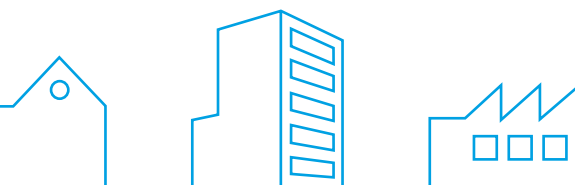


Общий каталог 2018



Мир Daikin



Daikin Europe N.V. является ведущим производителем и поставщиком оборудования для нагрева, вентиляции и кондиционирования воздуха и технологического охлаждения для бытового, коммерческого и промышленного сектора.

Имея более чем 90-летний опыт в области кондиционирования и климат-контроля, мы знаем, что нужно для создания идеального климата.

Наши высококачественные продукты созданы для обеспечения максимального комфорта, энергоэффективности и надежности. Каждый блок также включает интеллектуальное управление, что означает доступ к управлению Вашим устройством в любое время и из любого места.

Мы также предлагаем надежную сеть технических и сервисных услуг на месте через наш онлайн-портал. Благодаря веб-приложениям и инструментам, мы помогаем контролировать и управлять Вашей системой для обеспечения ее бесперебойной работы.

Являясь лидером инноваций, мы гарантируем, что наши продукты и услуги помогут Вам достичь идеального климата.

Для получения более подробной информации посетите daikin.eu

Мы обещаем...

... что наши клиенты могут положиться на Daikin и быть уверенными в получении максимального комфорта, способствующего созданию гармоничной обстановки как на работе, так и дома.

Мы обещаем посвятить свою деятельность достижению технологического совершенства, разработке систем с современным дизайном, отвечающим самым высоким стандартам качества. Систем, которым доверяют наши клиенты.

Мы обещаем, что наши системы будут отвечать современным мировым стандартам. Наши продукты находятся на передовой в борьбе за энергосбережение; мы постоянно внедряем новые технологии с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду из-за эксплуатации систем HVACR (отопление, вентиляция, кондиционирование, технологическое охлаждение). Мы лидируем там, где другие следуют за нами.

Мы будем и далее оставаться мировыми лидерами в области систем HVACR, имея большой багаж знаний и накопив богатый 90-летний опыт, что позволяет нам долгое время удерживать прочные позиции, основанные на доверии, надежности и уважении.

Мы обещаем и далее придерживаться высоких моральных принципов, рассматривая проблемы как возможности для постоянного поиска лучших решений.

Мы будем оставаться верными своему инновационному подходу и стремиться решить задачи нашей компании и наших клиентов. Мы будем стремиться творчески подходить к решению стоящих перед нами проблем.

Мы будем и далее повышать репутацию нашей марки и стремиться к постоянному росту.



Содержание

Общий каталог 2018

[Введение](#)

[Воздухоочиститель](#)

[Нагрев](#)

[Сплит-системы](#)

[Sky Air и рифтопы](#)

[VRV](#)

[Вентиляция и
воздушные завесы
Biddle](#)

[Оборудование
для морского
применения](#)

[Холодильные
машины](#)

[Фанкойлы](#)

[Вентиляционные
установки](#)

[Холодильное
оборудование](#)

[Системы управления](#)

Что нового в 2018 году

Daikin Altherma 3



стр. 44 **НОВИНКА** Напольный тип

- › Сочетание бака ГВС и теплового насоса
- › Включены все гидравлические компоненты
- › Легкий доступ к печатной плате и гидравлическим компонентам
- › Малое пространство для установки 600x600мм
- › Встроенный резервный нагреватель

стр. 49 **НОВИНКА** Напольный тип, bi-зона

- › Сочетание бака ГВС и теплового насоса
- › Включены все гидравлические компоненты
- › Легкий доступ к печатной плате и гидравлическим компонентам
- › Малое пространство для установки 600x600мм
- › Bi-зона позволяет контролировать температуру для 2 зон



стр. 57 **НОВИНКА** Настенный тип

- › Включены все гидравлические компоненты
- › Легкий доступ к печатной плате и гидравлическим компонентам
- › Компактные размеры: небольшое пространство установки
- › Дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком или теплоаккумулятором ECH2O

стр. 66 **НОВИНКА** GCU Compact

- › Теплоаккумулятор с гигиенической пресной водой
- › Газовый бойлер и гигиенический теплоаккумулятор объединены в одном устройстве
- › Прямое сочетание с системой солнечного коллектора может быть добавлено в любое время.
- › Максимальный комфорт при нагреве



стр. 72 **НОВИНКА** Наружный блок

- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

BLUEEVOLUTION



стр. 94 **НОВИНКА** Моноблочная система ГВС с тепловым насосом

- › Тихая: 53 дБА, одна из самых тихих в своем классе
- › Простая в обращении: Компактная, может легко проходить через дверной проем
- › Улучшенный комфорт: 3 режима работы отвечают всем Вашим потребностям
- › Широкий рабочий диапазон: ниже -7°C поддержка электрическим нагревательным элементом



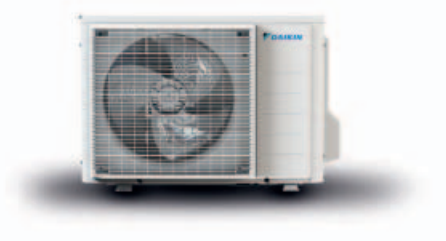
BLUEEVOLUTION



стр. 162 **НОВИНКА** sensira FTXF-A

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБ(А)
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

BLUEEVOLUTION



стр. 194 **НОВИНКА** Optimised Heating 4

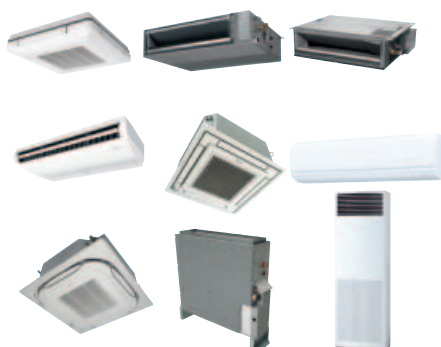
- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Значения сезонной эффективности: полный диапазон A+++ в режиме нагрева
- › Схема камина
- › Технология Flash Streamer
- › Online контроллер Daikin (опция)

SkyAir A-series BLUEEVOLUTION



стр. 322 **НОВИНКА** Новая A-серия Sky-Air

- › Полный модельный ряд Sky Air R-32 обеспечивает надежный, лучший в своем классе климат-контроль
- › Эффективности до SEER 8,02
- › Более легкие и компактные блоки, уникальный одинарный вентилятор до 14кВт
- › Переработанная поворотная передняя панель
- › 7-сегментный индикатор
- › Уникальные, запатентованные технологии



стр. 378 **НОВИНКА** Полная линейка внутренних блоков на R-32 и R-410A

- › Более 45 различных моделей на R-32
- › Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A упрощает организацию поставок

стр. 400 **НОВИНКА** Настенный блок VRV - FXAQ-A

- › Новый дизайн!
- › Диапазон от 15 (1,7 кВт) до 63 (8,0 кВт)



стр. 372 **НОВИНКА** Серия с водяным охлаждением VRV IV + - RWEYQ-T9

- › Повышенная гибкость
 - Смешанное соединение низко- и высокотемпературных гидроблоков и внутренних блоков VRV
 - Возможность подключения стильных внутренних блоков, таких как Daikin Emura, Nexura и др.
 - Самый компактный корпус на рынке
- › Больше производительности
 - Расширение модельного ряда: Модули 8 - 14л.с. можно совместно использовать, получив до 42л.с.
 - Повышение производительности на 72% (!) на модель благодаря новому компрессору и более крупному теплообменнику
- › Уникальное нулевое рассеивание тепла
 - Нет необходимости в вентиляции или охлаждении в техническом помещении

VRV IV W-series



стр. 407 **НОВИНКА** HT расширение ассортимента гидроблоков

- › Ассортимент расширяется до теплопроизводительности 22,4 кВт
- › Вырабатывает большое количество горячей воды при небольшом размере установки
- › Диапазон температуры воды на выходе от 25°C до 80°C
- › Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха от -20 до +43°C



стр. 422 **НОВИНКА** Вентиляция с рекуперацией теплоты - VAM-J

- › Полностью соответствует требованиям LOT 6 - уровень 2 норм по Eco Design
- › Уникальный теплообменник с использованием бумаги в форме алмаза, обеспечивающий максимальную эффективность и компактную конструкцию
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха





стр. 450 **НОВИНКА** Мини-холодильная машина
(EWAQ-BVP и EWYQ-BVP)

- › Лучший продукт с точки зрения энергоэффективности и рабочего диапазона
- › Доступен в стандартной версии и версии с опцией OP10
- › Среди самых тихих блоков на рынке



стр. 590 **НОВИНКА** Mini-Zeas

- › Технология инвертора гарантирует оптимальную сохранность продуктов, обеспечивая точный контроль температуры и влажности
- › Наименьший уровень шума на рынке, до 31 дБА. Уровень шума может быть еще больше снижен благодаря низким уровням шума
- › Вес блока очень мал, поэтому его можно даже установить на стене



стр. 604 **НОВИНКА** Zanotti - Модельный ряд холодильного оборудования

- › Полный модельный ряд охватывает все аспекты холодильной цепочки

стр. 628 **НОВИНКА** Online контроллер для Sky Air - BRP069A81

- › Теперь есть на Sky Air!
- › Управление внутренним блоком из любого места по Интернету или с помощью специальной программы
- › Возможность управления несколькими внутренними блоками
- › Планирование установленной температуры и режима работы



стр. 666 **НОВИНКА** Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококласным дизайном - BRC1H51W/S/K

- › Тонкий и элегантный дизайн
- › Интуитивно понятное сенсорное управление
- › 3 цветовые версии
- › Расширенные настройки можно легко выполнить с помощью смартфона
- › Компактная, с плоской задней частью для легкой установки на стене



стр. 644 **НОВИНКА** ICM - Интеллектуальная система управление холодильной машиной

- › Повышает производительность и надежность машинного отделения для холодильных машин
- › Оптимизирует порядок включения и отключения доступных холодильных машин
- › Вычисляет оптимальный энергетический режим включения и отключения холодильных машин по мере изменения нагрузки
- › Обеспечивает, чтобы количество рабочих холодильных машин всегда находилось в определенном диапазоне



стр. 654 **НОВИНКА** Удаленный мониторинг и контроль Daikin для холодильных и вентиляционных установок

- › Увеличьте время безотказной работы, сократите незапланированные перерывы
- › Оптимизируйте эффективность и сократите потребление энергии
- › Увеличьте срок службы и избегайте износа при неправильном использовании
- › Узнайте об оптимальном использовании оборудования, включая рекомендации эксперта Daikin



Лидер на рынке
Будущее в Ваших руках



Представляем новую A-серию Sky Air со сверхэффективной технологией Bluevolution R32, доступную в трех моделях: Alpha, Advance и Active.

Новая серия Sky Air на R32 обеспечивает надежный, лучший в своем классе климат-контроль для Вашего бизнеса и клиентов.

Гибкость конструкции. Более компактная. Более тихая. Расширенный рабочий диапазон для всех климатических условий.

Помощь под рукой. Быстрая и простая установка, удобство использования, даже для систем модернизации.

Daikin в основе системы. Чрезвычайно низкие эксплуатационные расходы. Снижение вредного воздействия на окружающую среду. Все благодаря проверенной, испытанной и надежной технологии Daikin.

Создано для комфорта. Оптимальное дистанционное управление, ориентированное на индивидуальные потребности Ваших клиентов.

R32 является революционным решением в промышленности. Станьте частью этого.

**Будьте впереди своих конкурентов.
Поговорить сегодня с Daikin о Sky Air.**

www.daikin.eu/sky-air-bluevolution



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series

BLUEVOLUTION



Новая норма по F-газам

Не запрет HFC, а поэтапное сокращение, почему?

Для снижения воздействия хладагентов на окружающую среду, Европейский союз хочет снизить потребление и использование HFC в кондиционерах и других системах ОВК и технологического охлаждения. Однако, **HFC-хладагенты остаются необходимыми во многих приложениях из-за их энергоэффективности, безопасности и экономических выгод.** Поэтому, запрет или поэтапный отказ от HFC не предусмотрен, а **выполняется постепенное снижение их использования до уровня, который остается необходимым для устойчивого роста систем кондиционирования, тепловых насосов и холодильной промышленности.**

Для рынка VRF, влияние постепенного снижения уровня использования HFC очень ограничено

Как достичь поставленных целей?

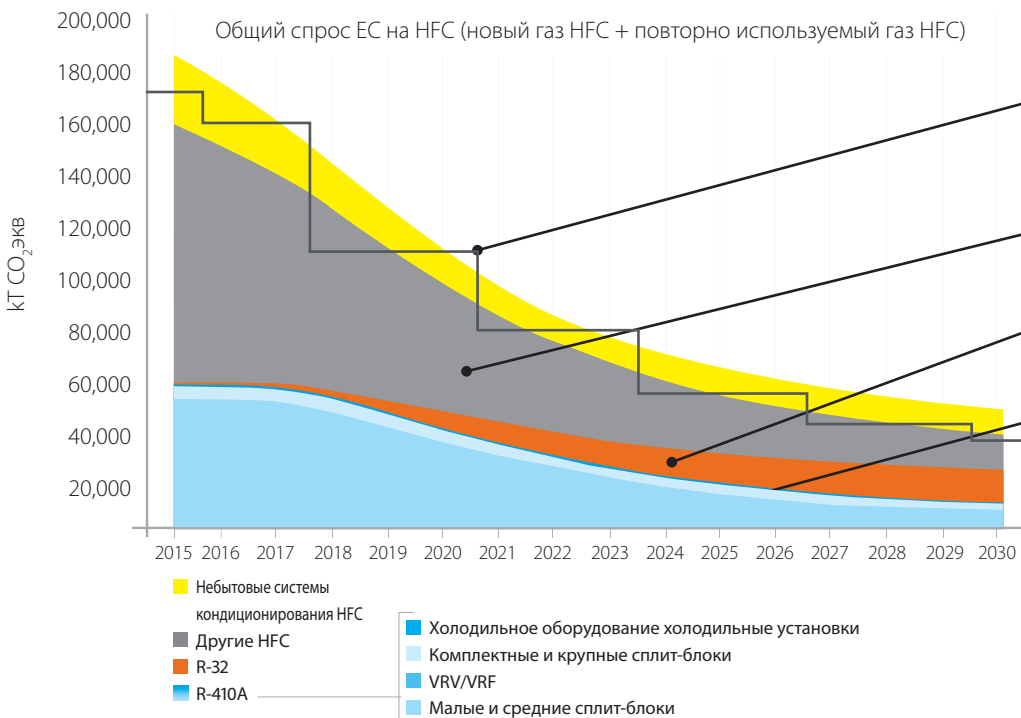


Схема постепенного снижения относится для НОВОГО газа HFC, а не для повторно используемого газа HFC, поэтому общий спрос выше этой линии.

Самое большое снижение не на рынках кондиционирования (например, R-404A для технологического охлаждения).

Рост использования R-32 в качестве альтернативы R-410A.

Сохранение R-410A для новых систем и обслуживания систем VRF.

Основное сокращение R-410A приходится на малые и средние сплит-блоки, переходящие на R-32.

Daikin остается лидером рынка благодаря следующему:

- › Самый широкий модельный ряд бытовых и коммерческих продуктов на R-32
- › Использование R-410A, CO₂ и углеводородов для холодильных систем
- › Технологии, такие как использование R-32 и микроканальные технологии, снижают объем заправки хладагента
- › Очень низкий уровень утечек на сплит-системах VRV и DX



Более подробная информация приводится на сайте www.daikin.eu/f-gas



Daikin подает пример сезонной эффективности

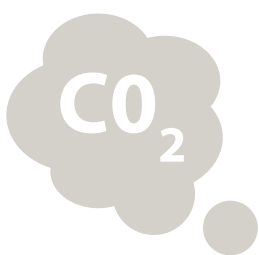
Сложные задачи защиты окружающей среды 20-20-20

Для реализации задач по защите окружающей среды 20-20-20 к 2020 году, Европейский Союз выпустил директиву Eco-Design (2009/125 / EC), направленную на установление минимальных стандартов эффективности для продуктов, связанных с энергетикой.

С использованием сезонной эффективности, Daikin выполняет и превосходит экологические цели ЕС, разрабатывая новые энергоэффективные технологии и постепенно сворачивая старые системы.



Экологические цели, которые должны быть достигнуты к 2020 году



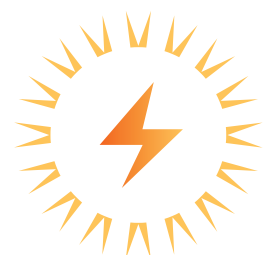
-20%

ВЫБРОСЫ CO₂
по сравнению с 1990 г.



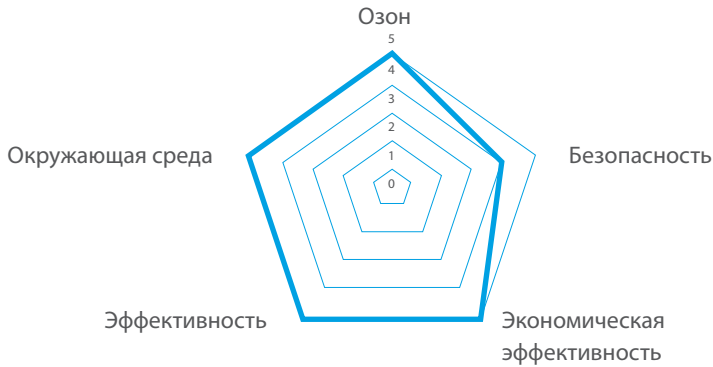
20%

Доля
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ



-20%

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
по сравнению с BAU*
*ОБЫЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Ведущий на рынке

Начав использовать революционный хладагент R-32, Daikin делает активные шаги для соблюдения природоохранных правил и внедрения инновационной практики в отрасль ОВК и технологического охлаждения.

Преимущества R-32

- › Прост в переработке и повторном использовании
- › Безопасность и доступность
- › Более прост в обращении для установщиков и обслуживающего персонала, так как может быть заправлен в жидкой и газовой фазе
- › Снижает воздействие на окружающую среду
- › Повышает уровень комфорта в помещении

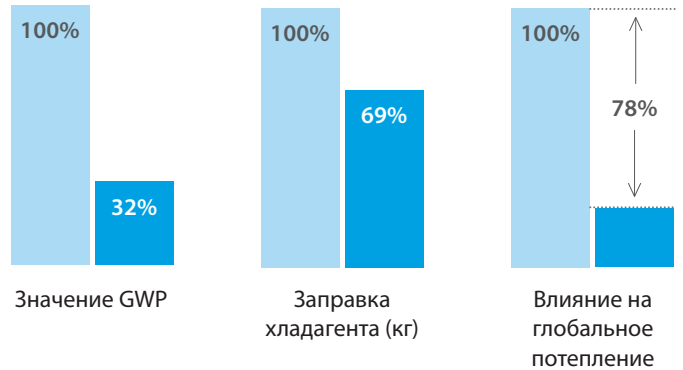
Технологии для модернизации

Модернизируйте свои технологии

Вы можете значительно улучшить эффективность, комфорт и надежность

Технологичность в установке

- › Более быстрая установка (повторное использование существующих трубопроводов)
- › Экономически эффективные решения, чтобы обеспечить конкурентное преимущество
- › Оптимизация возможностей для бизнеса



* сравнение для модели Daikin Emura 3,5кВт на R-410A и на R-32.

R-410A R-32

(эквивалент CO₂ заправки хладагента: кг x GWP)



Преимущества для клиентов

- › Быстрая установка без нарушения Вашего комфорта или повседневной рабочей деятельности
- › Новейшие технологии позволяют экономить средства
- › Повысьте уровень комфорта, установив систему с современными возможностями

LOT повышает энергоэффективность

- › Обеспечение более реалистичных данных
- › Более надежные данные на рынке
- › Возможность сравнивать продукцию независимо от источника (нефти, газа и электричества)

LOT 10

01/01/2013:

Сплит-системы и Sky Air до 12кВт

До вступления в силу законодательства ЕС в 2010 году, Daikin запустила свой первый небольшой коммерческий блок, который соответствует LOT 10

LOT 1

26/09/2015:

Обогреватели (с воздушным и водяным охлаждением) и комбинированные нагреватели

LOT 2:

Нагреватели и баки ГВС

ENTR LOT 1

01/07/2016:

Холодильное оборудование - Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки и ZEAS

LOT 11

01/01/2016:

Вентиляция - Блоки VAM

LOT 21

01/01/2017:

Sky Air, VRV, фанкойлы и холодильные установки (только охлаждение)

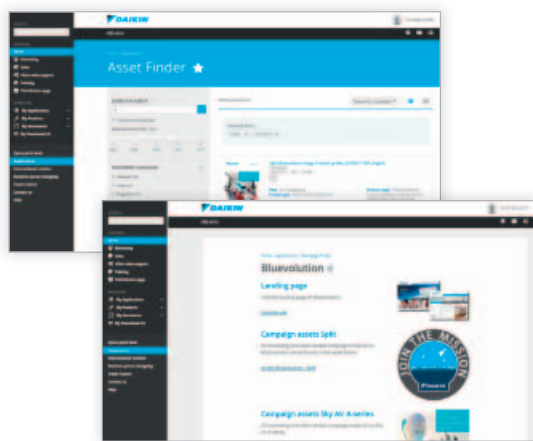
Программы и платформы

Мы к вашим услугам!

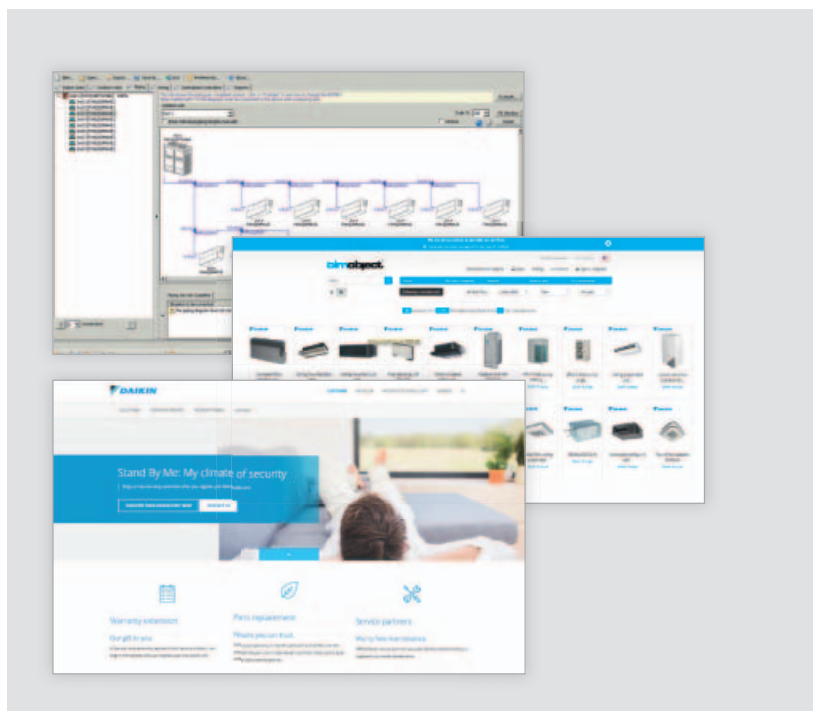
Литература

Самая разнообразная литература (каталоги, листовки, справочники по системам, профильные каталоги, модельные ряды оборудования, справочники, и др.)

- > для Вас
- > для Ваших заказчиков



my.daikin.eu



Средства поддержки продаж

Мы предлагаем Вам разнообразные программные средства моделирования зданий, подбора систем и расчета расценок для поддержки Ваших продаж.

Программа просмотра психрометрических диаграмм помогает проектировщикам, консультантам, студентам и другим специалистам лучше понять нашу область деятельности: "мы делаем воздух комфортным"

my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/select-software-finder

Некоторые из наших наиболее часто используемых прикладных программ:



- > **Online контроллер Daikin:** Всегда под контролем Управление микроклиматом из любого места в любое время.
- > **Stand By Me:** Воспользуйтесь бесплатным продлением гарантии после регистрации нового блока Daikin.
- > **Симулятор Daikin Altherma:** Для соответствующего выбора теплового насоса
- > **3D-приложение:** Позволяет выбрать систему кондиционирования воздуха и увидеть ее работу дома ДО покупки!
- > **Обработка кодов ошибок:** Позволяет быстро узнать значение кодов ошибки для каждого семейства продуктов
- > **Средство расчета нагрузки:** Помогает рассчитать тепловую нагрузку и нагрузку охлаждения здания
- > **Многофункциональная программа подбора:** Для быстрого расчета различных сочетаний сплит-систем и длины трубопровода
- > **Xpress:** Быстрый подбор системы VRV
- > **Astra:** программа проектирования для вентиляционных установок
- > **BIM-модели** для блоков VRV
- > ...



Online-поддержка

Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашим бизнес-порталом, который будет Вам хорошим помощником: my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

my.daikin.eu



Интернет

Наши решения для различных применений:



www.daikin.eu

› Клиент:

Испытайте идеальный климат с Daikin.



› Установщик:

Создавайте свой бизнес с Daikin.



› Архитектор и проектировщик:

Создайте идеальный климат с Daikin.





ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Потому что Daikin
заботится о Вас



MC70L

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками, создан для того, чтобы заботиться о Вас, незаметно подавая **очищенный воздух** и создавая здоровую атмосферу у Вас дома. Чистый воздух создает ощущение высокого уровня **комфорта**. Более того, **уничтожая вредные примеси и неприятные запахи**, воздухоочиститель может также играть важную роль для людей, страдающих **астмой и аллергией**.

Эти усилия ставят очиститель воздуха с применением технологии Streamer в ряд лучших в мире воздухоочистителей, присутствующих сейчас на рынке.

Трехкратная очистка, Ваше здоровье

Пыльца, пыль и шерсть домашних животных являются потенциальными причинами аллергии, астмы и респираторных заболеваний. Воздухоочиститель Daikin очищает воздух и устраняет эти проблемы благодаря выполнению трех функций:

- удаление аллергенов
- удаление вирусов и бактерий
- удаление запахов

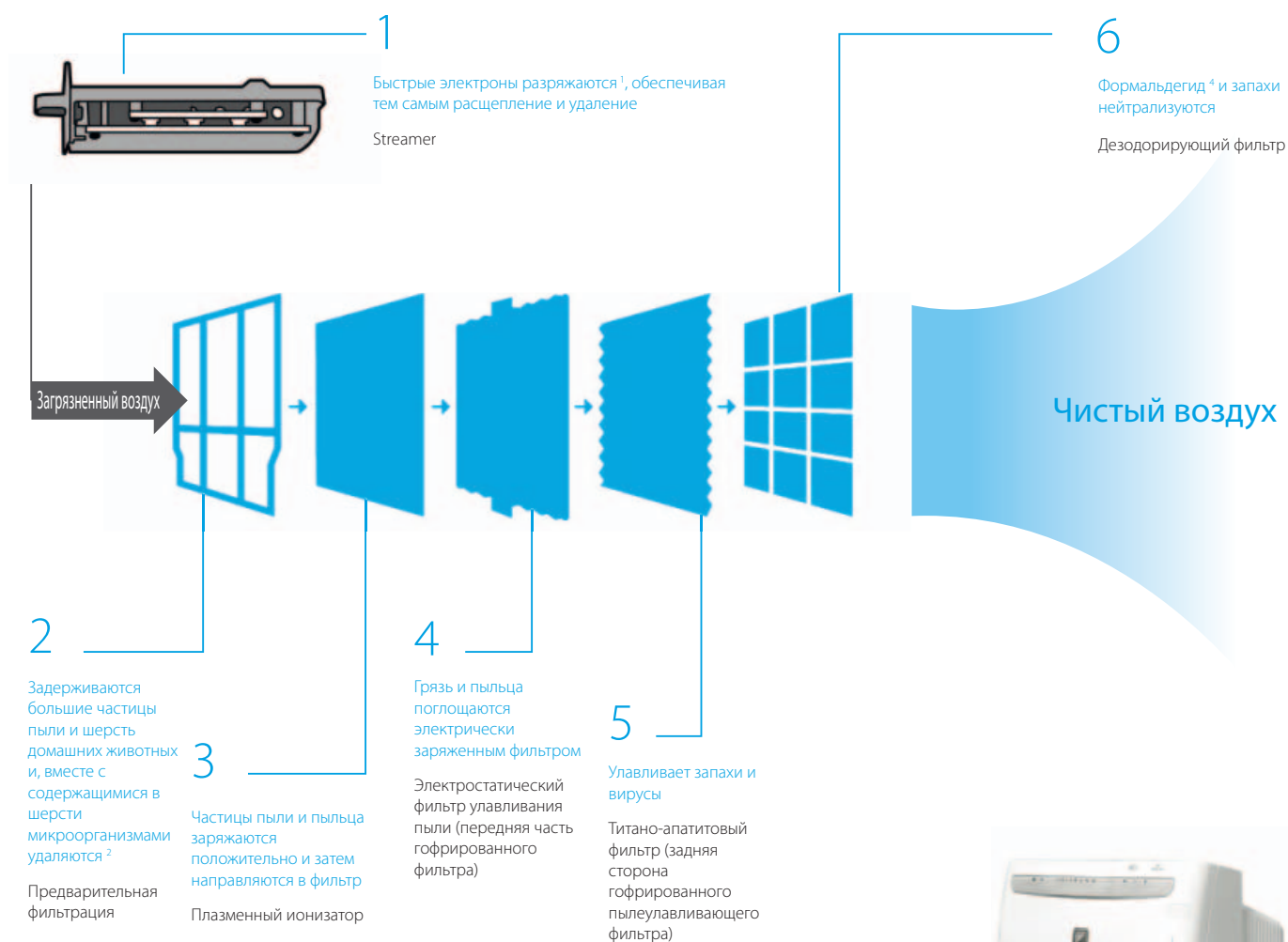
Что такое технология Daikin Streamer?

“Streamer Discharge” - это вид плазменного разряда, при котором генерируются быстрые электроны, способные к **окислительному расщеплению**. При этом **удаляются бактерии** и опасные **химические вещества** и **аллергены** и др. По сравнению со стандартным плазменным разрядом (тлеющим), уровень разряда Daikin Streamer выше, что облегчает взаимодействие кислорода и азота с электронами в воздухе. Это позволяет высокоскоростным электронам генерироваться в большем объеме, что в итоге приводит к скорости окислительного расщепления в 1000 раз большей при тех же затратах электроэнергии. Технология Daikin Streamer гарантирует стабильное генерирование высокоскоростных электронов, чего раньше было сложно достичь.

Основные характеристики

Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: Британский Фонд Аллергии и TÜV Nord подтвердили эффективность наших блоков.

Высокопроизводительная шестиступенчатая система очистки

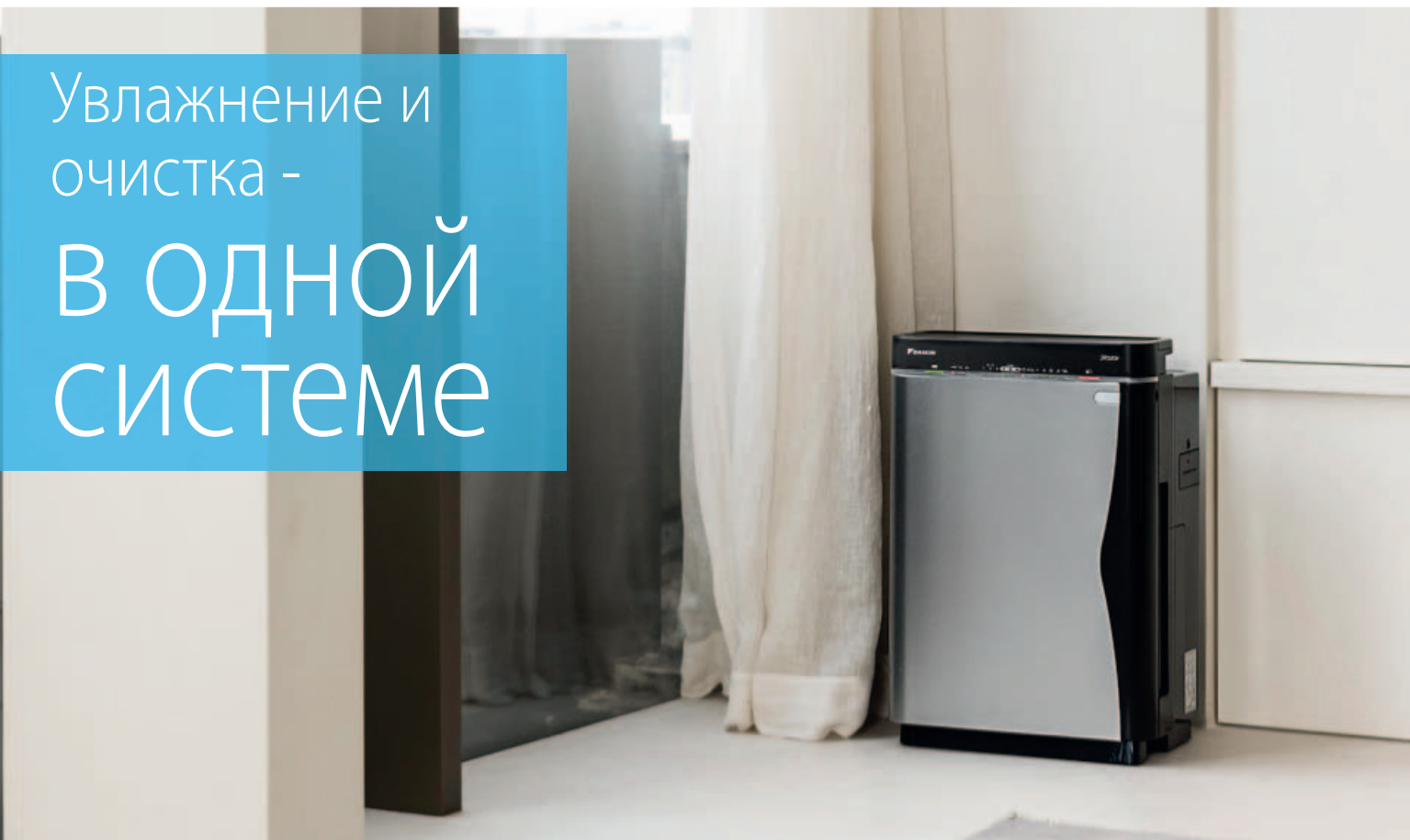


- Стильный дизайн
- Повышенная производительность
- Беспрецедентный уровень комфорта
- Бесшумная работа
- Удобство обслуживания
- Компактность
- Не требует монтажа



Внутренний блок		МС	70L
Обслуживаемая площадь		м ²	46
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	576x403x241
Вес	Блок	кг	8,5
Корпус	Цвет		Белый
Вентилятор	Тип		Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)
	Расход воздуха	Режим очистки Тихая работа/Низк./Сред./Выс./Turbo	м ³ /ч 55/130/210/285/420
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Тихая работа/Низк./Сред./Выс./Turbo	дБА 16,0/24,0/32,0/39,0/48,0
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Тихая работа/Н/С/В/Turbo	кВт 0,007/0,010/0,016/0,026/0,065
Способ дезодорирования			Flash streamer / Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр
Способ пылеудаления			Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр
Способ фильтрации бактерий			Flash streamer / Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр
Воздушный фильтр	Тип		Полипропиленовая сетка
Отличительные черты	Поз.	01	Пыль: 3 этапа
		02	Запах: 3 этапа
		03	Автоматический режим (НН-В)
		04	Расход воздуха (НН/Н/С/В)
		05	Режим Турбо (ВВ)
		06	Режим улавливания пыли
		07	Режим комфортного сна
		08	Блокировка (Датчик вскрытия)
		09	Таймер выключения (1.2.4ч)
		10	Обслуживание: Замена фильтра
		11	Обслуживание: Очистка: ионизация/Streamer
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230

Увлажнение и очистка - В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



МСК75J

В воздухе, которым мы дышим, содержится большое количество таких вредных для здоровья веществ, как аллергены, бактерии, вирусы и табачный дым. Кроме всего прочего, большую проблему представляет собой низкая влажность воздуха, особенно зимой.

Воздухоочиститель Daikin Ururu **очищает и увлажняет** воздух в Вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха.

Необходимо всего лишь время от времени наполнять бак 4 л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч.

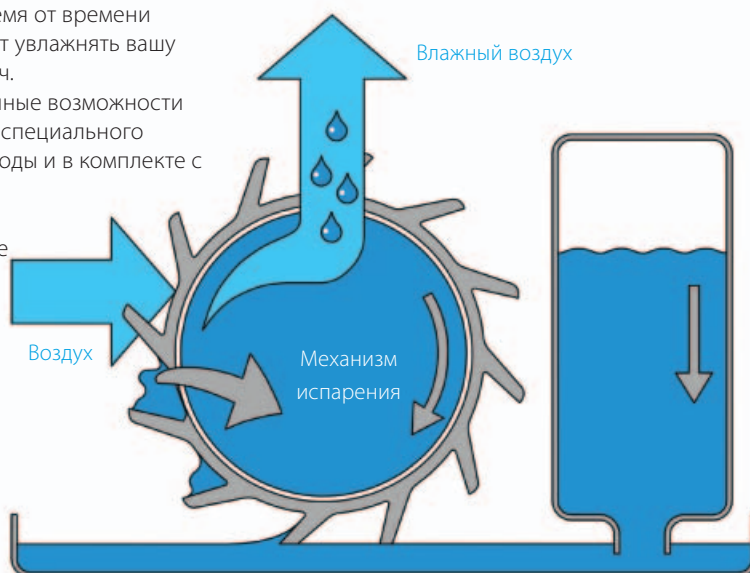
Эти полезные и инновационные возможности обусловлены применением специального малогабаритного бака для воды и в комплекте с водным колесом.

- Эффективное увлажнение
- Очистка воздуха

Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: награда Daikin TÜV подтверждает эффективность данного блока.

Как работает функция увлажнения?

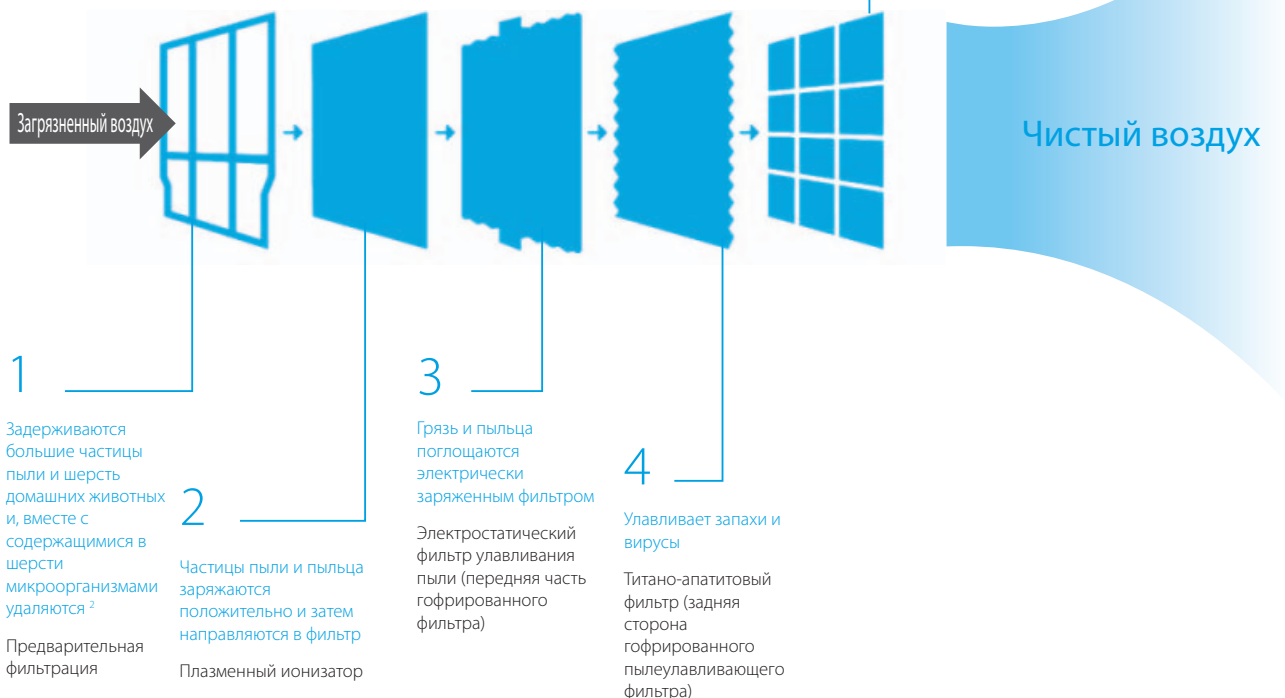
Вода из бака поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр. Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и увлажненный поступает в комнату.



5

Формальдегид⁴ и запахи
нейтрализуются

Дезодорирующий фильтр



Как работает функция фильтрации?

Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, пыль и др.), бактерии и вирусы. В дополнение, он обладает высокой дезодорирующей функцией; он эффективно устраняет табачный дым и разлагает другие запахи. Данный аппарат быстро собирает частицы и также быстро расщепляет их. Его бесшумная работа создает идеальные условия для тихой ночи. Блок оснащен семью гофрированными фильтрами (один для непосредственного использования и 6 запасных).



Внутренний блок		МСК		75J	
Применение				Напольный тип	
Обслуживаемая площадь		м ²		46	
Размеры		Блок	В x Ш x Г	590x395x268	
Вес		Блок		кг	
Корпус		Цвет		Черный (N1) (Цвет панели: серебристая)	
Вентилятор		Тип		Многолопастный вентилятор (вентилятор Sirosso с корпусом)	
		Расход воздуха	Режим очистки	Тихая работа/Низк./Сред./Выс./Turbo	м ³ /ч
			Режим увлажнения	Тихая работа/Низк./Сред./Выс./Turbo	м ³ /ч
Уровень звукового давления		Режим очистки воздуха	Тихая работа/Низк./Сред./Выс./Turbo	дБА	
		Режим увлажнения	Тихая работа/Низк./Сред./Выс./Turbo	дБА	
Режим увлажнения		Потребляемая мощность	Тихая работа/Н/С/В/Turbo	кВт	
		Увлажнение	Тихая работа/Низк./Сред./Выс./Turbo	мл/ч	
		Емкость водяного бака		л	
Режим очистки воздуха		Потребляемая мощность	Тихая работа/Н/С/В/Turbo	кВт	
Способ дезодорирования		Flash streamer / Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр			
Способ пылеудаления		Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр			
Воздушный фильтр		Полипропиленовая сетка			
Отличительные черты		Поз.	01	Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа / Расход воздуха: Автоматическая работа/НН/Н/С/В, режим Турбо ВВ, Режим улавливания пыли / Таймер выключения блока: 1/4/8 ч / Очистка: ионизация/streamer	
Электропитание		Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	
Тип		VM/1~/50/60/220-240/220-230 Увлажняющий воздухоочиститель			

D2CND-A1A



BRP069A61/62



ERGA-D(A)



EHVH-D(-/G)

Нагрев

Инструменты поддержки 24

Обзор продукции 26

R-32 Тепловые насосы 28

Bluevolution R-32	28
Daikin Altherma 3 - Напольный тип	30
EHVH-D(-/G) / ERGA-DV(A)	32
EHVX-D(-/G) / ERGA-DV(A)	33
EHVZ-D(-/G) / ERGA-DV(A)	34
EHVH-D(-/G) / ERGA-DV(A)	35
Опции	36

Bluevolution R-32	38
Daikin Altherma 3 - Настенный тип	38
EHBH-D / ERGA-DV(A)	40
EHBX-D / ERGA-DV(A)	41
Опции	42

R-410A Тепловые насосы 44

Низкотемпературная система - Напольный тип	44
EHVH-CB / ERLQ-CV3/CW1	46
EHVH-CB / ERHQ-BV3/BW	47
EHVX-CB / ERLQ-CV3/CW1	48
EHVX-CB / ERHQ-BV3/BW1	49
EHVZ-CB / ERLQ-CV3/CW1	50
EHVZ-CB / ERHQ-BV3/BW1	51
EHVH-CBV / ERLQ-CV3/CW1	52
EHVH-CBV / ERHQ-BV3/BW1	53
EHVH-CB6W / ERLQ-CV3/CW1	54
EHVH-CB6W / ERHQ-BV3/BW1	55
Опции	56

Низкотемпературная система - Настенный тип	57
EHBH-CB / ERLQ-CV3/CW1	59
EHBH-CB / ERHQ-BV3/BW1	60
EHBX-CB / ERLQ-CV3/CW1	61
EHBX-CB / ERHQ-BV3/BW1	62
EHBH-CBV / ERLQ-CV3/CW1	63
EHBH-CBV / ERHQ-BV3/BW1	64
Опции	65

Низкотемпературная система - Встроенный солнечный коллектор	66
EHSB-B / ERLQ-CV3/CW1	68
EHSB-B / ERLQ-CV3/CW1	69
EHSX-B / ERLQ-CV3/CW1	70
EHSXB-B / ERLQ-CV3/CW1	71

Низкотемпературная система - Моноблочная система	72
EK(2)CB-CV2, EKMBUH3V3/9W1 / EB(-/D)LQ-CV3	74
EB(L/H)Q-BB6V3/6W1	75
ED(L/H)Q-BB6V3/6W1	76
Опции	77

Высокотемпературная система	78
EKHBDR-AD(V/Y)1 / ER(R/S)Q-AA(V/Y)1 / EMRQ-A	80
Опции	81

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	82
EHYHBN-AV32/EHYHBN-AV3 + EVLQ-CV3	85
Гибрид+Мульти (R-32)	86
Опции	88

Геотермальная система	90
EGSQH-A9W + опции	93

Моноблочная система ГВС с тепловым насосом	94
EKHH2E-(P)AV3	95

Сплит-система ГВС с тепловым насосом	96
EKHHP-A2V3-ERWQ-AV3	97

Высокопроизводительная система Daikin Altherma	98
SEHVX-BAW1/SERHQ-BAW1	99

Высокотемпературная система Daikin Altherma Flex Type	100
EKHBDR-ADV1/Y1/ EMRQ-AB	101

Бойлеры

Газовая конденсационная система	102
D2CND-A0A1T	108
Опции	109
ЕНОВ-АН/ЕНОВГ-АНЕКОМБ-АН/ЕКОМБГ-АН	110
Опции	111
GCU compact	112
Опции	116

Теплоаккумуляторы и баки 118

EKHWP-B/EKHWP-PB	120
EKHWC-B/EKHWCB-B/EKHWCB-PB/ EKHWCH-B/EKHWCCH-PB	121
EKHTS-AC/EKHWS(U)-B/EKHWS(U)-D	122

Солнечный коллектор 124

Солнечная панель	124
EKS(H/V)-P / EKSRPS4A / EKSRDS2A	136

Контроллеры 138

Адаптер LAN	138
EKRUCBL/S, EKRTTR, EKRTW	140



Все в одном - Комфорт нагрева для жилых и коммерческих зданий

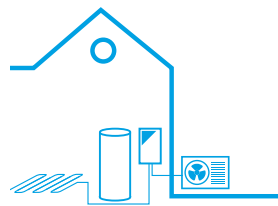


Почему следует выбирать систему нагрева Daikin?

- Свыше **50 лет опыта разработки** тепловых насосов
- Инновационные технологии нагрева позволяют **сократить эксплуатационные расходы** и оптимизировать использование возобновляемой энергии
- Исследования и разработка систем кондиционирования **в Европе и для Европы**
- Решение для любого применения
- Сочетается со **всеми типами нагревателей**
- **Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь**



Управление
через
приложение



Решения для отопления и ГВС

Технология теплового насоса воздух-вода:

извлечение теплоты из наружного воздуха

- › Гарантированная теплопроизводительность до -25°C, надежная работа в зимнее время
- › Оптимизация возобновляемой энергии с помощью солнечных коллекторов для электричества и ГВС

› Совместимость с теплоаккумуляторами **ECH₂O** для обеспечения дополнительного комфорта ГВС



Технология гибридного теплового насоса:

газо-конденсационная технология сочетает в себе технологию конденсации газа с технологией "воздух-вода"

- › Наиболее экономичный режим работы выбирается в зависимости от цен на энергоносители, температуры наружного воздуха и внутренней тепловой нагрузки

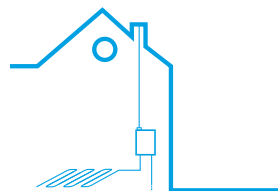
› Оптимизация двух технологий
› Совместимость с теплоаккумуляторами **ECH₂O** для обеспечения дополнительного комфорта ГВС



Технология геотермального теплового насоса:

извлечение теплоты из грунта

- › Идеально подходит для климата, где зимой средняя температура наружного воздуха опускается ниже 3°C
- › Стабильная температура подземных источников обеспечивает высокую сезонную эффективность



Газо-конденсационная технология:

- › Новый двойной теплообменник снижает затраты на отопление и ГВС

› Предварительно собранный В-комплект (опция) содержит все компоненты для обеспечения функциональной установки в одном модуле. Гибкость блока: его можно установить в ограниченном пространстве (также за бойлером)
› Совместимость с теплоаккумуляторами **ECH₂O** для обеспечения дополнительного комфорта ГВС



Оптимальный комфорт ... все в одной системе

- › Нагрев
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
- › Охлаждение
- › Простое управление

Решение для любого применения

- › Новое здание
- › Дома с низким потреблением энергии
- › Реконструкция всей системы нагрева
- › Реконструкция без замены радиаторов/ трубопроводов
- › Бивалентное решение: сочетание существующей системы нагрева и системы нагрева Daikin

Сочетается со всеми типами нагревателей

В зависимости от потребностей Вашего заказчика, Вы можете выбрать следующие сочетания с системой:

- › Система теплых полов
- › Внутренние блоки для теплового насоса
- › Низкотемпературные радиаторы
- › Высокотемпературные радиаторы (до 80°C)

Решения только для ГВС

Технология "воздух-вода": извлечение теплоты из наружного воздуха для подогрева воды.

- › Прекрасное решение при замене электрического бака бытовой горячей воды
- › Идеальное сочетание с солнечным коллектором, работающего в режиме обратного стока или под давлением, чтобы оптимизировать экономию энергии
- › Температура воды до 55°C, работает только тепловой насос



**Всегда в управляемом состоянии,
независимо от того, где Вы находитесь***

- › Управление через приложение с помощью online контроллера Daikin:
 - » для регулировки температуры в помещении* или режима работы, с Вашего смартфона, в любое время и в любом месте

* Начиная с ERGA-D



Управление
через
приложение



Использование возобновляемых источников энергии для создания самодостаточной системы нагрева

- › тепловой солнечный коллектор: использование солнечных коллекторов для подогрева (нагрева) ГВС
- › фотогальваника: использование электричества, получаемого фотогальваническими солнечными коллекторами, для обеспечения энергией теплового насоса

*Управление через приложение:

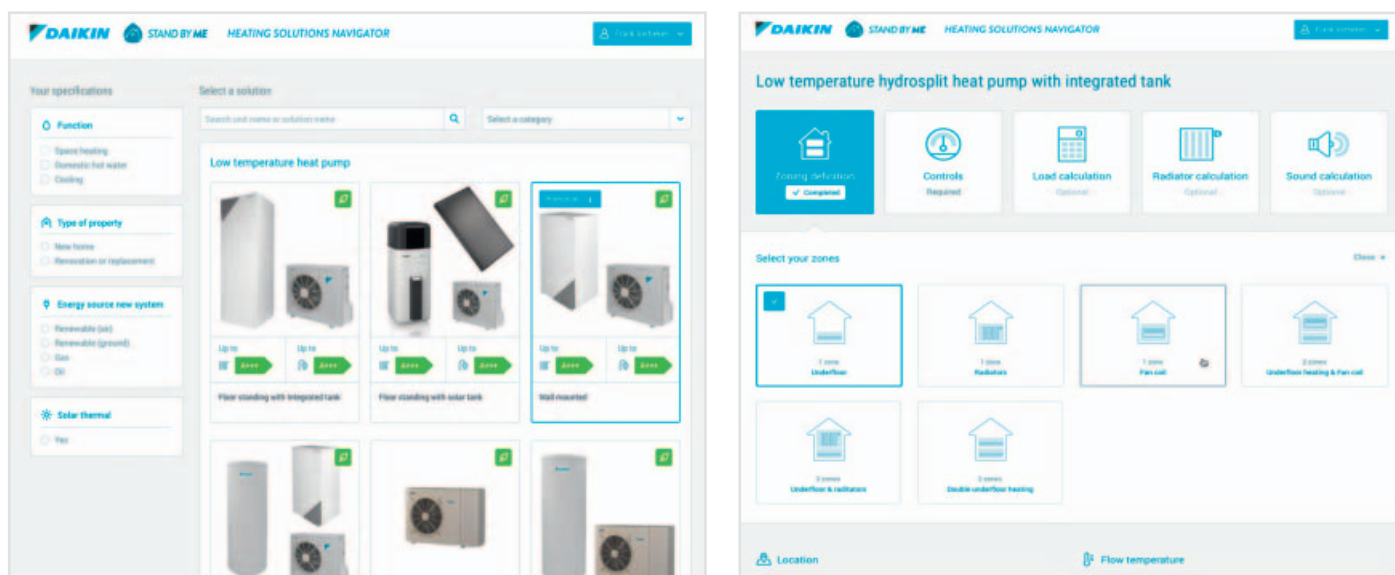
- › Регулирование комнатным термостатом для отопления и ГВС
- › Регулирование температуры воды на выходе только для ГВС
- › Внешнее регулирование только для ГВС

Инструменты поддержки

Heating Solutions Navigator (HSN, Навигатор систем нагрева)

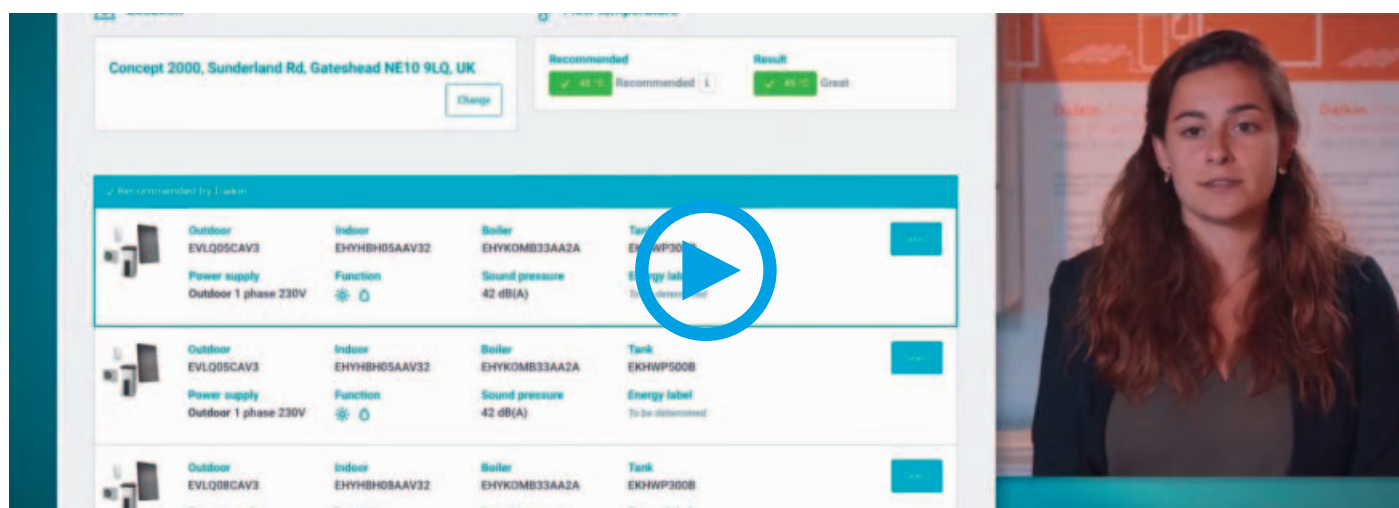
HSN предоставляет наилучшее решение для дома Ваших клиентов:

- › Дружественный интерфейс демонстрирует широкий спектр систем нагрева Daikin
- › Оценка требуемой тепловой нагрузки от простого интуитивного подхода к более детальному по-комнатному расчету
- › Учитываются специфические для страны элементы
- › Создание индивидуальных схем трубопроводов и электромонтажных работ
- › Связь с программой подбора систем на дымовых газах
- › Задание конфигурации установки
- › Обзор всех опций, специально предназначенных для установки
- › Быстрая ссылка на конкретную литературу по установке
- › Сравнение экономической и экологической выгоды решения Daikin и обычной установки нагрева.
- › Хранение всех Ваших образцов на учетной записи Stand By Me
- › Простой переход от проектирования к установке, возможность включить конечного пользователя в дополнительное послепродажное обслуживание



Хотите узнать больше о нашем Heating Solutions Navigator?

- › Посмотрите наше видео на [YouTube!](#)



Stand By Me, надежность и безопасность



Благодаря установке новой сервисной программы Stand By Me для клиентов, Вы можете быть уверены, что они пользуются высшим комфортом, высокой энергоэффективностью, удобством использования и обслуживанием, имеющимся на рынке.



Послепродажное обслуживание



Оперативное сопровождение сервисных партнеров Daikin



Портал ключевых международных клиентов

Stand By Me предлагает послепродажное обслуживание, такое как продление гарантии и контракты на техническое обслуживание:

- продление гарантии на детали и/или работу
- начало с даты ввода в эксплуатацию

Сервисные партнеры Daikin автоматически связываются со своим клиентом после регистрации на www.standbyme.daikin.eu. Уведомление отправляется, когда клиент покупает контракт на техническое обслуживание.

Вашему клиенту гарантировано следующее:

- быстрое и надежное обслуживание
- полный регистрационный журнал установки, включая регистрационные документы, сроки обслуживания, отчеты о ремонте, и т. д.

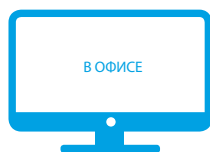
Портал ключевых международных клиентов - идеальное решение для крупных клиентов:

- отслеживание всех установок
- управление проектами
- дистанционное снятие показаний (только для Великобритании)

› Для получения дополнительной информации о службах Stand By Me в Вашей стране, обратитесь в местный офис Daikin.

Бизнес-портал

- › Узнайте больше о блоках Daikin на нашем портале Extranet: my.daikin.eu
- › Получайте информацию за считанные секунды, используя наш мощный инструмент поиска
- › Настройте параметры поиска, чтобы видеть только информацию, которая Вам подходит
- › Доступ через мобильное устройство или через компьютер



my.daikin.eu

Приложение E-care



НОВИНКА

Приложение «все-в-одном» для дилера









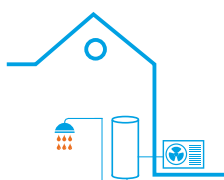


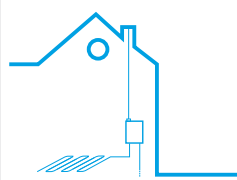




- › Зарегистрируйте свою установку на Stand By Me с помощью простого сканирования **QR-кода**
- › Быстрая настройка теплового насоса **всего за 7 шагов**
- › Диагностика неисправности с помощью сканирования QR-кода и ввода кода ошибки



Решения для отопления и ГВС

Решения	Технология "воздух-вода"				Гибридная технология
	R-32 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma	R-410A Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma	Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma
Различные технологии	 	 	 	 	 
Класс энергоэффективности	<ul style="list-style-type: none"> нагрев: A⁺⁺⁺ (1) ГВС: до A⁺⁺⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> нагрев: A⁺⁺ ГВС: до A⁺⁺⁺ 		<ul style="list-style-type: none"> нагрев: A⁺ ГВС: B 	<ul style="list-style-type: none"> нагрев: до A⁺⁺ ГВС: A
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> Идеально подходят для новых домов, для домов с низким потреблением энергии или вместе с существующим бойлером (бивалентная) 			<ul style="list-style-type: none"> Идеально подходят для замены традиционного бойлера 	<ul style="list-style-type: none"> Идеально подходят для замены газового бойлера
Функциональные возможности	<ul style="list-style-type: none"> Отопление ГВС Охлаждение Подключение к солнечным коллекторам для ГВС с теплоаккумулятором Подключение к солнечным коллекторам для выработки электричества (фотогальваника)  <ul style="list-style-type: none"> Online контроллер*  <p>* отсутствует на E(D/B)(L/H)Q011-016BB6V3/W1</p>			<ul style="list-style-type: none"> Отопление ГВС Подключение к солнечным коллекторам для ГВС с теплоаккумулятором 	<ul style="list-style-type: none"> Отопление ГВС Охлаждение с тепловым насосом воздух-воздух или воздух-вода Подключение к солнечным коллекторам для ГВС с теплоаккумулятором Подключение к солнечным коллекторам для выработки электричества (фотогальваника)  <ul style="list-style-type: none"> Online контроллер 
Установка	<ul style="list-style-type: none"> 1 внутренний блок 1 наружный блок 		<ul style="list-style-type: none"> 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> 1 внутренний блок 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> 1 внутренний блок + 1 газовый конденсационный бойлер 1 наружный блок
Различные нагреватели	<ul style="list-style-type: none"> Система теплых полов Низкотемпературные радиаторы Фанкойлы Внутренний блок для теплового насоса 			<ul style="list-style-type: none"> Высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> Система теплых полов Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы

(1) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

	Решения только для ГВС			Решения для отопления	Решения для отопления и ГВС
Геотермальная технология	Технология "воздух-вода"				На топливе
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	Моноблочная система с тепловым насосом для ГВС	Система с тепловым насосом для ГВС	Daikin Altherma Flex Type	Высокопроизводительная низкотемпературная система Daikin Altherma	Газовый конденсационный бойлер
	 НОВИНКА			 НОВИНКА	 НОВИНКА
					
<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺⁺ › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС: A⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A › ГВС: A
<ul style="list-style-type: none"> › Подходят для новых и отремонтированных домов 	<ul style="list-style-type: none"> › Подходят для новых и отремонтированных домов 	<ul style="list-style-type: none"> › Прекрасное решение при замене электрического бака бытовой горячей воды 	<ul style="list-style-type: none"> Идеально подходят для крупных систем ГВС: <ul style="list-style-type: none"> › Квартиры › Таунхаусы › Гостиницы › Фитнес-центры › Спа-центры › Школы › Больницы › Библиотеки 	<ul style="list-style-type: none"> Идеально подходит для коллективного жилого или коммерческого применения с высокими требованиями к нагреву / охлаждению, например, <ul style="list-style-type: none"> › Офисы › Школы › Многоквартирные дома 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены существующего газового бойлера
<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для выработки электричества (фотогальваника)  › Online контроллер  	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Возможно подключение к теплоаккумулятору и к фотогальваническим солнечным панелям  	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС с теплоаккумулятором 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС с теплоаккумулятором 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › Охлаждение › Контроллер температуры 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС с теплоаккумулятором › Online контроллер 
<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › Несколько внутренних блоков › 1 или несколько наружных блоков 	<ul style="list-style-type: none"> › 1-2 внутренних блока › 1-2 наружных блока 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок
<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Водопроводная вода 	<ul style="list-style-type: none"> › Водопроводная вода 	<ul style="list-style-type: none"> › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Радиаторы



R32 Daikin Altherma 3 использует Bluevolution



Почему следует выбирать Daikin Altherma 3?

Технология Bluevolution сочетает в себе высокоэффективные компрессоры, разработанные Daikin на будущих хладагентах: R32*.

Уникальное
решение на
рынке*



A+++

65° C

R-32

Высокая производительность

- › Работая при температурах до 65°C при высокой эффективности, система R32 Daikin Altherma 3 подходит для системы теплого пола и радиаторов, сохраняя, как и ранее, возможность защиты от замораживания до -25°C, обеспечивая надежную работу даже в самых холодных климатических условиях.
- › Оптимальное сочетание технологии Bluevolution обеспечивает максимальную производительность:
 - » сезонная эффективность до A+++
 - » эффективность нагрева до COP 5,1 при 7°C/35°C)
 - » эффективность ГВС до COP 3,3 (EN16147)
- › Имеются модели 4, 6 и 8 кВт

Легкость установки

- › Поставляется готовым к работе: все ключевые гидравлические элементы уже установлены на заводе
- › Новый дизайн позволяет, чтобы все обслуживание можно было выполнять спереди, и ко всем трубопроводам возможен доступ в верхней части блока
- › Современный стильный вид
- › Наружный блок протестирован и заправлен хладагентом, поэтому требуется минимальное время установки

Простой ввод в эксплуатацию:

- › Встроенный цветной интерфейс высокого разрешения
- › Быстрый мастер, позволяющий ввести в эксплуатацию максимум за 9 простых шагов, обеспечив полную готовность системы к работе
- › Конфигурация может также выполняться удаленно, чтобы позже загрузить блок в день установки

Удобство в управлении

- › Daikin Altherma имеет средства управления уставками, зависящими от погодных условий. В сочетании с инверторными компрессорами, это позволяет максимизировать эффективность новой серии R32 Daikin Altherma 3 при любой температуре наружного воздуха, что обеспечивает оптимальную температуру в помещении в любое время.
- › Чтобы ежедневно контролировать температуру Вашего дома, настройки можно выполнять в любом месте и в любое время с помощью приложения Online контроллер Daikin. Online контроллер позволяет регулировать уровень комфорта в доме в соответствии с индивидуальными предпочтениями, и в то же время достичь дополнительной энергоэффективности. Серия R32 Daikin Altherma 3 может быть также полностью интегрирована с другими системами управления домом.



Управление
через
приложение

R32 Daikin Altherma 3 предлагает широкую номенклатуру блоков, адаптированную к потребностям Ваших заказчиков.

- **Наилучшие показатели сезонной эффективности** с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Прекрасно подходит для **новостроек**, а также для домов с низким потреблением энергии
- Температура воды на выходе 65°C делает его также **идеальным выбором для реконструируемых зданий**



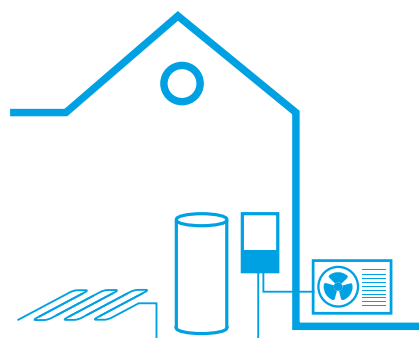
Чтобы охватить все приложения, система R32 Daikin Altherma 3 представлена в **2 различных внутренних блоках:**



Блок напольного типа со встроенным баком бытовой горячей воды

Компактный, гарантирует 100 %-ный комфорт

- › Все компоненты и соединения установлены на заводе
- › Требуется очень малое пространство для установки 600 x 600
- › Минимальное потребление электроэнергии при постоянном наличии горячей воды
- › Имеются специальные двухзональные модели: две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- › Современный стильный дизайн в белом или серебристо-сером



Настенный тип

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Компактный блок с небольшой площадью установки (практически не требуются боковые зазоры)
- › Может комбинироваться с отдельным баком ГВС емкостью до 500 литров, с возможностью подключения солнечного коллектора
- › Современный стильный дизайн



Блок напольного типа со встроенным баком бытовой горячей воды



Почему следует выбирать блок напольного типа Daikin со встроенным баком бытовой горячей воды?

Блок напольного типа Daikin Altherma 3 является идеальной системой **для обеспечения отопления, ГВС и охлаждения** для новых зданий и домов с низким энергопотреблением.

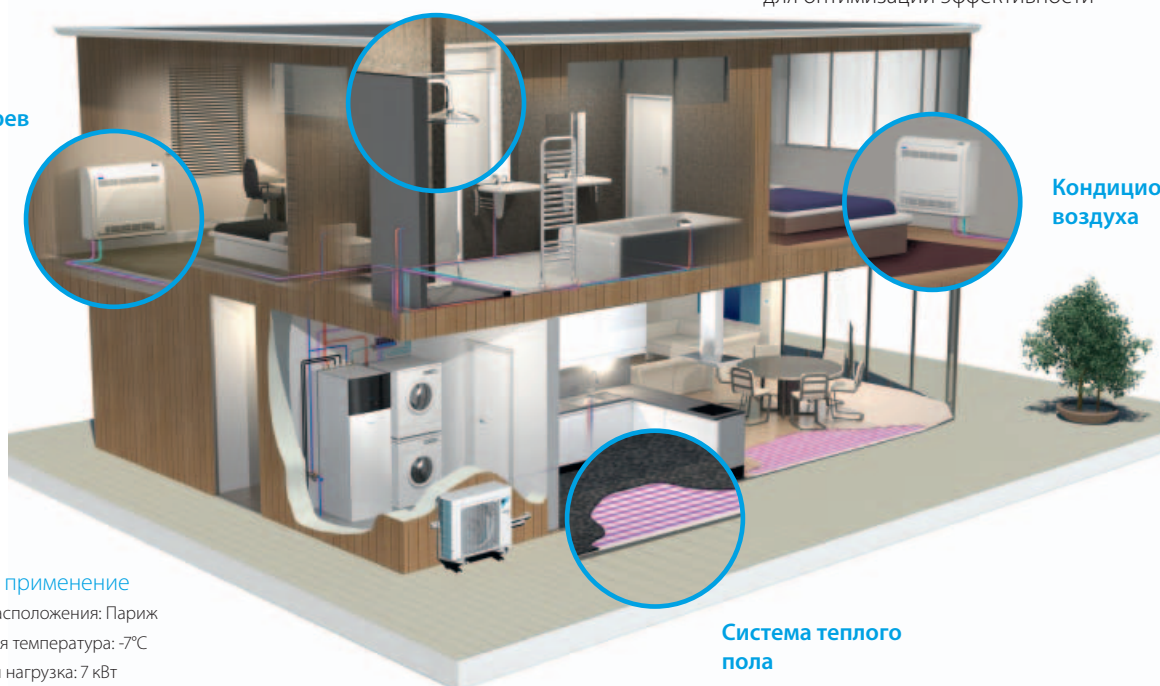
Система "все в одном" экономит место и время установки

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают более быструю установку по сравнению с традиционными системами
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 600 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 3, 6, 9 кВт, а также модели без резервного нагревателя
- › Специальные двухзональные модели (bi-zone) позволяют контролировать температуру в 2 зонах, объединяют систему теплого пола с радиаторами для оптимизации эффективности

Нагрев

ГВС

Кондиционирование воздуха



Система теплого пола

Типовое применение

- › Место расположения: Париж
- › Расчетная температура: -7°C
- › Тепловая нагрузка: 7 кВт
- › Температура выключения нагрева: 16°C

Дизайн "все в одном"

Уменьшает площадь и высоту установки

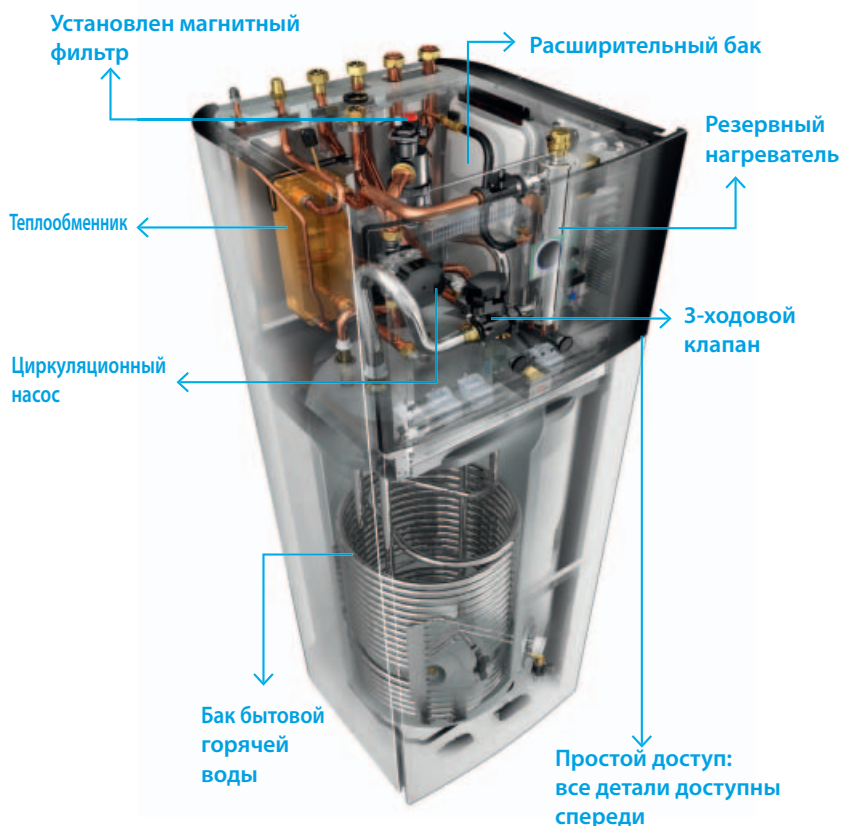
По сравнению с традиционной сплит-версией настенного внутреннего блока и отдельного бака ГВС, встроенный внутренний блок значительно уменьшает требуемое пространство, необходимое для установки.

Встроенный внутренний блок площадью всего 600 х 600 мм имеет размеры, сопоставимые с другими бытовыми приборами.

Для установки практически не требуется боковой зазор, поскольку трубопровод расположен в верхней части блока.

При высоте установки 1,65 м для бака емкостью 180 л, и 1,85 м для бака емкостью 230 л, требуемая высота установки составляет менее 2 м.

Компактность встроенного внутреннего блока повышается за счет утонченного дизайна и современного внешнего вида, гармонично сочетающегося с другими бытовыми приборами.



Развитый ЧМИ



Глаз Daikin

Интуитивный глаз Daikin Eye показывает Вам в реальном времени статус системы. Синий - идеально! Если глаз станет красным, то произошла ошибка.

Быстрая настройка

Войдите в систему, и Вы сможете полностью настроить блок с помощью нового ЧМИ менее чем за 10 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, выполнив циклы тестирования!

Простая эксплуатация

Работайте сверхбыстро с новым ЧМИ. Он очень прост в использовании - всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

Красивый дизайн

ЧМИ разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран обеспечивает впечатляющие практичные визуальные эффекты, которые действительно помогут Вам в качестве установщика или инженера по обслуживанию.

Встроенный внутренний блок



Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для **отопления и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Малое пространство для установки 600x600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



A+++ **65°C** **R-32**

Данные по эффективности		ENVH + ERGA	04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Отопление	Среднеклимат. сведения	Общие параметры (Сезонная эффективность отопления)	SCOP		3,26		3,32	
			Класс сезонной эффективности отопления		A++		130	
	Среднеклимат. сведения	Общие параметры (Сезонная эффективность отопления)	SCOP		4,48		4,47	
			Класс сезонной эффективности отопления		A+++ (3)		179	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL
			Среднеклимат. условия		η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)		%	
			Класс энергоэффективности нагрева воды		A+		127		134

Внутренний блок		ENVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Полимер / листовой металл							
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Вес	Блок	кг	131	139	131	139	131	139	
Бак	Объем воды	л	180	230	180	230	180	230	
	Максимальная температура воды	°C	60						
	Максимальное давление воды	бар	10						
	Защита от коррозии		Травление						
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		°C		5~30		
		Сторона воды	Мин~Макс.		°C		15~65		
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		°C (с.т.)		5~35		
		Сторона воды	Макс.		°C		60		
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42						
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28						

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			740x884x388
	Вес	Блок	кг		58,5	
Компрессор	Количество		1			
	Тип		Герметичный, роторный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)		10~43	
	ГВС	Мин~Макс.	°C (с.т.)		-25~35	
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP		675,0			
	Заправка		кг			1,50
	Контроль		Расширительный клапан			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В			V3/1N~/50/230
Ток	Рекомендуемые предохранители		А			25

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для **отопления, охлаждения и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- Малое пространство для установки 600x600 мм
- Имеется встроенный резервный нагреватель 3, 6, 9 кВт
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



A+++

65°C

R-32

Данные по эффективности		EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)				
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)				
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)				
СОР			5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)				
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)				
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	Общие сведения	SCOP		3,26		3,32				
			η _s (Сезонная эффективность отопления)		127		130				
			Класс сезонной эффективности отопления			A++					
Среднеклимат. Общие сведения	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	SCOP	4,48		4,47		4,56			
			η _s (Сезонная эффективность отопления)		176		179				
			Класс сезонной эффективности отопления			A+++ (3)					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL		
			Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	127	134	127	134	127	134
			Класс энергоэффективности нагрева воды			A+					
Внутренний блок		EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)			
Корпус	Цвет		Белый + Черный								
	Материал		Полимер / листовой металл								
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625		
Вес	Блок		кг	131	139	131	139	131	139		
	Бак	Объем воды	л	180	230	180	230	180	230		
Рабочий диапазон	Нагрев	Максимальная температура воды	°C	60							
		Максимальное давление воды	бар	10							
	Охлаждение	Защита от коррозии		Травление							
		Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C	5~30							
		Сторона воды Мин~Макс.	°C	15~65							
ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	5~35								
	Сторона воды Мин~Макс.	°C	5~22								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	5~35							
	Охлаждение	Сторона воды Мин~Макс.	°C	60							
Уровень звукового давления	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	42							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сторона воды Мин~Макс.	°C	28							
Наружный блок		ERGA	04DV	06DV		08DV					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	740x884x388								
	Блок		мм								
Вес	Блок		кг								
	Компрессор	Количество	1								
Рабочий диапазон	Тип		Герметичный, роторный компрессор								
	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)								
Хладагент	ГВС	Мин~Макс.	°C (с.т.)								
	Тип		R-32								
Уровень звуковой мощности	GWP		675,0								
	Заправка	кг	1,50								
Уровень звукового давления	Контроль		Расширительный клапан								
	Нагрев	Ном.	дБА	58	60		62				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62		49				
	Нагрев	Ном.	дБА	44	47		49				
Электроснабжение	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49		50				
	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230								
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25								

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3, bi-зона

Напольный тип с контролем двух различных температурных зон

- Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- Малое пространство для установки 600x600 мм
- Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности		EHVZ + ERGA	04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	3,26		3,32		
				127		130		
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	4,48	4,47		4,56	
					176		179	
				A++		A+++ (3)		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%	127	134	127	134	
					A+			
Внутренний блок		EHVZ	04S18D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Корпус	Цвет	Белый + Черный						
	Материал	Полимер / листовой металл						
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.650x595x625		1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Вес	Блок	кг	136		144	136	144	
Бак	Объем воды	л	180		230	180	230	
	Максимальная температура воды	°C	60					
	Максимальное давление воды	бар	10					
	Защита от коррозии	Травление						
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C				
		Сторона воды	Мин~Макс.	°C				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)				
		Сторона воды	Макс.	°C				
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28					
Наружный блок		ERGA	04DV	06DV		08DV		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	740x884x388					
Вес	Блок	кг	58,5					
Компрессор	Количество	1						
	Тип	Герметичный, роторный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)					
	ГВС	Мин~Макс.	°C (с.т.)					
Хладагент	Тип	R-32						
	GWP	675,0						
	Заправка	кг	1,50					
	Контроль	Расширительный клапан						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62		
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49		
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230					
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25					

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3 без резервного нагревателя

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Малое пространство для установки 600x600 мм
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



A+++ **65°C** **R-32**

Данные по эффективности		ENVH + ERGA	04S23DV(G) + 04DV	08S23DV(G) + 06DV	08S23DV(G) + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,50 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,14 (2)
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP (Сезонная эффективность отопления) %	3,26		3,32
			127		130
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP (Сезонная эффективность отопления) %	4,48		4,56
			176		179
		A++		A+++ (3)	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	XL		
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) %	134		
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A+	

Внутренний блок		ENVH	04S23DV(G)	08S23DV(G)	08S23DV(G)
Корпус	Цвет	Белый + Черный			
	Материал	Полимер / листовой металл			
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.850x595x625		
Вес	Блок	кг	139		
Бак	Объем воды	л	230		
	Максимальная температура воды	°C	70		
	Максимальное давление воды	бар	10		
Защита от коррозии		Травление			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C		
		Сторона воды Мин~Мак.	10 ~70	10 ~65	
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C (с.т.)		
		Сторона воды Макс.	°C		
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28		

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	740x884x388			
Вес	Блок	кг	58,5			
Компрессор	Количество	1				
	Тип	Герметичный, роторный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C (с.т.)			
	ГВС	Мин~Мак.	°C (с.т.)			
Хладагент	Тип	R-32				
	GWP	675,0				
	Заправка	кг	1,50			
Контроль		Расширительный клапан				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25			

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Условие 2: Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

Опции

Тип		Название	Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3	Напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3
Система управления	Удаленный интерфейс пользователя	EKRUDAS	•	•
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•
	Только LAN	BRP069A62	•	•
	Комнатный термостат (проводной)	EKRRTWA	•	•
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•
	Внешний датчик	EKRTEETS	•	•
Адаптер	Плата нагрузки	EKRP1AHTA	•	•
	Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	•	•
Резервный нагреватель	Комплект резервного нагревателя	EKLBUNCB6W1		• только для EHVH-DV(G)
Установка	Комплект Wi-зоны (ватты)	BZKA7V3	•	• (исключая EHVZ)
Датчики	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	•	•
	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1	•	•
Другое	USB-кабель для ПК	EKPCCAB3	•	•
	Комплект для преобразования	EKNBCONV	•	
		EKHVCONV		•





Настенный тип

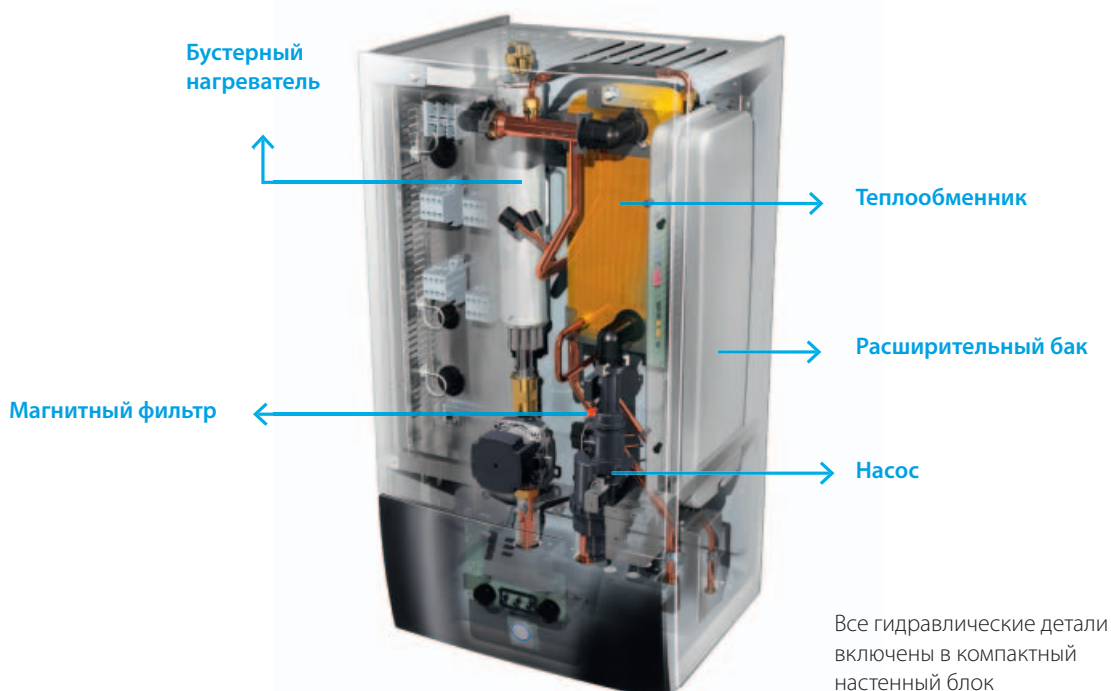


Почему следует выбирать настенный тип?

Настенный сплит-блок Daikin Altherma 3 обеспечивает гибкий нагрев и охлаждение, быстро и легко устанавливается, с возможностью подключения ГВС в качестве опции.

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры - небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры.
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами.
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или теплоаккумулятором ECH₂O



Гибкость в обеспечении ГВС

Если конечному пользователю нужно только ГВС, а высота установки ограничена, то отдельный бак из нержавеющей стали обеспечит необходимую гибкость установки.

Теплоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Объедините настенный блок с теплоаккумулятором для дополнительного комфорта горячей воды.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: высокоэффективный отвод воды
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки



Как это работает?

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной и напорной системой ГВС

Пример установки бака ГВС из нержавеющей стали.



Настенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma 3

Настенный тип, **реверсивный**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры - небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры.
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или теплоаккумулятором ECH2O
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности				ENBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,50 (2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,14 (2)			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)	1,16 (1) / 1,51 (2)			
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)			
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)	5,40 (1) / 3,54 (2)			
Отопление	Среднеклимат. сведения	Общие	SCOP	-	3,26	3,32			
		темп. воды на выходе 55°C	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	127		130		
	Среднеклимат. сведения	Общие	SCOP	4,48	4,47	4,56			
		темп. воды на выходе 35°C	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	176		179		
				A+++ (3)					
Внутренний блок				ENBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Полимер, листовой металл							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	840x440x390					
Вес	Блок	42,0							
	ГВС	42,4							
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	15 ~65					
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	25~80					
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА							
Уровень звукового давления	Ном.	дБА							
				42					
				28					
Наружный блок				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	740x884x388					
Вес	Блок	кг							
Компрессор	Количество	58,5							
	Тип	1							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс.	°C (с.т.)	Герметичный, роторный компрессор					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43					
Хладагент	Тип	-25~35							
	GWP	R-32							
	Заправка	675,0							
	Контроль	1,50							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62			
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62				
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49			
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50			
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230						
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25						

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) Согласно EU n°811/2013 - размещение класса 2019

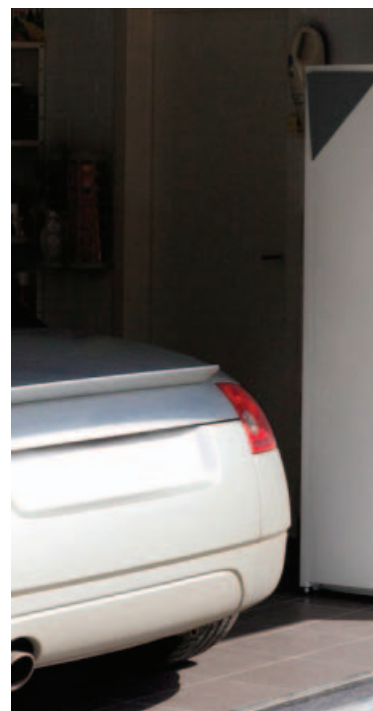
Опции

Тип		Название	Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3	Напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3
Система управления	Удаленный интерфейс пользователя	EKRUDAS	•	•
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•
	Только LAN	BRP069A62	•	•
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTRWA	•	•
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•
	Внешний датчик	EKRTEETS	•	•
Адаптер	Плата нагрузки	EKRP1AHTA	•	•
	Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	•	•
Резервный нагреватель	Комплект резервного нагревателя	EKLBUHCB6W1		• только для EHVH-DV(G)
Установка	Комплект Vi-зоны (ватты)	BZKA7V3	•	• (исключая EHVZ)
Датчики	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	•	•
	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1	•	•
Другое	USB-кабель для ПК	EKPCCAB3	•	•
	Комплект для преобразования	EKNBCONV	•	
		EKNVCONV		





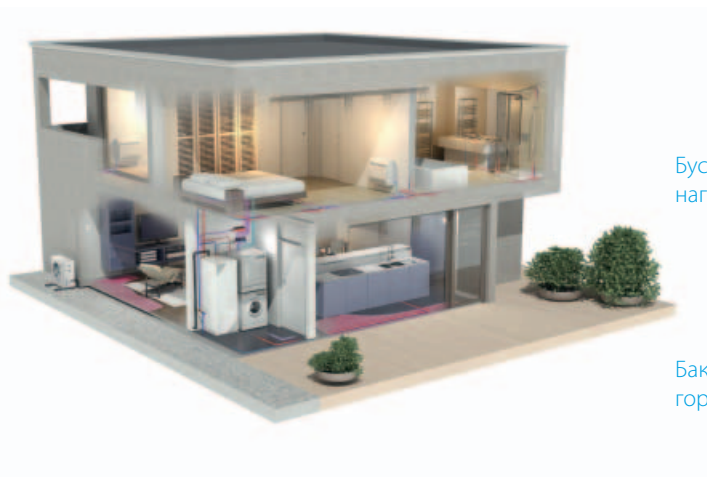
Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma R-410A блок напольного типа со встроенным баком бытовой горячей воды



Блок напольного типа Daikin Altherma является идеальной системой для обеспечения отопления, ГВС и охлаждения для новых зданий и домов с низким энергопотреблением

Система "все в одном" экономит место и время установки

- › Бак ГВС из нержавеющей стали и тепловой насос обеспечивают более быструю установку по сравнению с традиционными системами
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки, снижение более чем на 30%
- › Встроенный двухзональный комплект позволяет контролировать температуру в двух зонах, объединяя систему теплого пола с радиаторами для оптимизации эффективности





Конструкция "все в одном" уменьшает площадь и высоту установки

По сравнению с традиционной сплит-версией настенного внутреннего блока и отдельного бака ГВС, встроенный внутренний блок значительно уменьшает требуемое пространство, необходимое для установки.

Меньше площадь расположения: имея ширину только 600 мм и глубину 728 мм, встроенный внутренний блок имеет площадь расположения, сопоставимую с другими бытовыми приборами. Для установки практически не требуется боковой зазор, поскольку трубопровод расположен в верхней части блока. В результате, площадь установки составляет только 0,45 м².

Малая высота установки: обе версии 180 л и 260 л имеют высоту 173 см. Требуемая высота установки меньше 2 м.

Компактность встроенного внутреннего блока повышается за счет утонченного дизайна и современного внешнего вида, гармонично сочетающегося с другими бытовыми приборами.



Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Онлайн контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной



программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии

- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности		ENVH + ERLQ-C		04S18CB3V + 004CV3	08S26CB9W / 08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,40 / 4,03	6,00 / 5,67	7,40 / 6,89	11,2 / 11,0	14,5 / 13,6	16,0 / 15,2	11,2 / 11,0	14,5 / 13,6	16,0 / 15,2	
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт		0,870 / 1,13	1,27 / 1,59	1,66 / 2,01	2,43 / 3,10	3,37 / 4,10	3,76 / 4,66	3,42 / 4,21	3,37 / 4,10	3,76 / 4,66	
	СОР			5,04 / 3,58	4,74 / 3,56	4,45 / 3,42	4,60 / 2,75	4,30 / 2,65	4,25 / 2,64	4,60 / 2,75	4,30 / 2,65	4,25 / 2,64	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	125	126	125	120	123	119	120	123	119	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	178	169	171	156	153	149	156	153	149	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	Среднеклимат. η _{wh} (эфф.-ть нагрева воды)	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
			условия	95,0	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
	Класс энергоэффективности	нагрева воды	A										
			A										

Внутренний блок		ENVH		04S18CB3V	08S26CB9W / 08S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет	Белый											
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	1732x600x728											
Вес	Блок	116	127	117	127	117	126	118	128	118	126	118	128
Бак	Объем воды	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальная температура воды	65											
	Максимальное давление воды	10											
	Защита от коррозии	Анод											
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	15 ~55,0									
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	25~60 / 60									
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42,0										
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28,0										

Наружный блок		ERLQ-C		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	735x832x307												
Вес	Блок	54	56				113			114				
Компрессор	Количество	1												
	Тип	Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	10,0~43,0				10,0~46,0							
	ГВС	Мин.~Макс.	-25 ~35				-20 ~35							
Хладагент	Тип	R-410A												
	GWP	2.087,5												
	Заправка	кг	1,5	1,6		3,4			7,1					
	Заправка	TCO2Eq	3,1	3,3		7,1			2.087,5					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62		64			66		66		
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		64			66		69			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49		51			52		52		
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49		50			52		54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230											
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16			20			40			W1/3N~/50/400		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии



Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности			ENVH + ERHQ-B		11S26CB9W / 11S18CB3V + 011BV3		16S26CB9W / 16S18CB3V + 014BV3		16S26CB9W / 16S18CB3V + 016BV3		11S26CB9W / 11S18CB3V + 011BW1		16S26CB9W / 16S18CB3V + 014BW17		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		11,2 / 10,3		14,0 / 13,1		16,0 / 15,2		11,3 / 11,0		14,5 / 13,6		16,1 / 15,1		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		2,55 / 3,17		3,26 / 4,04		3,92 / 4,75		2,63 / 3,24		3,42 / 4,21		3,82 / 4,69		
COP					4,39 / 3,25		4,29 / 3,24		4,08 / 3,20		4,30 / 3,39		4,24 / 3,22		4,20 / 3,22		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,86		2,82		2,92		2,90		2,86		2,96		
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112		110		114		113		111		115		
	Класс сезонной эффективности отопления			A+													
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		2,99		3,23		3,29		3,08		3,34				
ηs (Сезонная эффективность отопления)			%	117		126		129		120		131		130			
Класс сезонной эффективности отопления			A		A+				A		A+						
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
						95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	87,3	84,3	87,3	84,3	84,3	87,3
						A										A	
Класс энергоэффективности нагрева воды			A														

Внутренний блок			ENVH		11S26CB9W / 11S18CB3V		16S26CB9W / 16S18CB3V		16S26CB9W / 16S18CB3V		11S26CB9W / 11S18CB3V		16S26CB9W / 16S18CB3V		16S18CB3V / 16S26CB9W			
Корпус	Цвет		Белый															
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием															
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.732x600x728 мм															
Вес	Блок		126		117		128		118		128		118		128			
	Бак	Объем воды	260		180		260		180		260		180		260			
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	65													
					10													
Защита от коррозии	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	Анод													
					15 ~55,0													
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~60 / 60													
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		42,0		44,0		42,0		44,0							
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		28,0		30,0		28,0		30,0							

Наружный блок			ERHQ-B		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.170x900x320																
	Вес	Блок	102 кг																
Компрессор	Количество	Тип	1																
			Герметичный спиральный компрессор																
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	10,0~46,0															
				ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35												
Хладагент	Тип	GWP	R-410A																
			Заправка	кг	2.087,5														
					Заправка	TCO2Eq	2,7						3,0						
							5,6						6,3						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64				66				64				66			
				Охлаждение	Ном.	дБА	64				66				64				66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА				49				51				53				51
				Охлаждение	Ном.	дБА	50				52				54				50
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400								
Ток	Рекомендуемые предохранители		A																
			32																
			20																

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для **отопления, охлаждения и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности		ENVX + ERLQ-C	04S18CB3V / 004CV3	08S18CB3V / 006CV3	08S26CB3V / 008CV3	11S18CB3V / 011CV3	16S18CB3V / 014CV3	16S26CB3V / 016CV3	11S26CB3V / 011CW1	16S26CB3V / 014CW1	16S18CB3V / 016CW1		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	4,08(1) / 4,17(2)	5,88(1) / 4,84(2)	6,20(1) / 5,36(2)	12,1(1) / 11,7(2)	12,7(1) / 12,6(2)	13,8(1) / 13,1(2)	12,7(1) / 11,7(2)	12,7(1) / 12,6(2)	13,8(1) / 13,1(2)		
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)		
	Охлаждение Ном.	кВт	0,900(1) / 1,80(2)	1,51(1) / 2,07(2)	1,64(1) / 2,34(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)		
COP			5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 3,55(3)	4,30(1) / 3,32(3)	4,25(1) / 3,26(3)	4,60(1) / 3,55(3)	4,30(1) / 3,32(3)	4,25(1) / 3,26(3)		
EER			4,55(1) / 2,32(2)	3,89(1) / 2,34(2)	3,79(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,69(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,69(1) / 2,29(2)		
Отопление	Среднеклимат. Общие сведен. темп. воды на выходе 55°C	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06		
	Среднеклимат. Общие сведен. темп. воды на выходе 35°C	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80		
ГВС	Общие сведен. Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка гwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	L 95,0	XL 86,4	L 90,0	XL 86,4	L 90,0	XL 87,4	L 97,7	XL 87,4	L 97,7	XL 87,4	
			A				A				A		

Внутренний блок		ENVX	04S18CB3V	08S18CB3V	08S26CB3V	11S18CB3V	11S26CB3V	16S18CB3V	16S26CB3V
Корпус	Цвет		Белый						
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием						
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.732x600x728						
Вес	Блок	кг	117	119	129	119	128	120	130
Бак	Объем воды	л	180		260	180	260	180	260
	Максимальная температура воды	°C				65			
	Максимальное давление воды	бар				10			
	Защита от коррозии					Анод			
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.~Макс.				15 ~55,0			
	Охлаждение	Сторона воды Мин.~Макс.				5,00~22,0			
	ГВС	Сторона воды Мин.~Макс.	25~60				25~60 / 60		
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА			42,0			44,0	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА			28,0			30,0	

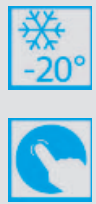
Наружный блок		ERLQ-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	735x832x307			1.345x900x320						
Вес	Блок	кг	54	56		113			114			
Компрессор	Количество		1									
	Тип		Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс. °C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0						
	ГВС	Мин.~Макс. °C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35						
Хладагент	Тип		R-410A									
	GWP		2.087,5									
	Заправка	кг	1,5	1,6		3,4			7,1			
	Заправка	TCO2Eq	3,1	3,3		7,1			7,1			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	64	66	66	64	66	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		64	66	69	64	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49	51	52	51	52	52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	52	54	50	52	54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16		20	40			20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т./м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т./м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma, bi-зона

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления, охлаждения и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через



- локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности		ENVX + ERHQ-B		11S18CB3V + 011BV3	11S26CB9W + 011BV3	16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S26CB9W + 016BV3	16S18CB3V + 016BV3	11S18CB3V + 011BW1	11S26CB9W + 011BW1	16S26CB9W + 014BW17	16S18CB3V + 014BW17	16S18CB3V + 016BW1	16S26CB9W + 016BW1					
Теплопроизводительность	Ном.			кВт		11,2 (1) / 10,3(2)		14,0 (1) / 13,1(2)		16,0 (1) / 15,2(2)		11,3 (1) / 11,0(2)		14,5 (1) / 13,6(2)		16,1 (1) / 15,1(2)				
Холодопроизводительность	Ном.			кВт		13,9 (1) / 10,0(2)		17,3 (1) / 12,5(2)		17,8 (1) / 13,1(2)		15,1 (1) / 11,7(2)		16,1 (1) / 12,6(2)		16,8 (1) / 13,1(2)				
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			кВт		2,55 (1) / 3,17(2)		3,26 (1) / 4,04(2)		3,92 (1) / 4,75(2)		2,63 (1) / 3,24(2)		3,42 (1) / 4,21(2)		3,82 (1) / 4,69(2)			
	Охлаждение				кВт		3,86 (1) / 3,69(2)		5,86 (1) / 5,69(2)		6,87 (1) / 5,95(2)		4,53 (1) / 4,31(2)		5,43 (1) / 5,08(2)		6,16 (1) / 5,73(2)			
COP						4,39 (1) / 3,25(2)		4,29 (1) / 3,24(2)		4,08 (1) / 3,20(2)		4,30 (1) / 3,39(2)		4,24 (1) / 3,22(2)		4,20 (1) / 3,22(2)				
EER						3,60 (1) / 2,71(2)		2,95 (1) / 2,32(2)		2,59 (1) / 2,20(2)		3,32 (1) / 2,72(2)		2,96 (1) / 2,47(2)		2,72 (1) / 2,29(2)				
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP			2,86		2,82		2,92		2,90		2,86 / 2,80		2,96				
			η _s (Сезонная эффективность отопления)			112		110		114		113		111 / 109		115				
			Класс сезонной эффективности отопления			A+		A+		A+		A		A+		A+				
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP			2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33					
		η _s (Сезонная эффективность отопления)			117		126		129		120		131		130					
		Класс сезонной эффективности отопления			A		A+		A+		A		A+		A+					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL					
		Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)		%		90,5		95,3		90,5		84,3		87,3		84,3		87,3	
		Класс энергоэффективности нагрева воды				A		A		A		A		A		A				

Внутренний блок		ENVX		11S18CB3V	11S26CB9W	16S26CB9W	16S18CB3V	16S26CB9W	16S18CB3V	11S18CB3V	11S26CB9W	16S26CB9W	16S18CB3V	16S18CB3V	16S26CB9W		
Корпус	Цвет			Белый													
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728													
Вес	Блок			119	128	130	120	130	120	119	128	130	120	130			
Бак	Объем воды			180	260		180	260	180	260		180	260				
	Максимальная температура воды			65													
	Максимальное давление воды			10													
	Защита от коррозии			Анод													
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.			15 ~55,0											
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.			5,00~22,0											
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.			25~60 / 60											
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА		42,0		44,0		42,0		44,0					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА		28,0		30,0		28,0		30,0					

Наружный блок		ERHQ-B		011BV3	011BV3	014BV3	014BV3	016BV3	016BV3	011BW1	011BW1	014BW1	014BW1	016BW1	016BW1				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320				1.345x900x320											
Вес	Блок			102				108											
Компрессор	Количество			1															
	Тип			Герметичный спиральный компрессор															
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0															
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35															
Хладагент	Тип			R-410A															
	GWP			2.087,5															
	Заправка	кг		2,7				3,0											
	Заправка	TCO2eq		5,6				6,3											
	GWP			2.087,5															
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64				66				64				66			
	Охлаждение	Ном.	дБА	64				66				64				66			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49				51				51				52			
	Охлаждение	Ном.	дБА	50				52				50				52			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			V3/1~/50/230															
Ток	Рекомендуемые предохранители			A 32															

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma, bi-зона



Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей

- Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных нагревателей, например, системы теплых полов и радиаторов
- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности			EHVZ + ERLQ-C	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,4(1) / 13,5(2)	15,9(1) / 15,1(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,4(1) / 13,5(2)	15,9(1) / 15,1(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,39(1) / 4,12(2)	3,77(1) / 4,67(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,39(1) / 4,12(2)	3,77(1) / 4,67(2)	
				СОП	5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 2,75(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(2) / 2,05(4)	4,22(1) / 2,61(2) / 2,07(4)	4,60(1) / 2,75(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(2) / 2,05(7)	4,24(1) / 2,61(2) / 2,07(4)	4,22(1) / 2,61(2) / 2,07(4)
Отопление	Среднеклимат.	Общие сведения	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	
					темп. воды на выходе 55°C	125	126	120	123	119	120	123	119
					темп. воды на выходе 35°C	4,52	4,29	4,34	-	-	-	-	
			Класс сезонной эффективности отопления			A++			A+				
			Класс сезонной эффективности отопления			A++			-				
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°RQ°C°)	Нагрев	кПа	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	25,0	25,0	
				Основная зона насоса	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	%	95,0	86,4	L	87,4	A					
				Среднеклимат. условия	гВтч (эфф-ть нагрева воды)	Класс энергоэффективности нагрева воды							
Внутренний блок			EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	
Корпус	Цвет			Белый									
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728									
Вес	Блок		кг	121	122	121							
				Бак	180	65	10						
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15 ~55								
		ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~60	15 ~55 / 25~60 / 60						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42						44			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28						30			
Наружный блок			ERLQ-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56	113						114	
Компрессор	Количество	Тип		Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор					
				Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	10,0~43,0	10,0~46,0				
Хладагент	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35					
				Тип	R-410A								
Уровень звуковой мощности	Заправка	Ном.	дБА	61	62	64	66	66	64	66	66	66	
				Заправка	TCO2Eq	3,1	3,3	7,1					
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	50	51	52	50	51	52	54	
				Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230					W1/3N~/50/400				
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16				40					

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma, bi-зона

Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей

- Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных нагревателей, например, системы теплых полов и радиаторов
- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		EHVZ + ERHQ-B		16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW17	16S18CB3V + 016BW1		
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11,2(1) / 10,3(2)	14,0(1) / 13,1(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,3(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,1(1) / 15,1(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			кВт	2,55(1) / 3,17(2)	3,26(1) / 4,04(2)	3,92(1) / 4,75(2)	2,63(1) / 3,24(2)	3,42(1) / 4,21(2)	3,82(1) / 4,69(2)
COP						4,39(1) / 3,25(2)	4,29(1) / 3,24(2)	4,08(1) / 3,20(2)	4,30(1) / 3,39(2)	4,24(1) / 3,22(2)	4,20(1) / 3,22(2)
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96
						112	110	114	113	111	115
						A+					
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°RиQ°B°)	Нагрев			кПа	26,2 (1,000) / 35,0 (2,000)	25,0 (5,000)	24,8 (1,000) / 28,3 (2,000)	25,0 (5,000)		
Основная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°RиQ°B°)	Нагрев			кПа	18,2 (1,000) / 28,8 (2,000)	25,0 (5,000)	16,4 (1,000) / 20,7 (2,000)	25,0 (5,000)		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка					L				
		Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)			%	90,5		84,3		
						A					

Внутренний блок		EHVZ		16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Цвет			Белый					
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок			кг					
Бак	Объем воды			л					
	Максимальная температура воды			°C					
	Максимальное давление воды			бар					
	Защита от коррозии			Анод					
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C					
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА					

Наружный блок		ERHQ-B		011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок			кг			102		
Компрессор	Количество				1				
	Тип				Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.			°C (с.т.)				
	ГВС	Мин.~Макс.			°C (с.т.)				
Хладагент	Тип				R-410A				
	GWP				2.087,5				
	Заправка			кг			3,0		
	Заправка			TCO2Eq			6,3		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.			дБА			64	
	Охлаждение	Ном.			дБА			66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			дБА			49	
	Охлаждение	Ном.			дБА			50	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение				Гц/В			V3/1~/50/230	
Ток	Рекомендуемые предохранители				А			32	

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma, bi-зона

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система только нагрева без резервного нагревателя
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			ENVH + ERLQ-C		04S18CBV + 004CV3	08S18CBV + 006CV3	08S26CBV + 006CV3	08S26CBV + 008CV3	08S18CBV + 008CV3	11S26CBV + 011CV3	16S26CBV + 014CV3	16S26CBV + 016CV3	11S26CBV + 011CW1	16S26CBV + 014CW1	16S26CBV + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)		7,40(1) / 6,89(2)		11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)		1,66(1) / 2,01(2)		2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	3,42(1) / 4,21(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	
COP					5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)		4,45(1) / 3,42(2)		4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	3,20	3,22	3,20		3,09	3,16	3,06	3,06	3,09	3,16	3,06	3,06
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+								
			SCOP	%	4,52	4,29	4,34		3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	178	169	171		156	153	149	156	153	149	156	153	149
		Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+			A+			A+			
		Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+			A+			A+			
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL		XL		XL		XL		XL	
		Среднеклимат. условия	г/ч (эфф-ть нагрева воды)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	97,7		97,7		97,7		97,7	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A			A			A			A			

Внутренний блок			ENVH	04S18CBV	08S18CBV	08S26CBV	08S26CBV	08S18CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	
Корпус	Цвет	Белый													
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1,732x600x728												
Вес	Блок	кг	116	117	125	117	124	126	124	126	124	124	126	126	
Бак	Объем воды	л	180		260		180		260		260		260		
	Максимальная температура воды	°C	65												
	Максимальное давление воды	бар	10												
Рабочий диапазон	Защита от коррозии		Анод												
	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	10 ~55,0		10 ~55,0		10 ~55,0		10 ~55,0		10 ~55,0		10 ~55,0	
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	25~70		25~70		25~70		25~70		25~70		25~70	
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42,0		44,0		42,0		44,0		42,0		44,0		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28,0		30,0		28,0		30,0		28,0		30,0		

Наружный блок			ERLQ-C	004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	735x832x307		1,345x900x320		1,345x900x320		1,345x900x320		1,345x900x320		1,345x900x320		
Вес	Блок	кг	54	56		113		113		113		114			
Компрессор	Количество		1												
	Тип		Герметичный, роторный компрессор					Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	10,0~43,0		10,0~46,0		10,0~46,0		10,0~46,0		10,0~46,0		10,0~46,0		
	ГВС	Мин.~Макс.	-25 ~35		-20 ~35		-20 ~35		-20 ~35		-20 ~35		-20 ~35		
Хладагент	Тип		R-410A												
	GWP		2,087,5												
	Заправка	кг	1,5	1,6		3,4		3,4		3,4		3,4		3,4	
	Заправка GWP	TCO2Eq	3,1	3,3		7,1		7,1		7,1		7,1		7,1	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	61		62		64		66		64		66		
	Охлаждение	Ном.	63		64		66		69		64		66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	48		49		51		52		51		52		
	Охлаждение	Ном.	48		49		52		54		50		52		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230												
Ток	Рекомендуемые предохранители	А	16		20		40		40		40		40		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma без резервного нагревателя

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система только нагрева без резервного нагревателя
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			ENVH + ERHQ-B	11S26CBV + 011BV3	16S26CBV + 014BV3	16S26CBV + 016BV3	11S26CBV + 011BW1	16S26CBV + 014BW17	16S26CBV + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,2(2)	11,3 (1) / 11,0(2)	14,5 (1) / 13,6(2)	16,1 (1) / 15,1(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17(2)	3,26 (1) / 4,04(2)	3,92 (1) / 4,75(2)	2,63 (1) / 3,24(2)	3,42 (1) / 4,21(2)	3,82 (1) / 4,69(2)
COP				4,39 (1) / 3,25(2)	4,29 (1) / 3,24(2)	4,08 (1) / 3,20(2)	4,30 (1) / 3,39(2)	4,24 (1) / 3,22(2)	4,20 (1) / 3,22(2)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	111	115
			Класс сезонной эффективности отопления	A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	117	126	129	120	131	130
			Класс сезонной эффективности отопления	A	A+	A	A	A+	
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка	XL					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	95,3			87,3		
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A					

Внутренний блок			ENVH	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV
Корпус	Цвет		Белый						
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок		кг	124	126	124	124	126	126
Бак	Объем воды		л	260					
	Максимальная температура воды		°C	65					
	Максимальное давление воды		бар	10					
	Защита от коррозии			Анод					
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C					
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42,0	44,0	42,0	42,0	44,0	44,0
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28,0	30,0	28,0	28,0	30,0	30,0

Наружный блок			ERHQ-B	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
	Блок		кг	102			108		
Компрессор	Количество			1					
	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35					
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправка		кг	2,7			3,0		
	Заправка		TCO2Eq	5,6			6,3		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51	52	52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma для Великобритании

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода **для отопления и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Встроенный внутренний блок: предварительно подключенный внутренний блок для более простой, простой и точно установки отопления и ГВС
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную



- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности			ENVH + ERLQ-C											
			04SU18CB6W + 004CV3	08SU18CB6W + 006CV3	08SU26CB6W + 006CV3	08SU26CB6W + 008CV3	08SU18CB6W + 008CV3	11SU26CB6W + 011CV3	16SU26CB6W + 014CV3	16SU26CB6W + 016CV3	11SU26CB6W + 011CW1	16SU26CB6W + 014CW1	16SU26CB6W + 016CW1	
Теплопроизводительность	Нагрев	Ном.	кВт											
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт											
COP														
Отопление	Среднеклимат. сведения	Общие	SCOP											
		темпл. воды на выходе 55°C	ηs (Сезонная эффективность отопления)											
	Среднеклимат. сведения	Общие	Klass сезонной эффективности отопления											
		темпл. воды на выходе 35°C	ηs (Сезонная эффективность отопления)											
ГВС			Klass сезонной эффективности отопления											
Общие сведения			Гарантированная нагрузка											
Среднеклимат. условия			ηwh (эфф-ть нагрева воды)											
Класс энергоэффективности нагрева воды			Klass энергоэффективности нагрева воды											

Внутренний блок			ENVH											
			04SU18CB6W	08SU18CB6W	08SU26CB6W	08SU26CB6W	08SU18CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	
Корпус	Цвет		Белый											
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм											
Вес	Блок		кг											
Бак	Объем воды		л											
	Максимальная температура воды		°C											
	Максимальное давление воды		бар											
	Защита от коррозии		Анод											
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс. °C						15 ~55,0					
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс. °C						25~65					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА						42,0					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА						28,0					

Наружный блок			ERLQ-C											
			004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм						735x832x307					
Вес	Блок		кг						54					
Компрессор	Количество								1					
	Тип								Герметичный, роторный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)						10,0~43,0					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)						-25 ~35					
Хладагент	Тип								R-410A					
	GWP								2.087,5					
	Заправка	кг							1,5					
	Заправка	TCO2Eq							3,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА						61					
	Охлаждение	Ном.	дБА						63					
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА						48					
	Охлаждение	Ном.	дБА						49					
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В						V3/1~/50/230					
Ток	Рекомендуемые предохранители		А						16					

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma для Великобритании

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Встроенный внутренний блок: предварительно подключенный внутренний блок для более простой, простой и точно установки отопления и ГВС
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			ENVH + ERHQ-B	11SU26CB6W + 011BV3	16SU26CB6W + 014BV3	16SU26CB6W + 016BV3	11SU26CB6W + 011BW1	16SU26CB6W + 014BW1	16SU26CB6W + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2(1) / 10,3(2)	14,0(1) / 13,1(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,3(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,1(1) / 15,1(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55(1) / 3,17(2)	3,26(1) / 4,04(2)	3,92(1) / 4,75(2)	2,63(1) / 3,24(2)	3,42(1) / 4,21(2)	3,82(1) / 4,69(2)
COP				4,39(1) / 3,25(2)	4,29(1) / 3,24(2)	4,08(1) / 3,20(2)	4,30(1) / 3,39(2)	4,24(1) / 3,22(2)	4,20(1) / 3,22(2)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	112	110	114	113	111	115
			Класс сезонной эффективности отопления	A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	117	126	129	120	131	130
			Класс сезонной эффективности отопления	A	A+		A	A+	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			XL				
		Среднеклимат. условия	ηwh (эф-ть нагрева воды)	%	95,3			87,3	
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A					

Внутренний блок			ENVH	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W
Корпус	Цвет		Белый						
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок		кг	128	130		128	130	
Бак	Объем воды		л	260					
	Максимальная температура воды		°C	65					
	Максимальное давление воды		бар	10					
	Защита от коррозии			Анод					
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C					
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42,0	44,0		42,0	44,0	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28,0	30,0		28,0	30,0	

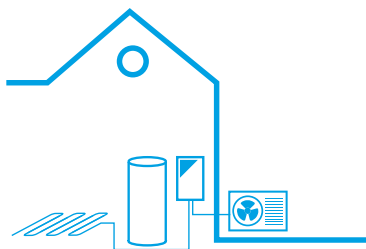
Наружный блок			ERHQ-B	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	102			108		
Компрессор	Количество			1					
	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35					
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправка	кг		2,7			3,0		
	Заправка	TCO2Eq		5,6			6,3		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Опции, настенная, напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тип	Название	Настенная / напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma		
		4-8 кВт	11-16 кВт	
Системы управления	Адаптер LAN	BRP069A62	•	•
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	•	•
	Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB	•	•
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	•	•
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•
	Комплект централизованного управления	EKCC-W	•	•
	Адаптер	Плата нагрузки	EKRP1AHTA	•
Плата цифрового ввода/вывода		EKRP1HBAA	•	•
Резервный нагреватель	Комплект резервного нагревателя	EKLBUEHC6W1		•
	Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака	EKBSHCA3V3		•
	Подогрев поддона	EKBPHTH16A		•
Дренаж	Дренажный комплект	EKDK04	•	•
	Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа	EKHBDPCA2	•	•
	Дренажный поддон для нар. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA	•	
	Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA	•	
Фильтр	Магнитный фильтр без добавок	K.FERNOXTF1	•	•
	Магнитный фильтр с добавками (500 мл жидкого ингибитора F1)	K.FERNOXTF1FL	•	•
Установка	Комплект Vi-зоны	BZKA7V3	•	•
	Защита от снега	EK016SNCA		•
	Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA	•	
	Комплект для бака, Великобритания	EKVSU260A		•
Датчик	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1B	•	•
	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA1	•	
	Внешний датчик	EKRSETS	•	•
Другое	Кабель ПК	EKPCCAB1	•	•



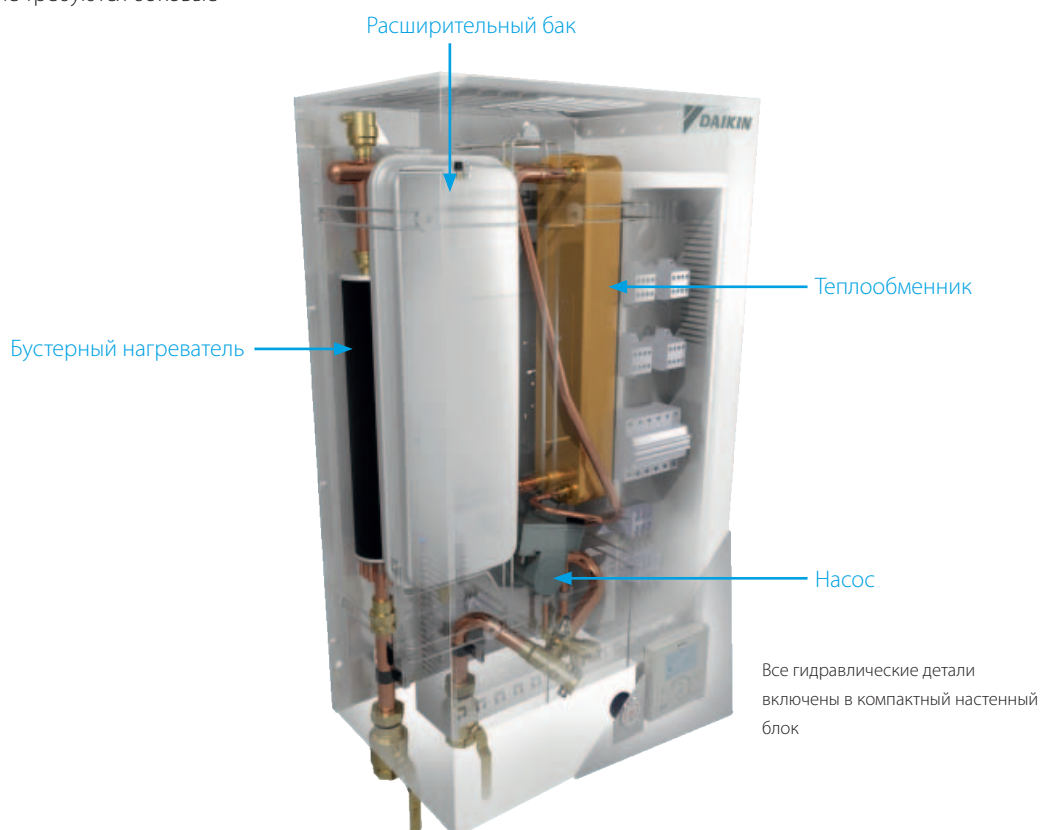
Настенная

низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Настенный низкотемпературный сплит-блок Daikin Altherma обеспечивает гибкий нагрев и охлаждение, быстро и легко устанавливается, с опциональным подключением ГВС

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры - небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или эмалированным баком, или теплоаккумулятором **ECH₂O**





Бак из нержавеющей стали и эмалированный бак

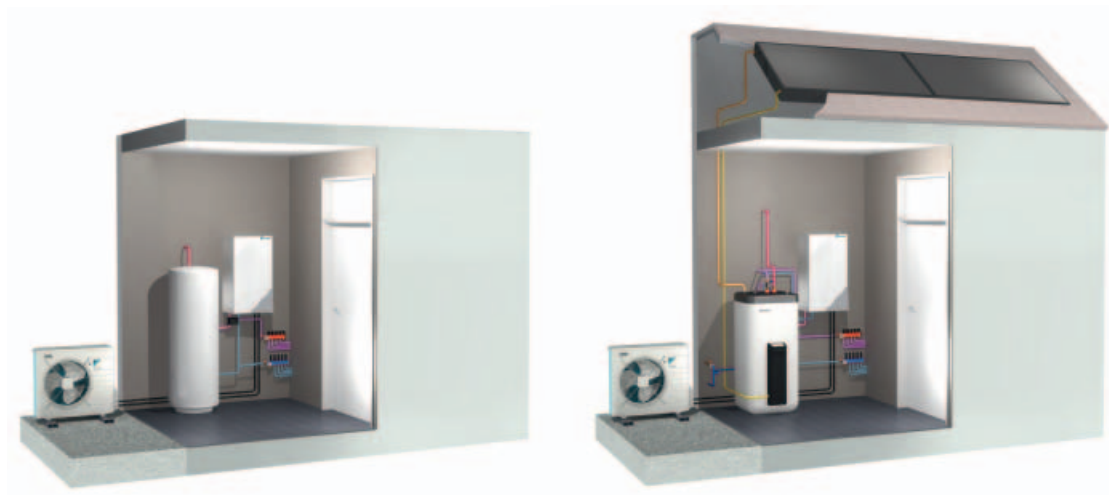
Если конечный пользователь требует только ГВС, а высота установки ограничена, то отдельный бак обеспечит необходимую гибкость установки (из нержавеющей стали или эмалированный).

Теплоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Объедините настенный блок с теплоаккумулятором для дополнительного комфорта горячей воды.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: медленное изменение температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.



Бак из нержавеющей стали

Настенный тип в сочетании с теплоаккумулятором ECH₂O

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Настенный тип, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- > Внутренний блок настенного типа
- > Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- > Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- > Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- > Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- > Можно комбинировать с системой ГВС
- > Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- > Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- > Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			ЕНВН + ERLQ-C	04СВ3V + 004СВ3	08СВ3V/9W + 006СВ3	08СВ9W/3V + 008СВ3	11СВ3V/9W + 011СВ3	16СВ3V/9W + 014СВ3	16СВ3V/9W + 016СВ3	11СВ3V/9W + 011СВ1	16СВ3V/9W + 014СВ1	16СВ3V/9W + 016СВ1
Теплопроизводительность	Нагрев	Ном.	кВт	4,40 (1) / 4,03(2)	6,00 (1) / 5,67(2)	7,40 (1) / 6,89(2)	11,2 (1) / 11,0(2)	14,5 (1) / 13,6(2)	16,0 (1) / 15,2(2)	11,2 (1) / 11,0(2)	14,5 (1) / 13,6(2)	16,0 (1) / 15,2(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13(2)	1,27 (1) / 1,59(2)	1,66 (1) / 2,01(2)	2,43 (1) / 3,10(2)	3,37 (1) / 4,10(2)	3,76 (1) / 4,66(2)	3,42 (1) / 4,21(2)	3,37 (1) / 4,10(2)	3,76 (1) / 4,66(2)
COP				5,04 (1) / 3,58(2)	4,74 (1) / 3,56(2)	4,45 (1) / 3,42(2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10(4)	4,30 (1) / 2,75(2) / 3,32 (3) / 2,08(4)	4,25 (1) / 2,65(2) / 3,26 (3) / 2,09(4)	4,60 (1) / 2,75(2) / 3,55 (3) / 2,10(4)	4,30 (1) / 2,65(2) / 3,32 (3) / 2,08(4)	4,25 (1) / 2,64(2) / 3,26 (3) / 2,09(4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	125	126	125	120	123	119	120	123	119
			Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+					
			Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+		A++		A+	

Внутренний блок			ЕНВН	04СВ3V	08СВ3V/9W	08СВ9W/3V	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W	
Корпус	Цвет		Белый										
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	890x480x344										
Вес	Блок		41,0	43,0	45,0	43,0	44,0	45,0	44,0	45,0	43,0	44,0	45,0
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.		°C								
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.		°C								
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		40,0		41,0	44,0		41,0	44,0		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		26,0		27,0	30,0		27,0	30,0		

Наружный блок			ERLQ-C	004СВ3	006СВ3	006СВ3	008СВ3	008СВ3	011СВ3	011СВ3	014СВ3	014СВ3	016СВ3	016СВ3	011СВ1	011СВ1	014СВ1	014СВ1	016СВ1	016СВ1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	735x832x307					1.345x900x320													
Вес	Блок		54		56			113				114									
Компрессор	Количество		1																		
	Тип		Герметичный, роторный компрессор					Герметичный спиральный компрессор													
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)		10,0~43,0					10,0~46,0											
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-25 ~35					-20 ~35											
Хладагент	Тип		R-410A																		
	GWP		2.087,5																		
	Заправка	кг	1,5		1,6			3,4				7,1									
	Заправка	TCO2Eq	3,1		3,3			7,1				2.087,5									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		61		62		64		66		64		66						
	Охлаждение	Ном.	дБА		63		64		66		69		64		66						
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		48		49		51		52		51		52						
	Охлаждение	Ном.	дБА		48		49		50		52		50		52						
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В		V3/1~/50/230										W1/3N~/50/400						
Ток	Рекомендуемые предохранители		А		16		20		40				20								

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Настенный тип, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Внутренний блок настенного типа
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			ЕНВН + ERHQ-B	11СВ3V + 011ВВ3	11СВ9W + 011ВВ3	16СВ3V + 014ВВ3	16СВ9W + 014ВВ3	16СВ3V + 016ВВ3	16СВ9W + 016ВВ3	11СВ3V + 011ВВ1	11СВ9W + 011ВВ1	16СВ3V + 014ВВ1	16СВ9W + 014ВВ1	16СВ3V + 016ВВ1	16СВ9W + 016ВВ1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,2 (1) / 10,3(2)		14,0 (1) / 13,1(2)		16,0 (1) / 15,2(2)		11,3 (1) / 11,0(2)		14,5 (1) / 13,6(2)		16,1 (1) / 15,1(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17(2)		3,26 (1) / 4,04(2)		3,92 (1) / 4,75(2)		2,63 (1) / 3,24(2)		3,42 (1) / 4,21(2)		3,82 (1) / 4,69(2)	
COP				4,39 (1) / 3,25(2)		4,29 (1) / 3,24(2)		4,08 (1) / 3,20(2)		4,30 (1) / 3,39(2)		4,24 (1) / 3,22(2)		4,20 (1) / 3,22(2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86		2,82		2,92		2,90		2,86		2,96	
		η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	112		110		114		113		111		115	
	Класс сезонной эффективности отопления			A+											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33	
η _s (Сезонная эффективность отопления)		%	117		126		129		120		131		130		
Класс сезонной эффективности отопления			A		A+			A		A+					

Внутренний блок			ЕНВН	11СВ3V	11СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	11СВ3V	11СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	
Корпус	Цвет		Белый													
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344												
Вес	Блок		кг	43,0	44,0	45,0	44,0	45,0	43,0	44,0	45,0	44,0	45,0	44,0	45,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C												
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C												
				15 ~55,0												
				25~80												
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	41,0		44,0		41,0		44,0		41,0		44,0		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27,0		30,0		27,0		30,0		27,0		30,0		

Наружный блок			ERHQ-B	011ВВ3	014ВВ3	016ВВ3	011ВВ1	014ВВ1	016ВВ1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	102			108		
Компрессор	Количество			1					
	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35					
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправка	кг		2,7			3,0		
	Заправка	TCO2Eq		5,6			6,3		
	GWP			2.087,5					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64			66		
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51	52	54
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Настенный тип, **реверсивный**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Внутренний блок настенного типа
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности			ENBX + ERLQ-C	04CB3V + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	16CB3V / 16CB9W + 014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	16,0(1) / 15,2(2)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	4,08(1) / 4,17(2)	5,88(1) / 4,84(2)	6,20(1) / 5,36(2)	12,1(1) / 11,7(2)	12,7(1) / 12,6(2)	13,8(1) / 13,1(2)	12,1(1) / 11,7(2)	12,7(1) / 12,6(2)	13,8(1) / 13,1(2)	13,8(1) / 13,1(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	3,76(1) / 4,66(2)	
	Охлаждение Ном.	кВт	0,900(1) / 1,80(2)	1,51(1) / 2,07(2)	1,64(1) / 2,34(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)	3,05(1) / 4,31(2)	3,21(1) / 5,08(2)	3,74(1) / 5,73(2)	3,74(1) / 5,73(2)	
COP			5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)	
EER			4,55(1) / 2,32(2)	3,89(1) / 2,34(2)	3,79(1) / 2,29(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,98(1) / 2,29(2)	3,96(1) / 2,72(2)	3,98(1) / 2,72(2)	3,96(1) / 2,47(2)	3,96(1) / 2,29(2)	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведен. темп. воды на выходе 55°C	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) % Класс сезонной эффективности отопления	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,06	
			125	126	125	120	123	119	120	123	119	123	119
Отопление	Среднеклимат. Общие сведен. темп. воды на выходе 35°C	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) % Класс сезонной эффективности отопления	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,80	
			178	169	171	156	153	149	156	153	149	149	
			A++				A+				A++		A+

Внутренний блок			ENBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	
Корпус	Цвет			Белый									
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок В х Ш х Г	мм		890x480x344									
Вес	Блок	кг	42,0	44,0	45,0	44,0	45,0	43,0	45,0	44,0	46,0	44,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.~Макс.	°C			15 ~55,0							
	Охлаждение	Сторона воды Мин.~Макс.	°C			5,00 ~22,0							
	ГВС	Сторона воды Мин.~Макс.	°C			25~80							
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40,0			41,0		44,0		41,0		41,0	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	26,0			27,0		30,0		30,0		27,0	

Наружный блок			ERLQ-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок В х Ш х Г	мм		735x832x307				1.345x900x320						
Вес	Блок	кг	54	56			113			114				
Компрессор	Количество		1											
	Тип		Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)			10,0~43,0		10,0~46,0						
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)			-25 ~35		-20 ~35						
Хладагент	Тип		R-410A											
	GWP		2.087,5											
	Заправка	кг	1,5	1,6			3,4							
	Заправка	TCO2Eq	3,1	3,3			7,1							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66		66		
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64		66		64		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48			49		51		52		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		49		50		52		54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230									W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16			20		40			20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Настенный тип, **реверсивный**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Внутренний блок настенного типа
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		ЕНВХ + ERHQ-B		11СВ9W + 011ВВ3	11СВ3V + 011ВВ3	16СВ3V + 014ВВ3	16СВ9W + 014ВВ3	16СВ9W + 016ВВ3	16СВ3V + 016ВВ3	11СВ9W + 011ВВ1	11СВ3V + 011ВВ1	16СВ9W + 014ВВ17	16СВ3V + 014ВВ17	16СВ3V + 016ВВ1	16СВ9W + 016ВВ1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,2(1) / 10,3(2)	14,0(1) / 13,1(2)	14,0(1) / 13,1(2)	16,0(1) / 15,2(2)	16,0(1) / 15,2(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,3(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,1(1) / 15,1(2)	16,1(1) / 15,1(2)	16,1(1) / 15,1(2)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		13,9(1) / 10,0(2)	17,3(1) / 12,5(2)	17,3(1) / 12,5(2)	17,8(1) / 13,1(2)	17,8(1) / 13,1(2)	17,8(1) / 13,1(2)	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8(1) / 13,1(2)	16,8(1) / 13,1(2)	16,8(1) / 13,1(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт		2,55(1) / 3,17(2)	3,26(1) / 4,04(2)	3,26(1) / 4,04(2)	3,92(1) / 4,75(2)	2,63(1) / 3,24(2)	3,42(1) / 4,21(2)	3,42(1) / 4,21(2)	3,82(1) / 4,69(2)	3,82(1) / 4,69(2)	3,82(1) / 4,69(2)	
Охлаждение	Ном.	кВт		3,86(1) / 3,69(2)	5,86(1) / 5,69(2)	5,86(1) / 5,69(2)	6,87(1) / 5,95(2)	6,87(1) / 5,95(2)	6,87(1) / 5,95(2)	4,53(1) / 4,31(2)	5,43(1) / 5,08(2)	5,43(1) / 5,08(2)	6,16(1) / 5,73(2)	6,16(1) / 5,73(2)	6,16(1) / 5,73(2)	
СОР	Ном.				4,39(1) / 3,25(2)	4,29(1) / 3,24(2)	4,29(1) / 3,24(2)	4,08(1) / 3,20(2)	4,08(1) / 3,20(2)	4,30(1) / 3,39(2)	4,24(1) / 3,22(2)	4,24(1) / 3,22(2)	4,20(1) / 3,22(2)	4,20(1) / 3,22(2)	4,20(1) / 3,22(2)	
EER	Ном.				3,60(1) / 2,71(2)	2,95(1) / 2,32(2)	2,95(1) / 2,32(2)	2,59(1) / 2,20(2)	2,59(1) / 2,20(2)	3,32(1) / 2,72(2)	2,96(1) / 2,47(2)	2,96(1) / 2,47(2)	2,72(1) / 2,29(2)	2,72(1) / 2,29(2)	2,72(1) / 2,29(2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96	2,86	2,96	2,86	2,96	2,96	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	111	115	111	115	111	115		
			Класс сезонной эффективности отопления													
			A+													
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33	3,08	3,34	3,34	3,33	3,33	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	117	126	129	120	131	130	131	130	131	130		
			Класс сезонной эффективности отопления													
			A													

Внутренний блок		ЕНВХ		11СВ9W	11СВ3V	16СВ3V	16СВ9W	16СВ3V	11СВ9W	11СВ3V	16СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	
Корпус	Цвет	Белый												
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием												
Размеры	Блок	В х Ш х Г	890x480x344											
Вес	Блок	кг												
			45,0	43,0	44,0	46,0	44,0	45,0	43,0	46,0	44,0	46,0	46,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	15 ~55,0											
	Охлаждение	Сторона воды	5,00 ~22,0											
	ГВС	Сторона воды	25~80											
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	41,0			44,0			41,0			44,0		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	27,0			30,0			27,0			30,0		

Наружный блок		ERHQ-B		011ВВ3	014ВВ3	016ВВ3	011ВВ1	014ВВ1	016ВВ1		
Размеры	Блок	В х Ш х Г	1.170x900x320			1.345x900x320					
Вес	Блок	кг									
			102			108					
Компрессор	Количество	1									
	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)								
	ГВС	Мин~Макс	°C (с.т.)								
Хладагент	Тип	R-410A									
	GWP	2.087,5									
	Заправка	кг	2,7			3,0					
	Заправка	ТСО2Eq	5,6			6,3					
	GWP	2.087,5									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА			64			66		
	Охлаждение	Ном.	дБА			64			66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА			49			51		
	Охлаждение	Ном.	дБА			50			52		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400				
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	32				20				

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma без резервного нагревателя

Настенный тип, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, без резервного нагревателя

- › Энергоэффективная система нагрева без резервного нагревателя
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			ЕНВН + ERLQ-C	04CBV + 004CV3	08CBV + 006CV3	08CBV + 008CV3	11CBV + 011CV3	16CBV + 014CV3	16CBV + 016CV3	11CBV + 011CW1	16CBV + 014CW1	16CBV + 016CW1
Теплопроизводительность	Нагрев	Ном.	кВт	4,40(1) / 4,03(2)	6,00(1) / 5,67(2)	7,40(1) / 6,89(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,2(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,0(1) / 15,2(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870(1) / 1,13(2)	1,27(1) / 1,59(2)	1,66(1) / 2,01(2)	2,43(1) / 3,10(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)	3,42(1) / 4,21(2)	3,37(1) / 4,10(2)	3,76(1) / 4,66(2)
СОР				5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(2) / 3,55(3) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(2) / 3,32(3) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(2) / 3,26(3) / 2,09(4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			%	125	126	125	120	123	119	120	123	119
		Класс сезонной эффективности отопления		A++				A+				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		%	178	169	171	156	153	149	156	153	149	
		Класс сезонной эффективности отопления		A++				A+		A++		A+

Внутренний блок			ЕНВН	04CBV	08CBV	08CBV	11CBV	16CBV	16CBV	11CBV	16CBV	16CBV
Корпус	Цвет		Белый									
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	890x480x344									
Вес	Блок		39,0		41,0			42,0		41,0		42,0
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	10 ~55,0			10 ~55,0						
	ГВС	Сторона воды				25~80						
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40,0			41,0	44,0		41,0	44,0		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	26,0			27,0	30,0		27,0	30,0		

Наружный блок			ERLQ-C/ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок		54	56		113			114			
Компрессор	Количество		1									
	Тип		Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	10,0~43,0				10,0~46,0					
	ГВС	Мин~Макс	-25 ~35				-20 ~35					
Хладагент	Тип		R-410A									
	GWP		2.087,5									
	Заправка	кг	1,5	1,6		3,4						
	Заправка	TCO2Eq	3,1	3,3		7,1						
	Контроль		Расширительный клапан (электронный)									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	64	64	66	66	64	64	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		64	66	69	64	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49	51	52	51	52	52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	52	54	50	52	54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230									W1/3N~/50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16			20	40			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma без резервного нагревателя

Настенный тип, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, без резервного нагревателя

- › Энергоэффективная система только нагрева без резервного нагревателя
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

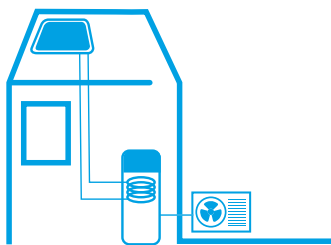


Данные по эффективности				ЕНВН + ERHQ-B	11CBV + 011BV3	16CBV + 014BV3	16CBV + 016BV3	11CBV + 011BW1	16CBV + 014BW17	16CBV + 016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2(1) / 10,3(2)	14,0(1) / 13,1(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,3(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,1(1) / 15,1(2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55(1) / 3,17(2)	3,26(1) / 4,04(2)	3,92(1) / 4,75(2)	2,63(1) / 3,24(2)	3,42(1) / 4,21(2)	3,82(1) / 4,69(2)		
COP				4,39(1) / 3,25(2)	4,29(1) / 3,24(2)	4,08(1) / 3,20(2)	4,30(1) / 3,39(2)	4,24(1) / 3,22(2)	4,20(1) / 3,22(2)		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96		
			η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	112	110	114	113	111	115	
				A+							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33		
			η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	117	126	129	120	131	130	
				A		A+		A		A+	
Внутренний блок				ЕНВН	11CBV	16CBV	16CBV	11CBV	16CBV	16CBV	
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344							
Вес	Блок		кг	41,0	42,0			41,0	42,0		
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	10 ~55,0							
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	25~80							
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	41,0	44,0			41,0	44,0		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27,0	30,0			27,0	30,0		
Наружный блок				ERHQ/ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320					1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	102					108		
Компрессор	Количество	1									
	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0							
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35							
Хладагент	Тип	R-410A									
	GWP	2.087,5									
Заправка	Заправка	кг		2,7			3,0	2,95		3,0	
	Контроль	ТСO2Eq		5,6				6,3			
				Расширительный клапан (электронный)							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64			66	64		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51	50	52		
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В			V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	А			32			20			
Наружный блок				ERHQ	014BW17						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.350x900x320							
Вес	Блок		кг	108							
Компрессор	Количество	1									
	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0							
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35							
Хладагент	Тип	R-410A									
	Заправка	кг		2,95							
				Расширительный клапан (электронный)							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	60							
	Охлаждение	Ном.	дБА	66,0							
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50							
	Охлаждение	Ном.	дБА	50							
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В			W1/3N~/50/400						
Ток	Рекомендуемые предохранители	А			20						

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Опции, настенная, напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тип	Название	Настенная / напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma		
		4-8 кВт	11-16 кВт	
Системы управления	Адаптер LAN	BRP069A62	•	•
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	•	•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	•	•
	Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB	•	•
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	•	•
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•
	Комплект централизованного управления	EKCC-W	•	•
	Адаптер	Плата нагрузки	EKRP1AHTA	•
Плата цифрового ввода/вывода		EKRP1HBAA	•	•
Резервный нагреватель	Комплект резервного нагревателя	EKLBHUCB6W1		•
	Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака	EKBSHCA3V3		•
	Подогрев поддона	EKBPHTH16A		•
Дренаж	Дренажный комплект	EKDK04	•	•
	Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа	EKHBDPCA2	•	•
	Дренажный поддон для нар. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA	•	
	Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA	•	
Фильтр	Магнитный фильтр без добавок	K.FERNOXTF1	•	•
	Магнитный фильтр с добавками (500 мл жидкого ингибитора F1)	K.FERNOXTF1FL	•	•
Установка	Комплект Vi-зоны	BZKA7V3	•	•
	Защита от снега	EK016SNCA		•
	Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA	•	
	Комплект для бака, Великобритания	EKVSU260A		•
Датчик	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1B	•	•
	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA1	•	
	Внешний датчик	EKRSETS	•	•
Другое	Кабель ПК	EKPCCAB1	•	•



Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH₂O

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH₂O славится своей способностью максимально использовать возобновляемые источники энергии, чтобы обеспечить максимальный комфорт при нагреве, ГВС и охлаждении

Интеллектуальное управление хранением

- › Блок является интеллектуальной сетью, которая может использовать низкие тарифы на энергию и эффективно хранить тепловую энергию для отопления помещений и ГВС
- › Постоянный нагрев во время размораживания, использование хранящегося тепла для отопления (только бак 500 л)
- › Электронное управление тепловым насосом и теплоаккумулятором ECH₂O обеспечивает максимальную эффективность использования энергии, также удобное отопление и ГВС
- › Достигает наивысших стандартов водоочистки
- › Использование возобновляемой энергии с помощью солнечных коллекторов

Инновационный высококачественный бак

- › Легкий пластиковый бак
- › Нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений
- › Содержит внутренние и наружные стенки из ударостойкого полипропилена, заполненного высококачественной изоляционной пеной для снижения потерь тепла до минимума

Сочетается с другими источниками теплоты

- › Бивалентная опция позволяет накапливать тепло от других источников, таких как бойлеры на жидком топливе, на газе, на гранулах, которое хранится в системе солнечных коллекторов, что дополнительно снижает потребление энергии





Теплоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Сочетание внутреннего блока с теплоаккумулятором, чтобы обеспечить максимальный комфорт дома.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: медленное изменение температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.

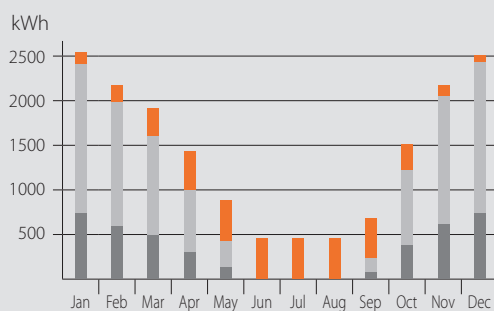
Безнапорная гелиотермическая система (обратный сток) (ENSH-B, ENSX-B)

- › Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда имеется достаточно солнечного тепла
- › Насосы управления и насосный блок быстро включаются и заполняют коллекторы водой из бака-накопителя
- › После заполнения, остальной насос поддерживает циркуляцию воды

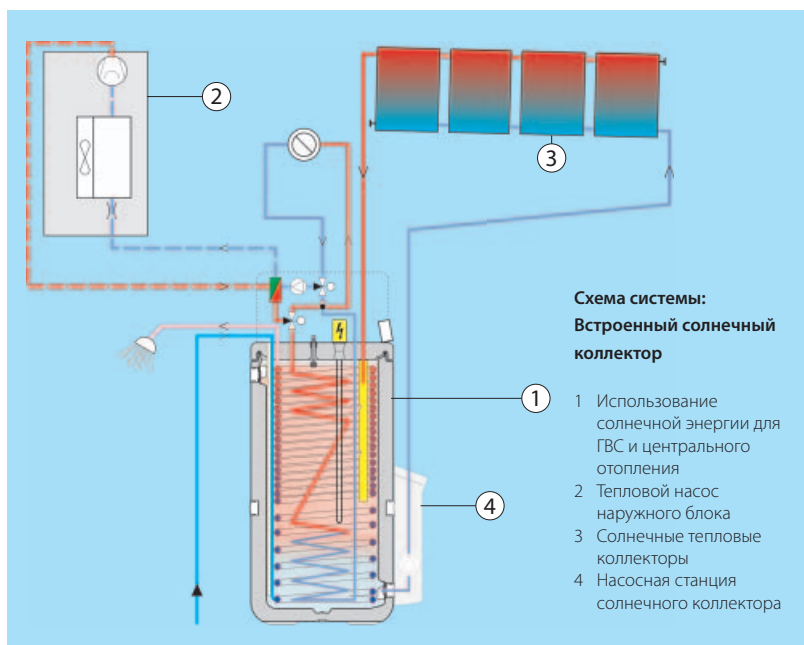
Напорная гелиотермическая система (ENSHB-B, ENSXB-B)

- › Система наполняется жидким теплоносителем с соответствующим объемом антифриза, чтобы избежать замерзания зимой
- › Система находится под напором и является замкнутой

Ежемесячное потребление энергии в среднем отдельно стоящем доме



- Использование солнечной энергии для ГВС и центрального отопления
- Тепловой насос (тепло окружающей среды)
- Вспомогательная энергия (электричество)



Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH2O

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

- Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окисления, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- Интеллектуальное хранилище тепла: постоянный нагрев во время размораживания, использование хранящегося тепла для отопления
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса



Данные по эффективности		ENSH + ERLQ-C		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,26(1) / 3,47(2) / 4,53(3) / 3,98(4)	5,14(1) / 6,06(3) / 5,78(4)	4,60(2) / 5,78(4)	5,53(1) / 7,78(3) / 7,27(4)	5,51(2) / 7,27(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	8,04(1) / 10,05(2) / 15,34(3) / 14,86(4)
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт		0,87(1) / 1,04(2) / 1,49(3) / 0,85(4)	1,30(1) / 1,88(3) / 1,26(4)	1,58(2) / 1,26(4)	1,69(1) / 1,98(3) / 1,56(4)	2,04(2) / 1,56(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 3,17(3) / 2,93(4)	4,07(2) / 2,93(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 3,17(3) / 2,93(4)	4,07(2) / 2,93(4)
COP				5,23(1) / 3,84(2) / 2,85(3) / 4,07(4)	4,65(1) / 2,73(3) / 3,64(4)	3,66(2) / 3,64(4)	4,60(1) / 2,78(3) / 3,54(4)	3,57(2) / 3,54(4)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(4) / 3,15(4)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на входе 55°C	Общие сведения	η _с (Сезонная эффективность отопления)	%	130	125	127	125	126	125	125	125	126	125
ГВС		Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	96	XL					
		Среднеклимат. условия	η _{гвс} (эфф-ть нагрева воды)	%	103	98	102	90	83					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A									

Внутренний блок		ENSH	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B				
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)										
	Материал	Ударостойкий полипропилен										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.945 / 1.890x615x595			1.945 / 1.890x790	1.945 / 1.890x615	1.945 / 1.890x790x790			
Вес	Блок		кг	84	111	84	111	113				
Бак	Объем воды		л	294			477	294			477	
	Максимальная температура воды		°C	85								
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C			-25~-25			-25~-35		
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			15 ~55					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)			-25~-35			25~55		
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			40			28		
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40								
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28								

Наружный блок		ERLQ-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307			1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	54	56		113		114		
Компрессор	Количество			1			1				
	Тип			Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0				
		ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)			-25 ~35			-20 ~35	
Хладагент	Тип			R-410A							
	GWP			2,087,5							
	Заправка	кг	1,5	1,6		3,4					
	Заправка	ТСО ₂ eq	3,1	3,3		7,1					
	Контроль			Расширительный клапан (электронный)							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62		64	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		64		66	69	64	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51	52	51	52
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49		50		52	54	50
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230								
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16			20		40		W1/3N~/50/400	

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH2O

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для бивалентного отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

- Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окисления, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты
- Интеллектуальное хранилище тепла: постоянный нагрев во время размораживания, использование хранящегося тепла для отопления
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС



Данные по эффективности		ENSHB + ERLQ-C		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,26(1) / 3,47(2) / 3,98(4)	5,14(1) / 4,60(2) / 6,06(3) / 5,78(4)		5,53(1) / 5,51(2) / 7,78(3) / 7,27(4)		5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	14,81(1) / 13,73(2) / 8,28(3) / 9,57(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		0,87(1) / 1,04(2) / 1,49(3) / 0,85(4) / 5,23(1) / 3,84(2) / 2,85(3) / 4,07(4)	1,30(1) / 1,58(2) / 1,88(3) / 1,26(4) / 4,65(1) / 3,66(2) / 2,73(3) / 3,64(4)	1,69(1) / 2,04(2) / 1,98(3) / 1,56(4) / 4,60(1) / 3,57(2) / 2,78(3) / 3,54(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4) / 4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4) / 4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,07(2) / 2,93(4) / 4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	4,07(2) / 2,93(4) / 4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4) / 4,38(1) / 3,32(2) / 2,58(3) / 3,29(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4) / 4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	
Отопление	Среднеклимат.	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		130		125	127	125	126	125	126	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	%		L		XL	L	XL	XL				
	Среднеклимат.	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%		103		98	108	90	99	84			
	условия	Класс энергоэффективности нагрева воды								A				

Данные по эффективности		ENSHB + ERLQ-C		16P50B + 016CW1											
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86											
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93										
	Среднеклимат.	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%		4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15										
Отопление	Среднеклимат.	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		125									
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	%		XL										
	Среднеклимат.	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%		84										
	условия	Класс энергоэффективности нагрева воды			A										

Внутренний блок		ENSHB		04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)											
	Материал	Ударостойкий полипропилен											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		1.890x615x595		1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790				
Вес	Блок	кг		89		116	89	116	118				
Бак	Объем воды	л		294		477	294	477					
	Максимальная температура воды	°C						85					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		°C		-25~25		-25~35				
		Сторона воды	Мин~Макс		°C		15~55						
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		°C (с.т.)		-25~35		25~55					
		Сторона воды	Мин~Макс		°C								
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		40		40							
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28		28							

Наружный блок		ERLQ-C		004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		735x832x307		1.345x900x320							
Вес	Блок	кг		54		56		113		114				
Компрессор	Количество	1												
		Тип	Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)		10,0~43,0				10,0~46,0					
		ГВС	Мин~Макс		°C (с.т.)		-25~35		-20~35					
Хладагент	Тип	R-410A												
		GWP	2.087,5											
	Заправка	кг		1,5		1,6				3,4				
		Заправка	TCO ₂ Eq		3,1		3,3				7,1			
	Контроль	Расширительный клапан (электронный)												
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		61		62		64		66		66	
		Охлаждение	Ном.		дБА		63		64		66		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		48		49		51		52		52	
		Охлаждение	Ном.		дБА		48		49		50		54	
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230				52		54		W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		16		20		40		20				

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH2O

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору



- Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окисления, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- Интеллектуальное хранилище тепла: постоянный нагрев во время размораживания, использование хранящегося тепла для отопления
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса

Данные по эффективности				EHSX + ERLQ-C		04P30B + 004CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,26(1) / 3,47(2) / 4,53(3) / 3,98(4)	5,14(1) / 4,60(2) / 5,78(4)	6,06(3)	5,53(1) / 5,51(2) / 7,78(3) / 7,27(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	14,81(1) / 13,73(2) / 8,28(3) / 9,57(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		4,4(1) / 4,0(2)	5,2(1) / 4,6(2)			15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8(1) / 13,1(2)	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87(1) / 1,04(2) / 1,49(3) / 0,85(4)	1,30(1) / 1,58(2) / 1,26(4)	1,88(3)	1,69(1) / 2,04(2) / 1,56(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 2,93(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 2,93(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 2,93(3) / 2,93(4)	
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85(1) / 1,41(2) / 2,85(3) / 4,07(4)	1,43(1) / 3,66(2) / 3,64(4)	1,85(2)	4,60(1) / 3,57(2) / 3,54(4)	4,55(1) / 4,30(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	5,44(1) / 5,10(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	6,18(1) / 5,72(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	4,55(1) / 4,30(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,55(1) / 4,30(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,55(1) / 4,30(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	5,44(1) / 5,10(2) / 2,45(3) / 3,22(4)	
COP				5,23(1) / 3,84(2) / 2,85(3) / 4,21(1) / 2,85(2)	4,65(1) / 3,66(2) / 2,73(3) / 3,64(4)	2,73(3)	4,60(1) / 3,57(2) / 2,78(3) / 3,54(4)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,32(1) / 2,72(2)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 2,96(1) / 2,47(2)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 2,72(1) / 2,29(2)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,32(1) / 2,72(2)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,32(1) / 2,72(2)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,32(1) / 2,72(2)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,45(3) / 2,96(1) / 2,47(2)	
EER				4,21(1) / 2,85(2)	3,65(1) / 2,51(2)			3,32(1) / 2,72(2)	2,96(1) / 2,47(2)	2,72(1) / 2,29(2)	3,32(1) / 2,72(2)	3,32(1) / 2,72(2)	3,32(1) / 2,72(2)	4,21(1) / 2,85(2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	132	126	128				130	127	128	130	
ГВС	Общие сведения Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка гwh (эфф-ть нагрева воды)	Класс энергоэффективности нагрева воды	%	L 103	XL 102	L 98	L 90	96			XL 83			
				A++											
				A											

Данные по эффективности				EHSX + ERLQ-C		16P50B + 016CV3									
Теплопроизводительность	Ном.	кВт				8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86									
Холодопроизводительность	Ном.	кВт				16,8 / 13,1									
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт			3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93									
	Охлаждение	Ном.	кВт			6,18 / 5,72									
COP						4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15									
EER						2,72 / 2,29									
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%		127									
ГВС	Общие сведения Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка гwh (эфф-ть нагрева воды)	Класс энергоэффективности нагрева воды	%		XL 83									
				A											

Внутренний блок		EHSX		04P30B	08P50B	08P30B	08P30B	08P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)												
Материал	Ударостойкий полипропилен													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595			1.890x790x790		1.945 / 1.890x790x790	1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790
Вес	Блок	кг	84	111	84			111	116		113	116	113	113
Бак	Объем воды	л	294	477	294				477		477		477	477
Рабочий диапазон	Нагрев	Максимальная температура воды	85											
		Темп. нар. возд. Мин~Макс	-25~-25											
	Сторона воды Мин~Макс.	-25~-35												
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	10~43											
Сторона воды Мин~Макс.		5~22												
ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Макс	-25~-35												
	Сторона воды Мин~Макс.	25~-55												
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40											
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28											

Наружный блок		ERLQ-C		004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307							1.345x900x320				
Вес	Блок	кг	54	56							113				
Компрессор	Количество		1												
Тип	Герметичный, роторный компрессор														
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	10,0~43,0												
	ГВС	Мин~Макс.	-25~-35												
Хладагент	Тип		R-410A												
	GWP		2.087,5												
Заправка	Заправка	кг	1,5	1,6							3,4				
	Заправка	TCO2eq	3,1	3,3							7,1				
Контроль	Расширительный клапан (электронный)														
	Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62				64	66	66	64	66	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64	66	69	64	66	64	66	69
	Нагрев	Ном.	дБА	48	49				49	51	52	52	51	52	52
Электроснабжение	Напряжение	В	48	49				50	52	54	50	52	50	52	54
	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230												
Ток	Рекомендуемые предохранители	А	16				20			40					

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/м.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/м.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH2O

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для бивалентного отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

> Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты
Опции



	Тип	Название
Система управления	Комнатный термостат RoCon U1	EHS157034
	Шлюз RoCon G1 для приложений	EHS157056
	Набор для подключения МК1	VMK1
Резервный нагреватель	Резервный нагреватель 9 кВт	EKBU9C
	Теплоизоляция для гидравлического сепаратора (HWC)	WHWC
Установка	Сепаратор грязи	SAS1
	Сепаратор - гидравлический	HWC
	Внешний датчик	EKRTETS
Датчик	Наружный датчик для контроллера Rocon	RoCon OT1
Другое	Модуль миксера RoCon M1	EHS157068

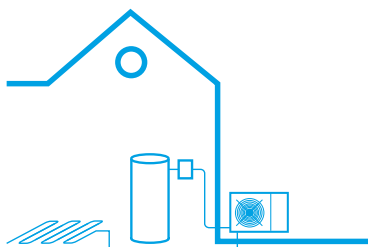
Данные по эффективности		ENSXB + ERLQ-C										
		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,26(1) / 3,47(2) / 4,53(3) / 3,98(4) / 4,41(1) / 4,0(2)	5,14(1) / 4,60(2) / 6,06(3) / 5,78(4)	5,2(1) / 4,6(2)	5,53(1) / 5,51(2) / 7,78(3) / 7,27(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4) / 15,1(1) / 11,7(2)	14,81(1) / 13,73(2) / 8,28(3) / 9,57(4) / 16,1(1) / 12,6(2)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4) / 16,8(1) / 13,1(2)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4) / 15,1(1) / 11,7(2)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4) / 16,1(1) / 12,6(2)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	0,87(1) / 1,04(2) / 1,49(3) / 0,85(4) / 1,05(1) / 1,41(2)	1,30(1) / 1,58(2) / 1,88(3) / 1,26(4)	1,43(1) / 1,85(2)	1,69(1) / 2,04(2) / 1,98(3) / 1,56(4)	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42(1) / 4,07(2) / 2,93(4)	2,57(1) / 3,17(3) / 2,43(3) / 2,35(4)	2,57(1) / 3,17(3) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт									
	Охлаждение	Ном.	кВт									
COP												
EER												
Отопление	Среднеклимат. Общия сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	132	126		128		130	127	128	130
	Общия сведения	Гарантированная нагрузка		A++								
ГВС	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	103	98	108	90	99	84			
	Общия сведения	Класс энергоэффективности нагрева воды		A								

Данные по эффективности		ENSXB + ERLQ-C											
		16P50B + 016CW1											
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86										
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	16,8 / 13,1										
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93									
	Охлаждение	Ном.	кВт	6,18 / 5,72									
COP				4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15									
EER				2,72 / 2,29									
Отопление	Среднеклимат. Общия сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	127									
	Общия сведения	Гарантированная нагрузка		A++									
ГВС	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	84									
	Общия сведения	Класс энергоэффективности нагрева воды		A									

Внутренний блок		ENSXB										
		04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)										
	Материал	Ударостойкий полипропилен										
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.890x615x595						1.890x790x790	
Вес	Блок	кг		89	116	89	116	118				
Бак	Объем воды	л		294	477	294	477					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-25~-25			85					
		Сторона воды	Мин.~Макс.				15~55					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)			10~43					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			5~22					
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)			-25~-35						
	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			25~55						
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		40								
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28								

Наружный блок		ERLQ-C										
		004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307						1.345x900x320	
Вес	Блок	кг		54	56			113				
Компрессор	Количество	1										
	Тип	Герметичный, роторный компрессор					Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)			10,0~43,0						
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)			-25~-35						
Хладагент	Тип	R-410A										
	GWP	2.087,5										
	Заправка	кг	1,5	1,6			3,4					
	Заправка	ТCO2eq	3,1	3,3			7,1					
	Контроль	Расширительный клапан (электронный)										
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		61	62		64	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА		63		64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		48	49		51	52	51	52	52
	Охлаждение	Ном.	дБА		48	49		50	52	54	50	52
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	V3/1~/50/230										
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		16	20		40					

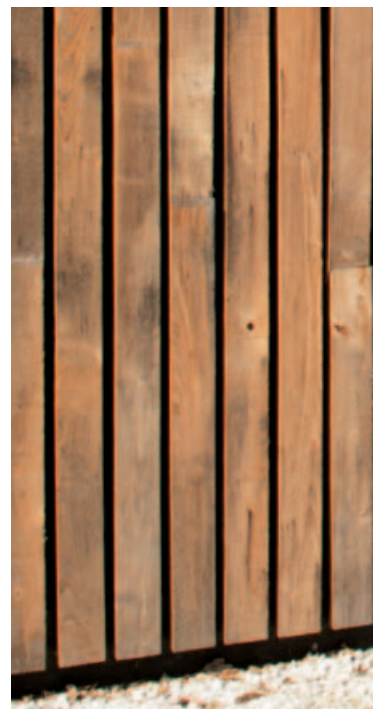
(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы



Низкотемпературная Моноблочная

система Daikin Altherma

Реверсивная моноблочная система «воздух-вода» - идеальная система для пользователей, у которых ограниченное пространство для установки в помещении. Имея передовые характеристики самого маленького наружного блока на рынке, низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma обеспечивает отопление и охлаждение с возможностью подключения ГВС



Простое решение

Моноблочная система сочетает в себе все функции отопления и охлаждения (с опциональным ГВС)

- › Тихий и компактный дизайн, легко вводится в эксплуатацию и устанавливается
- › Все гидравлические компоненты расположены в одном наружном блоке
- › Защита от замерзания и изоляция предотвращают образование льда и защищают гидравлические детали. Гарантируется надежная работа даже при наружных температурах до -25°C
- › Сочетание с теплоаккумулятором **ЕСН₂О** для обеспечения тепловой поддержки

Модельный ряд 5-7 кВт Daikin Altherma

- › Специальный корпус снижает риск образования льда на теплообменнике наружного блока
- › Свободно подвешенный теплообменник позволяет устранить накопление льда в нижней части наружного блока
- › Не требуется электрический нагреватель поддона
- › Воздухораспределительная решетка: рассчитана на защиту от накопления льда

Простая установка

- › Герметизированный хладагент означает, что нет необходимости в обращении с хладагентом или в квалификации по F-газам
- › Основные гидравлические детали снижают риск ошибок при установке и потребность в наличии внешних деталей, таких как расширительный бак, насос или запорная арматура
- › Меньшее количество компонентов снижает время установки и помогает максимизировать прибыль на работе

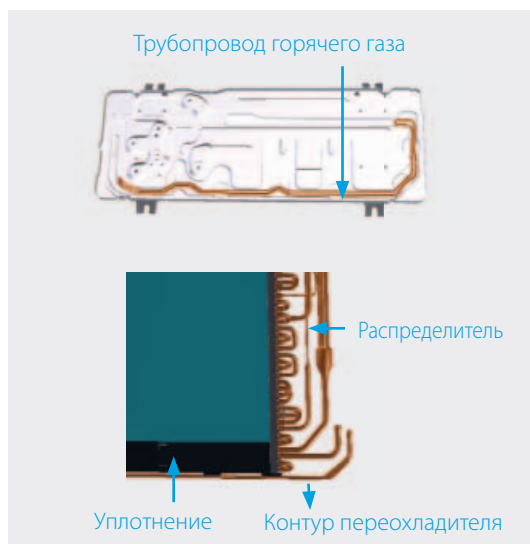
Круглогодичная надежность

- › Повышенная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха (падение теплопроизводительности меньше 10% при -2°C)
- › Температура потока до 55°C
- › Свободно подвешенный теплообменник предотвращает накопление льда
- › Гарантируется надежная работа даже при наружных температурах до -25°C
- › Оснащен опциональным резервным нагревателем



Модельный ряд 11-16 кВт Daikin Altherma

- › Горячий газ: горячий газообразный хладагент, поступающий из компрессора, проходит через поддон, чтобы в основании не образовывался лед, и все отверстия для слива были открыты
- › Контур переохладителя: Перед тем как трубопровод хладагента разделяется распределителем на ответвления, хладагент проходит по нижней части теплообменника, чтобы эта нижняя часть была свободна от накопления льда



Теплоаккумуляторы ECH₂O

Дополнительный комфорт ГВС

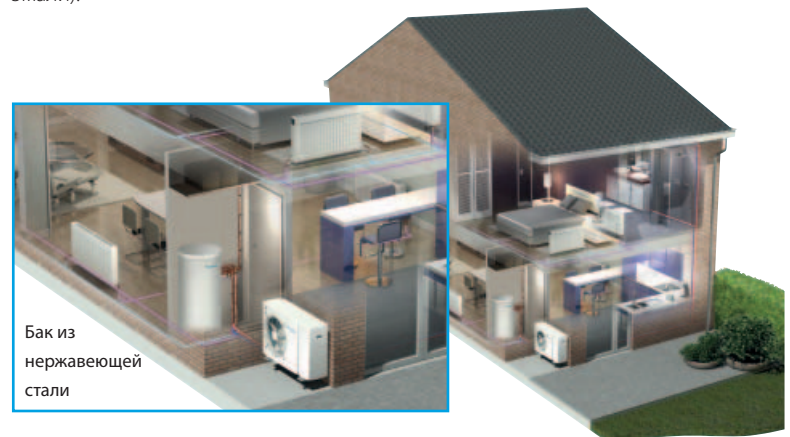
Сочетание моноблочной системы с теплоаккумулятором, чтобы обеспечить максимальный комфорт дома.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: медленное изменение температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

Дополнительная информация приведена на стр. 90

Бак из нержавеющей стали и эмалированный бак

Если конечному пользователю требуется только горячая вода, то можно подключить отдельный бак (из нержавеющей стали или эмали).




Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Реверсивная моноблочная система воздух-вода, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Компактная реверсивная моноблочная система для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
- › Компактная моноблочная система, только для отопления, с ГВС (опция)
- › Легкая в установке система: требуется только подключение со стороны воды
- › Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря уникальной конструкции теплообменника, обеспечивающей защиту от замораживания
- › COP до 5 с типовой годовой производительностью до 300%



Один блок			EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
	Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) %	125			
		темп. воды на выходе 55°C	SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22
		Среднеклимат. Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) %	A++			
		темп. воды на выходе 35°C	SCOP	4,39	4,14	4,39	4,14
		Класс сезонной эффективности отопления	A++				
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40(1) / 4,03(2)	7,00(1) / 6,90(2)	4,40(1) / 4,03(2)	7,00(1) / 6,90(2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,88(1) / 3,99(2)	5,20(1) / 5,15(2)	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,950(1) / 1,93(2)	1,37(1) / 2,69(2)	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	0,880(1) / 1,13(2)	1,55(1) / 2,45(2)	0,880(1) / 1,13(2)	1,55(1) / 2,02(2)
COP				5,00(1) / 3,58(2)	4,52(1) / 3,42(2)	5,00(1) / 3,58(2)	4,52(1) / 3,42(2)
EER				4,07(1) / 2,07(2)	3,80(1) / 2,10(2)	-	-
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x1.090x350			
Вес	Блок		кг	76,0	80,0	76,0	80,0
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	15 ~55,0			
		Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	10,0~43,0		---
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	5,00 ~22,0		---	
		Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	25~80		-25,0 ~35,0	
Хладагент	Тип			R-410A			
	GWP			2.088			
	Заправка		кг	1,30	1,45	1,30	1,45
	Заправка		TCO2Eq	2,714	3,027	2,714	3,027
	Контроль			Расширительный клапан (электронный)			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	61	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	63,0		-	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	48	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	-	

Проводка Wiring Centre			EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Корпус	Цвет		Белый	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	360x340x97,0
Вес	Блок		кг	4,00

Комплект резервного нагревателя			EKMBUH3V3	EKMBUH3V3
Корпус	Цвет		Белый	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	560x250x210
Вес	Блок		кг	11,0
				13,0

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Реверсивная моноблочная система воздух-вода, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Однофазная реверсивная моноблочная система
- › Трехфазная реверсивная моноблочная система
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Сертификация Eco-label
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Можно комбинировать с системой ГВС



Один блок				EBLQ						EBHQ					
				6V3			6W1			6V3			6W1		
				011BB	014BB	016BB	011BB	014BB	016BB	011BB	014BB	016BB	011BB	014BB	016BB
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	105			107			105			107		
			SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85
			Класс сезонной эффективности отопления	A+											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	129			130			129			130		
			SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25
			Класс сезонной эффективности отопления	A+											
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,9(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,1(2)	11,2 (1) / 10,9(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,1(2)	11,2 (1) / 10,9(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,1(2)	11,2 (1) / 10,9(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,1(2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,9 (1) / 10,0(2)	16,0 (1) / 12,5(2)	16,7 (1) / 13,1(2)	12,9 (1) / 10,0(2)	16,0 (1) / 12,5(2)	16,7 (1) / 13,1(2)	12,9 (1) / 10,0(2)	16,0 (1) / 12,5(2)	16,7 (1) / 13,1(2)	12,9 (1) / 10,0(2)	16,0 (1) / 12,5(2)	16,7 (1) / 13,1(2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,87 (1) / 3,69(2)	5,75 (1) / 5,39(2)	6,36 (1) / 5,93(2)	3,87 (1) / 3,69(2)	5,40 (1) / 5,06(2)	6,15 (1) / 5,75(2)	3,87 (1) / 3,69(2)	5,75 (1) / 5,39(2)	6,36 (1) / 5,93(2)	3,87 (1) / 3,69(2)	5,40 (1) / 5,06(2)	6,15 (1) / 5,75(2)
	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31(2)	3,29 (1) / 4,01(2)	3,88 (1) / 4,71(2)	2,60 (1) / 3,21(2)	3,30 (1) / 4,07(2)	3,81 (1) / 4,66(2)	2,56 (1) / 3,31(2)	3,29 (1) / 4,01(2)	3,88 (1) / 4,71(2)	2,60 (1) / 3,21(2)	3,30 (1) / 4,07(2)	3,81 (1) / 4,66(2)
COP				4,38 (1) / 3,28(2)	4,25 (1) / 3,27(2)	4,12 (1) / 3,20(2)	4,31 (1) / 3,38(2)	4,24 (1) / 3,22(2)	4,20 (1) / 3,23(2)	4,38 (1) / 3,28(2)	4,25 (1) / 3,27(2)	4,12 (1) / 3,20(2)	4,31 (1) / 3,38(2)	4,24 (1) / 3,22(2)	4,20 (1) / 3,23(2)
EER				3,32 (1) / 2,71(2)	2,78 (1) / 2,32(2)	2,63 (1) / 2,21(2)	3,32 (1) / 2,71(2)	2,96 (1) / 2,47(2)	2,72 (1) / 2,28(2)	3,32 (1) / 2,71(2)	2,78 (1) / 2,32(2)	2,63 (1) / 2,21(2)	3,32 (1) / 2,71(2)	2,96 (1) / 2,47(2)	2,72 (1) / 2,28(2)
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.418x1.435x382											
Вес	Блок		кг	180											
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип		6V3			6W1			6V3			6W1		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C (м.т.)	-20~40			-30~40			-20~40			-20~40		
		Сторона воды	Мин.~Макс. °C							15 ~55,0					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C (с.т.)							10,0~46,0					
		Сторона воды	Мин.~Макс. °C							5,00~22,0					
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C (с.т.)	-20,0~43,0			-25,0~43,0			-15,0~43,0						
	Сторона воды	Мин.~Макс. °C	25~80												
Хладагент	Тип			R-410A											
	GWP			2.087,5											
	Заправка	кг		3,0											
	Заправка Контроль	TCO2Eq		6,2											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	60	70	60	70	60	70	60	70	60	70	60	70
		Охлаждение	Ном.	дБА	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0
	Нагрев	Ном.	дБА	50											
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50											
Компрессор	Основное электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C: только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию (4) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Моноблочная система воздух-вода **только для нагрева**, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Трехфазный нагрев, только моноблок
- › Однофазный нагрев, только моноблок
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- › Сертификация Eco-label
- › Трубопровод H_2O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Можно комбинировать с системой ГВС



ED(B)L(H)Q

Один блок		EDLQ/EDHQ		011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
	Среднеклимат. Общ. сведения	темпл. воды на выходе 55°C	ps (Сезонная эффективность отопления)	105		101	107	110	111
			SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85
				Класс сезонной эффективности отопления					
				A+					
Среднеклимат. Общ. сведения	темпл. воды на выходе 35°C	ps (Сезонная эффективность отопления)	129	130	123	129	130	127	
		SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25	
			Класс сезонной эффективности отопления						
			A+						
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,9(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,1(2)	11,2 (1) / 10,9(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,1(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31(2)	3,29 (1) / 4,01(2)	3,88 (1) / 4,71(2)	2,60 (1) / 3,21(2)	3,30 (1) / 4,07(2)	3,81 (1) / 4,66(2)
			СОР	4,38 (1) / 3,28(2)	4,25 (1) / 3,27(2)	4,12 (1) / 3,20(2)	4,31 (1) / 3,38(2)	4,24 (1) / 3,22(2)	4,20 (1) / 3,23(2)
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.418x1.435x382					
Вес	Блок		кг	180					
Компонент	Ток резервного	Тип		6V3			6W1		
гидравлической системы	нагревателя	Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В			1~/50/230		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ (м.т.)			-20~40		
		Сторона воды	Мин~Макс.	$^{\circ}\text{C}$			15 ~55,0		
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)			-20,0~43,0		
		Сторона воды	Мин~Макс.	$^{\circ}\text{C}$			25~80		
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправка		кг	3,0					
	Заправка		TSSO2eq	6,2					
	Контроль			Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	60	70	60	70		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50					
Компрессор	Основное электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		

(1) Охлаждение $T_a 35^{\circ}\text{C}$ - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев T_a (с.т.)/(м.т.) $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение $T_a 35^{\circ}\text{C}$ - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев T_a (с.т.)/(м.т.) $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) 15°C - 25°C : только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию (4) Содержит фторированные парниковые газы

Тип	Название	Низкотемпературный моноблок Daikin Altherma		
		5-7 кВт	11-16 кВт	
Системы управления	Адаптер LAN	BRP069A62	•	
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•	
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•	
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•	
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	•	
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	•	
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	•	
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	•	
	Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB	•	
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	•	•
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•
	Адаптер	Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	•
Резервный нагреватель	Резервный нагреватель моноблок	EKMBUHBA6V3	•	
	Подогрев поддона	EKBPHTH16A	•	
Дренаж	Дренажный комплект	EKDK04	•	
Установка	Ограждение наружного блока	K.CG750S	•	
	Ограждение наружного блока, малое (H750xW1.050xD460) (только для Великобритании)	K.CGS	•	
	Ограждение наружного блока, среднее (H1.150xW1.150xD650) (только для Великобритании)	K.CGM	•	
	Ограждение наружного блока, большое (H1.450xW1.150xD650) (только для Великобритании)	K.CGL	•	
	Дополнительная передняя/задняя пластина для ограждения наружного блока K.CG750S	K.CG750FPS	•	
	Дополнительная передняя/задняя пластина для ограждения наружного блока K.CGM (только для Великобритании)	K.CGFPM	•	
	Дополнительная передняя/задняя пластина для ограждения наружного блока K.CGL (только для Великобритании)	K.CGFPPL	•	
	Опорная пластина для ограждения наружного блока K.CG750S	K.CG750BPML	•	
	Опорная пластина для ограждения высокого монтажа	K.CGBPML	•	
	Поддон для конденсата 1.100 мм	K.DT2	•	
	Поддон для конденсата 800 мм (только для Великобритании)	K.DT1	•	
	Крепления для стального поддона к гибкой опоре	K.DTFB	•	
	Гибкая опора, узкая	K.FF600ASN	•	
	Гибкая опора, стандартная	K.FF600S	•	
	Гибкий шланг 500 мм	K.HOSE500	•	
	Гибкий шланг 750 мм	K.HOSE750	•	
	Гибкий шланг 750 мм с коленом	K.HOSE750EL	•	
	Ограждение открытого бокового змеевика	K.CGSIDE	•	
	Комплект изоляционных втулок для стен	K.SLEEVE	•	
	Настенные кронштейны - нержавеющая сталь (250 кг, длина 660 мм)	K.CWBXLSS	•	
Настенные кронштейны - нержавеющая сталь (90 кг, длина 500 мм) (только для Великобритании)	K.CWB90SS	•		
Настенные кронштейны - нержавеющая сталь (140 кг, длина 540 мм) (только для Великобритании)	K.CWBLS	•		
Настенные кронштейны (250 кг, длина 660 мм)	K.CWBXL	•		
Настенные кронштейны (90 кг, длина 500 мм) (только для Великобритании)	K.CWB90-2	•		
Настенные кронштейны 140 кг, длина 540 мм) (только для Великобритании)	K.CWB140-2	•		
Датчик	Внешний датчик	EKRTETS	•	•
Другое	Кабель	EKCOMCAB1	•	

Высокотемпературная система Daikin Altherma

Почему следует выбирать высокотемпературную сплит-систему Daikin Altherma

Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma является идеальным решением для нагрева, позволяющая модернизировать старую систему отопления и ГВС для обеспечения большей экономии затрат и энергоэффективности без замены существующих трубопроводов и радиаторов

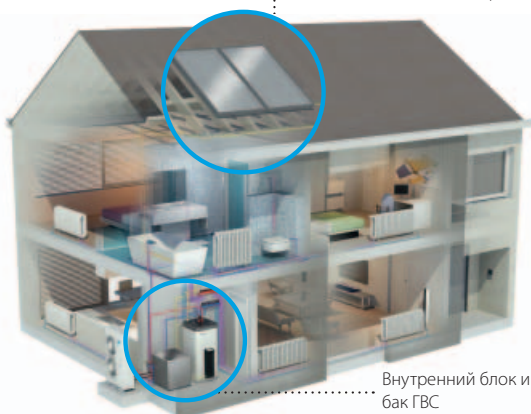
✓ Комфорт

Лучшее для проектов реконструкции

Высокотемпературные тепловые насосы типа «воздух-вода» идеально подходят для реконструкции и замены старых бойлеров. Компактная конструкция высокотемпературной сплит-системы Daikin Altherma требует минимальное пространство для установки и прекрасно интегрируется в существующую систему трубопроводов и радиаторов. Минимальная установка позволит Вам воспользоваться высокой энергоэффективностью теплового насоса без необходимости замены всей системы.

- › Легкая замена: повторное использование существующих трубопроводов / радиаторов
- › Сокращается время установки
- › Для установки требуется лишь небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга
- › Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС

Солнечный коллектор



Внутренний блок и бак ГВС

Независимо от того, хочет ли клиент только ГВС или солнечный коллектор, Daikin предлагает широкий выбор опций, в том числе:

Бак ГВС из нержавеющей стали

Бак ГВС можно установить на внутренний блок, чтобы сэкономить место, или установить рядом, если есть место.

- › Предлагается в вариантах 200 или 250 л
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут*

* Проведены испытания внешнего блока 16 кВт при температуре атмосферного воздуха 7°C, бак 200 л



теплоаккумулятор ECH₂O: экономия на ГВС благодаря солнечной энергии

Объедините тепловой насос Daikin Altherma с теплоаккумулятором, чтобы снизить затраты на энергию, воспользовавшись возобновляемой солнечной энергией. Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.



Энергоэффективность

Работает на возобновляемой энергии
Используя **65% возобновляемой энергии**, извлеченной из воздуха и 35% электроэнергии, наш высокотемпературный тепловой насос Daikin Altherma обеспечивает отопление и ГВС с энергоэффективностью A+.



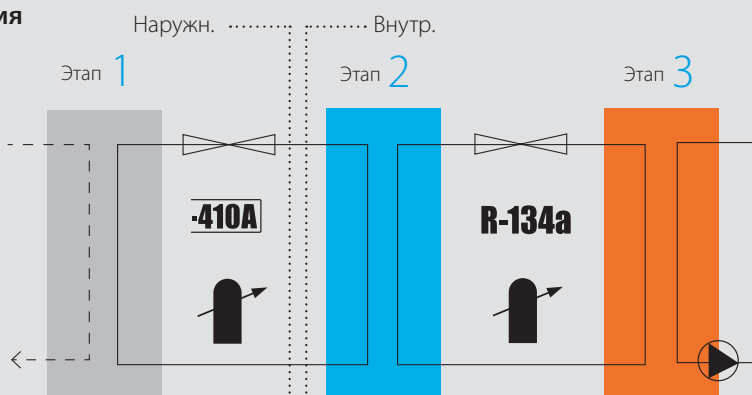
Надежность

Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma оптимально использует технологию для обеспечения надежного комфортного отдыха круглый год, даже в самых экстремальных климатических условиях.

- › Производительность 11-15 кВт
- › Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
- › Работает с существующими высокотемпературными радиаторами до 80°C без дополнительного резервного нагревателя

Каскадная технология

Высокопроизводительный нагрев в 3 этапа для достижения температуры воды 80°C без использования дополнительного резервного нагревателя



1

Наружный блок извлекает тепло из наружного воздуха. Это тепло передается на внутренний блок через хладагент R-410A

2

Внутренний блок повышает температуру с помощью хладагента R-134a

3

Контур хладагента передает тепло воде в системе

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

Напольный тип только для нагрева, сочетание теплового насоса "воздух-вода" и существующих радиаторов

- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Однофазный внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- › Трехфазный внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- › Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



Данные по эффективности			EKHBRD + ERRQ	011ADV1 + 011AV1	014ADV1 + 014AV1	016ADV1 + 016AV1	011ADY1 + 011AY1	014ADY1 + 014AY1	016ADY1 + 016AY1
Отопление	Среднеклимат. Общ. свед. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			η _s (сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	103	104	102	103	104	102
			A+						
Теплопроизводительность	Нагрев	Общ. свед. темп. воды на выходе 35°C	SCOP	2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
			η _s (сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	105	110	112	105	110	112
			C		B		C		B
Теплопроизводительность	Нагрев	Ном.	кВт	11,3(1) / 11,0(2) / 11,2(3)	14,5(1) / 14,0(2) / 14,4(3)	16,0(1) / 16,0(2) / 16,0(3)	11,3(1) / 11,0(2) / 11,2(3)	14,5(1) / 14,0(2) / 14,4(3)	16,0(1) / 16,0(2) / 16,0(3)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,80(1) / 4,40(2) / 2,67(3)	5,02(1) / 5,65(2) / 3,87(3)	5,86(1) / 6,65(2) / 4,31(3)	3,80(1) / 4,40(2) / 2,67(3)	5,02(1) / 5,65(2) / 3,87(3)	5,86(1) / 6,65(2) / 4,31(3)
СОР				2,97(1) / 2,50(2) / 4,20(3)	2,89(1) / 2,48(2) / 3,72(3)	2,73(1) / 2,41(2) / 3,72(3)	2,97(1) / 2,50(2) / 4,20(3)	2,89(1) / 2,48(2) / 3,72(3)	2,73(1) / 2,41(2) / 3,72(3)

Внутренний блок			EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1	
Корпус	Цвет		Серый металл							
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	705x600x695						
Вес	Блок		кг	144			147			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	°C	-20,0 / 0,00 ~20						
		Сторона воды	°C	25~80,0						
	ГВС	Сторона воды	°C	25~80						
Хладагент	Тип		R-134a							
	Заправка		кг	2,60						
	Заправка		TCO ₂ Eq	3.718,000						
	GWP			1.430						
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	

Наружный блок			ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	120					
Компрессор	Количество			1					
	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~-20					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправка		кг	4,5					
	Заправка		TCO ₂ Eq	9,4					
	GWP			2.087,5					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В			Y1/3~/50/380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А			25		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

	Тип	Название
Система управления	Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
	Интерфейс стандартного протокола для высокотемпературной системы и Flex Type	RTD-W
Адаптер	Комплект централизованного управления	EKCC-W
	Плата нагрузки	EKRP1ANTA
Резервный нагреватель	Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
	Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков 1~	EKBUNAA6V3
	Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков 3~	EKBUNAA6W1
Установка	Подогрев поддона	EKBPHH16A
	Комплект для бака, Великобритании	EKUNWHTA
Датчик	Автономный комплект	EKFMAHTB
Клапан	Внешний датчик	EKRTETS
Другое	Запорные клапаны хладагента	EKRSVHTA
	Комплект совместимости 1	EKMKHT1A
	Комплект совместимости 2	EKMKHT2A



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma



Почему следует выбирать гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma является идеальным решением для замены старого газового бойлера.

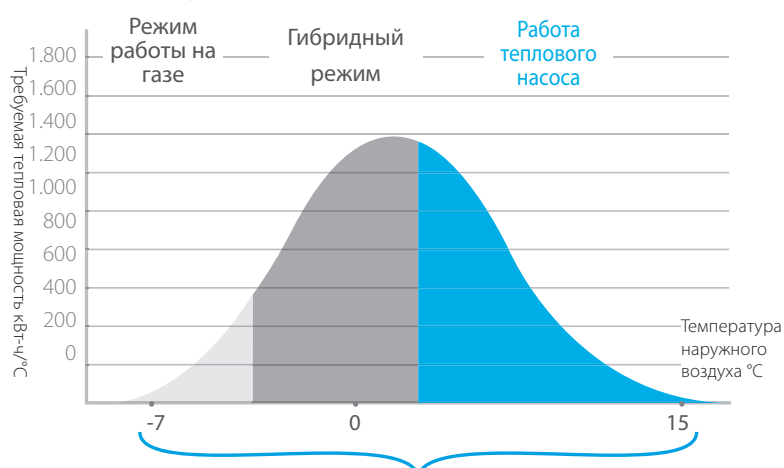
✓ Комфорт

Нагрев

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma автоматически определяет наиболее экономичный и энергоэффективный вариант нагрева

- › **Работа теплового насоса:** лучшая из имеющихся технологий для оптимизации эксплуатационных расходов при умеренных температурах наружного воздуха
- › **Гибридный режим:** газовый бойлер и тепловой насос работают одновременно, чтобы обеспечить максимальный комфорт для клиента
- › **Газовый режим:** когда температура наружного воздуха резко падает, блок автоматически переключается на режим работы на газе

Работа системы в условиях средневропейского климата

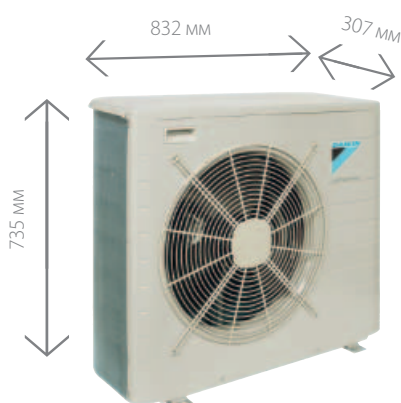
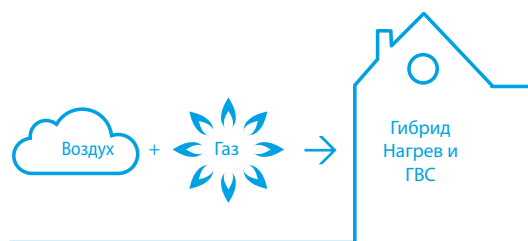


Эффективность + 35% (отопление) по сравнению с конденсационным бойлером

- › Тепловая нагрузка: +14В
- › 70% за счет теплового насоса
- › 30% за счет газового бойлера

Тепловая нагрузка = мощность системы отопления, необходимая для постоянного поддержания комфортной температуры в

помещении
Требуемая тепловая мощность = тепловая нагрузка x кол-во часов в год



Наружный блок с тепловым насосом



Внутренний блок с тепловым насосом

Горячая вода

Двойной теплообменник конденсационного бойлера повышает эффективность горячей воды на 15% по сравнению с традиционными газовыми бойлерами

Охлаждение

Включение охлаждения для обеспечения полного решения, легко интегрируется с системой теплого пола или радиаторами

Простая и быстрая установка

Поскольку внутренний блок с тепловым насосом и газовый конденсационный бойлер поставляются как отдельные блоки, их легче транспортировать, эксплуатировать и устанавливать

Инвестиционные преимущества

- › Сочетание с существующими радиаторами; снижение стоимости и разрушение установок
- › Охват тепловых нагрузок до 27 кВт делает этот блок идеальным для работ по реконструкции
- › Возможно подключение к фотогальваническим солнечным панелям для оптимизации потребления электроэнергии



Энергоэффективность

Идеальное сочетание

В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma делает оптимальный выбор между тепловым насосом и газовым бойлером или, возможно, одновременной работой, всегда выбирая наиболее экономичный режим работы.

Использование возобновляемой энергии

При работе в режиме теплового насоса, система использует возобновляемую энергию, извлекаемую из воздуха, и может достигать **энергоэффективности A++**.

Горячая вода, получаемая по газоконденсационной технологии

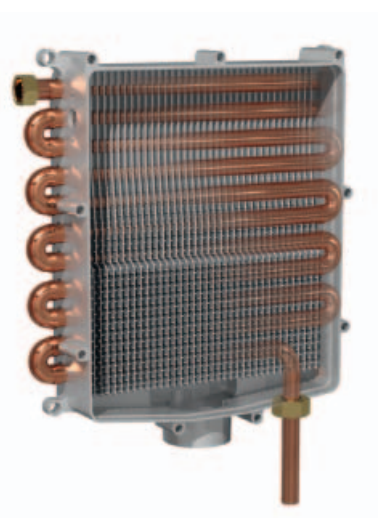
Уникальный двойной теплообменник повышает эффективность на 15% по сравнению с традиционными газовыми бойлерами

- › Холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник
- › Оптимальная и непрерывная конденсация газов во время подготовки ГВС



Надежность

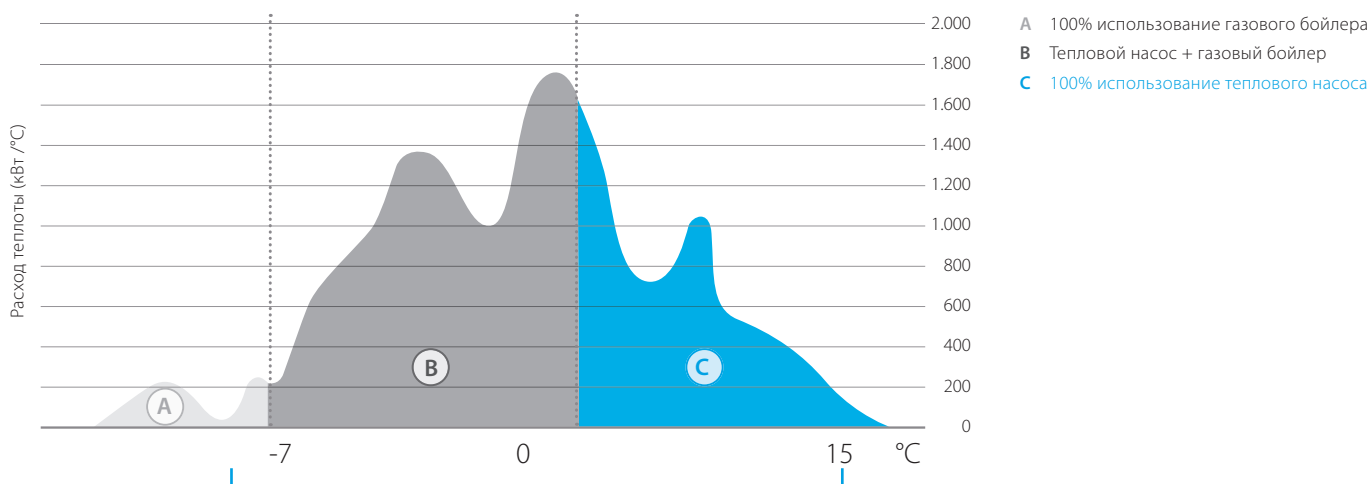
- › Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие трубопроводы и радиаторы
- › Низкие эксплуатационные расходы для отопления и ГВС
- › Компактные размеры
- › Идеальное решение для проектов реконструкции
- › Простая и быстрая установка



Примеры использования

Замена газового бойлера гибридным тепловым насосом Daikin Altherma означает экономию эксплуатационных расходов и для отопления, и для ГВС.

Сравнение эксплуатационных расходов выполнено на основе указанных ниже параметров для среднестатистической зимы в Бельгии. Благодаря гибриднему принципу, будет использоваться наиболее экономически эффективный режим работы независимо от температуры наружного воздуха.



эффективность +35% (отопление) по сравнению с существующим газовым конденсационным бойлером

	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	Новый газовый конденсационный бойлер	Существующий газовый конденсационный бойлер
Отопление			
Энергия, обеспечиваемая тепловым насосом	12.800 кВт·ч		
Эффективность теплового насоса	3,64 Scop		
Энергия, обеспечиваемая газовым бойлером	6.700 кВт·ч	19.500 кВт·ч	19.500 кВт·ч
Эффективность отопления	90%	90%	75%
Эксплуатационные расходы	1220 €	1520 €	1820 €
ГВС			
Энергия, обеспечиваемая газовым бойлером*	3.000 кВт·ч	3.000 кВт·ч	3.000 кВт·ч
Эффективность ГВС*	90%	80%	65%
Эксплуатационные расходы*	230 €	260 €	320 €
ВСЕГО			
Эксплуатационные расходы	1450 €	1780 €	2140 €

Условия

Тепловая нагрузка	16 кВт
Расчетная температура	-8°C
Температура выключения нагрева	16°C
Максимальная температура воды	60°C
Минимальная температура воды	38°C
Цена на газ	0,070 евро/кВтч
Цена на электричество (день)	0,237 евро/кВтч
Цена на электричество (ночь)	0,152 евро/кВтч
Общая потребность в отоплении помещений	19.500 евро/кВтч
Общая потребность в ГВС (4 человека)	3.000 кВтч

* для комбинированного бойлера нет отдельного бака ГВС

→ Ежегодная экономия:
для отопления помещений и ГВС

-19% новый газовый конденсационный бойлер

-32% существующий газовый конденсационный бойлер

330 евро/год

690 евро/год

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса "воздух-вода" для отопления и ГВС

- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma сочетает в себе технологию теплового насоса воздух-вода с технологией конденсации газа
- Настенный внутренний блок в режиме только нагрева с тепловым насосом «воздух-вода»
- Настенный внутренний блок в режиме нагрева и охлаждения с тепловым насосом «воздух-вода»
- В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- Обеспечивает достаточную теплоту при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 32 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям




Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Данные по эффективности					EHYHBN05AV32 + EVLQ05CV3	EHYHBN08AV32 + EVLQ08CV3	EHYHBN08AV3 + EVLQ08CV3
Отопление	Среднеклимат.	Общие сведения	SCOP		3,28	3,24	3,29
	температура воды на выходе 55°C		ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	128	127	129
			Класс сезонной эффективности отопления			A++	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			XL		
	Среднеклимат. условия	ηwh (Эфф-ть нагрева воды)		%	95,8		
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A		
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,40(1) / 4,03(2)	7,40(1) / 6,89(2)	7,40(1) / 6,89(2)
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	-	-	6,86(1) / 5,36(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,870(1) / 1,13(2)	1,66(1) / 2,01(2)	1,66(1) / 2,01(2)
	Охлаждение	Ном.		кВт	-	-	2,01(1) / 2,34(2)
COP					5,04(1) / 3,58(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,45(1) / 3,42(2)
EER					-	-	3,42(1) / 2,29(2)

Внутренний блок (гидроблок и бойлер)					EHYHBN05AV32	EHYHBN08AV32	EHYHBN08AV3	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3
Центральное отопление	Передаваемая теплота (Qn)	Ном.	Мин/Макс	кВт	-	-	-	6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0	
	Низшая теплота сгорания				-	-	-	6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6	
	Мощность Pn при 50/60°C	Мин/Ном		кВт	-	-	-	98 / 107	
	Эффективность	Низшая теплота сгорания			%	-	-	15 / 80	
ГВС	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-	-	-	7,6/32,7	
	Мощность	Мин/Ном		кВт	-	-	-	9,0 / 15,0	
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	-	-	-	40/65	
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-	-	-	15	
Газ	Соединение	Диаметр		мм	-	-	-	0,78/3,39	
	Потребление (G20)	Мин/Макс		м³/ч	-	-	-	0,90/3,93	
	Потребление (G25)	Мин/Макс		м³/ч	-	-	-	0,30/1,29	
	Потребление (G31)	Мин/Макс		м³/ч	-	-	-	100	
Приточный воздух	Соединение			мм	-	-	-	1	
	Концентрическое				-	-	-	60	
Топочный газ	Соединение			мм	-	-	-	Белый - RAL9010	
Корпус	Цвет				Белый			Белый - RAL9010	
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	902x450x164			710x450x240	
Вес	Блок	Пустой		кг	30,0	31,2		36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	-			1~/50/230	
	Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	-			55	
Рабочий диапазон	Нагрев	Температура наружного воздуха	Мин~Макс	°C	-25 ~25			-	
		Сторона воды	Мин~Макс	°C	25 ~55			-	
	Охлаждение	Температура наружного воздуха	Мин~Макс	°C (с.т.)	---	10 ~43		-	
		Сторона воды	Мин~Макс	°C	---	5 ~22		-	

Наружный блок					EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
Размеры	Блок	В х Ш х Г		мм	735x832x307	
Вес	Блок			кг	54	56
Компрессор	Количество				1	
	Тип				Герметичный, роторный компрессор	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин~Макс		°C (м.т.)	-25~25	
					R-410A	
Хладагент	Тип				2.088	
	GWP				2.088	
	Заправка			кг	1,5	1,6
	Заправка			TCO2Eq	3,0	3,3
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	2.088	
					61	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	62	
					48	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	16	20

(1) Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Охлаждение Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Охлаждение Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

Данные по эффективности			СНУНВН05AV32 /3МХМ52N	СНУНВН05AV32 /3МХМ68N	СНУНВН05AV32 /4МХМ68N	СНУНВН05AV32 /4МХМ80N	СНУНВН08AV32 /4МХМ80N	СНУНВН05AV32 /5МХМ90N	СНУНВН08AV32 /5МХМ590N
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,41 (1)	4,50 (1)		6,78 (1)		4,50 (1)	6,78 (1)
COP			4,49 (1)	3,91 (1)		4,04 (1)	4,17 (1)	4,04 (1)	4,17 (1)
Насос			51,80 (1)						
Сезонная эффективность	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка						
		Среднеклимат. условия	η _{wh}		%		XL		
			(эфф-ть нагрева воды)		96				
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A					

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C), байпас бойлера

Внутренний блок (гидроблок)			СНУНВН05AV32		СНУНВН08AV32	
Корпус	Цвет		Белый			
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			
Вес	Блок		кг			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		°C	
		Сторона воды	Мин.~Макс.		°C	

Внутренний блок (бойлер)				ЕНУКОМВ33AA2/AA3			
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _p (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт			
				6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0			
	Мощность P _n при 80/60°C	Мин/Ном		кВт			
			6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6				
ГВС	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%			
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C			
Газ	Мощность	Мин/Ном		кВт			
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин			
Газ	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C			
	Соединение	Диаметр		мм			
	Потребление (G20)	Мин/Макс		м ³ /ч			
	Потребление (G25)	Мин/Макс		м ³ /ч			
Приточный воздух	Соединение			мм			
	Концентрическое			мм			
Топочный газ	Соединение			мм			
Корпус	Цвет	Белый - RAL9010					
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	Корпус	мм			
Вес	Блок	Пустой		кг			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В			
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт			
Ожидание			Вт				

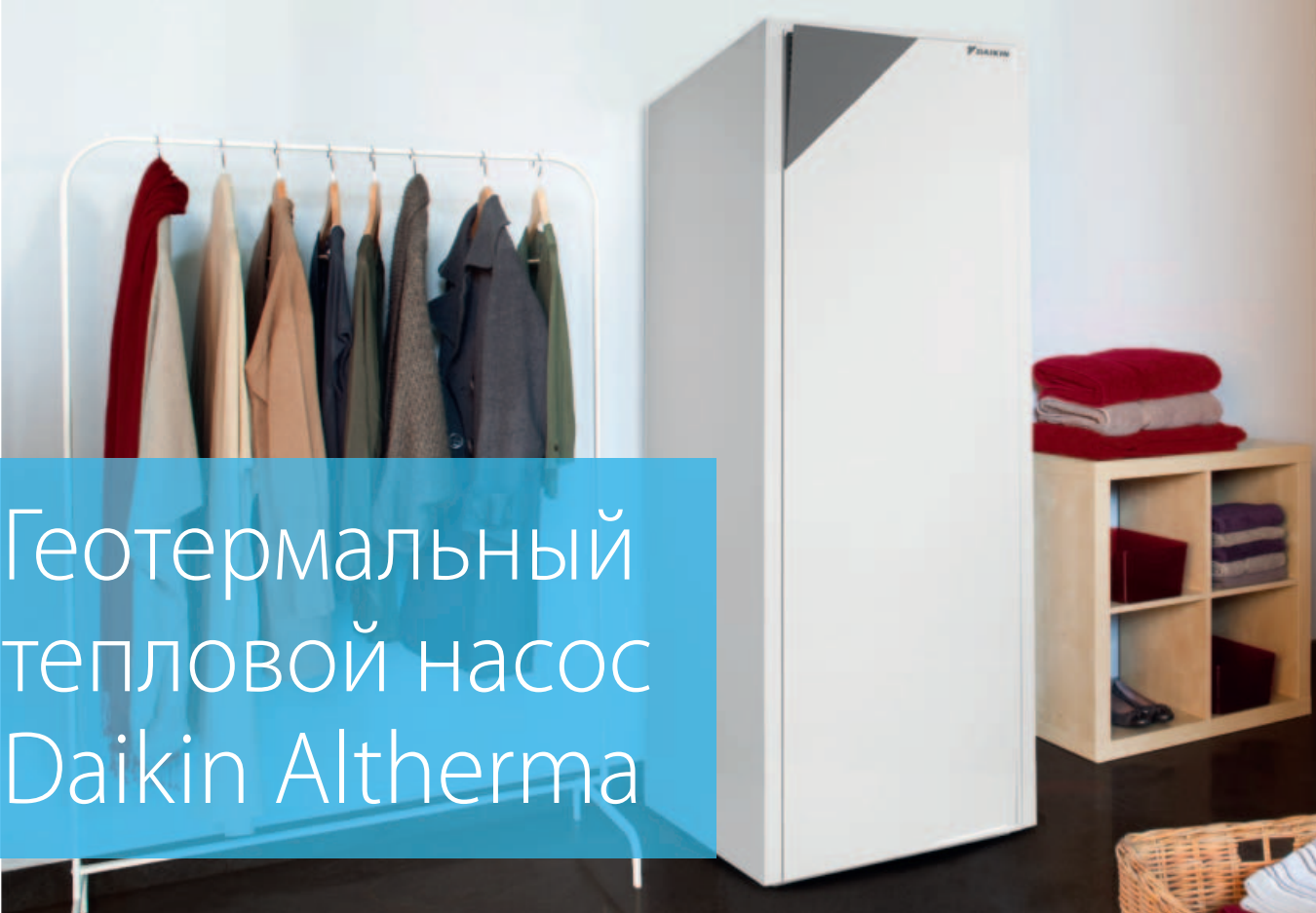
Наружный блок		3МХМ52N	3МХМ68N	4МХМ68N	4МХМ80N	5МХМ90N
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм		
Вес	Блок	кг				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА				
	Нагрев	дБА				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА		
	Нагрев	Ном.		дБА		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.		Мин~Макс		
	Нагрев	Темп. нар. возд.		Мин~Макс		
Хладагент	Тип	R-32				
	GWP	675				
	Заправка	кг/TCO ₂ экв.		2,40/1,6		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В		
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А				

Опции

Тип	Название	
Система управления	Адаптер LAN	BRP069A62
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
	Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
	Измеритель нагревания (только ЕНУНВН*)	K.HEATMET
Дренаж	Дренажный поддон для обр. Н/В	EKHYDP1
Установка	Крышка 35	EKHY093467
	Монтажный зажим	EKHYMNT1
Датчик	Внешний датчик	EKRTETS
Клапан	Комплект клапанов для подключения к баку других производителей, со встроенным термостатом	EKHY3PART2
	Комплект клапанов для подключения к баку других производителей, с монтажным комплектом для установки датчика	EKHY3PART
Комплект Пропан	Комплект Пропан	EKHY075787

Тип	Название	
Подсоединение для топочных газов	Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316
	Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252
	Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
	Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
	Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828
	Соединение для дымохода 60/10, забор воздуха, Dn. 80 C83	EKFGV1101
	Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497
	Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5197
	Концентрическое соединение Ø 80/125	EKHY090717
	Соединитель гибк.-гибк. PP 100	EKFGP6325
	Соединитель гибк.-гибк. PP 130	EKFGP6366
	Соединитель гибк.-гибк. PP 80	EKFGP6324
	Комплект соединений 60/10-60 топочный газ/забор воздуха, Dn. 80 C53	EKFGV1102
	Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707
	Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707
	Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
	Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
	Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
	Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
	Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
	Колено PP MB-AIR 80 90°	EKFGW4085
	Колено PP VM-AIR 80 45°	EKFGW4086
	Расширение гибк. PP 100 L=10 M	EKFGP6346
	Расширение гибк. PP 100 L=15 M	EKFGP6349
	Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347
	Расширение гибк. PP 130 L=30 M	EKFGS0250
	Расширение гибк. PP 80 L=10 M	EKFGP6340
	Расширение гибк. PP 80 L=15 M	EKFGP6344
	Расширение гибк. PP 80 L=25 M	EKFGP6341
	Расширение гибк. PP 80 L=50 M	EKFGP6342
	Расширение PP 60x500	EKFGP5461
	Расширение PP/GLV 60/100 x 1.000 мм	EKFGP4652
	Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651
	Расширение PP/GLV 80/125 x 10.000 мм	EKFGP4802
	Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801
	Расширение P VM-Air 80x500	EKFGW4001
	Расширение P VM-Air 80x1.000	EKFGW4002
	Расширение P VM-Air 80x2.000	EKFGW4004
	Комплект для наполнения	EKFL1AA
	Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354
	Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257
	Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856
	Комплект гибк. PP Dn.8	EKFGP2520
	Детектор выбросов дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1295
	Обратная заслонка топочных газов	EKFGF1A
	Комплект для преобразования газа из G20 в G25	EKPS076227
	Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	EKFGP4820
	Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667
	Комплект для дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1294
	Колено РМК 60 45° (2 шт.) (только для Великобритании)	EKFGP1285
	Колено РМК 60 90 (только для Великобритании)	EKFGP1284
	Расширение РМК 60 L=1000 вкл. кронштейн (только для Великобритании)	EKFGP1286
	Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
	Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864
	Проставка PP 80-100	EKFGP6333
	Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337
	Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353
	Тройник гибк. 100 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6368
	Тройник гибк. 130 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6215
	Термисторный рециркулятор	EK TH2
	Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481
	Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631
	Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293
	Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP297 7
	Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978
	Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292
	Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359
	Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100 (только для Великобритании)	EKFGP1299
	Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940
	Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296
	Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333
	Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910
	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909





Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Почему следует выбирать геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma использует стабильную геотермальную энергию и инверторную технологию теплового насоса Daikin для обеспечения отопления и горячей воды во всех климатических условиях.



728 мм x 600 мм x 1.800 мм



Комфорт

Простое решение для установщиков

Простая и быстрая установка

- › Полная интеграция модуля теплового насоса и установленного на заводе бака ГВС сокращает время установки
- › Соединения трубопроводов размещены в верхней части блока для обеспечения доступности
- › Легкий блок легко транспортировать и устанавливать

Компактная конструкция

- › Не больше обычного бытового прибора, тонкий дизайн блока идеально подходит в любом стандартном номере
- › Требуется боковой зазор только 10 мм

✓ Энергоэффективность **A⁺⁺**

Используя **80% возобновляемой энергии**, извлеченной из земли и 20% электроэнергии, наш геотермальный тепловой насос Daikin Altherma обеспечивает отопление и ГВС с **энергоэффективностью A⁺⁺**.

Оснащен нашей фирменной инверторной технологией

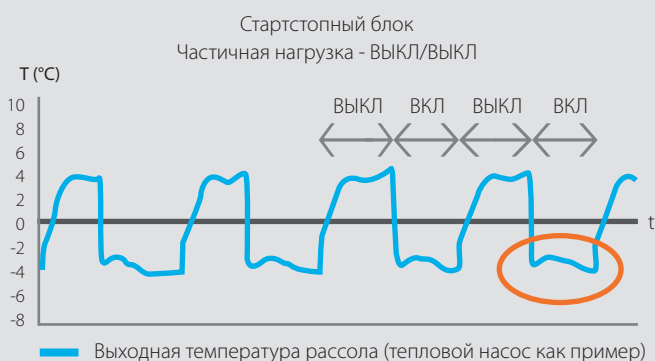
Наш инвертор Daikin эффективно контролирует скорость двигателя и снижает потребление энергии на 30%. Вместо того, чтобы расходовать энергию на запуск и останов, инвертор регулирует скорость вращения двигателя так, чтобы он работал непрерывно и эффективнее в течение длительного времени.

- › Повышает температуру рассола во время работы в условиях частичной нагрузки.
- › Работа резервного нагревателя сводится к минимуму
- › Достигает высокой эффективности работы компрессора в режиме частичной нагрузки

Примеры использования

Типовое применение

- Место установки: Швеция
- Расчетная температура: -17°C
- Тепловая нагрузка: 13 кВт
- Температура выключения нагрева: 16°C



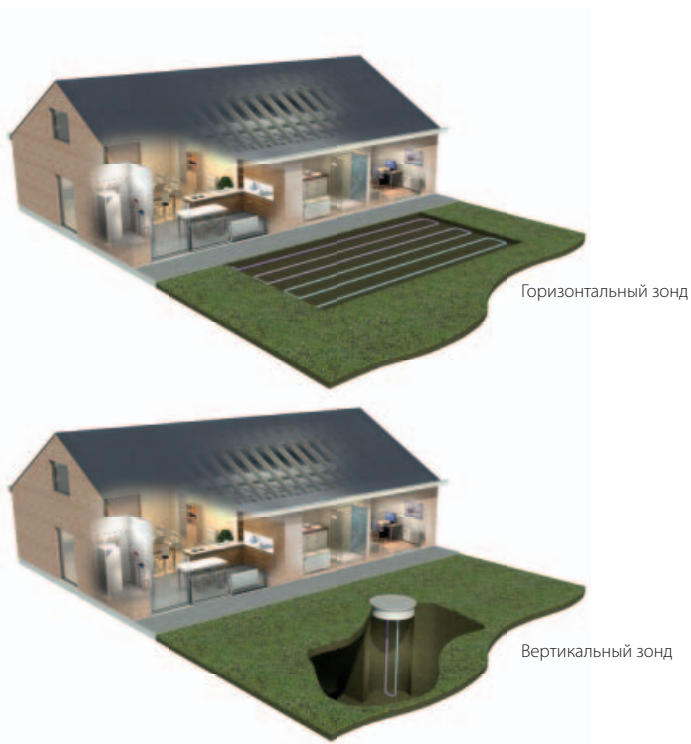
✓ Надежность

Для новых масштабно реконструируемых домов

Извлекая энергию ниже поверхности Земли, геотермальные тепловые насосы чрезвычайно надежны даже в самых холодных климатических условиях. Температура земли остается довольно стабильной в течение года, что делает ее идеальным источником возобновляемой энергии.

Надежный климат-контроль

Геотермальные тепловые насосы горизонтально и вертикально извлекают возобновляемую энергию из тепла в земле. Установка требует наличие земельного участка, но значительно снижает выбросы углекислого газа и помогает сэкономить на расходах на энергию в долгосрочной перспективе.



Примеры использования

Типовое применение в условиях северного климата и стандартной тепловой нагрузки:

- Место установки: Швеция
- Расчетная температура: -17°C
- Тепловая нагрузка: 12 кВт

1 Работа при полной нагрузке с дополнительной поддержкой электронагревателя (если требуется):

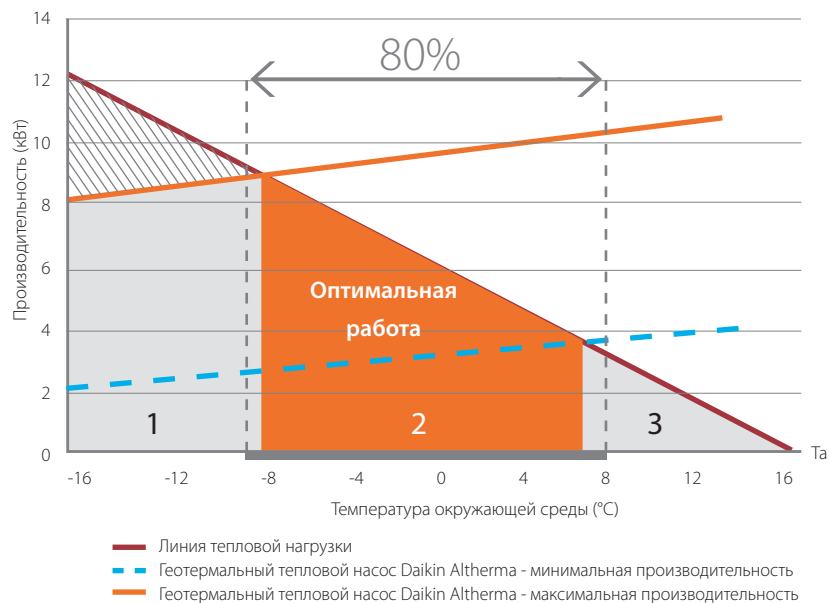
Тепловая нагрузка выше максимальной теплопроизводительности

2 Работа при частичных нагрузках

Тепловая нагрузка ниже максимальной теплопроизводительности и выше минимальной теплопроизводительности
Это оптимальная рабочая зона

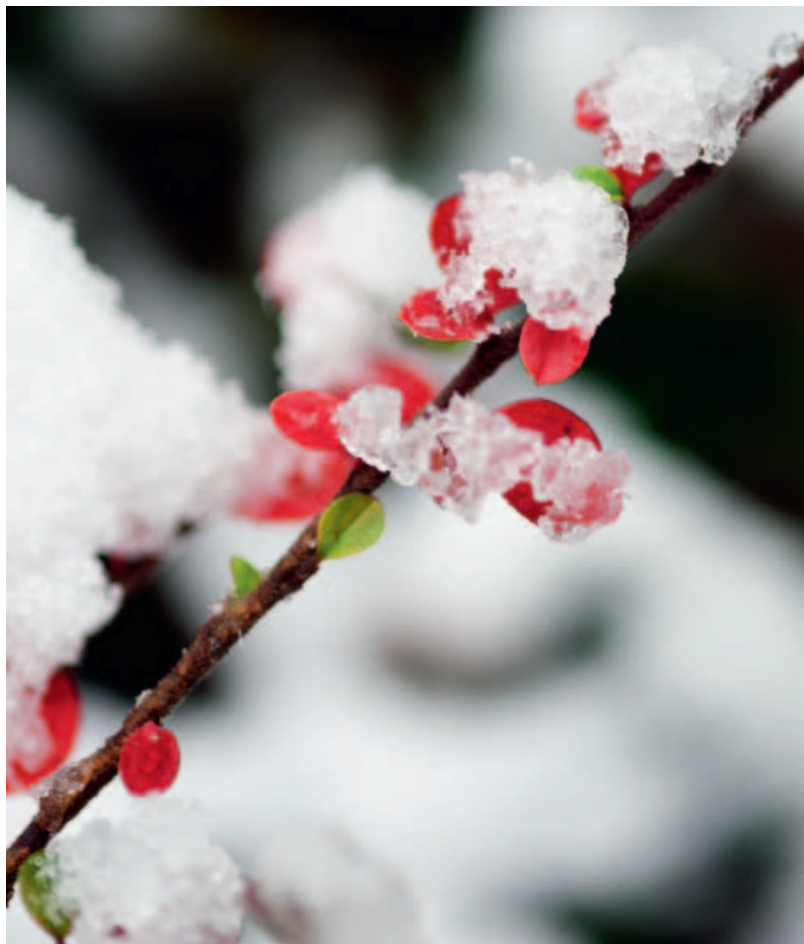
3 Работа Вкл/Выкл

Тепловая нагрузка ниже минимальной теплопроизводительности, поэтому блок будет работать в режиме Вкл/Выкл, чтобы обеспечить нужную теплопроизводительность



В условиях северного климата, около 80% необходимой тепловой мощности должно обеспечиваться в диапазоне температур окружающей среды от -9°C до 8°C (что показано оранжевой зоной на графике). Чтобы добиться высокого сезонного коэффициента полезного действия (COP), очень важно иметь высокие показатели эксплуатационной эффективности для такого диапазона температур окружающей среды, так как большую часть требуемого тепла нужно получать в этом диапазоне.

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma практически полностью покрывает соответствующий диапазон температур окружающей среды в режиме частичной нагрузки, который является оптимальной рабочей зоной блока. Это главное преимущество по сравнению с традиционными стартовыми компрессорами.



Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Геотермальный тепловой насос для отопления и ГВС

- › Технология геотермального теплового насоса использует энергию земли, температура которой на определенной глубине не зависит от температуры наружного воздуха
- › Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением
- › Быстрая и простая установка благодаря смонтированным на заводе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, меньшему общему весу
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Пользовательский интерфейс с функцией термостата для повышения комфорта, быстрый ввод в эксплуатацию, простое обслуживание и оптимизация потребления электроэнергии, позволяющая контролировать потребление энергии и расходы



Внутренний блок		EGSQH	10S18A9W
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) %	144
	темпл. воды на выходе 55°C	Класс сезонной эффективности отопления	A++
	Среднеклимат. Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) %	202
ГВС	Среднеклимат. Общие сведения	Класс сезонной эффективности отопления	A++
	темпл. воды на выходе 35°C	Класс сезонной эффективности отопления	L
	Среднеклимат. Общие сведения	Гарантированная нагрузка	93,1
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	3,11(1) / 2,47(2)
	Ном.	кВт	10,2(1) / 9,29(2)
	Макс.	кВт	13,0(1) / 11,9(2)
Потребляемая мощность	Ном.	кВт	2,34(1) / 2,82(2)
Корпус	Цвет		Белый
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.732x600x728
Вес	Блок	кг	210
	Бак	л	180
Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,36
	Защита от коррозии		Анод
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона Мин.~Макс. °C	25 / 25 ~55 / 60
	Хладагент	Тип	R-410A
Уровень звуковой мощности	GWP		2.087,5
	Заправка	кг	1,80
	Заправка	TCO2eq	3,76
	Контроль		Электронный расширительный клапан
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	46,0
Электроснабжение	Ном.	дБА	32,0
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	9W/3~/50/400
	Ток	Рекомендуемые предохранители	A
			25

Опции

	Тип	Название
Система управления	Адаптер LAN	BRP069A62
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
	Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTRWA
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
	Адаптер	Плата нагрузки	EKRPAHTA
	Плата цифрового ввода/вывода	EKRPHBAA
Установка	Жгут проводов	EKGSCONBP1
Датчик	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1B
	Внешний датчик	EKRTEFS
Клапан	Комплект клапанов	EKVKA/2A/3A
Другое	Кабель ПК	EKPCCAB1
	Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Моноблочная система ГВС с тепловым насосом



Почему нужно выбирать моноблочную систему с тепловым насосом для ГВС?

Высокопроизводительная система с тепловым насосом для ГВС является новейшим пополнением модельного ряда водонагревателей Daikin. Усовершенствованный комфорт и тихая работа, простота в обращении, гибкость установки и различные возможности интеграции. Прекрасно подходит для реконструированных и новых зданий.

✓ Высокая производительность

- › Обеспечение высокого комфорта, ГВС с температурой до 55°C, только с тепловым насосом
- › Среди самых тихих блоков с звуковой мощностью 53 дБА и 36 дБА на расстоянии 2 м
- › Высокоэффективный отвод воды L, XL обеспечивает максимальный расход бытовой горячей воды
- › Сезонная энергоэффективность A+

✓ Легкость в установке и управлении

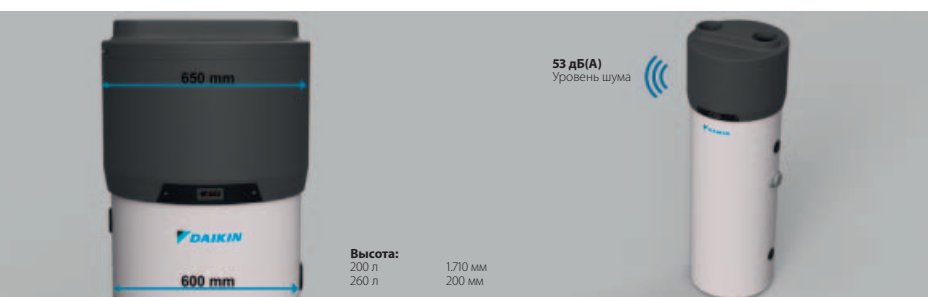
- › Все компоненты встроены и готовы к работе
- › Компактные размеры и малый вес, что делает блок легко перемещаемым через небольшие двери и пространства
- › Простое подключение сверху или сбоку блока, что максимально увеличивает возможности размещения
- › 3 простых режима работы, Eco - Auto - Boost, для Ваших личных предпочтений

✓ Возобновляемая энергия

- › Вырабатывает ГВС, извлекая возобновляемую энергию из атмосферного воздуха
- › Для 260 л возможен дополнительный теплообменник для нагрева воды от солнечного коллектора
- › Моноблочная система может быть стандартной, подключенной к фотovoltaической установке, что существенно снижает эксплуатационные расходы

✓ Круглогодичная надежность

- › Полная тепловая мощность до 3,4 кВт обеспечивает оптимальный комфорт ГВС
- › Широкий диапазон работы: при наружной температуре до -7°C с тепловым насосом, ниже -7°C - с поддержкой электрического нагревательного элемента
- › Гарантированный оптимальный комфорт благодаря тепловому насосу при наружной температуре до 38°C



Система с тепловым насосом для ГВС

Повышенный комфорт ГВС

- › Тихая работа: 36 дБА на расстоянии 2 м, одна из самых тихих в своем классе
- › Простая в обращении: компактная, может легко проходить через дверной проем
- › Улучшенный комфорт: 3 режима работы отвечают всем Вашим потребностям
- › Подключение к солнечным коллекторам: используйте возобновляемые источники энергии для своего дома
- › Широкий диапазон работы: при наружной температуре до -7°C работает блок с тепловым насосом, ниже -7°C - с поддержкой электрического нагревательного элемента



Внутренний блок			ЕКНН2Е	200AV3	260AV3	260PAV3	
СОР				3,00(1) / 3,30(2)	3,10(1) / 3,60(2)		
Тепловой насос	Корпус	Цвет	Белый корпус / серый верх				
		Материал	Крышка: Верхняя отделка: вспенивающийся полипропилен				
	Рабочий диапазон	Темп. нар. Мин.	$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)	-7			
		возд. Макс.	$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)	38			
	Электропитание	Фаза		1P			
Частота		Гц	50				
Напряжение		В	230				
Бак	Корпус	Цвет	Белый				
		Материал	Тисненный пластик ABS				
	Размеры	Блок	Высота	мм	1.210	1.500	
		Рабочий диапазон	Сторона воды	Мин. Макс.	$^{\circ}\text{C}$ $^{\circ}\text{C}$	10 56	
	Потери тепла, стоячий тип		Вт	60	70	71	
	Электропитание	Фаза		1P			
		Частота	Гц	50			
Напряжение		В	230				

(1) Температура поступающего воздуха = 7°C , температура среды хранения в бойлере = 20°C , подогрев воды от 10°C до 55°C (согласно UNI EN 16147-2011).

(2) Температура поступающего воздуха = 15°C , температура среды хранения в бойлере = 20°C , подогрев воды от 10°C до 55°C (согласно UNI EN 16147-2011).

Сплит-система ГВС с тепловым насосом



Почему нужно выбирать сплит-систему с тепловым насосом для ГВС?

Сплит-система с тепловым насосом для ГВС является идеальной заменой электрического бака бытовой горячей воды для практически мгновенного получения горячей воды.

✓ Комфорт

Принцип пресной воды:

- › ГВС в соответствии с потребностями означает постоянное наличие свежей воды
- › Минимальный объем хранимой горячей воды предотвращает риск загрязнения и осадения

Простая установка

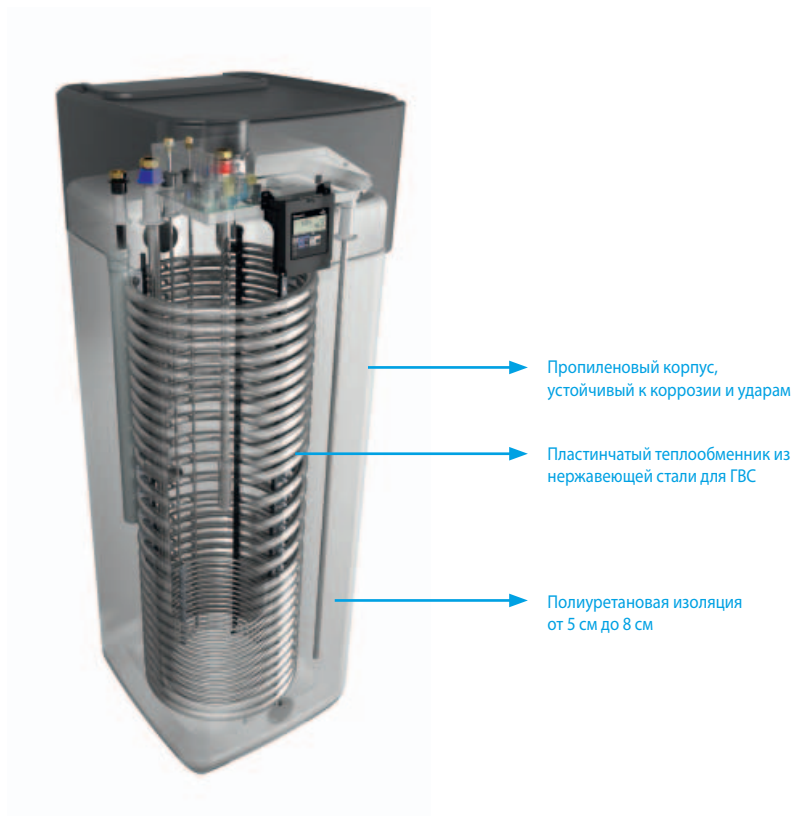
- › Безнапорный бак, лишь небольшое давление в теплообменнике
- › Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окисления, известковых отложений или коррозии
- › Компактный, спроектированный с дополнительными элементами управления для простой установки и обслуживания

✓ Надежность

- › Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях; бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой
- › Теплоаккумулятор ECH₂O разработан для обеспечения свежей, здоровой и безопасной горячей воды
- › С помощью теплового насоса, температура воды может быть обеспечена до 55°C, а производство возможно при температуре до -15°C

✓ Энергоэффективность

- › Тепловой насос извлекает возобновляемую энергию из внешнего воздуха для производства горячей воды
- › Повышайте уровень энергосбережения путем подключения блока к солнечным панелям



Система с тепловым насосом для ГВС

Эффективная система ГВС

- › Вода ГВС нагревается практически сразу
- › Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
- › Простая установка: безнапорный бак, лишь небольшое давление в теплообменнике
- › Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окисления, известковых отложений или коррозии
- › Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой.
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		ЕКННР + ERWQ	300A2V3 + 02AV3	500A2V3 + 02AV3
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	119	123
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A	
COP		4,30 (1)		
Внутренний блок		ЕКННР	300A2V3	500A2V3
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.750x615x615	1.750x790x790
Вес	Блок	кг	70	80
Бак	Объем воды	л	294	477
	Максимальная температура воды	°C	85	
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс	°C (с.т.) 2~35	
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C 5~55	
Хладагент	Тип	R-410A		
Наружный блок		ERWQ	02AV3	02AV3
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285	
Вес	Блок	кг	35	
Компрессор	Количество	1		
	Тип	Герметичный, роторный компрессор		
Рабочий диапазон	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.) -15~35	
Хладагент	Тип	R-410A		
	GWP	2.087,5		
	Заправка	кг	1,05	
	Заправка	TCO ₂ Eq	2,2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА 47	
	Охлаждение	Ном.	дБА 47	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230	

(1) При наружной температуре 7°C (2) Содержит фторированные парниковые газы



Высокопроизводительная серия Daikin Altherma

Благодаря расширенной высокопроизводительной серии Daikin Altherma, мы имеем идеальные решения для всех высокопроизводительных систем. Идеально подходит для таунхаусов, гостиниц, бассейнов, которые требуют высокого уровня комфорта и надежности.

Почему следует выбирать низкотемпературную высокопроизводительную систему Daikin Altherma?

Эффективно и надежно

- › Оснащена технологией теплового насоса «воздух-вода», извлекающей наружный воздух для получения энергии
- › COP до 3,07/A+ при Ta (с.т.)/(м.т.) 7/6°C - LWC 45°C
- › Реверсивная повышенная холодопроизводительность
- › Возможно внешнее управление



Коллективное / коммерческое преимущество

- › Каскадная теплопроизводительность до 62,7 кВт
- › Каскадное охлаждение до 63,3 кВт
- › Технология VRV обеспечивает высокую эффективность и надежную работу
- › Компактная модель упрощает установку и подходит для небольших помещений



Низкотемпературная высокопроизводительная система Daikin Altherma



Нагрев и охлаждение				SEVHX20BAW/ SERHQ020BAW1	SEVHX32BAW/ SERHQ032BAW1	SEVHX40BAW/ SERHQ020BAW1+SERHQ020BAW1	SEVHX64BAW/ SERHQ032BAW1+SERHQ032BAW1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	21,2 (1)	31,8 (1)	42,3 (1)	63,3 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	20,8 (2)	31,2 (2)	41,7 (2)	62,7 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	7,47 (1)	12,7 (1)	15,1 (1)	25,5 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	6,76 (2)	10,6 (2)	13,7 (2)	21,4 (2)	
EER				2,84	2,5	2,8	2,48	
COP				3,07	2,93	3,03	2,93	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	3,93	3,53	3,80	3,53	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	154	138	149	138
			Класс сезонной эффективности отопления		A++		A+	
Блок для внутренней установки				SEVHX20BAW	SEVHX32BAW	SEVHX40BAW	SEVHX64BAW	
Размеры	Блок	Высота	мм	1573				
		Ширина	мм	766				
		Глубина	мм	396				
Вес	Блок		кг	64	67	71	77	
	Упакованный блок		кг	74	77	81	87	
Сторона воды	Тип			Пластинчатый				
Теплообменник	Объем воды		л	3	5	6	9	
	Расход воды	Нагрев	Ном. л/мин	60 (2)	90 (2)	120 (2)	181 (2)	
		Охлаждение	Ном. л/мин	60 (3)	90 (3)	120 (3)	181 (3)	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	63				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C(с.т.)	-15~35				
		Сторона воды	Мин~Макс °C	25~50				
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин. °C(с.т.)	5				
			Макс. °C(с.т.)	35				
Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C(с.т.)	-5~43					
	Сторона воды	Мин~Макс °C	5 (4)~20					
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество		1		2		
	Контроль			Электронный расширительный клапан				
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 1 1/4 (внутр.)		G 2" (внутр.)		
	Трубопровод		дюйм	1-1/4"		1-1/2"		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	17 (7)	24 (7)	19 (7)	29 (7)
			Полный объем воды	л	4,2 (8)	5,8 (8)	7,9 (8)	11,0 (8)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/400				
Наружный блок				SERHQ020BAW1		SERHQ032BAW1		
Размеры	Блок	Высота	мм	1680				
		Ширина	мм	930		1240		
		Глубина	мм	765				
Вес	Блок		кг	240		316		
	Упакованный блок		кг	273		356		
Компрессор	Количество			2		3		
	Тип			Герметичный спиральный компрессор				
Вентилятор	Тип			Осевой				
	Количество			1		2		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин		185		233	
Нагрев		Ном. м³/мин		185		233		

*Примечание: сочетание синих клеток должно быть подтверждено

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 12°C; темп. воды на выходе испарителя 7°C; темп. наружного воздуха 35°C (2) Условие: Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt = 5°C) (3) Условие: Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C) (4) Вода может быть использована выше 5°C. Между 0°C и 5°C необходимо использовать 30% -ный раствор гликоля (пропилен или этилен). Между 0°C и 10°C необходимо использовать 40% -ный раствор гликоля (пропилен или этилен) (см. Руководство по установке и информацию, связанную с опцией OPZL) (5) Исключая объем воды в блоке. В большей части систем этого минимального объема воды будет достаточно. В критических процессах или в помещениях с высокой тепловой нагрузкой, может потребоваться дополнительный объем воды. Для получения дополнительной информации см. Рабочий диапазон. (6) Исключается объем воды в блоке. Этот объем гарантирует достаточную энергию оттаивания для всех применений, однако этот объем можно умножить на 0,66, если точка нагрева ≥ 45°C (например, катушки вентилятора) (7) Это разность потенциалов между входными и выходными соединениями блока. Включает падение давления теплообменника на стороне воды. (8) Входит трубопровод + пластинчатый теплообменник; не входит расширительный бак



Высокотемпературная система Daikin Altherma Flex Type

Почему следует выбирать высокотемпературную систему Daikin Altherma Flex Type?

Высокотемпературная система Daikin Altherma Flex Type идеально подходит при больших потребностях в ГВС, например, для многоквартирных домов или коммерческих помещений.

✓ Комфорт

ГВС

- › Оснащена технологией теплового насоса воздух-вода
- › Лучшая система для удовлетворения высоких требований к ГВС
- › Благодаря использованию возобновляемой энергии от теплового насоса, система может нагревать бак ГВС до 75°C без использования электрического нагревателя

✓ Энергоэффективность

- › Высокая энергоэффективность обеспечивает высокую устойчивость и низкие эксплуатационные расходы
- › Инверторный компрессор непрерывно регулирует скорость компрессора в соответствии с фактической потребностью в нагрузке. Уменьшение количества энергоемких пусков и остановов приводит к уменьшению потребления энергии (до 30%) и более устойчивым температурам

✓ Надежность

Модульная система

Один или несколько наружных блоков можно подключить к нескольким внутренним блоками (максимум 10 внутренних блоков на наружный блок)



Высокотемпературная система Daikin Altherma Flex Type

A

80°C



Наружный блок			EMRQ	8AB	10AB	12AB	14AB	16AB	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4 (1)	28 (1)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)	
Сезонная эффективность	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	XL					
		Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	93		83,7		93	
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A					
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Окрашенная оцинкованная стальная пластина							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x1.300x765					
Вес	Блок		кг	331				339	
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип	R-410A							
	GWP	2.087,5							
	Заправка		кг	10,3	10,6	10,8		11,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52				12,7	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2		28,6		
	Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1		22,2		
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	100				
		Система	Эквив.	м	120				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	78		80	83	84	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	58		60	62	63	
Электропитание	Фаза/Напряжение	3~/380-415							
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		20	25		40		

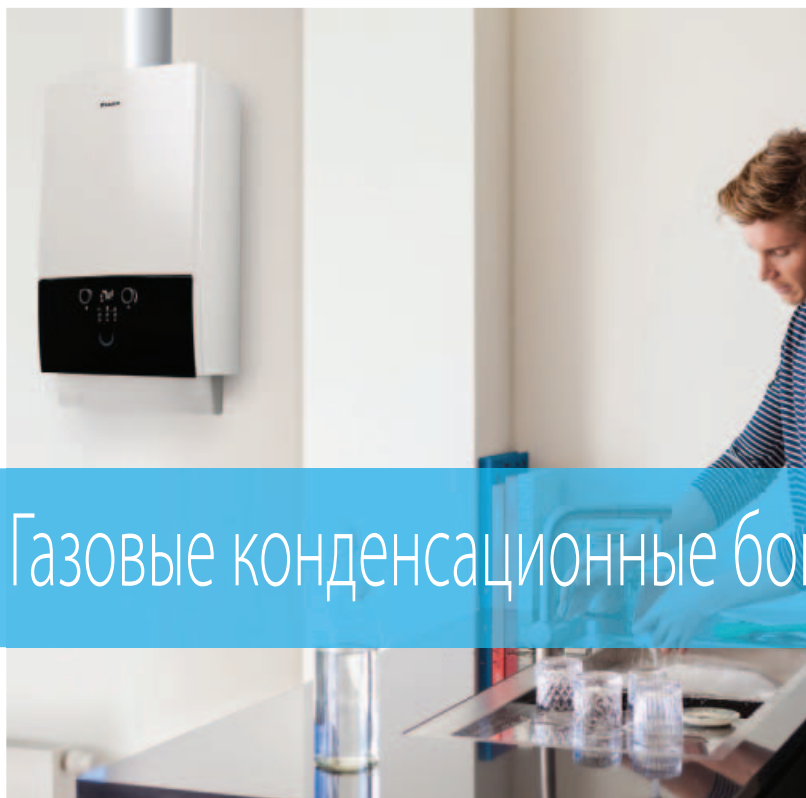
(1) Условие: Та=7°C (с.т.)/6°C (в.т.), 100% коэффициент подключений

(2) Содержит фторированные парниковые газы

Внутренний блок			EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Корпус	Цвет	Серый металл							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	705x600x695					
Вес	Блок		кг	144		147			
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (с.т.)	-20,0~-35,0					
		Сторона воды	Мин.~Макс. °С	25~80					
Хладагент	Тип	R-134a							
	Заправка		кг	2,60					
			TCO ₂ эkv	3,718					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0

Опции

	Тип	Название	EMRQ-AB
Дренаж	Комплект центрального дренажного поддона		KWC25C450
	Рефнет - гребенка		KHRQ(M)22M29H8
	Рефнет - гребенка		KHRQ(M)22M64H8
Рефнет	Рефнет - тройник		KHRQ(M)22M20T8
	Рефнет - тройник		KHRQ(M)22M29T8
	Рефнет - тройник		KHRQ(M)22M64T8



Газовые конденсационные бойлеры

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер

Газовые конденсационные бойлеры Daikin - лучший вариант для людей, планирующих заменить существующий бойлер более энергоэффективной и экономичной альтернативой. Компактный GCU и настенный бойлер надежно работают, обеспечивая конечным пользователям эффективное отопление и горячую воду.

Комфорт

Газовые конденсационные бойлеры Daikin обеспечивают максимальный комфорт. Оптимальное отопление работает бесперебойно, предоставляя надежное круглогодичное тепло даже в экстремальных погодных условиях. В модельном ряде "комби" возможно мгновенное получение горячей воды; также возможен отдельный теплоаккумулятор с баком ECH₂O.

Энергоэффективность

Конденсационная технология

Используя скрытую теплоту в дымовом газе, наша конденсационная технология обеспечивает энергоэффективность на 107% большую за счет использования возобновляемой энергии для производства горячей воды.

Конденсационная технология

Технология Premix включает вентилятор модуляции, чтобы идеально смешивать воздух для горения и топливо до того, как он достигнет горелки (смеситель воздух/газ), и обеспечить высокоэффективное сгорание.

При сжигании 1 м³ природного газа, 1,7 кг водяного пара выделяется в дымовой газ в виде скрытого тепла. Вместо того, чтобы удаляться через трубу, водяной пар, содержащий скрытое тепло, рециркулируется, затем повторно нагревается с помощью уникально сконструированного теплообменника..

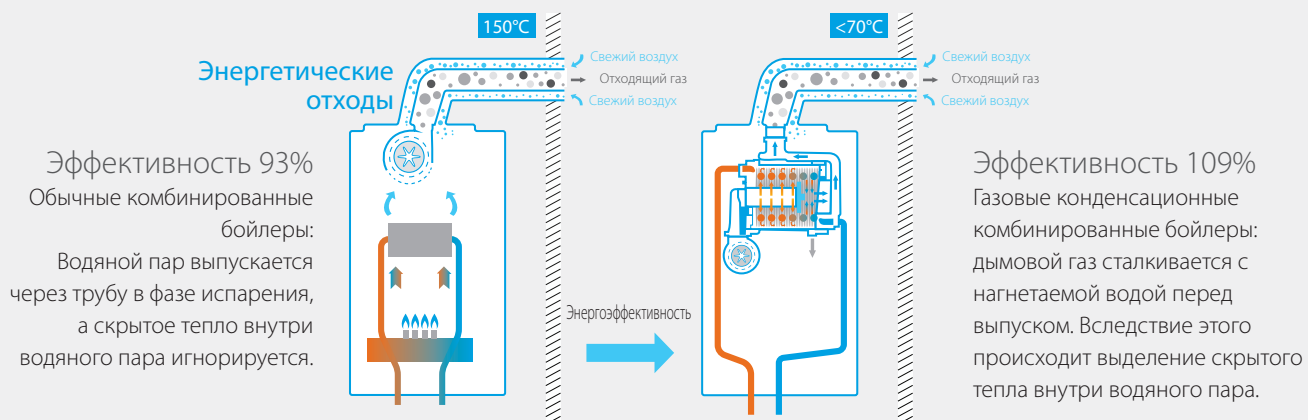
Конденсация образуется в результате охлаждения водяного пара до температуры чуть ниже точки росы, а затем сливается через сифон. Конденсационная технология использует оптимальную теплотворную способность топлива с пониженными выбросами NO_x и CO, обеспечивая высокую экономию затрат и экологически чистую эксплуатацию.



✓ Надежность

Простая установка и обслуживание

Все детали доступны спереди, легкость обслуживания благодаря адаптивной системе сгорания на газе Лямбда Gx с полностью электронным регулированием смеси газ-воздух. Лямбда Gx совместима с настенными и напольными блоками.



Газовый конденсационный бойлер

Сверхкомпактный газовый конденсационный бойлер, программно управляемый



Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin

Небольшой вес

27 кг

Самый компактный

12 18 24 кВт: 400 x 255 x 580 мм
28, 35 кВт: 450 x 288 x 666 мм

Возможность подключения/Сервис Cloud

Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь

Простая установка и обслуживание

Все детали доступны спереди. Адаптивная система сгорания на газе (Лямбда Gx) означает меньшее время обслуживания и установку в минимальном пространстве. Лямбда Gx совместима с настенными и напольными блоками.



Гибкость в использовании

Благодаря стандарту IPX5D и компактным размерам, его можно установить практически в любом месте помещения, например, в кухонном шкафу, в ванной, подсобном помещении, отопительной, на балконе (встроенный в стене комплект)

Модуляция 1:8

Производительность адаптируется к требуемому теплу от 4 до 28 кВт и от 5 до 35 кВт

Daikin Eye

Контроль рабочего состояния комбинированного бойлера с помощью Daikin Eye

Подключение к солнечным коллекторам

Используется в сочетании с теплоаккумулятором солнечного коллектора (возобновляемая энергия)
Комбинированный бойлер: подогрев от солнечного коллектора
Нагрев только от бойлера: вход контроллера солнечного коллектора

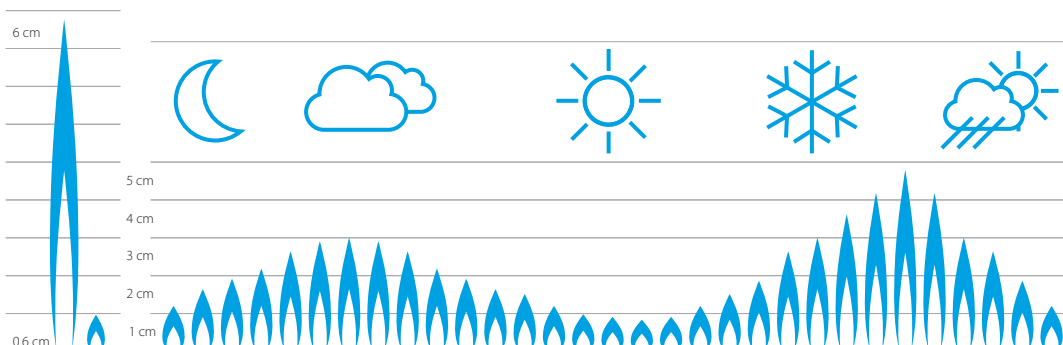
Уникальный интерфейс

- › Стильный интерфейс подходит всем конечным пользователям
- › Современная технология соответствует удобному дизайну
- › Боковые детали и выпуклая передняя панель обеспечивают целостный вид

Высокая степень модуляции

Возможность регулировать мощность горелки обеспечивает бесперебойную и непрерывную работу устройства. Бесперебойная работа системы означает повышенный комфорт, более низкий риск отказа системы

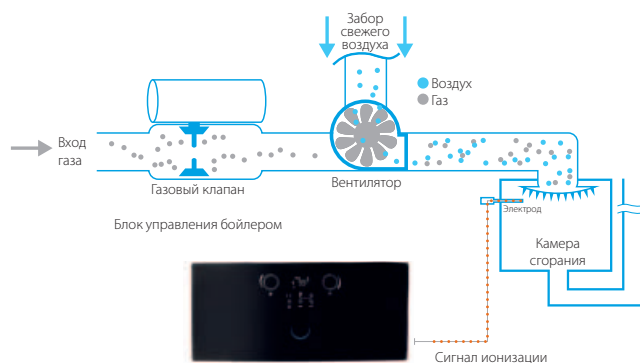
и способность не допустить выбросов вредных веществ, которые могут возникать во время зажигания. Модуляция также автоматически обеспечивается электронным управлением.





Лямбда Gx, автоматическая адаптивная система сгорания на газе

Применяя систему Лямбда Gx, правильная комбинация воздуха и газа поддерживается для обеспечения эффективного сгорания, что приводит к более высокой экономии затрат и меньшему количеству усилий по установке и настройке. Применяя систему Лямбда Gx, у Вас есть то преимущество, что Вам не нужны другие детали, такие как газовая крышка, чтобы перейти от природного газа (NG) к жидкому газу (LPG).



Daikin Eye (Глаз Daikin)

Вы можете контролировать рабочее состояние комбинированного бойлера с помощью Daikin Eye



Синий:

Когда Daikin Eye имеет синий цвет, это означает, что бойлер работает правильно. Daikin Eye будет мигать, когда работает в режиме ожидания.



Красный:

Когда Daikin Eye имеет красный цвет, это означает, что бойлер не работает и требует технической проверки.

Характеристики изделия

Адаптер измерения топочных газов 60/100

- › Заводской монтаж
- › Совместимость с верхними адаптерами / коленами различных производителей, связанных с оборудованием на дымовых газах
- › С измерительными отверстиями для воздуха и дымовых газов

Теплообменник

- › Конструкция Daikin
- › Материал: Алюминий
- › Модуляция:
 - 12-18-24 кВт (1:4 - 1:6 - 1:8)
 - 28-35 кВт (1:4 - 1:7)

Расширительный бак

- › Встроенная
- › 12-18-24 кВт: 8 литров
- › 28-35 кВт: 10 литров

Газовый клапан

- › Требуется меньше техобслуживания
- › Автоматическая адаптивная система сгорания на газе
- › Не требуются дополнительные детали / инструменты для перехода с NG на LPG.

Пластинчатый теплообменник ГВС

Увеличение числа пластин, чтобы обеспечить быстрое и эффективное производство горячей воды, включая функцию теплого пуска.

Гидроблок Насос и Возвратная линия

Включает фильтр и ограничитель потока
Воздушное отверстие, сливной кран и внутренний байпас
Насос с низким уровнем потребления энергии

Вентилятор

Широкий диапазон модуляции
Низкий уровень шума

Небольшой газовый конденсационный комбинированный бойлер

Наименьший комбинированный бойлер

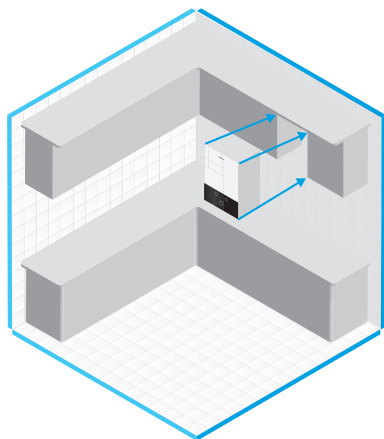


Легкий комбинированный бойлер



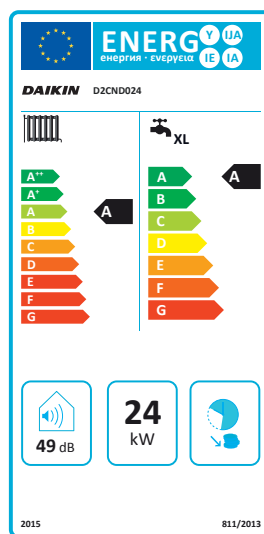
Простая установка и обслуживание

Небольшой и легкий комбинированный бойлер гарантирует быструю установку, минимальное обслуживание и гибкую систему для адаптации к различным помещениям.



Высокоэнергетический класс

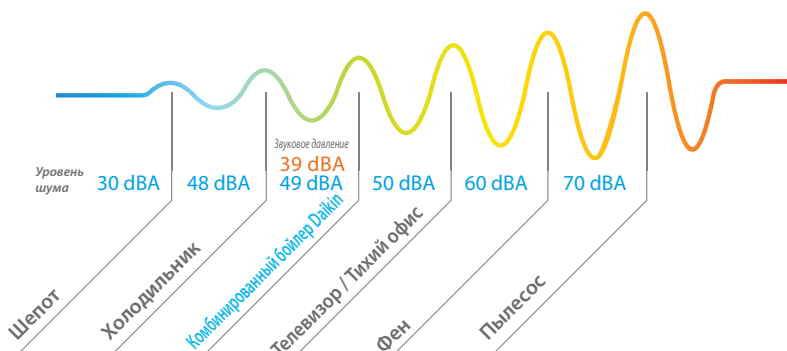
Класс энергоэффективности A соответствует европейским стандартам ERP



Тишина

Звуковая мощность: 49 дБ(A): Уровень шума слышен вблизи устройства. Уровень шума подобен посудомоечной машине, работающей в соседней комнате.

Уровень звукового давления: 39 дБ(A): Уровень шума слышен на расстоянии 1 м от устройства. Уровень шума подобен тихой среде библиотеки.



Лучшее для Вашего дома с компактными размерами



Производительность

Т-модель: 12-18-24-28-35 кВт
С-модель: 24-28-35 кВт



Модуляция:

Устройство может доходить до 3 кВт с коэффициентом модуляции 1:8. Это обеспечивает минимальную потребляемую энергию во время операций пуска/останова.



Полная конденсация

Из дымового газа получается скрытая теплота, которая добавляется в систему, что приводит к увеличению эффективности и экономии энергии.



Режим комфорта

Комбинированный бойлер ДК предназначен для обеспечения оптимального уровня комфорта.



Электрическая защита

Безопасный комбинированный бойлер с классом защиты IP5D.



Эффективность

Достигает 109% эффективности при полной конденсации.



Частотно-регулируемый насос

Регулятор частоты контролирует потребление энергии для повышения эффективности и экономии энергии.



Тихая работа

Обеспечивает очень низкий уровень шума, что отражает новые стандарты ЕС.



Терморегулирование

Устройство запускает систему на основе данных, полученных от внешнего датчика температуры и комнатного термостата.



Компактный размер

Имея только 0,06 м³, этот тонкий, современный дизайн сочетает в себе мощность и эстетику.



Высокоэффективный класс

Класс эффективности согласно EU Ecodesign Lot1. (A)



Система Лямбда Gx

Превосходная технология сжигания обеспечивает беспрецедентную эффективность и экономию энергии.



Сгорание по технологии Premix

Обеспечивает эффективный процесс сгорания, путем создания идеального сочетания смеси воздуха и газа до поступления в горелку.



ЖК-экран

Привлекательный и удобный дизайн.



Двухтрубный теплообменник

В устройстве используется основной обменник Daikin, оснащенный фирменной технологией и водяным теплообменником из нержавеющей стали.



Простое обслуживание

Детали конструкции позволяют выполнять простое обслуживание.



Online контроллер через приложения

Управляйте своим внутренним блоком из любого места через приложение (дополнительный адаптер WLAN)

Газовый конденсационный бойлер

Совершенно компактный газовый конденсационный бойлер

- › Блок очень компактный и гибкий в использовании: возможна установка практически при всех комнатных условиях (внутри дома и снаружи) благодаря защите от замерзания водопровода
- › Простота обслуживания: все детали доступны при снятии только передней панели
- › Высокая энергоэффективность нагрева до 108%
- › Высокий диапазон модуляции 1:8: мощность адаптируется в зависимости от требуемой тепловой нагрузки дома от 3 до 24 кВт и от 5 до 35 кВт
- › Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
- › С-модель: Комбинированная модель означает, что бойлер имеет пластинчатый теплообменник для обеспечения мгновенной горячей воды
- › Т-модель (бак): Модель с баком означает, что бойлер не имеет пластинчатого теплообменника. ГВС обеспечивается внешним баком для хранения, нагреваемым бойлером
- › А1-модель означает, что цикл заполнения является внутренним
- › А4-модель означает, что цикл заполнения является внешним



Внутренний блок				D2xND	2TND012A4A	2TND018A4A	2TND024A4A	2TND028A4A	2TND035A4A	2CND024A1A	2CND028A4A	2CND035A1A		
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	2,9/11,2	2,9/17,0	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34		
	Подводимая теплота Qp (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,2/12,4	3,2/18,9	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8		
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		кВт	2,8/10,9	2,8/16,6	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2		
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин/Ном		кВт	3,1/12,0	3,1/18,0	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35		
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар	3									
	Температура воды	Макс.		°C	100									
	Эффективность Рабочий диапазон	Низшая теплота сгорания Мин/Макс		%	98,6	98,2	97,9	98,2	97,9	-	-			
	Эффективность Рабочий диапазон	Низшая теплота сгорания Мин/Макс		°C	30/80									
	Подсоединение труб	19 (3/4") наружная резьба												
	ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qpw	Ном.	Мин/Макс	кВт	2,9/11,2	2,9/17,0	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34	
Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qpw		Ном.	Мин/Макс	кВт	3,2/12,4	3,2/18,1	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7		
ГВС, порог				л/мин	-		2,5		2,0		2,5			
Температура Рабочий диапазон		Заводская установка Мин/Макс		°C	50									
Температура Рабочий диапазон		Заводская установка Мин/Макс		°C	35/60									
Подсоединение труб		19 (3/4") наружная резьба												
Диаметр соединения для теплового потока и возврата		12,7 (1/2") наружная резьба												
Газ		Диаметр соединения	19 (3/4") наружная резьба											
		Диаметр соединения для газа	19 (3/4") наружная резьба											
		Потребление (G20)	Мин/Макс	м³/ч	0,31/1,18	0,31/1,80	0,31/2,48	0,511/2,89	0,511/3,63	0,31/2,48	0,511/2,89	0,511/3,63		
	Потребление (G25)	Мин/Макс	м³/ч	0,36/1,38	0,36/2,09	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19			
Потребление (G31)	Мин/Макс	м³/ч	0,12/0,46	0,12/0,69	0,12/0,69	0,2/1,1	0,2/1,38	0,12/0,96	0,2/1,1	0,2/1,38				
Приточный воздух	Соединение	100												
	Концентрическое	1												
Топочный газ	Соединение	60												
	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	93											
Отопление	Общие сведения	Класс сезонной эффективности отопления	A											
	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%		-		-		85		83		
Общие сведения		Класс энергоэффективности нагрева воды	%		-		-		A		A			
Корпус	Цвет	Титановый белый (Ral9003)												
	Материал	Листовой металл		Оцинкованная металлическая пластина, покрытая защитным слоем спеканием порошка		Листовой металл		Оцинкованная металлическая пластина, покрытая защитным слоем спеканием порошка		Листовой металл		Оцинкованная металлическая пластина, покрытая защитным слоем спеканием порошка		
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	590x400x256		690x440x295		590x400x256		690x440x295			
Вес	Блок	Пустой	кг	27		36		27		37				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230		1~/50/230		1~/50/230		1~/50/230			
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт	86		92		112		86			
	Ожидание			Вт	3,5		2,7		3,5		2,7			

Категория	Материал №	Описание
Система управления	150042	Наружный датчик
	DRSLRTESENSAA	Датчик температуры солнечной панели
	ROTRROOMTHEAA	Rotex OT+ комнатный термостат
	DOTROOMTHEAA	Daikin OT+ комнатный термостат
	DRGATEWAYAA	Шлюз связи
Управление системой - Каскад	DRCASCACONTAA	Каскадный контроллер (E8.5064 V1)
	DRZONECCONTAA	Зональный контроллер (E8.1124)
	DRCOCOADPTRAA	CoCo OT-Адаптер CAN
	DRCBROOMTHEAA	Lago CAN BUS комнатный термостат
	DRFLWTESENSAA	Датчик расхода датчик температуры (Каскад)
	DRDORTESENSAA	Датчик температуры наружного воздуха (Каскад)
	DRSTKTESENSAA	Бак-накопитель Датчик температуры (Каскад)
Топочный газ	DRMEEA60100BA	Соединитель колена PP 60/100 + MP(0 мм)*
	DRDECOP8080BA	Двойной адаптер корпуса 80/80 + MP(0 мм)*
	DRDECO80125BA	Верт. Соед. 60/100-80/125 + MP(0 мм)*
Механич.	DRCOVERPLATAA	Крышка (12-18-24 кВт)
	DRCOVERPLAZAA	Крышка (28-35 кВт)
	DRANTIFREEZAA	Комплект антифриза
Комплект клапанов	DRVALVEKIC1AA	Комплект клапанов C1 - 90° клапаны
	DRVALVEKIC2AA	Комплект клапанов C2 - 90° клапаны
	DRVALVEKIT1AA	Комплект клапанов T1 - 90° клапаны
	DRVALVEKIT2AA	Комплект клапанов T2 - 90° клапаны
Группы насосов и другое	SAS1 156021	Сепаратор грязи и магнетита
	IT.DEFANG-TP	Сепаратор грязи и магнетита
	IT-DEFANG-OT	Сепаратор грязи и магнетита
	DRUPUMPGRPAA	Несмешанная группа насосов
	(Матер. №)156077	Несмешанная группа насосов (описание)
	(Матер. №)156075	Смешанная группа насосов (описание)
Для обслуживания	DRSERVBOX1AA	Распределительная коробка

Газовый конденсационный бойлер

Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер для отопления и ГВС

- › Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер
- › Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер благодаря теплообменнику с лабиринтным оребрением для улучшения теплообмена
- › Небольшие эксплуатационные расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
- › Максимальный комфорт при отоплении и ГВС, когда это наиболее необходимо
- › Быстрая, простая и компактная установка благодаря нашему предварительно собранному В-комплекту (опция), содержащему все дополнительные компоненты



Внутренний блок		ЕНОВГ/ЕНОВ		12А	18А	12АН	18АН	42АН	
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _п (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,5/12,5	5,6/18,7	3,5/11,8	5,6/18,7	7,8/42,5
	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,9/13,9	6,2/20,8	3,9/13,1	6,2/20,8	7,8/42,5
	Мощность P _п при 80/60°C	Мин/Ном		кВт	-/12,2	-/17,8	3,4/11,5	5,4/17,8	-/40,9
	Мощность P _{пс} при 50/30°C	Мин/Ном		кВт	-/-	-/-	3,8/12,0	5,9/18,1	8,4/-
	Мощность при 40/30°C	Мин.		кВт	-	-	3,8	6,0	-
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар	3	-	-	3	-
	Температура воды	Макс.		°C	-	-	-	90	-
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%	-	109	-	-	107
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-	-	30/90	-	-
Газ	Соединение	Диаметр		мм	-	-	15	-	-
	Потребление (G20)	Мин/Макс		м³/ч	0,36/1,30	0,58/1,94	0,36/1,22	0,58/1,94	0,81/4,41
	Потребление (G25)	Мин/Макс		м³/ч	0,42/1,50	0,67/2,25	0,42/1,42	0,67/2,25	0,94/5,10
	Потребление (G31)	Мин/Макс		м³/ч	0,14/0,49	0,22/0,74	0,14/0,47	0,22/0,74	0,31/1,68
Приточный воздух	Соединение			мм	-	-	100	-	-
	Концентрическое			мм	-	-	1	-	-
Топочный газ	Соединение			мм	-	-	60	-	-
	Общие сведения	η _с (Сезонная эффективность отопления)		%	94	93	94	93	92
Корпус	Общие сведения	Класс сезонной эффективности отопления			A				
	Цвет				Белый - RAL9010				
Размеры	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием				
	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	590x450x240			710x450x240	
Вес	Блок	Пустой		кг	28				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	~/50/230				
	Макс.			Вт	80			135	
Потребление электроэнергии	Ожидание			Вт	2				

Внутренний блок		ЕКОМБ		22АН	28АН	33АН	22А	28А	33А	
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _п (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	5,6/18,7	7,1/23,7	7,2/27,3	5,5/23,3	7,2/29,1	7,5/32,7
	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	6,2/20,8	7,9/26,3	8,0/30,3	6,1/25,9	8,0/32,3	8,3/36,3
	Мощность P _п при 80/60°C	Мин/Ном		кВт	-/17,8	-/22,8	7,1/26,3	5,4/22,7	7,1/28,4	7,4/32,1
	Мощность P _{пс} при 50/30°C	Мин/Ном		кВт	-/-	-/-	7,8/27,1	5,9/23,8	7,7/31,1	8,2/35,0
	Мощность при 40/30°C	Мин.		кВт	-/-	-/-	7,7	5,9	7,7	8,2
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар	3	-	-	-	3	-
	Температура воды	Макс.		°C	-	-	-	-	90	-
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%	-	-	107	-	-	109
ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Q _{пw}	Ном.	Мин/Макс	кВт	5,6/22,1	7,1/28,0	-/-	5,5/23,3	7,2/29,1	7,5/32,7
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Q _{пw}	Ном.	Мин/Макс	кВт	6,2/24,6	7,9/31,1	-/-	6,1/25,9	8,0/32,3	8,3/36,3
	Мощность	Мин/Ном		кВт	-	-	-	5,9/22,7	7,7/28,4	8,2/32,1
	ГВС, порог			л/мин	1,5		-	1,5		
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	10,0 (1) / 6,0(2)	12,5 (1) / 7,5(2)	-	10,0 (1) / 6,0(2)	12,5 (1) / 7,5(2)	15,0 (1) / 9,0(2)
	Температура	Заводская установка		°C	60		-	60		
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	40/65		-	-/-		
Газ	Соединение	Диаметр		мм	-	15	-	15	-	
	Потребление (G20)	Мин/Макс		м³/ч	0,58/2,29	0,74/2,46	-/-	0,57/2,42	0,75/3,02	0,78/3,39
	Потребление (G25)	Мин/Макс		м³/ч	-/-	-/-	-/-	0,66/2,80	0,86/3,50	0,80/3,93
	Потребление (G31)	Мин/Макс		м³/ч	0,22/0,87	-/-	-/-	0,22/0,92	0,28/1,15	0,30/1,29
Приточный воздух	Соединение			мм	100		-	100		
	Концентрическое			мм	1		-	1		
Топочный газ	Соединение			мм	60		-	60		
	Общие сведения	η _с (Сезонная эффективность отопления)		%	93		-	94		
ГВС	Общие сведения	Класс сезонной эффективности отопления			A					
	Общие сведения	Гарантированная нагрузка q _{пw} (эфф-ть нагрева воды)		%	L	XL	-	L	XL	-
Корпус	Цвет				Белый - RAL9010					
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	590x450x240	650x450x240	-x-x-	590x450x240	650x450x240	710x450x240
	Вес	Блок	Пустой	кг	30	33	-	30	33	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	~/50/230					
	Макс.			Вт	80					
Потребление электроэнергии	Ожидание			Вт	2					

(1) Уставка 40°C (2) Уставка 60°C

Опции

Тип	Название	Конденсационные бойлеры								
		ЕКОМВ*					ЕНОВ*			
		Комби 22 кВт ВЫСШЕЕ качество	Комби 22 кВт ВЫСОКОЕ качество	Комби 28 кВт ВЫСШЕЕ качество	Комби 28 кВт ВЫСОКОЕ качество	Комби 33 кВт	Только нагрев 12 кВт	Только нагрев 18 кВт	Только нагрев 42 кВт	
Система управления	Преобразователь Rf-WLAN	EKRFLAN1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Набор защитных заглушек	EKDS1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Установка	Крышка 35	EKCP1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект подключения нагревателя воды солнечного коллектора	EKSH1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Датчик	Наружный датчик	EKOSK1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Клапан	Комплект клапанов (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKVK4A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект клапанов (DE)	EKVK5A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект клапанов (DE)	EKVK6A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект клапанов 3-ходовых	EK3WV1A	.	.	.	.	.	.	.	.
В-раск	В-раск для комби (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJS1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJM1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJL1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (FR, BE)	EKFJS2A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (FR, BE)	EKFJM2A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (FR, BE)	EKFJL2A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (UK)	EKFJS3A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (UK)	EKFJM3A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (UK)	EKFJL3A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJS4A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJS6A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJM6A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJL6A	.	.	.	.	.	.	.	.
Комплект Пропан		EKNY075787	.	.	.	.	.	.	.	.
		EKPS075867	.	.	.	.	.	.	.	.
		EKPS075877	.	.	.	.	.	.	.	.
		EKPS075917	.	.	.	.	.	.	.	.
Комплект преобразования		EKPS076197	.	.	.	.	.	.	.	.
		EKPS076207	.	.	.	.	.	.	.	.
		EKPS076217	.	.	.	.	.	.	.	.
		EKPS076227	.	.	.	.	.	.	.	.
Топочный газ	Обратная заслонка дымовых газов (дымовые газы, каскад)	EKFGF1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Горизонтальный прямой дымоход (низкий профиль) (UK)	EKFGP1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Другое	Концентрическое соединение (Ø 80/125)	EKNY090717	.	.	.	.	.	.	.	.
	Эксцентрическое соединение (Ø 80)	EKNY090707	.	.	.	.	.	.	.	.
	Набор концентрических адаптеров 60/100	EKAS1A	.	.	.	.	.	.	.	.

GCU compact

Объединение современной газо-конденсационной технологии с теплоаккумулятором

Почему следует выбирать Daikin GCU compact

GCU compact объединяет современную газо-конденсационную технологию с безнапорным теплоаккумулятором. Клиенты получают наивысший тепловой комфорт, максимальную гигиену воды и небольшое место установки.



Многофункциональность
Сочетание с солнечным коллектором и другими источниками тепла

Самый высокий уровень гигиены
Соответствует высоким стандартам водоочистки

Возможность подключения
Беспроводная связь

Высокий профиль отвода для ГВС
(3xx = L) и (5xx = XL)



Привлекательный дизайн

Компактные размеры
GCU compact 3xx: 595 x 615 x 1.896 мм
GCU compact 5xx: 790 x 790 x 1.896 мм

Высокая эффективность
Обеспечивает на 107% больше энергоэффективности с помощью функции Интеллектуального управления хранением (ISM) / Интеллектуального старта

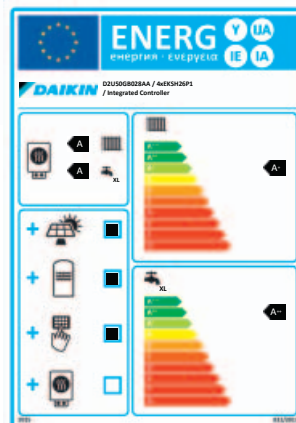
Простая установка и обслуживание

Лямбда Gx
Полностью электронное и доступное регулирование смеси газ-воздух

Преимущества GCU compact

- › Теплоаккумулятор с гигиенической пресной водой
- › Дизайн, экономящий площадь: газовый бойлер и гигиенический теплоаккумулятор объединены в одном устройстве
- › Перспективный и гибкий: возможно прямое сочетание с солнечным коллектором, который может быть добавлен в любое время
- › Высочайший комфорт нагрева адаптирован для Вашего дома
- › Выходная мощность от 500 кВт до 28 кВт благодаря Интеллектуальному управлению хранением (ISM)

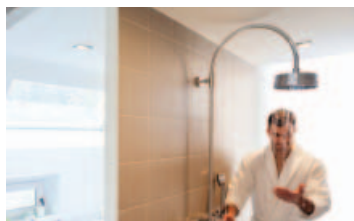
Энергоэффективность



Например: D2U50GB028AA / 4xEKSH26P1 / Встроенный пульт управления



Технологии GCU



Здоровье

Встроенный теплоаккумулятор с гигиенической пресной водой



Больше места для жизни




Малая площадь для конденсационного бойлера и теплоаккумулятора



Перспективность

Гибридная система. Эффективный теплоаккумулятор может использоваться с дополнительными теплогенераторами

Обзор классов энергоэффективности

Сочетание Газовый конденсационный бойлер GCU Compact / Солнечный коллектор		Температура потока 55°C			
			 в сочетании со встроенным управлением	 (Профиль отвода)	
Тип	Заказ №				
15 кВт	GCU compact 315 Выходная мощность 0,5 - 15 кВт Объем бака 300 литров Стандарт Бивал.	R2U30GCO15A R2U30GBO15A	A	A	A (L)
	GCU compact 515 Выходная мощность 0,5 - 15 кВт Объем бака 500 литров Стандарт Бивал.	R2U50GCO15A R2U50GBO15A	A	A	A (XL)
20 кВт	GCU compact 320 Выходная мощность 0,5 - 20 кВт Объем бака 300 литров Стандарт Бивал.	R2U30GCO20A R2U30GBO20A	A	A	A (L)
	GCU compact 520 Выходная мощность 0,5 - 20 кВт Объем бака 500 литров Стандарт Бивал.	R2U50GCO20A R2U50GBO20A	A	A	A (XL)
24 кВт	GCU compact 524 Выходная мощность 0,5 - 24 кВт Объем бака 500 литров Стандарт Бивал.	R2U50GCO24A R2U50GBO24A	A	A	A (XL)
28 кВт	GCU compact 528 Выходная мощность 0,5 - 28 кВт Объем бака 500 литров Стандарт Бивал.	R2U50GCO28A R2U50GBO28A	A	A	A (XL)

Информация в печатных материалах, может корректироваться и подвергаться технической модификации.

GCU Compact


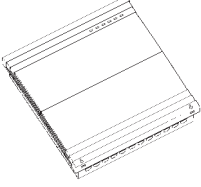









Объединение современной газо-конденсационной технологии с теплоаккумулятором

- › Компактный газовый конденсационный boiler со встроенным хранилищем тепла / солнечной энергии
- › Автоадаптивная система сгорания на газе (Лямбда Gx) для всех типов газов
- › Универсальное использование благодаря интеллектуальному управлению хранилищем и выходной мощности от 0,5 до 28 кВт
- › Комфорт высокотемпературного отопления и ГВС со встроенным термоаккумулятором ECH2O: технология с гигиенической пресной водой
- › Простая интеграция тепловой солнечной энергии и дополнительного теплогенератора
- › Примечание: Солнечный коллектор (показан на изображении) является опцией, а не стандартом для бойлера



				GC	2U30GC015A	2U30GC020A	2U50GC015A	2U50GC020A	2U50GC024A	2U50GC028A	
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота Qp (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		кВт	2,9/14,6	2,9/19,5	2,9/14,6	2,9/19,5	3,9/23,4	3,9/27,2	
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин/Ном		кВт	3,2/15,7	3,2/20,9	3,2/15,7	3,2/20,9	4,3/25,0	4,3/29,1	
Потеря давления воды (PMS)				Макс.							
Температура воды				Макс.	3						
Рабочий диапазон				Мин/Макс	90						
					10/90						
ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qpiv	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qpiv	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность	Мин/Ном		кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Температура	Заводская установка		°C	58						
Рабочий диапазон				Мин/Макс	10/85						
Подсоединение труб	Вход хол-Выход гор			Дюйм	G 1" (наруж.)						
Газ	Соединение	Диаметр			мм	20					
	Потребление (G20)	Мин/Макс			м³/ч	0,32/1,59	0,32/2,11	0,32/1,59	0,32/2,11	0,42/2,54	0,42/2,96
	Потребление (G25)	Мин/Макс			м³/ч	0,35/1,75	0,35/2,33	0,35/1,75	0,35/2,33	0,47/2,80	0,47/3,26
	Потребление (G31)	Мин/Макс			м³/ч	0,16/0,62	0,16/0,82	0,16/0,62	0,16/0,82	0,27/0,98	0,27/1,15
Приточный воздух	Соединение			мм	100						
	Концентрическое			мм	1						
Топочный газ	Соединение			мм	60						
	Подсоединение труб			дюйм	G 1" (внутр.)						
Водяной контур	Общие сведения			ηs (Сезонная эффективность отопления)	91	92	91	92	92	92	
				Класс сезонной эффективности отопления	A						
ГВС	Общие сведения			Гарантированная нагрузка pwh (эфф-ть нагрева воды)	81	81	89	82	84	82	
				Класс энергоэффективности нагрева воды	A						
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)									
	Материал										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	Корпус	мм	1.895x595x615		1.895x790x790		1.895x790x790		
	Блок	Пустой		кг	76		102		104		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230						
	Макс.			Вт	76	98	76	98	104	108	
Потребление электроэнергии	Ожидание			Вт	3						
	Подсоединение труб			солнечный коллектор-поток	Дюйм	G 1" (внутр.)					
				GB	2U30GB015A	2U30GB020A	2U50GB015A	2U50GB020A	2U50GB024A	2U50GB028A	
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота Qp (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		кВт	2,9/14,6	2,9/19,5	2,9/14,6	2,9/19,5	3,9/23,4	3,9/27,2	
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин/Ном		кВт	3,2/15,7	3,2/20,9	3,2/15,7	3,2/20,9	4,3/25,0	4,3/29,1	
Потеря давления воды (PMS)				Макс.							
Температура воды				Макс.	3						
Рабочий диапазон				Мин/Макс	90						
					10/90						
ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qpiv	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qpiv	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность	Мин/Ном		кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Температура	Заводская установка		°C	58						
Рабочий диапазон				Мин/Макс	10/85						
Подсоединение труб	Вход хол-Выход гор			Дюйм	G 1" (наруж.)						
Газ	Соединение	Диаметр			мм	20					
	Потребление (G20)	Мин/Макс			м³/ч	0,32/1,59	0,32/2,11	0,32/1,59	0,32/2,11	0,42/2,54	0,42/2,96
	Потребление (G25)	Мин/Макс			м³/ч	0,35/1,75	0,35/2,33	0,35/1,75	0,35/2,33	0,47/2,80	0,47/3,26
	Потребление (G31)	Мин/Макс			м³/ч	0,16/0,62	0,16/0,82	0,16/0,62	0,16/0,82	0,27/0,98	0,27/1,15
Приточный воздух	Соединение			мм	100						
	Концентрическое			мм	1						
Топочный газ	Соединение			мм	60						
	Подсоединение труб			дюйм	G 1"						
Водяной контур	Общие сведения			ηs (Сезонная эффективность отопления)	91	92	91	92	92	92	
				Класс сезонной эффективности отопления	A						
ГВС	Общие сведения			Гарантированная нагрузка pwh (эфф-ть нагрева воды)	81	81	89	82	84	82	
				Класс энергоэффективности нагрева воды	A						
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)									
	Материал										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	Корпус	мм	1.895x595x615		1.895x790x790		1.895x790x790		
	Блок	Пустой		кг	78		104		106		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230						
	Макс.			Вт	76	98	76	98	104	108	
Потребление электроэнергии	Ожидание			Вт	3						
	Подсоединение труб			солнечный коллектор-поток	Дюйм	G 1"					

Газовый конденсационный бойлер/сочетание с солнечным коллектором, GCU compact

Регулировочные аксессуары		Тип	Заказ №
	Контроллер помещения Удобный контроллер с настенным монтажом для использования в следующем качестве: а) Пульт дистанционного управления (внешний контроллер) б) Смеситель (дополнительный или автономный) в) Комнатный термостат для теплообменника	RoCon U1	15 70 34
	Модуль смесителя Контроллер для смесительного клапана с высокоэффективным насосом и контролируемой скоростью, включая датчик контура смесителя а) в сочетании с контроллером оборудования (RoCon B1). Параметры смесителя настраиваются через теплогенератор. б) в сочетании с контроллером помещения (RoCon U1). 1. может использоваться как автономное решение 2. может быть интегрировано в систему через ШИНУ	RoCon M1	15 70 68
	Датчик наружной температуры для удобного регулирования RoCon в сочетании с контроллером смесителя RoCon M1, когда он используется в качестве зонального или как автономное решение	RoCon OT1	15 60 70
	Межсетевой интерфейс для подключения контроллера к Интернету для дистанционного управления источником тепла через мобильные телефоны (APP).	RoCon G1	15 70 70 (Марка Daikin)
	Межсетевой интерфейс для подключения контроллера к Интернету для дистанционного управления источником тепла через мобильные телефоны (APP).	RoCon G1	15 70 56 (Марка Rotex)
	Комплект оборудования для дымовых газов GCU compact Двухстенный соединительный комплект колен 2x45° с соединительным удлинителем от DN60/100 до DN80/125.	Комплект GCU1	15 50 79.17
	Двухстенный тестовый адаптер DN 60/100 Аксессуары, если не используется стандартное подключение дымовых газов (комплект GCU 1).	D6 PA	24 60 11
	Одностенный тестовый адаптер DN 60 Аксессуары для независимой работы в помещении, если не используется стандартное подключение дымовых газов (комплект GCU 1).	E6 PA	24 60 12
	Группа насосов со смесителем Для смешанного контура нагрева. Готова к подключению в корпусе теплоизоляции, с высокопроизводительным циркуляционным насосом с регулируемым давлением, двигателем-смесителем, запорными клапанами и температурными индикаторами.		15 60 75
	Группа насосов без смесителя Для смешанного контура нагрева. Готова к подключению в корпусе теплоизоляции, с высокопроизводительным циркуляционным насосом с регулируемым PWM, двигателем-смесителем, запорными клапанами и температурными индикаторами.		15 60 77
	Комплект фитингов для смесительной группы MK1/MK2 1" внутренняя резьба x 1 1/2" плоское уплотнение.	VMK1	15 60 53
	Конвекционный тормоз Для предотвращения циркуляции под действием силы тяжести в водяных контурах Saпisсibe с обратным стоком, 2 шт., до 95°C, для установки в любых соединениях теплообменника на стороне бака, кроме теплообменника напорного солнечного коллектора	SKB	16 50 70
	Сепаратор грязи и магнетита Компактный сепаратор грязи и магнетита со сливным краном и теплоизоляцией. Вход G1-IG (накидная гайка), выход G1-IG.	SAS1	15 60 21

Примечание: Для предотвращения циркуляции под действием силы тяжести, в водяных контурах, подключенных к бакам-накопителям, рекомендуется установка циркуляционных тормозов (например, типа SKB). При необходимости заказывайте отдельно.



Теплоаккумуляторы и баки

Почему следует выбирать теплоаккумулятор или бак бытовой горячей воды

Если Вам нужна только горячая вода или вы хотите совместить ГВС с гелиотермическими системами, то мы можем предложить Вам лучшие решения для максимального комфорта, энергоэффективности и надежности.



Теплоаккумулятор



НОВИНКА

Бак из нержавеющей стали



Баки бытовой горячей воды

Баки из нержавеющей стали

Комфорт

- › Из нержавеющей стали, 200 и 260 л ЕКНТС-АС
- › Из нержавеющей стали, 150, 200 и 300 литров ЕКНWS(U)-В
- › ЕКНWS-В для 400 В
- › Из нержавеющей стали, 150, 180, 200, 250 и 300 литров ЕКНWS(U)-D

Эффективность

- › Высококачественная изоляция снижает потери тепла до минимума
- › Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут
- › Имеется как интегрированное решение или отдельный бак

Надежность

- › С заданной периодичностью, блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий



Модельный ряд теплоаккумуляторов ECH₂O

Теплоаккумулятор ECH₂O : дополнительный комфорт ГВС

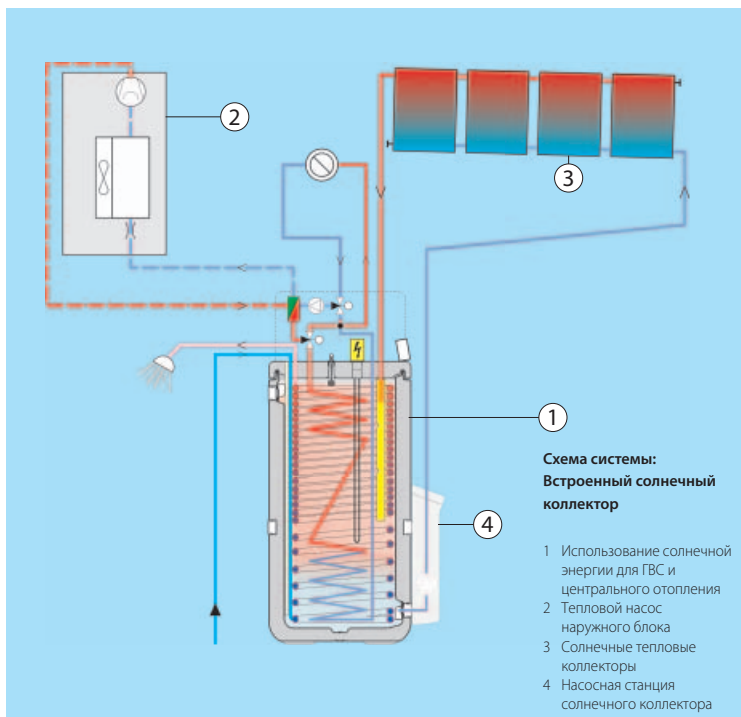
Сочетание моноблочной системы с теплоаккумулятором, чтобы обеспечить максимальный комфорт дома.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: изменение низкой температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.

Безнапорная гелиотермическая система (обратный сток)

- › Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда имеется достаточно солнечного тепла
- › Насосы управления и насосный блок быстро включаются и заполняют коллекторы водой из бака-накопителя
- › После заполнения, остальной насос поддерживает циркуляцию воды

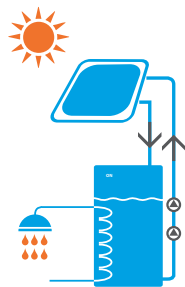


Эффективность

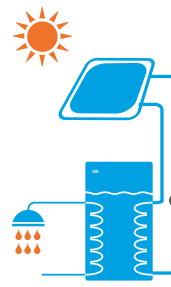
- › Перспективность: максимальное использование возобновляемых источников энергии
- › Интеллектуальное хранилище тепла обеспечивает постоянный нагрев во время размораживания, использование хранящегося тепла для отопления
- › Высококачественная изоляция снижает потери тепла до минимума

Надежность

- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан



Гелиотермическая система с обратным стоком

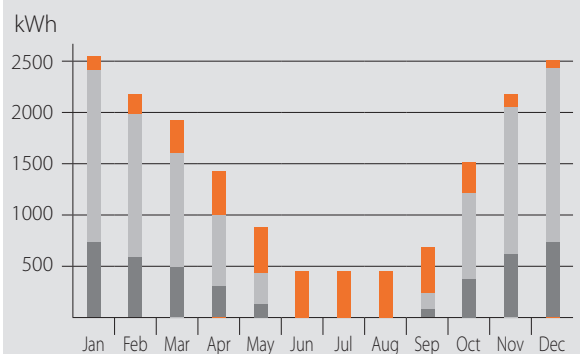


Напорная гелиотермическая система

Напорная гелиотермическая система

- › Система наполняется жидким теплоносителем с соответствующим объемом антифриза, чтобы избежать замерзания зимой
- › Система находится под напором и является замкнутой

Ежемесячное потребление энергии в среднем отдельно стоящем доме




- Использование солнечной энергии для ГВС и центрального отопления
- Тепловой насос (тепло окружающей среды)
- Вспомогательная энергия (электричество)

Теплоаккумулятор

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам под давлением
- › В баке предусмотрено подключение к безнапорным тепловым солнечным коллекторам
- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)



Аксессуар	EKNWP		300B	500B	300PB	500PB	
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал	Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790	595	790
		Глубина	мм	615	790	615	790
Вес	Блок	Пустой	кг	58	82	58	89
Бак	Объем воды	л	294	477	294	477	
	Материал	Полипропилен					
	Максимальная температура воды	°C	85				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7	1,5	1,7
	Класс энергоэффективности	B					
	Потери тепла, стоячий тип	Вт	64	72	64	72	
	Объем хранения	л	294	477	294	477	
	Теплообменник	ГВС	Количество	1			
Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)				
		Лицевая сторона	м ²	5,600	5,800	5,600	5,900
		Внутренний объем теплообменника	л	27,1	28,1	27,1	28,1
		Рабочее давление	бар	6			
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.825	2.790	2.825
Зарядка		Количество	1				
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)				
		Лицевая сторона	м ²	3	4	3	4
		Внутренний объем теплообменника	л	13	18	13	18
		Рабочее давление	бар	3			
Напорная температурная система		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	-	390,00	840,00
		Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	-	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	-	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)
Лицевая сторона			м ²	-	1	-	1
Внутренний объем теплообменника	л		-	4	-	4	
Рабочее давление	бар		-	3	-	3	
Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		-	280	-	280	

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › Теплоаккумулятор напорного солнечного коллектора предназначен для работы отдельно или в сочетании с газовым бойлером/бойлером на жидком топливе
- › Теплоаккумулятор предназначен для работы с газовым бойлером/бойлером на жидком топливе
- › Теплоаккумулятор безнапорного солнечного коллектора предназначен для работы отдельно или в сочетании с газовым бойлером/бойлером на жидком топливе
- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: медленное изменение температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки



EKNWC500B

Аксессуар		EKNWC/EKNWC/ EKNWC/EKNWC/EKNWC	500B	500B	500PB	300B	500B	300PB	500PB		
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)									
	Материал	Ударостойкий полипропилен									
Размеры	Блок	Ширина	790			595	790	595	790		
		Глубина	790			615	790	615	790		
Вес	Блок	Пустой	69	80	86	51	74	53	79		
		Объем воды	477			294	477	294	477		
Бак	Материал	Полипропилен									
		Максимальная температура воды	85								
		Изоляция	Тепловые потери	1,7			1,5	1,7	1,5	1,7	
		Класс энергоэффективности	B								
		Потери тепла, стоячий тип	Вт	72			64	72	64	72	
		Объем хранения	л	477			294	477	294	477	
Теплообменник	ГВС	Количество	1								
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)								
		Лицевая сторона	м ²	4,900	5,300	3,800	4,900	3,800	4,900		
		Внутренний объем теплообменника	л	23,8	25,8	18,6	23,8	18,6	23,8		
		Рабочее давление	бар	6							
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.450	2.580	1.890	2.450	1.890	2.450		
	Зарядка	Количество	1								
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)								
		Лицевая сторона	м ²	2							
		Внутренний объем теплообменника	л	9							
		Рабочее давление	бар	3							
	Наружная тепловая система	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-			1.030	920	1.030	920	1.030
			W/K	-			840,00	-	390,00	-	
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)								
Лицевая сторона			м ²	1			-	1	-	1	
Внутренний объем теплообменника			л	4			-	4	-	4	
Рабочее давление			бар	3			-	3	-	3	
Средняя выходная удельная тепловая мощность			W/K	350			-	350	-	350	

Бак бытовой горячей воды

Бак ГВС из нержавеющей стали

- › Из нержавеющей стали, 200 и 260 л EKHTS-AC
- › Из нержавеющей стали, 150, 200 и 300 литров EKHW(U)-B
- › EKHW(U)-B для 400 В
- › Из нержавеющей стали, 150, 180, 200, 250 и 300 литров EKHW(U)-D

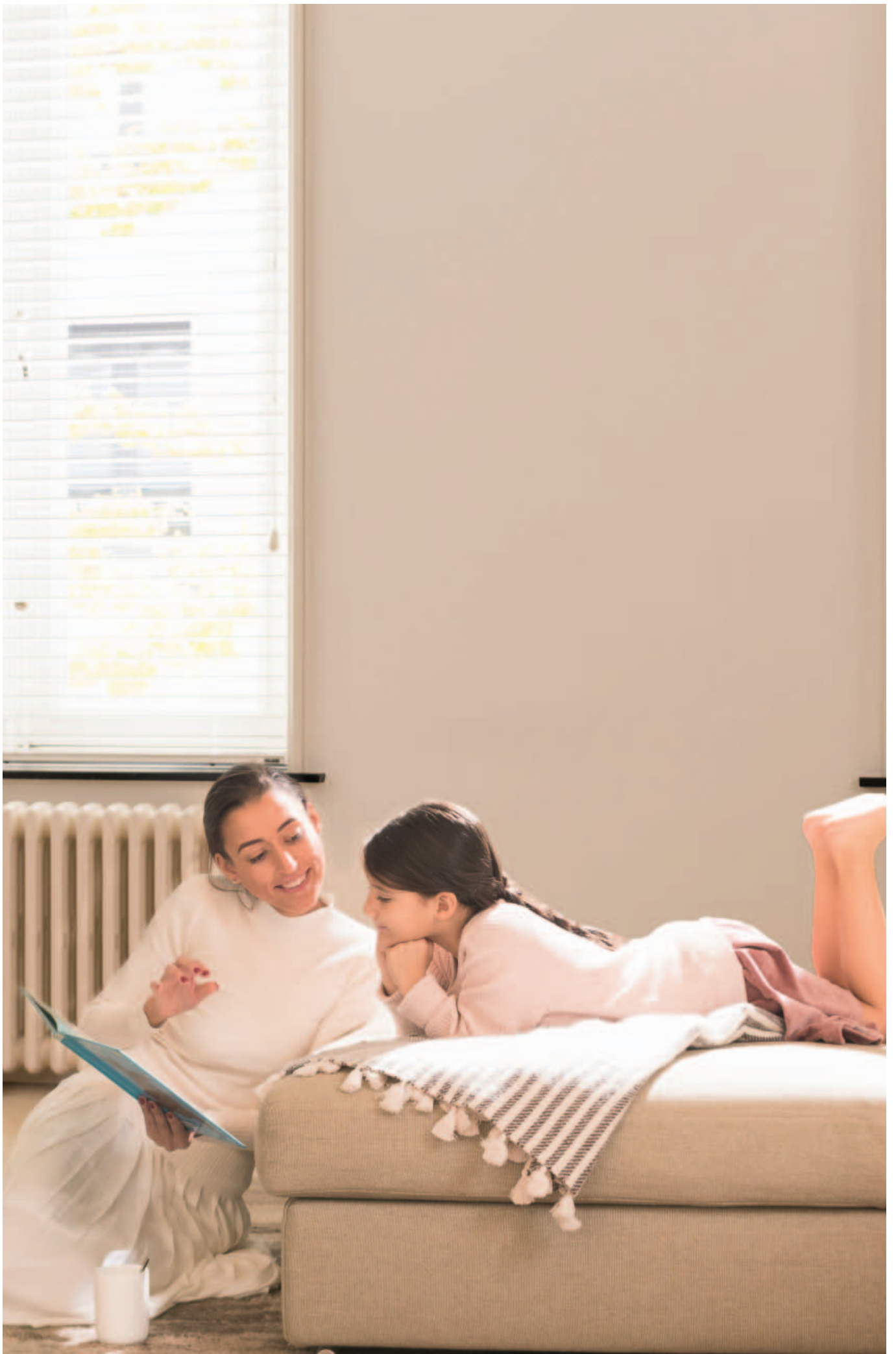



Аксессуар		EKHTS		200AC		260AC		
Корпус	Цвет	Серый металлик						
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)						
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010		2.285	
		Ширина			600			
	Глубина	695						
Вес	Блок	Пустой	кг	70		78		
	Объем воды		л	200		260		
Бак	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)						
	Максимальная температура воды		°C	75		75		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	12,0		15,0		
	Класс энергоэффективности			B		B		
	Потери тепла, стоячий тип		Вт	50		63		
	Объем хранения		л	200		260		
Теплообменник	Количество	1						
	Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1.4162)						
	Лицевая сторона	м²	1,560					
	Внутренний объем теплообменника	л	7,5					

Аксессуар		EKHWS		(U)150B3V3	(U)200B3V3	(U)300B3V3	200B3Z2	300B3Z2
Корпус	Цвет	Нейтральный белый						
	Материал	Мягкая сталь с эпоксидным покрытием						
Размеры	Блок	Ширина	мм	580				
		Глубина	мм	580				
Вес	Блок	Пустой	кг	37	45	59	45	59
	Объем воды		л	150	200	285	200	285
Бак	Материал	Нержавеющая сталь (DIN 1.4521)						
	Максимальная температура воды		°C	85				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,55	1,77	2,19	1,77	2,19
	Класс энергоэффективности			C				
	Потери тепла, стоячий тип		Вт	65	74	91	74	91
	Объем хранения		л	150	200	285	200	285
Теплообменник	Количество	1						
	Материал трубы	Двухслойная сталь LDX 2101						
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230			2~/50/400		

Аксессуар		EKHWS(U)		150D3V3	180D3V3	200D3V3	250D3V3	300D3V3
Корпус	Цвет	Нейтральный белый						
	Материал	Мягкая сталь с эпоксидным покрытием						
Размеры	Блок	Ширина	мм	595				
		Глубина	мм	595				
Вес	Блок	Пустой	кг	45	50	53	58	63
	Объем воды		л	150	180	200	250	300
Бак	Материал	Нержавеющая сталь (DIN 1.4521)						
	Максимальная температура воды		°C	85				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,08	1,20	1,32	1,44	1,63
	Класс энергоэффективности			B				
	Потери тепла, стоячий тип		Вт	45	50	55	60	68
	Объем хранения		л	145	174	192	242	292
Теплообменник	Количество	1						
	Материал трубы	Нержавеющая сталь EN 14521						
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230					

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные





Солнечная панель

максимизация возобновляемой энергии

Почему следует выбирать солнечную панель Daikin

ECH₂O

Солнечные панели Daikin предназначены для того, чтобы дополнить различные системы нагрева, получить больше возобновляемой энергии для ГВС в Вашем доме.

✓ Комфорт

- › Гибкая безнапорная и напорная гелиотермическая система
- › ГВС и дополнительное тепло для отопления, полученное солнечной энергией
- › Высокоэффективные плоские солнечные панели, которые доступны в 3 вариантах установки:
 - На крыше
 - В крыше
 - На плоской крыше

✓ Энергоэффективность

Теплоаккумуляторы ECH₂O:
Экономия на ГВС благодаря солнечной энергии

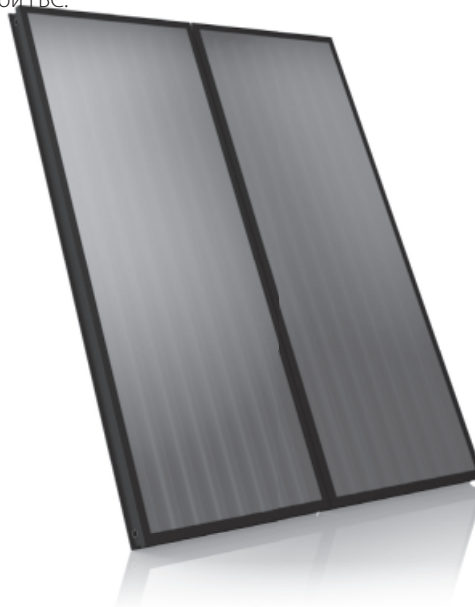
Сократите свои расходы на энергию, воспользовавшись преимуществами возобновляемой энергии солнца. Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.

✓ Надежность



Сертификат Keymark

- › Солнечные коллекторы Daikin получили сертификат Solar Keymark. Признанный во всей Европе, Keymark гелиотеплоэнергетических изделий помогает пользователям в выборе качественных солнечных коллекторов. В большинстве европейских стран этот сертификат даже обязателен для получения субсидий на продукты.



Солнечная панель - Обзор EKSV21P - небольшая вертикальная модель

Список материалов для стандартных систем солнечных панелей для подготовки горячей воды и нагрева EKSV21P

Солнечная панель EKSV21P



Количество солнечных панелей Тип установки Описание	Тип	Заказ №	2		3		4		5	
			На крыше Количество	В крыше Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	На крыше Количество	В крыше Количество
Солнечная панель	EKSV21P	16 20 12-RTX	2	2	3	3	4	4	5	5
Соединение солнечной панели	FIX-VBP	16 20 16-RTX	1	1	2	2	3	3	4	4
Монтажная направляющая для отдельной солнечной панели	FIX MP 100	16 20 66	2	2	3	3	4	4	5	5
Крышный установочный комплект для одной солнечной панели ^{DB-P} (2 крышных крюка на комплект)	FIX-ADDP	16 20 85	4 ²⁾	0	6 ²⁾	0	8 ²⁾	0	10 ²⁾	0
Установочный комплект "в крыше", базовое хранилище для двух солнечных панелей	IB EKSV21P	16 20 17	0	1	0	1	0	1	0	1
Установочный комплект "в крыше", дополнительное хранилище для центральной солнечной панели	IE EKSV21P	16 20 18	0	0	0	1	0	2	0	3

Список материалов для стандартных солнечных панелей с системой обратного стока



Тип установки	Тип	Заказ №	На крыше Количество	В крыше Количество
Насос управления и насосный блок	RPS 4	EKSRPS4A	1	1
Опора для соединительной трубы между солнечными панелями	TS	16 42 45	1	1
Соединительная труба для солнечной панели	CON 15	16 47 32	1	1
Комплект для прохода через крышу, солнечная панель на крыше	EKSRCAP EKSRCRP	антрацитовый цвет EKSRCAP красный цвет EKSRCRP	1	0
Аксессуары для установки, солнечная панель "в крыше"	RCIP	16 20 37-RTX	0	1

Номинальный объем, комплектная система

Количество солнечных панелей	2	3	4	5
Соединительная линия 15 м	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Номинальный объем системы (л)	20,2	21,5	22,8	24,1

Список материалов для солнечных панелей с напорной системой ¹⁾



Количество солнечных панелей Описание	Тип	Заказ №	до 2 Количество	до 3 Количество	от 4 до 5 Количество
Контроллер	EKSDSR1A	EKSDSR1A	1	1	1
Солнечная панель напорной системы	EKSRDS2A	EKSRDS2A	1	1	1
Солнечная панель, линия напорной системы DN16 15 м	CON 15P16	16 20 73	1	1	0
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN16	CON CP16	16 20 75	1	1	0
Солнечная панель, линия напорной системы DN20 15 м	CON 15P20	16 20 74	0	0	1
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN20	CON CP20	16 20 76	0	0	1
Солнечная панель, расширительный бак 12 л *	MAG S12	16 20 70	1	0	0
Солнечная панель, расширительный бак 25 л *	MAG S 25	16 20 50	0	1	0
Солнечная панель, расширительный бак 35 л *	MAG S 35	16 20 51	0	0	1
Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система ¹⁾	RCP	EKSRCP	1	1	1



Система обратного стока



Напорная система

DB) Требуется только для установок с системой обратного стока.

P) Требуется только для напорных установок.

* Стандартная рекомендация, после детального расчета расширительного бака, могут потребоваться другие расширительные емкости.

1) Комплект для прохода через крышу для установки на крыше и для плоской крыши должен быть обеспечен заказчиком.

Рабочая среда системы использования солнечной энергии заказывается отдельно.

2) При необходимости, нужно проверить количество крючков на крыше (см. инструкцию по установке ADM).

Список материалов для стандартных систем солнечных панелей для подготовки горячей воды и нагрева EKSV26P

Солнечная панель
EKSV26P



Количество солнечных панелей Тип установки / Описание	Тип	Заказ №	2		3		4		5		5		5	
			На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество
Солнечная панель	EKSV26P	EKSV26P	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Подключение к солнечным панелям	FIX-VBP	16 20 16 - RTX	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Монтажная направляющая для отдельной солнечной панели	FIX MP 130	16 20 67	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Крышный установочный комплект для одной солнечной панели ^(2B+P) (2 крышных крюка на комплект)	FIX-ADDP	16 20 85	4 ²⁾	0	0	6 ²⁾	0	0	8 ²⁾	0	0	10 ²⁾	0	0
Установочный комплект "в крыше", базовое соединение внахлестку для двух солнечных панелей	IB V26P	16 20 19	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Установочный комплект "в крыше", дополнительное соединение внахлестку для центральной солнечной панели	IE V26P	16 20 20	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0
Рама для плоской крыши, базовый комплект для двух солнечных панелей	FB V26P	16 20 58	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Рама для плоской крыши, комплект расширения для дополнительной солнечной панели	FE V26P	16 20 59	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3

Список материалов для стандартных солнечных панелей с системой обратного стока



Количество солнечных панелей Тип установки / Описание	Тип	Заказ №	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество
Насос управления и насосный блок	EKSRPS4A	EKSRPS4A	1	1	1
Дополнительная опора для соединительной трубы между солнечными панелями	TS	16 42 45	1	1	1
Соединительная труба для солнечной панели	CON 15	16 47 32	1	1	1
Комплект для прохода через крышу, солнечная панель на крыше	EKSRCAP EKSRCP	Антрацитовая EKSRCAP Красная EKSRCAP	1	0	0
Аксессуары для установки, солнечная панель "в крыше"	RCIP	16 20 37-RTX	0	1	0
Комплект для прохода через крышу, солнечная панель, плоская крыша	RCFP	16 20 38-RTX	0	0	1

Список материалов для солнечных панелей с напорной системой ¹⁾



Количество солнечных панелей Тип установки / Описание	Тип	Заказ №	до 2 Количество	до 3 Количество	от 4 до 5 Количество	Номинальный объем, комплектная система				
						Количество	2	3	4	5
Контроллер	EKSDSR1A	EKSDSR1A	1	1	1	Количество солнечных панелей	2	3	4	5
Солнечная панель напорной системы	EKSRDS2A	EKSRDS2A	1	1	1	Соединительная линия 15 м	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Солнечная панель, линия напорной системы DN16 15 м	CON 15P16	16 20 73	1	1	0	Номинальный объем, вся система (л)	21	22,7	24,4	26,1
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN16	CON CP16	16 20 75	1	1	0					
Солнечная панель, линия напорной системы DN20 15 м	CON 15P20	16 20 74	0	0	1					
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN20	CON CP20	16 20 76	0	0	1					
Солнечная панель, расширительный бак 12 л *	MAG S12	16 20 70	1	0	0					
Солнечная панель, расширительный бак 25 л *	MAG S 25	16 20 50	0	1	0					
Солнечная панель, расширительный бак 35 л *	MAG S 35	16 20 51	0	0	1					
Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система ¹⁾	RCP	EKSRCP	1	1	1					

Список материалов для стандартных систем солнечных панелей для подготовки горячей воды и нагрева EKSH26P

Солнечная панель
H26 P



Количество солнечных панелей Тип установки Описание	Тип	Заказ №	1		2		3		4		5	
			На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество
Солнечная панель	EKSH26P	EKSH26P	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Подключение к солнечным панелям	FIX-VBP	16 20 16 - RTX	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
Монтажная направляющая для отдельной солнечной панели	FIX MP 200	16 20 68	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Крышный установочный комплект для одной солнечной панели ^{P)} (4 крышных крюка на комплект)	FIX-ADDP	16 20 85	2 ²⁾	0	4 ²⁾	0	6 ²⁾	0	8 ²⁾	0	10 ²⁾	0
Опорная рама для плоской крыши, базовый комплект для одной солнечной панели	FB H26P	16 20 60	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Эстакадный пакет расширения для плоской крыши для одной дополнительной солнечной панели	FE H26P	16 20 61	0	0	0	1	0	2	0	3	0	4



Номинальный объем, комплектная система

Количество солнечных панелей	2	3	4	5
Соединительная линия 15 м	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Номинальный объем системы (л)	21,6	23,9	26	28,1

Список материалов для солнечных панелей с напорной системой ¹⁾



Количество солнечных панелей Тип установки / Описание	Тип	Заказ №	до 3		от 4 до 5	
			Количество	Количество	Количество	Количество
Напорный теплоаккумулятор	EKHWP500PB	EKHWP500PB	1	1		
Контроллер	EKSDSR1A	EKSDSR1A	1	1		
Солнечная панель напорной системы	EKSRDS2A	EKSRDS2A	1	1		
Солнечная панель, линия напорной системы DN16 15 м	CON 15P16	16 20 73	1	0		
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN16	CON CP16	16 20 75	1	0		
Солнечная панель, линия напорной системы DN20 15 м	CON 15P20	16 20 74	0	1		
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN20	CON CP20	16 20 76	0	1		
Солнечная панель, расширительный бак 12 л *	MAG S12	16 20 70	0	0		
Солнечная панель, расширительный бак 25 л *	MAG S 25	16 20 50	1	0		
Солнечная панель, расширительный бак 35 л *	MAG S 35	16 20 51	0	1		
Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система ¹⁾	RCP	EKSRCP	1	1		



Напорная система

- P) Требуется только для напорных установок.
- * Стандартная рекомендация, после детального расчета расширительного бака могут потребоваться другие расширительные емкости.
- 1) Комплект для прохода через крышу для установки на крыше и для плоской крыши должен быть обеспечен заказчиком. Рабочая среда системы использования солнечной энергии заказывается отдельно.
- 2) При необходимости, нужно проверить количество крючков на крыше (см. инструкцию по установке ADM).

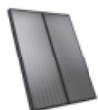
Солнечная панель - Обзор EKSV26P - стандартная вертикальная модель

Список материалов для солнечных компонентов, которые соединяют несколько баков-накопителей

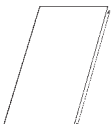
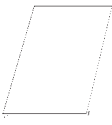

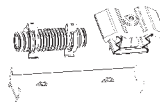




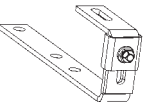
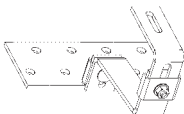
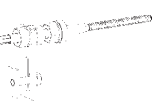
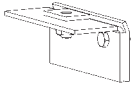


Общее количество баков-накопителей Описание	Тип	Заказ №	2 Количество	3 Количество
Комплект расширения баков-накопителей солнечных панелей	CON SX	16 01 20	1	1
Комплект расширения 2 баков-накопителей солнечных панелей	CON SXE	16 01 21	0	1

Солнечные панели для напорного использования и системы обратного стока

**Высокоэффективные плоские солнечные панели**

Стабильная водонепроницаемая рама для солнечных панелей из черного анодированного алюминия, особо специальное покрытие и безопасное стекло, низкая отражающая способность, эффективная теплоизоляция задней стороны солнечных панелей из минеральной ваты. Минимальная эффективность солнечной панели составляет более 525 кВтч/м² в год (местоположение: Вюрцбург, Германия). Подходит для напорного использования и системы обратного стока.

Описание	Тип	Заказ №
 <p>Высокоэффективная плоская солнечная панель EKS26P (2.000 x 1.006 x 85 мм, площадь солнечной панели 1,79 м², вес 35 кг, объем воды 1,3 л. Макс. 6 бар</p>	EKS21P	EKS21P
 <p>Высокоэффективная плоская солнечная панель EKS26P (2.000 x 1.300 x 85 мм), площадь солнечной панели 2,35 м², вес 42 кг, объем воды 1,7 л. Макс. 6 бар</p>	EKS26P	EKS26P
 <p>Высокоэффективная плоская солнечная панель EKSH26P (1.300 x 2.000 x 85 мм), площадь солнечной панели 2,35 м², вес 42 кг, объем воды 2,1 л. Макс. 6 бар</p>	EKSH26P	EKSH26P
 <p>Подключение к солнечным панелям Соединитель установочного профиля, компенсационные швы и блоки двойного зажима.</p>	FIX-VBP	16 20 16-RTX
 <p>Установочный профиль для EKS21P Состоит из направляющих профилей и фиксаторов солнечной панели.</p>	FIX MP 100	16 20 66
 <p>Установочный профиль для EKS26P Состоит из направляющих профилей и фиксаторов солнечной панели.</p>	FIX MP 130	16 20 67
 <p>Установочный профиль для EKSH26P Состоит из направляющих профилей и фиксаторов солнечной панели.</p>	FIX MP 200	16 20 68
 <p>Опора для соединительной трубы между солнечными панелями Опорные желоба (5 шт., длина в каждом случае 1,3 м) для поддержки пластиковых соединительных линий солнечных панелей в системе обратного стока.</p>	TS	16 42 45
 <p>Шифер крышного установочного комплекта 4 кровельных крючка для плоской кровли, например, шифер для одной солнечной панели.</p>	FIX ADS	16 47 23
 <p>Крышный установочный комплект MULTI 2 регулируемых по высоте кровельных крючка для напорного использования и системы обратного стока, включая монтажные материалы.</p>	FIX-ADDP	16 20 85
 <p>Крышный держатель для гофрированного покрытия 4 держателя, включая крепежный материал для одной солнечной панели.</p>	FIX-WD	16 47 03-RTX
 <p>Крышный держатель для сварного покрытия из листового металла 4 держателя, включая крепежный материал для одной солнечной панели. Примечание: только для установки на крыше.</p>	FIX-BD	16 47 04-RTX

Солнечные панели для напорного использования и системы обратного стока

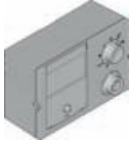


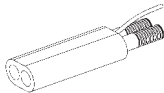


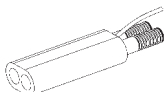





Описание	Тип	Заказ №
 <p>Базовый комплект сборки "в крыше" EKSV21P Базовое соединение внахлестку для двух солнечных панелей, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.</p>	IB V21P	16 20 17
 <p>Комплект расширения монтажа "в крыше" EKSV21P Дополнительный пакет для дополнительной солнечной панели, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.</p>	IE V21P	16 20 18
 <p>Базовый комплект сборки "в крыше" EKSV26P Базовое соединение внахлестку для двух солнечных панелей, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.</p>	IB V26P	16 20 19
 <p>Комплект расширения монтажа "в крыше" EKSV26P Дополнительный пакет для дополнительной солнечной панели, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.</p>	IE V26P	16 20 20
 <p>Дополнительный комплект шиферного покрытия "в крыше" 30-слойные детали плоских покрытий, например, шифера (на базовый пакет "в крыше" понадобится один дополнительный пакет).</p>	FIX-IES	16 46 16-RTX
 <p>Базовый пакет рамы для плоской крыши для монтажа двух солнечных панелей EKSV26P на плоских крышах Предварительно собранная система для простой и быстрой установки, регулируемый градиент (от 30° до 60°). Подходит для зоны ветровой нагрузки WLZ 2 (только в ограниченной степени для WLZ 3).</p>	FB V26P	16 20 58
 <p>Комплект расширения рамы для плоской крыши для одной дополнительной солнечной панели EKSV26P Расширение для FB V26P.</p>	FE V26P	16 20 59
 <p>Базовый пакет рамы для плоской крыши для монтажа одного коллектора EKSH26P на плоских крышах Предварительно собранная система для простой и быстрой установки, регулируемый градиент (от 30° до 60°). Подходит для зоны ветровой нагрузки WLZ 2 (только в ограниченной степени для WLZ 3).</p>	FB H26P	16 20 60
 <p>Комплект расширения рамы для плоской крыши для одной дополнительной солнечной панели EKSH26P Расширение для FB H26P.</p>	FE H26P	16 20 61
<p>Демонтажные инструменты для каналов системы обратного стока</p>	FIX LP	16 20 29-RTX








Солнечная панель - напорная система



Описание	Тип	Заказ №
 <p>Контроллер Регулятор температуры для солнечной панели с напорной системой. Регулятор с графическим дисплеем для представления гидравлической схемы и выходных балансов, например. Включая датчик обратного расхода и датчик температуры в баке-накопителе и корпус для настенного монтажа.</p>	EKSDSR1A	EKSDSR1A
 <p>Напорная система Включает: Трубное соединение \varnothing 22 мм, включая фитинги для сжатия труб и опорные втулки (5x), блок измерения расхода с краном 2 x KFE, интегрированный воздушный сепаратор, шаровые краны со встроенной защитой от обратного потока, насос Grundfos Solar 25-65, группа безопасности с манометром, включая изоляционные и монтажные принадлежности.</p>	EKSRDS2A	EKSRDS2A
 <p>Подсоединение для заполнения и дренажа Для RPS3 и баков с 2013 года, для простого заполнения и опорожнения через клапан наполнения системы и сливной клапан.</p>	KFE BA	16 52 15
 <p>Солнечная панель, линия напорной системы DN 16 15 м с теплоизоляцией из гофрированной трубы из нержавеющей стали для напорных систем солнечных панелей, со встроенной линией датчика номинального размера DN 16. Для систем до 3 солнечных панелей и длины линии до 25 м. Без соединительных фитингов.</p>	CON 15P16	16 20 73
 <p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 16 Все необходимые фитинги для подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 16. Требуется вместе с CON 15P16.</p>	CON CP16	16 20 75
 <p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 16 Фитинги для подключения к двум линиям солнечных коллекторов, напорная система DN 16.</p>	CON XP16	16 20 71
 <p>Солнечная панель, линия напорной системы DN 20 15 м с теплоизоляцией из гофрированной трубы из нержавеющей стали для напорных систем солнечных панелей, со встроенной линией датчика номинального размера DN 20. Для систем до 5 солнечных панелей и длины линии до 25 м. Без соединительных фитингов.</p>	CON 15P20	16 20 74
 <p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20 Все необходимые фитинги для подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20. Всегда требуется вместе с CON 15P20.</p>	CON CP20	16 20 76
 <p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20 Фитинги для подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20.</p>	CON P20	16 20 72
 <p>Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система Соединительные фитинги для напорных систем и монтажных материалов солнечных панелей, состоящие из монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 2-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов и температурного датчика панели. Проход через крышу должен быть обеспечен заказчиком.</p>	RCP	EKSRCP
 <p>Соединение между рядами солнечных панелей с напорной системой Комплект параллельного подключения двум рядам солнечных панелей. Состоит из монтажных материалов солнечной панели, клемм для выравнивания потенциалов, заглушек, соединительных колен и 1 м теплоизолированных трубопроводов.</p>	CON LCP	16 20 45

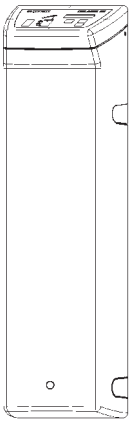

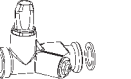
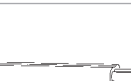




Солнечная панель - напорная система



Описание	Тип	Заказ №
 <p>Расширительный бак 12 л с соединительным блоком Для солнечных панелей с напорными системами макс. с 2 x EKS21P - солнечными панелями.</p>	MAG S12	16 20 70
 <p>Расширительный бак 25 л с соединительным блоком Для солнечных панелей с напорными системами макс. с 3 солнечными панелями.</p>	MAG S 25	16 20 50
 <p>Расширительный бак 35 л с соединительным блоком Для солнечных панелей с напорными системами макс. с 5 солнечными панелями.</p>	MAG S 35	16 20 51-RTX
 <p>GLYCOL CORACON SOL 5F Емкость 20 л предварительно смешанной рабочей среды, функциональный диапазон до -28°C.</p>	CORACON SOL 5F	16 20 52-RTX
 <p>GLYCOL CORACON SOL 5 1л концентрированной рабочей среды для расширения диапазона работы при низкой температуре. При 20 л рабочей среды с добавкой 1 л, диапазон использования расширяется до -33°C. При 20 л рабочей среды с добавкой 2х 1 л, диапазон использования расширяется до -38°C.</p>	CORACON SOL 5	16 20 53
 <p>Циркуляционная трубка Для энергетически оптимизированного включения циркуляции ГВС в подключении для горячей воды бака-накопителя.</p>	ZKL	16 51 13
<p>Термостатический смеситель в качестве защитного устройства от ожогов Устройство тепловой защиты для бытового водопровода. Диапазон установки 35-60°C</p>	VTA32	15 60 15
<p>Набор винтовых соединений 1" Для подключения защиты от ожогов VTA32.</p>		15 60 16
<p>Термостатический регулятор 230 В С датчиком температуры капиллярной трубки, диапазон установки 35-85°C.</p>	SCS-TR	16 41 30
 <p>3-ходовой переключающий клапан, наружная резьба 1" С двигателем 230 В, время переключения 6 сек.</p>	3 W-UV	15 60 34



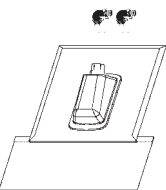
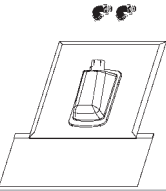

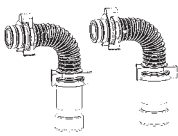
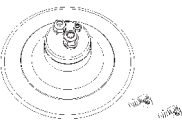
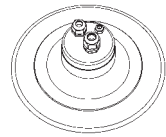
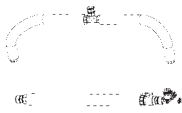
Солнечные панели - система обратного стока



Описание	Тип	Заказ №
 <p>Регулировочный и насосный блок EKSRRPS4 Готов к подключению к блоку (230 В), с цифровым дифференциальным регулированием температуры, датчиками температуры возвратной линии и бака-накопителя, высокопроизводительным циркуляционным насосом.</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ: Датчик расхода (FLS 20), входящий в комплект поставки, обеспечивает более эффективную работу EKSRRPS4. Дополнительно к прямому вычислению тепловой мощности, датчик позволяет модулировать рабочий насос и, следовательно, дополнительно экономить электроэнергию.</p>	EKSRRPS4	EKSRRPS4A
 <p>Солнечная панель с подсоединением для заполнения и слива, с системой обратного стока С 2013 года, для простого заполнения солнечных панелей с системой обратного стока через соединитель расхода солнечного коллектора.</p>	KFE DB BA	16 52 16
 <p>Соединительный кабель для блокировки горелки Для RPS2, RPS3, RPS3 M, RPS3 25M.</p>	BSKK	16 41 10-RTX
 <p>Солнечная панель FlowGuard, регулятор расхода с индикатором расхода 2-16 л/мин.</p>	FLG	16 41 02-RTX
 <p>Соединительная труба для солнечной панели Готовая к подключению соединительная линия 15 м между солнечной панелью и насосной станцией, состоящей из теплоизолированной линии потока и возврата, со встроенным кабелем датчика.</p>	CON 15	16 47 32
 <p>Соединительная труба для солнечной панели Готовая к подключению соединительная линия 20 м между солнечной панелью и насосной станцией, состоящей из теплоизолированной линии потока и возврата, со встроенным кабелем датчика.</p>	CON 20	16 47 33
 <p>Солнечная панель, датчик расхода 100 Датчик для расширения RPS3 Система управления 25M, позволяет измерять теплоотдачу в больших установках. Диапазон измерения до 100 л/мин.</p>	FLS 100	16 41 03-RTX
 <p>Расширение Для подключения коллекторной системы (EKSV21P, EKSV26P, EKSH26P) к жестким медным соединительным трубам на месте при использовании комплектов для прохода через крышу EKSRCAP, EKSRCRP, RCIP, RCFP.</p>	CON X20 25M	16 42 32




Солнечные панели - система обратного стока



Описание	Тип	Заказ №										
 <p>Удлинительная соединительная труба, солнечная панель Готовая к подключению, включая монтажные материалы и соединительные фитинги</p> <p>L = 2,5 м L = 5,0 м L = 10,0 м</p> <p>Максимально возможная длина соединительной трубы:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество солнечных панелей</th> <th>Макс. длина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>45 м</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 м</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>17 м</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15 м</td> </tr> </tbody> </table>	Количество солнечных панелей	Макс. длина	2	45 м	3	30 м	4	17 м	5	15 м	CON X 25 CON X 50 CON X 100	16 42 61 16 42 62 16 42 63
Количество солнечных панелей	Макс. длина											
2	45 м											
3	30 м											
4	17 м											
5	15 м											
 <p>Расширение приточной трубы Устойчивая к ультрафиолетовому излучению термоизоляция, длина = 8 м, включая соединительный кабель для линии датчика солнечной панели.</p>	CON XV 80	16 42 64										
 <p>Проход через крышу, вариант "на крыше", антрацит Комплект для прохода через крышу с соединительными фитингами и монтажными материалами солнечных панелей, состоящие из антрацитового прохода через крышу, монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 2-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов со средствами отсоединения и температурного датчика панели.</p>	EKSRCAP	EKSRCAP										
 <p>Проход через крышу, вариант "на крыше", красная плитка Комплект для прохода через крышу с соединительными фитингами и монтажными материалами солнечных панелей, состоящие из красного прохода через крышу, монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 2-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов со средствами отсоединения и температурного датчика панели.</p>	EKSRCRP	EKSRCRP										
 <p>Соединение между рядами солнечных панелей Комплект подключения к двум рядам солнечных панелей, один над другим. Состоит из монтажного материала солнечной панели, клемм для выравнивания потенциалов, заглушек, соединительных колен и 1 м теплоизолированных трубопроводов.</p>	CON RVP	16 20 35-RTX										
 <p>Монтажные материалы, солнечная панель "в крыше" Готовая к подключению, включая монтажные материалы и соединительные фитинги.</p>	RCIP	16 20 37-RTX										
 <p>Проход через стену, плоская крыша Комплект для прохода через крышу с соединительными фитингами и монтажными материалами солнечных панелей, состоящие из прохода через крышу для плоской крыши, монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 2-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов со средствами отсоединения и температурного датчика панели.</p>	RCFP	16 20 38-RTX										
 <p>Проход через крышу с обратной стороны для плоской крыши (альтернативное подключение к солнечным панелям) Проход через плоскую крышу с резьбовыми соединениями и заглушками для пробивных отверстий, которые не используются.</p>	CON FE	16 47 09										
 <p>Комплект расширения бака-накопителя EKHWC* Комплект подключения для подключения двух баков-накопителей EKHWC*, состоящий из соединительной трубы системы обратного стока и линии питания.</p>	CON SX	16 01 20										

Солнечные панели - система обратного стока



Описание	Тип	Заказ №
 <p>Комплект расширения 2 баков-накопителей солнечных панелей Комплект подключения подключения дополнительных бака-накопителей ГВС, состоящий из соединительной трубы системы обратного стока и линии питания.</p>	CON SXE	16 01 21
 <p>Циркуляционная трубка Для энергетически оптимизированного включения циркуляции водопроводной воды в подключении для горячей воды бака-накопителя.</p>	ZKL	16 51 13
<p>Термостатический смеситель в качестве обжигающего защитного устройства Устройство тепловой защиты для трубопровода теплой воды. Диапазон установки 35-60°C</p>	VTA32	15 60 15
<p>Набор винтовых соединений 1" Для подключения защиты от ожогов VTA32.</p>		15 60 16
<p>Термостатический регулятор 230 В С датчиком температуры капиллярной трубки, диапазон установки 35-85°C.</p>	SCS-TR	16 41 30
 <p>3-ходовой переключающий клапан, наружная резьба 1" С двигателем 230 В, время переключения 6 сек.</p>	3 W-UV	15 60 34

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Горизонтальный солнечный коллектор для производства ГВС
- › Вертикальный солнечный коллектор для производства ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на кровельной черепице



Аксессуар		ЕКСV	21P	21P	26P	26P	26P	26P		
Монтаж			Вертикальн.				Горизонтальн.			
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.006x85x2.000		1.300x85x2.000	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300		
Вес	Блок		33		42					
Объем			1,3		1,7		2,1			
Поверхность	Наружная	м ²	2,01		2,60					
	Отверстие	м ²	1,800		2,360					
	Абсорбер	м ²	1,79		2,35					
Покрытие			Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прикл. 5% +/-2%)							
Абсорбер			Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой							
Полирование			Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%							
Допустимый угол свода		Мин.-Макс.	°		15~80					
Рабочее давление		Макс.	бар		6					
Температура ждущего режима		Макс.	°С		192					
Тепловой кпд	эффективность коллектора (η _{col})		%		60,5	61	60,5	61	-	61
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%		0,781		0,784			
	Кэффициент тепловых потерь α ₁		Вт/м ² ·К		4,240		4,250			
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь α ₂		Вт/м ² ·К ²		0,006		0,007			
	Теплоемкость		кДж/К		4,9		6,5			
Доп.	Solpump		Вт		-					
	Годовое доп. потребление электроэнергии Q _{aux}		кВтч		-					
	Solstandby		Вт		-					

EКСRPS4A/EКСRDS2A

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к безнапорной системе солнечного коллектора
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды



Аксессуар		ЕКСRPS	4A	4A	2A	2A
Монтаж			На стороне бака		Настенная	
Размеры	Блок	ВхШхГ	815x142x230		410x314x154	
Вес	Блок		кг		6	
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин~Макс	°С		5~40	
Рабочее давление	Макс.		бар		~40	
Температура ждущего режима	Макс.		°С		6	
Контроль	Тип		Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем			
	Потребление энергии		Вт		2	
Датчик	Датчик температуры солнечной панели		Pt1000			
	Датчик бака-накопителя		РТС		-	
	Датчик обратного потока		РТС		-	
	Датчик входной температуры и датчик расхода		Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/230	
Подключение электропитания		Внутренний блок				
Доп.	Solpump		Вт		33	
	Годовое доп. потребление электроэнергии Q _{aux}		кВтч		78	
	Solstandby		Вт		2,00	
						5,00



Всегда под контролем

Online контроллер Daikin

Online контроллер Daikin может выполнять управление и мониторинг состояния системы нагрева и, в частности, выполнять следующие функции:

Мониторинг

- › Состояния системы нагрева
- › Графики потребления энергии*

График

- › Планирование изменения температуры* и режима работы, до **6 действий в день в течение 7 дней**
- › Включение **режима выходного дня**
- › Просмотр в интуитивном режиме

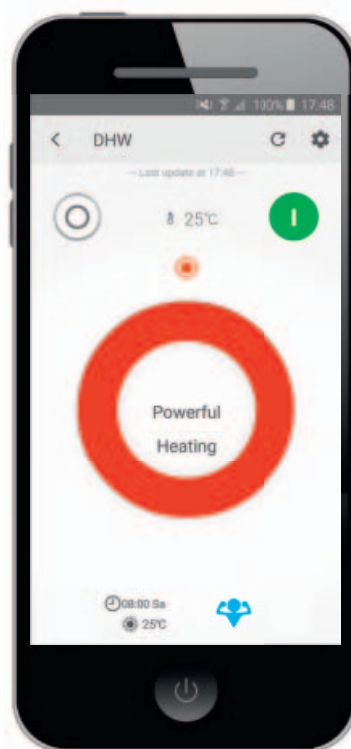
Управление ** :

- › **Режим работы** и установленная температура
- › Дистанционное управление системой и ГВС

*Начиная с ERGA-D

**Управление через приложения

- › Регулирование комнатным термостатом для отопления и ГВС
- › Регулирование температуры воды на выходе для ГВС
- › Внешнее регулирование для ГВС



Online-регулирование Daikin нагревом

Приложение Online-регулирование Daikin для нагрева представляет собой многофункциональную программу, которая позволяет клиентам регулировать и контролировать состояние их системы нагрева.

Основные характеристики

- › 'Daikin Eye' (интуитивная настройка)
- › Контроль температуры бака
- › Оснащено GDPR (защита данных)
- › Удаленное обновление прошивки сетевого адаптера
- › Управление несколькими местами расположения блоков

Применимые блоки Daikin

- › Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma
- › Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma (5-7 кВт)
- › Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma
- › Гибридный тепловой насос Daikin Altherma
- › Настенный газовый конденсационный бойлер D2CND
- › GCU Compact

EKRUCBL*

Контроль

- › Управление отоплением, охлаждением и ГВС, включая режим бустерного нагревателя
- › Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
- › Удобство использования: все основные функции доступны непосредственно

Комфорт

- › Дополнительным интерфейсом пользователя может быть комнатный термостат в отапливаемом помещении
- › Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню

Общие характеристики

Возможно использование нескольких языков в зависимости от модели, включая: английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, французский, греческий, русский, и др.

Применимые блоки Daikin

- › Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma
 - Настенный тип
 - Напольный тип
 - Моноблок (5-7 кВт)
- › Гибридный тепловой насос Daikin Altherma
- › Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma
- › Система с тепловым насосом для ГВС



* Только в комбинации с EKRTEETS

Системный пульт управления для Daikin Altherma

Контроль

Сокращение времени монтажа

- › Программирование всех настроек для установки с ноутбука, а затем просто загрузка их в пульт управления во время ввода в эксплуатацию.
- › Повторное использование аналогичных настроек для соответствующих установок

Улучшение диагностики и обслуживания

- › Пульт управления регистрирует время, дату и характер последних 20 ошибок.

Комфорт

Максимальный комфорт при стабильной температуре в помещении

- › Повышение или понижение температуры воды в зависимости от фактической температуры воздуха в помещении
- › Контроль потребления энергии
- › Интуитивный экран отображает выходную и входную энергию блока, обеспечивая прозрачность потребления энергии

Общие характеристики

Плавное изменение температуры в зависимости от погоды

Когда функция плавного изменения температуры включена, то заданное значение температуры воды на выходе будет зависеть от температуры наружного воздуха. При низких температурах наружного воздуха, температура воды на выходе будет повышаться, чтобы обеспечить повышенную потребность помещения в отоплении. При более высоких температурах, температура воды на выходе будет снижаться для экономии энергии.

Применимые блоки Daikin

- › Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma (11-16 кВт)
- › Высокотемпературная система Daikin Altherma
- › Daikin Altherma Flex Type



EKRTR/EKRTW

Контроль

На ЖК экране комнатного термостата оперативно отображается необходимая информация о настройках системы Daikin Altherma.

Комфорт

В качестве дополнительной функции к беспроводному комнатному термостату, внешний датчик (EKRTETS) может также располагаться между системой теплого пола и самим полом.

Общие характеристики

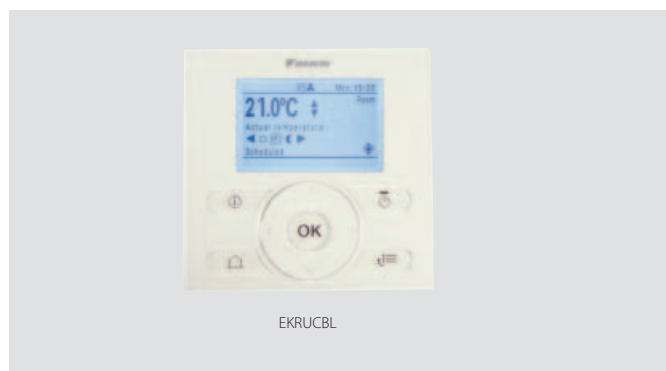
- › Настройка температуры помещения на основании измерений встроенного или внешнего датчика
- › Функция Выкл (с интегрированной функцией защиты от замерзания)
- › Режим функционирования во время выходных
- › Комфорт и режимы сокращенной работы
- › Время (день и месяц)
- › Программируемый недельный таймер с 2 определяемыми пользователем и 5 заданными программами, с возможностью программирования до 12 действий в день
- › Функция блокировки
- › Установка пределов: Установщик может изменить максимальные и минимальные пределы
- › Защита температуры у пола

Применимые блоки Daikin

- › Сочетание со всеми блоками Daikin



Проводной пульт дистанционного управления для нагрева



EKRUCBL


Внутренний блок		EKRUCBL/EKRUCBS	1	2	3	4	5	6	7	EKRUCBS
Системы управления	Класс регулирования температуры						VI			
	Вклад в сезонную эффективность отопления	%					4,0			

Проводной пульт дистанционного управления для нагрева



EKRTWA

				EKRTR	EKRTWA
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	-x-x-	87x125x34
	Термостат	ВхШхГ	мм	87/125/34	-/-/-
	Приемник	ВхШхГ	мм	170/50/28	-/-/-
Вес	Блок		г	-	215
	Термостат		г	210	-
	Приемник		г	125	-
Темп. нар. воздуха	Хранение	Мин./Макс.	°C		-20/60
	Работа	Мин./Макс.	°C		0/50
Диапазон уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C		4/37
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C		4/37
Часы					Да
Функция регулирования					Пропорциональное
Электропитание	Напряжение		V	-	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
	Термостат	Напряжение	V	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	-
	Приемник	Напряжение	V	230	-
	Частота		Гц	50	-
Соединение	Фаза			1~	-
	Тип			-	Проводной
	Термостат			Беспроводной	-
Максимальное расстояние от приемника	Приемник			Проводной	-
	Внутр.	м		около 30 м	-
Наружн.	м		около 100 м	-	
Системы управления	Класс регулирования температуры				IV
	Вклад в сезонную эффективность отопления	%			2,0



Большой шаг, устанавливающий
новый стандарт теплового насоса

BLUEEVOLUTION

Новое поколение Daikin Altherma 3

Высокая производительность - 3^е поколение Daikin Altherma выходит на новые горизонты: A+++ Сезонная эффективность и рабочий диапазон до -25°C.

Легкость установки - Напольный блок имеет площадь всего 60 см², Вы можете выбрать белый или серебристо-серый цвет.

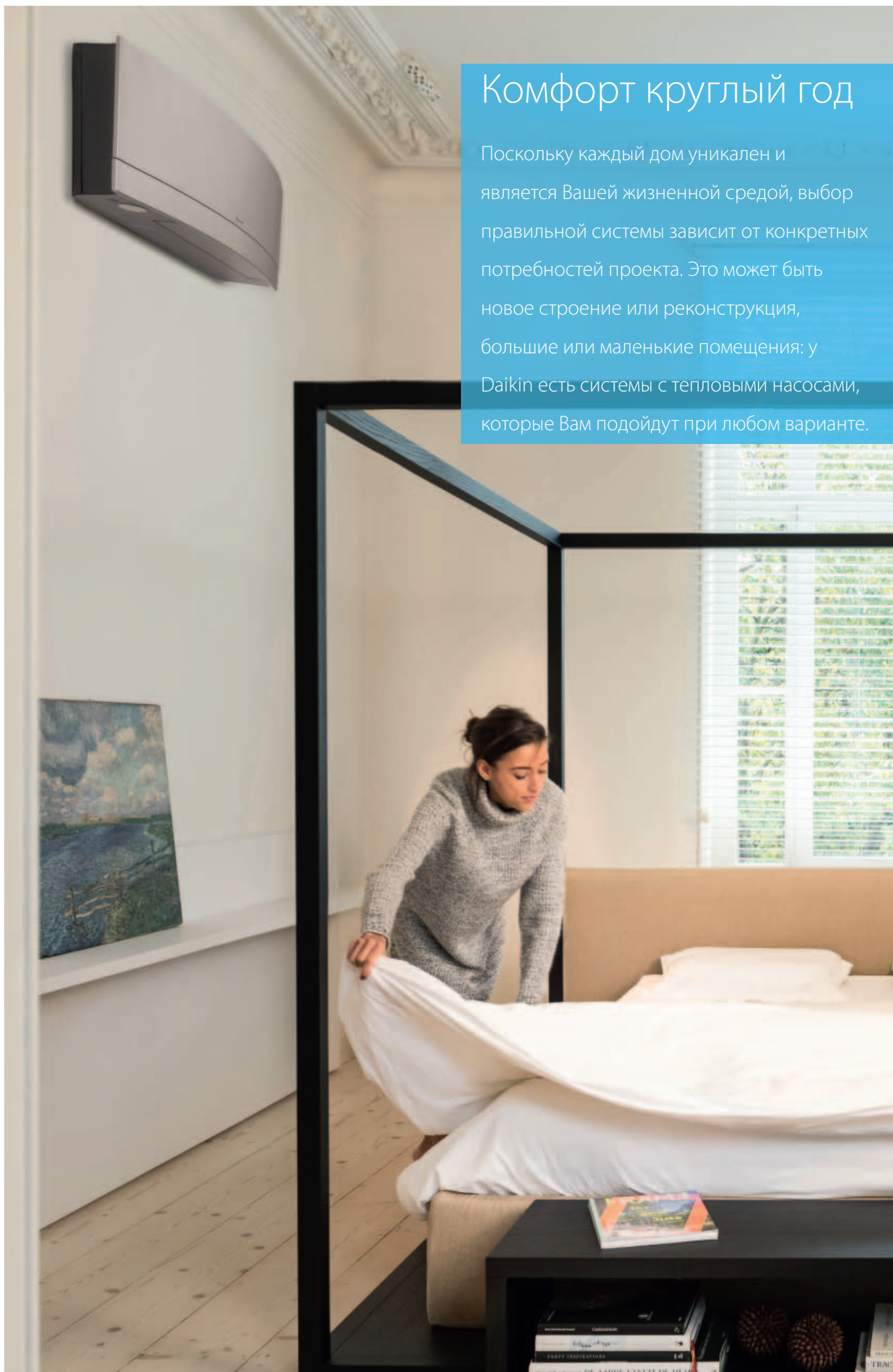
Простое управление - Полностью цифровое управление; Daikin Altherma 3 можно контролировать везде с помощью приложения или домашней системы управления.

Более подробная информация приводится на сайте www.daikin.eu



Комфорт круглый год

Поскольку каждый дом уникален и является Вашей жизненной средой, выбор правильной системы зависит от конкретных потребностей проекта. Это может быть новое строение или реконструкция, большие или маленькие помещения: у Daikin есть системы с тепловыми насосами, которые Вам подойдут при любом варианте.



Бытовое применение - Сплит-системы

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin? 144

Обзор продукции 148

Обзор преимуществ 152

R-32 **BLUEEVOLUTION** 154

Настенный тип 154

УНИКАЛЬНО **Ururu Sarara** FTXZ-N / RXZ-N 155

Daikin Emura FTXJ-MW/S / RXJ-M 157

НОВИНКА FTXA-A / RXA-A 158

Perfera C/FTXM-M / RXM-M(9) 159

Comfora FTXP-K3 / RXP-K3 160

НОВИНКА **Sensira** FTXC-A/RXC-A 161

НОВИНКА **Sensira** FTXF-A / RXF-A 162

Канальный тип 163

FDXM-F3 / RXM-M9 163

Напольный тип 164

НОВИНКА FVXM-F / RXM-M9 164

НОВИНКА Гибридный мульти тип 165

CHYNBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3 165

Наружные мульти блоки 166

MXM-M/N 166

R-410A 168

Настенный тип 168

Daikin Emura FTXG-LW/S / RXG-L 168

Perfera C/FTXS-K/G / RXS-L(3)/F8 169

Comfora FTX-KV + RX-K 170

Comfora FTX-J3/GV / RX-K/GV(B) 171

Sensira FTXB-C / RXB-C 172

FTXK-AW/S / RXK-A 173

Напольный тип 174

Nexura FVXG-K / RXG-L 175

FVXS-F / RXS-L(3) 176

Универсальный тип 177

FLXS-B(9) / RXS-L(3) 177

Канальный тип 178

НОВИНКА FDXM-F3 / RXS-L(3) 178

FDBQ-B / (только мультисистемы) 179

Наружные блоки мультисистемы 180

MXS-E/F/G/H/K 181

RXYSQ-TV1 182

RXYSQ-TV1/TY1 183

Siesta настенный тип 184

ATXM-M / ARXM-M9 185

НОВИНКА ATXP-K3 / ARXP-K3 186

Наружный мульти блок Siesta 187

AMXM-M 187

Siesta R-410A 188

Настенные блоки Siesta 188

ATXS-K / ARXS-L(3) 188

ATX-KV / ARX-K 189

ATX-J3 / ARX-K 190

ATXB-C / ARXB-C 191

ATXN-NB9 / ARXN-NB9 192

Настенный блок Siesta 193

AMX-E/G 193

R-32 Оптимизированный нагрев **BLUEEVOLUTION** 194

Настенный тип 195

НОВИНКА **Perfera** FTXTM-M / RXTM-N 195

НОВИНКА **Comfora** FTXTP-K / RXTM-N 196

Настенные блоки Siesta 197

НОВИНКА ATXTP-K / ARXTP-N 197

R-410A Оптимизированный нагрев 198

Настенные блоки 198

Daikin Emura FTXG-LW/S / RXLG-M 198

Perfera FTXLS-K3 / RXLS-M 199

Comfora FTXL-JV / RXL-M3 200

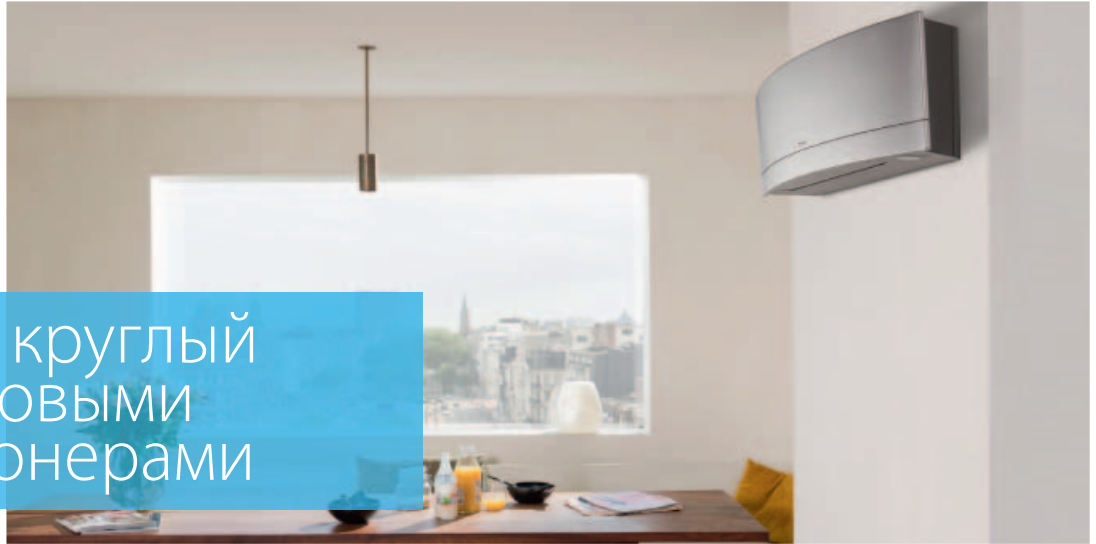
Напольные блоки 201

Nexura FVXG-K + RXLG-M 201

FVXS-F / RXL-M3 202

Опции и аксессуары 204

Таблицы сочетаний 209














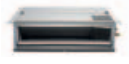


Комфорт круглый год с бытовыми кондиционерами

5 причин, почему сплит-системы являются уникальными на рынке

BLUEEVOLUTION

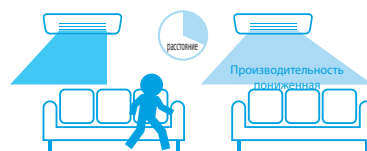
1 Полный модельный ряд сплит-систем на R-32 для средних и низких наружных температур

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71		
R-32	Настенный тип	Ururu Sarara Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения	FTXZ-N 			● (только парная)		● (только парная)				● (только парная)			
		Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXJ-MW/S 		●	●		●					●		
		Perfera Привлекательный, настенный дизайн с прекрасным качеством воздуха в помещении	CTXM-M  FTXM-M 	● (только мульти)		●	●		●		●		●	●	●
		Comfora Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXP-K3 		●	●		●					● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)
		Sensira Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXC-A  FTXF-A 			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)				● (только парная)	● (только парная)	
		Напольный тип Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXM-F 				●		●				●		
		R-32 <i>Siesta</i>	Настенный тип	Siesta настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXM-M 		● (только мульти)	●		●			●		
				Siesta настенный тип Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXP-K3 		●	●		●					
		R-32	Настенный тип	Perfera Привлекательный, настенный дизайн с прекрасным качеством воздуха в помещении	FTXTM-M 				● (только парная)		● (только парная)				
				Comfora Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXTP-K 			● (только парная)		● (только парная)					
Siesta настенный тип Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXTP-K 					● (только парная)		● (только парная)							
R-32 R-410A	Канальный тип	Канальный тип Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм	FDXM-F3 			●		●			●	●			

2 Наилучший комфорт

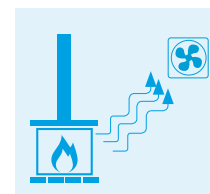
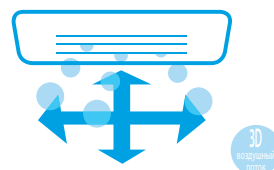
2-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.



Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству

Позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения.



НОВИНКА Схема камина

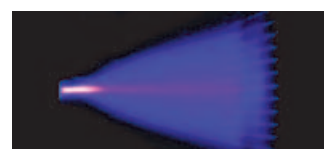
При установке рядом с нагревательным устройством (например, камином или духовкой) и при достижении установленной температуры, вентилятор продолжает работать, чтобы получить равномерную температуру по всему дому

(Применяется только для оптимизированного нагрева блока FTXTM-M)

3 Высокое качество обработки воздуха

Flash streamer

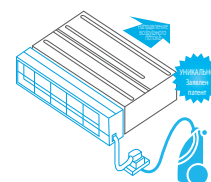
Разрушает вирусы, вызывая химические реакции с молекулами воздуха с помощью потока электронов. В результате воздух очищается и освобождается от аллергенов.



Быстрые электроны генерируются посредством устройства Flash Streamer

Фильтр с автоматической очисткой

Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.



4 Возможность подключения

Online контроллер Daikin может выполнять управление и мониторинг состояния системы нагрева или 50 сплит-блоков кондиционирования.

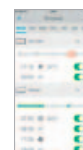


Контроль

- Контроль режима работы, температуры, очистки воздуха, скорости и направления вентилятора

График

- Планирование установленной температуры, режима работы, скорости вентилятора



Мониторинг

- Мониторинг потребления электроэнергии, установка графика работы в выходные дни

Определение

- Определение типа помещений в доме



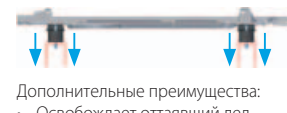
5 Надежность

Для обеспечения бесперебойной работы даже при температурах до -25°C , модельный ряд Optimised Heating 4 имеет расширенные функции:

- Компрессор большого размера для комфортного нагрева и нужной производительности
- Модернизация для уменьшения количества циклов размораживания
- Расширенные соединения для труб и слива для упрощения установки
- Свободно подвешиваемый теплообменник: нет необходимости в кабеле нагревателя



Новая нижняя рама сбрасывает воду прямо на землю.



Дополнительные преимущества:

- Освобождает оттаявший лед вокруг теплообменника
- Предотвращает образование льда между ножками и кронштейнами
- Использует поглотитель вибрации для поглощения колебаний



ONLINE КОНТРОЛЛЕР,
BRP069A45



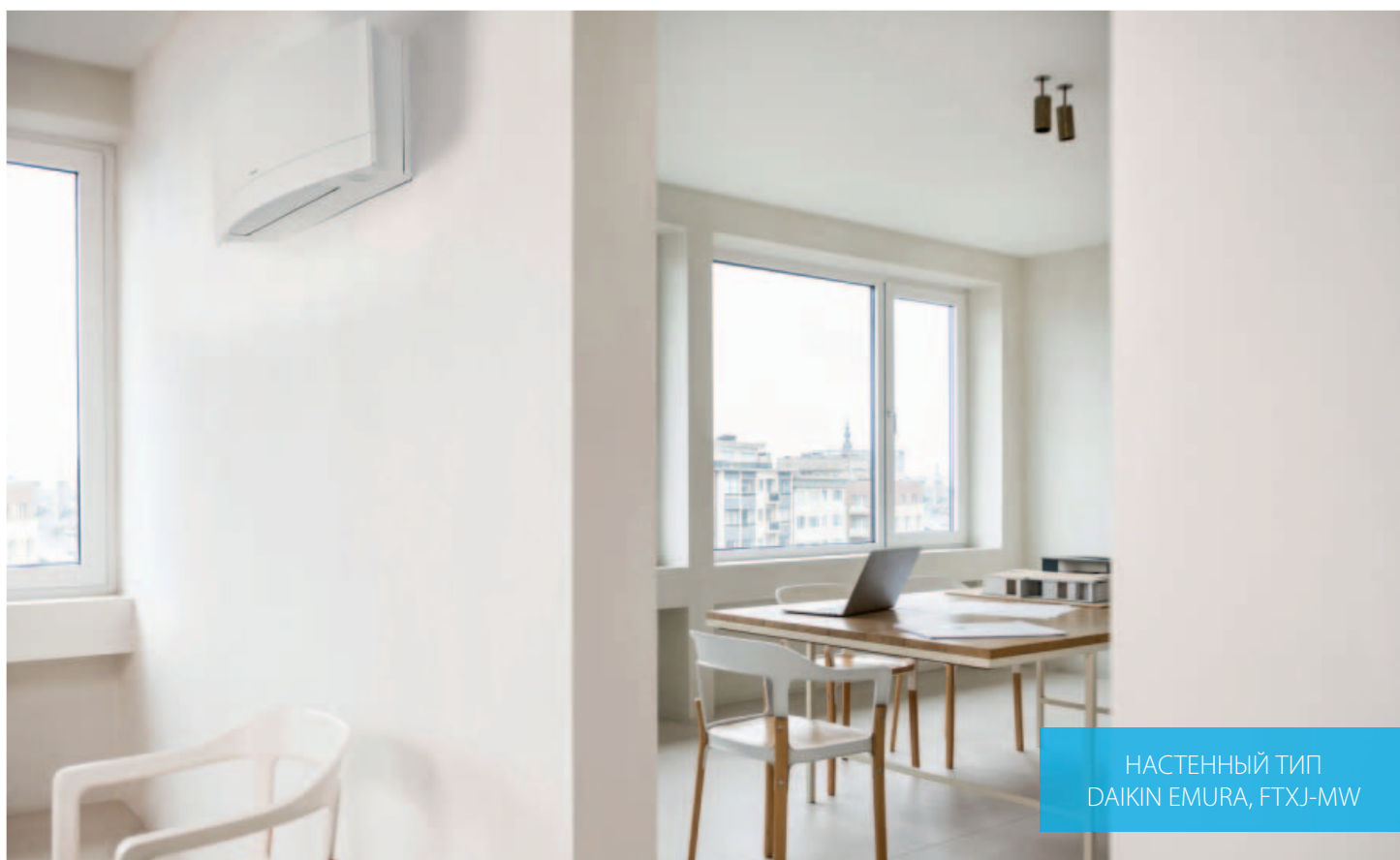
НАСТЕННЫЙ ТИП,
FTXM-M



НАСТЕННЫЙ ТИП
URURU SARARA, FTXZ-N
























НАПОЛЬНЫЙ ТИП
NEXURA, FVXG-K






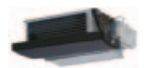




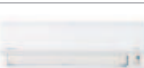







НАСТЕННЫЙ ТИП
DAIKIN EMURA, FTXJ-MW

Обзор продукции






















Внутренние блоки











Хладагент	Тип	Модель	Наименование	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71		
R-32	Настенный тип	Ururu Sarara Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения	FTXZ-N 			● (только парная)		● (только парная)				● (только парная)			
		Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXJ-MW/S 		●	●		●				●			
		Perfera Привлекательный, настенный дизайн с прекрасным качеством воздуха в помещении	CTXM-M  FTXM-M 	● (только мульти)											
		Comfora Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXP-K3 		●	●		●					● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)
		Sensira Блок настенного типа, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха	FTXC-A  FTXF-A 			● (только парная)		● (только парная)					● (только парная)	● (только парная)	
		Напольный тип	Напольный тип Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXM-F 			●		●				●		
	R-32 <i>Siesta</i>	Настенный тип	Siesta настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXM-M 		● (только мульти)	●		●			●			
			Siesta настенный тип Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXP-K3 		●	●		●						
	R-32 Оптимизированный нагрев	Настенный тип	Perfera Привлекательный, настенный дизайн с прекрасным качеством воздуха в помещении	FTXTM-M 				● (только парная)		● (только парная)					
			Comfora Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXTP-K 			● (только парная)		● (только парная)						
Siesta настенный тип Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт			ATXTP-K 			● (только парная)		● (только парная)							
R-32 R-410A	Канальный тип	Канальный тип Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм	FDXM-F3 			●		●			●	●			
R-410A	Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S 		●	●		●			●				
		Perfera Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	CTXS-K  FTXS-K 	● (только мульти)				● (только мульти)							
		Perfera Для оптимальной эффективности и комфорта, идеально подходит для больших помещений	FTXS-G 										●	●	
		Comfora Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTX-KV  FTX-J3 		●	●		●					● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)
		Comfora Высокая эффективность и комфорт	FTX-GV 										● (только парная)	● (только парная)	

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71	
R-410A	Настенный тип	Низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	FTXK-AW/S 			● (только парная)		● (только парная)			● (только парная)	● (только парная)		
		Sensira Низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	FTXB-C 		● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)				● (только парная)	● (только парная)	
R-410A	Напольный тип	Nexura Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K 			●		●			●			
		Напольный тип Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F 			●		●				●		
	Универсальный тип	Универсальный тип Блок с гибкой установкой, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене	FLXS-B(9) 			●		●			●	● (только мульти)		
	Канальный тип	Небольшой канальный тип - Мультисистемы Предназначен для установки в гостиничных номерах	FDBQ-B 			● (только мульти)								
R-410A <i>Siesta</i>	Настенный тип	Siesta настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K 		● (только мульти)	●		●			●			
		Siesta настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-KV 		●	●		●						
		Siesta настенный тип Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATX-J3 		●	●		●						
		Siesta настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C 			● (только парная)		● (только парная)				● (только парная)	● (только парная)	
		Siesta настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB9 			● (только парная)		● (только парная)				● (только парная)	● (только парная)	
R-410A Оптимизированный нагрев	Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S 			● (только парная)		● (только парная)						
		Perfera Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	FTXLS-K3 			● (только парная)		● (только парная)						
	Comfora Высокая эффективность и комфорт	FTXL-JV 			● (только парная)		● (только парная)							
Напольный тип	Nexura Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K 			● (только парная)		● (только парная)							
	Напольный тип Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F 			● (только парная)		● (только парная)							

Обзор продукции

Наружные блоки

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.		
R-32	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	RXZ-N			•		•			•										
			RXJ-M		•	•		•			•										
			RXM-M(9)		•	•		•		•	•		•		•						
			RXP-K3		•	•		•			•		•		•						
			RXC-A			•		•			•		•								
			RXF-A		•	•		•			•		•		•						
	Тепловой насос мульти конф.	2-порт. MXM-M(9)							•		•										
		3-порт. MXM-N							•			•		•							
		4-порт. MXM-N												•		•					
		5-порт. MXM-N															•				
		С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	ARXM-M9			•		•			•									
	ARXP-K3				•	•		•													
	2-порт. AMXM-M								•		•										
	С воздушным охлаждением	Тепловой насос мульти конф.	3-порт. AMXM-M									•									
			RXTM-N					• (только парная)		• (только парная)											
			RTXTP-N					• (только парная)		• (только парная)											
	Оптимизированный нагрев	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф. до -25°C	ARXTP-N					• (только парная)		• (только парная)										
				RXG-L		•	•		•			•									
RXS-L(3)					•	•		•		•	•		•								
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	RXS-F8												•						
			RX-K		•	•		•			•		•		•						
			RX-GV (B)								•		•								
			RXK-A			•		•			•		•								
			RXB-C		•	•		•			•		•								

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.			
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос мульти конф.	2-порт. MXS-H						•		•											
			3-порт. MXS-K					•														
			3-порт. MXS-E										•									
			3-порт. MXS-G												•							
			4-порт. MXS-F													•						
			4-порт. MXS-E															•				
			5-порт. MXS-E																•			
			RXYSQ-TV1																	•	•	
			RXYSQ-TV1																	•	•	•
			R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	ARXS-L(3)			•		•			•								
ARX-K		•				•		•														
ARXN-NB9						•		•				•		•								
ARXB-C						•		•				•		•								
2-порт. AMX-G										•			•									
3-порт. AMX-E														•								
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф. до -25°C	RXLG-M			•		•														
			RXLS-M			•		•														
			RXL-M3			•		•														

Обзор преимуществ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	R-32					R-32 R-410A		R-32		R-32		R-32 Оптимизированный нагрев				
	Настенный тип					Канальный тип	Напольный тип	Siesta настенный тип		Настенный тип		Siesta настенный тип	Настенный тип			
	FTXZ-N	FTXJ-MW/SC/FTXM-M	FTXP-K3	FTXF-A	FTXC-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-K3	FTXTM-M	FTXTP-K	ATXTP-K	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G
Режим E-sleep	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2-зонный датчик движения		•	•					•		•			•			• класс 35,42,50
3-зонный датчик движения	•															
Датчик движения			•					•						•	• класс 20,25	•
Энергоэффективность в режиме ожидания	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Режим работы во время вашего отсутствия						•										
Ночной режим работы		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Фильтр с функцией автоматической очистки	•					•										
Комфортный режим	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Высокопроизводительный режим	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Бесшумный (до 19 дБА)	•	•	•					•								
Тепловое излучение																
Тихая работа внутреннего блока	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим комфортного сна	•				•											
Тихая работа наружного блока	•	•	•				•	•		•			•	•	•	•
Практический бесшумный										•						
Схема камина										•						
Трехмерное распределение воздушного потока	•	•	•							•		•			• класс 35,42,50	•
Автоматическое изменение вертикального положения заслонки	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении	•	•	•					•		•		•			• класс 35,42,50	•
Автоматический выбор скорости вентилятора	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Увлажнение Ururu	•															
Осушение Saraga	•															
Режим снижения влажности		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flash Streamer	•	•	•					•		•		•	•	•	•	•
Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр	•	•	•					•		•		•	•	•	•	•
Воздушный фильтр				•	•	•										
Модуль online-управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Недельный таймер		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24-часовой таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Инфракрасный пульт дистанционного управления	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Проводной пульт дистанционного управления		•	•			•		•		•		•	•	•	•	•
Централизованный пульт ДУ	•	•	•			•	•	•		•		•	•	•	•	•
Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическая диагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Мультисистема		•	•	• класс 20,25,35		•	•	•		•		•	•	•	•	•
VRV для жилых зданий												•	•	•	•	•
Гарантированная работа до -25°C										•	•	•				

* доступен в качестве опции

R-410A										R-410A Оптимизированный нагрев								
Настенный тип					Напольный тип		Универсальный тип	Канальный тип	Siesta настенный тип					Настенный тип			Напольный тип	
FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDBQ-B	ATXS-K	ATX-J3	ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	FTXG-LW/S	FTXLS-K3	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F
•	•			•	•	•			•	•	•		•	•	•		•	•
									класс 35,50					•	•			
		•							класс 20,25									
•	•			•					•	•	•		•	•	•			
		•																
•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•			•						•	•		•	
					•												•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	•	•			•	•	•							•	•		•	•
		•							класс 35,50					•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•							класс 35,50					•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	5	5	3	3	5	5	5	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•
•*	•*	•*			•*	•*	•*		•*	•*	•*		•*	•*	•*	•*	•*	•*
					•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•*	•*	•*			•*			•*	•*	•*	•*		•*	•*	•*	•*	•*	•*
		•			•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
класс 20,25,35	класс 20,25,35				•	•	•	•	•	класс 20,25,35	класс 20,25,35			•	•	•	•	•
					•	•	•	•						•	•	•	•	•
														•	•	•	•	•



Лучший из лучших



Почему следует выбирать блок Ururu Sarara?

- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции свежего воздуха, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
- Значения сезонной эффективности: полный диапазон A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения

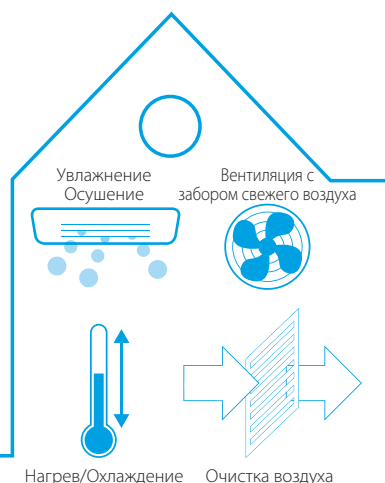
Блок Daikin Ururu Sarara - это новое, более утонченное управление системой кондиционирования. Он имеет пять режимов обработки воздуха, которые создают полный комфорт. Кроме того, модельный ряд Ururu Sarara имеет классы SEER и SCOP A+++ благодаря энергоэффективному компрессору и теплообменнику. Благодаря инновационной технологии и уникальному дизайну, блок выиграл престижную награду за уникальный дизайн Reddot Design Award 2013.



reddot design award
winner 2013



BLUEEVOLUTION



5 способов обработки воздуха

- Нагрев и охлаждение в одном блоке - круглогодичный комфорт с самым высоким классом энергоэффективности
- В зимнее время, функция Ururu пополняет влагу из воздуха, чтобы поддерживать комфортный уровень без излишнего нагрева
- В летнее время, функция Sarara удаляет избыточную влагу, сохраняя при этом равномерную температуру и устраняя необходимость в дополнительном охлаждении
- Вентиляция, свежий воздух даже при закрытых окнах
- Очистка воздуха и автоматическая очистка фильтра для удаления аллергенов, бактерий и вирусов для подачи чистого воздуха

Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

- Воспользуйтесь нашим бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
- Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- Посетите Web-сайт: https://www.daikin.eu/en_us/product-group/air-to-air-heat-pumps/ururu-sarara.html



Flash Streamer: генерирует потоки электронов на высокой скорости высокой окислительной мощности
Фильтр предварительной очистки: улавливает пыль



Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр: улавливает аллергены, бактерии и вирусы, дезодорирует запахи, например, табака и домашних животных

Настенный тип

Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения

- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
- Значения сезонной эффективности: полный диапазон A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков тепло или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения
- Приз Reddot Design Award 2013



Данные по эффективности		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	92	136	203
		Класс энергоэффективности		A+++		
		Ррасч.	кВт	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50	
	Годовое потребление энергии	кВтч	831	1.100	1.427	
Номинальная эффективность	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Годовое потребление энергии	кВтч	205	330	550	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок		FTXZ	25N	35N	50N	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	295x798x372			
Вес	Блок	кг	15			
Воздушный фильтр	Тип		Фильтр с функцией автоматической очистки			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Нагрев Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54	57	60	
	Нагрев	дБА	56	57	59	
Уровень звукового давления	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47	
	Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC477A1			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			

Наружный блок		RXZ	25N	35N	50N
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	693x795x300		
Вес	Блок	кг	50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	63
	Нагрев	дБА	59	61	64
Уровень звукового давления	Охлаждение Выс.	дБА	46	48	49
	Нагрев Выс.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-10~-43		
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-20~-18		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP		675		
	Заправка	кг/CO2экв.	1,34/0,9		
Подсоединение труб	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.	м	10		
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	8		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС,

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме



Daikin Emura Форма. Функциональность. Совершенство.



Почему следует выбирать Daikin Emura?

- Уникальный **дизайн**
Разработан в Европе и для Европы.
- Высокая сезонная **эффективность**, еще более усовершенствованы энергосберегающие методы, такие как недельный таймер и датчик движения.
- Оптимальный **комфорт** благодаря передовым технологиям, например, 2-зонный датчик движения, очень тихая работа и online контроллер

Инструменты поддержки

Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- › Посетите Web-сайт: www.daikinemura.eu

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Преимущества

- › Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- › Стильный дизайн с матовой кристально-белой и серебристой отделкой
- › Выбор между моделями на хладагенте R-32 или R-410A
- › Очень тихий: уровень шума всего 19 дБА
- › Горизонтальное и вертикальное изменение положения заслонок
- › 2-зонный датчик движения экономит энергию, уменьшая значение уставки, если в помещении никого нет, и направляет воздушный поток в сторону от людей, не допуская образования холодных сквозняков
- › Недельный таймер
- › Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)
- › Подсоединяется к парной системе, мультисистеме и (мини) VRV
- › Online контроллер: Всегда под контролем, где бы вы ни находились



Уникальный дизайн

Компания Daikin является единственным производителем, предлагающим модель, разработанную в Европе для европейского рынка, с использованием европейских технических и проектно-конструкторских стандартов для наиболее полного удовлетворения потребностей заказчика. Daikin Europe N.V. с гордостью представляет систему Daikin Emura, удостоенную нескольких наград в области дизайна.

Высокая энергоэффективность

Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения. Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до G. Энергоэффективность Daikin Emura очень высока:

- › SEER до **A+++**
- › SCOP до **A++**



GOOD DESIGN



German Design Award SPECIAL MENTION 2015



Focus Open 2014 Silver



reddot award 2014 winner



iF award 2014

Минимальное воздействие на окружающую среду

- › Возможность выбора между моделями на хладагенте R-32 или R-410A

R-32 **R-410A**

Комфорт

- › 2-зонный датчик движения: Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.
- › Бесшумный: Daikin Emura работает очень тихо; уровень шума составляет всего 19 дБА.



Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства в этом матовом кристалльно-белом или серебристом кондиционере с элегантной отделкой
- Международное жюри многократно присуждало Daikin Emura награды за уникальный дизайн
- Фильтр удаления аллергенов Silver и воздухоочистительный фильтр: улавливает пылевые аллергены и пылевые клещи
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и A+++ в режиме нагрева



- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения

Данные по эффективности				FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		2,3		2,4		3,5		4,80		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		2,5		3,2		4		5,80		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		0,50		0,51		0,86		1,43		
	Нагрев	Ном.	кВт		0,50		0,70		0,99		1,59		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+++			A++					
		Ррасч.	кВт		2,30		2,40		3,50		4,80		
	SEER			8,73		8,64		7,19		7,02			
	Годовое потребление энергии	кВтч		92		97		170		239			
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++			A+					
	Ррасч.	кВт		2,10		2,70		3,00		4,60			
	SCOP/A			4,61		4,60		4,28		4,28			
	Годовое потребление энергии	кВтч		638		822		913		1.505			
Номинальная эффективность	EER			4,64		4,73		4,09		3,35			
	COP			5,00		4,57		4,04		3,65			
	Годовое потребление энергии	кВтч		248		254		428		716			
Директива маркировки энергопотребления					Охлаждение/Нагрев								A/A

Внутренний блок				FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	303x998x212								
Вес	Блок		кг	12,0								
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9			3,6/6,8/8,9/10,9	
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54				59			60	
	Нагрев		дБА	56				59			60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	19/25/38				20/26/45			32/35/46	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A9								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			1~/50/220-240								

Наружный блок				RXJ	20M	25M	35M	50M				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285				735x825x300				
Вес	Блок		кг	34				44				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61				63				
	Нагрев		дБА	62				63				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46				48				
	Нагрев	Выс.	дБА	47				48				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-10~46								
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-15~18								
Хладагент	Тип			R-32								
	GWP			675								
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,72/0,5				1,30/0,9				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35								
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5				12,7				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20				30				
	Система труб	Без заправки	м	10								
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15				20					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			1~/50/220-240								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A								

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС,

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме



Все ЗВЕЗДЫ
рождаются в темноте!

Мы раскроем наш новый стильный дизайн в марте 2018 года!

Приготовьтесь к новой звезде, которая будет сиять во всех аспектах.

Мы представим следующее поколение блоков в сегменте дизайна с улучшенными функциями.

Новый **стильный дизайн**, который будет вписываться в Ваш интерьер, выделяясь **эффективностью и комфортом!**

Наши задачи не изменились, они просто стали яснее, присоединяйтесь к нам!

BLUEEVOLUTION

Настенный тип

Привлекательный, настенный дизайн с прекрасным качеством воздуха в помещении

- Практический бесшумный: блок работает так тихо, что Вы даже забудете о его присутствии
- Свежий, чистый воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: можно дышать глубоко, не беспокоясь о загрязнениях в воздухе
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Утонченный, ненавязчивый дизайн блока, соответствующий европейским традициям создания интерьера
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему



пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения

Данные по эффективности		FTXM + RXM	СТХМ15М	20М + 20М9	25М + 25М9	35М + 35М9	42М + 42М9	50М + 50М9	60М + 60М9	71М + 71М	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	Доступен только для мультисистем	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,90/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт		0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	-1,12/-	-1,36/-	-1,77/-	0,49/2,34/3,44	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности Ррасч. кВт		A+++			A++				
				2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
				8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
Номинальная эффективность	EER	ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ кВтч		83	103	140	196	239	304	407	
				A+++			A++		A+		A
				2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	6,20		
Эффективность	COP	ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ кВтч		5,10			4,60		4,30		3,81
			632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276		
			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03		
Эффективность	COP	ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ кВтч	5,00		4,04		4,12		4,00		3,61
			220	280	400	-			-		
			A/A									B/D

Внутренний блок		FTXM	СТХМ15М	20М	25М	35М	42М	50М	60М	71М	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	294x811x272						300x1.040x295		
Вес	Блок	кг	10						14,5		
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся									
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	м³/мин	4,4/6,0/11,1	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	4,6/7,1/12,6	10,3/11,6/16,5	10,7/12,0/17,1	11,1/12,5/17,6
	Расход воздуха	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	м³/мин	5,3/6,5/10,4	5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4	5,3/7,1/13,0	10,7/12,2/17,1	11,2/12,6/17,7	11,9/13,0/18,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	57			60			59		60
	Нагрев	дБА	54			60			58		59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	19/25/33/41			19/29/33/45			21/30/39/45		32/36/40/44
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	20/26/34/39			20/27/34/39			20/28/35/39		21/29/39/45
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	ARC466A33									
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC073A1			BRC944B2 / BRC073A1				BRC944B2 / BRC073		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240								

Наружный блок		RXM	20М9	25М9	35М9	42М9	50М9	60М9	71М		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285				735x825x300			734x870x320	
Вес	Блок	кг	32				47			56,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59		61		62		63	64	
	Нагрев	дБА	59		61		62		63	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	46		49		48		49	47	
	Нагрев	дБА	47		49		48		49	48	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (с.т.)	-10~46								
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (м.т.)	-15~18								
Хладагент	Тип	R-32									
	GWP	675,0									
Подсоединение труб	Заправка	кг/ТСO2экв.	0,76/0,52		1,30/0,88		1,40/0,95		1,45/0,98	1,15/0,780	
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35		6,35		6,4		6,4	6,35	
Электроснабжение	Газ	НД (наружный диаметр)	9,50		9,50		12,7		12,7	15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м	20,0		20,0		30		30	30	
Электроснабжение	Система без заправки	м	10,0		10,0		10		10	10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)								
Ток - 50 Гц	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м	20,0								
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240								
Макс. ток предохранителя (MFA)	А	10			15			20		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС, (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Очень тихая работа, уровень шума всего 20 дБА
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Экономит место благодаря современному настенному дизайну



Данные по эффективности			FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1	8,2
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,00	4,00	6,0	7,0	8,2	9,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	0,50	0,65	1,01	1,390	1,820	2,690	3,190
	Нагрев	Ном. кВт	0,52	0,69	1,00	1,580	1,930	2,570	3,190
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++						
		Ррасч. кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		SEER	6,79	6,92	6,64	6,72	6,82	5,30	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A++			A+			A
		Ррасч. кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
		SCOP/A	4,65	4,61	4,64	4,10	3,81	3,81	
Номинальная эффективность	EER		4,02	3,83	3,48	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
Директива маркировки энергопотребления			Охлаждение/Нагрев			A/A			D/D

Внутренний блок			FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	286x770x225			295x990x263		
Вес	Блок		кг	9,00			14		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс. м³/мин	4,4/5,9/7,9/9,8	4,4/6,1/8,1/10,1	4,5/6,3/8,3/11,5	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,1/12,6/15,2/17,7
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс. м³/мин	5,3/6,5/8,4/10,3	5,3/6,7/8,6/10,3	5,3/7,0/9,0/11,5	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	12,0/13,2/16,4/18,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		55		58	59	60	62
	Нагрев	дБА		55		58	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. дБА		20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс. дБА		21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC480A11					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC944B2 / BRC073A1					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240					

Наружный блок			RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300		734x870x320
Вес	Блок		кг	32			47		56
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		60		62	61	63	66
	Нагрев	дБА		61		62	61	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. дБА		46		48	47	49	52
	Нагрев	Выс. дБА		47		48	49	49	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (с.т.)		-10~-46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (м.т.)		-15~-18					
Хладагент	Тип			R-32					
	GWP			675					
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,76/0,52		1,40/0,95		1,45/0,98	1,15/0,78
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм		6,4					
	Газ	НД (наружный диаметр) мм		9,5		12,7		15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м		20,0		30		-	
	Система	Без заправки м		10,0					
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240					
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС,

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме

Настенный тип

Блок настенного типа, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха.

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБА
- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности			FTXC + RXC	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,56	3,37	5,48	6,23	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,84	3,58	5,62	6,40	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	780	1.000	1.520	1.630	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				
		Ррасч.	кВт	2,56	3,37	5,48	6,24	
	SEER		6,14	6,11	6,79	6,21		
	Годовое потребление энергии	кВтч	146	193	283	352		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+				
Ррасч.		кВт	2,41	2,19	3,57	4,16		
SCOP/A			4,00		4,30	4,21		
Годовое потребление энергии	кВтч	773	768	1.163	1.385			
Номинальная эффективность	EER		3,08	2,63	3,54	3,44		
	COP		3,64	3,58	3,70	3,93		
Внутренний блок			FTXC	25A	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x859x209			310x1.124x237	
Вес	Блок		кг	9,0			14,0	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./ Выс./Оч.выс.	м³/мин	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,0/16,4	12,4/14,4/16,6/18,5/19,9
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./ Выс./Оч.выс.	м³/мин	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,3/16,4	12,4/14,4/16,6/18,9/19,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс./Оч.выс.	дБА	21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				
Наружный блок			RXC	25A	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x289			628x855x328	
Вес	Блок		кг	24	26	41	44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45	46		51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	10~46			-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)				-15~18	
Хладагент	Тип			R-32				
	GWP			675				
Подсоединение труб	Заправка		кг/TCO2экв.	0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81	
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,4				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30	
	Система	Без заправки	м	7,5				
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,017 (для длины труб свыше 7,5 м)				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15				
	Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

Настенный тип

Блок настенного типа, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха.

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБ(А)
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		FTXF + RXF		20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,50	3,00	3,50	6,00	6,40
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт				
				-				
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,15	6,22	6,21	6,21	6,15	
	Годовое потребление энергии		кВтч					
		-						
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+					
	Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	
	SCOP/A		4,10	4,06				
Годовое потребление энергии		кВтч						
		-						
Номинальная эффективность	EER			-				
	COP			-				

Внутренний блок		FTXF		20A	25A	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г		286x770x225			295x990x263		
Вес	Блок	кг		8,5		9,0		13,5	
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./ Выс./Оч.выс.	м³/мин	9,9 / 7,8 / 5,8 / 4,8	10,4 / 8,0 / 6,1 / 4,8	11,5/8,3/6,3/4,5	16,8/14,4/11,9/10,5	17,3/14,8/12,2/10,7
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./ Выс./Оч.выс.	м³/мин	10,9 / 8,5 / 6,4 / 5,2	11,1 / 8,5 / 6,7 / 5,2	11,5/9/7/5,3	17,3/14,8/12,2/10,7	17,9/15,8/12,8/11,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	55	58	59	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс./Оч.выс.		дБА	21/25/39/-	21/26/40/-	23/27/43/-	32/35/40/44	33/37/43/46
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок		RXF		20A	25A	35A	50A	60A
Размеры	Блок	В x Ш x Г		550x658x275			735x825x300	
Вес	Блок	кг		29		31		50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА		60		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБА		46		48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс		°С (с.т.)		-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс		°С (м.т.)		-15~-18		
Хладагент	Тип					R-32		
	GWP					675		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм		6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм		9,5		12,7
Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м		15		30	
	Система Без заправки		м		10			
Дополнительная заправка хладагента		кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)				
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м		12		20	
	Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		-			

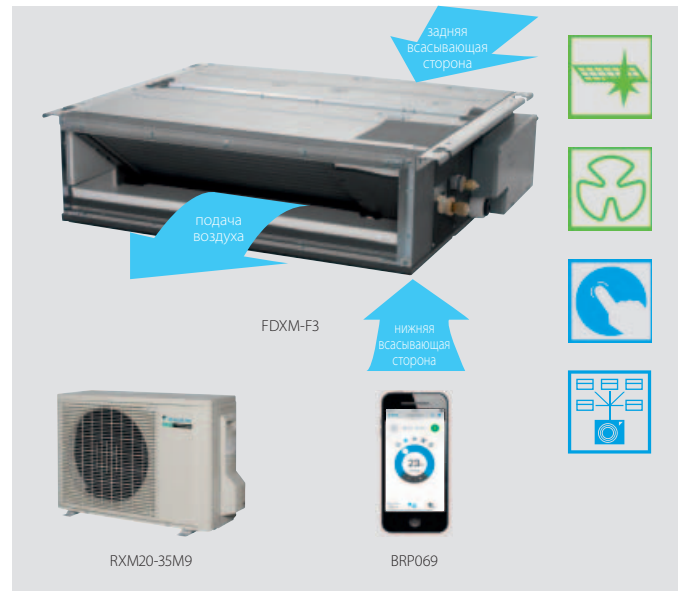
*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм

- › Невидимый блок: полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- › Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- НОВИНКА** › Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- НОВИНКА** › Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока



Данные по эффективности				FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,40	3,40	5,00	6,00	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A	
		Ррасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00	
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56		
	Годовое потребление энергии	кВтч	148	226	303	315		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A		
Номинальная эффективность	EER	Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60	
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.046	1.424	1.693		
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A	C/B	B/D	C/C	

Внутренний блок				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг		21		28	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин		7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин		7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Внешнее статическое давление	Ном.	Па		30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		53		55	56
	Нагрев		дБА		53		55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА		27/35		30/38	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА		27/35		30/38	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240			

Наружный блок				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг		32		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59	61	62	63
	Нагрев		дБА		59	61	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)		-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~18			
Хладагент	Тип				R-32			
	GWP				675,0			
	Заправка		кг/CO2экв.		0,76/0,52		1,40/0,95	1,45/0,98
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35		6,4	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,50		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20,0		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		20,0			
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		-			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Напольный тип

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 23 дБА
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,50	5,00	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,40	4,50	5,80	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,60	1,09	1,55	
	Нагрев	Ном.	0,77	1,19	1,60	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			
		Ррасч.	кВт	3,50	5,00	
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER	7,20	6,43	6,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	120	190	257
		Класс энергоэффективности	A+			
Номинальная эффективность	EER	Ррасч.	кВт	2,40	2,90	4,20
		SCOP/A	4,56	4,00	4,20	
	Годовое потребление энергии	кВтч	737	1.015	1.471	
Номинальная эффективность	COP	Ррасч.	кВт	4,20	3,21	3,23
		Годовое потребление энергии	кВтч	4,42	3,78	3,63
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	кВтч	298 (0,000)	545 (0,000)	773 (0,000)

Внутренний блок		FVXM	25F	35F	50F	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	600x700x210			
Вес	Блок	кг	14			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс. м³/мин	4,1/4,8/6,5 (0,000)/8,2	4,5/4,9/6,7 (0,000)/8,5	6,6/7,8/8,9 (0,000)/10,1
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс. м³/мин	4,4/5,0/6,9 (0,000)/8,8	4,7/5,2/7,3 (0,000)/9,4	7,1/8,5/10,1 (0,000)/11,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	52		57	
	Нагрев	дБА	52		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. дБА	23/26/38	24/27/39	32/36/44	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс. дБА	23/26/38	24/27/39	32/36/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC452A1			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-230-240			

Наружный блок		RXM	25M9	35M9	50M9
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок	кг	32		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	62
	Нагрев	дБА	59	61	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (с.т.)	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (м.т.)	-15~-18		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP		675,0		
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	0,76/0,52		1,40/0,95
	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	6,35		6,4
	Газ	НД (наружный диаметр) мм	9,50		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м	20,0		30
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м	20,0		
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-		

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса "воздух-воздух" для отопления, охлаждения и ГВС

- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma сочетает в себе технологию теплового насоса воздух-вода с технологией конденсации газа
- Настенный внутренний блок в режиме только нагрева с тепловым насосом «воздух-вода»
- Настенный газовый модуль
- В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- Обеспечивает достаточную теплоту при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 32 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям



СНУНВН-AV32 / ЕНУКОМВ-AA2/3

	Настенный тип											Канальный тип												Напольный тип			Круглопоточный кассетный тип			Абсолютно плоский кассетный блок				Подпотолочный тип			Канальный напольный тип				Гибридный тепловой насос СНУНВН-AV32					
	FTXJ-MW/S		СТХМ-М		FTXM-M							FDXM-F3				FDBQ-B		FBA-A				FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A				05	08						
Подсоединяемые внутренние блоки	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	05	08			
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Внутренний блок		СНУНВН		05AV32		08AV32			
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	902x450x164					
Вес	Блок		кг	30,0					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-15 ~24					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C 25 ~50					
Внутренний блок		ЕНУКОМВ/ЕНУКОМВ		33AA2		33AA2		33AA3	
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт		6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0			
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		кВт		6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6			
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%		98 / 107			
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C		15 / 80			
ГВС	Мощность	Мин/Ном		кВт		7,6/32,7			
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин		9,0/ 15,0			
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C		40/65			
Газ	Соединение	Диаметр		мм		15			
	Потребление (G20)	Мин/Макс		м³/ч		0,78/3,39			
	Потребление (G25)	Мин/Макс		м³/ч		0,90/3,93			
	Потребление (G31)	Мин/Макс		м³/ч		0,30/1,29			
Приточный воздух	Соединение			мм		100			
	Концентрическое			мм		1			
Топочный газ	Соединение			мм		60			
Корпус	Цвет	Белый - RAL9010							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	Корпус	мм	710x450x240				
Вес	Блок	Пустой		кг	36				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230				
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт	55				
	Ожидание			Вт	2				



Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства в этом матовом кристалльно-белом или серебристом кондиционере с элегантной отделкой
- › Международное жюри многократно присуждало Daikin Emura награды за уникальный дизайн
- › Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- › 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- › Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме нагрева
- › Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения



Данные по эффективности		FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L	
Холодопроизводительность	Мин./Макс.	кВт	1,3 /2,8		1,3 /3,0		1,4 /3,8		1,7 /5,3		
Теплопроизводительность	Мин./Макс.	кВт	1,3 /4,3		1,3 /4,5		1,4 /5,0		1,7 /6,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320 /0,501 /0,760		0,320 /0,523 /0,820		0,350 /0,882 /1,190		0,370 /1,360 /1,880	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310 /0,500 /1,120		0,310 /0,769 /1,320		0,320 /0,985 /1,490		0,310 /1,589 /2,490	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++								
		Ррасч.	2,30		2,40		3,50		4,80		
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70		
	Годовое потребление энергии	кВтч	94		99		175		251		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A++								
		Ррасч.	2,10		2,70		3,00		4,60		
SCOP/A		639		821		913		1.519			
Номинальная эффективность	EER	4,59		3,97		3,53					
	COP	5,00		4,42		4,06					
	Годовое потребление энергии	кВтч	250,5		261,5		441				
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A								

Внутренний блок		FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	303x998x212									
Вес	Блок	кг	12,0									
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / мощный										
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.				2,6/4,4/6,6/8,9		2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.				3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54				59		60			
	Нагрев	дБА	56				59		60			
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	19/25/38				20/26/45		25/35/46			
	Нагрев	дБА	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	ARC466A9										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240									

Наружный блок		RXG	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок	кг	35			48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61			63
	Нагрев	дБА	62			63
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	46			48
	Нагрев	дБА	47			48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (с.т.)	-10 ~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип	R-410A				
	GWP	2.087,5				
	Заправка	кг/TCO2экв.	1,05/2,2			1,6/3,3
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35			12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5			30
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20			30
	Система	Без заправки	10			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15			20
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим. (более широкая область производительности)
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения (только класс 35-71)
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-2,00 / -	-2,5 / -	1,4/3,5 / 4,0	1,7/4,20 / 5,0	1,7/5,00 / 5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/2,5 / 4,3	1,3/2,8 / 4,7	1,4/4,00 / 5,2	1,7/5,40 / 6,0	1,7/5,80 / 6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320/0,455 / 0,760	0,320/0,593 / 1,000	0,350/0,860 / 1,190	0,320/1,253 / 2,330	0,350/1,506 / 1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,530 / 1,120	0,310/0,600 / 1,410	0,340/0,840 / 1,460	0,400/1,310 / 1,980	0,300/1,450 / 2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			A		
		Прасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
	Годовое потребление энергии	кВтч	95	111	164	216	257	376	471	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++		A+		A		
	Прасч.	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
SCOP/A			4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81	
Годовое потребление энергии	кВтч	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276		
Номинальная эффективность	EER			4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	
	COP			4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
	Годовое потребление энергии	кВтч	228	297	450	627	753	995	1.175	
Директива маркировки энергопотребления					A/A		B/B		B/C	

Внутренний блок			FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	289x780x215			298x900x215			290x1.050x250				
Вес	Блок		8			11			12				
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени										
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	7,9/4,7/3,9	9,2/5,2/3,9	3,9/4,7/8,8	3,9/5,0/9,1	4,1/5,8/11,2	4,1/7,0/11,2	4,5/7,4/11,9	10,1/11,3/16,0	10,5/11,5/17,2
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	9,0/6,0/4,3	10,1/6,3/4,3	4,3/6,0/9,5	4,3/6,0/10,0	4,2/6,5/12,1	5,2/7,8/12,4	5,5/8,4/13,3	11,3/12,6/17,2	12,6/14,2/19,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55	59	58		59		60		63		
	Нагрев	дБА	56		58		59		60		62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	37/25/21	42/28/21	19/24/32/40	19/25/33/41	19/29/37/45	21/33/39/45	23/34/40/46	33/36/41/45	34/37/42/46	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	38/28/21	41/30/21	19/27/34/40	19/27/34/41	19/29/39/45	22/33/39/45	24/34/40/47	32/35/40/44	34/37/42/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A6			ARC466A9			ARC452A3				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240										

Наружный блок			RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x765x285			735x825x300			770x900x320			
Вес	Блок		34			39			47			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59		61		62		65			
	Нагрев	дБА	58		59		61		66			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	-46		-48		44/48		46/49			
	Нагрев	Низк./Выс.	-47		-48		45/48		46/49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс				-10~-46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс				-15~-18						
Хладагент	Тип					R-410A						
	GWP					2,087,5						
Подсоединение труб	Заправка	кг/ТСО2эвб.	1,0/2,1		1,2/2,5		1,3/2,7		1,7/3,5		1,5/3,1	2,3/4,8
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35		-		-		6,35		-	
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5		-		-		12,7		-	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20		-		-		30		-	
	Система	Без заправки	10		-		-		-		10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		-		-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)		-	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15		-		-		20,0		-		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			1~/50/220-240			1~/50/220-230-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10		-		-		-			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС, (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Очень тихая работа, уровень шума всего 20 дБА
- › Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева
- › Экономит место благодаря современному настенному дизайну



Данные по эффективности			FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,52	0,69	1,00	1,579,00	1,928,00	2,570,00	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++						
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
	SEER		6,66	6,55	6,44	6,59	6,76	5,25		
	Годовое потребление энергии	кВтч	105	134	190	266	311	473		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+						
Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20			
SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,10		3,81			
Годовое потребление энергии	кВтч	662	729	845	1,570	1,640	2,277			
Номинальная эффективность	EER		3,98	3,78	3,43	3,58	3,65	2,61		
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19		
	Годовое потребление энергии	кВтч	251	331	510	698	822	1,360		
Внутренний блок			FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	286x770x225				295x990x263		
Вес	Блок		кг	8				13,5		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / мощный				Съемный / мощный		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	м³/мин	4,8/5,8/-/9,9	4,8/6,1/-/10,4	4,9/6,3/-/11,8	10,1/11,1/13,7/16,0	11,2/12,2/14,9/17,6	
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	м³/мин	5,2/6,4/-/10,9	5,2/6,7/-/11,1	5,2/6,9/-/12,8	10,9/12,2/14,7/16,7	12,1/13,7/16,7/18,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55			58	60	62	
	Нагрев		дБА	55			58	59	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	31/34/-/43	33/36/-/45	34/37/-/46	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	23/28/34/39	23/28/34/40	26/29/35/43	30/33/-/42	32/35/-/44	33/36/-/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC480A11						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240						
Наружный блок			RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275				735x870x320		
Вес	Блок		кг	28				44	49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60			62	61	63	66
	Нагрев		дБА	61			62	63	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46			48	47	49	52
	Нагрев	Выс.	дБА	47			48	49	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-10~-46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-15~-18						
Хладагент	Тип			R-410A						
	GWP			2,087,5						
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,74/1,5		1,0/2,1	1,13/2,4	1,45/3,0		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15			30			
	Система	Без заправки	м	10						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)						
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12			20			
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16			20,0			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Тихая работа, уровень шума всего 23 дБА
- Датчик присутствия людей в помещении включает режим энергосбережения во время отсутствия людей в комнате: если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и начинает работать в обычном режиме, когда кто-либо входит в помещение.
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтальной и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме нагрева



Данные по эффективности		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,7/5,0 /6,0	1,7 /6,0 /6,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	1,7 /7,0 /8,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,310/0,490 /0,720	0,310/0,700 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,440/1,550/2,080	0,440 /1,990 /2,400	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,250/0,590 /0,950	0,250/0,690 /1,110	0,290/0,930 /1,290	0,400/1,600/2,530	0,400 /2,040 /2,810	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			A+		A
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
	SEER		6,11	6,15	6,15	5,63	5,37	
	Годовое потребление энергии	кВтч	115	143	188	311	391	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+					
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
SCOP/A			4,34	4,16	4,14	4,08	3,88	
Годовое потребление энергии	кВтч	710	808	947	1.578	1.730		
Номинальная эффективность	EER		4,09	3,55	3,21	3,23	3,02	
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	
	Годовое потребление энергии	кВтч	244	352	514	775	995	
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A				B/B	

Внутренний блок		FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	283x770x198			290x1.050x238			
Вес	Блок	кг	7			12			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	м ³ /мин	4,7/5,9/9,1	4,8/6,0/9,2	4,9/6,1/9,3	9,5/10,3/14,7	10,2/11,4/16,2
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	м ³ /мин	5,5/6,3/9,4	5,5/6,3/9,7	5,7/6,7/10,1	10,2/11,5/16,1	11,4/12,7/17,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		58	59	60		
	Нагрев	дБА	55		58	59	59		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	22/25/33/39	22/26/33/40	23/27/34/41	31/34/39/43	33/36/41/45	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	25/28/34/39	25/28/34/40	26/29/35/41	30/33/38/42	32/35/40/44	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC433A87			ARC433B70			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						

Наружный блок		RX	20K	25K	35K	50GV	60GV	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x658x275			735x825x300		
Вес	Блок	кг	28			48	47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		62	63	62	
	Нагрев	дБА	61		62	64	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/46	-/48	44/47	46/49	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/47	-/48	45/48	46/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)				-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)				-15~18	
Хладагент	Тип		R-410A					
	GWP		2.087,5					
	Заправка	кг/TCO2экв.	0,74/1,5		1,0/2,1	1,5/3,1		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35	-	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5	-	12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		15	30		
	Система	Без заправки	м					
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		12	20			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		20	-		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и оптимальный комфорт

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБА
- › Значения сезонной эффективности: A+ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,630/5,480 /6,200	1,750/6,230 /6,500	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,170/5,620 /6,600	1,200/6,400 /7,100	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,510 /0,720	0,310/0,770 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,280/1,700 /1,910	0,280/1,931 /2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,600 /0,950	0,250/0,700 /1,110	0,290/0,940 /1,290	0,240/1,500 /1,880	0,240/1,680 /2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+				
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
	SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09	
	Годовое потребление энергии	кВтч	117	145	191	324	359	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+					
	Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80	
	SCOP/A		4,10	4,01	4,06	4,27	4,06	
	Годовое потребление энергии	кВтч	751	838	966	1.195	1.311	
Номинальная эффективность	EER		3,94 (1)	3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)	
	COP		4,19 (1)	4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)	
	Годовое потребление энергии	кВтч	254	385	514	851	964	
Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A					

Внутренний блок		FTXB	20C	25C	35C	50C	60C	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	283x770x216			310x1.065x224		
Вес	Блок	кг	8			14		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			Saranet		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/ Низк./Выс./ Оч.выс.	м³/мин	4,7/5,9/9,1/-	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-	10,62/11,82 /15,00/16,38	12,36/14,34 /18,5/19,92
	Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс./ Оч.выс.	м³/мин	5,5/6,3/9,4/-	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-	10,62/11,82 /15,00/16,38	12,36/14,3 /18,54/19,92
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55			58	55	61
	Нагрев	дБА	55			58	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Ном./Выс./Оч.выс.	дБА	21/25/33/39/-	21/26/33/40/-	23/27/34/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Ном./Выс./Оч.выс.	дБА	25/28/34/39/-	25/28/34/40/-	26/29/35/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC470A1			AP GS02		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					

Наружный блок		RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x658x275			753x855x328	
Вес	Блок	кг	28			44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60			64	65
	Нагрев	дБА	61			-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/46			51/-
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	-/47			51/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)			-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)			-15~-18	
Хладагент	Тип		R-410A				
	GWP		2.087,5				
Заправка	Заправка	кг/TCO2экв.	0,74/1,5			1,45/3,0	
	Подсоединение труб	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			30
	Система	Без заправки	м	-			7,5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			-	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС

Настенный тип

Стильный блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и оптимальный комфорт

- › Стильный современный корпус белого цвета
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБА
- › Значения сезонной эффективности: A+ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		FTXX + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,300/2,500 /3,000		1,300/3,500 /3,800		1,630/5,480 /6,200		1,750/6,230 /6,500	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,300/3,300 /4,000		1,300/3,600 /4,750		1,170/5,620 /6,600		1,200/6,400 /8,000	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,280/0,731 /0,990		0,290/1,075 /1,390		0,290/1,700 /2,000		0,280/1,931 /2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,260/0,900 /1,100		0,285/0,957 /1,480		0,260/1,550 /2,510		0,240/1,680 /2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+							
		Прасч.	кВт	2,50		3,50		5,48		6,23
	SEER		5,66		5,86		5,93		6,09	
	Годовое потребление энергии	кВтч	155		209		324		359	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+							
Прасч.	кВт	2,40		2,80		3,37		3,80		
SCOP/A		4,24		4,16		4,01		4,06		
Годовое потребление энергии	кВтч	792		945		1,177		1,310		
Номинальная эффективность	EER		3,42		3,26		3,22		3,23	
	COP		3,67		3,76		3,63		3,81	
	Годовое потребление энергии	кВтч	365		537		851		964	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A							

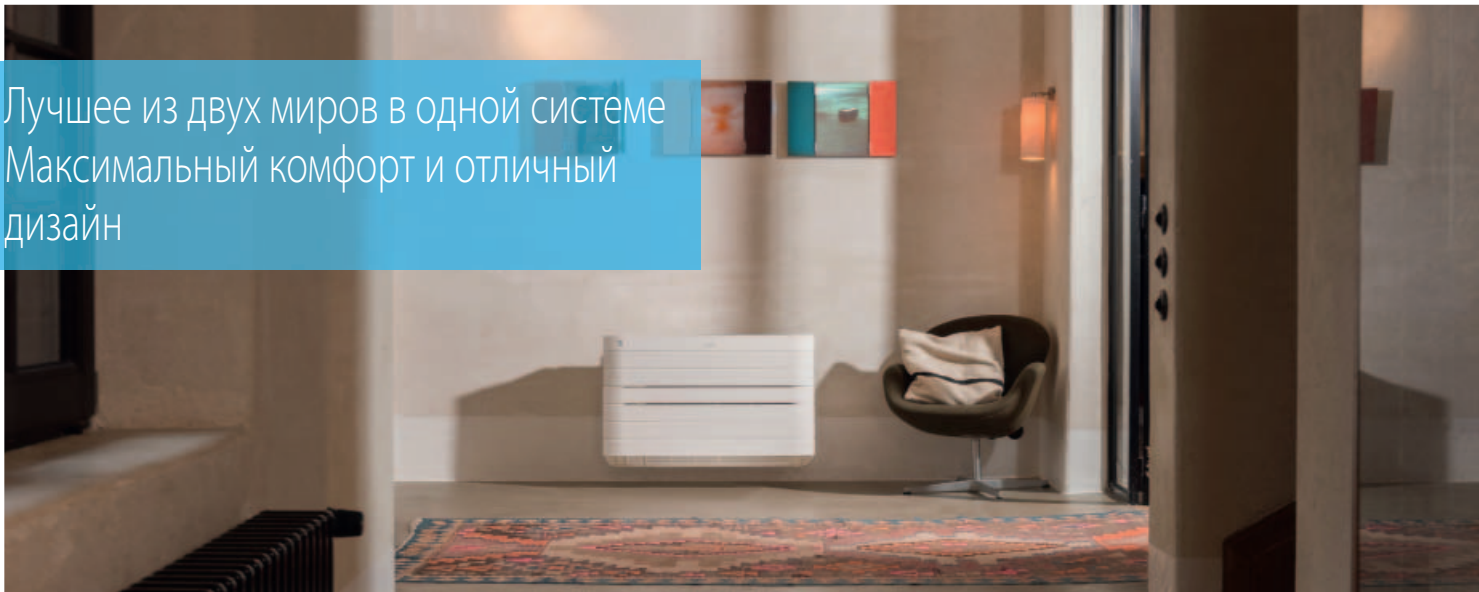
Внутренний блок		FTXX	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	297x890x210				320x1.172x242			
Вес	Блок	кг	9,0				14,0			
Воздушный фильтр	Тип		Saranet							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс./Оч.выс.	м ³ /мин	4,68/6,06/9,78/10,68	4,68/6,54/10,14/11,10	10,62/11,82/15,00/16,38	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,34/18,54/19,92	12,36/14,34/18,54/19,92
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс./Оч.выс.	м ³ /мин	4,68/6,06/9,78/10,68	4,68/6,54/10,14/11,10	10,62/11,82/15,00/16,38	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,34/18,54/19,92	12,36/14,34/18,54/19,92
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53		54		55		61	
	Нагрев	дБА	53		54		55		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Ном./Выс./Оч.выс.	дБА	21/29/34/40/41	22/30/34/41/42	32/35/38/40/44	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46	33/37/41/43/46	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Ном./Выс./Оч.выс.	дБА	21/29/34/40/41	22/30/34/41/42	32/35/38/40/44	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46	33/37/41/43/46	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240							

Наружный блок		RXK	25A	35A	50A	60A	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x658x289			628x855x328	753x855x328
Вес	Блок	кг	24	26	37	44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	60	64	65	
	Нагрев	дБА	58	60	64	65	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	10~46			-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс				-15~18	
Хладагент	Тип		R-410A				
	GWP		2.087,5				
	Заправка	кг/TCO2экв.	0,74/1,5	1,00/2,1	1,25/2,6	1,45/3,0	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35				
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,52		12,70		15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20		30		
	Система	Без заправки	7,5				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.



Лучшее из двух миров в одной системе Максимальный комфорт и отличный дизайн



Почему следует выбирать Nexura?

- Уникальная теплоизлучающая панель нагревает, как традиционный радиатор
- Очень тихая работа, уровень шума всего 19 дБА
- Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн
- Слабый воздушный поток, позволяющий равномерно распределять воздух по помещению

Прежде всего - комфорт

Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла поддерживают ощущение комфорта в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн лицевой панели, излучающей комфортное лучистое тепло, низкий уровень шума и небольшая скорость воздушного потока превратят Вашу комнату в райский уголок.

Теплоизлучающая панель

Чтобы повысить уровень комфорта в холодные дни, алюминиевая лицевая панель блока Nexura может подогреваться, как традиционный радиатор. Результат? Комфорт от окружающего Вас теплого воздуха. Все, что нужно для включения этой уникальной функции - нажать кнопку «излучение» на пульте дистанционного управления.

Модуль online-управления



Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь.

Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.



Преимущества

- › Вертикальное автоматическое распределение воздуха
- › Недельный таймер
- › Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)

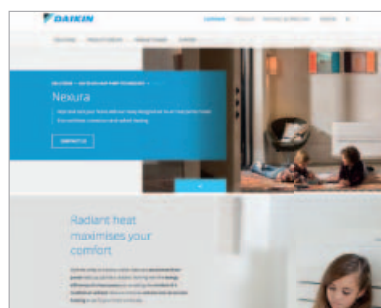
Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашим бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- › Посетите Web-сайт: https://www.daikin.eu/en_us/product-group/air-to-air-heat-pumps/nexura.html



Напольный тип

Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА.
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме нагрева



Данные по эффективности		FVXG + RXG	25K + 25K	35K + 35K	50K + 50K	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,7/5,8 /8,1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,550/0,790	0,310/0,950/1,150	0,450/1,520/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,780/1,270	0,290/1,210/1,460	0,500/1,580/2,660
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A	
		Прасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
	SEER		6,46	6,33	5,31	
	Годовое потребление энергии	кВтч	135	194	330	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A	A+
Прасч.		кВт	2,80	3,10	4,60	
SCOP/A			4,56	3,93	4,13	
Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.103	1.559		
Номинальная эффективность	EER		4,55	3,68	3,29	
	COP		4,36	3,72	3,67	
	Годовое потребление энергии	кВтч	275	475	760	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок		FVXG	25K	35K	50K		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	600x950x215				
Вес	Блок	кг	22,0				
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	м³/мин	4,5/5,3/7,0/8,9	4,5/5,3/7,2/9,1	6,0/7,3/8,9/10,6
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	м³/мин	4,7/5,7/7,8/9,9	5,0/5,8/8,0/10,2	6,8/7,8/10,0/12,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54	55	56		
	Нагрев	дБА	55	56	58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	23/26/38	24/27/39	32/36/44	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	22/26/39	23/27/40	30/34/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A2				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок		RXG	25K	35K	50K
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок	кг	34		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62		63
	Нагрев	дБА	63	63	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46	48
	Нагрев	Выс.	дБА	47	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10 ~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~18	
Хладагент	Тип		R-410A		
	GWP		2.087,5		
	Заправка	кг/TCO2экв.	1,05/2,2		1,6/3,3
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		20

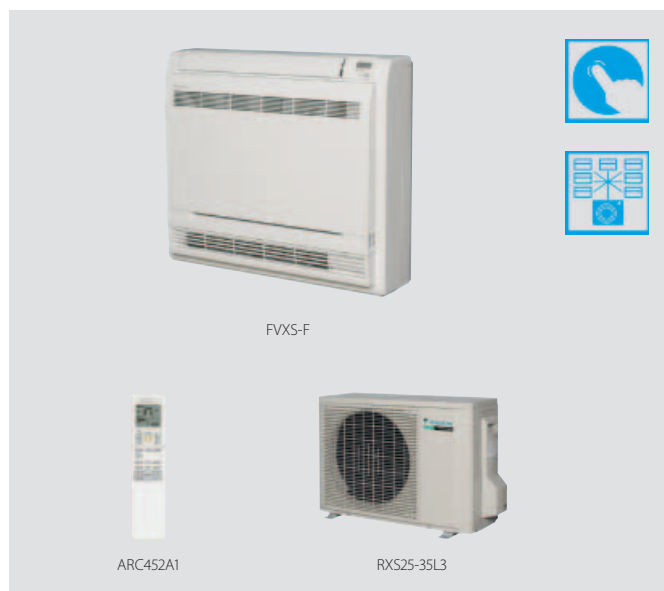
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС,

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме

Напольный тип

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха

- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Тихая работа, уровень шума всего 23 дБА
- › Значения сезонной эффективности до A+ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,4/5,0/5,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,4/5,8/8,1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,606 /0,920	0,300/1,060 /1,250	0,500/1,550/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,770 /1,390	0,310/1,190 /1,880	0,500/1,600/2,600
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		
		Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,20
		SCOP/A		4,56	3,93	3,80
Номинальная эффективность	EER		4,12	3,30	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Годовое потребление энергии	кВтч	303	530	775	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A			

Внутренний блок		FVXS	25F	35F	50F		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	600x700x210				
Вес	Блок	кг	14				
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	4,1/4,8/8,2	4,5/4,9/8,5	6,6/7,8/10,7
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	4,4/5,0/8,8	4,7/5,2/9,4	7,1/8,5/11,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	52		60		
	Нагрев	дБА	52		60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/44	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC452A1				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок		RXS	25L3	35L3	50L	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок	кг	34		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	62	
	Нагрев	дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/46	-/48	44/48
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/47	-/48	45/48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~18	
Хладагент	Тип		R-410A			
	GWP		2.087,5			
	Заправка	кг/TCO2экв.	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС,

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме

Универсальный тип

Блок с гибкой установкой, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене

- › Может устанавливаться как под потолком, так и в нижней части стены; небольшая высота блока позволяет выполнять монтаж под окном
- › Режим работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру внутри помещения на заданном уровне во время вашего отсутствия, что позволяет экономить энергию
- › Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Значения сезонной эффективности до A в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5 /3,0	-/3,5 /-	0,9/4,9/5,3	-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	0,9/6,1/7,5	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,668 /0,860	0,300/1,215 /1,260	0,450/1,720/1,950
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,960 /1,490	0,290/1,120 /1,850	0,310/1,820/3,540
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	B	A
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	4,90
		SEER		5,19	4,87	5,25
		Годовое потребление энергии	кВтч	169	252	326
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		
		Ррасч.	кВт	2,50	2,90	4,20
SCOP/A			3,80			
	Годовое потребление энергии	кВтч	921	1.068	1.546	
Номинальная эффективность	EER		3,74	2,88	2,85	
	COP		3,54	3,57	3,35	
	Годовое потребление энергии	кВтч	334	608	860	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/B	B/A	C/C	

Доступен только для мультисистем

Внутренний блок		FLXS	25B	35B9	50B	60B		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	490x1.050x200					
Вес	Блок	кг	16		17			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / мощный					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	м ³ /мин	5,2/6,0/7,6	5,6/6,6/8,6	7,5/8,5/11,4	12,0/9,3/8,3
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	м ³ /мин	6,6/7,4/9,2	7,2/8,0/12,8	6,8/7,5/12,1	12,8/8,4/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51		53	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	28/31/34/37	29/32/35/38	36/39/43/47	48/41/39	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА	29/31/34/37	30/33/36/46	33/35/41/46	47/37/34	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC433B67					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230	1~/50/220-240	1~/50/60/220-240/220-230	1~/ 50 / 230		

Наружный блок		RXS	25L3	35L3	50L	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок	кг	34		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	62	
	Нагрев	дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/46	-/48	44/48
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/47	-/48	45/48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.) -10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.) -15~-18			
Хладагент	Тип		R-410A			
	GWP		2.087,5			
	Заправка	кг/TCO ₂ экв.	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			

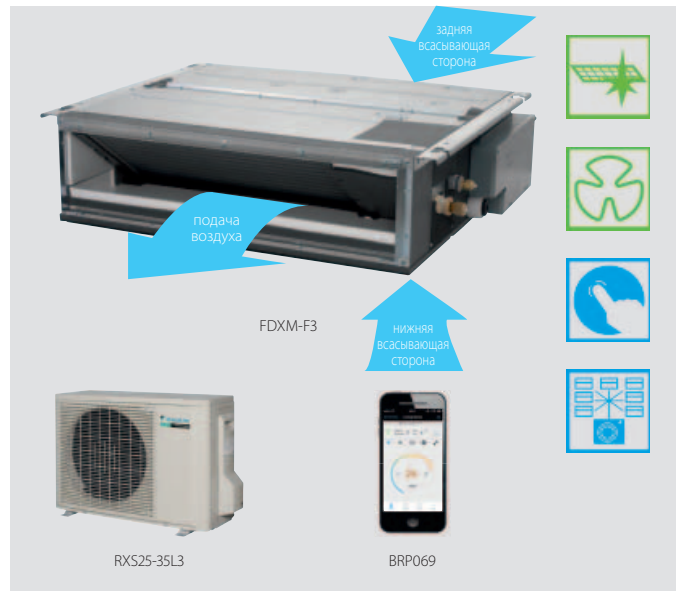
Доступен только для мультисистем

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС. (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм

- Невидимый блок: полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
 - новинка** > Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
 - новинка** > Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока



Данные по эффективности			FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,40	3,40	5,00	6,00
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,20	4,00	5,80	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт		0,64	1,15	1,65	2,06
	Нагрев	Ном. кВт		0,80	1,15	1,87	2,18
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
		Ррасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Годовое потребление энергии	кВтч	149	228	306	381
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
	Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.425	1.693	
Номинальная эффективность	EER		3,74	2,96	3,03	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Годовое потребление энергии	кВтч	321	574	825	1.030	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A	B/A	B/D	C/C

Внутренний блок			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг	21		28	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин	7,3/8,0 /8,7		13,3/14,6 /15,8	
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин	7,3/8,0 /8,7		13,3/14,6 /15,8	
	Внешнее статическое давление	Ном.	Па	30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		55	
	Нагрев		дБА	53		55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	27/35		30/38	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	27/35		30/38	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			

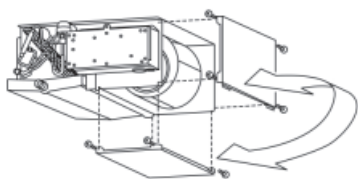
Наружный блок			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	34		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59		61	
	Нагрев		дБА	59		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/46		44/48	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/47		45/48	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-18			
Хладагент	Тип			R-410A			
	GWP			2.087,5			
Подсоединение труб	Заправка		кг/TCO2экв.	1,0/2,1		1,2/2,5	
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
	Система	Без заправки	м	10		-	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0	
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	-			

Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

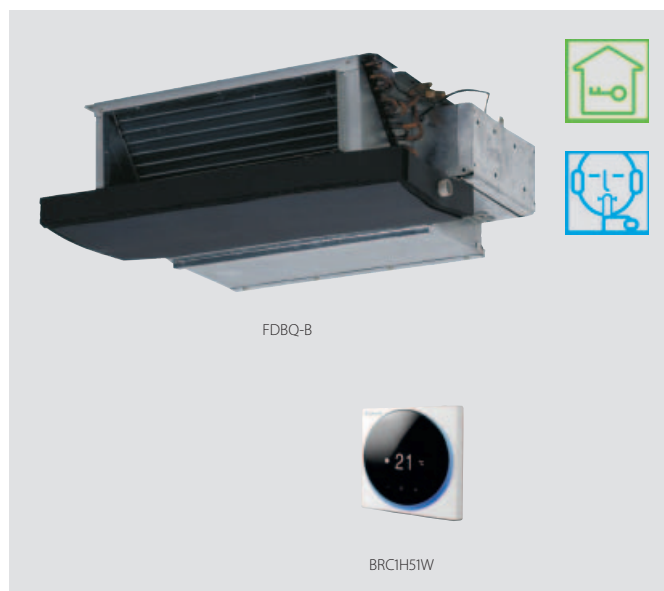
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Очень тихая работа: уровень звукового давления до 28 дБА
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



Внутренний блок				FDBQ	25B
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		230x652x502
Вес	Блок		кг		17,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,50/5,20
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55
	Нагрев		дБА		55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		35,0/29,0
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 230

Наружный блок			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм
Вес	Блок		кг
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (м.т.)	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² э/кв./ПГП	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м
	Внутр.-Внутр. Макс.		м
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A

доступен только для мультисистем

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.



Практически для всех применений Мультисистемы



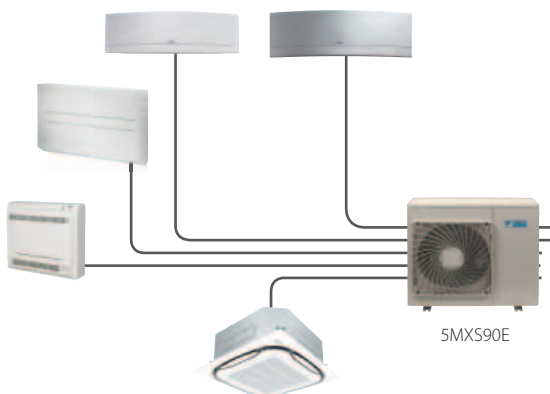
Почему следует выбирать мультимодельные приложения?

- Все внутренние блоки имеют отдельный пульт дистанционного управления, и они не обязательно должны быть установлены в одном и том же помещении.
- Сочетание различных типов внутренних блоков: настенный, напольный, подпотолочный, круглопоточный кассетный, канальный тип.
- Возможна поэтапная установка.

MXS Мультисистема

Многовариантная установка

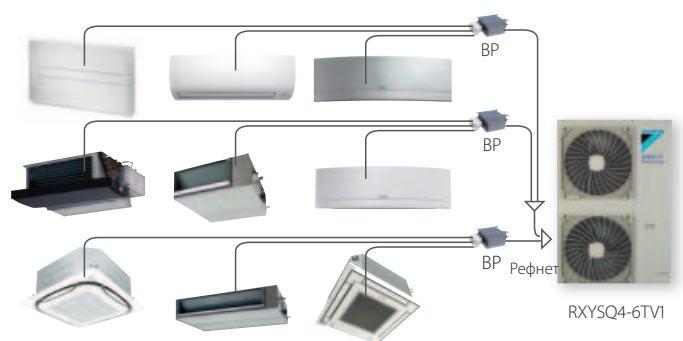
- › Предлагается широкий выбор наружных блоков, от 2-блочных до 5-блочных, что позволяет создавать различные конфигурации.
- › К одному наружному блоку мультисистемы можно подсоединять до 5 внутренних блоков.
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами Daikin, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.
- › Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены.



RXYS(C)Q **VRV IV S-series**

Многовариантная установка

- › К одному наружному блоку VRV можно подсоединять до 9 внутренних блоков.
- › Максимальная общая длина трубопроводов составляет 145 м, что обеспечивает широкий выбор установочного положения



Мультисистема

- › Наружные блоки мультисистем
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › К 1 наружному блоку можно подсоединить до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении. Каждый блок работает индивидуально и независимо от других, со своими собственными уставками, скоростью вентилятора, согласуясь при этом с режимами охлаждения или нагрева
- › Могут подсоединяться различные типы внутренних блоков: настенные, угловые, потолочные, кассетные, канальные



	Настенный тип												Напольный тип					Универсальный тип	Канальный тип						Круглопоточный кассетный тип	Абсолютно плоский кассетный блок	Подпотолочный тип	Канальный напольный тип																								
	FTXG-LW/S			CTXS-K			FTXS-K			FTXS-G			FTX-KV			FTX-B			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)			FDXM-F3			FDBQ-B/FBA-A			FCAG-A			FFA-A			FHA-A			FNA-A									
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•																						
2MXS50H	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•																
3MXS40K	•	•	•		•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•			•	•															•	•						
3MXS52E	•	•	•		•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•			•	•																						
3MXS68G	•	•	•		•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•			•	•																						
4MXS68F	•	•	•		•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•			•	•																						
4MXS80E	•	•	•		•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•			•	•																						
5MXS90E	•	•	•		•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•			•	•																						

Наружный блок				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x936x300			770x900x320		
Вес	Блок		кг	38	42	49			58	72	73	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59			61	62		
	Нагрев		дБА	-			60			-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46			48			
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47			49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин-Макс	°C (с.т.)	10~46						-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин-Макс	°C (м.т.)				-15~18					
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка		кг	1,20	1,60	2,0			2,59	2,6	2,99	
			TCO ₂ эkv	2,5	3,3	4,2			5,4		6,2	
Подсоединение труб	GWP			2,087,5								
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35								
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			9,52					
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			25					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)			0,02 (для длины труб свыше 30 м)					
Электроснабжение	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15								
	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 230					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20					

Серия VRV IV S Compact с тепловым насосом

Самая компактная серия VRV

- › Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



RXYSCQ-TV1

Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Круглопоточный кассетный тип	FCAG-A				•		•	•	•
Абсолютно плоский кассетный блок	FFA-A			•	•		•	•	
Компактный блок канального типа	FDXM-F3			•	•		•	•	
Канальный тип с инверторным управлением	FBA-A			•	•		•	•	
Настенный тип Daikin Emura	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настенный тип	CTXS-K	•			•				
Настенный тип	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настенный тип	FTXS-G							•	•
Подпотолочный тип	FHA-A				•		•	•	
Напольный тип Nexura	FVXG-K			•	•		•		
Напольный тип	FVXS-F			•	•		•		
Канальный напольный тип	FNA-A			•	•		•	•	
Универсальный тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Наружный блок		RXYSCQ	4TV1	5TV1		
Диапазон производительности		л.с.	4	5		
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.) кВт	12,1	14,0		
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.) кВт	12,1	14,0		
	Макс.	6°C (м.т.) кВт	14,2	16,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	3,43	4,26		
	Нагрев	Ном.	3,18	3,19		
		Макс.	4,14	5,00		
EER при ном. произв-ти	35°C (с.т.)	кВт/кВт	3,53	3,29		
COP при ном. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	3,81	3,58		
COP при макс. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	3,43	3,20		
ESEER - Автомат.			6,93	6,57		
Максимальное количество внутренних блоков			64			
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5		
	Ном.					
	Макс.		130	162,5		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	823x940x460		
Вес	Блок		кг	94		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	91	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		68	69
					51	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	-5~-46		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5	
	Хладагент	Тип			R-410A	
	GWP			2.087,5		
	Заправка		TCO ₂ экв	7,7		
			кг	3,7		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	32		

Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%). Значение ESEER в автоматическом режиме соответствует нормальной работе теплового насоса VRV IV-S, включая расширенные функции экономии энергии (управление переменной температурой хладагента) С 01/01/2018, будут доступны данные о LOT21.

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- › Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Широкий диапазон блоков (от 4 до 12 л.с.), подходящий для проектов площадью до 200 м² с ограниченным пространством
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Круглопоточный кассетный тип	FCAG-A				•		•	•	•
Абсолютно плоский кассетный блок	FFA-A			•	•		•	•	
Компактный блок канального типа	FDXM-F3			•	•		•	•	
Канальный тип с инверторным управлением	FBA-A			•	•		•	•	
Настенный тип Daikin Emura	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настенный тип	CTXS-K	•			•				
Настенный тип	FTXS-K		•	•	•	•			
Настенный тип	FTXS-G							•	•
Подпотолочный тип	FHA-A				•		•		
Напольный тип Nexura	FVXG-K			•	•		•		
Напольный тип	FVXS-F			•	•		•		
Канальный напольный тип	FNA-A			•	•		•	•	
Универсальный тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Наружный блок		RXYSQ	4T8V	5T8V	6T8V	4T8Y	5T8Y	6T8Y	8TY1	10TY1	12TY1	
Диапазон производительности	л.с.		4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.) кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Макс.	6°C (м.т.) кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном. 6°C (м.т.) кВт	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19	
		Макс. 6°C (м.т.) кВт	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,2	
COP при ном. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09	
COP при макс. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66	
ESEER - Автомат.			7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18	
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)									
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150	
	Ном.		-									
	Макс.		130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.345x900x320						1.430x940x320		1.615x940x460	
Вес	Блок	кг	104						144		175	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	106									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	68		69		70		68		69	
	Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	50		51		50		51		55	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	-5~46						-5~52			
	Нагрев	Мин.~Макс.	-5~46						-5~52			
Хладагент	Тип		R-410A									
	GWP		2.087,5									
	Заправка	TCO ₂ экв	7,5						9,4		14,6	
		кг	3,6						5,5		7	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,52						12,7		12,7	
	Газ	НД (наружный диаметр)	15,9		19,1		15,9		19,1		22,2	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	300									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415					
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	32				16		25		32	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничений по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%).
| Значение ESEER в автоматическом режиме соответствует нормальной работе насоса VRV IV-S, включая расширенные функции экономии энергии (управление переменной температурой хладагента). | С 01/01/2018, будут доступны данные о LOT21.

Siesta - настенный тип





Модельный ряд Siesta предлагает различные блоки настенного типа высокой эффективности, до A+++. Они обеспечивают прекрасный уровень комфорта, практически все блоки могут быть подсоединены к наружному блоку мультисистемы.



Siesta - серия Bluevolution **R-32**

BLUEVOLUTION

Тип	Модель	Наименование	20	25	35	50
Siesta настенный тип	Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения и устройству Flash Streamer	ATXM-M 	(только мульти)	A+++	A+++	A+++
	Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт при снижении воздействия на окружающую среду	ATXP-K3 	A++	A++	A++	

Siesta - стандартная серия **R-410A**

Тип	Модель	Наименование	20	25	35	50	60
Siesta настенный тип	Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K 	(только мульти)	A++	A++	A++	
	Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-J3 	A++ (2-порт. только мульти)	A++ (2-порт. только мульти)	A++ (2-порт. только мульти)		
		ATX-KV 	A++ (2-порт. только мульти)	A++ (2-порт. только мульти)	A++ (2-порт. только мульти)		
	Настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C 		A+ (только парная)	A+ (только парная)	A+ (только парная)	A+ (только парная)
	Настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB9 		A+ (только парная)	A+ (только парная)	A+ (только парная)	A+ (только парная)

Настенный тип

Привлекательный, настенный блок Siesta с прекрасным качеством воздуха в помещении

- Практический бесшумный: блок работает так тихо, что Вы даже забудете о его присутствии
- Более свежий воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: можно дышать глубоко, не беспокоясь о загрязнениях в воздухе
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Утонченный, ненавязчивый дизайн блока, соответствующий европейским традициям создания интерьера
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения



Данные по эффективности		ATXM + ARXM	20M	25M + 25M9	35M + 35M9	50M + 50M9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/5,00/5,30
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,80/6,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	только несколько подключений	0,28/0,57/0,80	0,32/0,83/1,08	-1,46/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-1,53/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		A++
		Ррасч.	кВт	2,50	3,40	5,00
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		8,50		7,31
		Ррасч.	кВт	103	140	239
Номинальная эффективность	EER	COP	только несколько подключений	A+++		A++
				Годовое потребление энергии	кВтч	2,40	2,50	4,60
	Директива маркировки энергопотребления	кВтч		659	686	1.400
	Охлаждение/Нагрев	кВтч		4,39	4,09	3,45
				5,00	4,04	3,79
				285	415	-
				A/A		

Внутренний блок		ATXM	20M	25M	35M	50M
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		294x811x272		300x1.040x295
Вес	Блок	кг		10		14,5
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	только несколько подключений	Тихая работа/Низк./Выс. м³/мин		10,3/11,6/16,5
		Нагрев		Тихая работа/Низк./Выс. м³/мин	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	10,7/12,2/17,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Нагрев	только несколько подключений	Тихая работа/Низк./Выс. дБА		59
		Нагрев		Тихая работа/Низк./Выс. дБА	58	60	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Нагрев	только несколько подключений	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс. дБА		58
		Нагрев		Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс. дБА	19/25/33/41	19/29/33/45	32/36/40/44
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			20/27/34/39		31/34/39/43
	Проводной пульт дистанционного управления			ARC466A33		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		BRC944B2 / BRC073A1		BRC944B2 / BRC073
				1~/50/220-240		

Наружный блок		ARXM	25M9	35M9	50M9	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок	кг	32		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Нагрев	только несколько подключений	59	61	62
		Нагрев		59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Нагрев	только несколько подключений	46	49	48
		Нагрев		47	49	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	только несколько подключений	-10 ~46		-10 ~46
		Нагрев		Темп. нар. возд. Мин~Макс	10~18	
Хладагент	Тип		только несколько подключений	R-32		
	GWP			675,0		
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,76/0,52		1,40/0,95
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	только несколько подключений	6,35		6,4
	Газ	НД (наружный диаметр)		9,50		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		20,0		30
	Система	Без заправки		10,0		-
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	20,0			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Очень тихая работа, уровень шума всего 20 дБА
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева
- Экономит место благодаря современному настенному дизайну



Данные по эффективности		ATXP + ARXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,00	2,50	3,50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,00	4,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	0,50	0,66	1,01	
	Нагрев	Ном. кВт	0,52	0,69	1,00	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Ррасч. кВт	2,00	2,50	3,50	
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER	6,75	6,85	6,56	
		Годовое потребление энергии	кВтч	104	128	187
		Класс энергоэффективности		A++		
Номинальная эффективность	EER		3,98	3,79	3,45	
	COP		4,77	4,36	4,02	
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A			

Внутренний блок		ATXP	20K3	25K3	35K3
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	286x770x225		
Вес	Блок	кг	9		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	4,4/5,9/7,9/9,8	4,4/6,1/8,1/10,1	4,5/6,3/8,3/11,5
		Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	5,3/6,5/8,4/10,3	5,3/6,7/8,6/10,3	5,3/7,0/9,0/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		58
	Нагрев	дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	20/25/39	20/26/40	20/27/43
	Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/28/39	21/28/40	21/29/40
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		

Наружный блок		ARXP	20K3	25K3	35K3	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285			
Вес	Блок	кг	32			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		62	
	Нагрев	дБА	61		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. дБА	46		48	
	Нагрев	Выс. дБА	47		48	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C (с.т.) -10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C (м.т.) -15~-18			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP		675			
	Заправка	кг/TCO2экв.	0,76/0,52			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм 6,4			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм 9,50			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20,0		
		Система Без заправки	м	10,0		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Мультисистема

- › Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме нагрева, благодаря современной технологии и встроенным средствам искусственного интеллекта
- › К 1 наружному мульти блоку Siesta можно подсоединить до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении. Они работают одновременно в одинаковом режиме нагрева или охлаждения
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Могут подсоединяться различные типы настенных внутренних блоков
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью



2AMXM40-50M

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип						
	ATXM-M				ATXP-K3		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Наружный блок		2AMXM/2AMXM	2AMXM40M	2AMXM50M	3AMXM52M
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		734x868x320
Вес	Блок	кг	36	41	57
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		59
	Нагрев	дБА	62		59
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном./Выс.	дБА	-/46		46/-
	Нагрев Ном./Выс.	дБА	-/48		47/-
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	---		-10~46
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	---		-15~18
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP		-		
	Заправка	кг/TCO2экв.	0,88/-	1,15/-	1,80/1,2
Подсоединение труб	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	6,4		6,35
	Газ НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина Нар.-Внутр. Макс. труб Система Без заправки	м	20		25
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	-		30
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)		0,02 (для длины труб свыше 30 м)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-230-240		1~/50/220-240
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	-		30

Настенный тип

Лаконичный современный блок Siesta для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (меньший диапазон производительности) и в более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (большой диапазон производительности)
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим. (более широкая область производительности)
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения (класс 35-50s)
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Великолепная матовая белая отделка
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		ATXS + ARXS	25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-2,5 / -	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,320/0,602/1,000	0,350/0,840 /1,190	0,350/1,587/1,810
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840 /1,460	0,300/1,450/2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		
		Prасч.	2,50	3,50	5,00
	Нагрев (среднеклиматич.)	Prасч.	7,51	7,10	6,46
		SEER	117	173	271
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности	A++		
			Prасч.	2,50	3,60	4,60
	COP	SCOP/A	4,68	4,61	4,00
			747	1,094	1,608
Годовое потребление энергии	Директива маркировки энергопотребления	Класс энергоэффективности	A++		
			Prасч.	4,15	3,70	3,15
Охлаждение/Нагрев	Класс энергоэффективности	Prасч.	4,52	4,76	4,00
			SCOP/A	301	473	794
			A/A		

Доступен только для мультисистем

Внутренний блок		ATXS	20K	25K	35K	50K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	289x780x215		298x900x215	
Вес	Блок	кг	8		11	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	9,1/5,0/3,9		11,2/5,8/4,1	
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	10,0/6,0/4,3		12,1/6,5/4,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	56	58	59	60
	Нагрев	дБА	56	58	59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	40/24/19		41/25/19	
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	40/27/19		41/27/19	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A6		ARC466A9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок		ARXS	25L3	35L3	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок	кг	34		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	62
	Нагрев	дБА	59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	-46		-48
	Нагрев	Низк./Выс.	44/47		45/48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	10~46		-15~18
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	-15~18		10~46
Хладагент	Тип		R-410A		
	GWP		2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	Заправка	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5
		НД (наружный диаметр)	6,35		-
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5		-
		Длина труб	20		30
	Система	Без заправки	10		
		Дополнительная заправка хладагента	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
Перепад высот	Внутр.- Нар.	15		20	
	Макс.	1~/50/220-240			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10		-

Доступен только для мультисистем

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.
 (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Очень тихая работа, уровень шума всего 20 дБА
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 20K	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,5 /4,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,5	1,3/3,0 /4,0	1,3/4,0 /4,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,310/0,504/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,300	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,250/0,524 /0,950	0,250/0,688 /0,950	0,290/0,995 /1,290	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,46	6,42
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	106	185	191
		Класс энергоэффективности		A++		
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80
Номинальная эффективность	EER	COP	SCOP/A	4,64	4,60	4,62
			Годовое потребление энергии	кВтч	664	730	849
	COP	Годовое потребление энергии	кВтч	3,97	3,78	3,43
			кВтч	4,77	4,36	4,02
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок		ATX	20KV	25KV	35KV
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	286x770x225		
Вес	Блок	кг	8,5		9,0
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	4,8/5,8/7,8/9,9	4,8/6,1/8,0/10,4	4,9/6,3/8,2/11,8
		Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.	5,2/6,4/8,5/10,9	5,2/6,7/8,5/11,1	5,2/6,9/8,5/12,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		58
	Нагрев	дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	20/25/39	20/26/40	20/27/43
	Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	23/28/39	23/28/40	26/29/43
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		

Наружный блок		ARX	20K	25K	20K
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x658x275		
Вес	Блок	кг	26		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		
	Нагрев	дБА	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение Выс.	дБА	46		
	Нагрев Выс.	дБА	47		
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10 ~-46		
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-18		
Хладагент	Тип		R-410A		
	GWP		2.087,5		
	Заправка	кг/TCO2экв.	0,74/1,5		
Подсоединение труб	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина Нар.-Внутр. Макс.	м	15		
	труб Система Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	12		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.
 (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Очень тихая работа, уровень шума всего 23 дБА
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме нагрева



Данные по эффективности		ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	0,310/0,490 /0,720	0,310/0,700 /1,050	0,290/1,030 /1,300	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	0,250/0,590 /0,950	0,250/0,690 /1,110	0,290/0,930 /1,290	
	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,30
		SEER		6,11	6,15	
Номинальная эффективность	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80
		SCOP/A		4,34	4,16	4,14
		Годовое потребление энергии	кВтч	711	809	947
EER	СОР		4,09	3,55	3,21	
	Годовое потребление энергии	кВтч	4,24	4,06	3,76	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		244	352	514
				A/A		

Внутренний блок		ATX	20J3	25J3	35J3	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		283x770x198		
Вес	Блок	кг		7		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. м³/мин	4,7/5,9/9,1	4,8/6,0/9,2	4,9/6,1/9,3
		Нагрев	Низк./Выс./Оч.выс. м³/мин	5,5/7,8/9,4	5,5/8,0/9,7	5,7/8,4/10,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		55	58	
	Нагрев	дБА		55	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс. дБА	22/25/33/39	22/26/33/40	23/27/34/41	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс. дБА	25/28/34/39	25/28/34/40	26/29/35/41	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A89		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240		

Наружный блок		ARX	20K	25K	35K
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		550x658x275	
Вес	Блок	кг		26	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		60	
	Нагрев	дБА		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. дБА		46	
	Нагрев	Выс. дБА		47	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (с.т.)		-10 ~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (м.т.)		-15~18	
Хладагент	Тип			R-410A	
	GWP			2.087,5	
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,74/1,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр) мм		9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м		15	
	Система	Без заправки м		10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м			12	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.
 (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Настенный тип

Внутренний блок настенного типа Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и идеальный комфорт

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБА
- › Значения сезонной эффективности до A+ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,630/5,480 /6,200	1,750/6,230 /6,500	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,170/5,620 /6,600	1,200/6,400 /7,100
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,770 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,280/1,700 /1,910	0,280/1,931 /2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,700 /1,110	0,290/0,940 /1,290	0,240/1,500 /1,880	0,240/1,680 /2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	2,50	3,30	5,48	6,23
	SEER		5,93	6,02	5,93	6,09	
	Годовое потребление энергии	кВтч	148	192	324	359	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	2,40	2,80	3,64	3,80
SCOP/A			4,01	4,04	4,27	4,06	
Годовое потребление энергии	кВтч	838	971	1,195	1,311		
Номинальная эффективность	EER		3,25	3,21	3,22	3,23	
	COP		4,01	3,71	3,75	3,81	
	Годовое потребление энергии	кВтч	385	514	851	964	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A				

Внутренний блок		ATXB	25C	35C	50C	60C		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	283x770x216		310x1.065x224			
Вес	Блок	кг	8		14			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			Saranet		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс./Оч.выс.	м³/мин	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,34/18,5/19,92
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс./Оч.выс.	м³/мин	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,3/18,54/19,92
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		58			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Ном./Выс./Оч.выс.	дБА	21/26/33/40/-		23/27/34/41/-		
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Ном./Выс./Оч.выс.	дБА	25/28/34/40/-		26/29/35/41/-		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					

Наружный блок		ARXB	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x658x275		753x855x328	
Вес	Блок	кг	26		44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		64	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)			-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)			-15~18
Хладагент	Тип		R-410A			
	GWP		2.087,5			
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	0,74/1,5		1,0/2,1	
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
Электропитание	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,70
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15		30
	Система	Без заправки	м	-		7,5
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		-	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха.

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБА
- › Значения сезонной эффективности до А+ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		ATXN + ARXN	25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,560	3,410	5,480	6,230		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,840	3,580	5,620	6,400		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,693	1,060	1,668	1,931		
	Нагрев	Ном.	0,700	0,950	1,550	1,680		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+					
		Ррасч.	кВт	2,56	3,41	5,48	6,23	
		SEER		5,66	5,86	5,79	5,96	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	159	204	331	366	
		Класс энергоэффективности		A+				
		Ррасч.	кВт	2,41	2,80	3,37	3,80	
Номинальная эффективность	EER	Среднеклиматич.	SCOP/A	4,00			4,06	
			Годовое потребление энергии	кВтч	842	981	1,177	1,310
	COP	Среднеклиматич.	Ррасч.	кВт	3,69	3,22	3,29	3,23
			Годовое потребление энергии	кВтч	4,06	3,77	3,63	3,81
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A				

Внутренний блок		ATXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	288x859x209		310x1.124x237			
Вес	Блок	кг	9,0		14,0			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс./Оч.выс.	м³/мин	4,70/6,10/9,80/10,70	4,70/6,60/10,10/11,10	10,60/11,80/15,00/16,40	12,40/14,40/18,50/19,90
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс./Оч.выс.	м³/мин	4,70/6,10/9,80/10,70	4,70/6,60/10,10/11,10	10,60/11,80/15,30/16,40	12,40/14,40/18,90/19,90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53	54	55	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс./Оч.выс.	дБА	21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					

Наружный блок		ARXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x658x289		628x855x328		
Вес	Блок	кг	24	26	37	44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	60	64	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (с.т.)	10~46		-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (м.т.)			-15~18		
Хладагент	Тип		R-410A				
	GWP		2.087,5				
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	0,74/1,5	1,00/2,1	1,45/3,0		
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			
		Система	Без заправки	м	7,5		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 7,5 м)				
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	10,0				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.

(2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Мультисистема

- › Наружные блоки мультисистем.
- › К 1 наружному мульти блоку можно подсоединить до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении. Они работают одновременно в режиме нагрева или охлаждения при разных уставках
- › Использование наружных блоков инверторного типа позволяет добиться высокого уровня энергоэффективности и низкого уровня шума
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- › Экономия места по сравнению со сплит-установками с несколькими парами



Подсоединяемые внутренние блоки	Настенный тип									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-KV		
	20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E	●	●	●	●						

Наружный блок				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x936x300
Вес	Блок		кг	38	42	49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59
	Нагрев		дБА			60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)			-15~18
Хладагент	Тип/Заправка	кг-ТСО ₂ экв./GWP		R-410A/1,20/2,5/2.087,5	R-410A/1,60/3,3/2.087,5	R-410A/2,0/4,2/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)		0,02 (для длины труб свыше 30 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	7,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20



Разработаны для оптимального нагрева



Предназначены для жилых помещений, даже для самых холодных регионов

- Широкая номенклатура подсоединяемых внутренних блоков (настенный и напольный тип) с гарантированной теплопроизводительностью при температуре наружного воздуха до -25 °C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и предотвращает нарастание льда

Для большинства пользователей комплексный климат-контроль означает возможность выбирать желаемую температуру для каждого помещения в доме и поддерживать ее независимо от температуры наружного воздуха – даже если она упала до -25 °C. Для домашней обстановки это означает, что для круглогодичного комфорта требуется нагрев, охлаждение и высокое качество воздуха.

Для холодных регионов компания Daikin усовершенствовала наружные блоки с тепловым насосом так, чтобы выдерживать самые суровые климатические условия при высоком классе энергоэффективности. Наши внутренние блоки были удостоены престижных премий за свой эксклюзивный дизайн, который прекрасно вписывается в любой интерьер.

Внутренние блоки работают очень тихо, распространяя очищенный воздух так, чтобы не было неприятных сквозняков. Поистине качество климат-контроля соответствует качеству дизайна.

Серия Bluevolution

R-32

BLUEEVOLUTION

Тип	Модель	Наименование	25	30	35	40
Настенный тип	Perfera Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения.	FTXTM-M		A+++* (только парная)		A+++* (только парная)
	Comfora Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт при снижении воздействия на окружающую среду	FTXTP-K3	A*** (только парная)		A*** (только парная)	
Настенный тип <i>Siesta</i>	Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт при снижении воздействия на окружающую среду	ATXTP-K3	A*** (только парная)		A*** (только парная)	

Стандартный диапазон

R-410A

Тип	Модель	Наименование	25	35
Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXLW/S	A***	A***
	Perfera Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	FTXLS-K3	A*** (только парная)	A*** (только парная)
	Comfora Высокая эффективность и комфорт	FTXL-JV	A*** (только парная)	A*** (только парная)
Напольный тип	Nexiga - напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K	A***	A***
	Напольный тип Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F	A***	A***

* Классы энергоэффективности в режиме нагрева (SCOP)

Настенный тип

Привлекательный, настенный дизайн с прекрасным качеством воздуха в помещении

- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- При установке рядом с нагревательным устройством (например, камином или духовкой) и при достижении установленной температуры, вентилятор продолжает работать, чтобы получить равномерную температуру по всему дому
- Более свежий воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: можно дышать глубоко, не беспокоясь о загрязнениях в воздухе
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения



- Утонченный, ненавязчивый дизайн блока, соответствующий европейским традициям создания интерьера
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

Данные по эффективности		FTXTM-M + RXTM-N		30M + 30N		40M + 40N	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			0,70/3,00/4,50		0,70/4,00/5,10	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			0,80/3,20/6,70		0,80/4,00/7,20	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,74		1,09	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,61		0,78	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++			
	Производительность P _{расч.}		кВт	3,00		4,00	
	SEER			7,60		7,70	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	138		182	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+++			
	Производительность P _{расч.}		кВт	3,00		3,80	
	SCOP/A			5,12		5,30	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	821		1.004	
Отопление (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности			A+			
	Производительность P _{расч.}		кВт	4,40		5,60	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.296		2.779	
	SCOP/C			4,02		4,19	
Номинальная эффективность	EER			4,10		3,71	
	COP			5,34		5,37	
	Годовое потребление энергии		кВтч	366		542	
	Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев			A/A	

Внутренний блок		FTXTM-M		30M		40M		
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм		294x811x272		
Вес	Блок			кг		10,0		
Воздушный фильтр	Тип					Съемный / мощный		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	Средн./Выс.	м ³ /мин	5,2/6,3/8,0 /11,7		
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	Средн./Выс.	м ³ /мин	4,1/4,9/7,0 /12,2		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА		60		
		Нагрев				дБА		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.		дБА		21/25/45		
		Нагрев		Тихая работа/Низк./Выс.		дБА		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC466A55			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC944B2 / BRC073A1			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				1~/50/220-240			

Наружный блок		RXTM-N		30N		40N		
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм		551x763x312		
Вес	Блок			кг		38		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА		61		
		Нагрев				дБА		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА		48		
		Нагрев		Ном.		дБА		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)		-10~-46		
		Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (м.т.)		-25~-18	
Хладагент	Тип				R-32			
	GWP				675			
	Заправка		кг/TCO ₂ экв.		1,1/-			
Подсоединение труб	Жидкость		НД (наружный диаметр)		мм		6,35	
	Газ		НД (наружный диаметр)		мм		9,50	
	Длина труб Нар.-Внутр.		Макс.		м		20	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот Внутр.-Нар.		Макс.		м		15	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		-			

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Значения сезонной эффективности: полный диапазон A++ в режиме охлаждения и нагрева
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		FTXT + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,57	0,91
	Нагрев	Ном.	0,68	0,88
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	
	Производительность P _{расч.}	кВт	2,50	3,50
	SEER		7,10	7,20
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	123	170
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++	
	Производительность P _{расч.}	кВт	2,50	3,00
	SCOP/A		4,98	4,81
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	703	873
Отопление (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности		A	
	Производительность P _{designh}	кВт	3,70	4,40
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.939	2.429
	SCOP/C		3,95	3,80
Номинальная эффективность	EER		4,40	3,80
	COP		4,95	4,44
	Годовое потребление энергии	кВтч	285	460
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A
Внутренний блок		FTXT	25K	35K
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	285x770x225	
Вес	Блок	кг	9,0	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.	4,3/5,3/7,7 /10,6	4,3/5,4/8,2 /11,4
		Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.	4,9/5,8/8,0 /11,2	4,9/5,8/7,8 /10,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	
	Нагрев	дБА	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	21/26/43	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	21/26/43	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC480A11	
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
Наружный блок		RXTP	25N	35N
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	551x763x312	
Вес	Блок	кг	38	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	48	
	Нагрев	Ном.	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	-25~-18	
Хладагент	Тип		R-32	
	GWP		675	
	Заправка	кг/TCO ₂ экв.	1,1/-	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,50	
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-	

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- › Значения сезонной эффективности: полный диапазон A++ в режиме охлаждения и нагрева
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		ATXTP + ARXTP		25K + 25N	35K + 35N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,80/3,20/6,00	0,80/4,00/6,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,57	0,91
	Нагрев	Ном.	кВт	0,68	0,87
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность P _{расч.}	кВт		2,50	3,50
	SEER			6,98	7,05
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		125	174
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность P _{расч.}	кВт		2,50	3,00
	SCOP/A			4,93	4,76
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		710	883
Отопление (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности			A	
	Производительность P _{designh}	кВт		3,70	4,40
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		1.955	2.455
	SCOP/C			3,92	3,76
Номинальная эффективность	EER			4,38	3,75
	COP			4,90	4,39
	Годовое потребление энергии	кВтч		286	467
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев		A/A	

Внутренний блок		ATXTP		25K	35K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285x770x225	
Вес	Блок		кг	9,0	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс. м³/мин	4,3/5,3/7,7 /10,6	
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс. м³/мин	4,9/5,8/8,0 /11,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	
	Нагрев		дБА	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/26/43	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/26/43	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC480A11	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC944B2 / BRC073A1	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	

Наружный блок		ARXTP		25N	35N
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	551x763x312	
Вес	Блок		кг	38	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	
	Нагрев	Ном.	дБА	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-25~-18	
Хладагент	Тип			R-32	
	GWP			675	
	Заправка		кг/TCO ₂ экв.	1,1/-	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,50	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха до -25°C

- Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства в этом матовом кристалльно-белом или серебристом кондиционере с элегантной отделкой
- Международное жюри многократно присуждало Daikin Emura награды за уникальный дизайн
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме нагрева
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения



- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника наружного блока, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и предотвращает нарастание льда

Данные по эффективности		FTXG + RXLG	25LW + 25M	25LS + 25M	35LW + 35M	35LS + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /4,0		1,4/3,5 /4,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,0 /4,4 /6,1 / 3,6		1,0 /5,1 /6,7 / 4,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,250/0,680 /1,090		0,250/0,980 /1,240	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,250/1,020 /1,610		0,250/1,310 /2,070	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			
		Pрасч.	2,50		3,50	
	SEER	7,04		6,67		
	Годовое потребление энергии	кВтч	124		184	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A++				
	Pрасч.	2,50		3,00		
	SCOP/A	4,64		4,60		
Годовое потребление энергии	кВтч	755		913		
Номинальная эффективность	EER	3,68		3,57		
	COP	4,31		3,89		
	Годовое потребление энергии	кВтч	340		490	
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A			
Внутренний блок		FTXG	25LW	25LS	35LW	35LS
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	303x998x212			
Вес	Блок	кг	12,0			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.		2,9/4,8/7,8 /10,9	
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Средн./Выс.		4,1/6,9/9,6 /12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54		59	
	Нагрев	дБА	56		59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА 19/25/38		дБА 20/26/45	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА 19/28/41		дБА 20/29/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A9			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Наружный блок		RXLG	25M	25M	35M	35M
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x858x330			
Вес	Блок	кг	40			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61			
	Нагрев	дБА	61			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА 44/48			
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА 45/49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.) -10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.) -25~-18			
Хладагент	Тип		R-410A			
	GWP		2.087,5			
	Заправка	кг/CO ₂ экв.	1/2,1			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм 6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм 9,5			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м 20			
	Система	Без заправки	м 10			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20			

(1) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (2) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС

(3) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения приведены в электрической схеме

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтальной и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Великолепная матовая белая отделка
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		FTXLS-K3 / RXLS-M		25K3 + 25M		35K3 + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,6/2,5/4,4		1,7/3,5/5,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,0/4,7/6,6 / 3,98 (1)		1,0/5,4/7,2 / 4,51 (1)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320/0,669/2,330		0,320/0,951/2,330	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,240/1,100/2,360		0,240/1,310/2,880	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	2,50		3,50	
		SEER		6,62		6,91	
	Годовое потребление энергии		кВтч	132		177	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	3,20		3,80	
SCOP/A			4,62		4,60		
Годовое потребление энергии		кВтч	947		1.147		
Номинальная эффективность	EER			3,74		3,69	
	COP			4,27		4,12	
	Годовое потребление энергии	кВтч	334,5		475,5		
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок		FTXLS		25K3		35K3	
Размеры	Блок В x Ш x Г			298x900x215			
Вес	Блок			12			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	м³/мин		4,1/7,0/11,2	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	м³/мин		4,2/5,2/13,3		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			59			
	Нагрев			62			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА		21/33/39/45		
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.Ном./Выс.	дБА		19/23/37/47		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A9				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		1~/50/220-240				

Наружный блок		RXLS		25M		35M	
Размеры	Блок В x Ш x Г			550x858x330			
Вес	Блок			40			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			61			
	Нагрев			61			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА		44/48		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА		45/49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)		-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (м.т.)		-25~-18	
Хладагент	Тип			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Заправка	кг/TCO2экв.		1,3/2,7			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20		
	Система	Без заправки	м		10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		20		

(1) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C | EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС | В случае подсоединения наружного блока мультисистемы, см. соответствующие спецификации данного блока.

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Очень тихая работа, уровень шума всего 23 дБА
- › Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- › Значения сезонной эффективности: A+ в режиме охлаждения и нагрева
- › Благодаря уникальной конструкции теплообменника наружного блока, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и предотвращает нарастание льда
- › Также имеется в серии Siesta, см. главу по сплит-системам, Siesta



Данные по эффективности		FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,2	3,8
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном. кВт	0,72	0,90
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+	
		Ррасч. кВт	2,50	3,50
	SEER	6,01	5,87	
	Годовое потребление энергии	кВтч	146	209
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+	
Ррасч. кВт		2,50	3,00	
SCOP/A		4,37	4,21	
Номинальная эффективность	EER	кВтч	3,12	3,07
			4,43	4,21
	Годовое потребление энергии	кВтч	400	570
Директива маркировки энергопотребления:		Охлаждение/Нагрев	B/A	

Внутренний блок		FTXL	25JV	35JV
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	283x770x198	
Вес	Блок	кг	8	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. Средн./Выс. м³/мин 4,9/6,1/7,7 /9,3	
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс. Средн./Выс. м³/мин 5,7/6,7/8,4 /10,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	57	
	Нагрев	дБА	57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. дБА	23/27/41	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс. дБА	26/29/41	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC433A87	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	

Наружный блок		RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок	кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	44/48	
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	45/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (с.т.)	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (м.т.)	-25~-18	
Хладагент	Тип		R-410A	
	GWP		2.087,5	
	Заправка	кг/TCO2экв.	1/2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр) мм	9,5	
	Длина труб	Система Без заправки м	10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	

EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС | Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C | В случае подсоединения наружного блока мульти-системы, см. соответствующие спецификации данного блока.

Напольный тип с теплоизлучающей панелью

Стильный напольный кондиционер с теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума, даже при температуре наружного воздуха до -25°C

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА.
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C



- Благодаря уникальной конструкции теплообменника наружного блока, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и предотвращает нарастание льда

Данные по эффективности		FVXG-K / RXLG-M	25K + 25M	35K + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5 / 5,1	1,4/3,5 / 5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,0 / 4,5 / 6,5 / 3,5 (2)	1,1 / 5,6 / 7,0 / 4,0 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	0,250/0,710 / 1,850	0,250/1,020 / 2,040
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	0,250/1,160 / 1,840	0,250/1,550 / 2,350
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	
		Ррасч.	кВт	2,50
	SEER		6,99	6,59
	Годовое потребление энергии	кВтч	131	186
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+	
Ррасч.		кВт	3,00	3,40
SCOP/A			4,25	4,01
Годовое потребление энергии	кВтч	988	1.187	
Номинальная эффективность	EER		3,52 (1)	3,43 (1)
	COP		3,88 (1)	3,61 (1)
	Годовое потребление энергии	кВтч	355	510
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A	

Внутренний блок		FVXG	25K	35K	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	600x950x215		
Вес	Блок	кг	22,0		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. Средн./Выс.	м³/мин 4,5/5,3/7,0 / 8,9	4,5/5,3/7,2 / 9,1
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс. Средн./Выс.	м³/мин 4,7/5,7/7,8 / 9,9	5,0/5,8/8,0 / 10,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54	55	
	Нагрев	дБА	55	56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА 23/26/38	24/27/39	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА 22/26/39	23/27/40	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A2		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		

Наружный блок		RXLG	25M	35M
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок	кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА 44/48	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА 45/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.) -10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.) -25~-18	
Хладагент	Тип		R-410A	
	GWP		2.087,5	
	Заправка	кг/TCO2экв.	1/2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм 6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм 9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м 20	
	Система	Без заправки	м 10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/М	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (3) В случае подсоединения наружного блока мульти-системы, уровень звукового давления в тихом режиме и в режиме теплового излучения, равен вышеуказанным значениям + 1дБ.

Напольный тип

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C. Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Online контроллер: Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Тихая работа, уровень шума всего 23 дБА
- › Значения сезонной эффективности до A+ в режиме охлаждения и нагрева



Данные по эффективности		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,5	5,6	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном. кВт	1,19	1,62	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		5,10	5,21
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	173	235
		Класс энергоэффективности		A+	A
		Ррасч.	кВт	2,90	3,20
	SCOP/A		4,01	3,77	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.012	1.187	
Номинальная эффективность	EER		3,38	3,27	
	COP		3,78	3,46	
	Годовое потребление энергии	кВтч	370	535	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/B

Внутренний блок		FVXS	25F	35F		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	600x700x210			
Вес	Блок	кг	14			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	4,1/4,8/8,2	4,5/4,9/8,5
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс.	м³/мин	4,4/5,0/8,8	4,7/5,2/9,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	52			
	Нагрев	дБА	52			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. Ном./Выс.	дБА	23/26/32/38	24/27/33/39	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс. Ном./Выс.	дБА	23/26/32/38	24/27/33/39	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC452A1			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			

Наружный блок		RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок	кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	44/48
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	45/49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-25~18
Хладагент	Тип		R-410A	
	GWP		2.087,5	
	Заправка	кг/TCO2экв.	1/2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5
	Длина труб	Система Без заправки	м	10
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	



		R-32						R-32 и R-410A	R-32	Siesta R-32	Оптимизированный нагрев R-32				
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FTXZ-N	FTXJ- MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FTXC-A	FTXF-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-K3	FTXTM-M	FTXTP-K	ATXTP-K	
Системы индивидуального управления	BR1E53A/B/C (3)(4)(5) Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой							•							
	BR073A1 (9) Проводной пульт дистанционного управления (требуется шнур для проводного пульта ДУ)	•		•	•				•	•	•	•	•	•	
	BR2E52C Упрощенное дистанционное управление (с кнопкой выбора режима работы)														
	BR2C51 Упрощенный пульт ДУ							•							
	BR3A61 Пульт дистанционного управления для гостиниц							•							
	BR4C65 Инфракрасный пульт дистанционного управления							• (10)							
	BRW901A03 Удлинитель для проводного пульта ДУ (3 м)	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•
	BRW901A08 Удлинитель для проводного пульта ДУ (8 м)	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•
Системы централизованного управления	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением Cloud через адаптер KRP928*	•								•					
	BRP069A* Online контроллер Daikin, адаптер WIFI для смартфона	BRP069A42	вкл. стандарт	BRP069A41	BRP069A45		BRP069A45	BRP069A81	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A45	BRP069A41	BRP069A45	BRP069A45	
	DCS302CA51 Централизованный пульт ДУ	•	•	•				•	•	•		•			
	DCS301BA51 Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•	•				•	•	•		•			
	DST301BA51 Программируемый таймер	•	•	•				•	•	•		•			
	KRC72A Плата централизованного управления (до 5 помещений)								•				•		
Система управления зданием и интерфейс стандартных протоколов	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•	•			•		•	•				
	EKMBDXA Интерфейс Modbus	•													
	RTD-RA (9) Межсетевой интерфейс Modbus	•													
	KLIC-DD (9) Интерфейс KNX	•													
Адаптеры	BRP7A54 (7)(8) Адаптер PCB для связанной работы (ключ-карта, ...)							•							
	KRP1B56 Адаптер для электропроводки							•							
	KRP413AB15 Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом (таймер и другие устройства приобретаются на месте)	•	•	•			•		•	•		•			
	KRP4A54 Адаптер для внешнего ВКЛ/ ВыКЛ и контроля электрических устройств							•							
	KRP2A53 Адаптер для подключения стороннего электрооборудования							•							
	Корпус для монтажа плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)							KRP1BA101							
	KRP980A1 Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ														
	KRP928BB25 Интерфейсный адаптер для DIII-net	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	DTA114A61 Дежурный режим							•							
	KRCS01-4 Внешний проводной датчик температуры														
КАF970A46 Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр без рамы															
Фильтр	KEK26-1A Помехоподавляющий фильтр (только для электромагнитного использования)							•							
Другое	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ								KKF910AA4			KKF936A4	KKF936A4		

Опции - Сплит-системы Стандартный диапазон

		R-410A														
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FTXG-LW/S	C/FTXS-K (1)	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV	FDBQ-B		
Системы индивидуального управления	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой													•		
	BRC073 Проводной пульт дистанционного управления (требуется шнур для проводного пульта ДУ)	•	•	•	•	•			•	•	•		•			
	BRC2E52C Упрощенное дистанционное управление (с кнопкой выбора режима работы)														•	
	BRC2C51 Упрощенный пульт ДУ															
	BRC3E52C Упрощенное дистанционное управление (без кнопки выбора режима работы)														•	
	BRC3A61 Пульт дистанционного управления для гостиниц															
	BRC4C65 Инфракрасный пульт дистанционного управления															
	BRCW901A03 Удлинитель для проводного пульта ДУ (3 м)	•	•	•	•	•				•	•	•		•		
	BRCW901A08 Удлинитель для проводного пульта ДУ (8 м)	•	•	•	•	•				•	•	•		•		
Системы централизованного управления	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением Cloud через адаптер KRP928*				•	•	•		•	•	•		•	•		
	BRP069A* Online контроллер Daikin, адаптер WIFI для смартфона	BRP069A41	BRP069A43 (CTXS15-35, FTXS20-25) BRP069A42 (FTXS35-50)	BRP069A45	BRP069A43	BRP069A42			BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43			
	DCCS302C51 Централизованный пульт ДУ	•	•									•				
	DCCS301B51 Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•									•				
	DST301BA51 Программируемый таймер	•	•									•				
Система управления зданием и интерфейсы стандартных протоколов	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•		
	EKMBDXA Интерфейс Modbus															
	RTD-RA (9) Межсетевой интерфейс Modbus	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		
	KLIC-DD (9) Интерфейс KNX	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		

(1) Только в сочетании с KRP980A1

(2) Установочный комплект WLAN включает плату интерфейсного адаптера

(3) BRC1E53A: нет списка языков: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский

(4) BRC1E53B: доступные языки: английский, немецкий, чешский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский

(5) BRC1E53C: нет списка языков

(6) Необходим корпус для монтажа платы. Счетчик времени поставляется отдельно, и не должен устанавливаться внутри оборудования.

(7) Необходим корпус для монтажа платы. Требуют наличие монтажной площадки KRP4A96, где можно установить максимум 2 платы (опция).

(8) Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2E52C или BRC3E52C.

(9) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства приобретаются на месте.

(10) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или инфракрасный пульт управления заказывается отдельно.

(11) Поставляется вместе с блоком.

Опции - Сплит-системы
Стандартный диапазон

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		R-410A												
		FTXG-LW/S	C/FTXS-K	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV	FDBQ-B
Адаптеры	BRP7A54 (7)(8) Адаптер PCB для связанной работы (ключ-карта, ...)													•
	KRP1B56 Адаптер для электропроводки													
	EKRP1B2 (6) Адаптер для электропроводки (счетчик времени в часах)													•
	KRP4I3ABIS (9) Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом (таймер и другие устройства приобретаются на месте)	•	•						•	•	•	•		
	KRP4A54 Адаптер для внешнего ВКЛ/ ВыКЛ и контроля электрических устройств													
	KRP2A53 Адаптер для подключения стороннего электрооборудования													
	Корпус для монтажа плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)													
	KRP980A1 Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ		класс 15-20-25		•								•	•
	KRP928A 2S (9) Интерфейсный адаптер для DIII-net	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•
Фильтр	КЕК26-1A Помехоподавляющий фильтр (только для электромагнитного использования)													
Другое	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	ККФ910A4	ККФ910A4		ККФ917AA4			ККФ910A4				ККФ910A4	ККФ917A4	
	KRCS01-4B Внешний проводной датчик температуры													
	BRCW901A03 Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	BRCW901A08 Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•

		<i>Siesta</i> R-410A				
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		ATXS-K	ATX-J3	ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C
Системы индивидуального управления	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой					
	BRC073 (9) Проводной пульт дистанционного управления (требуется шнур для проводного пульта ДУ)	●	●	●		
	BRC2E52C Упрощенное дистанционное управление (с кнопкой выбора режима работы)					
	BRC2C51 Упрощенный пульт ДУ					
	BRC3E52C Упрощенное дистанционное управление (без кнопки выбора режима работы)					
	BRC3A61 Пульт дистанционного управления для гостиниц					
	BRC4C65 Инфракрасный пульт дистанционного управления					
	Системы централизованного управления	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением Cloud через адаптер KRP928*	●	●	●	
BRP069A* Online контроллер Daikin Адаптер WIFI для смартфона		BRP069A43 (класс 20-25), BRP069A42 (класс 35-50)	BRP069A43	BRP069A45		
DCS302C51 Централизованный пульт ДУ		●				
DCS301B51 Универсальный пульт управления вкл/выкл		●				
DST301BA51 Программируемый таймер						
Система управления данными и интерфейс стандартных протоколов	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	●	●	●		
	EKMBOXA Интерфейс Modbus					
	RTD-RA (9) Межсетевой интерфейс Modbus	●	●	●		
	KLIC-DD (9) Интерфейс KNX	●	●	●		
Адаптеры	BRP7A54 (7)(8) Адаптер PCV для связанной работы (ключ-карта, ...)					
	KRP1B56 Адаптер для электропроводки					
	EKRP1B2 (6) Адаптер для электропроводки (счетчик времени в часах)					
	KRP413A1S (9) Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом (таймер и другие устройства приобретаются на месте)	●				
	KRP4A54 Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и контроля электрических устройств					
	KRP2A53 Адаптер для подключения стороннего электрооборудования					
	Корпус для монтажа плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)					
	KRP980A1 Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	класс (20-25)	●			
	KRP928B2S (9) Интерфейсный адаптер для DIII-net	●	●	●		
	DTA114A61 Дежурный режим					
	KRCS01-4 Внешний проводной датчик температуры					
	Фильтр	КЕК26-1A Помехоподавляющий фильтр (только для электромагнитного использования)				
Другое	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF910A4	KKF910A4			
	KRCS01-4B Внешний проводной датчик температуры					
	BRCW901A03 Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	●	●	●		
	BRCW901A08 Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	●	●	●		

		Серия S VRV IV			
		RXYSQ-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.		DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков			
Адаптеры	KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.		•	•	
	EBRP2B - Плата переключателя охлаждения/нагрева		•		
	BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)				
	KKA26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)				
	KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A		•	•	
Другое	EKCHSC - Кабель переключателя охлаждения / нагрев			•	•
	EKRCCAB3 Конфигуратор VRV	•	•	•	•
	KKS2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на одном или нескольких наружных блоках.				
	DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net				
	BPMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	•	•	•	•
	EKDK04 Комплект дренажного насоса		•	•	

(1) Только в сочетании с KRP980A1

(2) Установочный комплект WLAN включает плату интерфейсного адаптера

(3) BRC1E53A: нет списка языков: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский

(4) BRC1E53B: доступные языки: английский, немецкий, чешский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский

(5) BRC1E53C: нет списка языков

(6) Необходим корпус для монтажа платы. Счетчик времени поставляется отдельно, и не должен устанавливаться внутри оборудования.

(7) Необходим корпус для монтажа платы. Требуют наличие монтажной площадки KRP4A96, где можно установить максимум 2 платы (опция).

(8) Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2E52C или BRC3E52C.

(9) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства приобретаются на месте.

(10) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или инфракрасный пульт управления заказывается отдельно.

(11) Поставляется вместе с блоком.

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	ICE-энергопотребление за год
2MXM40M3V1B	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79	4,97	A	302	A+++	8,66	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79	4,43	A	396	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79	4,10	A	488	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79	4,16	A	481	A++	8,26	4,00	170
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79	4,13	A	486	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	173

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ICE-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2MXM40M3V1B	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79	4,35	A	A++	4,62	3,00	908	0,50
	1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79	4,32	A	A++	4,61	3,20	972	0,70
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	972	0,60
	1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,63	3,20	968	0,50
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79	4,28	A	A++	4,64	3,20	966	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79	4,32	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79	4,41	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	79	4,46	A	A++	4,61	3,20	971	0,40

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	ICE-энергопотребление за год
2MXM50M2V1B9	1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89	---	---	---	---	---	---	
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89	4,84	A	310	A+++	8,80	3,00	120
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89	4,61	A	380	A+++	8,74	3,50	141
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89	4,25	A	471	A+++	8,64	4,00	162
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89	4,01	A	624	A+++	8,52	5,00	206
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89	4,05	A	618	A+++	8,55	5,00	205
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89	4,25	A	471	A+++	8,71	4,00	161
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89	4,21	A	535	A+++	8,67	4,50	182
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89	4,04	A	619	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89	4,07	A	615	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89	4,01	A	624	A+++	8,53	5,00	205
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89	4,06	A	616	A+++	8,56	5,00	205
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89	4,09	A	612	A+++	8,57	5,00	204
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89	4,13	A	606	A+++	8,52	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89	4,11	A	609	A+++	8,57	5,00	205
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89	4,14	A	604	A+++	8,60	5,00	204
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89	4,18	A	599	A+++	8,52	5,00	206
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89	4,16	A	601	A+++	8,56	5,00	205

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ICE-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
2MXM50M2V1B9	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	1,44	3,31	4,66	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89	4,58	A	A++	4,79	3,30	965	0,50
	1,5+2,0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89	4,33	A	A++	4,66	3,80	1140	0,80
	1,5+2,5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89	4,08	A	A++	4,64	3,80	1146	0,60
	1,5+3,5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89	4,07	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	1,5+4,2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89	4,08	A	A++	4,62	4,10	1241	0,70
	1,5+5,0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89	4,10	A	A++	4,63	4,20	1269	0,80
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89	4,09	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89	4,10	A	A++	4,61	4,10	1244	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89	4,12	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,0+4,2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89	4,13	A	A++	4,63	4,20	1268	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89	4,15	A	A++	4,68	4,20	1255	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89	4,08	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89	4,05	A	A++	4,62	4,20	1272	0,80
	2,5+4,2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89	4,03	A	A++	4,65	4,20	1265	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,71	4,20	1249	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89	4,01	A	A++	4,66	4,20	1262	0,80
	3,5+4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89	4,00	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89	3,94	A	A++	4,75	4,20	1238	0,80
	4,2+4,2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,70	4,20	1251	0,80

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кэффициент мощности (%)	EER	Класс энерго-эффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	IC-энергопотребление за год
3MXM40N2V1B	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91	---	---	---	---	---	---	
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91	---	---	---	---	---	---	
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91	---	---	---	---	---	---	
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91	5,12	A	293	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91	4,96	A	353	A+++	8,59	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91	4,68	A	427	A+++	8,51	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91	4,72	A	424	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91	4,76	A	420	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91	4,82	A	415	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91	4,86	A	412	A+++	8,50	4,00	165
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91	4,84	A	413	A+++	8,51	4,00	165
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91	4,88	A	410	A+++	8,50	4,00	165
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91	4,92	A	407	A+++	8,50	4,00	165
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91	5,18	A	386	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91	5,20	A	385	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91	5,22	A	383	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91	5,26	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91	5,25	A	381	A+++	8,53	4,00	164
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91	5,29	A	378	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91	5,31	A	377	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91	5,27	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91	5,30	A	377	A+++	8,52	4,00	214
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91	5,32	A	376	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91	5,35	A	374	A+++	8,50	4,00	165

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кэффициент мощности (%)	COP	Класс энерго-эффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Prасч.	IC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXM40N2V1B	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	---	---	---	---	---	---	
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	---	---	---	---	---	---	
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	---	---	---	---	---	---	
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93	5,25	A	A++	4,60	3,60	1096	0,50
	1,5+2,0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93	5,29	A	A++	4,62	3,60	1091	0,50
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93	4,68	A	A+	4,39	4,20	1338	0,70
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93	4,72	A	A+	4,28	4,80	1570	0,80
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,24	4,80	1582	0,90
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93	4,72	A	A+	4,27	4,80	1572	0,90
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,30	4,80	1560	0,80
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93	4,84	A	A+	4,34	4,80	1548	0,90
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93	4,88	A	A+	4,37	4,80	1537	0,80
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93	4,92	A	A+	4,38	5,00	1598	0,90
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93	5,18	A	A+++	4,65	5,00	1505	0,90
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93	5,2	A	A+++	4,63	5,00	1511	0,90
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93	5,22	A	A+++	4,61	5,00	1517	0,90
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93	5,26	A	A+++	4,61	5,00	1518	0,90
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93	5,25	A	A+++	4,60	5,00	1520	0,90
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93	5,29	A	A+++	4,60	5,00	1521	0,90
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93	5,31	A	A+++	4,62	5,00	1515	0,90
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93	5,27	A	A+++	4,62	5,00	1513	0,90
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93	5,3	A	A+++	4,60	5,00	1521	0,90
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93	5,32	A	A+++	4,62	5,00	1515	0,90
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93	5,35	A	A+++	4,63	5,00	1512	0,90

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	Класс энергоэффективности	
3MXM52N2V1B	1,5	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96	5,48	A	274	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96	5,31	A	330	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96	5,16	A	388	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96	4,75	A	527	A+++	8,51	5,00	206
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96	4,74	A	549	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+5,0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96	4,72	A	424	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96	4,74	A	475	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96	4,76	A	547	A+++	8,53	5,20	214
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96	4,78	A	544	A+++	8,52	5,20	214
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96	4,80	A	542	A+++	8,51	5,20	214
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96	4,85	A	516	A+++	8,59	5,00	204
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96	4,78	A	544	A+++	8,58	5,20	213
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96	4,80	A	542	A+++	8,56	5,20	213
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96	4,92	A	529	A+++	8,53	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96	4,82	A	540	A+++	8,57	5,20	213
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96	4,83	A	539	A+++	8,55	5,20	213
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96	4,94	A	527	A+++	8,50	5,20	215
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96	4,88	A	533	A+++	8,54	5,20	213
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96	5,00	A	450	A+++	8,58	4,50	184
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96	4,76	A	526	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96	4,78	A	544	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96	4,81	A	541	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96	4,83	A	539	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96	4,98	A	523	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96	4,79	A	543	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96	4,82	A	540	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96	4,84	A	538	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96	4,81	A	541	A+++	8,52	5,20	214
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96	4,85	A	537	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96	4,87	A	534	A+++	8,50	5,20	214
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96	5,03	A	517	A++	8,17	5,20	223
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96	4,89	A	532	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96	4,87	A	534	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96	4,94	A	527	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96	4,96	A	525	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	214
2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96	5,05	A	515	A++	8,14	5,20	224	
2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96	4,98	A	523	A+++	8,51	5,20	214	
2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A+++	8,50	5,20	215	
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96	5,03	A	517	A+++	8,50	5,20	214	
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215	
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	215	
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215	

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
3MXM52N2V1B	1,5	0,23	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	0,27	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	1,34	3,40	5,75	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	0,34	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	0,42	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	0,48	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	0,58	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	0,18	0,18	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96	5,42	A	A++	4,60	3,60	1095	0,5
	1,5+2,0	0,17	0,23	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96	5,21	A	A++	4,65	3,60	1084	0,5
	1,5+2,5	0,17	0,28	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	1,44	4,13	9,33	96	4,96	A	A+	4,44	4,20	1325	0,7
	1,5+3,5	0,17	0,39	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96	4,53	A	A+	4,30	4,80	1562	0,8
	1,5+4,2	0,16	0,44	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96	4,24	A	A+	4,34	4,80	1546	0,8
	1,5+5,0	0,16	0,52	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96	4,33	A	A+	4,47	4,80	1501	0,7
	2,0+2,0	0,34	0,34	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96	4,28	A	A+	4,27	4,80	1573	0,9
	2,0+2,5	0,30	0,38	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96	4,32	A	A+	4,30	4,80	1563	0,9
	2,0+3,5	0,25	0,43	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96	4,34	A	A+	4,33	4,80	1552	0,8
	2,0+4,2	0,22	0,46	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96	4,36	A	A+	4,36	4,80	1541	0,8
	2,0+5,0	0,19	0,49	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96	4,46	A	A+	4,50	4,80	1492	0,7
	2,5+2,5	0,34	0,34	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96	4,45	A	A+	4,38	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	0,28	0,40	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96	4,46	A	A+	4,41	4,80	1523	0,8
	2,5+4,2	0,25	0,43	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96	4,48	A	A+	4,45	4,80	1508	0,8
	2,5+5,0	0,23	0,45	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96	4,54	A	A+	4,53	4,80	1482	0,7
	3,5+3,5	0,34	0,34	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96	4,50	A	A+	4,40	5,00	1590	0,9
	3,5+4,2	0,31	0,37	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96	4,52	A	A+	4,43	5,00	1579	0,9
	3,5+5,0	0,28	0,40	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96	4,56	A	A+	4,52	5,00	1548	0,8
	4,2+4,2	0,34	0,34	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96	4,55	A	A+	4,46	5,00	1569	0,9
	1,5+1,5+1,5	0,23	0,23	0,23	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96	4,87	A	A++	4,60	5,00	1522	0,9
	1,5+1,5+2,0	0,20	0,20	0,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96	4,88	A	A++	4,61	5,00	1517	0,9
	1,5+1,5+2,5	0,19	0,19	0,31	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96	4,91	A	A++	4,63	5,00	1512	0,9
	1,5+1,5+3,5	0,16	0,16	0,37	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96	4,94	A	A++	4,65	5,00	1506	0,9
	1,5+1,5+4,2	0,14	0,14	0,40	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,96	A	A++	4,66	5,00	1500	0,9
	1,5+1,5+5,0	0,13	0,13	0,43	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96	5,18	A	A++	4,83	5,00	1448	0,8
	1,5+2,0+2,0	0,19	0,25	0,25	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96	4,90	A	A++	4,62	5,00	1515	0,9
	1,5+2,0+2,5	0,17	0,23	0,28	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,93	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9
	1,5+2,0+3,5	0,15	0,19	0,34	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96	4,97	A	A++	4,65	5,00	1503	0,9
	1,5+2,0+4,2	0,13	0,18	0,37	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,00	A	A++	4,67	5,00	1498	0,9
	1,5+2,0+5,0	0,12	0,16	0,40	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96	5,22	A	A++	4,85	5,00	1443	0,8
	1,5+2,5+2,5	0,16	0,26	0,26	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	1,5+2,5+3,5	0,14	0,23	0,32	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96	4,99	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	1,5+2,5+4,2	0,12	0,21	0,35	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1495	0,9
	1,5+2,5+5,0	0,11	0,19	0,38	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96	5,26	A	A++	4,86	5,00	1438	0,8
	1,5+3,5+3,5	0,12	0,28	0,28	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,02	A	A++	4,70	5,00	1489	0,9
	2,0+2,0+2,0	0,23	0,23	0,23	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96	4,91	A	A++	4,61	5,00	1516	0,9
2,0+2,0+2,5	0,21	0,21	0,26	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,95	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9	
2,0+2,0+3,5	0,18	0,18	0,32	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96	4,98	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9	
2,0+2,0+4,2	0,17	0,17	0,35	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	
2,0+2,0+5,0	0,15	0,15	0,38	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96	5,30	A	A++	4,88	5,00	1434	0,8	
2,0+2,5+2,5	0,19	0,24	0,24	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96	4,99	A	A++	4,64	5,00	1508	0,9	
2,0+2,5+3,5	0,17	0,21	0,30	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,03	A	A++	4,67	5,00	1499	0,9	
2,0+2,5+4,2	0,16	0,20	0,33	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96	5,07	A	A++	4,68	5,00	1493	0,9	
2,0+3,5+3,5	0,15	0,26	0,26	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	
2,5+2,5+2,5	0,23	0,23	0,23	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96	5,02	A	A++	4,65	5,00	1505	0,9	
2,5+2,5+3,5	0,20	0,20	0,28	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасс.	I _{ср} энергопотребление за год	
																					Мин.	Ном.	Макс.
	1,5	1,60	---	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,00	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,50	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,80	5,00	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,70	255
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,50	290
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,80	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,80	4,50	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,50	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,20	276
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,80	306
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,80	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,00	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,00	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,70	294
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,80	300
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,90	6,80	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,70	A	725	A++	8,02	6,80	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8,00	6,80	298
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,80	301
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,80	302
	4,2+4,2	---	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,80	298
	4,2+5,0	---	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,90	6,80	302
	4,2+6,0	---	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,80	303
	5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,80	302
	5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,80	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,60	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	5,00	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,80	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,50	5,00	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,50	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,80	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,80	313
3MXM68N2V1B	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,50	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,90	6,00	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,80	312
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,60	6,80	313
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,80	311
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,80	311
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,80	314
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,80	315
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,80	312
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,80	315
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,00	268
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения									
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Pрасч.	IЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С					
	30	2,70	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	1,91	3,35	5,59	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	40	2,72	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	1,95	3,39	5,64	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	50	3,40	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	1,91	4,72	6,08	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	70	4,30	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	1,82	6,50	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	84	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	1,82	6,46	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	100	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	1,78	8,43	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	120	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73	---	---	---	---	
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72	---	---	---	---	
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71	---	---	---	---	
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92	---	---	---	---	
	1,5+4,2	1,97	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91	---	---	---	---	
	1,5+5,0	1,89	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96	---	---	---	---	
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07	---	---	---	---	
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	9,47	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71	---	---	---	---	
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	9,81	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71	---	---	---	---	
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91	---	---	---	---	
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,90	---	---	---	---	
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96	---	---	---	---	
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07	---	---	---	---	
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79	---	---	---	---	
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,90	---	---	---	---	
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,90	---	---	---	---	
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91	---	---	---	---	
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1,00	---	---	---	---	
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07	---	---	---	---	
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06	---	---	---	---	
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03	---	---	---	---	
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01	---	---	---	---	
	4,2+4,2	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04	---	---	---	---	
	4,2+5,0	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,20	---	---	---	---	
	4,2+6,0	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18	---	---	---	---	
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15	---	---	---	---	
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13	---	---	---	---	
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11	---	---	---	---	
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,10	---	---	---	---	
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09	---	---	---	---	
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07	---	---	---	---	
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07	---	---	---	---	
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03	---	---	---	---	
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01	---	---	---	---	
	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10	---	---	---	---	
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09	---	---	---	---	
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07	---	---	---	---	
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07	---	---	---	---	
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03	---	---	---	---	
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01	---	---	---	---	
	1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08	---	---	---	---	
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06	---	---	---	---	
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05	---	---	---	---	
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01	---	---	---	---	
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99	---	---	---	---	
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04	---	---	---	---	
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03	---	---	---	---	
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99	---	---	---	---	
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98	---	---	---	---	
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95												

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	I _с энергосбережение
4MXM68N2V1B	1,5	1,60	---	---	---	1,57	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	---	1,65	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	
	4,2	---	---	4,20	---	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	---	5,00	---	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	
	6,0	---	---	6,00	---	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,0	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,5	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,0	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,8	5,0	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,7	255
	1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,5	290
	1,5+6,0	1,36	---	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,8	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,0	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,8	4,5	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,5	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,2	276
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,8	306
	2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,8	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,0	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,0	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,7	294
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,8	300
	2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,9	6,8	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,7	A	725	A++	8,02	6,8	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8	6,8	298
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,8	301
	3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,8	302
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,8	298
	4,2+5,0	3,10	---	3,70	---	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,9	6,8	302
	4,2+6,0	2,80	---	4,00	---	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,8	303
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,8	302
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,8	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	4,5	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	---	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,8	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	---	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,5	5,0	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,5	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,8	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,8	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,8	313
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,5	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,9	6,0	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,8	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310
1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,8	312	
1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,6	6,8	313	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,5	294	
1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310	
1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,8	310	
1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,8	313	
1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,8	314	
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,8	311	
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,8	311	
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,8	314	
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,8	315	
1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,8	312	
1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,8	315	
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,0	268	
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,5	294	
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	---	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310	
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,8	310	
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,8	313	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AESC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ICE (кВт·ч/год)
4MXM68N2V1B	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	3,87	A	880	A++	7,69	6,8	310
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	3,89	A	875	A++	7,68	6,8	310
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	3,99	A	855	A++	7,61	6,8	313
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	---	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	4,04	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	---	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	3,91	A	870	A++	7,67	6,8	311
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95	3,93	A	870	A++	7,65	6,8	311
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	---	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	---	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	3,95	A	865	A++	7,63	6,8	312
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	---	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	3,87	A	880	A++	7,7	6,8	310
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	3,97	A	860	A++	7,62	6,8	313
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	3,99	A	855	A++	7,6	6,8	313
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	4,09	A	835	A++	7,53	6,8	316
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	---	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	4,14	A	825	A++	7,51	6,8	317
	2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	---	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	4,01	A	850	A++	7,59	6,8	314
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95	4,13	A	825	A++	7,5	6,8	317
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95	4,05	A	840	A++	7,56	6,8	315
	3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95	4,05	A	840	A++	7,57	6,8	315
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	1,73	6,32	7,45	95	4,79	A	690	A+++	8,54	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	1,73	6,28	7,78	95	4,85	A	685	A+++	8,52	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95	4,91	A	675	A+++	8,5	6,6	272
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,48	0,42	1,54	2,32	1,94	7,05	10,63	95	4,43	A	770	A++	7,94	6,8	300
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	1,81	6,96	9,53	95	4,48	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	1,73	7,33	8,15	95	4,27	A	800	A++	8,06	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	1,64	7,24	8,55	95	4,31	A	790	A++	8,05	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	1,68	7,19	9,49	95	4,35	A	785	A++	8,02	6,8	297
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	1,68	7,14	9,90	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,63	0,42	1,53	2,41	1,94	7,01	11,04	95	4,47	A	765	A++	7,93	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	1,81	6,92	9,98	95	4,52	A	755	A++	7,9	6,8	302
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	1,64	7,24	8,72	95	4,33	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,13	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	2,11	7,14	9,69	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	2,11	7,10	10,10	95	4,39	A	775	A++	7,99	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	1,94	6,96	11,24	95	4,49	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	2,11	7,10	10,92	95	4,41	A	775	A++	7,98	6,8	299
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	2,27	7,05	11,16	95	4,43	A	770	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	1,73	7,28	8,55	95	4,29	A	795	A++	8,04	6,8	296
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	1,64	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,02	6,8	297
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	2,11	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	8	6,8	298
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	2,11	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	1,94	7,01	11,49	95	4,47	A	765	A++	7,9	6,8	302
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	1,64	7,24	9,12	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	298
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	2,11	7,14	10,10	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	2,11	7,10	10,51	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	1,94	6,96	11,69	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302
	1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	1,68	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	1,52	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298
1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	1,81	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299	
1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,41	A	775	A++	7,94	6,8	300	
1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	1,81	7,05	11,36	95	4,43	A	770	A++	7,93	6,8	300	
2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	1,73	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297	
2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	1,64	7,24	9,33	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297	
2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	298	
2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	1,68	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299	
2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	1,94	6,96	11,93	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302	
2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	1,68	7,19	9,69	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298	
2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299	
2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95	4,41	A						

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергосбережение	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXM68N2V1B	1,5	2,70	---	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	1,91	3,35	5,58	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,72	---	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,28	1,95	3,39	5,86	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,37	1,91	4,72	6,27	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,30	---	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,42	1,75	1,82	6,50	8,01	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,41	2,04	1,82	6,46	9,34	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,84	2,59	1,78	8,43	11,85	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92
	1,5+4,2	1,97	---	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91
	1,5+5,0	1,89	---	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96
	1,5+6,0	1,72	---	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	10,57	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	10,62	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91
	2,0+4,2	2,58	---	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,9
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96
	2,0+6,0	2,15	---	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,9
	2,5+4,2	3,10	---	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,9
	2,5+5,0	2,87	---	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91
	2,5+6,0	2,53	---	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1,01
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07
	3,5+4,2	3,91	---	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06
	3,5+5,0	3,54	---	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03
	3,5+6,0	3,17	---	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01
	4,2+4,2	---	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04
	4,2+5,0	---	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,2
	4,2+6,0	---	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18
	5,0+5,0	---	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15
	5,0+6,0	---	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	---	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,1
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	---	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	---	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	11,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	---	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,1
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	---	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03	
1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01	
1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	---	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08	
1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06	
1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05	
1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01	
1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99	
1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04	
1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03	
1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99	
1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98	
1,5+4,2+4,2	1,30	---	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95	4,35	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02	
1,5+4,2+5,0	1,21	---	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95	4,39	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99	
2,0+2,0+2,0	2,60	2,60	2,60	---	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95	4,56	A	A+	4,07	5,30	1821	1,1	
2,0+2,0+2,5	2,52	2,52	3,15	---	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95	4,49	A	A+	4,09	5,30	1814	1,1	
2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,01	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	4,22	A	A+	4,13	5,30	1796	1,08	
2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07	
2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,71	8,60	10,82	0,														

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ИС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
4MXM68N2V1B	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95	4,27	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95	4,29	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95	4,34	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+3,5+3,5	1,91	3,34	3,34	---	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95	4,32	A	A+	4,18	5,30	1772	1,05
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,10	---	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+4,2+4,2	1,65	---	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95	4,38	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,5+2,5+2,5	2,87	2,87	2,87	---	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95	4,32	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95	4,34	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95	4,37	A	A+	4,18	5,30	1775	1,05
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95	4,41	A	A+	4,26	5,30	1742	1,02
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,69	---	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95	4,45	A	A+	4,30	5,30	1726	1
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95	4,40	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95	4,41	A	A+	4,22	5,30	1758	1,04
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95	4,54	A	A+	4,30	5,30	1726	1
	2,5+4,2+4,2	1,97	---	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95	4,42	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	3,5+3,5+3,5	2,87	2,87	2,87	---	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95	4,44	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	2,24	7,42	9,68	95	4,82	A	A+	4,18	5,80	1942	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,47	8,20	10,25	0,49	1,77	2,19	2,24	8,11	10,02	95	4,65	A	A+	4,19	5,80	1937	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,84	1,84	1,84	3,07	2,57	8,60	10,36	0,50	1,88	2,20	2,28	8,61	10,07	95	4,59	A	A+	4,19	5,80	1934	1,14
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	2,45	8,43	10,11	95	4,68	A	A+	4,24	5,80	1915	1,13
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	2,41	8,43	10,06	95	4,70	A	A+	4,27	5,80	1901	1,12
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	2,71	8,38	9,73	95	4,71	A	A+	4,28	5,80	1896	1,08
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	2,06	8,20	9,05	95	4,81	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,47	8,60	10,44	0,49	1,87	2,26	2,24	8,56	10,36	95	4,60	A	A+	4,20	5,80	1931	1,14
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	2,28	8,56	10,39	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,26	2,45	8,43	10,34	95	4,70	A	A+	4,28	5,80	1895	1,12
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,25	2,41	8,33	10,30	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1877	1,11
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	2,71	8,33	10,06	95	4,75	A	A+	4,34	5,80	1871	1,07
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	2,06	8,15	9,35	95	4,85	A	A+	4,44	5,80	1829	1,05
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	2,37	8,52	10,19	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	2,71	8,33	10,40	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1878	1,11
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	2,67	8,29	10,40	95	4,77	A	A+	4,34	5,80	1869	1,1
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	2,71	8,24	10,30	95	4,80	A	A+	4,38	5,80	1852	1,06
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	2,93	8,15	10,53	95	4,85	A	A+	4,45	5,80	1822	1,09
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	2,67	8,15	10,69	95	4,86	A	A++	4,60	5,80	1765	1,09
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	2,24	8,56	10,69	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,35	2,28	8,52	10,76	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,36	2,45	8,29	10,80	95	4,76	A	A+	4,32	5,80	1880	1,11
1,5+2,0+2,0+4,2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	2,41	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,33	5,80	1872	1,1	
1,5+2,0+2,0+5,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	2,71	8,20	10,36	95	4,82	A	A+	4,36	5,80	1859	1,06	
1,5+2,0+2,5+2,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	2,37	8,52	10,48	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12	
1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	2,71	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,34	5,80	1871	1,1	
1,5+2,0+2,5+4,2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	2,67	8,24	10,74	95	4,80	A	A+	4,35	5,80	1864	1,09	
1,5+2,0+2,5+5,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,33	2,71	8,20	10,66	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06	
1,5+2,0+3,5+3,5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	2,93	8,15	10,86	95	4,84	A	A++	4,62	5,80	1757	1,09	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	2,50	8,47	10,48	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11	
1,5+2,5+2,5+3,5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	2,84	8,20	10,91	95	4,81	A	A+	4,37	5,80	1858	1,09	
1,5+2,5+2,5+4,2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	2,67	8,15	11,03	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1848	1,09	
1,5+2,5+3,5+3,5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	2,93	8,06	11,03	95	4,90	A	A++	4,63	5,80	1751	1,08	
2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	2,24	8,52	10,99	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12	
2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,41	2,28	8,52	11,03	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12	
2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	2,45	8,20	11,07	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1853	1,1	
2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	2,41	8,24	11,07	95	4,80	A	A+	4,40	5,80	1846	1,09	
2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	2,71	8,15	10,69	95	4,83	A	A+	4,42	5,80	1836	1,06	
2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	2,37	8,47	10,82	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11	
2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1850	1,09	
2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98																	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ЭС энергосбережение
	1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	1,91	2,38	4,57	95	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	2,04	2,75	4,75	95	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	2,18	3,57	5,99	95	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,52	2,18	5,45	6,97	95	---	---	---	---	---	---	
	4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	2,22	6,55	7,01	95	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	2,09	7,65	8,04	95	---	---	---	---	---	---	
	6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	2,09	9,20	10,79	95	---	---	---	---	---	---	
	7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	2,22	12,41	12,56	95	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,11	0,42	0,47	0,97	1,94	2,16	4,44	95	6,48	A	235	A++	6,96	3,0	151
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,60	0,46	0,57	1,14	2,11	2,61	5,21	95	6,18	A	285	A++	7,09	3,5	173
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,07	0,42	0,69	1,23	1,94	3,16	5,62	95	5,88	A	345	A++	7,18	4,0	195
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	5,95	0,42	0,93	1,62	1,94	4,26	7,41	95	5,43	A	465	A++	7,33	5,0	239
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,51	0,46	1,14	1,87	2,11	5,22	8,55	95	5,03	A	570	A++	7,34	5,7	272
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,09	0,47	1,35	2,23	2,15	6,18	10,22	95	4,83	A	675	A++	7,41	6,5	307
	1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,64	2,38	2,32	7,51	10,88	95	4,53	A	820	A++	7,36	7,4	352
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,35	0,54	1,85	2,74	2,48	8,47	12,55	95	4,33	A	925	A++	7,35	8,0	410
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,41	0,46	0,68	1,49	2,11	3,12	6,80	95	5,90	A	340	A++	7,18	4,0	195
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,84	0,46	0,82	1,58	2,11	3,76	7,21	95	5,55	A	410	A++	7,23	4,5	218
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,44	0,46	1,06	2,17	2,11	4,86	9,94	95	5,23	A	530	A++	7,38	5,5	261
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,27	2,28	2,11	5,82	10,43	95	4,91	A	635	A++	7,39	6,2	294
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,45	0,47	1,47	2,46	2,15	6,73	11,24	95	4,78	A	735	A++	7,43	7,0	330
	2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,61	2,55	2,32	7,37	11,69	95	4,61	A	805	A++	7,38	7,4	351
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,62	0,54	1,76	2,93	2,48	8,06	13,40	95	4,57	A	880	A++	7,40	8,0	379
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,24	0,42	0,92	2,17	1,94	4,22	9,94	95	5,48	A	460	A++	7,34	5,0	239
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	1,24	2,12	2,11	5,68	9,69	95	4,87	A	620	A++	7,39	6,0	285
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,25	0,46	1,39	2,34	2,11	6,37	10,71	95	4,82	A	695	A++	7,45	6,7	315
	2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,74	0,50	1,61	2,63	2,27	7,37	12,06	95	4,61	A	805	A++	7,36	7,4	352
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,76	2,73	2,48	8,06	12,50	95	4,57	A	880	A++	7,40	8,0	379
	2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,83	0,54	1,79	3,05	2,48	8,20	13,97	95	4,49	A	895	A++	7,39	8,0	403
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,45	0,46	1,47	2,56	2,11	6,73	11,73	95	4,78	A	735	A++	7,43	7,0	330
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,88	0,50	1,69	2,74	2,27	7,74	12,55	95	4,58	A	845	A++	7,40	7,7	365
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,32	0,53	1,75	3,00	2,44	8,01	13,73	95	4,59	A	875	A++	7,37	8,0	380
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,73	3,66	2,48	7,92	16,74	95	4,64	A	865	A++	7,38	8,0	380
4MXM80N2V1B	3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,48	0,58	1,87	2,80	2,65	8,56	12,83	95	4,29	A	935	A++	7,27	8,0	434
	4,2+4,2	---	4,00	4,00	---	2,44	8,00	8,27	0,53	1,81	3,04	2,44	8,29	13,93	95	4,43	A	905	A++	7,38	8,0	399
	4,2+5,0	---	3,65	4,35	---	2,54	8,00	8,65	0,53	1,77	3,20	2,44	8,11	14,62	95	4,53	A	885	A++	7,32	8,0	383
	4,2+6,0	---	3,29	4,71	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,82	3,26	2,65	8,33	14,91	95	4,41	A	910	A++	7,29	8,0	408
	4,2+7,1	---	2,97	5,03	---	2,83	8,00	9,34	0,62	1,87	3,40	2,82	8,56	15,56	95	4,30	A	935	A++	7,27	8,0	434
	5,0+5,0	---	4,00	4,00	---	2,65	8,00	8,83	0,57	1,74	3,22	2,61	7,97	14,75	95	4,61	A	870	A++	7,40	8,0	402
	5,0+6,0	---	3,64	4,36	---	2,79	8,00	9,32	0,62	1,72	3,28	2,82	7,88	15,03	95	4,66	A	860	A++	7,44	8,0	423
	5,0+7,1	---	3,31	4,69	---	2,94	8,00	9,54	0,62	1,70	3,43	2,82	7,79	15,68	95	4,71	A	850	A++	7,45	8,0	423
	6,0+6,0	---	4,36	3,64	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,71	3,20	2,82	7,83	14,66	95	4,68	A	855	A++	7,45	8,0	423
	6,0+7,1	---	3,66	4,34	---	3,08	8,00	9,74	0,65	1,70	3,35	2,99	7,79	15,32	95	4,73	A	850	A++	7,45	8,0	423
	7,1+7,1	---	4,00	4,00	---	3,23	8,00	9,79	0,69	1,70	3,36	3,16	7,79	15,36	95	4,73	A	850	A++	7,45	8,0	423
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,52	0,44	0,76	1,31	2,02	3,48	5,99	95	5,98	A	380	A++	7,93	4,5	199
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,95	0,48	0,87	1,49	2,19	3,99	6,80	95	5,80	A	435	A++	8,00	5,0	219
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95	5,62	A	490	A++	8,23	5,5	234
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,27	A	620	A++	8,25	6,5	276
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,56	0,48	1,43	2,26	2,19	6,55	10,35	95	5,05	A	715	A++	8,22	7,2	307
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,04	0,52	1,53	2,45	2,36	7,01	11,20	95	4,86	A	765	A++	8,14	7,4	318
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	1,73	2,54	2,53	7,92	11,61	95	4,64	A	865	A++	8,09	8,0	346
	1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,02	0,59	1,81	2,79	2,69	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95	5,64	A	490	A++	8,21	5,5	235
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,73	0,48	1,10	1,83	2,19	5,04	8,39	95	5,46	A	550	A++	8,20	6,0	256
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,43	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95	5,18	A	680	A++	8,23	7,0	298
	1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,86	0,51	1,62	2,44	2,32	7,42	11,16	95	4,78	A	810	A++	8,16	7,7	331
	1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,72	2,63	2,48	7,88	12,02	95	4,66	A	860	A++	8,08	8,0	347
	1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,77	0,55	1,71	2,67	2,53	7,83	12,22	95	4,68	A	855	A++	8,07	8,0	347
	1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,19	0,59	1,85	2,93	2,69	8,47	13,40	95	4,33	A	925	A++	7,98	8,0	395
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,26	A	620	A++	8,21	6,5	278
	1,5+2,5+3,5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95	4,93	A	755	A++	8,19	7,4	317
	1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,15	0,51	1,75	2,62	2,32	8,01	11,98	95	4,58	A	875	A++	8,07	8,0	356
	1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,55	0,54	1,72	2,76	2,48	7,88	12,63	95	4,66						

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ICE-экологич. инд.
4MXM80N2V1B	1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	9,98	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,31	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95	4,33	A	925	A++	7,98	8,0	395
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,58	0,62	1,83	3,21	2,82	8,38	14,70	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	394
	1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,94	0,58	1,74	3,12	2,65	7,97	14,30	95	4,60	A	870	A++	8,20	8,0	423
	1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,22	0,58	1,71	3,21	2,65	7,83	14,70	95	4,70	A	855	A++	8,11	8,0	389
	1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,49	0,62	1,69	3,14	2,82	7,74	14,38	95	4,75	A	845	A++	8,12	8,0	388
	1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,69	0,65	1,67	3,28	2,99	7,65	15,03	95	4,80	A	835	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,45	0,62	1,61	3,31	2,82	7,37	15,15	95	4,98	A	805	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,64	0,63	1,60	3,16	2,86	7,33	14,46	95	5,00	A	800	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,15	8,00	9,76	0,65	1,59	3,23	2,99	7,28	14,79	95	5,05	A	795	A++	8,13	8,0	388
	1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,75	0,66	1,60	2,93	3,03	7,33	13,40	95	5,02	A	800	A++	8,12	8,0	388
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,76	0,48	1,10	1,89	2,19	5,04	8,64	95	5,46	A	550	A++	8,20	6,0	256
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,26	A	620	A++	8,21	6,5	278
	2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95	4,93	A	755	A++	8,19	7,4	317
	2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,17	0,51	1,75	2,55	2,32	8,01	11,69	95	4,58	A	875	A++	8,07	8,0	356
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,72	2,82	2,48	7,88	12,91	95	4,66	A	860	A++	8,07	8,0	347
	2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,00	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,03	8,0	371
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,36	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	395
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95	5,18	A	680	A++	8,23	7,0	298
	2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,50	2,55	2,32	6,87	11,69	95	4,94	A	750	A++	8,19	7,4	317
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,43	0,54	1,75	2,68	2,48	8,01	12,26	95	4,59	A	875	A++	8,12	8,0	375
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,72	2,95	2,48	7,88	13,48	95	4,67	A	860	A++	8,07	8,0	347
	2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,17	0,59	1,84	2,93	2,69	8,43	13,40	95	4,36	A	920	A++	8,00	8,0	381
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,49	0,62	1,83	3,14	2,82	8,38	14,38	95	4,39	A	915	A++	8,00	8,0	394
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,74	2,87	2,48	7,97	13,12	95	4,60	A	870	A++	8,05	8,0	348
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,87	0,58	1,79	3,00	2,65	8,20	13,73	95	4,49	A	895	A++	8,02	8,0	371
	2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,17	0,58	1,83	3,21	2,65	8,38	14,70	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	381
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,47	0,62	1,83	3,13	2,82	8,38	14,34	95	4,39	A	915	A++	7,99	8,0	394
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,28	0,62	1,81	2,94	2,82	8,29	13,44	95	4,44	A	905	A++	8,00	8,0	394
	2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,17	0,58	1,80	3,26	2,65	8,24	14,91	95	4,45	A	900	A++	8,00	8,0	381
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,41	0,62	1,84	3,36	2,82	8,43	15,36	95	4,37	A	920	A++	7,98	8,0	395
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,64	0,62	1,81	3,20	2,82	8,29	14,66	95	4,42	A	905	A++	7,99	8,0	395
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,79	0,65	1,79	3,28	2,99	8,20	15,03	95	4,47	A	895	A++	8,00	8,0	394
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,74	3,38	2,82	7,97	15,48	95	4,62	A	870	A++	8,02	8,0	393
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,73	0,65	1,72	3,23	2,99	7,88	14,79	95	4,67	A	860	A++	8,02	8,0	393
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,65	1,70	3,23	2,99	7,79	14,79	95	4,72	A	850	A++	8,03	8,0	392
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,20	8,00	9,79	0,66	1,71	3,00	3,03	7,83	13,73	95	4,69	A	855	A++	8,03	8,0	393
	2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,50	2,38	2,32	6,87	10,88	95	4,95	A	750	A++	8,19	7,4	316
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,74	2,74	2,48	7,97	12,55	95	4,61	A	870	A++	8,06	8,0	347
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,66	0,54	1,73	2,93	2,48	7,92	13,40	95	4,63	A	865	A++	8,08	8,0	347
	2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,00	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95	4,43	A	905	A++	8,02	8,0	371
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,33	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95	4,39	A	915	A++	8,00	8,0	394
2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	1,81	3,21	2,82	8,29	14,70	95	4,44	A	905	A++	8,01	8,0	394	
2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,51	0,54	1,73	2,68	2,48	7,92	12,26	95	4,64	A	865	A++	8,07	8,0	347	
2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,81	3,06	2,65	8,29	14,01	95	4,44	A	905	A++	8,03	8,0	371	
2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,33	0,62	1,81	3,28	2,82	8,29	15,03	95	4,43	A	905	A++	7,99	8,0	395	
2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,79	3,20	2,82	8,20	14,66	95	4,48	A	895	A++	8,00	8,0	394	
2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,28	0,65	1,77	2,94	2,99	8,11	13,44	95	4,53	A	885	A++	8,00	8,0	394	
2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,20	0,62	1,87	3,27	2,82	8,56	14,95	95	4,30	A	935	A++	7,96	8,0	396	
2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,54	0,62	1,82	3,43	2,82	8,33	15,68	95	4,40	A	910	A++	7,94	8,0	397	
2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,72	0,62	1,80	3,28	2,82	8,24	14,99	95	4,45	A	900	A++	7,94	8,0	397	
2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,17	8,00	9,82	0,65	1,78	3,36	2,99	8,15	15,36	95	4,50	A	890	A++	7,95	8,0	396	
2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,66	0,65	1,73	3,45	2,99	7,92	15,80	95	4,64	A	865	A++	8,03	8,0	393	
2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,77	0,65	1,71	3,23	2,99	7,83	14,79	95	4,69	A	855	A++	8,03	8,0	392	
2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,66	1,70	3,00	3,03	7,79	13,73	95	4,71	A	850	A++	8,04	8,0	392	
3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,84	0,58	1,79	2,80	2,65	8,20	12,83	95	4,47	A	895	A++	8,00	8,0	381	
3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	1,86	3,26	2,82	8,52	14,91	95	4,32	A	930	A++	7,93	8,0	397	
3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,54	0,62	1,81	3,43	2,82	8,29	15,68	95	4,42	A	905	A++	7,91	8,0	398	
3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,29	0,65	1,79	3,00	2,99	8,20	13,73	95	4,47	A	895	A++	7,92	8,0	398	
3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,69	1,77	3,36	3,16	8,11	15,36	95	4,52	A	885	A++	7,93	8,0	398	
3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8																

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ICE-экологич. инд.
4MXM80N2V1B	4,2+4,2+6,0	---	2,33	2,33	3,33	3,26	8,00	9,79	0,69	1,78	3,36	3,16	8,15	15,36	95	4,51	A	890	A++	7,93	8,0	398
	4,2+5,0+5,0	---	2,37	2,82	2,82	3,23	8,00	9,75	0,69	1,79	3,45	3,16	8,20	15,80	95	4,48	A	895	A++	7,92	8,0	398
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,15	6,00	6,73	0,49	1,08	1,54	2,23	4,95	7,05	95	5,58	A	540	A++	8,39	6,0	251
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,20	6,50	7,09	0,49	1,21	1,69	2,23	5,54	7,74	95	5,41	A	605	A++	8,46	6,5	269
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95	5,24	A	670	A+++	8,55	7,0	287
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,59	A	810	A++	8,33	7,4	311
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,40	0,52	1,99	2,30	2,36	9,11	10,51	95	4,02	A	995	A++	8,10	8,0	376
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,77	0,55	1,95	2,55	2,53	8,93	11,69	95	4,12	A	975	A++	8,03	8,0	349
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,15	0,56	2,21	2,59	2,57	10,12	11,85	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,47	0,59	2,18	2,72	2,69	9,98	12,46	95	3,67	A	1090	A++	7,85	8,0	401
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95	5,24	A	670	A+++	8,55	7,0	287
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,30	0,52	1,99	2,23	2,36	9,11	10,22	95	4,02	A	995	A++	8,04	8,0	349
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,64	0,55	1,98	2,42	2,53	9,07	11,08	95	4,04	A	990	A++	8,04	8,0	349
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	8,98	0,55	2,15	2,68	2,53	9,84	12,26	95	3,72	A	1075	A++	7,86	8,0	379
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,31	0,59	2,18	2,65	2,69	9,98	12,14	95	3,67	A	1090	A++	7,85	8,0	401
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,58	0,63	2,15	2,79	2,86	9,84	12,79	95	3,72	A	1075	A++	7,87	8,0	401
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,55	2,53	9,07	11,65	95	4,04	A	990	A++	8,05	8,0	348
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,73	2,53	9,98	12,50	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,20	2,81	2,69	10,07	12,87	95	3,64	A	1100	A++	7,82	8,0	390
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95	3,61	A	1110	A++	7,81	8,0	404
	1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95	3,66	A	1095	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	8,98	0,55	2,18	2,80	2,53	9,98	12,83	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,22	0,59	2,26	2,94	2,69	10,35	13,44	95	3,55	A	1130	A++	7,79	8,0	405
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,45	0,59	2,20	3,02	2,69	10,07	13,81	95	3,65	A	1100	A++	7,78	8,0	405
	1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,64	0,63	2,17	2,86	2,86	9,94	13,08	95	3,70	A	1085	A++	7,80	8,0	404
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	2,14	2,93	3,03	9,80	13,40	95	3,75	A	1070	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,41	0,59	2,25	3,07	2,69	10,30	14,05	95	3,57	A	1125	A++	7,79	8,0	404
	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,59	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,67	A	1090	A++	7,79	8,0	405
	1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,73	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,72	A	1075	A++	7,81	8,0	404
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,24	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+5,0+4,2	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,71	0,63	2,05	3,04	2,86	9,39	13,93	95	3,92	A	1025	A++	7,84	8,0	402
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,77	0,66	2,02	2,87	3,03	9,25	13,16	95	3,97	A	1010	A++	7,85	8,0	401
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,59	A	810	A++	8,18	7,4	317
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,36	2,53	9,07	10,79	95	4,04	A	990	A++	8,05	8,0	348
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,55	2,53	9,98	11,65	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,21	2,81	2,69	10,12	12,87	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95	3,61	A	1110	A++	7,81	8,0	404
	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95	3,66	A	1095	A++	7,82	8,0	403
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,30	0,52	2,00	2,23	2,36	9,16	10,22	95	4,00	A	1000	A++	8,01	8,0	350
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,77	0,55	1,98	2,67	2,53	9,07	12,22	95	4,04	A	990	A++	8,03	8,0	349
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,05	0,59	2,17	2,87	2,69	9,94	13,12	95	3,70	A	1085	A++	7,83	8,0	380
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,31	0,59	2,23	2,88	2,69	10,21	13,20	95	3,59	A	1115	A++	7,79	8,0	404
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,56	0,63	2,20	2,79	2,86	10,07	12,75	95	3,64	A	1100	A++	7,81	8,0	404
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,72	0,63	2,17	2,93	2,86	9,94	13,40	95	3,69	A	1085	A++	7,83	8,0	403
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,15	0,59	2,21	2,94	2,69	10,12	13,44	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,36	0,59	2,25	3,07	2,69	10,30	14,05	95	3,57	A	1125	A++	7,79	8,0	404
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,56	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,67	A	1090	A++	7,79	8,0	405
1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,71	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,72	A	1075	A++	7,81	8,0	404	
1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,22	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,82	8,0	403	
1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,54	0,62	2,23	3,14	2,82	10,21	14,38	95	3,59	A	1115	A++	7,80	8,0	404	
1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,67	0,63	2,17	3,16	2,86	9,94	14,46	95	3,69	A	1085	A++	7,80	8,0	404	
1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,76	0,66	2,14	2,93	3,03	9,80	13,40	95	3,74	A	1070	A++	7,81	8,0	403	
1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,75	0,65	2,06	3,12	2,99	9,43	14,26	95	3,89	A	1030	A++	7,84	8,0	402	
1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,27	8,00	9,77	0,66	2,03	2,87	3,03	9,30	13,16	95	3,94	A	1015	A++	7,85	8,0	401	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,36	2,53	9,07	10,79	95	4,04	A						

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	IS-экологичность
4MXM80N2V1B	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,75	0,66	2,06	2,93	3,03	9,43	13,40	95	3,89	A	1030	A++	7,89	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,63	0,62	2,13	3,21	2,82	9,75	14,70	95	3,76	A	1065	A++	7,88	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,73	0,65	2,08	3,16	2,99	9,52	14,46	95	3,86	A	1040	A++	7,88	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,23	8,00	9,77	0,66	2,05	2,93	3,03	9,39	13,40	95	3,91	A	1025	A++	7,89	8,0	399
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,77	0,65	2,07	3,12	2,99	9,48	14,26	95	3,88	A	1035	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,56	0,62	2,14	3,07	2,82	9,80	14,05	95	3,74	A	1070	A++	7,87	8,0	401
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,67	0,62	2,13	3,21	2,82	9,75	14,70	95	3,76	A	1065	A++	7,87	8,0	400
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,75	0,65	2,08	3,16	2,99	9,52	14,46	95	3,86	A	1040	A++	7,86	8,0	401
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,27	8,00	9,77	0,66	2,05	2,93	3,03	9,39	13,40	95	3,91	A	1025	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,74	0,65	2,12	3,28	2,99	9,71	15,03	95	3,78	A	1060	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,23	8,00	9,77	0,65	2,07	3,24	2,99	9,48	14,83	95	3,88	A	1035	A++	7,87	8,0	400
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,22	8,00	9,77	0,69	2,11	3,28	3,16	9,66	15,03	95	3,80	A	1055	A++	7,88	8,0	400
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,06	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	1,95	2,23	2,36	8,93	10,22	95	4,12	A	975	A++	8,09	8,0	346
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,79	0,55	1,94	2,55	2,53	8,88	11,65	95	4,14	A	970	A++	8,09	8,0	346
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,07	0,59	2,26	2,67	2,69	10,35	12,22	95	3,54	A	1130	A++	7,69	8,0	387
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,33	0,59	2,30	2,95	2,69	10,53	13,52	95	3,49	A	1150	A++	7,62	8,0	413
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,58	0,63	2,26	2,86	2,86	10,35	13,08	95	3,54	A	1130	A++	7,65	8,0	412
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	2,20	2,93	2,86	10,07	13,40	95	3,65	A	1100	A++	7,71	8,0	409
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,57	0,55	1,76	2,42	2,53	8,06	11,08	95	4,43	A	880	A++	8,20	7,8	333
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,00	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,79	95	3,62	A	1105	A++	7,74	8,0	385
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,24	0,59	2,31	2,94	2,69	10,58	13,44	95	3,47	A	1155	A++	7,68	8,0	410
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,47	0,59	2,25	3,02	2,69	10,30	13,81	95	3,57	A	1125	A++	7,68	8,0	411
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,66	0,63	2,21	2,86	2,86	10,12	13,08	95	3,62	A	1105	A++	7,69	8,0	410
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	2,18	2,93	3,03	9,98	13,40	95	3,67	A	1090	A++	7,71	8,0	409
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,14	0,59	2,30	2,87	2,69	10,53	13,12	95	3,49	A	1150	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,28	3,14	2,82	10,44	14,38	95	3,51	A	1140	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,66	0,63	2,22	3,16	2,86	10,17	14,46	95	3,61	A	1110	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	2,19	2,93	3,03	10,03	13,40	95	3,66	A	1095	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,65	0,62	2,27	3,21	2,82	10,39	14,70	95	3,53	A	1135	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,75	0,65	2,21	3,16	2,99	10,12	14,46	95	3,63	A	1105	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,23	8,00	9,79	0,66	2,18	2,93	3,03	9,98	13,40	95	3,68	A	1090	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,79	0,65	2,20	3,12	2,99	10,07	14,26	95	3,65	A	1100	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,79	0,55	1,83	2,54	2,53	8,38	11,61	95	4,39	A	915	A++	8,21	8,0	341
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,17	0,59	2,21	2,93	2,69	10,12	13,40	95	3,62	A	1105	A++	7,75	8,0	393
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,38	0,59	2,24	3,07	2,69	10,26	14,05	95	3,58	A	1120	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,58	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,68	A	1090	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,73	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,73	A	1075	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,22	8,00	9,79	0,66	2,12	2,93	3,03	9,71	13,40	95	3,78	A	1060	A++	7,77	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,32	0,62	2,20	3,00	2,82	10,07	13,73	95	3,64	A	1100	A++	7,78	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,66	0,62	2,19	3,21	2,82	10,03	14,70	95	3,66	A	1095	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,73	0,65	2,13	3,16	2,99	9,75	14,46	95	3,76	A	1065	A++	7,78	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,79	0,66	2,10	2,93	3,03	9,62	13,40	95	3,81	A	1050	A++	7,79	8,0	404
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,72	0,65	2,18	3,28	2,99	9,98	15,03	95	3,68	A	1090	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,78	0,65	2,12	3,23	2,99	9,71	14,79	95	3,78	A	1060	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,27	8,00	9,79	0,65	2,11	3,12	2,99	9,66	14,26	95	3,80	A	1055	A++	7,79	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,41	0,62	2,18	2,94	2,82	9,98	13,44	95	3,68	A	1090	A++	7,81	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,75	0,65	2,17	3,28	2,99	9,94	15,03	95	3,70	A	1085	A++	7,81	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,79	0,65	2,11	3,23	2,99	9,66	14,79	95	3,80	A	1055	A++	7,80	8,0	404
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,19	8,00	9,79	0,65	2,15	3,36	2,99	9,84	15,36	95	3,72	A	1075	A++	7,82	8,0	403
2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,00	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,79	95	3,70	A	1085	A++	7,78	8,0	382	
2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,16	0,59	2,23	2,87	2,69	10,21	13,12	95	3,60	A	1115	A++	7,76	8,0	406	
2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,21	3,14	2,82	10,12	14,38	95	3,62	A	1105	A++	7,76	8,0	406	
2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,66	0,63	2,15	3,16	2,86	9,84	14,46	95	3,72	A	1075	A++	7,76	8,0	406	
2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,77	8,0	405	
2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,28	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95	3,62	A	1105	A++	7,77	8,0	406	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,69	0,62	2,20	3,28	2,82	10,07	15,03	95	3,64	A	1100	A++	7,77	8,0	406	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	2,14	3,23	2,99</											

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	IСC-энергосбережение за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
	1,5	1,88	---	---	---	1,25	1,88	4,10	0,29	0,51	1,23	1,33	2,34	5,63	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,46	---	---	---	1,28	2,46	4,26	0,30	0,66	1,29	1,38	3,01	5,90	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,08	---	---	---	1,33	3,08	4,73	0,32	0,86	1,38	1,46	3,95	6,32	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,31	---	---	---	1,45	4,31	5,31	0,33	1,39	1,68	1,51	6,37	7,68	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	5,18	---	---	1,49	5,18	6,16	0,34	1,63	1,90	1,55	7,45	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	6,15	---	---	1,86	6,15	7,40	0,43	1,74	2,77	1,95	7,99	12,68	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	7,38	---	---	2,15	7,38	9,00	0,53	2,15	3,11	2,44	9,83	14,23	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	8,74	---	---	2,45	8,74	9,36	0,57	2,71	3,45	2,62	12,43	15,79	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	1,45	3,70	7,43	0,41	0,86	1,84	1,89	3,94	8,42	95	4,31	A	A	3,88	3,27	1180	0,22
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	1,51	4,30	7,81	0,41	1,01	2,00	1,89	4,63	9,15	95	4,26	A	A	3,88	3,27	1178	0,22
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	1,65	4,90	8,00	0,45	1,17	2,07	2,06	5,36	9,47	95	4,19	A	A	3,89	3,27	1176	0,21
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	1,94	6,10	8,55	0,52	1,64	2,36	2,37	7,51	10,80	95	3,74	A	A	3,92	3,57	1275	0,33
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	2,14	7,00	8,90	0,55	1,94	2,58	2,54	8,88	11,81	95	3,62	A	A	3,92	3,57	1273	0,33
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	2,38	8,00	10,43	0,50	2,11	2,92	2,28	9,66	13,36	95	3,80	A	A+	4,01	4,27	1489	0,63
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	2,66	9,00	10,63	0,52	2,30	2,68	2,37	10,53	12,27	95	3,92	A	A+	4,03	4,27	1483	0,61
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,96	9,60	10,65	0,55	2,47	2,52	2,50	11,31	11,56	95	3,89	A	A+	4,04	4,27	1477	0,59
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	1,65	4,90	8,00	0,32	1,16	2,32	1,46	5,31	10,62	95	4,23	A	A	3,87	3,27	1183	0,21
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	1,80	5,50	8,17	0,35	1,34	2,33	1,59	6,14	10,66	95	4,13	A	A	3,87	3,27	1181	0,21
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,09	6,70	8,72	0,40	1,70	2,44	1,85	7,79	11,17	95	3,95	A	A	3,93	3,57	1271	0,33
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	2,28	7,60	9,08	0,44	1,98	2,67	2,02	9,07	12,22	95	3,84	A	A	3,93	3,57	1269	0,33
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	2,52	8,50	10,61	0,52	2,28	3,01	2,37	10,44	13,78	95	3,73	A	A+	4,04	4,27	1479	0,63
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	2,79	9,30	10,80	0,54	2,42	2,75	2,45	11,08	12,59	95	3,85	A	A+	4,05	4,27	1474	0,61
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,10	9,60	10,90	0,57	2,47	2,66	2,62	11,31	12,17	95	3,90	A	A+	4,07	4,27	1468	0,59
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	1,94	6,10	8,54	0,39	1,68	2,37	1,76	7,69	10,85	95	3,64	A	A	3,88	3,27	1179	0,21
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	2,23	7,30	9,10	0,52	2,02	2,67	2,37	9,25	12,22	95	3,62	A	A	3,94	3,57	1268	0,33
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	2,44	8,20	9,37	0,54	2,28	2,83	2,45	10,44	12,95	95	3,60	B	A	3,95	3,57	1266	0,32
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	2,66	9,00	10,70	0,54	2,51	3,10	2,45	11,49	14,19	95	3,59	B	A+	4,07	4,27	1468	0,62
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,94	9,60	10,90	0,55	2,63	2,78	2,54	12,04	12,72	95	3,66	A	A+	4,08	4,27	1463	0,61
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,23	9,60	10,90	0,59	2,50	2,70	2,71	11,45	12,36	95	3,85	A	A+	4,10	4,27	1457	0,59
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	2,52	8,50	9,55	0,55	2,47	2,87	2,54	11,31	13,14	95	3,45	B	A+	4,04	4,27	1478	0,64
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	2,71	9,00	10,16	0,57	2,69	3,33	2,62	12,32	15,25	95	3,35	C	A+	4,05	4,27	1475	0,63
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	2,94	9,50	10,92	0,58	2,66	3,14	2,67	12,18	14,37	95	3,58	B	A+	4,04	4,97	1720	0,93
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,21	9,60	11,03	0,57	2,48	2,77	2,62	11,36	12,68	95	3,88	A	A+	4,06	4,97	1714	0,91
4MXM80N2V1B	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,52	9,60	11,05	0,63	2,42	2,61	2,88	11,08	11,95	95	3,98	A	A+	4,07	4,97	1707	0,90
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	2,91	9,50	9,98	0,59	2,55	2,58	2,71	11,68	11,82	95	3,73	A	A+	4,06	4,27	1472	0,63
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,13	9,60	10,93	0,60	2,59	3,20	2,75	11,86	14,65	95	3,71	A	A+	4,11	4,97	1693	0,93
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,41	9,60	11,05	0,61	2,39	2,80	2,80	10,94	12,81	95	4,03	A	A+	4,12	4,97	1686	0,91
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,70	9,60	11,07	0,66	2,38	2,60	3,01	10,90	11,90	95	4,05	A	A+	4,14	4,97	1680	0,89
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,35	9,60	11,10	0,63	2,46	3,12	2,88	11,26	14,28	95	3,91	A	A+	4,00	6,23	2177	1,49
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,62	9,60	11,12	0,62	2,35	2,73	2,84	10,76	12,49	95	4,10	A	A+	4,02	6,23	2168	1,47
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,93	9,60	11,14	0,66	2,33	2,57	3,01	10,67	11,76	95	4,13	A	A+	4,03	6,23	2160	1,45
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,90	9,60	11,14	0,63	2,27	2,55	2,88	10,39	11,67	95	4,24	A	A+	4,03	6,23	2164	1,47
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,20	9,60	11,16	0,67	2,26	2,54	3,05	10,35	11,62	95	4,26	A	A+	4,04	6,23	2155	1,45
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,51	9,60	11,20	0,73	2,20	2,59	3,36	10,07	11,86	95	4,37	A	A+	4,04	6,23	2156	1,43
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,80	5,50	9,95	0,40	1,14	2,27	1,85	5,22	10,39	95	4,83	A	A	3,92	4,57	1631	0,73
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,94	6,10	10,13	0,41	1,32	2,35	1,89	6,05	10,76	95	4,64	A	A	3,93	4,57	1626	0,72
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,09	6,70	10,21	0,43	1,49	2,38	1,98	6,82	10,89	95	4,51	A	A	3,94	4,57	1621	0,72
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	2,38	8,00	10,32	0,47	1,88	2,50	2,15	8,61	11,44	95	4,27	A	A	3,94	5,27	1871	1,02
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	2,58	8,70	10,32	0,49	2,15	2,50	2,24	9,84	11,44	95	4,06	A	A	3,95	5,27	1865	1,02
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	2,79	9,30	10,49	0,50	2,21	2,58	2,28	10,12	11,81	95	4,22	A	A+	4,04	6,23	2155	1,43
	1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	3,07	9,50	11,14	0,51	2,20	2,61	2,32	10,07	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2138	1,41
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,38	9,60	11,17	0,54	2,21	2,60	2,45	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2122	1,40
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,09	6,70	10,29	0,43	1,49	2,42	1,98	6,82	11,08	95	4,51	A	A	3,93	4,57	1624	0,72
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	2,23	7,30	10,39	0,45	1,68	2,45	2,06	7,69	11,21	95	4,37	A	A	3,96	4,57	1615	0,72
	1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	2,52	8,50	10,48	0,49	2,06	2,59	2,24	9,43	11,85	95	4,14	A	A	3,94	5,27	1869	1,02
	1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	2,71	9,00	10,49	0,51	2,22	2,58	2,32	10,17	11,81	95	4,06	A	A	3,96	5,27	1863	1,01
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,94	9,60	10,91	0,52	2,34	2,65	2,37	10,71	12,13	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2153	1,43
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,21	9,60	11,14	0,53	2,22	2,61	2,41	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2136	1,41
	1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,52	9,60	11,17	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2120	1,39
	1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	2,38	8,00	10,50	0,47	1,95	2,45	2,15	8,93	11,21	95	4,11	A	A	3,97	4,57	1610	0,71
	1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	---	2,66	9,00	10,61	0,51	2,22	2,58	2,32	10,17	11,81	95	4,07	A	A	3,97	5,27	1858	1,01
	1,5+2,5+4,2	1,76	2,93	4,92	---	2,86	9,60	10,61	0,53	2,42	2,58	2,41										

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ИС-энергосредств за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
4MXM80N2V1B	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,35	9,60	10,96	0,57	2,34	2,60	2,62	10,71	11,90	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2149	1,42
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,62	9,60	11,15	0,58	2,22	2,61	2,67	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2133	1,40
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,93	9,60	11,18	0,62	2,21	2,59	2,84	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2117	1,38
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---	3,33	9,60	10,78	0,59	2,38	2,73	2,71	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2174	1,43
	1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,49	---	3,54	9,60	11,02	0,62	2,34	2,68	2,84	10,71	12,27	95	4,12	A	A+	4,07	6,23	2142	1,42
	1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	4,92	---	3,81	9,60	11,15	0,60	2,22	2,60	2,75	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,10	6,23	2126	1,40
	1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,33	---	4,12	9,60	11,19	0,67	2,21	2,59	3,05	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,13	6,23	2111	1,38
	1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	4,17	---	3,76	9,60	11,04	0,62	2,25	2,64	2,84	10,30	12,08	95	4,27	A	A+	4,08	6,23	2135	1,41
	1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	4,61	---	4,04	9,60	11,28	0,63	2,14	2,61	2,88	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,11	6,23	2119	1,40
	1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,01	---	4,35	9,60	11,32	0,67	2,13	2,60	3,05	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,14	6,23	2104	1,38
	1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,27	---	4,31	9,60	11,52	0,64	2,07	2,53	2,93	9,48	11,60	95	4,65	A	A+	4,12	6,23	2113	1,39
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	2,23	7,50	10,47	0,45	1,73	2,49	2,06	7,92	11,40	95	4,34	A	A	3,89	4,57	1644	0,71
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	2,38	8,00	10,55	0,47	1,87	2,53	2,15	8,56	11,58	95	4,28	A	A	3,90	4,57	1638	0,70
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	2,66	9,00	10,66	0,51	2,22	2,60	2,32	10,12	12,17	95	4,08	A	A	3,91	4,57	1919	1,04
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	2,86	9,40	10,66	0,53	2,41	2,62	2,41	11,03	11,99	95	3,91	A	A	3,93	5,37	1913	1,04
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,33	---	3,07	9,60	10,90	0,54	2,38	2,73	2,45	10,90	12,49	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2172	1,41
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	3,35	9,60	11,14	0,55	2,26	2,61	2,50	10,35	11,95	95	4,25	A	A+	4,04	6,23	2156	1,40
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	3,65	9,60	11,17	0,58	2,25	2,60	2,67	10,30	11,91	95	4,27	A	A+	4,07	6,23	2140	1,38
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	2,52	8,50	10,57	0,49	2,10	2,62	2,24	9,62	11,99	95	4,07	A	A	3,93	4,77	1697	0,79
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	2,79	9,30	10,66	0,53	2,39	2,66	2,41	10,94	12,17	95	3,90	A	A	3,95	5,37	1902	1,04
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	2,99	9,60	10,67	0,55	2,50	2,64	2,54	11,45	12,08	95	3,85	A	A	3,96	5,37	1896	1,04
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	3,21	9,60	11,09	0,55	2,34	2,76	2,54	10,17	12,63	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2152	1,41
	2,0+2,5+6,0	1,83	2,29	5,49	---	3,49	9,60	11,14	0,56	2,22	2,61	2,58	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2137	1,39
	2,0+2,5+7,1	1,66	2,07	5,88	---	3,79	9,60	11,17	0,60	2,21	2,60	2,75	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2121	1,37
	2,0+3,5+3,5	2,13	3,73	3,73	---	3,07	9,60	10,76	0,55	2,38	2,73	2,54	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,10	6,23	2124	1,42
	2,0+3,5+4,2	1,98	3,46	4,16	---	3,26	9,60	10,77	0,59	2,38	2,73	2,71	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,11	6,23	2118	1,42
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,49	9,60	11,14	0,59	2,34	2,83	2,71	10,71	12,95	95	4,12	A	A+	4,17	6,23	2088	1,41
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,76	9,60	11,15	0,60	2,22	2,61	2,75	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,20	6,23	2073	1,39
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	4,07	9,60	11,18	0,65	2,21	2,59	2,97	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,37
	2,0+4,2+4,2	1,85	3,88	3,88	---	3,46	9,60	10,78	0,61	2,38	2,73	2,80	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,13	6,23	2111	1,41
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,68	9,60	10,91	0,64	2,34	2,68	2,93	10,71	12,26	95	4,12	A	A+	4,19	6,23	2081	1,40
	2,0+4,2+6,0	1,57	3,30	4,72	---	3,96	9,60	11,15	0,63	2,22	2,60	2,88	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,22	6,23	2066	1,38
	2,0+4,2+7,1	1,44	3,03	5,12	---	4,26	9,60	11,19	0,69	2,21	2,59	3,14	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,25	6,23	2052	1,37
	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,90	9,60	11,04	0,64	2,25	2,64	2,93	10,30	12,08	95	4,27	A	A+	4,20	6,23	2075	1,40
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,17	9,60	11,28	0,65	2,14	2,61	2,97	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,23	6,23	2060	1,38
	2,0+5,0+7,1	1,36	3,40	4,83	---	4,48	9,60	11,32	0,70	2,13	2,60	3,18	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,26	6,23	2046	1,36
	2,0+6,0+6,0	1,37	4,11	4,11	---	4,45	9,60	11,52	0,66	2,07	2,53	3,01	9,48	11,60	95	4,65	A	A+	4,24	6,23	2054	1,38
	2,5+2,5+2,5	3,20	3,20	3,20	---	2,66	9,60	10,70	0,51	2,49	2,65	2,32	11,40	12,13	95	3,86	A	A+	4,04	4,77	1651	0,77
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,95	---	2,94	9,60	10,90	0,55	2,46	2,73	2,54	11,26	12,49	95	3,91	A	A+	4,06	5,37	1850	1,03
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,13	9,60	11,02	0,57	2,44	2,93	2,62	11,17	13,40	95	3,94	A	A+	4,07	5,37	1844	1,02
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,35	9,60	11,10	0,57	2,35	2,79	2,62	10,76	12,77	95	4,10	A	A+	4,15	6,23	2100	1,40
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,62	9,60	11,14	0,58	2,26	2,61	2,67	10,35	11,95	95	4,25	A	A+	4,18	6,23	2084	1,38
2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,63	---	3,93	9,60	11,17	0,62	2,26	2,60	2,84	10,35	11,91	95	4,25	A	A+	4,21	6,23	2069	1,36	
2,5+3,5+3,5	2,53	3,54	3,54	---	3,21	9,60	11,03	0,57	2,41	2,73	2,62	11,03	12,49	95	4,00	A	A+	4,10	6,23	2124	1,41	
2,5+3,5+4,2	2,35	3,29	3,95	---	3,41	9,60	11,04	0,61	2,39	2,72	2,80	10,94	12,45	95	4,03	A	A+	4,11	6,23	2118	1,40	
2,5+3,5+5,0	2,18	3,05	4,36	---	3,62	9,60	11,10	0,62	2,30	2,75	2,84	10,53	12,59	95	4,19	A	A+	4,17	6,23	2087	1,39	
2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,90	9,60	11,15	0,63	2,25	2,61	2,88	10,30	11,95	95	4,27	A	A+	4,20	6,23	2072	1,37	
2,5+3,5+7,1	1,83	2,56	5,20	---	4,20	9,60	11,18	0,67	2,21	2,59	3,05	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,35	
2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,60	9,60	11,04	0,64	2,37	2,72	2,93	10,85	12,45	95	4,06	A	A+	4,13	6,23	2111	1,40	
2,5+4,2+5,0	2,05	3,45	4,10	---	3,81	9,60	11,10	0,66	2,28	2,57	3,01	10,44	11,76	95	4,22	A	A+	4,19	6,23	2081	1,39	
2,5+4,2+6,0	1,89	3,17	4,54	---	4,09	9,60	11,15	0,65	2,24	2,60	2,97	10,26	11,91	95	4,30	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37	
2,5+4,2+7,1	1,74	2,92	4,94	---	4,40	9,60	11,19	0,71	2,20	2,59	3,27	10,07	11,86	95	4,38	A	A+	4,25	6,23	2052	1,35	
2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	4,04	9,60	11,04	0,67	2,26	2,64	3,05	10,35	12,08	95	4,25	A	A+	4,20	6,23	2074	1,38	
2,5+5,0+6,0	1,78	3,56	4,27	---	4,31	9,60	11,28	0,68	2,18	2,61	3,10	9,98	11,95	95	4,42	A	A+	4,23	6,23	2059	1,37	
2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,59	9,60	11,52	0,68	2,11	2,53	3,10	9,66	11,60	95	4,57	A	A+	4,27	6,23	2042	1,36	
3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,49	9,60	11,09	0,61	2,42	2,80	2,80	11,08	12,81	95	3,97	A	A+	4,13	6,23	2107	1,38	
3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,68	9,60	11,09	0,66	2,40	2,61	3,01	10,99	11,95	95	4,00	A	A+	4,15	6,23	2101	1,38	
3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,90	9,60	11,10	0,66	2,37	2,57	3,01	10,85	11,76	95	4,06	A	A+	4,21	6,23	2072	1,37	
3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,43	---	4,17	9,60	11,15	0,67	2,22	2,60	3,05	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,24	6,23	2057	1,35	
3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,83	---	4,48	9,60	11,19	0,71	2,21	2,59	3,27	10,12	11,86									

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
4MXM80N2V1B	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	4,56	9,60	11,17	0,74	2,21	2,60	3,40	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,33	6,23	2014	1,34
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	4,51	9,60	11,07	0,76	2,24	2,63	3,48	10,26	12,04	95	4,29	A	A+	4,33	6,23	2014	1,35
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,10	0,39	1,61	2,13	1,76	7,37	9,75	95	4,56	A	A+	4,04	6,23	2157	1,40
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,28	0,39	1,81	2,20	1,81	8,29	10,07	95	4,43	A	A+	4,04	6,23	2159	1,39
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,52	8,50	10,39	0,41	1,95	2,21	1,89	8,93	10,11	95	4,37	A	A+	4,05	6,23	2151	1,39
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,79	9,30	10,59	0,45	2,13	2,41	2,06	9,39	11,03	95	4,37	A	A+	4,08	6,23	2134	1,38
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,99	9,60	11,16	0,48	2,21	2,60	2,19	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,10	6,23	2126	1,38
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,21	9,60	11,29	0,49	2,14	2,61	2,24	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,17	6,23	2089	1,37
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,49	9,60	11,53	0,49	2,06	2,53	2,24	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,20	6,23	2072	1,36
	1,5+1,5+1,5+7,2	1,24	1,24	1,24	5,88	3,79	9,60	11,56	0,53	2,05	2,52	2,41	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,24	6,23	2056	1,36
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,52	8,50	10,47	0,41	1,99	2,27	1,89	9,11	10,39	95	4,28	A	A+	4,14	6,23	2106	1,39
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,66	9,00	10,57	0,43	2,14	2,31	1,98	9,80	10,57	95	4,22	A	A+	4,15	6,23	2098	1,38
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	2,26	3,95	2,94	9,60	10,67	0,49	2,22	2,30	2,24	10,17	10,53	95	4,33	A	A+	4,18	6,23	2082	1,38
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,13	9,60	11,16	0,50	2,21	2,60	2,28	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,20	6,23	2075	1,37
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,35	9,60	11,29	0,51	2,14	2,61	2,32	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,27	6,23	2041	1,36
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,62	9,60	11,53	0,51	2,06	2,53	2,32	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,30	6,23	2025	1,36
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,59	5,63	3,93	9,60	11,56	0,55	2,05	2,52	2,50	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,80	1,80	3,00	3,00	2,79	9,60	10,58	0,45	2,21	2,41	2,06	10,12	11,03	95	4,35	A	A+	4,17	6,23	2089	1,38
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,07	9,60	11,15	0,51	2,22	2,60	2,32	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,20	6,23	2074	1,37
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,26	9,60	11,16	0,52	2,21	2,60	2,37	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,49	9,60	11,29	0,53	2,14	2,61	2,41	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,29	6,23	2032	1,36
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,76	9,60	11,53	0,54	2,06	2,53	2,45	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,32	6,23	2017	1,35
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	1,90	5,41	4,07	9,60	11,56	0,58	2,05	2,52	2,67	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,35	6,23	2001	1,35
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,35	9,60	11,16	0,55	2,21	2,60	2,50	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,54	9,60	11,17	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,37
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,76	9,60	11,29	0,58	2,13	2,60	2,67	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,30	6,23	2024	1,35
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,69	4,61	4,04	9,60	11,53	0,57	2,06	2,52	2,62	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,35	9,60	11,58	0,63	2,05	2,52	2,88	9,39	11,51	95	4,69	A	A+	4,37	6,23	1994	1,35
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,73	9,60	11,18	0,60	2,21	2,59	2,75	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,25	6,23	2050	1,36
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,30	3,93	3,96	9,60	11,30	0,60	2,13	2,60	2,75	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,32	6,23	2017	1,35
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,23	9,60	11,54	0,61	2,06	2,52	2,80	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,35	6,23	2001	1,35
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,54	9,60	11,58	0,65	2,05	2,52	2,97	9,39	11,51	95	4,69	A	A+	4,39	6,23	1986	1,34
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,17	9,60	11,44	0,63	2,09	2,56	2,88	9,57	11,73	95	4,61	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,45	9,60	11,68	0,63	1,97	2,49	2,88	9,02	11,38	95	4,88	A	A+	4,37	6,23	1993	1,34
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	2,66	9,50	10,66	0,43	2,26	2,35	1,98	10,35	10,76	95	4,21	A	A+	4,10	6,23	2125	1,38
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,80	2,40	2,40	3,00	2,79	9,60	10,75	0,45	2,26	2,36	2,06	10,35	10,80	95	4,25	A	A+	4,11	6,23	2122	1,38
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,07	9,60	11,15	0,51	2,25	2,60	2,32	10,30	11,91	95	4,28	A	A+	4,12	6,23	2116	1,37
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,26	9,60	11,16	0,52	2,23	2,60	2,37	10,21	11,91	95	4,31	A	A+	4,12	6,23	2113	1,37
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,49	9,60	11,29	0,53	2,14	2,61	2,41	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,19	6,23	2078	1,35
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,76	9,60	11,53	0,54	2,06	2,53	2,45	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,23	6,23	2061	1,35
1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,52	5,41	4,07	9,60	11,56	0,58	2,05	2,52	2,67	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,26	6,23	2045	1,35	
1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	2,82	2,82	2,94	9,60	10,75	0,49	2,22	2,31	2,24	10,17	10,57	95	4,33	A	A+	4,10	6,23	2128	1,37	
1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,21	9,60	11,15	0,53	2,22	2,60	2,41	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,13	6,23	2112	1,37	
1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,41	9,60	11,16	0,55	2,21	2,60	2,50	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2104	1,36	
1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,62	9,60	11,29	0,56	2,14	2,61	2,58	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,21	6,23	2069	1,35	
1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,00	4,80	3,90	9,60	11,53	0,55	2,06	2,53	2,54	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,24	6,23	2053	1,35	
1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,20	9,60	11,56	0,61	2,05	2,52	2,80	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,28	6,23	2038	1,34	
1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,49	9,60	11,16	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2103	1,36	
1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,68	9,60	11,17	0,58	2,21	2,60	2,67	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,16	6,23	2096	1,36	
1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	2,80	4,00	3,90	9,60	11,29	0,60	2,13	2,60	2,75	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,23	6,23	2061	1,35	
1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,17	9,60	11,53	0,61	2,06	2,52	2,80	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,26	6,23	2045	1,34	
1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,48	9,60	11,58	0,65	2,05	2,52	2,97	9,39	11,51	95	4,69	A	A+	4,29	6,23	2030	1,34	
1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	3,39	3,39	3,88	9,60	11,18	0,62	2,25	2,59	2,84	10,30	11,86	95	4,27	A	A+	4,17	6,23	2087	1,35	
1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,09	9,60	11,30	0,63	2,13	2,60	2,88	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,24	6,23	2053	1,34	
1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,37	9,60	11,54	0,63	2,06	2,52	2,88	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,28	6,23	2037	1,34	
1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,31	9,60	11,44	0,65	2,09	2,56	2,97	9,57	11,73	95	4,61	A	A+	4,40	6,23	1979	1,34	
1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,59	9,60	11,68	0,66	1,97	2,49	3,01	9,02	11,38	95	4,88	A	A+	4,44	6,23	1964	1,34	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,07	9,60	11,14	0,51	2,22	2,61	2											

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ИС-энерготребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXM80N2V1B	1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,31	9,60	11,53	0,63	2,06	2,52	2,88	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,45	6,23	1960	1,33
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,16	1,94	3,25	3,25	4,01	9,60	11,18	0,65	2,25	2,59	2,97	10,30	11,86	95	4,28	A	A+	4,15	6,23	2099	1,34
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,23	9,60	11,30	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95	4,45	A	A+	4,20	6,23	2077	1,33
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,51	9,60	11,54	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,23	6,23	2061	1,32
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,45	9,60	11,44	0,67	2,09	2,56	3,05	9,57	11,73	95	4,61	A	A+	4,26	6,23	2047	1,32
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	2,80	3,90	9,60	11,17	0,62	2,21	2,60	2,84	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2062	1,31
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,09	9,60	11,18	0,65	2,25	2,59	2,97	10,30	11,86	95	4,27	A	A+	4,24	6,23	2054	1,31
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,31	9,60	11,30	0,67	2,13	2,60	3,05	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,31	6,23	2021	1,30
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,59	9,60	11,54	0,68	2,06	2,52	3,10	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,35	6,23	2005	1,29
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,28	9,60	11,18	0,69	2,25	2,59	3,14	10,30	11,86	95	4,28	A	A+	4,23	6,23	2058	1,31
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,51	9,60	11,32	0,70	2,16	2,60	3,18	9,89	11,91	95	4,45	A	A+	4,30	6,23	2025	1,29
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,48	9,60	11,19	0,71	2,23	2,59	3,27	10,21	11,86	95	4,32	A	A+	4,30	6,23	2026	1,30
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,40	2,40	2,40	2,40	2,79	9,60	10,84	0,45	1,94	2,41	2,06	8,88	11,03	95	4,97	A	A+	4,55	6,23	1915	1,37
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	2,94	9,60	10,93	0,49	2,25	2,42	2,24	10,30	11,08	95	4,09	A	A+	4,57	6,23	1908	1,37
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,21	9,60	11,15	0,53	2,22	2,60	2,41	10,17	11,91	95	4,33	A	A++	4,60	6,23	1894	1,36
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,95	3,41	9,60	11,16	0,55	2,21	2,60	2,50	10,12	11,91	95	4,35	A	A++	4,62	6,23	1887	1,36
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,75	4,36	3,62	9,60	11,29	0,56	2,14	2,61	2,58	9,80	11,95	95	4,50	A	A++	4,69	6,23	1887	1,35
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	3,90	9,60	11,53	0,55	2,06	2,53	2,54	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,73	6,23	1843	1,34
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,20	4,20	9,60	11,56	0,61	2,05	2,52	2,80	9,39	11,56	95	4,69	A	A++	4,77	6,23	1829	1,34
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,07	9,60	11,14	0,51	2,22	2,61	2,32	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,59	6,23	1900	1,37
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,35	9,60	11,15	0,55	2,22	2,60	2,50	10,17	11,91	95	4,33	A	A++	4,62	6,23	1887	1,36
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,24	3,77	3,54	9,60	11,16	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A++	4,64	6,23	1880	1,35
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,76	9,60	11,29	0,58	2,14	2,61	2,67	9,80	11,95	95	4,50	A	A++	4,71	6,23	1850	1,34
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,61	4,04	9,60	11,53	0,57	2,06	2,53	2,62	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,75	6,23	1836	1,34
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,01	4,35	9,60	11,56	0,63	2,05	2,52	2,88	9,39	11,56	95	4,69	A	A++	4,78	6,23	1822	1,34
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,62	9,60	11,16	0,58	2,21	2,60	2,67	10,12	11,91	95	4,35	A	A++	4,64	6,23	1879	1,35
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,81	9,60	11,17	0,60	2,26	2,60	2,75	10,35	11,91	95	4,25	A	A++	4,65	6,23	1872	1,35
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,13	2,60	2,88	9,75	11,91	95	4,52	A	A++	4,73	6,23	1843	1,34
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,31	9,60	11,53	0,63	2,06	2,52	2,88	9,43	11,56	95	4,67	A	A++	4,77	6,23	1829	1,34
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	4,01	9,60	11,18	0,62	2,25	2,59	2,84	10,30	11,86	95	4,28	A	A++	4,67	6,23	1865	1,35
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,05	3,64	4,23	9,60	11,30	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,34
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,51	9,60	11,54	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95	4,67	A	A++	4,78	6,23	1822	1,33
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,45	9,60	11,44	0,68	2,09	2,56	3,10	9,57	11,73	95	4,61	A	A++	4,77	6,23	1828	1,33
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,02	2,53	2,53	2,53	3,21	9,60	11,14	0,53	2,22	2,61	2,41	10,17	11,95	95	4,33	A	A++	4,61	6,23	1892	1,35
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,83	2,29	2,29	3,20	3,49	9,60	11,15	0,56	2,22	2,60	2,58	10,17	11,91	95	4,33	A	A++	4,64	6,23	1879	1,34
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,71	2,14	2,14	3,60	3,68	9,60	11,16	0,58	2,26	2,60	2,67	10,35	11,91	95	4,25	A	A++	4,66	6,23	1872	1,34
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	3,90	9,60	11,29	0,61	2,18	2,61	2,80	9,98	11,95	95	4,41	A	A++	4,73	6,23	1842	1,33
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,48	1,85	1,85	4,43	4,17	9,60	11,53	0,61	2,06	2,53	2,80	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,77	6,23	1828	1,32
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,36	1,70	1,70	4,83	4,48	9,60	11,56	0,65	2,05	2,52	2,97	9,39	11,56	95	4,69	A	A++	4,80	6,23	1815	1,32
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,76	9,60	11,16	0,60	2,25	2,60	2,75	10,30	11,91	95	4,27	A	A++	4,66	6,23	1871	1,34
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,57	1,97	2,75	3,30	3,96	9,60	11,17	0,62	2,24	2,60	2,84	10,26	11,91	95	4,29	A	A++	4,67	6,23	1864	1,34
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,29	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,32
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,45	9,60	11,53	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95	4,67	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,15	9,60	11,18	0,65	2,23	2,59	2,97	10,21	11,86	95	4,32	A	A++	4,69	6,23	1857	1,33
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,37	9,60	11,30	0,67	2,15	2,60	3,05	9,84	11,91	95	4,48	A	A++	4,77	6,23	1828	1,32
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,59	9,60	11,44	0,70	2,12	2,56	3,18	9,71	11,73	95	4,53	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,04	9,60	11,17	0,65	2,11	2,60	2,97	9,66	11,91	95	4,55	A	A++	4,66	6,23	1869	1,31
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,23	9,60	11,18	0,67	2,25	2,59	3,05	10,30	11,86	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1862	1,30
2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,45	9,60	11,30	0,70	2,16	2,60	3,18	9,89	11,91	95	4,45	A	A++	4,76	6,23	1833	1,29	
2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,43	9,60	11,18	0,71	2,23	2,59	3,27	10,21	11,86	95	4,32	A	A++	4,70	6,23	1855	1,30	
2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,35	9,60	11,14	0,55	2,22	2,61	2,50	10,17	11,95	95	4,33	A	A++	4,62	6,23	1884	1,34	
2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,62	9,60	11,15	0,58	2,26	2,60	2,67	10,35	11,91	95	4,25	A	A++	4,66	6,23	1871	1,34	
2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,81	9,60	11,16	0,60	2,25	2,60	2,75	10,30	11,91	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1864	1,33	
2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,16	2,61	2,88	9,89	11,95	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,32	
2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,31	9,60	11,53	0,64	2,06	2,53	2,93	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32	
2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,90	9,60	11,16	0,63	2,25	2,60	2,88	10,30	11,91	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1863	1,33	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,09	9,60	11,17	0,65	2,23	2,60	2,97	10,21	11,91	95	4,32	A	A++	4,69	6,23	1857	1,33	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3																		

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prasch.	IS-энергопотребление з/ц
5MXM90N2V1B	1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	1,95	2,20	4,26	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	2,00	2,57	4,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	2,18	3,25	5,24	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	2,31	5,22	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	2,35	6,69	7,06	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	2,18	6,96	7,95	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	2,22	8,65	9,94	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	---	7,10	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	2,35	11,77	12,16	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,11	0,42	0,51	1,01	1,94	2,34	4,64	95	5,92	A	255	A++	7,08	3,0	149
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,59	0,46	0,63	1,19	2,11	2,89	5,46	95	5,62	A	315	A++	7,22	3,5	170
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,06	0,42	0,76	1,23	1,94	3,48	5,62	95	5,32	A	380	A++	7,31	4,0	192
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,94	0,42	1,03	1,59	1,94	4,72	7,29	95	4,87	A	515	A++	7,45	5,0	235
	1,5+4,2	1,50	---	4,20	---	---	2,27	5,70	6,50	0,42	1,28	1,86	1,94	5,86	8,51	95	4,47	A	640	A++	7,45	5,7	268
	1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,53	2,15	2,11	7,01	9,86	95	4,27	A	765	A++	7,51	6,5	303
	1,5+6,0	1,50	---	6,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,89	2,29	2,27	8,65	10,47	95	3,97	A	945	A++	7,45	7,5	352
	1,5+7,1	1,50	---	7,10	---	---	2,64	8,60	8,46	0,52	2,28	2,67	2,40	10,44	12,22	95	3,77	A	1140	A++	7,43	8,6	406
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,41	0,46	0,75	1,59	2,11	3,44	7,29	95	5,34	A	375	A++	7,30	4,0	192
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,84	0,46	0,91	1,59	2,11	4,17	7,29	95	4,99	A	455	A++	7,35	4,5	215
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,49	0,46	1,18	1,86	2,11	5,41	8,51	95	4,67	A	590	A++	7,49	5,5	257
	2,0+4,2	2,00	---	4,20	---	---	2,33	6,20	6,89	0,46	1,43	2,09	2,11	6,55	9,57	95	4,35	A	715	A++	7,50	6,2	290
	2,0+5,0	2,00	---	5,00	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,66	2,31	2,11	7,60	10,55	95	4,22	A	830	A++	7,52	7,0	326
	2,0+6,0	1,88	---	5,63	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,85	2,50	2,27	8,47	11,45	95	4,05	A	925	A++	7,48	7,5	351
	2,0+7,1	1,76	---	6,24	---	---	2,71	8,00	8,64	0,52	2,00	2,79	2,40	9,16	12,75	95	4,01	A	1000	A++	7,49	8,0	374
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,32	0,42	1,02	1,77	1,94	4,67	8,11	95	4,92	A	510	A++	7,46	5,0	235
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,73	0,46	1,40	2,00	2,11	6,41	9,16	95	4,31	A	700	A++	7,48	6,0	281
	2,5+4,2	2,50	---	4,20	---	---	2,39	6,70	7,25	0,46	1,58	2,29	2,11	7,24	10,47	95	4,26	A	790	A++	7,55	6,7	311
	2,5+5,0	2,50	---	5,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,49	1,85	2,51	2,23	8,47	11,49	95	4,05	A	925	A++	7,46	7,5	352
	2,5+6,0	2,35	---	5,65	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95	4,01	A	1000	A++	7,49	8,0	374
	2,5+7,1	2,21	---	6,29	---	---	2,79	8,50	8,64	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95	3,93	A	1085	A++	7,47	8,5	398
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,46	0,49	1,66	2,39	2,23	7,60	10,96	95	4,22	A	830	A++	7,53	7,0	326
	3,5+4,2	3,50	---	4,20	---	---	2,51	7,70	7,81	0,49	1,92	2,60	2,23	8,79	11,89	95	4,02	A	960	A++	7,48	7,7	360
	3,5+5,0	3,29	---	4,71	---	---	2,63	8,00	7,99	0,52	1,99	2,62	2,40	9,11	11,98	95	4,03	A	995	A++	7,46	8,0	375
	3,5+6,0	2,95	---	5,05	---	---	2,77	8,00	8,62	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95	4,08	A	980	A++	7,47	8,0	375
	3,5+7,1	2,97	---	6,03	---	---	2,93	9,00	8,64	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95	3,73	A	1205	A++	7,35	9,0	429
	4,2+4,2	4,00	---	4,00	---	---	2,61	8,00	7,82	0,52	2,07	2,60	2,36	9,48	11,89	95	3,87	A	1035	A++	7,42	8,0	377
	4,2+5,0	3,65	---	4,35	---	---	2,73	8,00	8,17	0,55	2,02	2,73	2,53	9,25	12,50	95	3,97	A	1010	A++	7,41	8,0	378
	4,2+6,0	3,50	---	5,00	---	---	2,88	8,50	8,63	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,75	95	3,85	A	1105	A++	7,38	8,5	404
	4,2+7,1	3,35	---	5,65	---	---	3,04	9,00	8,83	0,59	2,41	2,90	2,69	11,03	13,28	95	3,74	A	1205	A++	7,35	9,0	429
	5,0+5,0	4,25	---	4,25	---	---	2,85	8,50	8,34	0,55	2,10	2,84	2,53	9,62	12,99	95	4,05	A	1050	A++	7,49	8,5	397
	5,0+6,0	4,09	---	4,91	---	---	2,99	9,00	8,81	0,59	2,20	2,89	2,69	10,07	13,24	95	4,10	A	1100	A++	7,54	9,0	418
	5,0+7,1	3,72	---	5,28	---	---	3,16	9,00	9,06	0,62	2,17	3,02	2,82	9,94	13,81	95	4,15	A	1085	A++	7,55	9,0	417
	6,0+6,0	4,50	---	4,50	---	---	3,14	9,00	9,46	0,59	2,19	2,99	2,69	10,03	13,69	95	4,12	A	1095	A++	7,55	9,0	418
	6,0+7,1	4,12	---	4,88	---	---	3,30	9,00	9,48	0,63	2,16	2,99	2,86	9,89	13,69	95	4,17	A	1080	A++	7,56	9,0	417
	7,1+7,1	4,50	---	4,50	---	---	3,46	9,00	9,50	0,65	2,16	2,99	2,99	9,89	13,69	95	4,17	A	1080	A++	7,56	9,0	417
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,51	0,43	0,83	1,24	1,98	3,80	5,66	95	5,42	A	415	A++	8,03	4,5	197
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,43	0,96	1,40	1,98	4,40	6,39	95	5,24	A	480	A++	8,10	5,0	217
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,34	0,43	1,09	1,57	1,98	4,99	7,17	95	5,06	A	545	A++	8,32	5,5	232
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,38	1,93	2,11	6,32	8,84	95	4,71	A	690	A++	8,33	6,5	273
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,60	0,46	1,61	2,18	2,11	7,37	9,98	95	4,49	A	805	A++	8,29	7,2	304
	1,5+1,5+5,0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,75	2,41	2,27	8,01	11,04	95	4,30	A	875	A++	8,22	7,5	320
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,96	2,51	2,44	8,98	11,49	95	4,08	A	980	A++	8,16	8,0	344
	1,5+1,5+7,1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,25	0,56	2,20	2,87	2,57	10,07	13,12	95	3,86	A	1100	A++	8,09	8,5	368
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,34	0,46	1,09	1,57	2,11	4,99	7,17	95	5,08	A	545	A++	8,30	5,5	232
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,73	0,43	1,23	1,74	1,98	5,63	7,98	95	4,90	A	615	A++	8,30	6,0	253
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95	4,62	A	760	A++	8,32	7,0	295
	1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	7,93	0,50	1,83	2,39	2,27	8,38	10,96	95	4,22	A	915	A++	8,23	7,7	328
	1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,57	2,27	8,93	11,77	95	4,10	A	975	A++	8,14	8,0	344
	1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,68	2,44	8,88	12,26	95	4,12	A	970	A++	8,14	8,0	344
	1,5+2,0+7,1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95	3,77	A	1195	A++	8,03	9,0	392
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95	4,70	A	695	A++	8,30	6,5	275
	1,5+2,5+3,5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95	4,37	A	860	A++	8,28	7,5	317
	1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,24	0,50	1,99	2,56											

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		A	B	C	D	E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	IS	Эквивалентное значение
5MXM90N2V1B	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95	4,70	A	695	A++	8,30	6,5	275	
	2,0+2,0+3,5	2,00	2,00	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95	4,37	A	860	A++	8,28	7,5	317	
	2,0+2,0+4,2	2,00	2,00	4,20	---	---	2,58	8,20	8,24	0,50	2,04	2,56	2,27	9,34	11,73	95	4,02	A	1020	A++	8,13	8,2	353	
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95	4,10	A	975	A++	8,14	8,0	344	
	2,0+2,0+6,0	1,70	1,70	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95	3,86	A	1100	A++	8,08	8,5	368	
	2,0+2,0+7,1	1,62	1,62	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,36	2,99	2,57	10,81	13,69	95	3,82	A	1180	A++	8,04	9,0	392	
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95	4,62	A	760	A++	8,32	7,0	295	
	2,0+2,5+3,5	1,88	2,34	3,28	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,72	2,50	2,27	7,88	11,45	95	4,38	A	860	A++	8,28	7,5	317	
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	---	2,66	8,00	8,53	0,52	1,99	2,73	2,40	9,11	12,50	95	4,03	A	995	A++	8,11	8,0	345	
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	---	2,77	8,00	8,82	0,52	1,95	2,80	2,40	8,93	12,83	95	4,11	A	975	A++	8,14	8,0	344	
	2,0+2,5+6,0	1,66	2,07	4,97	---	---	2,92	8,70	9,28	0,56	2,29	2,87	2,57	10,49	13,12	95	3,80	A	1145	A++	8,05	8,7	378	
	2,0+2,5+7,1	1,55	1,94	5,51	---	---	3,08	9,00	9,49	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	392	
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	---	2,70	8,00	8,64	0,52	1,98	2,79	2,40	9,07	12,75	95	4,04	A	990	A++	8,12	8,0	345	
	2,0+3,5+4,2	1,75	3,07	3,68	---	---	2,80	8,50	8,65	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95	3,93	A	1085	A++	8,07	8,5	369	
	2,0+3,5+5,0	1,66	2,90	4,14	---	---	2,92	8,70	8,83	0,56	2,28	2,81	2,57	10,44	12,87	95	3,82	A	1140	A++	8,04	8,7	379	
	2,0+3,5+6,0	1,57	2,74	4,70	---	---	3,07	9,00	9,48	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	392	
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,23	9,00	9,50	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95	3,88	A	1160	A++	8,06	9,0	391	
	2,0+4,2+4,2	1,67	---	3,51	3,51	---	2,91	8,70	8,66	0,55	2,24	2,79	2,53	10,26	12,75	95	3,89	A	1120	A++	8,06	8,7	378	
	2,0+4,2+5,0	1,61	---	3,38	4,02	---	3,02	9,00	9,02	0,59	2,36	2,93	2,69	10,81	13,40	95	3,81	A	1180	A++	8,03	9,0	392	
	2,0+4,2+6,0	1,48	---	3,10	4,43	---	3,17	9,00	9,49	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95	3,86	A	1165	A++	8,05	9,0	392	
	2,0+4,2+7,1	1,35	---	2,84	4,80	---	3,33	9,00	9,51	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95	3,91	A	1150	A++	8,06	9,0	391	
	2,0+5,0+5,0	1,50	---	3,75	3,75	---	3,14	9,00	9,20	0,59	2,22	2,95	2,69	10,17	13,52	95	4,06	A	1110	A++	8,09	9,0	390	
	2,0+5,0+6,0	1,38	---	3,46	4,15	---	3,29	9,00	9,66	0,63	2,19	3,02	2,86	10,03	13,81	95	4,11	A	1095	A++	8,10	9,0	389	
	2,0+5,0+7,1	1,28	---	3,19	4,53	---	3,45	9,00	9,68	0,65	2,17	3,02	2,99	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	8,11	9,0	388	
	2,0+6,0+6,0	1,29	---	3,86	3,86	---	3,43	9,00	10,13	0,63	2,18	3,08	2,86	9,98	14,09	95	4,13	A	1090	A++	8,11	9,0	389	
	2,0+6,0+7,1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,59	9,00	10,61	0,65	2,16	3,56	2,99	9,89	16,29	95	4,18	A	1080	A++	8,12	9,0	388	
	2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,71	2,29	2,27	7,83	10,47	95	4,39	A	855	A++	8,28	7,5	317	
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	1,98	2,67	2,40	9,07	12,22	95	4,05	A	990	A++	8,13	8,0	345	
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	---	2,73	8,00	8,64	0,52	1,97	2,79	2,40	9,02	12,75	95	4,07	A	985	A++	8,14	8,0	344	
	2,5+2,5+5,0	2,13	2,13	4,25	---	---	2,85	8,50	8,82	0,56	2,20	2,80	2,57	10,07	12,83	95	3,87	A	1100	A++	8,07	8,5	369	
	2,5+2,5+6,0	2,05	2,05	4,91	---	---	2,99	9,00	9,28	0,56	2,35	2,87	2,57	10,76	13,12	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	391	
	2,5+2,5+7,1	1,86	1,86	5,28	---	---	3,16	9,00	9,49	0,59	2,32	2,99	2,69	10,62	13,69	95	3,88	A	1160	A++	8,07	9,0	391	
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	---	2,77	8,00	8,64	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95	4,08	A	980	A++	8,14	8,0	344	
	2,5+3,5+4,2	2,08	2,92	3,50	---	---	2,88	8,50	8,65	0,55	2,19	2,79	2,53	10,03	12,75	95	3,88	A	1095	A++	8,09	8,5	368	
	2,5+3,5+5,0	2,05	2,86	4,09	---	---	2,99	9,00	8,83	0,59	2,33	2,81	2,69	10,67	12,87	95	3,87	A	1165	A++	8,05	9,0	392	
	2,5+3,5+6,0	1,88	2,63	4,50	---	---	3,14	9,00	9,48	0,59	2,30	2,99	2,69	10,53	13,69	95	3,92	A	1150	A++	8,06	9,0	391	
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,30	9,00	9,50	0,63	2,27	2,99	2,86	10,39	13,69	95	3,97	A	1135	A++	8,07	9,0	390	
	2,5+4,2+4,2	2,06	---	3,47	3,47	---	2,98	9,00	8,61	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95	3,74	A	1205	A++	8,01	9,0	394	
	2,5+4,2+5,0	1,92	---	3,23	3,85	---	3,10	9,00	9,02	0,59	2,35	2,93	2,69	10,76	13,40	95	3,84	A	1175	A++	7,99	9,0	394	
	2,5+4,2+6,0	1,77	---	2,98	4,25	---	3,24	9,00	9,49	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95	3,89	A	1160	A++	8,01	9,0	394	
	2,5+4,2+7,1	1,63	---	2,74	4,63	---	3,41	9,00	9,51	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95	3,94	A	1145	A++	8,02	9,0	393	
	2,5+5,0+5,0	1,80	---	3,60	3,60	---	3,21	9,00	9,20	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95	4,08	A	1105	A++	8,10	9,0	389	
	2,5+5,0+6,0	1,67	---	3,33	4,00	---	3,36	9,00	9,66	0,63	2,18	3,02	2,86	9,98	13,81	95	4,13	A	1090	A++	8,11	9,0	388	
	2,5+5,0+7,1	1,54	---	3,08	4,38	---	3,51	9,00	9,68	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95	4,18	A	1080	A++	8,12	9,0	388	
	2,5+6,0+6,0	1,55	---	3,72	3,72	---	3,50	9,00	10,13	0,65	2,17	3,08	2,99	9,94	14,09	95	4,15	A	1085	A++	8,12	9,0	388	
	2,5+6,0+7,1	1,44	---	3,46	4,10	---	3,66	9,00	10,61	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95	4,20	A	1075	A++	8,13	9,0	388	
	3,5+3,5+3,5	2,90	2,90	2,90	---	---	2,92	8,70	8,77	0,59	2,23	2,90	2,69	10,21	13,28	95	3,91	A	1115	A++	8,05	8,7	378	
	3,5+3,5+4,2	2,81	2,81	3,38	---	---	3,02	9,00	8,83	0,59	2,40	2,90	2,69	10,99	13,28	95	3,76	A	1200	A++	7,98	9,0	395	
	3,5+3,5+5,0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,14	9,00	9,02	0,62	2,33	2,95	2,82	10,67	13,52	95	3,86	A	1165	A++	7,97	9,0	395	
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,15	---	---	3,29	9,00	9,49	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95	3,91	A	1150	A++	7,99	9,0	395	
3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,53	---	---	3,45	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95	3,96	A	1140	A++	8,00	9,0	394		
3,5+4,2+4,2	2,65	---	3,18	3,18	---	3,13	9,00	8,97	0,62	2,38	2,90	2,82	10,90	13,28	95	3,78	A	1190	A++	7,99	9,0	394		
3,5+4,2+5,0	2,48	---	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,18	0,62	2,32	2,93	2,82	10,62	13,40	95	3,88	A	1160	A++	7,98	9,0	395		
3,5+4,2+6,0	2,30	---	2,76	3,94	---	3,39	9,00	9,50	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95	3,93	A	1145	A++	7,99	9,0	394		
3,5+4,2+7,1	2,13	---	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,01	0,69	2,26	3,52	3,16	10,35	16,09	95	3,98	A	1130	A++	8,00	9,0	394		
3,5+5,0+5,0	2,33	---	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,20	0,65	2,19	2,98	2,99	10,03	13,65	95	4,12	A	1095	A++	8,11	9,0	388		
3,5+5,0+6,0	2,17	---	3,10	3,72	---	3,50	9,00	9,67	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95	4,17	A	1080	A++	8,13	9,0	388		
3,5+5,0+7,1	2,02	---	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,14	0,69	2,14	3,48	3,16	9,80	15,93	95	4,22	A	1070	A++	8,14	9,0	387		
3,5+6,0+6,0	2,03	---	3,48	3,48	---	3,65	9,00																	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	IS-энергопотребление зац.
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,23	1,23	1,64	4,91	---	2,99	9,00	9,64	0,56	2,39	2,75	2,57	10,94	12,59	95	3,77	A	1195	A++	8,20	9,0	385
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,12	1,12	1,49	5,28	---	3,16	9,00	10,04	0,60	2,36	3,02	2,74	10,81	13,81	95	3,82	A	1180	A++	8,21	9,0	384
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,41	1,41	2,34	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95	4,61	A	815	A+++	8,57	7,5	307
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,51	2,44	8,88	11,49	95	4,14	A	970	A++	8,39	8,0	334
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,31	1,31	2,19	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,24	1,24	2,07	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,33	2,89	2,57	10,67	13,24	95	3,74	A	1165	A++	8,16	8,7	373
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,17	1,17	1,96	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95	3,71	A	1215	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95	3,76	A	1200	A++	8,17	9,0	386
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,28	1,28	2,98	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,25	2,80	2,44	10,30	12,83	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,26	1,26	2,94	3,53	---	2,95	9,00	9,32	0,56	2,47	2,87	2,57	11,31	13,12	95	3,65	A	1235	A++	8,13	9,0	388
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,17	1,17	2,74	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95	3,75	A	1200	A++	8,13	9,0	388
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,21	9,00	10,15	0,59	2,37	3,08	2,69	10,85	14,09	95	3,80	A	1185	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,38	9,00	10,17	0,63	2,34	3,08	2,86	10,71	14,09	95	3,85	A	1170	A++	8,16	9,0	386
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,18	1,18	3,32	3,32	---	3,05	9,00	9,52	0,59	2,45	2,99	2,69	11,22	13,69	95	3,67	A	1225	A++	8,14	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,11	1,11	3,10	3,69	---	3,17	9,00	9,69	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,14	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,32	9,00	10,16	0,60	2,36	3,08	2,74	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,47	9,00	10,18	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,87	A	1165	A++	8,17	9,0	386
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,29	9,00	9,87	0,63	2,24	3,04	2,86	10,26	13,93	95	4,02	A	1120	A++	8,19	9,0	385
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,43	9,00	10,34	0,63	2,21	3,11	2,86	10,12	14,22	95	4,07	A	1105	A++	8,20	9,0	384
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,59	9,00	10,67	0,65	2,19	3,45	2,99	10,03	15,80	95	4,12	A	1095	A++	8,21	9,0	384
	1,5+1,5+6,0+6,0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,63	2,20	3,10	2,86	10,07	14,17	95	4,09	A	1100	A++	8,21	9,0	384
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	2,00	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95	4,61	A	815	A+++	8,57	7,5	307
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,41	1,88	1,88	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,62	2,06	2,27	7,42	9,45	95	4,63	A	810	A++	8,44	7,5	311
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,34	2,44	8,88	10,71	95	4,14	A	970	A++	8,39	8,0	334
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,31	1,75	1,75	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,24	1,66	1,66	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,34	2,89	2,57	10,71	13,24	95	3,72	A	1170	A++	8,15	8,7	374
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,17	1,57	1,57	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95	3,71	A	1215	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95	3,76	A	1200	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,23	2,27	8,93	10,18	95	4,10	A	975	A++	8,35	8,0	336
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,69	2,44	8,88	12,30	95	4,14	A	970	A++	8,37	8,0	335
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,25	1,67	2,08	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,24	2,87	2,57	10,26	13,12	95	3,80	A	1120	A++	8,17	8,5	364
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,23	1,64	2,05	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,44	2,89	2,57	11,17	13,24	95	3,69	A	1220	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,13	1,50	1,88	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,59	2,41	3,01	2,69	11,03	13,77	95	3,74	A	1205	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,38	3,08	2,74	10,90	14,09	95	3,79	A	1190	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,24	1,66	2,90	2,90	---	2,92	8,70	9,31	0,56	2,34	2,87	2,57	10,71	13,12	95	3,72	A	1170	A++	8,15	8,7	374
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,21	1,61	2,81	3,38	---	3,02	9,00	9,51	0,56	2,45	2,99	2,57	11,22	13,69	95	3,67	A	1225	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,13	1,50	2,63	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,29	9,00	10,15	0,59	2,36	3,08	2,69	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,45	9,00	10,17	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,87	A	1165	A++	8,17	9,0	386
5MXM90N2V1B	1,5+2,0+4,2+4,2	1,13	1,51	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,52	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,69	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,39	9,00	10,16	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,0+4,2+7,1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,89	A	1160	A++	8,18	9,0	386
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,87	0,63	2,26	3,04	2,86	10,35	13,93	95	3,99	A	1130	A++	8,19	9,0	385
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,50	9,00	10,34	0,63	2,23	3,11	2,86	10,21	14,22	95	4,04	A	1115	A++	8,20	9,0	384
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,20	3,45	2,99	10,07	15,80	95	4,09	A	1100	A++	8,22	9,0	384
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,22	3,10	2,99	10,17	14,17	95	4,06	A	1110	A++	8,21	9,0	384
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,39	2,44	8,88	10,96	95	4,14	A	970	A++	8,37	8,0	335
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,28	2,13	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,24	2,87	2,44	10,26	13,12	95	3,80	A	1120	A++	8,17	8,5	364
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,26	2,10	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,44	2,87	2,57	11,17	13,12	95	3,69	A	1220	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,17	1,96	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,59	2,35	3,08	2,69	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,32	3,08	2,86	10,62	14,09	95	3,89	A	1160	A++	8,18	9,0	386
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,23	2,05	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,36	2,87	2,57	10,81	13,12	95	3,82	A	1180	A++	8,22	9,0	384
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,15	1,92	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,84	A					

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		A	B	C	D	E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	IPLV	IS-экологичность
5MXM90N2V1B	2,0+2,0+2,0+5,0	1,64	1,64	1,64	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,54	2,89	2,57	11,63	13,24	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,50	1,50	1,50	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,60	2,50	3,01	2,74	11,45	13,77	95	3,60	A	1250	A++	7,96	9,0	396
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,48	3,08	2,74	11,36	14,09	95	3,63	A	1240	A++	7,96	9,0	396
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	---	2,70	7,80	8,70	0,53	1,81	2,39	2,44	8,29	10,96	95	4,32	A	905	A++	8,48	7,8	322
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,33	2,87	2,44	10,67	13,12	95	3,65	A	1165	A++	8,02	8,5	371
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,68	1,68	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,61	2,87	2,57	11,95	13,12	95	3,45	A	1305	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,57	1,57	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	397
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95	3,60	A	1250	A++	7,95	9,0	397
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95	3,65	A	1235	A++	7,97	9,0	396
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,64	1,64	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,46	2,87	2,57	11,26	13,12	95	3,67	A	1230	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,54	1,54	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,32	3,08	2,99	10,62	14,09	95	3,89	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,43	2,99	2,69	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95	3,81	A	1185	A++	8,07	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,86	A	1165	A++	8,09	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,31	3,57	2,99	10,58	16,33	95	3,91	A	1155	A++	8,11	9,0	389
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,43	9,00	9,87	0,63	2,35	3,04	2,86	10,76	13,93	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,65	2,32	3,45	2,99	10,62	15,80	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95	4,24	A	945	A++	8,40	8,0	334
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	2,07	2,07	2,90	---	2,92	8,70	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95	3,65	A	1195	A++	8,03	8,7	379
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,61	2,01	2,01	3,38	---	3,02	9,00	9,50	0,56	2,61	2,99	2,57	11,95	13,69	95	3,45	A	1305	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,50	1,88	1,88	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	397
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,38	1,73	1,73	4,15	---	3,29	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95	3,60	A	1250	A++	7,95	9,0	397
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,28	1,60	1,60	4,53	---	3,45	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95	3,65	A	1235	A++	7,97	9,0	396
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,46	2,99	2,69	11,26	13,69	95	3,67	A	1230	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,29	9,00	9,68	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,43	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,59	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,89	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,27	9,00	9,52	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,39	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95	3,81	A	1185	A++	8,07	9,0	390
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,53	9,00	10,62	0,65	2,33	3,56	2,99	10,67	16,29	95	3,86	A	1165	A++	8,09	9,0	390
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,50	9,00	9,87	0,65	2,35	3,04	2,99	10,76	13,93	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,32	3,52	2,99	10,62	16,13	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,51	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,32	9,00	9,52	0,63	2,42	2,99	2,86	11,08	13,69	95	3,73	A	1210	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,43	9,00	9,69	0,65	2,35	3,02	2,99	10,76	13,81	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,57	9,00	10,61	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,42	9,00	9,52	0,65	2,40	3,00	2,99	10,99	13,73	95	3,75	A	1200	A++	8,09	9,0	390	
2,0+3,5+4,2+5,0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,53	9,00	10,20	0,65	2,34	3,55	2,99	10,71	16,25	95	3,85	A	1170	A++	8,09	9,0	390	
2,0+3,5+5,0+5,0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,65	9,00	10,47	0,69	2,34	3,73	3,16	10,71	17,07	95	3,85	A	1170	A++	8,09	9,0	390	
2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	---	2,59	2,59	2,59	3,51	9,00	9,53	0,65	2,39	3,00	2,99	10,94	13,73	95	3,77	A	1195	A++	8,10	9,0	389	
2,0+4,2+4,2+5,0	1,17	---	2,45	2,45	2,92	3,63	9,00	10,21	0,69	2,33	3,55	3,16	10,67	16,25	95	3,87	A	1165	A++	8,09	9,0	389	
2,5+2,5+2,5+2,5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,28	2,87	2,44	10,44	13,12	95	3,73	A	1140	A++	8,07	8,5	369	
2,5+2,5+2,5+3,5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,30	0,56	2,48	2,87	2,57	11,36	13,12	95	3,63	A	1240	A++	8,04	9,0	392	
2,5+2,5+2,5+4,2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95	3,65	A	1235	A++	8,05	9,0	392	
2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95	3,75	A	1200	A++	8,04	9,0	392	
2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,36	9,00	10,14	0,63	2,37	3,08	2,86	10,85	14,09	95	3,80	A	1185	A++	8,06	9,0	391	
2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,51	9,00	10,16	0,65	2,34	3,08	2,99	10,71	14,09	95	3,85	A	1170	A++	8,08	9,0	390	
2,5+2,5+3,5+3,5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95	3,65	A	1235	A++	8,05	9,0	392	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,51	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95	3,67	A	1230	A++	8,05	9,0	391	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,68	0,63	2,39	3,02	2,86	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,05	9,0	391	
2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,15	0,65	2,36	3,08	2,99	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,07	9,0	391	
2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,63	0,65	2,33	3,57	2,99	10,67	16,33	95	3,87	A	1165	A++	8,09	9,0	390	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pras.	IS. энергопотребление
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95	4,59	A	875	A++	7,80	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,70	0,51	1,75	2,22	2,32	8,01	10,14	95	4,59	A	875	A++	7,80	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,21	0,53	1,95	2,50	2,44	8,93	11,45	95	4,37	A	975	A++	7,76	8,5	383
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,52	0,53	2,06	2,69	2,44	9,43	12,30	95	4,37	A	1030	A++	7,81	9,0	404
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,83	0,56	2,02	2,78	2,57	9,25	12,71	95	4,47	A	1010	A++	7,83	9,0	403
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,16	0,57	2,00	2,75	2,61	9,16	12,59	95	4,52	A	1000	A++	7,85	9,0	402
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,38	9,00	10,43	0,60	1,97	2,96	2,74	9,02	13,56	95	4,57	A	985	A++	7,86	9,0	401
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95	4,61	A	870	A++	7,81	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,06	2,63	2,44	9,43	12,02	95	4,24	A	1030	A++	7,71	8,7	395
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,19	2,82	2,57	10,03	12,91	95	4,12	A	1095	A++	7,66	9,0	411
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,14	2,90	2,57	9,80	13,28	95	4,22	A	1070	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	2,82	2,74	9,66	12,91	95	4,27	A	1055	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,09	2,96	2,74	9,57	13,56	95	4,32	A	1045	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,18	2,88	2,57	9,98	13,20	95	4,14	A	1090	A++	7,68	9,0	411
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,17	3,02	2,74	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,12	3,11	2,74	9,71	14,22	95	4,26	A	1060	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95	4,31	A	1045	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95	4,36	A	1035	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+1,5+4,2+2,4	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,19	0,60	2,16	3,09	2,74	9,89	14,13	95	4,18	A	1080	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,39	9,00	10,36	0,63	2,11	3,11	2,86	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,53	9,00	10,62	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,50	9,00	10,55	0,63	2,10	3,13	2,86	9,62	14,34	95	4,30	A	1050	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,65	9,00	10,70	0,63	2,07	2,98	2,86	9,48	13,65	95	4,35	A	1035	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,70	0,51	1,65	2,22	2,32	7,56	10,14	95	4,73	A	825	A++	7,86	7,8	348
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95	4,61	A	870	A++	7,81	8,0	359
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,05	2,63	2,44	9,39	12,02	95	4,26	A	1025	A++	7,72	8,7	395
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,18	2,82	2,57	9,98	12,91	95	4,14	A	1090	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,13	2,90	2,57	9,75	13,28	95	4,24	A	1065	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95	4,29	A	1050	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,08	2,96	2,74	9,52	13,56	95	4,34	A	1040	A++	7,75	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,84	2,50	2,44	8,43	11,45	95	4,63	A	920	A++	7,83	8,5	380
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,18	2,75	2,57	9,98	12,59	95	4,14	A	1090	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,17	2,95	2,57	9,94	13,48	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,12	3,03	2,74	9,71	13,89	95	4,26	A	1060	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95	4,31	A	1045	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,07	3,03	2,86	9,48	13,85	95	4,36	A	1035	A++	7,76	9,0	406
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,17	3,02	2,57	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,18	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95	4,18	A	1080	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,36	9,00	10,36	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	2,06	3,10	2,99	9,43	14,17	95	4,38	A	1030	A++	7,76	9,0	406
	1,5+1,5+2,0+4,2+2,4	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,35	9,00	10,19	0,63	2,15	3,09	2,86	9,84	14,13	95	4,20	A	1075	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,46	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95	4,30	A	1050	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,60	9,00	10,68	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95	4,35	A	1035	A++	7,75	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,57	9,00	10,66	0,63	2,00	3,28	2,86	9,16	14,99	95	4,50	A	1000	A++	7,70	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,04	2,63	2,44	9,34	12,02	95	4,28	A	1020	A++	7,72	8,7	395
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,17	2,88	2,57	9,94	13,20	95	4,16	A	1085	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,16	3,02	2,74	9,89	13,81	95	4,18	A	1080	A++	7,68	9,0	411
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,08	3,03	2,74	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,06	3,10	2,86	9,43	14,17	95	4,38	A	1030	A++	7,75	9,0	406
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95	4,18	A	1080	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	2,15	3,08	2,74	9,84	14,09	95	4,20	A	1075	A++	7,69	9,0	410
	1																						

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	IPLV	IS-энергопотребление	
																								Класс	SEER	IPLV	IS-энергопотребление
5MXM90N2V1B	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	1,89	3,09	2,86	8,65	14,13	95	4,77	A	945	A++	7,92	9,0	398	
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0,92	1,22	1,22	2,57	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	1,85	3,39	2,86	8,47	15,52	95	4,87	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,85	3,28	2,99	8,47	14,99	95	4,87	A	925	A++	7,95	9,0	396	
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	1,92	2,75	2,57	8,79	12,59	95	4,71	A	960	A++	7,89	9,0	399	
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	1,90	3,02	2,57	8,70	13,81	95	4,75	A	950	A++	7,91	9,0	399	
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,91	9,0	398	
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95	4,87	A	925	A++	7,94	9,0	397	
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,83	3,03	2,86	8,38	13,85	95	4,92	A	915	A++	7,96	9,0	396	
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,82	3,10	2,99	8,33	14,17	95	4,97	A	910	A++	7,98	9,0	395	
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,29	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,92	9,0	398	
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,92	9,0	398	
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95	4,89	A	925	A++	7,95	9,0	396	
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,83	3,10	2,99	8,38	14,17	95	4,94	A	915	A++	7,97	9,0	396	
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	1,88	3,09	2,86	8,61	14,13	95	4,81	A	940	A++	7,93	9,0	398	
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	1,84	3,46	2,99	8,43	15,84	95	4,91	A	920	A++	7,96	9,0	396	
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,43	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,93	9,0	398	
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	1,88	3,57	2,99	8,61	16,33	95	4,81	A	940	A++	7,93	9,0	398	
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,84	3,45	2,99	8,43	15,80	95	4,91	A	920	A++	7,96	9,0	396	
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,63	9,00	10,69	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,94	9,0	397	
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	1,91	2,88	2,57	8,75	13,20	95	4,73	A	955	A++	7,88	9,0	400	
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,89	9,0	399	
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	10,17	0,60	1,88	3,08	2,74	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,89	9,0	399	
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95	4,89	A	925	A++	7,92	9,0	398	
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95	4,94	A	915	A++	7,94	9,0	397	
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,90	9,0	399	
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,81	A	940	A++	7,90	9,0	399	
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	1,84	3,38	2,99	8,43	15,48	95	4,91	A	920	A++	7,93	9,0	397	
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,91	9,0	398	
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,81	A	940	A++	7,91	9,0	399	
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,91	9,0	398	
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,70	0,65	1,87	3,71	2,99	8,56	16,99	95	4,83	A	935	A++	7,92	9,0	398	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95	4,67	A	915	A++	7,83	8,5	380	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,03	2,63	2,44	9,30	12,02	95	4,30	A	1015	A++	7,72	8,7	395	
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,90	2,88	2,57	8,70	13,20	95	4,75	A	950	A++	7,86	9,0	401	
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,89	3,02	2,74	8,65	13,81	95	4,77	A	945	A++	7,86	9,0	401	
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95	4,87	A	925	A++	7,89	9,0	399	
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,83	3,03	2,74	8,38	13,85	95	4,92	A	915	A++	7,91	9,0	399	
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,82	3,10	2,86	8,33	14,17	95	4,97	A	910	A++	7,93	9,0	398	
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	2,09	2,75	2,57	9,57	12,59	95	4,32	A	1045	A++	7,76	9,0	406	
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95	4,36	A	1035	A++	7,77	9,0	405	
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95	4,38	A	1030	A++	7,78	9,0	405	
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	2,01	3,11	2,74	9,20	14,22	95	4,48	A	1005	A++	7,81	9,0	404	
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,99	3,03	2,86	9,11	13,85	95	4,53	A	995	A++	7,83	9,0	403	
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95	4,58	A	985	A++	7,85	9,0	401	
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,64	0,56	2,06	2,75	2,57	9,43	12,59	95	4,38	A	1030	A++	7,78	9,0	405	
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,79	9,0	405	
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95	4,50	A	1000	A++	7,82	9,0	403	
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,98	3,10	2,99	9,07	14,17	95	4,55	A	990	A++	7,84	9,0	402	
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,25	1,25	1,25	2,63	3,63	3,48	9,00	10,19	0,63	2,04	3,09	2,86	9,34	14,13	95	4,42	A	1020	A++	7,80	9,0	404	
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	2,00	3,46	2,99	9,16	15,84	95	4,52	A	1000	A++	7,83	9,0	403	
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	2,08	2,88	2,57	9,52	13,20	95	4,34	A	1040	A++	7,74	9,0	407		
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95	4,38	A	1030	A++	7,76	9,0	406		
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	9,85	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,76	9,0	406		
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95	4,50	A	1000	A++	7,79	9,0	404		
2.0+2.0+2.5+2.5+6																								

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ISEE-экологический класс	Мощность резервного нагревателя при -10°С
	1,5	1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	4,15	0,28	0,53	1,31	1,29	2,43	5,98	95	3,59	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	1,55	3,05	6,25	95	3,73	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	1,64	4,04	6,71	95	3,53	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	1,73	6,42	8,84	95	3,11	---	---	---	---	---	---
	4,2	5,23	---	---	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	1,82	7,45	9,42	95	3,22	---	---	---	---	---	---
	5,0	6,21	---	---	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	2,13	8,08	10,92	95	3,52	---	---	---	---	---	---
	6,0	7,46	---	---	---	---	2,23	7,46	9,05	0,58	2,25	2,86	2,66	10,32	13,09	95	3,31	---	---	---	---	---	---
	7,1	8,82	---	---	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	2,97	12,88	13,77	95	3,14	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	7,45	0,37	0,88	1,85	1,68	4,03	8,47	95	4,21	A	A	3,87	3,50	1264	0,32
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	7,83	0,35	1,04	2,01	1,59	4,76	9,20	95	4,16	A	A	3,88	3,50	1262	0,32
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	8,02	0,37	1,20	2,08	1,68	5,50	9,52	95	4,09	A	A	3,89	3,50	1259	0,32
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	8,57	0,44	1,68	2,37	2,02	7,69	10,85	95	3,64	A	A	3,91	3,80	1360	0,44
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	---	2,23	7,00	8,92	0,42	1,99	2,59	1,94	9,11	11,85	95	3,52	B	A	3,92	3,80	1357	0,43
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	---	2,48	8,00	10,45	0,44	2,17	2,93	2,02	9,94	13,41	95	3,70	A	A+	4,00	4,50	1573	0,73
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	---	2,77	9,00	10,65	0,48	2,47	2,72	2,19	11,31	12,45	95	3,65	A	A+	4,01	4,50	1570	0,72
	1,5+7,1	1,74	8,26	---	---	---	3,09	10,00	10,67	0,52	2,90	2,70	2,37	13,28	12,36	95	3,45	B	A+	4,02	4,50	1567	0,7
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	8,02	0,37	1,19	2,33	1,68	5,45	10,66	95	4,13	A	A	3,86	3,50	1267	0,32
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	8,19	0,39	1,37	2,34	1,76	6,28	10,71	95	4,03	A	A	3,87	3,50	1265	0,31
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,74	0,47	1,75	2,45	2,15	8,01	11,21	95	3,85	A	A	3,92	3,80	1355	0,43
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	---	2,39	7,60	9,10	0,58	2,04	2,68	2,67	9,34	12,27	95	3,74	A	A	3,93	3,80	1353	0,43
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	---	2,62	8,50	10,63	0,59	2,35	3,02	2,71	10,76	13,82	95	3,63	A	A+	4,03	4,50	1564	0,73
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	---	2,92	9,30	10,82	0,61	2,62	2,72	2,80	12,00	12,45	95	3,55	B	A+	4,03	4,50	1560	0,71
	2,0+7,1	2,20	7,80	---	---	---	3,23	10,00	10,92	0,65	2,90	2,93	2,97	13,28	13,41	95	3,46	B	A+	4,04	4,50	1557	0,69
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	8,52	0,44	1,73	2,38	2,02	7,92	10,89	95	3,54	B	A	3,88	3,50	1263	0,31
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	9,12	0,56	2,08	2,70	2,58	9,52	12,36	95	3,52	B	A	3,93	3,80	1352	0,43
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	---	2,54	8,20	9,38	0,61	2,35	2,93	2,80	10,76	13,41	95	3,50	B	A	3,94	3,80	1349	0,43
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	---	2,77	9,00	10,72	0,62	2,58	3,11	2,84	11,81	14,23	95	3,49	B	A+	4,05	4,50	1552	0,73
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	---	3,06	9,60	10,92	0,63	2,76	2,79	2,88	12,64	12,77	95	3,48	B	A+	4,06	4,50	1549	0,71
	2,5+7,1	2,60	7,40	---	---	---	3,38	10,00	11,20	0,68	2,89	3,18	3,10	13,23	14,55	95	3,47	B	A+	4,07	4,50	1546	0,69
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	---	2,62	8,50	9,57	0,61	2,54	2,90	2,80	11,63	13,27	95	3,35	C	A+	4,03	4,50	1561	0,74
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	---	2,83	9,00	10,18	0,66	2,77	3,25	3,01	12,68	14,87	95	3,25	C	A+	4,04	4,50	1558	0,73
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	---	3,06	9,50	10,94	0,67	2,73	3,15	3,05	12,50	14,42	95	3,48	B	A+	4,09	5,20	1777	1,04
	3,5+6,0	3,68	6,32	---	---	---	3,35	10,00	11,18	0,68	2,77	3,16	3,10	12,68	14,46	95	3,62	A	A+	4,11	5,20	1770	1,02
	3,5+7,1	3,30	6,70	---	---	---	3,66	10,00	11,21	0,72	2,73	3,01	3,31	12,50	13,78	95	3,67	A	A+	4,13	5,20	1763	1
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	---	3,03	9,50	9,99	0,68	2,62	3,25	3,10	12,00	14,87	95	3,63	A	A+	4,05	4,50	1555	0,73
	4,2+5,0	4,57	5,43	---	---	---	3,26	10,00	10,95	0,69	2,78	3,21	3,14	12,73	14,69	95	3,61	A	A+	4,16	5,20	1748	1,03
	4,2+6,0	4,12	5,88	---	---	---	3,55	10,00	11,19	0,71	2,74	3,15	3,23	12,55	14,42	95	3,66	A	A+	4,18	5,20	1741	1,01
	4,2+7,1	3,72	6,28	---	---	---	3,87	10,00	11,21	0,74	2,69	3,07	3,40	12,32	14,05	95	3,72	A	A+	4,19	5,20	1734	1
	5,0+5,0	5,00	5,00	---	---	---	3,49	10,00	11,12	0,71	2,71	3,13	3,27	12,41	14,32	95	3,70	A	A+	4,05	6,46	2229	1,59
	5,0+6,0	4,55	5,45	---	---	---	3,77	10,00	11,32	0,71	2,67	3,05	3,23	12,22	13,96	95	3,75	A	A+	4,07	6,46	2220	1,57
	5,0+7,1	4,13	5,87	---	---	---	4,09	10,00	11,35	0,78	2,63	2,83	3,57	12,04	12,95	95	3,80	A	A+	4,09	6,46	2211	1,55
	6,0+6,0	5,00	5,00	---	---	---	4,07	10,00	11,14	0,71	2,65	2,80	3,27	12,13	12,81	95	3,79	A	A+	4,08	6,46	2215	1,57
	6,0+7,1	4,58	5,42	---	---	---	4,39	10,00	11,17	0,79	2,62	2,79	3,61	12,00	12,77	95	3,82	A	A+	4,10	6,46	2206	1,55
	7,1+7,1	5,00	5,00	---	---	---	4,70	10,00	11,20	0,84	2,60	2,78	3,83	11,90	12,72	95	3,86	A	A+	4,09	6,46	2207	1,54
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,88	5,50	9,97	0,44	1,20	2,28	2,02	5,50	10,43	95	4,59	A	A+	4,00	4,80	1679	0,83
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	2,02	6,10	10,15	0,46	1,38	2,36	2,11	6,32	10,80	95	4,43	A	A+	4,01	4,80	1674	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,17	6,70	10,23	0,48	1,59	2,39	2,19	7,28	10,94	95	4,23	A	A+	4,02	4,80	1669	0,82
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	---	2,48	8,00	10,34	0,52	2,05	2,51	2,37	9,39	11,49	95	3,91	A	A+	4,02	5,50	1914	1,12
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	---	2,68	8,70	10,34	0,56	2,29	2,51	2,58	10,49	11,49	95	3,81	A	A+	4,03	5,50	1908	1,12
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	---	2,92	9,30	10,51	0,56	2,48	2,61	2,58	11,36	11,95	95	3,76	A	A+	4,12	6,46	2191	1,54
	1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	---	3,20	9,50	11,14	0,57	2,48	2,80	2,62	11,36	12,81	95	3,84	A	A+	4,15	6,46	2175	1,52
	1,5+1,5+7,1	1,49	1,49	7,03	---	---	3,52	10,00	11,18	0,61	2,70	2,79	2,80	12,36	12,77	95	3,71	A	A+	4,18	6,46	2159	1,5
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,60	2,43	2,19	7,33	11,12	95	4,21	A	A+	4,01	4,80	1672	0,82
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	---	2,33	7,30	10,41	0,50	1,77	2,46	2,28	8,11	11,26	95	4,14	A	A+	4,04	4,80	1663	0,82
	1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	---	2,63	8,50	10,50	0,54	2,21	2,60	2,45	10,12	11,90	95	3,86	A	A+	4,02	5,50	1912	1,12
	1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	---	2,83	9,00	10,51	0,58	2,39	2,66	2,67	10,94	12,17	95	3,77	A	A+	4,03	5,50	1906	1,11
	1,5+2,0+5,0	1,76	2,35	5,88	---	---	3,06	10,00	10,93	0,58	2,77	2,66	2,67	12,68	12,17	95	3,62	A	A+	4,13	6,46	2189	1,53
	1,5+2,0+6,0	1,58	2,11	6,32	---	---	3,35	10,00	11,14	0,60	2,71	2,80	2,75	12,41	12,81	95	3,70	A	A+	4,16	6,46	2173	1,51
	1,5+2,0+7,1	1,42	1,89	6,70	---	---	3,66	10,00	11,18	0,64	2,69	2,79	2,93	12,32	12,77	95	3,73	A	A+	4,19	6,46	2157	1,49
	1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	---	2,48	8,00	10,52	0,52	2,00	2,46	2,37	9,16	11,26	95	4,01	A	A+	4,05	4,80		

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	Кл. энерг.эффект.затр.	Мощность резервного нагревателя при -10°С
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	---	2,33	7,50	10,49	0,50	1,77	2,50	2,28	8,11	11,44	95	4,24	A	A+	4,03	4,80	1665	0,81
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	---	2,48	8,00	10,57	0,52	1,92	2,54	2,37	8,79	11,62	95	4,18	A	A+	4,04	4,80	1660	0,8
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	---	2,77	9,00	10,68	0,56	2,27	2,66	2,58	10,39	12,17	95	3,98	A	A+	4,06	5,60	1931	1,15
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	---	2,97	9,40	10,68	0,60	2,47	2,66	2,75	11,31	12,17	95	3,81	A	A+	4,07	5,60	1925	1,14
	2,0+2,0+5,0	2,22	2,22	5,56	---	---	3,20	10,00	10,90	0,61	2,76	2,82	2,80	12,64	12,91	95	3,63	A	A+	4,16	6,46	2174	1,52
	2,0+2,0+6,0	2,00	2,00	6,00	---	---	3,49	10,00	11,14	0,62	2,72	2,80	2,84	12,45	12,81	95	3,68	A	A+	4,19	6,46	2158	1,5
	2,0+2,0+7,1	1,80	1,80	6,40	---	---	3,80	10,00	11,18	0,66	2,67	2,79	3,01	12,22	12,77	95	3,75	A	A+	4,22	6,46	2142	1,48
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	---	2,62	8,50	10,59	0,54	2,15	2,63	2,45	9,84	12,04	95	3,97	A	A+	4,07	5,00	1716	0,89
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	---	2,92	9,30	10,68	0,58	2,45	2,66	2,67	11,22	12,17	95	3,80	A	A+	4,09	5,60	1913	1,14
	2,0+2,5+4,2	2,30	2,87	4,83	---	---	3,12	10,00	10,77	0,63	2,77	2,87	2,88	12,68	13,14	95	3,62	A	A+	4,11	5,60	1908	1,14
	2,0+2,5+5,0	2,11	2,63	5,26	---	---	3,35	10,00	11,11	0,63	2,73	2,82	2,88	12,50	12,91	95	3,67	A	A+	4,19	6,46	2154	1,51
	2,0+2,5+6,0	1,90	2,38	5,71	---	---	3,63	10,00	11,14	0,64	2,68	2,80	2,93	12,27	12,81	95	3,74	A	A+	4,22	6,46	2139	1,49
	2,0+2,5+7,1	1,72	2,16	6,12	---	---	3,95	10,00	11,18	0,69	2,66	2,79	3,14	12,18	12,77	95	3,77	A	A+	4,25	6,46	2124	1,48
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,89	3,89	---	---	3,20	10,00	10,97	0,65	2,76	2,87	2,97	12,64	13,14	95	3,63	A	A+	4,25	6,46	2126	1,52
	2,0+3,5+4,2	2,06	3,61	4,33	---	---	3,41	10,00	10,97	0,68	2,75	2,97	3,10	12,59	13,59	95	3,64	A	A+	4,26	6,46	2120	1,52
	2,0+3,5+5,0	1,90	3,33	4,76	---	---	3,63	10,00	11,34	0,68	2,73	3,04	3,10	12,50	13,91	95	3,67	A	A+	4,32	6,46	2090	1,51
	2,0+3,5+6,0	1,74	3,04	5,22	---	---	3,92	10,00	11,34	0,69	2,68	2,80	3,14	12,27	12,81	95	3,74	A	A+	4,35	6,46	2076	1,49
	2,0+3,5+7,1	1,59	2,78	5,63	---	---	4,23	10,00	11,35	0,76	2,72	2,79	3,48	12,45	12,77	95	3,69	A	A+	4,38	6,46	2062	1,47
	2,0+4,2+4,2	1,92	4,04	4,04	---	---	3,60	10,00	10,98	0,70	2,73	2,97	3,18	12,50	13,59	95	3,67	A	A+	4,28	6,46	2113	1,52
	2,0+4,2+5,0	1,79	3,75	4,46	---	---	3,84	10,00	11,35	0,72	2,71	3,04	3,31	12,41	13,91	95	3,70	A	A+	4,34	6,46	2084	1,51
	2,0+4,2+6,0	1,64	3,44	4,92	---	---	4,12	10,00	11,37	0,73	2,60	2,80	3,36	11,90	12,81	95	3,85	A	A+	4,37	6,46	2069	1,49
	2,0+4,2+7,1	1,50	3,16	5,34	---	---	4,44	10,00	11,40	0,78	2,55	2,78	3,57	11,68	12,72	95	3,92	A	A+	4,40	6,46	2055	1,47
	2,0+5,0+5,0	1,67	4,17	4,17	---	---	4,07	10,00	11,06	0,75	2,59	2,83	3,44	11,86	12,95	95	3,87	A	A+	4,35	6,46	2077	1,5
	2,0+5,0+6,0	1,54	3,85	4,62	---	---	4,36	10,00	11,29	0,74	2,53	2,75	3,40	11,68	12,59	95	3,92	A	A+	4,38	6,46	2063	1,48
	2,0+5,0+7,1	1,42	3,55	5,04	---	---	4,67	10,00	11,33	0,81	2,53	2,73	3,70	11,58	12,49	95	3,95	A	A+	4,41	6,46	2049	1,46
	2,0+6,0+6,0	1,43	4,29	4,29	---	---	4,64	10,00	11,53	0,77	2,44	2,67	3,53	11,17	12,22	95	4,11	A	A+	4,39	6,46	2057	1,48
	2,0+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	---	---	4,96	10,00	11,56	0,82	2,39	2,66	3,74	10,94	12,17	95	4,20	A	A+	4,42	6,46	2043	1,46
	2,5+2,5+2,5	3,33	3,33	3,33	---	---	2,77	10,00	10,72	0,56	2,67	2,66	2,58	12,22	12,17	95	3,76	A	A+	4,09	5,00	1709	0,88
	2,5+2,5+3,5	2,94	2,94	4,12	---	---	3,06	10,00	10,92	0,63	2,63	2,74	2,88	12,04	12,54	95	3,81	A	A+	4,11	5,60	1906	1,13
	2,5+2,5+4,2	2,72	2,72	4,57	---	---	3,26	10,00	11,04	0,65	2,61	2,87	2,97	11,95	13,14	95	3,84	A	A+	4,12	5,60	1900	1,13
	2,5+2,5+5,0	2,50	2,50	5,00	---	---	3,49	10,00	11,33	0,66	2,51	3,04	3,01	11,49	13,91	95	4,00	A	A+	4,20	6,46	2152	1,5
	2,5+2,5+6,0	2,27	2,27	5,45	---	---	3,77	10,00	11,35	0,67	2,46	2,80	3,05	11,26	12,81	95	4,07	A	A+	4,23	6,46	2136	1,48
	2,5+2,5+7,1	2,07	2,07	5,87	---	---	4,09	10,00	11,37	0,73	2,41	2,79	3,36	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,26	6,46	2121	1,46
	2,5+3,5+3,5	2,63	3,68	3,68	---	---	3,35	10,00	11,19	0,68	2,57	3,08	3,10	11,77	14,10	95	3,90	A	A+	4,15	6,46	2176	1,51
	2,5+3,5+4,2	2,45	3,43	4,12	---	---	3,55	10,00	11,20	0,70	2,55	3,08	3,18	11,68	14,10	95	3,93	A	A+	4,16	6,46	2170	1,51
	2,5+3,5+5,0	2,27	3,18	4,55	---	---	3,77	10,00	11,34	0,71	2,45	3,04	3,23	11,22	13,91	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2139	1,49
	2,5+3,5+6,0	2,08	2,92	5,00	---	---	4,07	10,00	11,35	0,71	2,40	2,80	3,27	10,99	12,81	95	4,17	A	A+	4,25	6,46	2124	1,48
	2,5+3,5+7,1	1,91	2,67	5,42	---	---	4,39	10,00	11,40	0,78	2,36	2,79	3,57	10,81	12,77	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2110	1,46
	2,5+4,2+4,2	2,29	3,85	3,85	---	---	3,75	10,00	11,20	0,72	2,53	3,08	3,31	11,58	14,10	95	3,96	A	A+	4,18	6,46	2163	1,5
	2,5+4,2+5,0	2,14	3,59	4,27	---	---	3,98	10,00	11,35	0,75	2,43	3,04	3,44	11,13	13,91	95	4,12	A	A+	4,24	6,46	2133	1,49
	2,5+4,2+6,0	1,97	3,31	4,72	---	---	4,26	10,00	11,37	0,76	2,39	2,80	3,48	10,94	12,81	95	4,20	A	A+	4,27	6,46	2118	1,47
	2,5+4,2+7,1	1,81	3,04	5,14	---	---	4,58	10,00	11,40	0,81	2,34	2,78	3,70	10,71	12,72	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	2,5+5,0+5,0	2,00	4,00	4,00	---	---	4,21	10,00	11,06	0,78	2,41	2,83	3,57	11,03	12,95	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,49
	2,5+5,0+6,0	1,85	3,70	4,44	---	---	4,50	10,00	11,29	0,79	2,37	2,75	3,61	10,85	12,59	95	4,23	A	A+	4,28	6,46	2111	1,47
	2,5+5,0+7,1	1,71	3,42	4,86	---	---	4,81	10,00	11,33	0,84	2,33	2,73	3,83	10,67	12,49	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2097	1,45
	2,5+6,0+6,0	1,72	4,14	4,14	---	---	4,78	10,00	11,53	0,80	2,35	2,67	3,66	10,76	12,22	95	4,26	A	A+	4,29	6,46	2105	1,46
	2,5+6,0+7,1	1,60	3,85	4,55	---	---	5,10	10,00	11,56	0,85	2,31	2,66	3,87	10,58	12,17	95	4,34	A	A+	4,32	6,46	2091	1,45
	3,5+3,5+3,5	3,33	3,33	3,33	---	---	3,63	10,00	11,19	0,72	2,66	3,08	3,31	12,18	14,10	95	3,77	A	A+	4,28	6,46	2111	1,48
	3,5+3,5+4,2	3,13	3,13	3,75	---	---	3,84	10,00	11,20	0,75	2,63	3,08	3,44	12,04	14,10	95	3,80	A	A+	4,29	6,46	2105	1,48
	3,5+3,5+5,0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,07	10,00	11,35	0,78	2,53	3,04	3,57	11,58	13,91	95	3,96	A	A+	4,35	6,46	2076	1,47
	3,5+3,5+6,0	2,69	2,69	4,62	---	---	4,36	10,00	11,38	0,79	2,48	2,80	3,61	11,36	12,81	95	4,04	A	A+	4,38	6,46	2062	1,45
	3,5+3,5+7,1	2,48	2,48	5,04	---	---	4,67	10,00	11,39	0,84	2,43	2,78	3,83	11,13	12,72	95	4,12	A	A+	4,41	6,46	2048	1,43
	3,5+4,2+4,2	2,94	3,53	3,53	---	---	4,04	10,00	11,21	0,80	2,61	3,07	3,66	11,95	14,05	95	3,84	A	A+	4,31	6,46	2098	1,48
	3,5+4,2+5,0	2,76	3,31	3,94	---	---	4,26	10,00	11,22	0,80	2,51	2,87	3,66	11,49	13,14	95	4,00	A	A+	4,37	6,46	2070	1,46
	3,5+4,2+6,0	2,55	3,07	4,38	---	---	4,55	10,00	11,25	0,82	2,46	2,79	3,74	11,26	12,77	95	4,07	A	A+	4,40	6,46	2055	1,45
	3,5+4,2+7,1	2,36	2,84	4,80	---	---	4,88	10,00	11,27	0,89	2,41	2,78	4,09	11,03	12,72	95	4,15	A	A+	4,43	6,46	2042	1,43
	3,5+5,0+5,0	2,59	3,70	3,70	---	---	4,50	10,00	11,07	0,84	2,49	2,82</											

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ис-зепитребле-зод	Мощность резервного нагревателя при -10°С
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,49	10,00	11,29	0,60	2,40	2,74	2,75	10,99	12,54	95	4,18	A	A+	4,25	6,46	2128	1,46
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,77	10,00	11,53	0,58	2,35	2,67	2,67	10,76	12,22	95	4,26	A	A+	4,28	6,46	2112	1,46
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,09	10,00	11,56	0,65	2,31	2,65	2,97	10,58	12,13	95	4,34	A	A+	4,31	6,46	2096	1,46
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,54	2,54	2,45	11,63	11,62	95	3,95	A	A+	4,17	6,46	2168	1,48
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,50	2,80	2,62	11,45	12,81	95	4,01	A	A+	4,18	6,46	2162	1,48
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,48	2,79	2,71	11,36	12,77	95	4,05	A	A+	4,19	6,46	2154	1,47
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,38	2,74	2,84	10,90	12,54	95	4,21	A	A+	4,26	6,46	2120	1,46
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,30	1,30	2,17	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,34	2,67	2,88	10,71	12,22	95	4,29	A	A+	4,30	6,46	2104	1,46
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,65	3,05	10,49	12,13	95	4,37	A	A+	4,33	6,46	2088	1,45
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,49	10,00	11,17	0,62	2,48	2,79	2,84	11,36	12,77	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2154	1,47
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,46	2,79	2,93	11,26	12,77	95	4,08	A	A+	4,21	6,46	2146	1,47
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,30	1,30	3,04	4,35	---	3,92	10,00	11,30	0,67	2,36	2,74	3,05	10,81	12,54	95	4,24	A	A+	4,28	6,46	2112	1,46
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,21	10,00	11,54	0,68	2,32	2,66	3,10	10,62	12,17	95	4,32	A	A+	4,31	6,46	2096	1,45
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,53	10,00	11,58	0,74	2,28	2,65	3,40	10,44	12,13	95	4,40	A	A+	4,34	6,46	2080	1,45
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,18	0,69	2,44	2,79	3,14	11,17	12,77	95	4,11	A	A+	4,23	6,46	2137	1,46
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,12	10,00	11,32	0,71	2,34	2,74	3,27	10,71	12,54	95	4,27	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,41	10,00	11,55	0,72	2,30	2,66	3,31	10,53	12,17	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2088	1,45
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,72	10,00	11,59	0,76	2,26	2,65	3,48	10,35	12,13	95	4,44	A	A+	4,36	6,46	2072	1,45
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,45	0,71	2,33	2,70	3,27	10,67	12,36	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2095	1,45
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,64	10,00	11,68	0,72	2,28	2,67	3,31	10,44	12,22	95	4,39	A	A+	4,34	6,46	2080	1,45
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,99	0,99	3,31	4,70	---	4,96	10,00	11,72	0,79	2,24	2,65	3,61	10,26	12,13	95	4,47	A	A+	4,38	6,46	2065	1,44
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,00	1,00	4,00	4,00	---	4,93	10,00	11,92	0,75	2,27	2,59	3,44	10,39	11,85	95	4,42	A	A+	4,36	6,46	2072	1,44
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,77	9,50	10,68	0,49	2,31	2,54	2,24	10,58	11,62	95	4,11	A	A+	4,15	6,46	2176	1,48
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,92	10,00	10,77	0,54	2,42	2,54	2,45	11,08	11,62	95	4,15	A	A+	4,17	6,46	2167	1,48
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,40	2,80	2,62	10,99	12,81	95	4,18	A	A+	4,18	6,46	2161	1,47
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,38	2,79	2,71	10,90	12,77	95	4,21	A	A+	4,20	6,46	2153	1,47
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,35	2,74	2,84	10,76	12,54	95	4,26	A	A+	4,26	6,46	2119	1,46
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,30	1,74	1,74	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,31	2,67	2,88	10,58	12,22	95	4,34	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,65	3,05	10,49	12,13	95	4,38	A	A+	4,33	6,46	2087	1,45
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,06	10,00	10,77	0,55	2,51	2,54	2,55	11,49	11,62	95	3,99	A	A+	4,19	6,46	2158	1,48
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,80	2,71	11,31	12,81	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2153	1,47
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,79	2,84	11,22	12,77	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2145	1,46
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,74	2,93	10,81	12,54	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2111	1,45
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,67	2,97	10,58	12,22	95	4,33	A	A+	4,31	6,46	2095	1,45
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,65	3,18	10,39	12,13	95	4,41	A	A+	4,35	6,46	2079	1,45
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,63	10,00	11,17	0,64	2,45	2,79	2,93	11,22	12,77	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2144	1,46
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,43	2,79	3,14	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2136	1,46
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,07	10,00	11,30	0,69	2,34	2,74	3,14	10,71	12,54	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2102	1,45
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,15	1,54	2,69	4,62	---	4,36	10,00	11,54	0,70	2,30	2,66	3,18	10,53	12,17	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2087	1,45
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,06	1,42	2,48	5,04	---	4,67	10,00	11,58	0,76	2,25	2,65	3,48	10,30	12,13	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2071	1,44
5MXM90N2V1B	1,5+2,0+4,2+4,2	1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,04	10,00	11,18	0,71	2,41	2,79	3,23	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2128	1,46
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,26	10,00	11,32	0,73	2,32	2,74	3,36	10,62	12,54	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2094	1,45
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,55	10,00	11,55	0,74	2,28	2,66	3,40	10,44	12,17	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2079	1,44
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,01	1,35	2,84	4,80	---	4,88	10,00	11,59	0,79	2,24	2,65	3,61	10,26	12,13	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2064	1,44
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,50	10,00	11,45	0,74	2,31	2,70	3,40	10,58	12,36	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2086	1,44
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,78	10,00	11,68	0,77	2,26	2,67	3,53	10,35	12,22	95	4,43	A	A+	4,36	6,46	2071	1,44
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,10	10,00	11,72	0,82	2,22	2,65	3,74	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2056	1,43
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,07	10,00	11,92	0,78	2,25	2,59	3,57	10,30	11,85	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2063	1,43
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,80	2,62	11,40	12,81	95	4,02	A	A+	4,19	6,46	2158	1,46
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,80	2,84	11,22	12,81	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2143	1,45
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,79	2,93	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,45
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,30	2,17	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,74	3,05	10,71	12,54	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2101	1,44
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,67	3,10	10,53	12,22	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2085	1,43
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,65	3,40	10,30	12,13	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2070	1,43
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,79	3,05	11,13									

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Pрасч.	IЭС-электрические зод	Мощность резервного нагревателя при -10°С
5MXM90N2V1B	2,0+2,0+2,0+4,2	1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,79	2,84	11,22	12,77	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2144	1,46
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,75	2,93	10,81	12,59	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2110	1,45
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,67	2,97	10,58	12,22	95	4,33	A	A+	4,32	6,46	2094	1,45
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,65	3,18	10,39	12,13	95	4,41	A	A+	4,35	6,46	2078	1,44
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,80	2,62	11,40	12,81	95	4,02	A	A+	4,19	6,46	2159	1,47
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,80	2,84	11,22	12,81	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2143	1,46
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,79	2,93	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,46
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,74	1,74	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,75	3,05	10,71	12,59	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2102	1,45
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,67	3,10	10,53	12,22	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2086	1,44
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,65	3,40	10,30	12,13	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2070	1,44
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,79	3,05	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,46
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,71	1,71	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,79	3,27	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2127	1,45
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,74	3,27	10,62	12,54	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2093	1,44
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,66	3,31	10,44	12,17	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2078	1,44
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,65	3,61	10,26	12,13	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2063	1,43
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,79	3,36	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,26	6,46	2119	1,45
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,74	3,48	10,58	12,54	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,44
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,66	3,53	10,35	12,17	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2070	1,43
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,65	3,87	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2055	1,43
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,64	10,00	11,45	0,79	2,29	2,70	3,61	10,49	12,36	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,43
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,33	1,33	3,33	4,00	---	4,93	10,00	11,68	0,80	2,25	2,67	3,66	10,30	12,22	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,43
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,35	10,00	11,15	0,60	2,47	2,80	2,75	11,31	12,81	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2149	1,45
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,63	10,00	11,16	0,64	2,43	2,80	2,93	11,13	12,81	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2134	1,45
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,41	2,79	3,14	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,44
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,07	10,00	11,29	0,69	2,32	2,75	3,14	10,62	12,59	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2093	1,43
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,36	10,00	11,53	0,70	2,28	2,67	3,18	10,44	12,22	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2077	1,43
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,67	10,00	11,56	0,77	2,24	2,65	3,53	10,26	12,13	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,74	2,17	3,04	3,04	---	3,92	10,00	11,17	0,69	2,41	2,79	3,14	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,44
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,12	10,00	11,17	0,73	2,40	2,79	3,36	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2118	1,44
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,36	10,00	11,30	0,73	2,31	2,74	3,36	10,58	12,54	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,43
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,64	10,00	11,54	0,77	2,26	2,66	3,53	10,35	12,17	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2070	1,42
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,32	1,66	2,32	4,70	---	4,96	10,00	11,58	0,82	2,22	2,65	3,74	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2055	1,42
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,32	10,00	11,18	0,76	2,38	2,79	3,48	10,90	12,77	95	4,22	A	A+	4,28	6,46	2110	1,43
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,55	10,00	11,32	0,79	2,29	2,74	3,61	10,49	12,54	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,42
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,55	0,80	2,25	2,66	3,66	10,30	12,17	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,78	10,00	11,45	0,82	2,27	2,70	3,74	10,39	12,36	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2069	1,42
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,07	10,00	11,68	0,83	2,23	2,67	3,79	10,21	12,22	95	4,49	A	A+	4,40	6,46	2054	1,42
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,21	10,00	11,17	0,73	2,41	2,79	3,36	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,26	6,46	2123	1,41
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,41	10,00	11,18	0,79	2,40	2,79	3,61	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2115	1,4
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,64	10,00	11,32	0,82	2,31	2,74	3,74	10,58	12,54	95	4,35	A	A+	4,34	6,46	2082	1,39
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,33	2,33	2,33	4,00	---	4,93	10,00	11,55	0,82	2,26	2,66	3,74	10,35	12,17	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2067	1,39
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,61	10,00	11,19	0,84	2,38	2,78	3,83	10,90	12,72	95	4,22	A	A+	4,29	6,46	2107	1,4
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,33	0,84	2,29	2,74	3,83	10,49	12,54	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,07	10,00	11,45	0,86	2,29	2,70	3,96	10,49	12,36	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,37	2,88	2,88	2,88	---	4,81	10,00	11,20	0,86	2,36	2,78	3,96	10,81	12,72	95	4,25	A	A+	4,30	6,46	2099	1,4
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,30	2,73	2,73	3,25	---	5,04	10,00	11,34	0,89	2,27	2,73	4,09	10,39	12,49	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2067	1,39
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,49	10,00	11,15	0,62	2,45	2,80	2,84	11,22	12,81	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2141	1,45
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,77	10,00	11,16	0,67	2,41	2,80	3,05	11,03	12,81	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2125	1,44
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,14	2,14	2,14	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,40	2,79	3,27	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2118	1,43
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,29	0,71	2,31	2,75	3,27	10,58	12,59	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,42
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,50	10,00	11,53	0,72	2,26	2,67	3,31	10,35	12,22	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2069	1,42
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,81	10,00	11,56	0,79	2,22	2,65	3,61	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2054	1,42
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,40	2,79	3,27	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2117	1,43
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,17	0,76	2,38	2,79	3,48	10,90	12,77	95	4,22	A	A+	4,28	6,46	2109	1,43
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,30	0,79	2,29	2,74	3,61	10,49	12,54	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,42
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,72	1,72																				

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	ИЭ-экологический класс	Мощность резервного нагревателя при -10°C
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,07	10,00	11,93	0,56	1,99	2,59	2,58	9,11	11,85	95	5,04	A	A+	4,42	6,46	2043	1,21
	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,15	5,42	4,39	10,00	11,96	0,62	1,96	2,57	2,84	8,98	11,76	95	5,12	A	A+	4,43	6,46	2039	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,76	1,76	1,76	2,35	2,35	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,47	2,19	9,66	11,30	95	4,75	A	A+	4,28	6,46	2110	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,67	1,67	1,67	2,22	2,78	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,66	2,28	9,62	12,17	95	4,78	A	A+	4,30	6,46	2102	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,49	10,00	11,55	0,54	2,07	2,66	2,45	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,33	6,46	2087	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,69	10,00	11,55	0,58	2,06	2,66	2,67	9,43	12,17	95	4,88	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,30	1,30	1,30	1,74	4,35	3,92	10,00	11,69	0,58	1,99	2,67	2,67	9,11	12,22	95	5,04	A	A+	4,42	6,46	2046	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,21	10,00	11,93	0,61	1,96	2,59	2,80	8,98	11,85	95	5,12	A	A+	4,45	6,46	2031	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,10	1,47	5,22	4,53	10,00	11,96	0,65	1,93	2,57	2,97	8,84	11,76	95	5,20	A	A+	4,48	6,46	2018	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,08	2,66	2,37	9,52	12,17	95	4,81	A	A+	4,32	6,46	2094	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,06	2,66	2,58	9,43	12,17	95	4,88	A	A+	4,35	6,46	2078	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,04	2,66	2,75	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,36	6,46	2071	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	1,98	2,67	2,84	9,07	12,22	95	5,07	A	A+	4,43	6,46	2038	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,15	1,15	1,15	1,92	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	1,95	2,59	2,88	8,93	11,85	95	5,15	A	A+	4,44	6,46	2034	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	1,06	1,06	1,06	1,77	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	1,92	2,57	3,05	8,79	11,76	95	5,23	A	A+	4,47	6,46	2022	1,2
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,30	1,30	1,30	3,04	3,04	3,92	10,00	11,55	0,62	2,04	2,66	2,84	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,37	6,46	2070	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,12	10,00	11,56	0,65	2,03	2,66	2,97	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,38	6,46	2062	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,15	1,15	1,15	2,69	3,85	4,36	10,00	11,70	0,67	1,97	2,66	3,05	9,02	12,17	95	5,10	A	A+	4,45	6,46	2030	1,21
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,64	10,00	11,94	0,68	1,94	2,58	3,10	8,88	11,81	95	5,18	A	A+	4,46	6,46	2027	1,2
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	0,99	2,32	4,70	4,96	10,00	11,97	0,74	1,91	2,57	3,40	8,75	11,76	95	5,26	A	A+	4,48	6,46	2015	1,2
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,16	1,16	1,16	3,26	3,26	4,32	10,00	11,58	0,69	2,02	2,65	3,14	9,25	12,13	95	4,97	A	A+	4,40	6,46	2054	1,21
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	1,09	1,09	1,09	3,07	3,65	4,55	10,00	11,71	0,71	1,97	2,66	3,27	9,02	12,17	95	5,08	A	A+	4,44	6,46	2037	1,2
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,85	10,00	11,95	0,72	1,91	2,58	3,31	8,75	11,81	95	5,26	A	A+	4,49	6,46	2013	1,2
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,03	1,03	1,03	3,45	3,45	4,78	10,00	11,84	0,71	1,90	2,61	3,27	8,70	11,95	95	5,28	A	A+	4,52	6,46	2000	1,2
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,97	0,97	0,97	3,23	3,87	5,07	10,00	12,07	0,74	1,87	2,53	3,40	8,56	11,58	95	5,36	A	A+	4,55	6,46	1987	1,19
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,66	2,28	9,62	12,17	95	4,78	A	A+	4,30	6,46	2103	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,58	1,58	2,11	2,11	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,09	2,66	2,37	9,57	12,17	95	4,79	A	A+	4,31	6,46	2095	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,90	1,90	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,09	2,66	2,58	9,57	12,17	95	4,81	A	A+	4,34	6,46	2080	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,34	1,34	1,79	1,79	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,08	2,66	2,75	9,52	12,17	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2073	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,25	1,25	1,67	1,67	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	2,07	2,67	2,84	9,48	12,22	95	4,84	A	A+	4,43	6,46	2040	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	2,07	2,59	2,88	9,48	11,85	95	4,85	A	A+	4,44	6,46	2037	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	2,06	2,57	3,05	9,43	11,76	95	4,86	A	A+	4,46	6,46	2025	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,09	2,66	2,50	9,57	12,17	95	4,80	A	A+	4,33	6,46	2087	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,82	2,27	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,08	2,66	2,67	9,52	12,17	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2072	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,08	2,66	2,84	9,52	12,17	95	4,83	A	A+	4,38	6,46	2064	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,07	2,67	2,97	9,48	12,22	95	4,85	A	A+	4,45	6,46	2032	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,11	1,11	1,48	1,85	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,03	2,59	2,97	9,30	11,85	95	4,95	A	A+	4,47	6,46	2022	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,02	2,57	3,27	9,25	11,76	95	4,95	A	A+	4,50	6,46	2010	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,25	1,25	1,67	2,92	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,08	2,66	2,97	9,52	12,17	95	4,83	A	A+	4,38	6,46	2064	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,26	10,00	11,56	0,67	2,07	2,66	3,05	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,39	6,46	2056	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,11	1,11	1,48	2,59	3,70	4,50	10,00	11,70	0,70	2,06	2,66	3,18	9,43	12,17	95	4,86	A	A+	4,46	6,46	2024	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,03	1,03	1,38	2,41	4,14	4,78	10,00	11,94	0,70	2,02	2,58	3,18	9,25	11,81	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2015	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	0,96	1,28	2,24	4,55	5,10	10,00	11,97	0,76	1,99	2,57	3,48	9,11	11,76	95	5,05	A	A+	4,53	6,46	1995	1,2
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,12	1,12	1,49	3,13	3,13	4,47	10,00	11,58	0,71	2,07	2,65	3,27	9,48	12,13	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2048	1,22
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,06	1,41	2,96	3,52	4,70	10,00	11,71	0,74	2,06	2,66	3,40	9,43	12,17	95	4,87	A	A+	4,45	6,46	2028	1,21
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	0,99	1,32	2,76	3,95	4,99	10,00	11,95	0,74	2,05	2,58	3,40	9,39	11,81	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2016	1,2
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,00	1,33	3,33	3,33	4,93	10,00	11,84	0,77	2,00	2,61	3,53	9,16	11,95	95	5,02	A	A++	4,60	6,46	1966	1,18
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	1,43	2,38	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,08	2,66	2,58	9,52	12,17	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2071	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,30	1,30	2,17	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,07	2,66	2,88	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,39	6,46	2057	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,07	2,66	2,97	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2049	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,15	1,15	1,92	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,06	2,67	3,05	9,43	12,22	95	4,87	A	A+	4,45	6,46	2030	1,21
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,07	1,07	1,79	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,05	2,59	3,10	9,39	11,85	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2018	1,2
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,05	2,57	3,40	9,39	11,76	95	4,89	A	A+	4,51	6,46	2006	1,2

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	IEC-экологический класс	Мощность резервного нагревателя при -10°С
	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,05	2,66	3,40	9,39	12,17	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2016	1,19
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,03	2,61	3,53	9,30	11,95	95	4,93	A	A+	4,54	6,46	1991	1,18
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,66	3,61	9,16	12,17	95	5,02	A	A++	4,63	6,46	1954	1,16
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,07	2,66	2,67	9,48	12,17	95	4,85	A	A+	4,43	6,46	2041	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,06	2,66	2,97	9,43	12,17	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2027	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,05	2,66	3,05	9,39	12,17	95	4,88	A	A+	4,47	6,46	2020	1,2
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	2,04	2,67	3,18	9,34	12,22	95	4,91	A	A+	4,51	6,46	2005	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	1,03	1,38	1,72	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	2,04	2,59	3,18	9,34	11,85	95	4,92	A	A+	4,53	6,46	1993	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,96	1,28	1,60	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	2,00	2,57	3,53	9,16	11,76	95	5,01	A	A++	4,61	6,46	1959	1,18
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,15	1,54	1,92	2,69	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,05	2,66	3,18	9,39	12,17	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2019	1,2
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	1,09	1,46	1,82	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,05	2,66	3,40	9,39	12,17	95	4,89	A	A+	4,47	6,46	2024	1,2
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	1,03	1,38	1,72	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	2,04	2,66	3,53	9,34	12,17	95	4,92	A	A+	4,52	6,46	1998	1,19
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	2,00	2,66	3,53	9,16	12,17	95	5,02	A	A++	4,61	6,46	1962	1,16
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	1,04	1,39	1,74	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,05	2,65	3,48	9,39	12,13	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2017	1,19
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	1,99	2,66	3,61	9,11	12,17	95	5,04	A	A++	4,63	6,46	1950	1,18
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	1,07	1,43	2,50	2,50	4,64	10,00	11,56	0,77	2,05	2,66	3,53	9,39	12,17	95	4,89	A	A+	4,49	6,46	2012	1,2	
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	4,85	10,00	11,58	0,79	2,05	2,65	3,61	9,39	12,13	95	4,90	A	A+	4,50	6,46	2006	1,19
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,97	1,29	2,26	2,26	3,23	5,07	10,00	11,71	0,82	2,00	2,66	3,74	9,16	12,17	95	5,01	A	A++	4,61	6,46	1962	1,18
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,04	10,00	11,59	0,85	2,04	2,65	3,87	9,34	12,13	95	4,91	A	A+	4,52	6,46	1999	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,30	2,17	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,06	2,66	2,88	9,43	12,17	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2026	1,21
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,66	3,05	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,47	6,46	2020	1,2
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,14	1,89	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,71	2,03	2,66	3,27	9,30	12,17	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2013	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,07	1,79	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,98	2,67	3,27	9,07	12,22	95	5,06	A	A++	4,60	6,46	1964	1,18
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,00	1,67	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,98	2,59	3,44	9,07	11,85	95	5,06	A	A++	4,63	6,46	1952	1,18
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,11	1,85	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	2,03	2,66	3,27	9,30	12,17	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2013	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	2,02	2,66	3,53	9,25	12,17	95	4,95	A	A+	4,50	6,46	2007	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,97	2,66	3,61	9,02	12,17	95	5,09	A	A++	4,62	6,46	1957	1,18
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	2,02	2,65	3,74	9,25	12,13	95	4,96	A	A+	4,52	6,46	2000	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,03	1,72	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	2,02	2,66	3,61	9,25	12,17	95	4,95	A	A+	4,51	6,46	2006	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	2,02	2,65	3,74	9,25	12,13	95	4,96	A	A+	4,52	6,46	2000	1,19
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,97	2,26	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,58	0,85	2,00	2,65	3,87	9,16	12,13	95	5,00	A	A+	4,56	6,46	1981	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,49	10,00	11,54	0,55	2,05	2,66	2,50	9,39	12,17	95	4,89	A	A+	4,47	6,46	2023	1,2
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,05	2,66	2,58	9,39	12,17	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2017	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,04	2,66	2,88	9,34	12,17	95	4,92	A	A+	4,51	6,46	2006	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,03	2,66	2,97	9,30	12,17	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	2000	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,00	2,67	3,05	9,16	12,22	95	5,02	A	A++	4,61	6,46	1959	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	1,99	2,59	3,10	9,11	11,85	95	5,03	A	A++	4,64	6,46	1948	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	1,99	2,57	3,40	9,11	11,76	95	5,04	A	A++	4,66	6,46	1937	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,04	2,66	2,67	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,49	6,46	2010	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,03	2,66	2,97	9,30	12,17	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	1999	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,57	1,57	1,57	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,03	2,66	3,05	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,53	6,46	1993	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	1,99	2,67	3,18	9,11	12,22	95	5,04	A	A++	4,62	6,46	1955	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	1,99	2,59	3,18	9,11	11,85	95	5,05	A	A++	4,65	6,46	1944	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	1,98	2,57	3,53	9,07	11,76	95	5,06	A	A++	4,67	6,46	1933	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,77	10,00	11,54	0,58	2,03	2,66	2,67	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,54	6,46	1992	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,03	2,66	3,40	9,30	12,17	95	4,95	A	A+	4,55	6,46	1986	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	1,99	2,66	3,53	9,11	12,17	95	5,04	A	A++	4,65	6,46	1941	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	1,99	2,58	3,53	9,11	11,81	95	5,05	A	A++	4,68	6,46	1931	1,16
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,39	1,39	1,39	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,02	2,65	3,48	9,25	12,13	95	4,95	A	A++	4,61	6,46	1961	1,17
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,32	1,32	1,32	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	2,01	2,71	3,61	9,20	12,40	95	4,98	A	A++	4,66	6,46	1938	1,16
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,04	2,66	2,88	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,49	6,46	2011	1,19
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,66	3,05	9,30	12,17	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	1999	1,18
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18</																	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	AC-энергопотребление за год
2AMXM40M3V1B	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,30	0,99	1,04	1,67	5,47	5,75	79	4,03	A	497	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,30	0,97	1,04	1,67	5,34	5,75	79	4,13	A	485	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,30	0,97	1,10	1,67	5,36	6,03	79	4,11	A	487	A++	8,17	4,00	172
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,30	0,98	1,08	1,67	5,39	5,93	79	4,09	A	489	A++	8,34	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,30	0,96	1,11	1,67	5,31	6,11	79	4,15	A	482	A++	8,09	4,00	173

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Prасч.	AC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMXM40M3V1B	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,26	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,50	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,73	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	973	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	1,00	1,12	1,31	5,48	6,14	79	4,22	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,97	1,12	1,31	5,37	6,14	79	4,31	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,98	1,10	1,31	5,42	6,07	79	4,27	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,96	1,10	1,31	5,31	6,07	79	4,36	A	A++	4,60	3,20	974	0,40

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	AC-энергопотребление за год
2AMXM50M3V1B	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	0,96	1,46	1,64	4,67	7,11	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,43	0,96	1,30	2,12	4,71	5,89	89	4,15	A	482	A+++	8,68	4,00	162
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,44	1,09	1,33	2,14	5,35	6,07	89	4,11	A	548	A+++	8,65	4,50	183
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,46	1,27	1,51	2,24	6,20	6,70	89	3,94	A	635	A+++	8,51	5,00	206
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,45	1,25	1,46	2,20	6,10	6,71	89	4,01	A	624	A+++	8,50	5,00	206
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,46	1,28	1,44	2,25	6,25	6,63	89	3,91	A	640	A+++	8,51	5,00	206
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,46	1,26	1,45	2,23	6,17	6,67	89	3,96	A	632	A+++	8,53	5,00	206
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,45	1,24	1,40	2,19	6,07	6,68	89	4,03	A	621	A+++	8,51	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,45	1,25	1,43	2,20	6,10	6,59	89	4,01	A	624	A+++	8,55	5,00	205
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,44	1,23	1,35	2,16	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Prасч.	AC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMXM50M3V1B	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,15	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,36	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,55	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,23	1,58	1,12	6,01	9,01	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,30	1,30	1,42	1,47	6,37	6,99	89	3,99	A	A++	4,60	4,00	1216	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,30	1,40	1,44	1,47	6,84	7,09	89	4,00	A	A++	4,60	4,10	1246	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,30	1,40	1,45	1,47	6,83	7,20	89	4,01	A	A++	4,60	4,20	1278	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,30	1,38	1,52	1,45	6,76	7,49	89	4,05	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,30	1,41	1,44	1,48	6,88	7,13	89	3,98	A	A++	4,60	4,20	1278	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,31	1,42	1,50	1,49	6,93	7,43	89	3,95	A	A++	4,61	4,20	1274	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,33	1,42	1,60	1,61	6,93	7,80	89	3,95	A	A++	4,70	4,20	1252	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,33	1,41	1,54	1,60	6,88	7,50	89	3,98	A	A++	4,65	4,20	1264	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,33	1,43	1,65	1,63	7,00	8,00	89	3,91	A	A++	4,74	4,20	1240	0,80

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	АЕС-энергопотребление за год
3AMXM52M3V1B	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,87	2,61	1,55	3,95	11,81	96	4,62	A	433	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,96	2,35	1,55	4,35	10,61	96	4,72	A	477	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,14	2,50	1,55	5,17	11,31	96	4,60	A	566	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,11	2,37	1,55	5,03	10,72	96	4,72	A	551	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,18	2,50	1,55	5,35	11,32	96	4,24	A	590	A+++	8,50	5,00	206
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,25	2,40	1,55	5,67	10,83	96	4,18	A	623	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,21	2,39	1,55	5,49	10,82	96	4,32	A	602	A+++	8,50	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,24	2,37	1,55	5,62	10,72	96	4,22	A	617	A+++	8,50	5,20	214
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,20	2,39	1,55	5,44	10,82	96	4,34	A	600	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,22	2,20	1,65	5,53	9,94	96	4,27	A	609	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,20	2,19	1,65	5,44	9,89	96	4,34	A	600	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,20	2,15	1,75	5,44	9,69	96	4,36	A	597	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,17	2,06	1,65	5,30	9,29	96	4,45	A	585	A++	8,09	5,20	225
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,19	2,10	1,75	5,39	9,49	96	4,38	A	594	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,18	2,12	1,75	5,35	9,59	96	4,41	A	590	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,18	2,12	1,75	5,35	9,59	96	4,42	A	589	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,19	2,17	1,75	5,39	9,79	96	4,40	A	591	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,18	2,13	1,75	5,35	9,64	96	4,42	A	589	A+++	8,50	5,20	215

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Prасч.	АЕС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
3AMXM52M3V1B	2,0	2,70	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,29	1,34	3,40	5,57	96	---	---	---	---	---	---	
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,00	0,30	1,01	1,38	1,34	4,54	5,78	96	---	---	---	---	---	---	
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,76	1,34	6,39	7,73	96	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,80	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,60	1,34	9,80	11,76	96	---	---	---	---	---	---	
	2,0+2,0	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,63	2,28	1,44	7,39	10,61	96	4,18	A	A+	4,23	4,80	1588	0,9
	2,0+2,5	3,02	3,78	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,62	2,27	1,44	7,34	10,51	96	4,22	A	A+	4,26	4,80	1577	0,9
	2,0+3,5	2,47	4,33	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,61	2,28	1,44	7,30	10,41	96	4,24	A	A+	4,29	4,80	1566	0,8
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,56	2,30	1,44	7,07	10,32	96	4,36	A	A+	4,46	4,80	1505	0,7
	2,5+2,5	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,57	2,25	1,44	7,12	10,62	96	4,35	A	A+	4,34	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,83	3,97	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,56	2,37	1,44	7,07	10,73	96	4,36	A	A+	4,37	4,80	1537	0,8
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,54	2,35	1,44	6,98	10,52	96	4,44	A	A+	4,49	4,80	1495	0,7
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,55	2,40	1,44	7,02	11,02	96	4,40	A	A+	4,36	5,00	1604	0,9
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,53	2,32	1,44	6,93	10,72	96	4,46	A	A+	4,48	5,00	1548	0,8
	2,0+2,0+2,0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,42	2,15	1,44	6,44	9,99	96	4,81	A	A++	4,60	5,00	1521	0,9
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,41	2,13	1,44	6,39	9,89	96	4,85	A	A++	4,61	5,00	1519	0,9
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,40	2,14	1,44	6,35	9,99	96	4,88	A	A++	4,62	5,00	1514	0,9
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,10	1,44	5,94	9,59	96	5,20	A	A++	4,76	5,00	1468	0,8
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,11	1,44	6,35	9,79	96	4,89	A	A++	4,62	5,00	1514	0,9
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,89	96	4,93	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,38	2,17	1,44	6,25	9,69	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,39	2,09	1,44	6,30	9,69	96	4,92	A	A++	4,61	5,00	1505	0,9
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,74	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9



Будущее в Ваших руках

Определить будущее
систем кондиционирования

Представляем новую A-серию Sky Air со сверхэффективной технологией Bluevolution R32, доступную в трех моделях: Alpha, Advance и Active.

Новая Sky Air A-серия обеспечивает надежный, лучший в своем классе климат-контроль для Вашего бизнеса и клиентов.

Гибкость конструкции. Более компактная. Более тихая. Расширенный рабочий диапазон для всех климатических условий.

Помощь под рукой. Быстрая и простая установка, удобство использования, даже для систем модернизации.

Daikin в основе системы. Снижение эксплуатационных расходов и резкое снижение воздействия на окружающую среду. Все благодаря проверенной, испытанной и надежной технологии Daikin.

Создано для комфорта. Более совершенное дистанционное управление, ориентированное на индивидуальные потребности Ваших клиентов.

Будьте впереди своих конкурентов. Поговорить сегодня с Daikin о Sky Air.

www.daikin.eu/skyairbluevolution



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series

BLUEVOLUTION

Sky Air

Небольшие коммерческие помещения

ПОСЕТИТЕ НАШУ
ПРИКЛАДНУЮ
СИСТЕМУ BIM:
WWW.DAIKIN.EU/BIM



Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений

Sky Air является лидирующим на рынке систем кондиционирования решением для небольших коммерческих помещений, обеспечивающим оптимальную сезонную энергоэффективность. Являясь идеальной системой для всех типов небольших коммерческих помещений, серия Sky Air предлагает комплексное решение, позволяющее полностью управлять функциями нагрева, охлаждения, вентиляции, а также воздушными завесами.

SkyAir A-series 244

Почему следует выбирать Daikin Sky Air 246

В центре внимания 248

Обзор продукции - внутренние блоки 254

Обзор преимуществ - внутренние блоки 256

УНИКАЛЬНО			
Потолочный кассетный тип			261 / 292
FCANG-G	R-32 / R-410A		261 / 292
FCAG-A	R-32 / R-410A		262 / 294
FFA-A	R-32 / R-410A		269 / 298
Канальный тип			272 / 299
FDXM-F3	R-32 / R-410A		272 / 299
FBA-A	R-32 / R-410A		273 / 300
FDA-A	R-32 / R-410A		277 / 301
FDQ-B	R-410A		304
ADEQ-C	R-410A		305
ABQ-C	R-410A		306
Настенный тип			278 / 307
FAA-A	R-32 / R-410A		278 / 307
Подпотолочный тип			282 / 309
FHA-A	R-32 / R-410A		282 / 309
FUA-A	R-32 / R-410A		286 / 313
AHQ-C	R-410A		312
Напольный тип			288 / 315
FVA-A	R-32 / R-410A		288 / 315
Напольный без корпуса			291 / 317
FNA-A	R-32 / R-410A		291 / 317

Обзор продукции: наружные блоки 320

Обзор преимуществ: наружные блоки 321

Почему следует выбирать **SkyAir A-series** 321

Серия **R-32** **BLUEEVOLUTION** 273

RZAG-MV1/MY1 **SkyAir Alpha-series** 273

RZASG-MV1/MY1 **SkyAir Advance-series** 274

AZAS-MV1/MY1 **SkyAir Active-series** 275

R-410A Серия R-410A 292

RZQG-L9V1/L(8)Y1 **Seasonal Smart** 292

RZQSG-L3/L9V1/LY1 **Seasonal Classic** 295

AZQS-B8V1/BY1 296

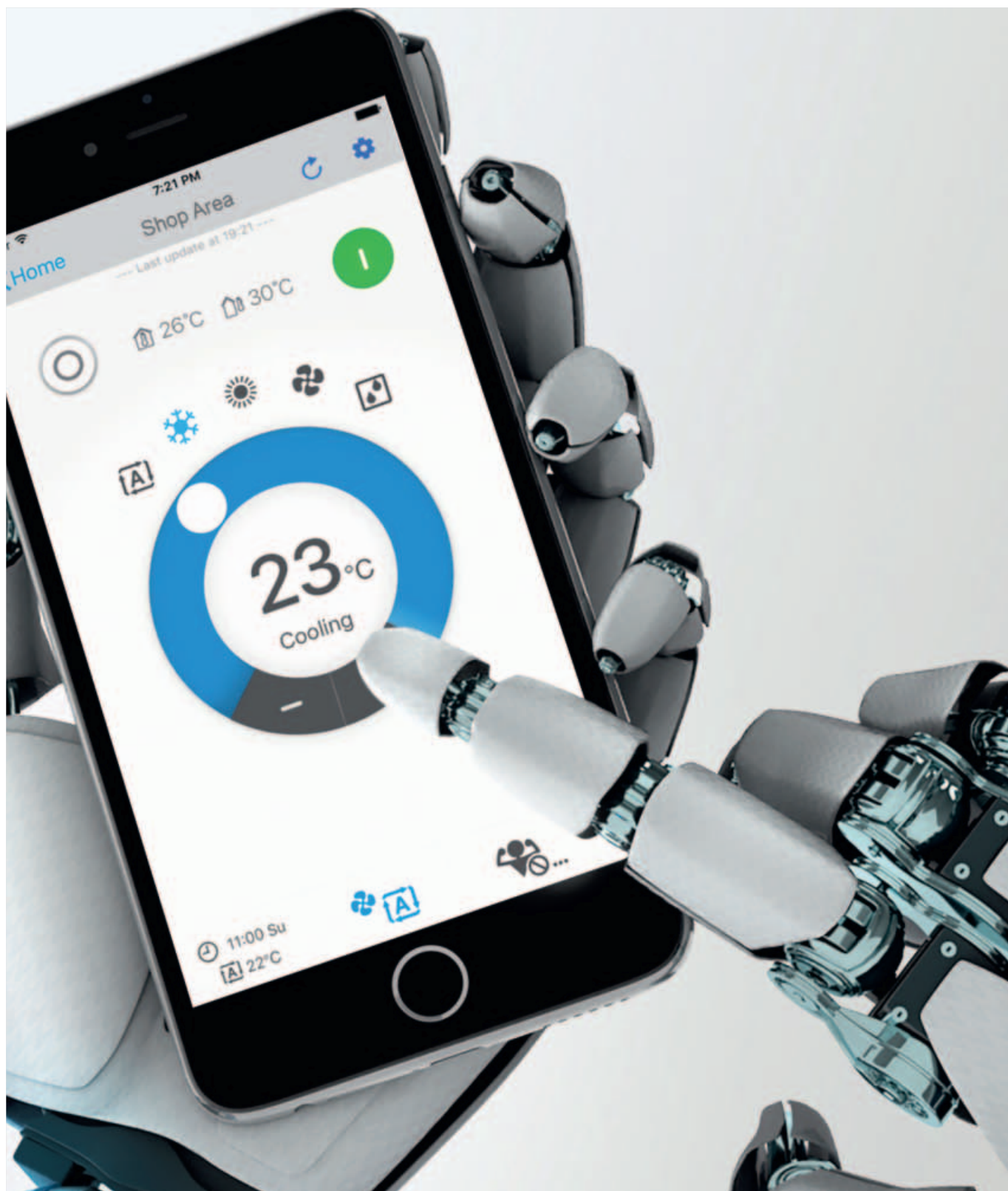
RZQ-C **Super Inverter** 304

Руфтопы 332

UATYQ-CY1 + Экономайзер 332

UATYP-AY1(B) 333

Опции и аксессуары 334



Узнайте о
Sky Air А-серия
на стр. 261

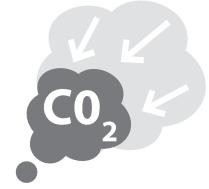
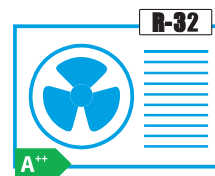
WINNER



Будьте впереди своих конкурентов

✓ Первая в Европе система на хладагенте R-32 для небольших коммерческих предприятий

- › Для R-32, потенциал глобального потепления (GWP) на 68% ниже, чем в промышленном стандарте, R-410A
- › Наивысшая эффективность (**SEER до 8,02**) на рынке
- › Не требуется ежегодного контроля количества хладагента, что снижает затраты на техническое обслуживание
- › Снижение объема заправки хладагента на 16%



BLUEEVOLUTION

✓ Управление с помощью приложений

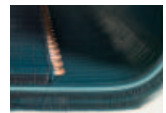
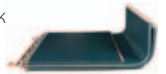
- › Управляйте своим устройством в любое время из любого места
- › Интуитивная
- › Через смартфон, планшет или облако



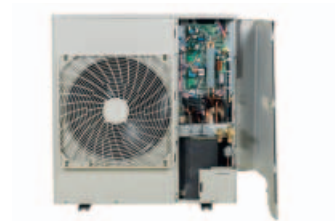
✓ Более легкие и компактные блоки, что облегчает установку. Уникальный одинарный вентилятор до 14 кВт

3-рядный теплообменник

- › Уникальный 3-рядный теплообменник с компактным корпусом, до 14 кВт



✓ Переработанная поворотная передняя панель для легкого доступа к важным компонентам системы



✓ Новый 7-сегментный индикатор, позволяющий выполнять настройки наружного блока и просматривать рабочие условия





Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений.



7 причин, почему системы Sky Air являются уникальными на рынке

1 Полный модельный ряд Sky Air R-32 обеспечивает надежный, лучший в своем классе климат-контроль

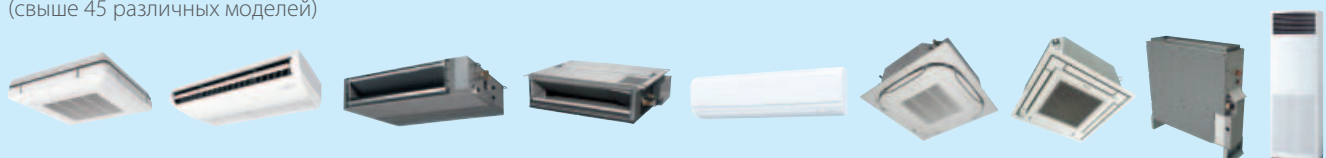
НОВИНКА

SkyAir A-series BLUEEVOLUTION



Система	Тип	Модель	Наименование	Стр.	71	100	125	140
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	SkyAir Alpha-series R-32 A++ <ul style="list-style-type: none"> - Ведущая в отрасли технология для коммерческих помещений - Специальные системы технического охлаждения - Переменная температура хладагента - Максимальная длина трубопровода до 85 м - Технологии для модернизации - Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -20°C при работе в режиме нагрева и охлаждения - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками 	RZAG-MV1	273				
			RZAG-MY1	273				
		SkyAir Advance-series R-32 A+ <ul style="list-style-type: none"> - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Очень компактные и простые в установке наружные блоки - Максимальная длина трубопровода до 50 м - Технологии для модернизации - Рабочий диапазон до -15°C при работе в режиме охлаждения и нагрева - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками 	RZASG-MV1	274				
			RZASG-MY1	274				
		SkyAir Active-series R-32 A <ul style="list-style-type: none"> - Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов - Очень компактные и простые в установке наружные блоки - Максимальная длина трубопровода до 30 м - Технологии для модернизации - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Предлагается специально для парной системы 	AZAS-MV1	275				
			AZAS-MY1	275				

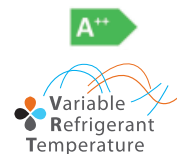
Полная линейка внутренних блоков на R-32 и R-410A (свыше 45 различных моделей)



2 Высокая энергоэффективность

- › **Наилучшая сезонная эффективность**
 - › SEER до 8.02 и класс A++ при охлаждении и нагреве
 - › Переменная температура хладагента, которая автоматически адаптирует температуру хладагента к нагрузке
- › Круглопоточный кассетный блок и блок канального типа с функцией **автоматической очистки фильтра**

НОВИНКА



3 Наилучший комфорт

- › **Технология переменной температуры хладагента**, предотвращающая холодные сквозняки
- › **Тихие** внутренние и наружные блоки
- › **Датчики движения и температуры у пола** направляют воздух в сторону от людей, обеспечивая равномерное распределение температуры
- › Работа при температурах до **-20°C в режиме нагрева и охлаждения**
- › Забор свежего воздуха встроен во внутренний блок

НОВИНКА



датчик движения

датчик температуры у пола

4 Высочайшая надежность

- › Для **технического охлаждения**
 - › уникальные внутренние системы повышенной производительности
 - › управление с режимом ротации
- › **Охлаждение платы хладагентом**
- › Новый хладагент проходит постоянно, сохраняя теплообменник и сливные отверстия полностью открытыми
- › **Всесторонние испытания** новых блоков перед отправкой с завода
- › **Обширная сеть поддержки** и послепродажное обслуживание
- › Все запасные части доступны в Европе

НОВИНКА



Проход хладагента по нижней пластине

5 Ведущие системы управления на рынке

- › **Возможность удаленного подключения**
 - › **Интуитивное управление** приложениями
 - › **Сервис Daikin Cloud** предоставляет такие услуги как online-управление, контроль расхода энергии, сравнение энергопотребления различных объектов
- › **Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном BRC1H51**
 - › Интуитивно понятное сенсорное управление
 - › 3 цветовые версии
 - › Расширенные настройки можно легко выполнить с помощью смартфона
- › Специальные системы управления
 - › для применения для розничных магазинов
 - › для технического охлаждения

НОВИНКА

НОВИНКА



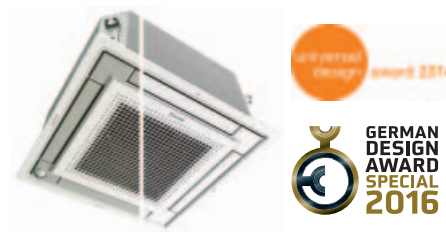
Intelligent Controller



BRC1H51W

6 Эстетично

- › **Абсолютно плоский кассетный блок**, который полностью встраивается в подвесной потолок
- › **Блоки с функцией автоматической очистки** обеспечивает чистые от пыли потолки и имеет высокоэффективные фильтры для постоянно запыленных мест



7 Уникальные преимущества установки

- › **4-х поточный подпотолочный кассетный тип (FUA)** для помещений без подвесного потолка
- › Автоматически конфигурируемая вентиляционная установка Daikin с конденсаторными блоками ERQ
- › Комплексное решение для охлаждения, нагрева, воздушных завес и вентиляции
- › Специальные асимметричные сочетания для технического охлаждения
- › Надежная замена системы Daikin или не Daikin без необходимости очистки труб благодаря новой фильтрации HEPA
- › Использование до 4-х внутренних блоков, соединенных с одним наружным блоком для длинных помещений или помещений неправильной формы

НОВИНКА



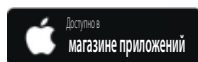
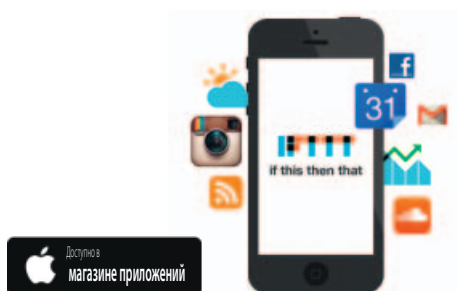
Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь



BRP069A81

Online контроллер

- › Простое управление с Вашего смартфона
- › Управляйте своим устройством в любое время из любого места
- › Для единого управления магазином
- › Интеграция продуктов и сервисов других производителей через IFTTT



Все унифицированные внутренние блоки подключаются

Обзор подключаемых блоков:

Потолочный тип

- › FCAHG-G
- › FCAG-A
- › FFA-A

Настенный тип

- › FAA-A

Подпотолочный тип

- › FHA-A
- › FUA-A

Канальный тип

- › FDXM-F3
- › FBA-A
- › FDA-A
- › ADEQ-C

Напольный тип

- › FVA-A
- › FNA-A

Сервис «Если это, тогда то»

- › IFTTT - решение для подключения совместимых продуктов и сервисов других производителей (интеллектуальные счетчики, световая сигнализация, термостаты, ...), что позволяет обеспечить эффективную работу.

Intelligent Tablet Controller

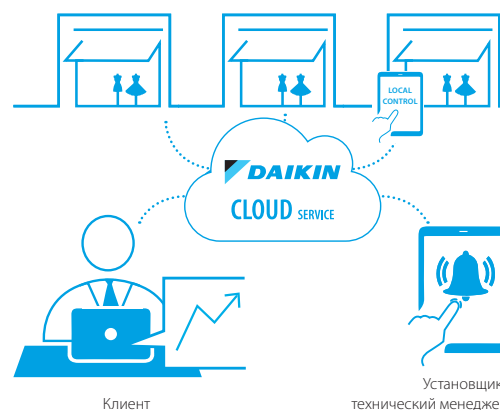
Intelligent Controller



DCC601A51

- › Удобный в использовании сенсорный экран, позволяющий централизованно контролировать функции кондиционирования и сигнализацию
- › Подключается к сервису Daikin Cloud
- › Построен для управления и контроля нескольких объектов
- › Установщики и технические менеджеры могут видеть сигнализацию, чтобы предоставлять удаленную помощь

От одного до ∞ количества объектов





Переменная температура хладагента

Непревзойденный комфорт для клиента

- ✓ **Повышает температуру воздуха на нагнетании и устраняет холодные сквозняки!**
- ✓ **Повышенный комфорт клиента и снижение потребления энергии!**

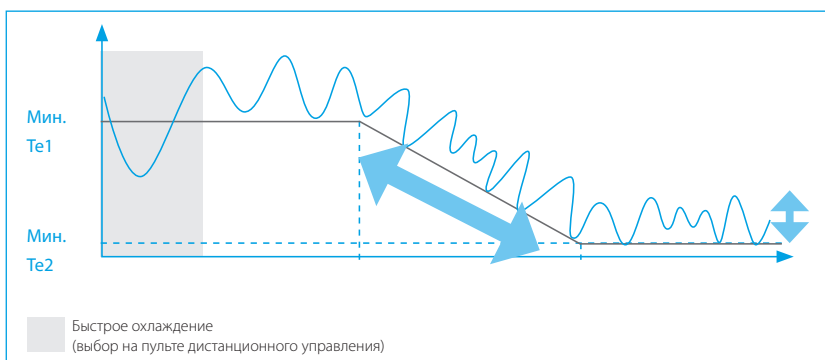
› Система автоматически увеличивает температуру испарения (Te), когда разница между фактической температурой внутри помещения (Tin) и уставкой (Tset) становится меньше

› Возможность настройки пределов испарения

Меньшая зависимость от погодных условий

› Две определенные температуры наружного воздуха вызывают переключение Te

› Между этими двумя значениями, Te изменяется линейно

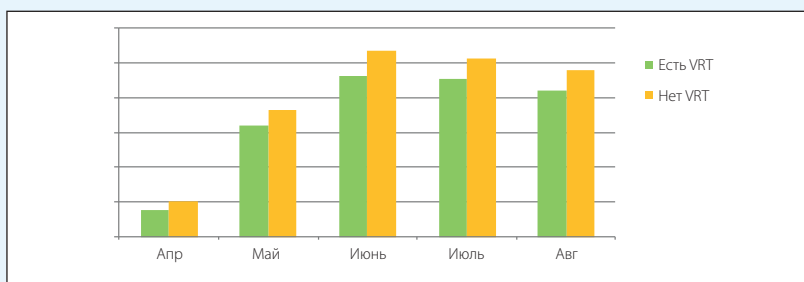


Примеры использования: Магазин одежды в районе Брюсселя

- ✓ **Две парные системы установлены в одной и той же зоне, что позволяет выполнить сравнение**
- ✓ **Еще более энергоэффективной: на 20% потребления электроэнергии меньше**

Среднее потребление энергии за 5 месяцев работы

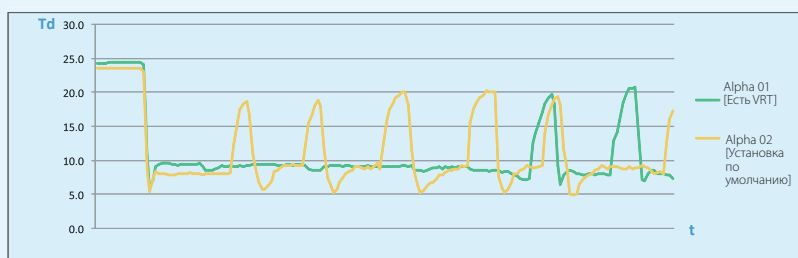
	Наружн.	Внутр.	Декоративная панель	Контроль
Система 1 = Есть VRT (Alpha 1)	RZAG125MV1	FCAG125A	BYCQ140D	1 x BRC1E53A
Система 2 = Заводские настройки (Alpha 2)	RZAG125MV1	FCAG125A	BYCQ140D	



- ✓ **Повышенный комфорт: выше температура на выходе**

› Более стабильная и непрерывная работа

› Средняя температура нагнетания увеличилась на 3~4°C





Технологии для модернизации

Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-410A

Преимущества, которые повышают рентабельность Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке, можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее экономичное решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем, не относящихся к Daikin

NON DAIKIN **DAIKIN**

Это является идеальным решением для замены Daikin и систем других производителей.

Простота использования

Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет увеличить количество проектов и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Преимущества убедят Вашего заказчика

- ✓ Чтобы исключить незапланированные простои
- ✓ Чтобы снизить эксплуатационные расходы
- ✓ Чтобы защитить окружающую среду
- ✓ Чтобы повысить уровень комфорта

Ваши медные трубы можно будет использовать несколько поколений

- медные трубы в системах кондиционирования воздуха, проверенных Daikin, используются в течение 60 лет после установки.

- Япония / Китай заменили системы на VRV Q-серию уже 10 лет назад!

Umeda Center Building, Япония

- первоначальная система кондиционирования воздуха: использовалась в течение 20 лет
- замена системой VRV Q-серия: 2006 - 2009
- производительность от 1.620л.с. до 2.322л.с.
- Награда SHASE за модернизацию:



Как это работает?

Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена наружных блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

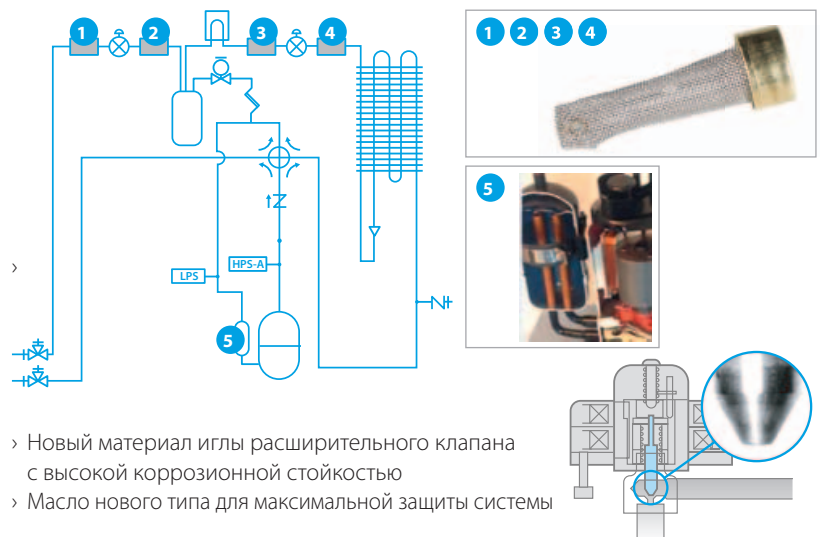


✓ Замена наружных блоков

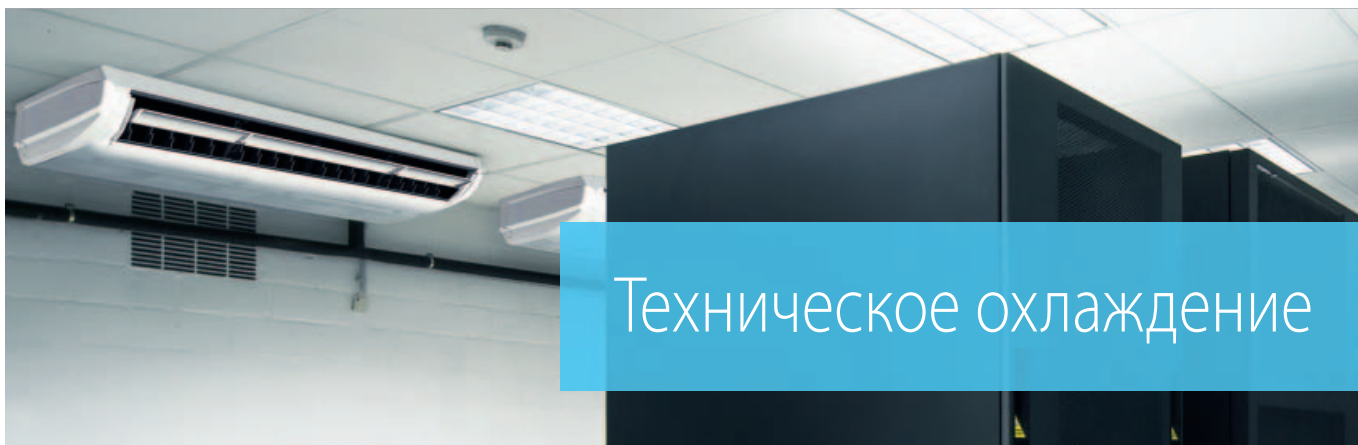
Если Вы хотите больше узнать о решениях Daikin для модернизации, посетите сайт www.daikin.eu/en_us/knowledge-center/replacement-technology.html

Уникальная технология

› Повторная очистка трубопровода благодаря уникальной фильтрации HEPA, максимально удаляющей частицы



- › Новый материал иглы расширительного клапана с высокой коррозионной стойкостью
- › Масло нового типа для максимальной защиты системы



Техническое охлаждение

- › Для помещений и замкнутых пространств, требующих круглосуточное охлаждение
- › Там, где непрерывная безотказная работа оборудования является абсолютным требованием для защиты серверных данных



Надежность

Гарантированная работа системы:

- › Внутренние блок с повышенными характеристиками увеличивают холодопроизводительность и предотвращают замерзание на внутренней стороне
- › Широкий рабочий диапазон: при охлаждении от -20°C до +52°C

Эффективный

Оптимальная окупаемость инвестиций:

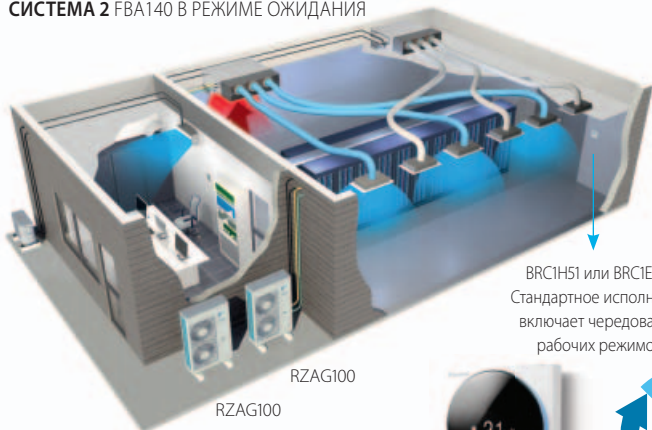
- › Низкие эксплуатационные расходы за счет использования высокоэффективных систем охлаждения прямого расширения
- › Низкие эксплуатационные затраты по сравнению с другими фреоновыми системами и холодильными машинами с водяным охлаждением.
- › Минимальное воздействие на окружающую среду благодаря классу энергоэффективности A++
- › Снижение доли механического охлаждения и потребления энергии, с возможностью естественного охлаждения для однофазных систем

Гибкость

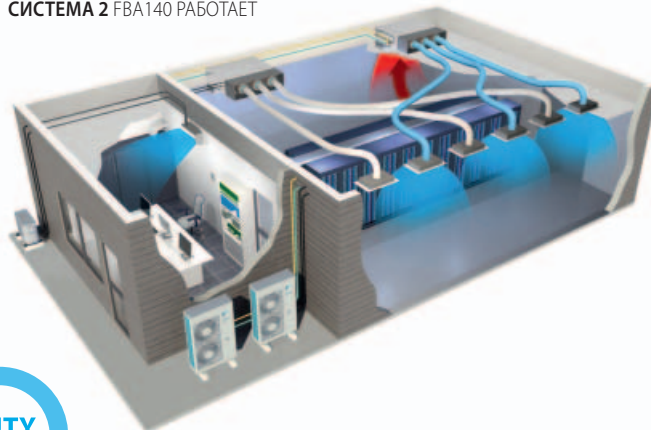
- › Расширяемость по производительности
- › Повышение уровня управления техническим объектом
- › Компактность установки благодаря тому, что она не занимает наполную площадь
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков, позволяющий выбрать блоки в соответствии с предпочтениями (подпотолочный кассетный блок, настенный внутренний, канальный внутренний блок)

Пример применения чередования рабочих режимов

СИСТЕМА 1 FBA140 РАБОТАЕТ
СИСТЕМА 2 FBA140 В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ



СИСТЕМА 1 FBA140 В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ
СИСТЕМА 2 FBA140 РАБОТАЕТ







НАСТЕННЫЙ ТИП



БЛОК ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА



БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ И СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ МАГАЗИНОВ ОДЕЖДЫ

Обзор продукции

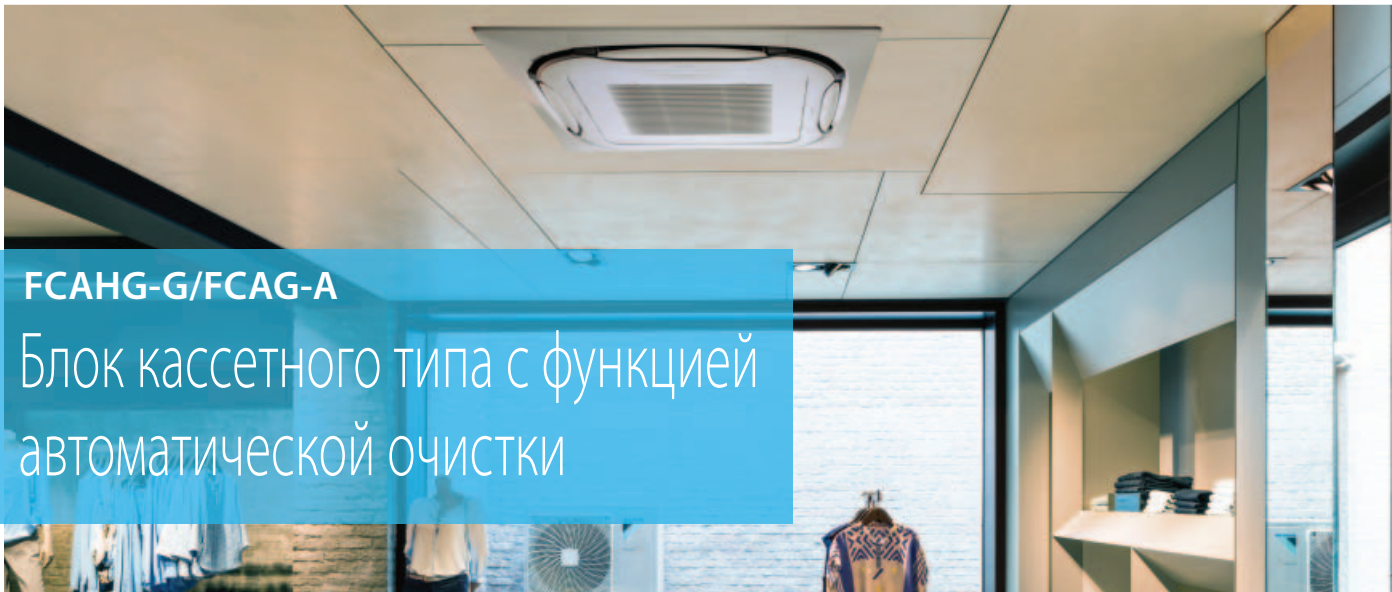
Тип	Модель	Наименование	Стр. R-32 / R-410A	
Потолочный кассетный тип	УНИКАЛЬНО Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип	FCAHG-G	261 / 292	<p>Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта</p> <ul style="list-style-type: none"> - Высокоэффективный кассетный тип обеспечивает наилучшую эффективность среди всех кассетных моделей для коммерческих помещений - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения
	УНИКАЛЬНО Круглопоточный кассетный тип	FCAG-A	262 / 294	<p>Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта</p> <ul style="list-style-type: none"> - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения - Наименьшая установочная высота на рынке - 27~29 дБ(А) на малой скорости вентилятора
	УНИКАЛЬНО Абсолютно плоский кассетный блок	FFA-A	269 / 298	<p>Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка - Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения! - Самый тихий кассетный блок 600 x 600 на рынке
Канальный тип	Компактный блок канального типа	FDXM-F3	272 / 299	<p>Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Среднее внешнее статическое давление до 40 Па - Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность и надежность
	Канальный тип (средненапорный)	FBA-A	273 / 300	<p>Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм - Низкие уровни шума при работе - Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины - Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха, что гарантирует высокий уровень комфорта
	Канальный тип (высоконапорный)	FDA-A	277 / 301	<p>ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших зданий</p> <ul style="list-style-type: none"> - Полностью встраивается в подвесной потолок: видны только решетки - Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
	Канальный тип (высоконапорный)	FDQ-B	304	<p>ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> - Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха - До 26,4 кВт в режиме нагрева
	Канальный тип	ADEQ-C	305	<p>Идеальное решение для жилых помещений без подвесных потолков</p> <ul style="list-style-type: none"> - Класс энергоэффективности до А - Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины - Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм - Предлагается специально для парной системы
	Канальный тип	ABQ-C	306	<p>Идеальное решение для небольших магазинов с подвесными потолками</p> <ul style="list-style-type: none"> - Полностью встраивается в подвесной потолок: видны только решетки - Надежная защита от возможных утечек воды
	Настенный тип	Настенный тип	FAA-A	278 / 307	Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха - Легкое техобслуживание, так как может выполняться с лицевой стороны блока - Легкость установки: Класс 100 на 35% легче предыдущей модели - Многовариантная установка: подсоединение труб может быть сделано на внизу, в левой или правой части блока
Подпотолочный тип	Подпотолочный тип	FHA-A	282 / 309	<p>Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> - Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда - Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать! - Может легко устанавливаться в углах или узких пространствах
	УНИКАЛЬНО 4х-поточный подпотолочный тип	FUA-A	286 / 313	<p>Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> - Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать! - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения! - Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 3 различным углам подачи воздуха
	Подпотолочный тип	AHQ-C	312	<p>Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гарантирует устойчивую температуру
Напольный тип	Напольный тип	FVA-A	288 / 315	<p>Для помещений с высокими потолками</p> <ul style="list-style-type: none"> - Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием - Даже помещения с очень высокими потолками можно легко отапливать или охлаждать! - Гарантирует устойчивую температуру - Вертикальная или горизонтальная подача воздуха
	Напольный без корпуса	FNA-A	291 / 317	<p>Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только решетки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самый тонкий блок на рынке, глубина только 200 мм! - Возможна канальная установка или установка под окном благодаря достаточному ВСД - Очень тихая работа позволяет устанавливать блок в любом месте

Полная линейка R-32 BLUEEVOLUTION

Класс производительности										Сочетание с наружным блоком						
										R-32			R-410A			
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	SkyAir Alpha-series RZAG*	SkyAir Advance-series RZASG*	SkyAir Active-series AZAS*	Seasonal Smart RZQG*	Seasonal Classic RZQSG*	AZQS*	Super Inverter RZQ*
				•	•	•	•			✓			✓	✓		
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓		✓
						•				✓	✓		✓	✓		✓
								•	•							✓
				•	•	•									✓	
					•	•	•								✓	
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓		✓
				•	•	•				✓	✓		✓	✓		✓
				•	•	•	•			✓	✓		✓	✓	✓	
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓

Обзор преимуществ **SkyAir**

Приоритетные функции	 Сезонная эффективность - Рациональное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.
	 Инверторная технология	Совместно с наружными блоками с инверторным управлением.
	 Режим работы во время вашего отсутствия	Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.
	 Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
	 Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически самоочищается. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
Комфорт	 Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
	 Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
Обработка воздуха	 Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой ваших соседей.
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.
Контроль влажности	 Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
	 Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток	 Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.
	 Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.
	 Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция).
Пульт дистанционного управления и таймер	 Online контроллер	Может выполнять управление и контроль состояния системы нагрева или кондиционирования Daikin.
	 Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.
	 Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	 Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	 Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.
	 Мультизонирование НОВИНКА	Использование одного внутреннего блока для 6 отдельных климатических зон.
Другие функции	 Техническое охлаждение	Надежное, эффективное и гибкое удаление тепла, постоянно выделяемого оборудованием ИТ и серверным оборудованием, чтобы обеспечить максимальное время бесперебойной работы при максимальной окупаемости инвестиций.
	 Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
	 Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
	 Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
	 Применение в двух, трех или четырехлопных конфигурациях	2, 3 или 4 внутренних блока подсоединяются к 1 наружному блоку. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).
	 Мультисистема	К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.
	 VRV для жилых зданий	К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



FCAHG-G/FCAG-A

Блок кассетного типа с функцией автоматической очистки

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный тип?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимального комфорта
- Интеллектуальные датчики для обеспечения максимальной эффективности



Более энергоэффективный и удобный, чем другие кассетные блоки

- › Эксплуатационные расходы снижаются на 50% по сравнению со стандартными решениями.
- › Автоматическая очистка фильтра.
- › Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока.

Панель с фильтром тонкой очистки

- › Для постоянно запыленных мест (например, магазин одежды или книжный магазин), фильтр, имеющий сетку тонкой очистки (BYCQ140DGF9), обеспечивает оптимальную работу и распределение воздуха
- › Чистые потолки благодаря сетке тонкой очистки и чистому фильтру

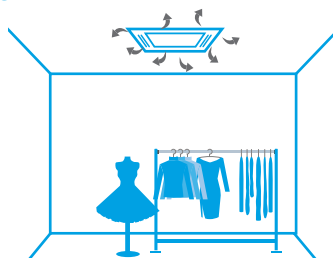


BYCQ140DG9	BYCQ140DGF9
Панель с автоматической очисткой	Панель с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки
Белый цвет с серыми заслонками	Белый цвет с серыми заслонками

Блок кассетного типа с функцией автоматической очистки для поддержания оптимальной атмосферы в магазине



Распределение воздуха чистым фильтром



Распределение воздуха грязным фильтром

Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.



Примеры

Магазин Coral, Великобритания

Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря чистому фильтру



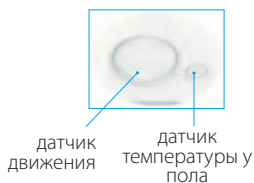
Потребление электроэнергии на протяжении 12 месяцев →

Распределение потока воздуха на 360° для улучшения комфорта

› Первая в отрасли проверенная конструкция.

Интеллектуальные датчики повышают эффективность и уровень комфорта

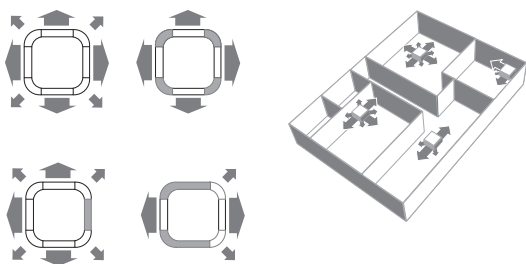
› Датчик движения изменяет уставку, если в помещении никого нет, в результате чего экономия достигает 27%. Помимо этого поток воздуха может автоматически направляться в сторону от людей во избежание сквозняков.



› Инфракрасный датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола, чтобы не мерзли ноги.

Многовариантная установка

› Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются комплекты заглушек (опция).



Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке.
- › На обслуживание на месте установки затрачивается меньше времени.
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты.
- › Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке.
- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPBD в сочетании с блоками Sky Air или блоков VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
- › Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки и о том, что у Вас мерзли ноги.
- › Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание.
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опционному датчику.
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

Маркетинговые материалы

- › Посетите Web-сайт:
https://www.daikin.eu/en_us/product-group/round-flow-cassette.html



www.youtube.com/DaikinEurope





ПЕРВЫЙ НА РЫНКЕ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД С
ХЛАДАГЕНТОМ R-32 ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ
КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

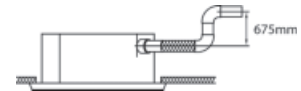
Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха (опция)



- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FCAHG + RZAG	71G+71MV1	100G+100MY1	125G+125MY1	140G+140MY1	71G+71MY1	100G+100MY1	125G+125MY1	140G+140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				A++			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93
	Годовое потребление энергии	кВтч	308	452	905	1.014	308	452	905	1.014
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A++				A++				
		Ррасч.	кВт	4,70	9,52	4,70	9,52			
	SCOP/A		4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.427	2.771	2.942	3.002	1.427	2.771	2.942	3.002

Внутренний блок		FCAHG	71G	100G	125G	140G	71G	100G	125G	140G		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	288x840x840									
Вес	Блок	кг	25									
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка										
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками										
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)										
Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950									
	Вес	кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4									
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
	Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53	61	53	61						
	Нагрев	дБА	53	61	53	61						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F										
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220									

Наружный блок		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	990x940x320				1.430x940x320				
Вес	Блок	кг	70				92				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Нагрев	дБА	46	47	50	51	46	47	50	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)				-20~-52				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)				-20~-18,0				
Хладагент	Тип/ПГП	R-32/675									
	Заправка	кг/TCOЭкв.	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	55				85			
		Система Эквив.	м	75				100			
	Без заправки	м	40								
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м								
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32		16				

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. (2) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

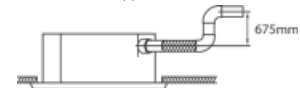
Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха (опция)



- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности			FCAG + RZAG		71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++										
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50
	SEER		6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80
	Годовое потребление энергии	кВтч	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121	347	466	931
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+											
	Ррасч.	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A		4,41	4,61	4,34	4,41	4,61	4,34	4,41	4,61	4,34	4,41	4,61
Годовое потребление энергии	кВтч	1.492	2.369	3.071	3.071	1.492	2.369	3.071	1.492	2.369	3.071	3.071	

Внутренний блок			FCAG	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840		
Вес	Блок		кг	21		24		21		24		
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка									
Декоративная панель	Модель		BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками									
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		51	54	58	51	54	58	51	54	58
		Нагрев	дБА	51	54	58	51	54	58	51	54	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F									
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220									

Наружный блок			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	70	92		78	70		92	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	73	65	66	69	70
		Макс.	дБА	46	47	50	54	46	47	50	51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)		-20~52		-15~46		-20~52		
		Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		-20~18,0		-15~15,5		-20~18,0	
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675								
	Заправка	кг/TCO2экв.	2,95/1,99	3,75/2,53		2,90/1,96	2,95/1,99		3,75/2,53		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		9,52/15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	55	85		50	55		85	
		Система Эквив.	м	75	100		70	75		100	
	Без заправки	м		40		30		40			
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32				16		

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. (2) EER/SCOP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- › Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- › Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой



Данные по эффективности		FCAG + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			-			A++	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	
	Годовое потребление энергии	кВтч	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A	A+	-			A+	-	
	Ррасч.	кВт	4,50	6,00		7,80		6,00		7,80
	SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	
Годовое потребление энергии	кВтч	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534		

Внутренний блок		FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	204x840x840		246x840x840				
Вес	Блок	кг	21	24					
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка							
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками							
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	дБА	51	54	58	54	58	
		Нагрев	дБА	51	54	58	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F							
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Наружный блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320		990x940x320					
Вес	Блок	кг	60	70	71	78	70	71	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	70	71	73	70	71	
		Нагрев	дБА	46	53	54	57	53	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)		-15~-46					
		Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~-15,5					
Хладагент	Тип/ПГП	R-32/675								
		Заправка	кг/ТС02жв.	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм								
		Длина Нар.-Внутр. Макс.	м							
	Система Эquiv.	м								
		Без заправки	м							
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16				

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. (2) EER/SCOP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- › Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- › Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой



Данные по эффективности			FCAG + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+				A+			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
		SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
		Годовое потребление энергии	кВтч	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A				A			
		Ррасч.	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	4,31	4,31
SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.575	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534	
Внутренний блок			FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840		246x840x840				
Вес	Блок		кг	21	24					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка						
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками						
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Вес		кг	10,3/5,4/10,3/5,4						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2 (0,000)/26,0	12,4/19,2 (0,000)/26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2 (0,000)/26,0	12,4/19,2 (0,000)/26,0
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	51	54	58	54	58	58
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41
Уровень звукового давления	Нагрев	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/60/220-240/220						
Наружный блок			AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320		990x940x320				
Вес	Блок		кг	60	70	71	78	70	77	77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	70	71	73	70	71	73
		Нагрев	Ном.	дБА	46	53	54	57	53	54
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)			-5~-46			
		Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (м.т.)			-15~-15,5			
Хладагент	Тип/ПГП	Заправка	кг/TCO2экв.	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	
		Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9						
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м						
		Система	Эквив.	м						
	Без заправки		м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м					
		Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16			

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. (2) EER/SCOP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой



Данные по эффективности			FCAG + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,50	5,00	5,70
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,20	6,00	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,94	1,39	1,72
	Нагрев	Ном.	кВт	1,11	1,62	2,07
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности				A+
	Прасч. SEER Годовое потребление энергии	кВт	3,50	5,00	5,70	
		кВтч	6,35	6,54	6,40	
		кВтч	193	266	312	
		кВтч	948	1.419	1.569	

Внутренний блок			FCAG	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840			
Вес	Блок		кг	18		19	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49		51	
	Нагрев		дБА	49		51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	27/31		28/33	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	27/31		28/33	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/60/220-240/220			

Наружный блок			RXM	35M9	50M9	60M9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	32		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	63
	Нагрев		дБА	61	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-18		
Хладагент	Тип			R-32		
	GWP			675,0		
	Заправка		кг/CO ₂ экв.	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,4	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,50	12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20,0	30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	20,0		
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		10	15	

(1) EER/SCOP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.



Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном

Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Передовые технологии и наивысшая эффективность
- Самый тихий кассетный блок на рынке

FFA-A



Выбор: серая или белая панель



Преимущества для установщика

- > Уникальный продукт на рынке!
- > Самый тихий блок (25 дБА)
- > Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- > Соответствует европейским требованиям к дизайну

Преимущества для проектировщика

- > Уникальный продукт на рынке!
- > Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- > Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air (FFA-A) или блоки VRV IV с тепловым насосом (FXZQ-A).

Преимущества для конечного пользователя

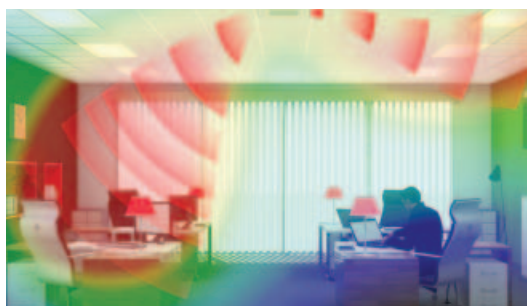
- > Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
- > Самый тихий блок (25 дБА)
- > Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки
- > Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчикам (опция)
- > Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
- > Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.



Уникальный дизайн

- › Разработан европейским дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу.
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только 8 мм.

- › Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет устанавливать освещение, динамики и спринклеры на соседних плитках.
- › Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).



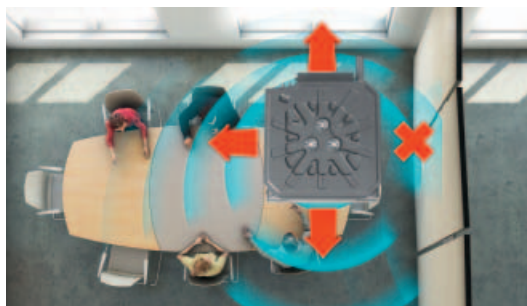
Выдающиеся технологии

Датчик движения (опция)

- › Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
- › Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

Датчик температуры у пола (опция)

- › Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.



Наивысшая эффективность

- › Уровни сезонной эффективности до **A⁺⁺***
- › Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.

* для FFA25,35A в сочетании с RXM25,35M9

Другие преимущества

- › Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E*/BRC1H*) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуются опция "заглушка воздуховыпускного отверстия".
- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



Маркетинговые материалы

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope





Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью
встраивается в подвесной потолок

- › Полностью встраивается в стандартные плитки подвесного потолка, выступает только 8 мм
- › Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта



- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса



- › Забор свежего воздуха (опция)
- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость и скорость монтажа

Данные по эффективности			FFA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,50	3,40	5,00	5,70
	Ном.	кВт		3,20	4,20	5,80	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,89	1,54	1,87
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66	2,05
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
	Годовое потребление энергии	кВтч	142	186	292	347	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Ррасч.	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04	
Годовое потребление энергии	кВтч	762	1.058	1.377	1.372		

Внутренний блок			FFA	25A	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	260x575x575				
Вес	Блок		кг	16,0		17,5		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка				
	Декоративная панель	Модель		BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1				
	Цвет			Белый (N9.5)/СЕРЕБРИСТЫЙ/Белый (RAL9010)/БЕЛЫЙ (RAL9010)				
	Размеры	В x Ш x Г	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
Вес			кг	2,8/2,8/2,7/2,7				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	48	51	56	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)				
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	32		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	63
	Нагрев		дБА	59	61	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-15~-18			
Хладагент	Тип			R-32			
	GWP			675,0			
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,76/0,52		1,40/0,95	1,45/0,98
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,4	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,50		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20,0		30	
	Система	Без заправки	м	10,0		-	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	20,0			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10		15	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС. (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.



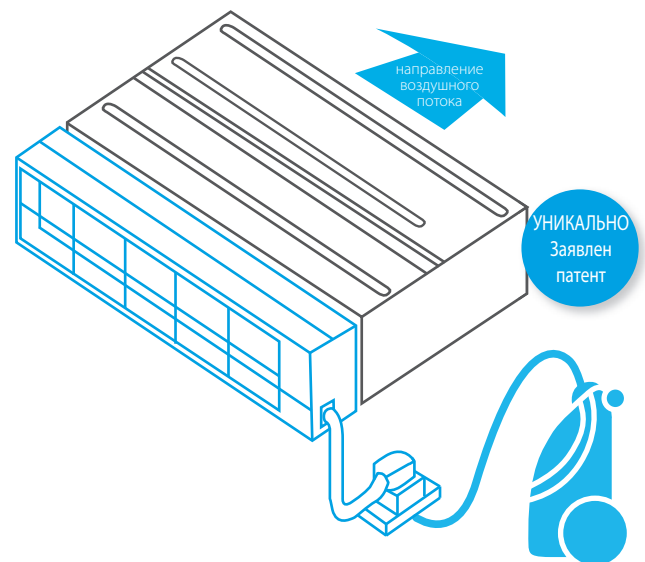
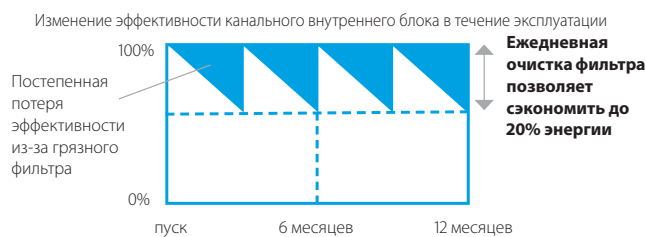
Фильтр с функцией автоматической очистки для блоков канального типа



Уникальный фильтр с автоматической очисткой, обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.

Снижение эксплуатационных расходов

- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает низкие затраты на обслуживание, потому что фильтр всегда чист



Для очистки фильтра требуется минимальное время

- Пылевой отсек можно очистить пылесосом для быстрой и легкой очистки
- Нет больше грязных потолков

Лучшее качество воздуха

- Оптимальный воздушный поток исключает сквозняк и изолирует звук

Превосходная надежность

- Предотвращает засорение фильтров для бесперебойной работы

Уникальная технология

- Уникальная и инновационная технология фильтров на основе блока кассетного типа с функцией автоматической очистки Daikin



Как это работает?

- 1 Автоматическая очистка фильтра по расписанию
- 2 Пыль собирается в пылевом отсеке, который встроен в блок
- 3 Удаление пыли может выполняться пылесосом

Таблица сочетаний

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Характеристики

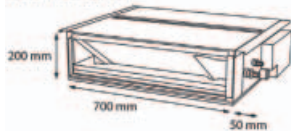
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Высота (мм)	212		
Ширина (мм)	764	964	1.164
Ширина (мм) (вкл. подвесной кронштейн)	984	1.094	1.294
Глубина (мм)	201		

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм

- › Невидимый блок: полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- › Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- › Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон



- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока

Данные по эффективности			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,40	3,40	5,00	6,00	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,20	4,00	5,80	7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18	
Сезонная эффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A	
		Ррасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00	
(согласно EN14825)		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
		Годовое потребление энергии	кВтч	148	226	303	315	
		Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
			Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.046	1.424	1.693	

Внутренний блок			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг	21		28	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Внешнее статическое давление	Ном.	Па	30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		55	
	Нагрев		дБА	53		55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	27/35		30/38	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	27/35		30/38	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			

Наружный блок			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	32		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59		62	
	Нагрев		дБА	59		62	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-15~-18			
Хладагент	Тип			R-32			
	GWP			675,0			
	Заправка		кг/CO ₂ экв.	0,76/0,52		1,40/0,95	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,4	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,50		12,7	
	Длина труб	Нар.- Макс.	м	20,0		30	
		Внутр.					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	10		15	

(1) EER/SCOP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема



- Низкие уровни шума при работе - 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный внутренний блок можно комбинировать с наружными блоками на R-32 и R-410A, упрощая поставки
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки



- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Забор свежего воздуха (опция)
- Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость монтажа

Данные по эффективности		FBA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			-			A++		
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+			-			A+		
		Ррасч.	кВт	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
		SCOP/A		4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
	Годовое потребление энергии	кВтч	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252	

Внутренний блок		FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800	
Вес	Блок	кг	35,0		46,0		35,0		46,0	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Нагрев Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150		30/150	40/150	50/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58	62		56	58	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

Наружный блок		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок	кг	70		92		70		92	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	69	70	65	66	69
	Нагрев	Ном.	дБА	46	47	50	51	46	47	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)				-20~-52			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)				-20~-18,0			
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675							
	Заправка	кг/TCO2эв.	2,95/1,99	3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина Нар.-Внутр. Макс.	м	55		85		55		85	
	Система Эквив.	м	75		100		75		100	
	Без заправки	м	40							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32				16	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм)
- Низкие уровни шума при работе - 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный внутренний блок можно комбинировать с наружными блоками на R-32 и R-410A, упрощая поставки
- Сочетание с технологией R-32 Blueevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон



Оптимизированный объем приточного воздуха

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 10%

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее

Данные по эффективности		FBA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A+	-	-	A+	-	-
		Ррасч.	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER	6,19	5,83	5,47	5,81	5,83	5,47	5,81	
	Годовое потребление энергии	кВтч	385	570	1.378	1.384	570	1.378	1.384
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+	A	-	-	A	-	-
Ррасч.		кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85		
Годовое потребление энергии	кВтч	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836	

Внутренний блок		FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	245x1.000x800						
Вес	Блок	кг	35,0						
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	56	58	62	58	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Наружный блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320						
Вес	Блок	кг	60	70	78	70	77		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Нагрев	дБА	46	53	54	53	54		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.) -15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.) -15~-15,5						
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675						
	Заправка	кг/TCO2экв.	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9						
	Длина Нар.-Внутр.	Макс.	м 50						
	Система Эквив.	м	70						
	Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот Внутр.-Нар.	Макс.	м 30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16	20	16	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- › Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов
- › Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм)
- › Низкие уровни шума при работе - 25 дБА
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Унифицированный внутренний блок можно комбинировать с наружными блоками на R-32 и R-410A, упрощая поставки
- › Сочетание с технологией R-32 Blueevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон



Данные по эффективности		FBA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A							
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
		SEER	5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418
		Класс энергоэффективности	A							
		Ррасч.	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
SCOP/A	3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85				
Годовое потребление энергии	кВтч	1.654	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836		

Внутренний блок			FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1.000x800						
Вес	Блок		кг	35,0						46,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58	62	58	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65 / BRC4C66						
Электроснабжение	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/60/220-240/220						

Наружный блок			AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320						
Вес	Блок		кг	60	70	78	70	77		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	70	71	73	70	71	73
		Нагрев	Ном.	дБА	46	53	54	53	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)						
		Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (м.т.)					
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675						
	Заправка	кг/ТО2экв.	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м						
		Система	Эквив.	м						
	Без заправки			м						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.- Нар.	Макс.	м							
			30,0							
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16	20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм)
- Низкие уровни шума при работе - 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный внутренний блок можно комбинировать с наружными блоками на R-32 и R-410A, упрощая поставки
- Сочетание с технологией R-32 Blueevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон



Оптимизированный объем приточного воздуха

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне $\pm 10\%$

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



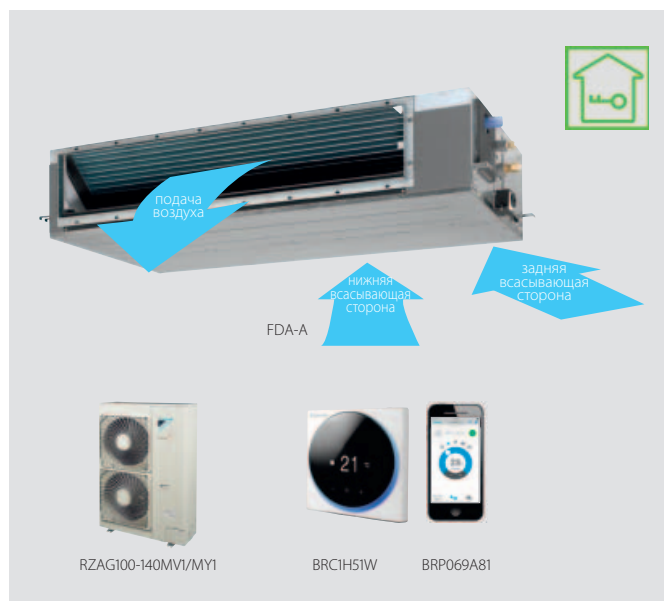
Данные по эффективности		FBA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,40	5,00	5,70
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,00	5,50	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,85	1,41	1,64
	Нагрев	Ном.	1,00	1,44	1,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		
		Ррасч.	3,40	5,00	5,70
	SEER	6,23	6,27	5,91	
	Годовое потребление энергии	кВтч	191	279	337
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		
Ррасч.		2,90	4,40	4,60	
SCOP/A		4,07	4,06	4,01	
Годовое потребление энергии	кВтч	996	1.517	1.607	
Внутренний блок		FBA	35A	50A	60A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок	кг	28,0		35,0
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Сред./Выс.	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Нагрев Низк./Сред./Выс.	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па		30/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		56
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	29,0/35,0		25,0/30,0
	Нагрев Низк./Выс.	дБА	29,0/37,0		25,0/31,0
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66		
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Наружный блок		RXM	35M9	50M9	60M9
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок	кг	32	47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	62	63
	Нагрев	дБА	61	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10~-46		
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-18		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP		675,0		
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,4	
	Газ НД (наружный диаметр)	мм	9,50	12,7	
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.	м	20,0	30	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	20,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10	15	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (высоконапорный)

ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений

- Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A упрощает организацию поставок
- Внешнее статическое давление блока до 200 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности			FDA + RZAG/RZASG	Серия Sky Air Alpha		Серия Sky Air Advance			
				125A + 125MV1	125A + 125MY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт			12,1			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт			13,5			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	Прасч.	кВт	-	-	-	-	
					SEER	6,59		5,03	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	Прасч.	кВт	-	-	-	-	
					SCOP/A	4,08		3,58	
					Годовое потребление энергии	3,267		2,346	

Внутренний блок				FDA	125A			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		300x1.400x700			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм		350			
Вес	Блок		кг		45			
Декоративная панель	Модель				BYBS125DJW1			
	Цвет				Белый (10Y9/0,5)			
	Размеры	В x Ш x Г	мм		55x1.500x500			
	Вес		кг		6,5			
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин		39/28			
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин		39/28			
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па		200/50/-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		66			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		40/33			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		40/33			
Хладагент	Тип				R-32 / R-410A			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				RZAG/RZASG	125MV1	125MY1	125MV1	125MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320
Вес	Блок		кг		92	92	70	70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		69	69	71	71
	Охлаждение	Ном.	дБА		50	50	53	53
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		52	52	57	57
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин-Макс	°С (с.т.)		-20~52		-15~46	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин-Макс	°С (м.т.)		-20~18		-15~15,5	
	Тип				R-32			
Хладагент	Заправка		кг		3,75		2,6	
	TCO ₂ экв				2,53		1,76	
Подсоединение труб	GWP				675			
	Нар.-Внутр. Макс.		м		85		50	
Электропитание	Система без заправки		м		40		30	
	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~/50/220-240	3N~/50 / 380-415	1~/50/220-240	3N~/50 / 380-415

(1) EER/SCOP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока
- › Простой в установке, так как самый большой корпус весит всего 17 кг, подсоединение труб может быть внизу, в левой или правой части блока



Данные по эффективности			FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,80	9,50	6,80	9,50
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50	10,8	7,50	10,8
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER		6,58	6,42	6,58	6,42
		Годовое потребление энергии	кВтч	362	518	362	518
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+				
	Prасч.	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A		4,02	4,01	4,02	4,01	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.637	2.723	1.637	2.723	

Внутренний блок				FAA	71A	100A	71A	100A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок		кг		13,0	17,0	13,0	17,0
Воздушный фильтр	Тип				-			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин		14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин		14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		61	65	61	65
		Нагрев		дБА	61	65	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА		40/45	41/49	40/45	41/49
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	40/45	41/49	40/45	41/49
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240			

Наружный блок				RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг		70	92	70	92
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		64	66	65	66
		Нагрев	Ном.	дБА	46	47	46	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		49	51	49	51
		Нагрев	Ном.	дБА	49	51	49	51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (с.т.)		-20~-52			
		Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (м.т.)		-20~-18		
Хладагент	Тип/ПГП				R-32/675			
	Заправка			кг/CO ₂ экв.	2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53
Подсоединение труб	Жидкость/Газ			мм	9,52/15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	55	85	55	85
		Система	Эквив.	м	75	100	75	100
	Без заправки			м	40			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке			
Перепад высот			Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32	16	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента



Данные по эффективности			FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50		10,8
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Ррасч.	кВт	6,80		9,50
	SEER		6,41		5,83	
	Годовое потребление энергии	кВтч	371		570	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A	
Ррасч.		кВт	4,50		6,00	
SCOP/A			3,90		3,85	
Годовое потребление энергии		кВтч	1.615		2.182	
Внутренний блок			FAA	71A	100A	100A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	290x1.050x238		340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13,0		17,0
Воздушный фильтр	Тип					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин	14,0/16,0/18,0		19,0/23/26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин	14,0/16,0/18,0		19,0/23,0/26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		65
	Нагрев		дБА	61		65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	40/45		41/49
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	40/45		41/49
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		
Наружный блок			RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320		990x940x320
Вес	Блок		кг	60		70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65		70
	Охлаждение	Ном.	дБА	46		53
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	47		57
	Нагрев	Ном.	дБА	47		57
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)			-15~-46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)			-15~-15,5
Хладагент	Тип/ПГП					R-32/675
	Заправка		кг/TCO2экв.	2,45/1,65		2,60/1,76
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм			9,52/15,9
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			50
		Система Эквив.	м			70
	Без заправки		м			30
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м			См. инструкции по установке
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м			30,0
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25	16

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Настенный тип

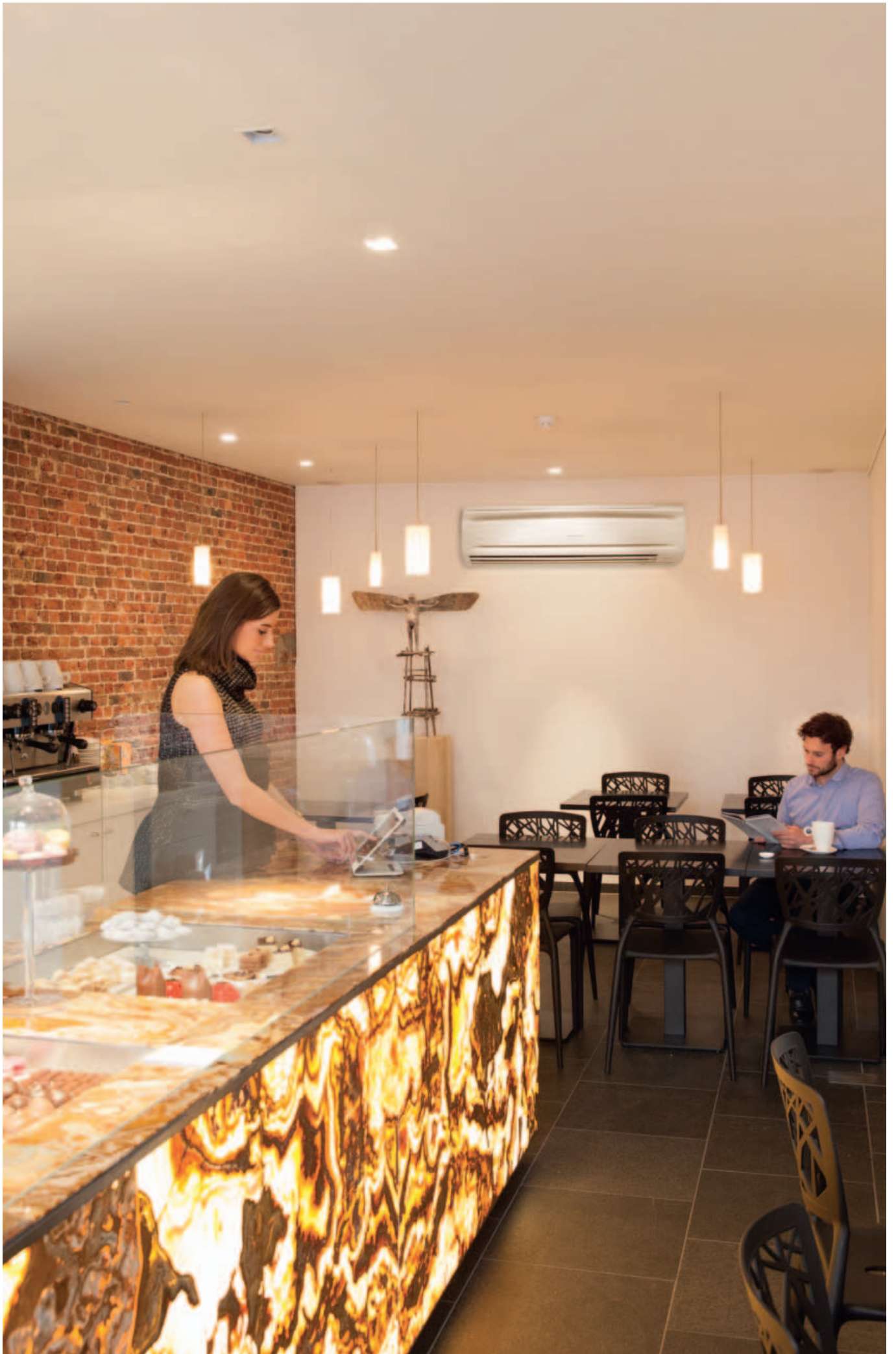
Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента



Данные по эффективности		FAA + AZAS		71A + 71MV1		100A + 100MV1		100A + 100MY1	
Холодопроизводительность		кВт		6,80				9,50	
Теплопроизводительность		кВт		7,50				10,8	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+				A	
		Pрасч.		кВт		6,80		9,50	
		SEER		5,77		5,25		633	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии		кВтч		412		633	
		Класс энергоэффективности				A			
		Pрасч.		кВт		4,50		6,00	
SCOP/A				3,81		2,205			
Годовое потребление энергии		кВтч		1.654		2.205			
Внутренний блок		FAA		71A		100A		100A	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		290x1.050x238		340x1.200x240			
Вес	Блок	кг		13,0		17,0			
Воздушный фильтр		Тип				-			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин		14,0/16/18,0		19,0/23/26,0	
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин		14,0/16,0/18,0		19,0/23,0/26,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		61		65			
		Нагрев	дБА		61		65		
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА		40/45		41/49			
		Нагрев	дБА		40/45		41/49		
Системы управления		Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518			
Электроснабжение		Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В				1~/50/220-240			
Наружный блок		AZAS		71MV1		100MV1		100MY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		770x900x320		990x940x320			
Вес	Блок	кг		60		70			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		65		70			
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА		46		53			
	Нагрев	дБА		47		57			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)		-5~-46			
		Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~-15,5		
Хладагент	Тип/ПГП				R-32/675				
	Заправка		кг/TCO2экв.		2,45/1,65		2,60/1,76		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм		9,52/15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м		30			
		Система	Эквив.	м		50			
	Без заправки		м		30				
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		См. инструкции по установке				
	Перепад высот	Внутр.- Нар.	Макс.		м		30,0		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		20		25		
							16		

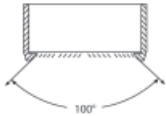
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.



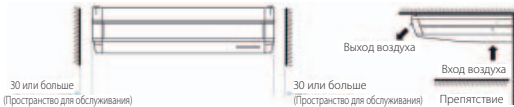
Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30мм с боковой стороны



- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми

Данные по эффективности			FHA + RZAG	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				A++				-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	335	518	883	1.252	335	518	883	1.252
		Класс энергоэффективности		A+	A++	-		A+	A++	-	
		Pрасч.	кВт	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
SCOP/A		4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30		
Годовое потребление энергии	кВтч	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100		

Внутренний блок			FHA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x1.270x690	235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690			
Вес	Блок		кг	32,0	38,0		32,0		38,0			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7GA53 / BRC7GA56								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240								

Наружный блок			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	70	92		70		92			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Нагрев	Ном.	дБА	46	47	50	51	46	47	50	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51	52		49	51	52		
	Нагрев	Ном.	дБА									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-20~-52								
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-20~-18								
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675								
	Заправка	кг/CO2экв.		2,95/1,99	3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	55	85		55		85			
		Система Эквив.	м	75	100		75		100			
	Без заправки			м	40							
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке							
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32				16			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента



Данные по эффективности		FHA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+			-	A+			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
		SEER		5,95	5,83	5,83	5,88	5,83	5,83	5,88
		Годовое потребление энергии	кВтч	400	570	1.297	1.368	570	1.297	1.368
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A			-	A		
		Ррасч.	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	

Внутренний блок		FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	235x1.270x690			235x1.590x690					
Вес	Блок	кг	32,0	38,0							
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55	60	62	64	60	62	64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7GA53 / BRC7GA56								
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240								

Наружный блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320			990x940x320				
Вес	Блок	кг	60	70	71	78	70	71	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Охлаждение	Ном.	дБА	46	53	54	53	53	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)			-15~-46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)			-15~-15,5				
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675							
	Заправка	кг/TCO2экв.	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента



Данные по эффективности			FHA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	5,00	5,70	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	6,00	7,20	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,91	1,56	1,73	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,79	2,17	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,24	5,92	6,08	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч		191	295	328
		Класс энергоэффективности			A+		A
		Ррасч.	кВт		3,10	4,35	4,71
			SCOP/A	4,43	3,86	3,87	
			Годовое потребление энергии	кВтч	979	1.578	1.704
Внутренний блок			FHA	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x960x690		235x1.270x690	
Вес	Блок		кг	24,0	25,0	31,0	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	31/36	32/37	33/37	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	34/36		35/37	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7GA53 / BRC7GA56			
Электроснабжение	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			
Наружный блок			RXM	35M9	50M9	60M9	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300		
Вес	Блок		кг	32	47		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	63	
	Нагрев		дБА	61	62	63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-18			
Хладагент	Тип			R-32			
	GWP			675,0			
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,4		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,50	12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20,0	30		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	20,0			
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10	15		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.





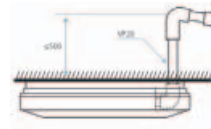
4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Blueevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0° до 60°



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности			FUA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		-	A++		-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
		SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	339	518	1.136	339	518	1.136
		Класс энергоэффективности		A+		-	A+		-
		Pрасч.	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26		
Годовое потребление энергии	кВтч	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129		

Внутренний блок			FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	198x950x950					
Вес	Блок		кг	25,0	26,0	25,0	26,0	25,0	26,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	65	59	64	65
		Нагрев	дБА	59	64	65	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	-/-/-					

Наружный блок			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	71MY1	100MY1	125MY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	70	92	70	92	70	92	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	69	65	66	69	
		Нагрев	дБА	46	47	50	46	47	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51	52	49	51	52	
		Нагрев	дБА	49	51	52	49	51	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-20~-52						
		Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-20~-18,0						
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675						
		Заправка	кг/TCO2экв.	2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9						
		Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	55	85	55	85	55	85
			Система Эквив.	м	75	100	75	100	75	100
		Без заправки		м	40					
		Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке					
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	30,0						
			м	30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	20	32	20	32	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

4х-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- › Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 16% меньше заправки хладагента
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер



Данные по эффективности			FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	-	A+	-	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49	
		Годовое потребление энергии	кВтч	386	570	1.378	570	1.378	
Внутренний блок	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	A+	-	A+	-	
		Ррасч.	кВт	4,50	6,00				
	Нагрев	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84	
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188	
			FUA	71A	100A	125A	100A	125A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	198x950x950					
Вес	Блок		кг	25,0	26,0				
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	59	64	65	64	65
		Нагрев		дБА	59	64	65	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.		дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	-/-/-					
Наружный блок			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320				
Вес	Блок		кг	60	70	71	70	71	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	71	71	70	71
		Нагрев		дБА	46		53		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	47		57		
		Нагрев	Ном.	дБА					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс		°С (с.т.)	-15~-46				
		Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-15~-15,5				
Хладагент	Тип/ПГП				R-32/675				
		Заправка		кг/TCO2экв.	2,45/1,65	2,60/1,76			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ			мм	9,52/15,9				
		Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50				
			Система Эквив.	м	70				
			Без заправки	м	30				
			Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке				
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.			м	30,0				
				м					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25	32	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Идеальное решение для коммерческих предприятий
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока
- Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E)
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности			FVA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A+	-		A++	A+	-		-
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER	кВт	6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12	6,12
	Годовое потребление энергии	кВтч	374	554	1133	1314	374	554	1133	1314	1314
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		-		A+		-		-
	Прасч.	кВт	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	9,52
	SCOP/A	кВт	4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94	3,94
Годовое потребление энергии	кВтч	1625	2600	3209	3383	1625	2600	3209	3383	3383	3383

Внутренний блок			FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.850x600x270			1.850x600x270		1.850x600x270			1.850x600x350	
Вес	Блок		кг	39			47		39		47		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени									
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26		
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26		
Расход воздуха	Охлаждение		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65		
	Нагрев		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48		
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A									
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220									

Наружный блок			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	70	92		78	70	92		70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	69	73	65	66	69	70
	Нагрев		дБА	46	47	50	54	46	47	50	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51	52	57	49	51	52	
	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	52	57	49	51	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-20~-52			-15~-46		-20~-52		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-20~-18,0			-15~-15,5		-20~-18,0		
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675							
	Заправка	кг/CO2экв.		2,95/1,99	3,75/2,53		2,90/1,96	2,95/1,99	3,75/2,53		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	55	85		50	55	85		55
		Система Эквив.	м	75	100		70	75	100		75
	Без заправки		м	40			30		40		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32			16				

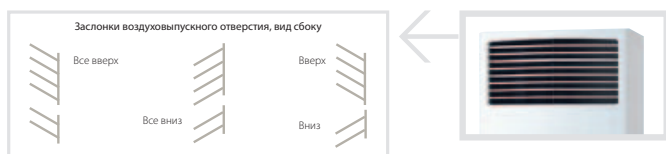
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

- Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A упрощает организацию поставок
- Идеальное решение для коммерческих предприятий
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока
- Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E)
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности			FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нагрев	Ном.	-	-	-	-	-	-	-	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+							
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63	
	Годовое потребление энергии	кВтч	408	581	1.370	1.428	581	1.370	1.428	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A							
		Прасч.	кВт	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.297	2.654	2.764	-	2.654	2.764	-	
Номинальная эффективность	EER		3,21	3,37	2,81	3,16	3,37	2,81	3,16	
	COP		3,69	3,65	3,47	3,41	3,65	3,47	3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	-	-	-	-	-	-	-	

Внутренний блок			FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.850x600x270						
Вес	Блок		кг	39						47
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65	62	63	65
	Нагрев		дБА	55	62	63	65	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A						
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220						

Наружный блок			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320						
Вес	Блок		кг	60	70	71	78	70	71	77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Охлаждение Ном.		дБА	46	53		54	53		54
Рабочий диапазон	Нагрев Ном.		дБА	47			57			
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15~-46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675						
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96
	Жидкость/Газ	мм		9,52/15,9						
Дополнительная информация	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
	Система	Эквив.	м	70						
	Без заправки		м	30						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16	20	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

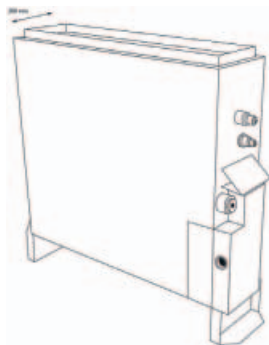


Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- › Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A упрощает организацию поставок
- › Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



Данные по эффективности			FNA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,60	3,40	5,00	6,00
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,20	4,00	5,80	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,68	1,10	1,48	2,22
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		A
		Прасч.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
	Годовое потребление энергии	кВтч	160	209	303	378	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+		
	Прасч.	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
	Годовое потребление энергии	кВтч	924	1002	1369	1547	
Номинальная эффективность	EER		3,80	3,09	3,38	2,70	
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11	
	Годовое потребление энергии	кВтч	-	-	-	-	
	Директивы маркировки энергопотребления - Охлаждение/Нагрев		-	-	-	-	

Внутренний блок			FNA	25A	35A	50A	60A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Вес	Блок		кг	23		30	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	8,7/7,3		16,0/13,5	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	8,7/7,3		16,0/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па	48/30/-		49/40/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28		36/30	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	33/28		36/30	
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	32		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	63
	Нагрев		дБА	59	61	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	46/-	49/-	48/44	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	47/-	49/-	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-18			
Хладагент	Тип			R-32			
	GWP			675,0			
	Заправка	кг/TCO2экв.		0,76/0,52		1,40/0,95	1,45/0,98
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,4	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,50		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20,0		30	
	Система	Без заправки	м	10,0		-	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	20,0				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10		15	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Включая установочные подставки (3) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса



- Забор свежего воздуха (опция)
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа

Данные по эффективности		FCANG + RZQG	71G + 71L9V1	100G + 100L9V1	125G + 125L9V1	140G + 140L9V1	71G + 71L8Y1	100G + 100L8Y1	125G + 125L8Y1	140G + 140L1Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++							
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,0	-	6,80	9,50	12,0
	SEER		6,91	7,00	6,61	-	6,91	7,00	6,61	-
	Годовое потребление энергии	кВтч	345	475	636	-	345	475	636	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+							
Прасч.		кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-
SCOP/A			4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-
Годовое потребление энергии	кВтч	2.344	3.296	3.829	-	2.344	3.296	3.829	-	
Номинальная эффективность	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12
	Годовое потребление энергии	кВтч	830	1.075	1.500	-	830	1.075	1.500	-
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A							

Внутренний блок		FCANG	71G	100G	125G	140G	71G	100G	125G	140G		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	288x840x840									
Вес	Блок	кг	25									
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка										
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками										
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)										
	Размеры В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950									
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
	Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53		61		53		61			
	Нагрев	дБА	53		61		53		61			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F										
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220									

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок	кг	69		95		80		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
	Нагрев	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-15~-50						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-20~-15,5						
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/2.087,5								
	Заправка	кг/TCO2экв.	2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		75		50		75
	Система Эквив.	м	70		90		70		90	
	Без заправки	м	30							
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
	Перепад высот Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240							
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25		40		16		25	

BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой



Данные по эффективности		FCANG + RZQSG	71G + 71L3V1	100G + 100L9V1	125G + 125L9V1	140G + 140L9V1	100G + 100L8Y1	125G + 125L8Y1	140G + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	9,50	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,0	-	9,50	12,0
	SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	
	Годовое потребление энергии	кВтч	367	497	778	-	497	778	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		-	-	A+	-
		Ррасч.	кВт	7,60	8,03		-	8,03	
SCOP/A		4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10		
Годовое потребление энергии	кВтч	2,563	2,615	2,742	-	2,615	2,742		
Номинальная эффективность	EER		3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21
	COP		4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии	кВтч	970	1,285	1,855	-	1,285	1,855	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A		-/-	A/A		-/-

Внутренний блок		FCANG	71G	100G	125G	140G	100G	125G	140G		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	288x840x840								
Вес	Блок	кг	25								
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка								
	Декоративная панель	Модель	BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками								
Цвета	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
Вес	Вес	кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4								
	Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение / Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБА	53	61						
	Нагрев	дБА	53	61							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	29/36	33/44	35/45	37/45	33/44	35/45	37/45	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	29/36	33/44	35/45	37/45	33/44	35/45	37/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F								
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220								

Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	
Вес	Блок	кг	67	72	74	95	82	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70		69	70		69	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
Нагрев		Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15,0~-46		-15~-46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)			-15~-15,5				
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5							
	Заправка	кг/ТСОэкв.	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	4,0/8,4		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
	Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	-	16	20			

BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.



Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса



- Забор свежего воздуха (опция)
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа

Данные по эффективности		FCAG + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	-	A++		A+	-	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
	SEER	кВтч	6,72	6,80	6,00	-	6,72	6,80	6,00	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	355	489	700	-	355	489	700	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		A++	A+	-	A+	A++	A+	-
Ррасч.		кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-	
SCOP/A		кВтч	4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-	
Номинальная эффективность	EER	Годовое потребление энергии	кВтч	2,110	3,432	4,323	-	2,110	3,432	4,323	-
		COP	кВтч	3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
	Годовое потребление энергии	кВтч	3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		1.005	1.225	1.610	-	1.005	1.225	1.610	-	

Внутренний блок		FCAG	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Вес	Блок	кг	21		24		21		24	
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка								
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками								
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры В x Ш x Г	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	дБА	51	54	58	51	54	58	58
		Нагрев	дБА	51	54	58	51	54	58	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	29/41
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F								
Электропитание	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок	кг	69		95		80		101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
		Нагрев	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	53	
		Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (с.т.)	-15~-50							
		Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (м.т.)	-20~-15,5						
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/2.087,5									
		Заправка	кг/TCO2экв.	2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	9,52/15,9									
		Длина Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		75		50		75
		Система Эквив.	м	70		90		70		90	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Макс. ток предохранителя (MFA)	Без заправки		30		См. инструкции по установке				
			Дополнительная заправка хладагента	кг/м	30,0						
Ток - 50 Гц	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	1~/50/220-240		3N~/50/380-415							

BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- › Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- › Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой



Данные по эффективности		FCAG + RZQSG	71A + 71L3V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	9,50	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A	-	A++	A	-	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	391	512	793	-	512	793	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		-	-	A+	-	-	
		Prасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
SCOP/A			4,10	4,01	-	4,10	4,01	-		
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.596	2.804	-	2.596	2.804	-	
Номинальная эффективность	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
	COP		3,61	3,54	3,41		3,54	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.060	1.440	1.870	-	1.440	1.870	2.225	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A	A/B		-/-	A/A	A/B	-/-	

Внутренний блок		FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	204x840x840		246x840x840		246x840x840		
Вес	Блок	кг	21		24			24	
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка							
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками							
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
	Расход воздуха	Охлаждение / Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3 / 9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8 / 12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0 / 12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8 / 12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0 / 12,4/19,2/26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	51	54	58	54	58	58	
	Нагрев	дБА	51	54	58	54	58	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F							
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок	кг	67	72	74	95	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70		69	70		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15,0~-46		-15~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-15,5					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/2.087,5							
	Заправка	кг/TCO2экв.	2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50					
		Система Эквив.	м	70					
		Без заправки	м	30					
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке					
Электроснабжение	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		30,0			
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32		-	16		20

BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GWI: нейтрально белая панель с автоматической очисткой. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой



Данные по эффективности		FCAG + AZQS	71A + 71BV1	100A + 100B8V1	125A + 125B8V1	140A + 140B8V1	100A + 100BY1	125A + 125BY1	140A + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,19	2,96	3,90	4,63	2,96	3,90
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,09	3,96	4,70	3,09	4,70
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+	A	-	-	A	-	-
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	-	9,50	-	-
		SEER		5,70	5,50	-	5,50	-	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	418	605	-	605	-	-
		Класс энергоэффективности	A+	A	-	A	-	-	
		Prасч.	кВт	6,33	7,60	-	7,60	-	-
Номинальная эффективность	EER	SCOP/A	4,00	3,85	-	3,85	-	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2,216	2,762	-	2,764	-	
	COP		3,11	3,21	3,10	2,81	3,21	3,10	2,81
		Годовое потребление энергии	кВтч	1,093	1,480	1,952	2,313	1,480	1,952	2,313
Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		B / A	A/B	B/B	C/C	A/B	B/B	-/-

Внутренний блок		FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	204x840x840		246x840x840				
Вес	Блок	кг	21		24				
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
Декоративная панель	Модель		BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками						
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	дБА	51	54	58	54	58	
		Нагрев	дБА	51	54	58	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Наружный блок		AZQS/AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок	кг	67		72,8		94,9		82	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	дБА		64		70		71	
		Нагрев	дБА		48		53		54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		50		57		58	
		Нагрев	дБА		43		49		54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		°C (с.т.)		-5~-46			
		Нагрев	Темп. нар. возд.		Мин~Макс		°C (м.т.)			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5						
		Заправка	кг/ЛСО2экв.	2,75/5,7		2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1
Подсоединение труб	Жидкость/Газ			9,52/15,9						
		Длина	Нар.-Внутр.	Макс.	м		50			
	труб	Система	Эквив.	м		70				
				Без заправки	м		30			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		30,0					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32		16		20	

EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС | Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели немного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7G1W: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой



Данные по эффективности			FCAG + RXS	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,40	5,00	5,70	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,20	6,00	7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,91	1,41	1,64	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,20	1,62	1,99	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		
		Ррасч.	кВт	3,50	5,00	5,70	
		SEER		6,35	6,48	6,22	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++		A+
		Ррасч.	кВт	3,32	4,36	4,71	
		SCOP/A		4,90	4,29	4,00	
Годовое потребление энергии	кВтч	193		270	321		
Номинальная эффективность	EER			3,74	3,55	3,48	
	COP			3,50	3,70	3,52	
	Годовое потребление энергии	кВтч		455	705	820	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/B	A/A	A/B	
Внутренний блок			FCAG	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840			
Вес	Блок		кг	18		19	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140DW - совершенно белая / BYCQ140D - белая с серыми заслонками			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
Вес			кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4			
	Расход воздуха	Охлаждение / Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49		51	
	Нагрев		дБА	49		51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	27/31		28/33	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	27/31		28/33	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	48	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61		62	
Уровень звукового давления	Нагрев		дБА	61		62	
	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/48	44/48	46/49	
Рабочий диапазон	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/48	45/48	46/49	
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)		-10~-46		
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~-18		
	Тип				R-410A		
Подсоединение труб	Заправка		кг/TCO2экв.	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1	
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35		
Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
	Система	Без заправки	м	10		-	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0	
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A			-	

EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС | Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Полностью встраивается в стандартные плитки подвесного потолка, выступает только 8 мм
- Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха (опция)



- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость и скорость монтажа

Данные по эффективности		FFA + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,20	4,20	5,80	7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	0,55	0,90	1,56	1,89	
	Нагрев	Ном. кВт	0,82	1,20	1,66	2,05	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+		
		Прасч.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	143	188	295	349
		Класс энергоэффективности		A+		A	
Номинальная эффективность	EER	Прасч.	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04
		Годовое потребление энергии	кВтч	763	1,059	1,378	1,373
	COP			4,53	3,78	3,21	3,02
		Годовое потребление энергии	кВтч	3,90	3,50	3,49	3,41
Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A		A/B		

Внутренний блок		FFA	25A	35A	50A	60A		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	260x575x575					
Вес	Блок	кг	16,0		17,5			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка					
Декоративная панель	Модель		BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1					
	Цвет		Белый (N9.5)/СЕРЕБРИСТЫЙ/Белый (RAL9010)/БЕЛЫЙ (RAL9010)					
	Размеры	В x Ш x Г	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	6,5/8,0 / 9,0	6,5/8,5 / 10,0	7,5/10,0 / 12,0	9,5/12,5 / 14,5
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	6,5/8,0 / 9,0	6,5/8,5 / 10,0	7,5/10,0 / 12,0	9,5/12,5 / 14,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	48	51	56	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)					
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					

Наружный блок		RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300		
Вес	Блок	кг	34		47	48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	62		
	Нагрев	дБА	59	61	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/46	44/48	46/49	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/47	45/48	46/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.) -10~-46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.) -15~-18				
Хладагент	Тип		R-410A				
	GWP		2,087,5				
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1	
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30		
	Система	Без заправки	м	10	-		
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		0,020 (для длины труб свыше 10 м)		
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20,0	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-		-		

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм

- Невидимый блок: полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока



Данные по эффективности		FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,20	4,00	5,80	7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,15	1,65	2,06
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+	A	A+	A	
		Pрасч.	2,40	3,40	5,00	6,00	
		SEER	5,63	5,21	5,72	5,51	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		A		
		Pрасч.	2,60	2,90	4,00	4,60	
		SCOP/A	4,24	3,88	3,93	3,80	
Номинальная эффективность	EER	Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.425	1.693
			кВт	3,74	2,96	3,03	2,91
	COP	Годовое потребление энергии	кВтч	4,00	3,48	3,10	3,21
			кВтч	321	574	825	1.030
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A	B/A	B/D	C/C

Внутренний блок		FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	200x750x620		200x1.150x620		
Вес	Блок	кг	21		28		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	7,3/8,0 / 8,7	13,3/14,6 / 15,8	13,5/14,8 / 16,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	7,3/8,0 / 8,7	13,3/14,6 / 15,8	13,5/14,8 / 16,0
	Внешнее статическое давление	Ном.	Па	30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53		55	56	
	Нагрев	дБА	53		55	56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	27/35		30/38	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	27/35		30/38	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65				
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок		RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300		
Вес	Блок	кг	34		47	48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	62		
	Нагрев	дБА	59	61	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/46	44/48	46/49	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/47	45/48	46/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)		-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~-18		
Хладагент	Тип		R-410A				
	GWP		2.087,5				
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1	
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30		
	Система	Без заправки	м	10	-		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	20,0			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-				

Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкие уровни шума при работе - 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухоотражающие решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока



- Забор свежего воздуха (опция)
- Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость монтажа

Данные по эффективности		FBA + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,5	7,50	10,80	13,50	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	6,11	-	6,16	5,87	6,11	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Ррасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
		SCOP/A		4,31	4,78	4,28	-	4,31	4,78	4,28	-
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,949	3,310	4,154	-	1,949	3,310	4,154	-	
Номинальная эффективность	EER		3,60	3,81	3,31	3,35	3,60	3,81	3,31	3,35	
	COP		4,01	4,41	3,90	3,60	4,01	4,41	3,90	3,60	
	Годовое потребление энергии	кВтч	944	1,247	1,813	-	944	1,247	1,813	-	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев			A/A			A/A			-/-

Внутренний блок		FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800	
Вес	Блок	кг	35,0		46,0		35,0		46,0	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150	30/150	40/150	50/150		
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	56	58	62	56	58	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок	кг	69		95		80		101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-15~-50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-20~-15,5							
Хладагент	Тип/П/ГП		R-410A/2.087,5								
	Заправка	кг/TCO2экв.	2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		75		50		75
		Система Эквив.	м	70		90		70		90	
		Без заправки	м	30							
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	30,0							
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25		40		16		25		

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкие уровни шума при работе - 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон



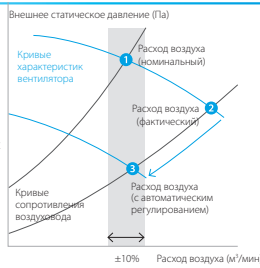
Оптимизированный объем приточного воздуха

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 10%

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



Данные по эффективности		FBA + RZQSG	71A + 71L3V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,5	10,80	13,50	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38
	Нагрев	Ном.	кВт	1,91	2,94	3,72	4,56	3,72	4,56	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	-	A+	A	-	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
	SEER		5,84	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	408	593	768	-	593	768	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	-	-	-	A+	-	-
Ррасч.		кВт	6,00	7,60	-	-	7,60	-	-	
SCOP/A			4,01	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-	
Номинальная эффективность	EER		2,095	2,564	2,653	-	2,564	2,653	-	
	COP		3,43	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06	
	Годовое потребление энергии	кВтч	3,92	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	991	1,418	1,858	-	1,418	1,858	-	

Внутренний блок		FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	245x1.000x800	245x1.400x800					
Вес	Блок	кг	35,0	46,0					
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0
	Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	56	58	62	58	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

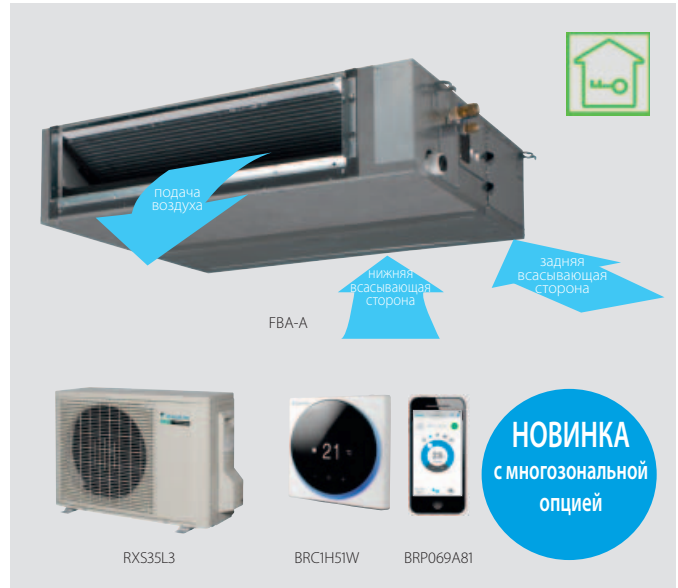
Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок	кг	67	72	74	95	82	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	74	69	70	69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15,0~-46	-15~-46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип/П/Г/П		R-410A/2.087,5							
	Заправка	кг/TCO2эвк.	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
	Система труб	Эквив.	м	70						
	Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240	3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	-	16	20			

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкие уровни шума при работе - 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухоотдающие решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон



Данные по эффективности			FBA + RXS	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,40	5,00	5,70
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,00	5,50	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,42	1,65
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44	1,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++	A+
		Прасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,21	5,86	
	Годовое потребление энергии	кВтч	193	282	340	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	
Прасч.		кВт	2,90	4,40	4,60	
SCOP/A			4,07	4,06	4,01	
Годовое потребление энергии	кВтч	998	1,517	1,606		
Номинальная эффективность	EER		3,99	3,52	3,45	
	COP		4,02	3,83	3,71	
	Годовое потребление энергии	кВтч	426	710	826	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев			A/A	

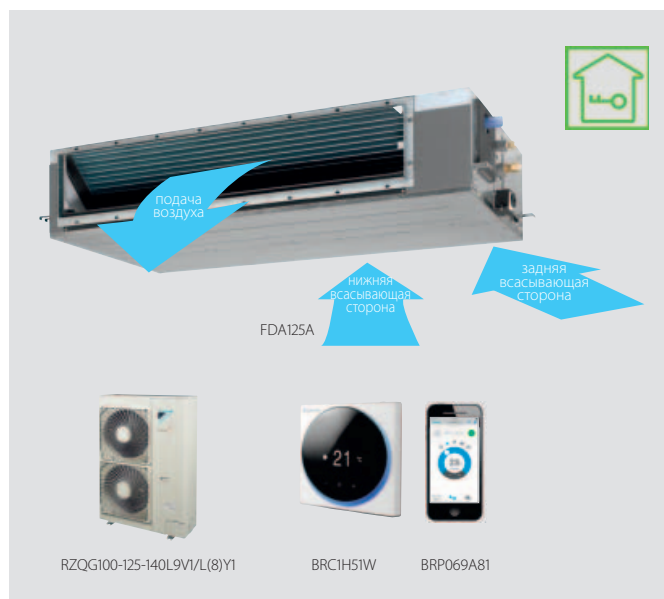
Внутренний блок				FBA	35A	50A	60A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок		кг		28,0		35,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	10,5/12,5 /15,0		12,5/15,0 /18,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	10,5/12,5 /15,0		12,5/15,0 /18,0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па			30/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	29,0/35,0		25,0/30,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	29,0/37,0		25,0/31,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65 / BRC4C66			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			

Наружный блок				RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг		34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		62	
	Нагрев		дБА	61		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/48	44/48	46/49	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/48	45/48	46/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (с.т.)		-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °С (м.т.)		-15~-18		
Хладагент	Тип				R-410A		
	GWP				2,087,5		
	Заправка		кг/TCO2экв.	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,5	12,7	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		20	30	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		10	-	
	Система	Без заправки	м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)	0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		15	20,0	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		-		

Канальный тип (высоконапорный)

ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений

- Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A
- Внешнее статическое давление блока до 200 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FDA + RZQG/RZQSG	FDA125A5VEB / RZQG125L9V1B	FDA125A5VEB / RZQG125L8Y1B	FDA125A5VEB / RZQSG125L9V1B	FDA125A5VEB / RZQSG125L8Y1B
Холодопроизводительность	Ном.				12,0	
Теплопроизводительность	Ном.				13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	3,20			3,74
	Нагрев	Ном.	3,53			3,85
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+			A
		Ррасч.		12,0		
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER	5,81			5,20
		Годовое потребление энергии	кВтч	723			808
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности	A+			A
		Ррасч.	12,7			7,60
	COP	SCOP/A	4,21			3,90
		Годовое потребление энергии	кВтч	4.227			2.729
Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	Годовое потребление энергии	1.600 (0,000)			1.870 (0,000)
			A / A			A / B
Внутренний блок		FDA	125A			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм			
Вес	Блок		кг			
	Декоративная панель		кг			
Декоративная панель	Модель		BYBS125DJW1			
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)			
Размеры	В x Ш x Г		мм			
	Вес		кг			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин			
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин			
Внешнее статическое давление вент.		Выс./Ном./Макс. полезное давление/Выс.	Па			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА			
Хладагент	Тип		R-32 / R-410A			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Наружный блок		RZQG/RZQSG	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		мм	
Вес	Блок		95	101	74	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	51		54/-	
	Нагрев	Ном.	53		58	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)		°C (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		°C (м.т.)	
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5			
	Заправка	кг/TCO2экв.	4,0/8,4		2,9/6,1	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		м	
		Система Эквив.	м		м	
	Без заправки	м		м		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	3N~/50/380-415	1~/50/220-240	3N~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	40	25	32	16

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Канальный тип (высоконапорный)

ESP до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений

- › Внешнее статическое давление блока до 250 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › До 26,4 кВт в режиме нагрева

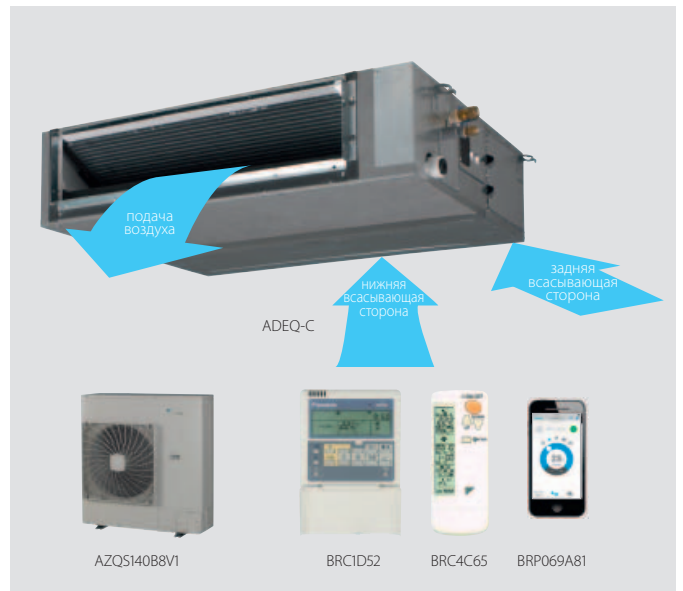


Внутренний блок				FDQ	200B	250B
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	450x1.400x900		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	450		
Вес	Блок		кг	89,0	94,0	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор -	Охлаждение	Ном.	м³/мин	69,0	89,0	
Расход воздуха	Нагрев	Ном.	м³/мин	69,0	89,0	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	250/250/250		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	81	82	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45,0	47,0	
	Нагрев	Низк.	дБА	45,0	47,0	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 230		

Канальный тип

Идеальное решение для жилых помещений без подвесных потолков

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Тонкий внутренний блок (встроенная высота 300 мм) подходит для установки в узких потолках
- Предлагается специально для парной системы
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)
- Дренажный насос заказывается дополнительно



Данные по эффективности		ADEQ + ARXS/AZQS		ADEQ71C + ARXS71L		ADEQ100C + AZQS100B8V1		ADEQ125C + AZQS125B8V1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,80		9,50		12,1		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50		10,8		13,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,55		-		-		
	Нагрев	Ном.	кВт	2,16		-		-		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A		A		-		
		P _{расч.}		кВт		6,80		9,50		
		SEER		кВтч		5,30		5,10		
	Годовое потребление энергии		кВтч		449		652		-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		A		-		
		P _{расч.}		кВт		6,00		7,60		
SCOP/A		кВтч		3,80		3,81				
Годовое потребление энергии		кВтч		2.210		2.793		-		

Внутренний блок		ADEQ		71C		100C		125C		
Размеры	Блок В х Ш х Г	мм		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.400x800		
Вес	Блок	кг		35		46		46		
Воздушный фильтр	Тип					Полимерная сетка				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин		12,5/15,0 / 18,0		23,0/26,0 / 29,0		
	Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин		12,5/15,0 / 18,0		23,0/26,0 / 29,0		23,5/29,0 / 34,0	
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па		30/150		40/150		50/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		56		58		62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА		25/30/30		30/34/34		32/37/37	
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА		25/31/31		30/36/36		32/38/38	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления					BRC4C65				
	Проводной пульт дистанционного управления					BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В				1~/50/220-240				

Наружный блок		ARXS/AZQS		ARXS71L		AZQS100B8V1		AZQS125B8V1		
Размеры	Блок В х Ш х Г	мм		735x825x300		990x940x320		990x940x320		
Вес	Блок	кг		47		72,8		74,3		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		65		70		71		
	Нагрев	дБА		65		70		71		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		52		53		54	
	Нагрев	Ном.	дБА		52		57		58	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)		-10~46		-5~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~18		-15~15,5		
Хладагент	Тип					R-410A				
	GWP					2.087,5				
	Заправка	кг/TCO ₂ эqv.		1,70/-		2,9/6,1				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52		9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		15,9		15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		30		50			
	Система	Эквив. Без заправки	м		70		30			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)		См. инструкции по установке				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		20,0		30,0			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-230-240		1~/50/220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А				-				

Канальный тип

Идеальное решение для небольших магазинов с подвесными потолками

- › Идеальное решение для предприятий розничной торговли и небольших магазинов
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Предлагается специально для парной системы
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Дренажная система с двойной защитой гарантирует высокое качество



Данные по эффективности			ABQ + AZQS	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	4,32	3,63	4,31	4,32
	Нагрев	Ном.	кВт	4,55	3,16	3,96	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		-	B		-
		Ррасч.	кВт	-	9,50	-	-
	SEER		-	4,65	-	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		-	A	-	-
		Ррасч.	кВт	-	6,78	-	-
		SCOP		-	3,80	-	-
Годовое потребление энергии		кВтч	-	2.498	-	-	
Номинальная эффективность	EER			3,01	2,62	2,81	3,01
	COP			3,41	3,42	3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч		-	1.813	2.153	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		-	D/B	C/B	-

Внутренний блок			ABQ	140C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	378x541x1.499	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Вес	Блок		кг	56	44	50	56
Воздушный фильтр	Тип						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	150/122/92	70/57/45	150/128/111	150/122/92
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-	60	-	-
	Нагрев		дБА	-	60	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			ARCWB			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			AZQS	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	94,9	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		70	71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		53	54	53
	Нагрев	Ном.	дБА	54	57	58	54
Рабочий диапазон	Охлаждение	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1			49	
		Темп. нар. возд. Мин-Макс	°C (с.т.)			-5~46	
Хладагент	Тип/заправка	Темп. нар. возд. Мин-Макс	°C (м.т.)			-15~15,5	
		кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			50	
		Система Эквив.	м			70	
	Без заправки	м			30		
Дополнительная заправка хладагента	кг/м			См. инструкции по установке			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м			30,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А 40			
				3N~ / 50 / 380-415			
				20			
				25			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока
- › Простой в установке, так как самый большой корпус весит всего 17 кг, подсоединение труб может быть внизу, в левой или правой части блока



Данные по эффективности		FAA + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	7,50	10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,00	2,63	2,00	2,63	
	Нагрев	Ном.	2,03	3,00	2,03	3,00	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,43	6,11	6,43	6,11
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	371	545	371	545
		Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	6,33	10,2	6,33	10,2
Номинальная эффективность	EER		3,40	3,62	3,40	3,62	
		COP	3,70	3,61	3,70	3,61	
	Годовое потребление энергии		1.000	1.315	1.000	1.315	
		Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A			

Внутренний блок		FAA	71A	100A	71A	100A	
Размеры	Блок В х Ш х Г	мм	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	
Вес	Блок	кг	13,0	17,0	13,0	17,0	
Воздушный фильтр	Тип		-				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	65	61	65	
	Нагрев	дБА	61	65	61	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	40/45	41/49	40/45	41/49	
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	40/45	41/49	40/45	41/49	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1	
Размеры	Блок В х Ш х Г	мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок	кг	69	95	80	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	66	64	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	48	50	48	50	
	Нагрев	Ном. дБА	50	52	50	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (с.т.)	-15~50				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (м.т.)	-20~-15,5				
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5				
	Заправка	кг/TCO2экв.	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	50	75
		Система Эквив.	м	70	90	70	90
	Без заправки		м	30			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		3N~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	40	16	25	

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A



Данные по эффективности			FAA + RZQSG	71A + 71L3V1	100A + 100L9V1	100A + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50		10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12		3,16	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08		3,17	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		
		Ррасч.	кВт	6,80		9,50	
		SEER		6,05		5,61	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч		394		593
		Класс энергоэффективности			A		A+
		Ррасч.	кВт		6,33		6,81
Номинальная эффективность	EER	SCOP/A		3,90		4,01	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.155		2.378	
	COP	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A		B/B
Годовое потребление энергии		кВтч		1.059		1.580	

Внутренний блок			FAA	71A	100A	100A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	290x1.050x238		340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13,0		17,0
Воздушный фильтр	Тип				-	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61	65
		Нагрев			дБА	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.		дБА	40/45	41/49
		Нагрев	Низк./Выс.		дБА	40/45	41/49
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320		990x940x320	
Вес	Блок		кг	67	72	82	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа		дБА	49/47	53/-	
		Нагрев	Ном.	дБА	51	57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15,0~46		-15~46	
		Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)		-15~15,5	
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A/2.087,5		
		Заправка	кг/CO2экв.	2,75/5,7		2,9/6,1	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9			
		Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50		
			Система Эквив.	м	70		
			Без заправки	м	30		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3N~/50/380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	16	

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью | Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми



Данные по эффективности			FHA + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,61	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,86	6,11	6,01	-	6,86	6,11	6,01	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	347	545	699	-	347	545	699	-
		Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Ррасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
Номинальная эффективность	SCOP/A		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-	
	Директива маркировки энергопотребления										A/A

Внутренний блок			FHA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x1.270x690			235x1.590x690	235x1.270x690		235x1.590x690		
Вес	Блок		кг	32,0		38,0		32,0		38,0		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7GA53 / BRC7GA56								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240								

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320			1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	69		95		80		101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
Рабочий диапазон	Нагрев	Ном.	дБА	50	52		53	50	52		53	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	°C (с.т.)	-15~50								
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд.	°C (м.т.)	-20~15,5								
	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5								
Подсоединение труб	Заправка		кг/TCO2экв.	2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4		
	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		75		50		75	
		Система	Эквив.	м	70		90		70		90	
	Без заправки		м	30								
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	25		40		16		25		

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- › Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- › Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отоплять или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A



Данные по эффективности			FHA + RZQSG	71A + 71L3V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER		5,61			-	5,61		-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	425	593	749	-	593	749	-	
		Класс энергоэффективности		A			-	A		A+	-
		Ррасч.	кВт	7,60			-	7,60		-	-
Номинальная эффективность	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01		
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41		
Директива маркировки энергопотребления	Годовое потребление энергии	кВтч	983	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225		
	Охлаждение/Нагрев		A/A		C/A	B/B	A/A	C/A	B/B		
Внутренний блок			FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x1.270x690			235x1.590x690				
Вес	Блок		кг	32,0	38,0						
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7GA53 / BRC7GA56							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240							
Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	70	69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (ст.)	-15,0~-46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5							
Подсоединение труб	Заправка		кг/CO ₂ экв.	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4			
	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9							
Дополнительная информация	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50							
	Система	Эквив.	м	70							
	Без заправки		м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	15	30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	-	16	20			

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (ст.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (ст.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью | Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (ст.), температура наружного воздуха: 7°C (ст.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A



Данные по эффективности			FHA + RXS	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,40	5,00	5,70	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,00	6,00	7,20	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,92	1,53	1,72	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,79	2,17	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Ррасч.	кВт	3,10	4,35	4,71	
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87	
	Годовое потребление энергии	кВтч	193	298	332		
Номинальная эффективность	EER			3,70	3,27	3,31	
	СОР			4,08	3,35	3,32	
	Годовое потребление энергии	кВтч		459	765	861	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A		A/C	
Внутренний блок			FHA	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x960x690	235x960x690	235x1.270x690	
Вес	Блок		кг	24,0	25,0	31,0	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	10,0/11,5 /14,0	10,0/12,0 /15,0	11,5/15,0 /19,5
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	10,0/11,5 /14,0	10,0/12,0 /15,0	11,5/15,0 /19,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	31/36	32/37	33/37	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	34/36		35/37	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7GA53 / BRC7GA56			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			
Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		62	
	Нагрев		дБА	61		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/48	44/48	46/49	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/48	45/48	46/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)		-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)		-15~-18		
Хладагент	Тип				R-410A		
	GWP				2.087,5		
	Заправка		кг/CO2экв.	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
	Система	Без заправки	м	10		-	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		-		

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- › Предлагается специально для парной системы
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Уменьшение перепадов температуры с помощью автоматического выбора скорости вентилятора или свободного трехступенчатого регулирования скорости вентилятора
- › Простота монтажа и эксплуатации



Данные по эффективности			АНQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	13,0	9,5	12,1	13,0			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,24	3,62	4,60	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32			
	Нагрев	Ном.	2,46	3,17	3,74	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B				-		B				
		Prасч.	кВт	6,80	9,50			-		9,50			
		SEER		4,65	4,60			-		4,60			
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A				-		A		-		
		Prасч.	кВт	6,33	7,60			-		7,60		-	
		SCOP		3,80				-		3,80		-	
Годовое потребление энергии	кВтч	2.332,26	2.800			-		2.800		-			
Номинальная эффективность	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01				
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41			
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.120	1.810	2.300	-	1.810	2.300	-				
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	B/D	D/B	D/A	-	D/B	D/A	-				
Внутренний блок			АНQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680			
Вес	Блок		кг	38	45	54	70	45	54	70			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся									
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	69	70	64	69	70			
	Нагрев		дБА	62	64	69	70	64	69	70			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARCWLA									
	Проводной пульт дистанционного управления			ARCWB									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240									
Наружный блок			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	70	71	70	71	70				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	53	54	53	54	53				
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58				
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43			49						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин-Макс °C (ст.)	-5~46									
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин-Макс °C (м.т.)	-15~-15,5									
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО²экв./ПГП		R-410A/2,75/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52									
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9									
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50									
		Система Эквив.	м	70									
	Без заправки	м	30										
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке											
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32		16		20					

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

4х-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздушораспределительных заслонок, от 0 до 60°



Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость монтажа

Данные по эффективности			FUA + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	6,80	9,50	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54	
	Нагрев	Ном. кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+		A++		A+
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,0	6,80	9,50	12,0
		SEER	кВтч	6,42	6,11	5,61	6,42	6,11	5,61
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+						
		Ррасч.	кВт	7,60	11,3	14,1	7,60	11,3	14,1
		SCOP/A	кВтч	4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44
Номинальная эффективность	EER		4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
	COP		4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	
	Годовое потребление энергии	кВтч	840	1,230	1,770	840	1,230	1,770	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A		A/B		A/A		A/B

Внутренний блок			FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	198x950x950					
Вес	Блок		кг	25,0	26,0	25,0	26,0		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс. м³/мин	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Нагрев	Низк./Сред./Выс. м³/мин	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Нагрев	дБА	59	64	65	59	64	65
		Нагрев	дБА	59	64	65	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Нагрев	Низк./Выс. дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
		Нагрев	Низк./Выс. дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/60 / 220-240/220					

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	69	95	80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Нагрев	дБА	64	66	67	64	66	67
		Нагрев	дБА	48	50	51	48	50	51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-15~-50					
		Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-20~-15,5				
Хладагент	Тип/ПГП	Заправка	кг/TCO2экв.	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4		
		Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9					
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	50	75		
		Система Эквив.	м	70	90	70	90		
	Дополнительная заправка хладагента	Без заправки	м	30					
		Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	См. инструкции по установке				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240			3N~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	40	16	25			

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

4х-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- › Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



Данные по эффективности		FUA + RZQSG	71A + 71L3V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	9,50	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,96	4,53	2,96	4,53	
	Нагрев	Ном.	2,08	2,99	3,95	2,99	3,95	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		A	A+	A	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,0	9,50	12,0
		SEER		5,81	5,61	5,30	5,61	5,30
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	410	593	793	593	793
		Класс энергоэффективности		A	A+	A	A+	A
		Ррасч.	кВт	6,33		7,60		
Номинальная эффективность	EER		3,21		2,65	3,21	2,65	
		СОР		3,61		3,41	3,61	3,41
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.060	1.480	2.265	1.480	2.265	
		Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A		D/B	A/A	D/B

Внутренний блок		FUA	71A	100A	125A	100A	125A		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	198x950x950						
Вес	Блок	кг	25,0			26,0			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Нагрев	Низк./Сред./Выс.	м³/мин	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	64	65	64	65		
		Нагрев	дБА	59	64	65	64	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47	
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/ 50/60 / 220-240/220						

Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	100L8Y1	125L8Y1	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320					
Вес	Блок	кг	67	72	74	82		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-
		Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15,0~-46				
		Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~-15,5			
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5					
		Заправка	кг/CO ₂ экв.	2,75/5,7		2,9/6,1		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		мм					
		Длина Нар.-Внутр. Макс.	м	50				
	Система Эквив.		м					
		Без заправки	м	30				
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3N~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	16			

MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью | Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью.

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

- › Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A
- › Идеальное решение для коммерческих предприятий
- › Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- › Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока
- › Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E52)
- › Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности			FVA + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17		
	Нагрев	Ном.	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A+				A++	A+			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00			
		SEER		6,23	5,61			6,23	5,61			
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A		A+		A		
		Ррасч.	кВт	6,33	11,30			6,33	11,30			
		SCOP/A		4,05	4,20	3,87	4,05	4,20	3,87			
Годовое потребление энергии	кВтч	2,189	3,767	4,088		2,189	3,767	4,088				
Номинальная эффективность	EER		3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21			
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,010	1,245	1,870	2,085	1,010	1,245	1,870	2,085		
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A / A	A / A	A / A		A / A	A / A	A / A		
Внутренний блок			FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.850x600x270			1.850x600x350	1.850x600x270		1.850x600x350		
Вес	Блок		кг	39	47			39	47			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65	
	Нагрев		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48	
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A								
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220								
Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	69	95			80	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15~-50								
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-20~-15,5								
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5								
Подсоединение труб	Заправка	кг/ТСОэкв.		2,9/6,1	4,0/8,4			2,9/6,1	4,0/8,4			
	Жидкость/Газ	мм		9,52/15,9								
Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	Система	м	50	75			50	75			
		Эквив.	м	70	90			70	90			
	Без заправки	м		30								
Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		30,0								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3N~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		25	40			16	25			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений

- › Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A
- › Идеальное решение для коммерческих предприятий
- › Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- › Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока
- › Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E52)
- › Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности			FVA + RZQSG	71A + 71L3V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	9,50	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45		
	Нагрев	Ном. кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A			A					
		Ррасч. SEER	кВт	6,80	9,50	12,0	9,50	12,0			
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER	5,50			5,50					
		Годовое потребление энергии	кВтч	433	605	764	605	764			
		Класс энергоэффективности	A			A+			A		
		Ррасч. SCOP/A	кВт	6,33	7,60	7,60	7,60	7,60			
Номинальная эффективность	EER	3,21			3,21			3,21			
	СОР	3,61			3,61			3,61			
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.060	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225		
Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A / A			A / B			A / A C / B			

Внутренний блок			FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.850x600x270						
Вес	Блок	кг	39	47						
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55	62	63	65	62	63	65	
	Нагрев	дБА	55	62	63	65	62	63	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
Хладагент	Тип	R-32 / R-410A								
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 1~ / 50/60 / 220-240/220								

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок	кг	67	72	74	95	82	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	69	70	69				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)	-15,0~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/2.087,5									
Подсоединение труб	Заправка	Жидкость/Газ	кг/TCO2экв.	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	9,52/15,9							
		Система Эквив.	м	50							
		Без заправки	м	70							
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	30									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	-	16	20				

(1) EER/СОР в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- › Унифицированный модельный ряд для R-32 и R-410A
- › Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



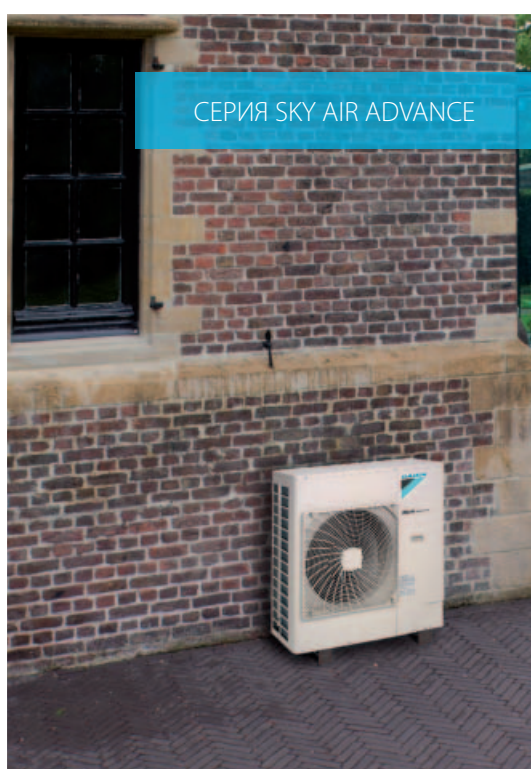
Данные по эффективности				FNA + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,60	3,40	5,00	6,00		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,69	1,11	1,49	2,24		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A		
		Прасч.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00		
	SEER			5,63	5,65	5,72	5,51		
	Годовое потребление энергии		кВтч	162	211	306	381		
Номинальная эффективность	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+					
		Прасч.	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60		
	SCOP/A			4,24	4,05	4,09	4,16		
	Годовое потребление энергии		кВтч	925	1.002	1.369	1.548		
EER				3,77	3,06	3,35	2,68		
	COP			4,00	3,48	3,34	3,11		
	Годовое потребление энергии		кВтч	345	556	746	1.119		
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев		A / A	B / B	A / C	D / D		
Внутренний блок				FNA	25A	35A	50A	60A	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200			
Вес	Блок		кг	23		30			
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	8,7/7,3		16,0/13,5			
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	8,7/7,3		16,0/13,5			
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па	48/30/-		49/40/-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		56			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28		36/30			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	33/28		36/30			
Хладагент	Тип	R-32 / R-410A							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C65							
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220						
Наружный блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300			
Вес	Блок		кг	34		47			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62		48	
	Нагрев		дБА	59	61	62			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	-/46	-/48	44/48		46/49	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	-/47	-/48	45/48		46/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (с.т.)					-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (м.т.)					-15~-18	
Хладагент	Тип	R-410A							
	GWP	2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	1,0/2,1		1,2/2,5		1,7/3,5	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		6,35			
Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30				
	Система Без заправки	м	10		-				
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		0,020 (для длины труб свыше 10 м)				
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А			-				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС

(2) Включая установочные подставки (3) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.



СЕРИЯ SKY AIR ALPHA



СЕРИЯ SKY AIR ADVANCE



SUPER INVERTER ("СУПЕР-ИНВЕРТОР")

Наружные блоки



Ведущая в отрасли технология наружных блоков

Обзор продукции 320
Обзор преимуществ 321

Sky Air A-серия 324

R-32 - серия BLUEEVOLUTION 324

RZAG-MV1/MY1	SkyAir Alpha-series	324
RZASG-MV1/MY1	SkyAir Advance-series	325
AZAS-MV1/MY1	SkyAir Active-series	326

Системы на хладагенте **R-410A** 328

RZQG-L9V1/L(8)Y1	Seasonal Smart	328
RZQSG-L3/L9V1/LY1	Seasonal Classic	329
AZQS-B8V1/BY1		330
RZQ-C	Super Inverter	331

Многоблочная конфигурация и VRV

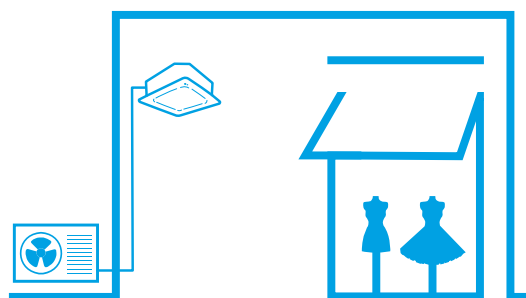
См. главу о сплит или VRV системах

Руфтопы 332

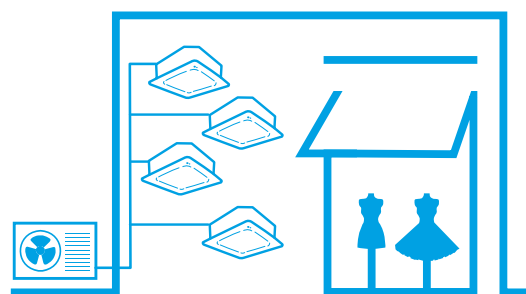
UATYQ-CY1	332
UATYP-AY1(B)	333

Опции и аксессуары 334

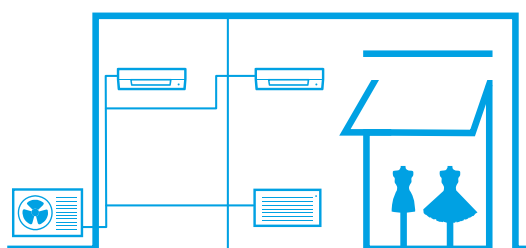
Парная система



Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками



Многоблочная система



Наружные блоки: обзор продукции

Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

BLUEEVOLUTION

R-32

SkyAir A-series

Класс производительности

Система	Тип	Модель	Наименование	Стр.	71	100	125	140	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	SkyAir Alpha-series - Ведущая в отрасли технология для коммерческих помещений - Специальные системы технического охлаждения - Переменная температура хладагента - Максимальная длина трубопровода до 85 м - Технологии для модернизации - Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -20°C при работе в режиме нагрева и охлаждения - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	R-32 A++	RZAG-MV1	273	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт
				RZAG-MY1	273				
		SkyAir Advance-series - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Очень компактные и простые в установке наружные блоки - Максимальная длина трубопровода до 50 м - Технологии для модернизации - Рабочий диапазон до -15°C при работе в режиме охлаждения и нагрева - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	R-32 A+	RZASG-MV1	274				
				RZASG-MY1	274				
		SkyAir Active-series - Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов - Очень компактные и простые в установке наружные блоки - Максимальная длина трубопровода до 30 м - Технологии для модернизации - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Предлагается специально для парной системы	R-32 A	AZAS-MV1	275				
				AZAS-MY1	275				

Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

R-410A

SkyAir

Класс производительности

Система	Тип	Модель	Наименование	Стр.	71	100	125	140	200	250	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Seasonal Smart - Ведущая в отрасли технология для коммерческих помещений - Специальные системы технического охлаждения - Переменная температура хладагента - Максимальная длина трубопровода до 75 м - Технология повторного использования - Расширенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	A++	RZQG-L9V1	292	•	•	•	•		
				RZQG-L(8)Y1	292	•	•	•	•		
		Seasonal Classic - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Максимальная длина трубопровода до 50 м - Технология повторного использования - Рабочий диапазон до -15°C при работе в режиме охлаждения и нагрева - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	A+	RZQSG-L3/L9V1	295	•	•	•	•		
				RZQSG-L(8)Y1	295		•	•	•		
		Стандартный наружный блок - Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Наружные блоки с ротационным или спиральным компрессором - Предлагается специально для парной системы	A	AZQS-B8V1	296	•	•	•	•		
				AZQS-BY1	296		•	•	•		
		Super Inverter - Комплексная система для коммерческого применения - Для крупных коммерческих объектов - Технология повторного использования - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками		RZQ-C	304					•	•








Обзор рифтопов

Рифтопы

Производительность (класс)

Система	Тип	Модель	Наименование	Хладагент		250	350	450	550	600	700	900	1000	1200
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Рифтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Компактный блок - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYP-AY1(B)	R-407C									•	•
		Рифтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Возможно естественное охлаждение и забор свежего воздуха - Изменяемые направления потоков обратного и приточного воздуха - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYQ-CY1	R-410A		•	•	•	•	•	•	•		

Наружные блоки: преимущества

			SkyAir Alpha-series RZAG-MV1 / MY1	SkyAir Advance-series RZAS-G-MV1 / MY1	SkyAir Active-series AZAS-MV1 / MY1	RZQG-L9W1 / L18Y1-	RZQSG-L3J9W1/L18Y1	AZQS-B8V1/BY1	RZQ-C	UATYP-AY1(B)	UATYQ-CY1
Приоритетные функции	 Сезонная эффективность - Рациональное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.	A ⁺⁺	A ⁺	A	A ⁺⁺	A ⁺	A	•		
	 Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.	•	•	•	•	•	•	•		
	 Технологии для модернизации	Быстрая и качественная замена системы наиболее экономичным способом.	•	•	•	•	•	•	•		
Комфорт	 Тихий ночной режим	Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока.	•	•	•	•	•				
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.	•	•	•	•	•	•	•		
Другие функции	 Переменная температура хладагента	Интеллектуальная система обеспечивает высокий уровень экономии энергии и дополнительный комфорт, более эффективно удовлетворяя требования конкретной системы.	•			•					
	 Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях	К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).	•	•		•	•		•		
	 Мультисистема	К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.									
	 Ротационный компрессор (Swing)	Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой надежностью.	•	•	•	•	•	•	•		
	 Спиральный компрессор	Наружные блоки мультисистем оснащены спиральными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью.								•	•
	 Гарантированная работа до -20°C	Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -20°C.	•			•					
 Техническое охлаждение	Для очень требовательных областей применения технического охлаждения, специальные уставки для технического охлаждения, допускается асимметричное сочетание оборудования, повышающее надежность системы.	•			•						

Обзор технических преимуществ

SkyAir A-series

	SkyAir Alpha-series	SkyAir Advance-series	SkyAir Active-series
Компактный корпус с одним вентилятором на весь модельный ряд		•	•
Максимальная длина трубопровода:	85 м	50 м	30 м
Поворотная передняя панель	•	•	•
7-сегментный индикатор	•	•	•
Увеличенный объем заводской заправки	•		
Встроенная функция проверки наличия утечек	•		
Проход горячего хладагента по поддону	•		
Специально разработанный ротационный компрессор на R-32	•	•	•
Охлаждение платы хладагентом	•	•	•
Intelligent Tablet controller - приложение Online контроллера	•	•	•

Новая Sky Air A-серия, созданная для всех приложений Sky Air

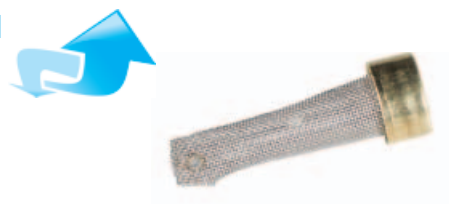
- ✓ Более легкие и компактные блоки, что облегчает установку. Уникальный одинарный вентилятор до 14 кВт



Полный модельный ряд высотой меньше 1м!

- ✓ Новая технология для модернизации
Более быстрый, простой и надежный подход при замене существующих систем

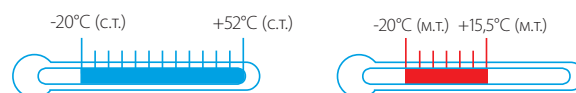
› Фильтрация HEPA обеспечивает надежную работу без необходимости очистки труб



- ✓ Увеличенная длина трубопровода до 85 м

- ✓ Широкий рабочий диапазон

› Рабочий диапазон при охлаждении от -20°C до 52°C
› Рабочий диапазон при нагреве до -20°C

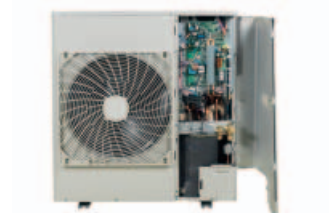


- ✓ Более быстрая установка с предварительно заправленным трубопроводом до 40 м

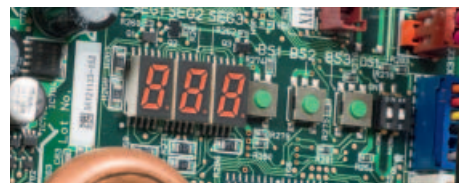
› До 60% применений можно обеспечить без дополнительной заправки хладагента



- ✓ Переработанная поворотная передняя панель для легкого доступа к важным компонентам системы



- ✓ **Новый 7-сегментный индикатор** для считывания ошибок и настроек системы



- ✓ **Гарантированная, надежная работа при любых погодных условиях**

Новые проходы хладагента

Нижняя часть наружного теплообменника и дренажные отверстия остаются полностью открытыми и свободными ото льда, что позволяет полностью убирать ледяную воду, полностью устраняя риск образования льда.

Охлаждение платы хладагентом

Надежное и стабильное охлаждение, независимо от наружных условий



- ✓ **Встроенная функция проверки наличия утечек**, позволяющая сократить проверки на месте и повысить надежность

Daikin Sky Air A-серия в основе системы использует запатентованную технологию Daikin

3-рядный теплообменник

- › Уникальный 3-рядный теплообменник с компактным корпусом, до 14 кВт



Криволинейная крыльчатка с пилообразными краями

- › Криволинейная воздухораспределительная решетка и криволинейная крыльчатка с пилообразными краями создают минимальную турбулентность и оптимальный воздушный поток



Нижняя пластина и проход хладагента теплообменника

- › Дренажные отверстия не содержат льда
- › Гарантированная работа до -20°C



Охлаждение платы хладагентом

Ротационный компрессор Daikin

R-32

Интеграция основных движущихся частей в одном компоненте

- › Отсутствие истирания или трения
- › Отсутствие утечки хладагента
- › Отсутствие повышения температуры из-за утечки

- › Высокая эффективность компрессора
- › Повышенный срок службы системы

УНИКАЛЬНЫЕ,
ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



Серия Sky Air Advance

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- › Высокая эффективность:
 - классы энергоэффективности до A++ (охлаждение) /A+ (нагрев)
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
- › Очень компактные и простые в установке наружные блоки
- › Замена существующих систем без замены трубопроводов



- › Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
- › Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Максимальная длина трубопровода до 50 м



RZASG100-140MV1/MY1

Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

класс производительности	FCAG-A						FFA-A			FDXM-F3			FBA-A									
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140		
RZASG71MV1				P				2			2			2			P					
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2						P				
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P		
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2				P

класс производительности	FDA-A	FHA-A						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A					
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60		
RZASG71MV1					P				P			P		P						2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P			P			P		P					3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P						P			4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P	2			2			2			P	4	3	

P = система с одним, 2 = с двумя, 3 = с тремя, 4 = четырьмя внутренними блоками



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Более подробную и окончательную информацию см. на сайте my.daikin.eu

Наружный блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320						990x940x320		
Вес	Блок	кг	60	70		78	70		77		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70		71	70		73		
	Охлаждение Ном.	дБА	46	53		54	53		54		
Уровень звукового давления	Нагрев Ном.	дБА	47						57		
	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Мак	°С (с.т.)							-15~-46		
Рабочий диапазон	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Мак	°С (м.т.)							-15~-15,5		
	Хладагент	Тип/ПГП							R-32/675		
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96	
	Жидкость/Газ	мм							9,52/15,9		
	Длина Нар.-Внутр. Макс.	м							50		
	Система Эквив.	м							70		
	Без заправки	м							30		
Электроснабжение	Дополнительная заправка хладагента	кг/м							См. инструкции по установке		
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м							30,0		
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16		20	16		

Серия Sky Air Active

Идеальное решение для магазинов

- › Высокая эффективность:
 - классы энергоэффективности до A+ (охлаждение) /A (нагрев)
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
- › Очень компактные и простые в установке наружные блоки
- › Замена существующих систем без замены трубопроводов



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C и охлаждения до -5°C
- › Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Максимальная длина трубопровода до 30 м
- › Предлагается специально для парной системы



Парная система

Класс производительности	FCAG-A				FBA-A				FAA-A			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZAS-MV1	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P		

P = система с одним, 2 = с двумя, 3 = с тремя, 4 = четырьмя внутренними блоками

Более подробную и окончательную информацию см. на сайте my.daikin.eu



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Наружный блок		AZAS	71M2V1B	100M7V1B	125M7V1B	140M7V1B	100M7Y1B	125M7Y1B	140M7Y1B	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320						
Вес	Блок	кг	60	70		78	70		77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Охлаждение	Ном.	дБА	46	53		54	53		54
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	47	57					
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (с.т.)	-5~-46						
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (м.т.)	-15~-15,5							
	Тип/ПГП		R-32/675							
Подсоединение труб	Заправка	кг/TCO2экв.	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	30							
	Система	Эквив.	50							
Электроснабжение	Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	30,0							
Ток - 50 Гц	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						3~/50/380-415	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32		16	20		



Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и технических помещений

- Высокая эффективность:
 - классы энергоэффективности A++ при охлаждении и нагреве
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
 - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
 - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
 - благодаря улучшению номинальных характеристик
- Прекрасный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: наивысшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и высокая скорость реакции в самые жаркие дни



- Подходит для очень требовательных систем охлаждения инфраструктуры
- Замена существующих систем R-22 или R-407C без замены трубопроводов



RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

- Расширенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении
- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 75 м, минимальная длина трубопровода 5 м

Таблица сочетаний систем комфортного охлаждения

	FCAHG-G				FCAG-A				FFA-A		FDA-A		FDXM-F3		FBA-A				FHA-A				FAA-A		FUA-A		FNA-A		FVA-A																						
класс производительности	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140												
RZQG71L9V1 RZQG71L8Y1					2			P				2				2				P																															
RZQG100L9V1 RZQG100L8Y1	P				3	2			P			3	2			3	2							P				3	2							P				P				3	2						
RZQG125L9V1 RZQG125L8Y1		P			4	3	2					P	4	3	2	P	4	3	2	4	3	2						P	4	3	2					P								P	4	3	2				
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2				P	4	3	2				P	4	3	2	4	3	2		4	3	2						P	4	3	2					P	2			2				4	3						

P = система с одним, 2 = с двумя, 3 = с тремя, 4 = четырьмя внутренними блоками

Таблица сочетаний систем технического охлаждения



	FAA-A				FHA-A				FBA-A				FDXM-F3				FUA-A				FVA-A				FFA-A				FCAHG-G				FCAG-A																
класс производительности	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125										
RZQG71L9V1 RZQG71L8Y1		P	3	2					P								3	2							P												3	2											
RZQG100L9V1 RZQG100L8Y1	2		4	3	2				P	4	3	2					P	4	3	2										P	4	3	2					P	4	3	2								
RZQG125L9V1 RZQG125L8Y1	2		4	3	2				P	4	3	2					P	4	3	2										P	4	3	2					P	4	3	2								
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2		4	3	2				P	4	3	2					P	4	3	2										P	4	3	2					P	4	3	2								

P = система с одним, 2 = с двумя, 3 = с тремя, 4 = четырьмя внутренними блоками; Более подробные сведения по системам технического охлаждения см. в каталоге систем технического охлаждения.

Наружный блок	RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	V x Ш x Г		мм		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок	кг		69		95		80	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		64		66		67	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА		48		50	
	Нагрев	Ном.		дБА		50		52	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин-Макс		°C (с.т.)				-15~50	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин-Макс		°C (м.т.)				-20~-15,5	
Хладагент	Тип							R-410A	
	Заправка	кг		2,9		4,0		2,9	
		TCO ₂ экв		6,1		8,4		6,1	
	GWP							2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм				9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм				15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м		50		75	
	Система Эквив.	м		70		90		70	
	Без заправки	м						30	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м						См. инструкции по установке	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м				30,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В				1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		25		40		16	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- Высокая эффективность:
 - классы энергоэффективности A++ (охлаждение) /A+ (нагрев) для RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
 - логика управления оптимизирует эффективность в наиболее характерных условиях эксплуатации
- Замена существующих систем R-22 или R-407C без замены трубопроводов



- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м



Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

класс производительности	FCAHG-G				FCAG-A				FFA-A			FDXM-F3			FBA-A										
	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZQSG71L3V1	P				2			P				2			2			2			P				
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	P			3	2			P			3	2		3	2		3	2				P		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2				P	
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

класс производительности	FDA-A	FHA-A				FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A					
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZQSG71L3V1		2			P				P			P		P				2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2		P			P			P		P				3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	P	4	3	2		P			P						P		4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1		4	3		2		P	2			2					P	4	3	

Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69	70	70	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-			49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15,0~46			-15~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)				-15~15,5			
Хладагент	Тип						R-410A			
	Заправка		кг	2,75	2,9	4,0	2,9	4,0		
			TCO ₂ экв	5,7	6,1	8,4	6,1	8,4		
	GWP					2.087,5				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			50				
	Система	Эквив.	м			70				
		без заправки	м			30				
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м			См. инструкции по установке				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		30,0				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20		32		16	20	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме

Наружные блоки

Идеальное решение для магазинов

- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- › Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Наружные блоки оснащены ротационными или спиральными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › Предлагается специально для парной системы (производительность от 71 до 140)
- › Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения
- › Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- › Наружные блоки оснащены ротационными или спиральными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › Предлагается специально для парной системы (производительность от 71 до 140)
- › Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения



AZQS100-125B(8)V1/BY1



Парная система

Класс производительности	FCAG-A				ADEQ-C				ABQ-C				AHQ-C			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZQS-B(8)V1	P	P	P	P	сочетается с ARXS	P	P					P	P	P	P	P
AZQS-BY1		P	P	P						P	P	P		P	P	P

Наружный блок	ARXS / AZQS		ARXS		AZQS							
	ARXS	AZQS	71L	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x825x300	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	53	67	72,8	74,3	94,9	82		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-	64	70	71	70		71	70	
	Нагрев	Ном.	дБА	-	48	53	54	53		54	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-	50	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	43			49				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	+10~46							-5~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~18							-15~-15,5	
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка		кг	-	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0	
			TCO ₂ эkv	-	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4	
	GWP			2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52								
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30	50		50		50			
		Система Эквив.	м	-	70		40 сочетаний с FCQG					
		Без заправки	м	10	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
	Перепад высот Внутр. Нар. Макс.	м	20,0	30,0								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-	20	32		40	16	20	25		

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Комплексная система для коммерческого применения

- › Имеются модели 20 и 25 кВт
- › Замена существующих систем R-22 или R-407C без замены трубопроводов



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м
- › Широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков



RZQ200-250C

Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

класс производительности	FCAG-A				FFA-A			FDXM-F3				FBA-A				FHA-A				FDQ-B		FUA-A			FAA-A			FDA-A		FNA-A	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	200	250	71	100	125	71	100	125	50	60		
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		P	250	3	2		3	2			4	3	
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2		P			2			2		4		

Наружный блок		RZQ		200C		250C	
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм		1.680x930x765	
Вес	Блок			кг		183 / 184	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА		78	
	Нагрев			дБА		78	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА		57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)		-5,0~-46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (м.т.)		-15,0~-15,0	
Хладагент	Тип					R-410A	
	Заправка			кг		8,3 / 9,3	
				TCO ₂ экв		17,3 / 19,4	
	GWP					2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм		9,52 / 12,7	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм		22,20	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м		100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		20		

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

Руфтопы

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Широкий рабочий диапазон
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Естественное охлаждение и забор свежего воздуха с помощью экономайзера
- › Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- › Регулируемый ременный привод вентилятора, обеспечивающий регулировку расхода воздуха и внешнего статического давления воздуха в широком диапазоне
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



Внутренний блок				UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1	900CY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600	90,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610	87,9
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610	28,5
	Нагрев	Ном.	кВт		7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420	27,9
EER					3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	3,16
COP					3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,15
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин		93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02	271,86
		Внешнее статическое давление	Па			147			206		206
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)	мм					25,4			
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.150	1.028	1.130	1.048	1.302	1.454	1.454
			Ширина	мм	1.638			2.209			
			Глубина	мм	2.063		2.113		2.670		
Вес	Блок		кг	445	580	610	830	880	1.020	1.020	
Корпус	Цвет				Светло-серый						
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин		8.230	12.000	12.100	12.900	20.200		21.200
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)		0~52						
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-15~18						
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		68	64	65	68		70	70
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		82		83	87		90	90
Хладагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
	Заправка		TCO ₂ экв		12,7	12,1	15	18,2	21,7		24,2
			кг		6,1	5,8	7,2	8,7	10,4		11,6
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/380-415						

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. (2) Уровни звукового давления соответствуют требованиям стандарта JIS B 8616 (3) Все расчеты производительности строго соответствуют стандарту Eurovent

Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1	900AY1
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм		534						
		Ширина	мм	1.440	1.430			1.458			1.460
		Глубина	мм	1.144	1.124			1.564			1.682
Вес	Блок		кг	51	42	43	53	54	69	78	
Упаковка	Вес		кг	152	140	141	165	166	181	190	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	4.533
				куб фт/мин	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300	9.604,5
Электропитание	Напряжение		В		24 В пост.т.						
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1	
Стандарт на проведение испытаний				ISO 13253							

Руфтопы

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



UATYP-AY1(B)

Пульт дистанционного управления

Внутренний блок				UATYP	10AY1	12AY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.		кВт	41,670	46,800
EER					2,34	2,27
COP					2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение		м ³ /мин	312	354
	Внешнее статическое давление			Па		
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)		мм		
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.974	
			Ширина	мм	2.252	
			Глубина	мм	3.180	
Вес		Блок		кг	1.510	1.600
Корпус	Цвет					
	Материал				Оцинкованная мягкая сталь	
Расход воздуха	Охлаждение			куб фт/мин	20.000	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс		°C (с.т.)		
	Нагрев	Мин-Макс		°C (м.т.)		
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА		
Хладагент	Тип					
	GWP					
	Заправка			TCO ₂ экв	23,9	35,5
				кг	13,5 / 20,0	20,0
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/380-415	

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. (2) Уровни звукового давления соответствуют требованиям стандарта JIS B 8615. Измерения выполнялись на расстоянии 1 м перед блоком и 1 м под блоком. (3) Обозначение основано на цикле охлаждения.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FCAHG-G FCAG-A	FFA-A	FDBQ-B	FDXM-F3	FBA-A	FDA-A	
Панели	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других)	BYCQ140D (стандартная) BYCQ140DW (белая) (1) BYCQ140DG9/BYCQ140DGF9 (автоматическая очистка)(2)(4)	BYFQ60CW (белая) BYFQ60CS (серебристая) BYFQ60B3 (стандартная)					
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты		KDBQ44B60 (только для стандартной панели)					
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55B140 (11)	BDBHQ44C60					
	Датчик	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая)(9) BRYQ60AS (серебристая)(9)					
Системы индивидуального управления	BRP069A81 - Online контроллер	•	•		•	•	•	
	Инфракрасный пульт ДУ (с приемником)	BRC7FA532F (11)	BRC7EB30W для стандартной панели (5)(6) BRC7E30W для белой панели (5)(6) BRC7E30S - для серебристой панели (5)(6)		BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	
	BRC1H51W (белый) / BRC1H51S (Серебристый) / BRC1H51K (Черный) Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном	•	•	•	•	•	•	
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой	•	•	•	•	•	•	
	BRC1D52 (13) - Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•	•	•	•	•	•	
	BRC2E52C (3) (13) - Упрощенное дистанционное управление (с кнопкой выбора режима работы)	•	•	•	•	•	•	
	BRC2E52C (3) (13) - Упрощенное дистанционное управление (без кнопки выбора режима работы)	•	•	•	•	•	•	
	ARCWB - Проводной пульт дистанционного управления							
	Соединение DIII-net - для подключения к централизованному управлению	стандарт	стандарт		стандарт	стандарт	стандарт	
	DCC601A51 - Intelligent tablet controller	•	•	•	•	•	•	
Системы централизованного управления	DCS601C51 (13) - Intelligent touch controller	•	•	•	•	•	•	
	DCS302C51 (13) - Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•	•	
	DCS301B51 (13) - Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•	•	•	•	•	
	DST301B51 (13) - Программируемый таймер	•	•	•	•	•	•	
	NIM03 - R04084124324 - Плата для группового управления (опция)							
	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	
	RTD-NET - Интерфейс Modbus для контроля и управления	•	•	•	•	•	•	
	RTD-10 - Интерфейс Modbus для технического охлаждения	•	•	•	•	•	•	
	RTD-20 - Интерфейс Modbus для розничной торговли	•	•	•	•	•	•	
	RTD-HO - Интерфейс Modbus для гостиниц	•	•	•	•	•	•	
Система управления зданием и интерфейс стандартных протоколов	EKMBOXA - Интерфейс Modbus	•	•	•	•	•	•	
	KLIC-DI - Интерфейс KNX	•	•	•	•	•	•	
	DCM010A51 - Интерфейс Daikin PMS	•	•	•	•	•	•	
	DMS502A51 - Интерфейс BACnet	•	•	•	•	•	•	
	DMS504B51 - Интерфейс LonWorks	•	•	•	•	•	•	
	Фильтры	Запасной фильтр длительного срока службы, нетканого типа	KAFP551K160	KAFQ441BA60				
		Фильтр с функцией автоматической очистки	см. декоративную панель			BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)		
Адаптер	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты и управления установкой через 0-140 Ом	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)		KRP4A54 (10)	KRP4A52 (10)		
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1B57 (10)(11)	KRP1B57 (10)		KRP1B56 (10)			
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)				KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)	KRP2A51 (8)	
	Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)					KRP1B54	KRP1C64 (7)	
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1C11 (10)(11)	EKRP1B2	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)	EKRP1B2 (7)	
	Адаптер для ключ-карты или оконного контакта (только в сочетании с BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)	BRP7A54 (12)	
	Корпус для монтажа плат/Монтажная площадка для дополнительной платы (для блоков, у которых нет места в распределительной коробке, требуется корпус для монтажа плат)	KRP1H98 (11)	KRP1B101/KRP1BA101		KRP1BA101	KRP1B101/KRP1BA101	KRP4A96	
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	
	K.RSS - Внешний беспроводной датчик температуры	•	•	•	•	•	•	
	Комплект дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ, принудительного ВЫКЛ.	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	EKRORO3	
DTA112B51 - Интерфейсный адаптер для Sky Air						•		
Другое	Комплект дренажного насоса							
	Многозональный комплект (для подробного обзора кодов моделей см. маркетинговый раздел мультизонирования в этом каталоге)				2 заслонки (25 - 35) 3 заслонки (25 - 35) 4 заслонки (50) 5 заслонки (60)	2 заслонки (35 - 50) 3 заслонки (35 - 50) 4 заслонки (35 - 71) 5 заслонки (60 - 140) 6 заслонок (60 - 140) 7 заслонок (100 - 140) 8 заслонки (100 - 140)		
	L-образные медные повороты со штуцерами							
	Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 (11)	KDDQ44XA60					
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода					KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)	KDAJ25K140A	

- (1) Грязь на белой панели заметно. Рекомендуется не устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией грязи.
 (2) Для управления BYCQ140DG(F)9 необходим пульт управления BRC1H*, BRC1E*. Эти опции нельзя комбинировать с RXYSQ*, многоблочными или неинверторными сплит-блоками

- (3) Поддерживаются следующие языки:
 А: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский и португальский
 В: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский
 С: английский, греческий, польский, русский, албанский, словацкий и турецкий (в случае BRC2/3E52C, имеется сербский вариант вместо албанского)
 Для BRC2/3E52C, нужно использовать кабель ПК EKPCAB3 в сочетании с программным обеспечением для обновления, чтобы перейти на языковой пакет В или С
 (4) Эта опция предназначена исключительно для применений, где требуется тонкая очистка от пыли (например, магазины одежды). Не используйте ее в сырых средах или в условиях высокой влажности.

		R-32		
		RZAG-MV1/MY1	RZASG-MV1/MY1	AZAS-MV1/MY1
Разветвитель труб хладагента	двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA	KHRQ22M20TA	
	трехблочная конфигурация	KHRQ127H (100 - 140)	KHRQ127H (100 - 140)	
	четырёхблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (3x) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (3x) (125 - 140)	
Комплект адаптеров		SB.KRP58M52	SB.KRP58M52	SB.KRP58M52
Подогрев поддона		EKBH140L7		

		R-410A						
		RZQG-L9V1	RZQG-L(8)Y1	RZQSG-L3V1	RZQSG-L(8)Y1	AZQS-B8V1	AZQS-BY1	RZQ-C
Сливная пробка								KWC26B280
Ответвление для хладагента	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (1)	KHRQ22M20TA	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (1)			KHRQ22M20TA
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (100 - 140)	KHRQ127H (100 - 140) (KHRQ58H) (1)	KHRQ127H (100 - 140)	KHRQ127H (100 - 140) (KHRQ58H) (1)			KHRQ250H7
	Четырёхблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140) (KHRQ58T) (1)	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140) (KHRQ58T) (1)			KHRQ22M20TA (x3)
Комплект адаптеров		SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71) SB.KRP58M51 (100 - 125 - 140)	KRP58M51	KRP58M51 (71) SB.KRP58M51 (100-140)	KRP58M51	KRP58M51
Подогрев поддона		EKBPH140L7	EKBPH140L7 (2)					

(1) Для RZQG-L(8)Y1 в сочетании с FCAG35-71* или FCAHG-* использовать разветвитель труб хладагента между кронштейнами

(2) Для сочетания RZQG71 и EKBPH140L7, требуется комплект адаптеров для подсоединения подогрева поддона

		R-32	R-410A						
		RZAQG-F	RZQG-L9V1	RZQG-L(8)Y1	RZQSG-L3V1	RZQSG-L(8)Y1	AZQS-B8V1/ BY1	RZQ-C	RXS-L(3)
Сливная пробка								KWC26B280	KKP937A4
Ответвление для хладагента	Двухблочная конфигурация		KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)		KHRQ22M20TA	
	Трехблочная конфигурация		KHRQ127H - класс 100-140 (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) - класс 100-140 (2)	KHRQ127H класс 100-140 (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) класс 100-140 (2)		KHRQ250H7	
	Четырёхблочная конфигурация		KHRQ22M20TA 3x - класс 125-140 (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) 3x - класс 125-140 (2)	KHRQ22M20TA 3x - класс 125-140 (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) 3x - класс 125-140 (2)		KHRQ22M20TA (x3)	
Комплект адаптеров		SB.KRP58M51	SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71) SB.KRP58M51 (100 - 125 - 140)	SB.KRP58M51 (125 - 140)	KRP58M51 (V1)	KRP58M51	
Подогрев поддона		EKBPH140L7	EKBPH140L7	EKBPH140L7 (1)					KPW937E4

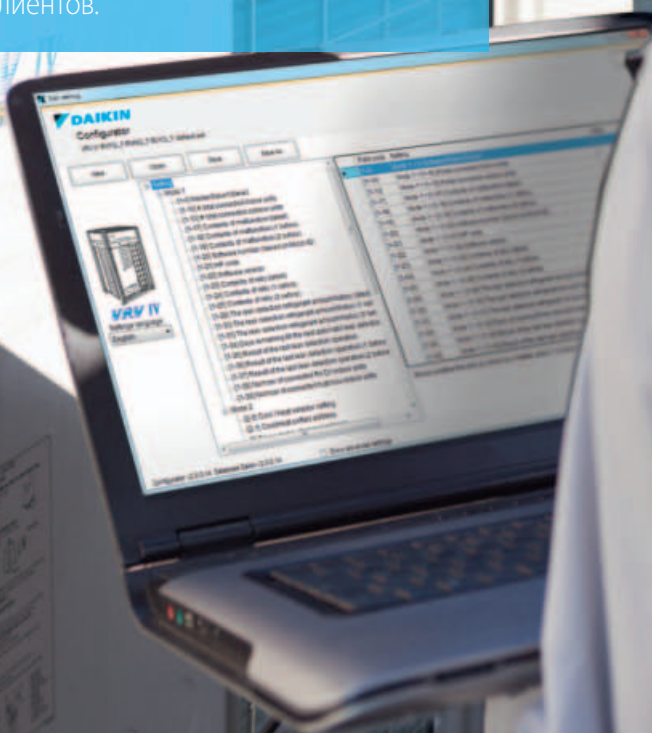
Описание	РУФТОПЫ	
	UATYQ-C	UATYP-AY1(B)
Пульт управления руфтопом	•	-
PCB	•	-
EXV	•	-
Покрытие Gold Fin (NA549)	•	-
Спиральный компрессор	•	-
Воздушный фильтр Saranet	•	-
Боковой поток	•	-
Изменение направления воздушного потока	•	-
Фильтр-осушитель	•	-
Реле высокого давления	•	-
Реле низкого давления	•	-
ECONO-AY1 Экономайзер	•	-



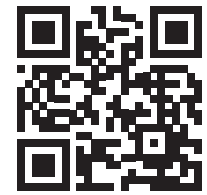
Напольный блок без корпуса,
спрятанный в шкафу

VRV – решение для коммерческих объектов

Технология Daikin VRV является ведущей в вопросах адаптации коммерческих помещений в соответствии с индивидуальными требованиями к комфорту и энергоэффективности. Уникальные системы Daikin VRV охватывают практически все области применения и климатические условия, удовлетворяя Ваши требования и требования Ваших клиентов.



ПОСЕТИТЕ НАШУ
ПРИКЛАДНУЮ
СИСТЕМУ BIM: WWW.
DAIKIN.EU/BIM



VRV

Решение для любого
коммерческого приложения,
независимо от размера.

Почему следует выбирать Daikin VRV?	340	Внутренние блоки VRV - обзор продукции	378
Принцип комплексного подхода	342	Внутренние блоки VRV - обзор преимуществ	380
Обзор областей применения	345		
Наружные блоки VRV - обзор продукции	352		
Наружные блоки VRV	356	Внутренние блоки VRV	
Системы с рекуперацией теплоты	356	Потолочный кассетный тип	385
REYQ-T	356	УНИКАЛЬНО FXFQ-A	385
		УНИКАЛЬНО FXZQ-A	389
Тепловой насос	358	FXCQ-A	390
RYYQ-T(8) / RXYQ-T(8)	358	FXKQ-MA	391
RXYSQ-TV1	360		
RXYSQ-T8V / RXYSQ-T8Y/TY1	361	Канальный тип	392
УНИКАЛЬНО SB.RKXYQ-T	364	FXDQ-M9	392
		УНИКАЛЬНО Фильтр с функцией автоматической очистки для блоков канального типа	393
Системы VRV для модернизации	368	Многозональный комплект	394
RQCEQ-P3	368	FXDQ-A3	395
RQYQ-P/RXYQQ-T	369	FXSQ-A	396
		FXMQ-P7 / FXMQ-MB	398
Система VRV с водяным охлаждением	372		
НОВИНКА RWEYQ-T9	372	Настенный тип	400
		НОВИНКА FXAQ-A	400
Блок-распределитель (BS-блок)	375		
BS1Q-A	375	Подпотолочный тип	401
BS-Q14AV1B	375	FXHQ-A	401
		УНИКАЛЬНО FXUQ-A	403
		Напольный тип	404
		FXNQ-A	404
		FXLQ-P	405
		ГВС	406
		HXY-A8	406
		НОВИНКА HXND-A8	407
		Аксессуары для ГВС	408
		Опции и аксессуары	410



VRV IV снова задает стандарт...



9 причин, почему системы VRV являются уникальными на рынке



Проверьте срок действия сертификата: www.eurovent-certification.com

1 Высокая энергоэффективность

- › Технология переменной температуры хладагента, обеспечивающая максимальную сезонную эффективность
 - Сезонная эффективность (ESEER) выше на 28%
- › **НОВИНКА** Круглопоточный кассетный блок и блок канального типа с функцией автоматической очистки фильтра
- › Абсолютная достоверность данных благодаря сертификации Eurovent для наружных блоков с воздушным охлаждением
- › Лучший партнер для выполнения экологического проекта
 - Команда профессионалов по всей Европе поможет Вам
 - Максимизируйте с Daikin свои оценки программы BREEAM
 - Daikin является первым производителем систем ОВК с сертификацией BES6001, что позволяет получить дополнительные кредиты BREEAM



2 Наилучший комфорт

- › Переменная температура хладагента, предотвращающая холодные сквозняки за счет более высокой температуры подаваемого воздуха
- › Постоянный нагрев во время размораживания
- › Тихие внутренние и наружные блоки
- › Датчики движения и температуры у пола направляют воздух в сторону от людей, обеспечивая равномерное распределение температуры



3 Высочайшая надежность

- › Техническое охлаждение
- › Охлаждение платы хладагентом
- › Всесторонние испытания новых блоков перед отправкой с завода
- › Обширная сеть поддержки и послепродажное обслуживание
- › Все запасные части доступны в Европе
- › Профилактическое обслуживание через i-Net

4 Модели со стильным дизайном

- › Абсолютно плоский кассетный блок, полностью встроенный в потолок
- › Daikin Emura, уникальный эксклюзивный дизайн



Daikin Emura

5

Ведущие системы управления на рынке

НОВИНКА

Новый, тонкий проводной контроллер, предназначенный для улучшения пользовательского интерфейса

- › Интуитивно понятное сенсорное управление
- › 3 цветовые версии
- › Расширенные настройки и ввод в эксплуатацию через смартфон



BRC1H51W

- › Intelligent Touch manager, экономичная мини-BMS с полной интеграцией всех продуктов Daikin
- › Простая интеграция с BMS других производителей через BACnet, LonWorks, Modbus, KNX
- › Специальные системы управления для таких областей применения как техническое охлаждение, магазины, гостиницы, ...
- › Сервис Daikin Cloud предоставляет такие услуги как online-управление, контроль расхода энергии, сравнение энергопотребления различных объектов

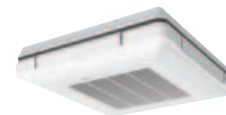
НОВИНКА



6

Уникальные преимущества установки

- › Автоматическая заправка хладагента и контроль количества хладагента
- › 4-х поточный подпотолочный кассетный тип (FXUQ)
- › Простая в подключении вентиляционная установка Daikin
- › Комплексное решение, включая низко- и высокотемпературный гидроблок, воздушные завесы Biddle, и т.д.
- › Программное обеспечение конфигуратора VRV позволяет быстро определить требуемую конфигурацию оборудования, выполнить необходимые настройки и осуществить ввод в эксплуатацию
- › Дисплей наружного блока позволяет выполнить быструю установку параметров



FXUQ



7-сегментный индикатор

7

Новатор и лидер рынка систем VRV с 1982 года

- › Более, чем 90-летний опыт конструирования и производства тепловых насосов
- › Разработана и изготовлена в Европе и для Европы

VRV

8

Уникальный модельный ряд наружных блоков, охватывающий все сценарии использования и климатические условия

9

Технологии VRV IV

Переменная температура хладагента

- › Самый большой прорыв после инверторного компрессора
- › Повышение сезонной эффективности на 28%
- › Первое на рынке управление с учетом погодных условий
- › Комфорт заказчика обеспечивается за счет более высокой температуры подаваемого воздуха (без холодных сквозняков)



VRV IV

Постоянный нагрев

- › Обеспечивает постоянный нагрев даже во время размораживания
- › Непрерывный комфорт в помещении достигается за счет аккумулирующего теплоэлемента или попеременного размораживания
- › Инновационная альтернатива традиционным системам отопления

Конфигуратор VRV

- › Программное обеспечение, упрощающее ввод в эксплуатацию, конфигурацию и адаптацию к индивидуальным потребностям
- › Графический интерфейс
- › Можно единообразно настроить системы, находящиеся в разных местах
- › Восстановление исходных настроек



Тепловой насос

Система с рекуперацией теплоты

Системы для модернизации

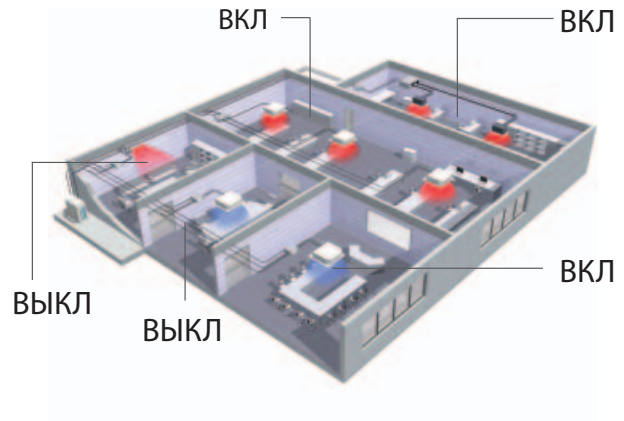
Системы с водяным охлаждением

Система кондиционирования VRV - первая в мире система индивидуального кондиционирования с переменным расходом хладагента, выпущенная компанией Daikin в 1982 году. VRV является торговой маркой компании Daikin Industries Ltd. Это аббревиатура, означающая Variable Refrigerant Volume - переменная температура хладагента. BREEAM является зарегистрированным товарным знаком BRE (Building Research Establishment Ltd., товарный знак E5778551). Товарные знаки, логотипы и символы BREEAM являются авторским правом компании BRE, и могут воспроизводиться только с разрешения

Но VRV - это нечто большее... стандартные особенности VRV

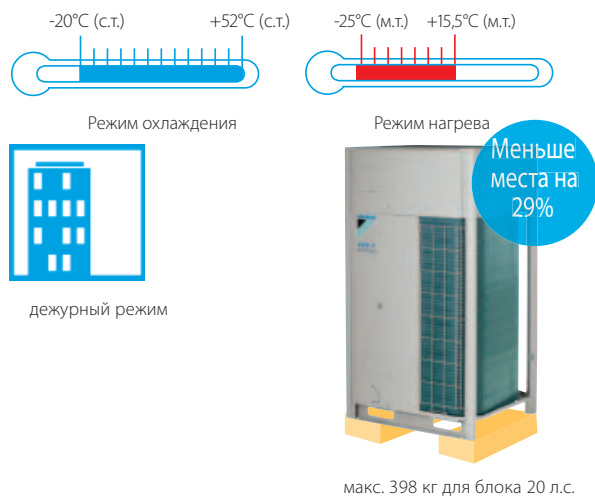
Низкие эксплуатационные расходы

- › Точное зональное управление
- › Все инверторные компрессоры
- › Эксплуатационные расходы водяного фанкойла могут быть выше на 40 - 72% по сравнению системой VRV с рекуперацией теплоты



Прекрасная гибкость конструкции

- › Решения для любых климатических условий от -25°C до +52°C
- › Длинные трубопроводы хладагента
- › Зональная поэтапная установка
- › Наружные блоки могут быть установлены внутри помещения
- › Используйте один наружный блок для нескольких арендаторов
- › Компактные блоки требуют площади на 29% меньше по сравнению с традиционными водяными системами, что обеспечивает больше арендуемой площади, устраняя необходимость укрепления конструкции



Надежность

- › Специальная антикоррозионная обработка теплообменника обеспечивает 5-6-кратное повышение коррозионной устойчивости
- › Поочередная работа блоков продлевает срок службы
- › Последовательный запуск
- › Только паяные соединения



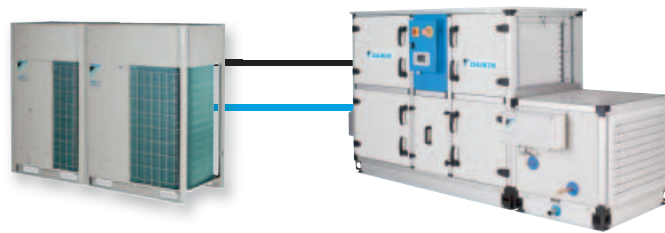
Установка
наружных
блоков в
помещении

3 варианта:

- › ВСД до 78 Па для стандартных наружных блоков с воздушным охлаждением
- › VRV IV i-серии с тепловым насосом и с воздушным охлаждением для внутренней установки
- › VRV IV W-серии с водяным охлаждением для внутренней установки

Простая установка и обслуживание

- › Автоматическое тестирование и заправка хладагентом
 - › Легкое обслуживание и удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов, дистанционный контроль количества хладагента
 - › Программа-конфигуратор VRV
 - › Компактная конструкция блока
-
- › Унифицированная система разветвителей Daikin
 - › Легкий монтаж
 - › Простое подключение систем VRV к вентиляционным установкам Daikin, самое удобное решение только с одной точкой контакта

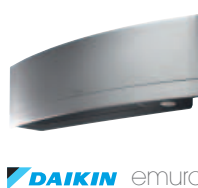


Высокие уровни комфорта

- › Индивидуальное управление и одновременный нагрев и охлаждение, обеспечивающие прекрасный индивидуальный комфорт
- › Ночной тих. реж. работы для наружных блоков обеспечивает низкий уровень шума
- › Функция резервирования
- › Низкие уровни шума внутри помещения, до 19 дБА



Возможно одновременное охлаждение и нагрев в системах рекуперации теплоты



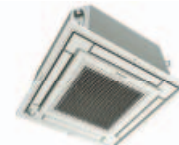
DAIKIN emura

19 дБ(A)



nexura

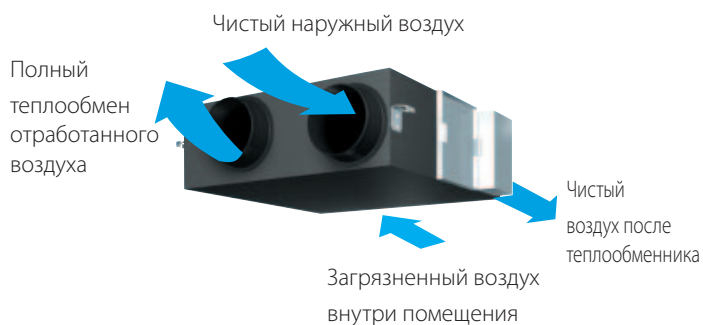
19 дБ(A)



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ
КАССЕТНЫЙ БЛОК

25,5 дБ(A)

- › Датчик CO₂ в сочетании с вентиляционными блоками Daikin (VAM, VKM) обеспечивает свежий воздух, предотвращает потери энергии из-за избыточной вентиляции



Мы к вашим услугам! Online и offline

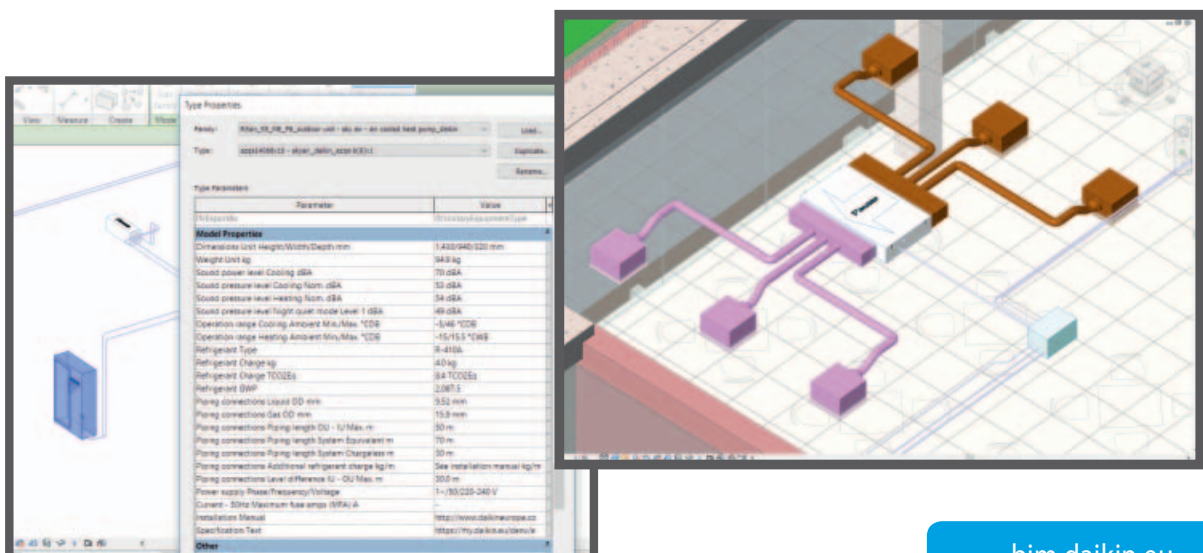
Online и offline
программа подбора VRV



Бизнес-портал через мобильное устройство или ПК

my.daikin.eu

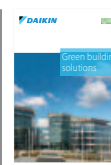
Имеется полная библиотека объектов BIM



bim.daikin.eu



Коммерческие системы
Daikin предлагает системы для коммерческого применения
100



Решения по экологичному использованию энергии
Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для экологичного использования энергии в зданиях, с учетом требований BREEAM
216



Гостиничные системы
Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для гостиничных систем
218

Справочники:



Каталог
Справочники коммерческого и промышленного применения
213

Профильные каталоги:



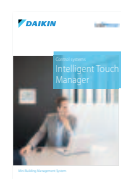
Номенклатура VRV IV
Подробные стандарты VRV IV и преимущества технологии. Основные особенности и технические характеристики номенклатуры VRV IV
206



Серия S VRV IV
Основные преимущества, Примеры применения и технические характеристики номенклатуры VRV IV серии S
208



VRV IV i-серия
Основные преимущества, примеры применения и технические характеристики номенклатуры VRV IV серии i
207



Intelligent Touch Manager
Подробное описание и преимущества контроллера Intelligent Touch Manager
302



Intelligent Tablet Controller
Подробное описание преимуществ Intelligent Tablet Controller
303

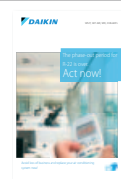
Основная информация:



Технология для модернизации
Преимущества для установщиков технологии для модернизации VRV
214



Техническое охлаждение
Технологичность в установке - преимущества для установщиков при выборе Daikin для технического охлаждения
140



Технологии для модернизации
Преимущества для владельца здания/инвестора технологии для модернизации
15-215

Листовки продуктов:



Проводной пульт дистанционного управления
Подробная информация по пульту ДУ BRC1E52A/B
306



Интерфейс RTD Modbus
Подробная информация по средствам управления и применению RTD
308



Листовки продуктов Sky Air
Односторонняя листовка с основными преимуществами и техническими характеристиками каждого отдельного блока Sky Air. Идеально подходит по цене



Листовки продуктов VRV
Односторонняя листовка с основными преимуществами и техническими характеристиками каждого отдельного блока VRV. Идеально подходит по цене

Каталоги продуктов:



Каталог Sky Air
Подробная техническая информация и преимущества систем Sky Air
100



Каталог систем VRV
Подробная техническая информация и преимущества комплексных систем VRV
200



Каталог вентиляционных систем
Подробная техническая информация о вентиляционных системах
203

Модельные ряды оборудования:



Модельный ряд оборудования Sky Air
Обзор модельного ряда Sky Air
121



Модельный ряд оборудования VRV
Обзор модельного ряда комплексных систем VRV
201



Модельный ряд систем управления
Обзор всех систем управления Daikin
301



Техническая документация:

Вы можете скачать всю техническую документацию, например, технические руководства, программы подбора, руководства по установке и эксплуатации, руководства по обслуживанию, непосредственно из нашего бизнес-портала: my.daikin.eu

Какие применения?

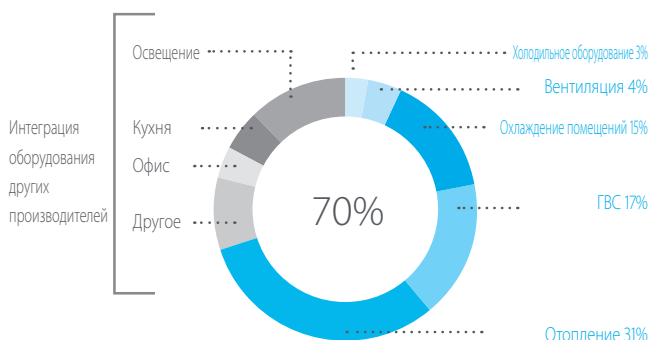


Обычно во многих зданиях эксплуатируются различные системы отопления, охлаждения, воздушные завесы и ГВС. Результат - большие потери энергии. Для того, чтобы предложить более эффективную альтернативу, технология VRV была воплощена в комплексное решение, экономящее до 70% потребления электроэнергии здания и предоставляющее значительные возможности для экономии расходов.

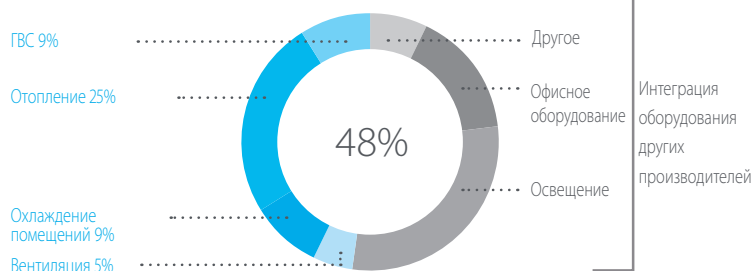
- › **Нагрев и охлаждение** для поддержания круглогодичного комфорта
- › **ГВС** для эффективной подготовки горячей воды
- › **Система теплого пола/охлаждения** для эффективного отопления/охлаждения
- › **Вентиляция** для создания качественной атмосферы в помещении
- › **Воздушные завесы** для оптимального воздушного разделения
- › **Системы управления** для максимальной эффективности при эксплуатации
- › **Охлаждение** для серверных помещений, телекоммуникационных контейнеров, ... с помощью блоков VRV с рекуперацией теплоты или Sky Air
- › **Технологическое охлаждение** с помощью наших холодильных систем на основе блоков VRV

Экономия потребления энергии здания до 70%

Среднее потребление электроэнергии в гостинице

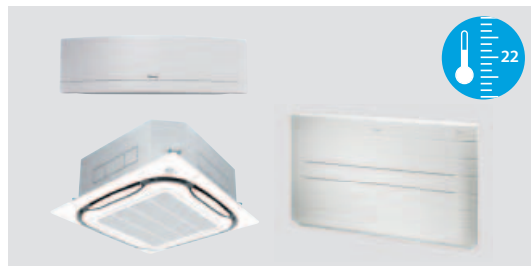


Среднее потребление электроэнергии в офисе



Одна система - разные применения для гостиниц, офисов, розничной торговли, домов ...

Нагрев и охлаждение



- › Совместное использование внутренних блоков VRV и других стильных внутренних блоков в одной системе
- › Новый круглопоточный кассетный тип устанавливает стандарты эффективности и комфорта
- › Широкая номенклатура моделей и производительности для оптимального выбора

Интеллектуальные системы управления



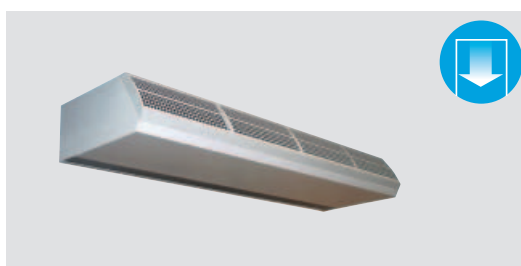
- › Мини-BMS объединяет оборудование Daikin и других изготовителей
- › Интеграция интеллектуальных систем управления и инструментов оптимизации энергопотребления для снижения эксплуатационных расходов

Низкотемпературный гидроблок



- › Высокоэффективное отопление:
 - Система теплого пола
 - Низкотемпературные радиаторы
 - Водяные теплообменники вентиляционных установок
- › ГВС от 25°C до 45°C
- › Холодная вода от +5°C до +20°C

Воздушные завесы Biddle



- › Срок окупаемости - не более 1,5 года по сравнению с электрической воздушной завесой
- › Высокоэффективное климатическое решение

Высокотемпературный гидроблок



- › Эффективное получение горячей воды для:
 - Душевых
 - Раковин
 - Водопроводной воды для бытовых нужд
- › ГВС от 25°C до 80°C
- › Подключается к VRV с рекуперацией теплоты и VRV с водяным охлаждением

Вентиляция



- › Самая широкая номенклатура систем DX-вентиляции – от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок
- › Создает свежую, здоровую и комфортную атмосферу



VRV для офисов и банков

Эффективность на рабочих местах



Эффективное управление зданиями и объектами – ключевой фактор минимизации эксплуатационных расходов

Наши решения для офисов:

- › Значительное снижение затрат на ГВС и отопление благодаря повторному использованию теплоты, извлеченной в местах, где требуется охлаждение
- › Уникальный абсолютно плоский кассетный блок, полностью встраивается в потолок
- › Интеллектуальные датчики
 - позволяют достичь максимальную эффективность, повышая уставку температуры в помещении или выключая блок при отсутствии людей в помещении
 - обеспечивают максимальный комфорт, направляя поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- › Комплексная система Daikin мини VEMS для управления офисным зданием с помощью Intelligent Touch Manager
- › Простое подключение к вентиляционным установкам для достижения здоровой атмосферы в офисе
- › ГВС бытового назначения (например, для кухни) и для отопления помещений (например, система теплого пола)
- › Надежное техническое охлаждение до -20°C, включая функцию рабочего режима/режима ожидания



См.
You Tube

www.youtube.com/DaikinEurope

VRV для гостиниц

Гостеприимство и экономия



Репутация гостиницы зависит от того, насколько комфортно чувствуют себя в ней гости в течение всего времени их пребывания. В то же время, владельцы гостиниц должны поддерживать полный контроль над эксплуатационными затратами и энергопотреблением.

Наши решения для гостиниц:

- › Экономичное отопление и горячее водоснабжение путем извлечения теплоты из помещений, в которых требуется охлаждение
- › Прекрасный личный комфорт для гостей благодаря одновременному нагреву и охлаждению различных зон
- › Многовариантная установка: наружный блок можно установить снаружи, чтобы сэкономить максимум в условиях города
- › Блоки канального типа разработаны для небольших, хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, и отличаются низким уровнем шума, позволяя спокойно отдохнуть в ночное время
- › Интеллектуальное управление энергопотреблением с помощью контроллера Intelligent Touch Manager позволяет владельцу гостиницы полностью контролировать расходы энергии
- › Удобные в использовании пульта ДУ для гостиничных номеров автоматически изменяют уставку, когда гость покидает номер или открывает дверь
- › Легкая интеграция с программным обеспечением бронирования гостиницы
- › ГВС для ванн, системы теплого пола и радиаторов до 80°C

См.



www.youtube.com/DaikinEurope

Гостиница



Банки / Розн. торговля





VRV для розничной торговли

Сокращение розничных цен



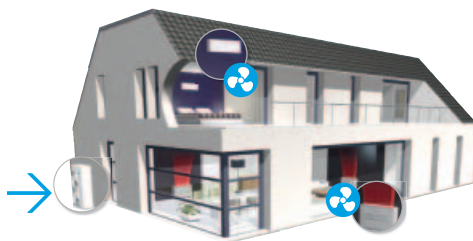
Розничные торговцы должны уменьшать как затраты на строительство магазина, так и эксплуатационные расходы. Поэтому доступные, энергоэффективные решения очень важны для минимизации затрат на протяжении всего срока службы при обеспечении соответствия новым положениям законодательства.

Мы предлагаем следующие решения для розничной торговли:

- › Компактная технология теплового насоса с инверторным управлением
- › Многовариантная установка: наружный блок можно установить снаружи, чтобы сэкономить максимум коммерческой площади, или внутри, чтобы снизить уровень шума в условиях города
- › Уникальные круглопоточные кассетные блоки с автоматической очисткой фильтра экономят до 50% энергии по сравнению со стандартными кассетными блоками
- › Интуитивный сенсорный контроллер intelligent Tablet Controller, позволяющий управлять несколькими сайтами через сервис Daikin Cloud
- › Легкий в использовании пульт ДУ с функцией блокировки клавиатуры, чтобы не допустить неправильного использования
- › Индивидуальное управление каждым внутренним блоком или зоной в магазине
- › Экономия эксплуатационных расходов с использованием режимов работы до открытия и после закрытия магазина, что ограничивает использование энергии системой освещения, кондиционирования, и т.д.
- › Наиболее эффективное решение открытых дверей с воздушными завесами Biddle

VRV для жилых зданий

Ничего нет лучше дома

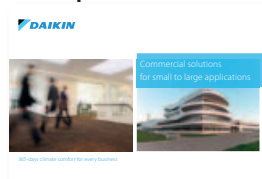


Экономичная, энергоэффективная система с тепловым насосом, создающая максимальный комфорт

Мы предлагаем следующее решение для жилых домов:

- › Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- › Компактная конструкция наружного блока с низким уровнем шума
- › Очень тихие внутренние блоки - всего 19 дБА
- › Daikin Emura – настенный блок с эксклюзивным дизайном
- › Уникальный напольный блок Nexura - сочетает приятное ощущение лучистого тепла с эффективностью теплового насоса
- › Блоки скрываются в стене или в потолке, что делает их совершенно незаметными
- › Удобное, интуитивно понятное сенсорное управление всем домом, включая освещение, датчики, и т.д.
- › Управление домом и из любого места с помощью службы Daikin Cloud
- › К наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков

Хотите узнать больше о наших коммерческих решениях?



См.
YouTube

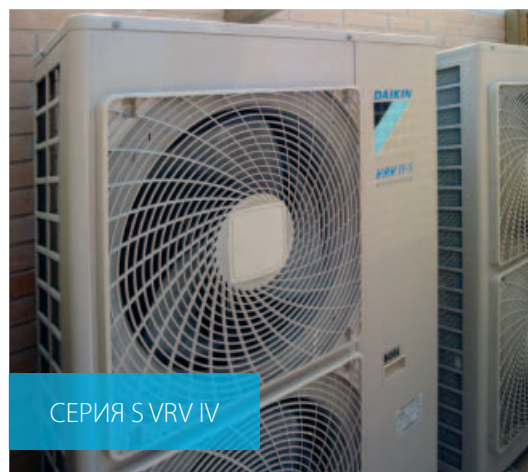
www.youtube.com/DaikinEurope

Жилые здания





ГОСТИНИЦА LE PIGONNET, 8 VRV ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ












СЕРИЯ S VRV IV



ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ BASTIDE ROUGE, СИСТЕМА VRV IV С ПОСТОЯННЫМ НАГРЕВОМ

Обзор систем **VRV**

Модель	Наименование	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30			
Системы с рекуперацией теплоты с воздушным охлаждением	Система VRV IV с рекуперацией теплоты Лучшее решение по эффективности и комфорту > Полностью интегрированная система с рекуперацией теплоты для максимальной эффективности > Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle > "Бесплатный" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты > Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента и постоянный нагрев > Позволяет выполнять техническое охлаждение > Самая широкая номенклатура BS-блоков на рынке	REYQ-T VRV IV 				●	●	●		●	●	●	●							
	VRV IV с тепловым насосом и постоянным отоплением Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом > Постоянный нагрев во время размораживания > Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle > Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента и постоянный нагрев	RYYQ-T(8) VRV IV 				●	●	●		●	●	●	●							
	VRV IV с тепловым насосом, без постоянного нагрева Решение Daikin, обеспечивающее оптимальный комфорт и низкий уровень потребления электроэнергии > Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle > Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента	RXYQ-T(9) VRV IV 				●	●	●		●	●	●	●							
	Серия VRV V-S Compact Самая компактная серия VRV > Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором экономит место, легкость установки > Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle > Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента	RXYSCQ-TV1 VRV IV S-series Compact 	●	●																
	Серия VRV V-S Компактное решение без снижения эффективности > Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку > Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle > Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента	RXYSQ-T8V/ T8Y/TY1 VRV IV S-series 	T8V	●	●	●														
УНИКАЛЬНО VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки "Невидимая" VRV > Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания > Абсолютно гибкая система для любого расположения магазина и типа здания, поскольку наружный блок является "невидимым" и разделен на 2 части > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента > Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция и воздушные завесы Biddle	SB.RKXYQ-T(8) VRV IV i-series 			●	●															
Системы для модернизации	рекуперация теплоты Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C > Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода > Вы можете значительно улучшить комфорт, эффективность и надежность Вашей системы > При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия > Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей	RQCEQ-P3* VRV III-Q 						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	тепловой насос Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C > Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода > Вы можете значительно улучшить комфорт, эффективность и надежность Вашей системы > При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия > Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента	RXYQ-Q-T* VRV IV Q-series 	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Системы с водяным охлаждением	НОВИНКА VRV IV с водяным охлаждением Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла > Сокращены выбросы CO2 благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве возобновляемой > Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме > Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки в несколько ярусов для экономии места > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента > Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы > Смешанное соединение высокотемпературных гидроблоков и внутренних блоков VRV > Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) > 2 аналоговых входных сигнала позволяют выполнять внешнее управление	RWEYQ-T9* VRV IV W-series 				●	●	●	●										●	

Диапазоны, отмеченные «*», не сертифицированы Eurovent. Мультикомбинации не входят в рамки сертификационной программы Eurovent

● Один блок
 ● Несколько блоков

Производительность (л.с.)

32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Описание / сочетание	Внутренние блоки VRV	Внутренние блоки для жилых помещений	Низкотемп. гидроблок НХУ-А	Высокотемп. гидроблок НХД-А	HRV блоки VAM-, VKM-	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA	Воздушные завесы CYV-DK-	Примечания	
												Система VRV IV с рекуперацией теплоты REYQ-T только с внутренними блоками VRV	○	×	○	○	○	○	×	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												с низко-/высокотемп. гидроблоками	✓		✓	✓	✓				› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	HRV блоки VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓			✓		
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	› Специализированные системы (только с вентиляционными блоками) не допускаются – всегда требуется совместное использование со стандартными внутренними блоками VRV	
												Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Система VRV IV с тепловым насосом RYYQ-T(8) / RXYQ-T(9) только с внутренними блоками VRV	○	○	○	×	○	○	○	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												с внутренними блоками для жилых помещений	✓	✓			✓				› При определенных условиях возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%	
												с низкотемп. гидроблоками	✓		✓		✓				› Только одномодульные системы (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) › Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с., 18 л.с. и 20 л.с.	
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Обращайтесь к Daikin в случае многомодульных систем (>20 л.с.)	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓		
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA							✓			
												Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
												VRV IV-S RXYSQ-/RXYSCQ-	○	○	×	×	○	○	×	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												только с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓		✓		
												только с внутренними блоками для жилых помещений		✓							› С внутренними блоками для жилых помещений: предел коэффициента подключений: 80 ~ 130%	
												VRV IV i серия SB.RKXYQ-T(8)	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												VRV III-Q для модернизации, с рекуперацией теплоты RQCEQ-P3	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
●	●	●	●	●	●							VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
●	●	●	●	●	●							VRV IV-W с водяным охлаждением VRV RWEYQ-T9	○	○	×	○	○	○	○	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												с внутренними блоками VRV	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
●	●	●	●	●	●							с внутренними блоками сплит-систем		✓								
												с высокотемп. гидроблоком	✓			✓						

○ ... возможно подключение внутреннего блока, но не обязательно одновременно с другими допустимыми внутренними блоками
 ✓ ... возможно подключение внутреннего блока даже одновременно с другими допустимыми внутренними блоками в одном и том же ряду
 × ... невозможно подключение внутреннего блока в этой системе с наружным блоком



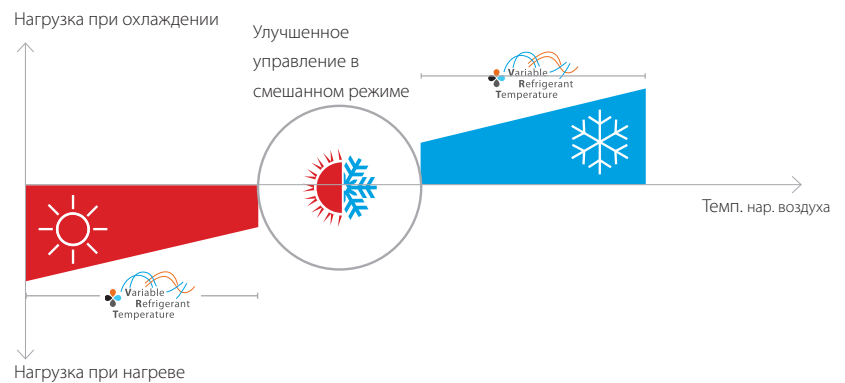
Система VRV IV с рекуперацией теплоты



Об инновациях

Повышенный уровень эффективности

В режиме рекуперации теплоты система VRV IV оказывается на 15% более эффективной, чем VRV III. В одном режиме работы сезонная эффективность системы может быть даже выше на 28% по сравнению с обычной системой VRF, благодаря технологии переменной температуры хладагента.



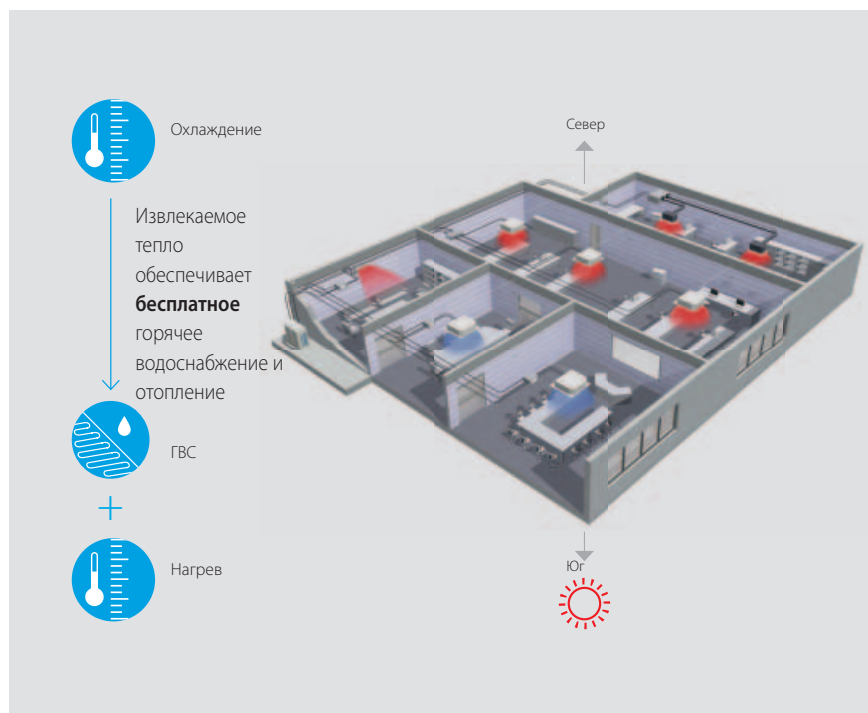
"Бесплатное" отопление и ГВС

Интегрированная система с рекуперацией теплоты повторно использует теплоту офисов, серверных помещений и т.п. для отопления других помещений или для ГВС.

Максимальный комфорт

Система VRV с рекуперацией теплоты позволяет одновременно использовать режимы охлаждения и нагрева.

- › Для владельцев гостиниц это означает, что они могут предложить своим гостям идеальные условия проживания, поскольку те могут свободно выбирать требуемый режим охлаждения или нагрева.
- › В офисах могут создаваться идеальные условия для работы как на южной, так и на северной стороне здания.



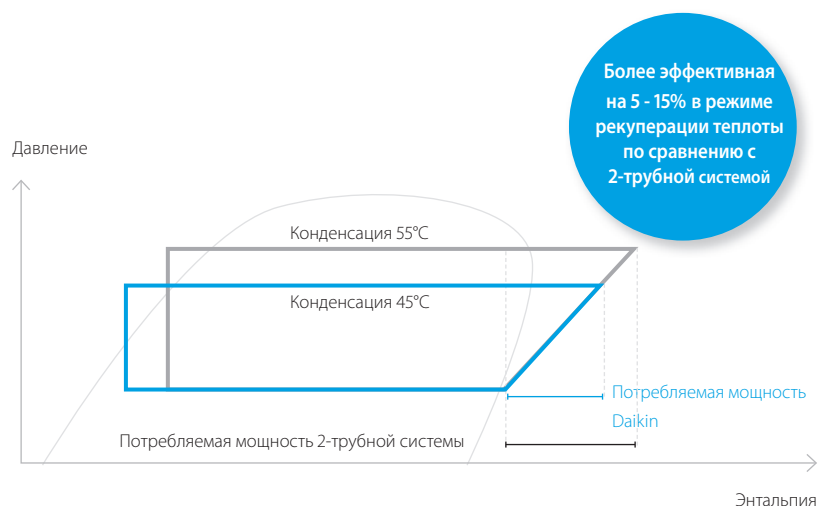
Эффективная 3-трубная система

Преимущества 3-трубной технологии

Больше “бесплатного” нагрева

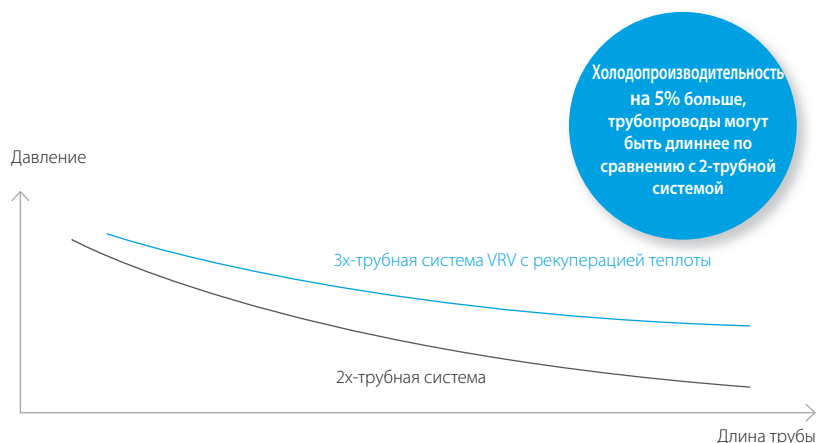
3-трубная технология Daikin использует меньше энергии для рекуперации теплоты, что существенно повышает ее эффективность в режиме рекуперации теплоты. Наша система способна осуществлять рекуперацию теплоты при низких температурах конденсации, так как имеет отдельные трубы для жидкости, газа высокого давления (нагнетание) и газа низкого давления (всасывание).

В 2-трубных системах газообразный и жидкий хладагент текут в виде смеси, поэтому температура конденсации должна быть более высокой, чтобы их разделить. Более высокая температура конденсации означает, что для рекуперации теплоты используется больше энергии, что снижает эффективность.



Более высокая эффективность благодаря меньшему падению давления

- › Плавный поток хладагента в 3-трубной системе благодаря 2 трубопроводам для газа меньшего размера обеспечивает более высокую энергоэффективность
- › Турбулентный поток хладагента в магистрали большого диаметра 2-трубной системы ведет к большему падению давления



Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

- › Гибкая и быстро монтируемая конструкция системы с уникальной номенклатурой одно- и многопортовых BS-блоков.
- › Широкий спектр компактных и легких многопортовых BS-блоков значительно сокращает время монтажа.
- › Произвольное сочетание одно- и многопортовых BS-блоков.

Однопортовая

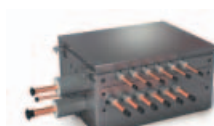


BS1Q 10,16,25A

Многопортовая: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16



BS 4 Q14 A



BS 6, 8 Q14 A



BS 10, 12 Q14 A



BS 16 Q14 A

Системы VRV IV с рекуперацией теплоты



Лучшее решение по эффективности и комфорту

- Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8!
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или подготовки ГВС
- Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву
- Включает стандарты и технологии VRV IV: переменная температура хладагента (VRT), постоянный нагрев, конфигурактор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки или эффективности
- Возможность расширить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C для технического охлаждения, например, серверные помещения
- Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружные блоки			REYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T		
Диапазон производительности			л.с.	8	10	12	14	16	18	20		
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	50,4 (1)	56,0 (1)		
	Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	22,4 (2)	28,0 (2)	33,5 (2)	40,0 (2)	45,0 (2)	50,4 (2)	56,0 (2)	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	5,31 (1)	7,15 (1)	9,23 (1)	10,7 (1)	12,8 (1)	15,2	18,6	
		Нагрев	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	4,75 (2)	6,29 (2)	8,05 (2)	9,60 (2)	11,2 (2)	12,3	14,9
		Макс.	6°C (м.т.)	кВт	5,51 (2)	7,38 (2)	9,43 (2)	11,3 (2)	12,9 (2)	14,3	17,5	
EER при ном. произв-ти	35°C (с.т.)		кВт/кВт	4,22 (1)	3,92 (1)	3,63 (1)	3,74 (1)	3,52 (1)	3,32	3,01		
COP при ном. произв-сти	6°C (м.т.)		кВт/кВт	4,72 (2)	4,45 (2)	4,16 (2)	4,17 (2)	4,02 (2)	4,10	3,76		
COP при макс. произв-сти	6°C (м.т.)		кВт/кВт	4,54 (2)	4,27 (2)	3,98 (2)	3,88 (2)	3,88 (2)	3,95	3,60		
ESEER - Автомат.				7,41	7,37	6,84	7,05	6,63	6,26	5,68		
Максимальное количество внутренних блоков				64 (3)								
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250		
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500		
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765					
Вес	Блок		кг	210	218		304	305	337			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	162	175	185	223	260	251	261		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79		81		86	88		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58			61	64	65	66		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	-5,0~-43,0								
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5								
Хладагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	20,2	20,5	20,7		24,6				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			12,7		15,9			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2			28,6				
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000								
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1			22,2	28,6			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20	25		32	40		50		

Наружные блоки			REYQ	10T	13T	16T	18T	20T	22T	24T	26T	28T	30T	32T		
Система	Наружный блок 1			REM05T		REYQ8T		REYQ10T	REYQ8T	REYQ12T		REYQ16T		REYQ16T		
	Наружный блок 2			REM05T	REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ16T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ16T				
Диапазон производительности			л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32		
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	28,0 (1)	36,4 (1)	44,8 (1)	50,4 (1)	55,9 (1)	61,5 (1)	67,4 (1)	73,5 (1)	78,5 (1)	83,9 (1)	90,0 (1)		
	Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	28,0 (2)	36,4 (2)	44,8 (2)	50,4 (2)	55,9 (2)	61,5 (2)	67,4 (2)	73,5 (2)	78,5 (2)	83,9 (2)	90,0 (2)	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6	
		Нагрев	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	5,42	7,46	9,50	11,04	12,80	14,34	15,95	17,65	19,25	20,35	22,4
		Макс.	6°C (м.т.)	кВт	6,50	8,76	11,02	12,89	14,94	16,81	18,41	20,73	22,33	23,73	25,8	
EER при ном. произв-ти	35°C (с.т.)		кВт/кВт	4,42	4,29	4,22	4,04	3,84	3,75	3,72	3,69	3,56	3,43	3,52		
COP при ном. произв-сти	6°C (м.т.)		кВт/кВт	5,17	4,88	4,72	4,57	4,37	4,29	4,23	4,16	4,08	4,12	4,02		
COP при макс. произв-сти	6°C (м.т.)		кВт/кВт	4,92	4,68	4,54	4,38	4,18	4,10	4,07	3,98	3,92	3,96	3,88		
ESEER - Автомат.				7,77	7,54	7,41	7,38	7,06	7,07	6,87	6,95	6,72	6,48	6,63		
ESEER - Станд.				6,55	6,36	6,25	5,98	5,68	5,54	5,46	5,41	5,23	5,03	5,14		
Максимальное количество внутренних блоков				64 (3)												
Индекс внутр. блоков	Мин.			125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400		
	Ном.			250	325,0	400	450	500	550	600	650	700	750	800		
	Макс.			325	422,5	520	585	650	715	780	845	910	975	1.040		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7		15,9			19,1						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	28,6			34,9								
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	500				1.000								
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1		22,2		28,6								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		40			50		63			80				
Постоянный нагрев				v												



Охлаждение

Извлекаемое тепло обеспечивает **бесплатное** горячее водоснабжение и отопление



ГВС

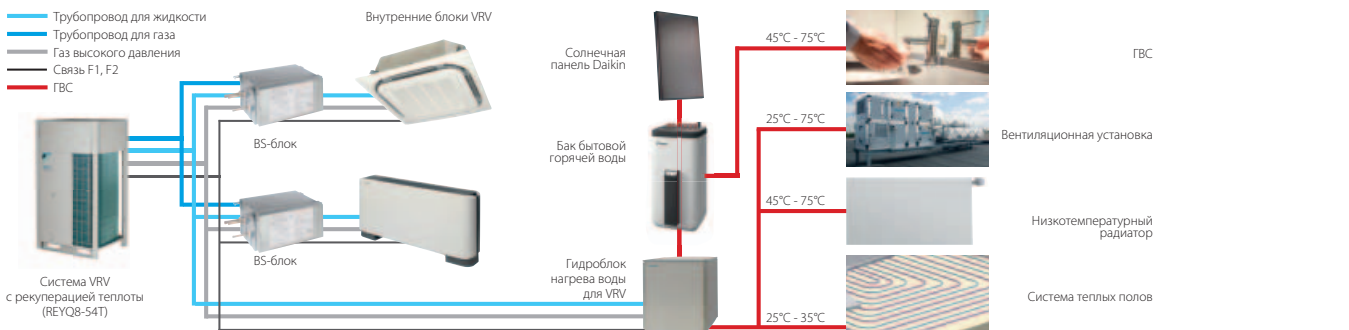


Нагрев



REYQ-T

- Трубопровод для жидкости
- Трубопровод для газа
- Газ высокого давления
- Связь F1, F2
- ГВС



Наружные блоки				REYQ	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
Система	Наружный блок 1				REYQ16T	REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ14T	REYQ16T			REYQ18T	REYQ18T		
	Наружный блок 2				REYQ18T	REYQ20T	REYQ12T		REYQ16T			REYQ18T		REYQ18T		
	Наружный блок 3				-		REYQ18T		REYQ16T			REYQ18T		REYQ18T		
Диапазон производительности				л.с.	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)		кВт	95,4 (1)	101,0 (1)	106,3 (1)	111,9 (1)	118,0 (1)	123,5 (1)	130,0 (1)	135,0 (1)	140,4 (1)	145,8 (1)	151,2 (1)	
	Макс.	6°C (м.т.)		кВт	95,4 (2)	101,0 (2)	106,3 (2)	111,9 (2)	118,0 (2)	123,5 (2)	130,0 (2)	135,0 (2)	140,4 (2)	145,8 (2)	151,2 (2)	
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)		кВт	106,5 (2)	113,0 (2)	119,0 (2)	125,5 (2)	131,5 (2)	137,5 (2)	145,0 (2)	150,0 (2)	156,5 (2)	163,0 (2)	169,5 (2)	
	Макс.	6°C (м.т.)		кВт	106,5 (2)	113,0 (2)	119,0 (2)	125,5 (2)	131,5 (2)	137,5 (2)	145,0 (2)	150,0 (2)	156,5 (2)	163,0 (2)	169,5 (2)	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)		кВт	28,0	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
		Ном.	6°C (м.т.)		кВт	23,5	26,1	25,10	26,64	28,69	30,45	32,00	33,6	34,7	35,8	36,9
		Макс.	6°C (м.т.)		кВт	27,2	30,4	29,24	31,11	33,18	35,23	37,1	38,7	40,1	41,5	42,9
EER при ном. произв-ти 35°C (с.т.)	COP при ном. произв-ти 6°C (м.т.)	COP при макс. произв-ти 6°C (м.т.)			кВт/кВт	3,41	3,22	3,57	3,54	3,60	3,55	3,58	3,52	3,44	3,38	3,32
					кВт/кВт	4,06	3,87	4,24	4,20	4,11	4,06	4,02	4,05	4,07	4,10	
					кВт/кВт	3,92	3,72	4,07	4,03	3,96	3,90	3,91	3,88	3,90	3,93	3,95
ESEER - Автомат.					6,43	6,06	6,66	6,68	6,79	6,68	6,75	6,63	6,49	6,37	6,26	
Максимальное количество внутренних блоков					64 (3)											
Индекс внутр. блоков	Мин.			425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675		
	Ном.			850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350		
	Макс.			1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	19,1											
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	34,9	41,3										
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая		м	1.000											
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)		мм	28,6					34,9						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	80			100			125					
Постоянный нагрев					v											
Наружный блок				REM-Q	5T											
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.685/930/765											
Вес	Блок			кг	210											
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.		м³/мин	162											
		Внешнее статическое давление Макс.		Па	78											
	Направление подачи		Вертикальн.													
Тип		Осевой вентилятор														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	77											
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	56											
Рабочий диапазон	Охлаждение	Ном.-Макс		°C (с.т.)	-5,0~-43,0											
	Нагрев	Мин.-Макс.		°C (м.т.)	-20~-15,5											
Хладагент	Тип		R-410A													
	Заправка		TCO ₂ экв													
			2,087,5													
		20,2														
		9,7														
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20											

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью
 (2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью
 (3) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничений по коэффициенту подключений системы (50% <= CR <= 130%) | Блок REM-Q5 не может использоваться автономно. |
 Информация о техническом охлаждении приведена в руководстве по установке | С 01/01/2018, будут доступны данные о LQD2



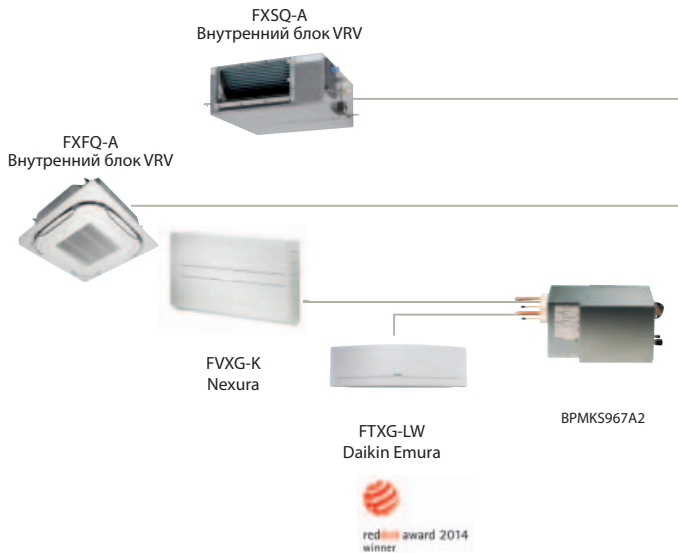
VRV IV с тепловым насосом

Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом

- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: переменная температура хладагента (VRT), постоянный нагрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока
- › Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки или эффективности
- › Режим "только нагрев" устанавливается местной настройкой, без возможности дальнейшего изменения
- › Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружный блок				RYYQ/RXYQ	8T8/8T9	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Диапазон производительности				л.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	50,4 (1)	56,0 (1)	
				Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	22,4 (2)	28,0 (2)	33,5 (2)	40,0 (2)	45,0 (2)	50,4 (2)	56,0 (2)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	5,21 (1)	7,29 (1)	8,98 (1)	11,0 (1)	13,0 (1)	15,0 (1)	18,5 (1)
					Нагрев	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	4,75 (2)	6,29 (2)	7,77 (2)	9,52 (2)	11,1 (2)	12,6 (2)	14,5 (2)
	Макс.	6°C (м.т.)	кВт	5,51 (2)		7,38 (2)	9,10 (2)	11,2 (2)	12,8 (2)	14,6 (2)	17,0 (2)
EER при ном. произв-ти 35°C (с.т.)				кВт/кВт	4,30 (1)	3,84 (1)	3,73 (1)	3,64 (1)	3,46 (1)	3,36 (1)	3,03 (1)
COP при ном. произв-сти 6°C (м.т.)				кВт/кВт	4,72 (2)	4,45 (2)	4,31 (2)	4,20 (2)	4,05 (2)	4,00	3,86
COP при макс. произв-сти 6°C (м.т.)				кВт/кВт	4,54 (2)	4,27 (2)	4,12 (2)	4,02 (2)	3,91 (2)	3,87	3,71
ESEER - Автомат.					7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
Максимальное количество внутренних блоков					64 (3)						
Индекс внутр. блоков	Мин.	100									
	Ном.	200									
	Макс.	260									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765			
Вес	Блок			кг	243	252		356		391	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		58			61	64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Ном.~Макс	°C (с.т.)		-5~43						
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-20~15,5						
Хладагент	Тип	R-410A									
	GWP	2.087,5									
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			12,7			15,9	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2		28,6				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25	32	40		50	

Наружные блоки				RYYQ/RXYQ	22T	8T8/8T9	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T8/38T9	40T
Система	Наружный блок 1			10T	8T	12T		16T			8T	10T		
		Наружный блок 2			12T	16T	14T	16T	18T	16T	18T	20T	10T	12T
			Наружный блок 3		-										20T	18T
Диапазон производительности				л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	61,5 (1)	67,4 (1)	73,5 (1)	78,5 (1)	83,9 (1)	90,0 (1)	95,4 (1)	101,0 (1)	106,3 (1)	111,9 (1)	
				Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	61,5 (2)	67,4 (2)	73,5 (2)	78,5 (2)	83,9 (2)	90,0 (2)	95,4 (2)	101,0 (2)	106,3 (2)	111,9 (2)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	16,27 (1)	18,2 (1)	20,0 (1)	22,0 (1)	24,0 (1)	26,0 (1)	28,0 (1)	31,5 (1)	29,2 (1)	31,3 (1)
					Нагрев	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	14,06 (2)	15,85 (2)	17,29 (2)	18,87 (2)	20,4 (2)	22,2 (2)	23,7 (2)	25,6 (2)	25,1 (2)	26,7 (2)
	Макс.	6°C (м.т.)	кВт	16,48		18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1
EER при ном. произв-ти 35°C (с.т.)				кВт/кВт	3,77 (1)	3,70 (1)	3,68 (1)	3,57 (1)	3,5 (1)	3,46 (1)	3,4 (1)	3,21 (1)	3,6 (1)	
COP при ном. произв-сти 6°C (м.т.)				кВт/кВт	4,37	4,25		4,16	4,1	4,05	4,0	3,95	4,2	
COP при макс. произв-сти 6°C (м.т.)				кВт/кВт	4,19	4,10	4,06	4,00		3,91	3,9	3,79	4,1	4,0
ESEER - Автомат.					7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74
Максимальное количество внутренних блоков					64 (3)									
Индекс внутр. блоков	Мин.	275												
	Ном.	550												
	Макс.	715												
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	15,9				19,1						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	28,6	34,9				41,3					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	63				80			100		



Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Настенный тип Daikin Emura	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настенный тип	CTXS-K	•			•				
Настенный тип	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настенный тип	FTXS-G							•	•
Напольный тип Nexura	FVXG-K			•	•		•		
Напольный тип	FVXS-F			•	•		•		
Универсальный тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Для подключения внутренних блоков RA к VRV IV необходим модуль BPMKS (RYYQ-T and RXYQ-T(9))

Наружные блоки		RYYQ/RXYQ	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
Система	Наружный блок 1		10T	12T	14T		16T		18T	
	Наружный блок 2		16T				18T			
	Наружный блок 3		16T				18T			
Диапазон производительности		л.с.	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.) кВт	118,0 (1)	123,5 (1)	130,0 (1)	135,0 (1)	140,0 (1)	145,8 (1)	151,2 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.) кВт	118,0 (2)	123,5 (2)	130,0 (2)	135,0 (2)	140,0 (2)	145,8 (2)	151,2 (2)	
	Макс.	6°C (м.т.) кВт	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	163,0	169,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном. 35°C (с.т.) кВт	33,3 (1)	35,0 (1)	37,0 (1)	39,0 (1)	40,7 (1)	43,0 (1)	45,0 (1)	
	Нагрев	Ном. 6°C (м.т.) кВт	28,49 (2)	29,97 (2)	31,72 (2)	33,3 (2)	34,6 (2)	36,3 (2)	37,8 (2)	
		Макс. 6°C (м.т.) кВт	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8	
EER при ном. произв-ти 35°C (с.т.)		кВт/кВт	3,54 (1)		3,51 (1)	3,46 (1)	3,44 (1)	3,4 (1)	3,40 (1)	
COP при ном. произв-ти 6°C (м.т.)		кВт/кВт	4,14	4,12	4,10	4,05		4,0		
COP при макс. произв-ти 6°C (м.т.)		кВт/кВт	3,99	3,96	3,94	3,91		3,90		
ESEER - Автомат.			6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38	
Максимальное количество внутренних блоков			64 (3)							
Индекс внутр. блоков	Мин.		525	550	575	600	625	650	675	
	Ном.		1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350	
	Макс.		1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм							19,1	
	Газ	НД (наружный диаметр) мм							41,3	
	Общая длина трубопроводов Система Фактическая м								1.000	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	100			125				

Наружный блок		RYMQ	10T	12T	14T	16T	18T	20T	8T
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	1.685/930/765			1.685/1.240/765			1.685/930/765
Вес	Блок	кг	195		309		319		188
Вентилятор	Расход воздуха Охлаждение Ном.	м³/мин	175	185	223	260	251	261	162
	Внешнее статическое давление Макс.	Па	78						
Направление подачи			Вертикальн.						
Тип			Осевой вентилятор						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	79	81		86		88	78
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	58	61		64	65	66	58
Рабочий диапазон	Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)	-5~-43						
	Нагрев Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5						
Хладагент	Тип		R-410A						
	GWP		2.087,5						
	Заправка	TCO ₂ экв кг	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	12,3
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415						
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	32		40		50	20

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью (2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью (3) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% <= CR <= 130%) | Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента) | С 01/01/2018, будут доступны данные о LOT21



Серия VRV IV S с
тепловым насосом

RXYSQ-TV1 / RXYSQ-T8V / RXYSQ-T8Y

Широкая номенклатура, большие возможности



Блоки Daikin VRV IV серии S незаметны и имеют ряд преимуществ. Они обеспечивают идеальный микроклимат в помещении, оставаясь при этом совершенно незаметными снаружи. Если необходимо эффективное кондиционирование воздуха и совершенно незаметное оборудование, то этот блок для Вас.

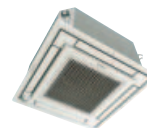
Особенности

- › Можно подсоединять широкий модельный ряд стильных бытовых и коммерческих внутренних блоков
- › Комплексная система кондиционирования воздуха, включающая вентиляционные установки и/или воздушные завесы
- › Полная надежность благодаря охлаждению платы хладагентом
- › Подходит для более крупных проектов от 150 до 200 м²
- › Легкий в установке и переносе благодаря малому весу (до 88 кг)
- › Прекрасно подходит для любой области применения благодаря широкой номенклатуре компактных блоков
- › Самый широкий на рынке модельный ряд блоков с фронтальным выходом воздуха

Комплексное решение



Настенный тип
Daikin Emura



Абсолютно плоский кассетный блок



Воздушная завеса Biddle



Напольный блок
Nexura

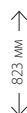


Intelligent Manager



Вентиляционная установка

Самый компактный блок на рынке
Высота 823 мм, вес 88 кг



Компактный:
Легко перемещают и устанавливают два человека.



8-10-12 л.с.
(трехфазн.)



4-5-6 л.с.
(одно и трехфазн.)



4-5 л.с.
(однофазный)



www.youtube.com/
DaikinEuropeae



Серия VRV IV S Compact с тепловым насосом

Самая компактная серия VRV

- э Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- э Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- э Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- э Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- э Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- э Имеет все стандартные характеристики VRV



< 1 м

Высота
меньше
1 м,
включая
опоры

Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Круглопоточный кассетный тип	FCAG-A				•		•	•	•
Абсолютно плоский кассетный блок	FFA-A			•	•		•	•	
Компактный блок канального типа	FDXM-F3			•	•		•	•	
Канальный тип с инверторным управлением	FBA-A			•	•		•	•	
Настенный тип Daikin Emura	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настенный тип	CTXS-K	•			•				
Настенный тип	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настенный тип	FTXS-G							•	•
Подпотолочный тип	FHA-A				•		•	•	
Напольный тип Nexura	FVXG-K			•	•		•		
Напольный тип	FVXS-F			•	•		•		
Канальный напольный тип	FNA-A			•	•		•	•	
Универсальный тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Наружный блок		RXYSQ	4TV1	5TV1		
Диапазон производительности		л.с.	4	5		
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.) кВт	12,1	14,0		
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.) кВт	12,1	14,0		
	Макс.	6°C (м.т.) кВт	14,2	16,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	3,43	4,26		
	Нагрев	Ном.	3,18	3,19		
		Макс.	4,14	5,00		
EER при ном. произв-ти	35°C (с.т.)	кВт/кВт	3,53	3,29		
COP при ном. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	3,81	3,58		
COP при макс. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	3,43	3,20		
ESEER - Автомат.			6,93	6,57		
Максимальное количество внутренних блоков			64			
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5		
	Ном.					
	Макс.		130	162,5		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	823x940x460		
Вес	Блок		кг	94		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	91	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		68	69
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)		-5~-46	
		Нагрев	Мин~Макс	°C (м.т.)		-20~-15,5
Хладагент	Тип				R-410A	
	GWP				2.087,5	
	Заправка		TCO ₂ экв		7,7	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		15,9	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		32	

Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%).
Значение ESEER в автоматическом режиме соответствует нормальной работе теплового насоса VRV IV-S, включая расширенные функции экономии энергии (управление переменной температурой хладагента)
С 01/01/2018, будут доступны данные о LOT21.

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- › Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Широкий диапазон блоков (от 4 до 12 л.с.), подходящий для проектов площадью до 200 м² с ограниченным пространством
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Круглопоточный кассетный тип	FCAG-A				•		•	•	•
Абсолютно плоский кассетный блок	FFA-A			•	•		•	•	
Компактный блок канального типа	FDXM-F3			•	•		•	•	
Канальный тип с инверторным управлением	FBA-A			•	•		•	•	
Настенный тип Daikin Emura	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настенный тип	CTXS-K	•			•				
Настенный тип	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настенный тип	FTXS-G					•			•
Подпотолочный тип	FHA-A				•		•	•	
Напольный тип Nexura	FVXG-K			•	•		•		
Напольный тип	FVXS-F			•	•		•		
Канальный напольный тип	FNA-A			•	•		•	•	
Универсальный тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Наружный блок		RXYSQ	4T8V	5T8V	6T8V	4T8Y	5T8Y	6T8Y	8TY1	10TY1	12TY1		
Диапазон производительности	л.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12			
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Макс.	6°C (м.т.)	кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
	Макс.	6°C (м.т.)	кВт	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,2	
COP при ном. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09		
COP при макс. произв-сти	6°C (м.т.)	кВт/кВт	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66		
ESEER - Автомат.			7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18		
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)										
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150		
	Ном.												
	Макс.		130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.345x900x320						1.430x940x320		1.615x940x460		
Вес	Блок		104										
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	106									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68	69	70	68	69	70	73	74	76	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51		50	51		55	57		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	-5~46						-5~52			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5									
Хладагент	Тип		R-410A										
	GWP		2.087,5										
	Заправка	TCO ₂ экв	7,5						9,4	14,6	16,7		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52									
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1		15,9	19,1		22,2	25,4		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	32				16		25		32		

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничений по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%). | Значение ESEER в автоматическом режиме соответствует нормальной работе теплового насоса VRV IV-S, включая расширенные функции экономии энергии (управление переменной температурой хладагента). | С 01/01/2018, будут доступны данные о LOT21.

ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА 70 м ПОЗВОЛЯЕТ
УСТАНОВЛИВАТЬ СИСТЕМУ В СТОРОНЕ ОТ ДОМА



УСТАНОВКА В БОЛЬШИХ
ОСОБНЯКАХ



УСТАНОВКА НА
ПАРАПЕТЕ



КРЫШНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ
ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

SB.RKXYQ-T8

Смотрите внимательно, но все равно вы не найдете меня

Вы можете установить высокоэффективные, надежные системы кондиционирования воздуха Daikin в самых сложных местах, которые будут оставаться невидимыми с улицы.

Невидимая

- › Полностью невидимый блок, видны только решетки
- › Гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- › Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума во время работы

Интуитивная

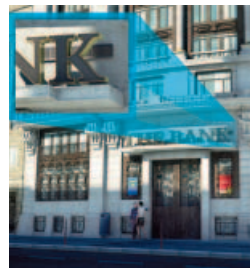
- › Совершенно гибкая система, поскольку наружный блок является "невидимым" и разделен на 2 части
- › Легкая и быстрая транспортировка, для установки требуется всего лишь 2 человека
- › Простое обслуживание, удобный доступ ко всем элементам

Интеллектуальный

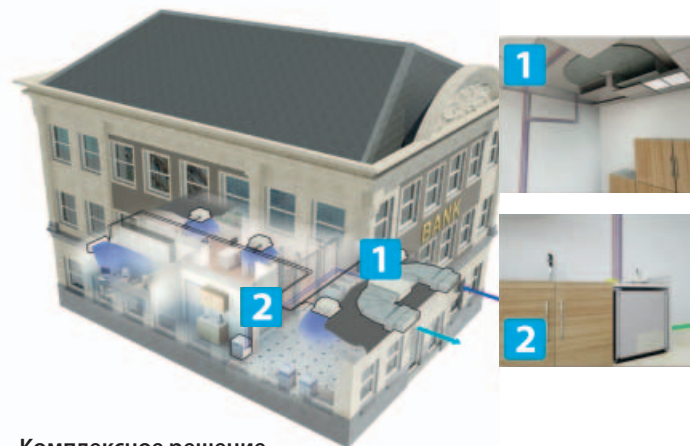
- › Запатентованный V-образный теплообменник позволяет сделать блок более компактным, чем когда-либо (высота 400 мм)
- › Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV
- › Комплексное решение с сочетанием вентиляционных установок, воздушных завес Biddle и средств управления



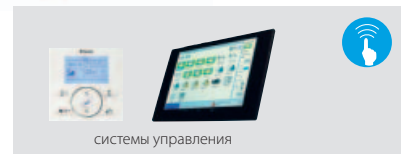
Невидимая



Уникальный наружный блок разделен на 2 части



Комплексное решение



VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

"Невидимая" VRV

Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания



Непревзойденная гибкость, поскольку блоки разделены на два элемента: теплообменник и компрессор



Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума и гармоничному включению в окружающую архитектуру, поскольку видны только решетки.



- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV и компрессоры с полностью инверторным управлением
- Небольшой вес блоков (макс. 105 кг), достаточно двух человек для установки
- Уникальный V-образный высокоэффективный теплообменник имеет компактные размеры (высота блока только 400 мм), что позволяет установить его в подвесном потолке
- Суперэффективные центробежные вентиляторы (на 50% более эффективные, чем эквивалентный вентилятор Sirocco)
- Компактный компрессор (760 x 554 мм), что позволяет максимально использовать производственную площадь
- Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружные блоки		SB.RKXYQ	5T	8T8	
Система	Блок теплообменника		RDXYQ5T	RDXYQ8T8	
	Компрессорный блок		RKXYQ5T	RKXYQ8T8	
Диапазон производительности		л.с.	5	8	
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.) кВт	14,0	21,4	
	Макс.	6°C (м.т.) кВт	14,0	21,4	
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.) кВт	16,0	25,0	
	Макс.	6°C (м.т.) кВт	16,0	25,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.) кВт	4,38	7,64
		Макс.	6°C (м.т.) кВт	3,68	5,94
	Нагрев	Ном.	6°C (м.т.) кВт	4,71	7,60
EER при ном. произв-ти 35°C (с.т.)		кВт/кВт	3,20	2,80	
COP при ном. произв-сти 6°C (м.т.)		кВт/кВт	3,80	3,60	
COP при макс. произв-сти 6°C (м.т.)		кВт/кВт	3,40	3,29	
Максимальное количество внутренних блоков			10 (1)	17 (1)	
Индекс внутр. блоков	Мин.		63	100	
	Ном.		125	200	
	Макс.		163	260	
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Макс. Па		150	
		Ном. Па		60	
Подсоединение труб	Между модулем компрессора (CM) и модулем теплообменника (HM)	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	12,7	
		Газ НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2
	Между модулем компрессора (CM) и внутренними блоками (IU)	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	9,52	
		Газ НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1
Общая длина трубопроводов		Система Фактическая м	140	300	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, и др.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

Наружный блок				модуль компрессора		модуль теплообменника	
				RKXYQ5T	RKXYQ8T8	RDXYQ5T	RDXYQ8T8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	701/600/554	701/760/554	397/1.456/1.044	397/1.456/1.044
Вес	Блок		кг	77	100	97	107
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин	-	-	55	100
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60	64	76	81
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46	54
Хладагент	Тип	R-410A					
	GWP			2.087,5	2.087,5	-	-
	Заправка		TCO ₂ экв	4,20	8,35	-	-
			кг	2,00	4,00	-	-
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	1N~/50/220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	20	10	10

Технологии для модернизации



Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C

Эти преимущества убедят Вашего заказчика

Вы можете значительно улучшить эффективность, комфорт и надежность Вашей системы

Отсутствие производственных потерь

Модернизация предотвращает незапланированный, длительный простой систем кондиционирования воздуха. Она также позволяет избежать производственных потерь для магазинов, жалоб посетителей, низкой эффективности работы и затрат у арендаторов офисов.

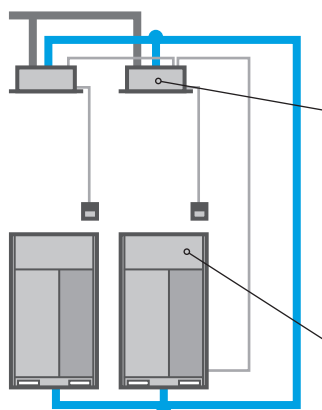
Простая и быстрая установка

При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия благодаря быстрой поэтапной установке.

Площадь установки меньше, производительность выше

Благодаря более компактной установке, наружные блоки Daikin позволяют сэкономить место. Кроме того, по сравнению со старой системой, к новому наружному блоку можно подсоединить больше внутренних блоков, что повышает производительность системы.

Трубы с хладагентом не заменяются



Экономичное решение Daikin по модернизации

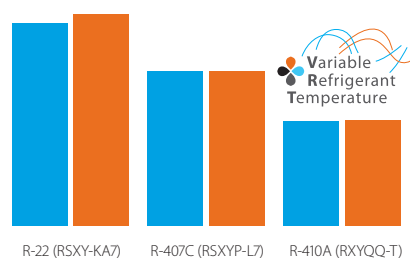
! Замена внутренних блоков и BS-блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

! Замена наружных блоков

Уменьшение долгосрочных затрат

Согласно Директивам ЕС, запрещается выполнять ремонт систем на хладагенте R-22 с 1-го января 2015 года. Задержка с модернизацией системы на хладагенте R-22 может привести к незапланированной остановке работы системы. День замены старой системы приближается. Установка технически более совершенной системы с первого же дня снижает потребление электроэнергии и затраты на техническое обслуживание.



Экономия потребления электроэнергии на 48%

Сравнение систем 10 л.с.:
■ Режим охлаждения
■ Режим нагрева

Ваши медные трубы можно будет использовать несколько поколений

- › медные трубы в системах кондиционирования воздуха, проверенных Daikin, используются в течение 60 лет после установки.
- › Япония / Китай заменили системы на VRV Q-серию уже 10 лет назад!

Umeda Center Building, Япония

- › первоначальная система кондиционирования воздуха: использовалась в течение 20 лет
- › замена системой VRV Q-серия: 2.006 - 2.009
- › производительность от 1.620 л.с. до 2.322 л.с.
- › Награда SHASE за модернизацию:



2013 (1-й)



! Планируете замену в будущем?

Обратите внимание на свою систему сейчас!

Возможно, характер использования Вашего здания за прошедшие годы изменялся. Анализ и совет экспертов Daikin поможет Вам выбрать оптимальную замену, чтобы максимизировать эффективность и комфорт и минимизировать инвестиционные расходы на Вашу новую систему.

VRV-Q повышает рентабельность

Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке, можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее экономичное решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем, не относящихся к Daikin **NON DAIKIN** **DAIKIN**

Это является идеальным решением для замены Daikin и систем других производителей.

Простота использования

Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет увеличить количество проектов и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Автоматическая заправка хладагента

Уникальная функция автоматической заправки хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и обеспечивает эффективную работу системы. Теперь не является проблемой, когда неизвестна точная длина трубопроводов из-за изменений или ошибок, а также если трассы уже смонтированы, а сама система еще нет или производится замена системы другого производителя.

Автоматическая очистка труб

Нет необходимости выполнять очистку внутри труб, так как это выполняется автоматически блоком VRV-Q. Наконец, для экономии времени, испытания проводятся автоматически.

Сравнение процессов установки

Обычное решение

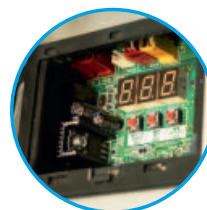
- 1 Утилизировать хладагент
- 2 Демонтировать блоки
- 3 Удалить трубы с хладагентом
- 4 Установить новые трубопроводы и проводку
- 5 Установить новые блоки
- 6 Провести испытания на герметичность
- 7 Выполнить вакуумную сушку
- 8 Заправить хладагент
- 9 Собрать загрязнения
- 10 Провести испытания

VRV-Q

- 1 Утилизировать хладагент
- 2 Демонтировать блоки
- Повторное использование существующих трубопроводов и проводки
- 3 Установить новые блоки
- 4 Провести испытания на герметичность
- 5 Выполнить вакуумную сушку
- 6 Автоматическая заправка хладагентом, очистка и тестирование



**Сокращение времени
установки на 45%**



Действия одним касанием:

- › Определение количества и заправка хладагента
- › Автоматическая очистка труб
- › Проведение испытаний



Система VRV с рекуперацией тепла для модернизации

Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C

- Экономичная и быстрая замена системы, поскольку необходима замена только наружного и внутреннего блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Увеличение эффективности может превышать 70% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку трубы с хладагентом могут сохраняться
- Уникальная автоматическая заправка хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и позволяет безопасно заменить системы конкурентного производителя
- Автоматическая очистка труб с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если вышел из строя компрессор
- Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, вентиляционные системы и воздушные завесы Biddle в единой системе только с одной точкой контакта (только RXYQQ-T)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением (только RXYQQ-T)
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки или эффективности (только RXYQQ-T)



RQCEQ712-848P3

Наружные блоки		RQCEQ	280P3	360P3	460P3	500P3	540P3	636P3	712P3	744P3	816P3	848P3	
Система	Наружный блок 1		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	
	Наружный блок 2		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ212P3	
	Наружный блок 3					RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3				
	Наружный блок 4									RQEQ212P3			
Диапазон производительности		л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	81,6	84,8	
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1
	Нагрев	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1
EER при ном. произв-ти	35°C (с.т.)		кВт/кВт	3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	
COP при макс. произв-ти	6°C (м.т.)		кВт/кВт	4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	
Максимальное количество внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60	
Индекс внутр. блоков	Мин.			140	180	230	250	270	318	356	372	408	
	Ном.			280	360	500	540	636	712	744	816	848	
	Макс.			364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	61	62	63	64	63	64	65	66	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7			15,9				19,1	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	25,4			28,6				34,9	
	Общая длина трубопроводов Система	Фактическая	м					300					
Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм		19,1		22,2		25,4			28,6		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	30	40	50	60	70	80			90	

Наружный блок		RQEQ	140P3	180P3	212P3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680/635/765	
Вес	Блок		кг	175	179
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	м³/мин	95	110
	Тип			Осевой вентилятор	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	-5~43	
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
	GWP			2.087,5	
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	21,5	22,1
			кг	10,3	10,6
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15	20
					22,5



Replacement VRV, heat pump



RXYQQ8-12T

Наружный блок		RXYQQ-T	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T		
Система	Наружный блок 1		RQYQ140P									
Диапазон производительности		л.с.	5	8	10	12	14	16	18	20		
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0		
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	16,0	22,4	28,0	33,5	40,00	45,0	56,0		
	Макс.	6°C (м.т.)	кВт	-	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	63,00		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	18,5	
		Ном.	6°C (м.т.)	кВт	3,91	4,75	6,29	7,77	9,52	11,1	12,6	
		Макс.	6°C (м.т.)	кВт	-	5,5	7,38	9,1	11,2	12,8	14,6	
EER при ном. произв-ти	35°C (с.т.)		кВт/кВт	4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03	
			кВт/кВт	-	4,72	4,45	4,31	4,20	4,05	4,00	3,86	
			кВт/кВт	4,09	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,87	3,71	
ESEER - Автомат.				10	7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67	
Максимальное количество внутренних блоков							64					
Индекс внутр. блоков	Мин.			62,5	100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.			125	200	250	300	350	400	450	500	
	Макс.			162,5	260	325	390	455	520	585	650	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x635x765			1.685x930x765			1.685x1.240x765		
Вес	Блок		кг	175	187	194		305		314		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	-	78	79		81		86	88
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	54,0		58		61	64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин~Макс	°C (с.т.)					-5~43			
	Нагрев		Мин.~Макс.	°C (м.т.)					-20~-15,5			
Хладагент	Тип								R-410A			
	GWP								2.087,5			
	Заправка	TCO, экв		23,2	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			9,52			12,7			15,9
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2				28,6		
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м					300				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415			3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15	20	25		32		40	50	

Наружный блок		RXYQQ-T	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T	
Система	Наружный блок 1		RXYQQ10T	RXYQQ8T	RXYQQ12T			RXYQQ16T			RXYQQ8T	RXYQQ10T		
	Наружный блок 2		RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T				
	Наружный блок 3										RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	
Диапазон производительности		л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)	кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	
	Макс.	6°C (м.т.)	кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)	кВт	16,27	18,21	19,98	21,98	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3
		Ном.	6°C (м.т.)	кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6	25,1	26,7
		Макс.	6°C (м.т.)	кВт	16,48	18,30	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1
EER при ном. произв-ти	35°C (с.т.)		кВт/кВт	3,78	3,70	3,68	3,57	3,5	3,4	3,2		3,6	3,54	
			кВт/кВт	4,37		4,25	4,16	4,10	4,05	4,00	3,95		4,2	4,14
			кВт/кВт	4,19	4,10	4,06	4,00	3,91	3,90	3,79	3,79	4,1	4,0	3,99
ESEER - Автомат.				7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74	6,65
Максимальное количество внутренних блоков								64						
Индекс внутр. блоков	Мин.			275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
	Ном.			550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	
	Макс.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	15,9					19,1					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	28,6			34,9				41,3			
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м					300						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	63				80			100			

(1) Значение STANDARD ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, без учета функции повышения энергоэффективности (2) Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, с учетом функции повышения энергоэффективности (регулирование переменной температуры хладагента) (3) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения коэффициента подключения системы (50% ≤ CR ≤ 130%)



Тепловой насос "вода-воздух"

Представляем новые особенности

Повышенная гибкость

- › Смешанное соединение высокотемпературных гидроблоков и внутренних блоков VRV
- › Подсоединение к стильным внутренним блокам: Daikin Emura, Nexura, ... (смешанное соединение с другими внутренними блоками невозможно)
- › Расширение модельного ряда: 8-10-12-14 л.с., сочетание до 42 л.с., самый компактный корпус на рынке
- › Увеличенная длина трубопроводов до 165 м (фактическая)
- › Увеличенный перепад высот до 30 м для внутренних блоков

Больше производительности

- › Повышение производительности на 72% (!) на модель благодаря новому компрессору и более крупному теплообменнику

Более простой ввод в эксплуатацию и адаптация к индивидуальным требованиям

- › 7-сегментный индикатор
- › 2 аналоговых входных сигнала позволяют выполнять внешнее управление
 - ВКЛ-ВЫКЛ (напр., компрессор)
 - Рабочий режим (охлаждение/нагрев)
 - Предел производительности
 - Сигнал ошибки

Комплексное решение

			
НОВИНКА Настенный тип Daikin Emura	НОВИНКА Напольный блок Nexura	Абсолютно плоский кассетный блок	Intelligent Manager
			
Воздушные завесы Biddle	НОВИНКА Вентиляционная установка	НОВИНКА Низкотемпературный гидроблок	НОВИНКА Высокотемпературный гидроблок

Самый компактный корпус на рынке!



8-20 л.с.

22-36 л.с.

38-42 л.с.

Уникальный принцип нулевого рассеивания тепла



- › Нет необходимости в вентиляции или охлаждении в техническом помещении
- › Контроль рассеивания тепла для достижения максимальной эффективности: установка целевой температуры технического помещения, и блок регулирует фактическое рассеивание тепла

Со всеми существующими стандартными функциями

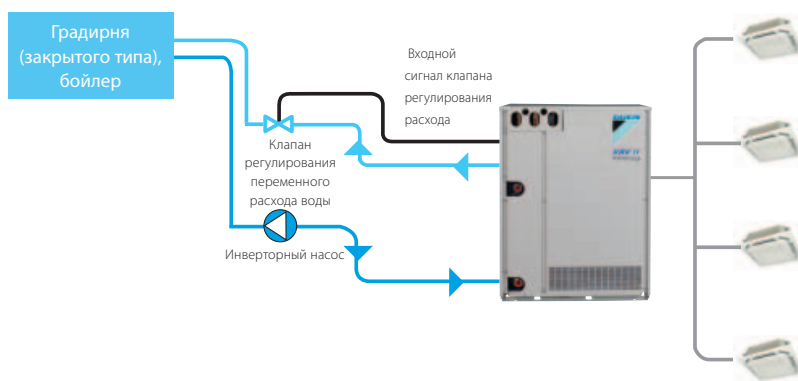
Установка внутри здания делает блок невидимым снаружи

- › Блок гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- › Идеально подходит для зон с особыми требованиями по шуму, поскольку шум снаружи при работе блока отсутствует
- › Очень гибкая внутренняя установка, так как отсутствует рассеивание тепла
- › Высокая эффективность даже при наиболее экстремальных внешних условиях, особенно в геотермальном режиме работы



Регулирование переменного расхода воды

- › Опция регулирования переменного расхода воды снижает потребление энергии циркуляционным насосом.
- › Клапан регулирования переменного расхода воды позволяет уменьшить расход воды, когда это возможно, что экономит энергию.
- › Через 0~10 А



Снижение уровней концентрации хладагента

Системы VRV с водяным охлаждением обычно имеют меньшее количество хладагента, что соответствует требованиям нормы EN378, ограничивающей количество хладагента в больницах и гостиницах.

Количество хладагента остается ограниченным благодаря следующему:

- › ограниченное расстояние между наружным и внутренним блоком
- › модульность: позволяет устанавливать более мелкие системы на разных этажах вместо одной крупной системы. Благодаря водяному контуру, возможно реализовать рекуперацию теплоты для всего здания

Однопортовая



BS1Q 10,16,25A

Многопортовая: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16



BS 4 Q14 A



BS 6, 8 Q14 A



BS 10, 12 Q14 A

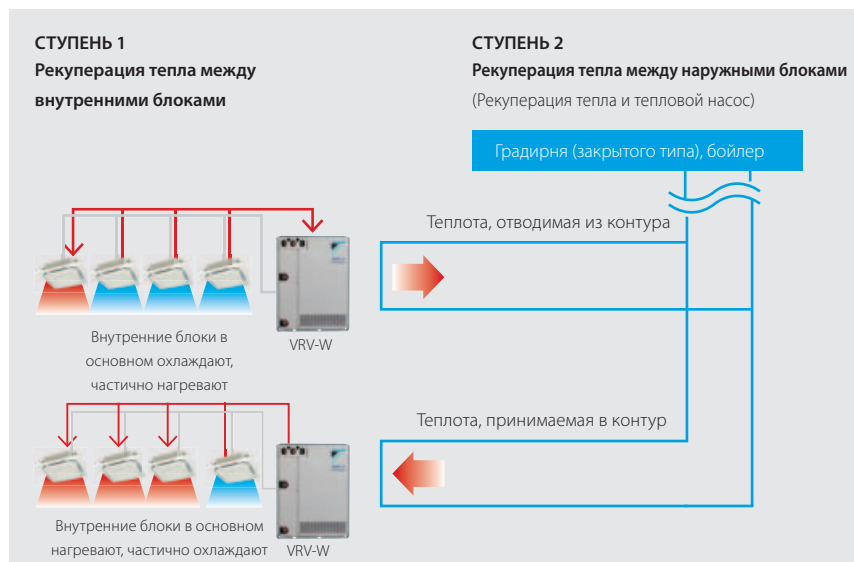


BS 16 Q14 A

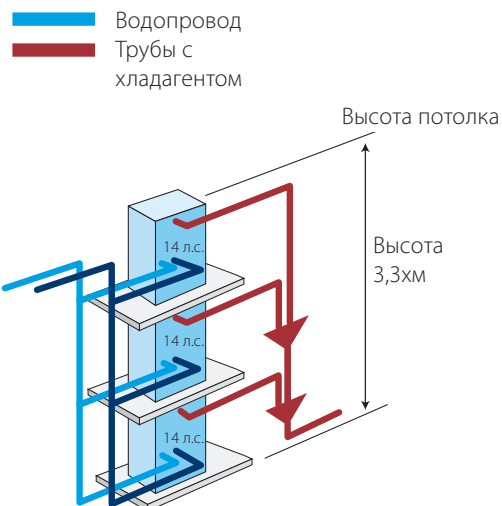
Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

- › Гибкая и быстро монтируемая конструкция системы с уникальной номенклатурой одно- и многопортовых BS-блоков.
- › Широкий спектр компактных и легких многопортовых BS-блоков значительно сокращает время монтажа.
- › Произвольное сочетание одно- и многопортовых BS-блоков

2-ступенчатая рекуперация теплоты



Многоярусная конфигурация

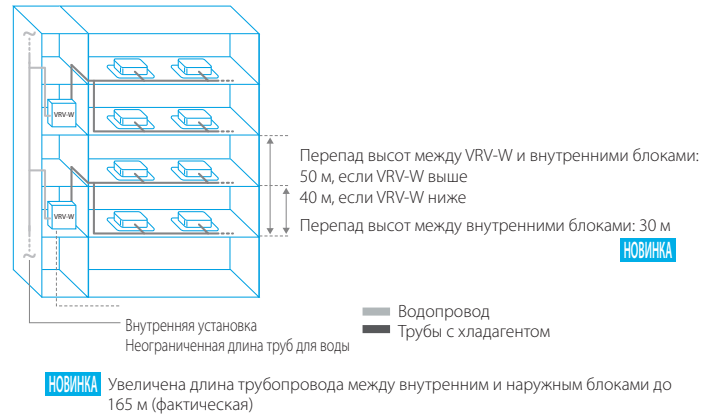


Системы VRV IV с водяным охлаждением серия+

Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла

- Экологически сознательное решение: сокращены выбросы CO₂ благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла и типично более низкие уровни хладагента, что делает его идеальным для соответствия требованиям EN378
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки, воздушные завесы Biddle и ГВС
- НОВИНКА** Уникальный принцип нулевого рассеивания тепла устраняет необходимость в вентиляции или охлаждении в техническом помещении, максимизируя гибкость установки
- НОВИНКА** Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV, 7-сегментный индикатор и компрессоры с полностью инверторным управлением
- Настройте систему VRV для достижения наиболее высокой сезонной эффективности и комфорта с применением функции переменной температуры хладагента в зависимости от погоды. Повышает сезонную эффективность, отсутствуют холодные сквозняки благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха
- НОВИНКА** Разработано для легкой установки и обслуживания: выбор между верхним или передним соединением для труб с хладагентом и вращающейся распределительной коробки для легкого доступа к обслуживаемым частям
- НОВИНКА** Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки в несколько ярусов для экономии места: 42 л.с. можно установить в помещении площадью менее 0,5 м²
- 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными, благодаря рекуперации энергии в водяном контуре

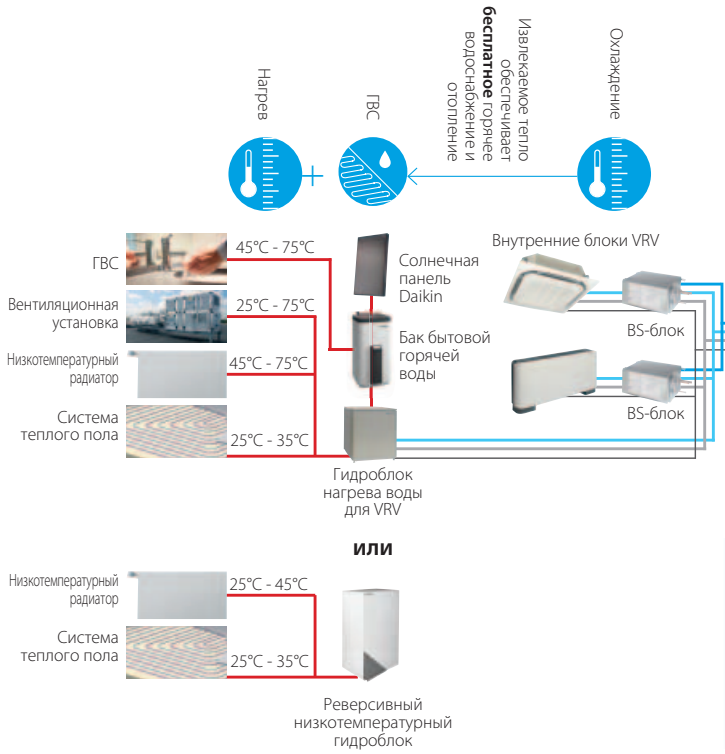
- Унифицированная модель для теплового насоса и рекуперации тепла, геотермальная и стандартная работа
- Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы
- НОВИНКА** 2 аналоговых входных сигнала, позволяющих осуществлять внешнее управление ВКЛ-ВЫКЛ, режим работы, сигнал ошибки, ...
- Имеет все стандартные характеристики VRV



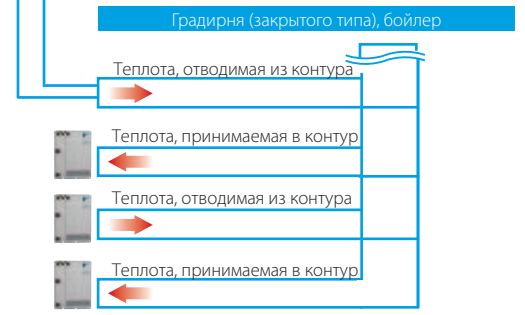
Наружный блок		RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9
Диапазон производительности		л.с.	8	10	12	14
Холодопроизводительность	Ном. 30°C температура воды на входе	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0
Теплопроизводительность	Ном. 20°C температура воды на входе	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение 30°C температура воды на входе	кВт	3,5	4,9	6,0	7,9
	Нагрев 20°C температура воды на входе	кВт	3,9	4,9	6,2	8,4
EER при ном. произв-ти	30°C температура воды на входе	кВт/кВт	6,40	5,75	5,55	5,04
COP при ном. произв-ти	20°C температура воды на входе	кВт/кВт	6,50	6,40	6,10	5,37
Максимальное количество внутренних блоков			64(1)			
Индекс внутр. блоков	Мин.		100	125	150	175
	Ном.		200	250	300	350
	Макс.		300	375	450	525
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	980x767x560			
Вес	Блок	кг	185			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	65	71	72	74
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	48	50	56	58
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение Мин~Макс °C (с.т.)	10~45			
	Нагрев Мин~Макс °C (м.т.)	10~45				
	Температура у корпуса	Макс. °C (с.т.)	40			
	Влажность вокруг корпуса	Охлаждение-Нагрев %	80~80			
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5			
	Заправка	кг/TCO2экв.	7,90/16,5		9,60/20,0	
Подсоединение труб	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7	
	Газ НД (наружный диаметр)	мм	19,1 (2)		28,6 (2)	
	Газ ВД/НД (наружный диаметр)	мм	15,90 (3) / 19,10 (4)		19,10 (3) / 28,60 (4) / 22,20 (4) / 28,60 (3)	
	Дренаж Размер		14 мм НД/ 10 мм ВД			
	Вода Вход/выход		ISO 228-G1 1/4 В/ISO 228-G1 1/4 В			
Электропитание	Общая длина трубопроводов Система Фактическая	м	300			
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25			

(1) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50%<=CR<=130%) (2) В случае системы теплового насоса газопровод не используется. (3) В случае использования системы с рекуперацией тепла. (4) В случае использования системы с тепловым насосом

Этап 1 рекуперация тепла между внутренними блоками



Этап 2 рекуперация тепла между наружными блоками



* Эта конфигурация системы приведена только для иллюстративных целей.

- Трубопровод для жидкости
- Трубопровод для газа
- Газ высокого давления
- Связь F1, F2
- ГВС

RWEYQ		16T9	18T9	20T9	22T9	24T9	26T9	28T9
Система	Наружный блок 1	RWEYQ8T9	RWEYQ8T9	RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
	Наружный блок 2	RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9	RWEYQ14T9
Диапазон производительности		л.с.	16	18	20	22	24	26
Холодопроизводительность	Ном.	30°C температура воды на входе	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5
	Ном.	20°C температура воды на входе	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5
Теплопроизводительность	Ном.	30°C температура воды на входе	7,0	8,4	9,7	10,9	12,1	13,8
	Ном.	20°C температура воды на входе	7,7	8,8	9,8	11,1	12,3	14,4
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	30°C температура воды на входе	6,40	6,02	5,75	5,65	5,56	5,33
	Нагрев	20°C температура воды на входе	6,50	6,44	6,40	6,23	6,10	5,74
EER при ном. произв-ти	30°C температура воды на входе	6,40	6,02	5,75	5,65	5,56	5,33	5,04
COP при ном. произв-ти	20°C температура воды на входе	6,50	6,44	6,40	6,23	6,10	5,74	5,37
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)			
Индекс внутр. блоков	Мин.	200	205	225	245	265	285	305
	Ном.	400	410	450	490	530	570	610
	Макс.	600	615	675	735	795	855	915
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	12,7		15,9			19,1
	Газ	НД (наружный диаметр)			28,6 (2)		34,9 (2)	
	Газ ВД/НД	НД (наружный диаметр)			28,6 (3) / 28,6 (4)		28,6 (3) / 34,9 (4)	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая				300		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В			3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	25			50		
RWEYQ		30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9
Система	Наружный блок 1	RWEYQ8T9	RWEYQ8T9	RWEYQ8T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
	Наружный блок 2	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9	RWEYQ14T9
	Наружный блок 3	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9	RWEYQ14T9	RWEYQ14T9
Диапазон производительности		л.с.	30	32	34	36	38	40
Холодопроизводительность	Ном.	30°C температура воды на входе	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5
	Ном.	20°C температура воды на входе	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5
Теплопроизводительность	Ном.	30°C температура воды на входе	14,6	15,8	16,9	18,1	19,7	21,7
	Ном.	20°C температура воды на входе	14,8	16,0	17,2	18,4	20,4	22,7
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	30°C температура воды на входе	5,75	5,68	5,61	5,56	5,43	5,23
	Нагрев	20°C температура воды на входе	6,40	6,28	6,19	6,10	5,89	5,61
EER при ном. произв-ти	30°C температура воды на входе	6,40	6,28	6,19	6,10	5,89	5,61	5,37
COP при ном. произв-ти	20°C температура воды на входе	6,40	6,28	6,19	6,10	5,89	5,61	5,37
Максимальное количество внутренних блоков					64			
Индекс внутр. блоков	Мин.	325	345	365	385	405	425	445
	Ном.	650	690	730	770	810	850	890
	Макс.	975	1.035	1.095	1.155	1.215	1.275	1.335
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)			19,1			
	Газ	НД (наружный диаметр)		34,9 (2)			41,3 (2)	
	Газ ВД/НД	НД (наружный диаметр)		28,6 (3) / 19,1 (4)			34,9 (3) / 19,1 (4)	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая				300		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В			3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А			80			

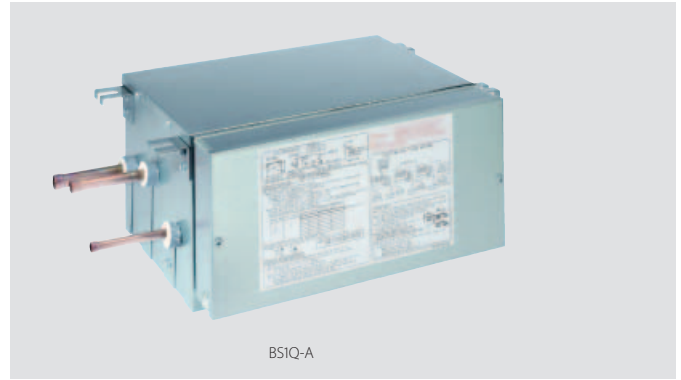
(1) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% <= CR <= 130%) (2) В случае системы теплового насоса газопровод не используется. (3) В случае использования системы с рекуперацией тепла. (4) В случае использования системы с тепловым насосом



Установка блока-
распределителя,
индивидуального и
многопортового

Однопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Компактность и легкость установки
- Идеально подходит для удаленных помещений, так как не требуется дренажный трубопровод
- Система с рекуперацией теплоты позволяет обслуживать серверные помещения благодаря функции технологического охлаждения
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт)
- УНИКАЛЬНО** Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Возможность дежурного режима
- Подсоединяется к блокам REYQ-T, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T9 системы с рекуперацией теплоты VRV IV



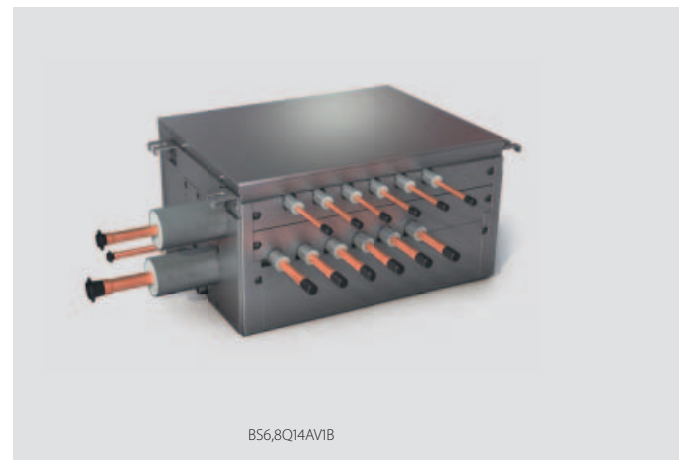
BS1Q-A

Внутренний блок		BS	1Q10A	1Q16A	1Q25A	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		0,005		
	Нагрев	Ном.		0,005		
Максимальное количество внутренних блоков			6	8		
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков			15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	207x388x326			
Вес	Блок		12	15		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины			
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,5		
		Газ	НД (наружный диаметр)	15,9	22,2	
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,5		
		Газ	НД (наружный диаметр)	15,9	22,2	
	Звукопоглощающая теплоизоляция			Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр		
	Электропитание	Фаза		1~		
Частота		Гц	50			
Напряжение		В	220-240			
Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15			

BS-Q14AV1B

Многопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков
- На 70% уменьшение размеров и на 66% снижение массы по сравнению с предыдущей номенклатурой
- Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводов
- Все внутренние блоки можно подключить к одному BS-блоку
- Требуется меньше смотровых окон по сравнению с установкой однопортовых BS-блоков
- До 16 кВт на порт
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт) за счет совместного использования 2 портов
- Отсутствие ограничений по неиспользуемым портам позволяет осуществлять установку поэтапно
- УНИКАЛЬНО** Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- УНИКАЛЬНО** Фильтры хладагента повышают надежность
- Возможность дежурного режима
- Подсоединяется к блокам REYQ-T, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T9 системы с рекуперацией теплоты VRV IV



BS6,8Q14AV1B

Внутренний блок		BS	4Q14AV1B	6Q14AV1B	8Q14AV1B	10Q14AV1B	12Q14AV1B	16Q14AV1B	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172	
	Нагрев	Ном.	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172	
Максимальное количество внутренних блоков			20	30	40	50	60	64	
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви			5						
Количество ветвей			4	6	8	10	12	16	
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков			400	600	750				
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви			140						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	298x370x430	298x580x430		298x820x430		298x1.060x430	
Вес	Блок		17	24	26	35	38	50	
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины						
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,5	12,7	12,7 / 15,9	15,9	15,9 / 19,1	19,1
		Газ	НД (наружный диаметр)	22,2 / 19,1	28,6 / 22,2	28,6	28,6 / 34,9		34,9
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	19,1 / 15,9					
		Газ	НД (наружный диаметр)	19,1 / 22,2	19,1 / 22,2	19,1 / 22,2 / 28,6	28,6		
	Дренаж	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,5 / 6,4					
		Газ	НД (наружный диаметр)	15,9 / 12,7					
Звукопоглощающая теплоизоляция			VP20 (ВД 20/НД 26)						
Электропитание	Фаза		1~						
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	В	220-440						
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	15						





Напольный без корпуса





ГВС



Абсолютно плоский кассетный блок

Обзор систем **VRV**

Класс производительности (кВт)

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Потолочный кассетный тип	УНИКАЛЬНО Круглопоточный кассетный тип	Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта > Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность > Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт > Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения > Наименьшая установочная высота на рынке! 		●	●	●	●	●	●		●	●	●			
	УНИКАЛЬНО Абсолютно плоский кассетный блок	Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок > Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка > Идеальное сочетание эсклюзивного дизайна и технологического совершенства > Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт > Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений > Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения 		●	●	●	●	●								
	2-поточный потолочный кассетный тип	Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием > Высота всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием > Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения > Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока > Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает > Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой			●	●	●	●	●		●		●			
	Однопоточный кассетный тип	1-поточный блок для установки в углу помещения > Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием > Многовариантная установка благодаря различным вариантам распределения потока воздуха				●	●	●		●						
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	Предназначен для установки в гостиничных номерах > Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием > Полностью встраивается в подвесной потолок: видны только решетки > Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу		●	●											
	Компактный блок канального типа	Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку > Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием > Среднее внешнее статическое давление до 44 Па > Видны только решетки > Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений > Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока		●	●	●	●	●	●							
	Канальный тип (средненапорный)	Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением > Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм > Низкие уровни шума при работе > Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины > Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха, что гарантирует высокий уровень комфорта		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
	Канальный тип (высоконапорный)	ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений > Оптимальный комфорт, гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока > Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока > Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу							●	●	●	●				
	Канальный тип (высоконапорный)	ESP до 270 Па, идеально подходит для очень больших помещений > Видны только решетки > Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт													●	●
Настенный тип	Настенный тип	Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола > Плоская, стильная лицевая панель легко моется > Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений > Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока > Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха		●	●	●	●	●	●							
	Подпотолочный тип	Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола > Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда > Помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать! > Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях > Может легко устанавливаться даже в углах или узких пространствах > Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока				●			●		●					
Настенный тип	УНИКАЛЬНО 4х-поточный подпотолочный тип	Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола > Помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать! > Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях > Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения > Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока								●		●				
	Настенный тип	Для зонального кондиционирования > Может устанавливаться перед стеклянными стенами или в отдельном стоящем положении, т.к. имеет наружную отделку спереди и сзади > Идеальное решение для монтажа под окном > Для установки требуется очень мало места > Настенная установка облегчает очистку под блоком		●	●	●	●	●	●							
	Настенный тип без корпуса	Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях > Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только воздухозаборные и воздухоотдающие решетки > Может быть установлен даже под окном > Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм > Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку		●	●	●	●	●	●							
Холодопроизводительность (кВт) ¹			1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт) ²			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

НОВИНКА
Фильтр с функцией автоматической очистки (опция)

НОВИНКА
Многозональная опция


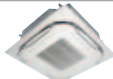













НОВИНКА
Многозональная опция

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.
 (2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

Стильные внутренние блоки: обзор

В зависимости от области применения, внутренние блоки систем Сплит и Sky Air можно подсоединить к нашим наружным блокам VRV IV и VRV III серии S. См. **модельный ряд наружных блоков**, где описаны ограничения на совместное использование блоков.

Класс производительности (кВт)

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	35	42	50	60	71	Подсоединяемый наружный блок					
											RYYQ-T	RXYQ-T(9)	RXYSQ-TV1 ³	RXYSQ-TV ³	RXYSQ-TV ³	RWEYQ-T ³
Потолочный кассетный тип	Круглопоточный кассетный тип  (с функцией автоматической очистки!)	FCAG-A 				●		●	●						✓	✓
	Абсолютно плоский кассетный блок 	FFA-A 			●	●			●	●						✓
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	FDBQ-B 			●										✓	✓
	Компактный блок канального типа	FDXM-F3 			●	●			●	●					✓	✓
	Канальный тип с инверторным управлением	FBA-A 				●			●	●					✓	✓
Настенный тип	Настенный тип Daikin Emura 	FTXG-LW/LS 		●	●	●		●				✓	✓	✓	✓	✓
	Настенный тип	CTXS-K FTXS-K 	●	●	●	●	●	●				✓	✓	✓	✓	✓
	Настенный тип	FTXS-G 							●	●		✓	✓	✓	✓	✓
Подпотолочный тип	Подпотолочный тип	FHA-A 				●		●	●						✓	✓
Напольный тип	Напольный блок Nexura	FVXG-K 			●	●		●				✓	✓	✓	✓	✓
	Напольный тип	FVXS-F 			●	●		●				✓	✓	✓	✓	✓
	Универсальный тип	FLXS-B(9) 			●	●		●	●			✓	✓	✓	✓	✓

НОВИНКА
Фильтр с функцией автоматической очистки (опция)



¹ Требуется декоративная панель BYCQ140DG9 или BYCQ140DGF9 + BRC1E53A/B/C

² Для подсоединения стильных внутренних блоков, требуется блок BPMKS

³ Совместное использование внутренних блоков RA и VRV не допускается.

Ассортимент гидроблоков

Класс производительности (кВт)















Тип	Наименование	Модель	80	125	200	Диапазон температуры воды на выходе
Низкотемпературный гидроблок	HXY-A8 	Для высокоэффективного отопления и охлаждения > Идеально подходит для горячей и холодной воды в системах теплых полов, вентиляционных установках, низкотемпературных радиаторах ... > Гор./хол. вода от 5 до 45°C > Широкий рабочий диапазон (от -20°C до 43°C) > Полностью встроенные компоненты на стороне воды экономят время проектирования системы > Экономит место благодаря современному настенному дизайну	●	●		5°C - 45°C
Высокотемпературный гидроблок	HXND-A8 	Для эффективного ГВС и отопления > Идеально подходит для ГВС в ванных комнатах, раковин, систем теплого пола, радиаторов, вентиляционных установок, и т.д. > Горячая вода от 25°C до 80°C > Бесплатное отопление и горячее водоснабжение путем рекуперации теплоты > Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером > Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов		●	●	25°C - 80°C

НОВИНКА

Обзор преимуществ системы **VRV**

Приоритетные функции		Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия, в помещении могут поддерживаться комфортные параметры
		Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева
		Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически самоочищается. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания
		Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола
Комфорт		Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя
		Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей
		Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры
Обработка воздуха		Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
Контроль влажности		Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток		Предотвращение загрязнения потолка	Воздухораспределительные решетки внутреннего блока специально спроектированы так, чтобы поток воздуха не направлялся в потолок, предупреждая его загрязнение
		Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры
		Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора различных скоростей вентилятора позволяет оптимизировать уровни комфорта
		Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция)
Пульт дистанционного управления и таймер		Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели
		Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-экраном для удаленного управления внутренним блоком
		Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления для удаленного управления внутренним блоком
		Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает управление несколькими внутренними блоками из одной точки
		Мультизонирование НОВИНКА	Использование одного внутреннего блока для 6 отдельных климатических зон
Другие функции		Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры
		Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы
		Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока
		Дежурный режим	Основное электропитание внутреннего блока можно выключить при выходе из отеля или для обслуживания

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Потолочный кассетный тип				Канальный тип					Настенный тип	Подпотолочный тип		Напольный тип	
FXFQ-A	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-MA	FXDQ-M9	FXDQ-A3	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXAQ-A	FXHQ-A	FXUQ-A	FXNQ-A	FXLQ-P
													
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•				• <small>НОВИНА</small>								
•	•												
•	•		•								•		
•	•	•			•	•		•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G1 F8 (опция)	G1	•	G1	•	•	G1 F8 (опция)	•	G1 F8 (опция)	•	G1	G1	G1	G1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•						•		•		
•	•	•	•						•		•		
3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2
•	•										•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					• <small>НОВИНА</small>	• <small>НОВИНА</small>							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Опция	Опция	Опция	Стандарт		
•	•	(*)	(*)	•	•	•	•	(*)	•	(*)	(*)	•	•



FCANG-G/FCAG-A/FXFQ-A Блок кассетного типа с функцией автоматической очистки

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный тип?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимального комфорта
- Интеллектуальные датчики для обеспечения максимальной эффективности

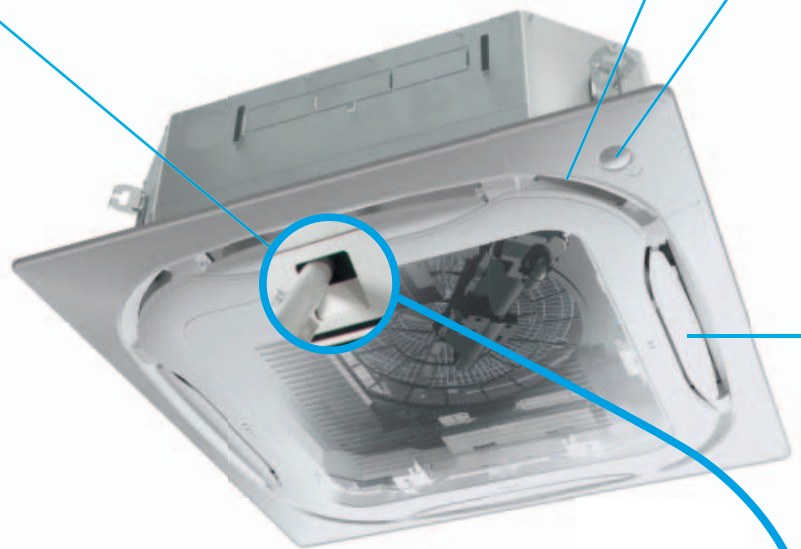


Более энергоэффективный и удобный, чем другие кассетные блоки

- › Эксплуатационные расходы снижаются на 50% по сравнению со стандартными решениями
- › Автоматическая очистка фильтра.
- › Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока.

Панель с фильтром тонкой очистки

- › Для постоянно запыленных мест (например, магазин одежды или книжный магазин), фильтр, имеющий сетку тонкой очистки (BYCQ140DGF9), обеспечивает оптимальную работу и распределение воздуха
- › Чистые потолки благодаря сетке тонкой очистки и чистому фильтру



BYCQ140DG9	BYCQ140DGF9
Панель с автоматической очисткой	Панель с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки
Белый цвет с серыми заслонками	Белый цвет с серыми заслонками

Блок кассетного типа с функцией автоматической очистки для поддержания оптимальной атмосферы в магазине



Распределение воздуха чистым фильтром



Распределение воздуха грязным фильтром

Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.



Примеры

Магазин Coral, Великобритания

Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря чистому фильтру



Распределение потока воздуха на 360° для улучшения комфорта

› Первая в отрасли проверенная конструкция.

Интеллектуальные датчики повышают эффективность и уровень комфорта

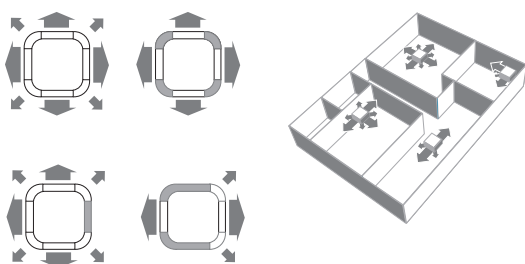
› Датчик движения изменяет уставку, если в помещении никого нет, в результате чего экономия достигает 27%. Помимо этого поток воздуха может автоматически направляться в сторону от людей во избежание сквозняков.



› Инфракрасный датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола, чтобы не мерзли ноги.

Многовариантная установка

› Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются комплекты заглушек (опция).



Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке.
- › На обслуживание на месте установки затрачивается меньше времени.
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты.
- › Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке.
- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPBD в сочетании с блоками Sky Air или блоков VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
- › Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки и о том, что у Вас мерзли ноги.
- › Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание.
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опционному датчику.
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

Маркетинговые материалы

- › Посетите Web-сайт:
https://www.daikin.eu/en_us/product-group/round-flow-cassette.html



www.youtube.com/DaikinEurope



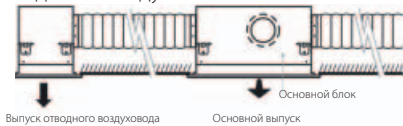


ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКОЙ И СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ
ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ИДЕАЛЬНО
ПОДХОДИТ ДЛЯ МАГАЗИНОВ ОДЕЖДЫ

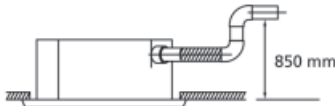
Круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха (опция)
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



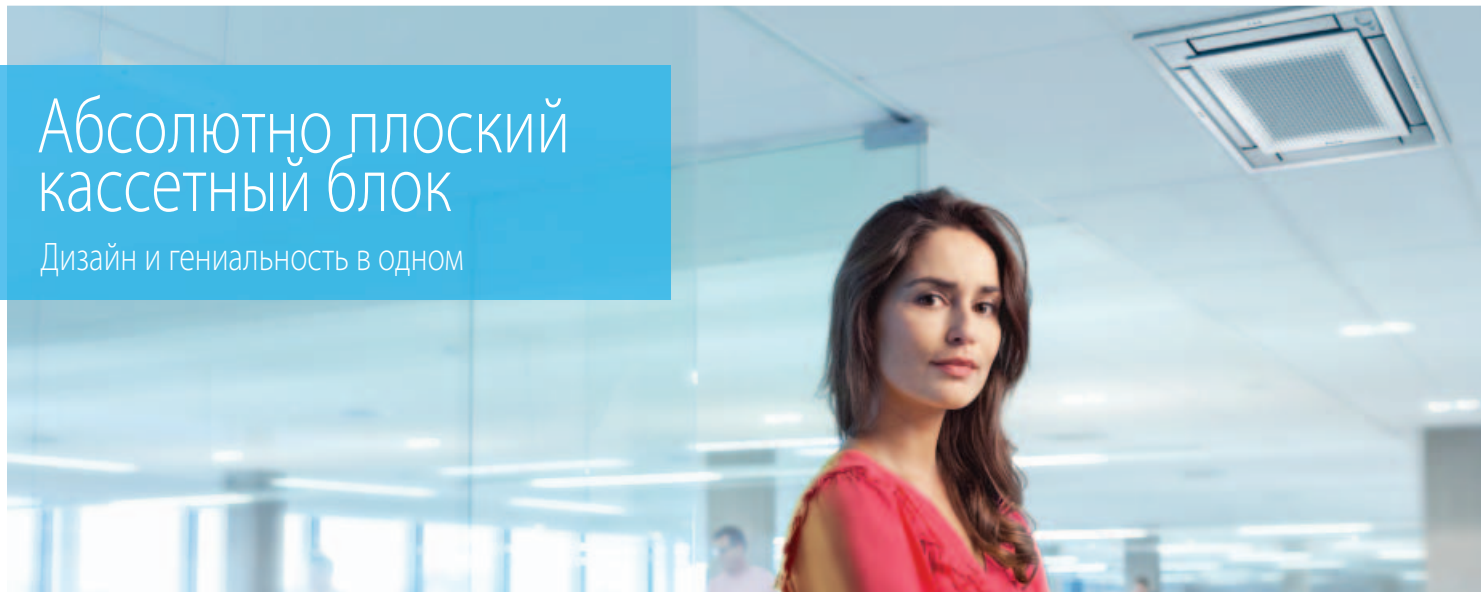
Внутренний блок		FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,2	14,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
	Нагрев	Ном.	0,035				0,050	0,058	0,089	0,112	0,183
Размеры	Блок	В x Ш x Г	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Вес	Блок	кг	19,0		20,0		21,0		24,0		26,0
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины									
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DGF9 - панель с автоматической очисткой, с сетчатым фильтром тонкой очистки									
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	В x Ш x Г	130x950x950								
	Вес	кг	10,3								
Декоративная панель 2	Модель	BYCQ140DG9 - панель с автоматической очисткой									
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	В x Ш x Г	130x950x950								
	Вес	кг	10,3								
Декоративная панель 3	Модель	BYCQ140DW - совершенно белая									
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	В x Ш x Г	50x950x950								
	Вес	кг	5,4								
Декоративная панель 4	Модель	BYCQ140D - белая с серыми заслонками									
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	В x Ш x Г	50x950x950								
	Вес	кг	5,4								
Вентилятор	Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	8,8/12,5		9,5/13,6	10,5/15,0	10,5/16,5	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0
		Нагрев	Низк./Выс.	8,8/12,5		9,5/13,6	10,5/15,0	10,5/16,5	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	49		51		53	55	60	61	
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	28,0/29,0/31,0		29,0/31,0/33,0		30,0/33,0/35,0	30,0/34,0/38,0	30,0/37,0/43,0	36,0/41,0/45,0	
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/2.087,5									
	Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35				9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	12,7				15,9				
	Дренаж	VP25 (НД 32 / ВД 25)									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F									
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)									

BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.



Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном



Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Передовые технологии и наивысшая эффективность
- Самый тихий кассетный блок на рынке

FFA-A/FXZQ-A



Выбор: серая или белая панель



Преимущества для установщика

- > Уникальный продукт на рынке!
- > Самый тихий блок (25 дБА)
- > Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- > Соответствует европейским требованиям к дизайну

Преимущества для проектировщика

- > Уникальный продукт на рынке!
- > Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- > Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air (FFA-A) или блоки VRV IV с тепловым насосом (FXZQ-A).

Преимущества для конечного пользователя

- > Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
- > Самый тихий блок (25 дБА)
- > Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки
- > Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчикам (опция)
- > Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
- > Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

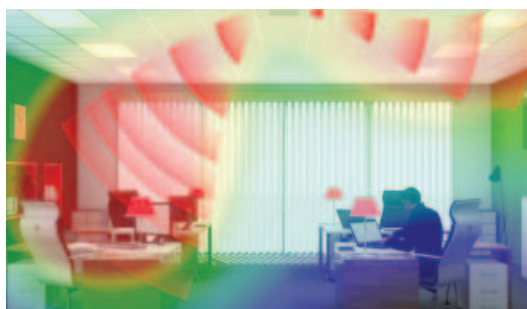


Уникальный дизайн

- › Разработан европейским дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу.
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только 8 мм.



- › Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет устанавливать освещение, динамики и спринклеры на соседних плитках.
- › Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).



Выдающиеся технологии

Датчик движения (опция)

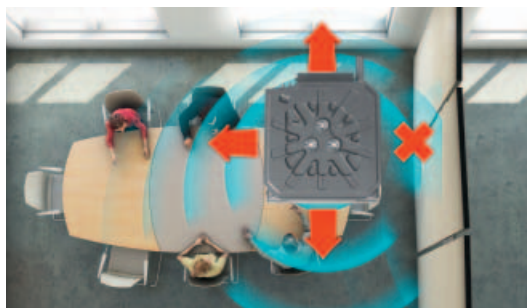
- › Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
- › Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется



так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

Датчик температуры у пола (опция)

- › Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.



Наивысшая эффективность

- › Уровни сезонной эффективности до **A⁺⁺***
- › Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.

* для FFQ25,35C в сочетании с RXM25,35M9

Другие преимущества

- › Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E*/BRC1H*) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуются опция "заглушка воздуховыпускного отверстия".
- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



Маркетинговые материалы

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope





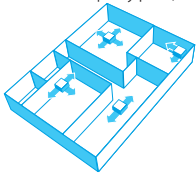
АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК, КОТОРЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ВСТРАИВАЕТСЯ В ПОТОЛОК

Абсолютно плоский кассетный блок

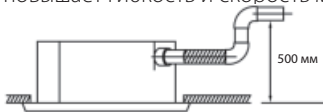
Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- › Полностью встраивается в стандартные плитки подвесного потолка, выступает только 8 мм
- › Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...

Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- › Забор свежего воздуха (опция)
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость и скорость монтажа



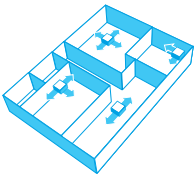
Внутренний блок		FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,043			0,045	0,059	0,092		
	Нагрев	Ном.	0,036			0,038	0,053	0,086		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	260x575x575							
Вес	Блок	кг	15,5		16,5		18,5			
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель	BYFQ60C2W1W								
	Цвет	Белый (N9.5)								
	Размеры	В x Ш x Г	46x620x620							
	Вес	кг	2,8							
Декоративная панель 2	Модель	BYFQ60C2W1S								
	Цвет	СЕРЕБРИСТЫЙ								
	Размеры	В x Ш x Г	46x620x620							
	Вес	кг	2,8							
Декоративная панель 3	Модель	BYFQ60B3W1								
	Цвет	Белый (RAL9010)								
	Размеры	В x Ш x Г	55x700x700							
	Вес	кг	2,7							
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка								
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49		50	51	54	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,5/28,0/31,5	25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5	28,0/32,0/37,0	33,0/40,0/43,0	
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,5/28,0/31,5	25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5	28,0/32,0/37,0	33,0/40,0/43,0	
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35							
	Газ	НД (наружный диаметр)	12,7							
	Дренаж	VP20 (ВД 20/НД 26)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель) / BRC7EB530W (стандартная панель)								
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)								

Размеры не учитывают блок управления

2-ПОТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узких коридорах

- › Высота всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



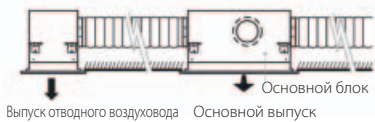
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- › Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку и не требуется дополнительного устройства вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха



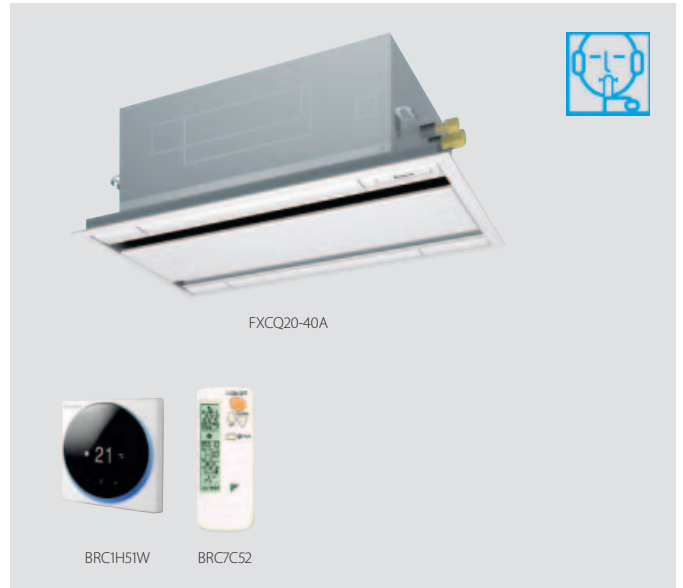
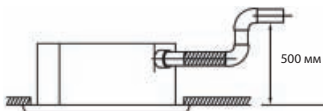
* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



Выпуск отводного воздуховода Основной выпуск

- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 580 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Внутренний блок			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Размеры	Блок	Высота	мм	305								
		Ширина	мм	775		990		1.445				
		Глубина	мм	620								
Вес	Блок		кг	19			22	25	33	38		
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель			BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1			
	Цвет			Нейтральный белый (6.SY 9.5/0.5)								
	Размеры	В x Ш x Г	мм	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700		
	Вес		кг	10				11		13		
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
Хладагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9		
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C52								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)								

Однопоточный кассетный тип

1-поточный блок для установки в углу помещения

- › Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм места между потолками, 195 мм с панельной прокладкой, поставляемой как аксессуар)
- › Создаются оптимальные условия распределения воздушного потока посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку), или обоих вариантов

Нисходящая подача



Выброс воздуха сбоку

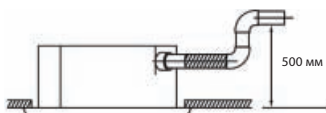


Сплошная декоративная панель

Комбинация



- › Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 330 мм повышает гибкость и скорость монтажа

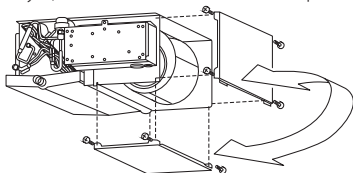


Внутренний блок				FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,8	3,6	4,5	7,10	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,2	4,0	5,0	8,00	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,066		0,076	0,105	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,046		0,056	0,085	
Размеры	Блок	Высота	мм	215				
		Ширина	мм	1.110			1.310	
		Глубина	мм	710				
Вес	Блок		кг	31			34	
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины						
Декоративная панель	Модель	BYK45FJW1						
	Цвет	Белый						
	Размеры	В x Ш x Г	мм	70x1.240x800				70x1.440x800
	Вес		кг	8,5				9,5
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	11/9		13/10	18/15	
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0	
Хладагент	Тип	R-410A						
	GWP	2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7			15,9	
	Дренаж	VP25 (НД 32 / ВД 25)						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15				
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C61						
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						

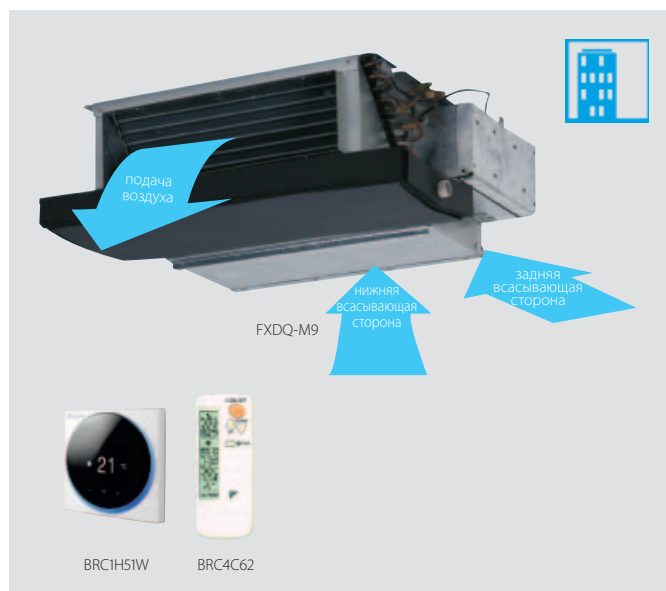
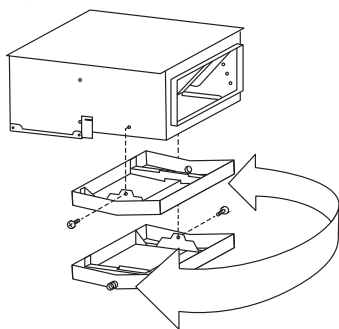
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



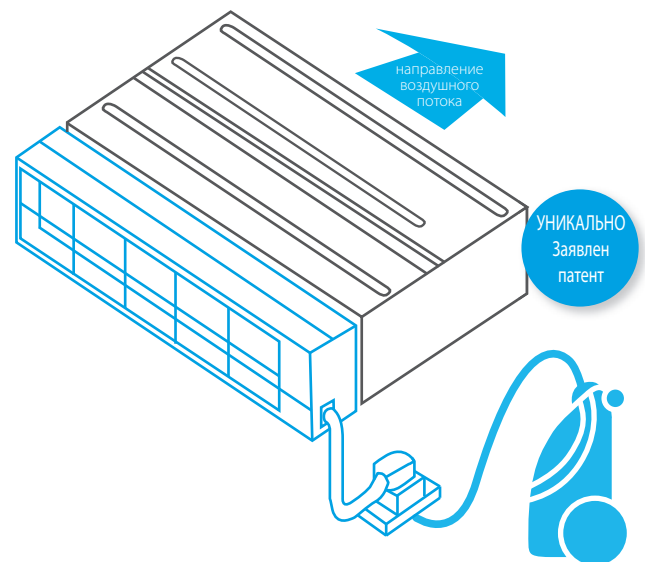
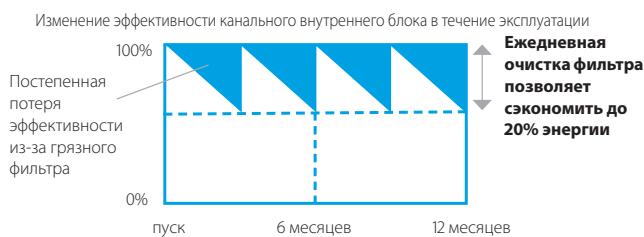
Внутренний блок		FXDQ	20M9	25M9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение Ном. Нагрев Ном.	кВт		0,050
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм		250
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	230x502x652	
Вес	Блок	кг	17	
Корпус	Материал		Оцинкованная сталь	
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение Низк./Выс. Нагрев Низк./Выс.	5,2/6,7	5,8/7,4
			5,2/6,7	5,8/7,4
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	32/37	
	Нагрев Низк./Выс.	дБА	32/37	
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	12,7	
	Дренаж		ВД 21,6, НД 27,2	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C62	
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц		BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)	

Фильтр с функцией автоматической очистки для блоков канального типа

Уникальный фильтр с автоматической очисткой, обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.

Снижение эксплуатационных расходов

- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает низкие затраты на обслуживание, потому что фильтр всегда чист



Для очистки фильтра требуется минимальное время

- Пылевой отсек можно очистить пылесосом для быстрой и легкой очистки
- Нет больше грязных потолков

Лучшее качество воздуха

- Оптимальный воздушный поток исключает сквозняк и изолирует звук

Превосходная надежность

- Предотвращает засорение фильтров для бесперебойной работы

Уникальная технология

- Уникальная и инновационная технология фильтров на основе блока кассетного типа с функцией автоматической очистки Daikin



Как это работает?

- 1 Автоматическая очистка фильтра по расписанию
- 2 Пыль собирается в пылевом отсеке, который встроен в блок
- 3 Удаление пыли может выполняться пылесосом

Таблица сочетаний

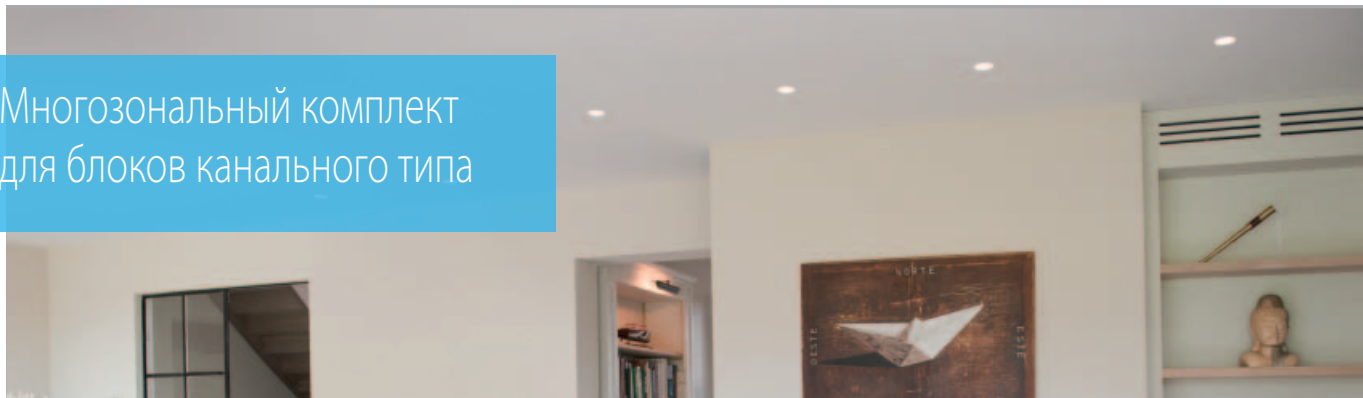
	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Характеристики

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Высота (мм)	212		
Ширина (мм)	764	964	1164
Ширина (мм) (вкл. подвесной кронштейн)	984	1.094	1.294
Глубина (мм)	201		



Многозональный комплект для блоков канального типа



Многозональная система позволяет индивидуально контролировать каждое помещение. Она оснащена приводными заслонками, которые оперативно регулируются с использованием канальных решений Daikin. Эта система поддерживает управление до 8 зон через централизованный термостат, расположенный в основном помещении, и индивидуальные термостаты для каждой из зон.

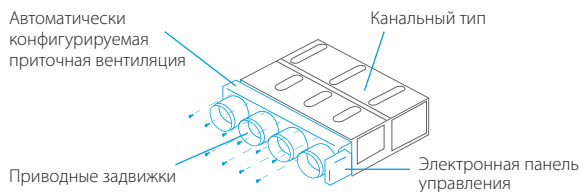
Преимущества

Повышенный комфорт

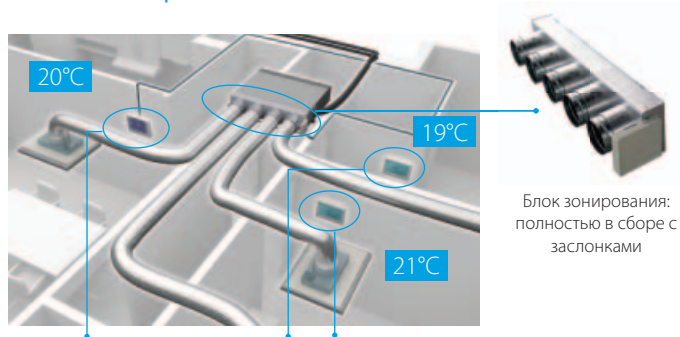
- Увеличивает уровень комфорта за счет индивидуального управления зоной
 - Обслуживает до 8 отдельных зон с отдельными регулируемыми заслонками
 - Индивидуальный термостат для индивидуального управления в каждом помещении или в каждой зоне

Легкость установки

- Автоматическое регулирование расхода воздуха в соответствии с потребностью
- Простота установки, интегрируется с внутренними блоками и системами управления Daikin
- Экономия времени, поскольку приточная вентиляция поставляется полностью в сборе с заслонками и платами управления
- Уменьшение количества хладагента, необходимого при установке



Как это работает?



Индивидуальные зональные термостаты

Blueface - Airzone, главный термостат

- Цветной графический интерфейс для управления зонами
- Проводная связь



AZE6BLUEFACECB

Airzone, зональный термостат

- Цветной графический интерфейс с энергосберегающим экраном e-ink для управления зонами
- Радиосвязь



AZE6THINKRB

Airzone, зональный термостат

- Термостат с кнопками для управления температурой
- Радиосвязь



AZE6LITERB

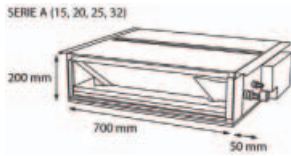
Совместимость

Количество приводных заслонок	Отзыв	Размеры (ВхШхГ) (мм)	SkyAir												VRV																						
			FDXM-F3				FBA-A				ADEQ-C				FXDQ-A3						FXSQ-A																
			25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140		
Стандартное пространство между подвесным потолком и перекрытием	2	AZEZ6DAIST07XS2																																			
		AZEZ6DAIST07S2																																			
	3	AZEZ6DAIST07XS3																																			
		AZEZ6DAIST07S3																																			
	4	AZEZ6DAIST07S4																																			
		AZEZ6DAIST07M4																																			
	5	AZEZ6DAIST07M5																																			
		AZEZ6DAIST07L5																																			
	6	AZEZ6DAIST07M6																																			
		AZEZ6DAIST07L6																																			
7	AZEZ6DAIST07L7																																				
	AZEZ6DAIST07XL7																																				
	AZEZ6DAIST07L8																																				
	AZEZ6DAIST07XL8																																				
Компактное пространство между подвесным потолком и перекрытием	2	AZEZ6DAISL01S2																																			
	3	AZEZ6DAISL01S3																																			
	4	AZEZ6DAISL01M4																																			
	5	AZEZ6DAISL01L5																																			

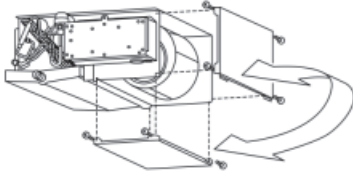
Компактный блок канального типа

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

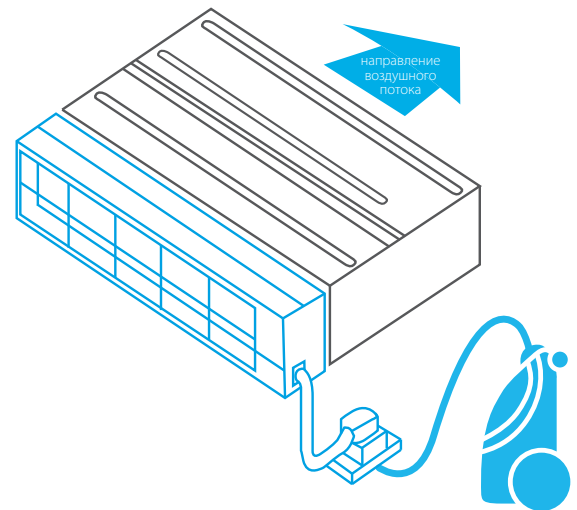
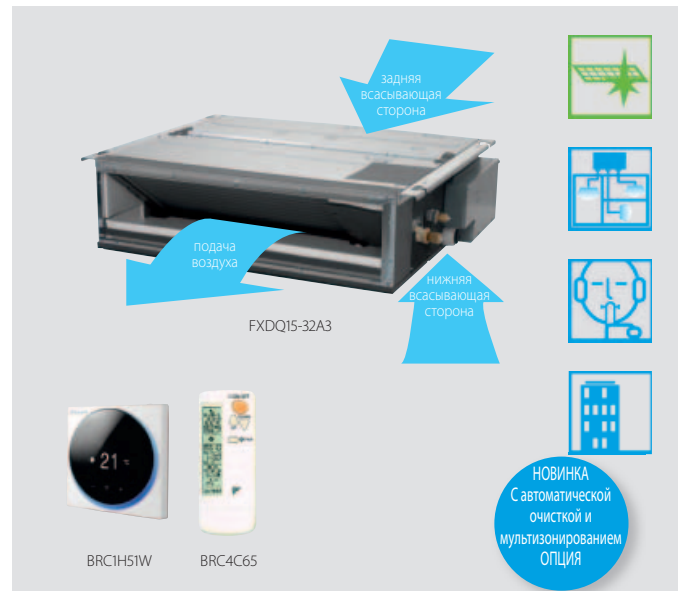
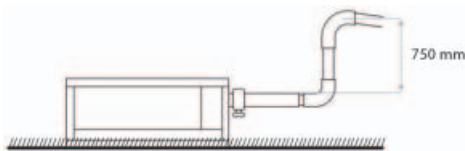
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм



- Среднее внешнее статическое давление до 44 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в стене: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Внутренний блок		FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,071			0,078		0,099	0,110
	Нагрев	Ном.	0,068			0,075		0,096	0,107
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	240						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	200x750x620			200x950x620		200x1.150x620	
Вес	Блок	кг	22			26		29	
Корпус	Материал		Оцинкованная сталь						
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение Низк./Выс.	м³/мин	6,4/7,5	6,4/8,0		8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / мощный						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	50	51		52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	27/31/32	27/31/33		28/32/34	29/33/35	30/34/36
Хладагент	Тип/П/Г/П		R-410A/2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7					15,9
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц		BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						

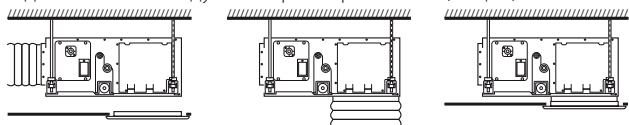
Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- › Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема



- › Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 25 дБА
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Аккуратно скрыт в стене: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- › Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанным двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- › Забор свежего воздуха (опция)
- › Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)

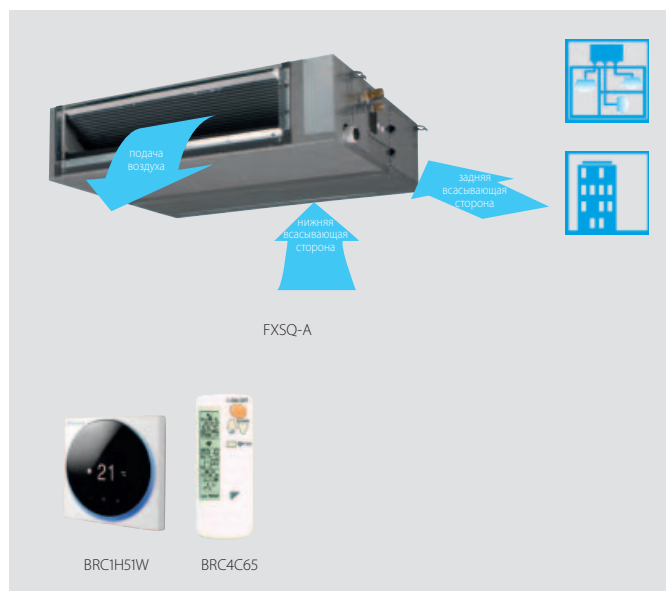
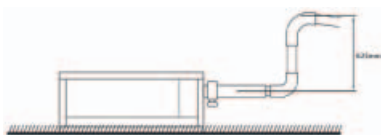


Для свободного использования в подвесном потолке

Для подсоединения к вставке воздухозаборной панели (не поставляется Daikin)

Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKBYSBD)

- › Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость монтажа



НОВИНКА
Мультизональный комплект

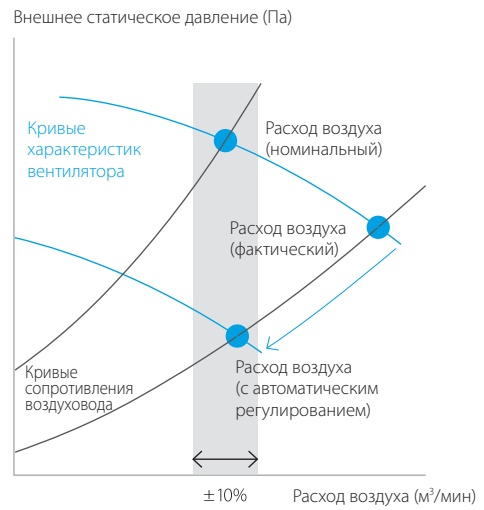
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 10%

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха; *реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



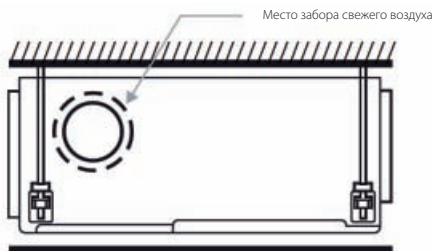
Внутренний блок		FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A							
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,2	14,0	16,0							
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0							
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,090			0,096	0,151	0,154	0,188	0,213	0,290	0,331	0,386							
	Нагрев	Ном.	0,086			0,092	0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800			245x1.400x800		245x1.550x800						
Вес	Блок	кг	23,5			24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0							
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины																	
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0						
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0						
	Внешнее статическое давление - 50 Гц	Ном./Выс.	Па	30/150			40/150			50/150										
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54			55			60			61		64					
				Низк./Ном./Выс.	дБА	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0	26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0	27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5						
Уровень звукового давления	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	26,0/29,0/31,5			27,0/30,0/33,0			29,0/34,0/37,0			30,0/34,0/37,0		31,0/34,0/37,0		33,0/37,0/40,0		34,0/38,5/42,0	
				Тип/ПГП		R-410A/2.087,5														
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52										
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9										
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм																
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/60/220-240/220																
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16																
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65																
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52																
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)																

Канальный тип (высоконапорный)

Идеально подходит для больших помещений

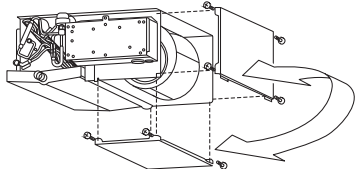
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Внешнее статическое давление блока до 200 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- › Аккуратно скрыт в стене: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха

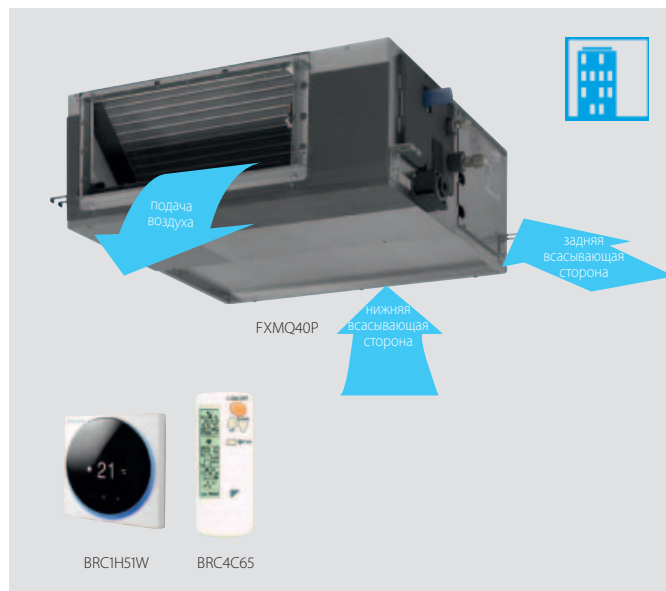
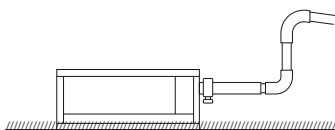


* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- › Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость монтажа



USP: FXMQ-MB: ВСД до 270 Па

- › Внешнее статическое давление блока до 270 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- › Аккуратно скрыт в стене: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока

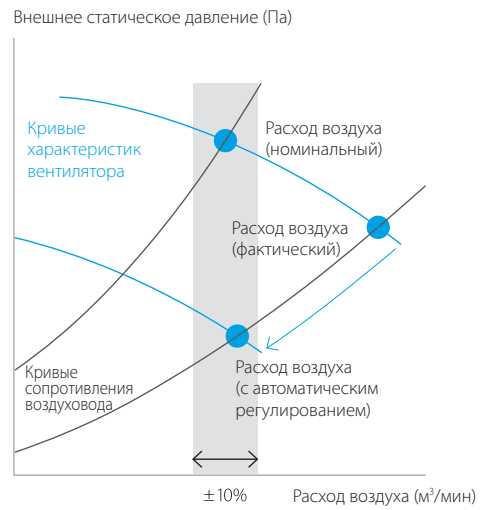
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 10%

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха; *реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



Внутренний блок		FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MB	250MB		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	-	-		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	-	-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	350						-		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.380x1.100			
	Вес	Блок	35			46		132			
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель		BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		-			
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)								
	Размеры	В x Ш x Г	55x1.100x500			55x1.500x500		-x-x-			
	Вес		4,5			6,5		-			
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	15,0/18,0	16,0/19,5	20,0/25,0	23,0/32,0	28,0/39,0	50/58	62/72
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	15,0/18,0	16,0/19,5	20,0/25,0	23,0/32,0	28,0/39,0	-/-	-/-
	Внешнее статическое давление - 50 Гц	Ном./Выс.	Па	100/200				160/270		170/270	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	61	64	67	65	70	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	37/41	38/42	39/43		40/44	45/48		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	37/41	38/42	39/43		40/44	-/-		
Хладагент	Тип/ППП		R-410A/2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			9,52		9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7			15,9		19,1		
	Дренаж			VP25 (ВД 25/НД 32)				PS1B			
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65								
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц		BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)								

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока



НОВЫЙ
ДИЗАЙН

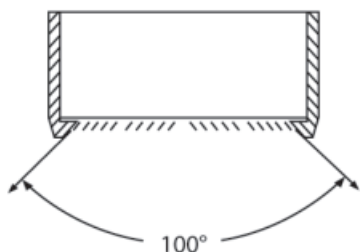
Внутренний блок		FXAQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	-								
	Нагрев	Ном.	-								
Размеры	Блок	В x Ш x Г	290x795x264				290x1.050x264				
Вес	Блок		11,5				14,5				
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м ³ /мин	4,5/7,0	4,5/7,5	5/8	5,5/8,5	9/12	12/15	14/19
		Воздушный фильтр Тип									
Уровень звуковой мощности Охлаждение											
Уровень звукового давления Охлаждение											
Хладагент Тип/ПГП											
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35				9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	12,7				15,9				
Дренаж											
Электропитание Фаза/Частота/Напряжение											
Ток - 50 Гц Макс. ток предохранителя (MFA)											
Системы Инфракрасный пульт дистанционного управления											
управления Проводной пульт дистанционного управления											
Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц											

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

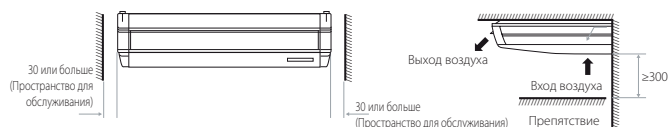
Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны



- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку и не требуется дополнительного устройства вентиляции



* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанным двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми



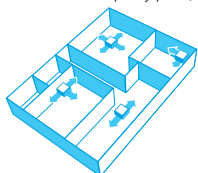
Внутренний блок				FXHQ	32A	63A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,6	7,1	11,2	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	8,0	12,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
Размеры	Блок	Высота	мм		235		
		Ширина	мм	960	1.270	1.590	
		Глубина	мм		690		
Вес	Блок		кг	24	33	39	
Корпус	Цвет				Белый		
	Материал				Полимер		
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0	
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0	
Хладагент	Тип				R-410A		
	GWP				2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7		15,9	
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7G53		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)		



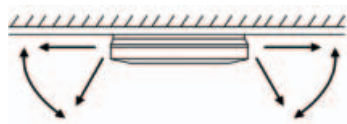
4х-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

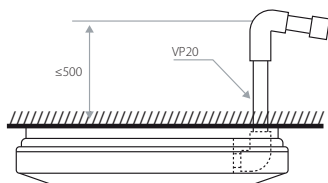
- › Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Внутренний блок				FXUQ	71A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179	
Размеры	Блок	Высота	мм	198		
		Ширина	мм	950		
		Глубина	мм	950		
Вес	Блок		кг	26	27	
Корпус	Цвет			Белый		
	Материал			Полимер		
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0	
Хладагент	Тип			R-410A		
	GWP			2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		
	Дренаж			ВД 20/НД 26		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)		

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Аккуратно скрыт в стене: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм



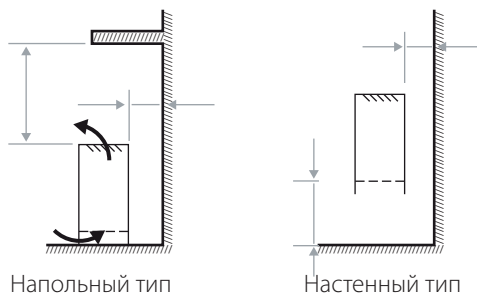
- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку

Внутренний блок		FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,071			0,078	0,099	0,110		
	Нагрев	Ном.	0,068			0,075	0,096	0,107		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	620 / 720 x790x200			620 / 720 x990x200		620 / 720 x1.190x200		
Вес	Блок	кг	23,5			27,5		32,0		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины							
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.			м ³ /мин	6,4/8,0	8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5
		Нагрев	Низк./Выс.			м ³ /мин	6,4/8,0	8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5
		Внешнее статическое давление - 50 Гц	Ном./Выс.	Па	10/41,0	10/42,0	15/52,0	15/59,0	15/55,0	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.			дБА	51	52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.			дБА	27,0/28,5/30,0		28,0/30,0/32,0	29,0/31,0/33,0	32,0/33,0/35,0
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.			дБА	27,0/28,5/30,0		28,0/30,0/32,0	29,0/31,0/33,0	32,0/33,0/35,0
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			6,35		9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			12,7		15,9		
	Дренаж		VP20 (ВД 20/НД 26)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц		BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)							

Напольный тип

Для зонального кондиционирования

- › Блок может устанавливаться как на полу, так и на стене, с помощью монтажной пластины (опция)
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- › Для установки требуется очень мало места



Напольный тип

Настенный тип

- › Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли



- › Проводной пульт дистанционного управления может быть легко установлен в корпус блока



FXLQ20,25P

BRC1H51W

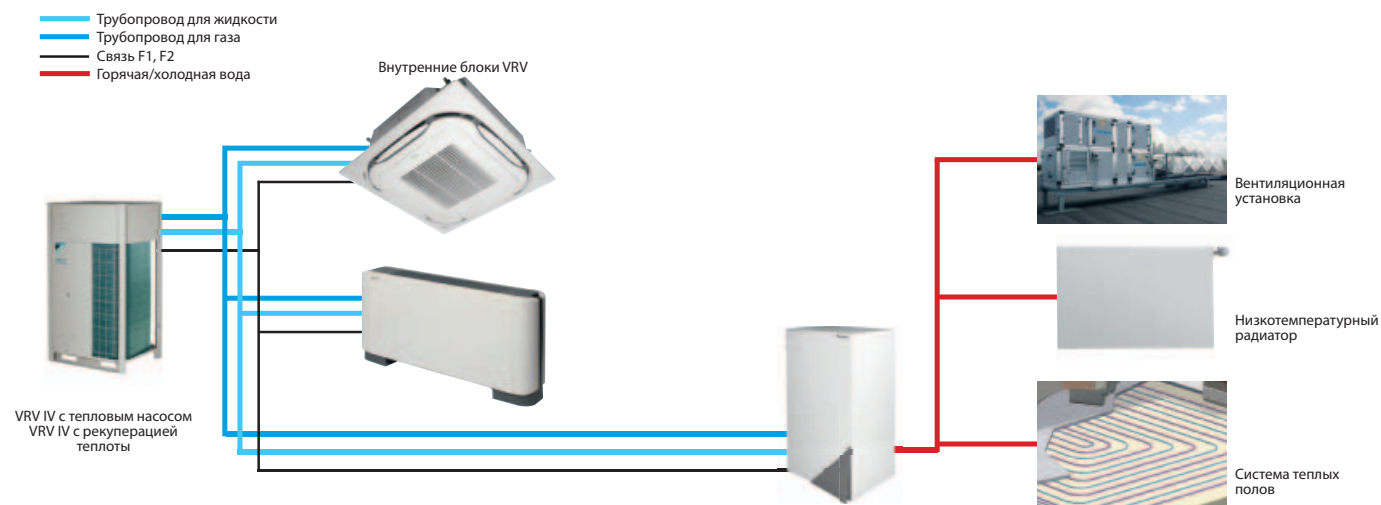
BRC4C65

Внутренний блок				FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,000		
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000			
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049			0,090		0,110			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,049			0,090		0,110			
Размеры	Блок	Высота	мм	600			600		600			
		Ширина	мм	1.000			1.140		1.420			
		Глубина	мм				232					
Вес	Блок		кг	27			32		38			
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)										
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	7/6			8/6		11/8,5		14/11	16/12
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35/32			38/33		39/34		40/35	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	35/32			38/33		39/34		40/35	
Хладагент	Тип	R-410A										
	GWP	2.087,5										
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			6,35		9,52		9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7			12,7		15,9		15,9	
	Дренаж	НД 21 (винилхлорид)										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C65										
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52										
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)										

Низкотемпературный гидроблок для VRV

Для высокоэффективного отопления и охлаждения

- › Подключение системы теплового насоса "воздух-вода" к VRV для таких областей применения как теплые полы, вентиляционные установки, низкотемпературные радиаторы, ...
- › Диапазон температуры воды на выходе от 5°C до 45°C без применения электрического нагревателя
- › Очень широкий рабочий диапазон наружных температур для производства горячей/холодной воды, от -20°C до +43°C
- › Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- › Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- › Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- › Подключается к VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией тепла



Внутренний блок		HXY	080A8	125A8
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	8,0 (1)	12,5 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	9,00 (2)	14,00 (2)
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	890x480x344	
Вес	Блок	кг	44	
Корпус	Цвет		Белый	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	-	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C -20~24	
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C 25~45	
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.) ---	
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C ---	
Хладагент	Тип		R-410A	
	GWP		2.087,5	
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа	мм	15,9	
	Диаметр со стороны жидкости	мм	9,5	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители	А	6~16	

(1) Тнар. 35°C - LWE 18°C (Dt =5°C) (2) (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt =5°C) (3) Уставка реле протока

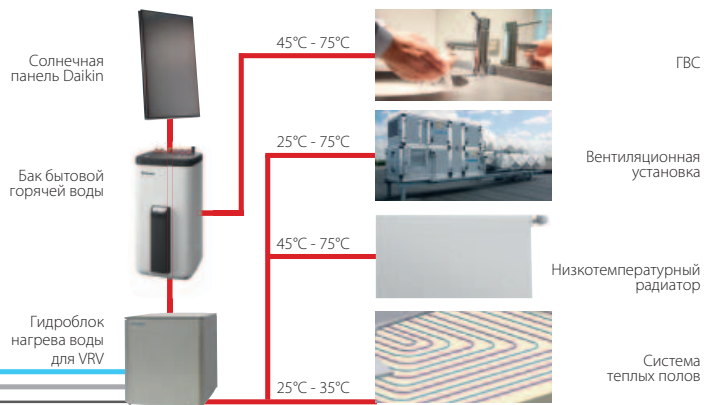
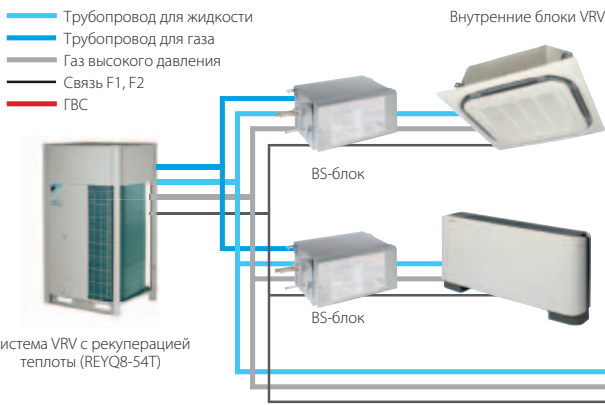
Высокотемпературный гидроблок для VRV

Для эффективного ГВС и отопления

- Подключение системы теплового насоса "воздух-вода" к VRV для таких областей применения как ванные комнаты, раковины, теплые полы, радиаторы и вентиляционные установки
- Диапазон температуры воды на выходе от 25°C до 80°C без применения электрического нагревателя
- Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или подготовки ГВС
- Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов и накопительного бака бытовой горячей воды
- Очень широкий рабочий диапазон температуры наружного воздуха, от -20°C до +43°C
- Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- Различные варианты управления с уставкой, зависимой от погоды, или с помощью термостата
- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена



- Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- Подсоединяется к системе с рекуперацией теплоты VRV IV



НОВИНКА

Внутренний блок		HXND	125A8	200A8
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	14,0	22,4
Корпус	Цвет		Серый металллик	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	
Вес	Блок		кг	147
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C
		Сторона воды	Мин~Макс	°C
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)
		Сторона воды	Мин~Макс	°C
Хладагент	Тип			R-134a
	Заправка		кг	2,6
			TCO ₂ экв	2,9	3,7
	GWP			1.430,0
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	55 (2)	-
Уровень звукового давления	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	46
			дБА	45
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа	мм	12,7	15,9
	Диаметр со стороны жидкости	мм		9,52
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1" (внутр.)	G 1"
	Система нагрева воды	Объем воды	Макс~Мин.	л
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			1~/50/220-240
	Ток	Рекомендуемые предохранители	A	20

(1) Местная уставка (2) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C (3) Уровень шума измеряется с учетом следующих условий: EW 70°C; LW 80°C

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к безнапорным тепловым солнечным коллекторам
- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)



Аксессуар		ЕКНWP	300B	500B	
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)		
	Материал		Ударостойкий полипропилен		
Размеры	Блок	Ширина	595	790	
		Глубина	615	790	
Вес	Блок	Пустой	58	82	
		Объем воды	294	477	
Бак	Материал	Максимальная температура воды	Полипропилен		
		Изоляция	85		
		Тепловые потери	1,5	1,7	
		Класс энергоэффективности		B	
		Потери тепла, стоячий тип	64	72	
		Потери тепла, стоячий тип	294	477	
		Объем хранения	л		
Теплообменник	ГВС	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	5,600	5,800	
		Внутренний объем теплообменника	27,1	28,1	
		Рабочее давление	6		
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	2,790	2,825	
		Зарядка	Количество	1	
			Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
			Лицевая сторона	3	4
			Внутренний объем теплообменника	13	18
			Рабочее давление	3	
		Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Средняя выходная удельная тепловая мощность	1,300	1,800
			Материал трубы	-	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)
			Лицевая сторона	-	1
Внутренний объем теплообменника	-		4		
Рабочее давление	-		3		
Средняя выходная удельная тепловая мощность	-	280			

ЕКНWP-PB

Бак бытовой горячей воды

Безнапорный бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам под давлением
- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)

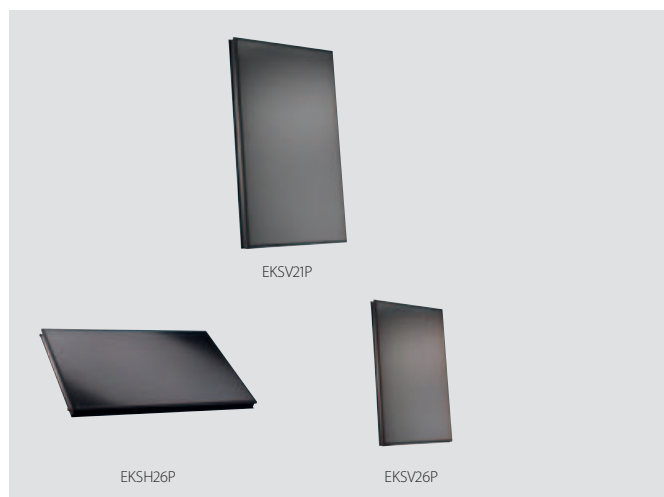


Аксессуар		ЕКНWP	300PB	500PB	
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)		
	Материал		Ударостойкий полипропилен		
Размеры	Блок	Ширина	595	790	
		Глубина	615	790	
Вес	Блок	Пустой	58	89	
		Объем воды	294	477	
Бак	Материал	Максимальная температура воды	Полипропилен		
		Изоляция	85		
		Тепловые потери	1,5	1,7	
		Класс энергоэффективности		B	
		Потери тепла, стоячий тип	64	72	
		Потери тепла, стоячий тип	294	477	
		Объем хранения	л		
Теплообменник	ГВС	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	5,600	5,900	
		Внутренний объем теплообменника	27,1	28,1	
		Рабочее давление	6		
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	2,790	2,825	
		Зарядка	Количество	1	
			Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
			Лицевая сторона	3	4
			Внутренний объем теплообменника	13	18
			Рабочее давление	3	
		Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Средняя выходная удельная тепловая мощность	1,300	1,800
			Средняя выходная удельная тепловая мощность	390,00	840,00
			Материал трубы	-	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)
Лицевая сторона	-		1		
Внутренний объем теплообменника	-		4		
Рабочее давление	-	3			
Средняя выходная удельная тепловая мощность	-	280			

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Горизонтальное и вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на кровельной черепице



Аксессуар				EKSV/EKSH	21P	26P
Монтаж					Вертикальн. 1.006x85x2.000	Горизонтальн. 2.000x85x1.300
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			
Вес	Блок		кг	33		42
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,60
	Отверстие		м ²	1,800		2,360
	Абсорбер		м ²	1,79		2,35
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°		15~80	
Рабочее давление	Макс.		бар		6	
Температура ждущего режима	Макс.		°C		192	
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%		61	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%	0,781		0,784
	Коэффициент тепловых потерь a1		Вт/м ² .К	4,240		4,250
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2		Вт/м ² .К ²	0,006		0,007
	Теплоемкость		кДж/К	4,9		6,5
Доп.	Solpump		Вт		-	
	Solstandby		Вт		-	
	Годовое доп. потребление электроэнергии Qaux		кВтч		-	

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к безнапорной системе солнечного коллектора
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды



Аксессуар				EKSRPS4A/EKSRDS2A	4A	2A
Монтаж					На стороне бака	Настенная
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		815x142x230	410x314x154
Вес	Блок		кг		6	
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин~Макс	°C		5~40	0~40
Рабочее давление	Макс.		бар		-	6
Температура ждущего режима	Макс.		°C		85	120
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%		-	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%		-	
Контроль	Тип	Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем				
	Потребление энергии		Вт	2		5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230		/50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели	Pt1000				
	Датчик бака-накопителя			PTC		-
	Датчик обратного потока			PTC		-
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)		
Подключение электропитания	Внутренний блок					
Доп.	Solpump		Вт	30		23
	Solstandby		Вт	2,00		5,00
	Годовое доп. потребление электроэнергии Qaux		кВтч	78		89

Опции и аксессуары - Наружный блок

		Система VRV IV с рекуперацией теплоты					
		REYQ 8~12T	REYQ 14~20T	REM05T	2-х блочная система	3-х блочная система	
Комплекты	Комплект разветвителей наружных блоков (обязательный) - Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур				BHFQ23P907	BHFQ23P1357	
	Набор для увеличения допустимого перепада высот - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м			Под заказ			
	Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.						
	Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	EKBPH012T + EKBHPCBT	EKBPH020T + EKBHPCBT	EKBPH012T + EKBHPCBT			
	VHGRP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	
Адаптеры	Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. Для 14-20 л.с. требуется плата управления нагрузкой. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков					
	KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / BS-блока.						
	EVRP2B - Плата переключателя охлаждения/нагрева						
	BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)						
	KKSA26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)						
	Другое	KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A					
		EKCHSC - Кабель переключателя охлаждения / нагрев					
		EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	•	•	•	•	•
		KKSB2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на одном или нескольких наружных блоков.	•	•	•	•	•
		DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	•	•	•	•	•
VRMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)							
EKDK04 Комплект дренажного насоса							

		Серия S VRV IV			
		RXYSCQ-T	RXYSQ4-6T8V	RXYSQ4-6T8Y	
Комплекты	Комплект разветвителей наружных блоков (обязательный) - Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур				
	Набор для увеличения допустимого перепада высот - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м				
	Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.				
	Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)				
	VHGRP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.				
Адаптеры	Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков			
	KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / BS-блока.		•	•	
	EVRP2B - Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A)		•		
	BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)				
	KKSA26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)				
	Другое	KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A		•	•
		EKCHSC - Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A)			•
		EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	•	•	•
		KKSB2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на одном или нескольких наружных блоков.	•	•	•
		DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	•	•	•
VRMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)		•	•		
EKDK04 Комплект дренажного насоса		•	•		

VRV IV с постоянным нагревом					VRV IV без постоянного нагрева				
RYYQ8-12T (8)	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYQ8-12T 8	RXYQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517			BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
ЕКВРН012Т + ЕКВРНРСВТ	ЕКВРН020Т + ЕКВРНРСВТ	ЕКВРН012Т + ЕКВРНРСВТ	ЕКВРН020Т + ЕКВРНРСВТ			ЕКВРН012Т + ЕКВРНРСВТ	ЕКВРН020Т + ЕКВРНРСВТ		
•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему

DTA104A53/61/62

Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока.
Для 14-20 л.с. требуется плата управления нагрузкой. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
	•		•	1 комплект на систему	1 комплект на систему		•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•				•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•					•	•		

VRV IV i-серия SB.RKXYQ				
RXYSQ8-12TY1	RDXYQ5	RDXYQ8	RKXYQ5	RKXYQ8
	EKDPRH1RDХ	EKDPRH1RDХ		

DTA104A53/61/62

Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока.
См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

			•	•
				•
				•
•			•	•
•			•	•
•				

		VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом				
		RQYQ 140P	RXYQ8-12T	RXYQQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
Комплекты	Комплект разветвителей наружных блоков (обязательный) Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
	Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	KWC26B160				
	Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок) BHGP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
Адаптеры	Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII. KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока. BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV) KKSA26A560* - Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. Для 14-20 л.с. требуется плата управления нагрузкой. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков				
		•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
Другое	KJB11A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
	EKPCCAB3 Конфигуратор VRV KKSB2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на одном или нескольких наружных блоках.		•	•	•	•
	DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	•	•	•	•	•

Соединения Рефнет и блоки-распределители

		Рефнет - тройники				Рефнет - гребенки	
		Индекс производительности < 200	Индекс производительности 200 ≤ x < 290	Индекс производительности 290 ≤ x < 640	Индекс производительности > 640	Индекс производительности < 290	Индекс производительности 290 ≤ x < 640
Рефнет	Присоединительные размеры в метрической системе для систем с тепловым насосом (2-трубн.)	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H
	Присоединительные размеры в Британской системе для систем с рекуперацией теплоты (2-трубн.)	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H
	Присоединительные размеры в метрической системе для систем с рекуперацией теплоты (3-трубн.)	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H
	Присоединительные размеры в Британской системе для систем с рекуперацией теплоты (3-трубн.)	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H
Опции для блока-распределителей (BS-блоков) (только для подключения к системе VRV с рекуперацией теплоты)	EKBSVQLNP Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)						
	KHFP26A100C Комплект трубок закрытого контура						
	KHRP26A1250C Комплект соединений						
	Комплект снижения уровня шума						

VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты				VRV-W IV система VRV с водяным охлаждением				
RQEQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система	RWEYQ8-14T9	Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты	
					2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система
	ВНФР26Р36С	ВНФР26Р63С	ВНФР26Р84С		ВНФQ22Р1007	ВНФQ22Р1007 / ВНФQ22Р1517	ВНФQ23Р907	ВНФQ23Р907 / ВНФQ23Р1357
KWC26B160	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок					
•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему					

DTA104A53/61/62

Возможность установки на наружном блоке RWEYQ. Для установки на внутренних блоках используйте соответствующую модель (DTA104A53/61/62) для внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

				• (только с тепловым насосом)	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				• (только с тепловым насосом)	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				•	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

Индекс производительности > 640	Блоки-распределители для рекуперации теплоты (BS-блоки)						
	1-порт. BS1Q-A	4-порт. BS4Q14AV1B	6-порт. BS6Q14AV1B	8-порт. BS8Q14AV1B	10-порт. BS10Q14AV1B	12-порт. BS12Q14AV1B	16-порт. BS16Q14AV1B
KHRQM22M75H							
KHRQ22M75H							
KHRQM23M75H							
KHRQ23M75H							
	•						
		•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•
		KDDN26A4	KDDN26A8	KDDN26A8	KDDN26A12	KDDN26A12	KDDN26A16

		Потолочный кассетный тип				
		Круглопоточный (800x800)	4х-поточный (600x600)	2-поточный		
		FXFQ 20~125A	FXZQ 15~50A	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
Панели	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)	BYCQ140DG9 (самоочищ.) (5)/(6) BYCQ140DGF9 (тонкой очистки) (5)/(6) BYCQ140DW (белая) (3) BYCQ140D (стандартная)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B3 (стандартная панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты		KDBQ44B60 (Стандартная панель)			
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55B140 (7)	BDBHQ44C60 (белая и серая панель)			
	Датчик	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)			
Системы индивидуального управления	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC7FA532F	BRC7F530W (9) (10) (белая панель) BRC7F530S (9) (10) (серая панель) BRC7EB530 (9) (10) (стандартная панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	BRC1H51W (белая) / BRC1H51S (серебристая) / BRC1H51K (черная) Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном	•	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C Проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой	•	•	•	•	•
	BRC1D52 (4) Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•	•	•	•	•
	BRC2E52C Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой режима работы)	•	•	•	•	•
	BRC3E52C Упрощенный пульт ДУ (без кнопки режима работы)	•	•	•	•	•
Системы централизованного управления	DCC601A51 Intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•
	DCS601C51 (12) intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•
	DCS302C51 (12) Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•
	DCS301B51 (12) (13) Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•	•	•	•
	DST301B51 (12) Программируемый таймер	•	•	•	•	•
Система управления зданием + интерфейс стандартных протоколов	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•
	EKMBDXA Интерфейс Modbus Dlll-net	•	•	•	•	•
	KLIC-DI Интерфейс KNX	•	•	•	•	•
	DMS502A51 Интерфейс BACnet	•	•	•	•	•
	DMSS04B51 Интерфейс LonWorks	•	•	•	•	•
Фильтры	Запасной фильтр длительного срока службы, нетканого типа	KAFP551K160	KAFQ441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Фильтр с функцией автоматической очистки	см. декоративную панель				
Адаптеры	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A53 (2)/(7)	KRP4A53 (2)	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1B57 (2)/(7)	KRP1B57			
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1C11 (2)/(7)	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)					
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)		KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Внешний адаптер управления для наружного блока (установка на внутреннем блоке)			DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61			
	Адаптер цифрового входа (2)/11	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP1H98 (7)	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS Внешний беспроводной датчик температуры	•	•	•	•	•
Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	
Другое	Многозональный комплект					
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 (7)(8)	KDDQ44XA60			
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода					
Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу			KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160	

- (1) Насосная станция необходима для этой опции
- (2) Необходим корпус для этих адаптеров
- (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли
- (4) Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций
- (5) Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E
- (6) BYCQ140D7GW1 не совместим с инверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем
- (7) Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1
- (8) На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха
- (9) Функция датчика отсутствует
- (10) Функция раздельного управления заслонками отсутствует
- (11) Возможно только в сочетании с BRC1H* / BRC1/2/3E*
- (12) Если требуется коробка для крепления, используйте KJB212A, KJB311A или KJB411A в зависимости от размера контроллера
- (13) Опция KEK26-1A (шумовой фильтр) требуется при установке DCS301B51


		Канальный тип			Подпотолочный тип			
		Высокая эффективность		Большие	1-потолочный			
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125		FXMQ 200~250	FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71~100A
Панели	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)							
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты							
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях							
	Датчик							
Системы индивидуального управления	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7G53	BRC7G53	BRC7G53	
	BRC1H51W (белая) / BRC1H51S (серебристая) / BRC1H51K (черная)	•	•	•	•	•	•	
	Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном	•	•	•	•	•	•	
	BRC1E53A/B/C	•	•	•	•	•	•	
	Проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой	•	•	•	•	•	•	
	BRC1D52 (4)	•	•	•	•	•	•	
	Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•	•	•	•	•	•	
Системы централизованного управления	BRC2E52C	•	•	•	•	•	•	
	Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой режима работы)	•	•	•	•	•	•	
	BRC3E52C	•	•	•	•	•	•	
	Упрощенный пульт ДУ (без кнопки режима работы)	•	•	•	•	•	•	
	DCC601A51	•	•	•	•	•	•	
	Intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•	•	
	DCS601C51 (12)	•	•	•	•	•	•	
Системы управления зданием + интерфейс стандартных протоколов	intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	•	
	DCS302C51 (12)	•	•	•	•	•	•	
	Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•	•	
	DCS301B51 (12) (13)	•	•	•	•	•	•	
	Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•	•	•	•	•	
	DST301B51 (12)	•	•	•	•	•	•	
	Программируемый таймер	•	•	•	•	•	•	
Фильтры	DCM601A51	•	•	•	•	•	•	
	Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	
	EKMBDXA	•	•	•	•	•	•	
	Интерфейс Modbus DIII-net	•	•	•	•	•	•	
	KLIC-DI	•	•	•	•	•	•	
Адаптеры	Интерфейс KNX	•	•	•	•	•	•	
	DMS502A51	•	•	•	•	•	•	
	Интерфейс BACnet	•	•	•	•	•	•	
	DMS504B51	•	•	•	•	•	•	
	Интерфейс LonWorks	•	•	•	•	•	•	
	Запасной фильтр длительного срока службы, нетканого типа				KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160	
	Фильтр с функцией автоматической очистки							
	Другое	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52	KRP4A52	KRP4A52
		Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)				KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54
		Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61			
		Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)						
		Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62
		Внешний адаптер управления для наружного блока (установка на внутреннем блоке)	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62
Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)		DTA114A61	DTA114A61					
Адаптер цифрового входа (2) / (11)		BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52	BRP7A52	BRP7A52	
Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)		KRP4A96	KRP4A96		KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A	
Внешний проводной датчик температуры		KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	
K.RSS		•	•	•	•	•	•	
Внешний беспроводной датчик температуры		•	•	•	•	•	•	
Разъем для контакта принудительного выключения		Стандарт	Стандарт	Стандарт	EKRORO4	EKRORO4	EKRORO4	
Другое	Многозонный комплект							
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт		KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140	
	Комплект для забора свежего воздуха				KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140	
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K71	KDAJ25K140					
	L-образные медные повороты со штуцерами				KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

- (1) Насосная станция необходима для этой опции
- (2) Необходим корпус для этих адаптеров
- (3) Модель BYCQ140D7WW имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7WW в местах, подверженных накоплению пыли
- (4) Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций
- (5) Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRCIE
- (6) BYCQ140D7GW1 не совместим с неинверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем
- (7) Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1
- (8) На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха
- (9) Функция датчика отсутствует
- (10) Функция раздельного управления заслонками отсутствует
- (11) Возможно только в сочетании с BRC1H* / BRC1/2/3E*
- (12) Если требуется коробка для крепления, используйте KJB212A, KJB311A или KJB411A в зависимости от размера контроллера
- (13) Опция KEK26-1A (шумовой фильтр) требуется при установке DCS301B51

4-поточный FXUQ 71~100A	Блок настенного типа	Напольный тип			
	FXAQ 15~63	Канальный	Отдельно стоящий		
		FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
			EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
KDBHP49B140 + KDBTP49B140					
BRC7C58	BRC7EB518	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
KAFP551K160					
KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
		KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	DTA104A61				
	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
KRP1B97	KRP4A93				
KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
•	(•)	•	•	•	•
EKROR05	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт

	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Дренажный поддон	EKHBDFCA2	-
Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAA	-
Плата нагрузки - Требуется для соединения с комнатным термостатом	EKRPIAHNTA	-
Такой же пульт ДУ, что и установленный в блоке, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 пультов ДУ, установщик должен выбрать 1 в качестве главного и 1 в качестве подчиненного	EKRUAHTB	-
Резервный нагреватель	EKBUHAA6(W1/V3)	-
Проводной комнатный термостат - Требуется платы нагрузки EKRPIAHNTA	EKRRTWA	-
Беспроводной комнатный термостат - Требуется платы нагрузки EKRPIAHNTA	EKRTR1	-
Дистанционный датчик для комнатного термостата - Требуется платы нагрузки EKRPIAHNTA	EKRTEETS	-
Бак ГВС - стандартный (устанавливается на гидроблок)	-	EKHTS200AC EKHTS260AC
Бак бытовой горячей воды с возможностью подключения к солнечному коллектору	-	EKHWP500B
Солнечный коллектор *1	-	EKSV26P (вертик.) EKSH26P (гориз.)
Насосная станция	-	EKSRPS



Компания Daikin предлагает самый широкий модельный ряд систем вентиляции на рынке: от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок для того, чтобы можно было создавать свежую, здоровую и комфортную атмосферу в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих зданиях.

Abluft



Вентиляция и воздушные завесы Biddle

Спектр решений Daikin для блока свежего воздуха 421

Вентиляция с рекуперацией тепла	422
НОВИНКА VAM-FC / J	422
Электрический нагреватель VH-B	423
VKM-GB(M)	425
Вентиляционные установки Daikin	
с соединением DX	426
Преимущества	426
Обзор блоков VRV и ERQ DX380	428
Варианты управления	429
Интеграция с вентиляционными	
установками других производителей	432
Расширительные клапаны и блоки управления	432
Процедура выбора	433

Воздушные завесы Biddle 434

Воздушная завеса Biddle для ERQ	434
Воздушные завесы Biddle для VRV и Conveni-pack	435

Опции и аксессуары 436



CYV воздушная завеса Biddle



VAM - вентиляция с рекуперацией тепла



Вентиляционная установка Daikin и простое соединение ERQ/VRV

Самая широкая номенклатура систем вентиляции на рынке

Компания Daikin предлагает множество решений: от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок, позволяющих подавать свежий воздух в дома, офисы, гостиницы, магазины и другие коммерческие предприятия.

Вентиляционные системы

Daikin предлагает современные вентиляционные решения, которые могут быть легко интегрированы в любой проект.

- › Уникальный спектр решений среди производителей DX
- › Высококачественные решения, отвечающие самым высоким стандартам качества компании Daikin
- › Полная интеграция всех продуктов, чтобы обеспечить лучший климат в помещении
- › Все продукты Daikin подключены к одному контроллеру для обеспечения полного управления системой ОВК.

Вентиляция с рекуперацией тепла - Вентиляция с рекуперацией тепла в стандартном исполнении

Надлежащая вентиляция является ключевым компонентом в системах кондиционирования зданий, офисов и магазинов, и является частью требований ЕС. Наши блоки рекуперации теплоты могут **получать обратно полную и скрытую теплоту**, что **сократит нагрузку на кондиционирование на 40%**. Диапазон: от 150 м³/ч до 2.000 м³/ч (VAM) и до 25.000 м³/ч (Modular AHU).

Вентиляция с соединением DX - Регулирование температуры свежего воздуха

Daikin предлагает ряд инверторных конденсаторных блоков R410A, которые используются в сочетании с вентиляционными установками Daikin для эффективного регулирования температуры свежего воздуха. Существует 4 варианта управления при **сочетании вентиляционных установок и наружных блоков Daikin**, что обеспечивает гибкость любой установки. Внутренние блоки могут сочетаться с одним наружным блоком, чтобы снизить затраты на установку. Для **установок в подвесном потолке**, где пространство ограничено, VKM может прекрасно поместиться и доставлять свежий воздух при комфортной температуре, имея также элемент увлажнителя (опция).



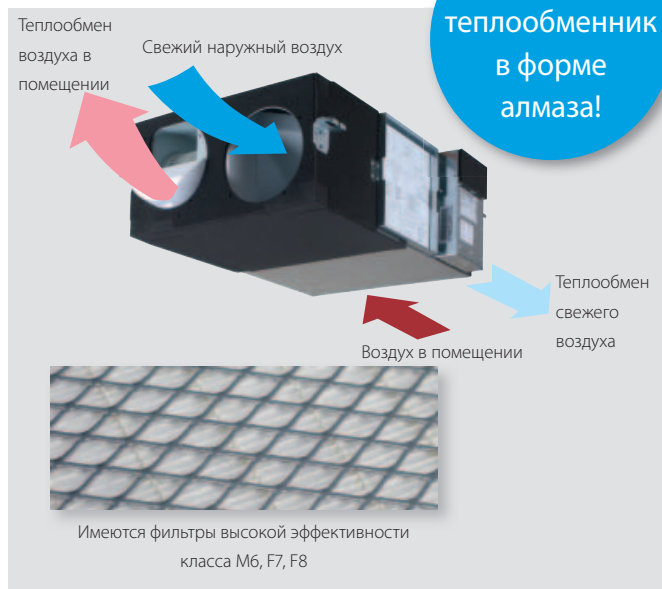
Спектр решений систем свежего воздуха



Вентиляция с рекуперацией тепла

Вентиляция с рекуперацией тепла в стандартном исполнении

- **НОВИНКА** Самый тонкий высокоэффективный теплообменник на рынке (серия J)
- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при улучшении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO₂ (опция)
- **НОВИНКА** Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход воздуха (серия J)
- Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему Sky Air или VRV
- Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2.000 м³/ч
- Противопылевые фильтры средней и тонкой очистки M6, F7, F8 (опция) позволяют удовлетворить требования клиентов или законодательства
- Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками
- Нет необходимости в дренажном трубопроводе



- Может создавать подпор и разрежение
- Комплексное решение вентиляции от Daikin, включая VAM / VKM и электрические нагреватели

Вентиляция					VAM-FC		VAM-J				
					150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс./Выс./Низк.	кВт							
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс./Выс./Низк.	кВт							
Эффективность теплообмена по температуре - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%							
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50 Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.		%							
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.		%							
Режим работы											
Система теплообмена											
Элемент теплообмена											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		285x776x525	301x1.117x850	364x1.358x899	364x1.358x1.155	726x1.358x1.155		
Вес	Блок		кг		24	39	58	70	145		
Корпус	Материал										
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.		м ³ /ч							
	Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.		м ³ /ч							
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.			Па							
Воздушный фильтр	Тип										
Уровень звук. давл. - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.		дБА	27/26/20,5	28/26/21					
	Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.		дБА	27/26,5/20,5	28/27/21					
Рабочий диапазон	Мин.			°С (с.т.)	-15		-10				
	Макс.			°С (с.т.)	50		46				
	Относительная влажность			%	Не более 80%						
Диаметр воздуховода				мм	100	150					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	VE/1~/ 50/60 / 220-240/220						
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)				А						
Удельное потребление электроэнергии (SEC)	Холодноклимат. условия			кВтч/(м ² .г)	-52 (3)	-54 (3)					
	Среднеклимат. условия			кВтч/(м ² .г)	< -20 (3)						
	Теплоклимат. условия			кВтч/(м ² .г)	1 (3)	-2 (3)					
Класс SEC					D (3)	C (3)					
Тепловая эффективность				%	69 (1)	64,7 (1)					
Расход воздуха при 100 Па ВСД	Расход			м ³ /ч	130 (5)	207 (5)					
	Потребляемая мощность электрической энергии			Вт	129	160					
Уровень звуковой мощности (Lwa)				дБ							
Годовое потребление электроэнергии				кВтч/г	19,3 (3)	14,88 (3)					
Экономия тепловой энергии в год	Холодноклимат. условия			кВтч/г							
	Среднеклимат. условия			кВтч/г	39,62 (3)	38,32 (3)					
	Теплоклимат. условия			кВтч/г							

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) Измерено при эталонном расходе в соответствии с требованиями EN13141-7 (2) Очистить фильтр, когда на экране контроллера появляется знак фильтра. Важно регулярно чистить фильтр, чтобы обеспечить высокое качество воздуха и энергоэффективность блока. (3) В соответствии с нормами ЕС № 1254/2014 (4) При эталонном расходе в соответствии с нормами ЕС № 1254/2014 (5) Максимальный расход при разности давлений 100 Па, согласно нормам комиссии (ЕС) № 1254/2014

Электрический нагреватель для VAM

- › Комплексное решение с подачей свежего воздуха – использование VAM и электрических обогревателей
- › Повышенный комфорт при низкой температуре наружного воздуха благодаря подогреву наружного воздуха
- › Принцип интегрированного электрического нагревателя (дополнительные аксессуары не требуются)
- › Стандартный двухпоточный и температурный датчик
- › Гибкая настройка с регулируемой уставкой
- › Повышенная безопасность обеспечивается 2 выключателями: ручным и автоматическим
- › Интеграция BMS благодаря:
 - «Сухому» контакту для индикации ошибок
 - Входу 0-10 В пост. тока для регулирования уставки



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ VAM	VH	(VH)
Напряжение питания		220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)		19А при 40°C (наружн.)
Датчик температуры		5 кОм при 25°C (таблица 502 1Т)
Диапазон регулирования температуры		от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Контрольный предохранитель		20 X 5 мм 250 мА
Светодиодные индикаторы		Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия		98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки		35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.		100°C Предв. уст.
Ручной сброс при. отключ. при выс. темп.		125°C Предв. уст.
Запуск по реле		1А 120 В пер.т. или 1А 24 В пост.т.
Вход уставки BMS		0-10 В пост.т.

		VH	1B	2B	3B	4B	4/AB	5B
Производительность	кВт		1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм		100	150	200	250	250	300
Подключаемые VAM			VAM150FC	VAM250FC	VAM500J	VAM800J	VAM800J	VAM1500J
			-	VAM350J	VAM650J	VAM1000J	VAM1000J	VAM2000J

Для выбора нужной производительности, обратитесь к программе подбора VAM.

Modular L

Блок с рекуперацией теплоты: премиум эффективность

Основные характеристики

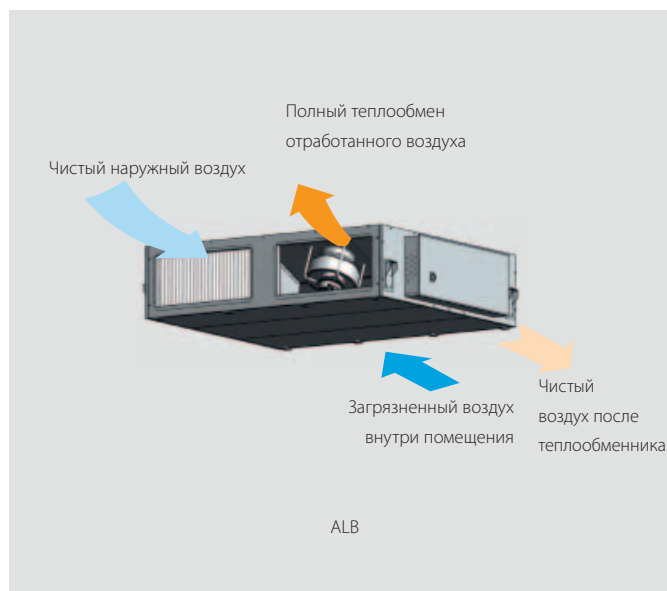
- › 6 Заданные размеры
- › Соответствует VDI 6022
- › Превышает требования ERP 2018
- › Автоматически конфигурируемые элементы управления
- › Наилучший выбор, когда требуется компактность (высота только 280 мм до 550 м³/ч)
- › Легкая установка и ввод в эксплуатацию

Центробежный вентилятор ЕС

- › Инверторный, с высокоэффективным двигателем IE4
- › Высокоэффективный профиль лопастей
- › Снижение потребления энергии
- › Оптимизированная удельная мощность вентилятора (SFP), обеспечивающая эффективную работу блока
- › Максимальное ВСД 300 Па (при номинальных условиях)

Теплообменник

- › Высокоэффективный пластинчатый теплообменник с противотоком
- › До 93% восстановленной тепловой энергии
- › Высококачественный алюминий, обеспечивающий высокую степень защиты от коррозии



D-AHU Modular L		2	3	4	5	6	7	
Расход воздуха	м³/ч	300	600	1.200	1.500	2.500	3.000	
Тепловая эффективность	%	90,7	90,2	90,5	89,7	90,1	89,5	
Внешнее статическое давление	Ном. Па	100	100	100	100	100	100	
Ток	Ном. А	0,60	1,21	2,28	2,89	4,30	2,13	
Потребляемая мощность	Ном. кВт	0,14	0,28	0,53	0,66	0,99	1,40	
SFPv	кВт/м³/сек	1,40	1,55	1,50	1,55	1,40	1,65	
Электричество	Фаза	pH	1	1	1	1	3	
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	
	Напряжение	В	230	230	230	230	230	380
Размерная единица	Ширина	мм	870	980	1.335	1.335	2.000	2.000
	Высота	мм	280	350	415	415	500	500
	Длина	мм	1.410	1.470	1.550	1.550	1.800	1.800
Единица веса	кг	109	142	202	209	335	337	

Система вентиляции с рекуперацией тепла, увлажнением и подготовкой воздуха

Предварительный нагрев или охлаждение свежего воздуха, снижающие нагрузку на систему кондиционирования

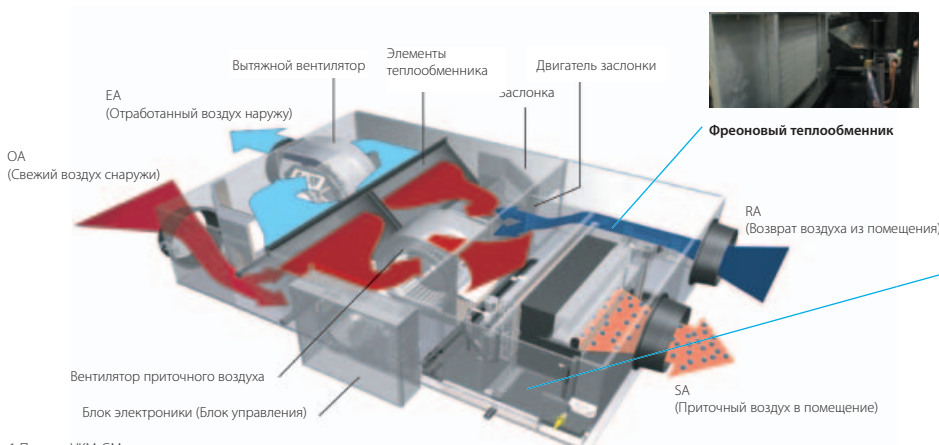
- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха
- Функция увлажнения приточного воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении даже при нагреве
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при



VKM80-100GB(M)

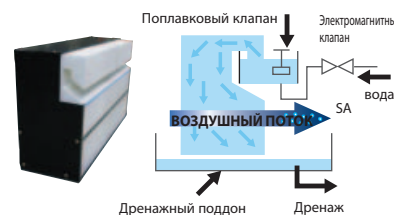
- улучшении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO₂ (опция)
- Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками.
- Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективной бумагой)
- Может создавать подпор и разрежение

Пример работы: увлажнение и подготовка воздуха (режим отопления)¹



Элемент увлажнителя:

Вода проходит через элемент увлажнителя на основе капиллярного принципа. Нагретый воздух из фреонового теплообменника проходит через увлажнитель и поглощает влагу.



1 Пример VKM-GM

Вентиляция		VKM-GB/VKM-GBM			50GB	80GB	100GB	50GBM	80GBM	100GBM
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс./Выс./Низк.	кВт	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс./Выс./Низк.	кВт	0,270/0,230/0,140	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
Нагрузка системы кондиционирования при подаче свежего воздуха	Охлаждение			кВт	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
	Нагрев			кВт	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Эффективность теплообмена по температуре - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50 Гц	Охлаждение		Очень выс./Выс./Низк.	%	64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Нагрев		Очень выс./Выс./Низк.	%	67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Режим работы	Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха									
Система теплообмена	Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)									
Элемент теплообмена	Специально обработанная огнестойкая бумага									
Увлажнитель	Система									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		387x1.764x832	387x1.764x1.214		387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Вес	Блок		кг		94	110	112	100	119	123
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины								
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.	м ³ /ч		500/500/440	750/750/640	950/950/820	500/500/440	750/750/640	950/950/820
	Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.	м ³ /ч		500/500/440	750/750/640	950/950/820	500/500/440	750/750/640	950/950/820
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.		Па		210/170/140	210/160/110	150/100/70	200/150/120	205/155/105	110/70/60
Воздушный фильтр	Тип	Разнонаправленный волокнистый ворс								
	Уровень звук. давл. - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.	дБА	39/37/35	41,5/39/37	41/39/36,5	38/36/34	40/37,5/35,5	40/38/35,5
Рабочий диапазон	Вокруг блока		°С (с.т.)				0°С~40°С (с.т.), не более 80% отн. влажн.			
	Приточный воздух		°С (с.т.)				-15°С~40°С (с.т.), не более 80% отн. влажн.			
Хладагент	Обратный воздух		°С (с.т.)				0°С~40°С (с.т.), не более 80% отн. влажн.			
	Температура теплообменника	Охлаждение/Макс./Нагрев/Мин.	°С (с.т.)			-15/43			-15/43	
Контроль	Тип	Электронный расширительный клапан								
	GWP						R-410A			
Диаметр воздуховода			мм		200	250		200		250
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм				6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм				12,7			
	Подача воды		мм						6,4	
	Дренаж									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В				PT3/4 наружная резьба			
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		А				1~/50/220-240			15

Вентиляционные установки Daikin

Вы найдете то, что Вам нужно

Почему следует выбрать вентиляционные установки Daikin с соединением DX?

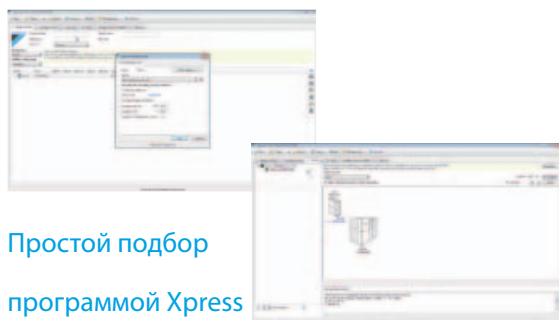


Комплексный подход повышает эффективность предприятия

Уникальный комплексный подход Daikin к созданию систем помогает компаниям выполнить комплексную интеграцию продуктов, обеспечить успех путем использования самых разнообразных сочетаний моделей для конечного пользователя, упростить жизнь установщикам, поставляя высококачественные продукты, поступающие от одного производителя. В отличие от других производителей, предлагая DX, Daikin не использует OEM-продукты в своих вентиляционных установках. Многие конкуренты либо предлагают наружные блоки OEM DX, либо вентиляционные установки OEM AHU, которые создают дополнительные проблемы при реализации гарантии или возникновении неисправностей. **При комплексном подходе для Вашего предприятия, компания Daikin - это правильный выбор.**

Инструменты поддержки

Выбор вентиляционной установки в сочетании с блоком DX никогда не был таким простым. Модификация хорошо известной программы подбора VRV Xpress позволила интегрировать сконфигурированные сочетания вентиляционных установок с наружными блоками DX, или просто выбрать наружные блоки, подключенные к комплектам расширительных клапанов. Если требуется более сложный выбор, то новая система Astra Web может быть использована для разработки индивидуальных решений, удовлетворяющих любым требованиям проекта.



Простой подбор
программой Xpress

Единое решение

Компания Daikin является единственным глобальным производителем на рынке, которая **может предложить действительно готовое к работе решение**, где вентиляционные установки Daikin, изготовленные компанией Daikin Applied Europe и сертифицированные Eurovent, являются полностью совместимыми с уникальным модельным рядом наружных блоков Daikin VRV, обеспечивая наилучшую производительность на рынке. Такая уникальная комплексная интеграция в рамках единой концепции дает клиенту уверенность и дополнительные преимущества в достижении эффективности.

Полный спектр возможностей

Благодаря **наиболее полному модельному ряду систем**, Daikin может предложить на рынке решения для всех типов коммерческих предложений, где требуется свежий воздух. Производительность вентиляционных систем Daikin составляет от 2.500 м³/ч до 140.000 м³/ч с естественной рекуперацией теплоты, а также с новыми решениями, где наружный блок VRV можно подключить к вентиляционной установке Daikin для обеспечения всестороннего климат-контроля. При подключении к iTM, возможно согласованное управление между наружным блоком VRV и вентиляционной установкой, что позволяет выполнять уникальное управление в течение суток.

Преимущества

- › Уникальный производитель, предлагающий полный спектр решений
- › Автоматически конфигурируемое решение
- › Прямая совместимость iTM
- › VRV Xpress, помогающее разработать вентиляционную установку **НОВИНКА**
- › Сконфигурированная вентиляционная установка+наружные блоки DX для свежего воздуха **НОВИНКА**

Новая сконфигурированная система свежего воздуха



✓ Легко проектируется

- › Широкий диапазон предварительно выбранных сочетаний вентиляционных установок и VRV отвечает потребностям всего европейского климата
- › Диапазон от 2.000 м³/ч до 17.000 м³/ч
- › Предназначен для температуры наружного воздуха до 46°C (с.т.)
- › Наружный блок VRV и необходимые комплекты для подключения (к теплообменнику вентиляционной установки) монтируются и конфигурируются на заводе

✓ Простая интеграция:

- › Полностью совместимая связь между блоком управления вентиляционной установкой и наружными блоками, и стандартной BMS (Modbus и BACnet)
- › Дистанционное управление (установкой, режимом работы и включением/выключением свежего воздуха) выполняется уникальным intelligent Touch Manager Daikin через интерфейс BACnet/IP
- › Блок также доступен через специальную веб-страницу в любое время из любого места

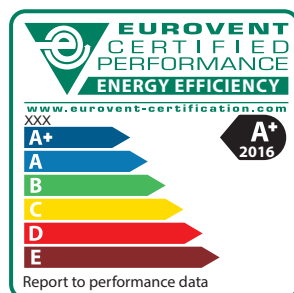
✓ Простая установка

- › Установленные на заводе элементы управления и одинаковый диаметр трубопровода между теплообменником вентиляционной установки и наружным блоком VRV
- › Разработанная на заводе логика управления гарантирует более быструю установку по сравнению с комбинациями вентиляционной установки и элементами управления других производителей
- › Ввод в эксплуатацию становится чрезвычайно простым благодаря системам обеспечения свежего воздуха Daikin

✓ Быстрое составление сметы

- › Система обеспечения свежего воздуха Daikin встроена в программу VRVXpress, которая служит для отправки точных смет и дает подробную информацию о модельном ряде VRV
- › С программой подбора VRVXpress работать так же легко, как и с программой подбора любого другого внутреннего блока
- › С помощью VRVXpress, проектировщик может получить конкурентное преимущество, предлагая точные и надежные сметы

Загрузите Xpress, где имеются новые сконфигурированные сочетания, на сайте my.daikin.eu



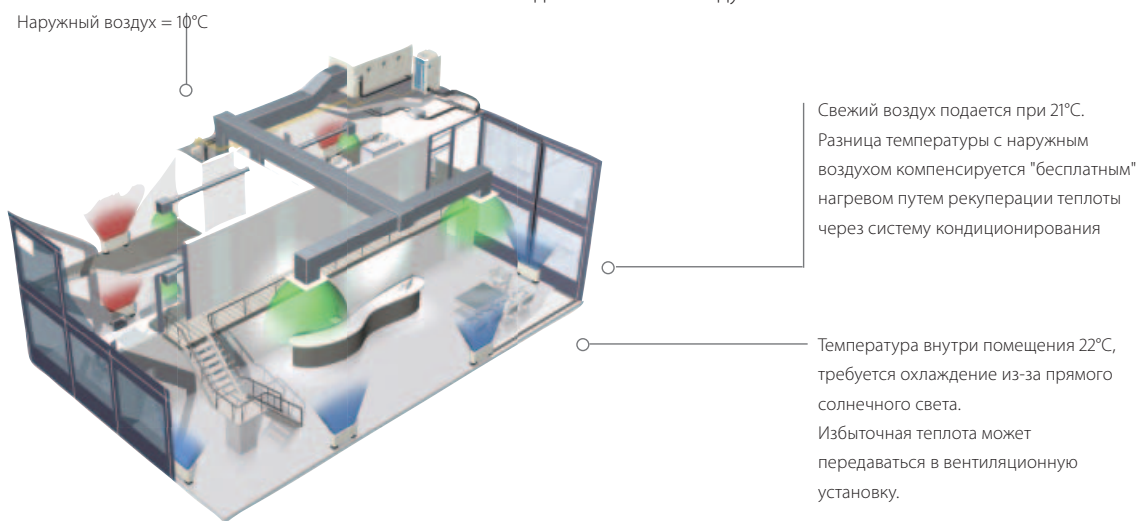
Подробнее см. в специальной брошюре

Зачем использовать системы VRV и конденсаторные блоки ERQ вместе с вентиляционными установками?

Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты - еще более эффективное решение, поскольку часто в межсезонье система

кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха.



Быстрая реакция на изменение нагрузки, что обеспечивает высокий уровень комфорта

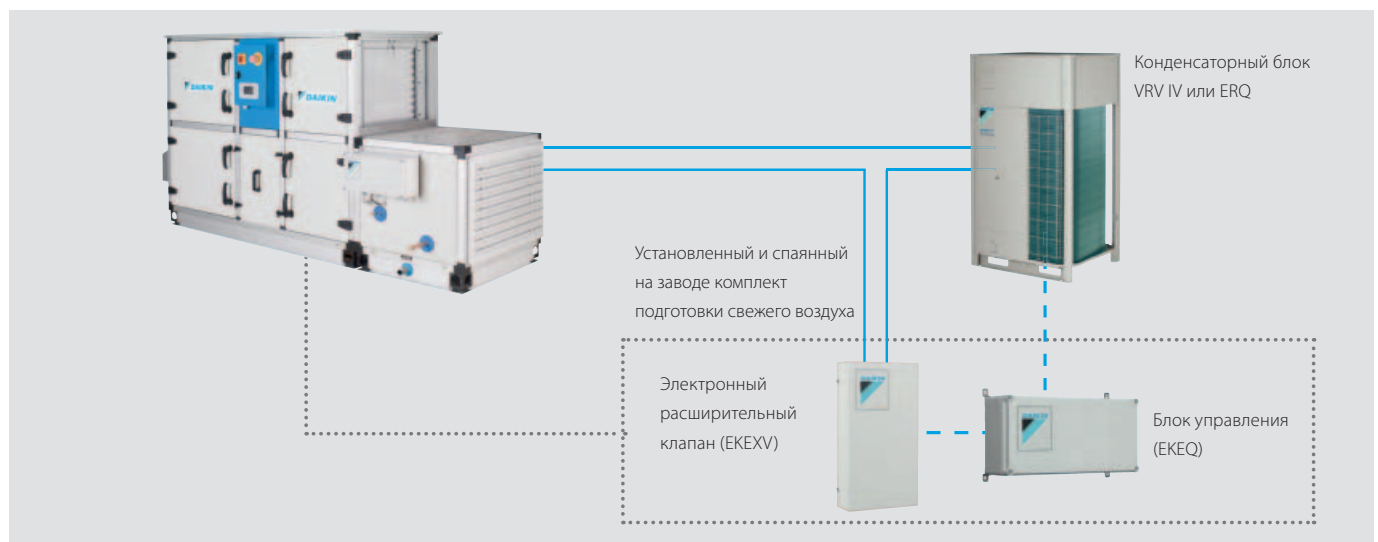
Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя. Наилучшей для этого является серия систем VRV, улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.

Простое проектирование и установка

Система легко проектируется и устанавливается, поскольку не требуются дополнительные водяные системы, такие как бойлеры, баки, газопроводы, и т.д. Это также снижает общий объем инвестиций в систему и эксплуатационные расходы.

Комплексная система подготовки свежего воздуха Daikin Fresh Air

- > Сконфигурированная система свежего воздуха не соответствует потребностям.
- > Автоматически конфигурируемое подключение между VRV/ERQ и всем модельным рядом D-AHU Modular.
- > Установленные на заводе и приваренные комплекты расширительных клапанов.



Для расширения возможностей применения предлагаем 4 типа систем управления:

Управление W: Стандартное регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через любой пульт DDC, легкая установка

Управление X: Точное регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через пульт DDC с перепрограммированием (для специальных применений)

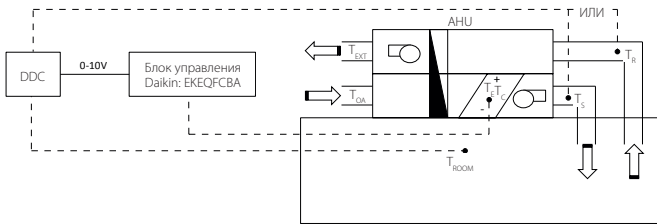
Управление Z: Регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, температуре в помещении) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)

Управление Y: Регулирование температуры хладагента (T_e/T_c) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)

1. Управление W (управление $T_s/T_r/T_{ROOM}$):

Регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC

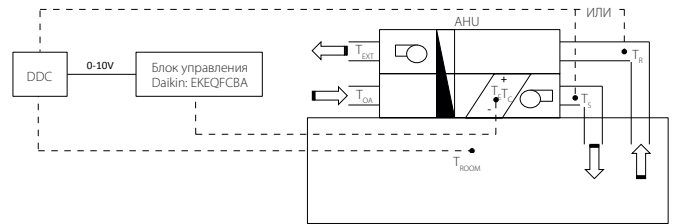
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в пропорциональный сигнал 0-10В, который передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это напряжение изменяет производительность наружного блока.



2. Управление X (управление $T_s/T_r/T_{ROOM}$):

Точное регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC

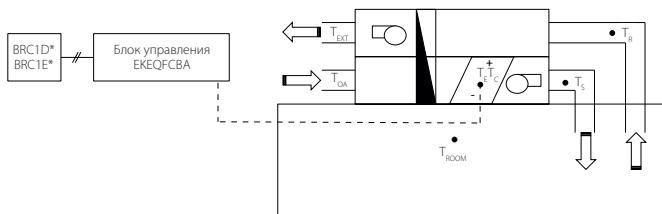
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в соответствующее значение напряжения (0-10В), которое передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это значение напряжения используется в качестве основного сигнала ввода для управления частотой компрессора.



3. Управление Y (управление T_e/T_c):

По фиксированной температуре испарения/конденсации

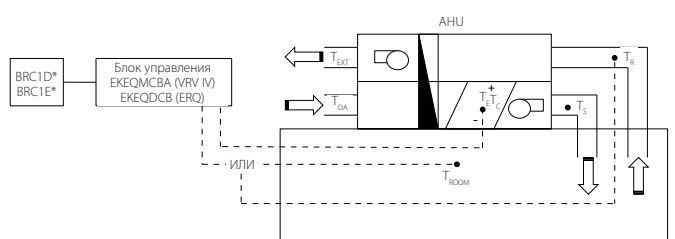
Фиксированное требуемое значение температуры испарения или конденсации может устанавливаться пользователем. В этом случае, температура в помещении регулируется только косвенным образом. Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1D52 или BRC1E52A/B - опция) нужно подсоединить для первоначальной установки, но он не требуется для работы.



4. Управление Z (управление T_s/T_{ROOM}):

Управлять вентиляционной установкой можно так же, как и внутренним блоком VRV со 100% свежего воздуха

Позволяет управлять вентиляционной установкой так же, как и внутренним блоком VRV. Т.е. регулирование температуры будет выполняться по температуре обратного воздуха, поступающего из помещения в вентиляционную установку. Для работы требуется BRC1D52 или BRC1E52A/B. Единственный тип управления, который позволяет одновременно регулировать температуру воздуха, поступающего от других внутренних блоков в вентиляционную установку.



T_s = Температура приточного воздуха T_r = Температура обратного воздуха T_{OA} = Температура наружного воздуха T_{ROOM} = Температура воздуха в помещении
 T_{EXT} = Температура извлекаемого воздуха T_e = Температура испарения T_c = Температура конденсации

	Комплект (опция)	Особенности
Возможность W	EKEQFCBA	Стандартный пульт DDC не требует предварительной конфигурации
Возможность X		Требуется предварительной сконфигурированный пульт DDC
Возможность Y		Использование фиксированной температуры испарения, невозможно задать уставку с помощью пульта дистанционного управления
Возможность Z	EKEQDCB EKFQMCBA*	Использование инфракрасного пульта ДУ Daikin BRC1D52 или BRC1E52A/B Регулирование температуры по температуре всасывания воздуха или по температуре в помещении (через дистанционный датчик)

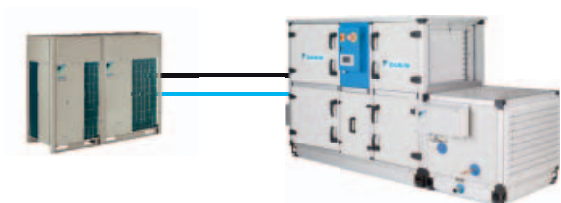
* EKEQMCB (для мультисистем)

VRV - для более высокой производительности (от 8 до 54 л.с.)

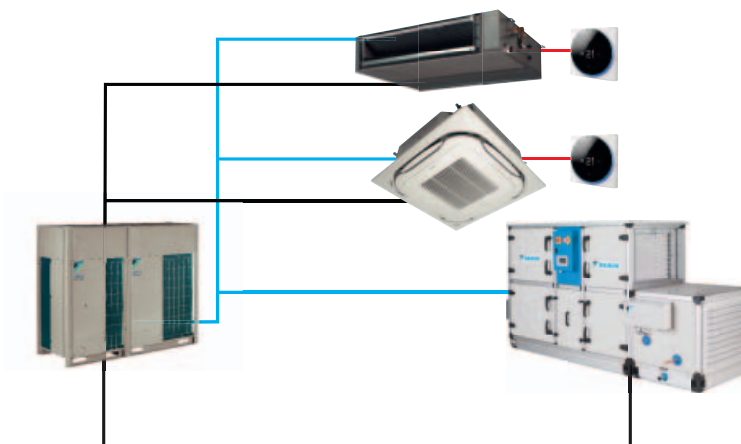
Передовое решение для парной и мультисистемы

- › Блоки с инверторным управлением
- › Рекуперация тепла, тепловой насос
- › R-410A
- › Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
- › Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
- › BRC1H51W/S/K или BRC1E53A/B/C используется для установки заданной температуры (подсоединен к EKEQMCBA)
- › Подсоединяется ко всем системам VRV с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом

Управление W, X, Y для системы VRV IV с тепловым насосом



Управление Z для всех наружных блоков VRV



- Трубы с хладагентом
- F1-F2
- другая связь



ERQ - для меньшей производительности (класс от 100 до 250)

Базовое решение с подачей свежего воздуха для парной системы

- › Блоки с инверторным управлением
- › Тепловой насос
- › R-410A
- › Имеется широкая номенклатура комплектов расширительного клапана
- › Идеально подходит для вентиляционной установки Daikin Modular

«Комплект Daikin для подачи свежего воздуха» обеспечивает полное и готовое к работе решение, включающее АНУ, компрессорно-конденсаторный агрегат ERQ или VRV и блок управления всеми компонентами (EKEQ, EKEX, пульт DDC), установленный и отрегулированный на заводе-изготовителе. Самое простое решение при обращении только в одну компанию.



ERQ-AW1

Вентиляция				ERQ	100AV1	125AV1	140AV1	
Диапазон производительности				л.с.	4	5	6	
Холодопроизводительность				Ном. кВт	11,2	14,0	15,5	
Теплопроизводительность				Ном. кВт	12,5	16,0	18,0	
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном. кВт	2,81	3,51	
				Нагрев	Ном. кВт	2,74	3,86	
EER					3,99		3,42	
COP					4,56	4,15	3,94	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	120				
Корпус	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Вентилятор - Расход воздуха				Охлаждение	Ном. м³/мин	106		
				Нагрев	Ном. м³/мин	102	105	
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном. дБА	66	69	
				Охлаждение	Ном. дБА	50	51	53
Уровень звукового давления				Нагрев	Ном. дБА	52	55	
				Охлаждение	Мин./Макс. °С (с.т.)	-5/46		
Рабочий диапазон				Нагрев	Мин./Макс. °С (м.т.)	-20/15,5		
				Температура теплообменника			Нагрев/Мин./Охлаждение/Макс. °С (с.т.)	10/35
Хладагент				Тип	R-410A			
				Заправка	кг	4,0		
					TCO ₂ экв	8,4		
				GWP	2.087,5			
				Контроль				
				Расширительный клапан (электронный)				
Подсоединение труб				Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	9,52		
				Газ	НД (наружный диаметр) мм	15,9	19,1	
				Дренаж	НД (наружный диаметр) мм	26x3		
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	1N~/50/220-240			
Ток				Макс. ток предохранителя (MFA)	32,0			

Вентиляция				ERQ	125AW1	200AW1	250AW1	
Диапазон производительности				л.с.	5	8	10	
Холодопроизводительность				Ном. кВт	14,0	22,4	28,0	
Теплопроизводительность				Ном. кВт	16,0	25,0	31,5	
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном. кВт	3,52	5,22	
				Нагрев	Ном. кВт	4,00	5,56	
EER					3,98	4,29		
COP					4,00	4,50		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x635x765	1.680x930x765			
Вес	Блок		кг	159	187	240		
Корпус	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Вентилятор - Расход воздуха				Охлаждение	Ном. м³/мин	95	185	
				Нагрев	Ном. м³/мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности				Ном.	дБА	72	78	
				Ном.	дБА	54	57	58
Рабочий диапазон				Охлаждение	Мин./Макс. °С (с.т.)	-5/43		
				Нагрев	Мин./Макс. °С (м.т.)	-20/15		
				Температура теплообменника				
				Нагрев/Мин./Охлаждение/Макс. °С (с.т.)				
Хладагент				Тип	R-410A			
				Заправка	кг	6,2	7,7	8,4
					TCO ₂ экв	12,9	16,1	17,5
				GWP	2.087,5			
				Контроль				
				Электронный расширительный клапан				
Подсоединение труб				Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	9,52		
				Газ	НД (наружный диаметр) мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	3N~/50/400			
Ток				Макс. ток предохранителя (MFA)	16	25		

Интеграция ERQ и VRV в вентиляционных установках других производителей

широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов и блоков управления

Таблица сочетаний

	Блок управления			Комплект расширительного клапана										Смешанное соединение с внутренними блоками VRV	
	ЕКЕQDCB	ЕКЕQFCBA	ЕКЕQMCBA	ЕКЕXV50	ЕКЕXV63	ЕКЕXV80	ЕКЕXV100	ЕКЕXV125	ЕКЕXV140	ЕКЕXV200	ЕКЕXV250	ЕКЕXV400	ЕКЕXV500		
	Управление Z	Управление W,X,Y	Управление Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-фазная	ERQ100	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	Невозможно
	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ140	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
3-фазная	ERQ200	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	Обязательно
	ERQ250	P	P	-	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-	
	VRV III	-	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Обязательно
	VRV IV H/P / VRV IV W-серия / VRV IV S-серия	-	P (1 -> 3)	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Возможно (необязательно)
	VRV IV с рекуп. теплоты / VRV IV i-серия	-	n1	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Обязательно

- P (парная система): сочетание зависит от производительности вентиляционной установки.
- n1 (мультисистема) - сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX (обязательно). Точное количество указано в справочном руководстве.
- n2 (мультисистема) - сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX (необязательно). Точное количество указано в справочном руководстве.
- Блок управления ЕКЕQFA может быть подсоединен к некоторым типам наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание блоков управления ЕКЕQFA с внутренними блоками VRV DX, внутренними блоками RA или гидроблоками.

Таблица производительности

Охлаждение

Класс ЕКЕХV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)			Допустимый объем теплообменника (дм³)	
	Минимум	Стандарт	Максимум	Минимум	Максимум
50	5,0	5,6	6,2	1,33	1,65
63	6,3	7,1	7,8	1,66	2,08
80	7,9	9,0	9,9	2,09	2,64
100	10,0	11,2	12,3	2,65	3,30
125	12,4	14,0	15,4	3,31	4,12
140	15,5	16,0	17,6	4,13	4,62
200	17,7	22,4	24,6	4,63	6,60
250	24,7	28,0	30,8	6,61	8,25
400	35,4	45,0	49,5	9,26	13,2
500	49,6	56,0	61,6	13,2	16,5

Температура испарения при насыщении: 6°C
Температура воздуха: 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.)

Нагрев

Класс ЕКЕХV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)			Допустимый объем теплообменника (дм³)	
	Минимум	Стандарт	Максимум	Минимум	Максимум
50	5,6	6,3	7,0	1,33	1,65
63	7,1	8,0	8,8	1,66	2,08
80	8,9	10,0	11,1	2,09	2,64
100	11,2	12,5	13,8	2,65	3,30
125	13,9	16,0	17,3	3,31	4,12
140	17,4	18,0	19,8	4,13	4,62
200	19,9	25,0	27,7	4,63	6,60
250	27,8	31,5	34,7	6,61	8,25
400	39,8	50,0	55,0	9,26	13,2
500	55,1	63,0	69,3	13,2	16,5

Температура испарения при насыщении: 46°C
Температура воздуха: 20°C (с.т.)

ЕКЕХV - Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок

Вентиляция		ЕКЕХV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Размеры	Блок	мм	401x215x78									
Вес	Блок	кг	2,9									
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	45									
Рабочий диапазон	Температура теплообменника	Нагрев Мин.	10 (1)									
	Охлаждение	Макс.	35 (2)									
Хладагент	Тип / GWP		R-410A / 2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	6,35	9,52							12,7	15,9

(1) Температура воздуха на входе в теплообменник в режиме отопления может быть уменьшена до -5°C (с.т.). За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру. (2) 45% относительной влажности.

ЕКЕQ - Блок управления для вентиляционных установок

Вентиляция		ЕКЕQ	FCBA	DCB	MCBA
Применение			См. Примечание	Парная система	Применение в мультисистемах
Наружный блок			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Размеры	Блок	мм	132x400x200		
Вес	Блок	кг	3,9	3,6	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230		

Сочетание ЕКЕQFCBA и ERQ в парной системе. ЕКЕQFCBA может быть подсоединен к некоторым типам наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание с внутренними блоками фреоновых систем, гидроблоками, наружными блоками бытовых систем. См. таблицу сочетаний для наружного блока.

Выбор парной системы

- › **наружный блок подсоединяется к ОДНОМУ ТЕПЛООБМЕННИКУ (с единым контуром или максимум с 3 чередующимися контурами), используя максимум 3 блока управления**
- › **сочетание с внутренним блоком не допускается**
- › **работа только с управлением X, W, Y**

Шаг 1: Требуемая производительность вентиляционной установки

Вентиляционная установка с двойным потоком, рекуперацией теплоты и 100% свежего воздуха, должна устанавливаться в Европе, где температура наружного воздуха составляет 35°C (с.т.), а требуемая температура приточного свежего воздуха составляет 25°C (с.т.). Расчетная точка нагрузки для требуемой производительности 45 кВт.

На основе таблицы производительности EKEXV для охлаждения 40 кВт приходится на клапан класса 400. Поскольку 40 кВт не является номинальной производительностью, то нужно откорректировать класс. $40/45=0,89$ и $0,89 \times 400=356$. Поэтому класс производительности для комплекта расширительного клапана равен 356.

Шаг 2: Выбор наружного блока

Для этой вентиляционной установки, должна использоваться модель VRV IV с тепловым насосом и постоянным нагревом (серия RYYQ-T). Производительность 40 кВт при 35°C (с.т.) соответствует наружному блоку 14 л.с. (RYYQ14T). Поэтому класс производительности для наружного блока 14 л.с. равен 350. Коэффициент подключений для всей системы равен $356/350=102\%$, т.е. приходится на диапазон 90-110%.

Выбор мультисистемы

- › **наружный блок подсоединяется к НЕСКОЛЬКИМ ТЕПЛООБМЕННИКАМ (и их блокам управления)**
- › **внутренние блоки также могут подсоединяться, но это не является обязательным**
- › **работа только с управлением Z**

Шаг 1: Требуемая производительность вентиляционной установки

Вентиляционная установка с двойным потоком, рекуперацией теплоты и 100% свежего воздуха, должна устанавливаться в Европе, где температура наружного воздуха составляет 35°C (с.т.), а требуемая температура приточного свежего воздуха составляет 25°C (с.т.). Кроме того, для этого здания, к наружному блоку будет подсоединено 5 круглопоточных кассетных блоков FXFQ50A. Расчетная точка нагрузки для требуемой производительности 20 кВт для вентиляционной установки и 22,5 кВт для внутренних блоков.

На основе таблицы производительности EKEXV для охлаждения 20 кВт приходится на клапан класса 200. Поскольку номинальной производительностью является 22,4 кВт, то нужно откорректировать класс. $20/22,4=0,89$ и $0,89 \times 200=178$. Поэтому класс производительности для комплекта расширительного клапана равен 178. Класс общей производительности для системы внутренних блоков равен $178+250=428$

Шаг 3: Выбор блока управления

В этом конкретном случае, будет выполняться точное регулирование температуры воздуха. Это позволяет только управление W или X. Поскольку проектировщик хочет использовать модуль со "стандартным" пультом DDC, то блок EKEQFCBA с управлением W позволяет легко выполнить настройку благодаря предварительно заданным заводским значениям.

Шаг 2: Выбор наружного блока

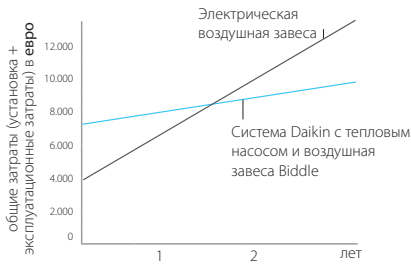
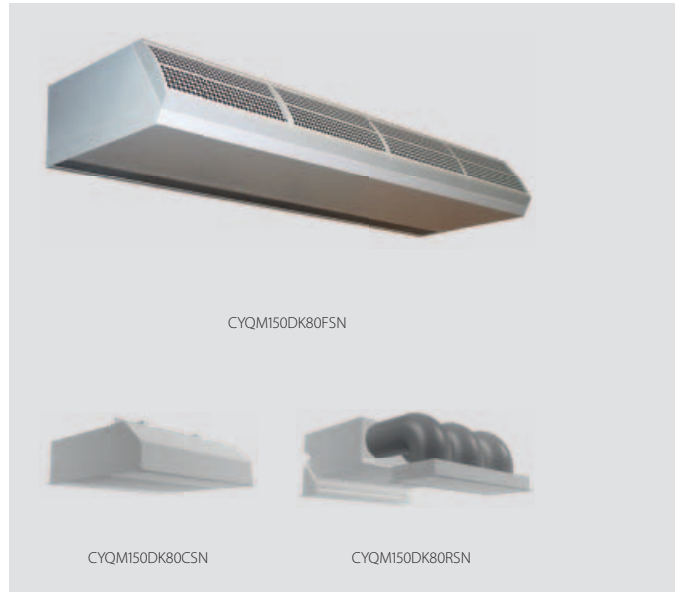
Для этой системы, где вентиляционная установка соединена с внутренними блоками, нужно обязательно использовать блок рекуперации теплоты. На основе данных технического руководства для REYQ-T, общая требуемая мощность 42,5 кВт соответствует модели 16 л.с. REYQ16T. Она обеспечит 45 кВт при расчетной температуре 35°C (с.т.). Этот блок имеет класс производительности 400. Коэффициент подключений для всей системы равен $428/400=107\%$, т.е. приходится на диапазон 50-110%.

Шаг 3: Выбор блока управления

В этом конкретном случае можно использовать только управление Z, а сочетание вентиляционной установки и внутренних блоков VRV DX требует наличия блока управления EKEQMCBA.

Воздушная завеса Biddle для ERQ

- › Подсоединяется к системе с тепловым насосом ERQ
- › ERQ - одна из первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- › Свободно навешиваемая модель (F): простая настенная установка.
- › Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя видимой только декоративную панель
- › Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- › Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- › Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- › **ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:** Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- › Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает потери тепла и снижает требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



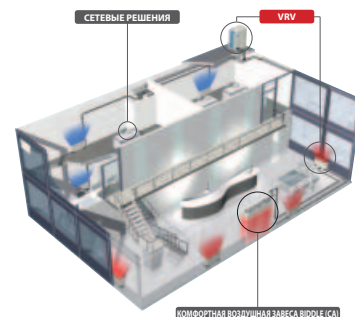
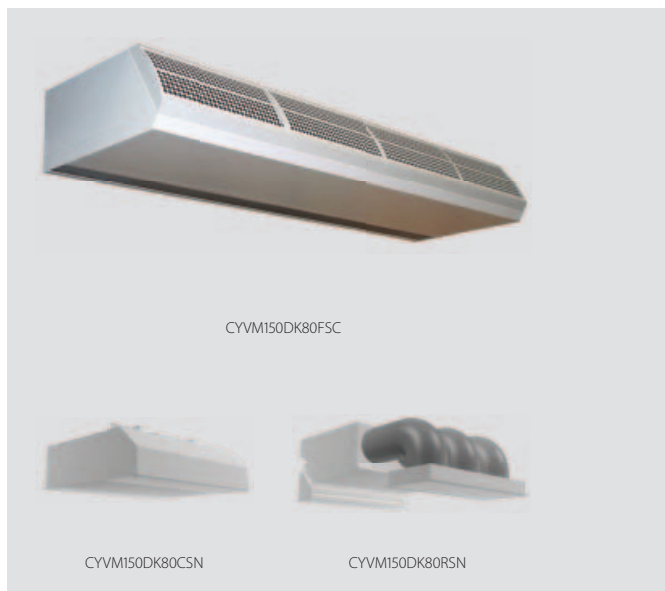
				Небольш.			Средн.				
				CYQS150DK80	CYQS200DK100	CYQS250DK140	CYQM100DK80	CYQM150DK80	CYQM200DK100	CYQM250DK140	
				*BN/*SN	*BN/*SN	*BN/*SN	*BN/*SN	*BN/*SN	*BN/*SN	*BN/*SN	
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9	
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
Разница тем-р	Скорость 3		К	15		16	17	14	13	15	
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006									
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	270/270/270							
		Ширина F/C/R	мм	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420							
Высота двери	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	
Ширина двери	Макс.		м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Вес	Блок		кг	66	83	107	57	73	94	108	
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013	
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	49	50	51	50	51	53	54	
Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0			9,52/19,0		9,52/16,0		9,52/19,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin(BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C или BRC1D52)										
Электропитание	Напряжение		В	230							

				Большие						
				CYQL100DK125	CYQL150DK200	CYQL200DK250	CYQL250DK250			
				*BN/*SN	*BN/*SN	*BN/*SN	*BN/*SN			
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1			
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88			
Разница тем-р	Скорость 3		К	15		14	12			
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006								
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	370/370/370						
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548			
		Глубина F/C/R	мм	774/1.105/745						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520						
Высота двери	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)			
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5			
Вес	Блок		кг	76	100	126	157			
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	3.100	4.650	6.200	7.750			
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56	57			
Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0		9,52/19,0		9,52/22,0		
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin(BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C или BRC1D52)									
Электропитание	Напряжение		В	230						

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площади, несколько этажей и / или открытая лестница

Воздушные завесы Biddle для VRV и Conveni-pack

- Подсоединяются к VRV с рекуперацией теплоты, тепловым насосом и к Conveni-pack
- VRV - одна из первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Свободно навешиваемая модель (F): простая настенная установка.
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя видимой только декоративную панель
- Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Обеспечивает фактически бесплатной теплотой, полученной от внутренних блоков в режиме охлаждения (в случае рекуперации теплоты VRV)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:** Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



		Небольш.				Средн.				
		CYVS100DK80 *BN/*SN	CYVS150DK80 *BN/*SN	CYVS200DK100 *BN/*SN	CYVS250DK140 *BN/*SN	CYVM100DK80 *BN/*SN	CYVM150DK80 *BN/*SN	CYVM200DK100 *BN/*SN	CYVM250DK140 *BN/*SN	
Теплопроизводительность	Скорость З	кВт	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость З	К	19	15	16	17	14	13	15	
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Размеры	Блок	Высота F/C/R	270/270/270							
		Ширина F/C/R	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	590/821/561							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	420							
Высота двери	Макс.	м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина двери	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок	кг	56	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость З	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
	Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость З	дБА	47	49	50	51	50	51	53
Хладагент	Тип / GWP		R-410A / 2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД	мм	9,52/16,0		9,52/19,0		9,52/16,0		9,52/19,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C или BRC1D52)							
Электропитание	Напряжение	В	230							

		Большие				
		CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN	
Теплопроизводительность	Скорость З	кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость З	К		15	14	12
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Блок	Высота F/C/R	370/370/370			
		Ширина F/C/R	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	774/1.105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	520			
Высота двери	Макс.	м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина двери	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок	кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость З	3.100	4.650	6.200	7.750
	Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость З	дБА	53	54	56
Хладагент	Тип / GWP		R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД	мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C или BRC1D52)			
Электропитание	Напряжение	В	230			

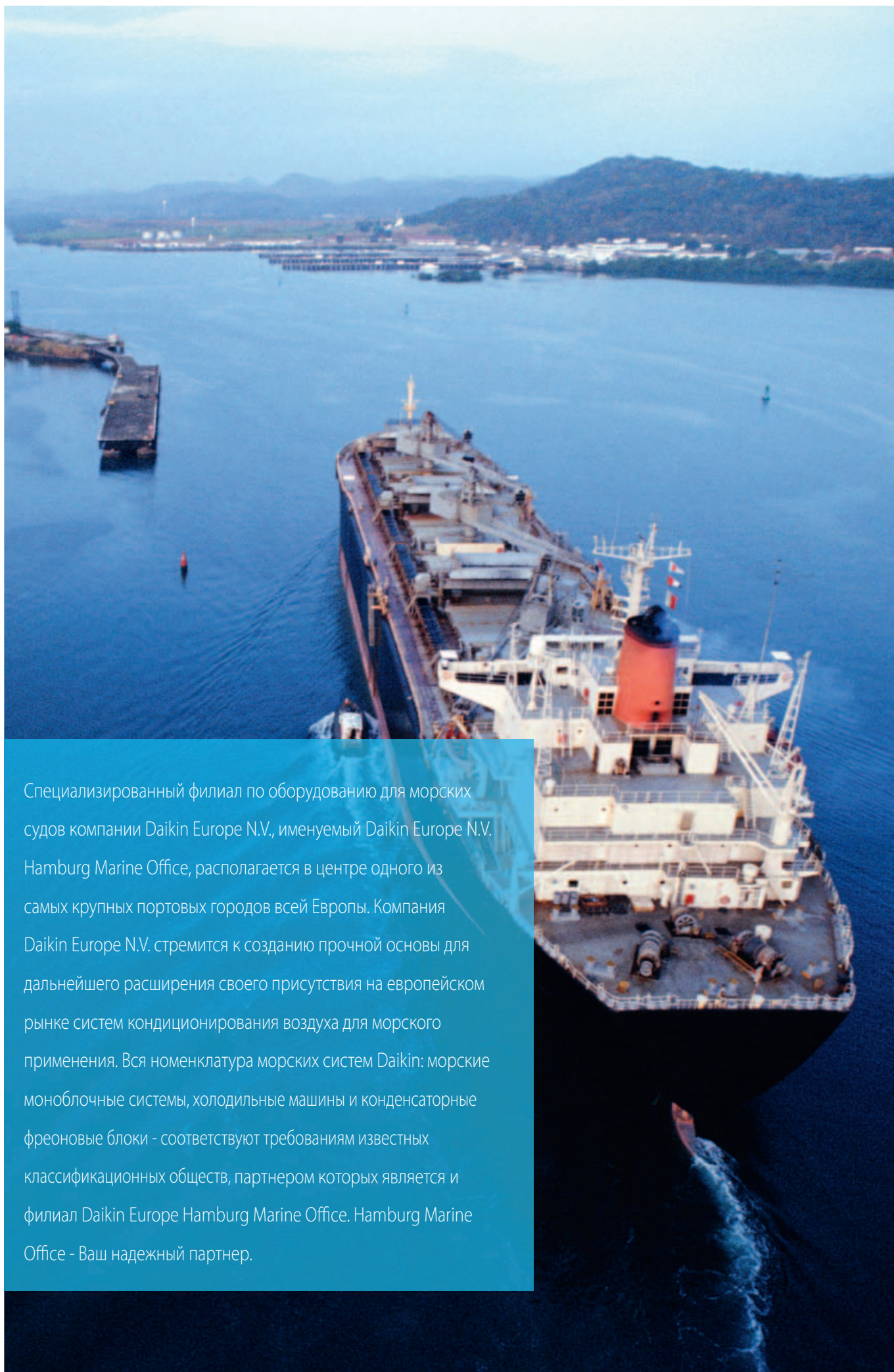
(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площади, несколько этажей и / или открытая лестница

		Вентиляция с рекуперацией теплоты - VAM						
		VAM 150FC	VAM 250FC	VAM 350J	VAM 500J	VAM 650J	VAM 800J	
Системы индивидуального управления	BRC301B61 Проводной пульт ДУ VAM	•	•	•	•	•	•	
	BRC1H51W (Глянцевый белый) / BRC1H51S (Серебряный металлик) / BRC1H51K (Черный матовый) Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном	•	•	•	•	•	•	
	BRC1E53A/B/C Проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой	•	•	•	•	•	•	
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•	•	•	•	•	•	
	DCC601A51 intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•	•	
Системы централизованного управления	DCS601C51 intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	•	
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•	•	
	DCS301B51 Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•	•	•	•	•	
	DST301B51 Программируемый таймер	•	•	•	•	•	•	
	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	
Система управления зданием и интерфейсы стандартных протоколов	EKMБDXA Интерфейс Modbus	•	•	•	•	•	•	
	DMS502A51 Интерфейс BACnet	•	•	•	•	•	•	
	DMS504B51 Интерфейс LonWorks	•	•	•	•	•	•	
	Фильтры	EN779 Средней очистки M6			EKAFVJ50F6	EKAFVJ50F6	EKAFVJ65F6	EKAFVJ100F6
		EN779 Тонкой очистки F7			EKAFVJ50F7	EKAFVJ50F7	EKAFVJ65F7	EKAFVJ100F7
EN779 Тонкой очистки F8				EKAFVJ50F8	EKAFVJ50F8	EKAFVJ65F8	EKAFVJ100F8	
Отдельный воздуховод								
Датчик CO₂				BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA100	
Электрический нагреватель		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B	VH4B / VH4/AB	
Другое	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	
	Адаптер для увлажнителя	KRP50-2	KRP50-2	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	
	Адаптер PCB для нагревателя другого производителя	BRP4A50	BRP4A50	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	
	Внешний проводной датчик температуры							

Примечания

- (1) Не подсоединять систему к устройствам DIII-net (Интерфейс LonWorks, Интерфейс BACnet, ...; (intelligent Touch Manager, EKMБDXA допустимы)
- (2) Необходим корпус KRP1BA101.
- (3) Необходима дополнительная крепежная пластина (EKMP65VAM (350 - 1000) / EKMPVAM (1500 - 2000))
- (4) Нагреватель другого производителя и увлажнитель другого производителя невозможно использовать совместно
- (5) Необходим корпус KRP50-2A90
- (6) Содержит 1 воздуховод и может использоваться на половину блока (до 4 воздуховодов на 1 блоке)

		Электрический нагреватель VH для VAM					
Напряжение питания		220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%					
Выходной ток (макс.)		19А при 40°C (наружн.)					
Датчик температуры		5 кОм при 25°C (таблица 502 1Т)					
Диапазон регулирования температуры		от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)					
Запуск по таймеру		Регулируется от 1 до 2 минут (заводская установка 1,5 минут)					
Контрольный предохранитель		20 X 5 мм 250 м А					
Светодиодные индикаторы		Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный					
Монтажные отверстия		98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø					
Макс. температура нар. воздуха около клемной коробки		35°C (во время работы)					
Автом. отключ. при выс. темп.		100°C Предв. уст.					
Ручной сброс при. отключ. при выс. темп.		125°C Предв. уст.					
Запуск по реле		1А 120 В пер.т. или 1А 24 В пост.т.					
Вход уставки BMS		0-10В пост.т.					
Электрический нагреватель VH для VAM		VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Производительность	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм	100	150	200	250	250	350
Подключаемые VAM		VAM150FC	VAM250FC	VAM500J	VAM800J	VAM800J	VAM1500J
		-	VAM350J	VAM650J	VAM1000J	VAM1000J	VAM2000J



Специализированный филиал по оборудованию для морских судов компании Daikin Europe N.V., именуемый Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office, располагается в центре одного из самых крупных портовых городов всей Европы. Компания Daikin Europe N.V. стремится к созданию прочной основы для дальнейшего расширения своего присутствия на европейском рынке систем кондиционирования воздуха для морского применения. Вся номенклатура морских систем Daikin: морские моноблочные системы, холодильные машины и конденсаторные фреоновые блоки - соответствуют требованиям известных классификационных обществ, партнером которых является и филиал Daikin Europe Hamburg Marine Office. Hamburg Marine Office - Ваш надежный партнер.

Палубные морские блоки Daikin

- › Энергоэффективность
- › Компактная конструкция
- › Хладагенты R-404A - R-407C
- › Недорогое техобслуживание
- › Простая установка
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Минимальное количество труб и работ на месте установки
- › Высокая производительность
- › Оптимизированный объем хладагента
- › Высоконапорный вентилятор упрощает использование длинных каналов

- › Тихая работа с малой вибрацией позволяет установку вблизи жилых отсеков

Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха



Морские моноблочные системы Daikin

- › Отличная износостойкость
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Небольшой вес
- › Хладагенты: R-404A - R-407C
- › Гибкая структура, специально разработанная для морских установок
- › Многочисленные возможности модификации
- › Широкий рабочий диапазон
- › Легкость перевозки и установки
- › Энергоэффективность

- › Предоставляется полный комплект запасных частей для определенных моделей

Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха



Морские системы Daikin для камбуза

- › Широкий температурный диапазон
- › Высокая производительность
- › Прочный корпус
- › Легкость перевозки и установки
- › Надежность в эксплуатации
- › Запасные части предоставляются в качестве стандартных аксессуаров
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Система высокого статического давления
- › R-404A, R-407C

Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха



Малые конденсаторные блоки Daikin


RHSD-A (R-134a):

- › Надежный поршневой компрессор
- › Безопасность техобслуживания вокруг компрессора (без клиновых ремней и сальников на валу)

RKS-FR (R-404A):

- › Поршневой сальниковый компрессор с оптимальной структурой для R-404A
- › Установка и техобслуживание такие же, как и для R-22



A photograph showing a row of Daikin outdoor air conditioning units installed on a roof covered with gravel. The units are white and have large blue condenser coils. The background shows a clear blue sky and a building with large windows.

Благодаря новейшим технологиям, холодильные машины Daikin обеспечивают исключительную гибкость и качество управления. Холодильные машины Daikin обеспечивают микроклимат, который отличается комфортом, чистотой и постоянством.

Холодильные машины

Почему следует выбирать
холодильные машины Daikin 442

Обзор продукции - холодильные
машины с воздушным охлаждением
конденсатора и конденсаторные
блоки 446

Обзор продукции - холодильные
машины с водяным охлаждением
конденсатора и с выносным
конденсатором 448

Холодильные машины с воздушным охлаждением
конденсатора (только охлаждение) 450

НОВИНКА	EWAQ-BVP	450
	EWAQ-ACV3/ACW1	451
НОВИНКА	EWAQ-CWN/CWP	452
	EWAQ-G-	454
	EWAQ-E-	458
	EWAQ-F-	460
	EWAD-E-	464
	EWAD-D-	466
	EWAD-C-	474
	EWAD-CZ	480
	EWAD-CF	482
UNIQUE	EWAD-TZB	484
	EWAD-TZ	486

Холодильные машины с воздушным охлаждением
конденсатора (с тепловым насосом) 492

НОВИНКА	EWYQ-BVP	492
	EWYQ-ACV3/ACW1	493
НОВИНКА	EWYQ-CWN/CWP	494
	SEHVX-BAW/SERHQ-BAW1	495
	EWYQ-G-	496
	EWYQ-F-	498
	EWYD-BZ	500

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением 502
ERAD-E- 502

Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора 504	
EWWQ-B-	504
EWWP-KBW1N	506
EWHQ-G-	508
EWWQ-G-	509
EWWQ-L-	510
EWWD-G-	512
EWWD-I-	514
EWWD-J-	516
UNIQUE EWWD-VZ	520

Холодильные машины с выносным конденсатором 523	
EWLP-KBW1N	523
EWLQ-G-	524
EWLQ-L-	525
EWLD-J-	526
EWLD-G-	527
EWLD-I-	528

Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора 529	
EWWD-FZXS	529
DWSC / DWDC	530

Опции и аксессуары 532



Холодильные машины Daikin

Почему следует выбирать холодильные машины Daikin?

Холодильные машины Daikin прекрасно удовлетворяют требованиям заказчиков.

Нашим абсолютным требованием является контроль качества и внимание к любым деталям каждой холодильной машины, от наименьшей до самой крупной. Наши системы имеют самые **передовые технологии**, обеспечивают **высокую энергоэффективность** и **низкие эксплуатационные расходы**, и являются эталоном надежности и производительности.

Самый широкий и гибкий спектр решений для холодильной машины

- › От самой маленькой мини-холодильной машины для бытового использования до крупнейшей холодильной машины для централизованного охлаждения
- › Специализированные системы, основанные на передовых технологиях
- › Широкий диапазон опций и аксессуаров

Мировой опыт в области проектирования и производства холодильных машин

- › Ведущий в мире Центр исследований и разработок систем кондиционирования в Миннеаполисе, Миннесота
- › Собственная разработка и производство основных компонентов холодильных машин (компрессоры, вентиляторы, трубки конденсаторов, программное обеспечение, и др.)

Наивысшая эффективность для каждой установки

- › Инверторная технология для всего модельного ряда
- › Самые низкие общие расходы на оборудование и быстрая окупаемость системы

Качество и надежность

- › Комплексная политика Daikin отсутствия дефектов обеспечивает качество компонентов и готовой продукции
- › Каждая холодильная машина Daikin проходит заводские испытания и тщательный контроль перед отправкой

Преимущества для установщиков

- › Простые решения
- › Максимальная работоспособность
- › Идеальные решения для проектов реконструкции

Преимущества для проектировщиков

- › Энергоэффективные решения без ущерба для надежности и производительности
- › Новейшие технологии внедрены во все наши продукты

Преимущества для конечных пользователей

- › Существенное сокращение эксплуатационных расходов
- › Легкая настройка холодильной машины для нужной области применения, с учетом окружения и потребности, благодаря более наличию свыше 150 различных вариантов.

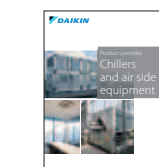
Программа подбора холодильных машин на основе Веб-интерфейса

Удобный интерфейс позволяет пользователям быстро создавать новые проекты, открывать и изменять существующие проекты, или просто сделать быстрый подбор.

Технические отчеты подбора можно распечатать или загрузить в нескольких форматах.

Для упрощения, программа сделана доступной везде, с помощью любого устройства. Независимо от того, где Вы находитесь, Вы можете обратиться к проектам.

Создайте новую учетную запись:
<http://tools.daikinapplied.eu/>



401B Chiller and air side equipment
Product portfolio



430_1 EWAD-TZSSB
Product profile



430_2 EWAD-TZSLB
Product profile



430_3 EWAD-TZSRB
Product profile



430_4 EWAD-TZXSБ
Product profile



430_5 EWAD-TZXLB
Product profile



430_6 EWAD-TZXRБ
Product profile



430_7 EWAD-TZPSB
Product profile



430_8 EWAD-TZPLB
Product profile



425 EWAD-VZSS
Product flyer



418 Chiller series
Product profile



404 EWAD-TZ B
Product profile

Инструменты поддержки

Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Web-сайт

- › www.daikin.eu/en_us/product-group/chillers.html
- › Ознакомьтесь с нашей продукцией
- › Наши решения для различных применений
- › Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах

Литература

- › Загружайте или просмотрите нашу литературы о нашей профессиональной сети и конечных потребителях

ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ОФИСОВ



ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА С
ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА С
ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СИСТЕМЫ

УСТАНОВКА
EWAQ-E






















ЦЕНТР
ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОХЛАЖДЕНИЕ

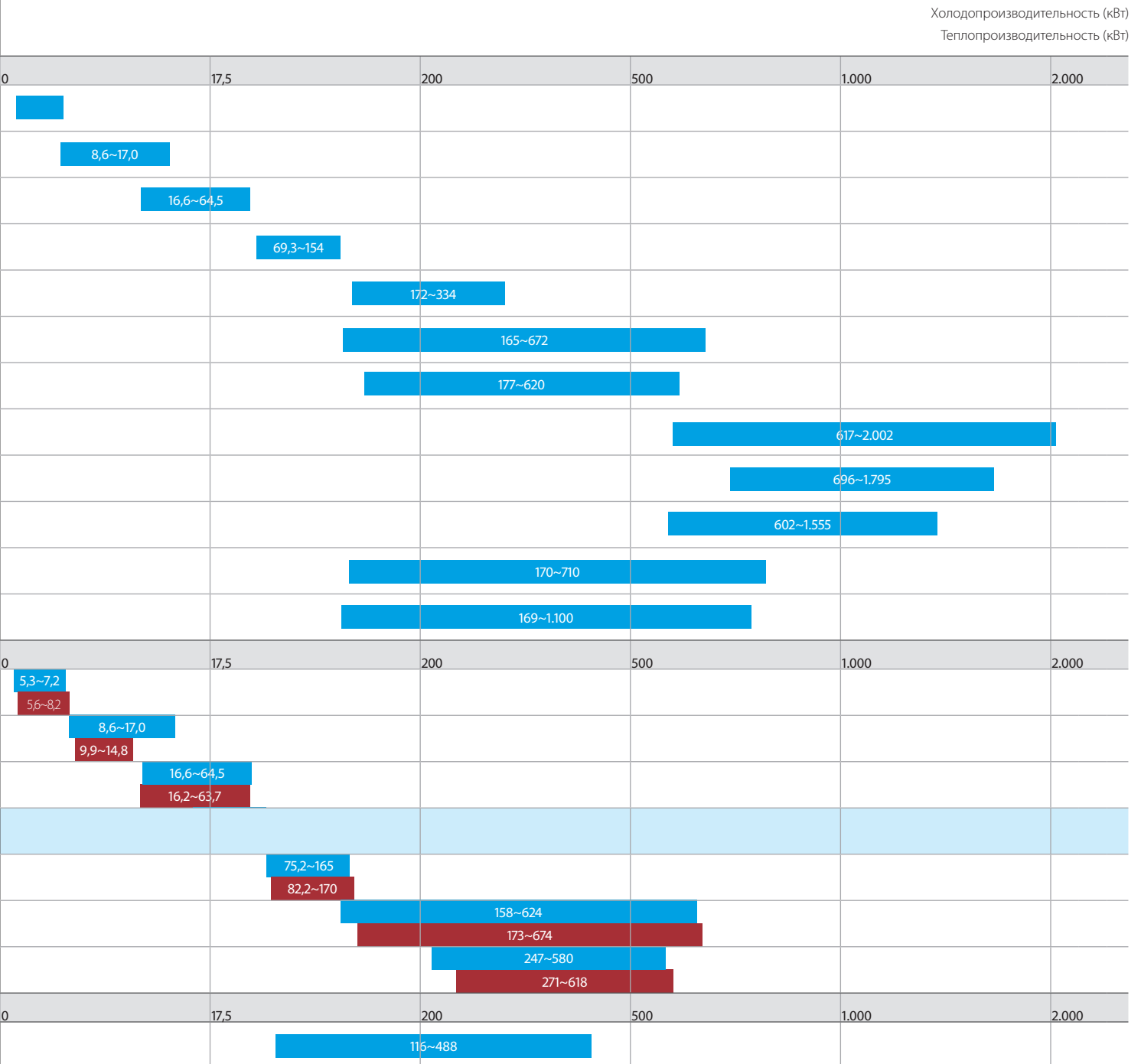


Обзор продукции

	Хладагент *	Холодильные контуры	Инвертор	Естественное охлаждение	Компрессор			Водяной теплообменник		Эффективная версия				Уровень шума			
					Роторный с качающимся ротором	Спиральный	Винтовой	Пластинчатый **	Одноходовой кожухотрубный	Стандарт	Выс.	Премиум	Возможность работы при высокой температуре наружного воздуха	Стандарт	Низк.	Пониж.	Очень низк.
Только охлаждение																	
EWAQ~BVP  НОВИНКА	R-410A	1	●		●			●	BPHE	●				●			
EWAQ~ACV3/ACW1 	R-410A	1	●			●		●	BPHE	●				●			
EWAQ~CWN/P  НОВИНКА	R-410A	1-2	●			●		●	BPHE	●				●			
EWAQ~G- 	R-410A	1				●		●	BPHE	●	●			●		●	
EWAQ~E- 	R-410A	1				●		●			●			●	●	●	
EWAQ~F- 	R-410A	2				●		●		●	●			●	●	●	
EWAD~E- 	R-134a	1					●	●		●				●	●		
EWAD~C- 	R-134a	2-3					●		●	●	●	●		●	●	●	
EWAD~CZ 	R-134a	2-3	●				●		●		●			●	●	●	
EWAD~CF 	R-134a	2		●			●		●		●			●	●	●	
EWAD~TZ 	R-134a	1-2	●				●	●	●	●	●			●		●	
EWAD~TZ B 	R-134a	1-2	●				●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Тепловой насос																	
EWYQ~BVP  НОВИНКА	R-410A	1	●		●			●	BPHE	●				●			
EWYQ~ACV3/ACW1 	R-410A	1	●			●		●	BPHE	●				●			
EWYQ~CWN/P  НОВИНКА	R-410A	1-2	●			●		●	BPHE	●				●			
SEHVX-BAW SERHQ-BAW1	R-410A	1	●			●		●	BPHE	●				●			
EWYQ~G- 	R-410A	1				●		●	BPHE		●			●		●	
EWYQ~F- 	R-410A	1-2				●		●			●			●	●	●	
EWYD~BZ 	R-134a	2-3	●				●	●		●				●	●		
Конденсаторный блок																	
ERAD~E- 	R-134a	1					●			●				●	●		

*Примечание: сочетание синих клеток должно быть подтверждено

Холодильные машины с воздушным охлаждением и конденсаторные блоки



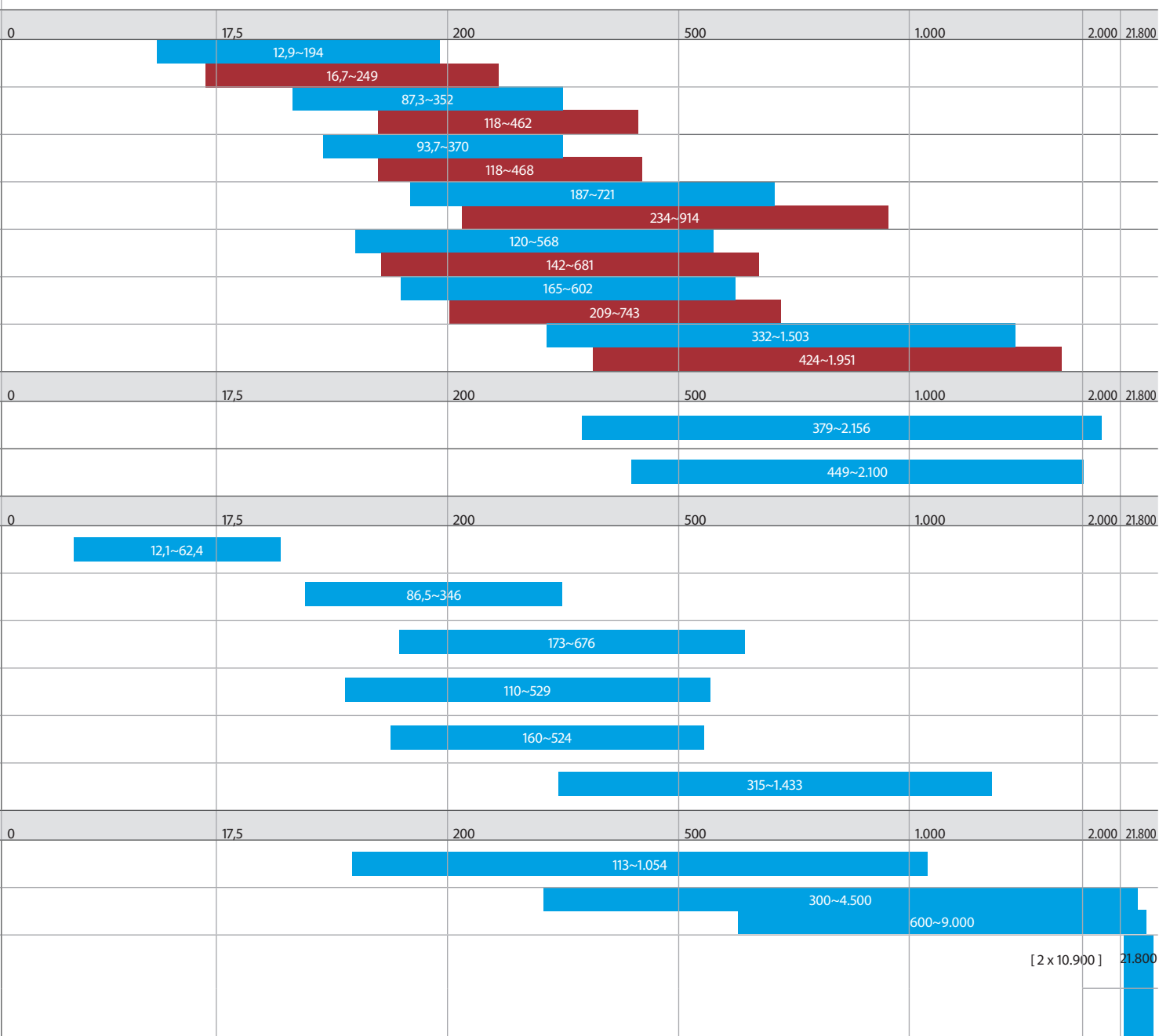
Обзор продукции

	Хладагент Тип *	Холодильные контуры	Инвертор	Компрессор			Водяной теплообменник			Эффективная версия			Уровень шума
				Спиральный	Винтовой	Центробежный	Пластинчатый **	Одноходовой кожухотрубный	Кожухотрубный	Стандарт	Выс.	Премиум	Стандарт
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора (только охлаждение и только нагрев)													
EWWP~KBW1N	R-407C	1-2-4-6		●						●			●
EWHQ~G-	R-410A	1		●			●			●			●
EWQ~G-	R-410A	1		●			●			●			●
EWQ~L-	R-410A	2		●			●			●			●
EWWD~J-	R-134a	1-2			●		●			●			●
EWWD~G-	R-134a	1-2			●			●		●	●		●
EWWD~I-	R-134a	1-2-3			●			●		●	●		●
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора (только охлаждение)													
EWQ~B-	R-410A	1-2			●			●		●	●		●
EWWD~VZ	R-134a	1	●		●				●	Затопленный	●	●	●
Холодильные машины с выносным конденсатором													
EWLP~KBW1N	R-407C	1-2		●			●	BPHE		●			●
EWLQ~G-	R-410A	1		●			●			●			●
EWLQ~L-	R-410A	2		●			●			●			●
EWLD~J-	R-134a	1-2			●		●			●			●
EWLD~G-	R-134a	1-2			●			●		●	●		●
EWLD~I-	R-134a	1-2-3			●			●		●	●		●
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора													
EWWD~FZ	R-134a	1	●		●			●	Затопленный		●		●
DWSC DWDC	R-134a	1	опция		●			●	Затопленный		●		●
6.000 RT ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	R-134a	2 на холодильную машину			●			●	Затопленный		●		●

Холодильные машины с водяным охлаждением и с выносным конденсатором

Холодопроизводительность (кВт)

Теплопроизводительность (кВт)



Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- › Лучший продукт с точки зрения энергоэффективности и рабочего диапазона
- › Все производительности доступны в двух версиях: стандартная версия и версия с опцией OP10 (без замерзания воды, когда она не работает, благодаря ленточному нагревателю водопровода)
- › Простая установка "подключи и работай"
- › Среди самых тихих блоков на рынке (63 дБА - звуковая мощность)
- › Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным для применения в жилых домах
- › Вес уменьшен на 20% по сравнению с предыдущими моделями.
- › Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный инверторный насос, главный датчик расхода и выключатель
- › Стандартный проводной пульт дистанционного управления позволяет задавать различные уставки (охлаждение, нагрев, температура выходящей воды) или основываться на наружных условиях (уставки, зависящие от погодных условий). Имеется история сигнализации, функция снижения шума в ночное время и выбор языков



EWAQ-BVP



EKRUMCL1

Только охлаждение		EWAQ-BVP	004	005	006	008
Холодопроизводительность	Мин. / Ном.	кВт	2,0 / 4,00 / 4,01	2,0 / 4,93 / 5,07	3,0 / 5,88 / 6,07	3,0 / 7,95 / 8,23
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	1,27 / 0,840	1,61 / 1,12	1,87 / 1,13	2,57 / 1,65
Регулирование производительности	Способ		Перем. (инвертор)			
EER			3,14 / 4,80	3,06 / 4,51	3,15 / 5,35	3,10 / 4,99
ESEER			4,45	4,49	5,25	5,24
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	735x1.090x350		997x1.160x380	
Вес	Блок	кг	83		106	
Водяной теплообменник	Тип		Пластинчатый			
Воздушный теплообменник	Тип		Поперечные соединения рёбер / трубки Ni-X и хромированные жалюзийные пластины "вафельного" типа		Поперечные соединения рёбер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием	
Компрессор	Тип		Герметичный, роторный компрессор			
	Количество		1			
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор			
	Количество		1			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	63	64	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	48	49	52	53
Рабочий диапазон	Сторона воздуха Охлаждение Мин~Макс	°С (с.т.)	10~43			10~46
	Сторона воды Охлаждение Мин~Макс	°С (с.т.)	5~22			
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.088		R-410A/2.087,5	
	Контроль		Электронный расширительный клапан			
	Контур/Количество		1			
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	2,10/4,4		2,70/5,6	
Блок	Пусковой ток	Макс. А	15,7		19,9	
	Рабочий ток	Макс. А	15,7		19,9	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1N~/50/230			

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- › Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- › Широкий рабочий диапазон
- › Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- › Простая установка "подключи и работай"
- › Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих объектов**



Только охлаждение				EWAQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	кВт	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)	
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением							
EER					4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)	
ESEER					4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.435							
		Ширина	мм	1.418							
		Глубина	мм	382							
Вес	Блок		кг	180							
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый									
	Количество	1									
	Объем воды	л									
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2	
Воздушный теплообменник	Тип	Hi-XSS									
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	10							
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
	Количество	1									
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор									
	Количество	2									
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	96	100	97		-		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин						780	
		Ступени								8	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА							64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА							51	
		Охлаждение	Ночной тих. реж. работы	дБА							45
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)						5~22	
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)						10~46	
Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5									
	Контроль	Электронный расширительный клапан									
	Контуры	Количество								1	
Заправка хладагента	На контур			кг	2,95						
				TCO _{экв}	6,2						
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм									
	Трубопровод	дюйм									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230				3N~/50/400			

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и спиральным компрессором

- › Инверторная холодильная машина
- › Высокая эффективность при частичной нагрузке для низкой эксплуатационной стоимости
- › Минимальный пусковой ток
- › Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Широкий рабочий диапазон
- › Встроенный гидравлический модуль по запросу



Только охлаждение		EWAQ-CWN/CWP	016	021	025	032	040	050	064		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	16,8(1)/17,0(2)	21,0(1)/21,2(2)	25,3(1)/25,5(2)	31,6(1)/31,8(2)	42,1(1)/42,3(2)	50,5(1)/50,7(2)	63,2(1)/63,3(2)		
	Макс.		20,0(1)/20,2(2)	25,0(1)/25,2(2)	30,1(1)/30,3(2)	37,6(1)/37,8(2)	50,1(1)/50,3(2)	60,1(1)/60,3(2)	75,2(1)/75,3(2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,93(1)/5,81(2)	7,61(1)/7,47(2)	9,60(1)/9,45(2)	12,9(1)/12,7(2)	15,1	19,2(1)/19,0(2)	25,7(1)/25,5(2)	
Регулирование	Способ		С инверторным управлением								
производительности	Минимальная производительность	%	25								
EER			2,84(1)/2,93(2)	2,77(1)/2,84(2)	2,63(1)/2,70(2)	2,45(1)/2,50(2)	2,79(1)/2,80(2)	2,63(1)/2,67(2)	2,46(1)/2,48(2)		
ESEER			4,37(1)/4,85(2)	4,26(1)/4,70(2)	4,17(1)/4,57(2)	3,87(1)/4,10(2)	4,28(1)/4,40(2)	4,18(1)/4,36(2)	3,87(1)/4,05(2)		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.684x1.370x774			1.684x1.680x774		1.684x2.360x780		
Вес	Блок		кг	268(1)/280(2)	321(1)/332(2)	321(1)/332(2)	403(1)/414(2)	579(1)/604(2)	579(1)/604(2)	741(1)/765(2)	
Водяной теплообменник	Тип		Пластинчатый								
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	48	60	72	90	120	145	181
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	8	10	14	8	10	14	8
Объем воды		л		3			5	6		9	
Воздушный теплообменник	Тип		Теплообменник с воздушным охлаждением								
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор								
	Количество		1	2		3	4		6		
Вентилятор	Тип		Осевой								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78			80	81		83	
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)							
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)							
Хладагент	Тип/ППП		R-410A/2.087,5								
	Контроль		Электронный расширительный клапан								
	Контуры	Количество		1				2			
Заправка хладагента		кг/CO ₂ экв.	7,60/15,9			9,60/20,0		7,60/15,9		9,60/20,0	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)				
	Трубопровод	дюйм	1-1/4"				1-1/2"				
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	0,0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7	
	Рабочий ток	Макс.	А	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/400								

(1) EWAQ-CWN: Версия без насоса. (2) EWAQ-CWP: Версия с насосом.



Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Компактная конструкция
- › Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-G-SS	075	085	100	110	120	140	155
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		74,7	84,2	96,7	107	117	139	154
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		27,7	31,2	35,0	39,5	43,4	51,1	57,2
Регулирование	Способ				Ступенчатое						
производительности	Минимальная производительность		%		50	44	50	44	50	43	50
EER					2,70		2,76	2,70		2,73	2,70
ESEER					4,11	4,23	4,04	4,12	3,91	4,20	4,06
IPLV					4,79	4,97	4,78	4,86	4,66	4,92	4,78
Размеры	Блок	Высота	мм		1.800						
		Ширина	мм		1.195						
		Глубина	мм		2.140	2.680			3.200		
Вес	Блок		кг		681	792	923	953	982	1.037	1.066
	Эксплуатационный вес		кг		692	802	934	963	993	1.054	1.085
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,6	4,0	4,6	5,1	5,6	6,7	7,4
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	15,5	27,3	36,9	31,6	36,0	27,5	25,8
	Объем воды			л	5,60	4,90		5,60		8,10	9,40
Воздушный теплообменник	Тип				Микроканальный						
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор						
	Количество				2						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество				4		6			8	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		6.017	6.444	9.029			12.008	
	Скорость		об/мин		1.360						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		83	85	87	89			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		66	68	69	71			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-10~-42						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-10~-15						
Хладагент	Тип / GWP				R-410A / 2.087,5						
	Контуры	Количество			1						
Заправка хладагента	На контур		кг		8,5	10,4	10,7	11,5	12,9	14,1	13,4
			TCO ₂ экв		17,7	21,7	22,3	24,0	26,9	29,4	28,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2" 1/2						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A		211	262	270	317	325	365	379
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	54	58	62	70	79	89	102
		Макс.	A		68	74	81	89	97	114	129
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-G-SS/SR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-G-SR	075	085	100	110	120	140	155
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	69,3	78,9	91,0	99,7	109	130	143	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	29,4	33,1	36,8	42,0	46,3	54,0	61,2	
Регулирование	Способ			Ступенчатое							
производительности	Минимальная производительность		%	50	44	50	44	50	43	50	
EER				2,36	2,38	2,47	2,38	2,35	2,42	2,34	
ESEER				3,94	4,12	3,94	4,02	3,74	4,12	3,88	
IPLV				4,67	4,85	4,71	4,78	4,50	4,85	4,61	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800							
		Ширина	мм	1.195							
		Глубина	мм	2.140	2.680			3.200			
Вес	Блок		кг	711	822	953	983	1.012	1.067	1.096	
	Эксплуатационный вес		кг	722	832	964	993	1.023	1.084	1.115	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый							
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,3	3,8	4,4	4,8	5,2	6,2	6,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	13,3	24,0	32,6	27,6	31,1	24,1	22,2
	Объем воды		л	5,58	4,86			5,60		8,10	9,36
Воздушный теплообменник	Тип			Микроканальный							
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор							
	Количество			2							
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом							
	Количество			4		6			8		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	4.523	5.046	6.787			9.023		
	Скорость		об/мин	1.108							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	79	82	84	86				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62	65	66	68				
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-10~42							
	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-10~15							
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5							
	Контуры	Количество		1							
Заправка хладагента	На контур		кг	8,5	10,4	10,7	11,5	12,9	14,1	13,4	
			TCO ₂ экв	17,7	21,7	22,3	24,0	26,9	29,4	28,0	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2" 1/2							
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	211	262	270	317	325	365	379	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	57	61	65	74	84	93	109
		Макс.	A	68	74	81	89	97	114	129	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400							

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Компактная конструкция
- › Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-G-XS	080	090	105	115	130	150
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	79,8	90,3	105	117	131	149	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	25,8	29,0	33,8	37,7	42,3	48,1	
Регулирование	Способ			Ступенчатое						
производительности	Минимальная производительность		%	50	44	50	44	50	43	
EER				3,10	3,11	3,12		3,10		
ESEER				4,20	4,30	4,28	4,34	4,22	4,36	
IPLV				4,82	5,04	4,96	5,02	4,92	5,05	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800					1.820	
		Ширина	мм	1.195						
		Глубина	мм	2.680	3.200			3.800		
Вес	Блок		кг	734	850	987	1.024	1.086	1.123	
	Эксплуатационный вес		кг	744	860	1.002	1.040	1.102	1.144	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,8	4,3	5,0	5,6	6,3	7,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25,7	32,7	20,3	19,9	25,4	20,6
	Объем воды			л	5,58	4,86		5,60		8,10
Воздушный теплообменник	Тип			Микроканальный						
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор						
	Количество			2						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество			6		8		10		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	9.029	9.498	12.008		15.046		
	Скорость		об/мин	1.360						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85	87	89		71	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66	68	69	71			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-10~-45						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-10~-15						
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5						
	Контур	Количество		1						
Заправка хладагента	На контур		кг	9,1	12,7	13,1	13,2	16,1	15,0	
			TCO ₂ экв	19,0	26,5	27,3	27,6	33,6	31,3	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2" 1/2						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	213	264	272	319	329	367	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	52	56	61	69	76	87
		Макс.	A	70	75	83	91	101	116	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-G-XS/XR

MicroTech III

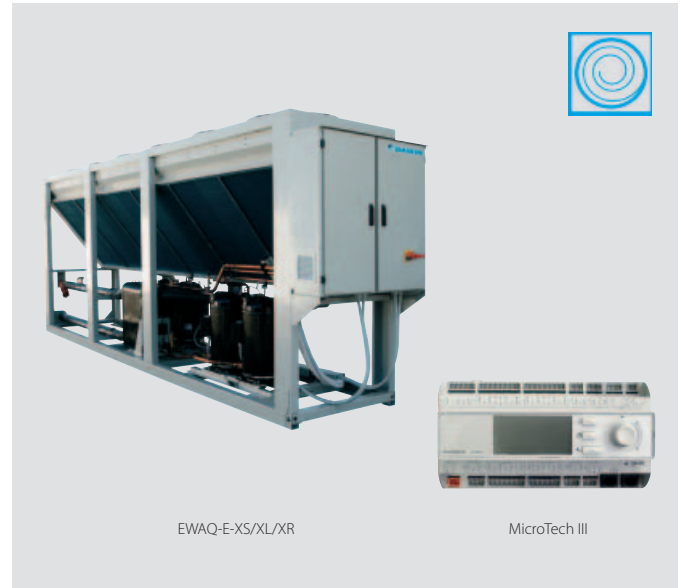
Только охлаждение				EWAQ-G-XR	080	090	105	115	130	150
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	76,0	86,0	100	110	125	141	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	26,4	29,9	34,7	39,0	43,3	49,8	
Регулирование	Способ	Ступенчатое								
производительности	Минимальная производительность		%	50	44	50	44	50	43	
EER				2,88		2,89	2,83	2,88	2,83	
ESEER				4,18	4,29	4,27	4,31	4,21	4,33	
IPLV				4,85	4,99	4,93	4,99	4,89	5,03	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800				1.820		
		Ширина	мм	1.195						
		Глубина	мм	2.680	3.200			3.800		
Вес	Блок		кг	764	880	1.017	1.054	1.116	1.153	
	Эксплуатационный вес		кг	774	890	1.032	1.070	1.132	1.174	
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый								
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,6	4,1	4,8	5,3	6,0	6,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	23,3	29,6	18,4	17,8	23,0	18,4
	Объем воды		л	5,58	4,86			5,60		8,10
Воздушный теплообменник	Тип	Микроканальный								
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор								
	Количество	2								
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество	6			8			10		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	6.787	7.356	9.023			11.309	
	Скорость		об/мин	1.108						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	80	82	84	86			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62	65	66	68	67		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-10~-45						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-10~-15						
Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5								
	Контуры	Количество	1							
Заправка хладагента	На контур		кг	9,1	12,7	13,1	13,2	16,1	15,0	
			TCO ₂ эquiv	19,0	26,5	27,3	27,6	33,6	31,3	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	2" 1/2								
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	213	264	272	319	329	367	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	54	58	63	71	78	90
		Макс.	A	70	75	83	91	101	116	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- › **Компактная конструкция благодаря V-образной раме**
- › Расширенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Идеальное решение для **широкой номенклатуры производственных участков и зон повышенного комфорта**
- › Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-E-XS/XL	180	200	230	260	320	340
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			178	200	226	263	315	334
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		58,0	65,4	73,8	86,2	103	110
Регулирование	Способ				Ступенчатое					
Производительности	Минимальная производительность	%			50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER					3,06			3,05		
ESEER					4,02	4,11	3,91	4,18	4,17	4,14
IPLV					4,50	4,68	4,51	4,83	4,76	4,66
Размеры	Блок	Высота	мм		2.271			2.447		
		Ширина	мм		1.224					
		Глубина	мм		4.413	5.313			6.213	
Вес (XS)	Блок		кг		1.722	1.807	1.871	2.173	2.304	2.492
	Эксплуатационный вес		кг		1.734	1.819	1.885	2.188	2.318	2.507
Вес (XL)	Блок		кг		1.876	1.965	2.032	2.370	2.507	2.705
	Эксплуатационный вес		кг		1.889	1.978	2.047	2.385	2.522	2.719
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник					
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,5	9,6	10,8	12,6	15,1	16,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	27	34	35	47		54
	Объем воды		л		12		14			
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный трубчатый					
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор					
	Количество				2		3			
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество				4		5		6	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065
	Скорость		об/мин		900					
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА		93	94	96	95	96	97
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		91	92	93	92	93	94
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА		75		76		77	
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА			73			74	
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)		-18~52					
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)		-13~18					
Хладагент	Тип / GWP				R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество			1					
Заправка хладагента (XS)	На контур		кг		24,0	31,0	27,0	40,0	43,0	53,0
			TCO ₂ эqv		50,1	64,7	56,4	83,5	89,8	110,6
Заправка хладагента (XL)	На контур		кг		28	31	27	40	43	53
			TCO ₂ эqv		58,5	64,7	56,4	83,5	89,8	110,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"					
Блок	Пусковой ток	Макс.	A		445	557	576		639	653
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	103	115	129	151	179	190
		Макс.	A	137	151	170	200	233	248	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



Только охлаждение				EWAQ-E-XR	170	190	220	260	300	320
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	172	186	219	254	302	303	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	56,5	64,4	71,8	85,4	102	109	
Регулирование	Способ			Ступенчатое						
производительности	Минимальная производительность		%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0	
EER				3,05	2,98	3,05	2,97	2,96	2,78	
ESEER				4,45	4,57	4,33	4,65	4,62	4,50	
IPLV				5,09	5,00	4,90	5,04	5,07	5,20	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271				2.447		
		Ширина	мм	1.224						
		Глубина	мм	4.413		5.313		6.213		
Вес	Блок		кг	1.970	2.064	2.134	2.489	2.632	2.840	
	Эксплуатационный вес		кг	1.982	2.076	2.148	2.503	2.647	2.855	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,2	8,9	10,5	12,1	14,5	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	26	37	33	44	43	50
	Объем воды			л	12		14			
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый						
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор						
	Количество			2			3			
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество			4		5		6		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	16.743	16.285	20.618	20.056	25.243	24.604	
	Скорость		об/мин	705						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	85	86	87	86	88	89	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	68	67	68	69	
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-18~52						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-13~18						
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5						
	Контуры	Количество		1						
Заправка хладагента	На контур		кг	24,0	31,0	27,0	40,0	43,0	53,0	
			TCO ₂ эkv	50,1	64,7	56,4	83,5	89,8	110,6	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	439	551	569		630	644	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	101	113	126	150	178	189
		Макс.	A	131	145	162	193	224	239	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- › **2 полностью независимых контура охлаждения**
- › Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ210-350/400F-SS/SL и EWAQ200-330/370F-SR)
- › Расширенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- › Идеальное решение для широкой номенклатуры производственных участков и зон повышенного комфорта
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-F-SS/SL	210	230	250	280	320	350	360	400	410	480	550	610			
Холодопроизводительность				Ном.	206	224	247	283	313	359		423	407	480	551	609			
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном.	73,3	84,9	93,6	109	122		141		154	187	207	229		
Регулирование				Способ	Ступенчатое														
производительности				Минимальная производительность	%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0		
EER					2,81	2,64		2,60	2,58	2,55		2,75	2,64	2,57	2,67	2,66			
ESEER					3,79	3,77	3,81	3,74	3,78	3,73	4,02	3,74	4,04	4,13	4,05	4,08			
IPLV					4,50	4,45	4,50	4,44	4,53	4,29	4,41	4,30	4,46	4,55	4,63	4,72			
Размеры				Блок	Высота	2.271					2.221	2.447	2.397	2.221					
					Ширина	1.224					2.258	1.224	2.258						
					Глубина	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010				
Вес (SS)				Блок	кг	2.058	2.130	2.202	2.284	2.409	2.509	2.659	2.759	2.990	3.336	3.558			
				Эксплуатационный вес	кг	2.070	2.142	2.216	2.298	2.424	2.524	2.699	2.799	3.036	3.382	3.604			
Вес (SL)				Блок	кг	2.297	2.373	2.449	2.535	2.666	2.766	2.968	3.068	3.315	3.679	3.912			
				Эксплуатационный вес	кг	2.309	2.385	2.463	2.549	2.681	2.781	3.008	3.108	3.362	3.725	3.958			
Водяной теплообменник				Тип	Пластинчатый теплообменник														
				Объем воды	л	12			14			40			46				
				Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,9	10,7	11,8	13,6	15,0	17,2	20,3	19,5	23,0	26,4	29,2	
				Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	37	43	53	56	69	30	27	32	35	46	56	
Воздушный теплообменник				Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор				Тип	Спиральный компрессор														
				Количество	4										6				
Вентилятор				Тип	Крыльчатка с прямым приводом														
				Количество	4			5			6			8			10		
				Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845	21.148	27.306	26.435	32.767	36.265	32.513	43.690	54.612	52.870			
				Скорость	об/мин	900					980		900						
Уровень звуковой мощности (SS)				Охлаждение	Ном.	дБА	93	94	95			97			99				
Уровень звуковой мощности (SL)				Охлаждение	Ном.	дБА	91	92		93			94			95			
Уровень звукового давления (SS)				Охлаждение	Ном.	дБА	75		76			77	78			79			
Уровень звукового давления (SL)				Охлаждение	Ном.	дБА	73			74	75	74	75			76			
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)												
				Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)												
Хладагент				Тип / GWP	R-410A / 2.087,5														
				Контуры	Количество	2													
Заправка хладагента				На контур	кг	14,0	15,5	16,5	20,0	23,0	27,0	28,0	32,5	40,0					
				ТСО ₂ эquiv	29,2	32,4	34,4	41,8	48,0	56,4	58,5	67,8	83,5						
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	3"														
Блок				Максимальный пусковой ток	A	349	404	419	476	505	621	649	634	768	810				
				Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	130	147	161	187	208	242	259	262	322	356	391		
				Максимальный рабочий ток	A	160	176	191	225	254	286	314	383	433	474				
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-F-SS/SL/SR



MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-F-SR													
				200	220	240	270	300	330	340	370	380	460	530	580		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	198	214	235	270	298	341		383	456	527	580		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	73,4	86,0	95,6	110	125	144		159	191	208	233	
Регулирование	Способ		Ступенчатое														
производительности	Минимальная	производительность	%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0		
EER				2,70	2,49	2,46	2,45	2,38	2,37		2,41		2,39	2,53	2,49		
ESEER				4,27	4,20	4,13	4,16	4,08	4,10	4,27	4,03	4,16	4,53	4,49	4,43		
IPLV				4,96	4,89	4,82	4,92	4,85	4,71	4,86	4,61	4,73	5,09	5,00	4,93		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271					2.221	2.447	2.397	2.221					
		Ширина	мм	1.224					2.258	1.224	2.258						
		Глубина	мм	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010				
Вес	Блок			кг	2.412	2.491	2.571	2.661	2.799	2.899	3.116	3.216	3.481	3.863	4.108		
	Эксплуатационный вес			кг	2.424	2.504	2.585	2.676	2.814	2.914	3.156	3.256	3.527	3.909	4.154		
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник															
	Объем воды			л	12				14				40		46		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,5	10,2	11,3	13,0	14,3	16,3		18,3		21,8	25,2	27,8	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	34	40	48	51	63	27		29		31	42	51	
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем															
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор															
	Количество			4								6					
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество			4			5			6			8		10		
	Расход воздуха	Ном.			л/сек	16.743	16.285	20.929	20.356	25.115		24.922		33.487	41.858	40.713	
	Скорость			об/мин	705												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.			дБА	85	86	87			89		90		89	91	92
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.			дБА	66	67	68			69	70	71	70	71	72	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)													
Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5															
	Контуры			Количество	2												
Заправка хладагента	На контур			кг	16,0	18,0	19,0	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0		
	Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			ТСО ₂ эquiv	33,4	37,6	39,7	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5	
Блок	Максимальный пусковой ток			А	344	398	414	469	498	613		641		623	754	796	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение			А	129	149	164	189	214	247		270		328	359	398
	Максимальный рабочий ток			А	155	170	186	218	247	277		305		372	419	460	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400												

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с **высокими значениями EER**
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- › **2 полностью независимых контура охлаждения**
- › Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ170-310/350F-XS/XL и EWAQ170-300/330F-XR)
- › Расширенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- › Идеальное решение для широкой номенклатуры производственных участков и зон повышенного комфорта
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-F-XS/XL																			
Холодопроизводительность				170	200	220	250	310	320	350	360	400	430	450	520	610	680						
Потребляемая мощность				кВт	170	194	220	244	316		356		403	428	457	528	607	672					
Охлаждение				кВт	54,8	62,2	70,6	78,3	102		115		130	137	146	170	198	219					
Регулирование				Ступенчатое																			
Способ																							
производительности																							
Минимальная производительность																							
EER				25,0	21,0	25,0	22,0	23,0		25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0						
ESEER				3,11	3,13	3,12		3,09				3,10	3,12		3,10	3,07							
IPLV				3,90	4,10	3,95	4,08	4,04	4,30	4,05	4,33	4,24	4,27	4,23	4,35	4,30	4,23						
IPLV				4,56	4,76	4,67	4,70	4,67	4,60	4,64	4,80	4,72	4,65	4,61	4,95	4,82	4,68						
Размеры																							
Блок																							
Высота				2,271				2,221		2,271		2,221											
Ширина				2,221				2,258		1,224		2,258											
Глубина				4,413		5,313		6,213	3,210	6,213	3,210	4,110		5,010		5,910							
Вес (XS)																							
Блок				1,688	1,958	2,210	2,339	2,500	2,600	2,632	2,732	2,744	2,845	2,861	3,569	3,667	4,054						
Эксплуатационный вес				1,700	1,973	2,225	2,353	2,514		2,672	2,772	2,784	2,891	2,907	3,615	3,727	4,115						
Вес (XL)																							
Блок				1,909	2,193	2,457	2,592	2,761	2,861	2,900	3,000	3,017	3,124	3,141	3,923	4,026	4,434						
Эксплуатационный вес				1,921	2,207	2,472	2,607	2,776	2,876	2,940	3,040	3,057	3,170	3,187	3,970	4,087	4,494						
Водяной теплообменник				Пластинчатый теплообменник																			
Тип																							
Объем воды				12	14				40				46				60						
Расход воды				8,2	9,3	10,5	11,7	15,1		17,0		19,3	20,5	21,8	25,3	29,0	32,2						
Потеря давления воды				25	27	34	42	22		23		31	29	30	41	44	55						
Охлаждение																							
Ном.																							
Воздушный теплообменник				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																			
Тип																							
Компрессор				Спиральный компрессор																			
Тип																							
Количество				4												6							
Вентилятор				Крыльчатка с прямым приводом																			
Тип																							
Количество				4				5				6				8				10		12	
Расход воздуха				21.845	21.148	26.874	25.204	31.722		30.245		42.296	40.326		50.408				60.489				
Ном.																							
Скорость				900																			
Уровень звуковой мощности (XS)				Охлаждение																			
Ном.				91	93	94	95	96				97	98				99	100					
Уровень звуковой мощности (XL)				Охлаждение																			
Ном.				90	91			92				93				95				96	97		
Уровень звукового давления (XS)				Охлаждение																			
Ном.				72	74	75	76		77	76	77	78		79	78	79							
Уровень звукового давления (XL)				Охлаждение																			
Ном.				71	73			74				75				76							
Рабочий диапазон				Сторона воды																			
Охлаждение				Мин-Макс °C (с.т.)																			
Сторона воздуха				Охлаждение Мин-Макс °C (с.т.)																			
Хладагент				Тип / GWP																			
Контур				Количество																			
Заправка				кг																			
хладагента				14,0	15,5	16,5	20,0	26,0				31,0				37,0	36,0	41,5					
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)																			
Блок				3"																			
Максимальный пусковой ток				281	338	353	408	480		509		629	643	657	642	768	818						
Номинальный рабочий ток (RLA)				110	117	128	141	181		202		229	240	254	300	343	379						
Максимальный рабочий ток				138	149	164	180	229		258		294	308	322	391	433	482						
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение																			
Гц/В				3~/50/400																			

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-F-XS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-F-XR																			
				170	190	210	240	300	310	330	340	390	410	430	500	580	650						
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		165	188	211	236	304		340		385	407	433	502	579	645						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	53,0	61,2	68,7	77,3	101		117		128	136	146	170	200	219					
Регулирование	Способ			Ступенчатое																			
производительности	Минимальная	производительность		%	25,0	21,0	25,0	22,0	23,0		25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0					
EER					3,12	3,07	3,08	3,05	3,00		2,92		3,01	2,99	2,96		2,90	2,95					
ESEER					4,53	4,64	4,51	4,60	4,53	4,68	4,44	4,63	4,68	4,64	4,54	4,82	4,69	4,65					
IPLV					5,25	5,04	5,19	5,27	5,04	5,16	5,01	4,89	5,04	4,90	4,99	5,13	5,15	5,18					
Размеры	Блок	Высота	мм	2,271				2,221	2,271	2,221													
		Ширина	мм	1,224				2,258	1,224	2,258													
		Глубина	мм	4,413		5,313		6,213	3,210	6,213	3,210	4,110		5,010		5,910							
Вес	Блок	кг		2,004	2,303	2,580	2,722	2,900	3,000	3,045	3,145	3,168	3,280	3,298	4,120	4,228	4,655						
	Эксплуатационный вес	кг		2,017	2,317	2,594	2,736	2,914	3,014	3,085	3,185	3,208	3,326	3,344	4,166	4,288	4,716						
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник																					
	Объем воды	л		12				14				40				46				60			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,9	9,0	10,1	11,3	14,5		16,3		18,4	19,5	20,7	24,0	27,7	30,9					
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	31	39	21		28		26	27	38	40	51						
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																					
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор																					
	Количество	4														6							
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																					
	Количество	4				5				6				8				10				12	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		16,743	16,285	20,618	19,522	24,428		23,426		32,570	31,235		39,044		46,852					
	Скорость	об/мин																					
		705																					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		83	84	85	86	87				89		90	89	90	92					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		64	65	66	67		68	67	68	69	70		69	70	71					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-13~18																		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-18~52																		
Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5																					
	Контуры	Количество		2																			
Заправка хладагента	На контур	кг		14,0	15,5	16,5	20,0	24,0	26,0		31,0		35,0		36,0	41,5							
		TCO ₂ экв		29,2	32,4	34,4	41,8	50,1	54,3		64,7		73,1		75,2	86,6							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"																			
Блок	Максимальный пусковой ток	А		276	332	346	401	472		501		618	632	646	628	754	801						
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А		107	116	125	139	180		204		226	239	255	300	347	380					
	Максимальный рабочий ток	А		132	143	157	173	220		249		283	296	310	377	419	465						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/V																			
	3~/50/400																						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › **Компактная конструкция** с пластинчатым теплообменником
- › Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Температура подачи воды до -15°C

Только охлаждение				EWAD-E-SS	100	120	140	160	180	210	260	310	360	410
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		101	121	138	163	183	213	255	306	359	411
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	39,1	47,5	53,9	60,9	69,0	72,4	87,8	112	134	147
Регулирование		Способ			Бесступенчатое									
производительности		Минимальная производительность		%	25,0									
EER					2,58	2,54	2,55	2,67	2,64	2,95	2,90	2,73	2,67	2,80
ESEER					2,84	2,83	2,66	2,84	2,73	2,93	3,08	2,96	3,13	3,24
IPLV					3,36	3,25	2,98	3,13	3,25	3,48	3,68	3,56	3,61	3,65
Размеры		Блок	Высота	мм	2.273						2.223			
			Ширина	мм	1.292						2.236			
			Глубина	мм	2.165		3.065		3.965			3.070		
Вес		Блок		кг	1.684		1.861		2.086			2.919		
		Эксплуатационный вес		кг	1.699		1.881		2.116			2.963		
Водяной теплообменник		Тип			Пластинчатый теплообменник									
		Объем воды		л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44
		Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,8	5,8	6,6	7,8	8,7	10,2	12,2	14,6	19,7
		Потеря давления воды		Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	23	24	22	21	47	48
Воздушный теплообменник		Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор		Тип			Одновинтовой компрессор					Асимметричный одновинтовой компрессор				
		Количество			1									
Вентилятор		Тип			Крыльчатка с прямым приводом									
		Количество			2		3		4		6			
		Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
		Скорость		об/мин	900									
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.	92				93		94		95	
Уровень звукового давления		Охлаждение		Ном.	74				75		76			
Рабочий диапазон		Сторона воды	Охлаждение		Мин-Макс	°C (с.т.)								
		Сторона воздуха		Охлаждение		°C (с.т.)								
				-15~-15										
				-18~-48										
Хладагент		Тип / GWP			R-134a / 1.430									
		Контуры		Количество	1									
Заправка хладагента		На контур		кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0	56,0	74,0	
				TCO ₂ экв	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8	80,1	105,8	
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"									
Блок		Максимальный пусковой ток		А	151		195		288		330		410	
		Номинальный рабочий ток (RLA)		Охлаждение	А	67	81	92	102	116	121	148	185	241
		Максимальный рабочий ток		А	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400									

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



EWAD-E-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-E-SL	100	120	130	160	180	210	250	300	350	400	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		97,6	116	134	157	177	208	248	295	344	397	
Потребляемая мощность	Охлаждение		кВт		39,2	48,3	53,4	60,8	68,3	72,8	85,4	111	135	152	
Регулирование	Способ				Бесступенчатое										
производительности	Минимальная производительность		%		25,0										
EER					2,49	2,39	2,50	2,57	2,59	2,86	2,90	2,65	2,55	2,62	
ESEER					2,92	2,88	2,76	2,91	2,98	3,22	3,44	3,31	3,24	3,35	
IPLV					3,32	3,21	3,30	3,46	3,28	3,48	3,86	3,75	3,63	3,76	
Размеры	Блок	Высота	мм		2.273						2.223				
		Ширина	мм		1.292						2.236				
		Глубина	мм		2.165		3.065		3.965		3.070				
Вес	Блок		кг		1.784		1.961		2.186		3.029				
	Эксплуатационный вес		кг		1.799		1.981		2.216		3.073				
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник										
	Объем воды		л		12	15	17	20	24	30	25	30	36	44	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,7	5,5	6,4	7,5	8,4	10,0	11,9	14,1	16,5	19,0	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	23		22		23		21		20		45
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор					Асимметричный одновинтовой компрессор					
	Количество				1										
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество				2		3		4		6				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432		
	Скорость		об/мин		700										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		89		90				92		93		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		71						73		74		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-15~-15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-18~-48										
Хладагент	Тип / GWP				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			1										
Заправка хладагента	На контур		кг		18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0	56,0	74,0		
			TCO ₂ экв		25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8	80,1	105,8		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"										
Блок	Максимальный пусковой ток		А		151		195		288		330	410			
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А		67	83	92	103	116	122	144	184	223	249	
	Максимальный рабочий ток		А		83	100	115	128	151	158	189	234	276	290	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-D-SS	390	440	470	510	530	560	580
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		388	435	463	500	529	553	575
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		154	165	169	186	196	207	199
Регулирование	Способ				Бесступенчатое						
производительности	Минимальная производительность		%		12,5						
EER					2,52	2,63	2,74	2,70	2,67	2,89	
ESEER					3,26	3,43	3,44	3,41	3,45	3,29	
IPLV					3,75	3,86	3,89	3,96	4,11	3,96	
Размеры	Блок	Высота	мм		2.223						
		Ширина	мм		2.234						
		Глубина	мм		3.139	4.040					
Вес	Блок		кг		2.960	4.030	4.220	4.230	4.230	4.235	
	Эксплуатационный вес		кг		3.090	4.195	4.395				
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный						
	Объем воды		л		130	165	175	165		160	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	18,6	20,8	22,2	24,0	25,4	26,5	27,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	46	38	67	47	52	57	51
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем						
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор	Асимметричный одновинтовой компрессор						
	Количество				2						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество				6	8					
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		32.772	31.729	43.696				42.306
	Скорость		об/мин		890						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		96	97			98	99	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		77				79		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-15~-15						
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)		-18~-48						
Хладагент	Тип / GWP				R-134a / 1.430						
	Контур	Количество			2						
Заправка хладагента	На контур		кг		28,0	33,0	36,0	38,0	40,0	43,0	47,0
			TCO ₂ экв		40,0	47,2	51,5	54,3	57,2	61,5	67,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				5,5"						
Блок	Максимальный пусковой ток		А		419	464	485		494		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А		254	274	281	306	321	336	324
	Максимальный рабочий ток		А		312	330	359	380	391	402	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



EWAD-D-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-D-SL		180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530																		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		183	197	224	244	260	274	297	320	368	402	438	475	503	531																		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт		82,0	80,2	85,6	94,4	102	109	121	125	135	171	172	188	205	197																
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																																	
производительности	Минимальная производительность	%		12,5																															
EER					2,24	2,46	2,62	2,58	2,54	2,50	2,46	2,56	2,72	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70																	
ESEER					2,91	3,03	3,21	3,11	3,16	3,13	3,10	3,14	3,31	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66																	
IPLV					3,43	3,56	3,73	3,63	3,66	3,63	3,59	3,62	3,84	3,85	4,06	3,96	4,07	4,14																	
Размеры	Блок	Высота	мм		2.355										2.234																				
		Ширина	мм		2.234										4.040																				
		Глубина	мм		2.239		3.139				4.040																								
Вес	Блок	кг		2.475	2.470	2.860				3.187	4.030	4.220	4.230	4.235																					
	Эксплуатационный вес	кг		2.500		2.960				3.300	4.195	4.395																							
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник																															
	Объем воды	л		25				30				100				130				165				170				165				160			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.		л/сек		8,8		9,4		10,7		11,7		12,5		13,1		14,2		15,3		17,7		19,3		21,0		22,8		24,1		25,4		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.		кПа		29		22		58		49		54		59		60		55		67		48		62		54		48		43		
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																																	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																																	
	Количество	Асимметричный одновинтовой компрессор																																	
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																																	
	Количество	4				6				8				6				8																	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		15.295		14.868		22.943		22.623		22.302		30.591		24.432		33.493		32.576														
	Скорость	об/мин		900														705																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		94				95				97				94				96															
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		75				78				75				76				77															
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс		°C (с.т.)																														
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс		°C (с.т.)																														
Хладагент	Тип / GWP	R-134a / 1.430																																	
	Контуры	Количество		2																															
Заправка хладагента	На контур	кг		18,0	21,0	23,0	26,0	28,0	29,0	35,0	36,0	34,0	40,0	43,0																					
		TCO ₂ экв		25,7	30,0	32,9	37,2	40,0	41,5	50,1	51,5	48,6	57,2	61,5																					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	3"		4"				5"																											
Блок	Максимальный пусковой ток	А		218		234		277		286		298		300		305		460		480		488													
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А		135	133	141	155	166	176	192	200	214	281	285	308	334	323																	
	Максимальный рабочий ток	А		165		186		202		213		224		238		258		269		322		348		368		379									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		3~/50/400																															

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение		EWAD-D-SR		180	190	220	240	250	270	280	310	370	400	440	480	510	530																	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		177	190	218	237	251	263	277	310	364	402	438	475	503	531																	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	84,5	83,1	86,2	95,6	104	112	123	127	140	171	172	188	205	197																
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																																
производительности	Минимальная производительность	%		12,5																														
EER					2,09	2,28	2,53	2,48	2,41	2,34	2,25	2,45	2,60	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70																
ESEER					2,80	2,91	3,24	3,11	3,13	3,07	3,04	3,15	3,32	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66																
IPLV					3,29	3,42	3,74	3,59		3,56	3,53	3,70	3,88	3,90	4,06	3,96	4,07	4,14																
Размеры	Блок	Высота	мм		2.355						2.234																							
		Ширина	мм		2.239						4.040																							
		Глубина	мм		3.139						2.620																							
Вес	Блок	кг		2.890						3.335		4.040		4.240																				
		Эксплуатационный вес		кг		3.100						3.450		4.342		4.542																		
Водяной теплообменник	Тип			Пластиначатый теплообменник																														
	Объем воды	л		100						130		165		170		165		160																
		Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек		8,5		9,1		10,4		11,3		12,0		12,6		13,3		14,9		17,4		19,3		21,0		22,8		24,1		25,4	
					Потеря давления воды		Охлаждение		Ном.		кПа		27		20		55		47		51		55		53		65		48		62		54		48		43
Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																																	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														Асимметричный одновинтовой компрессор																		
	Количество	2																																
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																																
	Количество	4				6				8				6				8																
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		12.389		11.928		18.583		18.237		17.892		24.777		24.432		33.493		32.576													
			Скорость		об/мин		680																											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		89				90				92				91				92				93										
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		70				73				71				73																		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение		Мин-Макс		°C (с.т.)																												
	Сторона воздуха	Охлаждение		Мин-Макс		°C (с.т.)																												
Хладагент	Тип / GWP	R-134a / 1.430																																
	Контур	Количество		2																														
Заправка хладагента	На контур	кг		18,0		21,0		24,0		25,0		29,0		33,0		35,0		40,0		39,0		40,0		43,0										
		TCO ₂ эkv		25,7		30,0		34,3		35,8		41,5		47,2		50,1		57,2		55,8		57,2		61,5										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		3"		4"				5"																									
Блок	Максимальный пусковой ток		А		217		232		275		284		295		297		302		460		480		488											
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А		140		138		143		157		169		181		199		203		219		281		285		308		334		323			
	Максимальный рабочий ток		А		162		182		198		209		219		234		252		263		322		348		368		379							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/400																													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, очень низкий уровень шума



EWAD-D-SR/SX

MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-D-SX		210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490	
Холодопроизводительность	Ном.			202	230	252	270	285	298	308	369	412	449	490	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		80,8	86,0	94,4	105	115	127	137	150	171	175	189	
Регулирование	Способ	Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			12,5											
EER				2,50	2,68	2,67	2,56	2,47	2,35	2,25	2,46	2,41	2,56	2,60	
ESEER				3,29	3,52	3,41	3,44	3,34	3,29	3,15	3,14	3,39	3,50	3,47	
IPLV				3,82	4,08	3,99	4,01	3,92	3,84	3,69	4,03	3,90	3,98	3,90	
Размеры	Блок	Высота	мм	2,420											
		Ширина	мм	2,234											
		Глубина	мм	3,139	4,040									4,940	
Вес	Блок	кг	3,110	3,475		3,425		3,430			3,560	4,302	4,506	4,581	
	Эксплуатационный вес	кг	3,200	3,590					3,735		4,472	4,676	4,746		
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды	л	90	115			165		160		175		170		165
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,7	11,0	12,1	12,9	13,7	14,3	14,7	17,7	19,7	21,5	23,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	45	34	38		35	38	41	45	44	50	45
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор													
	Количество	2													
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество	6		8						9		10			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	12,876	17,892	17,169				26,496		28,982	33,120		
	Скорость			500											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85						86				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65						66					
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)										
Хладагент	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)											
	Тип / GWP	R-134a / 1.430													
Заправка хладагента	Контуры	Количество	2												
	На контур	кг	21,0	24,0	26,0	32,0	33,0	34,0		35,0	38,0	40,0			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	ТСO ₂ экв	30,0	34,3	37,2	45,8	47,2	48,6		50,1	54,3	57,2			
Блок	Максимальный пусковой ток	А	218	232			276	284	296		406	457	475		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	135	143	157	173	188	204	220	231	272	280	298	
	Максимальный рабочий ток	А	164	183	199	210	221	235	250	291	316	338	360		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400												

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-D-XS													
				250	280	300	330	350	380	400	470	520	580	620			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	246	274	300	326	350	374	399	467	522	573	620		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	80,1	88,2	95,4	105	114	121	129	152	169	183	196		
Регулирование	Способ			Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			%	12,5												
EER					3,07	3,11	3,15	3,10	3,06	3,08	3,10	3,07	3,09	3,12	3,16		
ESEER					3,45	3,49	3,51	3,73	3,56	3,47	3,48	3,72	3,88	3,89	3,75		
IPLV					3,98	4,00		4,08	4,07	4,06	3,98	4,16	4,83		4,61		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.355								2.223					
		Ширина	мм	2.234													
		Глубина	мм	3.138	4.040						4.940						
Вес	Блок			кг	2.905	3.285		3.235	3.240			3.510	4.670	4.685			
	Эксплуатационный вес			кг	3.000	3.400						3.780	4.940				
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный															
	Объем воды			л	95	115			165	160			270	255			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,8	13,1	14,4	15,6	16,7	17,9	19,1	22,4	25,0	27,4	29,7		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	48	45	49	46	51	58	64	47	63	56	38		
Воздушный теплообменник	Тип																
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор															
	Количество	2															
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество				6	8						10					
	Расход воздуха	Ном.			л/сек	22.302	30.591	29.736			43.001	42.306	43.696	54.620			
	Скорость			об/мин	890												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	97						99						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	78						79						
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение		Мин-Макс °C (с.т.)	-15~-15												
	Сторона воздуха	Охлаждение		Мин-Макс °C (с.т.)	-18~-48												
Хладагент	Тип / GWP	R-134a / 1.430															
	Контур	Количество		2													
Заправка хладагента	На контур			кг	29,0	33,0	35,0	38,0	35,0			39,0	42,0	45,0	50,0		
				TCO ₂ экв	41,5	47,2	50,1	54,3	50,1			55,8	60,1	64,4	71,5		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			4"													
Блок	Максимальный пусковой ток			А	224	240		283	292	312			423	480	498		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		А	132	145	158	172	185	203	213	253	283	305	324		
	Максимальный рабочий ток			А	178	199	216	227	239	268	283	328	365	387	410		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400												

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-D-XS/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-D-XR	240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600				
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	242	271	294	321	343	369	393	453	510	559	598			
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном.	кВт	81,6	88,0	96,3	107	117	121	129	154	169	185	200		
Регулирование				Способ	Бесступенчатое														
производительности				Минимальная производительность	%	12,5													
EER					2,96	3,07	3,06	3,00	2,94	3,06	3,05	2,95	3,01	3,02	2,99				
ESEER					3,52	3,59	3,58	3,71	3,60	3,89	3,71	3,77	3,99	3,81					
IPLV					4,03	4,11	4,12	4,17	4,13	4,28	4,25	4,36	4,79	4,78	4,47				
Размеры				Блок	Высота	2.355						2.223							
					Ширина	2.234													
					Глубина	4.040						4.940							
Вес				Блок	кг	3.005	3.385	3.335	3.340			3.610	4.770	4.785					
					Эксплуатационный вес	кг	3.100	3.500				3.880	5.040						
Водяной теплообменник				Тип	Однозаходный кожухотрубный														
					Объем воды	л	95	115		165	160		270		255				
					Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,6	13,0	14,1	15,4	16,4	17,7	18,8	21,7	24,4	26,8	28,6
					Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	47	44	48	45	49	56		45	60	54	36
Воздушный теплообменник				Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор				Тип	Одновинтовой компрессор														
					Количество	2													
Вентилятор				Тип	Крыльчатка с прямым приводом														
					Количество	6	8						10						
					Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.892	24.777	23.856			33.035	32.576	33.493	41.867			
					Скорость	об/мин	680						705						
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном.	дБА	92						93		94				
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА	73						74						
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)												
					Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)											
Хладагент				Тип / GWP	R-134a / 1.430														
					Контуры	Количество	2												
Заправка хладагента				На контур	кг	30,0	31,0	38,0	39,0	40,0	39,0		34,0	45,0	47,0	50,0			
					TCO ₂ экв	42,9	44,3	54,3	55,8	57,2	55,8		48,6	64,4	67,2	71,5			
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	4"														
						6"													
Блок				Максимальный пусковой ток	А	222	237		280	289	306			417	473	491			
				Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	134	144	160	175	188	200	213	256	283	308	330		
				Максимальный рабочий ток	А	173	193	210	222	233	257	272	317	351	373	396			
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › **Возможность работы при высокой температуре наружного воздуха**
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWAD-D-HS

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-D-HS	200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	194	208	233	255	272	288	305	334	379	413	446	476	512	545	585		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	77,9	76,0	83,9	92,1	98,9	105	114	122	129	143	152	164	177	185	194		
Регулирование	Способ				Бесступенчатое																
производительности	Минимальная производительность			%	12,5																
EER					2,49	2,73	2,77	2,75	2,73	2,68	2,75	2,93	2,90	2,93	2,90	2,89	2,95	3,02			
ESEER					3,02	3,16	3,24	3,11	3,20	3,18	3,17	3,15	3,46	3,50	3,57	3,55	3,60	3,68			
IPLV					3,56	3,74	3,77	3,66	3,74	3,73	3,72	3,64	3,99	4,00	4,05	3,99	4,10	4,18	4,50		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.223																	
		Ширина	мм	2.234																	
		Глубина	мм	2.239			3.339			4.040			4.940								
Вес	Блок		кг	2.475	2.470	2.865		2.870		3.185		3.277	3.942	4.356	4.361	4.366					
	Эксплуатационный вес		кг	2.500		2.960		3.300		3.447	4.112	4.526									
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник																	
	Объем воды		л	25	30	95		90		115		170		165		160					
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,3	9,9	11,1	12,2	13,1	13,8	14,6	16,0	18,2	19,8	21,4	22,8	24,5	26,1	28,0		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	32	24	46	52	54	59	64	58	70	46	53	58	51	56	53		
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор												Асимметричный одновинтовой компрессор					
	Количество			2																	
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																	
	Количество			4				6				8				10					
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.848	21.153	32.772		32.251		31.729		43.696		42.306		54.620					
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	890																
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	96				97		99	97	98		99	100						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	77				79		77	78		79	80							
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																	
Хладагент	Тип / GWP			R-134a / 1.430																	
	Контуры	Количество		2																	
Заправка хладагента	На контур		кг	18,0	21,0	22,0	26,0	28,0	31,0	28,0	34,0	30,0	45,0	47,5	46,0	47,0					
			TCO ₂ эkv	25,7	30,0	31,5	37,2	40,0	44,3	40,0	48,6	42,9	64,4	67,9	65,8	67,2					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"				4"				5"									
Блок	Максимальный пусковой ток		А	222		239		283	291	303	307	312	423	468	489		498				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	134	131	145	157	169	180	191	204	214	239	258	275	295	306	320			
	Максимальный рабочий ток		А	172	197	213	224	234	249	272	283	320	338	367	388	399	410				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400																	



Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 46°C)
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-C-SS/SL																																																											
Холодопроизводительность				650	740	830	910	970	C11	C12	C13	H14	C15	C16	C17	C18	C19	C20																																													
Потребляемая мощность Охлаждение				Ном.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт																																													
Регулирование				Бесступенчатое																																																											
Способ																																																															
производительности				%																																																											
Минимальная производительность				12,5																																																											
EER				2,89	2,80	2,74	2,82	2,71	2,77	2,81	2,95	2,75			2,72	2,69	2,72	2,66																																													
ESEER				3,79	3,69	3,72	3,65	3,60	3,69	3,63	3,88	3,86	3,73	3,68	3,59	3,71	3,68																																														
IPLV				4,32	4,17	4,18	4,25	4,16	4,17	4,21	4,42	4,28	4,18	4,15	4,24	4,19	4,21																																														
Размеры				мм																																																											
Блок				2.540																																																											
Высота				2.285																																																											
Ширина				6.285																																																											
Глубина				7.185				8.085				8.985				10.285				11.185				12.085																																							
Вес (SS)				кг																																																											
Блок				5.330	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900	10.320	10.710	10.770	11.240	11.600																																															
Эксплуатационный вес				5.610	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520	8.280	10.730	11.110	11.260	12.110	12.480																																															
Вес (SL)				кг																																																											
Блок				5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040																																															
Эксплуатационный вес				6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570	11.170	11.550	11.700	12.560	12.920																																															
Водяной теплообменник				Однозаходный кожухотрубный																																																											
Тип																																																															
Расход воды				Охлаждение	Ном.	л/сек	30,9	35,5	39,7	43,5	46,1	50,8	55,0	62,9	67,6	73,4	77,4	81,8	86,0	89,5	91,7																																										
Потеря давления воды				Охлаждение	Ном.	кПа	73	54	53	62	69	64	74	54	58	62	68	75	36	39	40																																										
Объем воды				л																																																											
				266				251				243				386				408				474				850																																			
Воздушный теплообменник				Тип																																																											
Компрессор				Высокоэффективный оребренный трубчатый																																																											
Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор																																																											
Количество				2																																																											
Вентилятор				Крыльчатка с прямым приводом																																																											
Тип																																																															
Количество				10				12				14				16				18				20				22				24																															
Расход воздуха				Ном.																																																											
Скорость				л/сек																																																											
				53.442				64.131				74.819				85.508				96.196				106.885				117.573				128.262																															
Уровень звуковой мощности (SS)				Охлаждение																																																											
Ном.				дБА																																																											
				102				100				101				102				103				104																																							
Уровень звуковой мощности (SL)				Охлаждение																																																											
Ном.				дБА																																																											
				96				98				97				98				99				100				101																																			
Уровень звукового давления (SS)				Охлаждение																																																											
Ном.				дБА																																																											
				81				80				81				81				82				82																																							
Уровень звукового давления (SL)				Охлаждение																																																											
Ном.				дБА																																																											
				76				77				77				78				78																																											
Рабочий диапазон				Сторона воздуха																																																											
Охлаждение				Мин-Макс °C (с.т.)																																																											
				-18~46																																																											
Сторона воды				Охлаждение																																																											
Мин-Макс				°C (с.т.)																																																											
				-8~15																																																											
Хладагент				Тип / GWP																																																											
				R-134a / 1.430																																																											
Контур				Количество																																																											
				2								3																																																			
Заправка				На контур																																																											
				кг																																																											
				64,0				76,5				80,0				91,0				94,0				110,0				130,0				73,3				86,7				91,7				101,7																			
хладагента				TCO ₂ эqv																																																											
				91,5				109,4				114,4				130,1				134,4				157,3				185,9				104,9				123,9				131,1				145,4																			
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)																																																											
				мм																																																											
				168,3 мм								219,1 мм								273 мм																																											
Блок				Пусковой ток																																																											
Макс.				А																																																											
				604				649				915				962				1.017				1.021				1.068				1.081				1.312				1.363				1.367				1.410				1.456				1.470							
Рабочий ток				Охлаждение																																																											
Ном.				А																																																											
				366				432				492				524				577				624				667				726				773				909				959,0				1.023				1.092				1.116				1.164			
Макс.				А																																																											
				476				545				589				656				715				787				859				921				974				1.144				1.217				1.281				1.334				1.395				1.449			
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение																																																											
				Гц/В																																																											
				3~/50/400																																																											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума



Только охлаждение				EWAD-C-SR	620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19													
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	616	712	786	872	918	1.016	1.107	1.266	1.316	1.363	1.465	1.550	1.616	1.710	1.790	1.828														
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	226	276	317	334	373	398	422	461	499	522	582	609	654	706	722	762														
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																													
производительности	Минимальная производительность		%	12,5										7,0																			
EER				2,74	2,59	2,48	2,61	2,46	2,55	2,63	2,75	2,63	2,61	2,52	2,54	2,47	2,42	2,48	2,40														
ESEER				3,91	3,78	3,81	3,79	3,98	3,76	3,95	3,92	3,81	3,78	3,70	3,72	3,66	3,70	3,71	3,66														
IPLV				4,39	4,41	4,19	4,29	4,21	4,33	4,52	4,35	4,29	4,27	4,28	4,23	4,24	4,27	4,21															
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540																													
		Ширина	мм	2.285																													
		Глубина	мм	6.285					7.185		8.085		10.285			11.185			12.085														
Вес	Блок		кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190	10.750	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040																
	Эксплуатационный вес		кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570	11.170	11.550	11.700	12.560	12.920																	
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный																													
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	29,5	34,1	37,6	41,8	44,0	48,7	53,1	60,6	63,0	65,2	70,2	74,2	77,3	81,8	85,6	87,5													
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	43	50	48	58	63	60	69	50	54	45	57	63	46	33	36	37													
	Объем воды		л	266		251		243		386		421		408		474		850															
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый																													
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																													
	Количество			2														3															
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																													
	Количество			10			12		14		16		18		20		22		24														
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.007			49.208		57.410		65.611		73.812		82.014		90.215		98.417														
	Скорость		об/мин	700																													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92			93		94			95			96																		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72			73						74																			
	Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.) -18~-46																												
Хладагент	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.) -8~-15																													
	Тип / GWP			R-134a / 1.430																													
Заправка хладагента	Контуры	Количество		2										3																			
	На контур		кг	64,0			76,5		80,0		91,0		94,0		110,0		86,7		91,7		101,7												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3 мм					219,1 мм					273 мм																			
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	597	642			906		953		1.007		1.010		1.055		1.068		1.241		1.292		1.344		1.346		1.389		1.434		1.447	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	371	450	518	548	609	654	694	755	811	857	954	1.002	1.075	1.158	1.179	1.238												
	Макс.	A	462	531	575	639	698	767	837	895	949	1.052	1.116	1.186	1.250	1.303	1.362	1.415															
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400																													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 50°C)
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-C-XS/XL																					
Холодопроизводительность				760	830	890	990	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22					
Потребляемая мощность				кВт	752	827	885	997	1.069	1.192	1.276	1.343	1.408	1.517	1.590	1.678	1.760	1.849	1.896	1.947	2.002				
Охлаждение				кВт	237	256	282	311	343	367	404	416	450	483	510	541	569	598	619	648	678				
Регулирование				Бесступенчатое																					
Способ																									
Производительности				12,5												7,0									
Минимальная производительность																									
EER				3,17	3,22	3,14	3,20	3,12	3,25	3,15	3,23	3,13	3,14	3,12	3,10	3,09	3,06	3,00	2,95						
ESEER				3,77	3,92	3,81	3,91	3,84	3,99	3,86	4,05	4,04	4,06	4,00	3,96	3,94	3,93	4,02	3,91	3,89					
IPLV				4,48	4,52	4,50	4,44	4,50	4,47	4,60	4,71	4,81	4,58	4,59	4,51	4,53	4,57	4,42	4,47						
Размеры																									
Блок																									
Высота				2.540																					
Ширина				2.285																					
Глубина				6.285	7.185	8.085			9.885			12.085	12.985	13.885	14.785										
Вес (XS)																									
Блок				5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900			11.570	11.900	12.260	12.600								
Эксплуатационный вес				6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890			12.430	12.760	13.140	13.470								
Вес (XL)																									
Блок				6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190			12.010	12.350	12.700	13.040								
Эксплуатационный вес				6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180			12.870	13.200	13.580	13.910								
Водяной теплообменник				Однозаходный кожухотрубный																					
Тип																									
Расход воды				36,1	39,6	42,4	47,8	51,2	57,1	61,1	64,4	67,5	72,8	76,1	80,4	84,4	88,6	90,7	93,2	95,8					
Охлаждение																									
Ном.																									
Потеря давления воды				81	57	64	61	69	45	51	68	77	84	62	68	74	39	41	43						
Охлаждение																									
Ном.																									
Объем воды				251	243	403			386			979			850	871	850								
Воздушный теплообменник				Высокоэффективный оребренный трубчатый																					
Тип																									
Компрессор				Асимметричный одновинтовой компрессор																					
Тип																									
Количество				2						3															
Вентилятор				Крыльчатка с прямым приводом																					
Тип																									
Количество				12	14	16			20			24	26	28	30										
Расход воздуха																									
Ном.				64.131	74.819	85.508			106.885			128.262	138.950	149.639	160.327										
Скорость				900																					
Уровень звуковой мощности (XS)				Охлаждение																					
Ном.				100	101			102			103			104											
Уровень звуковой мощности (XL)				Охлаждение																					
Ном.				97			98			99			100												
Уровень звукового давления (XS)				Охлаждение																					
Ном.				80			81			80			81												
Уровень звукового давления (XL)				Охлаждение																					
Ном.				76	77						78														
Рабочий диапазон				Сторона воздуха																					
Охлаждение				Мин-Макс °C (с.т.)																					
Ном.				-18~50																					
Сторона воды				Охлаждение																					
Мин-Макс				°C (с.т.)																					
Ном.				-8~15																					
Хладагент				Тип / GWP																					
Ном.				R-134a / 1.430																					
Контур				Количество																					
Ном.				2						3															
Заправка				На контур																					
Ном.				75,0	81,0	91,0	100,0	115,0	117,5	125,0	145,5	125,0	99,0	82,7	103,3	109,0	113,3	120,0							
хладагента				TCO ₂ эqv																					
Ном.				107,3	115,8	130,1	143,0	164,5	168,0	178,8	208,1	178,8	141,6	118,2	147,8	155,9	162,1	171,6							
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)																					
Ном.				168,3 мм						219,1 мм						273 мм									
Блок				Пусковой ток																					
Макс.				A	618	657	923	970	1.029			1.072	1.085	1.268	1.328	1.387	1.430	1.472	1.486						
Рабочий ток				Охлаждение																					
Ном.				A	387	423	463	511	559	607	667	686	731	778	835	885	934,0	984	1.018	1.059	1.100				
Макс.				A	510	561	605	672	731	811	875			929	982	1.096	1.168	1.241	1.313	1.366	1.419	1.473			
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение																					
Ном.				Гц/В																					
Ном.				3~/50/400																					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-C-XS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-C-XR																			
			740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	732	808	862	970	1.036	1.164	1.243	1.297	1.360	1.460	1.544	1.632	1.715	1.805	1.849	1.897	1.947			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	238	257	285	313	348	369	409	420	460	498	518	548	574	604	629	662	696		
Регулирование	Способ		Бесступенчатое																			
производительности	Минимальная производительность	%	12,5										7,0									
EER			3,07	3,15	3,03	3,10	2,98	3,16	3,04	3,09	2,96	2,93	2,98	2,99	2,94	2,87	2,80					
ESEER			4,01	4,16	4,01	4,12	4,01	4,21	4,07	4,10	4,12	4,08	4,00	4,05	4,00	4,09	3,96	3,94				
IPLV			4,56	4,62	4,51	4,63	4,59	4,65	4,61	4,63	4,74	4,83	4,67	4,65	4,63	4,69	4,54	4,53				
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540																		
		Ширина	мм	2.285																		
		Глубина	мм	6.285	7.185	8.085	8.510	8.530	9.190	12.085	12.985	13.885	14.785									
Вес	Блок	кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190	12.010	12.350	12.700	13.040								
	Эксплуатационный вес	кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180	12.870	13.200	13.580	13.910								
Водяной теплообменник	Тип		Однозаходный кожухотрубный																			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	35,1	38,7	41,3	46,5	49,7	55,7	59,5	62,1	65,2	70,0	74,0	78,2	82,2	86,5	88,5	90,7	93,1	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	77	54	61	58	65	43	49	64	73	79	59	65	71	37	39	41		
	Объем воды		л	251	243	403	386	979	850	871	850	871	850	871	850	871	850	871	850	871	850	
Воздушный теплообменник	Тип		Высокоэффективный оребренный трубчатый																			
	Компрессор	Тип		Асимметричный одновинтовой компрессор																		
Вентилятор	Количество		2																			
	Тип		Крыльчатка с прямым приводом																			
	Количество		12	14	16	20	24	26	28	30												
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	49.208	57.410	65.611	82.014	98.417	106.618	114.819	123.021											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92																		
	Охлаждение	Ном.	дБА	72																		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.) -18~-50																		
	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.) -8~-15																		
Хладагент	Тип / GWP		R-134a / 1.430																			
	Контуры	Количество	2																			
	GWP		1.430																			
Заправка хладагента	На контур	кг	75,0	81,0	91,0	100,0	115,0	117,5	125,0	124,0	103,3	109,0	113,3	120,0	125,0							
	TCO ₂ эquiv		107,3	115,8	130,1	143,0	164,5	168,0	178,8	177,3	147,8	155,9	162,1	171,6	178,8							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		168,3 мм																			
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	610	647	911	959	1.015	1.058	1.071	1.246	1.303	1.359	1.402	1.444	1.458						
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	392	426	470	518	572	613	679	699	753	807	854	903	951	1.000	1.040	1.087	1.136
			Макс.	А	493	542	585	649	708	783	847	901	954	1.063	1.132	1.201	1.271	1.324	1.377	1.431		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																			

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/низкий уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Высочайшая эффективность при частичной нагрузке
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-C-PS/PL		820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16			
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	818	886	973	1.070	1.153	1.274	1.384	1.467	1.554					
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	229	253	276	306	335	368	402	432	461				
Регулирование		Способ		Бесступенчатое													
производительности		Минимальная производительность		%	12,5												
EER					3,57	3,51	3,52	3,49	3,44	3,46	3,44	3,40	3,37				
ESEER					4,22	4,25	4,30	4,29	4,14	4,23	4,07	4,06	4,03				
IPLV					4,78	4,67	4,79	4,69	4,73	4,68	4,73	4,71					
Размеры		Блок		Высота	мм												
				Ширина	мм												
				Глубина	мм												
					8.985			9.885			11.185		12.085				
Вес (PS)		Блок		кг	7.530		7.660		8.290		8.550		9.730				
		Эксплуатационный вес		кг	8.130		8.700		9.330		9.590		10.720				
Вес (PL)		Блок		кг	7.820		7.950		8.580		8.840		10.720				
		Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990		9.620		9.880		11.010				
Водяной теплообменник		Тип		Однозаходный кожухотрубный													
		Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5			
		Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	58	67	31	61	70	60	70	81	88			
		Объем воды			л	599			1.027		995		979				
Воздушный теплообменник		Тип		Высокоэффективный оребренный трубчатый													
Компрессор		Тип		Асимметричный одновинтовой компрессор													
		Количество		2													
Вентилятор		Тип		Крыльчатка с прямым приводом													
		Количество		18													
		Расход воздуха		Ном.	л/сек	96.196			106.885		117.573		128.262				
		Скорость				об/мин											
				900													
Уровень звуковой мощности (PS)		Охлаждение		Ном.	дБА	101			102		103		104				
Уровень звуковой мощности (PL)		Охлаждение		Ном.	дБА	98			99		100		100				
Уровень звукового давления (PS)		Охлаждение		Ном.	дБА	80			81		80		81				
Уровень звукового давления (PL)		Охлаждение		Ном.	дБА	77			77		78		78				
Рабочий диапазон		Сторона воздуха		Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)											
		Сторона воды		Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)											
				-18~-52													
				-8~-15													
Хладагент		Тип / GWP		R-134a / 1.430													
		Контур		Количество		2											
Заправка хладагента		На контур		кг	102,0			115,0		120,0		137,5		140,0			
				TCO ₂ эquiv	145,9			164,5		171,6		196,6		200,2			
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)		мм													
				219,1 мм													
Блок		Пусковой ток		Макс.	А	630			665		702		978		1.037		
		Рабочий ток		Охлаждение	Ном.	А	386			424		465		511		555	
				Макс.	А	534			577		621		670		747		
				Макс.	А	534			577		621		670		747		
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение				Гц/В											
						3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, пониженный уровень шума



EWAD-C-PS/PL/PR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-C-PR	810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		806	871	954	1.049	1.127	1.246	1.353	1.432	1.513			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		222	248	275	303	335	369	402	432	465			
Регулирование	Способ	Бесступенчатое														
производительности	Минимальная производительность		%	12,5												
EER					3,63	3,51	3,47	3,46	3,36	3,38	3,36	3,32	3,25			
ESEER					4,39	4,33	4,40	4,35	4,25	4,33	4,26	4,23	4,15			
IPLV					5,07	4,89		4,92	4,82	4,81	4,85		4,79			
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540												
		Ширина	мм	2.285												
		Глубина	мм	8.985			9.885			11.185		12.085				
Вес	Блок		кг	7.820		7.950		8.580		8.840		10.380		10.720		
	Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990		9.620		9.880		10.670		11.010		
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный														
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	38,6	41,7	45,6	50,2	54,0	59,7	64,8	68,7	72,6			
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	56	65	30	59	67	58	67	77	84			
	Объем воды		л	599		1.043		1.027		995		979				
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный трубчатый														
Компрессор	Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор														
	Количество	2														
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество	18			20			22		24						
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	73.812			82.014			90.215		98.417				
	Скорость		об/мин	700												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93					94			95				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71					72			73				
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин-Макс	°С (с.т.) -18~-52												
	Сторона воды	Охлаждение	Мин-Макс	°С (с.т.) -8~-15												
Хладагент	Тип / GWP	R-134a / 1.430														
	Контуры	Количество	2													
Заправка хладагента	На контур		кг	102,0			115,0		120,0		137,5		140,0			
			TCO ₂ экв	145,9			164,5		171,6		196,6		200,2			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	219,1 мм			273 мм											
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	618	653			917		964		1.020		1.063		1.076
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	375	416	461	506	555	614	671	717	764		
		Макс.	А	509	552	596	660	719	788	858	911	964				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400												

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Высокоэффективная с наилучшим показателем ESEER
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Высокоэффективные вентиляторы с запатентованным профилем лопастей, обеспечивающим тихую работу
- › Широкий выбор опций (имеется опция с рекуперацией теплоты)
- › Широкий рабочий диапазон
- › Низкий пусковой ток
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-CZXS/XL	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		1.232	1.303	1.444	1.538	1.616	1.701	1.795
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		404	447	494	538	564	596	619
Регулирование	Способ				Бесступенчатое						
производительности	Минимальная производительность		%		20,0						
EER					3,05	2,92	2,93	2,86		2,85	2,90
ESEER					4,70	4,51	4,73	4,83	4,59	4,62	4,61
IPLV					5,58	5,45	5,61	5,75	5,65	5,46	5,29
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		2.540x2.285x10.325		2.540 x2.285 x11.625	2.540x2.285x12.525		2.540 x2.285 x13.425	2.540 x2.285 x14.325
Вес (XS)	Блок		кг		8.570	8.970	9.600	9.940	11.370	12.190	12.920
	Эксплуатационный вес		кг		8.960	9.360	9.980	10.320	12.220	13.040	13.790
Вес (XL)	Блок		кг		8.850	9.250	9.880	10.220	11.790	12.610	13.340
	Эксплуатационный вес		кг		9.240	9.640	10.260	10.600	12.640	13.460	14.210
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	59,0	62,4	69,2	73,7	77,4	81,5	86,0
	Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	47	52	62	72	63	69	65
	Объем воды			л	383		374		850		871
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный трубчатый						
	Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор						
Вентилятор	Количество				2						
	Тип				Крыльчатка с прямым приводом						
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		108.376		119.214	130.051	129.455	140.143	151.130
	Количество				20	20	22	24	24	26	28
Скорость		об/мин		900							
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА		104						
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		101						
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА		81						
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		78						
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)	-18~-50						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)	-8~-15						
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a/1.430						
	Контуры	Количество			2						
Заправка хладагента			кг/TCO2экв.		125,0/178,8		140,0/200,2	106,7/152,5	113,3/162,1	116,7/166,8	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				219,1 мм						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A		590	626	709	772	848	899	949
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	636	698	769	837	881	931	970
	Макс.	A		824	877	979	1.081	1.132	1.193	1.255	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/400						

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-CZXS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-CZXR	C12	C13	C14	C15	C16	C17	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1.231	1.327	1.437	1.539	1.624	1.706	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	459	493	523	585	617	
Регулирование	Способ		Бесступенчатое						
производительности	Минимальная производительность	%	20,0			13,0			
EER			2,68	2,69	2,75	2,63		2,67	
ESEER			4,80	5,12	5,22	5,10	4,83	4,77	
IPLV			5,67	6,03	6,21	6,17	5,89	5,85	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	2.540x2.285 x10.325	2.540x2.285 x11.625	2.540x2.285x12.525		2.540x2.285 x13.425	
				2.540x2.285 x14.325				2.540x2.285 x14.325	
Вес	Блок		кг	9.530	10.180	10.530	12.150	12.990	
	Эксплуатационный вес		кг	9.920	10.550	10.910	13.000	13.840	
Водяной теплообменник	Тип		Однозаходный кожухотрубный						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	58,9	63,6	68,8	73,7	77,8
	Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	48	57	66	57	63
	Объем воды		л	383	374	850		871	
Воздушный теплообменник	Тип		Высокоэффективный оребренный трубчатый						
Компрессор	Тип		Асимметричный одновинтовой компрессор						
	Количество			2			3		
Вентилятор	Тип		Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество		20	22	24	26	28		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	83.072	91.380	99.687	107.994	116.301	
	Скорость		об/мин	700					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	97			99		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	74			76		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)					
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)					
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a/1.430						
	Контуры	Количество		2			3		
Заправка хладагента	На контур	кг	125,0	140,0	106,7	113,3	116,7		
	На контур	ТСO2Eq	178,8	200,2	152,5	162,1	166,8		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		219,1 мм			273 мм			
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	612	693	756	825	873	
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	715	789	859	912	
	Макс.	A	849	949	1.048	1.098	1.157		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Холодильная машина с функцией естественного охлаждения для холодоснабжения помещений и промышленных процессов
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Еще больше экономии энергии и меньше выбросов CO₂ в холодное время года
- › Широкий рабочий диапазон
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение		EWAD-CFXS/XL											
		640	770	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт											
		640 (1) / 415 (2)	772 (1) / 510 (2)	852 (1) / 583 (2)	902 (1) / 612 (2)	1.027 (1) / 701 (2)	1.089 (1) / 734 (2)	1.269 (1) / 902 (2)	1.349 (1) / 957 (2)	1.435 (1) / 963 (2)	1.493 (1) / 1.013 (2)	1.555 (1) / 1.039 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт											
		257 (1) / 53,7 (2)	272 (1) / 62,0 (2)	293 (1) / 64,7 (2)	324 (1) / 69,8 (2)	360 (1) / 75,7 (2)	399 (1) / 75,7 (2)	397 (1) / 83,4 (2)	439 (1) / 86,4 (2)	454 (1) / 92,8 (2)	492 (1) / 101 (2)	530 (1) / 115 (2)	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое											
	Минимальная производительность	%											
EER		12,5											
ESEER		2,49 (1) / 11,91 (2)	2,84 (1) / 12,44 (2)	2,90 (1) / 13,17 (2)	2,78 (1) / 12,93 (2)	2,85 (1) / 13,56 (2)	2,73 (1) / 13,05 (2)	3,19 (1) / 14,68 (2)	3,08 (1) / 14,55 (2)	3,16 (1) / 14,21 (2)	3,04 (1) / 13,72 (2)	2,93 (1) / 13,50 (2)	
IPLV		3,44	3,52	3,78	3,50	3,74	3,54	3,88	3,78	4,01	3,96	3,85	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм											
		2.565 x2.480 x6.300	2.565 x2.480 x7.200	2.565x2.480x8.100			2.565 x2.480 x9.000		2.565x2.480x10.800				
Вес (XS)	Блок	кг											
	Эксплуатационный вес	7.760	8.340	8.900		10.160	10.420	11.900		12.540	12.620	12.670	
Вес (XL)	Блок	кг											
	Эксплуатационный вес	8.515	9.100	9.705		11.169	11.429	13.276		14.516	14.596	14.646	
	Блок	кг											
	Эксплуатационный вес	8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960	
	Эксплуатационный вес	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566		14.806	14.886	14.936	
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный											
	Расход воды	л/сек											
	Охлаждение Ном.	27,8 (1) / 27,8 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	37,0 (1) / 37,0 (2)	39,2 (1) / 39,2 (2)	44,6 (1) / 44,6 (2)	47,3 (1) / 47,3 (2)	55,1 (1) / 55,1 (2)	58,6 (1) / 58,6 (2)	62,4 (1) / 62,4 (2)	64,9 (1) / 64,9 (2)	67,6 (1) / 67,6 (2)	
	Потеря давления воды	кПа											
	Охлаждение Ном.	85 (1) / 128 (2)	105 (1) / 172 (2)	90 (1) / 178 (2)	101 (1) / 198 (2)	111 (1) / 245 (2)	124 (1) / 272 (2)	98 (1) / 232 (2)	110 (1) / 259 (2)	139 (1) / 305 (2)	150 (1) / 328 (2)	162 (1) / 354 (2)	
	Объем воды	л											
		741	771	808			1.012	1.372		1.965			
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный трубчатый											
Компрессор	Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор											
	Количество	2											
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом											
	Расход воздуха	л/сек											
	Ном.	50.368	60.441	70.515		80.588		95.253					
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение Ном.	дБА											
		100		101			102		103				
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение Ном.	дБА											
		96	97			98		99					
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение Ном.	дБА											
		79	80			81		80					
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение Ном.	дБА											
		76		77									
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин~Макс °С (с.т.)											
		-20~-45											
	Сторона воды	Охлаждение Мин~Макс °С (с.т.)											
		-8~-15											
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a/1.430											
	Контуры	Количество											
		2											
Заправка хладагента		кг/TCOэкв.											
		64,0/91,5	73,0/104,4	81,0/115,8		91,0/130,1		107,0/153,0		112,5/160,9	124,0/177,3		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	DN150PN16 (168,3 мм)											
		DN200PN16 (219,1 мм)					DN250PN16 (273 мм)						
Блок	Пусковой ток	Макс.											
		A	605	619	658		924	971	1.030			1.073	1.086
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.											
		A	404	430	467	515	568	628	636	701	720	773	825
	Макс.	A	476	510	561	605	672	731	811	875		929	982
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В											
		3~/50/400											

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке.

(2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-CFXS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-CFXR		600	740	820	870	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		602 (1) / 374 (2)	739 (1) / 468 (2)	821 (1) / 539 (2)	866 (1) / 562 (2)	981 (1) / 644 (2)	1.034 (1) / 670 (2)	1.229 (1) / 825 (2)	1.302 (1) / 866 (2)	1.374 (1) / 889 (2)	1.424 (1) / 909 (2)	1.476 (1) / 929 (2)			
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт		263 (1) / 46,6 (2)	278 (1) / 56,2 (2)	299 (1) / 58,5 (2)	334 (1) / 63,1 (2)	368 (1) / 68,5 (2)	412 (1) / 74,4 (2)	403 (1) / 80,0 (2)	450 (1) / 87,5 (2)	466 (1) / 93,4 (2)	511 (1) / 103 (2)	556 (1) / 109 (2)			
Регулирование	Способ			Бесступенчатое													
Производительности	Минимальная производительность	%		12,5													
EER				2,29 (1) / 12,91 (2)	2,66 (1) / 13,17 (2)	2,75 (1) / 14,04 (2)	2,59 (1) / 13,71 (2)	2,67 (1) / 14,33 (2)	2,51 (1) / 13,89 (2)	3,05 (1) / 15,36 (2)	2,90 (1) / 14,87 (2)	2,95 (1) / 14,7 (2)	2,79 (1) / 13,85 (2)	2,66 (1) / 13,56 (2)			
ESEER				3,59	3,66	3,89	3,62	3,83	3,63	4,13	3,89	4,09	4,02	3,92			
IPLV				4,09	4,15	4,16	4,20	4,10	4,08	4,42	4,37		4,42	4,28			
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		2.565x2.480	2.565x2.480	2.565x2.480x8.100		2.565x2.480					2.565x2.480				
				x6.300	x7.200			x9.000					x10.800				
Вес	Блок	кг		8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190			12.830	12.910	12.960		
			Эксплуатационный вес	кг	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566			14.806	14.886	14.936	
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный													
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	26,2 (1) / 26,2 (2)	32,1 (1) / 32,1 (2)	35,7 (1) / 35,7 (2)	37,6 (1) / 37,6 (2)	42,6 (1) / 42,6 (2)	44,9 (1) / 44,9 (2)	53,4 (1) / 53,4 (2)	56,6 (1) / 56,6 (2)	59,7 (1) / 59,7 (2)	61,9 (1) / 61,9 (2)	64,1 (1) / 64,1 (2)			
				Потеря давления воды	кПа	76 (1) / 115 (2)	97 (1) / 159 (2)	84 (1) / 167 (2)	93 (1) / 184 (2)	102 (1) / 225 (2)	113 (1) / 248 (2)	92 (1) / 219 (2)	103 (1) / 243 (2)	128 (1) / 282 (2)	137 (1) / 301 (2)	146 (1) / 321 (2)	
	Объем воды	л	741	771	808		1.012		1.372			1.965					
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый													
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор													
	Количество			2													
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество			10	12	14		16		20							
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	38.935	46.722	54.508		62.295		73.011							
				Скорость	об/мин	715											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.		дБА	92				94			95						
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.		дБА	71	72				73		72		73				
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс °С (с.т.)	-20~45													
				Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс °С (с.т.)	-8~15										
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a/1.430													
	Контуры		Количество		2												
Заправка хладагента	На контур		кг	64,0	73,0	81,0		91,0		107,0		112,5	124,0				
	На контур		ТСО2eq	91,5	104,4	115,8		130,1		153,0		160,9	177,3				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			DN150PN16 (168,3 мм)				DN200PN16 (219,1 мм)				DN250PN16 (273 мм)					
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	598	611	648		912	960	1.016			1.059	1.072			
				Рабочий ток	Охлаждение Ном.	А	411	439	473	526	580	647	645	717	738	800	862
							Макс.	А	462	493	542	585	649	708	783	847	901	954
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400													

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке.

(2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.



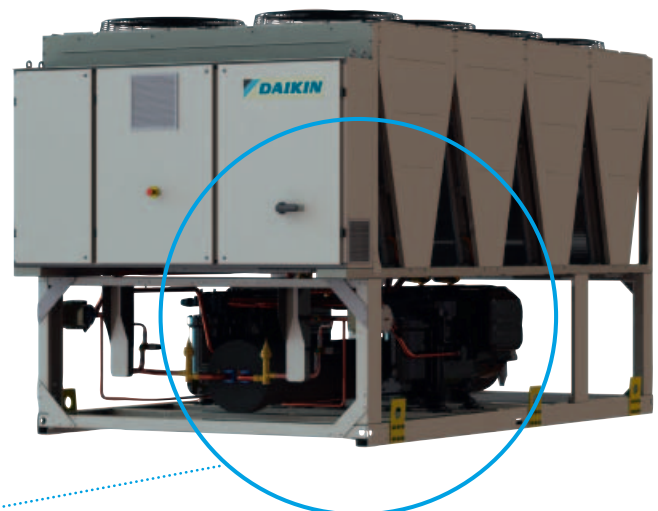
Инверторная холодильная машина с винтовым компрессором EWAD-TZB
 Высокая эффективность обеспечения комфорта и технологического охлаждения



Свыше 1.000 объектов по всему миру, где установлены холодильные машины с винтовым компрессором, демонстрируют, что мы никогда не будем останавливаться в развитии самой передовой технологии с высоким уровнем качества, чтобы предложить свой лучший опыт в создании холодильных машин для своих заказчиков.

Краткое описание EWAD-TZB

- › Полностью инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением
- › Диапазон производительности от 170 кВт до 1.100 кВт
- › Холодильная машина на базе нового одновинтового компрессора Daikin со встроенным инвертором и переменной объемной производительностью
- › Лучшая эффективность при полной и частичной нагрузке



Программа подбора холодильных машин на основе Веб-интерфейса

Удобный интерфейс позволяет пользователям быстро создавать новые проекты, открывать и изменять существующие проекты, или просто сделать быстрый подбор.

Технические отчеты подбора можно распечатать или загрузить в нескольких форматах.

Для упрощения, программа сделана доступной везде, с помощью любого устройства. Независимо от того, где Вы находитесь, Вы можете обратиться к проектам.

Создайте новую учетную запись:
<http://tools.daikinapplied.eu/>



Почему следует выбирать EWAD-TZB?

Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке: ESEER до 5,5 и EER до 3,6

- › Компрессор Daikin со встроенным инвертором и переменной объемной производительностью (VVR), обеспечивающими оптимальную эффективность
- › Собственное программное обеспечение с динамическим регулированием давления конденсации и инновационной логикой управления экономайзером

Быстрая окупаемость инвестиций

- › Окупаемость на три года меньше по сравнению с холодильной машиной без инверторного управления, для комфортного охлаждения
- › Окупаемость менее одного года для технологического охлаждения

Идеальный комфорт

- › Плавное регулирование нагрузки
- › Точное регулирование температуры воды на выходе благодаря плавному регулированию

Компактная конструкция

- › Более компактный теплообменник высокой эффективности
- › Небольшие размеры электрической панели благодаря инверторному компрессору

Очень низкие уровни шума

- › Звуковая мощность до 87 дБА при полной нагрузке и меньше - при частичной нагрузке, благодаря переменной частоте вентиляторов и компрессоров
- › Тихая работа компрессора благодаря специальному звукоизоляционному исполнению
- › Уникальная конструкция вентиляторов Daikin с пониженным уровнем шума и вибраций

Непревзойденная надежность

- › Всесторонние испытания холодильных машин и компонентов в лабораториях, на заводах и отдельных участках работы Daikin - даже при экстремальных условиях работы
- › Уменьшение энергозатрат без ущерба для надежности и производительности

Большой список опций

Имеется свыше 60 различных опций, позволяющих оснастить холодильную машину EWAD-TZ B в соответствии с Вашими требованиями:

- › Быстрый перезапуск после нарушения электроснабжения
- › Водяные насосы с переменной скоростью, позволяющие оптимизировать эффективность работы
- › Полная рекуперация теплоты: Количество восстановленной энергии составляет порядка 80 - 85% от полного отвода теплоты из холодильной машины
- › Частичная рекуперация теплоты: Количество восстановленной энергии составляет порядка 15 - 20% от полного отвода теплоты из холодильной машины
- › Определение утечки хладагента

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- ┌ Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- ┌ Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- ┌ Передовые компрессорные технологии: встроенный инвертор и переменная объемная производительность (VVR)
- ┌ Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- ┌ Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- ┌ Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение		EWAD-TZSSB/SLB		160	190	240	270	300	360	380	450	495	570	610	660	700	820	900	990	C10	C11																						
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		169	201	235	269	306	351	395	456	500	570	612	661	701	816	890	987	1.045	1.104																						
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт		56,5	69,9	83,0	89,9	108	119	139	163	174	198	217	239	249	257,9	296,1	321,3	364,4	366,2																						
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																																							
Производительности	Минимальная производительность	%		37	31	34	29	25	24	16	17	16	14	13	12				10																								
EER				2,99	2,87	2,83	2,99	2,82	2,95	2,83	2,78	2,86	2,88	2,81	2,76	2,81	3,164	3,005	3,072	3,017	3,015																						
ESEER				4,37	4,46	4,30	4,40	4,42	4,50	4,46	4,44	4,49	4,54	4,59	4,63	4,70	4,43		4,44		4,51																						
IPLV				5,30	5,27	5,04	5,19	5,37	5,53	5,34	5,30	5,46	5,64	5,62	5,70	5,29	5,26	5,25	5,26	5,27	5,27																						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	2.483		2.483		2.483		2.483		2.483		2.483		2.483		2.482		2.482		2.482x																					
				x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		2.258																			
Вес (SSB)	Блок	Эксплуатационный вес	кг	2.066		2.091		2.149		2.375		2.422		2.771		4.044		4.060		4.317		4.603		4.780		4.804		5.074		6.249		6.147		6.542		6.897		7.207					
				2.086		2.117		2.187		2.401		2.460		2.821		4.202		4.224		4.475		4.761		5.050		5.059		5.329		6.532		6.632		7.027		7.382		7.660					
Вес (SLB)	Блок	Эксплуатационный вес	кг	2.081		2.106		2.164		2.390		2.437		2.786		4.074		4.090		4.347		4.633		4.810		4.834		5.104		6.249		6.147		6.542		6.897		7.207					
				2.101		2.132		2.202		2.416		2.475		2.836		4.232		4.254		4.505		4.791		5.080		5.089		5.359		6.532		6.632		7.027		7.382		7.660					
Водяной теплообменник	Тип	Расход Охлаждение Ном.		л/сек	Пластинчатый теплообменник																																						
		Расход воды	Охлаждение Ном.		кПа	8,1		9,6		11,2		12,9		14,6		16,8		18,9		21,8		23,9		27,3		29,3		31,6		33,5		39,1		42,6		47,2		50		52,8			
						25,0		19,3		15,4		32,6		25,2		25,9		32,4		44,0		55,7		38,8		32,3		36,0		52,6		36,9		42,2		46,6		37,3					
Объем воды		л	20		26		37		26		37		50		158		164		158		270		255		283		485		453														
Воздушный теплообменник			Тип	Микроканальный																																							
Компрессор	Тип	Инверторный одновинтовой компрессор																																									
		Количество	1										2																														
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																																									
		Количество	4				6				8				10				12				14				16				18				20								
		Расход воздуха	Охлаждение Ном.	л/сек	15.109				22.664				30.219				37.774				45.328				52.883				69.177				79.06				88.942				98.825		
Скорость	об/мин	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	900	900	900	900	900																						
Уровень звуковой мощности (SSB)	Охлаждение Ном.	дБА	96				97				98				99				100				101				102				105				102				103				
Уровень звуковой мощности (SLB)	Охлаждение Ном.	дБА	90	90,5				91,5				92,5				93,5				94				94,5				95,5				98,5				99,0				100,0			
Уровень звукового давления (SSB)	Охлаждение Ном.	дБА	77				78				79				80				82				84				81																
Уровень звукового давления (SLB)	Охлаждение Ном.	дБА	71	72				73				74				75				76				77				78															
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)	-18~47																																							
				Сторона воды	Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)	-8~-18																																				
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a/1.430																																									
		Контуры	Количество	1										2																													
Заправка хладагента	кг/TCO2эquiv.	27/39	29/41	33/47	38/54	41/59	52/74	29/41	29,5/42	34/49	37,5/54	38,5/55,0	41,5/59	45/65	45,5/65,065	52/74,36	58,5/83,655	65/92,95																									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	88,9 мм				114,3 мм				139,7 мм				168,3 мм				6"				8"																					
Блок	Рабочий ток	Охлаждение Ном. Макс.	А	102	123	188	177	188	200	246	372	366	361	377	396	414	429	501	528	563	597																						
				130	149	160	187	220	246	298	320	350	374	439	466	486	537	599	652	708	768																						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																																								

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-TZSSB/SLB/SRB

MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-TZSRB		160	190	240	270	300	360	380	450	495	570	610	660	700	820	900	990	C10	C11																					
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		169	201	235	269	306	351	394	455	499	569	610	659	700	800	895	956	1.013	1.067																					
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт		56,5	69,9	83	89,9	108	119	140	164	175	199	218	240	250	247,8	294,1	316	335,6	358,9																					
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																																								
производительности	Минимальная производительность	%		37	31	34	29	25	24	16	17	16	14	13	12				10																							
EER				2,99	2,87	2,83	2,99	2,82	2,95	2,81	2,76	2,85	2,86	2,80	2,74	2,80	3,229	3,043	3,016	3,018	2,973																					
ESEER				4,37	4,46	4,30	4,40	4,42	4,50	4,44	4,43	4,47	4,53	4,61	4,60	4,68	4,8	4,85	4,83	4,98																						
IPLV				5,30	5,27	5,04	5,19	5,37	5,53	5,30	5,26	5,43	5,60	5,61	5,60	5,67	5,92	5,74	5,77	5,75	5,86																					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	2.483x2.258 x2.283		2.483x2.258 x3.183		2.483x2.258 x4.083		2.483 x2.258 x4.983		2.483x2.258 x5.883		2.483 x2.258 x6.783		2.482x2.258 x7.783		2.482 x2.258 x8.820		2.482 x2.258 x9.591		2.482 x2.258 x10.461																				
Вес	Блок	кг		2.166	2.191	2.249	2.475	2.522	2.871	4.244	4.260	4.517	4.803	4.980	5.004	5.274	6.964	6.862	7.217	7.495	7.820																					
	Эксплуатационный вес	кг		2.186	2.217	2.287	2.501	2.560	2.921	4.402	4.424	4.675	4.961	5.250	5.259	5.529	7.247	7.347	7.702	7.980	8.273																					
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник																																								
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	8,1	9,6	11,2	12,9	14,6	16,8	18,8	21,7	23,9	27,2	29,2	31,5	33,5	38,3	42,8	45,7	48,5	51																					
	Потеря давления	Охлаждение Ном.	кПа	25,0	19,3	15,4	32,6	25,2	25,9	25,8	32,2	43,9	55,5	38,6	32,2	35,9	52,1	36,3	41	45,6	36,3																					
	Объем воды		л	20	26	37	26	37	50	158	164	158	270	255	283		485																									
Воздушный теплообменник	Тип	Микроканальный																																								
Компрессор	Тип	Инверторный одновинтовой компрессор																																								
	Количество	1										2																														
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																																								
	Количество	4				6				8				10				12				14				16				18				20				22				
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	л/сек	15.109				22.664				30.219				36.920				44.475				51.745				59.299				66.570				74.124				81.394		
Скорость		об/мин	700																																							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	86	87				88				90				91				92				94				95														
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	67	68				69				70				70				71				73																		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)																																							
	Сторона воды	Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)																																							
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a/1.430																																								
	Контуры	Количество	1										2																													
Заправка хладагента	На контур	кг	27	29	33	38	41	52	29	29,5	34	37,5	38,5	41,5	45	52	58,5	65	71,5																							
	На контур	TCO2Eq	39	41	47	54	59	74	41	42	49	54	55	59	64	74,36	83,655	92,95	102,245																							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	88,9 мм		114,3 мм				139,7 мм				168,3 мм				6"				8"																						
Блок	Рабочий ток	Охлаждение Ном. Макс.	A	102	123	188	177	188	200	247	374	368	363	378	398	416	422	496	530	561	599																					
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/V	A	130	149	160	187	220	246	298	320	350	374	439	466	486	523	585	635	688	745																					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/V	3~/50/400																																							

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности с электродвигателем пост.т.
- › Передовые компрессорные технологии: встроенный инвертор и переменная объемная производительность (VVR)
- › Непрерывное изменение скорости инверторного вентилятора, что повышает эффективность при частичной нагрузке
- › Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- › Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение		EWAD-TZXSB/XLB		190	220	240	290	320	360	420	450	540	570	610	660	680	770	850	910	C10	C11																												
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		180	211	240	277	313	361	417	473	529	563	599	639	678	764	850	912	1.001	1.045																												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	52,1	63,2	72,5	83,9	100	109	132	144	163	181	191	202	219	226,5	266,1	275,8	303,4	320,1																												
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																																															
производительности	Минимальная производительность	%		34	29	34	29	25	17	16	17	16	15	14	13					10																													
EER				3,46	3,34	3,30	3,13	3,30	3,16	3,26	3,24	3,11	3,13	3,16	3,09	3,374	3,195	3,306	3,3	3,265																													
ESEER				5,11	5,06	4,99	5,09	5,13	5,14	5,09	5,00	5,07	5,11	5,15	5,09			5,13	5,15	5,22																													
IPLV				6,26	6,15	6,19	6,17	6,40	6,30	6,22	6,29	6,31	6,25	6,21	6,26	6,08	6,19	6,29	6,24																														
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	2.483		2.483		2.483		2.483		2.483		2.483		2.482		2.482		2.482																													
				x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258																													
				x3.183		x4.083		x4.983		x5.883		x6.783		x7.683		x7.783		x8.820		x9.591		x10.461																											
Вес (XSB)	Блок	Эксплуатационный вес	кг	2.362	2.409	2.421	2.770	4.292	4.602	4.800	5.072	5.425	6.626	6.542	6.897	7.175	7.500																																
				2.388	2.447	2.459	2.820	4.450	4.760	5.055	5.327	5.680	6.927	7.027	7.382	7.660	7.953																																
Вес (XLB)	Блок	Эксплуатационный вес	кг	2.377	2.424	2.436	2.785	4.322	4.632	4.830	5.102	5.455	6.626	6.542	6.897	7.175	7.500																																
				2.403	2.462	2.474	2.835	4.480	4.790	5.085	5.357	5.710	6.927	7.027	7.382	7.660	7.953																																
Водяной теплообменник	Тип	Расход Охлаждение		л/сек	Пластиначатый теплообменник					Однозаходный кожухотрубный					Кожухотрубный																																		
		Ном.	воды		8,6	10,1	11,5	13,2	15,0	17,3	20,0	22,6	25,3	27,0	28,7	30,6	32,4	36,6	40,7	43,6	47,9	50																											
					Ном.	давления	кПа	16,4	13,2	16,2	17,1	21,0	34,3	31,2	39,7	36,7	41,1	27,1	30,5	33,3	40,5	33,5	37,5	42,4	34,3																								
								Ном.	воды	л	26	37	50	158	255	301	485	453																															
Воздушный теплообменник	Тип	Микроканальный																																															
Компрессор	Тип	Инверторный одновинтовой компрессор																																															
		Количество	1					2																																									
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																																															
		Расход	Ном.	л/сек	22.664					30.219					37.774					45.328					52.883					60.438					67.993					75.547					83.102				
					Ном.	воздуха	Количество	6					8					10					12					14					16					18					20					22	
		Скорость	об/мин	700																																													
Уровень звуковой мощности (XSB)	Охлаждение	Ном.	дБА	96	97	96	97	98	99					100					101					102																									
				91	91,5	91	91,5	92,5	93,5	94					94,5					95					95,5					97																			
Уровень звуковой мощности (XLB)	Охлаждение	Ном.	дБА	77					78					79					80					79																									
				72	73					74	73					74					75																												
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)																																													
				Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс	-18~-50										-8~-18										-15~-20																						
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a/1.430																																															
		Контуры	Количество	1					2																																								
Заправка хладагента	кг			36	39	40	5	32	3	40	44,5	48	52	58,5	65	71,5																																	
		TCO2Eq	51	56	57	73	46	53	57	64	69	74,36	83,655	92,95	102,245																																		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	88,9 мм																																															
		114,3 мм					139,7 мм					168,3 мм					6"					8"																											
Блок	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	110	113	186	192	225	231	371,0	383	392	390	387	395	394	451	469	500	537																												
				Макс.	А	130	149	166	198	225	256	292	333	358	385	417	450	478	508	562	590	640	694																										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																																														

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума



Только охлаждение		EWAD-TZXRБ		190	220	240	290	320	360	420	450	540	570	610	660	680	770	850	910	C10	C11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		180	211	240	277	313	360	417	472	528	562	599	639	677	764	850	912	1.001	1.045																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	52,1	63,2	72,5	83,9	100	109	132	145	164	181	192	203	220	226,5	266,8	275,4	303,1	320,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
производительности	Минимальная производительность	%		34	29	34	29	25	17	16	17	16	15	14	13					10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
EER				3,46	3,34	3,30	3,13	3,29	3,16	3,24	3,22	3,09	3,11	3,15	3,07	3,373	3,186	3,311	3,302	3,26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ESEER				5,11	5,06	4,99	5,09	5,13	5,12	5,09	4,99	5,04	5,05	5,13	5,07	5,09	5,13	5,15	5,22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
IPLV				6,26	6,15	6,19	6,17	6,37	6,30	6,20	6,26	6,27	6,24	6,18	6,26	6,08	6,19	6,29	6,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	2.483		2.483		2.483		2.483		2.483		2.483		2.482		2.482		2.482																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258		x2.258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Вес	Блок	Эксплуатационный вес	кг	2.462		2.509		2.521		2.870		4.492		4.802		5.000		5.272		5.625																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				2.488		2.547		2.559		2.920		4.650		4.960		5.255		5.527		5.880		7.247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Водяной теплообменник	Тип	Расход воды		Пластинчатый теплообменник					Однозаходный кожухотрубный					Кожухотрубный																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Охлаждение	Ном.	л/сек	8,6		10,1		11,5		13,2		15,0		17,2		20,0		22,6		25,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					26,9		28,6		30,4		32,2		34,0		35,8		37,6		39,4		41,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					31,0		32,8		34,6		36,4		38,2		40,0		41,8		43,6		45,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	16,4		13,2		16,2		17,1		21,0		34,2		31,2		39,7		36,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				41,0		27,1		30,4		33,2		40,3		33,3		37,3		42,3		34,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Объем воды	л	26		37		50		158		255		301		485		453																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Воздушный теплообменник	Тип	Микроканальный																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Компрессор	Тип	Инверторный одновинтовой компрессор																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Количество	1										2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Количество	6					8					10					12					14					16					18					20					22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Расход воздуха	Ном.	22.664					30.219					36.920					37.74					44.475					51.745					59.299					66.570					74.124					81.394																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Скорость	об/мин	700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	88					89					90					91					92					94					94					95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				-18~-50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			-8~-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Хладагент	Тип/П/ГП	R-134a/1.430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Контуры	1										2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Заправка хладагента	На контур	кг	36					39					40					51					32					37					40,0					44,5					48					52,00					58,5					65					71,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	На контур	TCO2Eq	51					56					57					73					46					53					57					64					69					74,36					83,65					92,95					102,245																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	мм																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Блок	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A					110					113					186					192					226					231					373,0					385					393					391					389					396					395					453					471					502					539																																																																																																																																																																																																																																																																													
Макс.	ток	Макс.	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	130																				149																				166																				198																				225																				256																				292																				333																				358																				385																				417																				450																				478																				508																				562																				590																				640																				694																		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																						3~/50/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/низкий уровень шума

- › Премиум энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности с электродвигателем пост.т.
- › Передовые компрессорные технологии: встроенный инвертор и переменная объемная производительность (VVR)
- › ЕС-вентиляторы с непрерывным изменением скорости, что повышает эффективность частичной нагрузки
- › Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- › Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение		EWAD-TZPSB/PLB	190	220	240	290	300	350	420	495	550	620	720	820	950		
Холодопроизводительность		Ном. кВт	184	216	244	282	323	379	437	501	543	620	717	833	950		
Потребляемая мощность		Охлаждение Ном. кВт	50,5	60,7	68,7	83,4	95,9	104	124	139	151,4	178,8	182,3	220,4	252,5		
Регулирование		Способ	Бесступенчатое														
производительности		Минимальная производительность	%	34	29	34	29	27	19	20	17	10					
EER			3,64	3,56	3,55	3,38	3,37	3,62	3,50	3,60	3,586	3,468	3,933	3,78	3,763		
ESEER			5,54	5,51	5,42	5,40	5,35	5,48		5,45	5,5	5,42	5,59	5,54	5,55		
IPLV			6,49	6,35	6,41	6,35	6,21	6,52	6,58	6,55	6,51	6,47	6,73	6,6	6,64		
Размеры		Блок В x Ш x Г	мм			2.483x2.258x4.083			2.483	2.483	2.483x2.258		2.482	2.482		2.482	
						x2.258	x2.258	x6.783		x2.258	x2.258		x2.258	x2.258		x2.258	
						x4.983	x5.883			x8.820	x9.591		x10.461	x11.233			
Вес (PSB)		Блок	кг			2.758	2.769	2.770	3.020	4.735	5.069	5.077	6.470	6.498	7.415	7.708	
		Эксплуатационный вес	кг			2.808	2.819	2.820	3.070	4.990	5.324	5.332	6.777	6.805	7.900	8.193	
Вес (PLB)		Блок	кг			2.773	2.784	2.785	3.035	4.765	5.099	5.107	6.470	6.498	7.415	7.708	
		Эксплуатационный вес	кг			2.823	2.834	2.835	3.085	5.020	5.354	5.362	6.777	6.805	7.900	8.193	
Водяной теплообменник		Тип	Пластинчатый теплообменник														
		Расход воды	л/сек			8,8	10,3	11,7	13,5	15,5	18,1	20,9	24,0		26	29,6	
		Охлаждение Ном.	кПа			10,6	11,0	13,4	17,1	21,5	20,4	26,5	33,3	19,8	25	24,2	
		Потеря давления															
		Объем воды	л			50			255			307		485		453	
Воздушный теплообменник		Тип	Микроканальный														
Компрессор		Тип	Инверторный одновинтовой компрессор														
		Количество	1									2					
Вентилятор		Тип	Крыльчатка с прямым приводом														
Вентиляторы		Количество	-														
Уровень звуковой мощности (PSB)		Охлаждение Ном.	дБА			97			98	99		100	101				
Уровень звуковой мощности (PLB)		Охлаждение Ном.	дБА			91	91,5	91	91,5	92	93,5		94	97			
Уровень звукового давления (PSB)		Охлаждение Ном.	дБА			77			78		77	78	79				
Уровень звукового давления (PLB)		Охлаждение Ном.	дБА			71	72	71	72	73	72	73	75				
Рабочий диапазон		Сторона воздуха Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)			-18~52									-18~55		
		Сторона воды Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)			-8~18									-15~20		
Хладагент		Тип/ПГП	R-134a/1.430														
		Контур	1									2					
Заправка хладагента		кг/TCO2Экв.	49/70			50/72	51/73	58/83	38,5/55	43/61	47/67	52,5/75,075	57/81,51	65/92,95	71,5/102,245	78/111,54	
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)	88,9 мм			114,3 мм			168,3 мм			6"			8"		
Блок		Рабочий ток	А			101	104	172	177		208	211	346	258	298	316	
		Охлаждение Макс.	А			126	144	162	188	218	246	285	324	352	436	437	
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В			3~/50/400											

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, пониженный уровень шума



EWAD-TZPSB/PLB/PRB

MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-TZPRB	190	220	240	290	300	350	420	495	550	620	720	820	950	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	187	218	247	279	317	382	437	505	543	620	717	833	950	
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	50,5	60,7	68,7	83,4	95,9	105	125	139	151,3	178,5	182,2	220,2	252,4	
Регулирование	Способ		Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность	%	34	29	34	29	27	19	20	17						10
EER			3,71	3,59		3,35	3,31	3,64	3,49	3,62	3,59	3,473	3,935	3,783	3,764	
ESEER			5,55	5,52	5,27	5,16	5,20	5,32	5,21	5,38	5,5	5,42	5,59	5,54	5,55	
IPLV			6,49	6,35	6,23	6,07	6,04	6,30	6,27	6,47	6,53	6,47	6,73	6,60	6,64	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	2.483x2.258x4.083			2.483	2.483	2.483x2.258		2.482	2.482x2.258		2.482	2.482	2.482	
						x4.983	x2.258	x2.258	x6.783	x2.258	x2.258	x9.591	x2.258	x10.461	x11.233	
Вес	Блок	кг	2.858	2.869	2.870	3.120	4.935	5.269	5.277	6.620	6.648	7.735	8.028	8.357		
	Эксплуатационный вес	кг	2.908	2.919	2.920	3.170	5.190	5.524	5.532	6.927	6.955	8.220	8.513	8.810		
Водяной теплообменник	Тип		Пластинчатый теплообменник					Однозаходный кожухотрубный								
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	9,0	10,4	11,8	13,3	15,2	18,3	20,9	24,2	26	29,6	34,3	39,8	45,4
	Потеря давления	Охлаждение Ном.	кПа	10,6	11,0	13,4	17,1	21,5	20,4	26,4	33,2	19,8	24,9	24,2	31,7	28,9
	Объем воды		л	50			255			307			485		453	
Воздушный теплообменник	Тип		Микроканальный													
Компрессор	Тип		Инверторный одновинтовой компрессор													
	Количество		1					2								
Вентилятор	Тип		Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество		8			10	12	14	16	18	20	22	24			
	Скорость	об/мин	700													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	87	88	87	88	89	90	94	95						
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	67	68	67	68			69	73						
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин~Макс	-18~-52										-18~-55			
	Сторона воды	Охлаждение Мин~Макс	-8~-18										-15~-20			
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a/1.430													
	Контуры	Количество	1					2								
Заправка хладагента	На контур	кг	49	50	51	58	38,5	43	47	52,5	57	65	71,5	78		
	На контур	ТСО2Eq	70	72	73	83	55	61	67	75,075	81,51	92,95	102,245	111,54		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		88,9 мм			114,3 мм			168,3 мм			6"		8"		
Блок	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	А	101	104	172	177	209	212	347	259	300	317	377	426	
	Макс.		А	126	144	162	188	218	246	285	324	352	436	437	512	577
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400													

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- › Лучший продукт с точки зрения энергоэффективности и рабочего диапазона
- › Все производительности доступны в двух версиях: стандартная версия и версия с опцией OP10 (без замерзания воды, когда она не работает, благодаря ленточному нагревателю водопровода)
- › Простая установка "подключи и работай"
- › Среди самых тихих блоков на рынке (63дБА - звуковая мощность)
- › Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным для применения в жилых домах
- › Вес уменьшен на 20% по сравнению с предыдущими моделями.
- › Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный инверторный насос, главный датчик расхода и выключатель
- › Стандартный проводной пульт дистанционного управления позволяет настраивать различные уставки (охлаждение, нагрев, температура выходящей воды) или на основе наружных условий (уставки, зависящие от погодных условий). Имеется история сигнализации, функция снижения шума в ночное время и выбор языков



Нагрев и охлаждение				EWYQ-BVP	004	005	006	008
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	4,00 / 4,01	4,93 / 5,07	5,88 / 6,07	7,95 / 8,23	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,11 / 3,96	4,99 / 4,99	6,14 / 6,12	8,08 / 8,44	
	Макс.		кВт	5,1	6,0		-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,27 / 0,840	1,61 / 1,12	1,87 / 1,13	2,57 / 1,65	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,19 / 0,860	1,46 / 1,09	1,75 / 1,28	2,31 / 1,84	
Регулирование производительности	Способ			Перем. (инвертор)				
EER				3,14 / 4,80	3,06 / 4,51	3,15 / 5,35	3,10 / 4,99	
COP				3,44 / 4,61	3,41 / 4,58	3,51 / 4,77	3,49 / 4,59	
ESEER				4,45	4,49	5,25	5,24	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	155	159	158	165
					SCOP	3,90	4,03	4,21
					Класс сезонной эффективности отопления	A++		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x1.090x350			997x1.160x380	
Вес	Блок		кг	83			106	
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	11,5 / 11,5	14,1 / 14,5	16,9 / 17,4	22,8 / 23,6
		Нагрев	Ном.	л/мин	11,8 / 11,4	14,3 / 14,3	17,6 / 17,5	23,2 / 24,2
Объем воды			л	1			2	
Воздушный теплообменник	Тип	Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и хромированные жалюзийные пластины "вафельного" типа						
Компрессор	Тип	Герметичный, роторный компрессор						
Вентилятор	Количество	1						
	Тип	Осевой вентилятор						
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	53			72	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	47,0			46,6 / 49,3	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64 / 69	
	Нагрев	Ном.	дБА	48			49 / 53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48			49 / 53	
	Нагрев	Ном.	дБА	49			52 / 47	
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)			10~43 / 10~46	
		Нагрев	Мин~Макс	°C (с.т.)			-20~25 / -15~25	
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)			5~22 / 15~55	
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/2.088						
	Контроль	Электронный расширительный клапан						
	Контуры	Количество	1					
Заправка хладагента	На контур		кг	2,10			2,70	
	На контур		ТСО2Eq	4,4			5,6	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	1" MBSP						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	15,7			19,9	
	Рабочий ток	Макс.	A	15,7			19,9	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	1N~/50/230						

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- Простая установка "подключи и работай"
- Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих объектов**



EWYQ-ACV3/ACW1

Цифровой пульт управления

Нагрев и охлаждение					EWYQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1	
Холодопроизводительность	Ном.				кВт	12,2 (1)/ 8,60 (2)	13,6 (1)/ 9,60 (2)	15,7 (1)/ 11,1 (2)	12,9 (1)/ 9,10 (2)	15,7 (1)/ 11,1 (2)	17,0 (1)/ 13,3 (2)	
Теплопроизводительность	Ном.				кВт	10,2 (1)/ 9,90 (2)	11,7 (1)/ 11,4 (2)	13,8 (1)/ 12,9 (2)	11,20 (1)/ 10,90 (2)	13,2 (1)/ 12,4 (2)	14,8 (1)/ 13,9 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	2,85 (1)/ 2,83 (2)	3,41 (1)/ 3,28 (2)	4,13 (1)/ 3,90 (2)	3,08 (1)/ 3,05 (2)	4,13 (1)/ 3,90 (2)	5,52 (1)/ 5,18 (2)	
	Нагрев	Ном.			кВт	2,43 (1)/ 2,99 (2)	2,81 (1)/ 3,46 (2)	3,20 (1)/ 3,94 (2)	2,69 (1)/ 3,31 (2)	3,07 (1)/ 3,78 (2)	3,47 (1)/ 4,27 (2)	
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением							
EER						4,27 (1)/ 3,05 (2)	4,00 (1)/ 2,93 (2)	3,79 (1)/ 2,85 (2)	4,19 (1)/ 2,99 (2)	3,79 (1)/ 2,85 (2)	3,08 (1)/ 2,57 (2)	
ESEER						4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36	
COP						4,19 (1)/ 3,30 (2)	4,17 (1)/ 3,29 (2)	4,30 (1)/ 3,27 (2)	4,17 (1)/ 3,28 (2)	4,31 (1)/ 3,27 (2)	4,28 (1)/ 3,25 (2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		126	131	134	126	134	130	
			SCOP			3,22	3,34	3,41	3,22	3,41	3,30	
			Класс сезонной эффективности отопления			A+						
Размеры	Блок	Высота	мм	1.435								
		Ширина	мм	1.420								
		Глубина	мм	382								
Вес	Блок		кг	180								
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый										
	Количество	1										
	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8		
Воздушный теплообменник	Тип	Hi-XSS										
	Насос стандартный	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	60,5	57,8	53,2	59,2	53,2	40,9 / 45,6		
		Нагрев	кПа	57,1	52,5	47,3	54,1	49,1	36,6 / 43,5			
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	10								
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор										
	Количество	1										
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор										
	Количество	2										
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	96,0	100	97,0		-	-		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	780							
		Нагрев	Ном.	об/мин	760							
		Ступени	8									
		Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		60		64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Охлаждение	Ном.	дБА	50							
		Ночной тих. реж. работы	Охлаждение	дБА	45		45		46			
		Нагрев	дБА	42		42		43				
		Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.) 10~46						
	Нагрев	Мин~Макс	°C (с.т.) -15~35									
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.) 5~20								
	Нагрев	Мин~Макс	°C (с.т.) 30~50									
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5										
	Контуры	Количество	1									
	Контроль	Электронный расширительный клапан										
Заправка хладагента	На контур		кг	2,95								
			ТСO ₂ экв	6,16								
Водяной контур	Трубопровод	дюйм 5/4"										
	Диаметр соединительных труб	дюйм G 5/4" (внутр.)										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В				1~/50/230			3N~/50/400			

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом

- › Инверторный чиллер
- › Высокая эффективность при частичной нагрузке для низкой эксплуатационной стоимости
- › Минимальный пусковой ток
- › Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Широкий рабочий диапазон
- › Встроенный гидравлический модуль по запросу



Нагрев и охлаждение		EWYQ-CWN/CWP		016	021	025	032	040	050	064	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	16,8(1)/17,0(2)	21,0(1)/21,2(2)	25,3(1)/25,5(2)	31,6(1)/31,8(2)	42,1(1)/42,3(2)	50,5(1)/50,7(2)	63,2(1)/63,3(2)		
	Макс.	кВт	20,0(1)/20,2(2)	25,0(1)/25,2(2)	30,1(1)/30,3(2)	37,6(1)/37,8(2)	50,1(1)/50,3(2)	60,1(1)/60,3(2)	75,2(1)/75,3(2)		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	16,8(1)/16,6(2)	21,0(1)/20,8(2)	25,1(1)/24,9(2)	31,4(1)/31,2(2)	41,9(1)/41,7(2)	50,3(1)/50,1(2)	62,9(1)/62,7(2)		
	Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	5,93(1)/5,81(2)	7,61(1)/7,47(2)	9,60(1)/9,45(2)	12,9(1)/12,7(2)	15,1	19,2(1)/19,0(2)	25,7(1)/25,5(2)	
Регулирование производительности	Способ		С инверторным управлением								
	Минимальная производительность	%	25								
EER			2,84(1)/2,93(2)	2,77(1)/2,84(2)	2,63(1)/2,70(2)	2,45(1)/2,50(2)	2,79(1)/2,80(2)	2,63(1)/2,67(2)	2,46(1)/2,48(2)		
COP			3,00(1)/3,02(2)	3,05(1)/3,07(2)	2,87(1)/2,91	2,93(2)	3,06(1)/3,03(2)	2,87(1)/2,88(2)	2,91(1)/2,93(2)		
ESEER			4,37(1)/4,85(2)	4,26(1)/4,70(2)	4,17(1)/4,57(2)	3,87(1)/4,10(2)	4,28(1)/4,40(2)	4,18(1)/4,36(2)	3,87(1)/4,05(2)		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	147(1)/144(2)	148(1)/154(2)	138(1)/139(2)	135(1)/138(2)	149	139	135(1)/138(2)
					3,75(1)/3,68(2)	3,78(1)/3,93(2)	3,53(1)/3,55(2)	3,45(1)/3,53(2)	3,80	3,55	3,45(1)/3,53(2)
					A+	A++		A+			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.684x1.370x774			1.684x1.680x774	1.684x2.360x780		1.684x2.980x780	
Вес	Блок		кг	268(1)/280(2)	321(1)/332(2)	321(1)/332(2)	403(1)/414(2)	579(1)/604(2)	579(1)/604(2)	741(1)/765(2)	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый							
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/мин	48	60	72	90	120	145	181	
	Потеря давления	Охлаждение Итого	кПа	8	10	14	8	10	14	8	
	Объем воды		л	3			5	6		9	
Воздушный теплообменник	Тип			Теплообменник с воздушным охлаждением							
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор							
	Количество			1	2	3	4	6			
Вентилятор	Тип			Осевой							
	Количество			1			2		4		
Уровень звуковой мощности	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	м³/мин	171	185	233	370	466			
		Нагрев Ном.	м³/мин	171	185	233	370	466			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)				-5~-43				
		Нагрев Мин~Макс	°C (с.т.)				-15~-35				
	Сторона воды	Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)				-10 ~20				
		Нагрев Мин~Макс	°C (с.т.)				25~50				
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5							
	Контроль			Электронный расширительный клапан							
	Контуры	Количество		1			2				
Заправка хладагента			кг/CO2экв.	7,60/15,9			9,60/20,0	7,60/15,9		9,60/20,0	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	1-1/4" (внутр.)			2" (внутр.)				
	Трубопровод		дюйм	1-1/4"			1-1/2"				
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	0,0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7	
		Рабочий ток	A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/400							

(1) EWYQ-CWN: Версия без насоса. (2) EWYQ-CWP: Версия с насосом.

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом, сплит-версия

- Гидравлический модуль внутренней установки, без необходимости использования гликоля
- Идеально подходит для холодных регионов, поскольку отсутствие гликоля обеспечит более высокую эффективность
- Компактные размеры и уменьшение количества трубопроводов позволяют выполнить **установку в очень ограниченном пространстве**
- Легкая транспортировка, поскольку отдельные блоки входят в лифт



Нагрев и охлаждение				SEHVX20BAW/ SERHQ20BAW1	SEHVX32BAW/ SERHQ32BAW1	SEHVX40BAW/ SERHQ20BAW1+SERHQ20BAW1	SEHVX64BAW/ SERHQ32BAW1+SERHQ32BAW1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	21,2 (1)	31,8 (1)	42,3 (1)	63,3 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	20,8 (2)	31,2 (2)	41,7 (2)	62,7 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	7,47 (1)	12,7 (1)	15,1 (1)	25,5 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	6,76 (2)	10,6 (2)	13,7 (2)	21,4 (2)
EER				2,84	2,5	2,8	2,48
COP				3,07	2,93	3,03	2,93
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	3,93	3,53	3,80	3,53
				154	138	149	138
				A++		A+	
Блок для внутренней установки				SEHVX20BAW	SEHVX32BAW	SEHVX40BAW	SEHVX64BAW
Размеры	Блок	Высота	мм	1.573			
		Ширина	мм	766			
		Глубина	мм	396			
Вес	Блок		кг	64	67	71	77
	Упакованный блок		кг	74	77	81	87
Сторона воды	Тип			Пластинчатый			
Теплообменник	Объем воды		л	3	5	6	9
	Расход воды	Нагрев	Ном. л/мин	60 (2)	90 (2)	120 (2)	181 (2)
		Охлаждение	Ном. л/мин	60 (3)	90 (3)	120 (3)	181 (3)
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	63			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C~°C (с.т.)	-15~35			
		Сторона воды	Мин~Макс. °C	25~50			
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин. °C (с.т.)	5			
			Макс. °C (с.т.)	35			
		Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C (с.т.)	-5~43		
	Сторона воды	Мин~Макс. °C	5 (4)~20				
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5			
	Контуры	Количество		1			2
Водяной контур	Контроль			Электронный расширительный клапан			
		Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1"1/4 (внутр.)		G 2" (внутр.)	
	Трубопровод	дюйм	1-1/4"		1-1/2"		
	Потеря давления	Охлаждение Ном.	кПа	17 (7)	24 (7)	19 (7)	29 (7)
	Полный объем воды		л	4,2 (8)	5,8 (8)	7,9 (8)	11,0 (8)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/400			
Наружный блок				SERHQ20BAW1	SERHQ32BAW1		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.680			
		Ширина	мм	930		1.240	
		Глубина	мм	765			
Вес	Блок		кг	240		316	
	Упакованный блок		кг	273		356	
Компрессор	Количество			2		3	
Вентилятор	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
				Осевой			
	Количество			1		2	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	185		233
Нагрев		Ном.	м³/мин	185		233	

*Примечание: сочетание синих клеток должно быть подтверждено

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 12°C; темп. воды на выходе испарителя 7°C; темп. наружного воздуха 35°C (2) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt = 5°C) (3) Условие: Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C) (4) Вода может быть использована выше 5°C. Между 0°C и 5°C необходимо использовать 30% -ный раствор гликоля (пропилен или этилен). Между 0°C и 10°C необходимо использовать 40% -ный раствор гликоля (пропилен или этилен) (см. Руководство по установке и информацию, связанную с опцией OPZL) (5) Исключая объем воды в блоке. В большей части систем этого минимального объема воды будет достаточно. В критических процессах или в помещениях с высокой тепловой нагрузкой, может потребоваться дополнительный объем воды. Для получения дополнительной информации см. Рабочий диапазон. (6) Исключается объем воды в блоке. Этот объем гарантирует достаточную энергию оттаивания для всех применений, однако этот объем можно умножить на 0,66, если точка нагрева ≥ 45°C (например, катушки вентилятора) (7) Это PD между входными и выходными соединениями блока. Включает падение давления теплообменника на стороне воды. (8) Входит трубопровод + пластинчатый теплообменник; не входит расширительный бак

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Компактная конструкция
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение				EWYQ-G-XS		075	085	100	110	120	140	160	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	77,8	88,1	101	117	127	147	165			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	82,2	91,2	110	127	138	156	170			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	27,0	31,5	36,0	39,5	44,7	50,2	57,8			
	Нагрев	Ном.	кВт	26	29	34	39	43	50	54			
Регулирование	Способ			Ступенчатое									
производительности	Минимальная	производительность	%	50	44	50	44	50	43	50			
EER				2,88	2,80	2,81	2,97	2,84	2,92	2,85			
COP				3,14	3,12	3,24	3,25	3,20	3,11	3,13			
ESEER				3,90	3,94	3,97	4,03	3,92	3,96				
IPLV				4,40	4,47	4,40	4,49	4,40	4,50				
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	131	129	142	140	142	138	140		
					3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800									
		Ширина	мм	1.195									
		Глубина	мм	2.826			3.426			4.026			
Вес	Блок	Эксплуатационный вес	кг	850	912	1.077	1.183	1.213	1.333	1.394			
		Эксплуатационный вес	кг	858	921	1.088	1.194	1.224	1.344	1.411			
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый											
		Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,7	4,2	4,8	5,6	6,1	7,0	7,9	
			Нагрев	Ном.	л/сек	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2	
		Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	8,40	8,30	8,70	11,6	13,7	18,2	19,9	
			Нагрев	Ном.	кПа	9,50	9,10	11,20	14,40	17,20	21,70	22,50	
Объем воды	л	8,10	9,40	10,8								16,7	
Воздушный теплообменник	Тип Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип Спиральный компрессор												
	Количество 2												
Вентилятор	Тип Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество 6 8 10												
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.042	9.861	13.148	16.435						
Скорость				об/мин 1.360									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85	87	89						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66	68	70	71						
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)	-10~45									
		Нагрев	Мин~Макс °C (с.т.)	-10~45									
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)	-10~15									
		Нагрев	Мин~Макс °C (с.т.)	-10~15									
Хладагент	Тип / GWP R-410A / 2.087,5												
	Контуры	Количество 1											
Заправка хладагента	На контур				кг	15,0	18,0	23,0	30,0				
					TCO ₂ экв	31,3	37,6	48,0	62,6				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД) 2" 1/2												
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	210	261	267	316	323	363	377			
			Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	52	56	60	69	76	88	95
				Макс.	А	66	72	78	87	95	111	125	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400								

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWYQ-G-XR/XR

MicroTech III

Нагрев и охлаждение		EWYQ-G-XR		075	085	100	110	120	140	160	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		75,2	84,5	95,0	111	120	139	155	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		82,2	91,2	110	127	138	156	170	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	27,7	32,7	38,6	41,5	47,4	52,8	61,5	
	Нагрев	Ном.	кВт	26	29	34	39	43	50	54	
Регулирование	Способ			Ступенчатое							
производительности	Минимальная	производительность	%	50	44	50	44	50	43	50	
EER				2,71	2,59	2,46	2,68	2,52	2,64	2,51	
COP				3,14	3,12	3,24	3,25	3,20	3,11	3,13	
ESEER				3,85	3,90	3,79	3,92	3,76	3,86	3,79	
IPLV				4,35	4,41	4,29	4,42	4,27	4,40	4,35	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	131	129	142	140	142	138	140
					3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800							
		Ширина	мм	1.195							
		Глубина	мм	2.826		3.426			4.026		
Вес	Блок	кг	880	942	1.107	1.213	1.243	1.363	1.424		
	Эксплуатационный вес	кг	888	951	1.118	1.224	1.254	1.374	1.441		
Водяной теплообменник	Тип		Пластинчатый								
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,6	4,0	4,5	5,3	5,7	6,7	7,4
		Нагрев	Ном.	л/сек	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	7,90	7,70	7,60	10,5	12,1	16,4	17,5
		Нагрев	Ном.	кПа	9,50	9,10	11,2	14,4	17,2	21,7	22,5
Объем воды	л		8,10	9,40	10,8					16,7	
Воздушный теплообменник	Тип		Высокоэффективный оребренный трубчатый								
Компрессор	Тип		Спиральный компрессор								
	Количество		2								
Вентилятор	Тип		Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество		6			8			10	-	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	7.859	7.101	9.468		11.835			
Скорость			об/мин	1.108							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	80	82	84	86				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62	65	66	68		67		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)	-10~45							
		Нагрев	Мин~Макс °C (с.т.)	-17~20							
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)	-10~15							
		Нагрев	Мин~Макс °C (с.т.)	25~50							
Хладагент	Тип / GWP		R-410A / 2.087,5								
	Контуры	Количество		1							
Заправка хладагента	На контур		кг	17,0	17,7	23,5	29,4	28,3	32,0	34,9	
			TCO ₂ эqv	35,5	36,9	49,1	61,4	59,1	66,8	72,9	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		2" 1/2								
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	213	264	270	319	327	367	381	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	54	60	65	71	80	90	103
		Макс.	А	70	75	81	91	99	116	131	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400							

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Эффективность класса A в режиме нагрева
- Увеличенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от -10°C до +46°C в режиме охлаждения и до -17°C в режиме нагрева
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Компактная конструкция благодаря V-образной раме (EWYQ160-230F-XS/XL и EWYQ160-220F-XR)
- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- Дизайн холодильных машин полностью соответствует новым Европейским директивам (EN14511, EN14825)
- Простота обслуживания благодаря уменьшенному весу, компактности и оптимизированному доступу к компонентам

- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- Широкий диапазон опций и аксессуаров
- Инверторная система управления вентиляторами для улучшенной эффективности при частичной нагрузке
- Специальный комплект (опция) для северных стран для улучшения рабочих условий холодильной машины в режиме нагрева
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение		EWYQ-F-XS/XL		160	190	210	230	310	340	380	400	430	510	570	630	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		164	184	205	231	304	335	376	401	427	502	565	624	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	57,6	63,3	70,3	79,3	102	114	129	138	145	172	195	214	
	Нагрев	Ном.	кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210	
Регулирование производительности	Способ	Ступенчатое														
	Минимальная производительность	%		25,0								17,0				
EER				2,84	2,91	2,92		2,99	2,93	2,91	2,90	2,94	2,92	2,90	2,91	
ESEER				3,73	3,89	3,81	3,71	4,07	4,19	3,99	3,96	4,14	4,20	3,98	4,06	
COP				3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21	
IPLV				4,45	4,47	4,55	4,38	4,56	4,61	4,38	4,50	4,70	4,71	4,56	4,74	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	128	134	129		143	147						
					3,28	3,42	3,31	3,30	3,64	3,75						
Размеры	Блок	Высота	мм	2.270					2.220							
		Ширина	мм	1.200					2.258							
		Глубина	мм	4.370		5.270		4.125		5.025		5.925		6.825		
Вес (XS)	Блок	кг	1.430	1.850	2.300	2.350	2.900	2.910	2.920	3.730	3.750	4.250	4.280	4.670		
	Эксплуатационный вес	кг	1.470	1.890	2.340	2.390	2.980	2.990	3.000	3.840	3.850	4.370	4.400	4.780		
Вес (XL)	Блок	кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820		
	Эксплуатационный вес	кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник												
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,8	8,8	9,8	11,1	14,6	16,0	18,0	19,2	20,4	24,0	27,1	29,9
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	22	28	36	40	21	27	30	29	34	37	42	56
		Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
Объем воды		л	18				44			60			70			
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор												
	Количество			4								6				
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество			4			5		8			10		12		14
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	22.577	21.593	26.992		43.187			55.213	53.983	64.780		75.577	
	Скорость		об/мин	900												
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	92	94	95		97	98		99		100			
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	89	92	93		95			96		97		98	
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	72	74	75	76	77	78		79			80		
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	70	73		74	75			76		77			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс °C (с.т.)	-10~-46												
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-17~-20												
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс °C (с.т.)	-13~-15												
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	25~50												
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5												
	Контур	Количество		2												
Заправка хладагента	На контур			кг	16,0	20,0	24,0	35,0	36,0	35,0	46,0	55,0	52,5	68,0		
	ТСО ₂ эqv				33,4	41,8	50,1	73,1	75,2	73,1	96,0	114,8	109,6	142,0		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2,5"				3"								
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	282	536	353	560	600	516	637	659	666	648	787	827	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	115	140	128	162	193	205	235	251	257	307	353	384
		Макс.	A	138	165	164	196	246	264	295	316	330	396	442	491	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума




EWYQ-F-XS/XL/XR

MicroTech III

Нагрев и охлаждение		EWYQ-F-XR																		
		160	180	200	220	300	330	360	390	420	490	550	610							
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	158	178	199	223	296	326	363	389	415	487	546	606						
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	56,2	62,3	68,4	77,9	97,4	111	127	134	141	167	191	210					
	Нагрев	Ном.	кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210					
Регулирование	Способ		Ступенчатое																	
производительности	Минимальная производительность	%	25,0									17,0								
EER			2,81	2,86	2,92	2,87	3,04	2,93	2,86	2,90	2,93	2,91	2,85	2,89						
ESEER			4,33	4,39	4,38	4,19	4,63	4,68	4,37	4,44	4,60	4,83	4,50	4,62						
COP			3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21						
IPLV			5,11	5,18	5,22	4,96	5,25	5,35	4,97	5,08	5,25	5,54	5,13	5,36						
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	SCOP	%	128	134	129		143	147	-								
						3,28	3,42	3,31	3,30	3,64	3,75	-								
Размеры	Блок	Высота	мм	2.270				2.220												
		Ширина	мм	1.200				2.258												
		Глубина	мм	4.370		5.270		4.125		5.025		5.925		6.825						
Вес	Блок	кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820						
	Эксплуатационный вес	кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940						
Водяной теплообменник	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	Пластинчатый теплообменник															
					Нагрев	Ном.	л/сек	7,5	8,5	9,6	10,7	14,2	15,6	17,4	18,6	19,8	23,3	26,1	29,0	
								8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5	
					Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	20	26	34	38	20	25	28	27	32	35	39	53
									Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
Объем воды	л	18				44				60				70						
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																		
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор																		
	Количество	4						6												
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																		
	Количество	4			5			8			10			12			14			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.380	16.564	20.706		33.129			42.431	41.411	49.693		57.975					
	Скорость	об/мин	700																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83	84	86		88		89	90		92							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	66	67	69			70		71							
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс °C (с.т.)	-10~46																
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-17~20																
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс °C (с.т.)	-13~15																
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	25~50																
Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5																		
	Контуры	Количество	2																	
Заправка хладагента	На контур	кг	16,0	18,0	20,0	24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0		68,0						
		TCO ₂ экв	33,4	37,6	41,8	50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8		142,0						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		2,5"				3"				3"									
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	276	530	346	553	589	505	626	645	652	631	770	807					
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	114	138	126	160	187	201	232	245	252	301	350	379			
		Макс.	A	133	160	157	189	235	253	283	302	316	379	425	471					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																	

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Идеально подходит для комфортного охлаждения и/или нагрева для коммерческих объектов
- › Оптимизированные значения ESEER
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Низкий пусковой ток
- › Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Оптимизированные циклы размораживания
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Коэффициент мощности до 0,95
- › Микропроцессорное ПИД-регулирование

Нагрев и охлаждение		EWYD-BZSS															
		250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	520	580			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	502	519	580		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	182	189	218		
	Нагрев	Ном.	кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208	
Регулирование	Способ	Бесступенчатое															
производительности	Минимальная производительность	%	13,0									9,0					
EER			2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,76	2,74	2,67		
ESEER			3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	4,01		3,93		
COP			2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97		
IPLV			4,58	4,62		4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,78		
 Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	125												
					-												
Размеры	Блок	Высота	мм	2.335									2.280				
		Ширина	мм	2.254													
		Глубина	мм	3.547			4.428			5.329			6.659				
Вес	Блок	кг	3.410	3.455	3.500	3.870	3.940	4.010	4.390	5.015	5.495	5.735					
	Эксплуатационный вес	кг	3.550	3.595	3.640	4.010	4.068	4.138	4.518	5.255	5.724	5.964	5.953				
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный															
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,1	24,9	27,8
		Нагрев	Ном.	л/сек	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	85	91	61
		Нагрев	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
Объем воды	л	138			133			128			240	229			218		
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем															
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор															
	Количество	2									3						
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество	6			8			10			12						
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	31.729	31.422	31.115	42.306	42.337	41.487	52.882	63.458	62.640	61.652	62.231			
	Скорость	об/мин	900														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	101				102				104					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82				83				84					
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)	-10~45													
		Нагрев	Мин~Макс. °C (с.т.)	-10~20													
	Сторона воды	Охлаждение	Мин~Макс °C (с.т.)	-8~15													
		Нагрев	Мин~Макс. °C (с.т.)	35~55													
Хладагент	Тип / GWP	R-134a / 1.430															
	Контур	Количество	2									3					
Заправка хладагента	На контур	кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5	47,0	50,0	47,0			49,0				
		TCO ₂ эqv	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5	67,2	71,5	67,2			70,1				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	139,7 мм															
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	150			181	204			224	238	245	300	323		
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	270	281	322
		Макс.	А	211			212	254			288	316	336	329	398	432	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400														

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



EWYD-BZSS/SL

MicroTech II

Нагрев и охлаждение		EWYD-BZSL		250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570					
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	490	507	565					
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	177	186	216					
	Нагрев	Ном.	кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208					
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																			
производительности	Минимальная производительность	%	13,0										9,0								
EER			2,76	2,66	2,62	2,75	2,68	2,64	2,57	2,66	2,59	2,83	2,77	2,73	2,61						
ESEER			4,06	4,04	4,03	4,17	4,09	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18	4,16	4,10	3,98						
COP			2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97						
IPLV			4,90	4,96	4,91	5,17	5,08	5,12	5,06	5,22	5,13	5,07	5,03	4,99	4,90						
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	125										-						
					3,21	3,20	3,21	-													
Размеры	Блок	Высота	мм	2.335										2.280							
		Ширина	мм	2.254																	
		Глубина	мм	3.547			4.428			5.329			6.659								
Вес	Блок	Эксплуатационный вес	кг	3.750	3.795	3.840	4.210	4.280	4.350	4.730	5.525	6.005	6.245	6.463							
		Эксплуатационный вес	кг	3.888	3.933	3.978	4.343	4.408	4.478	4.858	5.765	6.234	6.474	6.463							
Водяной теплообменник	Расход воды	Тип	Однозаходный кожухотрубный																		
			Охлаждение	Ном.	л/сек	11,8	12,7	13,9	15,1	15,8	16,9	17,7	19,2	20,3	21,4	23,5	24,3	27,1			
				Нагрев	Ном.	л/сек	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7		
			Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	82	87	58		
				Нагрев	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59		
Объем воды	л		138			133			128			240		229			218				
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																			
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																			
	Количество	2										3									
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																			
	Количество	6					8					10					12				
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	24.432	24.264	24.095	32.576	32.628	32.127	40.720	48.863	48.415	47.732	48.191						
Скорость	об/мин	700																			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94					95					97							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	76										77							
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс °С (с.т.)	-10~45																	
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10~20																	
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс °С (с.т.)	-8~15																	
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	35~55																	
Хладагент	Тип / GWP	R-134a / 1.430																			
	Контуры	Количество	2										3								
Заправка хладагента	На контур	кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5	47,0	50,0	47,0	49,0										
		TCO ₂ экв	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5	67,2	71,5	67,2	70,1										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	139,7 мм																			
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	145	146	176	199	217	231	234	288	311	305								
			Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	134	148	163	171	184	199	212	224	240	238	263	275	319		
					Макс.	А	202	203	243	277	302	322	313	381	415	406					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																		

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › Компактная конструкция
- › Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Широкий выбор опций (имеется опция с рекуперацией теплоты)

Только охлаждение				ERAD-E-SS								120	140	170	200	220	250	310	370	440	490
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	121	144	165	196	219	251	309	370	435	488								
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,1	51,2	57,7	65,6	74,2	77,0	93,8	123	148	161								
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																	
производительности	Минимальная производительность		%	25,0																	
EER				2,88	2,82	2,86	2,99	2,95	3,27	3,30	3,02	2,95	3,02								
Размеры	Блок	Высота	мм	2.273									2.223								
		Ширина	мм	1.292									2.236								
		Глубина	мм	2.165			3.065			3.965			3.070								
Вес	Блок		кг	1.584			1.741			1.936			2.679								
	Эксплуатационный вес		кг	1.617			1.781			1.981			2.756								
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																	
	Количество			1																	
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772			31.729								
	Количество			2			3			4			6								
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	900																
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92						93			94			95					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	74						75			76								
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении		°C	-9~12																	
	Температура конденсатора на входе		°C	-18~48																	
Хладагент	Тип / GWP			R-134a / 1.430																	
	Контуры	Количество		1																	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			76 мм									139,7 мм								
Блок	Максимальный пусковой ток		A	151			195			288			330			410					
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	72	88	98	110	125	129	158	204	244	266								
	Максимальный рабочий ток		A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400																	

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением, с винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



ERAD-E-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение				ERAD-E-SL	120	140	160	190	210	240	300	350	410	460		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		116	137	159	187	209	243	298	352	409	462		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		42,4	52,5	57,7	66,3	73,9	78,1	91,9	122	150	167		
Регулирование	Способ				Бесступенчатое											
производительности	Минимальная производительность		%		25,0											
EER					2,74	2,61	2,75	2,83	3,11	3,24	2,88	2,73	2,76			
Размеры	Блок	Высота	мм		2.273							2.223				
		Ширина	мм		1.292							2.236				
		Глубина	мм		2.165		3.065			3.965			3.070			
Вес	Блок		кг		1.684		1.841			2.036			2.789			
	Эксплуатационный вес		кг		1.717		1.881			2.081			2.886			
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор											
	Количество				1											
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432			
	Количество				2		3			4			6			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		89		90		91		92			93		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		71							73			74	
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении		°C		-9~12											
	Температура конденсатора на входе		°C		-18~48											
Хладагент	Тип / GWP				R-134a / 1.430											
	Контуры	Количество			1											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				76 мм							139,7 мм				
Блок	Максимальный пусковой ток		A		151		195			288		330		410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		73	90	98	112	125	131	155	204	249	275		
	Максимальный рабочий ток		A		83	100	115	128	151	158	189	234	276	290		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/400											

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › 1 или 2 одновинтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров
- › Кожухотрубный теплообменник
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-410A**
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Компактная конструкция
- › Частичная рекуперация теплоты
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			EWQ-B-SS																			
			380	460	560	640	730	800	860	870	960	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	379	462	560	635	724	793	859	868	956	1.003	1.050	1.181	1.251	1.320	1.452	1.595	1.754	1.896	2.055	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	89,2	109	133	150	170	179	207	218	247	243	268	285	303	337	373	407	441	477	
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое																			
	Минимальная производительность	%	12,5				25,0	12,5	25,0	12,5	25,0											
EER			4,24	4,21	4,22	4,25	4,42	4,15	4,36	4,38	4,07	4,32	4,41	4,38	4,35	4,31	4,28	4,31	4,30	4,31	4,31	
ESEER			4,64	4,69	4,70	4,46	5,08	4,35	5,07	5,03	4,28	5,04	5,05	5,06	5,00	4,66	4,76	4,61	4,63	4,54	4,54	
IPLV			5,57	5,62	5,63	5,32	5,58	5,15	5,75	5,92	5,08	5,90	5,93	5,85	5,46	5,44	5,34	5,38	5,32	5,32	5,32	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.849	2.001	1.848	2.158	1.848	2.158	1.851	2.378	2.455		2.495								
		Ширина	мм	1.140	1.276	1.314	1.350	1.327	1.350	1.314	1.350											
		Глубина	мм	3.373	3.454	3.535	5.020	3.535	5.020	3.535	4.894	5.070		4.892		4.865						
Вес	Блок	кг	1.933	1.967	2.283	2.332	2.407	3.921	2.427	3.949	3.988	2.457	4.344	4.529	4.536	4.607	4.988	4.999	5.053	5.204	5.289	
	Эксплуатационный вес	кг	2.135	2.169	2.543	2.628	2.777	4.422	2.795	4.463	4.496	2.812	4.780	5.186	5.200	5.280	5.602	5.615	5.670	5.881	5.970	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Одноходовой кожухотрубный																			
	Объем воды	л	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505	495	539	527		
	Расход воды	Ном.	л/сек	18,1	22,1	26,8	30,4	34,7	38,0	41,1	41,6	45,8	48,0	50,3	56,5	59,9	63,2	69,5	76,5	84,1	91,0	98,7
Водяной теплообменник - конденсатор	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	48	63	44	47	54	53	62	58	56	69	45	49	54	59	69	88	97	120
	Тип		Одноходовой кожухотрубный																			
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	22,4	27,4	33,2	37,7	43,1	23,3	51,3	23,3	28,2	60,1	28,2	34,7	34,8	38,9	43,0	43,4	52,0	52,3	60,9
Компрессор	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-				23,3	-	27,9	28,2	-	33,8	34,7	38,9	43,0	51,3	52,0	60,1	60,9		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	59	63	67	65	16	64	20	64	67	26	67	73	69	16	17	15	15	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-				64	-	66	67	-	69	73	69	16	19	17	14	15	
Уровень звуковой мощности	Тип		Одновинтовой компрессор																			
	Количество		1			2	1	2	1	2												
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	100	101	102	105	102	105	103	105	103	105	107	106	107	106	107	108	108	108	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																		
Хладагент	Тип / GWP		R-410A / 2.087,5																			
	Контуры	Количество	1				2	1	2	1	2											
Заправка хладагента	На контур	кг	120,0	100,0	175,0	90,0	80,0	85,0	90,0	45,0	85,0	100,0	160,0	100,0	150,0	130,0	150,0	160,0	130,0	130,0		
		ТСО _{экв}	250,5	208,8	365,3	187,9	167,0	177,4	187,9	93,9	177,4	208,8	334,0	208,8	313,1	271,4	313,1	334,0	271,4	271,4		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм	152,4			203,2						254										
	Вход/выход воды из конденсатора	дюйм	5	6	5				6	5												
Блок	Максимальный пусковой ток	А	455			656	599	656	626	656	663	690	902	954	988							
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	149	175	211	237	269	299	329	325	352	391	387	423	449	476	539	596	650	702	755
	Максимальный рабочий ток	А	179	214	259	294	308	358	372	393	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																			

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума



Только охлаждение			EWQ-B-XS																		
			420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	420	513	636	722	798	969	1.033	1.111	1.153	1.265	1.363	1.442	1.580	1.740	1.870	2.025	2.156		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	88,7	107	131	149	166	201	213	239	238	262	281	299	324	361	397	436	474	
Регулирование	Способ		Бесступенчатое																		
производительности	Минимальная производительность	%	12,5							25,0	12,5	25,0									
EER			4,74	4,79	4,84	4,83	4,81	4,86	4,64	4,85	4,83	4,85	4,83	4,88	4,81	4,71	4,64	4,55			
ESEER			5,27	5,29	5,37	5,36	5,30	5,09	5,56	4,99	5,52	5,65	5,61	5,26	5,18	4,98	4,91	4,75			
IPLV			6,36	6,45	6,42	6,35	6,06	6,11	5,92	6,06	6,07	6,23	6,19	5,82	5,92	6,03	5,81	5,93			
Размеры	Блок	Высота	мм	2.001			2.003	2.001	2.454	2.003	2.454			2.495							
		Ширина	мм	1.276		1.268	1.314	1.446	1.350	1.446	1.350			1.350							
		Глубина	мм	3.863			3.878	3.920	5.219	3.919	5.219			4.829			4.865				
Вес	Блок	кг	2.322	2.403	2.464	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117	5.388	5.408	5.414			
	Эксплуатационный вес	кг	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Одноходовой кожухотрубный																		
	Объем воды	л	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551	495	484	535	527				
	Расход воды	Ном.	л/сек	20,1	24,6	30,5	34,6	38,2	46,4	49,5	53,2	55,2	60,6	65,3	69,1	75,7	83,5	89,7	97,2	103,6	
Водяной теплообменник - конденсатор	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	55	68	71	64	57	53	68	64	55	67	74	69	88	90	111	124	
	Тип		Одноходовой кожухотрубный																		
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	24,4	29,8	36,8	41,8	46,3	56,2	29,9	64,7	30,2	36,7	37,2	41,8	45,7	46,2	54,4	55,1	63,1	
Компрессор	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-																	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	50	39	42	47	59	64	40	82	36	48	49	46	44	45	60	61	78
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-																
Уровень звуковой мощности	Тип		Одновинтовой компрессор																		
	Количество		1			2	1	2													
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	101	102	103	102	103	105	104	106	107	106	107	108						
	Охлаждение	Ном.	дБА	82	83	84	83	84	86	85	86	87	86	87	88						
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс °C (с.т.)	-4~10																	
	Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс °C (с.т.)	25~45																	
Хладагент	Тип / GWP		R-410A / 2.087,5																		
	Контуры	Количество	1			2	1	2													
Заправка хладагента	На контур	кг	120,0	130,0	95,0	135,0	110,0	150,0	120,0	130,0	120,0	150,0	120,0	150,0	130,0	150,0					
	ТСО _{экв}	кг	250,5	271,4	198,3	281,8	229,6	313,1	250,5	271,4	250,5	313,1	250,5	313,1	271,4	313,1					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм	152,4			203,2	254	203,2	254	203,2			254								
	Вход/выход воды из конденсатора	дюйм	8			6	5	6	5	6			8								
Блок	Максимальный пусковой ток	А	455			656	626	656	663	690			902	954	988	998					
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	149	173	208	235	258	313	346	370	381	417	443	469	511	567	621	678	734	
	Максимальный рабочий ток	А	179	214	259	294	308	372	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																		

Холодильная машина с водяным охлаждением, с тепловым насосом и спиральным компрессором



- › Одна из наиболее **компактных машин** на рынке:
600 мм x 600 мм x 600 мм
- › Низкий уровень потребления энергии
- › Низкие уровни шума при работе
- › Малый объем хладагента
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Выбор режима охлаждения или нагрева с помощью пульта дистанционного управления
- › Тепловой насос вода-вода, с возможностью обратной циркуляции воды
- › Совместим с гидравлическим модулем ЕНМС (см. следующую стр.)
- › Современный контроллер µC²SE для прямого подключения к BMS через Modbus или к удаленному интерфейсу пользователя
- › Стандартная комплектация: главный выключатель, водяной фильтр, реле протока, воздухоотделитель, порты для замера давления

Только нагрев и только охлаждение				EWWP-KBW1N	014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195																									
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,9	21,4	27,8	32,3	42,8	55,7	64,7	85,7	98,6	112,0	121,0	130,0	141,0	154,0	167,0	176,0	185,0	194,0																										
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	16,7	27,5	35,6	41,5	55,0	71,7	83,0	110,0	127,0	143,0	155,0	166,0	182,0	198,0	215,0	226,0	237,0	249,0																										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,8	6,1	7,8	9,1	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1																										
	Нагрев	Ном.	кВт	3,8	6,1	7,8	9,1	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1																										
EER				3,44	3,49	3,54	3,51	3,48	3,55	3,54	3,52	3,51	3,56	3,59	3,51	3,50	3,53	3,56	3,59																												
COP				4,45	4,49	4,54	4,55	4,51	4,48	4,56	4,55	4,54	4,48	4,56	4,59	4,53	4,51	4,54	4,56	4,60																											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	107	106	115	116	102	109	113																																				
			SCOP		2,88	2,86	3,08	3,11	2,75	2,91	3,03																																				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	132	134	138	143	136	139	142																																				
			SCOP		3,49	3,55	3,66	3,78	3,59	3,66	3,74																																				
Класс сезонной эффективности отопления				A+																																											
				A+																																											
				A+																																											
Размеры	Блок	Высота	мм	600								1.200				1.800																															
		Ширина	мм	600																																											
		Глубина	мм	600				1.200																																							
Вес	Блок	Тип	кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.000																										
		Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Пластинчатый																																											
		Минимальный объем воды в системе	л	62	103	134	155	205	268	311	205	268	311	205	268	311																															
		Расход воды	Мин.	л/мин	31,0	53,0	65,0	76,0	101	131	152	202	232	262	283	304	333	363	393	414	435	456																									
Ном.	л/мин		37,0	61,0	80,0	93,0	123	160	185	246	283	321	347	373	404	441	479	505	530	556																											
Макс.	л/мин	74,0	123	159	185	245	319	371	491	565	642	694	745	808	883	957	1.010	1.060	1.110																												
Водяной теплообменник - конденсатор	Расход воды	Мин.	л/мин	24	39	51	59	79	100	120	160	180	210	220	240	260	280	310	320	340	360																										
		Ном.	л/мин	48	78	100	120	160	210	240	310	360	410	440	470	520	570	610	650	680	710																										
		Макс.	л/мин	95	160	200	240	310	410	470	630	720	820	880	950	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400																											
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор																																													
	Количество		1				2				4				2				4				6				4				6																
Компрессор 2	Количество		-																																												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64,0				71,0				67,0				74,0				71,0				75,0				77,0				73,0				76,0				78,0				79,0			
	Испаритель	Охлаждение Мин-Макс °C (с.т.)	-10~20																																												
Рабочий диапазон	Конденсатор	Охлаждение Мин-Макс °C (с.т.)	20~55																																												
	Хладагент	Тип / GWP	R-407C / 1.773,9																																												
Контроль	Контур	Количество	1				2				4				2				4				6				4				6																
	Термостатический расширительный вентиль																																														
Заправка хладагента	На контур	кг	1,20	2,00	2,50	3,10	4,60	5,60	9,20	10,2	11,2	13,8	14,8	15,8	16,8																																
		TCO ₂ эвк	2,13	3,55	4,43	5,50	8,16	9,93	16,3	18,1	19,9	24,5	26,3	28,0	29,8																																
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	FBSP 25 мм																																													
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)	FBSP 25 мм				FBSP 40 мм				2 x 2 x FBSP 38 мм				3 x 2 x FBSP 38 мм																																	
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	-																																											
		Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	6,6	10,4	13,1	15,0	20,8	26,2	30,0	41,6	47,0	52,4	56,2	60,0	67,8	73,2	78,6	82,4	86,2	90,0																									
Макс.	A	9,00	14,5	18,5	22,0	28,0	36,0	40,0	56,0	64,0	72,0	76,0	80,0	92,0	100	108	112	116	120																												
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/400																																												

Холодильная машина с водяным охлаждением и спиральным компрессором

Таблица сочетаний

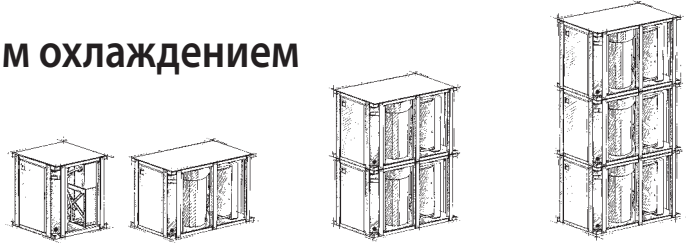


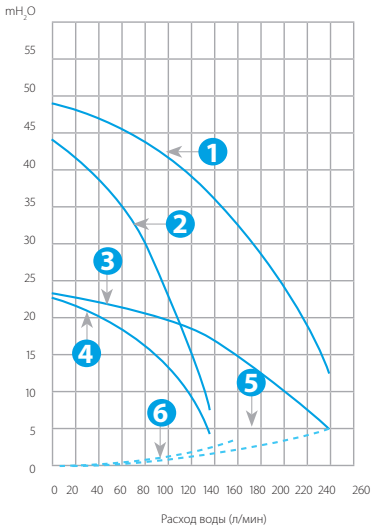
Таблица подбора		1 модуль (серия KB)						2 модуля (серия KB)						3 модуля (серия KB)					
Индекс производительности		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопроизводительность (кВт)		12,9	21,4	27,8	32,3	42,8	55,7	64,7	85,7	98,6	112	121	130	141	154	167	176	185	194
Теплопроизводительность (кВт)		16,7	27,5	35,6	41,5	55,0	71,7	83,0	110	127	143	155	166	182	198	215	226	237	249
Блок + контроллер (смонтированный на заводе)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модули расширения (контроллер доступен как аксессуар)	EWWP065KBW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	
Блок управления (комплект)	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3	
	ECB2MUAW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	
	ECB3MUAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	

Например: для системы 121 кВт выберите: EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N

ЕНМС

Гидравлический модуль

- Аксессуар для холодильных машин EWWP-KBW1N
- доступны 3 модели
- бак объемом 100 л для всех размеров
- Защита от замораживания
- Высоконапорный насос (опция)
- Стандартный дренажный комплект (для использования в помещении)
- Стандартные двойные порты для замера давления (перед насосом и за ним)



Условные обозначения

Параметры насоса

- ЕНМС30AV1080
- ЕНМС10AV1080 & ЕНМС15AV1080
- ЕНМС30AV1010
- ЕНМС10AV1010 & ЕНМС15AV1010

Гидравлический модуль + потери давления в фильтре

- ЕНМС15/30AV1010 & ЕНМС15/30AV1080
- ЕНМС10AV1010 & ЕНМС10AV1080



ЕНМС-AV

ЕНМС-AV		10		15		30	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход	л/мин	62		88		187	
Номин. ВСД	mH ₂ O	17	34	15	27	10	27
Потребляемая мощность	Вт	630	1.050	650	1.070	1.070	2.090
Размеры (ВхШхГ)	мм	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688	
Вес агрегата	кг	99	101	102	104	105	111
Звуковая мощность	дБА	63		63		63	
Звуковое давление	дБА	52		52		52	
Электропитание	V	1~/230V/50Hz					
Рабочий диапазон	Страна воды	-10°C ~ 55°C					
	Страна воздуха	-10°C ~ 43°C					
Подсоединение труб	Вход/выход воды	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Подсоединение дренажа	1/2"					

Холодильная машина с водяным охлаждением с переключением (холод/тепло) на стороне хладагента и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Вариант с тепловым насосом, с переключением (холод/тепло) на стороне хладагента, идеально подходит для геотермального применения
- › Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Высокая степень гибкости для широкого применения
- › Позволяет выполнять контроль согласования (до 4 блоков) без внешнего устройства



- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Имеется насос (малая 100 кПа и большая 200 кПа высота подъема) для испарителя и конденсатора
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение		EWHQ-G-SS	100	120	130	150	160	190	210	240	270	340	400			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	87,3	100,0	111	127	141	160	181	208	232	291	352			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	112	128	144	162	179	205	233	266	299	375	454			
Регулирование	Способ		Ступенчатое													
производительности	Минимальная производительность	%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0			
Потребляемая	Охлаждение	Ном.	кВт	22,4	25,3	28,5	32,0	35,6	41,1	46,0	53,3	59,1	73,7	88,4		
мощность	Нагрев	Ном.	кВт	27,0	30,9	35,2	39,3	43,6	50,4	56,6	64,7	72,2	90,3	109		
EER				3,90	3,95	3,91	3,96	3,95	3,90	3,93	3,90	3,92	3,95	3,98		
COP				4,15	4,16	4,09	4,12	4,11	4,07	4,11	4,10	4,14	4,16	4,18		
ESEER				4,70	4,84	4,65	4,86	4,80	4,89	4,86	4,83	4,79	4,90	4,83		
IPLV				6,02	6,14	5,66	5,84	5,73	5,84	5,81	5,87	5,71	5,86	5,79		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.066x928x2.432				1.066x928x2.264				1.066x928x2.432				
Вес	Блок		кг	519	608	728	770	808	838	880	930	941	1.090	1.203		
	Эксплуатационный вес		кг	558	654	782	830	873	908	995	1.019	1.031	1.202	1.334		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Пластинчатый теплообменник													
Водяной теплообменник - конденсатор	Объем воды	л	6	8	10	12	13	15	17	27	34					
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,2	4,8	5,3	6,1	6,7	7,7	8,7	10,0	11,1	13,9	16,9	
		Нагрев	Ном.	л/сек	4,1	4,7	5,2	5,9	6,5	7,4	8,5	9,6	10,9	13,7	16,6	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	44	35	30	29	31	33	31	38	42	43		
		Нагрев	Ном.	кПа	42	33	28	27	29	32	29	37	41	42		
Водяной теплообменник - конденсатор	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	5,2	6,0	6,7	7,7	8,5	9,7	10,9	13,7	13,9	17,4	21,1	
		Нагрев	Ном.	л/сек	5,4	6,2	7,0	7,8	8,7	9,9	11,2	12,5	14,3	18,0	21,8	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	69	55	49	48	51	54	32	39	66	69		
		Нагрев	Ном.	кПа	73	59	51	50	53	57	33	42	70	73		
Компрессор	Тип		Спиральный компрессор													
	Количество		2													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	80	83	85	87	88	90	92	93					
				64	67	69	70	72	74	76	77					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	-8~-15												
		Нагрев	Мин~Макс	-8~-15												
	Конденсатор	Охлаждение	Мин~Макс	25~55												
		Нагрев	Мин~Макс	25~55												
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5													
	Контур	Количество	1													
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	9,0/18,8	10,0/20,9	13,0/27,1	11,0/23,0	13,0/27,1	15,0/31,3	19,0/39,7							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		1" 1/2				2" 1/2				3"					
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)		1" 1/2				2" 1/2				3"					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400													
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677		
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	43	46	50	56	63	71	78	88	97	123	148
			Макс.	A	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221	

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Имеется версия с тепловым насосом
- › Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Высокая степень гибкости для широкого применения
- › Позволяет выполнять контроль согласования (до 4 блоков) без внешнего устройства
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Имеется насос (малая 100 кПа и большая 200 кПа высота подъема) для испарителя и конденсатора
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWWQ-G-SS

MicroTech III

Только охлаждение		EWWQ-G-SS	090	100	120	130	150	170	190	210	240	300	360					
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	93,7	106	119	136	150	172	194	221	246	314	370					
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	118	133	150	169	187	215	244	276	310,00	396	468					
Регулирование	Способ		Ступенчатое															
производительности	Минимальная производительность	%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0					
Потребляемая	Охлаждение	Ном.	кВт	21,3	24,0	26,9	30,5	33,9	38,9	43,8	50,7	56,1	70,2	84,0				
мощность	Нагрев	Ном.	кВт	25,7	29,2	32,9	37,2	41,4	47,6	53,7	61,3	68,3	85,6	103				
EER				4,40		4,42	4,46		4,42		4,35	4,39	4,48	4,41				
COP				4,58	4,56		4,55	4,53	4,52	4,54	4,50	4,54	4,62	4,56				
ESEER				5,51	5,52	5,51	5,53	5,51	5,53		5,52							
IPLV				6,71	6,79	6,22	6,36	6,22	6,32	6,30	6,31	6,10	6,28	6,16				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.066x928x2.432		1.066x928x2.264			1.066x928x2.432					1.186x928x2.432				
Вес	Блок		кг	516	606	728	762	795	832	871	921	934	1.083	1.181				
	Эксплуатационный вес		кг	555	652	782	821	859	901	946	1.010	1.023	1.195	1.311				
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Пластинчатый теплообменник															
Водяной теплообменник - конденсатор	Объем воды	л	6	8			10	12	13	15	17		27	34				
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,5	5,1	5,7	6,5	7,2	8,2	9,3	10,6	11,8	15,1	17,7			
		Нагрев	Ном.	л/сек	4,4	5,0	5,6	6,3	7,0	8,0	9,1	10,3	11,6	14,9	17,5			
	Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	49		39		33		35	37	34	42	47			
Водяной теплообменник - конденсатор	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	5,5	6,2	7,1	8,0	8,9	10,2	11,4	13,0	14,5	18,5	21,8			
		Нагрев	Ном.	л/сек	5,7	6,4	7,3	8,2	9,1	10,4	11,8	13,3	15,0	19,1	22,6			
	Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	72	73	60	50		52	56	46	57	69	71			
Компрессор	Количество	Охлаждение	Ном.	кПа	47	38		31		33	35	32	41	46				
		Нагрев	Ном.	кПа	76		63		52		54	59	48	61	74	76		
	Тип		Спиральный компрессор															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	80	83	85	87	88		90	92	93						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	64	67	69	70	72		74	76		77					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	-10~-15														
		Нагрев	Мин~Макс	-10~-15														
	Конденсатор	Охлаждение	Мин~Макс	25~55														
		Нагрев	Мин~Макс	25~55														
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5															
	Контур	Количество		1														
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	10,0/20,9		11,0/23,0		12,0/25,1		15,0/31,3		16,0/33,4		17,0/35,5		19,0/39,7		20,0/41,8	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		1" 1/2			2" 1/2						3"						
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)		1" 1/2			2" 1/2						3"						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400															
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677				
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	42	45	48	54	61	68	76	86	95	118	143			
		Макс.	A	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221				

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Двойной контур хладагента (4 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Имеется версия с тепловым насосом
- › Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Высокая степень гибкости для широкого применения
- › Позволяет выполнять контроль согласования (до 4 блоков) без внешнего устройства
- › Имеется насос (малая 100 кПа и большая 200 кПа высота подъема) для испарителя и конденсатора
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



Только нагрев и только охлаждение		EWVQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	187	215	244	273	303	345	387	430	476	549	611	663	721		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	234	269	305	339	377	430	486	537	601	692	773	843	917		
Регулирование	Способ		Ступенчатое														
производительности	Минимальная производительность	%	25,0	21,0	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0	25,0	22,0	20,0	18,0	25,0		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	41,7	47,3	53,1	60,2	67,1	77,1	87,0	97,9	110	124	140	154	167	
	Нагрев	Ном.	кВт	50,5	57,5	65,0	73,6	82,0	94,4	107	118	133	150	171	188	204	
EER			4,49	4,55	4,60	4,53	4,52	4,47	4,45	4,39	4,34	4,44	4,37	4,31	4,32		
COP			4,64	4,67	4,68		4,60	4,56	4,55	4,54	4,51	4,60	4,53	4,48	4,49		
ESEER			5,54		5,52	5,53	5,54	5,53	5,54	5,52	5,51	5,55	5,51		5,52		
IPLV			6,77	6,84	6,35	6,38	6,31	6,32	6,36	6,37	6,16	6,29	6,23	6,20	6,18		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.970x928x2.801										2.090 x928 x2.801		2.210x928x2.801		
	Эксплуатационный вес	мм															
Вес	Блок	кг	877	1.062	1.285	1.347	1.439	1.498	1.559	1.673	1.722	1.842	1.926	2.105	2.229		
	Эксплуатационный вес	кг	957	1.156	1.401	1.469	1.575	1.641	1.723	1.851	1.918	2.044	2.145	2.346	2.405		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Пластинчатый теплообменник														
Водяной теплообменник - конденсатор	Объем воды	л	19	22	29	35	41	49	62								
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Ном.	л/сек	9,0	10,3	11,7	13,0	14,5	16,5	18,5	20,6	22,8	26,3	29,3	31,8	34,6	
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,8	10,1	11,5	12,7	14,1	16,1	18,2	20,1	22,4	26,0	28,9	31,4	34,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	28	23	28	25	32	33	40	51	50	59	69		
		Нагрев	Ном.	кПа	27	22	27	24	31	39	50	48	58	68			
Водяной теплообменник - конденсатор	Объем воды	Ном.	л	19	22	29	35	41	49	62							
		Расход воды	Ном.	л/сек	5,5	6,3	7,2	8,1	9,0	10,2	11,4	12,7	14,0	14,5	18,0	17,9	21,3
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	72	73	61	49	50	51	55	46	57	43	67	68	
		Нагрев	Ном.	кПа	76	77	64	52	53	59	48	60	70	72	73		
Компрессор	Тип		Спиральный компрессор														
	Количество		4														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83	86	88	90	91	93	95	96						
	Нагрев	Ном.	дБА	65	68	70	72	74	73	76	77	78					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)													
		Нагрев	Мин~Макс.	°С (с.т.)													
	Конденсатор	Охлаждение	Мин~Макс	°С (с.т.)													
		Нагрев	Мин~Макс.	°С (с.т.)													
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5														
	Контур	Количество	2														
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	10,0/20,9	11,0/23,0	12,0/25,1	15,0/31,3	16,0/33,4	17,0/35,5	19,0/39,7	20,0/41,8							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		3"														
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)		1" 1/2			2" 1/2						3"					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400														
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898	
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	83	89	96	109	121	137	151	171	189	210	236	260	284
	Макс.	А	118	131	144	160	175	205	232	262	290	328	366	403	441		




Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Фреоновый кожухотрубный испаритель – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение		EWWD-G-SS	170	210	260	300	320	380	420	460	500	600		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	165	200	252	279	332	370	401	446	492	554		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	209	253	319	357	420	467	506	566	626	710		
Регулирование	Способ		Бесступенчатое											
Производительности	Минимальная производительность	%	25,0						12,5					
Потребляемая	Охлаждение	Ном.	кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157	
мощность	Нагрев	Ном.	кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157	
EER				3,77	3,80	3,74	3,55	3,80	3,84	3,80	3,74	3,68	3,53	
COP				4,77	4,80	4,74	4,55	4,80	4,84	4,80	4,74	4,68	4,53	
ESEER				4,50	4,54	4,46	4,25	4,75	4,80	4,76	4,67	4,59	4,44	
IPLV				5,36	5,35	5,30	5,04	5,52	5,55	5,60	5,31	5,16		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.860x920x3.435						1.880x860x4.305				
Вес	Блок		кг	1.393	1.410	1.503	2.687	2.697	2.702	2.757	2.762			
	Эксплуатационный вес		кг	1.470	1.480	1.650	2.840	2.850	2.860	2.970				
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Одноходовой кожухотрубный											
Водяной теплообменник - конденсатор	Объем воды	л	13	15			26	28	30					
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Ном.	л/сек	7,9	9,6	12,1	13,4	15,9	17,7	19,2	21,4	23,6	26,5	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип		Одноходовой кожухотрубный											
	Объем воды	л	13	15			26	28	30					
	Расход воды	Ном.	л/сек	10,0	12,1	15,3	17,1	10,1	10,2	12,2	12,4	15,0	17,0	
	Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	38	39	60	73	37	38	39	41	57	70
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор											
	Количество		1					2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88						90				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70						72				
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	-8 ~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин~Макс	20~55										
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a/1.430											
	Контуры	Количество		1					2					
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	60,0/85,8					55,0/78,7						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		88,9			114,3				139,7 мм				
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)		5"											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400											
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	288				380	397	420		438		
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	75	85	105	122	149	160	171	190	209	242
		Макс.	A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373	

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума



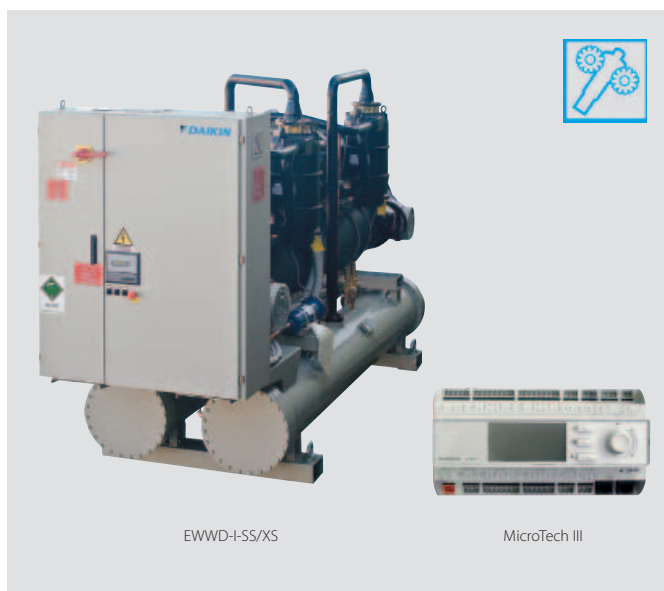
Только охлаждение и Только нагрев		EWWD-G-XS	190	230	280	320	380	400	460	500	550	650		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	185	222	276	306	365	407	443	495	539	602		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	226	272	337	379	446	496	540	602	657	743		
Регулирование	Способ		Бесступенчатое											
производительности	Минимальная производительность	%	25,0				12,5							
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141	
EER				4,57	4,50	4,53	4,17	4,50	4,58	4,57	4,61	4,59	4,26	
COP				5,57	5,50	5,53	5,17	5,50	5,58	5,6	5,61	5,59	5,26	
ESEER				5,37	5,31	5,33	4,91	5,54	5,62	5,61	5,68	5,67	5,27	
IPLV				6,45	6,36	6,35	5,80	6,47	6,57	6,55	6,65	6,64	6,17	
 Отопление	Среднеклимат.	Общие сведения	ηs (сезонная эффективность отопления)	%	182	179	180	170					-	
	темп. воды на выходе 35°C	Усл. А	COPd		4,75	4,68	4,69	4,44					-	
		(-7°C (с.т.)/-8°C (м.т.))	PERd	%	5,51	5,40	5,42	5,06					-	
			Pdh	кВт	100,0								-	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.860x920x3.435			1.880x860x4.305							
Вес	Блок		кг	1.650	1.665	1.680	2.800	2.945	2.955	2.975	2.990			
	Эксплуатационный вес		кг	1.800	1.810	1.820	3.020	3.280	3.290	3.315	3.340			
Водяной теплообменник	Тип		Одноходовой кожухотрубный											
- испаритель														
Водяной теплообменник	Объем воды		л	22	25			44	47	50	59	68		
- конденсатор														
Водяной теплообменник	Расход воды	Ном.	л/сек	8,9	10,6	13,2	14,6	17,5	19,5	21,2	23,7	25,8	28,8	
- испаритель	диапазон													
Водяной теплообменник	Тип		Одноходовой кожухотрубный											
теплообменник - конденсатор	Объем воды		л	22	25			44	47	50	59	68		
	Расход воды	Ном.	л/сек	10,9	13,1	16,2	18,2	10,7	10,9	13,0	13,2	15,8	17,9	
	Уменьшение напора воды	Охлаждение	Ном.	кПа	16	18	22	27	15			14	17	
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор											
	Количество		1				2							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88			90							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70			72							
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)				-8 ~15						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)				20~55						
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a/1.430											
	Контуры	Количество	1				2							
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	60,0/85,8			65,0/93,0		60,0/85,8	65,0/93,0	60,0/85,8				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		114,3				139,7		168,3 мм					
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)		5"											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		3~/50/400											
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	288			380	397		420		438		
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	71	81	96	109	142	152	161	174	186	210
		Макс.	А	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373	

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › **Один, два или три независимых холодильных контура**
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Фреоновый кожухотрубный испаритель - одноходовый по хладагенту для минимизации потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-I-SS	340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Холодопроизводительность			Ном.	кВт	332	392	458	536	637	703	779	841	907	982	1.024	1.151	1.200	1.270	1.341	1.395	1.449	1.503
Теплопроизводительность			Ном.	кВт	405	481	562	660	783	863	955	1.032	1.112	1.207	1.267	1.412	1.475	1.560	1.648	1.721	1.793	1.866
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363	
	Нагрев	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363	
Регулирование	Способ		Бесступенчатое																			
производительности	Минимальная производительность		%	25,0					12,5					8,3								
EER				4,51	4,43	4,39	4,31	4,37	4,38	4,41	4,40	4,42	4,37	4,22	4,40	4,36	4,38	4,37	4,29	4,21	4,14	
ESEER				4,55	4,46	4,44	4,37	4,99	5,18	5,00	5,13	4,92	5,05	4,82	4,96	5,00	4,99	5,00	4,91	4,79		
COP				5,51	5,43	5,39	5,31	5,37	5,38	5,41	5,40	5,42	5,37	5,22	5,40	5,36	5,38	5,37	5,29	5,21	5,14	
IPLV				5,41	5,28	5,26	5,19	5,83	6,27	5,81	6,16	5,76	5,90	5,64	5,71	5,74	5,76	5,74	5,74	5,65	5,45	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.821					2.103					2.323								
		Ширина	мм	1.466					1.350					2.130								
		Глубина	мм	3.298					4.116					4.439								
Вес	Блок	кг	2.150	2.160	2.179	2.224	3.909	3.927	3.945	3.971	3.996	4.080	4.092	6.079	6.097	6.136	6.174	6.192	6.210	6.228		
	Эксплуатационный вес	кг	2.380	2.396	2.410	2.457	4.217	4.228	4.243	4.262	4.288	4.369	4.386	6.628	6.646	6.670	6.699	6.717	6.735	6.761		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Одноходовой кожухотрубный																				
	Объем воды	л	193					183					172					271				
	Расход воды	Ном.	л/сек	15,9	18,8	21,9	25,7	30,5	33,6	37,3	40,3	43,4	47,0	49,0	55,1	57,4	60,8	64,2	66,8	69,4	72,0	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Одноходовой кожухотрубный																				
	Расход воды	Ном.	л/сек	19,5	23,1	27,0	31,7	18,8	19,1	23,0	23,2	26,8	27,2	30,5	22,6	22,9	26,4	29,9				
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-			18,8	22,4	23,0	26,5	26,8	30,8	30,5	22,6	26,1	26,4	29,9					
	Расход воды 3	Ном.	л/сек	-			-			-			22,6	25,6	26,1	26,4	29,9					
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	26	28	30	26	25	27	28	26	22	23	24	25	24	23				
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	26	28	30	26	25	26	27	28	26	23	24	25	24	23				
Потеря давления воды 3	Охлаждение	Ном.	кПа	-			25	26	27	26	23	24	23	24	23	24	23					
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																				
	Количество	1					2					3										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97					98	99	100					101	103				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78			79	80	81			80	81	83						
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																		
Хладагент	Тип / GWP	R-134a / 1.430																				
	Контур	Количество	1					2					3									
Заправка хладагента	На контур	кг	54,0	52,0	60,0	55,0	60,0	75,0	55,0	50,0	52,0	51,7	51,3	51,0	50,7	50,3	58,0					
		ТСО _{экв}	77,2	74,4	85,8	78,7	85,8	107,3	78,7	71,5	74,4	73,9	73,4	72,9	72,5	72,0	82,9					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	168,3 мм																				
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)	5"																				
Блок	Максимальный пусковой ток	А	330	464			493	627	650	681	703	836	867	898	920	942						
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А	119	145	166	196	236	262	288	310	329	355	382	431	450	470	493	520	547	574		
	Максимальный рабочий ток	А	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	698	737	775	814	841	868	896		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																			

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума



EWWD-I-SS/XS

MicroTech III

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-I-XS									360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		360	431	504	570	717	791	863	929	971	1.035	1.130									
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		435	520	608	697	865	995	1.040	1.122	1.180	1.263	1.380									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250									
	Нагрев	Ном.	кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250									
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																			
производительности	Минимальная производительность	%		25,0						12,5													
EER				4,83		4,82		4,50	4,85	4,84	4,85	4,81	4,66	4,53	4,51								
ESEER				4,81	4,74	4,70	4,60	5,52	5,68	5,41	5,53	5,31	5,45	5,10									
COP				5,83		5,82		5,50	5,85	5,84	5,85	5,81	5,66	5,53	5,51								
IPLV				5,72	5,63	5,57	5,47	6,45	6,89	6,33	6,63	6,19	6,35	5,97									
Размеры	Блок	Высота	мм	1.883						2.245													
		Ширина	мм	1.430						1.350													
		Глубина	мм	4.012						4.782													
			мм	4.012						4.782													
Вес	Блок	кг	2.594	2.667	2.704		4.964	4.997	5.049	5.073	5.097	5.132											
	Эксплуатационный вес	кг	2.998	3.078	3.116		5.582	5.615	5.671	5.695	5.729	5.741											
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Одноходовой кожухотрубный																				
	Объем воды	л	326	317	308		539			528			504										
	Расход воды	Ном.	л/сек	17,3	20,7	24,1	27,3	34,4	37,9	41,3	44,5	46,6	49,5	54,1									
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52									
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип		Одноходовой кожухотрубный																				
	Расход воды	Ном.	л/сек	20,9	25,0	29,2	33,4	20,8	21,0	25,0		28,3		33,1									
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-				20,8	24,9	25,0	28,8	28,3	32,3	33,1									
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47		50	51	65									
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47	50	65											
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор																				
	Количество		1						2														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97				98			99	100										
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81											
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин-Макс	°C (с.т.)	-8~15																			
	Конденсатор	Охлаждение Мин-Макс	°C (с.т.)	20~55																			
Хладагент	Тип / GWP		R-134a / 1.430																				
	Контуры	Количество		1						2													
Заправка хладагента	На контур	кг	100,0	87,0	130,0	105,0	90,0	88,5	87,0	86,0	85,0												
		ТСО _{экв}	143,0	124,4	185,9	150,2	128,7	126,6	124,4	123,0	121,6												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		168,3 мм						219,1 мм														
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)		5"																				
Блок	Максимальный пусковой ток	А	330	464				493	627	650	681		703										
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А	117	144	164	194	235	261	287	307	327	358	388										
	Максимальный рабочий ток	А	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																				

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- Температура охлажденной воды до -10°C в стандартном исполнении
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWWD-J-SS

Microtech III

		EWWD-J-SS		120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568		
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	148	180	194	223	258	315	354	388	417	446	486	515	573	631	669	709		
Регулирование		Способ	Бесступенчатое																		
производительности		Минимальная производительность	%	25,0							12,5										
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140		
		Нагрев	Ном.	кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140		
EER				4,28	4,29	3,90	3,91	4,11	4,26	4,06	3,92	3,94	3,82	4,12	4,20	4,28	4,16	4,05			
COP				5,28	5,29	4,90	4,91	5,11	5,26	5,06	4,92	4,94	4,82	5,12	5,20	5,28	5,16	5,05			
ESEER				4,51	4,20	4,28	4,68	4,01	4,32	4,35	4,50	4,31	4,65	4,74	4,83	4,73	4,33				
IPLV				5,18	5,06	5,05	5,16	5,70	4,88	5,06	5,13	5,29	5,03	5,48	5,59	5,71	5,55	5,09			
Отопление		Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	168	166	158	162	170	160	154									
			Усл. А (-7°C (с.т.) / -8°C (м.т.))	COPd		4,40	4,34	4,14	4,15	4,24	4,46	4,21	4,04								
				PERd	%	144,7	176,0	190,2	218,3	252,8	309,1	347,8	380,3								
				Pdh	кВт	5,2	4,8	5,0	5,2	5,0	4,8										
Размеры		Блок	В x Ш x Г	мм	1.020x913x2.684							2.000x913x2.684									
Вес		Блок		кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	2.668	2.700	2.732	2.782	2.832	3.016	3.200	3.207	3.215	
		Эксплуатационный вес		кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	2.755	2.792	2.830	2.888	2.946	3.136	3.327	3.338	3.350	
Водяной теплообменник		Тип	Пластинчатый теплообменник																		
		- испаритель																			
Водяной теплообменник		Объем воды	л	20	23	25	29	32	45	48	51	54	57	61	64						
		- конденсатор																			
Водяной теплообменник - испаритель		Расход воды	Ном.	л/сек	5,7	7,0	7,4	8,5	9,9	12,2	13,6	14,8	15,9	17,0	18,4	19,8	22,1	24,5	25,8	27,2	
		Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40	37	35	31	28	31	34	
		Потеря давления	Нагрев	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40	37	35	31	28	31	34	
Водяной теплообменник - конденсатор		Тип	Одноходовой кожухотрубный																		
		Объем воды	л	20	23	25	29	32	45	48	51	54	57	61	64						
		Расход воды	Ном.	л/сек	7,1	8,6	9,3	10,7	12,4	15,2	17,0	9,3	10,7	11,0	12,4	15,2	15,3	17,0			
		Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	19	12	11	16	26	12	11	16	26	11	16	26				
		Потеря давления	Нагрев	Ном.	кПа	19	12	11	16	26	12	11	16	26	11	16	26				
Компрессор		Тип	Одновинтовой компрессор																		
		Количество	1																		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	89							94									
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном.	дБА	79							82									
Рабочий диапазон		Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.) -10~-15																
		Конденсатор	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.) 23~60																
Хладагент		Тип/ПГП	R-134a/1.430																		
		Контуры	Количество	1																	
Заправка хладагента			кг/TCO2экв.	18,0/25,7	35,0/50,1	34,0/48,6	37,0/52,9	38,0/54,3	33,0/47,2	33,5/47,9	34,0/48,6	35,0/50,1	36,0/51,5	37,0/52,9	38,0/54,3						
Подсоединение труб		Вход/выход воды из конденсатора (НД)	мм	2" 1/2							4"										
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																	
Блок		Пусковой ток	Макс.	А	151	195	288	281	293	310	403	422	440								
		Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	48	57	67	74	83	97	109	134	141	149	157	165	180	195	206	218
		Макс.	А	76	97	107	122	143	167	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378		





Новое достижение в холодильной технологии

Серия холодильных машин EWWD-VZ была разработана и изготовлена, чтобы ответить на растущие потребности рынка в высокоэффективной серии. Благодаря непрерывному развитию технологии компонентов, мы первыми достигли наивысшей эффективности и освоили передовые технологии холодильных машин.

Краткое описание EWWD-VZ

С одним компрессором

450 кВт - 1.053 кВт



Полностью инверторная холодильная машина с водяным охлаждением



Самая высокая эффективность на рынке в своей категории



НАИВЫСШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Блок с двумя компрессорами и двумя контурами

1.200 кВт - 2.100 кВт

всего:
по 2 компрессора,
2 расширительных
клапана,
2 конденсатора,...



Новая конструкция конденсатора с интегрированным маслоотделителем

Высокоэффективные теплообменники затопленного типа

Уникальная одновинтовая компрессорная технология Daikin



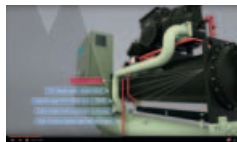
Почему следует выбирать холодильные машины серии EWWD-VZ?

- 1 Наивысшая эффективность: ESEER до 8,5 и EER до 5,8**
Благодаря следующему:
 - › Новое поколение винтовых инверторных компрессоров Daikin
 - › Новое поколение высокоэффективных теплообменников
 - › Технология переменной объемной производительности
 - › Оптимизированный дизайн холодильного контура
- 2 Компактный блок: Уменьшение размера установки на 40%**
Благодаря следующему:
 - › Новая технология одноходового конденсатора
 - › Новая технология встроенного маслоотделителя
 - › Разборная панель (опция), позволяющая уменьшить ширину блока
- 3 Гибкость в применении: самый широкий рабочий диапазон в своем классе**
- 4 Возможность подключения: Облачная платформа Daikin On Site**
- 5 Совместимость с будущими системами: Лучший выбор сегодня и перспектива на будущее!**

Инструменты поддержки

Видео о продукции

См.




www.youtube.com/DaikinEurope



Маркетинговый материал

Маркетинговый материал можно загрузить из бизнес-портала
Asset finder > Campaign > VZ chiller series

The collage features several marketing materials for the VZ Chiller series:

- A vertical brochure on the left with the headline "The highest peak in chiller technology" and a mountain landscape background. It includes the Daikin logo and the website www.daikin.eu.
- A horizontal brochure at the top center with the headline "The highest peak in chiller technology" and a mountain landscape background.
- A horizontal brochure in the middle right with the headline "AT A GLANCE" and "TOP CLASS EFFICIENCY". It lists features: "Full Inverter", "Capacity of Daikin slip", "High efficiency", and "New condenser". It also mentions "New generation high efficiency heat exchangers" and "Flooded type technology allowing maximizing unit performances".
- A vertical brochure at the bottom right with the headline "VZ Chiller series" and "Water-cooled inverter chiller". It features an image of the chiller unit and the slogan "The highest peak in chiller technology".

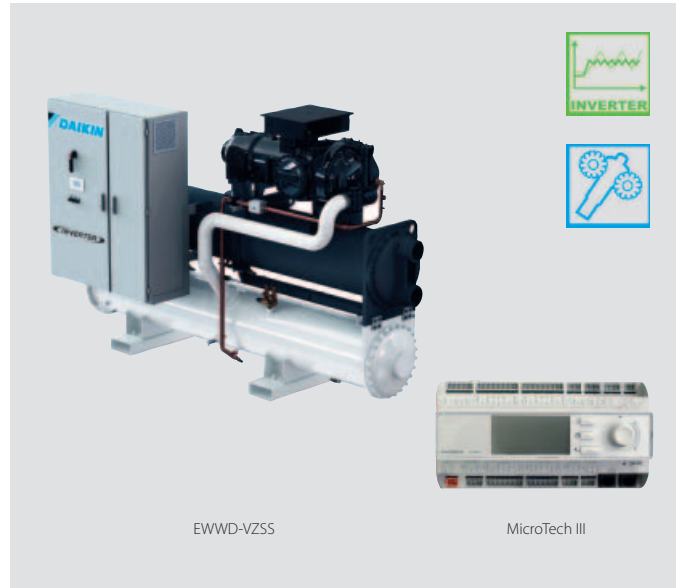
Профильные каталоги

Хотите узнать больше об этом продукте?
Обратитесь к нашему Веб-сайту и загрузите профильные каталоги:

www.daikineurope.com/vzchillerseries

Инверторная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- › Компактные размеры благодаря размещению одного блока над другим
- › Вариант с тепловым насосом, с переключением на стороне воды (ГВС до 65°C)
- › Имеются различные опции: звуконепроницаемый кожух, быстрый перезапуск, съемная электрическая панель, и др., чтобы приспособить блок к конкретной области применения и потребностям
- › Благодаря большой рабочей области, блок подходит для всех возможных процессов и комфортных областей применения
- › Высокоэффективный теплообменник затопленного типа с максимальной производительностью
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров



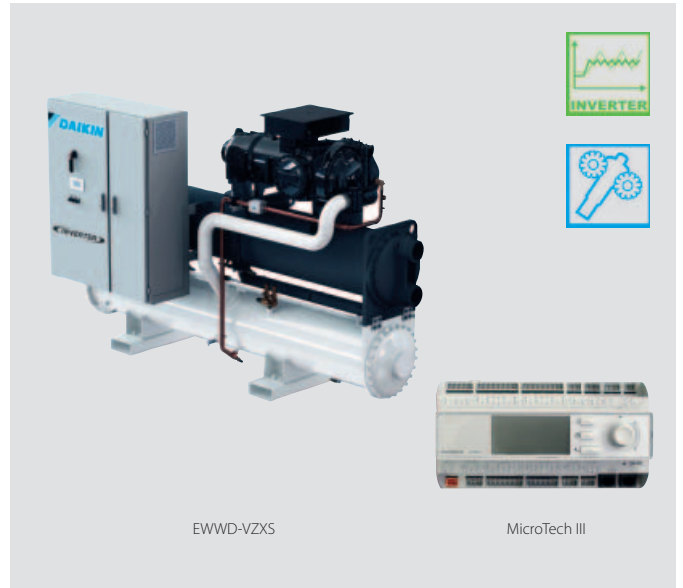
EWWD-VZSS

MicroTech III

Только охлаждение и Только нагрев		EWWD-VZSS	600	700	760	890	C10	C12	C13	C14	C16	C17	C19	C21			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	610	704,1	757	894	1.039	1.173	1.288	1.381	1.552	1.722	1.873	2.050			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	756,7	877,8	943,2	1.107	1.292	1.466,0	1.611	1.731	1.945	2.152	2.349	2.560			
Регулирование	Способ		Бесступенчатое														
Производительности	Минимальная производительность	%	20						10								
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	110	132	142	162	196	231	252	276	315	340	381	404			
	Нагрев Ном.	кВт	140	166	179	201	244	292	319	349	394	425	472	503			
EER			5,51	5,31		5,52	5,28	5,08	5,11	5,00	4,93	5,06	4,92	5,07			
COP			5,42	5,27	5,28	5,5	5,3	5,02	5,05	4,96	4,94	5,06	4,98	5,09			
ESEER			7,62	7,50	7,63	7,54	7,52	7,86	7,81	7,90	7,46	7,99	7,49	7,95			
IPLV			9,43	9,36	9,37		9,40	9,52	9,56	9,57	9,36	9,70	9,38	9,65			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	2.120x1.180x3.460		2.120x1.180x3.690		2.290x1.240x3.690		2.480x1.340x3.830		2.290x1.480x4.550		2.350x1.580x4.560		2.500x1.720x4.570	
Вес	Блок		кг	2.892		2.928		2.941		3.451		4.237		5.570		5.790	
	Эксплуатационный вес		кг	2.977		3.033		3.053		3.611		4.488		5.980		6.220	
Водяной теплообменник	Тип		Одноходовой кожухотрубный затопленного типа														
	- испаритель																
Водяной теплообменник	Объем воды	л	81	102			126	217	180	200			270	250	430		
	- конденсатор																
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	29,3	33,8	36,3	42,9	49,9	56,2	61,8	66,2	74,4	82,6	89,9	98,3		
		Нагрев Ном.	л/сек	29,6	34,2	36,7	43,5	50,4	56,5	62,1	66,5	74,7	83,1	90,4	98,9		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	80,0	106	89,0	98,0	104	69,0	84,0	70,0	89,0	78,0	92,0	80,0		
		Нагрев Ном.	кПа	82	108	90	100	106	70	84	71	89	79	93	81		
Водяной теплообменник - конденсатор	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	34,5	40,2	43,1	50,7	59,4	41,3	38,8	41,7	51,7	61,0	56,7	61,9		
		Нагрев Ном.	л/сек	36,46	42,33	45,47	53,38	62,35	43,36	40,75	43,8	54,13	63,86	59,42	64,8		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	31,0	29,0	32,0	30,0	33,0	44,0	39,0	45,0	66,0	42,0	55,0	37,0		
		Нагрев Ном.	кПа	60	44	51	48	36	48	43	49	71	46	60	40		
Компрессор	Тип		Инверторный одновинтовой компрессор														
	Количество		1						2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	101	105			107	106			107	108			110		
		дБА	82	86			88	87			88	89			90		
Рабочий диапазон	Испаритель Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)	-3~-20														
	Конденсатор Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)	16~63														
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a/1.430														
	Контуры	Количество	1						2								
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	100/143	110/157			170/243	180/257	125/179	130/186	145/207		160/229	175/250			
Подсоединение труб		мм	139,7			168,3			219,1								
		мм	168,3			219,1			168,3 / 168,30			219,1 / 219,10					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400														
	Пусковой ток	Макс.	A	179	214	245	295	344							-		
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	171	202	220	249	300	349	379	414	470	508	566	604		
		Макс.	A	256	306	350	421	491	553	555	612	727	810	926	1.009		

Инверторная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- Компактные размеры благодаря размещению одного блока над другим
- Вариант с тепловым насосом, с переключением на стороне воды (ГВС до 65°C)
- Имеются различные опции: звукопроницаемый кожух, быстрый перезапуск, съемная электрическая панель, и др., чтобы приспособить блок к конкретной области применения и потребностям
- Благодаря большой рабочей области, блок подходит для всех возможных процессов и комфортных областей применения
- Высокоэффективный теплообменник затопленного типа с максимальной производительностью
- Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров



EWWD-VZXS

MicroTech III

Только охлаждение и Только нагрев		EWWD-VZXS		450	500	610	710	800	900	C11	C12	C13	C14	C16	C17	C19	C21		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		449	501	613	713	793	901	1.053	1.193	1.304	1.405	1.592	1.748	1.911	2.068		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		553	617,2	756,7	882,2	984,6	1.110	1.302	1.482	1.624	1.750	1.976	2.174	2.376	2.576		
Регулирование	Способ			Бесступенчатое															
Производительность	Минимальная производительность	%		20										10					
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт		81,1	89,6	108	128	146	158	192	222	244	263	296	329	366	395		
	Нагрев Ном.	кВт		102	112	138	163	185	199	240	280	310	333	373	413	457	491		
EER				5,53	5,58	5,64	5,54	5,43	5,67	5,46	5,37	5,34	5,38	5,31	5,22	5,24			
COP				5,45	5,49	5,48	5,42	5,33	5,58	5,43	5,29	5,24	5,26	5,3	5,26	5,2	5,25		
ESEER				7,51	7,92	8,10	8,20	8,22	7,92	8,17	8,36	8,25	8,47	8,24	8,45	8,20	8,33		
IPLV				9,42	9,59	9,52	9,66	9,64	9,48	9,58	9,66	9,67	9,76	9,74	9,82	9,68	9,70		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	2.090x1.180 x3.460	2.120x1.180 x3.460	2.120x1.180 x3.690	2.230x1.220 x3.690	2.290x1.240 x3.690	2.480x1.340x3.830	2.320x1.490 x4.550	2.290x1.580 x4.550	2.290x1.580 x4.560	2.350x1.580 x4.560	2.500x1.610 x4.570	2.480x1.740 x4.870	2.490x1.770 x4.870			
Вес	Блок		кг	2.968	2.911	3.102	3.470	3.451	4.257	4.552	5.860	6.240	6.520	6.920	7.530	7.790	8.670		
	Эксплуатационный вес		кг	3.098	3.006	3.274	3.648	3.611	4.518	4.860	6.370	6.760	7.130	7.530	8.300	8.560	9.630		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Одноходовой кожухотрубный затопленного типа															
Водяной теплообменник - конденсатор	Объем воды	л		81	92	126	145	126	217	241	240	250	290	390	290	480			
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	21,6	24,0	29,4	34,2	38,0	43,2	50,4	57,1	62,5	67,3	76,3	83,7	91,5	99,0		
		Нагрев Ном.	л/сек	21,7	24,2	29,7	34,5	38,4	43,7	50,9	57,7	63,2	68	77	84,6	92,1	100,1		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	89,0	63,0	59,0	63,0	55,0	67,0	58,0	52,0	62,0	52,0	66,0	58,0	49,0	58,0		
		Нагрев Ном.	кПа	90	64	60	64	56	68	59	53	64	53	68	59	50	59		
Водяной теплообменник - конденсатор	Объем воды	Охлаждение Ном.	л/сек	25,4	28,3	34,7	40,4	45,2	50,9	59,9	41,7	39,1	42,1	52,6	61,7	57,4	62,1		
		Нагрев Ном.	л/сек	26,68	29,78	36,53	42,6	47,53	53,59	62,85	44	41,14	44,34	55,24	64,77	60,19	65,24		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	31,0	28,0	22,0	20,0	24,0	25,0	21,0	28,0	22,0	32,0	27,0	38,0	28,0			
		Нагрев Ном.	кПа	34	31	24	22	27	28	27	23	31	24	35	30	41	30		
Компрессор	Тип			Инверторный одновинтовой компрессор															
	Количество			1							2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА		97	99	101		105		107		106		107		108	109	110	
			Нагрев Ном.	дБА	78	80	82		86		88		87		88		89		90
Рабочий диапазон	Испаритель Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)		-3~-20															
			Конденсатор Охлаждение Мин~Макс	°C (с.т.)	16~65														
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a/1.430															
	Контуры	Количество		1							2								
Заправка хладагента	кг/TCO2Экв.			95/136	100/143	110/157	170/243	180/257	125/179	130/186	145/207	160/229	175/250						
		Подсоединение труб	мм	139,7	168,3	219,1	168,3/219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	273
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		3~/50/400															
			Пусковой ток	Макс.	A	155	173	179	214	256	295	344							
			Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	126	140	171	201	229	249	299	340	372	400	450	498	554	596
			Макс.	A	222	247	256	306	366	421	491	553	555	612	727	810	926	1.009	

Инверторная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, премиум эффективность, стандартный уровень шума

- › Премиум энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- › Компактные размеры благодаря размещению одного блока над другим
- › Вариант с тепловым насосом, с переключением на стороне воды (ГВС до 65°C)
- › Имеются различные опции: звукопроницаемый кожух, быстрый перезапуск, съемная электрическая панель, и др., чтобы приспособить блок к конкретной области применения и потребностям
- › Благодаря большой рабочей области, блок подходит для всех возможных процессов и комфортных областей применения
- › Высокоэффективный теплообменник затопленного типа с максимальной производительностью
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров



EWWD-VZPS

MicroTech III

Только охлаждение и Только нагрев		EWWD-VZPS	505	715	910	C12	C16	C18	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	504,9	717,7	908,1	1.201	1.604	1.757	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	619,7	885,3	1.115	1.488	1.987	2.180	
Регулирование	Способ		Бесступенчатое						
производительности	Минимальная производительность	%	20		10				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	87,5	126	156	219	292	326	
	Нагрев	Ном. кВт	110	161	196	277	368	410	
EER			5,77	5,66	5,81	5,48	5,49	5,39	
COP			5,62	5,49	5,68	5,37	5,4	5,32	
ESEER			8,15	8,48	8,25	8,66	8,53	8,71	
IPLV			9,61	9,68	9,57	9,79	9,82	9,92	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	2.090x1.180x3.690	2.430x1.330x3.690	2.480x1.340x3.830	2.290x1.580x4.560	2.500x1.610x4.570	2.490x1.770x4.870	
Вес	Блок	кг	3.247	4.082	4.346	6.310	7.530	8.250	
	Эксплуатационный вес	кг	3.375	4.349	4.660	6.900	8.300	9.200	
Водяной теплообменник	Тип		Одноходовой кожухотрубный затопленного типа						
-испаритель									
Водяной теплообменник	Объем воды	л	126	217	241	270	390	470	
-конденсатор									
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Охлаждение	Ном. л/сек	24,2	34,4	43,5	57,4	76,8	84,0
		Нагрев	Ном. л/сек	24,4	34,7	44	58,1	77,7	84,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном. кПа	55,0	42,0	44,0	37,0	49,0	41,0
		Нагрев	Ном. кПа	56	43	45	38	50	42
Водяной теплообменник - конденсатор	Расход воды	Охлаждение	Ном. л/сек	28,5	40,6	51,2	41,9	52,9	61,9
		Нагрев	Ном. л/сек	29,93	42,76	53,83	44,15	55,7	64,99
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном. кПа	15,0	17,0	19,0	21,0		28,0
		Нагрев	Ном. кПа	17	18	21	23		30
Компрессор	Тип		Инверторный одновинтовой компрессор						
	Количество		1			2			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. дБА	99	105		106	107	109	
	Нагрев	Ном. дБА	80	86		87	88	89	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин~Макс °С (с.т.)	-3~-20						
	Конденсатор	Охлаждение Мин~Макс °С (с.т.)	16~65						
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a/1.430						
	Контуры	Количество	1			2			
Заправка хладагента		кг/TCO2экв.	100/143	150/215	180/257	145/207	160/229	175/250	
Подсоединение труб		мм	139,7		219,1			273	
		мм	219,1			219,1 / 219,10			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400						
	Пусковой ток	Макс. А	173	214	295	-			
	Рабочий ток	Охлаждение Ном. А	138	200	247	338	447	497	
		Макс. А	247	306	421	553	727	810	

Холодильная машина с выносным конденсатором и спиральным компрессором

- › Одна из наиболее **компактных машин** на рынке:
600 мм x 600 мм x 600 мм
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Электронный пульт управления DDC
- › Низкие уровни шума при работе
- › Низкий уровень потребления энергии
- › Малый объем хладагента
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Совместим с гидравлическим модулем ENMC
- › Главный выключатель, порты для замера давления, реле протока, фильтр, запорные вентили, воздухоотделитель входят в стандартный комплект поставки
- › Современный контроллер μC^2SE для прямого подключения к BMS через Modbus или к удаленному интерфейсу пользователя



Только охлаждение				EWLP-KBW1N	012	020	026	030	040	055	065	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3		
Количество ступеней регулирования производительности					1				2			
EER				2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07		
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	600x600x600				600x600x1.200			
Вес	Блок			кг	108	141	147	151	252	265	274	
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе			л	62	103	134	155	205	268	311	
	Тип				Пластинчатый							
	Расход воды	Мин.	л/мин	31	53	65	76	101	131	152		
		Ном.	л/мин	35	57	77	89	115	154	179		
Макс.		л/мин	69	115	154	179	229	308	357			
Компрессор	Модель			Количество	1							
	Тип				Герметичный спиральный компрессор							
Уровень звуковой мощности	Количество				1				2			
	Охлаждение			Ном.	дБА	64		71	67		74	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин-Макс		°C (с.т.)	-10~20							
	Конденсатор	Охлаждение Мин-Макс		°C (с.т.)	25~60							
Хладагент	Тип / GWP				R-407C / 1.773,9							
	Контроль				Термостатический расширительный вентиль							
	Контуры			Количество	1				2			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				FBSP 25 мм				FBSP 40 мм			
	Сток воды испарителя				Установка на месте							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/400							

Холодильная машина с выносным конденсатором и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Для производства охлажденной воды нужно совместно использовать с выносным конденсаторным блоком
- › Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали



EWLQ-G-SS

Только охлаждение				EWLQ-G-SS														
				090	100	120	130	150	170	190	210	240	300	360				
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	86,5	98,4	110	125	139	160	181	206	231	290	346		
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном.	кВт	22,4	25,8	29,2	33,0	36,8	42,0	47,0	54,2	59,9	75,6	91,8	
Регулирование				Способ		Ступенчатое												
производительности				Минимальная производительность	%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0		
EER						3,86	3,81	3,78	3,79	3,80	3,86	3,80	3,85	3,84	3,77			
Размеры				Блок	Высота	1.066												
					Ширина	928												
					Глубина	2.743												
Вес				Блок	кг	494	578	686	714	742	773	807	838	852	967	1.046		
				Эксплуатационный вес	кг	525	615	729	760	791	826	863	901	916	1.044	1.134		
Водяной теплообменник - испаритель				Тип	Пластинчатый теплообменник													
				Объем воды	л	6	8	10	12	13	15	17	27	34				
				Расход воды	Ном.	л/сек	4,2	4,7	5,3	6,0	6,7	7,7	8,7	9,8	11,1	13,9	16,6	
				Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	44	35	29	31	33	30	38	41			
Компрессор				Тип	Спиральный компрессор													
				Количество	2													
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном.	дБА	80	83	85	87	88	90	92	93				
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА	64	67	69	70	72	74	76	77				
Рабочий диапазон				Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.) -10~15											
				Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.) 30~60											
Хладагент				Тип / GWP	R-410A / 2.087,5													
				Контур	Количество	1												
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	1" 1/2				2" 1/2				3"					
Блок				Пусковой ток	Макс.	А	204	255	261	308	316	354	368	466	481,0	640	677	
				Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	39	42	45	51	57	64	70	81	88	111	135
					Макс.	А	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221	
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400												

Холодильная машина с выносным конденсатором и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Двойной контур хладагента (4 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Для производства охлажденной воды нужно совместно использовать с выносным конденсаторным блоком
- › Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали



EWLQ-L-SS

Только охлаждение				EWLQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720			
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	173	197	224	249	279	317	361	409	459	511	571	624	676		
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном.	кВт	44,3	51,1	57,9	65,6	73,2	83,8	93,5	108	119	135	152	168	184	
Регулирование				Способ	Ступенчатое															
производительности				Минимальная производительность	%	25,0	21,0	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0	25,0	22,0	20,0	18,0	25,0		
EER						3,91	3,86	3,87	3,79	3,81	3,78	3,86	3,79	3,84	3,78	3,76	3,71	3,67		
Размеры				Блок	Высота	1.970														
					Ширина	928														
					Глубина	2.801														
Вес				Блок	кг	832	1.007	1.202	1.252	1.333	1.380	1.432	1.511	1.560	1.609	1.694	1.833	1.957		
				Эксплуатационный вес	кг	894	1.081	1.292	1.345	1.436	1.486	1.547	1.638	1.690	1.741	1.844	1.990	2.120		
Водяной теплообменник - испаритель				Тип	Пластинчатый теплообменник															
				Объем воды	л	19	22	29	35	41	49	62								
				Расход воды	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,7	11,9	13,4	15,2	17,3	19,6	21,9	24,5	27,3	29,9	32,4	
				Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25	20	25	22	29	36	45	44	52	62			
Компрессор				Тип	Спиральный компрессор															
				Количество	4															
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном.	дБА	83	86	88	90	91	93	95	96						
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА	65	68	70	72	74	73	76	77	78					
Рабочий диапазон				Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	-10~15													
				Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	30~60													
Хладагент				Тип / GWP	R-410A / 2.087,5															
				Контур	Количество	2														
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	3"															
Блок				Пусковой ток	Макс.	А	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898	
				Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	78	84	90	102	114	128	141	161	176	199	223	246	269
					Макс.	А	118	131	144	160	175	205	232	262	290	328	366	403	441	
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400														

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Компактная конструкция **облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования**
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › **Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- › Температура охлажденной воды **до -10°C** в стандартном исполнении
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



Только охлаждение				EWLD-J-SS	110	130	145	165	235	195	265	290	310	330	360	390	430	470	500	530
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		110	128	142	163	236	191	264	285	306	327	355	382	428	473	501	529
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	31,2	38,4	43,8	50,4	66,0	56,0	75,3	87,4	94,0	100	106	111	122	132	141	150
Регулирование		Способ			Бесступенчатое															
производительности		Минимальная производительность		%	25,0							12,5								
EER					3,51	3,33	3,25	3,24	3,58	3,42	3,51	3,26	3,25	3,35	3,43	3,52	3,59	3,55	3,52	
Размеры		Блок	Высота	мм	1.020							2.000								
			Ширина	мм	913															
			Глубина	мм	2.684															
Вес		Блок		кг	1.124	1.141	1.237	1.263	1.489	1.305	1.489	2.474	2.500	2.526	2.568	2.611	2.795		2.979	
		Эксплуатационный вес		кг	1.138	1.159	1.253	1.281	1.518	1.327	1.518	2.505	2.533	2.562	2.608	2.655	2.845		3.036	
Водяной теплообменник - испаритель		Тип			Пластинчатый теплообменник															
		Объем воды	л		14	18	14	17	26	20	26	29	31	33	37	41	46		52	
		Расход воды	Ном.	л/сек	5,2	6,1	6,8	7,8	11,3	9,2	12,6	13,6	14,6	15,6	17,0	18,3	20,5	22,6	24,0	25,3
		Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	14	13	39	37	26	33	32	39	37	34	33	29	26	29	32
Компрессор		Тип			Одновинтовой компрессор															
		Количество			1							2								
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	89							94							96	
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном.	дБА	79							82							83	
Рабочий диапазон		Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс °C (с.т.)	-10~-15															
		Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс °C (с.т.)	25~60															
Хладагент		Тип / GWP			R-134a / 1.430															
		Контуры	Количество		1							2								
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)			76,2 мм															
Блок		Максимальный пусковой ток		А	151		195	288	195	288	281	293	310	403	422	440				
		Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	52	62	72	81	107	91	120	145	153	162	171	181	197	214	227	241
		Максимальный рабочий ток		А	76	97	107	122	167	143	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400															

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › **1-2 полностью независимых контура охлаждения**
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Фреоновый кожухотрубный испаритель – одноходовый по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Частичная рекуперация теплоты
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



Только охлаждение				EWLD-G-SS	160	190	240	280	320	360	380	420	480	550		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	160	188	243	269	315	350	379	426	474	524			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	46,2	55,3	66,9	75,7	92,3	101	110	122	133	151			
Регулирование	Способ			Бесступенчатое												
производительности	Минимальная производительность		%	25,0				12,5								
EER				3,47	3,40	3,64	3,55	3,41	3,46	3,43	3,51	3,56	3,48			
Размеры	Блок	Высота	мм	1.860				1.880		1.942						
		Ширина	мм	1.000				1.100								
		Глубина	мм	3.700				4.400								
Вес	Блок		кг	1.280		1.398		2.442		2.446		2.501		2.506		
	Эксплуатационный вес		кг	1.337		1.516		2.560				2.670				
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Одноходовой кожухотрубный												
	Объем воды		л	60	56	123		118	113		173	168				
	Расход воды	Ном.	л/сек	7,7	9,0	11,6	12,9	15,1	16,8	18,2	20,4	22,7	25,1			
Компрессор	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	42	58	40	49	55	54	63	48	49	59		
	Тип			Одновинтовой компрессор												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88				90								
				70				72								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70				72								
				70				72								
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс °C (с.т.)	-8~15												
				Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс °C (с.т.)	25~60									
							R-134a / 1.430									
Хладагент	Тип / GWP			R-134a / 1.430												
	Контур	Количество		1				2								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			88,9 мм				114,3 мм				139,7 мм				
Блок	Максимальный пусковой ток		А	288				380		397		420		438		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	79	90	107	120	157	169	181	197	213	240			
	Максимальный рабочий ток		А	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400												

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Фреоновый кожухотрубный испаритель – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a



EWLD-I-SS

MicroTech III

Только охлаждение			EWLD-I-SS	320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17						
Холодопроизводительность			Ном.	кВт	315	374	437	509	607	670	740	802	865	935	975	1.029	1.097	1.144	1.210	1.278	1.330	1.381	1.433					
Потребляемая мощность			Охлаждение	кВт	80,3	96,0	113	134	160	175	192	208	224	246	264	283	286	302	318	336	356	375	395					
Регулирование			Способ	Бесступенчатое																								
производительности			Минимальная производительность	%	25,0					12,5					8,3													
EER					3,93	3,89	3,88	3,79	3,80	3,82	3,86	3,81	3,69	3,64	3,83	3,79	3,80	3,74	3,68	3,63								
Размеры			Блок	Высота	1.899					2.325					2.415													
			Ширина	1.464																								
			Глубина	3.114					4.391					4.426														
Вес			Блок	кг	1.861	1.869	1.884	3.331	3.339	3.347	3.356	3.364	3.412	5.146	5.167	5.188	5.208											
			Эксплуатационный вес	кг	2.054	2.052	2.056	3.602	3.603	3.604	3.605	3.645	5.667	5.671	5.677	5.680												
Водяной теплообменник - испаритель			Тип	Одноходовой кожухотрубный																								
			Объем воды	л	193	183	172	271	263	256	248	241	233	504	489	472	504	489	472									
			Расход воды	Ном.	л/сек	15,1	17,9	20,9	24,4	29,1	32,1	35,4	38,4	41,4	44,8	46,7	49,3	52,5	54,8	57,9	61,2	63,7	66,1	68,6				
			Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	34	46	49	56	50	40	52	49	40	49	36	54	47	51	43	53	57	61	65			
Компрессор			Тип	Одновинтовой компрессор																								
			Количество	1					2					3														
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Ном.	дБА	94	97					98	99	100					101	103								
Уровень звукового давления			Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78					79	80	81					80	81	83						
Рабочий диапазон			Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																						
			Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс	°C (с.т.)																						
Хладагент			Тип / GWP	R-134a / 1.430																								
			Контуры	Количество	1					2					3													
Подсоединение труб			Вход/выход воды из испарителя (НД)	42 мм																								
Блок			Максимальный пусковой ток	А	330	464					493	627	650	681	703					836	867	898	920	942				
			Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	131	157	181	214	260	287	313	338	361	391	420	448	470	493	517	542	571	601	631				
			Максимальный рабочий ток	А	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	670	698	737	775	814	841	868	896					
Электропитание			Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400																							

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Полностью безмасляная система, дающая возможность снизить затраты на обслуживание и повысить надежность
- › Инверторный компрессор обеспечивает точное регулирование производительности в соответствии с изменениями температуры воздуха в помещении и снаружи
- › Цифровой контроллер обеспечивает эффективное управление



EWWD-FZXS

MicroTech II

Только охлаждение				EWWD-FZXS	320	430	520	640	860	C10	
Холодопроизводительность	Мин.			кВт	113	133	170	113	133	169	
	Макс.			кВт	316	439	520	639	887	1.054	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	20,6	25,5	32,7	20,5	25,5	32,6		
		Макс.	кВт	65,1	90,4	106	129	179	208		
Регулирование производительности				Способ	Бесступенчатое						
EER					4,85	4,86	4,93	4,97	4,95	5,06	
ESEER					8,11	8,39	8,66	8,83	8,52	8,88	
IPLV					9,25	9,64	9,89	9,50	9,74	10,06	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.823			1.755		1.748	1.794	
		Ширина	мм	1.276			1.790		1.853	1.904	
		Глубина	мм	3.254		3.419		3.441	3.289	3.401	
Вес	Блок		кг	2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765		
	Эксплуатационный вес		кг	2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Затопленный кожухотрубный							
	Объем воды			л	78	107	134	184	210	302	
	Расход воды	Ном.	л/сек	15,1	21,0	24,9	30,6	42,4	50,4		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	30	32	33	35	33	31	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Затопленный кожухотрубный							
	Расход воды	Ном.	л/сек	18,3	25,5	30,1	36,9	51,3	60,7		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	26	29	23	32	29	
Компрессор	Тип			Безмасляный центробежный компрессор							
	Количество				1			2			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89	90	91	92	94	95		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72	73	74	75	76		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	2~15							
	Конденсатор	Охлаждение	Мин-Макс °С (с.т.)	18~46							
Хладагент	Тип / GWP			R-134a / 1.430							
	Контуры	Количество		1							
Заправка хладагента	На контур			кг	240,0	220,0	180,0	220,0		300,0	
				ТСО ₂ экв	343,2	314,6	257,4	314,6		429,0	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3 мм			219,1 мм		273 мм		
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			168,3 мм			219,1 мм		219,1 мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			А	2						
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение			А	104	142	168	207	285	335	
	Максимальный рабочий ток			А	135	210	176	270	420	352	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400						

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Частотно-регулируемый электропривод (VFD) (опция) повышает эффективность при частичной нагрузке
- › Высокоэффективные кожухотрубные испарители/конденсаторы
- › Меньше расходы на оборудование, установку и годовые эксплуатационные расходы, чем две холодильные машины с одним компрессором (DWDC)
- › Основные компоненты могут быть удалены или отремонтированы без выключения блока, так как холодильная машина имеет дублирование (компрессоры, системы смазки, системы управления и стартеры) (DWDC)
- › Разгрузка до 5% (DWSC) или 10% (DWDC) от полной нагрузки повышает стабильность температуры охлажденной воды и снижает неэффективное вкл/выкл компрессоров
- › Одноступенчатый центробежный компрессор (DWSC)



DWSC-DWDC

MicroTech II

Только охлаждение		DWDC/DWSC	DWDC	DWSC
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	600	300
	Макс.	кВт	9.000	4.500
Компрессор	Тип		Одноступенчатый центробежный компрессор	
Хладагент	Тип / GWP		R-134a / 1.430	
	Заправка	кг	700 - 1.400	300 - 1.000
		TCO ₂ экв.	1.001 - 2.002	429 - 1.430

* без сертификации Eurovent



Опции - Холодильные машины

Опции - Небольшие холодильные машины

Серия холодильных машин	Встроенный гидравлический блок			Темп. воды на выходе испарителя (LWE)			Электричество				
	Один насос	Высокое содержание гликоля			Низкое содержание гликоля			Ленточный нагреватель испарителя			
		OPSP	OPZH			OPZL			OP10		
EWAQ-BVP	STD										STD
EWYQ-BVP	STD										STD
EWAQ-ACV3	STD										STD
EWAQ-ACW1	STD										STD
EWYQ-ACV3	STD										STD
EWYQ-ACW1	STD										STD
EWWP-KBW1N					Опция				Опция		
EWLP-KBW1N					Опция				Опция		

(1) Невозможное сочетание опций: OPZH+OPZL

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 1)

Описание	№	EWAQ-BAW EWYQ-BAW	EWAQ-G	EWYQ-G	EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XS	EWAQ-F-SL/ SR/SL/XR	EWAQ-E-XL/XR	EWYQ-F-XS EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS
Полная рекуперация теплоты	01		Опция								Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Полная рекуперация теплоты (1 контур)	02											Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Частичная рекуперация теплоты	03a		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	CF	CF	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Испаритель 1-проходной	03b															
Пускатель для прямого запуска (DOL)	04		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD						
Стартер компрессора Звезда-Треугольник (YD)	05										STD	STD	STD	STD	STD	STD
Плавный старт	06		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Версия с тепловым насосом	07															
Версия с тепловым насосом (включая режим с двумя уставками) 07a (15)	07a (15)															
Рассольная версия	08 (1)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Две уставки	10		STD	STD	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тепловое реле компрессора	11				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тепловое реле вентилятора	12										STD	STD	STD	STD	STD	STD
Контроль фаз	13				Опция	Опция	Опция	Опция			STD	STD	STD	STD	STD	STD
Стартер компрессора с инверторным управлением	14															
Контроль минимального/максимального напряжения	15		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик	16				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик (включая ограничение тока)	16a															
Конденсаторы для компенсации коэффициента мощности	17		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Ограничение тока	19										Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение viciatic для испарителя	20		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD						
Соединение фланцем для испарителя	21															
Испаритель, морской гидроблок, соединение viciatic (2 прохода)	22															
Испаритель, морской гидроблок, соединение viciatic (1 проход)	22a															
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	24															
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	24a															
Двойной комплект фланцев конденсатора	26															
Расчетное давление на стороне воды испарителя (10 бар)	27											STD	STD	STD	STD	STD
Расчетное давление на стороне воды испарителя (16 бар)	28															
Изоляция испарителя 20 мм	29		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	Опция	Опция	STD	STD	Опция	Опция
Осевые вентиляторы (с напором 100 Па)	30															
Осевые вентиляторы (с напором 250 Па)	32				CF	CF						CF	CF	CF	CF	CF
Изоляция конденсатора 20 мм	33															
Соединение viciatic для конденсатора	36															
Конденсатор, морской гидроблок, соединение viciatic (2 прохода)	38															
Конденсатор, морской гидроблок, соединение viciatic (1 проход)	38a															
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	40															
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	40a															
Speedtrol (устройство регулирования скорости вентилятора ВКЛ/ВЫКЛ - до 18°C)	42				Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Speedtrol (устройство регулирования скорости вентилятора ВКЛ/ВЫКЛ - до 10°C при охлаждении)	42a								Опция							
Защита для теплообменника конденсатора	43				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Кожухи зоны испарителя	44				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Трубки конденсатора Cu-cu	45				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Трубки конденсатора Cu-cu-Sn	46				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (16 бар)	47															
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (10 бар)	47a															
Антикоррозийное покрытие теплообменника	49			STD	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
CuNi 9010 трубки конденсатора	50															
Конденсатор 1 проход (ΔT 4 - 8°C)	51															
Конденсатор 2 прохода (ΔT 4 - 8°C)	52															
Конденсатор 2 прохода (ΔT 9 - 15°C)	53															
Конденсатор 4 прохода	54															
Дифференциальное реле давления воды на конденсаторе	55															
Дифференциальное реле давления воды на испарителе	56															
Электрический нагреватель испарителя	57	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Реле протока испарителя	58		Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Реле протока конденсатора	59															
Электронный расширительный клапан	60		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Запорный клапан на линии нагнетания	61				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Запорный клапан на линии всасывания	62				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD

(1) Опция 08 включает опцию 29 и 146 - (2) Опция 99(a) включает "Защиту от перегрузки вентилятора" - (3) Трубопровод между внешним баком и блоком не включен. Электропитание электрического нагревателя должно быть предусмотрено от внешнего источника - (4) Заказ инверторного компрессора будет иметь влияние на срок поставки: обратитесь к изготовителю - (5) Влияет на эффективность работы блока; для получения информации обратитесь к изготовителю. При выборе труб конденсатора (Cu-Ni 90-10) нужно обязательно заказывать опцию 26 - (6) Звукоизоляционная система - кожух компрессора - (7) Кожух компрессора - (8) Звукоизоляционный шкаф поставляется отдельным комплектом, не в сборе. Для повышения производительности, шкаф будет цельного типа (вокруг всей холодильной машины, а не только компрессоров). Собранный шкаф в поставку не входит (9) Требуется специальный транспорт (грузовик с плоским основанием и открытым верхом, если выбрана опция 01) для следующих размеров моделей: EWWDC121-SS - EWWDC181-SS (10) Погрузочно-разгрузочные работы с помощью вилочного погрузчика не допускаются, если выбрана опция 01) для следующих размеров моделей: EWWDC121-SS - EWWDC181-SS - (11) Требуется специальный транспорт (грузовик с плоским основанием и открытым верхом) для следующих размеров моделей: EWLDC101-SS - EWLDC171-SS или EWWQC118-SS или EWWQC208-SS или EWWQC108-XS, EWWQC128-XS - EWWQC218-XS - (12) Погрузочно-разгрузочные работы с помощью вилочного погрузчика не допускаются для следующих размеров моделей: EWLDC101-SS - EWLDC171-SS или EWWQC118-SS - EWWQC208-SS или EWWQC108-XS, EWWQC128-XS - EWWQC218-XS - (13) STD только для блока с одним контуром (14) STD только для высокопроизводительной и высокоэффективной версии - (15) Опция 07a включает опцию 33 (изоляция конденсатора 20 мм) - (16) Опция 111 содержит опцию 07a (Версия с тепловым насосом, включая режим работы с двумя уставками) и опцию 33 (изоляция конденсатора 20мм)
CF = Обратитесь к изготовителю - STD (STD) = Стандарт - SO = Укажите в заказе - NC = Без дополнительных затрат

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 2)

Описание	№	EWAQ-BAW EWYQ-BAW	EWAQ-G	EWYQ-G	EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XS	EWAQ-F-SL/ XR/XL/XR	EWAQ-E-XL/XR	EWYQ-F-XS EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS
Манометры стороны высокого давления	63				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры стороны низкого давления	64				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Датчик температуры атмосферного воздуха и сброс уставки	67		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Счетчик рабочего времени	68		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Контактор для общей неисправности	69		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Комплект контейнера	71		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Резиновые антивибрационные опоры	75		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Звукоизоляционная система	76															
Звукоизоляционная система (встроенная)	76-a															
Звукоизоляционная система (компрессор)	76-b															
Пружинные антивибрационные опоры	77		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Один центробежный насос (низкий напор)	78	Опция	Опция	Опция												
Один центробежный насос --- SPK1	78-a				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	
Один центробежный насос --- SPK2	78-b				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	
Один центробежный насос --- SPK3	78-c				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	
Один центробежный насос --- SPK4	78-d				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	
Один центробежный насос --- SPK5	78-e					Опция		Опция						Опция		Опция
Один центробежный насос --- SPK6	78-f													Опция		Опция
Один центробежный насос --- SPK7	78-g													Опция		Опция
Один центробежный насос --- SPK8	78-h													Опция		Опция
Один центробежный насос --- SPK9	78-i													Опция		Опция
Один центробежный насос --- SPK10	78-j													Опция		Опция
Один центробежный насос --- SPK1a	78-l								Опция	Опция						
Один центробежный насос --- SPK1b	78-m								Опция	Опция						
Один центробежный насос --- SPK1c	78-n								Опция	Опция						
Один центробежный насос (высокий напор)	79	Опция	Опция	Опция							Опция					
Два центробежных насоса (низкий напор)	80		Опция	Опция												
Два центробежных насоса --- DPK1	80-a													Опция	Опция	
Два центробежных насоса --- DPK2	80-b													Опция	Опция	
Два центробежных насоса --- DPK3	80-c													Опция	Опция	
Два центробежных насоса --- DPK4	80-d													Опция	Опция	
Два центробежных насоса --- DPK5	80-e													Опция		Опция
Два центробежных насоса --- DPK6	80-f													Опция		Опция
Два центробежных насоса --- DPK7	80-g													Опция		Опция
Два центробежных насоса --- DPK8	80-h													Опция		Опция
Два центробежных насоса (высокий напор)	81		Опция	Опция												
Внешний бак без шкафа (500 л)	83 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак без шкафа (1.000 л)	84 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак со шкафом (500 л)	87 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак со шкафом (1.000 л)	88 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Акустические испытания	89															
Сброс уставки, ограничение нагрузки и аварийный сигнал на внешнем устройстве	90				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Двойной клапан сброса давления с дивертором	91		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
PW КОМПРЕССОР - ПУСК	92															
Низкотемпературный комплект для 1 контура	93															
Низкотемпературный комплект для 2 контуров	94															
Автоматические выключатели компрессоров	95		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Автоматические выключатели вентиляторов	96		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Блокировка главного выключателя	97		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Аварийный останов	98															
Регулирование скорости вентилятора (+ тихий режим вентилятора)	99 (2)				Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	STD	Опция
Регулирование скорости вентилятора (инвертор)	99a (2)								Опция	STD						
Блок рекуперации хладагента	100															
Подсоединение водопровода справа испарителя	101											SO	SO	SO	SO	SO
Реле заземления	102				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция						
Испаритель 1-проходной	103															
Испаритель 2-проходной	103a															
Испаритель 3-проходной	103b															
Двойной комплект фланца испарителя	104															
Ресивер жидкости	105															
Быстрый перезапуск	110															
Высокотемпературный комплект	111															
Комплект для перевозки	112		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Оптимизированное естественное охлаждение (Регулирование скорости вентиляторов VFD)	113-a															
Оптимизированное естественное охлаждение (Вентиляторы Вкл/Выкл)	113-b															
Комплект Nordic	114			Опция					Опция	Опция						
Водяной фильтр	115		Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD						
Защитные панели поверхности конденсатора	116				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Обработка теплообменника Blygold	117			Опция												
Комплект инвертора для 1 центробежного насоса низкого давления	120e		Опция													
Комплект инвертора для 1 центробежного насоса высокого давления	120f		Опция													
Комплект инвертора для 2 центробежных насосов низкого давления	120g															
Комплект инвертора для 2 центробежных насосов высокого давления	120h															
Определение утечки хладагента	121															
Запорный вентиль на нагнетании и всасывании	126		Опция	Опция												
Манометры стороны высокого/низкого давления	127		Опция	Опция												
Главный/подчиненный	128		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD						
Один центробежный насос (низкий напор) + бак	134		Опция	Опция												
Один центробежный насос (высокий напор) + бак	135		Опция	Опция												
Два центробежных насоса (низкий напор) + бак	136		Опция	Опция												
Два центробежных насоса (высокий напор) + бак	137		Опция	Опция												
Защитные крышки	138		Опция	Опция												
Теплообменники с микроканальным покрытием E-coating	139		Опция													
Защитные кожухи блока (для закрытия доступа к блоку)	140															
Боковые панели на концах змеевиков	141															
Комплект для высокой температуры окружающей среды (до 46°C)	142															
Переменный основной расход	143															
Датчик перепада давления (поставляется отдельно)	144															
Вентиляторы с ЕС-двигателем	145															
Теплоизоляция компрессора	146															
Электрическая панель	147															
Автоматический переключатель питания (отдельно стоящий)	149															
Инвертор EN61800-3, совместимость с классом C2	150															
Резиновые подушки	152															
Покрывало Blue coat	153															
Испаритель Оптимизирован для высокой разности T	154															
Модем Daikin на объекте (с антенной)	155										Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Вентиляторы кондиц. 9.000 об/мин	156															
Вентиляторы кондиц. 700 об/мин	157															
Бесщеточные вентиляторы до 900 об/мин	158															
Бесщеточные вентиляторы до 700 об/мин	159															
Вентиляторы 100 Па ВСД	160															
Вентиляторы 100 Па ВСД	160			Опция												
Вентиляторы 200 Па ВСД	161															
Cu-Ni Трубки испарителя	164															
Морская версия	167															
Вентиляторы 120 Па ВСД	168								Опция							

Аксессуары - Холодильные машины

DWSC и DWDC EWWD-FZ

Панели	Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора										
	EWAQ~BVP EWYQ~BVP	EWAQ~AC EWYQ~AC	EWAQ~BA EWYQ~BA	EWAQ~CA EWYQ~CA	EWYQ-F	EWYD~BZ	EWAD~TZ (&B)	EWAD~T- (B)	EWAD~E-	ERAD~E-	EWAD~D-
EKDICMPAB (a) (b) iCM Основной Базовый							*	*	*		*
EKDICMPAL (a) (b) iCM Основной для периферийных устройств испарителя Базовый							*	*	*		*
EKDICMPAF (a) (b) iCM Основной для периферийных устройств испарителя Полный							*	*	*		*
Система контроля EKPWPRO PlantWatchPRO							*				
Система контроля PlantWatchPRO EKPWPROM (модем и web-сервер включены)							*				
EKTSMS Датчик температуры для конфигурации ведущих / ведомый					*						
EKRUMCL1 Интерфейс пользователя	*										

Карты последовательного доступа и модули связи	Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора										
	EWAQ~BVP EWYQ~BVP	EWAQ~AC EWYQ~AC	EWAQ~BA EWYQ~BA	EWAQ~CA EWYQ~CA	EWYQ-F	EWYD~BZ	EWAD~TZ (&B)	EWAD~T- (B)	EWAD~E-	ERAD~E-	EWAD~D-
Серийная карта RS485/Modbus (EKAC200J)						*					
Карта Ethernet BACnet EKACBAC						*					
Серийная карта EKACLONP LON FTT10						*					
Серийная карта RS232 Интерфейс модема (только одноблочная система) (EKACRS232)						*					
Карта веб-сервер EKACWEB						*					
Серийная карта BACnet MSTP (EKACBACMSTP)						*					
Серийная карта EKACBACCERT BACnet предв. загруз. (центробежные холодильные машины)											
Серийная карта EKACMSTPCERT BACnet, предв. загруз. MSTP (центробежные холодильные машины)											
EKCM200J Модуль связи ModBus RTU					*		*	*	*	*	*
EKCM10N Модуль связи LON					*		*	*	*	*	*
EKCMBACMSTP Модуль связи BACnet/MSTP					*	*	*	*	*	*	*
EKCMBACIP Модуль связи BACnet/IP					*		*	*	*	*	*
EKACPG Карты связи											

Другие системы и аксессуары	Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора										
	EWAQ~BVP EWYQ~BVP	EWAQ~AC EWYQ~AC	EWAQ~BA EWYQ~BA	EWAQ~CA EWYQ~CA	EWYQ-F	EWYD~BZ	EWAD~TZ (&B)	EWAD~T- (B)	EWAD~E-	ERAD~E-	EWAD~D-
Преобразователь из RS485 в RS232 (EKCON)						*					
Преобразователь из RS485 в USB (EKCONUSB)						*					
Фиксированный модем EKMODEM						*					
Модем EKGSMOD GSM						*					
Комплект дистанционного дисплея EKRUPCJ						*					
Локальный/удаленный дисплей ЧМИ EKRUPCS					*		*	*	*	*	*
Модуль дооснащения PlantWatchPro I/O для подсоединения и модификаций (EKPWPPOEXT)						*					
Межсетевой интерфейс (Ethernet LAN SNMP) (EKGWWEB)						*					
Межсетевой интерфейс для модема EKGWMODEM						*					
EKRUPG Пользовательский интерфейс ДУ						*					
EKGN210 Европейский комплект Ребристый шланг (для размеров 080-210)											
EKGN260 Европейский комплект Ребристый шланг (для размеров 230-260)											
EKSS Комплект плавного пуска, блоки 5/8/10/12 л.с.											
EKAC10C Адресная карта для подсоединения к интерфейсу BMS или интерфейсу удаленного пользователя											
EKRUMCA Дистанционный интерфейс пользователя											
EKBT бак-накопитель 200 л (для моделей N и P)											
EHMC10A10 Гидравлический модуль Блоки 5/8/10 и 14/22 л.с											
EHMC10A80 Гидравлический модуль Блоки 5/8/10 и 14/22 л.с											
EHMC15A10 Гидравлический модуль Блоки 28/35 л.с											
EHMC15A80 Гидравлический модуль Блоки 28/35 л.с											
EHMC30A10 Гидравлический модуль Блоки 45/55/65 л.с											
EHMC30A80 Гидравлический модуль Блоки 45/55/65 л.с											
EKLS1 Низкий уровень шума Блоки 014 л.с.											
EKLS1 Низкий уровень шума Блоки 22/28/35/45/55/65 л.с.											
ECB2MUAW (e) Комплект контроллера											
ECB3MUAW (e) Комплект контроллера											
ECB2MUBW (e) Комплект контроллера											
ECB3MUBW (e) Комплект контроллера											
EKRPIHB (f) Плата цифрового ввода/вывода (дистанционная подача аварийного сигнала и дистанционная индикация вкл/выкл)											
EKRPIANT Плата цифрового входа/выхода			*	*							
EKRUAHTB Пользовательский интерфейс ДУ			*	*							
DTA104A62 Адаптер для внешнего управления			*	*							
VHGP26A1 Комплект цифровых манометров			*	*							
EKQDP2M016 (h) Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-160 кПа							*	*	*		*
EKQDP2M020 (h) Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-250 кПа							*	*	*		*
EKQDP2M040 (h) Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-400 кПа							*	*	*		*
EKQDP2M060 (h) Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-600 кПа							*	*	*		*

Примечания:

(a) Цена не включает ввод в эксплуатацию панели; если требуется ввод в эксплуатацию, обратитесь к RN17-041
 (b) Панели iCM работают только в режиме охлаждения; версии с тепловым насосом и опции рекуперации тепла на холодильных машинах с воздушным и водяным охлаждением несовместимы

(c) При заказе панелей iCM, свяжитесь с заводом
 (d) Для блоков 45/55/65 л.с., нужны 2 позиции

сатора							Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора										Центробежный
EWAQ~G-	EWYQ~G-	EWAQ~E (с 1 компр.)	EWAQ~F (с 2 компр.)	EWAD~C-	EWAD~CZ	EWAD~CF (с)	EWWP~KB EWLP~KB	EWVQ~KB	EWLQ~KB	EW_Q-G EW_Q-L	EWWD~G- EWLD~G-	EWWD~I- EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWVQ~B-	EWWD~VZ A	DWSC и DWDC EWWD~FZ	
.		
.		
.		
																.	
																.	
.	

сатора							Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора										Центробежный
EWAQ~G-	EWYQ~G-	EWAQ~E (с 1 компр.)	EWAQ~F (с 2 компр.)	EWAD~C-	EWAD~CZ	EWAD~CF	EWWP~KB EWLP~KB	EWVQ~KB	EWLQ~KB	EW_Q-G EW_Q-L	EWWD~G- EWLD~G-	EWWD~I- EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWVQ~B-	EWWD~VZ A	DWSC и DWDC EWWD~FZ	
																.	
																.	
																.	
																.	
.	
.	
.	
.	

							Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора										Центробежный
EWAQ~G-	EWYQ~G-	EWAQ~E (с 1 компр.)	EWAQ~F (с 2 компр.)	EWAD~C-	EWAD~CZ	EWAD~CF	EWWP~KB EWLP~KB	EWVQ~KB	EWLQ~KB	EW_Q-G EW_Q-L	EWWD~G- EWLD~G-	EWWD~I- EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWVQ~B-	EWWD~VZ A	DWSC и DWDC EWWD~FZ	
																.	
																.	
																.	
																.	
.	
							
							
							
							
							
							
							
.	
.	
.	
.	

(e) Доступно только для модульных блоков (EWWP~KAW1M)
 (f) Для блоков 009/010/011/013 (цена доступна в системе SAP)
 (g) цена доступна в системе SAP
 (h) Датчик дифференциального давления предназначен для панелей iCM для управления переменными первичными потоками



Фанкойлы являются высокоэффективным средством, превращающим холодильную машину с водяным охлаждением, тепловой насос или бойлер ГВС в эффективную, тихую систему кондиционирования воздуха. Фанкойлы - эффективное решение для обеспечения комфортной среды в коммерческих и жилых помещениях. Компания DAIKIN предлагает широкую номенклатуру фанкойлов канального и открытого монтажа. Имеются три модели, обеспечивающие гибкую конфигурацию. Единственный подвижный элемент этих блоков - вентилятор, что дает этим моделям преимущество при использовании в офисах, гостиницах и жилых домах. Вы всегда сможете подобрать оптимальное решение, как с технической, так и эстетической точки зрения.

Фанкойлы

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin? 540

Обзор продукции 542

Круглопоточный кассетный тип 544
FWC-BT/BF 544

4х-поточный кассетный тип 545
FWG-AT/AF 545
FWF-BT/BF 546
FWF-CT 547

Напольный тип 548
FWZ-AT/AF 548
FWV-DAT/DAF 549

Универсальный тип 550
FWR-AT/AF 550
FWL-DAT/DAF 551
FWS-AT/AF 552
FWM-DAT/DAF 553

Настенный тип 554
FWT-CT 554

Канальный тип 555
FWE-CT/CF низкое ВСД 555
FWP-AT среднее ВСД 556
FWB-BT среднее ВСД 557
FWN-AT/AF среднее ВСД 558
FWD-AT/AF высокое ВСД 559

Опции и аксессуары 560



Фанкойлы с бесщеточными двигателями вентиляторов постоянного тока

Поскольку сегодня все большее число зданий реконструируется, возрастает потребность в **экономичном** обеспечении воздуха высокого качества для разного рода помещений, без кардинальной переделки всей системы ОВК. Использование фанкойлов для решения такой задачи является очевидным решением.

Компания Daikin имеет линейку **эстетически привлекательных** фанкойлов в широком диапазоне производительности, включающих современные системы управления, позволяющие надежно обеспечить **прекрасный уровень комфорта**. Усовершенствованная номенклатура современных двигателей вентиляторов постоянного тока позволяет гибко проектировать систему с очень низким уровнем шума.

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin?

- Новые бесщеточные двигатели вентиляторов постоянного тока (BLDC) отражают стремление компании Daikin разрабатывать высокоэффективные фанкойлы, способствующие снижению потребления электроэнергии, без ущерба для надежности и производительности.
- Высокий уровень качества - наша первостепенная задача, и мы рады предложить высокотехнологичные решения на рынке.

Преимущества для установщика

- › Уменьшение количества типоразмеров: требуется меньше места на складе
- › Модульная конструкция позволяет создавать различные конфигурации
- › Простая интеграция с системой BMS через протокол Modbus

Преимущества для проектировщика

- › Лучшее решение на рынке, позволяющее получить наивысшую эффективность, наилучший комфорт и низкие уровни шума
- › Гибкость продукта: широкий выбор опций, аксессуаров и элементов управления

Преимущества для конечного пользователя

- › Высокий уровень комфорта
- › Двигатели вентиляторов BLDC дают экономию эксплуатационных расходов до 70%
- › Контроллер с рабочим режимом, программируемым таймером
- › Контроллер FWESCA может удовлетворить всем требованиям заказчика к управлению фанкойлом

Программа подбора фанкойлов

Вы можете подобрать фанкойл с помощью нашей программы подбора

- › Логика выбора основывается на условиях режима охлаждения и/или нагрева, которые вводит пользователь.
- › В результате расчета печатается подробный отчет о системе, включая технические характеристики и электрическую схему.

Загрузите программу с бизнес-портала. Выбор фанкойла можно сделать с помощью программного поиска.

Программа расчета окупаемости

Вы можете быстро оценить экономию затрат на электроэнергию, используя новую технологию двигателя BLDC в отличие от традиционной технологии переменного тока, с помощью нашей программы расчета окупаемости. Программу можно загрузить из бизнес-портала. Поиск: Программа расчета окупаемости BLDC

Бесщеточные двигатели вентиляторов постоянного тока (BLDC) - Видео

Узнайте больше о преимуществах двигателей вентиляторов BLDC в фанкойлах:



См.
You Tube
www.youtube.com/DaikinEurope



Преимущества бесщеточной инверторной технологии, применяемой в фанкойлах:

Более высокая эффективность по сравнению с двигателем переменного тока

- › Экономия энергии до 70%
- › Отсутствует тепловыделение
- › Отсутствуют потери энергии
- › Более эффективно достигается значение уставки по сравнению с двигателями переменного тока

Высокий уровень комфорта

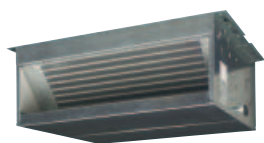
- › Меньше колебаний температуры и относительной влажности воздуха
- › Оптимальный уровень температуры на выходе
- › Плавное изменение скорости обеспечивает постепенное изменение расхода воздуха на выходе
- › Более точная адаптация к нагрузке для достижения уставки

Низкие уровни шума

- › Более низкая минимальная скорость вращения
- › Отсутствие циклов старт-стоп
- › Плавное изменение расхода воздуха на выходе

Высокий уровень гибкости

- › Различные конфигурации: кассетные, напольные, универсальные блоки с корпусом и без корпуса, каналные блоки
- › Широкий диапазон производительности при нагреве и охлаждении
- › Различные схемы трубопроводных сетей и подключения клапанов



FWN-AT/AF



FWG-AT/AF



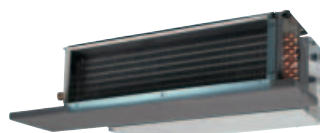
FWR-AT/AF



FWS-AT/AF



FWC-BT/BF



FWP-AT



FWZ-AT/AF

Обзор продукции

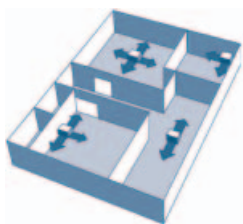
Тип	Модель	Наименование	Тип двигателя вентилятора	Производительность
Круглопоточный кассетный тип	<p>Круглопоточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - 900 x 900 кассетный блок - Подача воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушного потока - Встроенный забор свежего воздуха - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм 	 <p>FWC-BT/BF</p>	BLDC	Охлаждение: 4,0 - 8,7 кВт Нагрев: 5,5 - 12,1 кВт
	<p>4-поточный потолочный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - 900 x 900 кассетный блок - Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Пониженный уровень шума - Простота монтажа и эксплуатации 	FWG-AT/AF	BLDC	Охлаждение: 2,0 - 11,75 кВт Нагрев: 3,3 - 15,65 кВт
4-поточный потолочный кассетный тип	<p>4-поточный потолочный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - 600 x 600 кассетный блок - Встроенный забор свежего воздуха - Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм 	FWF-BT/BF	AC	Охлаждение: 1,4 - 5,2 кВт Нагрев: 2,3 - 6,7 кВт
	<p>4-поточный потолочный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - 600 x 600 кассетный блок - Простота монтажа и эксплуатации - Мощный поток воздуха - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм 	FWF-CT	AC	Охлаждение: 1,91 - 4,54 кВт Нагрев: 2,64 - 5,28 кВт
Напольный тип	<p>Напольный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума 	FWZ-AT/AF	BLDC	Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт
	<p>Напольный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального или вертикального канального монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент - Простая эксплуатация 	FWW-DAT/DAF	AC	Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт
Универсальный тип	<p>Универсальный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального или вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума 	FWR-AT/AF	BLDC	Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт
	<p>Универсальный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального или вертикального канального монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент - Простая эксплуатация 	FWL-DAT/DAF	AC	Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт
	<p>Канальный универсальный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального или вертикального канального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума 	FWS-AT/AF	BLDC	Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт
	<p>Канальный универсальный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального или вертикального канального монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент - Простая эксплуатация 	FWM-DAT/DAF	AC	Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт
Настенный тип	<p>Настенный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Эстетичный дизайн корпуса - Оптимальное распределение воздуха - Простая установка - 3-скоростной двигатель вентилятора 	FWT-CT	AC	Охлаждение: 2,43 - 5,28 кВт Нагрев: 3,22 - 7,33 кВт
Канальный тип	<p>Канальный тип (низконапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального канального монтажа - Располагаемый статический напор до 30 Па - Простота монтажа и эксплуатации - 4-скоростной двигатель вентилятора - Мощный поток воздуха 	FWE-CT/CF	AC	Охлаждение: 2,10 - 9,96 кВт Нагрев: 2,3 - 13,00 кВт
	<p>Канальный тип (средненапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального канального монтажа - Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности - Располагаемый статический напор до 70 Па - Низкие уровни шума 	FWP-AT	BLDC	Охлаждение: 2,61 - 6,47 кВт Нагрев: 5,47 - 12,28 кВт
	<p>Канальный тип (средненапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального канального монтажа - Располагаемый статический напор до 60 Па - 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках) - Простая эксплуатация 	FWB-BT	AC	Охлаждение: 2,61 - 10,34 кВт Нагрев: 5,47 - 18,78 кВт
	<p>Канальный тип (средненапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального или вертикального канального монтажа - Располагаемый статический напор до 70 Па - Простая эксплуатация 	FWN-AT/AF	BLDC	Охлаждение: 2,83 - 8,75 кВт Нагрев: 3,63 - 18,10 кВт
	<p>Канальный тип (высоконапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для горизонтального или вертикального канального монтажа - Располагаемый статический напор от 60 до 145 Па - Простая эксплуатация 	FWD-AT/AF	AC	Охлаждение: 3,90 - 18,30 кВт Нагрев: 4,05 - 21,92 кВт

	1	15	2	25	3	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18
													
								.			.			.			
											
			.		.		.										
								
			
								
			
								
			
					
					
					
					
		

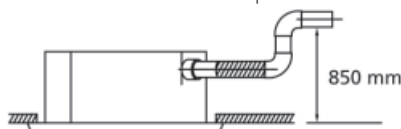
Круглопоточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Подача воздуха на 360°

- › Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › Забор свежего воздуха (опция)
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Возможность закрыть одну или две заслонки для простой установки в углу помещения



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Внутренний блок				FWC-BT/BF		06	07	08	09	06	07	08	09
								2-трубн.				4-трубн.	
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7				1,8	1,9
		Явная производительность	Низк.	кВт	2,8	3,3	3,5	4,1	3,1	3,3	3,5	4,0	
	Средн.		кВт	3,5	4,0	4,5	5,3	3,6	4,0	4,5	5,2		
	Выс.		кВт	4,2	4,7	5,7	6,5	4,2	4,6	5,4	6,4		
	Полная		Низк.	кВт	3,9	4,5	4,8	5,4	4,3	4,6	4,8	5,7	
		Средн.	кВт	4,7	5,3	5,9	6,8	5,1	5,6	6,2	6,9		
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Полная	Выс.	кВт	5,5	6,1	7,2	8,1	5,9	6,3	7,2	8,3		
		Низк.	кВт	4,8	5,5	5,8	7,0	5,2	5,5	5,8	6,8		
		Средн.	кВт	5,8	6,6	7,6	8,8	6,1	6,7	7,6	8,7		
Потребляемая мощность	Полная	Выс.	кВт	6,8	7,7	9,2	10,6	6,9	7,8	9,2	10,4		
		Средн.	кВт	0,034	0,037	0,039	0,045	0,035	0,038	0,040	0,046		
		Низк.	кВт	0,040	0,046	0,058	0,076	0,041	0,047	0,059	0,077		
FCEER				116	119	113	104	124	120	112	106		
FCCOP				143	147	141	137	149	144	138	131		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840									
Вес	Блок		кг	26				29					
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор											
	Количество	1											
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	720	834	888	1.044	708	804	852	1.014		
			Средн.	м³/ч	894	1.038	1.200	1.410	864	1.002	1.164	1.374	
Выс.			м³/ч	1.068	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746		
Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	31,0	33,0	36,0	40,0	33,0	36,0		40,0			
		Средн.	дБА	36,0	39,0	44,0	49,0	36,0	39,0	44,0	49,0		
		Выс.	дБА	43,0	47,0	53,0	57,0	43,0	47,0	53,0	57,0		
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	21,0	22,0	24,0	28,0	21,0	22,0	24,0	28,0			
		Средн.	дБА	24,0	28,0	32,0	37,0	24,0	28,0	32,0	37,0		
		Выс.	дБА	29,0	33,0	39,0	43,0	29,0	33,0	39,0	43,0		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	VP25 (НД 32 / ВД 25)									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240										

4-поточный потолочный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › Экономия энергии до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- › Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- › Непрерывное изменение скорости вентилятора, позволяющее снизить уровень шума, в отличие от фанкойлов с вентиляторами с двигателем переменного тока, работающими на постоянной скорости
- › Простота монтажа и эксплуатации

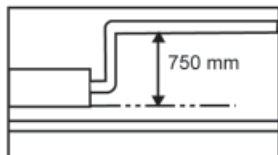


FWG-AT/AF			05	08		11	05	08		11			
			2-трубн.			4-трубн.							
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Явная производительность	Низк.	кВт	2,53	4,23	5,50	2,23	3,78		4,86			
		Средн.	кВт	3,42	5,36	6,89	2,97	4,80		5,98			
		Выс.	кВт	4,47	6,34	8,25	3,81	5,66		7,05			
	Полная	Низк.	кВт	3,49	5,77	7,81	2,79	4,97		6,46			
		Средн.	кВт	4,63	7,20	9,62	3,58	6,05		7,67			
		Выс.	кВт	5,86	8,71	11,63	4,36	7,11		8,88			
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Низк.	кВт	4,75	7,60	9,65	4,45	7,09		10,09			
		Средн.	кВт	5,95	9,45	11,75	5,47	8,51		11,82			
		Выс.	кВт	7,10	11,20	13,70	6,74	9,86		13,79			
Потребляемая мощность	Низк.	кВт	0,02	0,03	0,05	0,02	0,04		0,05				
	Средн.	кВт	0,04	0,06	0,10	0,03	0,06		0,09				
	Выс.	кВт	0,049	0,093	0,130	0,047	0,100		0,130				
FCEER				B			A			B			
FCCOP				B			C			A		B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	265 x 820 x 820			300 x 820 x 820	265 x 820 x 820	268 x 820 x 820		300 x 820 x 820		
Вес	Блок			кг	26,0	28,0	32,0	26,0	28,0		32,0		
	Эксплуатационный вес			кг	32	34	39	35	34		39		
Корпус	Цвет				Без порошковой покраски								
Декоративная панель	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	85 x 990 x 990								
	Вес			кг	4,0								
Теплообменник	Объем воды			л	1	2		1	2				
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	1.030	1.530	2.040	770	1.250		1.570			
		Средн.	л/ч	1.030	1.530	2.040	770	1.250		1.570			
		Выс.	л/ч	1.030	1.530	2.040	770	1.250		1.570			
	Нагрев	Низк.	л/ч	1.030	1.530	2.040	670	970		1.360			
		Средн.	л/ч	1.030	1.530	2.040	670	970		1.360			
		Выс.	л/ч	1.030	1.530	2.040	670	970		1.360			
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор								
	Количество				1								
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	595	951	1.155	595	951		1.155			
		Средн.	м³/ч	799	1.223	1.478	799	1.223		1.478			
Выс.		м³/ч	1.053	1.512	1.801	1.053	1.512		1.801				
Воздушный фильтр	Тип				Моющийся Saranet								
	Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	34	49		34	49					
		Средн.	дБА	40	52	55	40	52		55			
		Выс.	дБА	46	57	59	46	57		59			
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	23	37	41	23	37		41				
	Средн.	дБА	31	42	46	31	42		46				
	Выс.	дБА	37	47	51	37	47		51				
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				1N~/50/220-240								
Ток	Низк.	A	0,13	0,28	0,35	0,13	0,28		0,35				
	Средн.	A	0,19	0,43	0,55	0,19	0,43		0,55				
	Выс.	A	0,26	0,74	0,95	0,26	0,74		0,95				

4-ПОТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа. Возможность закрыть 1 или 2 заслонки

- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › Компактный корпус (570 мм ширина и глубина) позволяет отлично устанавливать блок на потолке и сочетаться со стандартными архитектурными блоками, не разрезая потолочный кафель
- › Комфортное автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Забор свежего воздуха (опция)
- › Возможность закрыть одну или две заслонки для простой установки в углу помещения
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Внутренний блок			FWF-BT	02	03	04	05	02	03	04	05
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	0,3	1,0	1,3	1,4	0,3	1,1	1,3	1,4
		Явная производительность	Низк.	кВт	1,0	1,4		1,8	1,0		1,6
	Средн.		кВт	1,2	1,7	2,0	2,7	1,2	1,5	1,9	2,5
	Выс.		кВт	1,4	2,0	2,7	3,5	1,5	1,8	2,5	3,2
	Полная		Низк.	кВт	1,3	2,4		2,8	1,3	1,6		2,6
		Средн.	кВт	1,5	2,7	3,1	4,0	1,5	2,4	3,1	3,8
	Выс.	кВт	1,7	3,0	4,0	4,9	1,8	2,9	3,8	4,6	
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Низк.	кВт	1,9	2,7		3,0	2,4	2,6		3,2	
	Средн.	кВт	2,1	2,9	3,5	4,4	2,9	3,1	3,7	4,7	
	Выс.	кВт	2,4	3,3	4,5	5,6	3,3	3,6	4,7	5,7	
Потребляемая мощность		кВт		0,060		0,055	0,062	0,060		0,055	0,066
		кВт		0,067		0,070	0,089	0,067	0,062	0,074	0,093
		кВт		0,074		0,090	0,118		0,074	0,094	0,121
FCEER				22	40	44	45	22	33	34	40
FCCOP				32	45		49	41		48	49
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285 x 575 x 575							
Вес	Блок		кг	19				20			
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	300	318		420	318	300		390
		Средн.	м³/ч	384	390	486	648	390	366	456	612
Выс.		м³/ч	456	468	660	876	468	438	618	822	
Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	36,0	38,0		42,0	36,0	38,0	41,0	44,0	
	Средн.	дБА		40,0		44,0	49,0	40,0	42,0	51,0	
	Выс.	дБА		44,0		50,0	55,0	44,0	46,0	52,0	
Уровень звукового давления	Низк.	дБА		26,0		30,0	26,0	27,0		32,0	
	Средн.	дБА		27,0		33,0	39,0	27,0	29,0	35,0	
	Выс.	дБА		31,0		40,0	45,0	31,0	33,0	42,0	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	VP20 (НД 26 / ВД 20)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-440							

4-поточный потолочный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа

- › 4-поточная подача и распределение воздуха
- › Компактный корпус (570 мм ширина и глубина) позволяет отлично устанавливать блок на потолке и сочетаться со стандартными архитектурными блоками, не разрезая потолочный кафель
- › Широкий рабочий диапазон
- › Всасывание воздуха снизу
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Встроенный дренажный насос высокого давления с высотой подъема 700 мм
- › Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- › Мощный поток воздуха
- › 3-скоростной двигатель вентилятора
- › Инфракрасный пульт ДУ с комплектом декоративной панели



FWF-CT				02	03	04
				2-трубн.		
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Явная	Низк.	кВт	1,39	1,83	2,36
	(2-трубный)	Средн.	кВт	1,62	2,37	2,71
		Выс.	кВт	1,85	2,87	3,29
		Полная	Низк.	кВт	1,86	2,73	3,30
Теплопроизводительность (стандартные условия)	(2-трубный)	Средн.	кВт	2,15	3,46	3,74
		Выс.	кВт	2,43	4,04	4,46
		Низк.	кВт	2,08	2,18	2,91
	Средн.	кВт	2,50	3,08	3,40	
Потребляемая мощность	Низк.	кВт		0,05	0,07	
		Средн.	кВт	0,05	0,06	
		Выс.	кВт	0,063	0,064	
FCEER			E	D	E	
FCCOP			E			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	250 x 570 x 570		
Вес	Блок		кг	15,0		17,0
	Эксплуатационный вес		кг	19		21
Декоративная панель	Размеры	Блок	ВхШхГ	45 x 460 x 460		
	Вес		кг	3,0		
Теплообменник	Объем воды		л	0	1	
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	460	780	810
		Средн.	л/ч	460	780	810
		Выс.	л/ч	460	780	810
	Нагрев	Низк.	л/ч	460	780	810
		Средн.	л/ч	460	780	810
		Выс.	л/ч	460	780	810
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор				
	Количество	1				
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	391	374	476
		Средн.	м³/ч	493	527	561
Выс.		м³/ч	646	680	748	
Воздушный фильтр	Тип	Моющийся Saranet				
	Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	39	41	45
		Средн.	дБА	45	47	49
		Выс.	дБА	52	54	56
	Уровень звукового давления	Низк.	дБА	29	30	36
		Средн.	дБА	35	38	40
Выс.		дБА	42	45	48	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			1N~/50/220-240		
Ток	Низк.	A	0,21	0,24	0,31	
	Средн.	A	0,23	0,25	0,32	
	Выс.	A	0,28		0,35	

Напольный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › Экономия энергии до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- › Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для установки требуется очень мало места



FWZ-AT/AF				02	03	06	02	03	06	
				2-трубн.			4-трубн.			
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	0,54	0,82	0,98	0,33	0,80	1,19	
		Явная	кВт	1,04	1,25	2,31	0,97	1,23	2,27	
		производительность	кВт	1,30	1,69	2,90	1,21	1,65	2,85	
	Полная	Выс.	кВт	1,49	2,09	3,62	1,44	2,06	3,54	
		Низк.	кВт	1,35	1,75	2,99	1,25	1,72	3,10	
		Средн.	кВт	1,69	2,37	3,64	1,55	2,32	3,79	
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Выс.	кВт	1,94	2,91	4,48	1,77	2,86	4,64	
		Низк.	кВт	1,50	1,76	3,36	1,36	1,88	3,55	
		Средн.	кВт	1,81	2,37	4,11	1,56	2,31	4,07	
Потребляемая мощность	Низк.	Средн.	кВт	0,01						
		Выс.	кВт	0,01		0,02	0,01		0,02	
		Выс.	кВт	0,019	0,016	0,033	0,019	0,016	0,033	
FCEER				B	A		B	A		
FCCOP				B	A		B	A		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564 x 774 x 226	564 x 984 x 226	564 x 1.190 x 226	564 x 774 x 226	564 x 984 x 226	564 x 1.190 x 226	
Вес	Блок		кг	20,6	26,7	32,3	20,6	26,7	32,3	
Корпус	Цвет	Белый - RAL9010								
Теплообменник	Объем воды		л	1						
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-			0			
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	234	302	515	216	297	535	
		Средн.	л/ч	292	408	628	267	400	654	
		Выс.	л/ч	337	503	774	307	493	802	
	Нагрев	Низк.	л/ч	260	301	575	119	165	311	
		Средн.	л/ч	315	408	709	136	202	357	
		Выс.	л/ч	373	506	866	154	234	406	
Вентилятор	Тип	Центробежный								
	Количество	1			2		1		2	
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	211	241	470	205	237	460	
		Средн.	м³/ч	271	341	605	261	332	593	
Выс.		м³/ч	344	442	785	327	431	763		
Воздушный фильтр	Тип	Полипропиленовая сетка								
	Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	40	36	43	38	33	48	
		Средн.	дБА	44	42	49	44	41	53	
		Выс.	дБА	50	48	56	50	47	58	
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	35	31	38	33	28	43		
	Средн.	дБА	39	37	44	39	36	48		
	Выс.	дБА	45	43	51	45	42	54		
Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт	1,5	1,6	2,0	1,5	1,6	2,0		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230							

Напольный тип

Двигатель вентилятора переменного тока для вертикального монтажа

- › Технологичная система креплений для настенного монтажа
- › Предлагаются предварительно собранные трехходовые четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и монтажный комплект для установки датчика
- › Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- › Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWV-DAT/DAF				01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10				
				2-трубн.										4-трубн.													
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	0,34	0,44	0,54	0,82	0,76	1,18	0,98	1,80	2,06	0,32	0,42	0,33	0,53	0,80	0,75	1,17	1,19	1,79	2,03					
		Низк.	кВт	0,77	0,93	0,98	1,15	1,23	1,41	1,76	2,27	2,75	2,94	0,73	0,91	0,96	1,14	1,21	1,40	1,74	2,23	2,73	2,91				
	Явная производительность	Средн.	кВт	0,94	1,10	1,20	1,53	1,66	1,99	2,39	2,85	3,70	4,46	0,87	1,07	1,18	1,50	1,62	1,96	2,36	2,80	3,67	4,40				
		Выс.	кВт	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,69	3,05	3,55	4,73	5,72	1,10	1,22	1,41	1,79	2,01	2,61	2,99	3,47	4,67	5,61				
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Низк.	кВт	1,02	1,24	1,34	1,57	1,73	1,94	2,47	2,95	3,88	4,00	0,97	1,22	1,24	1,55	1,70	1,92	2,44	3,06	3,84	3,96				
		Средн.	кВт	1,21	1,48	1,66	1,99	2,34	2,58	3,21	3,59	5,14	6,07	1,11	1,44	1,52	1,96	2,29	2,54	3,17	3,74	5,10	5,99				
	Выс.	кВт	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,45	4,23	4,41	6,53	7,78	1,42	1,64	1,74	2,32	2,81	3,36	4,16	4,57	6,46	7,64					
	Низк.	кВт	1,21	1,45	1,50	1,74	1,76	2,39	2,47	3,31	3,97	4,39	1,31	1,36	1,78	1,88	2,82	2,73	3,55	5,02	4,85						
Потребляемая мощность	Средн.	кВт	1,48	1,72	1,81	2,26	2,37	3,13	3,24	4,08	5,17	6,53	1,49	1,56	2,18	2,31	3,47	3,22	4,07	6,02	6,29						
	Выс.	кВт	1,82	1,84	2,15	2,70	2,94	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37	1,66	1,76	2,53	2,68	4,20	3,82	4,64	6,97	7,35						
	Низк.	кВт	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11									
FCEER																											
FCCOP																											
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564 x 774 x 226			564 x 984 x 226			564 x 1.190 x 226			564 x 1.400 x 251			564 x 774 x 226			564 x 984 x 226			564 x 1.190 x 226			564 x 1.400 x 251		
Вес	Блок		кг	19,7	20,6	25,5	26,7	31,0	30,4	32,3	41,4	41,6	19,7	20,6	25,5	26,7	31,0	30,4	32,3	41,4	41,6						
Корпус	Цвет			Белый - RAL9010																							
Теплообменник	Объем воды	л		0				1					2		0		1				2						
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л						-							0						1						
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	179	216	234	275	302	340	431	515	682	706	169	212	216	272	297	336	425	535	676	699				
		Средн.	л/ч	213	261	292	348	408	451	561	628	905	1.071	196	254	267	343	400	447	554	654	898	1.058				
	Выс.	л/ч	264	299	337	415	503	602	743	774	1.152	1.376	250	291	307	409	493	594	730	802	1.138	1.352					
	Нагрев	Низк.	л/ч	211	252	260	302	301	415	430	575	690	764	115	120	119	156	165	247	238	311	440	425				
Средн.		л/ч	256	300	315	393	408	545	563	709	898	1.135	130	137	136	191	202	304	281	357	527	551					
Выс.		л/ч	317	320	373	469	506	704	736	866	1.129	1.455	146	154	222	234	368	334	406	610	643						
Вентилятор	Тип	Центробежный																									
		Количество		1					2					1					2								
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636							
		Средн.	м³/ч	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007							
Выс.	м³/ч	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362								
Воздушный фильтр	Тип	Полипропиленовая сетка																									
		Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	37	38	40	35	36	35	43	47	49	33	40	38	34	33	36	39	48	46	48				
	Средн.	дБА	42	44	43	42	43	49	54	60	39	44	43	41	45	46	53	54	58								
	Выс.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	53	56	58	60	66						
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	32	33	35	30	31	30	38	42	44	28	33	29	28	29	32	43	41	43							
	Средн.	дБА	37	39	38	37	38	44	49	55	34	39	38	36	38	41	48	49	53								
	Выс.	дБА	42	44	45	43	47	48	51	56	62	40	44	45	43	42	46	51	54	55	61						
Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0															
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16																							
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~50/230																							
Ток	Низк.	А	0,09	0,11	0,14	0,19	0,39	0,54	0,09	0,11	0,14	0,19	0,39	0,54													
	Средн.	А	0,11	0,14	0,20	0,29	0,28	0,57	0,78	0,11	0,14	0,20	0,29	0,28	0,57	0,78											
	Выс.	А	0,16	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07	0,16	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07											

Универсальный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › Для напольной или потолочной установки: идеальное решение для помещений без подвесных потолков
- › Экономия энергии до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- › Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для установки требуется очень мало места



FWR-AT/AF				02	03	06	02	03	06
				2-трубн.			4-трубн.		
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	0,54	0,82	0,98	0,33	0,80	1,19
		Явная	кВт	1,04	1,25	2,31	0,97	1,23	2,27
	Полная	Средн.	кВт	1,30	1,69	2,90	1,21	1,65	2,85
		Выс.	кВт	1,49	2,09	3,62	1,44	2,06	3,54
		Низк.	кВт	1,35	1,75	2,99	1,25	1,72	3,10
		Средн.	кВт	1,69	2,37	3,64	1,55	2,32	3,79
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Низк.	кВт	1,50	1,76	3,36	1,36	1,88	3,55
		Средн.	кВт	1,81	2,37	4,11	1,56	2,31	4,07
		Выс.	кВт	2,15	2,94	4,88	1,76	2,68	4,64
Потребляемая мощность	Низк.	кВт	0,01						
	Средн.	кВт	0,01		0,02	0,01		0,02	
	Выс.	кВт	0,019	0,016	0,033	0,019	0,016	0,033	
FCEER				B	A		B	A	
FCCOP				B	A		B	A	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564 x 774 x 246	564 x 984 x 246	564 x 1.190 x 246	564 x 774 x 246	564 x 984 x 246	564 x 1.190 x 246
Вес	Блок		кг	21,2	27,5	33,6	21,2	27,5	33,6
Корпус	Цвет	Белый - RAL9010							
Теплообменник	Объем воды		л	1					
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-			0		
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	234	302	515	216	297	535
		Средн.	л/ч	292	408	628	267	400	654
		Выс.	л/ч	337	503	774	307	493	802
	Нагрев	Низк.	л/ч	260	301	575	119	165	311
		Средн.	л/ч	315	408	709	136	202	357
		Выс.	л/ч	373	506	866	154	234	406
Вентилятор	Тип	Центробежный							
	Количество		1	2		1	2		
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	211	241	470	205	237	460
		Средн.	м³/ч	271	341	605	261	332	593
Выс.		м³/ч	344	442	785	327	431	763	
Воздушный фильтр	Тип	Полипропиленовая сетка							
	Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	40	36	43	38	33	48
		Средн.	дБА	44	42	49	44	41	53
		Выс.	дБА	50	48	56	50	47	58
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	35	31	38	33	28	43	
	Средн.	дБА	39	37	44	39	36	48	
	Выс.	дБА	45	43	51	45	42	54	
Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт	1,5	1,6	2,0	1,5	1,6	2,0	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230						

Универсальный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

- › Технологичная система креплений для настенного или потолочного монтажа
- › Предлагаются предварительно собранные трехходовые четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и монтажный комплект для установки датчика
- › Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- › Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWL-DAT/DAF				01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	0,34	0,44	0,54	0,82	0,76	1,18	0,98	1,80	2,06	0,32	0,42	0,33	0,53	0,80	0,75	1,17	1,19	1,79	2,03	
	Явная производительность	Низк.	кВт	0,77	0,93	0,98	1,15	1,23	1,41	1,76	2,27	2,75	2,94	0,73	0,91	0,96	1,14	1,21	1,40	1,74	2,23	2,73	2,91
		Средн.	кВт	0,94	1,10	1,20	1,53	1,66	1,99	2,39	2,85	3,70	4,46	0,87	1,07	1,18	1,50	1,62	1,96	2,36	2,80	3,67	4,40
	Полная производительность	Выс.	кВт	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,69	3,05	3,55	4,73	5,72	1,10	1,22	1,41	1,79	2,01	2,61	2,99	3,47	4,67	5,61
Низк.		кВт	1,02	1,24	1,34	1,57	1,73	1,94	2,47	2,95	3,88	4,00	0,97	1,22	1,24	1,55	1,70	1,92	2,44	3,06	3,84	3,96	
Средн.		кВт	1,21	1,48	1,66	1,99	2,34	2,58	3,21	3,59	5,14	6,07	1,11	1,44	1,52	1,96	2,29	2,54	3,17	3,74	5,10	5,99	
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Низк.	кВт	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,45	4,23	4,41	6,53	7,78	1,42	1,64	1,74	2,32	2,81	3,36	4,16	4,57	6,46	7,64
		Средн.	кВт	1,21	1,45	1,50	1,74	1,76	2,39	2,47	3,31	3,97	4,39	1,31	1,36	1,78	1,88	2,82	2,73	3,55	5,02	4,85	
		Выс.	кВт	1,48	1,72	1,81	2,26	2,37	3,13	3,24	4,08	5,17	6,53	1,49	1,56	2,18	2,31	3,47	3,22	4,07	6,02	6,29	
Потребляемая мощность	Низк.	Средн.	кВт	1,82	1,84	2,15	2,70	2,94	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37	1,66	1,76	2,53	2,68	4,20	3,82	4,64	6,97	7,35	
		Выс.	кВт	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11				
		Средн.	кВт	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17						
FCEER	E				D				E				D				E						
FCCOP	E				D				E				D				E						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564 x 774 x 246				564 x 984 x 246				564 x 1.190 x 246				564 x 1.400 x 271							
Вес	Блок		кг	20,6	21,2	26,5	27,5	32,5	33,5	33,6	43,1	20,6	21,2	26,5	27,5	32,5	33,5	33,6	43,1				
Корпус	Цвет			Белый - RAL9010																			
Теплообменник	Объем воды		л	0				1				2				1				2			
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-				-				0				1							
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	179	216	234	275	302	340	431	515	682	706	169	212	216	272	297	336	425	535	676	699
		Средн.	л/ч	213	261	292	348	408	451	561	628	905	1.071	196	254	267	343	400	447	554	654	898	1.058
		Выс.	л/ч	264	299	337	415	503	602	743	774	1.152	1.376	250	291	307	409	493	594	730	802	1.138	1.352
	Нагрев	Низк.	л/ч	211	252	260	302	301	415	430	575	690	764	115	120	119	156	165	247	238	311	440	425
		Средн.	л/ч	256	300	315	393	408	545	563	709	898	1.135	130	137	136	191	202	304	281	357	527	551
		Выс.	л/ч	317	320	373	469	506	704	736	866	1.129	1.455	146	154	222	234	368	334	406	610	643	
Вентилятор	Тип	Количество		1				2				1				2							
		Расход воздуха	Низк.	м³/ч	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636		
		Средн.	м³/ч	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007			
Воздушный фильтр	Тип	Низк.	дБА	37	38	40	35	36	35	43	47	49	33	40	38	34	33	36	39	48	46	48	
		Средн.	дБА	42	44	43	42	43	49	54	60	39	44	43	41	45	46	53	54	58			
		Выс.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	53	56	58	60	66	
		Низк.	дБА	32	33	35	30	31	30	38	42	44	28	33	29	28	29	32	43	41	43		
Уровень звукового давления	Средн.	дБА	37	39	38	37	38	44	49	55	34	39	38	36	38	41	48	49	53				
		Выс.	дБА	42	44	45	43	47	48	51	56	62	40	44	45	43	42	46	51	54	55	61	
		Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0									
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16																			
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230																				
Ток	Низк.	Средн.	А	0,09	0,11	0,14	0,19	0,39	0,54	0,09	0,11	0,14	0,19	0,39	0,54								
		Выс.	А	0,16	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07	0,16	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80							
		Средн.	А	0,11	0,14	0,20	0,29	0,28	0,57	0,78	0,11	0,14	0,20	0,29	0,28	0,57							

Канальный универсальный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Экономия энергии до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- › Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



FWS-AT/AF				02	03	06	02	03	06		
				2-трубн.			4-трубн.				
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	0,54	0,82	0,98	0,33	0,80	1,19		
		Низк.	кВт	1,04	1,25	2,31	0,97	1,23	2,27		
	Явная производительность	Средн.	кВт	1,30	1,69	2,90	1,21	1,65	2,85		
		Выс.	кВт	1,49	2,09	3,62	1,44	2,06	3,54		
Полная	Низк.	кВт	1,35	1,75	2,99	1,25	1,72	3,10			
		Средн.	кВт	1,69	2,37	3,64	1,55	2,32	3,79		
	Выс.	кВт	1,94	2,91	4,48	1,77	2,86	4,64			
		кВт	1,50	1,76	3,36	1,36	1,88	3,55			
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Средн.	кВт	1,81	2,37	4,11	1,56	2,31	4,07		
		Выс.	кВт	2,15	2,94	4,88	1,76	2,68	4,64		
		кВт	0,01								
Потребляемая мощность	Низк.	кВт	0,01								
	Средн.	кВт	0,019	0,016	0,02	0,019	0,016	0,02			
	Выс.	кВт	0,033								
FCEER				B	A			B	A		
FCCOP				B	A			B	A		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	535 x 584 x 224	535 x 794 x 224	535 x 1.000 x 224	535 x 584 x 224	535 x 794 x 224	535 x 1.000 x 224		
Вес	Блок		кг	16,9	22,1	26,6	16,9	22,1	26,6		
Теплообменник	Объем воды		л	1							
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-							
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	234	302	515	216	297	535		
		Средн.	л/ч	292	408	628	267	400	654		
		Выс.	л/ч	337	503	774	307	493	802		
	Нагрев	Низк.	л/ч	260	301	575	119	165	311		
		Средн.	л/ч	315	408	709	136	202	357		
		Выс.	л/ч	373	506	866	154	234	406		
Вентилятор	Тип	Центробежный									
	Количество	1			2			1		2	
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	211	241	470	205	237	460		
		Средн.	м³/ч	271	341	605	261	332	593		
Выс.		м³/ч	344	442	785	327	431	763			
Воздушный фильтр	Тип	Полипропиленовая сетка									
	Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	40	36	43	38	33	48		
		Средн.	дБА	44	42	49	44	41	53		
		Выс.	дБА	50	48	56	50	47	58		
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	35	31	38	33	28	43			
	Средн.	дБА	39	37	44	39	36	48			
	Выс.	дБА	45	43	51	45	42	54			
Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт	1,5	1,6	2,0	1,5	1,6	2,0			
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230								

Канальный универсальный тип

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

- Технологичная система креплений для настенного или потолочного монтажа
- Предлагаются предварительно собранные трехходовые четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и монтажный комплект для установки датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWM-DAT/DAF				01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10								
				2-трубн.										4-трубн.																	
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность	Выс.	кВт	0,34	0,44	0,54	0,82	0,76	1,18	0,98	1,80	2,06	0,32	0,42	0,33	0,53	0,80	0,75	1,17	1,19	1,79	2,03									
	Явная производительность	Низк.	кВт	0,77	0,93	0,98	1,15	1,23	1,41	1,76	2,27	2,75	2,94	0,73	0,91	0,96	1,14	1,21	1,40	1,74	2,23	2,73	2,91								
		Средн.	кВт	0,94	1,10	1,20	1,53	1,66	1,99	2,39	2,85	3,70	4,46	0,87	1,07	1,18	1,50	1,62	1,96	2,36	2,80	3,67	4,40								
	Выс.	кВт	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,69	3,05	3,55	4,73	5,72	1,10	1,22	1,41	1,79	2,01	2,61	2,99	3,47	4,67	5,61									
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Полная	Низк.	кВт	1,02	1,24	1,34	1,57	1,73	1,94	2,47	2,95	3,88	4,00	0,97	1,22	1,24	1,55	1,70	1,92	2,44	3,06	3,84	3,96								
		Средн.	кВт	1,21	1,48	1,66	1,99	2,34	2,58	3,21	3,59	5,14	6,07	1,11	1,44	1,52	1,96	2,29	2,54	3,17	3,74	5,10	5,99								
	Выс.	кВт	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,45	4,23	4,41	6,53	7,78	1,42	1,64	1,74	2,32	2,81	3,36	4,16	4,57	6,46	7,64									
	Производительность	Низк.	кВт	1,21	1,45	1,50	1,74	1,76	2,39	2,47	3,31	3,97	4,39	1,31	1,36	1,78	1,88	2,82	2,73	3,55	5,02	4,85									
Потребляемая мощность	Средн.	кВт	1,48	1,72	1,81	2,26	2,37	3,13	3,24	4,08	5,17	6,53	1,49	1,56	2,18	2,31	3,47	3,22	4,07	6,02	6,29										
	Выс.	кВт	1,82	1,84	2,15	2,70	2,94	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37	1,66	1,76	2,53	2,68	4,20	3,82	4,64	6,97	7,35										
	Низк.	кВт	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11													
FCEER	Средн.	кВт	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17													
	Выс.	кВт	0,037	0,053	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244												
	Низк.	кВт	0,037	0,053	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244												
FCCOP			E				D				E				D				E												
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	E				D				E				D				E											
				535 x 584 x 224				535 x 794 x 224				535 x 1.000 x 224				535 x 1.210 x 249				535 x 584 x 224				535 x 794 x 224				535 x 1.000 x 224				535 x 1.210 x 249
Вес	Блок		кг	16,5	16,9	21,4	22,1	26,3	26,4	26,6	35,4	16,5	16,9	21,4	22,1	26,3	26,4	26,6	35,4												
Теплообменник	Объем воды		л	0			1				2	0			1				2												
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л				-								0				1												
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	179	216	234	275	302	340	431	515	682	706	169	212	216	272	297	336	425	535	676	699								
		Средн.	л/ч	213	261	292	348	408	451	561	628	905	1.071	196	254	267	343	400	447	554	654	898	1.058								
		Выс.	л/ч	264	299	337	415	503	602	743	774	1.152	1.376	250	291	307	409	493	594	730	802	1.138	1.352								
	Нагрев	Низк.	л/ч	211	252	260	302	301	415	430	575	690	764	115	120	119	156	165	247	238	311	440	425								
		Средн.	л/ч	256	300	315	393	408	545	563	709	898	1.135	130	137	136	191	202	304	281	357	527	551								
		Выс.	л/ч	317	320	373	469	506	704	736	866	1.129	1.455	146	154	222	234	368	334	406	610	643									
Вентилятор	Тип	Центробежный																													
	Количество	1				2				1				2																	
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	178	211	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636										
Воздушный фильтр	Тип	Низк.	Средн.	м³/ч	233	271	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007									
			Выс.	м³/ч	319	344	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362								
			Полипропиленовая сетка																												
Общий уровень звуковой мощности	Низк.	Средн.	дБА	37	38	40	35	36	35	43	47	49	33	40	38	34	33	36	39	48	46	48									
		Выс.	дБА	42	44	44	43	42	43	49	54	60	39	44	43	41	45	46	53	54	58										
		Средн.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	53	56	58	60	66									
Уровень звукового давления	Низк.	Средн.	дБА	32	33	35	30	31	30	38	42	44	28	33	29	28	29	32	43	41	43										
		Выс.	дБА	37	39	39	38	37	38	44	49	55	34	39	38	36	38	41	48	49	53										
		Средн.	дБА	42	44	45	43	47	48	51	56	62	40	44	45	43	42	46	51	54	55	61									
Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт	1,0	1,5	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0																		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	16																												
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230																												
Ток	Низк.	Средн.	А	0,09	0,11	0,11	0,14	0,19	0,39	0,54	0,09	0,11	0,14	0,19	0,39	0,54															
		Выс.	А	0,16	0,20	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07	0,16	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07													
		Средн.	А	0,11	0,14	0,14	0,20	0,29	0,28	0,57	0,78	0,11	0,14	0,20	0,29	0,28	0,57	0,78													

Настенный тип

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для настенного монтажа

- › Эстетичный дизайн корпуса
- › Оптимальное распределение воздуха
- › Легкость установки
- › Беспроводной пульт дистанционного управления, расстояние до 9 м
- › 3-скоростной двигатель вентилятора
- › Широкий рабочий диапазон
- › Низкие уровни шума при работе благодаря тангенциальному вентилятору
- › Пожаробезопасная теплоизоляция 1-го класса
- › Съёмный моющийся воздушный фильтр (пожаробезопасный, 1-го класса)



Внутренний блок		FWT-CT		02	03	04	05	06
				2-трубн.				
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Явная производительность	Низк.	кВт	1,50	1,49	1,91	2,77	3,22
		Средн.	кВт	1,73	1,69	2,21	3,00	3,52
	Полная	Выс.	кВт	1,82	1,99	2,60	3,38	4,03
		Низк.	кВт	1,94	2,02	2,52	3,76	4,04
		Средн.	кВт	2,20	2,23	2,79	4,02	4,32
	Выс.	кВт	2,40	2,67	3,27	4,49	5,21	
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Низк.	кВт	2,06	2,25	2,75	4,03	4,83
		Средн.	кВт	2,41	2,62	3,29	4,51	5,38
		Выс.	кВт	2,71	2,96	3,71	5,07	6,23
Потребляемая мощность			кВт	0,03		0,04	0,05	0,07
			кВт	0,031	0,032	0,042	0,053	0,072
			кВт	D		C	C	D
FCEER				D		C	C	D
FCCOP				C				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x800x206			310x1.070x224	
Вес	Блок		кг	9,00			14,0	
	Эксплуатационный вес		кг	10			15	
Корпус	Цвет			Белый				
Теплообменник	Объем воды		л	1				
Воздушный фильтр	Тип			Моющийся Saranet				
Вентилятор	Тип			Поперечно-проточный вентилятор				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Низк.	м³/ч	340	374	442	663	782
	Средн.	м³/ч	391	425	544	765	883	
	Выс.	м³/ч	442	476	629	866	1.053	
Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	36	39	45	47	51	
	Средн.	дБА	41	44	50	51	54	
	Выс.	дБА	45	48	55	55	59	
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	25	25	32	34	39	
	Средн.	дБА	29	30	39	38	42	
	Выс.	дБА	34	35	42	42	46	
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	420	460	570	780	910
		Средн.	л/ч	420	460	570	780	910
		Выс.	л/ч	420	460	570	780	910
	Нагрев	Низк.	л/ч	420	460	570	780	910
		Средн.	л/ч	420	460	570	780	910
		Выс.	л/ч	420	460	570	780	910
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1N~/50/220-240				
Ток	Низк.	А	0,17	0,19		0,25	0,31	
	Средн.	А	0,18	0,20		0,26	0,32	
	Выс.	А	0,19	0,20	0,21	0,29	0,34	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			WRC-HPC				
	Проводной пульт дистанционного управления			MERCA / SRC-HPA				

Канальный тип (низконапорный)

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- э Простота монтажа и эксплуатации
- э 4-скоростной двигатель вентилятора
- э Мощный поток воздуха
- э Выбор различных проводных пультов управления
- э Располагаемый статический напор до 50 Па
- э Широкий рабочий диапазон
- э Стандартное подключение воды слева и справа
- э Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- э Смонтированный на заводе клапан (слева и справа)
- э Нейлоновый фильтр класса G2
- э Полиэтиленовая изоляция

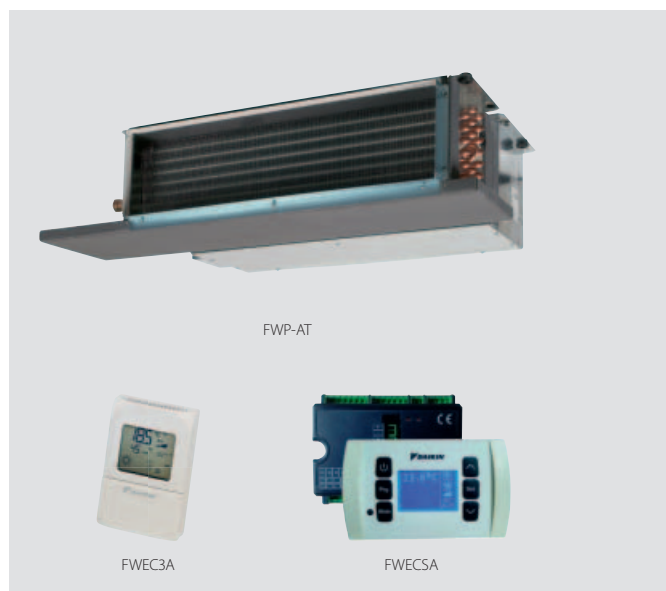


FWE-CT/CF				02	03	04	06	07	08	10	02	03	04	06	07	08	10			
				2-трубн.						4-трубн.										
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая	Выс.	кВт	0,48	0,70	0,91	1,38		1,67	2,16	0,48	0,70	0,69	1,39		1,41	1,70	2,22		
		производительность	Очень выс.	кВт	0,56	0,78	1,07	1,51	2,00	1,82	2,38	0,79		1,56	1,62	1,88	2,46			
	Явная	Низк.	кВт	0,70	1,20	1,40	2,10	2,50	3,10	3,70	0,66	1,18	1,35	2,02	2,47	3,05	3,65			
		производительность	Средн.	кВт	1,16	1,82	2,16	3,34	3,71	4,56	5,57	1,13	1,73	2,10	3,23	3,64	4,44	5,49		
	Полная	Выс.	кВт	1,33	2,08	2,58	3,94	4,30	5,25	6,48	1,28	1,99	2,53	3,81	4,20	5,09	6,39			
		Очень выс.	кВт	1,61	2,44	3,27	4,55	4,83	6,02	7,58	1,55	2,37	3,19	4,49	5,16	5,91	7,45			
		Низк.	кВт	0,90	1,40	1,80	2,80	3,10	3,90	4,90	0,85	1,40	1,63	2,72	3,10	3,88	4,88			
		Средн.	кВт	1,60	2,45	2,96	4,56	4,94	6,07	7,51	1,56	2,36	2,70	4,47	4,91	5,98	7,49			
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность	Выс.	кВт	1,81	2,78	3,49	5,32	5,68	6,92	8,64	1,76	2,69	3,22	5,20	5,61	6,79	8,61			
		Средн.	кВт	1,72	2,74	2,81	4,73	5,62	6,78	8,08	1,54	2,41	2,83	4,13	5,03	5,91	7,10			
		Очень выс.	кВт	1,96	3,13	3,76	5,61	6,53	7,84	9,43	1,71	2,69	3,31	4,73	5,65	6,62	8,06			
Потребляемая мощность	Низк.	Средн.	кВт	0,03	0,04		0,06	0,09	0,10	0,12	0,03	0,04		0,06	0,09	0,10	0,12			
		Выс.	кВт	0,039	0,054	0,059	0,093	0,128	0,145	0,180	0,039	0,054	0,059	0,093	0,128	0,145	0,180			
		Очень выс.	кВт	0,046	0,069	0,083	0,119	0,163	0,181	0,230	0,046	0,069	0,083	0,119	0,163	0,181	0,230			
		Средн.	кВт	0,03	0,05		0,07	0,11	0,12	0,15	0,03	0,05		0,07	0,11	0,12	0,15			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590	253 x 590			
				x 705	x 875	x 1.010	x 1.210	x 1.460	x 1.560	x 1.820	x 705	x 875	x 1.010	x 1.210	x 1.460	x 1.560	x 1.820			
Вес	Блок	Эксплуатационный вес	кг	17,0	20,2	23,7	28,4	36,7	39,1	45,5	18,1	21,6	25,3	30,1	39,7	41,4	48,9			
				17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49			
Корпус	Цвет	Металл																		
Расход воды	Охлаждение	Низк.	л/ч	115	184	209	327	388	497	565	109	184	193	319	388	459	563			
		Средн.	л/ч	191	294	343	559	631	784	870	188	284	313	547	628	705	866			
		Выс.	л/ч	212	331	404	668	733	899	1.050	206	320	373	653	724	800	1.046			
		Очень выс.	л/ч	254	382	526	768	886	1.023	1.229	246	374	478	767	879	918	1.223			
	Нагрев	Низк.	л/ч	192	322	364	530	650	780	995	148	250	290	406	589	665	773			
		Средн.	л/ч	326	518	593	821	970	1.172	1.520	253	398	460	664	861	974	1.156			
		Выс.	л/ч	370	592	707	1.051	1.279	1.531	1.773	280	445	540	764	970	1.094	1.318			
		Очень выс.	л/ч	449	692	899	1.216	1.562	1.757	2.085	334	515	658	881	1.153	1.243	1.501			
Вентилятор	Тип	Центробежный (лопатка: загнута вперед)																		
		Расход воздуха	Низк.	Количество	1				2				3				4			
				Средн.	м³/ч	150	256	284	426	569	688	808	142	256	257	414	569	684	804	
				Выс.	м³/ч	238	385	413	630	851	1.016	1.202	232	371	377	618	846	1.001	1.199	
Очень выс.	м³/ч			311	518	619	926	1.188	1.413	1.735	302	501	571	905	1.173	1.386	1.729			
Воздушный фильтр	Тип	Алюминиевая рама PP фильтр сеть класса G2																		
		Общий уровень звуковой мощности	Низк.	дБА	31	38	32	39	38	41	40	31	38	32	39	38	41	40		
				Средн.	дБА	37	49	40	48	47	50	37	49	40	48	47	50			
				Выс.	дБА	49	56	50	55	57	58	60	49	56	50	55	57	58	60	
Очень выс.	дБА			51	61	58	62	64	65	51	61	58	62	64	65					
Уровень звукового давления	Низк.	дБА	21	28	22	29	27	31	29	21	28	22	29	27	31	29				
		Средн.	дБА	26	39	28	36	37	40	39	26	39	28	36	37	40	39			
		Выс.	дБА	39	46	38	45	47	48	49	39	46	38	45	47	48	49			
		Очень выс.	дБА	41	51	48	52	54	55	41	51	48	52	54	55					
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	R 3/4"																	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240																	
Ток	Низк.	А	0,13	0,18	0,19	0,27	0,40	0,46	0,54	0,13	0,18	0,19	0,27	0,40	0,46	0,54				
		Средн.	А	0,15	0,21	0,22	0,33	0,47	0,52	0,65	0,15	0,21	0,22	0,33	0,47	0,52	0,65			
		Выс.	А	0,17	0,24	0,26	0,43	0,58	0,65	0,78	0,17	0,24	0,26	0,43	0,58	0,65	0,78			
		Очень выс.	А	0,21	0,31	0,37	0,53	0,73	0,81	1,03	0,21	0,31	0,37	0,53	0,73	0,81	1,03			

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Экономия энергии до 50% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- › Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



		FWP-AT		02	03	04	05	06	07
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Средняя производительность (2-трубный)	Скорость вентилятора 1	кВт	0,67	0,92	1,06	1,35	1,41	1,87
		Скорость вентилятора 2	кВт	0,95	1,03	1,11	1,62	1,79	1,92
	Явная производительность (2-трубный)	Скорость вентилятора 3	кВт	1,02	1,17	1,23	1,82	1,88	2,15
		Скорость вентилятора 4	кВт	1,10	1,25	1,32	2,20	2,22	2,55
		Скорость вентилятора 5	кВт	1,29	1,47	1,56	2,69	2,79	3,19
		Скорость вентилятора 6	кВт	1,41	1,61	1,72	2,82	2,94	3,36
		Скорость вентилятора 7	кВт	1,53	1,85	1,99	2,91	3,06	3,49
		Скорость вентилятора 1	кВт	1,71	1,96	2,13	3,23	3,44	3,93
		Скорость вентилятора 2	кВт	1,35	1,51	1,69	2,23	2,58	2,86
	Полная производительность (2-трубный)	Скорость вентилятора 3	кВт	1,38	1,70	1,83	2,52	2,55	3,15
		Скорость вентилятора 4	кВт	1,50	1,83	1,97	3,07	2,97	3,75
		Скорость вентилятора 5	кВт	1,77	2,14	2,33	3,79	3,87	4,71
		Скорость вентилятора 6	кВт	1,95	2,35	2,57	3,97	4,10	4,96
		Скорость вентилятора 7	кВт	2,12	2,70	2,98	4,11	4,28	5,15
Скорость вентилятора 1		кВт	2,38	2,88	3,19	4,58	4,85	5,80	
Скорость вентилятора 2		кВт	1,40	1,48	1,53	2,46	2,59	2,74	
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность (2-трубный)	Скорость вентилятора 3	кВт	1,56	1,67	1,74	2,71	2,96	3,12
		Скорость вентилятора 4	кВт	1,68	1,80	1,88	3,23	3,45	3,64
		Скорость вентилятора 5	кВт	1,93	2,08	2,19	3,93	4,25	4,53
		Скорость вентилятора 6	кВт	2,11	2,29	2,42	4,10	4,45	4,76
		Скорость вентилятора 7	кВт	2,27	2,62	2,80	4,24	4,61	4,95
		Скорость вентилятора 1	кВт	2,54	2,80	3,00	4,71	5,15	5,56
		Скорость вентилятора 2	кВт		0,01				0,02
Потребляемая мощность	Скорость вентилятора 3	кВт		0,01				0,02	
	Скорость вентилятора 4	кВт		0,02				0,03	
	Скорость вентилятора 5	кВт		0,02				0,05	
	Скорость вентилятора 6	кВт		0,03				0,05	
	Скорость вентилятора 7	кВт		0,033				0,065	
	Скорость вентилятора 1	кВт		0,046				0,076	
	Скорость вентилятора 2	кВт							
FCEER						A			
FCCOP						A			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	551 x 1.040 x 239			551 x 1.390 x 239		
Вес	Блок		кг	26,0	27,0	29,0	35,0	37,0	39,0
Теплообменник	Объем воды		л	1			2		3
Расход воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	л/ч	219	256	283	318	400	465
		Скорость вентилятора 2	л/ч	238	294	316	436	440	544
		Скорость вентилятора 3	л/ч	259	318	342	533	516	649
		Скорость вентилятора 4	л/ч	307	372	403	659	647	817
		Скорость вентилятора 5	л/ч	340	410	448	690	712	859
		Скорость вентилятора 6	л/ч	369	471	519	715	744	894
		Скорость вентилятора 7	л/ч	418	502	555	799	847	1.009
	Нагрев	Скорость вентилятора 1	л/ч	242	256	265	372	448	469
		Скорость вентилятора 2	л/ч	272	290	302	472	515	542
		Скорость вентилятора 3	л/ч	292	313	327	562	600	634
		Скорость вентилятора 4	л/ч	335	362	381	684	739	789
		Скорость вентилятора 5	л/ч	367	399	422	713	774	828
		Скорость вентилятора 6	л/ч	395	456	487	738	802	860
		Скорость вентилятора 7	л/ч	442	486	521	819	898	969
Вентилятор	Тип			Центробежный					
	Количество			1			2		
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	м³/ч		184		283		331
		Скорость вентилятора 2	м³/ч		210		371		385
		Скорость вентилятора 3	м³/ч		228			455	
		Скорость вентилятора 4	м³/ч		267			576	
		Скорость вентилятора 5	м³/ч		297			607	
		Скорость вентилятора 6	м³/ч	324		345		633	
		Скорость вентилятора 7	м³/ч		371			722	
		Скорость вентилятора 1	м³/ч						722
Воздушный фильтр	Тип			Акриловое волокно - Класс фильтрации G2 (G3 по запросу)					
	Общий уровень звуковой мощности	Скорость вентилятора 1	дБА	36		38		39	
		Скорость вентилятора 2	дБА		40			43	
		Скорость вентилятора 3	дБА		43			47	
		Скорость вентилятора 4	дБА		46			52	
		Скорость вентилятора 5	дБА		50			54	
		Скорость вентилятора 6	дБА		52			56	
		Скорость вентилятора 7	дБА		58			60	
		Скорость вентилятора 1	дБА	31		33		34	
	Уровень звукового давления	Скорость вентилятора 2	дБА		35			38	
Скорость вентилятора 3		дБА		38			42		
Скорость вентилятора 4		дБА		41			47		
Скорость вентилятора 5		дБА		45			49		
Скорость вентилятора 6		дБА		47			51		
Скорость вентилятора 7		дБА		53			55		
Скорость вентилятора 1		дБА		2,0			2,5		
Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт							
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм			17			
Электроснабжение	Фаза/Частота	Гц/В				1~/50			

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- Компактные размеры позволяют легко установить агрегат в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (высота блока: 240 мм)
- 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- Дренажный поддон для сбора конденсата для теплообменника и регулирующих клапанов
- 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках)
- Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена заводская разводка на клеммной колодке электрического блока
- Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



			FWB-BT										
			02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Явная производительность (2-трубный)	Скорость вентилятора 1	кВт	0,67	0,92	1,06	1,35	1,41	1,87	1,80	2,09	2,63	
		Скорость вентилятора 2	кВт	0,93	1,01	1,09	1,56	1,73	1,86	2,67	2,92	3,25	
	Полная производительность (2-трубный)	Скорость вентилятора 3	кВт	0,99	1,14	1,20	1,75	1,81	2,08	2,80	3,06	3,42	
		Скорость вентилятора 4	кВт	1,06	1,22	1,29	2,12	2,14	2,47	2,99	3,30	3,70	
		Скорость вентилятора 5	кВт	1,25	1,43	1,53	2,60	2,70	3,10	3,25	3,60	4,05	
		Скорость вентилятора 6	кВт	1,37	1,57	1,68	2,72	2,84	3,26	3,50	3,90	4,42	
		Скорость вентилятора 7	кВт	1,48	1,81	1,95	2,80	2,95	3,38	3,89	4,37	4,99	
		Скорость вентилятора 1	кВт	1,65	1,90	2,07	3,12	3,33	3,82	3,90	4,39	5,02	
		Скорость вентилятора 2	кВт	1,33	1,49	1,67	2,17	2,52	2,80	3,83	4,26	4,94	
	Теплопроизводительность (стандартные условия)	Скорость вентилятора 3	кВт	1,35	1,67	1,80	2,45	2,48	3,08	4,02	4,48	5,20	
		Скорость вентилятора 4	кВт	1,46	1,80	1,94	2,99	2,89	3,67	4,32	4,84	5,62	
		Скорость вентилятора 5	кВт	1,73	2,10	2,29	3,70	3,78	4,62	4,69	5,28	6,15	
		Скорость вентилятора 6	кВт	1,91	2,31	2,53	3,87	4,00	4,86	5,08	5,74	6,72	
		Скорость вентилятора 7	кВт	2,07	2,66	2,94	4,00	4,17	5,04	5,67	6,43	7,58	
Скорость вентилятора 1		кВт	2,32	2,82	3,13	4,47	4,74	5,69	5,70	6,48	7,65		
Скорость вентилятора 2		кВт	1,39	1,48	1,53	2,14	2,81	2,71	4,11	4,42	4,69		
Потребляемая мощность	Скорость вентилятора 3	кВт	1,56	1,67	1,74	2,71	2,96	3,12	4,29	4,62	5,15		
	Скорость вентилятора 4	кВт	1,68	1,80	1,88	3,23	3,45	3,64	4,59	4,96	5,31		
	Скорость вентилятора 5	кВт	1,93	2,08	2,19	3,93	4,25	4,53	4,95	5,39	5,80		
	Скорость вентилятора 6	кВт	2,11	2,29	2,42	4,10	4,45	4,76	5,34	5,85	6,33		
	Скорость вентилятора 7	кВт	2,27	2,62	2,80	4,24	4,61	4,95	5,91	6,53	7,31		
	Скорость вентилятора 1	кВт	2,54	2,80	3,00	4,70	5,15	5,56	5,95	6,57	7,18		
	Скорость вентилятора 2	кВт		0,03				0,08			0,16		
FCEER	Скорость вентилятора 3	кВт		0,04			0,09			0,16			
	Скорость вентилятора 4	кВт		0,05			0,12			0,18			
	Скорость вентилятора 5	кВт		0,06			0,14			0,19			
	Скорость вентилятора 6	кВт		0,07			0,16			0,22			
	Скорость вентилятора 7	кВт		0,085			0,167			0,252			
	Скорость вентилятора 1	кВт		0,106			0,192			0,294			
	FCCOP			D			C			D			
			C			D			D				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			551 x 1.040 x 239			551 x 1.390 x 239				
Вес	Блок		кг	26,0	27,0	29,0	35,0	37,0	39,0	47,0	49,0	53,0	
Теплообменник	Объем воды		л	1		2		3	2	3		4	
Расход воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	л/ч	219	256	283	318	400	465	683	758	874	
		Скорость вентилятора 2	л/ч	238	294	316	436	440	544	717	797	920	
		Скорость вентилятора 3	л/ч	259	318	342	533	516	649	772	861	996	
		Скорость вентилятора 4	л/ч	307	372	403	659	647	817	839	938	1.089	
		Скорость вентилятора 5	л/ч	340	410	448	690	712	859	910	1.023	1.191	
		Скорость вентилятора 6	л/ч	369	471	519	715	744	894	1.015	1.147	1.344	
		Скорость вентилятора 7	л/ч	418	502	555	799	847	1.009	1.028	1.162	1.363	
	Нагрев	Скорость вентилятора 1	л/ч	242	256	265	372	448	469	714	768	815	
		Скорость вентилятора 2	л/ч	272	290	302	472	515	542	746	804	895	
		Скорость вентилятора 3	л/ч	292	313	327	562	600	634	797	863	923	
		Скорость вентилятора 4	л/ч	335	362	381	684	739	789	861	937	1.008	
		Скорость вентилятора 5	л/ч	367	399	422	713	774	828	929	1.017	1.100	
		Скорость вентилятора 6	л/ч	395	456	487	738	802	860	1.028	1.134	1.240	
		Скорость вентилятора 7	л/ч	442	486	521	819	898	969	1.040	1.148	1.256	
Вентилятор	Тип		Центробежный										
	Количество		1			2			3				
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	м³/ч	184			283			331			
		Скорость вентилятора 2	м³/ч	210			371			385			
		Скорость вентилятора 3	м³/ч	228			455			602			
		Скорость вентилятора 4	м³/ч	267			576			715			
		Скорость вентилятора 5	м³/ч	297			607			785			
Скорость вентилятора 6		м³/ч	324	345		633			892				
Скорость вентилятора 7	м³/ч	371			722			905					
Воздушный фильтр звуковой мощности	Тип		Акриловое волокно - Класс фильтрации G2 (G3 по запросу)										
	Общий уровень звуковой мощности	Скорость вентилятора 1	дБА	36		38		39		43		53	
		Скорость вентилятора 2	дБА	40		43		47		54		56	
		Скорость вентилятора 3	дБА	46		52		59		64		64	
		Скорость вентилятора 4	дБА	50		54		56		64		67	
		Скорость вентилятора 5	дБА	52		56		60		69		69	
		Скорость вентилятора 6	дБА	58		60		64		69		71	
		Скорость вентилятора 7	дБА	31		33		34		48		48	
	Уровень звукового давления	Скорость вентилятора 1	дБА	35		38		42		49		49	
		Скорость вентилятора 2	дБА	38		41		47		54		51	
Скорость вентилятора 3		дБА	45		47		49		59		59		
Скорость вентилятора 4		дБА	47		51		51		62		62		
Скорость вентилятора 5		дБА	53		55		55		64		64		
Электронагреватель	Потребляемая мощность	кВт	2,0			2,5			3,0				
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм										
Электропитание	Фаза/Частота	Гц/В	1~/50										

Orta ESP'li kanallı ünite

Yatay veya dikey montaj için BLDC fan motoru ünitesi.
Devamlı hava üfleme kontrolü ve fan devri kontrolü

- › Klasik teknolojiye kıyasla, fırçasız DC motor teknolojisiyle %70'e varan enerji tasarrufu
- › Sıcaklık ve bağıl nem değişikliklerine göre anlık ayar
- › Düşük çalışma sesi seviyesi
- › Yüksek esnek çözümler: çok sayıda farklı boyut, boru topolojisi ve bağlantı vanası
- › 70 Pa'ya kadar statik basınç
- › Temizlemek için hava filtresi kolayca sökülebilir
- › Düz kanal bağlantı parçası üfleme tarafına takılır



FWN-AT/AF				04	05	06	07	08	10	04	05	06	07	08	10	
				2 borulu						4 borulu						
Soğutma kapasitesi	Toplam kapasite	Yüksek	kW	3,91 (1) / 3,80 (2)	4,76 (1) / 4,65 (2)	6,17 (1) / 6,02 (2)	6,81 (1) / 6,66 (2)	7,83 (1) / 7,58 (2)	8,75 (1) / 8,50 (2)	3,88 (1) / 2,76 (3)	4,72 (1) / 3,60 (3)	6,06 (1) / 4,54 (3)	6,69 (1) / 5,17 (3)	7,70 (1) / 5,22 (3)	8,60 (1) / 6,12 (3)	
			Orta	kW	3,54 (1) / 3,47 (2)	4,27 (1) / 4,20 (2)	5,77 (1) / 5,65 (2)	6,37 (1) / 6,25 (2)	7,01 (1) / 6,84 (2)	7,79 (1) / 7,62 (2)	3,51 (1) / 2,78 (3)	4,24 (1) / 3,51 (3)	5,70 (1) / 4,45 (3)	6,29 (1) / 5,04 (3)	6,92 (1) / 5,22 (3)	7,69 (1) / 5,99 (3)
			Düşük	kW	2,87 (1) / 2,83 (2)	3,42 (1) / 3,38 (2)	5,33 (1) / 5,23 (2)	5,87 (1) / 5,77 (2)	6,32 (1) / 6,20 (2)	6,97 (1) / 6,85 (2)	2,86 (1) / 2,46 (3)	3,40 (1) / 3,00 (3)	5,26 (1) / 4,24 (3)	5,81 (1) / 4,79 (3)	6,26 (1) / 5,02 (3)	6,90 (1) / 5,66 (3)
	Duyulur kapasite	Yüksek	kW	3,09 (1) / 2,98 (2)	3,68 (1) / 3,57 (2)	4,63 (1) / 4,48 (2)	5,21 (1) / 5,06 (2)	6,55 (1) / 6,30 (2)	7,10 (1) / 6,85 (2)	3,06 (1) / 1,94 (3)	3,64 (1) / 2,52 (3)	4,54 (1) / 3,02 (3)	5,11 (1) / 3,59 (3)	6,43 (1) / 3,95 (3)	6,96 (1) / 4,48 (3)	
			Orta	kW	2,77 (1) / 2,70 (2)	3,26 (1) / 3,19 (2)	4,32 (1) / 4,20 (2)	4,85 (1) / 4,73 (2)	5,77 (1) / 5,60 (2)	6,24 (1) / 6,07 (2)	2,75 (1) / 2,02 (3)	3,24 (1) / 2,51 (3)	4,27 (1) / 3,02 (3)	4,78 (1) / 3,53 (3)	5,69 (1) / 3,99 (3)	6,15 (1) / 4,45 (3)
			Düşük	kW	2,23 (1) / 2,19 (2)	2,58 (1) / 2,54 (2)	3,99 (1) / 3,89 (2)	4,45 (1) / 4,35 (2)	5,14 (1) / 5,02 (2)	5,53 (1) / 5,41 (2)	2,22 (1) / 1,82 (3)	2,56 (1) / 2,16 (3)	3,94 (1) / 2,92 (3)	4,40 (1) / 3,38 (3)	5,09 (1) / 3,85 (3)	5,47 (1) / 4,23 (3)
Isıtma kapasitesi	Yüksek	kW	4,85 (4) / 8,22 (5)	5,79 (4) / 9,78 (5)	7,67 (4) / 13,02 (5)	8,65 (4) / 14,68 (5)	9,46 (4) / 15,98 (5)	10,70 (4) / 18,10 (5)	4,48 (4) / 3,70 (4)	4,45 (4) / 3,69 (4)	6,53 (4) / 5,98 (4)	6,44 (4) / 5,93 (4)	9,13 (4) / 8,01 (4)	9,07 (4) / 7,98 (4)		
		Düşük	kW	3,63 (4) / 6,16 (5)	4,24 (4) / 7,17 (5)	6,68 (4) / 11,31 (5)	7,49 (4) / 12,71 (5)	7,74 (4) / 13,10 (5)	8,70 (4) / 14,74 (5)	3,70 (4) / 2,48 (6)	3,69 (4) / 248 (6)	5,98 (4) / 112 (2)	5,93 (4) / 152 (2)	8,01 (4) / 248 (2)	7,98 (4) / 170 (2)	
Çekilen güç	Yüksek	Orta	W	112 (6)	73 (6)	152 (6)	125 (6)	248 (6)	170 (6)	112 (2)	73 (2)	152 (2)	125 (2)	248 (2)	170 (2)	
		Düşük	W	40 (6)	40 (6)	102 (6)	102 (6)	124 (6)	40 (2)	40 (2)	102 (2)	102 (2)	124 (2)	124 (2)		
		FCEER	C	B	C			C	B	C						
FCCOP	B	A	B			C	B	C								
Ağırlık	Birim	kg	32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7	34,7	35,5	43,2	44,3	50,3	51,7		
Su basıncı düşüşü	Soğutma	Yüksek	kPa	17 (6) / 17 (1)	14 (6) / 14 (1)	24 (6) / 24 (1)	19 (6) / 19 (1)	24 (6) / 24 (1)	16 (6) / 16 (1)	17 (1)	14 (1)	23 (1)	19 (1)	23 (1)	15 (1)	
			Isıtma	kPa	14 (4) / 15 (5)	12 (4) / 12 (5)	19 (4) / 21 (5)	15 (4) / 17 (5)	20 (4) / 20 (5)	13 (4) / 13 (5)	9 (4)	17 (4)	14 (4)	13 (4)	30 (4)	
Su ısı eşanjörü	Su debisi	Soğutma	Yüksek	l/dk	11,19 (1)	13,62 (1)	17,65 (1)	19,48 (1)	22,40 (1)	25,02 (1)	11,10 (1)	13,50 (1)	17,33 (1)	19,13 (1)	22,03 (1)	24,60 (1)
			Orta	l/dk	10,12 (1)	12,20 (1)	16,50 (1)	18,22 (1)	20,03 (1)	22,27 (1)	10,03 (1)	12,12 (1)	16,30 (1)	17,98 (1)	19,78 (1)	21,98 (1)
			Düşük	l/dk	8,22 (1)	9,78 (1)	15,25 (1)	16,80 (1)	17,92 (1)	19,95 (1)	8,18 (1)	9,73 (1)	15,07 (1)	16,63 (1)	17,92 (1)	19,75 (1)
		Isıtma	Yüksek	l/dk	12,02 (5)	14,32 (5)	19,03 (5)	21,48 (5)	23,37 (5)	26,47 (5)	6,55 (4)	6,52 (4)	9,55 (4)	9,43 (4)	13,35 (4)	13,27 (4)
			Orta	l/dk	10,93 (5)	12,90 (5)	17,87 (5)	20,13 (5)	21,07 (5)	23,80 (5)	6,15 (4)	6,12 (4)	9,18 (4)	9,08 (4)	12,48 (4)	12,43 (4)
			Düşük	l/dk	9,00 (5)	10,48 (5)	16,53 (5)	18,58 (5)	19,15 (5)	21,55 (5)	5,40 (4)	8,75 (4)	8,68 (4)	11,72 (4)	11,68 (4)	
Fan	Hava debisi	Yüksek	m ³ /sa	802 (6)	792 (6)	1.241 (6)	1.206 (6)	1.609 (6)	1.584 (6)	794 (2)	784 (2)	1.212 (2)	1.179 (2)	1.573 (2)	1.550 (2)	
		Düşük	m ³ /sa	534 (6)	531 (6)	1.021 (6)	998 (6)	1.208 (6)	1.200 (6)	532 (2)	529 (2)	1.004 (2)	985 (2)	1.194 (2)	1.186 (2)	
Ses gücü seviyesi	Toplam	Yüksek	dBA	66 (3)	61 (3)	69 (3)	63 (3)	72 (3)	67 (3)	66 (5)	61 (5)	69 (5)	63 (5)	67 (5)	62 (5)	
			Orta	dBA	61 (3)	54 (3)	59 (3)	61 (3)	62 (3)	54 (5)	54 (5)	61 (5)	59 (5)	62 (5)	62 (5)	
			Düşük	dBA	54 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	51 (3)	
	Giriş bölümü + yansımali	Yüksek	dBA	64 (3) / 64 (6)	59 (3) / 59 (6)	66 (3) / 66 (6)	60 (3) / 60 (6)	70 (3) / 70 (6)	64 (3) / 64 (6)	64 (5) / 64 (2)	66 (5) / 66 (2)	70 (5) / 70 (2)	66 (5) / 66 (2)	70 (5) / 70 (2)	66 (5) / 66 (2)	
			Orta	dBA	59 (3) / 59 (6)	52 (3) / 52 (6)	56 (3) / 56 (6)	60 (3) / 60 (6)	60 (3) / 60 (6)	52 (5) / 52 (2)	56 (5) / 56 (2)	60 (5) / 60 (2)	64 (5) / 64 (2)	60 (5) / 60 (2)	64 (5) / 64 (2)	
			Düşük	dBA	52 (3) / 52 (6)	63 (3) / 63 (6)	65 (3) / 65 (6)	69 (3) / 69 (6)	63 (3) / 63 (6)	63 (5) / 63 (2)	65 (5) / 65 (2)	69 (5) / 69 (2)	69 (5) / 69 (2)	69 (5) / 69 (2)	69 (5) / 69 (2)	
Çıkış bölümü	Yüksek	dBA	63 (3) / 63 (6)	58 (3) / 58 (6)	59 (3) / 59 (6)	63 (3) / 63 (6)	63 (3) / 63 (6)	58 (5) / 58 (2)	62 (5) / 62 (2)	59 (5) / 59 (2)	63 (5) / 63 (2)	63 (5) / 63 (2)	63 (5) / 63 (2)	63 (5) / 63 (2)		
		Orta	dBA	58 (3) / 58 (6)	51 (3) / 51 (6)	55 (3) / 55 (6)	58 (3) / 58 (6)	58 (3) / 58 (6)	51 (5) / 51 (2)	59 (5) / 59 (2)	55 (5) / 55 (2)	58 (5) / 58 (2)	58 (5) / 58 (2)	58 (5) / 58 (2)		
		Düşük	dBA	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)	51 (3) / 51 (6)		
Su bağlantıları	Ana coil	inç	3/4,,						3/4,,							
	Ek coil	inç	-						-							
Su içeriği	Ana coil	dm ³	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75		
	Ek coil	dm ³	-						-							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/230													
Kumanda sistemleri	Kablolu kumanda		FWEC3A / FWEC3A													

(1) Giriş/çıkış su sıcaklığı 7/12 °C; giriş hava sıcaklığı 27°C KT 19°C YT (2) Referans: EN 1397; Eurovent onaylı veriler (3) Referans: UNI EN 3741 (4) Giriş su sıcaklığı 50 °C; soğutma modundakiyle aynı su debisi; hava giriş sıcaklığı 20°C KT; Eurovent onaylı veriler (5) Giriş/çıkış su sıcaklığı 70/60 °C; giriş hava sıcaklığı 20°C KT (6) Eurovent onaylı veriler | FCEER ve FCCOP, Eurovent onaylı verilerdir

Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite

Yatay gizli montaj için AC fan motoru ünitesi

- › Duvara veya tavana montaj için hızlı sabitleme sistemi
- › Düz kanal bağlantı parçası üfleme tarafına takılır
- › Temizlemek için hava filtresi kolayca sökülebilir



FWD-AT/AF				04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18
				2 borulu						4 borulu							
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite	Yüksek	kW	0,82	1,54	1,28	1,65	2,63	3,71	4,25	0,82	1,52	1,27	1,64	2,60	3,70	4,25
		Duyulur kapasite	kW	2,10	3,66	4,84	5,23	6,35	8,61	9,37	2,09	3,60	4,79	5,17	6,29	8,58	9,34
	Toplam kapasite	Orta	kW	2,59	3,94	5,39	5,86	7,75	10,43	11,40	2,57	3,89	5,31	5,77	7,66	10,38	11,34
		Yüksek	kW	2,83	4,16	6,04	6,58	9,22	12,21	13,49	2,80	4,08	5,94	6,46	9,06	12,14	13,41
		Düşük	kW	2,74	4,99	6,03	6,68	8,42	11,63	12,92	2,73	4,92	5,97	6,61	8,33	11,59	12,87
		Orta	kW	3,36	5,39	6,63	7,41	10,12	13,83	15,36	3,33	5,32	6,54	7,31	10,00	13,77	15,29
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite	Düşük	kW	3,65	5,71	7,33	8,25	11,86	15,92	17,74	3,62	5,60	7,20	8,10	11,66	15,84	17,66
		Orta	kW	3,04	5,59	6,47	7,28	9,06	12,68	13,73	3,23	5,25	7,02	6,99	10,86	14,88	14,79
		Yüksek	kW	3,69	6,03	7,11	8,04	10,84	15,05	16,40	3,68	5,51	7,47	7,44	12,63	17,17	17,03
Çekilen güç	Düşük	kW	0,14	0,35	0,29	0,37	0,87	1,09	0,14	0,35	0,29	0,37	0,87	1,09	0,14	0,35	
	Orta	kW	0,19	0,39	0,38	0,54	1,09	1,09	0,19	0,39	0,38	0,54	1,09	1,09	0,19	0,39	
	Yüksek	kW	0,265	0,460	0,505	0,750	1,300	1,300	0,265	0,460	0,505	0,750	1,300	1,300	0,265	0,460	
FCEER	E																
FCCOP	D																
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	D		E				D		E		D		E	
				559 x 754 x 280	559 x 964 x 280	559 x 1.170 x 280	718 x 1.170 x 353	718 x 1.380 x 353	559 x 754 x 280	559 x 964 x 280	559 x 1.170 x 280	718 x 1.170 x 353	718 x 1.380 x 353				
Ağırlık	Birim	kg	32,5	40,6	47,3	48,7	65,3	77,0	79,5	34,7	43,2	50,3	51,7	70,9	83,4	85,9	
Isı eşanjörü	Su hacmi	l	1	2	3	5	6	1	2	3	5	6	1	2	3	5	6
İlave ısı eşanjörü	Su hacmi	l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Su akışı	Soğutma	Düşük	l/sa	493	915	1.085	1.197	1.509	2.145	2.365	491	904	1.075	1.185	1.493	2.138	2.358
		Orta	l/sa	607	990	1.202	1.336	1.827	2.561	2.823	602	978	1.187	1.319	1.808	2.550	2.811
		Yüksek	l/sa	671	1.059	1.344	1.501	2.163	2.953	3.270	666	1.040	1.322	1.476	2.130	2.940	3.254
	Isıtma	Düşük	l/sa	529	972	1.124	1.264	1.573	2.203	2.389	283	460	614	612	950	1.302	1.295
		Orta	l/sa	641	1.048	1.236	1.397	1.884	2.617	2.852	322	483	654	651	1.105	1.503	1.490
		Yüksek	l/sa	705	1.114	1.369	1.551	2.209	3.008	3.311	342	501	700	695	1.264	1.690	1.680
Fan	Tipi	Santrifüj															
		Miktar	1								2						
	Hava debisi	Düşük	m³/sa	534	1.021	1.208	1.200	1.485	2.092	2.073	532	1.004	1.194	1.186	1.466	2.084	2.065
		Orta	m³/sa	700	1.134	1.384	1.371	1.898	2.641	2.604	694	1.115	1.362	1.349	1.871	2.626	2.590
Yüksek	m³/sa	802	1.241	1.609	1.584	2.380	3.206	3.175	794	1.212	1.573	1.550	2.328	3.186	3.155		
Hava filtresi	Tipi	Akırlık fiber - Filtreleme sınıfı G2 (Talep üzerine G4)															
Toplam ses gücü seviyesi	Düşük	dB(A)	54	59	62	60	69	61	61	64	61	64	62	60	69		
	Orta	dB(A)	61	63	67	67	73	73	73	73	73	73	73	73	73		
	Yüksek	dB(A)	66	69	72	74	78	78	78	78	78	78	78	78	78		
Ses basıncı seviyesi	Düşük	dB(A)	49	54	57	55	64	64	64	64	64	64	64	64	64		
	Orta	dB(A)	56	58	62	62	68	68	68	68	68	68	68	68	68		
	Yüksek	dB(A)	61	64	67	69	73	73	73	73	73	73	73	73	73		
Elektrikli ısıtıcı	Çekilen güç	kW	2,0	6,0	9,0	12,0	2,0	6,0	9,0	12,0							
Boru bağlantıları	Drenaj	DÇ	17														
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/230														

Опции и аксессуары - Фанкойлы

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FWG-AT/AF	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-CT	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Панели	Декоративная панель 600x600 (2-трубн.)			BYFQ60B3	DCP600TC ⁽¹⁾			
	Декоративная панель 900x900 (2-трубн.)	DCP900BTA ⁽¹⁾	BYCQ140C					
	Декоративная панель 900x900 (4-трубн.)	DCP900BFA ⁽¹⁾	BYCQ140C					
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты		KDBQ44B60					
	Элемент уплотнения выпуска воздуха		KDBHQ55C140	KDBH44BA60				
	Тыльная панель					ERPVO2A6 (2 класс) ERPVO3A6 (3 класс) ERPVO6A6 (6 класс) ERPVI0A6 (8 класс)	ERPVO2A6 (1, 15 и 2 класс) ERPVO3A6 (25 и 3 класс) ERPVO6A6 (35, 4 и 6 класс) ERPVI0A6 (8 и 10 класс)	ERPVO2A6 (2 класс) ERPVO3A6 (3 класс) ERPVO6A6 (6 класс) ERPVI0A6 (8 класс)
	Воздухозаб. и воздухораспр. решетка					EAIDF02A6 (2 класс) EAIDF03A6 (3 класс) EAIDF06A6 (6 класс) EAIDF10A6 (10 класс)	EAIDF02A6 (1, 15 и 2 класс) EAIDF03A6 (25 и 3 класс) EAIDF06A6 (35, 4 и 6 класс) EAIDF10A6 (8 и 10 класс)	EAIDF02A6 (2 класс) EAIDF03A6 (3 класс) EAIDF06A6 (6 класс) EAIDF10A6 (10 класс)
Системы индивидуального управления и сеть	Проводной пульт управления (стандартный)	BRC51A61	BRC315D	BRC315D	MERCA		FWEC1A	
	FWEC2A Проводной пульт управления (улучшенный)						③	
	FWEC3A Проводной пульт управления (улучшенный плюс)					③	③	③
	SRC-NPA Проводной пульт управления (тепловой насос)				③			
	Беспроводной пульт управления (тепловой насос)		BRC7F530	BRC7F532F				
	ECFWMB6 Электромеханическая панель управления						③	
	FWEC5AP Проводной, составной пульт дистанционного управления - силовой модуль					③	③	③
	FWEC5AC Проводной, составной пульт дистанционного управления - панель управления					③	③	③
	FWECKA Комплект для встраивания					③	③	③
	FWFCKA Комплект настенной установки					③	③	③
	Системы централизованного управления	Централизованный пульт ДУ		③	③			
Универсальный пульт управления вкл/выкл			③	③				
Программируемый таймер			③	③				
Система управления зданием и интерфейс стандартных протоколов	DCM601A5A Intelligent Touch Manager		③	③				
	DCS601C51C Intelligent Touch Controller		③	③				

1. Декоративная панель включает беспроводной пульт управления

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWT-CT	FWE-CT/CF	FWP-AT	FWB-BT	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF
ERPVO2A6 (1, 15 и 2 класс) ERPVO3A6 (25 и 3 класс) ERPVO6A6 (35, 4 и 6 класс) ERPVI0A6 (8 и 10 класс)	ERPVO2A6 (2 класс) ERPVO3A6 (3 класс) ERPVO6A6 (6 класс) ERPVI0A6 (8 класс)	ERPVO2A6 (1, 15 и 2 класс) ERPVO3A6 (25 и 3 класс) ERPVO6A6 (35, 4 и 6 класс) ERPVI0A6 (8 и 10 класс)						
EAIDF02A6 (1, 15 и 2 класс) EAIDF03A6 (25 и 3 класс) EAIDF06A6 (35, 4 и 6 класс) EAIDF10A6 (8 и 10 класс)	EAIDF02A6 (2 класс) EAIDF03A6 (3 класс) EAIDF06A6 (6 класс) EAIDF10A6 (10 класс)	EAIDF02A6 (1, 15 и 2 класс) EAIDF03A6 (25 и 3 класс) EAIDF06A6 (35, 4 и 6 класс) EAIDF10A6 (8 и 10 класс)						
FWEC1A		FWEC1A	MERCA	FWEC1A		FWEC1A	FWEC1A	FWEC1A
③		③		③		③	③	③
③	③	③		③	③	③	③	③
			③					
			WRC-HPC					
③		③						
③	③	③		③	③	③	③	③
③	③	③		③	③	③	③	③
③	③	③						
③	③	③		③	③	③	③	③

Опции и аксессуары - Фанкойлы

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FWG-AT/AF	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-CT	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Фильтры	Фильтр длительного срока службы		KAFP551K160	KAFQ441BA60				
	Комплект 3-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ 230 В (2-трубных)	VKFWGA012T3V (5 и 8 класс) VKFWGA022T3V (класс 11)	EKMV3C09B	EKMV3C09B	MCKCW2T3VN	E2MV03A6 (2, 3 и 6 класс) E2MV10A6 (8 класс)	E2MV03A6 (1 - 35 класс) E2MV06A6 (4 и 6 класс) E2MV10A6 (8 и 10 класс)	E2MV03A6 (2, 3 и 6 класс) E2MV10A6 (8 класс)
Клапаны ВКЛ/ВЫКЛ 230В	Комплект 3-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ 230 В (4-трубных)	VKFWGA014T3V (5 и 8 класс) VKFWGA024T3V (класс 11)	EKMV3C09B x2	EKMV3C09B x2		E4MV03A6 (2, 3 и 6 класс) E4MV10A6 (8 класс)	E4MV03A6 (1 - 35 класс) E4MV06A6 (4 и 6 класс) E4MV10A6 (8 и 10 класс)	E4MV03A6 (2, 3 и 6 класс) E4MV10A6 (8 класс)
	Комплект 2-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ 230 В (2-трубных)		EKMV2C09B	EKMV2C09B				
	Комплект 2-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ 230 В (4-трубных)		EKMV2C09B x 2	EKMV2C09B x 2				
	Комплект 2-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ (теплообменник охлаждения) 230 В					E2MV2B07A6 (2 - 6 класс) E2MV2B10A6 (8 класс)	E2MV2B07A6 (1 - 6 класс) E2MV2B10A6 (8 и 10 класс)	E2MV2B07A6 (2 - 6 класс) E2MV2B10A6 (8 класс)
	Комплект 2-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ (дополнительный теплообменник) 230 В					E2MV2B07A6	E2MV2B07A6	E2MV2B07A6
	Комплект упрощенных 3-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ (2-трубных) 230 В					E2MVD03A6 (2 и 3 класс) E2MVD06A6 (6 класс) E2MVD10A6 (8 класс)	E2MVD03A6 (1 - 35 класс) E2MVD06A6 (4 и 6 класс) E2MVD10A6 (8 и 10 класс)	E2MVD03A6 (2 и 3 класс) E2MVD06A6 (6 класс) E2MVD10A6 (8 класс)
	Комплект упрощенных 3-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ (4-трубных) 230 В					E4MVD03A6 (2 и 3 класс) E4MVD06A6 (4 и 6 класс) E4MVD10A6 (8 и 10 класс)	E4MVD03A6 (1 - 35 класс) E4MVD06A6 (4 и 6 класс) E4MVD10A6 (8 и 10 класс)	E4MVD03A6 (2 и 3 класс) E4MVD06A6 (4 и 6 класс) E4MVD10A6 (8 и 10 класс)
Клапаны ВКЛ/ВЫКЛ 24В	Комплект 3-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ 24 В (2-трубных)					E2M2V03A6 (2 и 3 класс) E2M2V06A6 (6 класс) E2M2V10A6 (8 класс)	E2M2V03A6 (1 - 35 класс) E2M2V06A6 (4 и 6 класс) E2M2V10A6 (8 и 10 класс)	E2M2V03A6 (2 и 3 класс) E2M2V06A6 (6 класс) E2M2V10A6 (8 класс)
	Комплект 3-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ 24 В (4-трубных)					E4M2V03A6 (2 и 3 класс) E4M2V06A6 (6 класс) E4M2V10A6 (8 класс)	E4M2V03A6 (1 - 35 класс) E4M2V06A6 (4 и 6 класс) E4M2V10A6 (8 и 10 класс)	E4M2V03A6 (2 и 3 класс) E4M2V06A6 (6 класс) E4M2V10A6 (8 класс)
	Комплект 2-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ (теплообменник охлаждения) 24 В					E2M2V207A6 (2, 3 и 6 класс) E2M2V210A6 (8 класс)	E2M2V207A6 (1 - 35 класс) E2M2V210A6 (8 и 10 класс)	E2M2V207A6 (2, 3 и 6 класс) E2M2V210A6 (8 класс)
	E2M2V207A6 Комплект 2-ходовых клапанов ВКЛ/ВЫКЛ (дополнительный теплообменник) 24 В					③	③	③
Пропорциональные клапаны	Комплект 3-ходовых пропорциональных клапанов (2-трубных)						E2MPV03A6 (1 - 35 класс) E2MPV06A6 (4 и 6 класс) E2MPV10A6 (8 и 10 класс)	
	Комплект 3-ходовых пропорциональных клапанов (4-трубных)						E4MPV03A6 (1 - 35 класс) E4MPV06A6 (4 и 6 класс) E4MPV10A6 (8 и 10 класс)	
	2-ходовой пропорциональный клапан (теплообменник охлаждения)						E2MPV207A6 (1 - 6 класс) E2MPV210A6 (8 и 10 класс)	
	E2MPV207A6 Комплект 2-ходовых пропорциональных клапанов (дополнительный теплообменник)						③	

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWT-CT	FWE-CT/CF	FWP-AT	FWB-BT	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF
E2MV03A6 (1 - 35 класс) E2MV06A6 (4 и 6 класс) E2MV10A6 (8 и 10 класс)	E2MV03A6 (2, 3 и 6 класс) E2MV10A6 (8 класс)	E2MV03A6 (1 - 35 класс) E2MV06A6 (4 и 6 класс) E2MV10A6 (8 и 10 класс)		EK2MV3B10C5		E2MV107A6	ED2MV04A6 (4 класс) ED2MV10A6 (6, 8 и 10 класс) ED2MV12A6 (12 класс) ED2MV18A6 (16 и 18 класс)	ED2MV04A6 (4 и 5 класс) ED2MV10A6 (6 - 10 класс)
E4MV03A6 (1 - 35 класс) E4MV06A6 (4 и 6 класс) E4MV10A6 (8 и 10 класс)	E4MV03A6 (2, 3 и 6 класс) E4MV10A6 (8 класс)	E4MV03A6 (1 - 35 класс) E4MV06A6 (4 и 6 класс) E4MV10A6 (8 и 10 класс)		EK2MV3B10C5			ED4MV04A6 (4 класс) ED4MV10A6 (6, 8 и 10 класс) ED4MV12A6 x 2 (12 класс) ED4MV18A6 x 2 (16 и 18 класс)	ED4MV04A6 (4 и 5 класс) ED4MV10A6 (6 - 10 класс)
				EK2MV2B10C5				
				EK4MV2B10C5				
E2MV2B07A6 (1 - 6 класс) E2MV2B10A6 (8 и 10 класс)	E2MV2B07A6 (2 - 6 класс) E2MV2B10A6 (8 класс)	E2MV2B07A6 (1 - 6 класс) E2MV2B10A6 (8 и 10 класс)				E2MV207A6 (2 - 7 класс) E2MV210A6 (8 и 10 класс)		
E2MV2B07A6	E2MV2B07A6	E2MV2B07A6			E2MV207A6	E2MV207A0 (2 - 7 класс) E2MV210A6 (8 и 10 класс)		
E2MVD03A6 (1 - 35 класс) E2MVD06A6 (4 и 6 класс) E2MVD10A6 (8 и 10 класс)	E2MVD03A6 (2 и 3 класс) E2MVD06A6 (6 класс) E2MVD10A6 (8 класс)	E2MVD03A6 (1 - 35 класс) E2MVD06A6 (4 и 6 класс) E2MVD10A6 (8 и 10 класс)						
E4MVD03A6 (1 - 35 класс) E4MVD06A6 (4 и 6 класс) E4MVD10A6 (8 и 10 класс)	E4MVD03A6 (2 и 3 класс) E4MVD06A6 (4 и 6 класс) E4MVD10A6 (8 и 10 класс)	E4MVD03A6 (1 - 35 класс) E4MVD06A6 (4 и 6 класс) E4MVD10A6 (8 и 10 класс)						
E2M2V03A6 (1 - 35 класс) E2M2V06A6 (4 и 6 класс) E2M2V10A6 (8 и 10 класс)	E2M2V03A6 (2 и 3 класс) E2M2V06A6 (6 класс) E2M2V10A6 (8 класс)	E2M2V03A6 (1 - 35 класс) E2M2V06A6 (4 и 6 класс) E2M2V10A6 (8 и 10 класс)						
E4M2V03A6 (1 - 35 класс) E4M2V06A6 (4 и 6 класс) E4M2V10A6 (8 и 10 класс)	E4M2V03A6 (2 и 3 класс) E4M2V06A6 (6 класс) E4M2V10A6 (8 класс)	E4M2V03A6 (1 - 35 класс) E4M2V06A6 (4 и 6 класс) E4M2V10A6 (8 и 10 класс)						
E2M2V207A6 (1 - 35 класс) E2M2V210A6 (8 и 10 класс)	E2M2V207A6 (2, 3 и 6 класс) E2M2V210A6 (8 класс)	E2M2V207A6 (1 - 35 класс) E2M2V210A6 (8 и 10 класс)						
③	③	③						
E2MPV03A6 (1 - 35 класс) E2MPV06A6 (4 и 6 класс) E2MPV10A6 (8 и 10 класс)		E2MPV03A6 (1 - 35 класс) E2MPV06A6 (4 и 6 класс) E2MPV10A6 (8 и 10 класс)						
E4MPV03A6 (1 - 35 класс) E4MPV06A6 (4 и 6 класс) E4MPV10A6 (8 и 10 класс)		E4MPV03A6 (1 - 35 класс) E4MPV06A6 (4 и 6 класс) E4MPV10A6 (8 и 10 класс)						
E2MPV207A6 (1 - 6 класс) E2MPV210A6 (8 и 10 класс)		E2MPV207A6 (1 - 6 класс) E2MPV210A6 (8 и 10 класс)						
③		③						

Опции и аксессуары - Фанкойлы

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FWG-AT/AF	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-CT	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF	
Адаптеры	Корпус для монтажа плат/Монтажная площадка для дополнительной платы (для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)		KRP1H98	KRP1BA101					
	Адаптер для подключения стороннего электрооборудования		KRP2A52 ⁽²⁾ KRP4AA53 ⁽²⁾	KRP2A52 ⁽²⁾ KRP4AA53 ⁽²⁾					
	EKROROA Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ			③					
	Дистанционный датчик		KRCS01-4	KRCS01-1					
	EKFCMBCB Опционная плата для соединения MODBUS		③	③					
	EKRPICT1 Проводной адаптер с 4 выходными сигналами для платы управления клапаном		③						
	FWTСКА Комплект датчиков температуры					③	③	③	
	FWHСКА Комплект датчиков относительной влажности					③	③	③	
	YFSTA6 Термостат останова вентилятора						③		
	EPIMSA6 Интерфейс ведущий/ведомый						③		
	EPIB6 Модуль электропитания								
	Другое	KDDQ44XA60 Комплект для забора свежего воздуха			③				
KDDQ55C140 Комплект для забора свежего воздуха (20% свежего воздуха) (прямая установка)			③						
Воздухозабор свежего воздуха						EFA02A6 (2 класс) EFA03A6 (3 класс) EFA06A6 (6 класс) EFA10A6 (8 класс)	EFA02A6 (1, 15 и 2 класс) EFA03A6 (25 и 3 класс) EFA06A6 (35, 4 и 6 класс) EFA10A6 (8 и 10 класс)	EFA02A6 (2 класс) EFA03A6 (3 класс) EFA06A6 (6 класс) EFA10A6 (8 класс)	
KJB212A Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)			③	③					
KJB311A Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)			③	③					
KJB411A Распределительная коробка с клеммой заземления			③	③					
Электрический нагреватель (стандартный)							EEH01A6 (1 класс) EEH02A6 (15 и 2 класс) EEH03A6 (25 и 3 класс) EEH06A6 (35, 4 и 6 класс) EEH10A6 (8 и 10 класс)	EEH02A6 (2 класс) EEH03A6 (3 класс) EEH06A6 (6 класс) EEH10A6 (8 класс)	
Электрический нагреватель (большой)									
Дополнительный теплообменник							ESRH02A6 (2 класс) ESRH03A6 (3 класс) ESRH06A6 (6 класс) ESRH10A6 (8 класс)	ESRH02A6 (1, 15 и 2 класс) ESRH03A6 (25 и 3 класс) ESRH06A6 (35, 4 и 6 класс) ESRH10A6 (8 и 10 класс)	
Опорные стойки							ESFV06A6 (2, 3 и 6 класс) ESFV10A6 (8 класс)	ESFV06A6 (1 - 6 класс) ESFV10A6 (8 и 10 класс)	ESFV06A6 (2, 3 и 6 класс) ESFV10A6 (8 класс)
Опорные стойки и решетка							ESFVG02A6 (2 класс) ESFVG03A6 (3 класс) ESFVG06A6 (6 класс) ESFVG10A6 (8 класс)	ESFVG02A6 (1, 15 и 2 класс) ESFVG03A6 (25 и 3 класс) ESFVG06A6 (35, 4 и 6 класс) ESFVG10A6 (8 и 10 класс)	ESFVG02A6 (2 класс) ESFVG03A6 (3 класс) ESFVG06A6 (6 класс) ESFVG10A6 (8 класс)
Адаптер под круглые воздуховоды									
Вертикальный дополнительный дренажный поддон						EDPVB6	EDPVB6	EDPVB6	
Горизонтальный дополнительный дренажный поддон						EDPHB6	EDPHB6	EDPHB6	



Вентиляционные установки Daikin, отличающиеся простотой монтажа и гибкостью, заложенной в конструкции при проектировании, могут быть сконфигурированы и объединены специально для удовлетворения конкретных требований любого здания, независимо от того, для чего оно используется или кто там работает. Наши системы разработаны так, чтобы обеспечить наивысшую экологичность и энергоэффективность на рынке, снижая уровень воздействия на окружающую среду и затраты благодаря минимизации потребления энергии. Кроме того, наши вентиляционные системы занимают очень малую площадь, что позволяет им соответствовать условиям любого рынка.

Вентиляционные установки

Почему следует выбирать
вентиляционные установки Daikin? 568

Обзор продукции 572

Программное обеспечение и
сертификация Eurovent 573

Краткое описание принципа работы 574

D-AHU Professional 576

D-AHU Modular R 577

НОВИНКА D-AHU Modular P 578

НОВИНКА D-AHU Modular L 579

УНИКАЛЬНО Системы Daikin для блока свежего воздуха 580

Опции 581



Вентиляционные установки Daikin

Почему следует выбирать вентиляционные установки Daikin?

- Максимальная энергоэффективность и качество воздуха в помещении
- Широкий диапазон функций и опций
- **Высокоэффективные** компоненты
- **Инновационная** технология: Уникальные особенности и современные технологии, обеспечивающие быструю окупаемость
- **Эффективность** в работе и экономия **энергии**
- Исключительная **надежность** и **производительность**
- Возможны различные области применения, в том числе в системах кондиционирования воздуха, технологического охлаждения и крупных системах централизованного теплоснабжения.
- Простая установка и ввод в эксплуатацию
- Уникальный комплект Daikin для подачи свежего воздуха позволяет подключить вентиляционную установку к VRV или ERQ

Преимущества для установщика

- › Простой ввод в эксплуатацию с помощью запрограммированного цифрового пульта управления (DDC)
- › Сокращение времени монтажа благодаря внутренней электропроводке и внешним оконечным соединениям, что позволяет избежать сверления панелей блоков
- › Монтаж заподлицо электрической панели управления позволяет избежать повреждений при транспортировке и установке

Преимущества для проектировщика

- › Программа быстрого подбора - Веб- программа собственной разработки, имеет усовершенствованный интерфейс пользователя, что позволяет сделать профессиональный отчет в несколько кликов
- › Большое количество опций, обеспечивающих нужную конфигурацию

Преимущества для конечного пользователя

- › Энергоэффективные средства управления, позволяющие пользователю менять большое количество параметров, что обеспечивает гибкость эксплуатации
- › Безопасная работа - полностью встроенная электрическая панель для блоков выше 80 см
- › Высокая адаптивность, позволяющая удовлетворять конкретные потребности заказчиков

Маркетинговые материалы

- › Посмотрите замедленную съемку постройки вентиляционной установки Daikin на Веб-сайте www.youtube.com/daikineurope
- › Загрузите нашу брошюру о вентиляционных установках на сайте my.daikin.eu
- › Следуйте указаниям программы-мастера, выберите или измените установку Modular или Professional в несколько кликов!



Комплексная система управления вентиляционными установками Daikin

- › Электрическая панель управления, укомплектованная контроллером прямого цифрового управления (DDC)
- › Внутренняя установка всех датчиков и устройств измерения давления
- › Встроенные датчики температуры, влажности и CO₂
- › Внутренняя электропроводка для всех элементов

Энергоэффективность и максимальный комфорт

- › Уставки могут быть заданы для температуры приточного, обратного воздуха или воздуха в помещении
- › Точное управление всеми компонентами вентиляционной установки, такими как смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов, двигателей вентиляторов и инверторов

Простая автоматически конфигурируемая конструкция

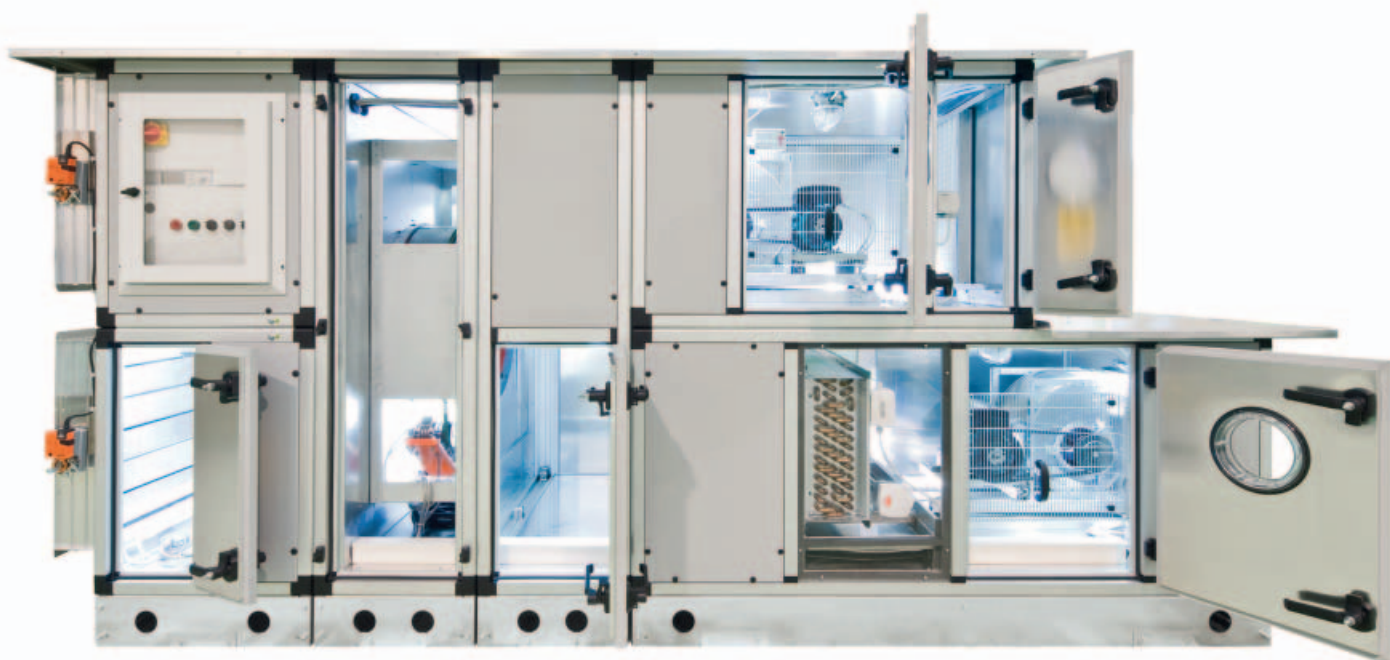
- › Низковольтные быстро соединяемые разъемы между секциями вентиляционной установки

Легкий запуск и ввод в эксплуатацию

- › Предварительно запрограммированные и испытанные на заводе элементы управления, что обеспечивает правильный монтаж
- › Снижение потребления энергии и эксплуатационных расходов

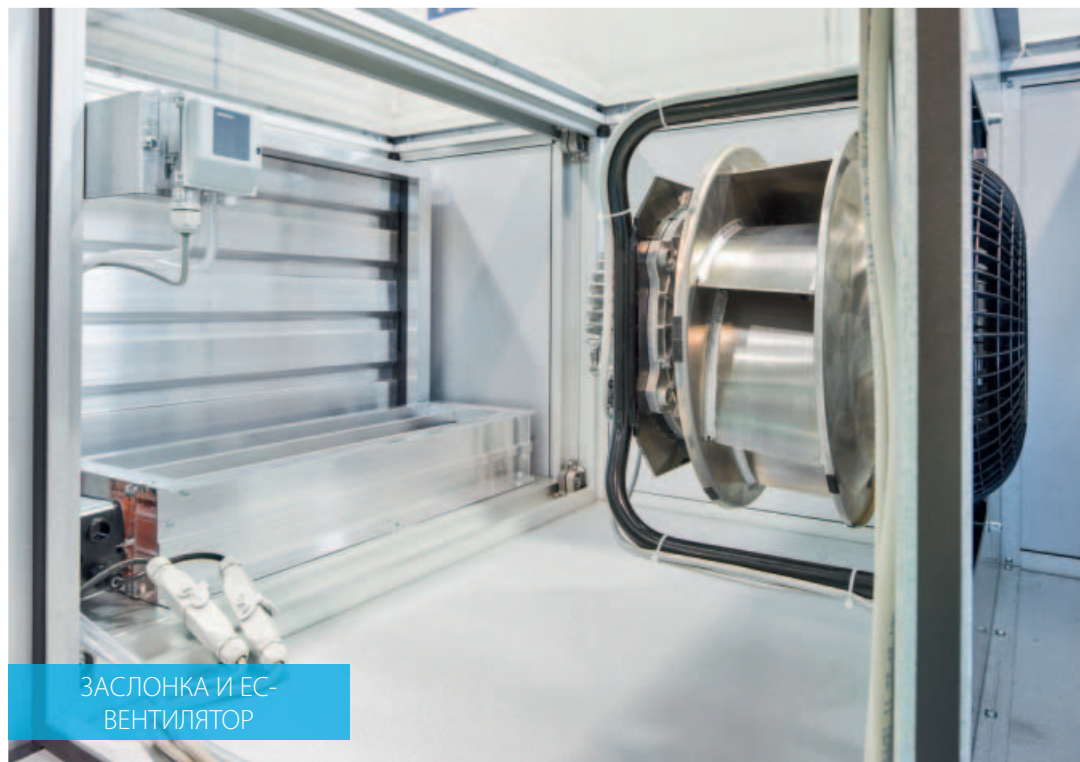
Система свежего воздуха Daikin

- › Автоматически конфигурируемое подключение вентиляционных установок Professional или Modular R к системам Daikin VRV и ERQ
- › Комплект заводского монтажа содержит, в частности, расширительный клапан, электронный интерфейс и датчики
- › Высокая эффективность и комфорт

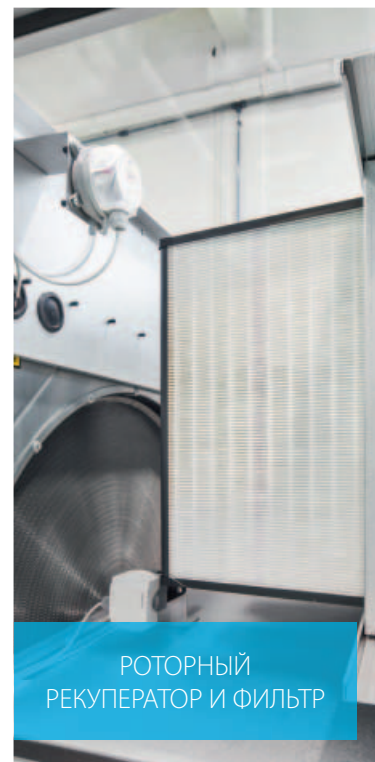




ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



ЗАСЛОНКА И ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР И ФИЛЬТР



УСТАНОВКА
D-AHU MODULAR R



ПРЕКРАСНЫЙ
МИКРОКЛИМАТ В
ПОМЕЩЕНИИ

Обзор продукции



D-AHU Professional

Расход воздуха (м³/ч x 1.000)

140

120

100

90

80

70

60

50

40

20

0



от 750 м³/ч
до 144.000 м³/ч

Professional

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › **Адаптация для конкретного клиента**
- › Модульная конструкция

Modular R

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- › Технология ЕС-вентилятора
- › **Роторный рекуператор (энтальпийный или сорбционный)**
- › **Компактная конструкция**



D-AHU
Modular R

от 500 м³/ч
до 25.000 м³/ч

Modular P

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- › Технология ЕС-вентилятора
- › **Высокоэффективный алюминиевый пластинчатый теплообменник с противотоком**
- › **Компактная конструкция**



D-AHU
Modular P

от 500 м³/ч
до 15.000 м³/ч

Modular L

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- › Технология ЕС-вентилятора
- › **Высокоэффективный алюминиевый пластинчатый теплообменник с противотоком**
- › **Низкий блок**
- › **Для подвесных потолков**



D-AHU
Modular L

от 250 м³/ч
до 2.500 м³/ч

Программы подбора

ASTRA Web

- › Новый программный интерфейс позволяет сделать быстрый подбор вентиляционной установки, сэкономить драгоценное время.
- › Благодаря использованию Мастера подбора и предварительно загруженным данным можно получить очень конкурентоспособное решение.
- › Высокое качество подбора благодаря интеллектуальным возможностям, встроенным в программное обеспечение.

Вы можете быстро выбрать вентиляционную установку, следуя указаниям программы-мастера подбора:

- 1 Выбрать серию: D-AHU Professional или D-AHU Modular R
- 2 Ввести расход воздуха на входе и выходе
- 3 Ввести уставку расхода подачи воздуха летом/зимой
- 4 Ввести температуру воздуха, наружную летом/зимой и на вытяжке

Вы сразу получите 3D-результат; программа готова сконфигурировать решение конкретно для Вас!

Добавление или изменение компонентов: теплообменники для Modular R или фильтры, регенераторы, и т.п., для серии Professional. Можно выбрать опции, например, тип изоляции и листового металл.

После проектирования, можно выдать технический отчет, прайс-лист, характеристику вентилятора и психрометрическую диаграмму. Эти итоговые отчеты могут быть представлены в различных форматах.



Сертификация Eurovent

Daikin Applied Europe S.p.A. участвует в программе сертификации Eurovent для вентиляционных установок.

Проверьте срок действия сертификата:
www.eurovent-certification.com или
www.certiflash.com



Результат sp65	Классификация Eurovent в соответствии с EN1886					
D1	Класс механической прочности Макс. относительное отклонение мм x м ⁻¹	D1 4,00	D2 10,00	D3 СВЫШЕ 10		
L1	Класс утечки воздуха в корпусе при -400 Па Макс. скорость утечки (f ₃₀₀) л x с ⁻¹ x м ⁻²	L1 0,15	L2 0,44	L3 1,32		
L1	Класс утечки воздуха в корпусе Макс. скорость утечки (f ₇₀₀) л x с ⁻¹ x м ⁻²	L1 0,22	L2 0,63	L3 1,90		
F9	Класс утечки байпаса фильтра Макс. скорость утечки байпаса фильтра к в % от объемного расхода	F9 0,50	F8 1	F7 2	F6 4	G1 - F5 6
T2	Коэффициент теплопередачи (U) W/m ² x K	T1 U <= 0,5	T2 0,5 < U <= 1	T3 1 < U <= 1,4	T4 1,4 < U <= 2	T5 Требования
TB2	Эффект теплового моста (kb) W x m ⁻² x K-1	TB1 0,75 < K _b <= 1	TB2 0,6 < K _b <= 0,75	TB3 0,45 < K _b <= 0,6	TB4 0,3 < K _b <= 0,45	TB5 Требования

Краткое описание принципа работы

Стандартные конфигурации вентиляционных установок Daikin обеспечивают широкую функциональность. Наша система предлагает множество вариантов адаптации установки к конкретным потребностям за счет возможности выбора из множества вариантов и дополнительных функций.

Сторона приточного воздуха

- 1 Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы, установленные на заводе
- 2 Карманный фильтр с дифференциальным манометром заводской установки и дверцей
- 3 Система с рекуперацией теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)
- 4 Камера смешения с заслонкой и приводами, установленными на заводе
- 5 Теплообменник R-410A с системой рекуперации теплоты, поддоном для конденсата из оцинкованной стали и капельной защитой
- 6 Вентилятор приточного воздуха (с навесной дверью, с контролем открытия и работы привода, установленной системой освещения и переключателем ВКЛ/ВЫКЛ)



Вентиляторы

- › Электронно-коммутируемый вентилятор с прямым приводом
- › С лопатками загнутыми вперед
- › С лопатками загнутыми назад
- › С лопатками Airfoil загнутыми назад
- › Вентилятор с прямым приводом

Теплообменники

- › Водяной
- › Паровой
- › Фреоновый
- › Перегретой воды
- › Электрический

Увлажнители

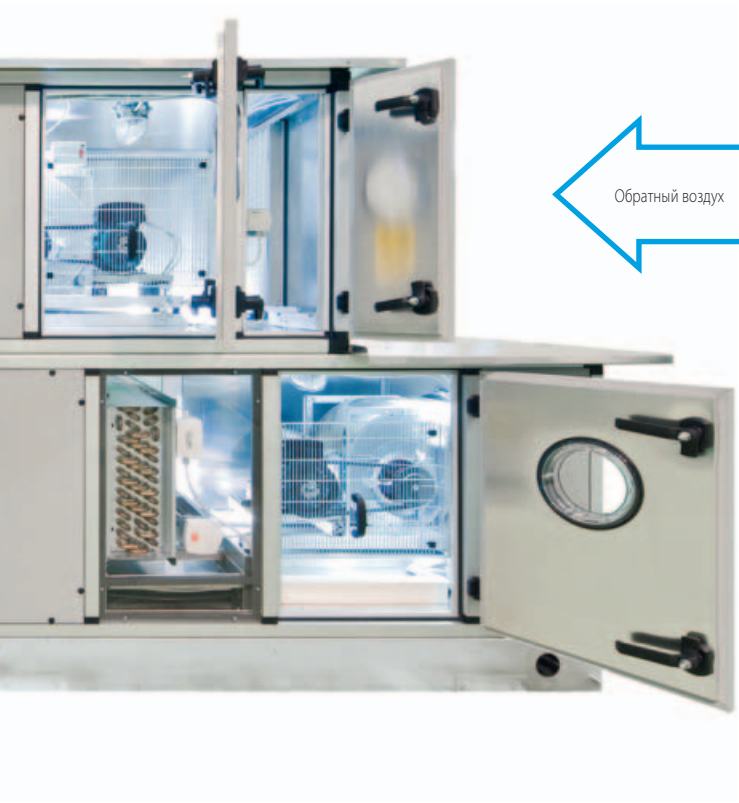
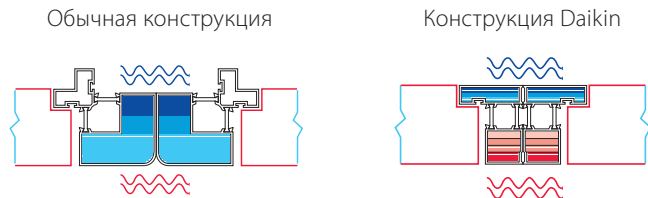
- › Испарительный увлажнитель без насоса (потери воды)
- › Поверхностный увлажнитель с циркуляционным насосом (замкнутая циркуляция воды)
- › Камера орошения без насоса (потери воды)
- › Камера орошения с рециркуляционным насосом
- › Пароувлажнитель с непосредственным образованием пара
- › Пароувлажнитель с местным распределителем
- › Пароувлажнитель со сверхмелким разбрызгиванием

Система управления "подключи и работай"

- › Регулирование температуры воздуха
- › Управление секциями охлаждения - водяными и фреоновыми
- › Естественное охлаждение
- › Автоматическое управление уровнем CO₂

Уникальный межсекционный профиль с тепловым разрывом

- › Отсутствие тепловых мостов для всей вентиляционной установки
- › Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает улучшенное качество воздуха в помещении



Страна вытяжки

- 7** Карманный фильтр с установленным на заводе дифференциальным манометром и навесной дверцей.
- 8** Вытяжной вентилятор (с дверцей, контролем открытия и работы привода, подсветкой и выключателем ВКЛ/ВЫКЛ)
- 9** Камера смешения с заслонкой и приводами, установленными на заводе
- 10** Система рекуперации теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)
- 11** Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы, установленные на заводе

Системы с рекуперацией теплоты

- › Роторный рекуператор, энтальпийный или сорбционный
- › Пластинчатый теплообменник (байпас, опция)
- › Обтекающие теплообменники

Другие секции

- › Секция шумоглушения
- › Камера смешения с приводами или заслонками ручного регулирования
- › Свободная секция

Фильтры

- › Синтетический гофрированный фильтр
- › Плоский фильтр с алюминиевой сеткой
- › Жесткий карманный фильтр
- › Мягкий карманный фильтр
- › Высокоэффективный фильтр
- › Абсорбирующий угольный фильтр
- › Дезодорирующий угольный фильтр

Аксессуары

- › Функции управления
- › Защита от замораживания
- › Манометры
- › Защита привода
- › Крыша
- › ...

Professional

Гибкое решение для пользовательских систем

Гибкая конструкция

Вентиляционные установки Daikin Professional разработаны в соответствии с Вашими потребностями, оптимизированы для наиболее экономичного выбора и стандартизации производства.

- › Расход воздуха от 500 м³/ч до 144 000 м³/ч.
- › Установки всех размеров являются модульными и изготовлены с учетом упрощения транспортировки и установки на месте эксплуатации.



Переменные размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
1	1.800	640	720
2	2.200	640	810
3	3.500	740	980
4	5.400	840	1.190
5	6.600	840	1.390
6	7.600	940	1.390
7	9.000	1.090	1.380
8	11.000	1.150	1.550
9	14.000	1.270	1.720
10	18.300	1.390	1.970
11	23.800	1.570	2.190

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
12	29.800	1.690	2.480
13	33.800	1.870	2.510
14	43.200	1.990	2.940
15	51.000	2.110	3.230
16	63.000	2.290	3.620
17	68.000	2.290	3.890
18	77.000	2.290	4.410
19	87.000	2.410	4.660
20	95.400	2.470	4.960
21	111.200	2.590	5.460
22	127.000	2.650	6.060

- › Шаг выбора размеров по ширине и высоте - 1 см
- › Нет дополнительных затрат на установку нестандартных размеров
- › Не требуется дополнительного времени на изготовление

Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота (мм)	Ширина (мм)	Скорость воздуха (м/с)
47.000	Размер 15	2.110	3.230	2,27
	1.920x2.720	2.110	2.950	2,5

Подключи и работай: Больше контроля, больше гибкости

Новая система управления "подключи и работай" предоставляет конечным пользователям возможности более точного управления, чем когда-либо раньше, позволяет настраивать широкий диапазон параметров, что обеспечивает прекрасную эксплуатационную гибкость. Смонтированный на заводе щит управления, укомплектованный цифровым пультом прямого управления (DDC), имеет встроенные датчики температуры, влажности и CO₂, позволяющие контролировать смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и

вентиляторов, двигатели вентиляторов и инверторы. Все эти компоненты соединены внутренней проводкой, а отдельные модули вентиляционной установки соединены быстро соединяемыми разъемами. Система управления вентиляционной установкой может управлять теплообменником охлажденной воды, теплообменником горячей воды, фреоновыми теплообменниками охлаждения и / или нагрева (в сочетании с ERQ / VRV) с одним или несколькими контурами охлаждения (максимум до четырех контуров на фреоновый теплообменник.

Modular R

Передовое решение с системой рекуперации теплоты

Энергоэффективность и качество воздуха в помещении

- › Заданные размеры
- › Высокоэффективный двигатель IE4
- › Высокоэффективный роторный рекуператор (рекуперация теплоты)
- › Компактная конструкция
- › Расширенные функции управления
- › Простая установка
- › Качество воздуха в помещении в соответствии с требованиями гигиены VDI 6022
- › Рабочий диапазон от -25 °С, -40 °С с электрическими нагревателями, температура наружного воздуха до +46 °С
- › Возможность соединения VRV IV и ERQ
- › Варианты внутреннего и наружного исполнения
- › Возможность естественного охлаждения
- › Ночной режим и режим экономии энергии
- › Мониторинг и управление с использованием Daikin ITM



Вентилятор ЕС

- › Управление давлением или расходом воздуха (переменный объем воздуха - постоянный объем воздуха)
- › Номинальный расход воздуха, запрограммированный на заводе
- › Тихая работа



Простая, быстрая установка

Простая, автоматически конфигурируемая конструкция серии Modular - это не просто удобная возможность для установщиков.

Она экономична, так как нет необходимости в дорогостоящих настройках перед вводом установки в эксплуатацию.

Эта конструкция делает работу проще, безопасней и экономичней.

D-AHU Modular R		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расход воздуха	м³/ч	1.200	1.700	2.700	4.100	5.500	6.100	7.000	9.100	11.500	15.000
Темп., эффективность в зимнее время	%	81,30	76,60	76,90	77,20	76,80	77,10	78,10	77,20	77,20	77,90
Внешнее статическое давление	Ном. Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ток	Ном. А	2,64	3,98	2,20	3,3	4,10	4,60	4,98	6,48	8,52	10,68
Потребляемая мощность	Ном. кВт	0,59	0,89	1,40	2,03	2,60	2,84	3,10	4,14	5,20	6,68
SFPv	кВт/м³/сек	1,78	1,88	1,86	1,78	1,70	1,68	1,60	1,64	1,63	1,60
Электричество	Фаза	ph	1	1	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Напряжение	В	230	230	400	400	400	400	400	400	400
Размерная единица	Длина	мм	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460
	Глубина	мм	1.700	1.700	1.800	1.920	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280
	Общая высота	мм	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940
Единица веса	кг	325	350	475	575	750	790	950	1.330	1.410	
Уровень шума 1 м	Lp дБ(A)*	36	43	38	41	42	41	41	39	42	

Modular P

Вентиляционная установка с пластинчатым теплообменником

Основные характеристики

- › 10 Заданные размеры
- › Соответствует VDI 6022
- › Рабочий диапазон от -25°C, -40°C с электрическими нагревателями
- › Автоматически конфигурируемые элементы управления
- › Мониторинг и управление с использованием Daikin ITM
- › Легкая установка и ввод в эксплуатацию



Вентилятор ЕС

- › Инверторный, с высокоэффективным двигателем IE4
- › Высокоэффективный профиль лопастей
- › Снижение потребления энергии
- › Оптимизированная удельная мощность вентилятора (SFP), обеспечивающая эффективную работу блока

Теплообменник

- › Высокоэффективный пластинчатый теплообменник с противотоком
- › До 92% восстановленной тепловой энергии
- › Отсутствие загрязнения

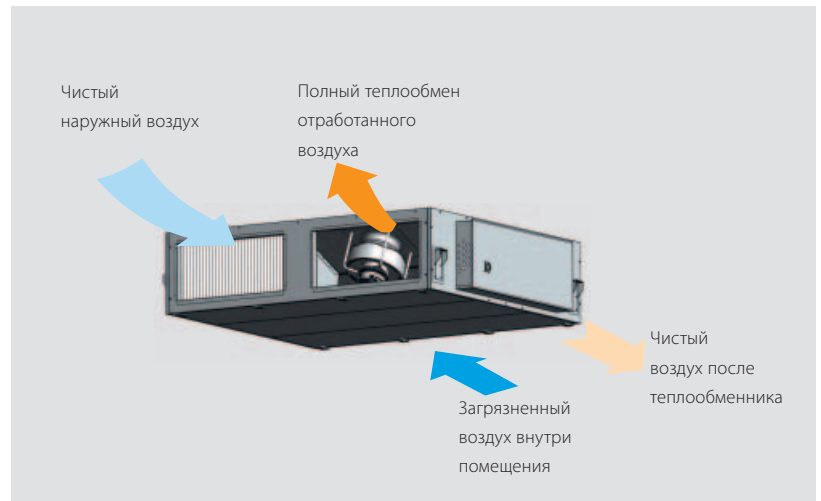
D-AHU Modular P		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расход воздуха	м³/ч	1.100	1.600	2.400	3.100	3.700	4.750	5.500	8.000	10.400	12.500
Тепловая эффективность	%	90,4	90,6	90	89,9	89,8	89,9	89,9	90,1	89,9	89,9
Внешнее статическое давление	Ном. Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ток	Ном. А	1,952	3,12	1,576	2,26	2,56	3,3	3,8	4,86	7,32	8,24
Потребляемая мощность	Ном. кВт	0,44	0,676	0,956	1,286	1,504	1,92	2,27	3,02	4,36	5
SFPv	кВт/м³/сек	1,44	1,52	1,43	1,49	1,46	1,46	1,49	1,36	1,51	1,44
Электричество	Фаза	ph	1	1	3	3	3	3	3	3	3
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Напряжение	В	230	230	400	400	400	400	400	400	400
Размерная единица	Ширина	мм	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	2.300
	Высота	мм	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.570
	Длина	мм	2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.190
Единица веса	кг	343	358	512	604	785	852	964	1.449	1.700	2.071

Modular L

Блок с рекуперацией теплоты: премиум эффективность

Основные характеристики

- › 6 Заданные размеры
- › Соответствует VDI 6022
- › Превышает требования ERP 2018
- › Автоматически конфигурируемые элементы управления
- › Наилучший выбор, когда требуется компактность (высота только 280 мм до 550 м³/ч)
- › Легкая установка и ввод в эксплуатацию



Центробежный вентилятор ЕС

- › Инверторный, с высокоэффективным двигателем IE4
- › Высокоэффективный профиль лопастей
- › Снижение потребления энергии
- › Оптимизированная удельная мощность вентилятора (SFP), обеспечивающая эффективную работу блока
- › Максимальное ВСД 300 Па (при номинальных условиях)

Теплообменник

- › Высокоэффективный пластинчатый теплообменник с противотоком
- › До 93% восстановленной тепловой энергии
- › Высококачественный алюминий, обеспечивающий высокую степень защиты от коррозии

D-AHU Modular L		2	3	4	5	6	7
Расход воздуха	м³/ч	300	600	1.200	1.500	2.500	3.000
Тепловая эффективность	%	90,7	90,2	90,5	89,7	90,1	89,5
Внешнее статическое давление	Ном. Па	100	100	100	100	100	100
Ток	Ном. А	0,60	1,21	2,28	2,89	4,30	2,13
Потребляемая мощность	Ном. кВт	0,14	0,28	0,53	0,66	0,99	1,40
SFPv	кВт/м³/сек	1,40	1,55	1,50	1,55	1,40	1,65
Электричество	Фаза	pH	1	1	1	1	3
	Частота	Гц	50	50	50	50	50
	Напряжение	В	230	230	230	230	380
Размерная единица	Ширина	мм	870	980	1.335	1.335	2.000
	Высота	мм	280	350	415	415	500
	Длина	мм	1.410	1.470	1.550	1.550	1.800
Единица веса	кг	109	142	202	209	335	337

Система свежего воздуха Daikin



Автоматически конфигурируемое подключение вентиляционных установок к системам Daikin VRV и ERQ

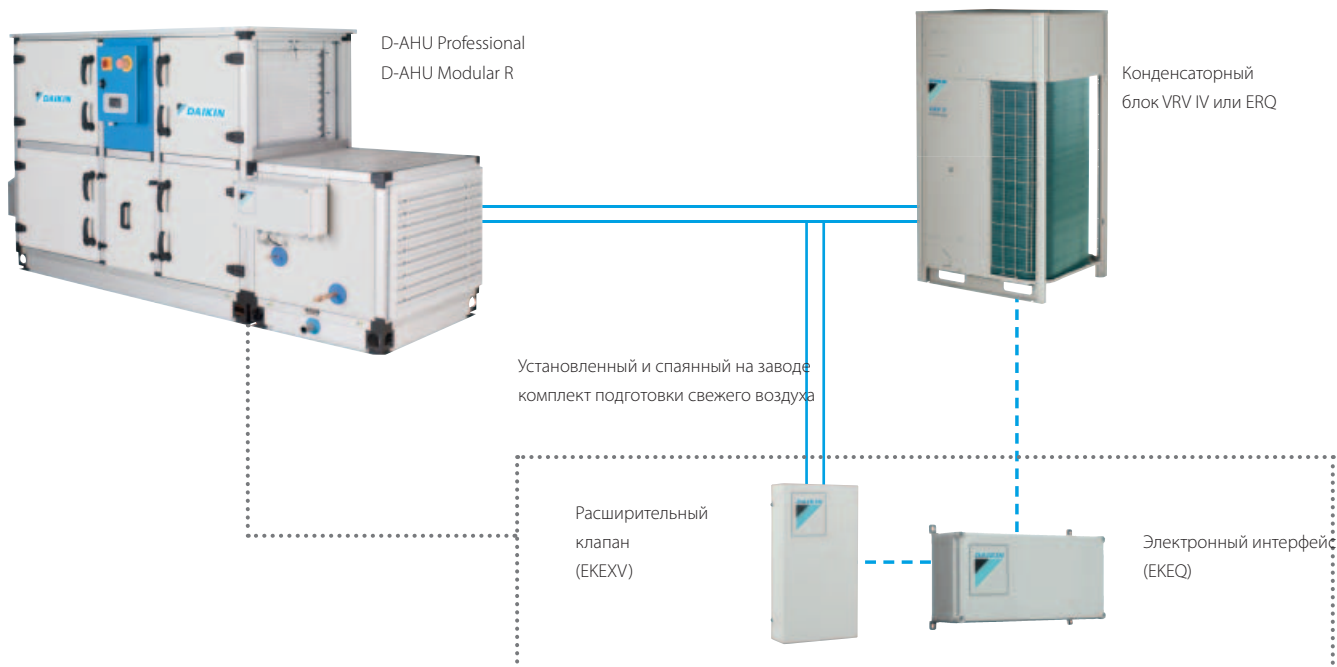
Комплект Daikin для подачи свежего воздуха обеспечивает полное решение, включающее средства управления всеми компонентами (расширительный клапан, блок управления и контроллер вентиляционной установки) и датчики, установленные и отрегулированные на заводе.

Более высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты - еще более эффективное решение, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха.


Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя. Наилучшей для этого является серия систем VRV, улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.



Более подробные сведения о подключении блоков VRV и ERQ DX и вентиляционных установок приведены в главе Вентиляция и воздушные завесы Biddle настоящего каталога

Тип конструкции		SP 65	SP 45
Профиль	Анодированный алюминий	опция	опция
	Анодированный алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт
Изоляция панели	Полиуретановая пена плотностью 40 кг/м ³ , теплопроводность 0,022 Вт/м*К, реакция на пожар класс b-s2, диам. в соответствии EN13501-1	стандарт	стандарт
	Стекловолоконная вата плотностью 120 кг/м ³ , теплопроводность 0,036 Вт/м*К (при 20°C) реакция на пожар класс A1 в соответствии EN 135011	опция	опция
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь с защитным покрытием	опция	опция
	Алюцинк	стандарт	стандарт
	Оцинкованная сталь	опция	опция
	Алюминий	опция	опция
Внутренний листовой материал	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция
	Оцинкованная сталь с защитным покрытием	опция	опция
	Алюцинк	стандарт	стандарт
	Алюминий	опция	опция
Рама основания	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция
	Алюминий до 35000 м ³ /ч	стандарт	стандарт
	Оцинкованная сталь с 35000 м ³ /ч	стандарт	стандарт
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт
	Тип сжатия	стандарт	стандарт
Тип	Шарнирная функция (возможность снятия дверцы)	опция	опция



Daikin - сильный игрок на рынке холодильных установок. Мы способны найти идеальное решение для конкретной ситуации каждого клиента.

Поскольку наши продукты основаны на самых современных технологиях, мы обеспечиваем самую высокую энергоэффективность.

Наши блоки проходят тщательные испытания, чтобы обеспечить надежную работу.

С приобретением Zanotti, мы расширяем свою предпринимательскую деятельность в области холодильных систем, делая более широким и разнообразным модельный ряд, охватывающий все аспекты холодильного оборудования.

Холодильное оборудование

Почему следует выбирать
холодильное оборудование Daikin? 584

Обзор продукции Daikin 588

Конденсаторные блоки ZEAS	590
LRMEQ-BY1	592
LREQ-BY1	593

Conveni-Pack	596
LRYEQ-AY	596

Коммерческие конденсаторные блоки	599
JENCCU-CM1/3	599
JENSCU-CM1/3	600
JENCCU-CL1/JENSCU-CL3	601

Бустерный блок	602
LCBKQ-AV1	602

Опции	602
-------	-----

НОВИНКА Модельный ряд Zanotti 604



Ведущие решения в области холодильного оборудования для коммерческого и промышленного применения

Мы являемся профессионалами в области холодильного оборудования

- **Высокоэффективные** системы холодильного оборудования - для Вас
- Инновационная, надежная технология VRV, включая рекуперацию теплоты: проверенная опытом и испытанная для ZEAS и CONVENI-PACK
- Соответствует требованиям **новых норм по регулированию F-газов (R-410A)**
- Системы для городского использования имеют **компактные размеры и низкий уровень шума**
- С приобретением Группы Zanotti, производящей холодильное оборудование, мы **расширим ассортимент нашей продукции**, что позволит нам удовлетворить любые требования в этой области на основе комплексного подхода

Преимущества для установщиков/проектировщиков

- › Автоматически конфигурируемые решения для моноблочных и двухблочных систем
- › Предварительно запрограммированные и испытанные на заводе
- › Компактная конструкция: ограниченное пространство установки
- › Внедренная инверторная технология в наружные компрессоры и вентиляторы
- › Более короткий срок поставки Conveni-Pack и ZEAS, поскольку они производятся в Европе
- › Простой и интуитивно понятный подбор наружных конденсаторных блоков с помощью программы Refrigeration Xpress
- › Широкая номенклатура, способная удовлетворить большинство потребностей в холодильном оборудовании

Преимущества для конечного пользователя

- › Высокоэффективная технология - быстрая окупаемость
- › Технология с рекуперацией теплоты в системе Conveni-Pack
- › Проверенная опытом надежность и высокая производительность
- › Идеальное решение для городского применения
- › Содействие улучшению состояния окружающей среды благодаря низкому суммарному эквивалентному тепловому воздействию





Примеры



"Мы хотели иметь перспективную, энергосберегающую и проверенную временем технологию с высокой степенью надежности."
Хлебопекарный кооператив, Германия



"Установив Conveni-Pack, мы получили полное и абсолютно надежное решение для всех наших потребностей в отоплении и кондиционировании воздуха, а также для охлаждения свежих и замороженных продуктов."
Продовольственный магазин, Австрия



В Германии супермаркет объединил Conveni-Pack и ZEAS для работы сервисных стоек, холодильников, воздушной завесы и внутренних блоков кондиционирования, холодильного помещения и шкафов-морозильников.



«Свежесть и здоровое питание способствуют восстановлению пациентов. И здесь важную роль играет правильное хранение скоропортящейся продукции. Вот почему городская больница остановила свой выбор на холодильной системе: ZEAS.»
Городская больница в Киле, Германия



«На рынке натуральных продуктов важно не только качество продукции, но и использование «зеленой» энергии, причем в минимальных количествах. Биомаркет Bergfeld's Biomarkt в Бонне остановил свой выбор на системе Daikin ZEAS не только по причине имиджа и известности бренда.»
Биомаркет Bergfeld's Biomarkt, Германия



"Гибкая система оптимально включает различные требуемые температуры охлаждения для всех холодильных установок, контролируемых удаленно. Практически бесшумная работа системы гарантирует для жителей минимально низкий уровень шума."
Гостиница 47°, Германия



ХЛЕБОПЕКАРНЫЙ КООПЕРАТИВ ВАКО WEST
EG

ZEAS для ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (6)










СПОРТИВНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС ZIGGO DOME

ZEAS для ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (2)



Обзор продукции

Модель	Наименование	Производительность (кВт)	0	2	5	10	25	50	100	150	300	450
Небольшой конденсаторный блок с инверторным управлением для коммерческого охлаждения	Mini-ZEAS LRMEQ-BY1				■							
Конденсаторный блок с инверторным управлением для коммерческого охлаждения	ZEAS LREQ-BY1				■	■	■					
	Multi ZEAS LREQ-BY1R						■	■				
Интегрированное решение для технологического охлаждения и замораживания, комфортного охлаждения и нагрева	Conveni-Pack LRYEQ-AY			■		■	■	■				
Бустерный блок позволяет использовать блоки ZEAS и Conveni-Pack для замораживания	Бустерный блок LCBKQ-AV1			■								
Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки на базе поршневого компрессора	CCU JEHCCU-M1/M3/L1/L3 JEHCCU-CM1/CM3		■	■								
	SCU JEHSCU-M1/M3/L3 JEHSCU-CM1/CM3			■	■							





ZEAS, конденсаторный блок для средне- и низкотемпературного охлаждения

Почему следует выбирать ZEAS?

Это может быть ресторан, супермаркет или спортивно-развлекательный комплекс - система Daikin ZEAS всегда соответствует индивидуальным требованиям клиентов.

Высокая энергоэффективность

- › Спиральный компрессор Daikin с инверторным управлением, с технологией экономайзера
- › Инверторная технология вентилятора с двигателем постоянного тока
- › Соответствуют требованиям экодизайна
- › Соответствует нормам по F-газам (R-410A)

Надежная работа

- › Конденсаторные блоки ZEAS тщательно испытаны на сборочной линии
- › Проверенная инверторная технология со спиральными компрессорами
- › Антикоррозионная обработка корпуса гарантирует длительный срок службы даже в сложных условиях

Компактная конструкция и небольшой вес

- › Чрезвычайно компактный дизайн, экономящий площадь
- › Легко устанавливается, даже в самом ограниченном пространстве
- › Возможность внутренней установки
- › Лучшее соотношение поверхности и производительности на рынке
- › Небольшой вес благодаря компактной конструкции

Комфорт

- › Тихая работа, ненавязчивая для заказчиков и соседей
 - Высококачественная звукоизоляция на панелях и компрессорах
 - Вентиляторы конденсатора работают с низким уровнем шума
 - 4 настройки низкого уровня шума, включая ночной режим работы
- › Широкий температурный диапазон позволяет сочетать различные шкафы, морозильники и охлаждаемые помещения

Интеллектуальное управление

- › Блок может подсоединяться к системе мониторинга другого производителя
- › Дистанционный контроль и управление заданной температурой испарения, сброс ошибки и другие функции
- › Холодильным блоком можно управлять дистанционно через полнофункциональный интерфейс

Преимущества для установщиков

- › Снижение срока поставки благодаря расположению производства в Европе
- › Возможность установки как внутри, так и снаружи помещения
- › Снижение требований к трубопроводам и сокращение времени монтажа
- › Объединенный электрический блок и блок управления
- › Блок уже предварительно заправлен хладагентом

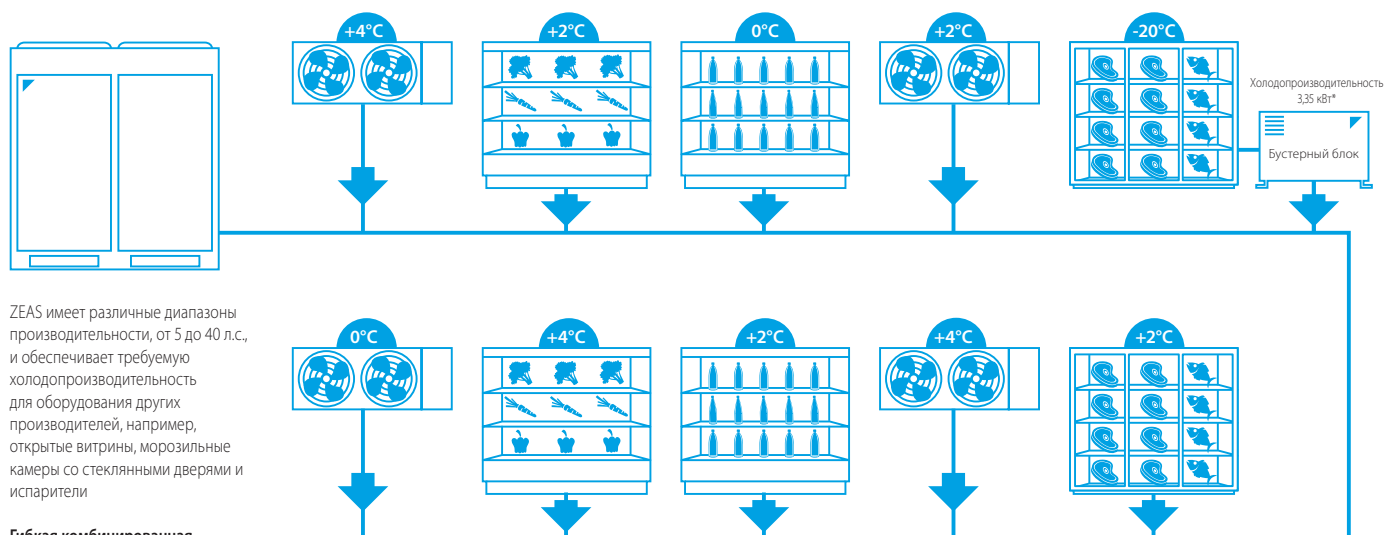
Преимущества для проектировщиков

- › Одна модель может охватить большинство потребностей в системах технологического охлаждения на рынке
- › Один блок может охлаждать и замораживать, что сводит к минимуму инвестиционные расходы
- › Широкий диапазон производительности
- › Высокая модульность системы технологического охлаждения
- › Подходит для установки в помещениях благодаря использованию вентиляторов с высоким ВСД

Преимущества для конечных пользователей

- › Потребление электроэнергии снижено на 10 - 35% по сравнению с традиционным холодильным оборудованием
- › Компактная конструкция и небольшой вес, что позволяет использовать только легкие несущие конструкции
- › Тихая работа, не нарушающая тишину для близлежащих объектов, благодаря специальному режиму работы в ночное время

ZEAS, разумный выбор для средне- и низкотемпературного охлаждения



ZEAS имеет различные диапазоны производительности, от 5 до 40 л.с., и обеспечивает требуемую холодопроизводительность для оборудования других производителей, например, открытые витрины, морозильные камеры со стеклянными дверями и испарители

Гибкая комбинированная система охлаждения

Отдельные группы для средне- и низкотемпературного охлаждения, объединяющие в себе несколько шкафов с различными установками температуры. Такая универсальность и экономия энергии до 50 процентов возможны только с системами ZEAS.

Рабочий диапазон

Температура окружающей среды: от -20°C до +43°C
Температура испарения: от -45°C до +10°C

* Te= -35°C, Tc = -10°C, 10 K SH, Tamb = 32°C

Маркетинговые материалы

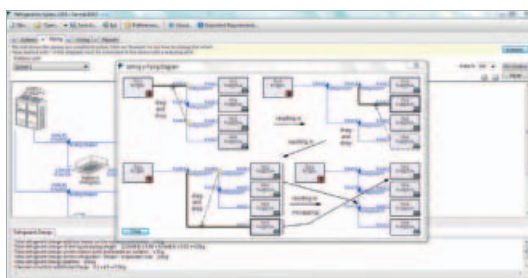
- › Посмотрите, как выполняется моделирование транспортировки и как происходят виброиспытания на нашем вибраторе (поиск: вибрация ZEAS)
- › Посмотрите, почему организаторы культурного центра в Голландии выбрали ZEAS для охлаждения напитков (поиск: Energiehuis ZEAS) www.youtube.com/DaikinEurope



Мы искали любые решения, например вставные блоки за стойкой.

Программа подбора холодильного оборудования Xpress

- › Удобная для пользователя программа проектирования и подбора Conveni-Pack, CCU/SCU, моноблоков, двойных блоков и конденсаторных блоков ZEAS. Результат использования программы - подробные данные: список оборудования, трубопроводные и электрические схемы, а также опции устройства.



Мини-конденсаторный блок ZEAS для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- › Технология инвертора гарантирует оптимальную сохранность продуктов, обеспечивая точный контроль температуры и влажности
- › Спиральный компрессор DC Economized Compressor Scroll способствует более продолжительному сроку службы холодильного оборудования и меньшему объему техобслуживания
- › Использование хладагента R-410A позволяет использовать меньшие диаметры труб, уменьшая содержание хладагента в системе и снижая уровень выбросов CO₂. R-410A полностью соответствует последним нормам по F-газам, и может использоваться после 2020 года
- › Экономичный компрессор постоянного тока значительно улучшает эффективность блока, что помогает снизить расход энергии!
- › Наименьший уровень шума на рынке, до 31 дБА. Уровень шума может быть еще больше снижен благодаря низким уровням шума
- › Вес блока очень мал, поэтому его можно даже установить на стене
- › На 75% меньше, чем эквивалентные продукты на рынке, идеально подходит для мест с ограниченным пространством
- › Усовершенствованное программное решение, позволяющее оптимизировать конфигурацию системы и ввод в эксплуатацию



Среднетемпературное холодильное оборудование		LRMEQ-BY1	3	4
Производительность подключаемых блоков	Мин-Макс	%	50~100	
Холодопроизводительность	Среднетемп. Ном.	кВт	5,90 (1)	8,40 (1)
Потребляемая мощность	Среднетемп. Ном.	кВт	2,53 (1)	3,65 (1)
COP	Среднетемп. Ном.		2,33 (1)	2,30 (1)
Сезонный показатель энергоэффективности SEPR	R-410A Te -10°C		4,17	4,08
Годовое потребление электроэнергии Q	R-410A Te -10°C	кВтч/г	8.698	12.651
Параметры при полной нагрузке и темп. окруж. воздуха 32°C (точка A)	R-410A Te -10°C	Ном. COP (COPA)	2,33	2,30
Параметры при полной нагрузке и темп. окруж. воздуха 43°C	R-410A Te -10°C	Заявленный COP (COP3)	1,51	1,48
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.345x900x320	
Вес	Блок	кг	126	
Теплообменник	Тип		Теплообменник с поперечным оребрением	
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор	
	Метод пуска		Прямой (инвертор)	
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор	
	Количество		2	
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	106 м ³ /мин	
Двигатель вентилятора	Мощность		70 Вт	
	Привод		Прямой	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	51 (2)	
Подсоединение труб	Жидкость НД (наружный диаметр)	мм	9,52	
	Газ НД (наружный диаметр)	мм	19,1	
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5	
	Заправка	кг/TCO2экв.	4,50/9,39	
	Контроль		Электронный расширительный клапан	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415	

(1) Охлаждение: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH10°C

(2) Данные о звуковом давлении, измеренные на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,5 м

Конденсаторный блок ZEAS для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора

Холодильное оборудование средней и высокой производительности на основе технологии VRV

- › Одна модель для всех областей применения, температура испарения от -45°C до 10°C
- › Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности. Особенно в таких областях применения как супермаркеты, холодильные камеры, камеры шоковой заморозки, морозильные камеры, и т.д.
- › Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением и функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- › Снижение выбросов CO₂ благодаря использованию хладагента R-410A и низкому потреблению электроэнергии
- › Система тестируется и программируется на заводе, что обеспечивает простую и быструю установку и ввод в эксплуатацию
- › Технология VRV (переменный объем хладагента) для широкого спектра применения
- › Универсальность при монтаже благодаря небольшим размерам
- › Низкий уровень шума, включая ночной режим работы
- › Для потребностей в заморозке небольшой производительности, один блок ZEAS может быть подключен к бустерному блоку
- › Специальный блок, позволяющий совместно использовать 2 x 15 л.с. или 2 x 20 л.с., что уменьшает количество трубопроводов и время на установку



LREQ-BY1(R)

		LREQ-BY1	5	6	8	10	12	15	20	
Холодопроизводительность	Низкотемперат. Ном.	кВт	5,51 (1)	6,51 (1)	8,33 (1)	10,0 (1)	10,7 (1)	13,9 (1)	15,4 (1)	
	Среднетемперат. Ном.	кВт	12,5 (2)	15,2 (2)	19,8 (2)	23,8 (2)	26,5 (2)	33,9 (2)	37,9 (2)	
Потребляемая мощность	Низкотемперат. Ном.	кВт	4,65 (1)	5,88 (1)	7,72 (1)	9,27 (1)	9,89 (1)	12,8 (1)	14,1 (1)	
	Среднетемперат. Ном.	кВт	5,10 (2)	6,56 (2)	8,76 (2)	10,6 (2)	12,0 (2)	15,2 (2)	17,0 (2)	
Сезонный показатель энергоэффективности SEPR	R-410A	Te -10°C	3,86	3,79	3,64	3,42	3,51	3,38	3,23	
Годовое потребление электроэнергии Q	R-410A	Te -35°C	1,61	1,65	1,71	1,69	1,67	1,60	1,61	
		Te -10°C	кВтч/г	19.907	24.681	33.483	42.794	46.377	61.683	72.030
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 32°C (точка A)	R-410A	Te -35°C	кВтч/г	25.547	29.366	36.361	44.054	47.872	64.822	71.162
		Te -10°C	Ном. COP (COPA)	2,45	2,32	2,26	2,25	2,21	2,23	
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 43°C	R-410A	Te -35°C	Ном. COP (COPA)	1,18	1,11	1,08		1,09		
		Te -10°C	Заявленный COP (COP3)	1,54	1,57	1,40	1,46	1,47	1,46	1,51
Размеры	Блок	Высота	мм				1.680			
		Ширина	мм	635			930	1.240		
		Глубина	мм				765			
Вес	Блок	кг	166		242		331		337	
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным оребрением								
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор								
	Мощность	Вт	2.600	3.200	2.100	3.000	3.400	2.600	3.400	
	Объемный расход	м³/ч	11,18	13,85	19,68	23,36	25,27	32,24	35,8	
	Скорость	об/мин	5.280	6.540	4.320	6.060	6.960	5.280	6.960	
	Метод пуска	Прямой (инвертор)								
Компрессор 2	Мощность	Вт	-				3.600			
	Скорость	об/мин	-				2.900			
Компрессор 3	Мощность	Вт	-						3.600	
	Скорость	об/мин	-						2.900	
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор								
	Количество	1				2				
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	м³/мин	95	102	171	179	191	230	240
Двигатель вентилятора	Мощность	Вт	350				350		750	
	Привод	Прямой								
Двигатель вентилятора 2	Мощность	Вт	-				350		750	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	55,0 (3)	56,0 (3)	57,0 (3)	59,0 (3)	61,0 (3)	62,0 (3)	63,0 (3)	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Макс.~Мин. °C (с.т.)	10~-45							
	Хладагент	Тип / GWP	R-410A / 2.087,5							
Заправка	Заправка	кг	5,2				7,9		11,5	
		TCO ₂ эkv	10,9				16,5		24,0	
	Контроль	Электронный расширительный клапан								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/380-415							

		LREQ-BY1	30	40
Система	Наружный блок 1		LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
	Наружный блок 2		LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
Холодопроизводительность	Среднетемперат. Ном.	кВт	67,8 (1)	75,8 (1)
	Низкотемперат. Ном.	кВт	27,8	29,6
Потребляемая мощность	Среднетемперат. Ном.	кВт	30,4	34,0
	Низкотемперат. Ном.	кВт	25,6	27,6
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	65,0	
Подсоединение труб	Жидкость		ø 19,05	
	Газ		ø 41,28	

(1) Охлаждение: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH10°C (2) Охлаждение: темп. испарения -35°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH10°C (3) Данные о звуковом давлении, измеренные на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,5 м | Значение RLA основано на следующих условиях: темп. нар. воздуха 32°C (с.т.); всасывание SH 10°C; температура насыщения, эквивалентная давлению всасывания -10°C



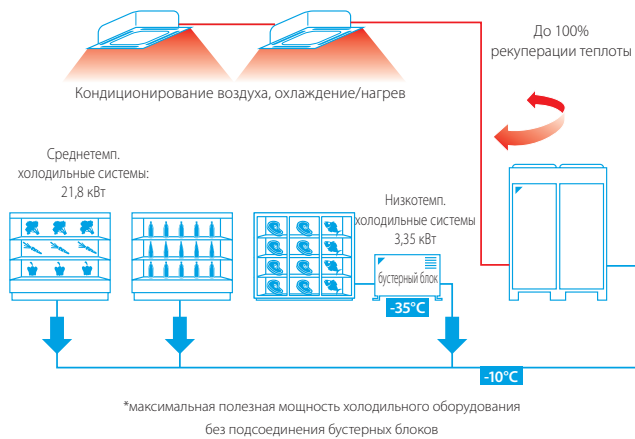
Conveni-Pack, интегрированное решение для холодильных систем, систем нагрева и кондиционирования воздуха



Почему следует выбирать Conveni-Pack?

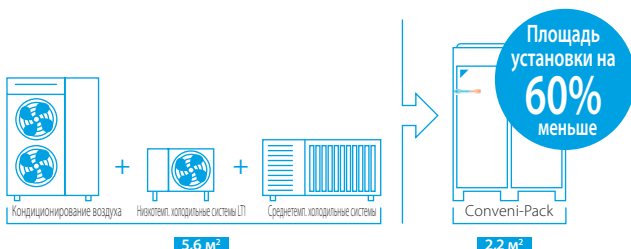
Высокая энергоэффективность

- › Система Conveni-Pack возвращает до 100% теплоты, извлекаемой из холодильных установок супермаркетов, и повторно используется для отопления торговых площадей без дополнительных затрат
- › Экономия до 50% затрат на энергию
- › Спиральный компрессор Daikin с инверторным управлением, с технологией экономайзера



Очень компактная конструкция

- › Легко устанавливается, даже в ограниченном пространстве
- › Небольшая площадь установки (меньше на 60% по сравнению традиционными системами) и малый вес
- › Снижение требований к трубопроводам.



Уникальное сочетание

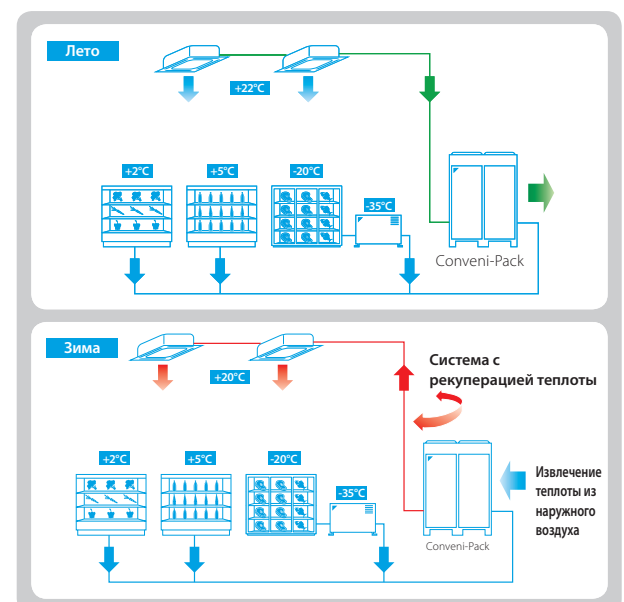
- › Первая комплексная система серийного производства, обеспечивающая технологическое охлаждение, нагрев и кондиционирование в одном контуре

Надежная работа

- › Безошибочный выбор компонентов
- › Проверен на течь и предварительно запрограммирован

Круглогодичный климат-контроль

- › Тихая работа: Улучшенная акустика благодаря ночному режиму работы, инверторному управлению и инверторным вентиляторам с оптимизированными лопатками и решетками
- › Высококачественная звукоизоляция на панелях и компрессорах
- › Специально сконструированные лопатки вентиляторов для ограничения уровня шума
- › 4 настройки низкого уровня шума, включая ночной режим работы
- › Тепло, получаемое от морозильных шкафов и витрин, может использоваться для комфортного нагрева в магазине.



Международные награды

С момента внедрения, система Conveni-Pack была признана инновационной и экологичной, доказательством чего являются недавние немецкие и ирландские награды:

- › Победитель 2014 года, награда в области охраны окружающей среды Ирландского института холодильных систем (IRI)
- › Награда за лучший продукт 2014 года, категория Забота об окружающей среде, Германия



Преимущества для установщиков/проектировщиков

- › Объединенный электрический блок и блок управления
- › Блок уже предварительно заправлен хладагентом
- › Внедрена технология VRV, обеспечивающая оптимизированную установку и техобслуживание
- › Снижение срока поставки благодаря расположению производства в Европе
- › Гибкая система для различного применения
- › Может подключаться ко всем видам продуктовых холодильных установок, поставляется с широкой номенклатурой внутренних блоков кондиционирования для удовлетворения потребностей магазина
- › Наружные блоки можно расположить на высоту до 35 м выше или до 10 м ниже внутренних блоков
- › Возможная большая длина трубопровода до 130 м
- › Подходит для установки в помещениях благодаря использованию высоконапорных вентиляторов

Преимущества для владельцев магазинов

- › Применение в супермаркетах и небольших розничных магазинах
- › Максимальное использование торговых площадей, так как Conveni-Pack занимает места на 60% меньше по сравнению с обычными продуктовыми холодильными системами
- › Уменьшение потребления электроэнергии на 50% благодаря рекуперации теплоты
- › Тихая работа - идеальное решение для плотно населенных городских зон

Отзыв

Супермаркет Edeka Buschkühle (Германия)

2 системы Conveni-Pack обслуживают 32 метра сервисных стоек, 12,5 метров холодильников для продуктов питания, одно охлаждаемое помещение для хранения фруктов, воздушную завесу и 5 внутренних блоков; система ZEAS обслуживает две морозильные камеры общей мощностью 5 кВт.



Более подробные сведения об отзывах о наших решениях приведены на Веб-сайте www.daikineurope.com/references

Маркетинговые материалы

Программа Xpress для холодильного оборудования

Удобная для пользователя программа проектирования Conveni-Pack, CCU, SCU и конденсаторных блоков ZEAS. Результат использования программы - подробные данные: список оборудования, трубопроводные и электрические схемы, а также опции устройства.



Короткие видео-клипы

- › Просмотрите короткие видео-клипы об уникальном решении для холодильного оборудования Conveni-Pack
- › Узнайте, почему владелец бельгийской АЗС выбрал Daikin для обеспечения комфорта и удовлетворения потребностей в холодильном оборудовании своего предприятия.

www.youtube.com/DaikinEurope



Холодильная система Conveni-Pack с рекуперацией теплоты

Холодильное оборудование с технологией рекуперации теплоты для розничных магазинов, которое было отмечено наградами

- › Объединяет в одной системе средне- и низкотемпературное охлаждение и кондиционирование воздуха (включая нагрев)
- › Используя рекуперацию теплоты, оптимизированные средства управления и современную компрессорную технологию, Conveni-pack может сократить годовое потребление энергии до 50% и более по сравнению с традиционными системами
- › Более низкий уровень выбросов CO₂ благодаря технологии теплового насоса
- › Модульная конструкция Conveni-pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов
- › Модульная структура системы Conveni-Pack обеспечивает максимальную гибкость при установке. Наружные блоки могут быть объединены в группы или распределены по всему зданию с учетом конкретных требований к установке
- › Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат
- › Низкий уровень шума, включая ночной режим работы



LRYEQ16AY

Среднетемпературное холодильное оборудование LRYEQ-AY				16	
Холодопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.	кВт	14,0 (1)	
	Холодильное оборудование	Ном.	кВт	21,8 (2)	
Теплопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.	кВт	27,0 (3)	
	Холодильное оборудование	Ном.	кВт	21,8 (4)	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.680	
		Ширина	мм	1.240	
		Глубина	мм	765	
Вес	Блок		кг	370	
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным оребрением			
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор			
	Объемный расход		м ³ /ч	13,34	
	Скорость		об/мин	6.300	
	Мощность		Вт	2.500	
	Метод пуска		Прямой (инвертор)		
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ		Меньше 6 раз/час		
Компрессор 2	Скорость		об/мин	2.900	
	Мощность		Вт	3.600	
Компрессор 3	Скорость		об/мин	2.900	
	Мощность		Вт	4.500	
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор			
	Количество	2			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	230
Двигатель вентилятора	Мощность		Вт	750	
	Привод	Прямой			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	62,0	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	-20~-10
		Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)	-5~-43
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (с.т.)	-15~-21
		Тип	R-410A		
Хладагент	GWP	2.087,5			
	Заправка		кг	11,5	
			TCO ₂ экв		24,0
	Контроль	Электронный расширительный клапан			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415	

(1) Приоритетный режим охлаждения: температура внутри помещения 27°C (с.т.), 19°C (м.т.); температура наружного воздуха 32°C (с.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м (2) Приоритетный режим охлаждения: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C (с.т.); Всасывание SH: 10°C (3) Режим со 100% рекуперацией теплоты: температура внутри помещения 20°C (с.т.); температура наружного воздуха 7°C (с.т.), 6°C (м.т.); нагрузка охлаждения 18 кВт; длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м (4) Температура насыщения, эквивалентная давлению всасывания (сторона охлаждения): -10°C (в охлажденных условиях); подсоединяемая производительность для внутреннего блока кондиционирования: 10 л.с., когда рекуперация теплоты равна 100%



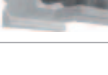
Внутренние блоки и воздушные завесы Biddle для подключения к Conveni-Pack

Чтобы удовлетворить все требования магазина к комфортному охлаждению и нагреву, Daikin предлагает широкий модельный ряд внутренних блоков кондиционирования воздуха и воздушных завес Biddle.

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		50	63	71	80	100	125	140	200	250
			5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
			6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
Круглопоточный кассетный тип	FXFQ-A		•	•		•	•	•			
2-поточный потолочный кассетный тип	FXCQ-A		•	•		•		•			
Однопоточный кассетный тип	FXKQ-MA			•							
Канальный тип с инверторным управлением	FXSQ-A		•	•		•	•	•			
Канальный тип с инверторным управлением	FXMQ-P7		•	•		•	•	•			
Канальный тип (большой)	FXMQ-MB									•	•
Подпотолочный тип	FXHQ-A			•			•				
4х-поточный подпотолочный тип	FXUQ-A				•		•				
Напольный тип	FXLQ-P		•	•							
Напольный без корпуса	FXNQ-A		•	•							

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		80	100	125	140	200	250
			7,4 - 9,2	11,6 - 13,4	15,6	16,2 - 19,9	29,4	29,4 - 31,1
Воздушная завеса Biddle, свободное подвешивание	CYVS-DK		•	•	•	•	•	•
Воздушная завеса Biddle, кассетного типа	CYVM-DK		•	•	•	•	•	•
Воздушная завеса Biddle, скрытого типа	CYVL-DK		•	•	•	•	•	•

¹ Номинальная холодопроизводительность: температура внутри помещения: 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м.

² Номинальная теплопроизводительность: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м.

ОПЦИИ

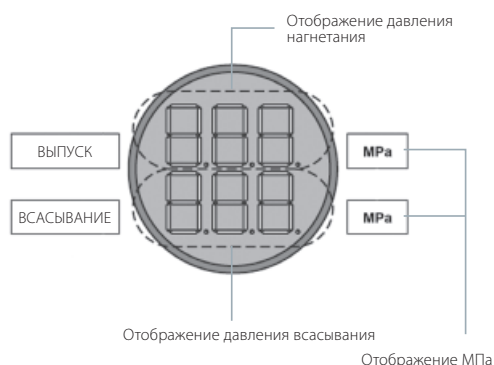
для ZEAS и Conveni-Pack

Комплект цифровых манометров

BHGP26A1

Цифровой измерительный дисплей позволяет оперативно выполнять диагностику блока и может использоваться со всеми блоками ZEAS и системами Conveni-Pack.

- › Цифровой измерительный дисплей для стационарной установки или для сервисных приложений.
- › Отображает высокое и низкое давление.
- › Отображает коды ошибок в случае неисправности.
- › Отображает до 32 рабочих параметров.
- › Отображает историю кодов ошибок (три последних).
- › Позволяет просматривать и хранить выходные значения.
- › Автоматически возвращается в нормальный рабочий режим отображения.



Блок связи Modbus

BRR9A1V1

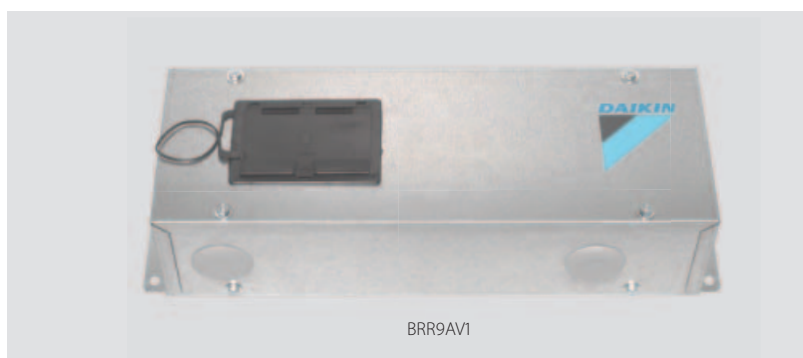
Интерфейс связи Daikin Modbus позволяет полностью интегрировать системы Daikin ZEAS и Daikin Conveni-Pack с сетями автоматизированной системы здания и другими системами мониторинга.

Интерфейс позволяет считывать все рабочие параметры и контролировать важные значения с помощью протокола Modbus. Этот объединяющий компонент преобразует ZEAS и Conveni-Pack в единую, настраиваемую холодильную установку, что позволяет создавать объектно-ориентированные и энергоэффективные производственные решения, включая применение дистанционного мониторинга.

Интерфейсы Pro могут использоваться для подключения до 32 блоков ZEAS, а также с системами Conveni-Pack и бустерным блоком.

Параметры управления

- › Заданная температура испарения
- › Низкий уровень давления для точек Вкл и Выкл
- › Принудительный останов
- › Сообщения об ошибках могут быть отменены удаленно



Отображаемые значения

- › Информация о модели и рабочее состояние
- › Рабочее давление и температура хладагента
- › Электрические рабочие данные и температура компонентов
- › Заданные значения
- › Степень вентилятора и частота компрессора, часы работы
- › Предупреждения и сообщения об ошибках, функции системы безопасности

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе поршневого компрессора

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду



ЖЕНССУ-СМ1/СМ3

Среднетемпературное холодильное оборудование				ЖЕНССУ-СМ1/СМ3		0040 СМ1	0050 СМ1	0051 СМ1	0063 СМ1	0067 СМ1	0077 СМ1	0095 СМ1	0100 СМ1	0113 СМ1	0140 СМ1	0140 СМ3
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	0,55 (1)	-	0,83 (1)	0,99 (1)	-	1,20 (1)	1,49 (1)	-				
		R-404A	Ном.	кВт	-	0,91 (1)	-	-	1,23 (1)	-	-	-	1,50 (1)	1,76 (1)	2,19 (1)	2,22 (1)
		R-407A	Ном.	кВт	-	0,72 (1)	-	-	0,97 (1)	-	-	-	1,19 (1)	1,49 (1)	1,73 (1)	1,74 (1)
		R-407F	Ном.	кВт	-	0,78 (1)	-	-	1,03 (1)	-	-	-	1,26 (1)	1,55 (1)	1,87 (1)	1,88 (1)
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	0,430 (1)	-	0,540 (1)	0,640 (1)	-	0,740 (1)	0,900 (1)	-				
		R-404A	Ном.	кВт	-	0,630 (1)	-	-	0,760 (1)	-	-	0,930 (1)	1,100 (1)	1,180 (1)	1,240 (1)	
		R-407A	Ном.	кВт	-	0,540 (1)	-	-	0,700 (1)	-	-	0,840 (1)	0,980 (1)	1,110 (1)	1,160 (1)	
		R-407F	Ном.	кВт	-	0,530 (1)	-	-	0,690 (1)	-	-	0,830 (1)	0,980 (1)	1,070 (1)	1,120 (1)	
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 25°C	R-134a	Te -10°C	Заявленный COP (COP2)	1,55	-	1,75	1,80	-	1,96	2,05	-					
		R-404A	Te -10°C	Заявленный COP (COP2)	-	1,88	-	-	1,92	-	1,87	1,95	1,96	2,02		
		R-407A	Te -10°C	Заявленный COP (COP2)	-	1,39	-	-	1,45	-	1,50	1,65	1,58	1,58		
		R-407F	Te -10°C	Заявленный COP (COP2)	-	1,62	-	-	1,66	-	1,68	1,78	1,95	1,87		
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 32°C (точка A)	R-134a	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	1,28	-	1,53	1,55	-	1,63	1,65	-					
		R-404A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,45	-	-	1,61	-	1,61	1,60	1,68	1,80		
		R-407A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,33	-	-	1,37	-	1,42	1,52	1,57	1,50		
		R-407F	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,47	-	-	1,49	-	1,51	1,58	1,75	1,67		
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 43°C	R-134a	Te -10°C	Заявленный COP (COP3)	1,18	-	1,20	1,21	-	1,30	1,32	-					
		R-404A	Te -10°C	Заявленный COP (COP3)	-	1,10	-	-	1,18	-	1,21	1,20	1,26	1,31		
		R-407A	Te -10°C	Заявленный COP (COP3)	-	1,16	-	-	-	-	-	1,38	1,30	-		
		R-407F	Te -10°C	Заявленный COP (COP3)	-	1,20	-	-	-	-	-	1,39	1,32	-		
Размеры	Блок	Высота	мм	607								662				
		Ширина	мм	876								1.101				
		Глубина	мм	420								444				
Вес	Блок	кг				45	53			54			55	68		
		Компрессор	Тип	Поршневой компрессор												
Компрессор	Масло	Объем заправки	л	0,3												
		Тип масла	Uniqema Emkarate RL32CF													
		Объемный расход	м³/ч	1,80	3,18	3,79	2,64	4,51	5,69	3,18	4,21	4,52				
		Вентилятор	Тип	Осевой												
Уровень звукового давления	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	1.300								2.700				
		Ном.	дБА	29 (2)				28 (2)		29 (2)		28 (2)		34 (2)		
Хладагент	Тип	R-134a	R-404A	R-134a	R-404A	R-134a	R-404A						R-404A			
		Тип 2	R-407A	-	R-407A	-	-	-						R-407A		
		Тип 3	R-407F	-	R-407F	-	-	-						R-407F		
		GWP	1.430,0	3.921,6	1.430,0	3.921,6	1.430,0	3.921,6						3.921,6		
		GWP Тип 2	-	2.107,0	-	2.107,0	-	-	-						2.107,0	
		GWP Тип 3	-	1.825,0	-	1.825,0	-	-	-						1.825,0	
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль	Соединение с линией всасывания	дюйм	1/4"				3/8"								
		Соединение с линией всасывания	дюйм	3/8"				1/2"				5/8				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230								3~/50/400					

(1) См. условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C и 10K перегрев (среднетемпературн.)
 (2) Уровень звукового давления измерен беззвоним помещении на расстоянии 10 м от блока

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора



JEHSCU-CM1/CM3

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду

Среднетемпературное холодильное оборудование			JEHSCU-CM1/CM3			0200 CM1	0250 CM1	0300 CM1	0200 CM3	0250 CM3	0300 CM3	0350 CM3	0400 CM3	0500 CM3	0600 CM3	0680 CM3	0800 CM3	1000 CM3				
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	2,05 (1)	2,59 (1)	3,09 (1)	2,17 (1)	2,48 (1)	3,06 (1)	3,48 (1)	4,24 (1)	5,24 (1)	6,16 (1)	6,89 (1)	7,95 (1)	10,40 (1)					
		R-404A	Ном.	кВт	3,54 (1)	3,99 (1)	4,92 (1)	3,49 (1)	4,21 (1)	4,89 (1)	5,50 (1)	6,70 (1)	8,03 (1)	9,45 (1)	10,15 (1)	12,95 (1)	16,45 (1)					
		R-407A	Ном.	кВт	3,39 (1)	3,98 (1)	4,65 (1)	3,36 (1)	3,94 (1)	4,54 (1)	-	6,57 (1)	8,03 (1)	9,24 (1)	10,35 (1)	12,55 (1)	14,75 (1)					
		R-407F	Ном.	кВт	3,26 (1)	3,73 (1)	4,50 (1)	3,22 (1)	3,85 (1)	4,45 (1)	-	6,62 (1)	7,99 (1)	9,36 (1)	10,40 (1)	12,65 (1)	15,95 (1)					
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	1,110 (1)	1,210 (1)	1,450 (1)	1,030 (1)	1,170 (1)	1,460 (1)	1,680 (1)	1,850 (1)	2,300 (1)	2,700 (1)	3,150 (1)	3,740 (1)	4,860 (1)					
		R-404A	Ном.	кВт	1,570 (1)	2,000 (1)	2,620 (1)	1,700 (1)	2,040 (1)	2,520 (1)	3,040 (1)	3,330 (1)	4,390 (1)	4,920 (1)	5,530 (1)	5,960 (1)	8,620 (1)					
		R-407A	Ном.	кВт	1,600 (1)	1,990 (1)	2,470 (1)	1,630 (1)	2,030 (1)	2,450 (1)	-	2,970 (1)	3,930 (1)	4,620 (1)	5,540 (1)	6,240 (1)	8,410 (1)					
		R-407F	Ном.	кВт	1,740 (1)	2,090 (1)	2,660 (1)	1,780 (1)	2,160 (1)	2,710 (1)	-	3,210 (1)	4,360 (1)	5,030 (1)	5,980 (1)	6,130 (1)	8,840 (1)					
Сезонный показатель энергоэффективности SEPR	R-134a Te -10°C	-	-	-								2,69	2,63	2,57	2,92	2,88						
												2,61	2,77	2,64	2,72	2,65	2,90	2,57				
												3,09	2,81	2,75	2,65	2,88	2,35					
												2,83	2,60	2,69	2,59	2,88	2,53					
Годовое потребление электроэнергии Q	R-134a Te -10°C	-	-	-								11,969,00	14,381,00	16,491,00	16,741	22,226						
												12,939	14,881,00	18,673,00	21,344,00	23,536,00	27,407	39,372				
												-	13,054,00	17,546,00	20,622,00	24,031,00	26,747	38,515				
												-	14,365,00	18,883,00	21,395,00	24,655,00	27,475	38,831				
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 25°C	R-134a Te -10°C	Заявленный COP (COP2)	-	-	2,15	2,54	2,50	2,55	2,52		2,46	2,83										
					R-404A Te -10°C	2,65	2,54	2,24	2,44	2,41	2,26											
					R-407A Te -10°C	2,55	2,38	2,21	2,50	2,32	2,20											
					R-407F Te -10°C	2,43	2,31	2,16	2,35	2,25	2,10											
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 32°C (точка A)	R-134a Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	-	1,85	2,14	2,13	2,12	2,13	2,10	2,08	2,29	2,28		2,19	2,13	2,14					
					R-404A Te -10°C	2,25	2,00	1,88	2,06	2,07	1,94	1,81	2,01	1,83	1,92	1,84	2,17	1,91				
					R-407A Te -10°C	2,13	2,01	1,89	2,07	1,95	1,86	-	2,21	2,04	2,00	1,87	2,01	1,75				
					R-407F Te -10°C	1,88	1,79	1,69	1,81	1,79	1,65	-	2,06	1,83	1,86	1,74	2,06	1,80				
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 43°C	R-134a Te -10°C	Заявленный COP (COP3)	-	-	1,35	1,53		1,57		1,52	1,55	1,56	1,59	1,53	1,52							
					R-404A Te -10°C	1,53	1,33	1,25		1,36	1,28	1,11	1,28	1,15	1,27	1,22	1,47	1,18				
					R-407A Te -10°C	-	-	1,48	1,45	1,38	-	1,43	1,39	1,43	-	-	1,38	-				
					R-407F Te -10°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52	-				
Размеры	Блок	Высота	мм	662							872							1,727				
				Ширина	1,101							1,353							1,348			
					Глубина	444							575							641		
Вес	Блок	Компрессор	Тип	кг	70	72	74	70	72	74		119	123	125	126	218						
					Модель	Спиральный компрессор																
						ZB15KQE-PF | ZB19KQE-PF | ZB21KQE-PF | ZB15KQE-TFD | ZB19KQE-TFD | ZB21KQE-TFD | ZB26KQE-TFD | ZB38KQE-TFD | ZB45KQE-TFD | ZB48KQE-TFD | ZB58KQE-TFD | ZB76KQE-TFD																
						Объем заправки	-															
						Тип масла	Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC and 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)															
						Объемный расход	5,90	6,80	8,60	5,90	6,80	8,60	9,90	11,400	14,400	17,100	18,800	22,10	29,10			
Вентилятор	Тип	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/ч	Осевой											8,500					
						2,700											-					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	33 (2) | 34 (2) | 36 (2) | 33 (2) | 34 (2) | 36 (2) | 39 (2) | 37 (2) | 38 (2) | 40 (2) | 43 (2)																			
Хладагент	Тип	R-134a	-																			
			R-404A																			
			-																			
			R-407A																			
			-																			
			R-407F																			
			GWP	1,430,0																		
			GWP Тип 2	3,921,6																		
GWP Тип 3	2,107,0																					
GWP Тип 4	1,825,0																					
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль	дюйм	3/8"																			
			Соединение с линией всасывания	3/4"																		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230							3~/50/400												

(1) См. условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C и 10K перегрев (среднетемпературн.)
 (2) Уровень звукового давления измерен беззвоным помещении на расстоянии 10 м от блока

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе спирального / поршневого компрессора

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду



JEHCCU/SCU-CL1/CL3

Низкотемпературное холодильное оборудование		JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3		JEHCCU0115CL1	JEHSCU0200CL3	JEHSCU0300CL3	JEHSCU0400CL3	JEHSCU0500CL3	JEHSCU0600CL3	JEHSCU0750CL3		
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	R-404A	Ном.	кВт	0,69 (1)	1,42 (1)	1,98 (1)	2,91 (1)	3,53 (1)	4,13 (1)	5,29 (1)	
		R-407A	Ном.	кВт	-	1,16 (1)	1,51 (1)	2,29 (1)	2,77 (1)	3,31 (1)	4,29 (1)	
Потребляемая мощность	Низкотемперат.	R-404A	Ном.	кВт	0,720 (1)	1,460 (1)	1,810 (1)	2,380 (1)	3,100 (1)	3,690 (1)	3,880 (1)	
		R-407A	Ном.	кВт	-	1,310 (1)	1,770 (1)	2,330 (1)	2,850 (1)	3,570 (1)	4,170 (1)	
Сезонный показатель энергоэффективности SEPR	R-404A	Te -35°C					1,88		1,79	1,80	1,82	
		Te -35°C					1,67			1,52	1,51	
Годовое потребление электроэнергии Q	R-404A	Te -35°C					11.555,00		14.732,00	17.107,00	21.649	
		Te -35°C					10.212,00		12.364,00	16.220,00	21.146	
Параметры при полной нагрузке и темп. окруж. воздуха 25°C	R-404A	Te -35°C	Заявленный COP (COP2)	1,11	1,16	1,40						
		Te -35°C	Заявленный COP (COP2)	-	1,12	1,08						
Параметры при полной нагрузке и темп. окруж. воздуха 32°C (точка A)	R-404A	Te -35°C	Ном. COP (COPA)	0,96	0,97	1,09	1,22	1,14	1,06	1,36		
		Te -35°C	Ном. COP (COPA)	-	0,89	0,85	0,98	0,97	0,93	1,03		
Параметры при полной нагрузке и темп. окруж. воздуха 43°C	R-404A	Te -35°C	Заявленный COP (COP3)	0,69	0,60	0,70	0,86	0,79	0,64	0,98		
		Te -35°C	Заявленный COP (COP3)	-	0,55	-	0,67	0,66	0,64	0,73		
Размеры	Блок	Высота	мм	607	662		872		1.727			
		Ширина	мм	876	1.101		1.353		1.348			
		Глубина	мм	420	444		575		605			
Вес	Блок	кг	55	76	77	132		133	203			
Компрессор	Тип			Поршневой компрессор	Спиральный компрессор							
		Модель		CAJ2446Z	ZF06K4E-TFD	ZF09K4E-TFD	ZF13K4E-TFD	ZF15K4E-TFD	ZF18K4E-TFD	ZF25K5E-TFD		
		Масло	Объем заправки	л	0,9	1,900						
		Тип масла		Uniqema Emkarate RL32CF	Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC и 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)							
		Объемный расход	м³/ч	4,55	5,90	8,00	11,800	14,500	17,100	21,40		
Вентилятор	Тип	Осевой										
		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/ч	1.300	2.700		-		5.750	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	31 (2)	32 (2)	33 (2)	37 (2)	39 (2)	41 (2)				
Хладагент	Тип	R-404A										
		R-407A										
		GWP	3.921,6									
		GWP Тип 2	2.107,0									
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль		дюйм	3/8"			1/2"					
	Соединение с линией всасывания		дюйм	1/2"	3/4"		7/8"		1 1/8"			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230			3~/50/400					

(1) Возвр. газ на всас. 20°C, Ta=32°C, Te=-35°C (2) Уровень звукового давления измерен беззвонном помещении на расстоянии 10 м от блока

Бустерный блок

- › Бустерный блок позволяет подключить морозильные витрины / камеры к наружным блокам ZEAS и Conveni-Pack
- › Снижение требований к трубопроводу, от 4 до 2 труб по сравнению с обычной системой
- › Имеется режим низкого уровня шума, позволяющий значительно снизить шум, без влияния на холодопроизводительность



LCBKQ3AV1

Низкотемпературное холодильное оборудование			LCBKQ-AV1	3	
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	Ном.	кВт	3,35 (1)	
Размеры	Блок	Высота	мм	480	
		Ширина	мм	680	
		Глубина	мм	310	
Вес	Блок		кг	47	
Компрессор	Тип	Герметичный, роторный компрессор			
	Объемный расход		м ³ /ч	10,16	
	Количество оборотов		об/мин	6.540	
	Мощность		Вт	1.300	
	Метод пуска	Прямой (инвертор)			
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ	Меньше 6 раз/час			
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	1,6
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	-45~-20
	Темп. нар. воздуха	Мин~Макс		°C	-15~43
Хладагент	Тип	R-410A			
	GWP	2.087,5			
	Контроль	Электронный расширительный клапан			
Подсоединение труб	Для наружного блока	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35
	На внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35
	Для внутреннего блока	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9
	На наружный блок	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	

(1) Темп. испарения. -35°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH 10K; темп. насыщения при давлении нагнетания бустерного блока -10°C

Опции - Холодильные установки

	Conveni-Pack	ZEAS						Multi-ZEAS		Бустерный блок	
	LRVEQ16AY	LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	LREQ15BY1Rx2	LREQ20BY1Rx2	LCBKQ3AV19
Комплект цифровых манометров	BHGP26A1										-
Снегозащитный кожух*	комплект (a+b+c+d)	KPS26C504	KPS26C160	KPS26C280				KPS26C504		-	
	a. Выход воздуха	KPS26C504T	KPS26C160T	KPS26C280T				KPS26C504T		-	
	b. Вход воздуха (слева)	KPS26C504L	KPS26C504L								-
	c. Вход воздуха (справа)	KPS26C504R	KPS26C504R								-
d. Вход воздуха (сзади)	KPS26C504B	KPS26C160B	KPS26C280B				KPS26C504B		-		
Комплект (центрального) дренажного поддона	KWC26C450**										BWC63A2
Блок связи	BRR9A1V1								BRR9A1V1****		-
Бустерный блок	LCBKQ3AV19										-
Всасывающий патрубков для мультисистем	-	-						EKHRQZM****		-	
Рефнет - гребенка	KHRQM22M29H8										-
	KHRQ22M64H8										-
	KHRQM22M75H8										-
Рефнет - тройник	KHRQ22M20TA8										-
	KHRQ22M29T9										-
	KHRQ22M64T8										-
	KHRQ22M75T8										-
Intelligent Controller	DCS601C51	-									-
Intelligent Manager	DCM601A51	-									-

* Снегозащитные кожухи - местной поставки. За техническими чертежами и дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру. Рекомендуется устанавливать снегозащитные кожухи, когда часто происходят снегопады.

** В холодных регионах нужно обеспечить нагреватель дренажного поддона (местная поставка), чтобы в нем не замерзла вода *** требуется для каждого модуля

**** требуется обновление программного обеспечения (выполняется во время ввода в эксплуатацию) ***** обязательно





Комплексные решения для холодильных систем

О приобретении Zanotti

С приобретением компании Zanotti, Daikin теперь может предоставлять широкий спектр продуктов, включающий все аспекты холодильной цепочки: от производства и транспортировки продуктов питания (сухопутные перевозки) до розничной торговли.

О модельном ряде Zanotti

Модельный ряд для коммерческих предприятий Zanotti включает обширный перечень холодильных блоков для ресторанов, супермаркетов и центров продаж.

Специальные системы обработки воздуха предназначены для хранения колбас и сыров, для сохранения и выдерживания вина, охлаждения зерен и семян в силосных хранилищах.

Кроме коммерческого модельного ряда, Zanotti имеет полную линейку **холодильного оборудования для применения в транспорте и промышленности**, для таких областей применения как пищевая промышленность, очистка помещений, катки, и др...



Холодильное оборудование

НОВИНКА

Модельный ряд Zanotti

Наиболее полный модельный ряд коммерческих стационарных холодильных установок для пищевой промышленности

Zanotti производит широкий модельный ряд стационарного холодильного оборудования под брендом Uniblock®.

Моноблочные и двухблочные системы любой производительности, конденсаторные блоки и стойки для одного или нескольких пользователей составляют значительную часть этого модельного ряда. Это оборудование используется в ресторанах, супермаркетах и гипермаркетах, в продуктовых магазинах, центрах продажи и предприятиях пищевой промышленности. Разработана специальная система обработки воздуха и регулирования температуры для небольших предприятий традиционной переработки пищевых продуктов, таких как хранение колбас и сыров, сохранение и выдерживание вина, охлаждение зерен и семян в силосных хранилищах.





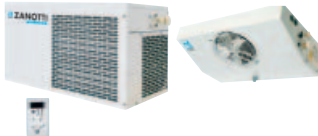
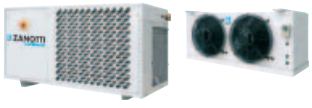
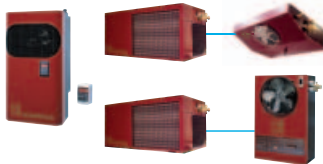
Uniblock	608	Другие модельные ряды	616
GM - Неконсольная или сквозная настенная установка	608	Конденсаторные блоки	616
AS - Автономная установка	609	Мультикомпрессоры на раме	620
SB - Крышная установка	610	Модельный ряд Zanotti для транспорта	621
Bi-block	611	Модельный ряд Zanotti для промышленности	621
GS - Настенный конденсаторный блок и потолочный испаритель	611	Uniblock, bi-block и Wineblock	622
SP-O - Сплит-система с капиллярной расширительной системой	612	Опции и аксессуары	622
DB-O - Сплит-система с термостатическим расширительным вентилем	613		
Wineblock	614		
RCV - Сплит-системы для высокотемпературного технологического охлаждения	614		
RCV - Сплит-системы для высокотемпературного технологического охлаждения	615		


Больше информации при заказе блоков Zanotti?
Вопросы по модельному ряду Zanotti?


Обратитесь в отдел холодильного оборудования Daikin Europe или к местному менеджеру холодильного оборудования.


Обзор модельного ряда - Zanotti

Стандартный диапазон






Модель	Наименование	Производительность (кВт)	0	1	2	3,5	5	10	15	25	35
Система Uniblock для настенного монтажа (опционная сквозная настенная модель) для небольших и средних охлаждаемых помещений R-290 Природный пропановый хладагент	GM			R-290	R-452A	R-290					
Система Uniblock для крышного монтажа для небольших и средних охлаждаемых помещений R-290 Природный пропановый хладагент	SB			R-290	R-452A	R-134A					
Система Uniblock для настенного монтажа для небольших и средних охлаждаемых помещений	AS						R-134				
Система Vi-block для настенного монтажа	GS			R-134	R-452A						
Система Vi-block для напольного или крышного монтажа с капиллярной расширительной системой	SP-O			R-134	R-452A						
Система Vi-block для напольного или крышного монтажа с термостатическим расширительным вентилем	DB-O			R-134	R-452A						
Wineblock	RCV / RDV			R-134							

 Замораживание (низкая температура) (-20°С / +35°С)


 Сильное охлаждение (средняя температура) (0°С / +35°С)

 Охлаждение (высокая температура) (+20°С / +10°С)

Обзор модельного ряда - Zanotti

Модель	Наименование	Производительность (кВт)	0	2	5	10	25	50	100	150	300	450
Конденсаторные блоки Zanotti	Конденсаторный блок		[Light blue bar from 0 to 50]									
	Конденсаторный блок с инверторным управлением		[Light blue bar from 0 to 25], [Dark blue bar from 10 to 25]									
	Двойной конденсаторный блок		[Light blue bar from 0 to 25], [Dark blue bar from 10 to 25]									
Крупные конденсаторные блоки Zanotti	Мультикомпрессорные конденсаторные блоки		[Light blue bar from 10 to 35], [Dark blue bar from 15 to 35]									
	Мультикомпрессорные блоки		[Light blue bar from 0 to 45], [Dark blue bar from 5 to 45]									

Дополнительный модельный ряд*

Модель	Наименование	Производительность (кВт)	0	1	2	3,5	5	10	15	25	35	45	55	65
Моноблоки для контейнеров	AS-R	LT	[Light blue bar from 0 to 10]											
		MT	[Light blue bar from 0 to 10]											
Моноблоки для передвижных охлаждаемых помещений	AS	LT	[Light blue bar from 0 to 10]											
		MT	[Light blue bar from 0 to 10]											
Моноблок, настенный монтаж, с CO ₂ в качестве хладагента	MZW / BZW		[Light blue bar from 0 to 10]											
Monoblock	BX	LT	[Light blue bar from 0 to 10]											
		MT	[Light blue bar from 0 to 10]											
Monoblock	RS	LT	[Light blue bar from 0 to 10]											
		MT	[Light blue bar from 0 to 10]											

* За более подробной информацией по вопросам заказа холодильного оборудования обратитесь к своему местному дилеру

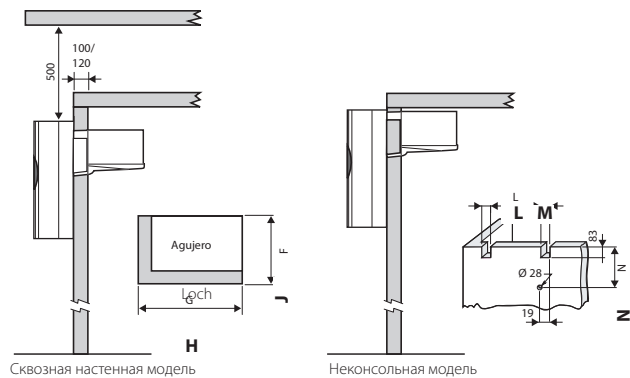
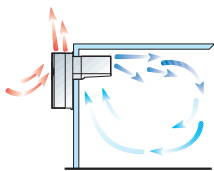
■ Сильное охлаждение (низкая температура) (-20°C)
 ■ Замораживание (средняя температура) (0°C)
 ■ Охлаждение (высокая температура) (+10°C / +30°C)

Система Uniblock для низко- и среднетемпературного технологического охлаждения

Для настенного монтажа для небольших и средних охлаждаемых помещений

- › Быстрый монтаж на стену охлаждаемого помещения путем неконсольной установки, что идеально подходит для новых установок или сквозной настенной модели
- › Металлическая серая отделка наружного блока
- › Белый цвет испарителя легко вписывается в стены охлаждаемого помещения
- › Компрессорное отделение изолировано подходящим звукоизоляционным материалом для снижения уровня шума
- › Микроканальные конденсаторы позволяют снизить заряд хладагента в максимально возможной степени и обеспечить более высокую энергоэффективность
- › Блоки снабжены панелью управления нового поколения с простым в использовании интерфейсом

Тип установки



Низкотемпературное холодильное оборудование			BGM	11026D	11226Y	11226D	11726D	21826D	22027D	33027D	
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	R-290	Ном.	-		0,871 (1)		-		-	
		R-452A	Ном.	0,679 (3)		-		0,889 (3)		1,080 (3)	
Размеры	Блок	В x Ш x Г		735x400x790				830x620x790		830x620x862	
	Упакованный блок	В x Ш x Г		942x450x850				1.050x670x850		1.050x670x940	
Вес	Блок	кг		56		64		80		105	
	Упакованный блок	кг		67		75		96		122	
Компрессор	Тип	Герметичный поршневого									
	Номинальная мощность	кВт		0,74		-		0,9		1,3	
	Метод пуска	Основн.		-		-		Основн.		1,5	
Конденсатор	Воздушный поток	м ³ /ч		600		-		600		1.200	
Размораживание		Горячий газ		-		-		Горячий газ		1.500	
Испаритель	Воздушный поток	м ³ /ч		600		-		600		1.200	
	Воздушная струя	м		4 (2)		-		4 (2)		10 (2)	
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин~Макс		°C		-		-25~-15		-	
Хладагент	Тип/ПГП	R-452A/2.141		R-290/3		-		R-452A/2.141		-	
	Заправка	кг/ТСО2экв.		0,38/0,81		0,15/0.0000		0,34/0,73		0,35/0,75	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/230		-		-		3N~/50/400	

Среднетемпературное холодильное оборудование			MGM	10326E	10526E	10626E	10726Y	10726E	11026E	21126E	21227Y	21227E	21327E	31527E	32027E		
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	0,855 (1)		0,978 (1)		1,120 (1)		-		-		-			
		R-290	Ном.	-		-		1,190 (3)		-		2,092 (3)		-			
Размеры	Блок	В x Ш x Г		735x400x790				830x620x790				830x620x862					
	Упакованный блок	В x Ш x Г		942x450x850				1.050x670x850				1.050x670x940					
Вес	Блок	кг		52		53		56		64		80		98			
	Конденсаторный блок	кг		-		-		-		-		-		117			
	Упакованный блок	кг		63		64		67		75		96		115			
Компрессор	Тип	Герметичный поршневого															
	Номинальная мощность	кВт		0,4		0,5		0,4		-		0,7		0,9		-	
	Метод пуска	Основн.		-		-		-		Основн.		-		-		Основн.	
Конденсатор	Воздушный поток	м ³ /ч		600		-		-		600		1.200		-			
Размораживание		Горячий газ		-		-		-		Горячий газ		-		Горячий газ			
Испаритель	Воздушный поток	м ³ /ч		600		-		-		600		1.200		-			
	Воздушная струя	м		4 (2)		-		-		4 (2)		-		10 (2)			
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин~Макс		°C		-		-		-		-		-5~-10			
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a/1.430		R-290/3		-		-		R-134a/1.430		R-290/3		R-134a/1.430			
	Заправка	кг/ТСО2экв.		0,40/0,57		0,49/0,61		0,15/0,00		0,33/0,47		0,40/0,57		0,71/1,02			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/230		-		-		-		-		3N~/50/400			

(1) При нормальной работе: 0°C / +30°C

(2) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

(3) При нормальной работе: -20°C / +30°C

Содержит фторированные парниковые газы

Система Uniblock для низко- и среднетемпературного технологического охлаждения

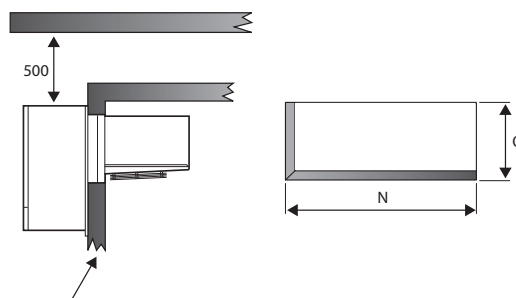
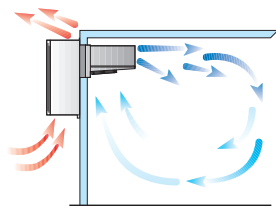
Для настенного монтажа для средних охлаждаемых помещений

- › Быстрый монтаж на стену охлаждаемого помещения путем сквозного настенного монтажа
- › Чрезвычайно быстрая сборка, сокращение времени и стоимости установки
- › Белый цвет испарителя легко вписывается в стены охлаждаемого помещения
- › Высокая компактность и эффективность
- › Удаленная электронная станция управления с простым в использовании пользовательским интерфейсом, программируемым в соответствии с различными системными требованиями



AS

Тип установки



Подсоединение дренажного поддона: Ø 18 (AS235), Ø 22 (AS335-AS340)

Низко- и среднетемпературная холодильная система				AS	BAS135T02Y	MAS135N02Y	MAS135T02Y	MAS235T02E	MAS335N02E	MAS335T02E	MAS340T02E	
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	R-290	Ном.	кВт	2,789 (1)							
	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт		-		4,981 (2)	6,988 (2)	8,290 (2)	10,664 (2)	
		R-290	Ном.	кВт	-	2,614 (2)	3,479 (2)					
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	800 x 900 x 1.170			857 x 1.280 x 1.140	857 x 1.750 x 1.140		857 x 1.790 x 1.240	
	Упакованный блок	ВхШхГ		мм	1.030 x 960 x 1.200			1.060 x 1.330 x 1.210	1.065 x 1.850 x 1.300		1.065 x 1.850 x 1.420	
Вес	Блок			кг	106			162	221	222	244	
	Упакованный блок			кг	137			202	276	277	361	
Компрессор	Тип				Герметичный поршневой							
	Номинальная мощность			кВт	-			3,7	4,8	6,3	7,4	
	Метод пуска				-			Основн.				
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин	~Макс	°C	- ~-			-5 ~10				
Хладагент	Тип				R-290			R-134a				
	GWP				3,0			1.430				
Испаритель	Воздушный поток			м³/ч	-			3.900	5.600		8.000	
	Воздушная струя			м	-			10 (3)		17 (3)		
Конденсатор	Воздушный поток			м³/ч	-			2.700	4.000		5.600	
Размораживание					-			Горячий газ				
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота			В/Гц	400 / 3N~ / 50							

(1) При нормальной работе: -20°C / +30°C

(2) При нормальной работе: 0°C / +30°C

(3) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

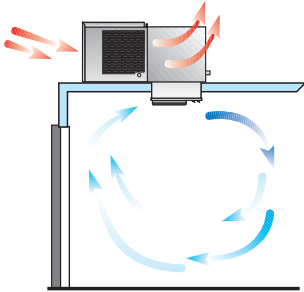
Система Uniblock для низко- и среднетемпературного технологического охлаждения

Для крышного монтажа для небольших и средних охлаждаемых помещений

- › Быстрый монтаж на крыше охлаждаемого помещения
- › Потолочный монтаж полностью освобождает пространство внутри охлаждаемого помещения
- › Белый цвет испарителя легко вписывается в стены охлаждаемого помещения
- › Чрезвычайно быстрая сборка, сокращение времени и стоимости установки
- › Лучшее соотношение поверхности и производительности
- › Удаленная электронная станция управления с простым в использовании пользовательским интерфейсом, программируемым в соответствии с различными системными требованиями



Тип установки



Низкотемпературное холодильное оборудование				BSB	120N0261D	125N261Y	125T261D	135T38D	135T38Y	225T38D	
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	R-290	Ном.	кВт	-	0,871 (1)	-	-	2,693 (1)	-	
		R-452A	Ном.	кВт	0,628 (1)	-	1,029 (1)	2,472 (1)	-	1,699 (1)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	525 x 430 x 771	507 x 620 x 719	506 x 620 x 719	645 x 820 x 929	647 x 820 x 929	540 x 820 x 809		
				Упакованный блок	ВхШхГ	мм	690 x 540 x 830	660 x 730 x 790	800 x 930 x 1.000	690 x 930 x 880	
Вес	Блок	Упакованный блок	мм	кг	48	68	102	92	87		
				кг	61	82	124	114	108		
Компрессор	Тип				Герметичный поршневого						
	Номинальная мощность				кВт	0,6	-	1,3	2,2	-	1,5
	Метод пуска				Основн.	-	Основн.	-	-	Основн.	
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом. Мин ~Макс			°C	-25 ~-15						
Хладагент	Тип			R-452A	R-290	R-452A			R-290	R-452A	
	GWP			2.141,0	3,0	2.141,0			3,0	2.141,0	
Испаритель	Воздушный поток			м³/ч	500	-	550	2.300	-	1.100	
	Воздушная струя			м	3 (3)	-	4 (3)	10 (3)	-	4 (3)	
Конденсатор	Воздушный поток			м³/ч	400	-	750	1.500	-	1.400	
Размораживание	Горячий газ				-	Горячий газ			-	Горячий газ	
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота			В/Гц	230 / 1~ / 50				400 / 3N~ / 50		

Среднетемпературное холодильное оборудование				MSB	120T0261E	125N261E	125T261E	125T261Y	135N38E	135N38Y	135T38E	135T38Y	140T38E	225N261E	225T261Y	225T38E	235T38E	
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	0,857 (2)	1,120 (2)	1,338 (2)	-	3,282 (2)	-	3,550 (2)	-	3,774 (2)	1,799 (2)	-	2,022 (2)	4,871 (2)	
		R-290	Ном.	кВт	-	-	1,225 (2)	-	2,600 (2)	-	3,428 (2)	-	-	2,070 (2)	-	-	-	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	525 x 430 x 771	506 x 620 x 719	507 x 620 x 719	645 x 820 x 929	647 x 820 x 929	645 x 820 x 929	647 x 820 x 929	760 x 920 x 1.042	760 x 920 x 1.042	540 x 820 x 809	920 x 1.075 x 1.046				
				Упакованный блок	ВхШхГ	мм	690 x 540 x 830	660 x 730 x 790	800 x 930 x 1.000	880 x 1.100 x 1.100	690 x 930 x 880	920 x 1.200 x 1.120						
Вес	Блок	Упакованный блок	мм	кг	42	59	92	110	74	75	151							
				кг	55	73	114	139	95	96	184							
Компрессор	Тип				Герметичный поршневого													
	Номинальная мощность				кВт	0,5	0,6	0,7	-	2,2	-	2,6	-	2,9	0,9	-	1,7	3,7
	Метод пуска				Основн.	-	Основн.	-	Основн.	-	Основн.	-	Основн.	-	Основн.			
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом. Мин ~Макс			°C	-5 ~10													
Хладагент	Тип			R-134a	R-290	R-134a	R-290	R-134a	R-290	R-134a	R-290	R-134a	R-290	R-134a				
	GWP			1.430,0	3,0	1.430,0	3,0	1.430,0	3,0	1.430,0	3,0	1.430,0	3,0	1.430,0				
Испаритель	Воздушный поток			м³/ч	500	550	-	2.300	-	2.300	-	2.300	1.100	-	1.100	3.450		
	Воздушная струя			м	3 (3)	4 (3)	-	10 (3)	-	10 (3)	-	10 (3)	4 (3)	-	4 (3)	10 (3)		
Конденсатор	Воздушный поток			м³/ч	400	750	-	1.500	-	1.500	-	3.100	1.400	-	1.400	3.200		
Размораживание	Горячий газ				-	Горячий газ			-	Горячий газ			-	Горячий газ				
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота			В/Гц	230 / 1~ / 50				400 / 3N~ / 50				230 / 1~ / 50		400 / 3N~ / 50			

(1) При нормальной работе: -20°C / +30°C

(2) При нормальной работе: 0°C / +30°C

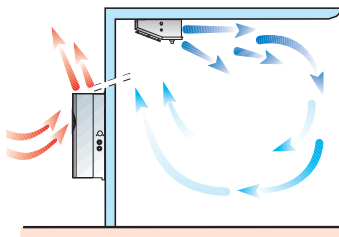
(3) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

Система Viblock для низко- и среднетемпературного технологического охлаждения

Конденсаторный блок для настенного монтажа

- › Настенный конденсаторный блок и потолочный испаритель
- › Очень быстрый монтаж
- › Лучшее соотношение поверхности и производительности
- › Низкий уровень шума благодаря звукоизоляции компрессорного отсека (опция)
- › Панель управления нового поколения: возможность подключать ее к классическим системам дистанционного управления или к системе Modbus
- › Зимний комплект

Тип установки



GS

Низкотемпературное холодильное оборудование				SB.BGS	110P			112P			117P			218P			220P			330P				
					1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D		
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	R-452A	Ном.	кВт	0,679 (1)			0,889 (1)			1,080 (1)			1,336 (1)			1,688 (1)			2,349 (1)				
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм		735 x 400 x 280						830 x 620 x 280						830 x 620 x 350							
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм		215 x 654 x 410						215 x 1.074 x 410						215 x 1.654 x 410							
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм		955 x 490 x 610						1.050 x 490 x 740						1.050 x 600 x 740							
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм		470 x 260 x 780						470 x 260 x 1.200						470 x 260 x 1.780							
Вес	Конденсаторный блок		кг		46			54			64			84										
	Испарительный блок		кг					13			19			28										
	Упакованный конденсаторный блок		кг		57			65			76			98										
	Упакованный испарительный блок		кг					15			21			31										
Компрессор	Тип	Герметичный поршневой																						
	Номинальная мощность	кВт	0,74			0,9			1,3			1,5			2,2									
	Метод пуска	Основн.																						
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	-25 ~-15																				
Хладагент	Тип	R-452A																						
	GWP	2.141																						
Испаритель	Воздушный поток	м³/ч	600						1.200						1.800									
	Воздушная струя	м							4 (3)															
Конденсатор	Воздушный поток	м³/ч	600						1.200						1.500									
	Размораживание	Горячий газ																						
Длина труб	м	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10		
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота	В/Гц	230 / 1~ / 50												400 / 3N~ / 50									

Среднетемпературное холодильное оборудование				SB.MGS	103P			105P			106P			107P			110P			211P			212P			213P			315P			320P		
					1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E			
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	0,855 (2)			0,978 (2)			1,120 (2)			1,315 (2)			1,351 (2)			1,806 (2)			2,034 (2)			2,175 (2)			3,079 (2)			3,351 (2)		
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм		735 x 400 x 280						830 x 620 x 280						830 x 620 x 350																	
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм		215 x 654 x 410						215 x 1.074 x 410						215 x 1.654 x 410																	
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм		955 x 490 x 610						1.050 x 490 x 740						1.050 x 600 x 740																	
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм		470 x 260 x 780						470 x 260 x 1.200						470 x 260 x 1.780																	
Вес	Конденсаторный блок		кг		42			43			46			54			64			77			79											
	Испарительный блок		кг					13			19			28																				
	Упакованный конденсаторный блок		кг		53			54			57			65			76			91			93											
	Упакованный испарительный блок		кг					15			19			31																				
Компрессор	Тип	Герметичный поршневой																																
	Номинальная мощность	кВт	0,4			0,5			0,4			0,7			0,9			1,7			2			2,2			2,6							
	Метод пуска	Основн.																																
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	-5 ~-10																														
Хладагент	Тип	R-134a																																
	GWP	1.430																																
Испаритель	Воздушный поток	м³/ч	600						1.200						1.800																			
	Воздушная струя	м							4 (3)																									
Конденсатор	Воздушный поток	м³/ч	600						1.200						1.500																			
	Размораживание	Электричество																																
Длина труб	м	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10			
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота	В/Гц	230 / 1~ / 50												400 / 3N~ / 50																			

(1) При нормальной работе: -20°C / +30°C

(2) При нормальной работе: 0°C / +30°C

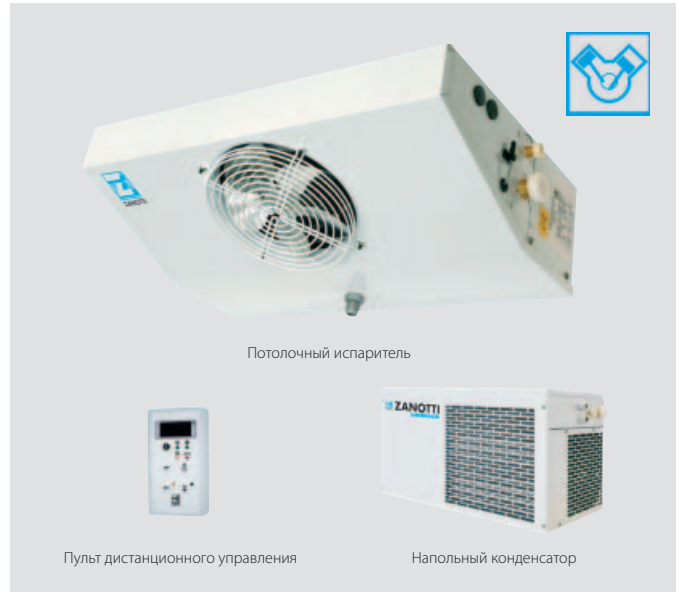
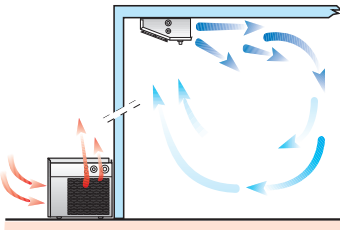
(3) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

Система Viblock для низко- и среднетемпературного технологического охлаждения

Конденсаторный блок для напольного или крышного монтажа

- › Конденсаторный блок для напольного или крышного монтажа и потолочный испаритель
- › Очень быстрая сборка благодаря быстроразъемным соединениям
- › Сокращение затрат и времени монтажа
- › Лучшее соотношение поверхности и производительности

Тип установки



		SB.BSP	121NOP			121TOP			123TOP			135TOP			221NOP			221TOP												
			1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D										
Холодопроизводительность	Низкотемперат.	R-452A	Ном.			кВт			0,662 (1)			0,905 (1)			1,088 (1)			2,384 (1)			1,342 (1)			1,719 (1)						
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм			357 x 620 x 337						427 x 820 x 427			390 x 820 x 427															
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм			215 x 614 x 410						215 x 1.614 x 410			215 x 1.034 x 410															
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм			690 x 520 x 780									690 x 620 x 1.010															
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм			260 x 470 x 780						260 x 470 x 1.780			260 x 470 x 1.200															
Вес	Конденсаторный блок		кг			45			50			78			61			69												
	Испарительный блок		кг						13			28			19															
	Упакованный конденсаторный блок		кг			74			79			116			99			107												
	Упакованный испарительный блок		кг						15			30			21															
Компрессор	Тип	Герметичный поршневого																												
	Номинальная мощность	кВт	0,75			1,1			1,3			2,2			1,3			1,5												
	Метод пуска	Основн.																												
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C																	-25 ~-15										
Хладагент	GWP	2,141																												
	Испаритель	Воздушный поток	м³/ч			600						1.800			1.200															
Конденсатор	Воздушная струя	м						4 (3)																						
	Воздушный поток	м³/ч			750						1.500			1.400																
Размораживание	Электричество																													
Длина трубы	м	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10											
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота	В/Гц																	230 / 1~ / 50			400 / 3N~ / 50			230 / 1~ / 50			400 / 3N~ / 50		

		SB.MSP	121TOP			123TOP			135NOP			135TOP			221NOP			221TOP												
			1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E	1E	2E	3E										
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.			кВт			1,140 (2)			1,422 (2)			3,188 (2)			3,492 (2)			1,816 (2)			2,029 (2)						
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм			357 x 620 x 337						427 x 820 x 427			390 x 820 x 427															
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм			215 x 614 x 410						215 x 1.614 x 410			215 x 1.034 x 410															
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм			690 x 520 x 780									690 x 620 x 1.010															
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм			260 x 470 x 780						260 x 470 x 1.780			260 x 470 x 1.200															
Вес	Конденсаторный блок		кг			43			69			70			59			61												
	Испарительный блок		кг			13						28			19															
	Упакованный конденсаторный блок		кг			72			107			108			97			99												
	Упакованный испарительный блок		кг			15						30			21															
Компрессор	Тип	Герметичный поршневого																												
	Номинальная мощность	кВт	0,4			0,7			2,2			2,6			0,9			1,7												
	Метод пуска	Основн.																												
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C																	-5 ~10										
Хладагент	GWP	1,430																												
	Испаритель	Воздушный поток	м³/ч			600						1.800			1.200															
Конденсатор	Воздушная струя	м						4 (3)																						
	Воздушный поток	м³/ч			750						1.500			1.400																
Размораживание	Электричество																													
Длина трубы	м	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10											
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота	В/Гц																	230 / 1~ / 50			400 / 3N~ / 50			230 / 1~ / 50			400 / 3N~ / 50		

(1) При нормальной работе: -20°C / +30°C
 (2) При нормальной работе: +0°C / +30°C

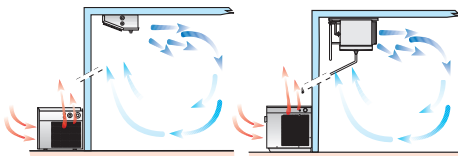
(3) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

Система Viblock для низко- и среднетемпературного технологического охлаждения

Конденсаторный блок для напольного или крышного монтажа

- › Конденсаторный блок для напольного или крышного монтажа и потолочный испаритель
- › Термостатический расширительный вентиль обеспечивает оптимальную производительность в соответствии с требуемой нагрузкой для повышения энергоэффективности
- › Очень быстрая сборка благодаря быстроразъемным соединениям
- › Сокращение затрат и времени монтажа
- › Лучшее соотношение поверхности и производительности

Тип установки



		SB.BDB	121NO36D	121T036D	123T036D	135NO704D	135T0704D	221NO36D	221T035D		
Холодопроизводительность	Низкотемперат. R-452A	Ном.	кВт	0,662 (1)	0,905 (1)	1,088 (1)	2,384 (1)	2,38 (1)	1,342 (1)	1,719 (1)	
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	357 x 620 x 337			427 x 820 x 427		390 x 820 x 427		
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм	215 x 614 x 410			215 x 1.614 x 410		215 x 1.034 x 410		
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	590 x 419 x 810			610 x 520 x 1.010				
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм	260 x 470 x 780			260 x 470 x 1.200				
Вес	Конденсаторный блок		кг	45	50	72	78	61	69		
	Испарительный блок		кг	13		28		19			
	Упакованный конденсаторный блок		кг	55	60	86	92	75	83		
	Упакованный испарительный блок		кг	15			31		21		
Компрессор	Тип	Герметичный поршневого									
	Номинальная мощность		кВт	0,75	1,1	1,3	2,2	1,3	1,5		
	Метод пуска	Основн.									
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	-25 ~-15							
Хладагент	Тип	R-452A									
	GWP	2.142									
Испаритель	Воздушный поток		м³/ч	600			1.800		1.200		
	Воздушная струя		м				4 (3)				
Конденсатор	Воздушный поток		м³/ч	750			1.500		1.400		
Размораживание	Электричество										
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота		В/Гц	230/1~/50			400/3N~/50		230/1~/50		400/3N~/50

		SB.MDB	121T036E	123T036E	135NO704E	135T0704E	140T0704E	221NO36D	221T035D	235T0376E	335NO376E	335T0376E	340NO376E	340T0376E		
Холодопроизводительность	Среднетемперат. R-134a	Ном.	кВт	1,140 (2)	1,422 (2)	3,188 (2)	3,492 (2)	3,606 (2)	1,816 (2)	2,029 (2)	5,070 (2)	7,293 (2)	8,779 (2)	11,014 (2)	14,069 (2)	
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	357 x 620 x 337		427 x 820 x 427		540 x 920 x 540	390 x 820 x 427		594 x 1.075 x 532	654 x 1.575 x 642		885 x 1.725 x 742		
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм	215 x 614 x 410		215 x 1.614 x 410		545 x 805 x 690	215 x 1.034 x 410		530 x 1.220 x 690	600 x 1.690 x 690		620 x 1.840 x 700		
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	590 x 419 x 810		610 x 520 x 1.010		880 x 650 x 1.200	610 x 520 x 1.010		710 x 820 x 1.280	750 x 890 x 1.840		780 x 890 x 1.990		
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм	260 x 470 x 780		260 x 470 x 1.200		702 x 814 x 1.004	260 x 470 x 1.200		865 x 780 x 1.850	865 x 780 x 1.850		1.100 x 880 x 2.000		
Вес	Конденсаторный блок		кг	43	69	70	95	59	61	104	158	159	195	220		
	Испарительный блок		кг	13	28	37	37	19	53	84	84	102	102			
	Упакованный конденсаторный блок		кг	53	83	84	114	73	75	193	247	248	309	334		
	Упакованный испарительный блок		кг	15	30	30	53	21	85	85	140	140	165	165		
Компрессор	Тип	Герметичный поршневого														
	Номинальная мощность		кВт	0,4	0,7	2,2	2,6	2,94	0,9	1,7	3,7	4,8	6,3	7,4	9,555	
	Метод пуска	Основн.														
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	-5 ~10												
Хладагент	Тип	R-134a														
	GWP	1.430														
Испаритель	Воздушный поток		м³/ч	600	1.800	2.300	2.300	1.200	4.600	6.800	6.400	8.400	8.000			
	Воздушная струя		м	4 (3)			12 (3)	4 (3)	11 (3)	11 (3)	13 (3)	12 (3)				
Конденсатор	Воздушный поток		м³/ч	750	1.500	3.150	1.400	3.200	5.500	7.000	8.100					
Размораживание	Электричество															
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота		В/Гц	230/1~/50			400/3N~/50		230/1~/50		400/3N~/50					

(1) При нормальной работе: -20°C / +30°C

(2) При нормальной работе: 0°C / +30°C

(3) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

Wineblock

Моноблочные системы для высокотемпературного технологического охлаждения

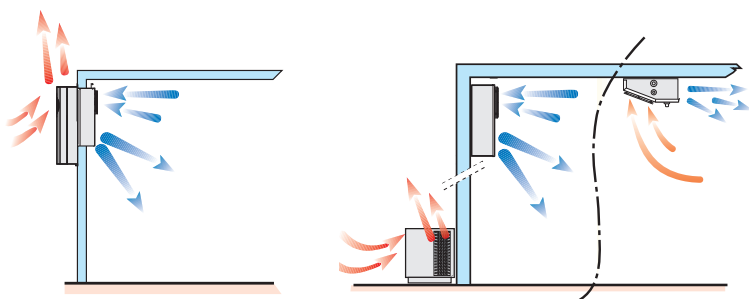
Моноблочная система подходит для сквозной настенной установки

- › Точная регулировка влажности и температуры, гарантирующая качество продуктов (лучшая для хранения и переработки вина)
- › В зависимости от модели, имеется встроенный увлажнитель, чтобы одна установка обеспечивала идеальную регулировку влажности и температуры
- › Электронный контроллер, регулирующий температуру и влажность охлаждаемого помещения



RCV

Тип установки



				RCV	101527E	101528E	102527E	102528E
Холодопроизводительность	Высокая температура R-134a	Ном.	кВт		0,6(1)			1(1)
Теплопроизводительность	R-134a	Ном.	кВт		0,7(1)			1,05(1)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735 x 400 x 435				
	Упакованный блок	ВхШхГ	мм	955 x 435 x 495				
Вес	Блок		кг	49	50	52	53	
	Упакованный блок		кг	59	60	62	63	
Компрессор	Тип			Герметичный поршневого				
	Номинальная мощность		кВт	0,25		0,37		
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	10 ~20				
Хладагент	Тип			R-134a				
	GWP			1.430				
Испаритель	Воздушный поток		м³/ч	600				
	Воздушная струя		м	4 (2)				
Конденсатор	Воздушный поток		м³/ч	600				
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота		В/Гц	230 / 1~ / 50				

				RCV	201527E	201528E	202527E	202528E
Холодопроизводительность	Высокая температура R-134a	Ном.	кВт		1,4(1)			2,3(1)
Теплопроизводительность	R-134a	Ном.	кВт		1,4(1)			1,75(1)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735 x 620 x 435				
	Упакованный блок	ВхШхГ	мм	955 x 655 x 495				
Вес	Блок		кг	77	78	79	80	
	Упакованный блок		кг	89	90	91	92	
Компрессор	Тип			Герметичный поршневого				
	Номинальная мощность		кВт	0,46		0,55		
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	10 ~20				
Хладагент	Тип			R-134a				
	GWP			1.430				
Испаритель	Воздушный поток		м³/ч	1.200				
	Воздушная струя		м	4 (2)				
Конденсатор	Воздушный поток		м³/ч	1.200				
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота		В/Гц	230 / 1~ / 50				

(1) При нормальной работе: +10°C / +30°C

(2) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

Wineblock

Сплит системы для высокотемпературного технологического охлаждения

Компактный конденсаторный блок и малогабаритные настенные или потолочные испарители

- › Точная регулировка влажности и температуры, гарантирующая качество продуктов (лучшая для хранения и переработки вина)
- › Термостатический расширительный клапан обеспечивает оптимальную производительность в соответствии с требуемой нагрузкой для повышения энергоэффективности
- › В зависимости от модели, имеется встроенный увлажнитель, чтобы одна установка обеспечивала идеальную регулировку влажности и температуры
- › Электронный контроллер, регулирующий температуру и влажность охлаждаемого помещения



SB.RDV				101529E	101523E	101524E	101525E	102529E	102523E	102524E	102525E
Холодопроизводительность	Высокая температура R-134a	Ном.	кВт	0,600 (1)				1,000 (1)			
Теплопроизводительность	R-134a	Ном.	кВт	0,700		0,900		1,050		0,900	
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	357/682/337							
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм	570 x 375 x 210		215 x 669 x 490		570 x 375 x 210		215 x 669 x 490	
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	590 x 800 x 400							
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм	610 x 250 x 525		540 x 250 x 1.190		610 x 250 x 525		540 x 250 x 1.190	
Вес	Конденсаторный блок		кг	32	33	32	35	36	35	35	
	Испарительный блок		кг	12	13	12	13	13	12	12	
	Упакованный конденсаторный блок		кг	37	38	37	40	41	40	40	
	Упакованный испарительный блок		кг	14	15	14	15	15	14	14	
Компрессор	Тип			Герметичный поршневой							
	Номинальная мощность		кВт	0,25				0,37			
	Метод пуска			Основн.							
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	10 ~20							
Хладагент	Тип			R-134a							
	GWP			1.430							
Испаритель	Воздушный поток		м³/ч	500		400		500		400	
	Воздушная струя		м	4 (2)							
Конденсатор	Воздушный поток		м³/ч	600							
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота		В/Гц	230 / 1~ / 50							

SB.RDV				201529E	201523E	201524E	201525E	202529E	202523E	202524E	202525E	
Холодопроизводительность	Высокая температура R-134a	Ном.	кВт	1,400 (1)				2,300 (1)				
Теплопроизводительность	R-134a	Ном.	кВт	1,400		1,600		1,750 (1)		1,600		
Размеры	Конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	390/882/427								
	Испарительный блок	ВхШхГ	мм	570 x 595 x 210		215 x 1.089 x 490		570 x 595 x 210		215 x 195 x 490		215 x 1.089 x 490
	Упакованный конденсаторный блок	ВхШхГ	мм	610 x 510 x 1.000								
	Упакованный испарительный блок	ВхШхГ	мм	610 x 250 x 745		540 x 250 x 1.190		610 x 250 x 745		540 x 1.089 x 1.190		540 x 250 x 1.190
Вес	Конденсаторный блок		кг	60	61	60	62	63	68	62		
	Испарительный блок		кг	18	19	18	19	19	18	18		
	Упакованный конденсаторный блок		кг	67	68	67	69	70	75	69		
	Упакованный испарительный блок		кг	20	21	22	20	21	22	20		
Компрессор	Тип			Герметичный поршневой								
	Номинальная мощность		кВт	0,46				0,55				
	Метод пуска			Основн.								
Рабочий диапазон	Темп. в охлаждаемом пом.	Мин ~Макс	°C	10 ~20								
Хладагент	Тип			R-134a								
	GWP			1.430								
Испаритель	Воздушный поток		м³/ч	1.000		800		1.000		800		
	Воздушная струя		м	4 (2)								
Конденсатор	Воздушный поток		м³/ч	1.200		1.100		1.200		1.100		
Электропитание	Напряжение/Фаза/Частота		В/Гц	230 / 1~ / 50								

(1) При нормальной работе: +10°C / +30°C

(2) Использовать в основе воздушную струю. Воздушная струя зависит от многих факторов, таких как высота помещения, хранение продуктов, расположение испарителя и т. д.

Конденсаторные блоки

1. Конденсаторные блоки

- ✓ Блоки с низким уровнем шума
- ✓ Шестиполюсный вентилятор конденсатора
- ✓ Новый конденсатор, микроканальный тип
- ✓ С одним компрессором
- ✓ Много различных типов компрессоров
 - › Герметичные поршневые компрессоры (Tecumseh и Manucomp)
 - › Спиральный компрессор (Copeland)
 - › Полугерметичный поршневой компрессор (Bizer, Dorin, Copeland Stream, Frascold)
- ✓ Применение (в зависимости от используемого хладагента):
 - › Средн.: $-20^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$
 - › Низкая температура: $-20^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$
- ✓ Совместимость с новыми хладагентами*



Стандартные характеристики

- › Металлическая рама с дверями для улучшения доступа к распределительной коробке, вентилятору конденсатора, холодильной установке
- › Много различных основных рам с 1 (360/450 мм), 2, 4 (450 мм) вентиляторами и другие более крупные с 2,3 (630 мм) или 2/3 (800 мм) вентиляторами
- › Резервуар жидкости
- › Фильтр-осушитель
- › Смотровое стекло
- › Переключатель высокого и низкого давления
- › Подсоединение распределительной коробки

Наиболее часто используемые опции:

- › Простая звукоизоляция
- › Бытовая звукоизоляция (двойной слой)
- › Распределительная коробка
- › Маслоотделитель
- › Сепаратор жидкости
- › Тепловая перегрузка
- › Вентилятор давления в конденсаторе
- › Радиальный конденсаторный вентилятор
- › Электронный регулятор скорости
- › Защита от коррозии конденсата (катафорез)
- › Нагреватель картера

Другие опции - по запросу

* Примечание: В зависимости от модели, выбор с помощью программы подбора на основе R404A, R134a и R407F

Конденсаторные блоки

2. Конденсаторный блок с инверторным управлением

- ☑ Блоки с низким уровнем шума
- ☑ Шестиполосный вентилятор конденсатора
- ☑ Новый конденсатор, микроканальный тип
- ☑ Двойной компрессор, один с инверторным управлением
- ☑ Много различных типов компрессоров
 - › Спиральный компрессор (Copeland)
 - › Полугерметичный поршневой компрессор (Bizer, Dorin and Frascold)
- ☑ Регулирование производительности:
 - › Спиральный: Использование цифровой прокрутки
 - › Bitzer: Varispeed
 - › Иное: внешний встроенный частотный преобразователь
- ☑ Применение (в зависимости от используемого хладагента):
 - › Средн.: -20°C ~ 0°C
 - › Низкая температура: -20°C ~ -40°C
- ☑ Совместимость с новыми хладагентами*



Стандартные характеристики

- › Металлическая рама с дверями для улучшения доступа к распределительной коробке, вентилятору конденсатора, холодильной установке
- › Много различных основных рам с 2, 4 (450 мм) вентиляторами
- › Ресивер жидкости
- › Фильтр-осушитель
- › Смотровое стекло
- › Переключатель высокого и низкого давления
- › Электрический распределительный щит с электронным управлением

Наиболее часто используемые опции:

- › Простая звукоизоляция
- › Бытовая звукоизоляция (двойной слой)
- › Распределительная коробка
- › Маслоотделитель
- › Сепаратор жидкости
- › Тепловая перегрузка
- › Вентилятор давления в конденсаторе
- › Радиальный конденсаторный вентилятор
- › Электронный регулятор скорости
- › Защита от коррозии конденсата (катафорез)
- › Нагреватель картера

* Примечание: В зависимости от модели, выбор с помощью программы подбора на основе R404A, R134a и R407F

Конденсаторные блоки

3. Двойной конденсаторный блок

- ✓ Блоки с низким уровнем шума
- ✓ Шестиполюсный вентилятор конденсатора
- ✓ Новый конденсатор, микроканальный тип
- ✓ Двойной компрессор (как небольшая рама)
 - ✓ Много различных типов компрессоров
 - › Спиральный компрессор (Copeland)
 - › Полугерметичный поршневой компрессор (Bizer и Dorin)
- ✓ Применение (в зависимости от используемого хладагента):
 - › Средн.: -20°C ~ 0°C
 - › Низкая температура: -20°C ~ -40°C
- ✓ Совместимость с новыми хладагентами*



Стандартные характеристики

- › Металлическая рама с дверями для улучшения доступа к распределительной коробке, вентилятору конденсатора, холодильной установке
- › Много различных основных рам с 2, 4 (450 мм) вентиляторами
- › Ресивер жидкости
- › Фильтр-осушитель
- › Смотровое стекло
- › Переключатель высокого и низкого давления
- › Электрический распределительный щит с электронным управлением

Наиболее часто используемые опции:

- › Простая звукоизоляция
- › Бытовая звукоизоляция (двойной слой)
- › Распределительная коробка
- › Маслоотделитель
- › Сепаратор жидкости
- › Тепловая перегрузка
- › Вентилятор давления в конденсаторе
- › Радиальный конденсаторный вентилятор
- › Электронный регулятор скорости
- › Защита от коррозии конденсата (катафорез)
- › Нагреватель картера

* Примечание: В зависимости от модели, выбор с помощью программы подбора на основе R404A, R134a и R407F

Zanotti

Крупные конденсаторные блоки

Мультикомпрессорные конденсаторные блоки

- ☑ Блоки с низким уровнем шума (макс 63 дБ(А) при 10 м*)
- ☑ Шестиполюсный вентилятор конденсатора
- ☑ Три или четыре параллельных компрессора
- ☑ Много различных типов компрессоров
 - › Спиральный компрессор Copeland
 - › Одновинтовые компрессоры JEN
 - › Полугерметичный поршневой компрессор (Bitzer, Dorin, Copeland Stream, Frascold)
- ☑ Применение (в зависимости от используемого хладагента):
 - › Выс. 0°C ~ +5°C
 - › Средн.: -20°C ~ 0°C
 - › Низкая температура: -20°C ~ -40°C
- ☑ Совместимость с новыми хладагентами*
- ☑ Обзор производительности стандартного модельного ряда крупных конденсаторных блоков



Стандартные характеристики

- › Один или два конденсатора с металлической рамой, электрическим распределительным щитом, с вентиляторами конденсатора сверху и панелью для удобного доступа к холодильной установке
- › Много различных основных рам с 2, 3 (630 мм) или 2/3/4/5 (800 мм) вентиляторами
- › Компрессор параллельно с разгрузочной и всасывающей насадкой
- › Резервуар жидкости
- › Линия для жидкости
- › Переключатель высокого и низкого давления
- › Электрический распределительный щит с электронным управлением

Наиболее часто

используемые опции:

- › Бытовая звукоизоляция (двойной слой)
- › Уравнивание уровня масла с помощью механического плавающего клапана
- › Уравнивание уровня масла с помощью электронного клапана
- › Негабаритный ресивер жидкости
- › Замена хладагента

Другие опции - по запросу

Важное примечание: Более высокая холодопроизводительность или решение с винтовыми компрессорами выбираются в нашем техническом отделе. Это будет рассматриваться в каждом конкретном случае.

* Примечание: Выбор с помощью программы подбора на основе R404A

Компрессорные комплекты и рамы

Мультикомпрессорные блоки

- ✓ Открытая рама для рамных мультикомпрессорных блоков
- ✓ Три или четыре параллельных компрессора
- ✓ Много различных типов компрессоров
 - › Герметичный
 - › Герметичный спиральный (Марка: Copeland)
 - › Полугерметичный поршневой (Марка: Bitzer, Dorin, Copeland Stream и Frascold)
 - › Спиральный (Марка: J&E Hall (одновинтовой) и Bitzer (двухвинтовой))
 - Более высокая холодопроизводительность или решение с винтовыми компрессорами выбираются в нашем техническом отделе.
 - Состоит из многих моделей для средних и низких температур, с холодопроизводительностью до 900.000 Вт.
- ✓ Совместимость с новыми хладагентами*



Стандартные характеристики

- › Металлическая открытая рама с электрическим распределительным щитом
- › Компрессор параллельно с разгрузочной и всасывающей насадкой
- › Ресивер жидкости
- › Линия для жидкости
- › Переключатель высокого и низкого давления
- › Электрический распределительный щит с электронным управлением

Наиболее часто используемые опции:

- › Панели, чтобы закрыть раму и установить ее снаружи
- › Уравнивание уровня масла с помощью механического плавающего клапана
- › Уравнивание уровня масла с помощью электронного клапана
- › Негабаритный ресивер жидкости
- › Замена хладагента

Другие опции - по запросу

*Примечание: Выбор с помощью программы подбора на основе R404A, R134a и R407F

Zanotti

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Холодильное оборудование для применения в транспорте

Zanotti предлагает различные системы для рефрижераторной транспортировки свежих и замороженных продуктов в малогабаритных и средних транспортных средствах.

Для рефрижераторной транспортировки крупными транспортными средствами, Zanotti производит моноблочные и панельные дизельные агрегаты (серия Un0°).



Модельный ряд для промышленного применения

Основным направлением Zanotti для промышленного применения являются крупные системы охлаждения для логистических центров, холодильные камеры для хранения продуктов питания, предприятия общественного питания и нефтехимической промышленности.

Многие спортивные и развлекательные объекты, такие как ледовые катки или крытые зимние спортивные залы, используют технологию замораживания Zanotti.



Обратитесь в отдел холодильного оборудования Daikin Europe (refrigeration@bxl.daikineurope.com) или к местному менеджеру холодильного оборудования.

Нормы по F-газам

Для полностью/частично заправленного оборудования: содержит фторированные парниковые газы. Фактическая заправка хладагента зависит от окончательной конструкции блока; см. данные на табличках, расположенных на блоках.

Для оборудования без предварительной заправки (LCBKQ-AV1, JENCCU/JENSCU): Его работа основана на фторированных парниковых газах.

Options overview

Zanotti refrigeration

Zanotti Uniblock

		GM	SB	AS			
				Standard	Transport coldroom	Container	
Options which need to be ordered with the unit	Winter kit 1: Condenser fan pressure switch + Crankcase heater + Double defrost solenoid valve	PRS VNT + RES CAR + SOL SBR	•	•	No	No	No
	Winter kit 2: Condenser fan speed regulator with temperature control+ Double defrost solenoid valve	VVE TER + RES CAR + SOL SBR	•	• (Std on 235)	•	Std on 135	Std on 121, 123, 221, 135
	Winter kit 3: Condenser fan speed regulator with pressure control + Crankcase heater + Double defrost solenoid valve	VVE PRS + RES CAR + SOL SBR	•	•	Std	Std on 235, 335, 340	Std on 235, 335, 340
	Winter kit 4: BEST COP condenser fan speed regulator + Crankcase heater + Double defrost solenoid valve	VVEBCO + RES CAR + SOL SBR	•	•	•	•	•
	Simple low noise housing	INS SEM	•	No	No	No	No
	Evaporator cataphoresis treatment	FRS EVP	•	•	•	•	•
	Condensator cataphoresis treatment	FRS CND	•	•	•	•	•
	Zanotti remote control panel with 5 m cable	PAN SNG	•	No	No	No	No
	Watercooled condenser	CON ACQ	•	•	•	•	•
	Voltage monitor	MON TEN	•	•	•	•	•
	Phase sequence control	CTR FAS	No	No	No	Only for scroll	No
	3 m cable for door heater (for MT only, standard for LT)	RES POR	•	•	•	•	•
	Remote control panel for 2-3-4 units	PAN MUL	•	No	•	No	Only for 235, 335, 340
	Audible and visual alarm	ALR SNV	•	No	•	No	Only for 235, 335, 340
	Prearrangement for supervising system	KIT SUP	•	•	•	•	•
	Kit long distance (more than 10 meters)	KIT DIS	•	No	No	No	No
	Option where afterwards installation is possible	Kit for through wall construction	KIT PAN	•	Std	Std	Std

Zanotti Bi-block

		GS	SPO	DBO	
Options which need to be ordered with the unit	Simple low noise housing	FRS CND	•	No	No
	Condensate drain electrical heater	RES SCC	X (Std LT)	X (Std LT)	X (Std LT)
	Evaporator cataphoresis treatment	FRS EVP	•	•	•
	Condensator cataphoresis treatment	FRS CND	•	•	•
	Water-cooled condenser	CON ACQ	•	•	•
	Voltage monitor	MON TEN	•	•	•
	3 m micro-switch door cable	MIC POR	•	•	•
	1 m cold room lightning cable	CAV LCE			•
	3 m cable for door heater	RES POR	•	•	•
	Remote control panel for 2-3-4 units	PAN MUL	•	•	•
	Audible and visual alarm	ALR SNV	•	•	•
	Prearrangement for supervising system	KIT SUP	•	•	•
	Kit long distance (more than 10 meters)	KIT DIS	•		
	cold room lamp	KIT LCE	•	•	•

Zanotti Wineblock RCV		
Options (Mandatory to be ordered with the unit)	Winter kit 1: Condenser fan pressure switch + Crankcase heater	PRS VNT + RES CAR
	Winter kit 3: Condenser fan speed regulator with pressure control + Crankcase heater	VVE PRS + RES CAR
	Winterkit 4: BEST COP condenser fan speed regulator + Crankcase heater	VVEBCO + RES CAR
	Evaporator cataphoresis treatment	FRS EVP
	Condensor cataphoresis treatment	FRS CND
	Watercooled condenser	CON ACQ
	Voltage monitor	MON TEN
Options (Installation afterwards possible)	Prearrangement for supervising system	KIT SUP

Zanotti Wineblock RDV		
Options (Mandatory to be ordered with the unit)	Winter kit 3: Condenser fan speed regulator with pressure control + Crankcase heater	VVE PRS + RES CAR
	Winterkit 4: BEST COP condenser fan speed regulator + Crankcase heater	VVEBCO + RES CAR
	Evaporator cataphoresis treatment	FRS EVP
	Condensor cataphoresis treatment	FRS CND
	Watercooled condenser	CON ACQ
	Voltage monitor	MON TEN
Options (Installation afterwards possible)	Prearrangement for supervising system	KIT SUP



ДОСТУПНО С
ВЕСНЫ
2018
ГОДА!

Испытайте новый способ
управления и конфигурации
систем кондиционирования



Больше контроля, меньше кнопок



Белый
BRC1H51W



Серебристый
BRC1H51S



Черный
BRC1H51K



Расширенные настройки и
ввод в эксплуатацию можно
легко выполнить с помощью
смартфона

Системы управления

Системы управления

	Обзор областей применения	626
	Системы индивидуального управления	628
НОВИНКА	Online контроллер	628
НОВИНКА	Проводной / инфракрасный пульт дистанционного управления	635
	Системы централизованного управления	636
	Централизованный пульт ДУ / Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ / Программируемый таймер	636
	Адаптер DTA113B51	637
	intelligent Controller	637
	intelligent Controller с сервисом Daikin Cloud	638
	Мини-система управления зданием (мини-BMS)	642
	intelligent Manager	642
	Интерфейсы стандартных протоколов	646
	Интерфейс Modbus	646
	Интерфейс KNX	650
НОВИНКА	Интерфейс PMS для гостиниц	651
	Интерфейс BACnet	652
	Интерфейс LonWorks	653
	Удаленный мониторинг и техобслуживание	654
	i-Net	654
	Конфигуратор Daikin	658
	ЕКРССАВЗ	658
	Другие устройства	659
	Беспроводной датчик температуры в помещении	659
	Проводной датчик температуры в помещении	659
	Другие устройства для интеграции	660
	Опции и аксессуары	661

Новый online контроллер для Sky Air



Новый проводной пульт дистанционного управления с премиум дизайном



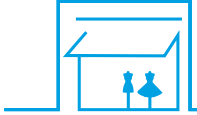
Таблицы требований к системам управления по областям применения

Daikin предлагает различные системы управления, адаптированные к самым сложным коммерческим объектам.

- › Базовые решения по управлению для заказчиков с относительно простыми объектами и ограниченным бюджетом
- › Интегрированные решения по управлению для заказчиков, желающих интегрировать блоки Daikin в существующую систему управления зданием (BMS)
- › Развитые решения по управлению для заказчиков, желающих получить от Daikin систему мини-BMS, включая передовое управление энергопотреблением

НОВИНКА **НОВИНКА**

Магазин



	Управление блоком			Интегрированное управление			Развитое управление	
	BRP069*	BRC1H51W/S/K	RTD-20	RTD-Net	KLIC-DI	EKMBDXA	DCC601A51	DCM601A51
Online контроллер	Удобный для пользователя проводной пульт дистанционного управления	Розничный экономайзер	Интерфейс Modbus для контроля и управления	Интерфейс KNX	Интерфейс Modbus DIII-net	Intelligent Controller	Intelligent Manager	
Управление из смартфона внутренними блоками в количестве до 50 единиц.	1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 вн. блока (группа)	1 интерфейс для 1 вн. блока	1 интерфейс для макс. 64 вн. блоков (групп) и 10 нар. блоков	1 блок для 32 вн. блок(ов)	1 ИТС для 64 вн. блоков (групп) (1)	
Контроллер с простым интерфейсом	●	●				●	●	
Автоматическое управление системой кондиционирования	●	●	●	●	●	●	●	●
Ограниченные возможности управления для персонала магазина		●	●	●	●	●	●	●
Создание зон в магазине			●				●	●
Связанная работа, напр., с ав. сигнализацией, датчиком PIR			●				● (ограниченные)	●
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через Modbus				●		●		
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через KNX					●			
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через HTTP								●
Мониторинг потребления энергии	● (4)	● (4)					● (2)	●
Передовое управление энергопотреблением							● (2)	●
Приложение для удобной настройки и считывания состояния	●	●						
Позволяет естественное охлаждение								●
Полная интеграция всех основных продуктов Daikin в Daikin BMS						●		●
Интеграция продуктов других производителей в Daikin BMS							●	●
Online-управление	●						● (2)	●
Управление несколькими объектами							● (2)	● (3)

(1) 7 адаптеров ITM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем) (2) Через сервис Daikin Cloud (3) Через собственную IT-настройку (не сервер Daikin Cloud) (4) Отсутствует на всех внутренних блоках

НОВИНКА

Гостиница



	Управление блоком	Интегрированное управление			Развитое управление
	BRC1H51W/S/K	RTD-HO	KLIC-DI	DCM010A51	DCM601A51
Удобный для пользователя проводной пульт дистанционного управления	1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа)	Пульт ДУ для гостиничных номеров	Интерфейс KNX	Интерфейс PMS	Intelligent Manager
1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 вн. блока	1 интерфейс для 2 500 вн. блоков	1 ИТС для 64 вн. блоков (групп) (1)	
Гость гостиницы может управлять и контролировать основные функции из своего номера	●	●	● (3)		●
Контроллер с простым интерфейсом	●				●
Ограниченные возможности управления для проживающих в гостинице	●	●	●	●	●
Связанная работа с оконным контактом	● (2)	●			●
Связанная работа с ключ-картой	● (2)	●			●
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через Modbus		●			
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через KNX			●		
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через HTTP					●
Интеграция управления блоками Daikin для бронирования гостиницы				● Oracle Opera PMS	
Мониторинг потребления энергии					●
Передовое управление энергопотреблением					●
Приложение для удобной настройки и считывания состояния	●				
Полная интеграция всех основных продуктов Daikin в Daikin BMS					●
Интеграция продуктов других производителей в Daikin BMS					●
Online-управление					●

(1) 7 адаптеров ITM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем) (2) Через адаптер BRP7A51 (3) требует контроллер, совместимый с KNX

Офис



НОВИНКА

	Управление блоком			Интегрированное управление			Развитое управление	
	BRC1H51W/S/K	EKMBOXA	DMS504B51	DMS502A51 / DAM412B51	DCC601A51	DCM601A51		
	Удобный для пользователя проводной пульт дистанционного управления	Интерфейс Modbus DIII-net	Интерфейс LonWorks	Интерфейс BACnet				
	1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для макс. 64 вн. блоков (групп) и 10 нар. блоков	1 интерфейс для 64 вн. блоков (групп)	1 интерфейс для макс. 128 вн. блоков (групп) и 20 нар. блоков (2)	1 блок для 32 внутренних блоков (групп)	1 iTC для 64 вн. блоков (групп) (1)		
Контроллер с простым интерфейсом	●				●			
Автоматическое управление системой кондиционирования	●	●	●	●	●	●		●
Централизованное управление для административного персонала		●	●	●	●	●		●
Ограниченные возможности управления для персонала офиса	●	● (6)	● (6)	● (6)	●	●		●
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через Modbus		●						
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через HTTP								●
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через LonTalk			●					
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через BACnet				●				
Измерение потребления энергии	● (7)							
Мониторинг потребления энергии					● (4)	●		
Передовое управление энергопотреблением					● (4)	●		
Приложение для удобной настройки, копирования настроек и считывания состояния	●							
Комплексная интеграция продуктов Daikin в BMS Daikin								●
Интеграция продуктов других производителей в Daikin BMS					●	●		
Online-управление					● (4)	●		
Управление несколькими объектами					● (4)	● (5)		

(1) 7 адаптеров iTM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем) (2) требуется расширение для 256 вн. блоков (групп), 40 наружных (3) только ВКЛ/Выкл (4) Через сервис Daikin Cloud (5) Через собственную IT-настройку (не сервер Daikin Cloud) (6) если установлен проводной пульт дистанционного управления (7) через приложение, недоступно для всех подключаемых блоков

НОВИНКА

Техническое охлаждение



	Блок		Интеграция		Развитие	
	BRC1H51W/S/K	RTD-10	DTA113B51	DCM601A51		
	Удобный для пользователя проводной пульт дистанционного управления	Контроллер серверного помещения	DS net			
	1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа) (2)	1 интерфейс для 1 внутреннего блока (группа) Возможность объединения межсетевых интерфейсов в количестве до 8 шт.	1 адаптер для 4 блоков	1 iTC для 64 вн. блоков (групп) (1)		
Автоматическое управление системой кондиционирования	●	●	●	●		
Приложение для удобной настройки, копирования настроек и считывания состояния	●					
Работа в резервном режиме	●	●	●	●		
Чередование рабочих режимов	●	●	●	●		
Ограниченные возможности управления при техническом охлаждении помещений	●	●				
Если температура в помещении выше макс., то выдает аварийный сигнал и запускает резервный блок.		●				●
Если происходит ошибка, то будет показан аварийный сигнал.	●	●				●
Если происходит ошибка, то активируется выходной сигнал тревоги	Через опцию KRP2/4A (3)	●				Через вх/вых WAGO

(1) 7 адаптеров iTM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем)
 (2) Функции охлаждения инфраструктуры совместимы только с внутренними блоками, подсоединенными к наружным блокам Sky Air A-серия или Seasonal Smart.
 (3) См. список опций внутренних блоков

Online контроллер

BRP069A41/42/43/45/61/62 /81

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь



Online контроллер Daikin может выполнять управление и мониторинг состояния системы нагрева или 50 сплит-блоков кондиционирования и, в частности, выполнять следующие функции:

Мониторинг:

- > Состояния кондиционера или системы нагрева
- > Анализировать **графики потребления энергии** (1)

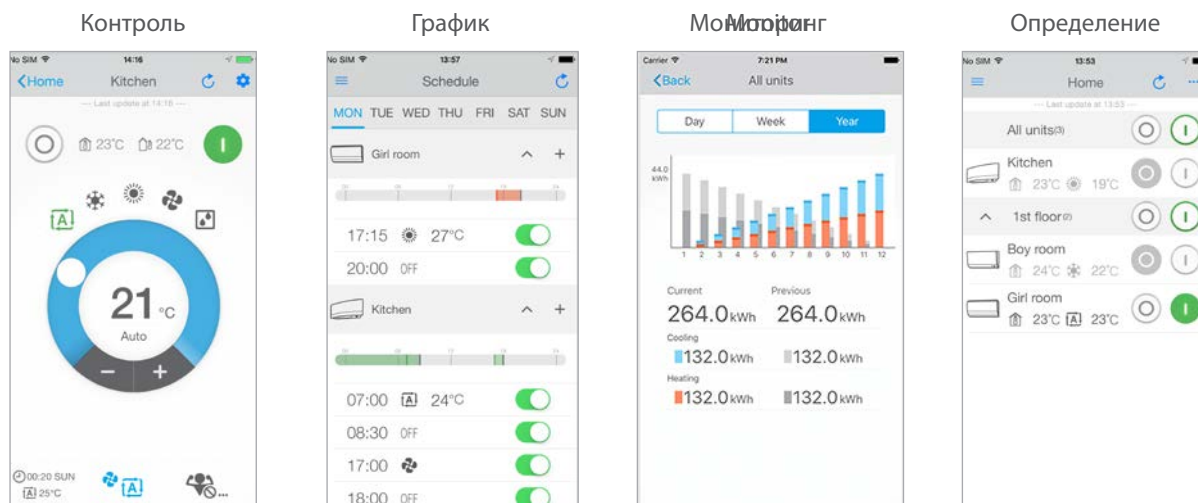
Управление:

- > **Режим работы**, установленная температура, скорость вентилятора и высокопроизводительный режим, направление и фильтрация воздуха (Streamer) (Доступные функции в зависимости от подключенной модели)
- > Дистанционное управление системой и ГВС
- > **Зональный контроль**: контроль **нескольких** блоков одновременно (только для сплит и Daikin Altherma, интегрированная bi-зона)

Планирование:

- > Планирование изменения температуры и режима работы, до **6 действий в день в течение 7 дней**
- > Включение **режима выходного дня**
- > Просмотр в интуитивном режиме
- > Интеграция продуктов и сервисов других производителей через IFTTT (Только сплит-системы и Sky Air)
- > Контроль нагрузки/ограничение мощности (только сплит-система)

Приложение с интуитивным размещением



Контроль режима работы, температуры, очистки воздуха, скорости и направления вентилятора

Планирование установленной температуры, режима работы, скорости вентилятора

Мониторинг потребления электроэнергии, установка графика работы в выходные дни

Определение типа помещений в доме

Доступные функции и меню зависят от подключенного внутреннего блока
(1) Доступен для сплит-систем и моделей Daikin Altherma 3

Подсоединяемые блоки

BRP069A41

- > FTXG-LW/S
- > FTXJ-MW/S *
- > C/FTXM-M
- > FTXTM-M
- > ATXM-M

BRP069A42

- > FTXZ-N
- > FTXS35-42-50K
- > FTXS60-71G
- > FTX50-60-71GV
- > FTXLS-K3
- > FVXM-F
- > FVXG-K
- > FVXS-F
- > FLXS-B(9)
- > ATXS35-50K

BRP069A43

- > CTXS15-35K
- > FTXS20-25K
- > FTX20-25-35J3
- > FTXL-JV
- > ATXS20-25K
- > ATX-J3

BRP069A45

- > FTX20-25-35KV
- > FTX50-60KV
- > ATX-KV
- > FTXP-K3
- > ATXP-K3
- > FTXF-A
- > FTXTP-K
- > ATXTP-K

BRP069A61/62

- Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma**
- > EGSQH-A9W
- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma**
- > EHYHVBH(X)-AV3(2)
- Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma**
- > EHBH(X)-CB
- > EHVH(X)-CB
- Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma**
- > EBLQ-CV3
- > EDLQ-CV3

BRP069A81

- Потолочный тип**
- > FCAHG-G
- > FCAG-A
- > FFA-A
- Канальный тип**
- > FDXM-F3
- > FBA-A
- > FDA-A
- > ADEQ-C
- Настенный тип**
- > FAA-A
- Подпотолочный тип**
- > FHA-A
- > FUA-A
- Напольный тип**
- > FVA-A
- > FNA-A

* контроллер включен в состав блока



IFTTT: определение процесса работы

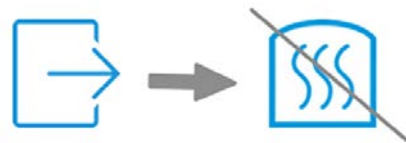
IFTTT - решение для подключения совместимых продуктов и сервисов других производителей (интеллектуальные счетчики, световая сигнализация, термостаты, ...), что позволяет обеспечить эффективную работу.

В IFTTT, можно сделать 2 рабочие настройки:

- > DO: просто исполнение действия (напр: Вкл/Выкл)
- > IFTTT означает If This Then That (Если ... То...), и позволяет выполнять автоматически действия (Then That) в зависимости от некоторых условий (If This)
- > Для сплит-систем и моделей Sky Air

Пример

ЕСЛИ (IF) Вы покидаете это место, **ТО (THEN)** нагрев выключается. Условием выполнения является место, определяемое по Вашему смартфону. Если Вы покидаете место, например, Ваш дом, то нагрев выключится автоматически.



ЕСЛИ (IF) на блоке имеется сигнал ошибки, **ТО (THEN)** отправляется текстовое сообщение (установщику / пользователю / ...)



Подключение адаптера беспроводной локальной сети BRP069 отвечает всем следующим требованиям:

- A. Как правило, доступный для общественности путем продажи, без ограничений, со склада в точках розничной продажи, одним из следующих способов: 1. Операции за наличные; 2. Операции почтового перевода; 3. Электронные операции; или 4. Операции по телефонному звонку;
- B. Криптографическая функция не может быть легко изменена пользователем;
- C. Предназначен для установки пользователем без дополнительной существенной поддержки со стороны поставщика.

Испытайте НОВЫЙ СПОСОБ

управления и ввода в эксплуатацию
систем кондиционирования



Серебристый
BRC1H51S



Черный
BRC1H51K



Белый
BRC1H51W

Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном

Полностью переработанный контроллер
сфокусирован на улучшении
пользовательского интерфейса

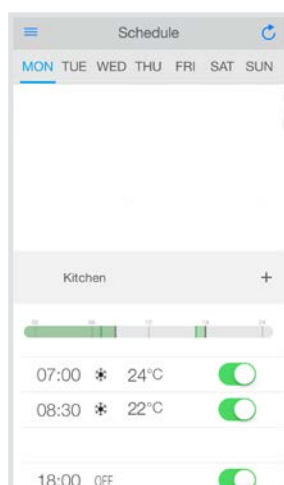
- Тонкий и элегантный дизайн
- Интуитивно понятное сенсорное управление
- 3 цвета, подходит к любому интерьеру
- Компактный, только 85x85мм
- Расширенные настройки и ввод в эксплуатацию через смартфон



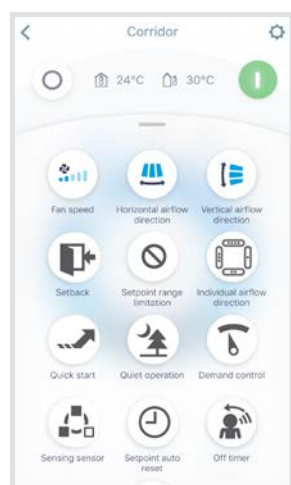
Расширенные настройки можно легко выполнить с помощью смартфона

- Связь BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением)
- Визуальный интерфейс для интуитивной настройки расписаний, ограничений уставок и других дополнительных настроек для пользователей / технических менеджеров
- Легкий и экономичный ввод в эксплуатацию для установщиков

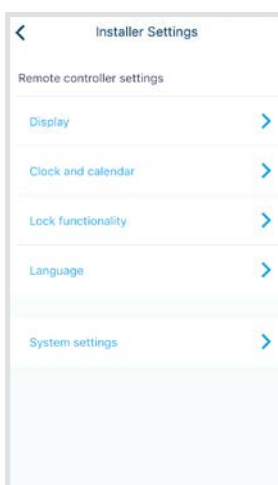
График



Расширенный пользовательские настройки



Настройки установщика



Местные установки



Удобный для пользователя проводной пульт дистанционного управления с Премиум дизайном Sky Air и VRV



BRC1H51W



BRC1H51S



BRC1H51K

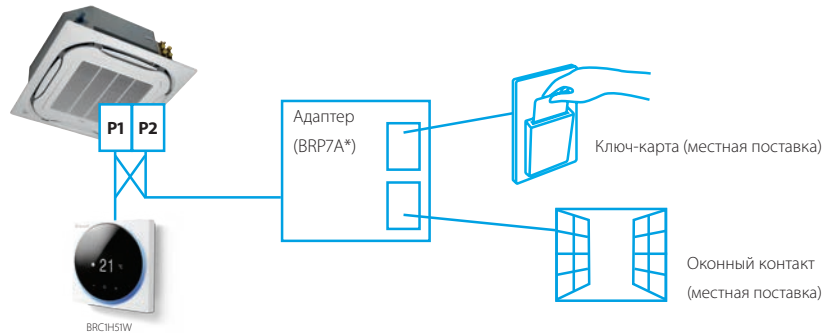
Полностью переработанный контроллер сфокусирован на улучшении пользовательского интерфейса

- › Тонкий и элегантный дизайн
- › Интуитивно понятное сенсорное управление
- › 2 вида отображения: стандартный и подробный
- › Доступ к базовым функциям (Вкл/Выкл, режим, уставка, скорость вентилятора, заслонки, символ состояния и сброс фильтра, ошибки и коды)
- › 3 цвета, подходит к любому интерьеру
- › Компактный, только 85x85мм
- › Часы реального времени с функцией автоматического обновления летнего времени

Функции для гостиниц

- › Энергосбережение через ключ-карту, оконный контакт и ограничение уставки (BRP7A*)
- › Гибкая функция возврата уставки позволяет температуре в помещении оставаться в комфортных пределах для удобства проживающих

Интеграция ключ-карты + оконного контакта



Расширенные настройки можно легко выполнить с помощью смартфона

Ряд функций энергосбережения для индивидуального выбора

- › Диапазон температуры
- › Функция возврата уставки
- › Датчик движения и датчик температуры у пола (на новых круглопоточных и абсолютно плоских кассетных блоках)
- › Индикация кВт/ч (2)
- › Автоматический сброс заданной температуры
- › Таймер выключения блока

Ограничение задаваемого диапазона температуры позволяет избежать чрезмерного нагрева или охлаждения

Экономия энергии благодаря ограничению низкого температурного предела в режиме охлаждения и верхнего - в режиме нагрева.

Примечание: Имеется также режим автоматического переключения режимов охлаждения/нагрева.

Индикация кВтч отслеживает потребление электроэнергии (2)

Индикация в кВтч, демонстрирует потребление электроэнергии за последний день/месяц/год.

Другие функции

- › Возможность задания до 3 независимых графиков, пользователь может легко самостоятельно изменить график года (например, лето, зима, переходный сезон)
- › Возможность индивидуального ограничения функций меню
- › Выбор функции тихого режима для наружного блока (1)



Экономичное решение для систем технического охлаждения

- › Только в комбинации с RZAG* / RZQG*
- › Чередование рабочих режимов

Спустя определенный период времени, работающий блок перейдет в режим ожидания, и начнет работать резервный блок, что позволяет увеличить срок службы системы

Интервал переключения может быть установлен 6ч, 12ч, 24ч, 72ч, 96ч, на неделю

- › Работа в резервном режиме: если один блок выйдет из строя, то другой блок автоматически запустится

(1) Имеется только на RZAG*, RZASG*, RZQG*, RZQSG*

(2) Для Sky Air FBA, FCAG и FCAHG только парные сочетания

BRC1E53A/B/C

Удобный для пользователя пульт дистанционного управления для Sky Air и VRV



Графическое отображение уровня потребления электроэнергии (функция доступна в комбинации с FBA-A, FCAG и FCAHG)



Ряд функций энергосбережения для индивидуального выбора

- › Управление нагрузкой (1)
- › Диапазон температуры
- › Функция возврата уставки
- › Датчик движения и датчик пола (на новых круглопоточных и абсолютно плоских кассетных блоках)
- › Индикация кВт/ч (2)
- › Автоматический сброс заданной температуры
- › Таймер выключения блока

Экономичное решение для систем технического охлаждения

- › Только в сочетании с Sky Air A-серия или наружным блоком Seasonal Smart

(1) Имеется только на RZAG*, RZASG*, RZQG*, RZQSG*

(2) Для Sky Air FBA, FCAG и FCAHG только парные сочетания

Другие функции

- › Возможность задания до 3 независимых графиков
- › Возможность индивидуального ограничения функций меню
- › Выбор между символьным и текстовым отображением
- › Часы реального времени с функцией автоматического обновления летнего времени
- › Встроенное резервное питание
- › Поддержка нескольких языков:
BRC1E53A: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский, португальский
BRC1E53B: Английский, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский
BRC1E53C: английский, греческий, русский, турецкий, польский, словацкий, албанский

BRC2E52C / BRC3E52C

Упрощенный проводной пульт дистанционного управления для гостиниц



BRC2E52C

С переключателем режима работы

- › Интуитивно понятный символьный интерфейс пользователя
- › Функции ограничиваются основными потребностями пользователя
- › Энергосбережение через ключ-карту, оконный контакт и ограничение уставки (BRP7A*)
- › Гибкая функция возврата уставки позволяет температуре в помещении оставаться в комфортных пределах для удобства проживающих

- › Плоская задняя панель для простой установки
- › Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
- › Имеются 2 версии:
 - BRC3E52C: температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
 - BRC2E52C: температура, режим работы, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ

BRC1D52

Проводной пульт дистанционного управления



BRC1D52

- › Программируемый таймер: Можно установить настройки на пять дней
- › Режим работы "во время Вашего отсутствия" (защита от замерзания): во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне. Эта функция может также ВКЛ/ВЫКЛ блок
- › Удобная для пользователя функция управления вентиляцией с рекуперацией теплоты, благодаря кнопке режима вентиляции и установки скорости вентилятора
- › Немедленный вывод на экран местоположения и состояния неисправности
- › Сокращение времени и расходов на техобслуживание

- › Режим работы
- › Управление работой вентиляции с рекуперацией теплоты (HRV)
- › Переключение режимов охлаждения / нагрев
- › Индикация централизованного управления
- › Групповое управление
- › Установленная температура
- › Направление потока воздуха
- › Запрограммированное время
- › Проверка режимов тестирования / работа
- › Скорость вентилятора
- › Очистка воздушного фильтра
- › Размораживание / горячий пуск
- › Неисправность

Управление многозональными комплектами

3 версии контроллера доступны на выбор: Цветной, сенсорный или упрощенный



AZECE6BLUEFACECB

Blueface - главный термостат

- › Интуитивно понятный графический цветной сенсорный экран для управления несколькими зонами
- › Проводная связь
- › Опционный кабель шины (2 x 0,5 мм² + 2 x 0,22 мм²) (длина кабеля 10м)



AZECE6THINKRB

Think - зональный термостат

- › Графическая сенсорная кнопка с энергосберегающим экраном e-ink для управления отдельными зонами
- › Радиосвязь с низким энергопотреблением с фирменным протоколом (868 МГц)



AZECE6LITERB

Lite - зональный термостат

- › Упрощенный термостат с кнопками для управления температурой
- › Радиосвязь с низким энергопотреблением с фирменным протоколом (868 МГц)

* Проводной пульт дистанционного управления Daikin BRC1E52*/BRC1H51* необходим для управления работой и обслуживанием.

ARCWLA / ARCWB

Системы индивидуального управления Siesta



ARCWB

Обзор пультов управления для Siesta Sky Air

Внутренние блоки Siesta Sky Air	Пульты управления
АНQ-С Подпотолочный тип	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартный инфракрасный пульт ДУ поставляется вместе с внутренним блоком ARCWLA • Проводной пульт ДУ ARCWB (опция) • Групповой пульт R04084124324 (опция)
АВQ-С Канальный тип	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартный проводной пульт ДУ (ARCWB) поставляется вместе с внутренним блоком • Групповой пульт R04084124324 (опция)

Характеристики

- › Размеры (длина x ширина x высота) ARCWB: 0,15 м x 0,21 м x 0,04 м
- › ARCWB стандартно поставляется с кабелем длиной 10 м, который можно удлинить до 15 м. ARCWB могут управлять одновременно только одним внутренним блоком; групповое управление возможно только при использовании опции R04084124324.

- Стандарт
- Микропереключателем
- Задержка 1, 2 и 4 часа

Характеристики		ARCWB
		АНQ-С / Стандарт для АВQ-С
1	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ	-
2	Уставка температуры	Диапазон по умолчанию 16-30°C
		Диапазон по умолчанию 20-30°C
	Переключение между °C и °F	•
3	Датчик температуры в помещении на пульте ДУ	-
4	Охл. / Вент. осуш. / Нагрев / Авто	-
5	Режим комфортного сна	-
6	Выбор скорости вентилятора	-
7	Таймер задержки	••
8	7-дневный программируемый таймер	-
9	Вывод часов в реальном времени	-
10	Выбор положения распределения потока воздуха	Режим ВКЛ/ВЫКЛ распределения воздушного потока
		Опция изменения распределения (предотвращение сквозняков/загрязнения потолка или стандартное)
11	ЖКД без подсветки	-
12	Блокировка доступа	-
13	Индикация кодов ошибок	-
14	Инфракрасный приемник - включить для совместимости с инфракрасным пультом ДУ (отключен, когда включена функция блокировки)	-
15	Память последнего состояния внутренней платы	-
16	Тихий режим	•
17	Режим Turbo	•
18	Режим тестирования компрессора (Принуд. компрессор ВКЛ)	-
19	Код ошибки инвертора Daikin	-
20	Порт связи UART (для протокола Daikin)	-
21	Резервный аккумулятор	-

EKRUCBL/EKRUCBS/EKRUDAS

Проводной пульт дистанционного управления для нагрева



EKRUCBL



EKRUCBS

- › Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
- › Для управления отоплением, охлаждением и ГВС с режимами подогрева, программирования, бустерного нагревателя, и др.
- › Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- › Дополнительным интерфейсом пользователя может быть комнатный термостат в отапливаемом помещении.
- › Возможно использование нескольких языков в зависимости от модели: английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, французский, греческий, русский, и др.
- › Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
- › Удобный для пользователя простой пульт дистанционного управления с современным дизайном
- › Для управления отоплением, охлаждением и ГВС, включая режимам бустерного нагревателя
- › Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- › Упрощенный интерфейс пользователя может быть использован только в сочетании с основным интерфейсом пользователя
- › Не использование универсальных символов, нет текста

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Инфракрасный пульт дистанционного управления



ARC466A1



BRC4*/BRC7*

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим таймера пуск/останов, таймер вкл/выкл, запрограммированное время, температурные уставки, направление воздушного потока (1), режим работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра (2), проверка (2)/ индикация теста (2)
 Дисплей: Режим работы, замена батарей, установленная температура, направление воздушного потока (1), запрограммированное время, скорость вентилятора, проверка/ тестовый режим (2)

1. Не применимо для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXM, FBA
2. Только для блоков FX**
3. Все характеристики пульта дистанционного управления приводятся в руководстве по эксплуатации

Централизованное управление системой Sky Air и VRV может осуществляться посредством 3 удобных для пользователя компактных пультов дистанционного управления. Эти пульты управления могут использоваться по отдельности или в соответствующей комбинации, где: 1 группа = сочетание нескольких (до 16) внутренних блоков

1 зона = сочетание нескольких групп.

Централизованный пульт дистанционного управления идеально подходит для применения в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, где внутренние блоки могут объединяться по группам для каждого арендатора (зонирование).

Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого арендатора, причем уставки могут легко сбрасываться в соответствии с различными требованиями.

DCS302C51

Централизованный пульт ДУ



Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- › управление может осуществляться максимально 64 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками)
- › управление может осуществляться максимально 128 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками) через 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- › зональный контроль
- › групповой контроль
- › отображение кодов неисправностей
- › максимальная длина проводов 1.000 м (всего: 2.000 м)
- › регулирование направления потока воздуха и расхода воздуха в системе HRV
- › расширенные возможности таймера

DST301B51

Программируемый таймер



Возможность программирования 64 групп.

- › управление может осуществляться максимально 128 внутренними блоками
- › 8 типов программирования на неделю
- › блок резервного питания максимально на 48 часов работы
- › максимальная длина проводов 1.000 м (всего: 2.000 м)

DCS301B51

Универсальный пульт управления вкл/выкл



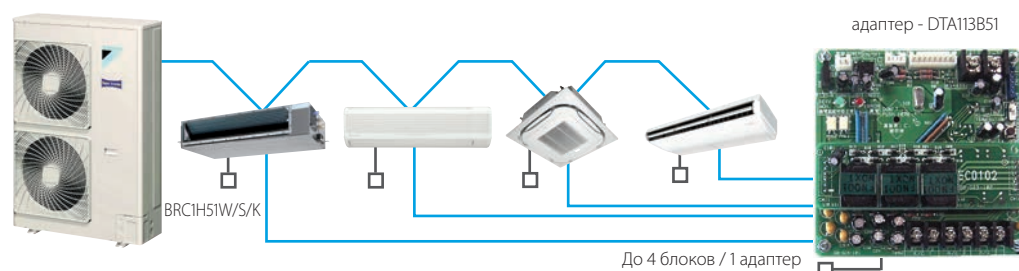
Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

- › управление может осуществляться максимально 16 группами (128 внутренними блоками)
- › могут использоваться 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- › индикация рабочего состояния (нормальная работа, сигнал сбоя)
- › индикация централизованного управления
- › максимальная длина проводов 1.000 м (всего: 2.000 м)

DTA113B51

Основное решение по управлению системами Sky Air и VRV

- › Функция ротации
- › Функция резервирования.



intelligent touch Controller

DCS601C51

Обеспечивает детальный и легкий мониторинг и работу систем VRV (макс. 64 X 64 группы/внутренних блоков).



Языки

- › Английский
- › Французский
- › Немецкий
- › Итальянский
- › Испанский
- › Нидерландский
- › Португальский

Структура системы

- › Возможность управления до 64 внутренних блоков
- › Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

Контроль

- › Индивидуальное управление (установка, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 64 группы/внутренние блоки)
- › Расписание отмены установки
- › Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
- › Гибкое группирование в зонах
- › Годовая программа
- › Останов в случае пожара
- › Функция блокировки
- › Улучшенная функция управления и мониторинга HRV
- › Автоматическое переключение режимов охлаждения / нагрев
- › Оптимизация нагрева
- › Диапазон температуры
- › Защита с помощью пароля: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
- › Быстрый выбор и полный контроль
- › Простая навигация

Мониторинг

- › Демонстрация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
- › Функция изменения цвета пиктограммы
- › Режим работы внутренних блоков
- › Отметка замены фильтра

Экономическая выгода

- › Функция естественного охлаждения
- › Экономия трудозатрат
- › Простая установка
- › Компактная конструкция: ограниченное пространство установки
- › Общая экономия энергии

Открытый интерфейс

- › Связь с пультом управления другого производителя (домашняя электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс (опция http DCS007A51)

Подсоединяется к

- › VRV
- › HRV
- › Sky Air
- › Сплит-системе (через адаптер интерфейса)

Современный контроллер централизованного управления с подключением Cloud

- Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- Гибкий подход для создания как автономных систем, так и систем для нескольких объектов
- Комплексное решение благодаря интеграции оборудования других производителей
- Управление и контроль небольшого коммерческого здания независимо от того, где Вы находитесь

2 решения:

Решение - местное управление

- › Централизованное offline-управление
- › Стильный экран (опция) гармонично сочетается с любым интерьером

Решение - Cloud

- › Гибкое online-управление с любого устройства (ноутбука, планшета...)
- › Управление и контроль одного или нескольких объектов
- › Оценка расхода энергии различных установок (1)
- › Потребление электроэнергии в соответствии с местными нормами

Структура системы

Решение - местное управление



Online-управление с любого устройства



(1) Для VRV

Комплексное решение

- › Комплексное решение благодаря широкой интеграции оборудования Daikin и других производителей
- › Подключение широкого диапазона блоков (сплит, Sky Air, VRV, вентиляция, воздушные завесы Biddle)
- › Простое централизованное управление всем зданием
- › Повышение эффективности продаж за счет улучшения качества управления уровнем комфорта Вашего магазина

Служба Daikin Cloud

- › Контроль Вашего здания независимо от того, где Вы находитесь
- › Управление и контроль нескольких объектов
- › Установщик или технический менеджер может удаленно зайти на Cloud в случае неисправностей для первичного устранения неполадок
- › Оценка расхода энергии различных установок (l)
- › Управление и отслеживание использования энергии

Удобное сенсорное управление

- › Стильный экран Daikin (опция) для местного управления, подходит к любому интерьеру
- › Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- › Комплексное решение с простым управлением
- › Простой ввод в эксплуатацию

Гибкость

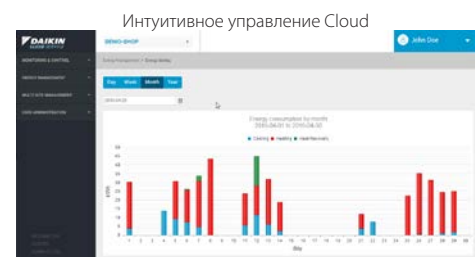
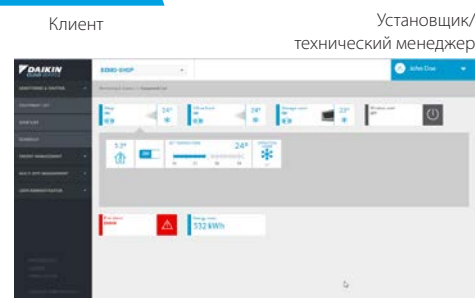
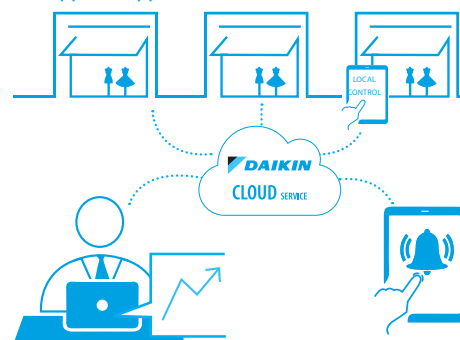
- › Входы через цифровой и импульсный вход для оборудования других производителей, такого как счетчики кВт/ч, аварийные входы, оконные контакты, и др.
- › Модульный подход позволяет наращивать систему по мере роста Вашего бизнеса
- › Управление группами внутренних блоков в количестве до 32 единиц (групп)

Обзор функций

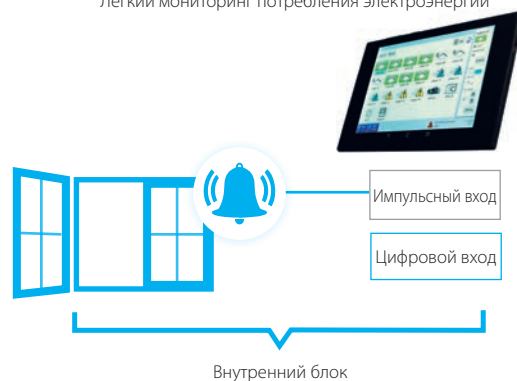
Языки		Решение - местное управление	Решение - Cloud
		Зависит от локального устройства	EN, DE, FR, NL, ES, IT, EL, PT, RU, TR, DA, SV, NO, FI, CS, HR, HU, PL, RO, SL, BG, SK
Структура системы	Количество подключаемых внутренних блоков	32	32
	Контроль нескольких объектов		•
Управление и контроль	Базовые функции управления (ВКЛ/ВЫКЛ, режим, символ состояния фильтра, уставка, скорость вентилятора, режим вентиляции, температура в помещении...)	•	•
	Запрет дистанционного управления	•	•
	Все устройства ВКЛ/ВЫКЛ	•	•
	Зональный контроль		•
	Групповое управление	•	•
	Еженедельный график	•	•
	Годовая программа		•
	Управление связанной работой	•	•
	Ограничение уставки		•
	Визуализация использования энергии в разных режимах работы		•
Подсоединяется к	DX сплит-система, Sky Air, VRV	•	•
	Вентиляция VAM, VKM	•	•
	Воздушные завесы	•	•

Для доступных опций сервиса Daikin Cloud см. список опций

От одного до ∞ количества объектов



Легкий мониторинг потребления электроэнергии



Мини-BMS,

система с полной интеграцией
для всех основных продуктов

DCM601A51

Intelligent Manager

- Конкуренентоспособная по цене mini-BMS система
- Комплексная интеграция продуктов Daikin
- Интеграция оборудования других производителей



НОВИНКА

Загрузите программу
подбора WAGO на
сайте [my daikin.eu](http://my.daikin.eu)

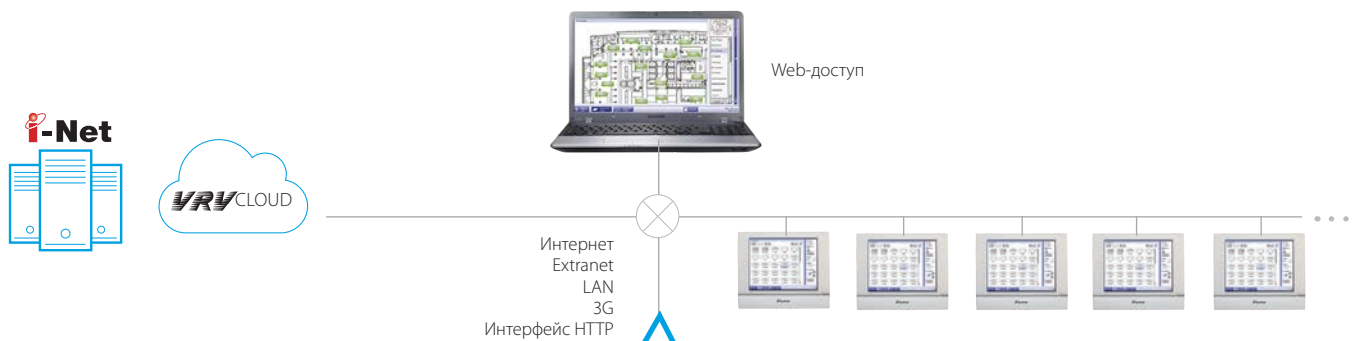
- › Легкий подбор материалов WAGO
- › Создание ведомости материалов
- › Экономия времени
 - Включает схемы электрического монтажа
 - Содержит данные ввода в эксплуатацию/
предварительно установленные данные для ITM



См.
You Tube

[https://www.youtube.com/
DaikinEurope](https://www.youtube.com/DaikinEurope)

Краткое описание системы



Интеграция оборудования других производителей

- Пожарная сигнализация
- Счетчик кВт/ч

Линия цифрового/импульсного ввода
Макс. 200 м

Intelligent Manager touch

DCM601A51



Комплексное управление всем спектром решений систем Daikin OVK и технологического охлаждения

Макс. 7 адаптеров



Порт цифрового/импульсного ввода



Простое подключение

Протокол BACnet/IP

Аналоговые/цифровые/импульсные объекты

- Освещение
- Вентилятор
- Насос
- Датчик

Другие объекты

- Лифт
- Вентиляционная установка
- Аварийный сигнал

НОВИНКА

Протокол DALI

- Освещение
- Датчик



Интерфейс WAGO

Модуль ввода/вывода

Сплит-системы
SkyAir VRV
внутренние блоки, воздушные завесы, гидроблок, HRV, вентиляционные установки



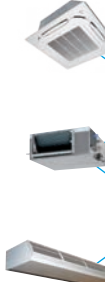
Фанкойлы



Холодильные машины и вентиляционные установки



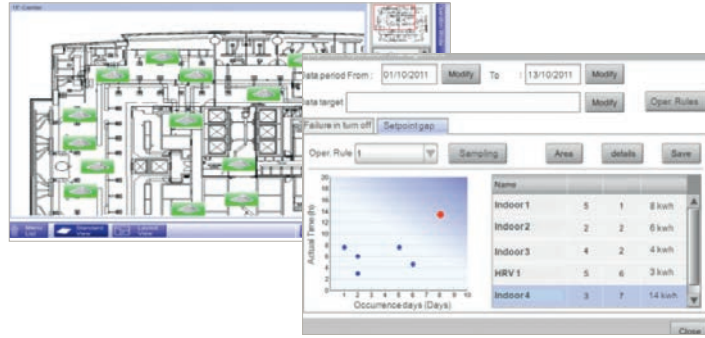
Внутренние блоки Conventi-rack





Удобство для пользователя

- › Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс
- › Функция наглядного расположения и прямого доступа к настройкам внутренних блоков
- › Все функции непосредственно доступны через сенсорный экран или Веб-интерфейс



Интеллектуальное управление энергопотреблением

- › Мониторинг соответствия энергопотребления плану
- › Помогает определить причины потери энергии
- › Продуманное расписание гарантирует правильность работы в течение всего года
- › Экономия энергии за счет связанной работы системы кондиционирования с другим оборудованием, таким как отопление

Гибкость

- › Комплексная интеграция продуктов (отопление, кондиционирование воздуха, промышленные системы, холодильное оборудование, вентиляционные установки)
- › Протокол BACnet для интеграции с продуктами других производителей
- › Входы / выходы для интеграции оборудования, такого как освещение, насосы ... на модулях WAGO
- › Модульный принцип для малых и больших помещений
- › Управление группами внутренних блоков в количестве до 512 единиц с одного ИТМ, совместное использование нескольких ИТМ через Веб-интерфейс

Легкое обслуживание и ввод в эксплуатацию

- › Удаленный контроль количества хладагента - уменьшение количества поездок на объект
- › Простой поиск неисправностей
- › Экономия времени при вводе в эксплуатацию благодаря инструментарию выполнения пуско-наладочных работ
- › Автоматическая регистрация внутренних блоков

Простая автоматически конфигурируемая конструкция



Размерная гибкость от 64 до 512 групп



Обзор функций

Языки

- › Английский
- › Французский
- › Немецкий
- › Итальянский
- › Испанский
- › Нидерландский
- › Португальский

Управление

- › Web-доступ
- › Пропорциональное распределение мощности (опция)
- › Управление эксплуатационным циклом (неисправности, ...)
- › Интеллектуальное управление энергопотреблением
 - мониторинг соответствия энергопотребления плану
 - определение причины потери энергии
- › Функция возврата уставки
- › Переменная температура

Интерфейс WAGO

- › Модульная интеграция оборудования сторонних производителей
 - Соединитель WAGO (интерфейс между WAGO и iTM)
 - Модуль Di
 - Модуль Do
 - Модуль Ai
 - Модуль Ao
 - Модуль термистора
 - Модуль Pi

Открытый HTTP-интерфейс

- › Связь с пультом управления другого производителя (домашняя электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс (опция http DCM007A51)

Структура системы

- › Возможность контроля до 512 групп блоков (Интегратор ITM + 7 адаптеров iPU Plus)

Контроль

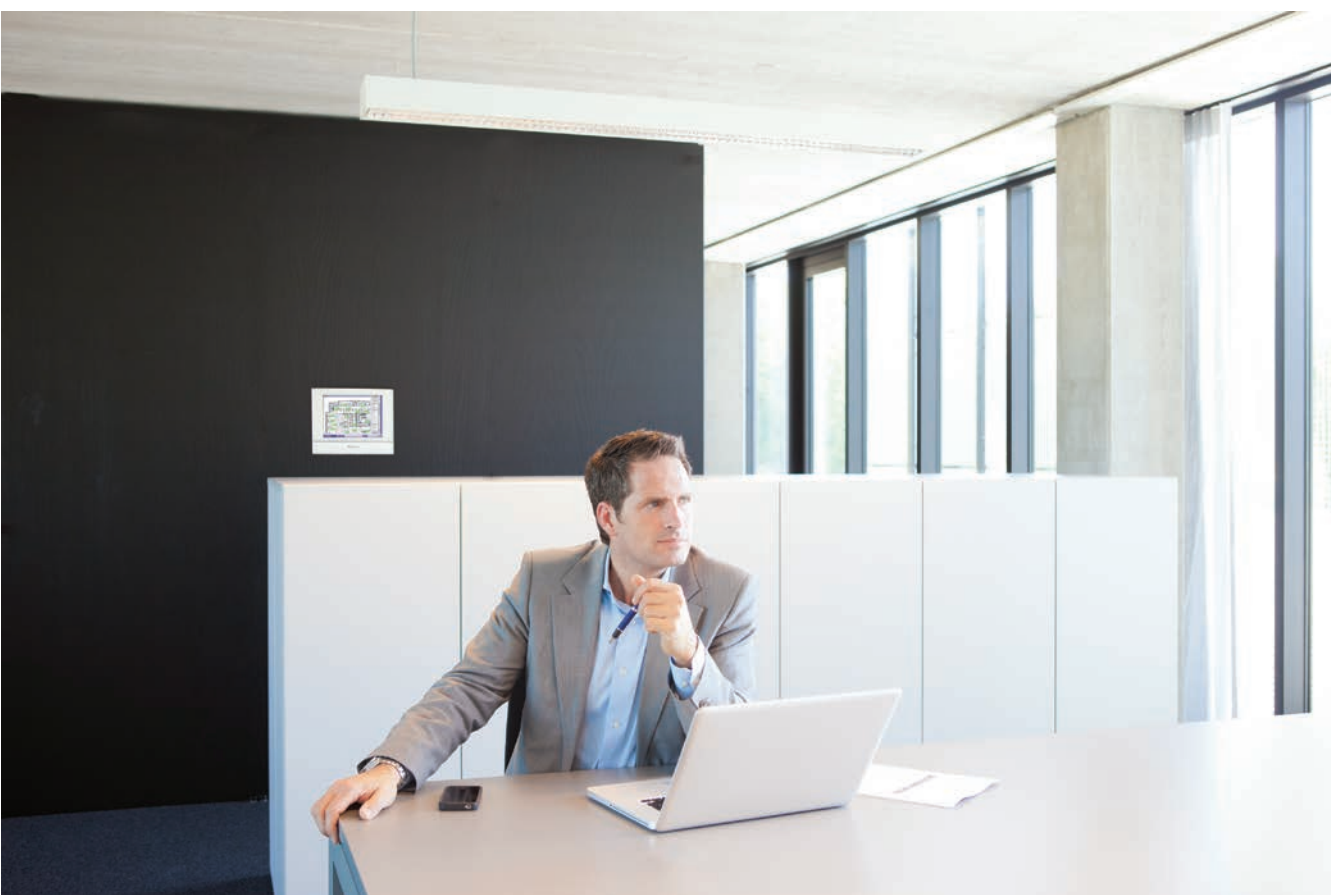
- › Индивидуальное управление (512 групп)
- › Установка графика (еженедельный график, ежегодный календарь, сезонный график)
- › Управление связанной работой
- › Ограничение уставок
- › Диапазон температуры

Интеграция DALI

- › Контроль и управление осветительными приборами
- › Более простое управление объектом: получение сигнала ошибки при сбое контроллера освещения
- › Гибкий подход, требуется меньше проводки по сравнению с классической схемой управления освещением
- › Более простое формирование групп и сцен управления
- › Соединение Intelligent Touch Manager и DALI через интерфейс WAGO BACnet IP

Подсоединяется к

- DX сплит-система, Sky Air, VRV
- HRV
- Холодильные машины (через контроллер MT3-EKCMVACIP)
- Вентиляционные установки Daikin (через контроллер MT3-EKCMVACIP)
- Фанкойлы
- Daikin Altherma Flex type
- Низкотемпературные и высокотемпературные гидроблоки
- Воздушные завесы Biddle
- Вх/вых WAGO
- Протокол BACnet/IP
- Интерфейс PMS Daikin (опция DCM010A51) **НОВИНКА**





Промышленное системное управление для управления машинным отделением для холодильных машин

Оптимизация производительности и повышение надежность за счет следующего:

- › Оптимальный запуск, последовательность работы и режим включения/отключения холодильных машин
- › Соответствие производительности холодильной машины необходимой нагрузке

Основные функции iCM

Наличие

Определяет, готовы ли к работе холодильные машины, на основе следующего:

- › Входы от контроллеров холодильных машин
- › Состояние связи Modbus
- › Состояние насоса

Последовательность

Оптимизирует порядок включения и выключения доступных холодильных машин в зависимости от времени работы, энергоэффективности и т. д.

Режим включения и отключения

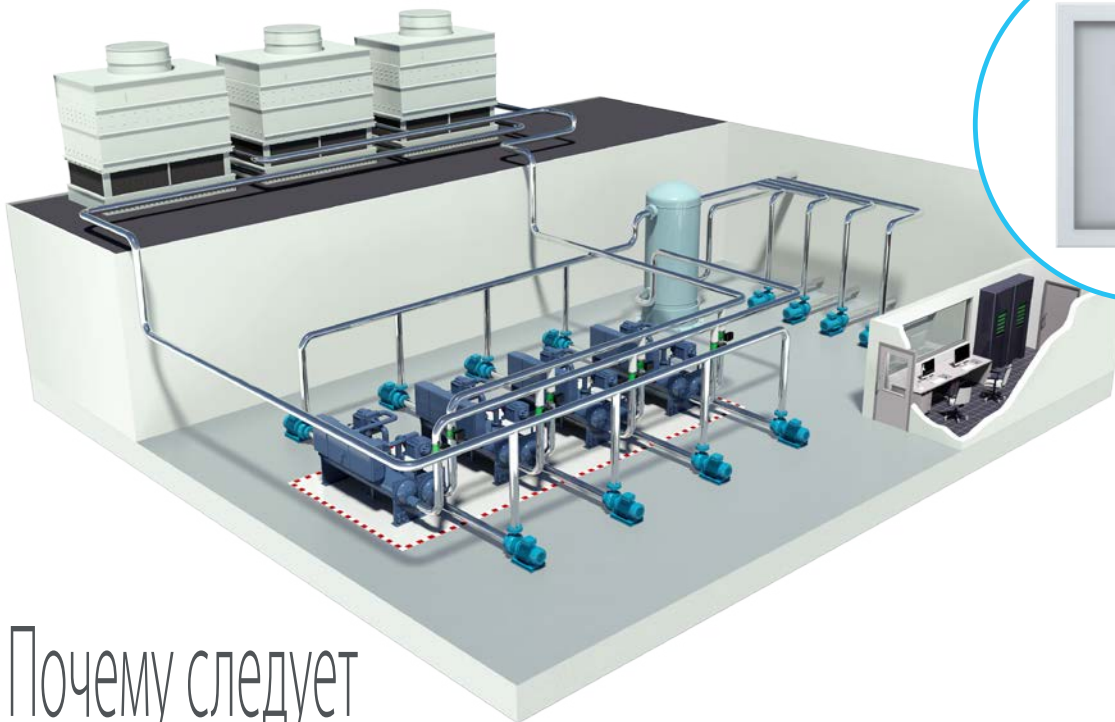
Вычисляет **оптимальный энергетический режим включения и отключения холодильных машин**, регулируя производительность при определении изменения потребности в производительности, компенсируя температуру и вращение. Эта функция направлена на обеспечение максимально энергоэффективной комбинации холодильных машин на постоянной основе.

Остановка последней холодильной машины/Повторение цикла

Оценивает повышение потребности, когда **последняя холодильная машина отключается**, управляя насосом, предназначенным для следующего ВКЛ холодильной машины при минимальной частоте VFD.

Уставка мин./макс. работающей холодильной машины

Обеспечивает, чтобы количество рабочих холодильных машин всегда **находилось в определенном диапазоне**, независимо от изменения потребности в нагрузке.



Почему следует выбирать iCM?

- › Оптимизация производительности
- › Повышение надежности
- › Снижение энергетических расходов
- › Сокращение расходов на техническое обслуживание
- › Заводская разработка и испытания
- › Дистанционное управление и контроль От однократного ввода в эксплуатацию до ввода в эксплуатацию в режиме реального времени

Daikin является наиболее квалифицированным партнером для оптимизации работы холодильной установки Daikin.

Product line-up and specifications

iCM is available in two versions:

Standard

(Configuration)



(Basic)
(≤4 MT3 chillers)



(Light/Full)
(≤4/≤8 MT3 chillers
& peripherals)

Customised

(Free-programmable)



(Customised)

Стандартный вариант

Конфигурируемый контроллер с заранее установленной библиотекой приложений. Стандартная система разделена на три конфигурации в зависимости от количества холодильных машин и периферийных устройств, которыми она может управлять.

Стандартное решение является верным, когда у Вас есть следующее:

- > До 8 x (холодильных машин с воздушным охлаждением/с водяным охлаждением + запорные клапаны + насосы)
- > Только первичная или первично-вторичная система
- > Постоянный и переменный основной расход

Станд. ПОЛНЫЙ

Станд. ЛЕГКИЙ

Станд. БАЗОВЫЙ

Индивидуальная версия:

Свободно программируемый контроллер для тех приложений, на которые не распространяется стандартная версия.

Возможности дистанционного управления и контроля

(для стандартных и индивидуальных версий)

- > **Возможность подключения к дистанционной системе контроля и управления Daikin (www.daikinonsite.com)** для удаленного контроля и обслуживания, обеспечивающего подключение Интернет к основному контроллеру
- > **Интеграция с базовыми BAS/BMS** через модули BACnet или Modules на основе протоколов BACnet/IP или Modbus RTU/RS-485
- > **Для управления и настройки доступны встроенный ЧМИ, удаленный ЧМИ, веб-интерфейс и daikinonsite.com**

Интерфейс Modbus

RTD

RTD-RA

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления внутренними блоками для жилых помещений

RTD-NET

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VRV, VAM и VKM

RTD-10

- › Интеграция в BMS систем Sky Air, VRV, VAM и VKM посредством следующего:
 - Modbus
 - Напряжение (0-10 В)
 - Сопротивление
- › Функция рабочего режима/режима ожидания для серверных

RTD-20

- › Улучшенное управление Sky Air, VRV, VAM/VKM и воздушными завесами
- › Дублирование или независимое зональное управление
- › Повышенный комфорт благодаря использованию датчика CO₂ для регулирования объема свежего воздуха
- › Экономия эксплуатационных затрат:
 - использование режима перед началом работы, во время и после окончания рабочего дня
 - ограничение значения уставки
 - общее отключение
 - пассивный ИК-датчик для адаптивного изменения мертвых зон

RTD-НО

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VRV, VAM и VKM
- › Пульт ДУ для гостиничных номеров

RTD-W

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Daikin Altherma Flex Type, высокотемпературными гидроблоками VRV и небольшими инверторными холодильными машинами



Описание функций



Основные функции		RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Размеры	В x Ш x Г мм	80 x 80 x 37,5			100 x 100 x 22	
Ключ-карта + оконный контакт						✓
Возврат установки		✓				✓
Запрещение или ограничение функций пульта ДУ (ограничение значения уставки, ...)		✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)		✓(1)	✓	✓	✓	✓
Групповое управление		✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 В			✓	✓	✓	
Управление сопротивлением			✓	✓	✓	
Применение в IT-отрасли		✓	✓	✓	✓	
Совместная работа с системой отопления			✓	✓	✓	
Сигнал на выходе (вкл/разморозж, ошибка)			✓	✓	✓****	✓
Применение для розничных магазинов					✓	
Разделенное регулирование помещений					✓	
Воздушные завесы			✓**	✓**	✓	

(1): При совмещении устройств RTD-RA

Функции управления	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	M,C	M	M,V,R	M	M*
Уставка	M	M	M,V,R	M	M*
Режим	M	M	M,V,R	M	M*
Вентилятор	M	M	M,V,R	M	M*
Заслонка	M	M	M,V,R	M	M*
Управление заслонкой HRV		M	M,V,R	M	
Функции отмены/ограничения	M	M	M,V,R	M	M*
Принудит. режим "термостат Выкл"	M				

Функции мониторинга	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	M	M	M	M	M
Уставка	M	M	M	M	M
Режим	M	M	M	M	M
Вентилятор	M	M	M	M	M
Заслонка	M	M	M	M	M
Температура ДУ		M	M	M	M
Режим ДУ		M	M	M	M
Кол-во блоков		M	M	M	M
Неисправность	M	M	M	M	M
Код неисправности	M	M	M	M	M
Температура обратного воздуха (средняя/мин/макс.)	M	M	M	M	M
Неисправность фильтра		M	M	M	M
Терморегулятор вкл	M	M	M	M	M
Разморозивание		M	M	M	M
Температура на входе/выходе теплообменника	M	M	M	M	M



Основные функции	RTD-W
Размеры	100x100x22
Запрет Вкл/Выкл	✓
Modbus RS485	✓
Управление через сухие контакты	✓
Выходной сигнал (ошибка работы)	✓
Отопление / охлаждение	✓
Управление ГВС	✓
Интеллектуальное управление энергетической сетью	

Функции управления	
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M,V
Установка температуры в помещении:	M
Режим работы	M
ГВС ВКЛ	
Подогрев ГВС	M,C
Уставка подогрева ГВС	
Хранение ГВС	M
Уставка бустерного блока ГВС	
Тихий режим	M,C
Вкл. выбор уставки в зависимости от погоды	M
Смещение кривой в зависимости от погоды	M
Выбор реле по сигналу неисправн./насос	
Запрет источника управления	M

Интеллектуальное управление энергетической сетью	
Запрет отопления/охлаждения	
Запрет ГВС	
Запрет электрических нагревателей	
Запрет всей работы	
Есть PV для хранения	
Повышение мощности	

Функции мониторинга	
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M
Установка температуры в помещении:	M
Режим работы	M
Подогрев ГВС	M
Хранение ГВС	M
Количество блоков в группе	M
Средняя температура воды на выходе	M
Температура в помещении, пульт ДУ	M
Неисправность	M,C
Код неисправности	M
Работа циркуляционного насоса	M
Расход	
Работа насоса солнечного коллектора	
Состояние компрессора	M
Режим дезинфекции	M
Работа с возвратом уставки	M
Разморозивание / пуск	M
Горячий пуск	
Работа бустерного нагревателя	
Состояние 3-ходового клапана	
Суммарное время работы насоса (час)	M
Суммарное время работы компрессора (час)	
Фактическое значение температуры на выходе	M
Фактическое значение температуры обратной воды	M
Фактическая температура бака ГВС (*)	M
Фактическая температура хладагента	
Фактическое значение температуры наружного воздуха	M

M : Modbus / R : Сопротивление / V : Напряжение / C: контроль

* : только если в помещении кто-то есть / ** : ограничение уставок / (*) если есть

*** : в блоке воздушной завесы CYV нет регулирования скорости вентилятора / **** : работа и неисправность

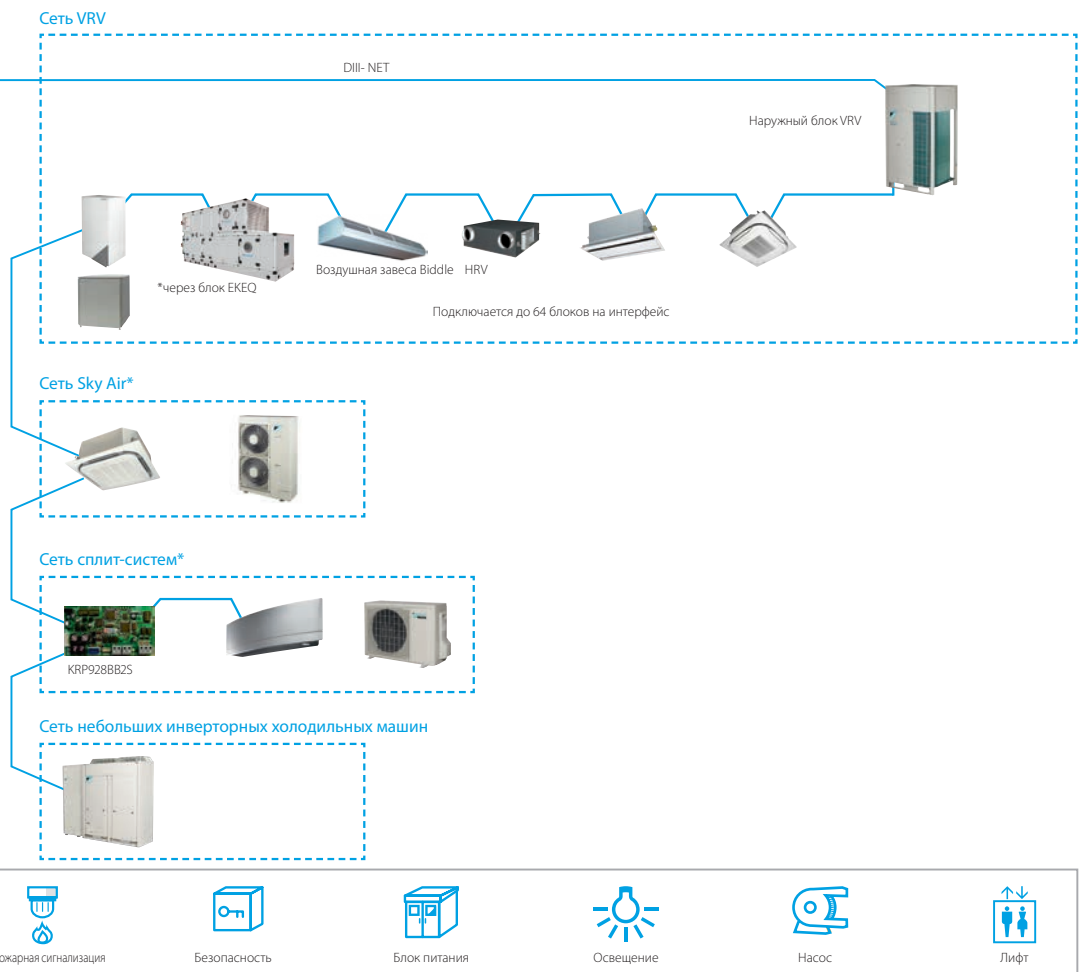
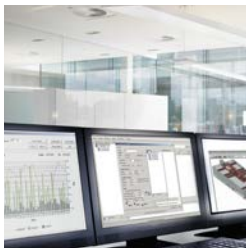
Интерфейс Modbus DIII-net

EKMBDXA

Интегрированная система управления для прямого соединения систем Split, Sky Air, VRV, небольших инверторных холодильных машин к системе BMS



- › Связь с помощью протокола Modbus RS485
- › Детальный мониторинг и управление комплексной системой VRV
- › Простая и быстрая установка через протокол DIII-net
- › При использовании протокола Daikin DIII-net требуется только один интерфейс Modbus для группы систем Daikin (до 10 наружных блоков).



* Может потребоваться дополнительный контроллер централизованного управления. За дополнительной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.

			EKMBDXA7V1
Максимальное количество внутренних блоков			64
Максимальное количество подключаемых наружных блоков			10
Связь	DIII-NET - Примечание		DIII-NET (F1F2)
	Протокол - Примечание		2-проводной; скорость связи: 9.600 бит/с или 19.200 бит/с
	Протокол - Тип		RS485 (Modbus)
	Протокол - Макс. длина проводки	м	500
Размеры	В x Ш x Г	мм	124x379x87
Вес		кг	2,1
Температура наружного воздуха - работа	Макс.	°C	60
	Мин.	°C	0
Установка			Внутренняя установка
Электропитание	Частота	Гц	50
	Напряжение	В	220-240

Интерфейс Modbus

Интеграция холодильных машин, фанкойлов и вентиляционных установок в системы BMS через протокол Modbus



(1) Модуль связи встроен в пульт (2) Соединение с FWV-D, FWL-D и FWM-D (3) Соединение с FWV-D, FWL-D, FWM-D и FWZ-A, FWR-A, FWS-A

Интеграция холодильного оборудования в системы BMS через протокол Modbus

BRR9A1V1



* О всех подключаемых внутренних блоках и воздушных завесах Biddle см. на стр. Conveni-pack этого каталога

Интерфейс KNX

KLIC-DD(3)
KLIC-DI

Интеграция сплит-систем, Sky Air и VRV в системе умного дома/управления зданием

Подключение внутренних блоков сплит-системы к интерфейсу KNX системы умного дома



Подключение внутренних блоков Sky Air / VRV к интерфейсу KNX для интеграции в BMS

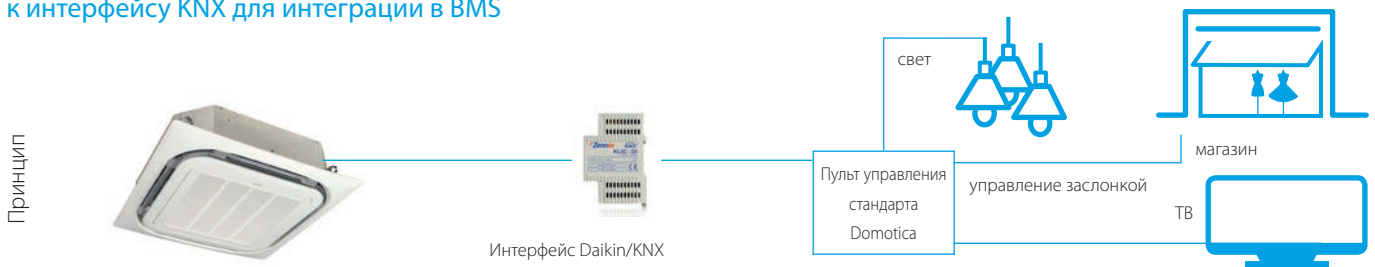




Схема интерфейса KNX

Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейс KNX позволяет контролировать и управлять несколькими устройствами, такими как осветительные приборы и жалюзи, из одного пульта централизованного управления. Одна особенно важная характеристика - это возможность программировать

'сценарий' - такой как "Работа во время Вашего отсутствия" - где конечный пользователь выбирает ряд команд для одновременного исполнения, активируемых при выборе этого сценария. Например, в режиме «Отсутствие дома» кондиционер выключен, подсветка тоже, жалюзи закрыты, сигнализация включена.

Интерфейс KNX

	 KLIC-DD(3) Размер 45x45x15 мм Сплит-системы	 KLIC-DI Размер 90x60x35 мм Sky Air	VRV
Основное управление			
Вкл/Выкл	●	●	●
Режим	Авто, нагрев, сниж. влажн., вент-р, охл.	Авто, нагрев, сниж. влажн., вент-р, охл.	Авто, нагрев, сниж. влажн., вент-р, охл.
Температура	●	●	●
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3 или 5 + авто	2 или 3	2 или 3
Роторный с качающимся ротором	Останов или движение	Останов или движение	Поворот или зафиксированное положение (5)
Усовершенствованные функции			
Управление ошибками	Ошибки связи, ошибки блоков Daikin		
Сцены	●	●	●
Автоматическое выключение	●	●	●
Ограничение температуры	●	●	●
Начальная конфигурация	●	●	●
Конфигурация ведущий/ведомый		●	●

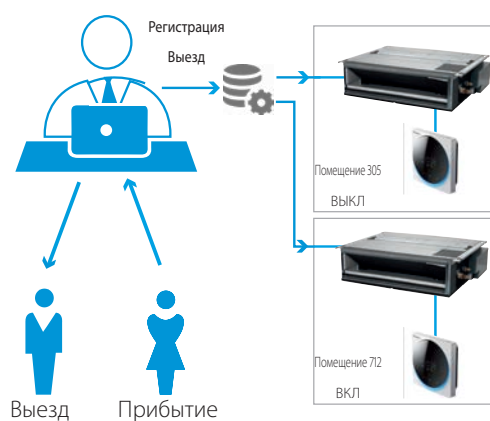
Особенности

- Удобный для пользователя интерфейс для легкой поддержки в гостиницах, конференц-центрах, ...
- Совместимость с Oracle Opera PMS (ранее известной как Micros Fidelio)
- Автоматическое создание настроек внутреннего блока на основе команд Opera PMS Check-In и Check-Out
- Энергосбережение благодаря возможности ограничения заданного значения температуры
- До 5 настраиваемых профилей работы, основанных на погодных условиях
- 23 поддерживаемых языка:
- Можно управлять 2500 блоками / помещениями

Пример работы с гостиницами:

- › При регистрации, ОВК для помещения автоматически включается
- › При выезде, ОВК для помещения автоматически отключается.
- › Повышенный уровень обслуживания клиентов отеля путем предварительного нагрева / охлаждения забронированных номеров

Стойка регистрации гостиницы



Выезд помещение 305 Регистрация помещение 712

Интерфейс PMS

DCM010A51

Интерфейс гостиницы, соединяющий ОВК Daikin с Системами управления недвижимостью Oracle

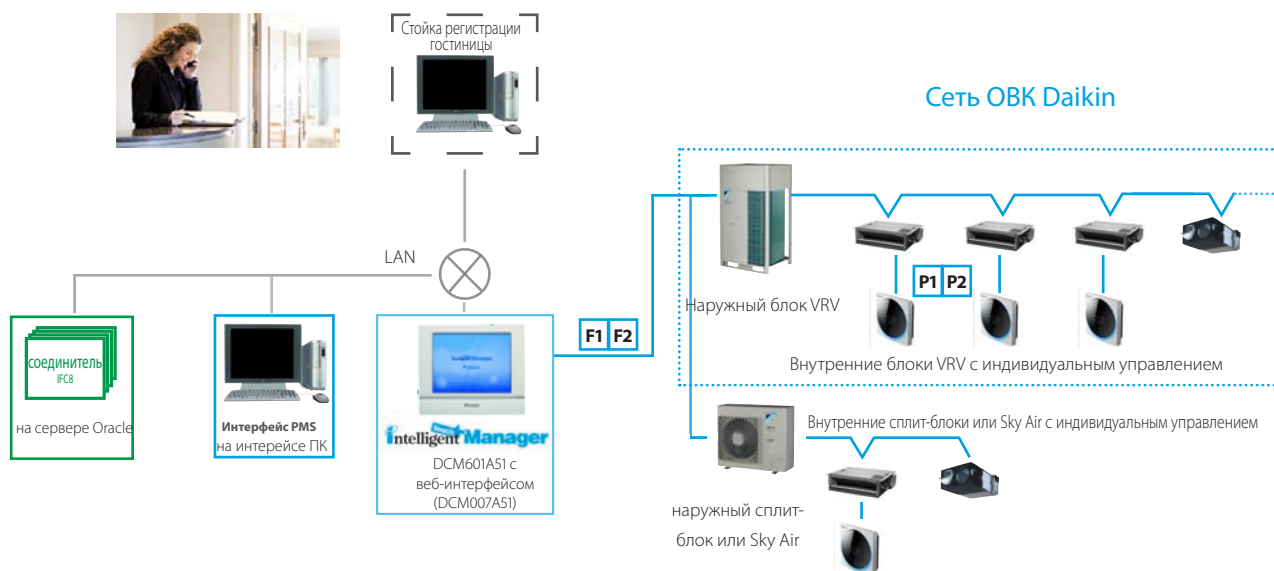


Вид помещения, показывающий ее состояние: регистрация, выезд, предварительный нагрев / охлаждение, температура в помещении и состояние кондиционера

Настройки ОВК можно легко наблюдать и изменять у стойки регистрации

Несколько типов номеров (спальня, конференц-зал, ...) можно определить с помощью индивидуальных настроек системы кондиционирования для каждого типа

Упрощенная конфигурация интерфейса Daikin PMS

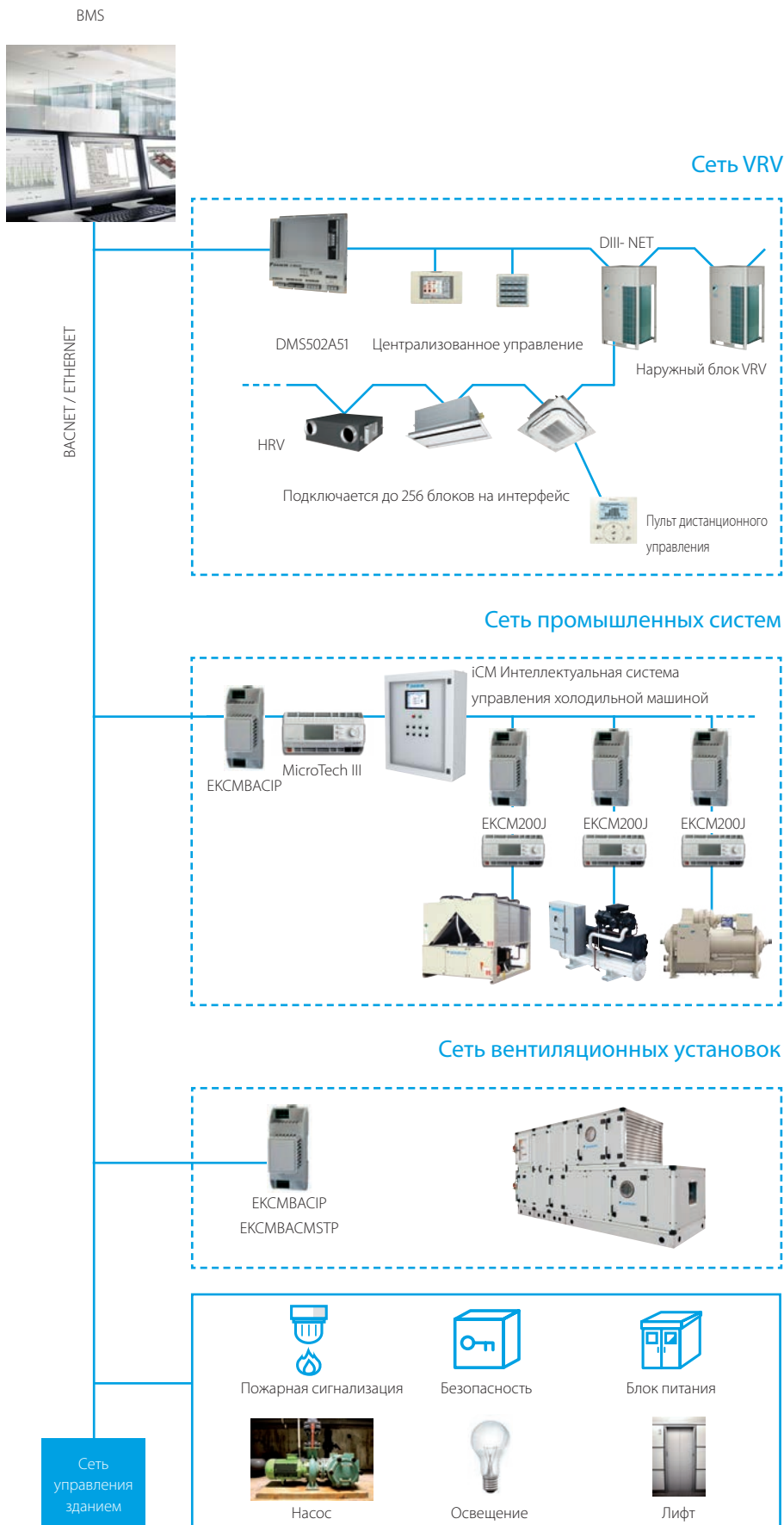


Интерфейс BACnet

DMS502A51 / EKACBACMSTP / EKCMBACIP / EKCMBACMSTP

Интегрированная система управления для прямого подключения систем VRV, промышленных систем, вентиляционных установок к системе BMS

- › Интерфейс системы BMS
- › Связь через протокол BACnet (связь через Ethernet)
- › Неограниченные размеры объекта
- › Простая и быстрая установка
- › Данные PPD в системе BMS (только для VRV)

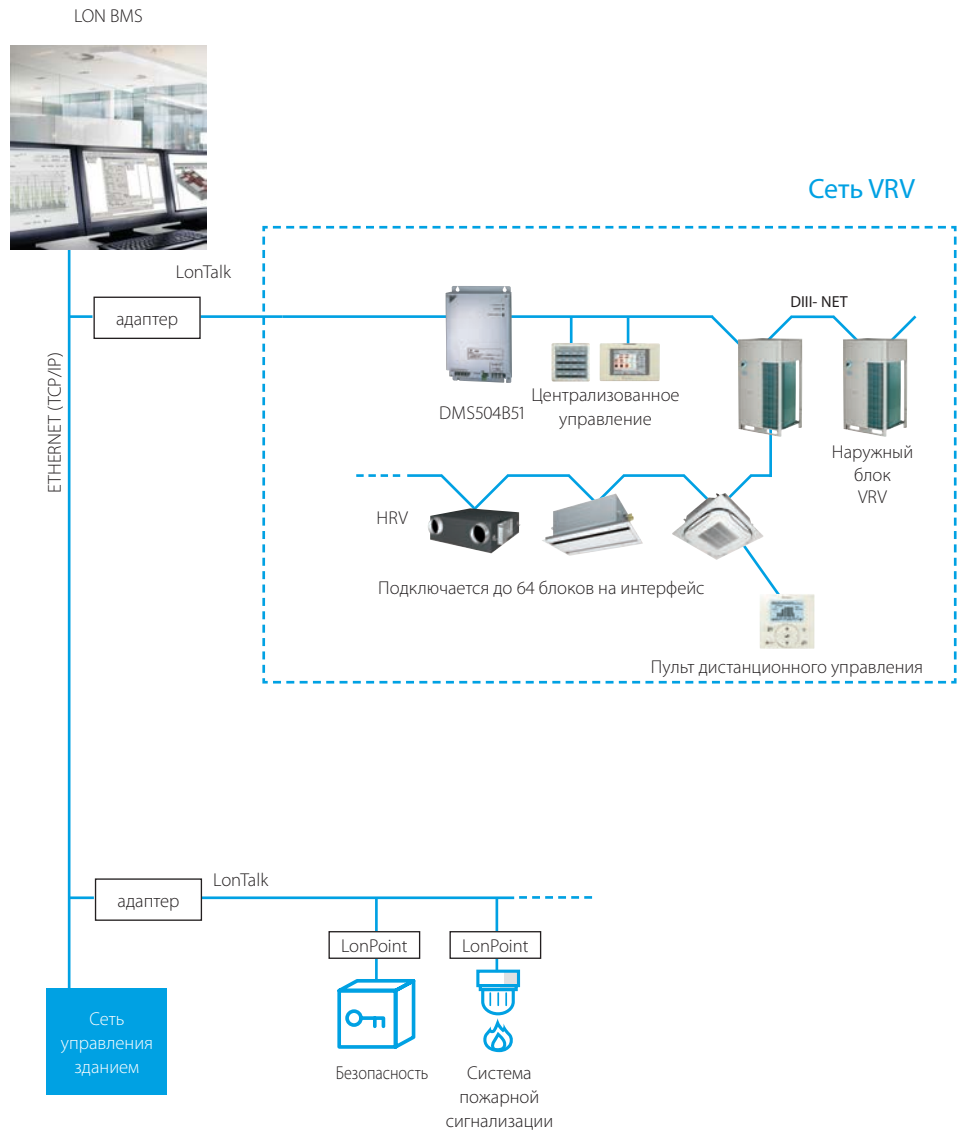


Интерфейс LonWorks

DMS504B51

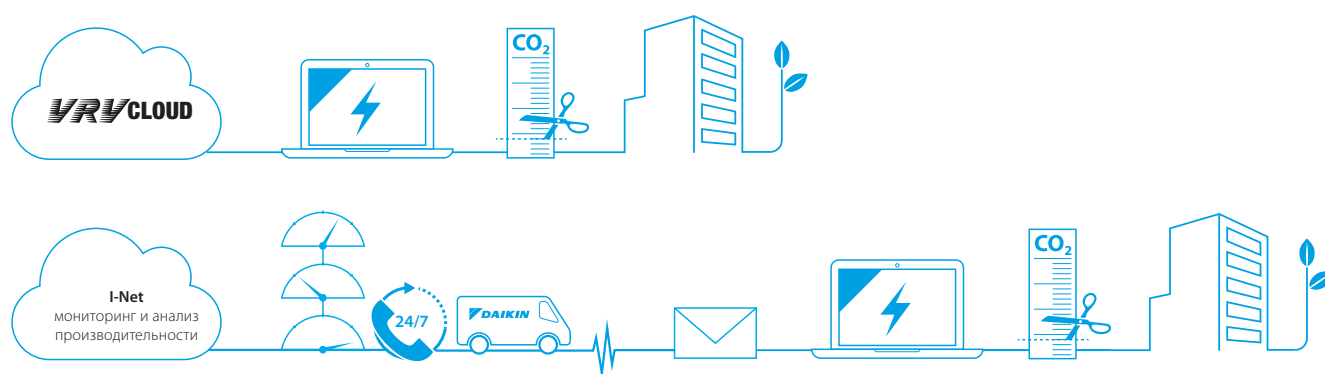
Открытая сетевая интеграция функций наблюдения и управления VRV в сетевые системы LonWorks.

- › Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks
- › Связь с помощью протокола Lon (витая пара)
- › Неограниченная площадь установки
- › Простая и быстрая установка



Что такое I-Net?

Система сервисного обслуживания, основанная на нашей глобальной технологии дистанционного управления, поддерживает Вашу систему в исправном состоянии и работает с максимальной эффективностью.



Что дает Вам I-Net

Поддержание оптимальной работы Вашей системы кондиционирования на протяжении всего срока службы, т.е. энергоэффективное управление работой системы, значительное снижение вероятности неожиданных неисправностей и минимизация расходов. В этой области I-Net поможет Вам повысить эффективность управления зданием.

Система I-Net фактически соединяет через Интернет Вас, Вашу систему кондиционирования и Центр дистанционного управления Daikin. Это позволяет Вам контролировать потребление энергии, а инженерам службы Daikin - состояние всей системы непрерывно, в течение круглого года. На основе прогнозирования неисправностей и предоставления технических консультаций по результатам анализа данных, Вы сможете увеличить безотказную работу оборудования, управлять расходами на электроэнергию без снижения уровней комфорта в здании. I-Net позволит предотвратить возникновение проблем, продлить срок службы системы при снижении расходов на энергию.

Сервисы I-Net

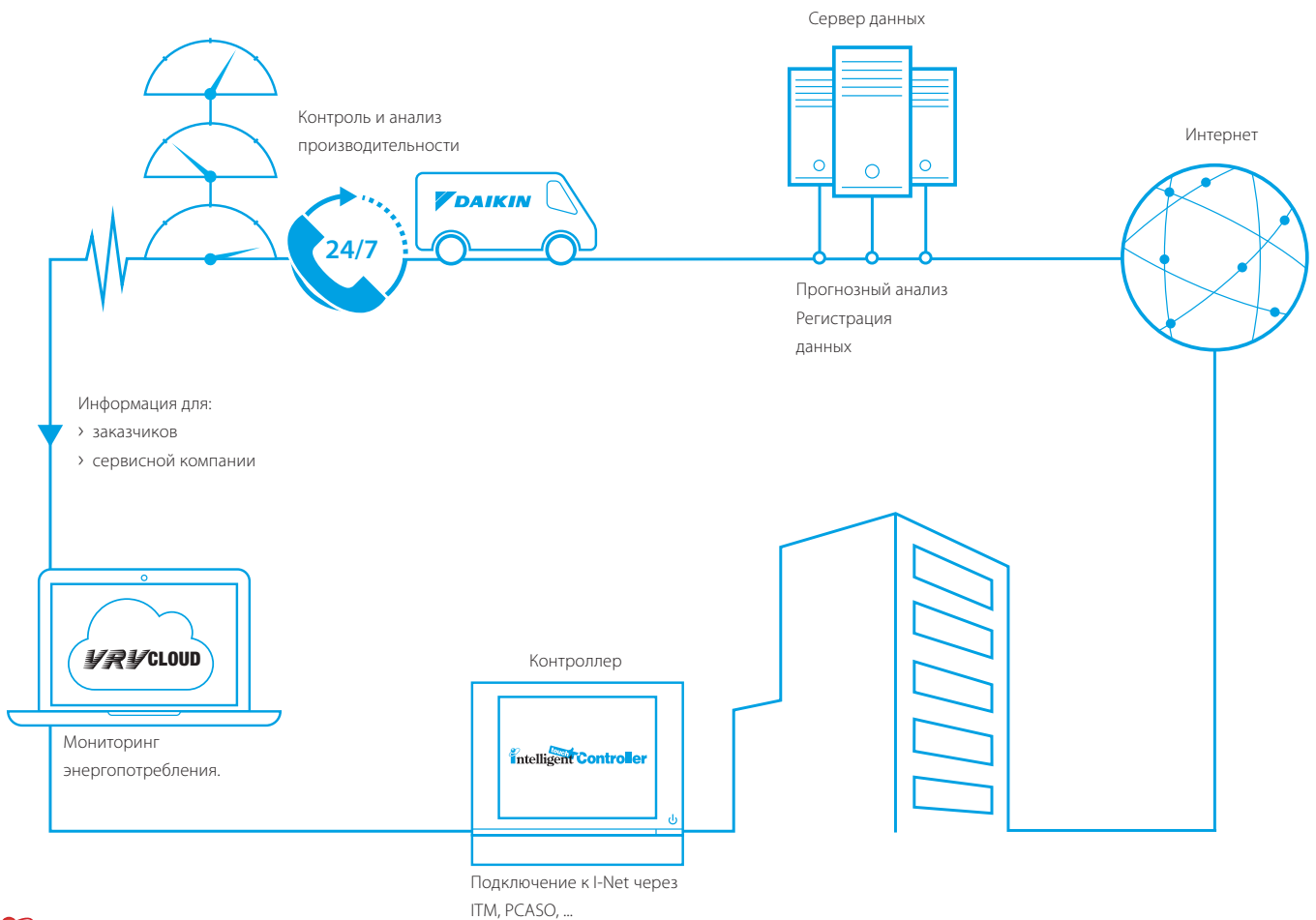
Система I-Net состоит из 2 основных сервисов: VRV Cloud, а также мониторинг и анализ производительности системы.

VRV Cloud

Сервис VRV Cloud обеспечивает эффективное энергопотребление. Простые в использовании средства анализа трендов данных по энергопотреблению позволяют контролировать затраты энергии, показывает возможности снижения уровня выбросов CO₂ и экономии энергии до 15%. Экономия начинается с измерения. Повышение эффективности Вашей компании!

I-Net - мониторинг и анализ производительности

Сосредоточьтесь на своем основном бизнесе и передайте Daikin решение задач ОВК. Система Daikin I-Net обеспечивает непрерывное соединение Вашей системы с сервисами Daikin. Она выдает аварийные сигналы и сигналы раннего предупреждения системных отклонений, чтобы увеличить время безотказной работы системы и обеспечить комфорт людей в здании. Сервис-провайдеры имеют Веб-доступ к рабочим данным, поэтому они полностью готовы к работе, когда прибывают на место. Специалисты выполняют анализ трендов. Все это повышает надежность Вашей системы, гарантирует ее работу с оптимальной эффективностью.



Daikin VRV Cloud

Этот сервис помогает управлять потреблением энергии на основе технологии Daikin.

- > Интеллектуальное средство визуализации энергозатрат помогает управлять Вашими энергетическими ресурсами
- > Круглосуточный онлайн-мониторинг заказчиком из любого места.
- > Удобная для пользователя визуализация энергозатрат системы VRV (кВтч)
- > Анализ неэффективной работы
- > Мониторинг нескольких объектов

Мониторинг производительности

Уникальная сервисная система Daikin I-Net Service направлена на предотвращение неожиданной остановки оборудования или необходимости срочного ремонта.

Быстрая реакция, лучшая готовность

- > Если выдается аварийный сигнал, то поставщик услуг сразу получает предупреждение и всю важную информацию.
- > Ранний признак неисправности (прогнозирование): рабочие данные круглосуточно проверяются алгоритмами прогнозирования I-Net, чтобы действовать как можно раньше, предотвращая неисправности.

- > Контроль производительности, выполняемый экспертами Daikin, повышает качество плана технического обслуживания.
- > Этот сервис направлен на повышение уровня обслуживания, чтобы отреагировать быстро и точно, сэкономить непредвиденные расходы на ремонт и обеспечить спокойствие заказчика. Повторяющиеся вмешательства и нарушение работы арендаторов здания, задействование ремонтных бригад сведено к минимуму.

Системы с длительным сроком службы

- > Сервисная система I-Net обеспечит максимальный срок службы установки за счет эксплуатации оборудования в оптимальных условиях и исключения ненужных нагрузок на компоненты.

Анализ

Будьте на связи с экспертами компании Daikin - это даст Вам четкое представление о работоспособности и использовании системы кондиционирования.

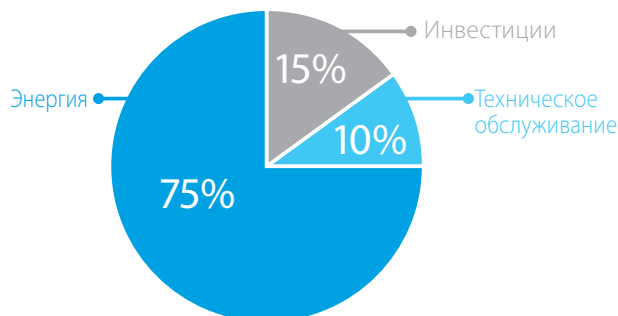
- > Daikin постоянно отслеживает данные о потреблении энергии, эксплуатации и уровне комфорта. На основании периодического анализа данных, Daikin может предложить пути повышения производительности.
- > Если есть проблема, специалисты Daikin проанализируют историю данных по эксплуатации и обеспечат дистанционную поддержку.

Почему удаленный мониторинг Daikin?

Эксплуатационные расходы, такие как энергия и техническое обслуживание, обычно составляют 85% от общей стоимости всей системы. Скрытые энергетические расходы и неправильная эксплуатация увеличат затраты и могут даже привести к незапланированным прерываниям.

Использование результатов удаленного мониторинга Daikin позволяет оптимально использовать и расходовать в течение всего срока службы системы:

- › Усовершенствованный контроль и измерение
- › Контролирует системы
- › Максимально быстро снижает риски
- › Поддерживает работу системы



Типичный жизненный цикл Стоимость холодильной машины (15 лет)

Что такое удаленный мониторинг Daikin?

Решение для конкретных потребностей клиента

Удаленный облачный сервер Daikin собирает оперативные данные о системе управления холодильной машиной Daikin или установкой кондиционирования воздуха.

Интеллектуальный центр Daikin затем превращает эти данные в полезную информацию на веб-интерфейсе пользователя.

Удаленный мониторинг Daikin имеет предопределенные роли пользователя, такие как:

- › оператор
- › поставщик услуг
- › специалисты Daikin

Особенности удаленного мониторинга Daikin предназначены для следующего:

- › Увеличьте время безотказной работы, сократите незапланированные перерывы
- › Оптимизируйте эффективность и сократите потребление энергии
- › Увеличьте срок службы и избегайте износа при неправильном использовании
- › Узнайте об оптимальном использовании оборудования, включая рекомендации эксперта Daikin

Мы объединим удаленный мониторинг Daikin с дополнительной сервисной программой, наиболее подходящей для Ваших нужд.



Удаленный мониторинг продуктов Daikin

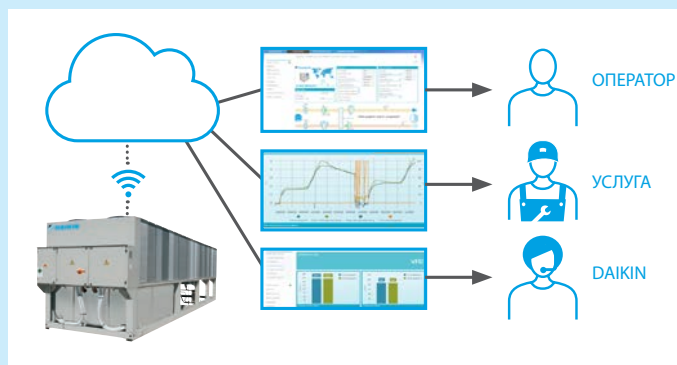
1 Где бы и когда бы ни требовалось, полная видимость и прослеживаемость установки ОВК.

- › Информация в реальном времени и информация о трендах
- › Не требуется локальное программное обеспечение
- › Личный доступ к веб-интерфейсу пользователя
- › Отчеты

2 Благодаря удаленному мониторингу Daikin, мы объединяем операторов и специалистов.

- › Удобная информация для оператора
- › Современный инструмент, обеспечивающий лучший в своем классе сервис
- › Удаленные решения, когда это возможно, позволяют избегать вмешательства на месте

3 Использование всех экспертных знаний для обеспечения максимальной энергоэффективности и бесперебойной работы.



ВЫПОЛНЯЕМОЕ
ДЕЙСТВИЕ



Вы можете положиться на нас

Сигнализация и веб-приложение

- › Круглосуточная сигнализация и мониторинг событий
- › Автоматизированная система сигнализации
- › Получение обновления сервиса или уведомлений по электронной почте
- › Доступ к удаленному веб-приложению Daikin

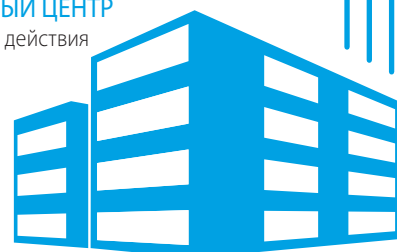
Активный мониторинг

- › Удаленный анализ и диагностика сигналов, выполняемые экспертами Daikin
- › Быстрое и надежное удаленное обслуживание

Подключенный план обслуживания

- › Удаленный анализ и диагностика сигналов, выполняемые экспертами Daikin
- › Быстрое и надежное удаленное обслуживание
- › Все инициативы сочетаются с наиболее подходящим планом обслуживания Daikin

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Превращает данные в действия



ЦЕНТР ОБЛАЧНЫХ
ДАННЫХ

Зашифрованная передача данных

Конфигуратор Daikin

Конфигуратор Daikin

ЕКРССАВЗ

Упрощенный ввод оборудования в эксплуатацию:
графический интерфейс при конфигурировании,
вводе в эксплуатацию и загрузке настроек системы.

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Конфигуратор Daikin для систем Daikin Altherma и VRV является усовершенствованным программным решением, позволяющим оптимизировать конфигурацию системы и ввод в эксплуатацию:

- › Требуется меньше времени для конфигурации наружного блока
- › Можно единообразно настроить системы, находящиеся в разных местах, что упрощает ввод в эксплуатацию для ключевых клиентов
- › Можно легко восстановить первоначальные настройки наружного блока



Упрощенный ввод в эксплуатацию



Восстановление исходных настроек системы



Беспроводной датчик температуры в помещении

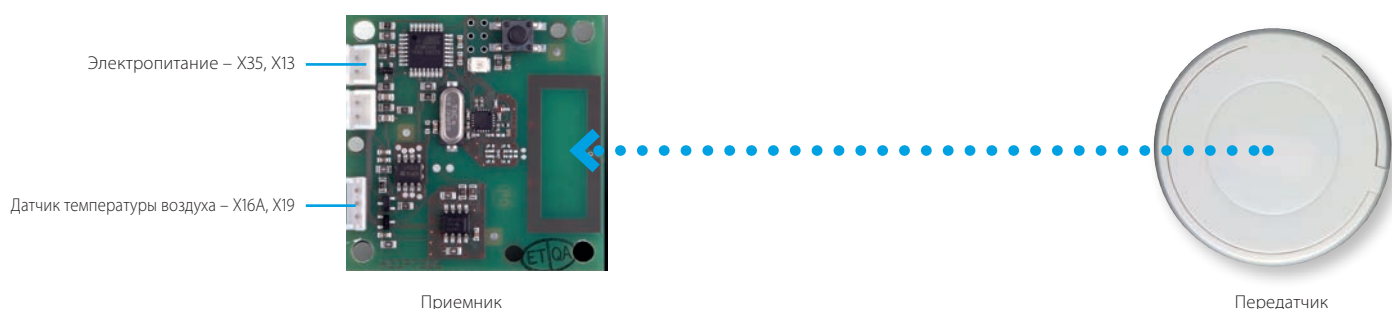
K.RSS

Простая и быстрая установка

- › Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика
- › Не требуется кабель
- › Не требуется сверлить отверстия
- › Идеально подходит для отремонтированных зданий



Схема соединений платы внутреннего блока Daikin (например, FXSQ)



Характеристики

Беспроводной датчик температуры в помещении, комплект (K.RSS)			
		Беспроводной приемник температуры в помещении	Беспроводной датчик температуры в помещении
Размеры	мм	50 x 50	ø 75
Вес	г	40	60
Электропитание		16 В пост.т., макс. 20 мА	нет
Срок службы батареи		нет	+/- 3 года
Тип батареи		нет	3 Вольт литиевая батарея
Максимальная дальность	м		10
Рабочий диапазон	°C		0~50
Связь	Тип		RF
	Частота	МГц	868,3

- › Температура в помещении фиксируется на внутреннем блоке каждые 90 секунд, или если разница температур составляет не менее 0,2°C.

Проводной датчик температуры в помещении

KRCS01-1B
KRCS01-4B



- › Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика

Характеристики


Размеры (ВxШ)	мм	60 x 50
Вес	г	300
Длина кабеля	м	12

ПЛАТЫ АДАПТЕРОВ

Простые решения для конкретных требований


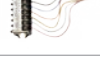

Принцип и преимущества

- › Недорогие решения, удовлетворяющие простым требованиям управления
- › Используется на одном или нескольких блоках

			Возможное подключение к:		
			Сплит-системы	Sky Air	VRV
	(E)KRP1B* Адаптер для электропроводки	<ul style="list-style-type: none"> Упрощает интеграцию вспомогательных нагревательных приборов, увлажнителей, вентиляторов, приводов заслонок Питание от внутреннего блока 		●	●
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> Удаленный пуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP4A* через P1 P2) Удаленный пуск и останов до 128 внутренних блоков (64 группы) (KRP2A* через F1 F2) Сигнал тревоги/выключение при пожаре Дистанционное регулирование заданного значения температуры Не может использоваться вместе с пультом централизованного управления 		●	●
	KRP58M3	<ul style="list-style-type: none"> Опция сниженного уровня шума и контроля нагрузки для RZQ200/250C 		●	
	SB.KRP58M51	<ul style="list-style-type: none"> Опция сниженного уровня шума и контроля нагрузки для RZQG и RZQSG однофазн. Включает монтажную площадку EKMKA1 		●	
	KRP58M51	<ul style="list-style-type: none"> Опция сниженного уровня шума и контроля нагрузки для RZQG1 и RZQSG трехфазн. 		●	
	DTA104A* Внешний адаптер управления наружным блоком	<ul style="list-style-type: none"> Индивидуальное или одновременное управление рабочим режимом системы VRV Контроль нагрузки одной или нескольких систем Опция сниженного уровня шума одной или нескольких систем 			●
	DCS302A52 Унифицированный адаптер для компьютерного управления	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечивает унифицированное отображение (работу/неисправность) и унифицированное управление ВКЛ/ВЫКЛ от системы BMS Требуется совместное использование с Intelligent Touch Controller или Intelligent Touch Manager Нельзя использовать совместно с KRP2/4* Можно использовать для всех внутренних моделей VRV 			●
	KRP928* Интерфейсный адаптер для DIII-net	<ul style="list-style-type: none"> Позволяет интегрировать блоки сплит-системы с системой централизованного управления Daikin 	●		
	KRP413* Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально-разомкнутым импульсным контактом	<ul style="list-style-type: none"> Выключение и перезапуск после нарушения электроснабжения Индикация режима работы / ошибок Удаленный пуск / останов Удаленное изменение режима работы Удаленное изменение скорости вентилятора 	●		
	KRP980* Адаптер для блоков сплит-системы без порта S21	<ul style="list-style-type: none"> Подсоединение проводного пульта ДУ Подсоединение к системе централизованного управления Daikin Предусмотрен внешний контакт 	●		

Для некоторых адаптеров необходим корпус, см. список опций для получения более подробной информации

Аксессуары

EKRORO		<ul style="list-style-type: none"> Внешнее ВКЛ/ВЫКЛ и принудительное ВЫКЛ Пример: дверь или оконный контакт
EKRORO 3		<ul style="list-style-type: none"> Внешнее ВКЛ/ВЫКЛ и принудительное ВЫКЛ Контакт F1/F2 Пример: дверь или оконный контакт
KRC19-26A		<ul style="list-style-type: none"> Механический переключатель охлаждения/нагрева Позволяет переключать режимы для всей системы: охлаждение/нагрев/режим вентиляции Подключается к клеммам A/B/C блока
BRP2A81		<ul style="list-style-type: none"> Плата переключателя охлаждения/нагрева Требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV

Индивидуальное и централизованное управление

Распределительная коробка	BRC1D*	BRC1E*	BRC2/3E*	DCS301B51	DST301B51	DCS302C51	DCS601C51
KJB111A	•	•	•				
KJB212A(A) (1)	•	•		•	•		
KJB311A(A)						•	
KJB411AA							•

(1) рекомендуется более широкий (более стабильный монтаж)

Intelligent Tablet Controller - DCC601A51

		Intelligent Controller		
		Опции для местного управления	Опции сервиса Cloud	Программное обеспечение
Планшет Zenpad 8" для местного управления	Z380M	•	-	-
Router (Маршрутизатор)		•	-	-
Online управление - для удаленного контроля и управления	DCC001A51	-	•	-
Приложение для местного управления – для работы на планшете Z380M (загрузка с Play store, только Android)		-	-	•
Средство поддержки ввода в эксплуатацию		-	-	•
Средство обновления программного обеспечения		-	-	•

Intelligent Touch Manager - DCM601A51

		Intelligent Manager	
Адаптер iTM plus – Обеспечивает подсоединение дополнительных 64 внутренних блоков/групп. Возможность подключить до 7 адаптеров	DCM601A52		•
Программное обеспечение iTM PPD для пропорционального подсчета электроэнергии – Позволяет распределять используемые кВт/ч внутренних блоков, подключенных к iTM	DCM002A51		•
iTM HTTP-интерфейс - Обеспечивает связь с пультом управления другого производителя через открытый HTTP-интерфейс	DCM007A51		•
Навигационная программа энергопотребления iTM - Опция управление энергопотреблением	DCM008A51		•
Опция iTM BACnet Client – Позволяет интегрировать устройства других производителей с iTM через протокол BACnet/IP. (Не является шлюзом и не может заменить DMS502A51)	DCM009A51		•
Система управления недвижимостью (PMS), опция интерфейса - Позволяет подключаться к системам других производителей PMS	DCM010A51		• Oracle Opera PMS

Интерфейсы стандартных протоколов - DMS502A51

		Интерфейс BACnet	
Плата расширения DIII-net (2 порта), соединяет до 128 дополнительных внутренних блоков	DAM411B51		•
Цифровые импульсные входы (I2) для пропорционального распределения мощности	DAM412B51		•

Интеллектуальная система управление холодильной машиной

		Intelligent Manager	
Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-160 кПа	EKQDP2M016		•
Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-250 кПа	EKQDP2M020		•
Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-400 кПа	EKQDP2M040		•
Датчик дифференциального давления 4-20 мА 0-600 кПа	EKQDP2M060		•
Модуль связи ModBus RTU	EKCM200J		•
Модуль связи BACnet IP	EKCMBACIP		•

Электропитание

T1	=	3~, 220 В, 50 Гц
V1	=	1~, 220-240 В, 50 Гц
VE	=	1~, 220-240 В/220 В, 50 Гц/60 Гц*
V3	=	1~, 230 В, 50 Гц
VM	=	1~, 220~240 В/220~230 В, 50 Гц/60 Гц
W1	=	3N~, 400 В, 50 Гц
Y1	=	3~, 400 В, 50 Гц

* Только для электропитания VE 1~, 220-240 В, 50 Гц данные представлены в данном каталоге.

Таблица преобразований, трубы с хладагентом

дюйм	мм
1/4"	6,4 мм
3/8"	9,5 мм
1/2"	12,7 мм
5/8"	15,9 мм
3/4"	19,1 мм
7/8"	22,2 мм
1 1/8"	28,5 мм
1 3/8"	34,9 мм
1 5/8"	41,3 мм
1 3/4"	44,5 мм
2"	50,8 мм
2 1/8"	54 мм
2 5/8"	66,7 мм

Нормы по F-газам

Для полностью/частично заправленного оборудования: содержит фторированные парниковые газы. Фактическая заправка хладагента зависит от окончательной конструкции блока; см. данные на табличках, расположенных на блоках.

Для оборудования без предварительной заправки (холодильные машины: сплит-системы (SEHVX/SERHQ), конденсаторные блоки и холодильные машины с выносным конденсатором + холодильное оборудование (LCBKQ-AV1, JEHCCU/JEHSCU и ICU): его работа основана на фторированных парниковых газах.

Условия измерения

Кондиционирование воздуха

1) Номинальная холодопроизводительность основана на следующем:	
температура внутри помещения	27°C (с.т.)/19°C (м.т.)
Температура наружного воздуха	35°C (с.т.)
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м
2) Номинальная основана на следующем:	
температура внутри помещения	20°C (с.т.)
Температура наружного воздуха	7°C (с.т.)/6°C (м.т.)
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м

Холодильное оборудование

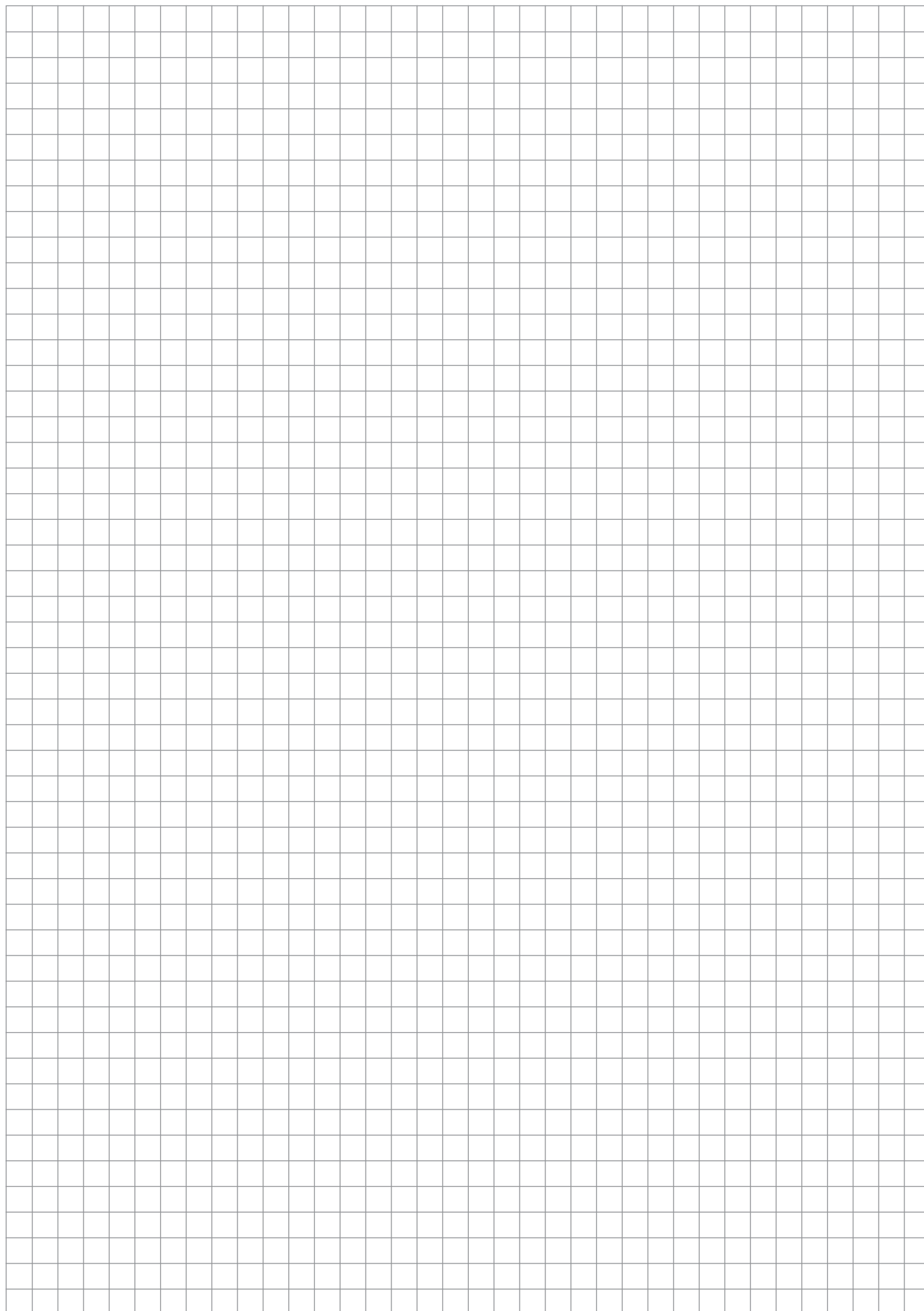
ZEAS	Технологическое охлаждение	Температура испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C, Всасывание SH10°C
	Замораживание	Температура испарения -35°C; темп. нар. воздуха 32°C, Всасывание SH10°C
Conveni-Pack	Приоритетный режим охлаждения	Темп. в пом. 27°C (с.т.), 19°C (м.т.); температура наружного воздуха 32° (с.т.) / Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.
	Реж. рекуп. тепла 100%	Температура испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C (с.т.); Всасывание SH: 10°C
	Температура насыщения, эквивалентная давлению всасывания (сторона охлаждения)	Темп. в пом. 20°C; темп. нар. воздуха 7°C(с.т.), 6°C(м.т.), нагрузка охлаждения 18 кВт; длина труб 7,5 м, перепад уровня: 0 м.
		10°C (в охлажденных условиях); подсоединяемая производительность для внутреннего блока кондиционирования: 10 л.с., когда рекуперация теплоты равна 100%
Бустерный блок		Температура испарения -35°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH 10K; темп. насыщения при давлении нагнетания бустерного блока -10°C
CCU/SCU		Наружная температура 32°C; темп. испарения = -10°C м 10K перегрев (среднетемпературн.)
Zanotti	Средняя температура	При нормальной работе: 0°C / 30°C
	Низкая температура	При нормальной работе: -20°C / +30°C
	Высокая температура	При нормальной работе: +10°C / +30°C

Промышленные системы

С воздушным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C (с.т.)	
	Тепловой насос	Испаритель: 12°C/7°C Конденсатор: 40°C/45°C	Наружный воздух: 35°C Наружный воздух: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.)	
Системы с водяным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C Конденсатор: 30°C/35°C		
	Только нагрев	Испаритель: 12°C/7°C Конденсатор: 40°C/45°C		
Холодильная машина с выносным конденсатором		Испаритель: 12°C/7°C		
Фанкойлы	Охлаждение	Температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C		
		Температура в помещении 27°C(с.т.), 19°C(в.т.) и температура воды на входе 7°C, повышение температуры воды 5K.		
	Нагрев	2-трубн.	Температура в помещении 20°C(с.т.), 15°C(в.т.) и температура воды на входе 45°C, падение температуры воды 5K	
		4-трубн.	Температура в помещении 20°C(с.т.), 15°C(в.т.) и температура воды на входе 65°C, падение температуры воды 10K	

Уровень звукового давления измеряется с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды (условия измерения: указаны в сборниках технических данных). Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «силу», производимую источником звука. Более подробная информация приведена в технических каталогах.

Примечания:



Примечания:



Большой шаг,
устанавливающий новый
стандарт теплового насоса

BLUEEVOLUTION

Новое поколение Daikin Altherma 3

Высокая производительность - 3^е поколение Daikin Altherma выходит на новые горизонты: A+++ Сезонная эффективность и рабочий диапазон до -25°C.

Легкость установки - Напольный блок имеет площадь всего 60 см². Вы можете выбрать белый или серебристо-серый цвет.

Простое управление - Полностью цифровое управление; Daikin Altherma 3 можно контролировать везде с помощью приложения или домашней системы управления.

Для дополнительной информации: www.daikin.eu



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок, гидравлических тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте срок действия сертификата: www.eurovent-certification.com

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора. Подготовлено компанией La Movida

ECPRU18-500



Преимущества

Контроль влажности



Увлажнение Ururu

Влага, содержащаяся в наружном воздухе, поглощается специальным элементом и, после выпаривания, переносится во внутренний блок, откуда распространяется по помещению.



Режим снижения влажности

Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.



Осушение Saraga

Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

Обработка воздуха



Flash Streamer

Вырабатывает быстрые электроны, которые расщепляют вирусы, бактерии, запахи и аллергены.



Фильтр удаления аллергенов Silver и воздухоочистительный фильтр

Улавливает пылевые аллергены и пылевые клещи. Фильтр удаляет пыльцу и клещи с эффективностью не менее 99%.



Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр

Улавливает частицы пыли в воздухе и вредные органические вещества, бактерии, вирусы и аллергены, дезодорирует запахи, например, табака и домашних животных.



Воздушный фильтр

Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.

Пульт дистанционного управления и таймер



Недельный таймер

Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.



Таймер

Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.



Проводной пульт дистанционного управления

Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.



Мультизонирование

Использование одного внутреннего блока для 6 отдельных климатических зон.



24-часовой таймер

Этот таймер позволяет включить кондиционер в режиме охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.



Инфракрасный пульт дистанционного управления

Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления внутренним блоком на расстоянии.



Централизованное управление

Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими внутренними блоками из одной точки.



Online контроллер с помощью специальной программы

Управление внутренним блоком из любого места по Интернету или с помощью специальной программы (адаптер WLAN (опция)).

Другие функции



Автоматический перезапуск

После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.



Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях

2, 3 или 4 внутренних блока подсоединяются к 1 наружному блоку. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).



VRV для жилых зданий

К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



Дежурный режим

Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.



Спиральный компрессор

Спиральный компрессор состоит из двух спиралей: одна спираль фиксированная, а другая вращается эксцентрично, не вращаясь. Создан для малой и средней производительности, спиральный компрессор обеспечивает стабильную надежность и высокую эффективность на протяжении всего срока службы.



Центробежный компрессор

Центробежный компрессор использует рабочее колесо и секцию спирали для преобразования энергии скорости в энергию давления. Центробежный компрессор либо имеет частотно-регулируемый электропривод (VFD) (опция) для обеспечения высокой производительности при частичной нагрузке (в случае одно- или двухкомпрессорных установок), либо имеет магнитные подшипники и работает полностью без масла.



Гарантированная работа до -20°C

Тепловые насосы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -20°C.



Техническое охлаждение

Надежное, эффективное и гибкое удаление тепла, постоянно выделяемого оборудованием ИТ и серверным оборудованием, чтобы обеспечить максимальное время бесперебойной работы при максимальной окупаемости инвестиций.



Автоматическая диагностика

Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.



Мультисистема

К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



Комплект дренажного насоса

Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.



Ротационный компрессор (Swing)

Ротационные компрессоры типа Swing имеют унифицированную лопасть и ролик с небольшим количеством движущихся частей, что снижает уровень вибрации и трения, и позволяет добиться более высокой надежности и эффективности по сравнению с обычными ротационными компрессорами.



Винтовой компрессор

Одновинтовые компрессоры состоят из одного главного винта и двух сателлитов. Оптимальная производительность достигается благодаря плавному регулированию производительности; компрессоры рассчитаны на высокую мощность и оптимальную производительность.



Поршневой компрессор

Компрессор поршневого типа состоит из цилиндра, поршней и клапанов. Сжатие осуществляется возвратно-поступательным движением поршня в цилиндре.



Гарантированная работа до -25°C

Тепловые насосы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -25°C.

Преимущества

Приоритетные функции



Сезонная эффективность – рациональное использование энергии
Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.



Фильтр с функцией автоматической очистки
Фильтр автоматически самоочищается. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.



Инверторная технология
В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.



2-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 2 направлениях: влево и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.



3-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим и, в конечном счете, выключится.



Энергоэффективность в режиме ожидания
Потребление электроэнергии в режиме ожидания сокращено приблизительно на 80%.



Ночной режим работы
Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.



Режим Eco
В этом режиме снижается потребление энергии, что позволяет одновременно использовать другие приборы с высоким энергопотреблением. Эта функция также обеспечивает энергосбережение.



Датчик движения
Датчик определяет присутствие людей в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и начинает работать в обычном режиме, когда кто-либо входит в помещение.



Режим работы во время вашего отсутствия
Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.



Режим вентиляции
Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.



Естественное охлаждение
Используя низкую температуру наружного воздуха для охлаждения воды, функция естественного охлаждения сокращает нагрузку на компрессоры и значительно сокращает годовые эксплуатационные расходы в холодное время года.



Датчик температуры у пола и датчик движения
Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.



Солнечная панель
Воспользуйтесь преимуществами солнечной энергии. Хранилище горячей воды легко подключается к солнечным коллекторам на крыше.

Комфорт



Комфортный режим
Блок автоматически переключает угол заслонок в зависимости от режима. В режиме охлаждения, воздух будет направляться вверх, чтобы не допустить холодных сквозняков, а в режиме нагрева - вниз, чтобы не мерзли ноги.



Высокопроизводительный режим
Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив "высокопроизводительный режим". После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.



Совершенное неслышный
Практически неслышный: блок работает так тихо, что Вы даже забудете о его присутствии.



Очень тихий
Блоки Daikin работают очень тихо. (при урвнях шума всего 19 дБА).



Тихая работа наружного блока
Чтобы обеспечить тишину Вашим соседям, пользователь может снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.



Режим комфортного сна
Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу кондиционера в соответствии с определенным режимом изменения температуры в помещении.



Защита от сквозняков
При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева
Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры (только модели с тепловым насосом).



Тихая работа внутреннего блока
Чтобы Вашим соседям не мешать учиться или спать, пользователь может снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.



Тихий ночной режим (только охлаждение)
Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока в ночное время. Установщик должен задать уставку на наружном блоке или проводном пульте дистанционного управления, в зависимости от модели.



Тепловое излучение
Передняя панель внутреннего блока выполняет роль радиатора, повышая комфорт в помещении в холодные дни.



Пресная горячая вода
Конструкция хранилища тепла обеспечивает оптимальную гигиену воды и исключает опасность содержания легионеллы и других бактерий. Можете быть уверены, что горячая вода является пресной и безопасной.

Воздушный поток



Предотвращение загрязнения потолка
Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.



Автоматическое изменение вертикального положения заслонок
Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Автоматический выбор скорости вентилятора
Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания установленной температуры.



Индивидуальное управление заслонками
Многовариантная установка благодаря возможности легко закрывать одну заслонку с помощью проводного пульта дистанционного управления, чтобы соответствовать новой конфигурации помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция).



Трехмерное распределение воздушного потока
Эта функция позволяет совместно использовать автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном и вертикальном направлении, для обеспечения циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений.



Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении
Возможность включения автоматического изменения горизонтального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.



Схема камина
При установке рядом с нагревательным устройством (например, камином или духовкой) и при достижении установленной температуры, вентилятор продолжает работать, чтобы получить равномерную температуру по всему дому.