

Выбор значений, монтаж, размеры и вес

*Диаграммы и таблицы
данного раздела - обзорные.
Точные значения можно
получить с помощью
расчетной программы
ProUnit.*

Оглавление

Общие сведения	45
GOLD RX, единый агрегат с роторным утилизатором тепла	46
GOLD PX, единый агрегат с пластинчатым утилизатором тепла.....	94
GOLD CX, единый агрегат с батарейным утилизатором тепла	114
GOLD SD, приточный и вытяжной агрегат	130

Диаграммы и таблицы значений

Общие сведения

Диаграмма вентиляторов

Диаграмма SFP_v на соответствующих страницах показывает энергоэффективность агрегата, рассчитанную согласно V-предписанию 1995:1, 2000, где SFP_v -значение определяется в режиме рабочей нагрузки и с чистыми фильтрами.

GOLD RX/PX/CX

Диаграммы SFP_v и Вентилятор ОВ рассчитаны при одинаковом расходе/объеме, а также напоре вентиляторов ПВ и ОВ. Объем перетечки и чистого притока, а также дополнительный объем воздуха для получения корректного направления перетечки - учтены.

Диаграммы: Вентилятор ОВ и Вентилятор ПВ показывают располагаемый напор вентиляторов для покрытия перепада давления воздухопроводов, а также наружных функциональных частей, и общую мощность звука $L_{W, tot}$ в воздуховоде выброса воздуха, дБ (относит. $10^{-12} W$), в октавной полосе 125 – 8 000 Гц.

Располагаемый напор показан при расчетном перепаде давления через фильтр.

Голубые пунктирные линии ограничивают зоны (1,2,3,4) применения корректирующего фактора K_{OK} (в соответствующих таблицах). Зона 1 - наиболее бесшумная.

GOLD SD

Диаграммы Вентилятор показывают располагаемый напор вентилятора для покрытия перепада давления воздухопроводов и внутренних компонентов, например, фильтра, а также наружных функциональных частей, и общую мощность звука $L_{W, tot}$ в воздуховоде выброса воздуха, дБ (относит. $10^{-12} W$), в октавной полосе 125 – 8 000 Гц.

В нижней диаграмме показана потеря напора при выборе фильтра (соответствующего типоразмера агрегата), батарейного утилизатора и каплеуловителя (типоразмеры 14-80).

Голубые пунктирные линии ограничивают зоны (1,2,3,4) применения корректирующего фактора K_{OK} (в соответствующих таблицах). Зона 1 - наиболее бесшумная.

Обозначения

НВ - наружный воздух (снаружи в утилизатор),

ПВ - приточный воздух (из утилизатора в помещение),

ОВ - отработанный воздух (из помещения в утилизатор),

ВВ - вытяжной воздух (выбрасываемый из утилизатора наружу).

Уровень шума

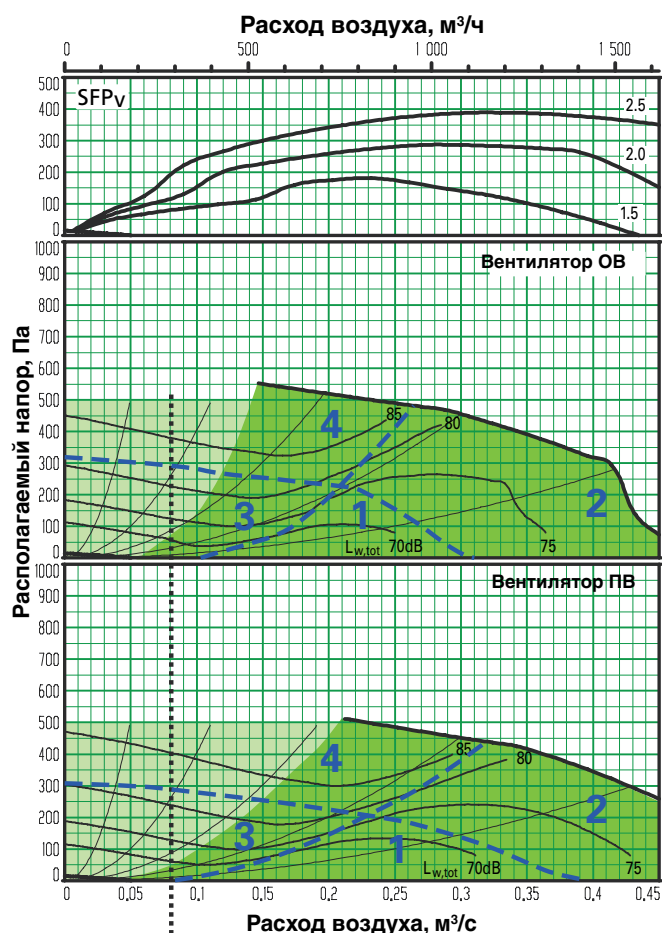
Уровень шума измерен согласно ISO 5136 - наиболее часто используемого в Европе метода.

Общий уровень мощности шума на выбросе вентилятора $L_{W, tot (общ)}$ считывается в каждой диаграмме. Для разделения его в октавном регистре используется формула: $L_{W, ok} = L_{W, tot} + K_{ok}$.

K_{ok} получаем из соответствующей таблицы.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 04, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
04	288	0,08	1620	0,45

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
	4	-2	-3	-5	-13	-13	-14	-20	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-7	-5	-12	-22	-34	-36	-42	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56
	4	-13	-17	-28	-34	-46	-47	-54	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОБ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 04, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 04 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

Рама основания/Штатив/Фундамент

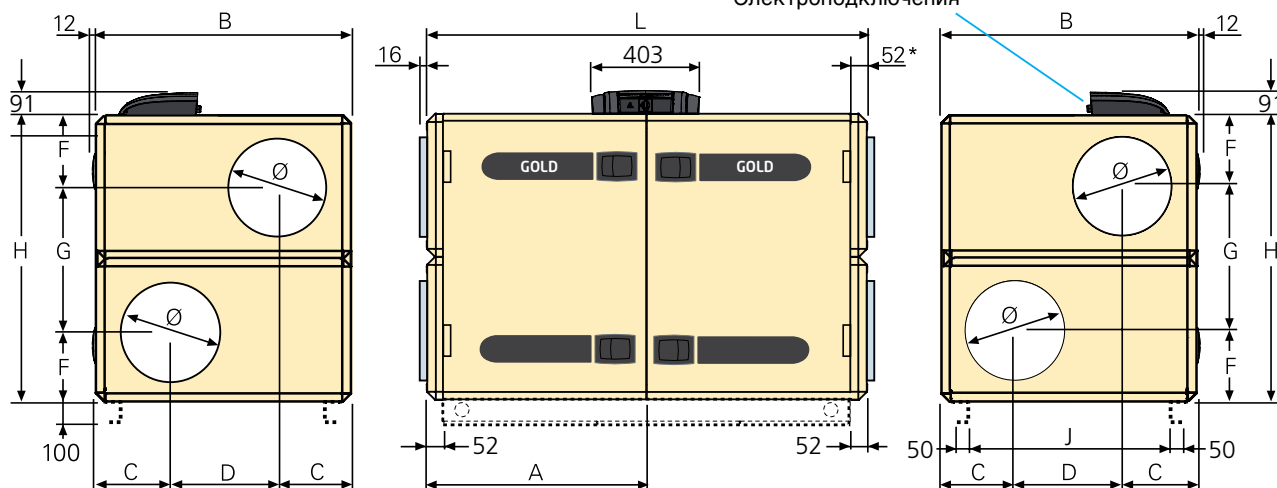
Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX 04 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

B: Агрегат можно также установить вертикально (монтаж внутри здания).



Рама основания - принадлежность.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
04	750	825	240	345	230	460	920	561	1500	315	214-243

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

1-фаза, 3-жилы, 230В -10/+15%, 50 Гц, 10 А или 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт (0,41 кВт)*
питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

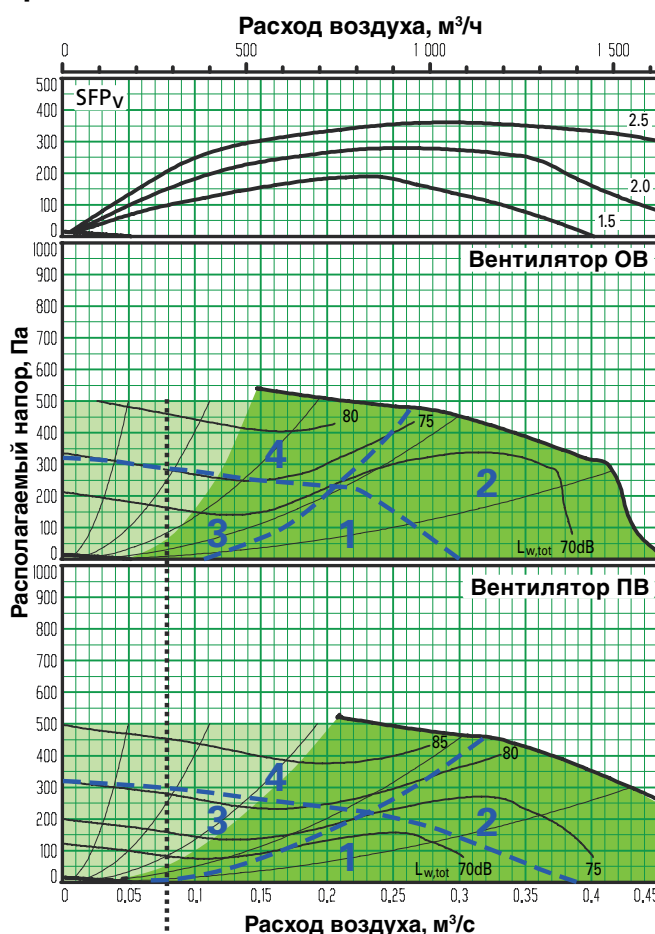
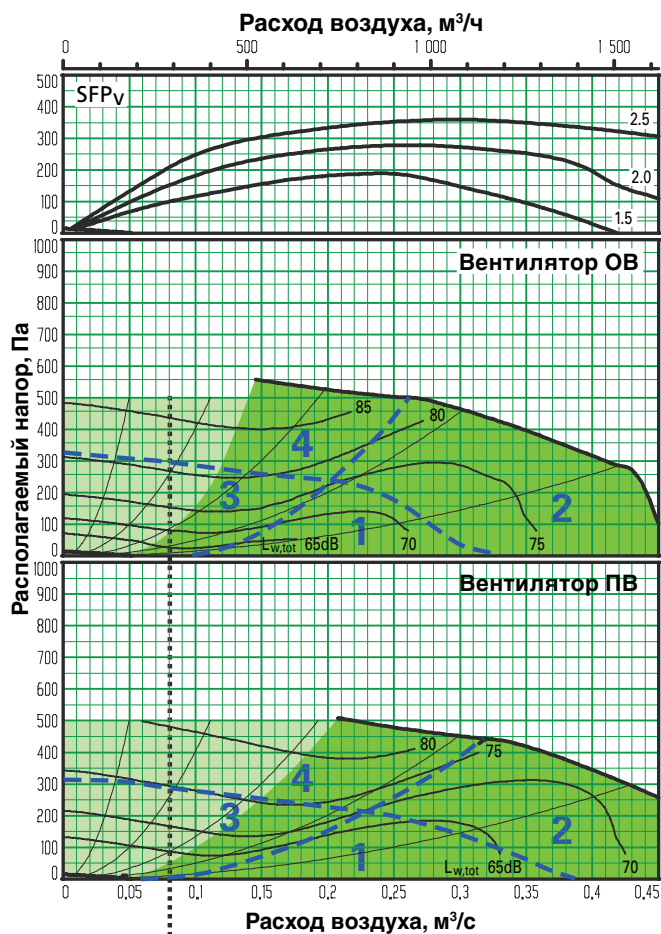
*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 04, роторный утилизатор

Левое исполнение

Правое исполнение



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном термине агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
04	288	0,08	1620	0,45

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ. Вентилятор в нижнем плане.

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	6	-2	-5	-13	-21	-26	-35	-24
	2	14	-1	-8	-14	-22	-26	-39	-34
	3	4	-1	-8	-21	-31	-35	-46	-36
	4	7	-2	-4	-15	-26	-31	-45	-41
На канал забора*	1	1	-6	-10	-23	-36	-42	-43	-29
	2	5	-5	-14	-27	-37	-46	-54	-43
	3	-1	-6	-13	-34	-46	-53	-58	-43
	4	2	-2	-9	-29	-39	-49	-59	-48
На окружающую среду**	1	-5	-16	-28	-34	-54	-59	-69	-55
	2	3	-15	-31	-35	-55	-59	-73	-65
	3	-7	-15	-31	-42	-64	-68	-80	-67
	4	-4	-16	-27	-36	-59	-64	-79	-72

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ. Вентилятор в верхнем плане.

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	4	-1	-6	-15	-24	-29	-41	-32
	2	4	-1	-9	-14	-22	-27	-40	-36
	3	1	-1	-10	-23	-32	-37	-49	-41
	4	3	-1	-7	-17	-27	-32	-45	-42
На канал забора*	1	-1	-5	-11	-24	-39	-45	-49	-37
	2	-1	-7	-13	-21	-38	-44	-56	-47
	3	-5	-6	-16	-34	-48	-55	-61	-48
	4	-5	-6	-11	-25	-42	-50	-62	-53
На окружающую среду**	1	-7	-15	-29	-36	-57	-62	-75	-63
	2	-7	-15	-32	-35	-55	-60	-74	-67
	3	-10	-15	-33	-44	-65	-70	-83	-72
	4	-8	-15	-30	-38	-60	-65	-79	-73

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 04, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX Top 04 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

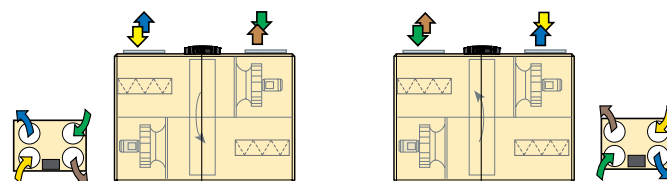
Рама основания/Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX Top 04 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

А: Подсоединения воздухопроводов расположены сверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

В: Агрегат поставляется в правом исполнении, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.



Левое исполнение

Правое исполнение



НВ



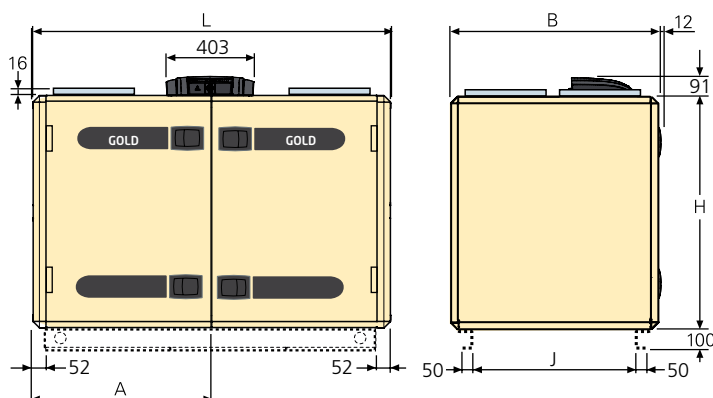
ПВ



ОВ

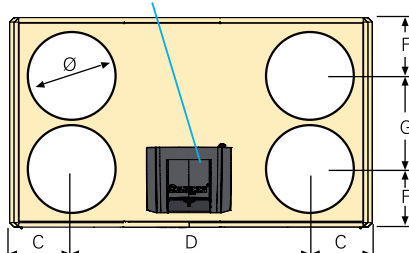


ВВ



Рама основания - принадлежность

Электроподключения



Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
04	750	825	233,5	1033	237,5	350	920	561	1500	315	247

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Электроподключения

1-фаза, 3-жилы, 230 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А или 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

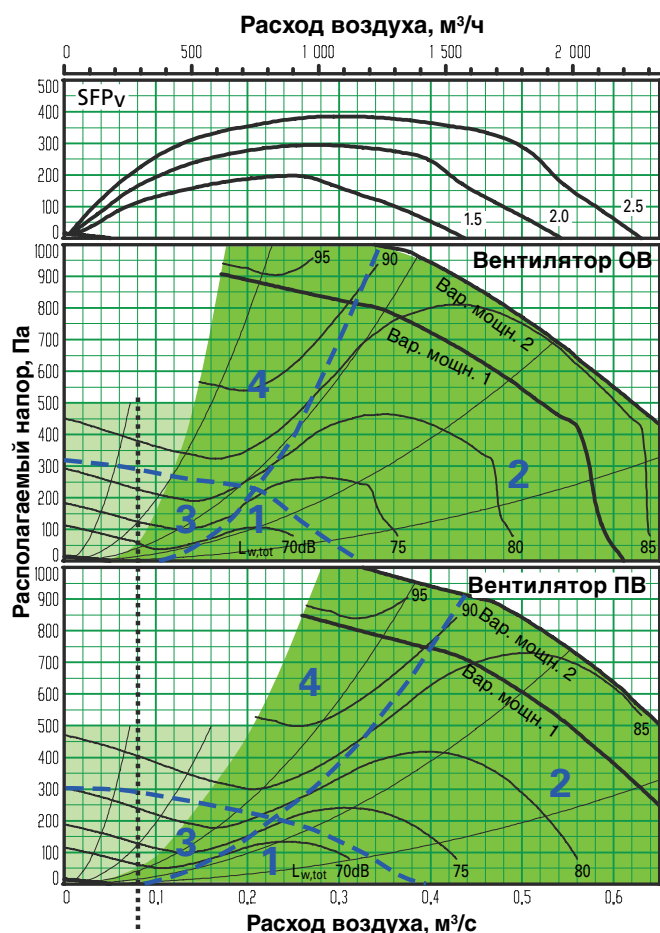
Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт (0,41 кВт)* питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 05, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
05	288	0,08	2340	0,65

Поправочные коэффициенты K_{OK}, ДБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
	4	-2	-3	-5	-13	-13	-14	-20	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-7	-5	-12	-22	-34	-36	-42	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56
	4	-13	-17	-28	-34	-46	-47	-54	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 05, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 05 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

Рама основания/Штатив/Фундамент

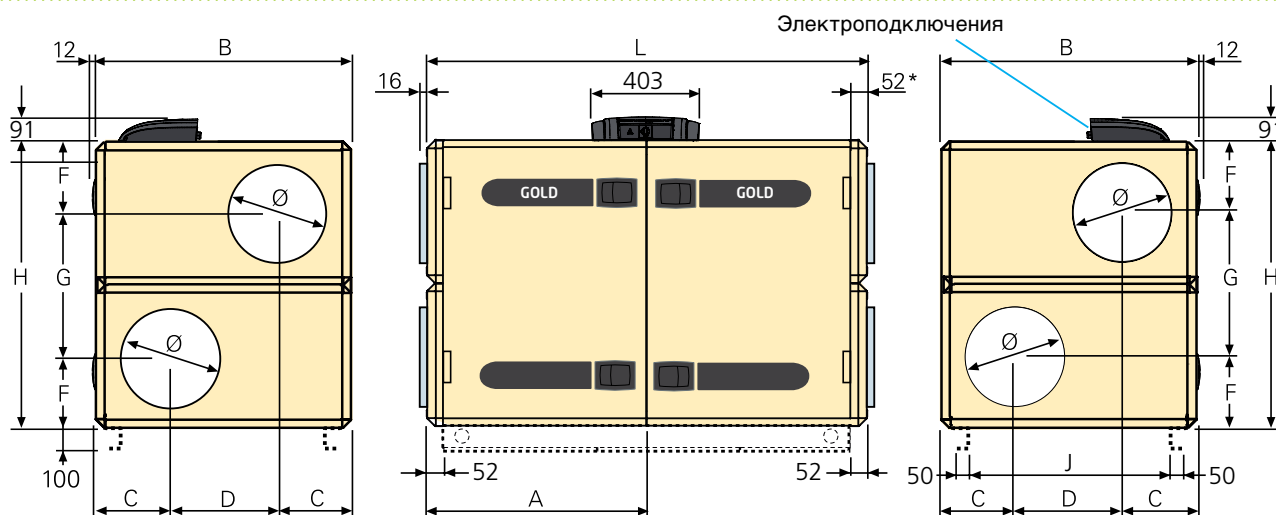
Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX 05 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

B: Агрегат можно также установить вертикально (монтаж внутри здания).



Рама основания - принадлежность.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
05	750	825	240	345	230	460	920	561	1500	315	214-243

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

1-фаза, 3-жилы, 230В -10/+15%, 50 Гц, 10 А (вариант мощности 1) или 16 А (вариант мощности 2) либо 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Номинальные значения вентилятора

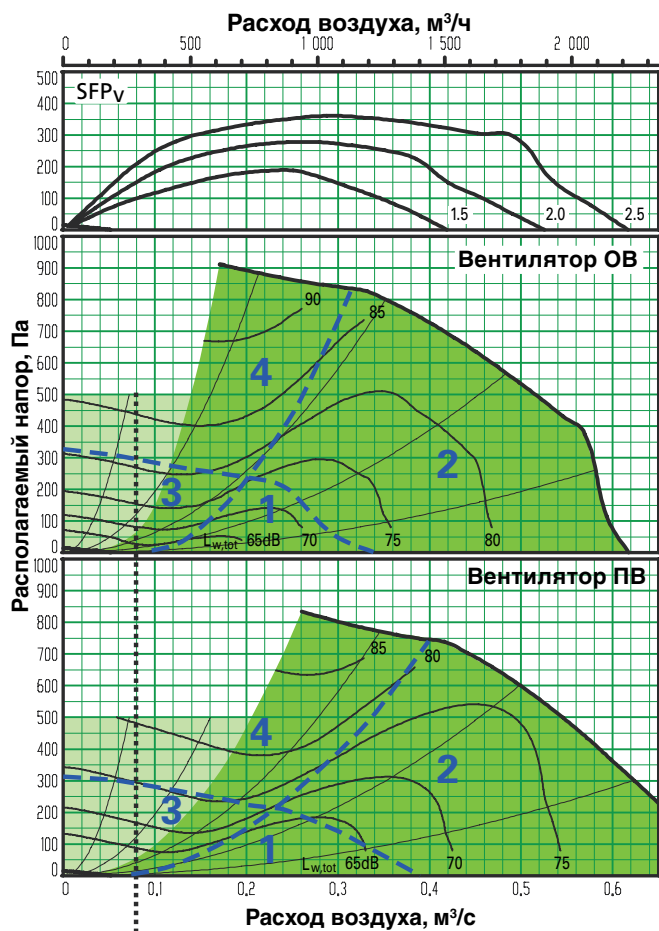
Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт или 1,15 кВт, питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

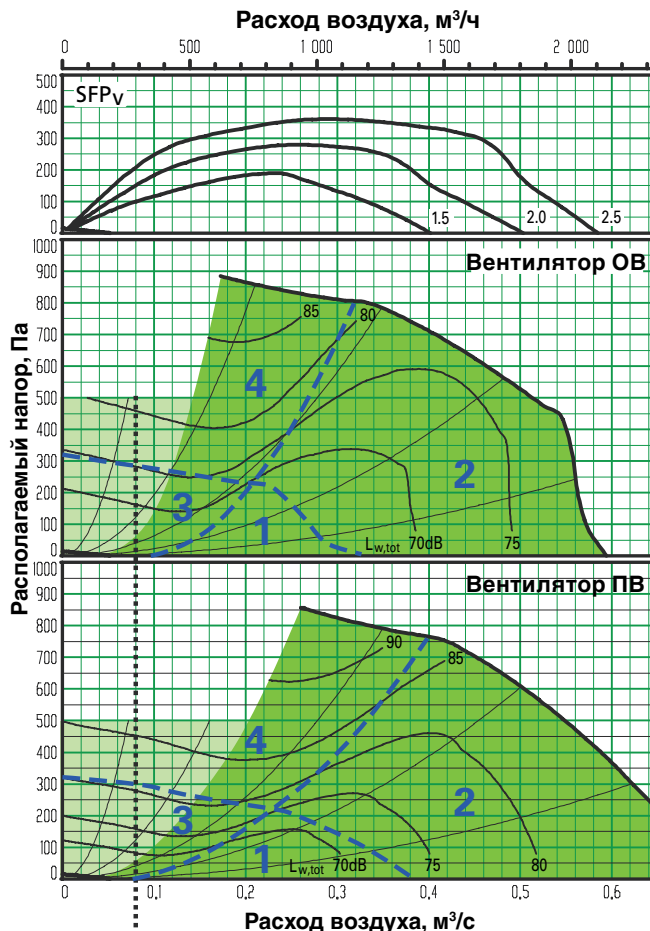
GOLD RX Top 05, роторный утилизатор

Левое исполнение

Правое исполнение



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

Рекомендуемая рабочая зона

Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
05	288	0,08	2340	0,65

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ. Вентилятор в нижнем плане.

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	6	-2	-5	-13	-21	-26	-35	-24
	2	14	-1	-8	-14	-22	-26	-39	-34
	3	4	-1	-8	-21	-31	-35	-46	-36
	4	7	-2	-4	-15	-26	-31	-45	-41
На канал забора*	1	1	-6	-10	-23	-36	-42	-43	-29
	2	5	-5	-14	-27	-37	-46	-54	-43
	3	-1	-6	-13	-34	-46	-53	-58	-43
	4	2	-2	-9	-29	-39	-49	-59	-48
На окружающую среду**	1	-5	-16	-28	-34	-54	-59	-69	-55
	2	3	-15	-31	-35	-55	-59	-73	-65
	3	-7	-15	-31	-42	-64	-68	-80	-67
	4	-4	-16	-27	-36	-59	-64	-79	-72

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ. Вентилятор в верхнем плане.

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	4	-1	-6	-15	-24	-29	-41	-32
	2	4	-1	-9	-14	-22	-27	-40	-36
	3	1	-1	-10	-23	-32	-37	-49	-41
	4	3	-1	-7	-17	-27	-32	-45	-42
На канал забора*	1	-1	-5	-11	-24	-39	-45	-49	-37
	2	-1	-7	-13	-21	-38	-44	-56	-47
	3	-5	-6	-16	-34	-48	-55	-61	-48
	4	-5	-6	-11	-25	-42	-50	-62	-53
На окружающую среду**	1	-7	-15	-29	-36	-57	-62	-75	-63
	2	-7	-15	-32	-35	-55	-60	-74	-67
	3	-10	-15	-33	-44	-65	-70	-83	-72
	4	-8	-15	-30	-38	-60	-65	-79	-73

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощностей звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

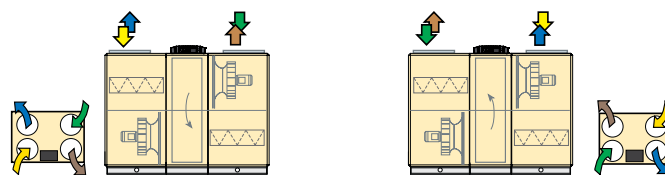
Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 05, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

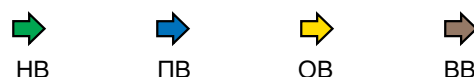
GOLD RX Top 05 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.



Левое исполнение

Правое исполнение



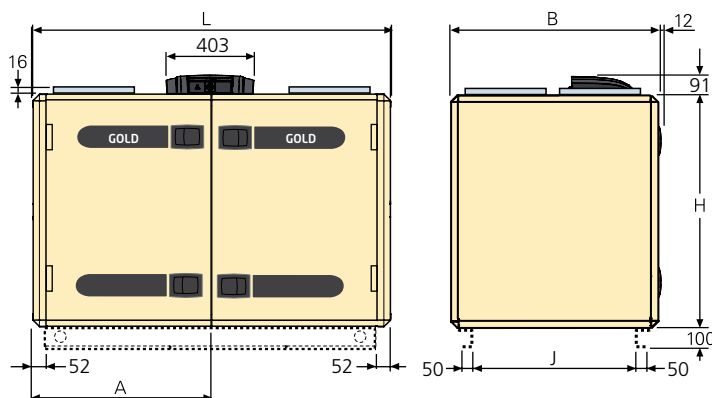
Рама основания/Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX Top 05 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

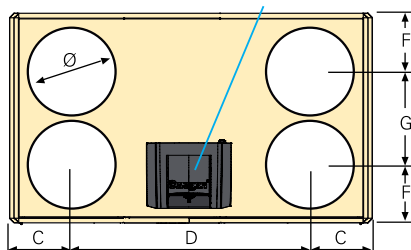
А: Подсоединения воздуховодов расположены сверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

В: Агрегат поставляется в правом исполнении, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.



Рама основания - принадлежность.

Электроподключения



Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
05	750	825	233,5	1033	237,5	350	920	561	1500	315	247

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Электроподключения

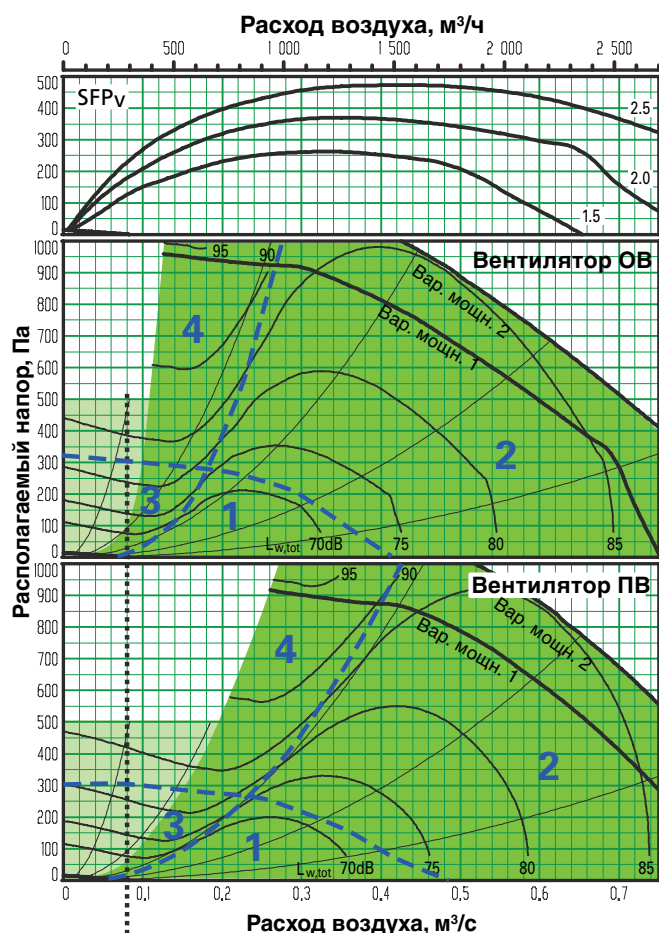
1-фаза, 3-жилы, 230 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А или 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт
питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 07, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
07	288	0,08	2700	0,75

Поправочные коэффициенты K_{OK}, ДБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
	4	-2	-3	-5	-13	-13	-14	-20	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-7	-5	-12	-22	-34	-36	-42	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56
	4	-13	-17	-28	-34	-46	-47	-54	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОБ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 07, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 07 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

Рама основания/Штатив/Фундамент

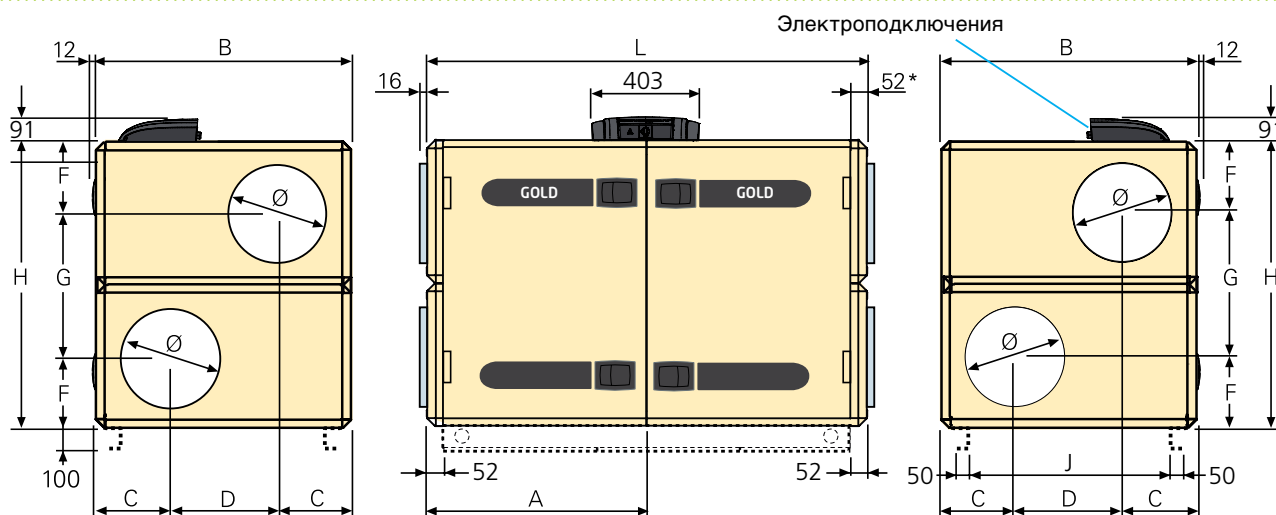
Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX 07 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

B: Агрегат можно также установить вертикально (монтаж внутри здания).



Рама основания - принадлежность.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
07	800	995	277,5	440	271	543	1085	730	1600	400	262-301

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

1-фаза, 3-жилы, 230В -10/+15%, 50 Гц, 10 А (вариант мощности 1) или 16 А (вариант мощности 2) либо 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Номинальные значения вентилятора

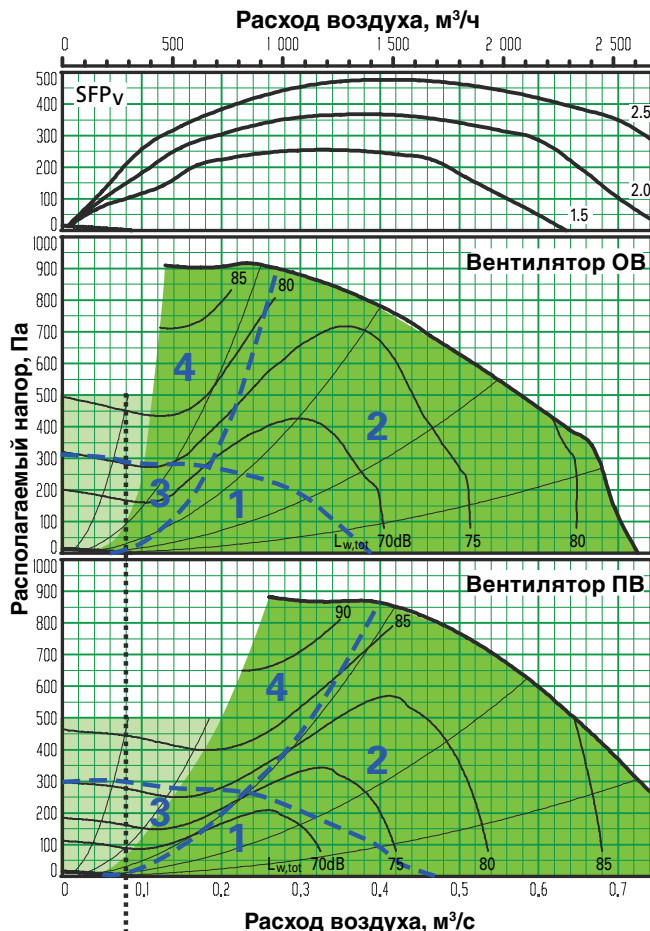
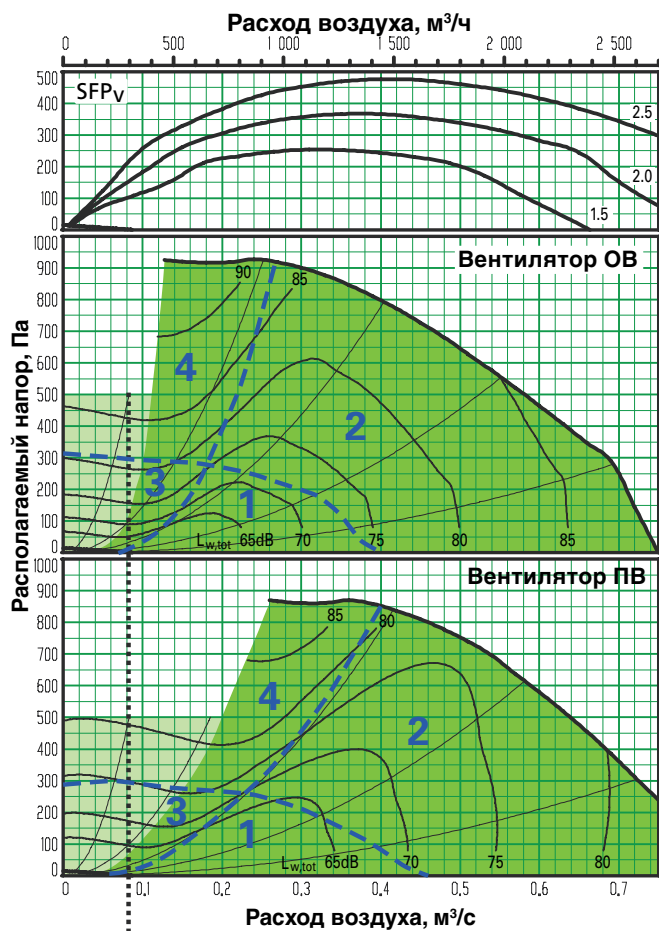
Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт или 1,15 кВт, питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 07, роторный утилизатор

Левое исполнение

Правое исполнение



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
07	288	0,08	2700	0,75

Поправочные коэффициенты K_{ок}, дБ. Вентилятор в нижнем плане.

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	6	-2	-5	-13	-21	-26	-35	-24
	2	14	-1	-8	-14	-22	-26	-39	-34
	3	4	-1	-8	-21	-31	-35	-46	-36
	4	7	-2	-4	-15	-26	-31	-45	-41
На канал забора*	1	1	-6	-10	-23	-36	-42	-43	-29
	2	5	-5	-14	-27	-37	-46	-54	-43
	3	-1	-6	-13	-34	-46	-53	-58	-43
	4	2	-2	-9	-29	-39	-49	-59	-48
На окружающую среду**	1	-5	-16	-28	-34	-54	-59	-69	-55
	2	3	-15	-31	-35	-55	-59	-73	-65
	3	-7	-15	-31	-42	-64	-68	-80	-67
	4	-4	-16	-27	-36	-59	-64	-79	-72

Поправочные коэффициенты K_{ок}, дБ. Вентилятор в верхнем плане.

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	4	-1	-6	-15	-24	-29	-41	-32
	2	4	-1	-9	-14	-22	-27	-40	-36
	3	1	-1	-10	-23	-32	-37	-49	-41
	4	3	-1	-7	-17	-27	-32	-45	-42
На канал забора*	1	-1	-5	-11	-24	-39	-45	-49	-37
	2	-1	-7	-13	-21	-38	-44	-56	-47
	3	-5	-6	-16	-34	-48	-55	-61	-48
	4	-5	-6	-11	-25	-42	-50	-62	-53
На окружающую среду**	1	-7	-15	-29	-36	-57	-62	-75	-63
	2	-7	-15	-32	-35	-55	-60	-74	-67
	3	-10	-15	-33	-44	-65	-70	-83	-72
	4	-8	-15	-30	-38	-60	-65	-79	-73

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощностей звука приточного и обработанного воздуха (ПВ+ОВ).

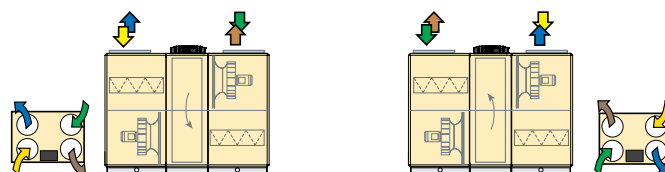
Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 07, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX Top 07 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.



Левое исполнение

Правое исполнение



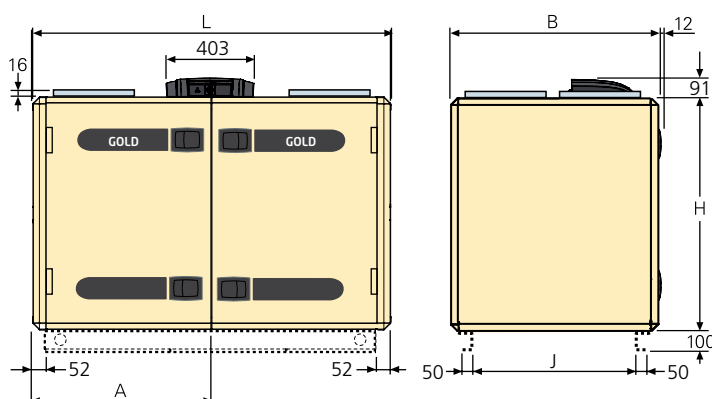
Рама основания/Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX Top 07 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

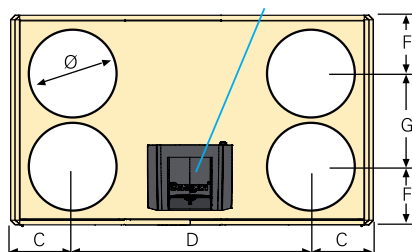
А: Подсоединения воздухопроводов расположены сверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

В: Агрегат поставляется в правом исполнении, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.



Рама основания - принадлежность.

Электроподключения



Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
07	800	995	276	1078	280	435	1085	730	1600	400	306

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Электроподключения

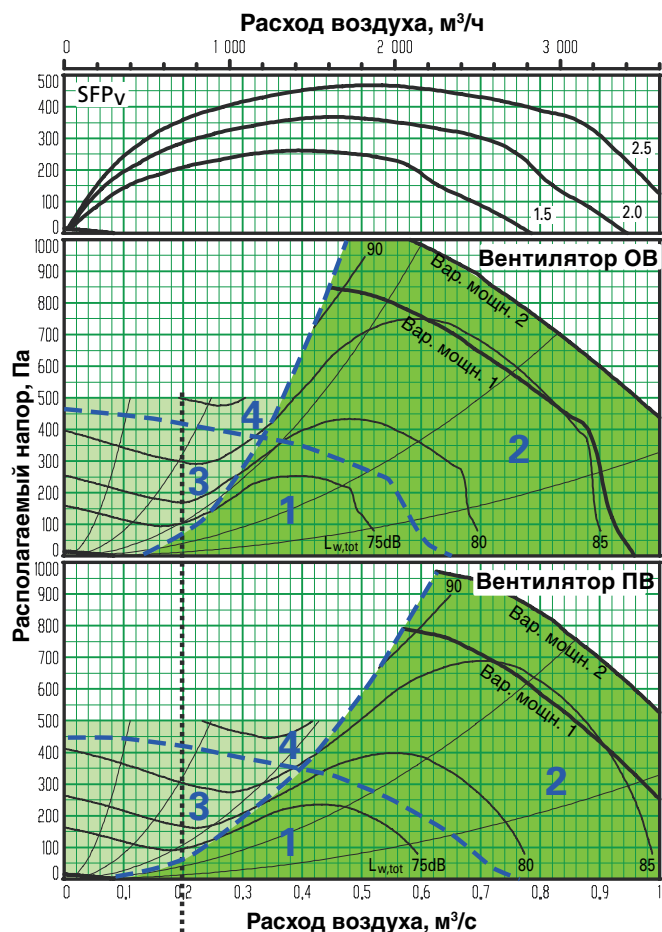
1-фаза, 3-жилы, 230 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А или 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт
питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 08, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха
 Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
08	720	0,20	3600	1,00

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
	4	-2	-3	-5	-13	-13	-14	-20	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-7	-5	-12	-22	-34	-36	-42	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56
	4	-13	-17	-28	-34	-46	-47	-54	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 08, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 08 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

Рама основания/Штатив/Фундамент

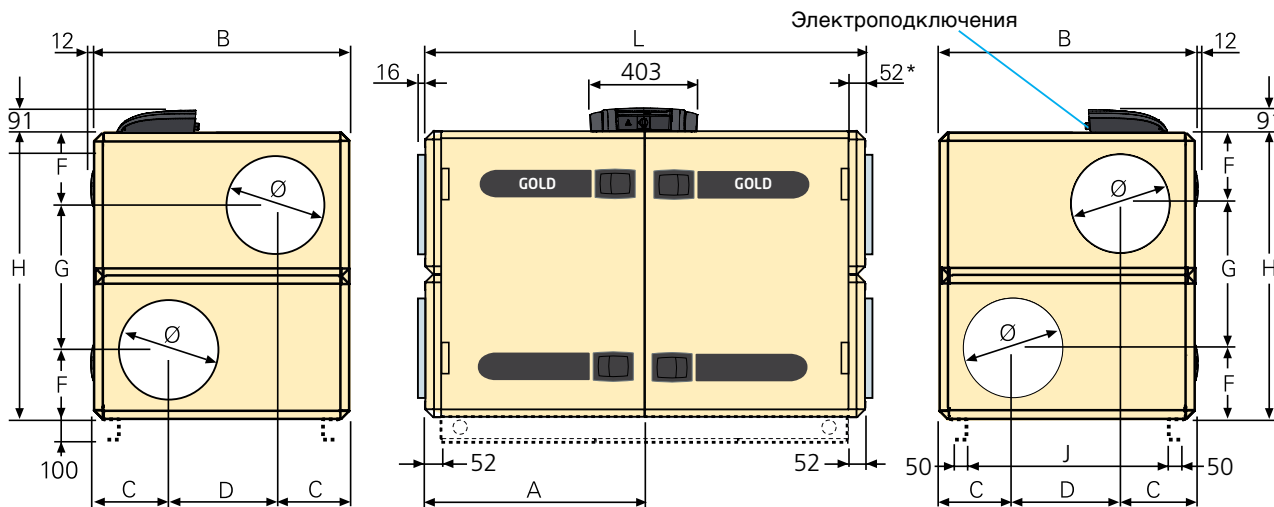
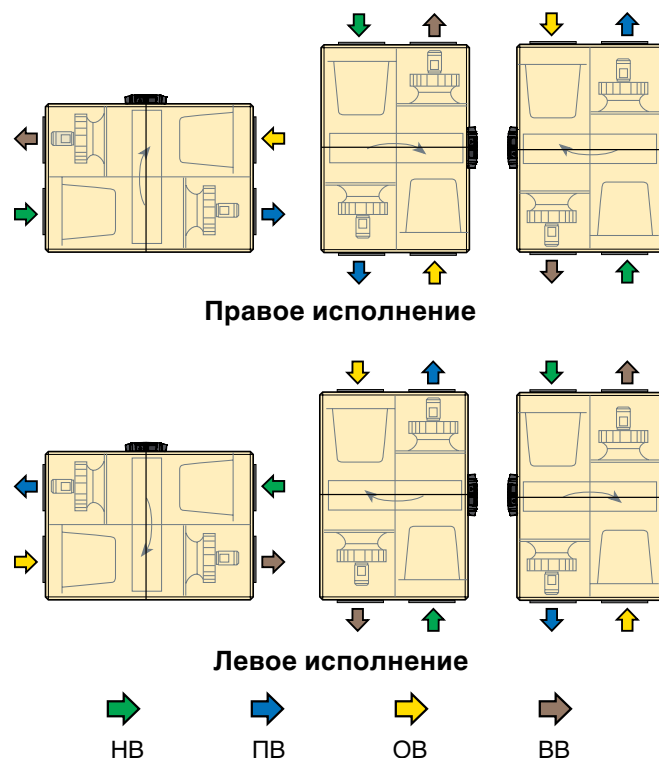
Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX 08 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

B: Агрегат можно также установить вертикально (монтаж внутри здания).



Рама основания - принадлежность.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
08	800	995	277,5	440	271	543	1085	730	1600	400	270-309

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

Вариант мощности 1:

1-фаза, 3-жилы, 230В -10/+15%, 50 Гц, 16 А или 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Вариант мощности 2:

3-фазы, 3-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Номинальные значения вентилятора

Вариант мощности 1:

Номинальная мощность двигателя 1,15 кВт, питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

Вариант мощности 2:

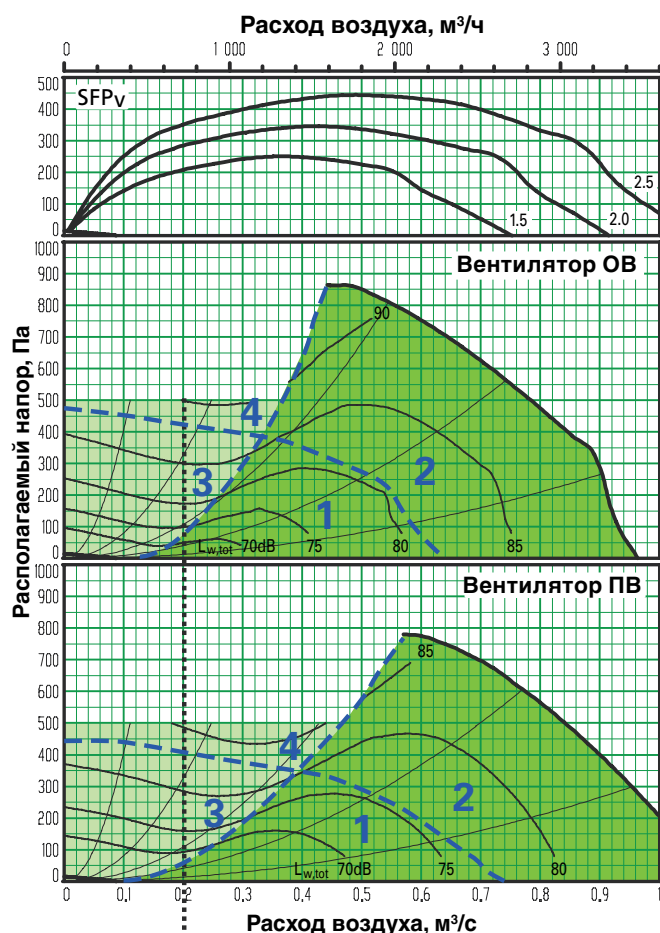
Номинальная мощность двигателя 1,6 кВт, питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

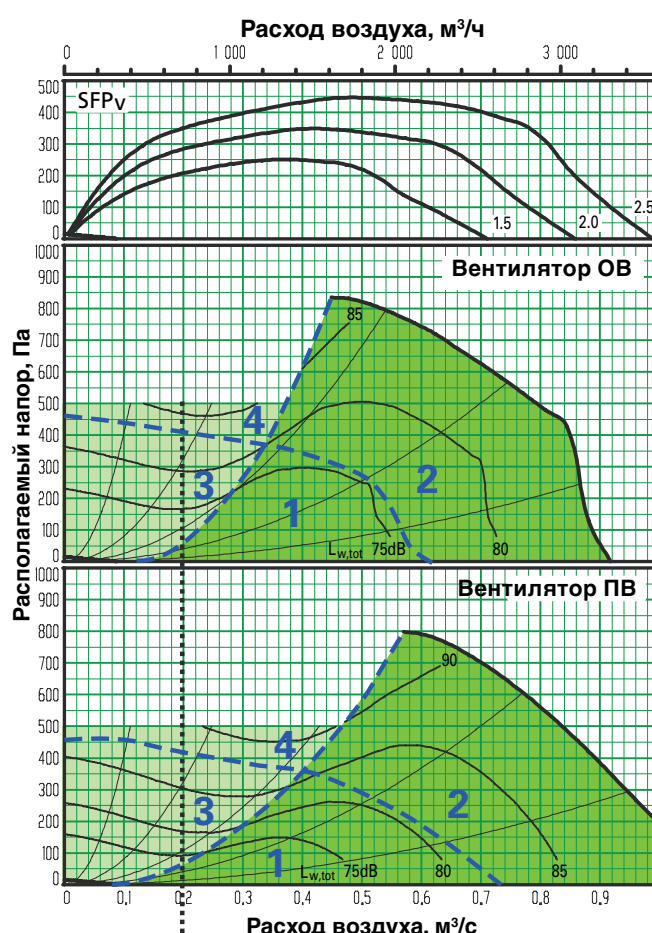
GOLD RX Top 08, роторный утилизатор

Левое исполнение

Правое исполнение



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
08	720	0,20	3600	1,00

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
	4	-2	-3	-5	-13	-13	-14	-20	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-10	-19	-25	-23	-25	-22
	2	-7	-10	-15	-15	-23	-21	-24	-23
	3	-6	-4	-12	-24	-29	-29	-31	-28
	4	-7	-5	-10	-19	-28	-26	-29	-28
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56
	4	-13	-17	-28	-34	-46	-47	-54	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОБ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 08, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX Top 08 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

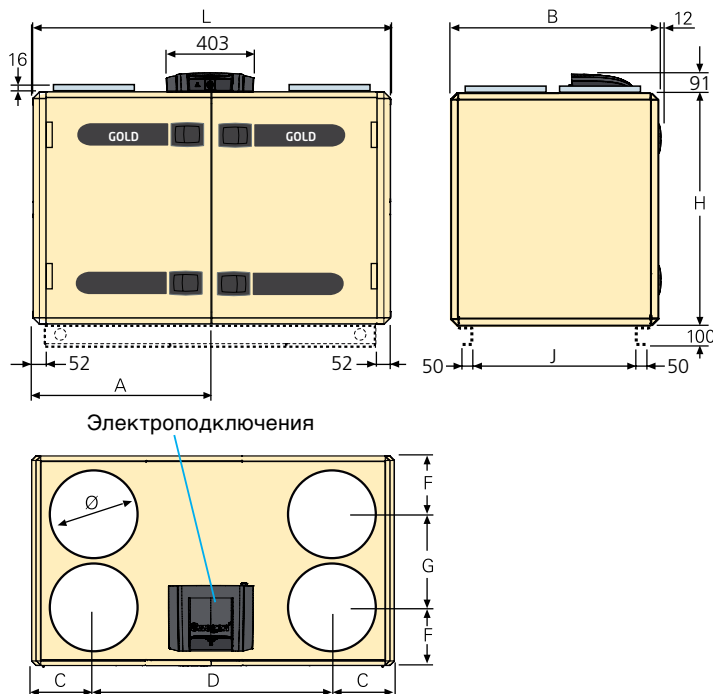
Рама основания/Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX Top 08 необходимо размещать на раме основания, штативе либо на ровном и надежном фундаменте. Смонтированная рама основания и поставляемый отдельно штатив заказываются дополнительно как принадлежности.

Варианты установки/монтажа

A: Все подсоединения воздухопроводов расположены сверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

B: Агрегат поставляется в правом исполнении, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.



Рама основания - принадлежность.

Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Вес, кг
08	800	995	276	1048	280	435	1085	730	1600	400	310

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

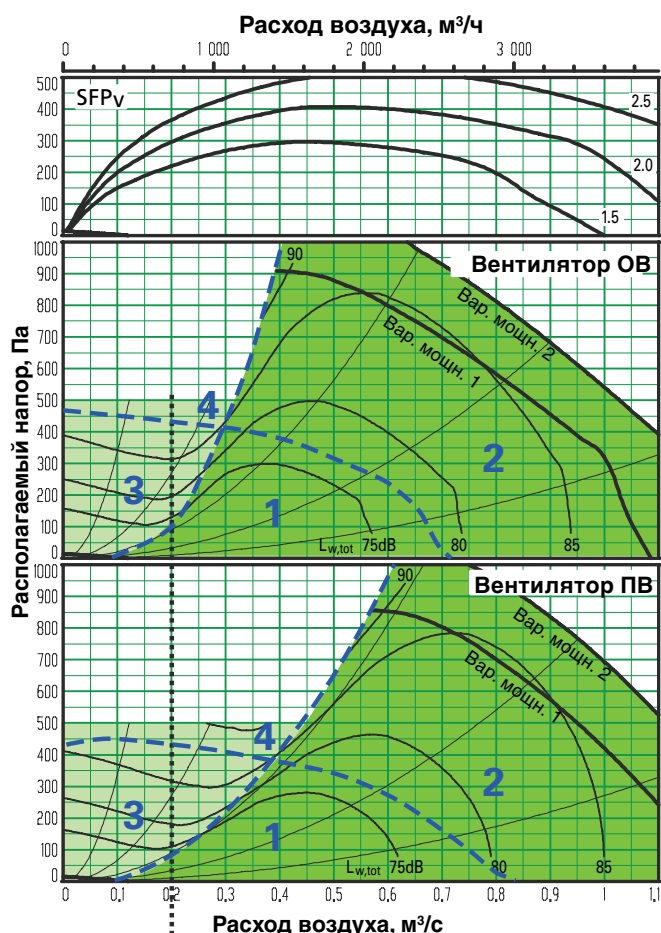
1-фаза, 3-жилы, 230В -10/+15%, 50 Гц, 16 А или 3-фазы, 5-жил, 400В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

Номинальные значения вентилятора:

Номинальная мощность двигателя 1,15 кВт, питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 11, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
11	720	0,20	3960	1,10

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
	4	-2	-3	-5	-13	-13	-14	-20	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-7	-5	-12	-22	-34	-36	-42	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56
	4	-13	-17	-28	-34	-46	-47	-54	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 11, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

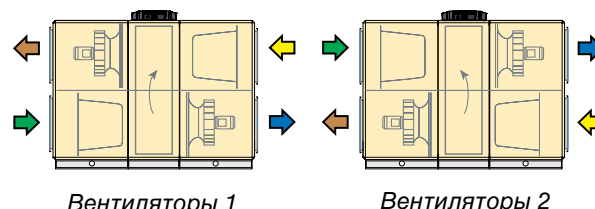
GOLD RX 11 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

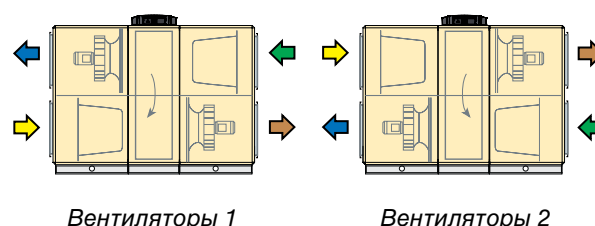
A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

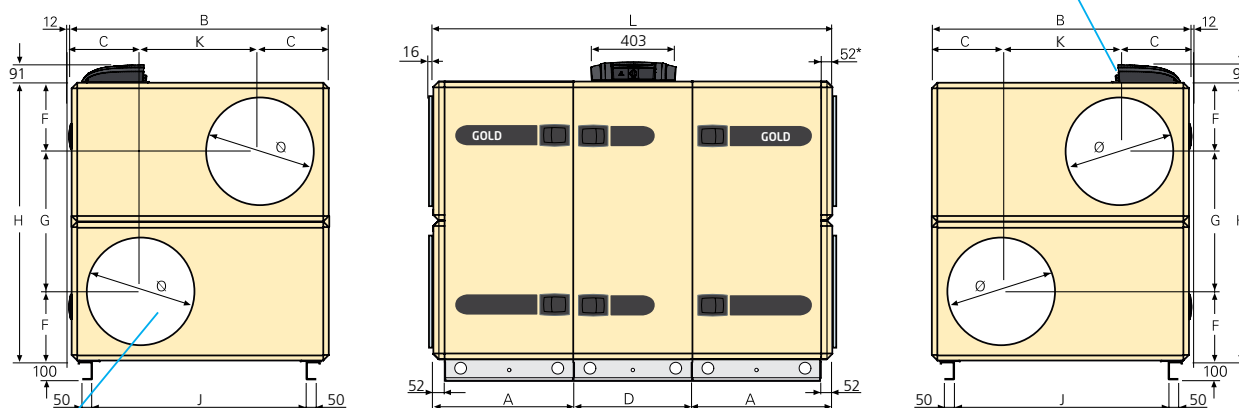
B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается при заказе.



Правое исполнение



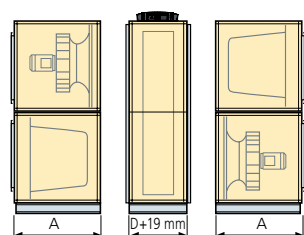
Левое исполнение



На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.
 * При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Вес, кг
11	655	1199	324	550	324	647	1295	935	551	1860	500	444-496

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
 Размеры: A и D, см. таблицу
 Вес типоразмера 11:
 A = 141-167 кг, D = 162 кг.

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

1-фаза, 3-жилы, 230 В -10/+15%, 50 Гц, 16 А или 3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А (вариант мощности 1) или 3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А (вариант мощности 2)

Номинальные значения вентилятора:

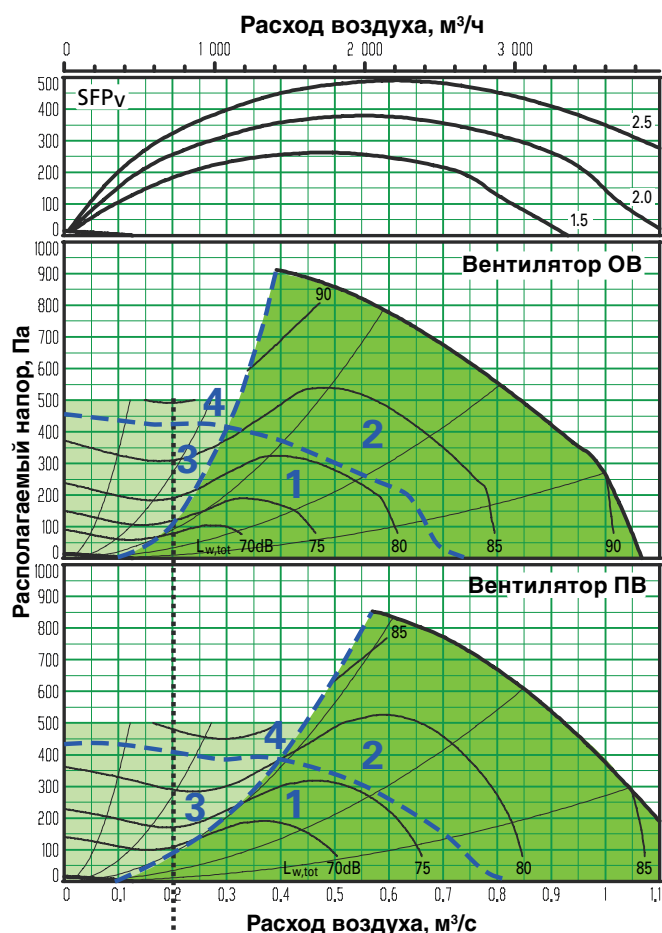
Вариант мощности 1
 Номинальная мощность двигателя 1,15 кВт,
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц
 Вариант мощности 2
 Номинальная мощность двигателя 1,6 кВт,
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

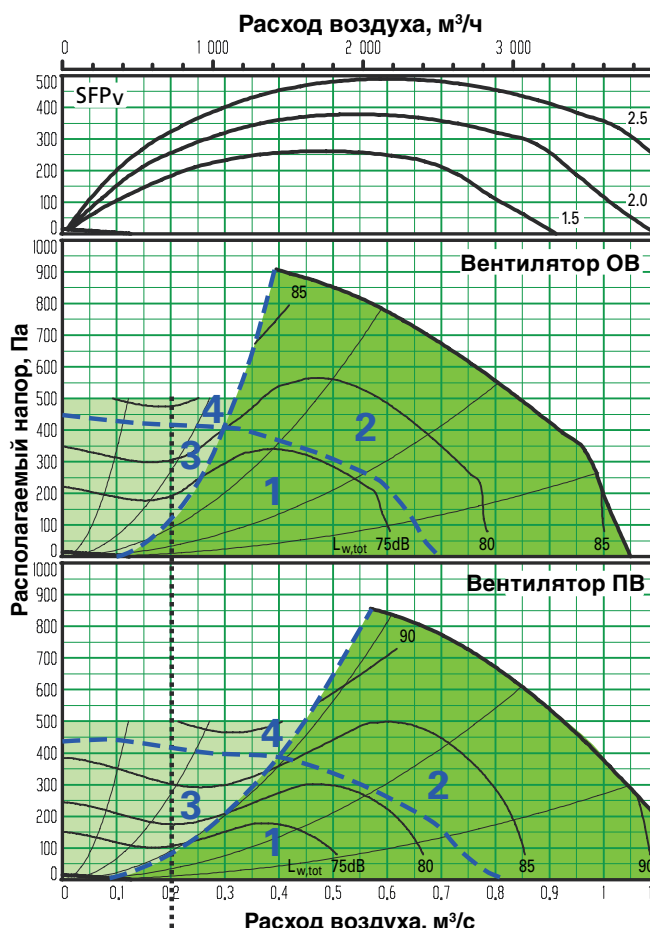
GOLD RX Top 11, роторный утилизатор

Левое исполнение

Правое исполнение



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
11	720	0,20	3960	1,10

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
	4	-2	-3	-5	-13	-13	-14	-20	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-7	-5	-12	-22	-34	-36	-42	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56
	4	-13	-17	-28	-34	-46	-47	-54	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

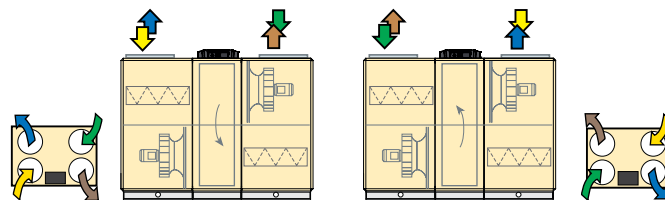
** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 12, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX Top 12 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате. Поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.



Левое исполнение

Правое исполнение



НВ



ПВ



ОВ

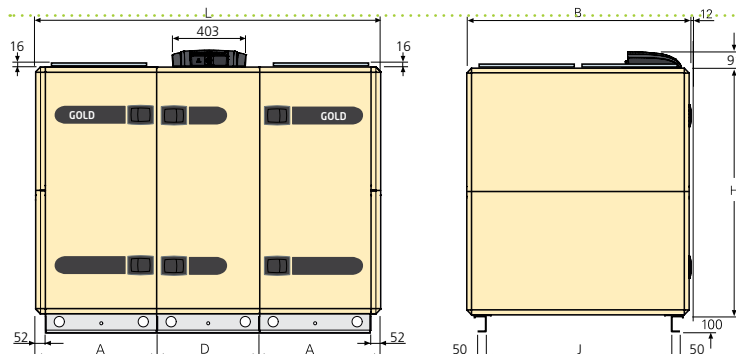


ВВ

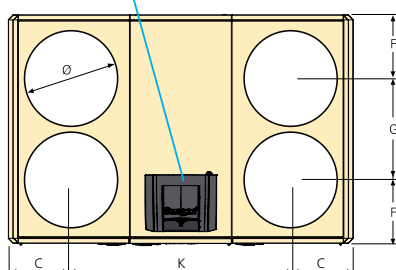
Варианты установки/монтажа

А: Подсоединения воздухопроводов расположены сверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

В: Агрегат поставляется в правом исполнении, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

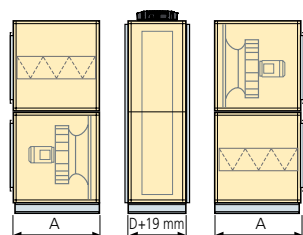


Электроподключения



Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Вес, кг
11	655	1199	332	550	333	533	1295	935	1196	1860	500	488

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: А и D, см.таблицу
Вес типоразмера Top 11:
А = 163 кг, D = 162 кг.

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

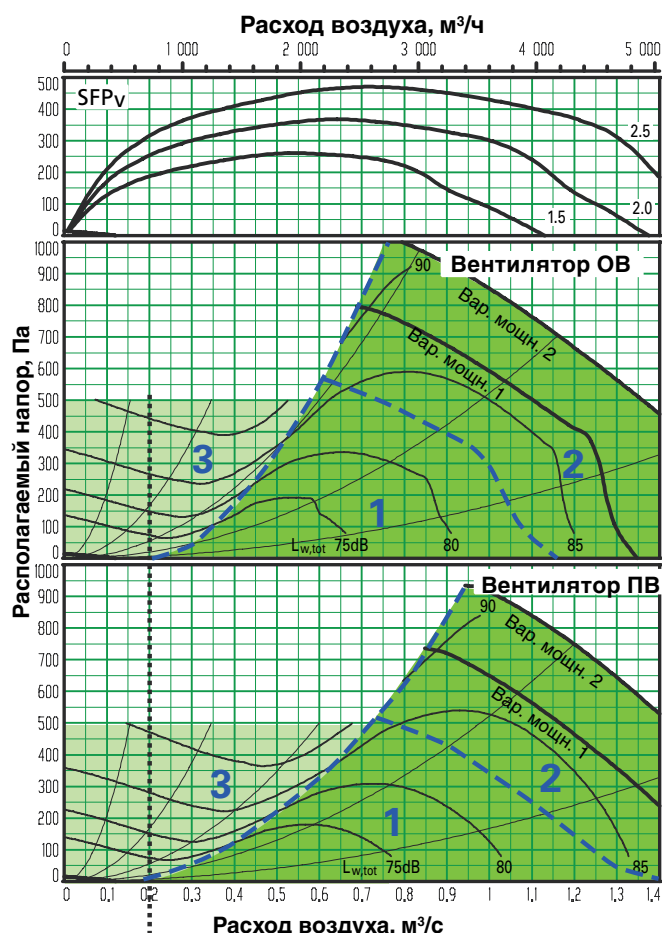
1-фаза, 3-жилы, 230 В -10/+15%, 50 Гц, 16 А или 3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А.

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 1,15 кВт, питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 12, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
12	720	0,20	5040	1,40

Поправочные коэффициенты Kок, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 12, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

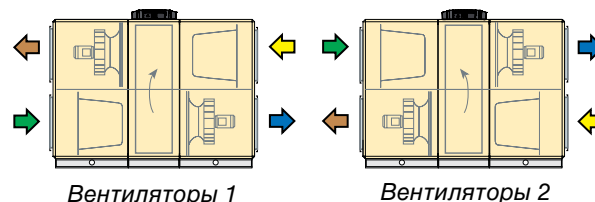
GOLD RX 12 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

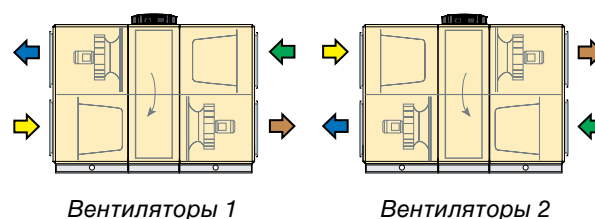
A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

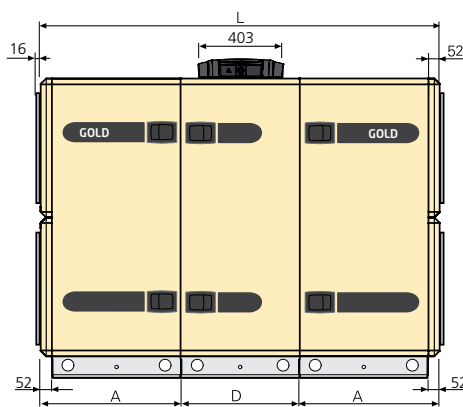
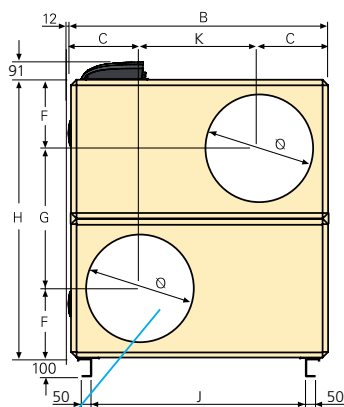
B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается при заказе.



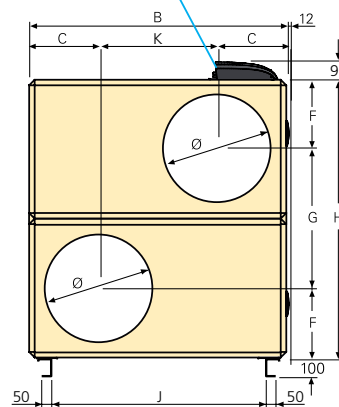
Правое исполнение



Левое исполнение



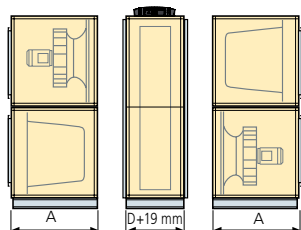
Электроподключения



На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.
 * При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Вес, кг
12	655	1199	324	550	324	647	1295	935	551	1860	500	466-518

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
 Размеры: A и D, см. таблицу
 Вес типоразмера 12:
 A = 152-178 кг, D = 162 кг.

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А.

Номинальные значения вентилятора:

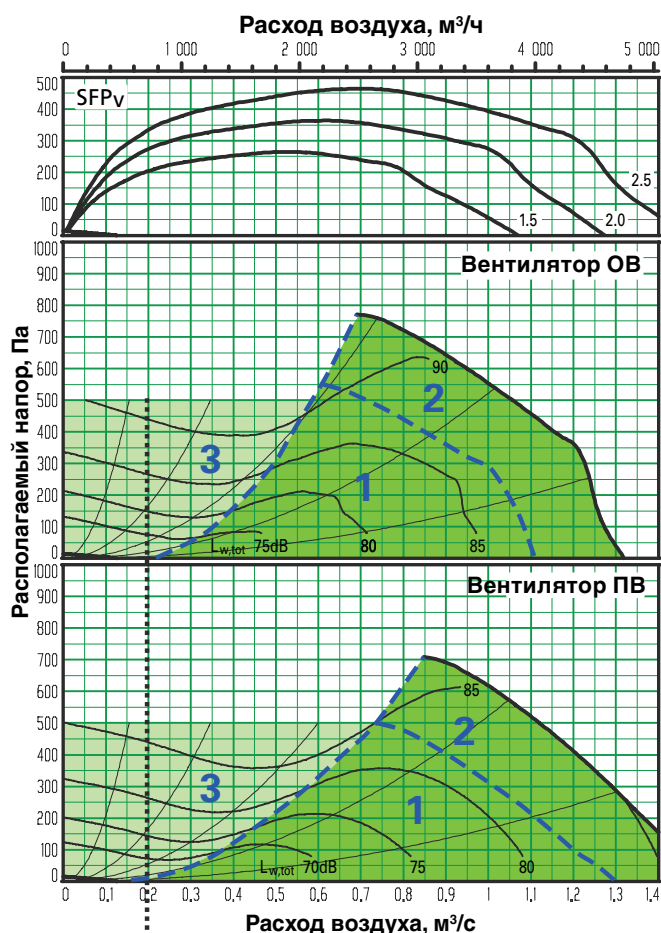
Номинальная мощность двигателя 1,6 кВт или 2,4 кВт, питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

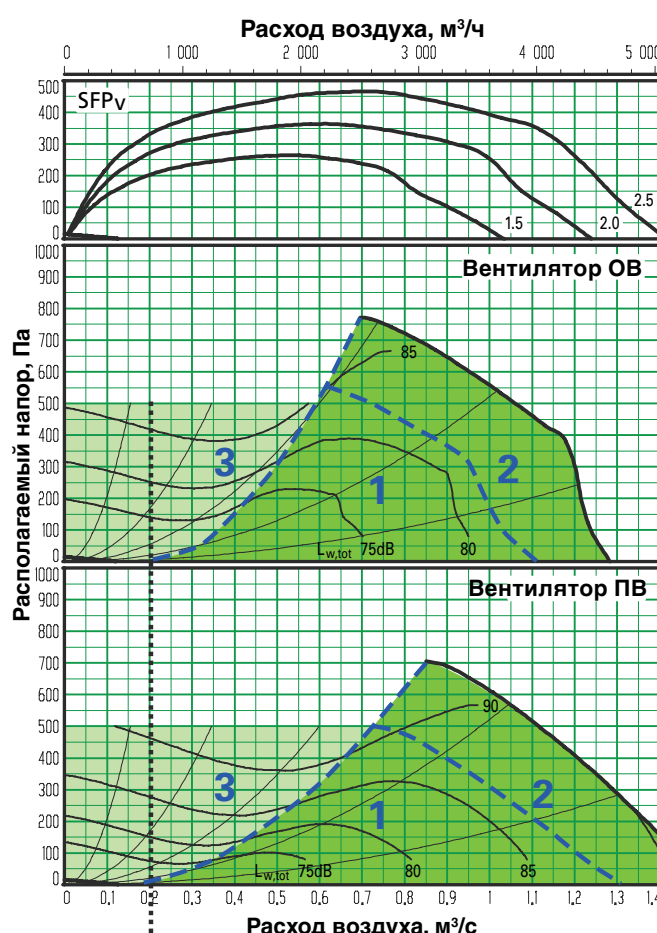
GOLD RX Top 12, роторный утилизатор

Левое исполнение

Правое исполнение



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
12	720	0,20	5040	1,40

Поправочные коэффициенты K_{ОК}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-10	-19	-25	-23	-25	-22
	2	-7	-10	-15	-15	-23	-21	-24	-23
	3	-6	-4	-12	-24	-29	-29	-31	-28
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56

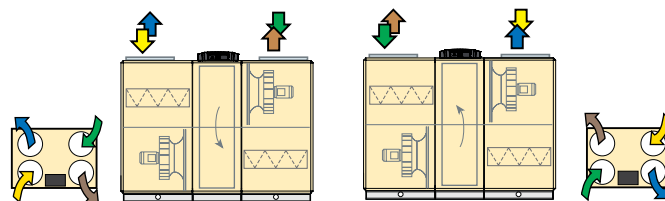
* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX Top 12, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX Top 12 производится в одном варианте, где все компоненты имеют неизменное место в агрегате. Поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.



Левое исполнение

Правое исполнение



НВ



ПВ



ОВ

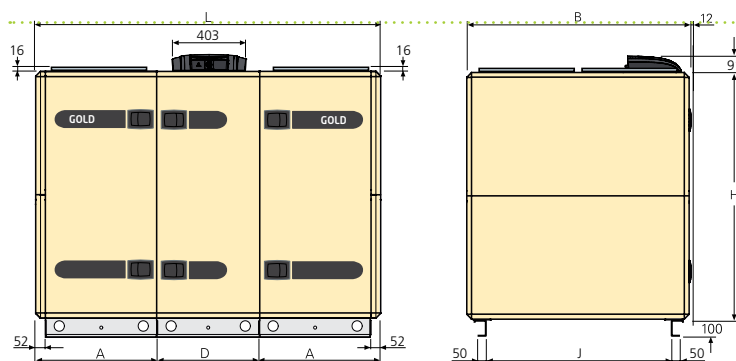


ВВ

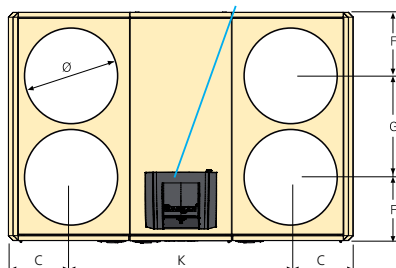
Варианты установки/монтажа

А: Подсоединения воздухопроводов расположены сверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

В: Агрегат поставляется в правом исполнении, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

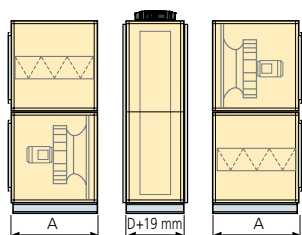


Электроподключения



Типоразмер	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Вес, кг
12	655	1199	332	550	333	533	1295	935	1196	1860	500	504

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: А и D, см. таблицу
Вес типоразмера Top 12:
А = 171 кг, D = 162 кг.

Зона обслуживания

800 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Питание

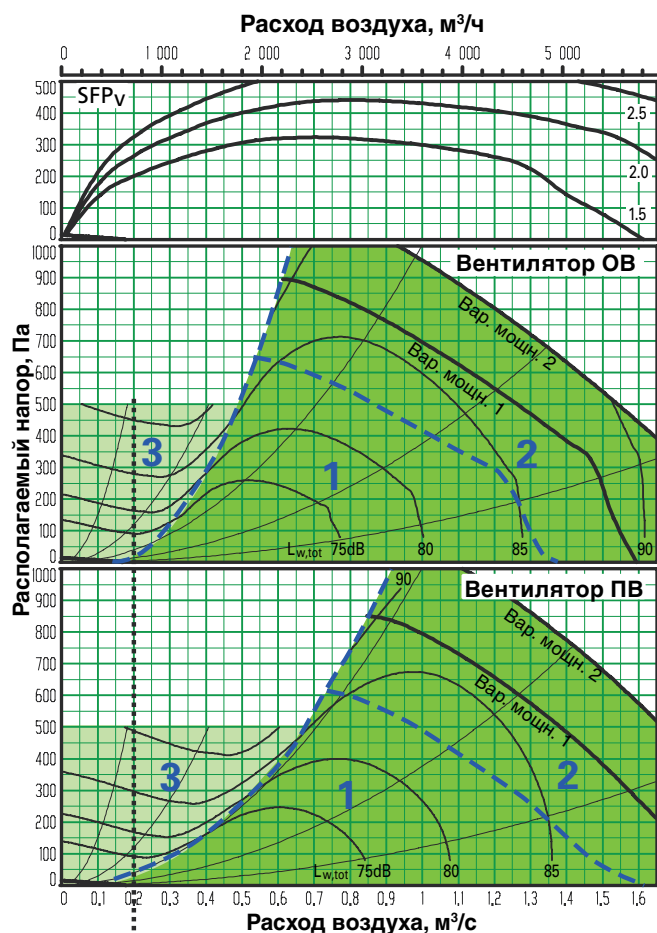
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А.

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 1,6 кВт, питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 14, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
14	720	0,20	5940	1,65

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-1	-6	-6	-8	-7	-7	-12	-15
	2	-1	-5	-8	-8	-7	-9	-13	-16
	3	-1	-2	-6	-15	-14	-16	-22	-25
На канал забора*	1	-6	-9	-12	-22	-31	-33	-38	-37
	2	-7	-10	-17	-18	-29	-31	-37	-38
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
На окружающую среду**	1	-12	-20	-29	-29	-40	-40	-46	-46
	2	-12	-19	-31	-29	-40	-42	-47	-47
	3	-12	-16	-29	-36	-47	-49	-56	-56

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 14, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 14 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

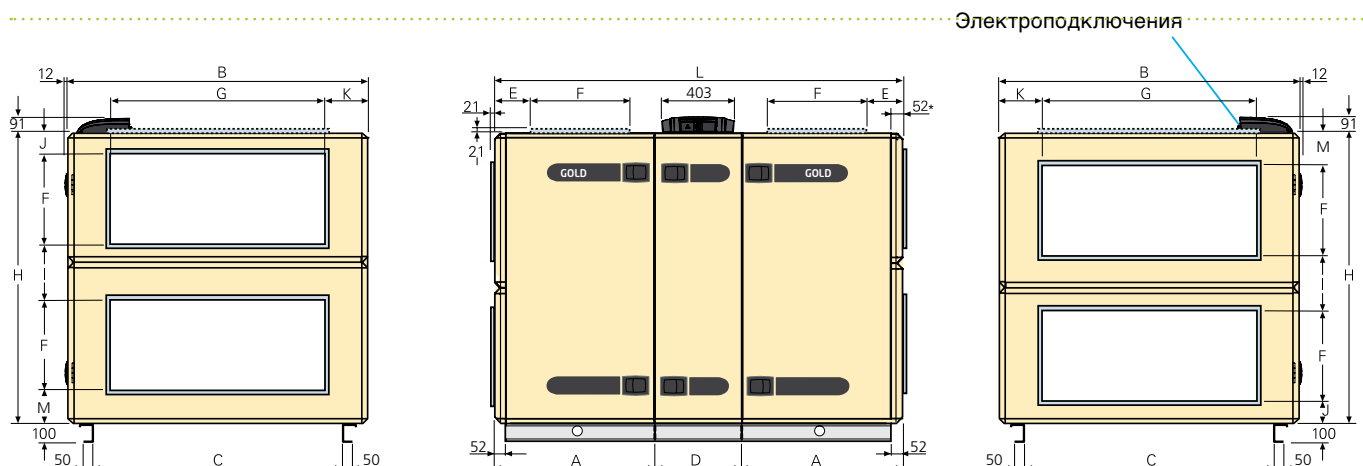
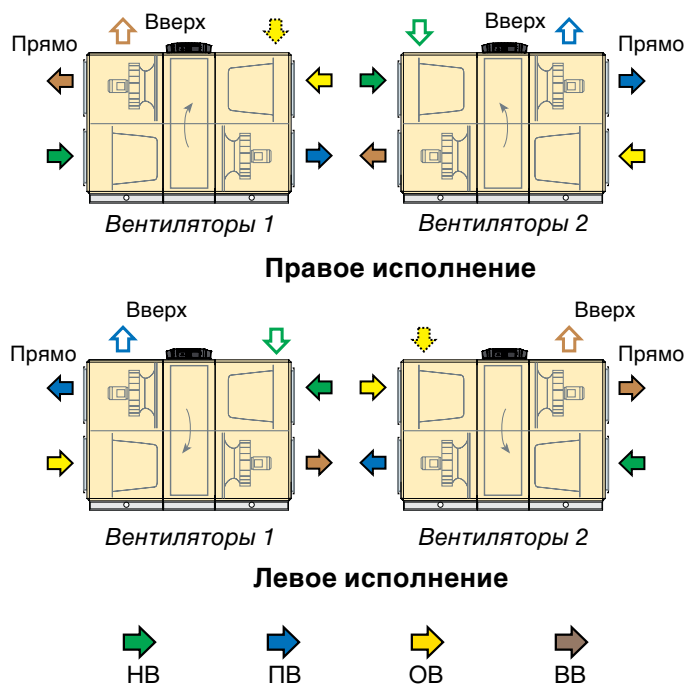
A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе.

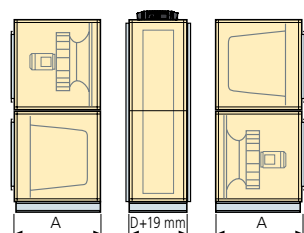
D: Забор воздуха сверху для НВ или ОВ указывается в заказе (монтаж внутри здания).



На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.
 * При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
14	765	1400	1136	550	208	400	1000	1395	298	109	200	2080	188	521-589

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
 Размеры: A и D, см. таблицу
 Вес: A = 175-209 кг,
 D = 171 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Электроподключения

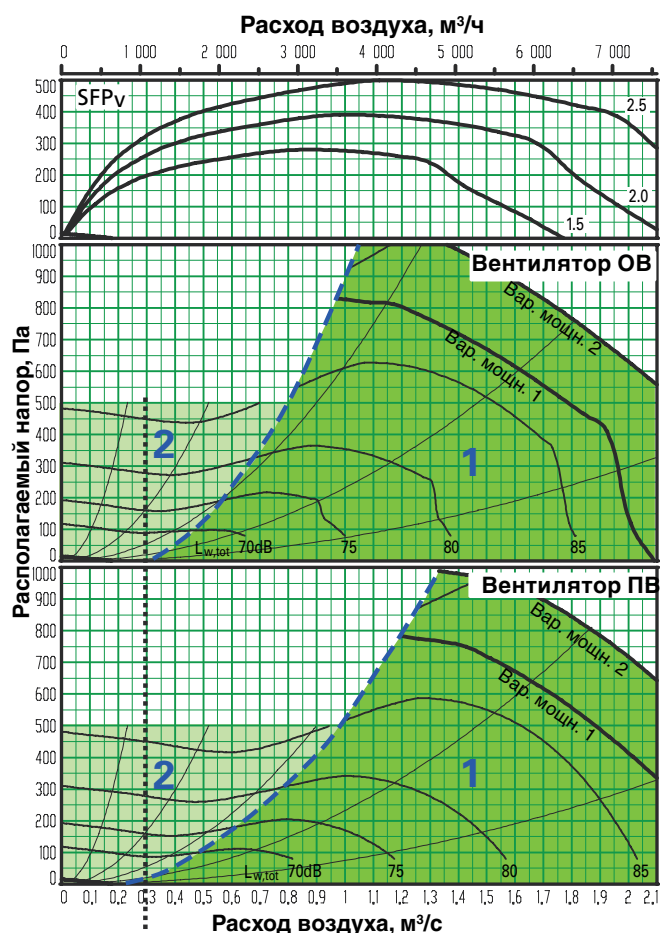
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А.

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 1,6 кВт или 2,4 кВт
 питание к блоку управления двигателем, 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 20, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
20	1080	0,30	7560	2,1

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 20, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 20 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

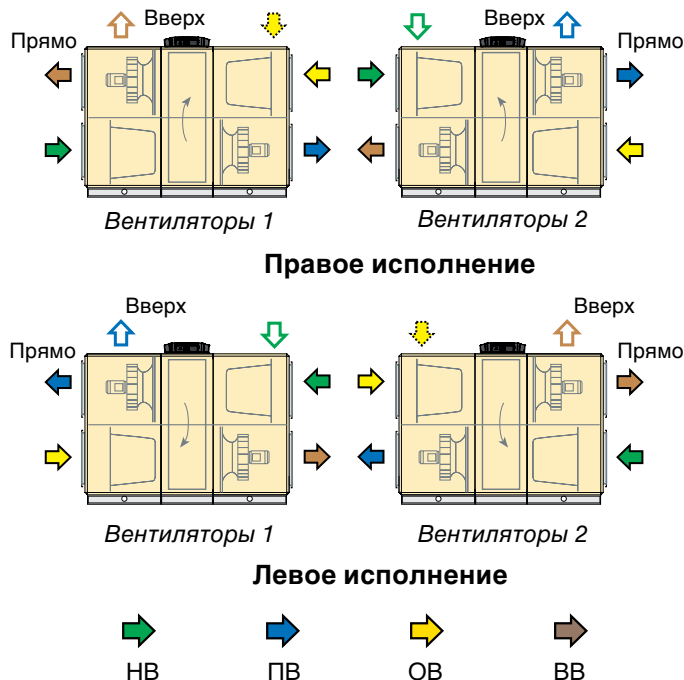
A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается в заказе.

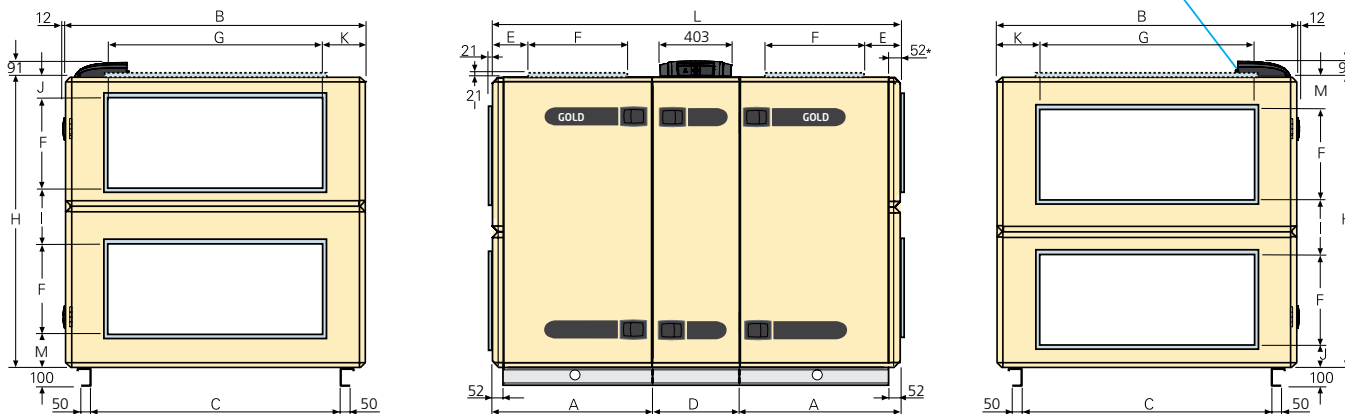
B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

D: Забор воздуха сверху для НВ или ОВ указывается в заказе (монтаж внутри здания).



Электроподключения

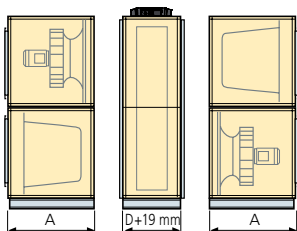


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
20	765	1400	1136	550	208	400	1000	1395	298	109	200	2080	188	557-625

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см.таблицу
Вес: A = 193-227 кг,
D = 171 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Электроподключения

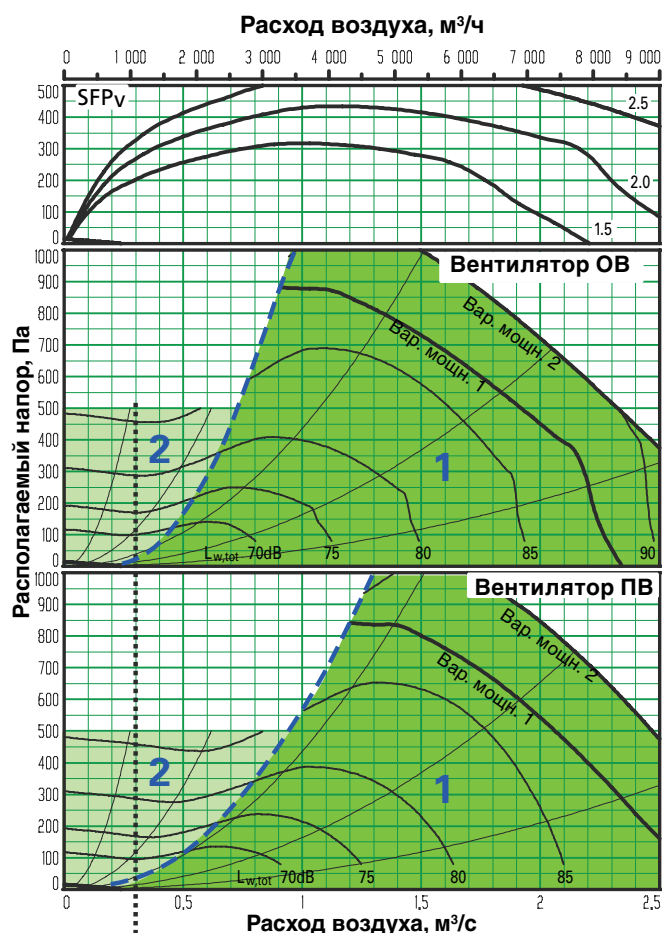
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А (вариант мощности 1) или 16 А (вариант мощности 2)

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 2,4 кВт или 3,4 кВт, питание к блоку управления двигателем, 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 25, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
25	1080	0,30	9000	2,50

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 25, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 25 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

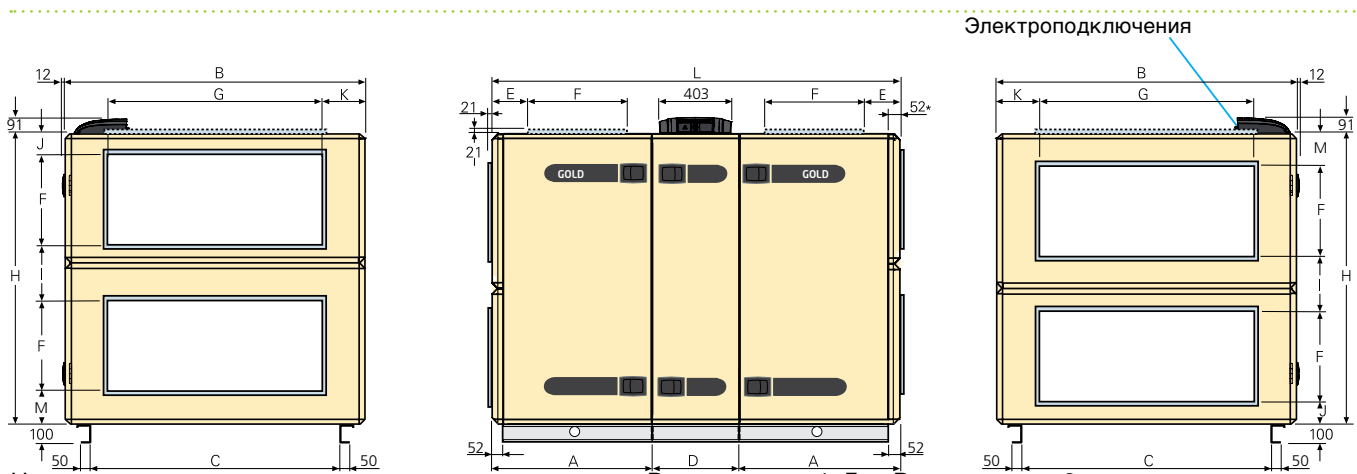
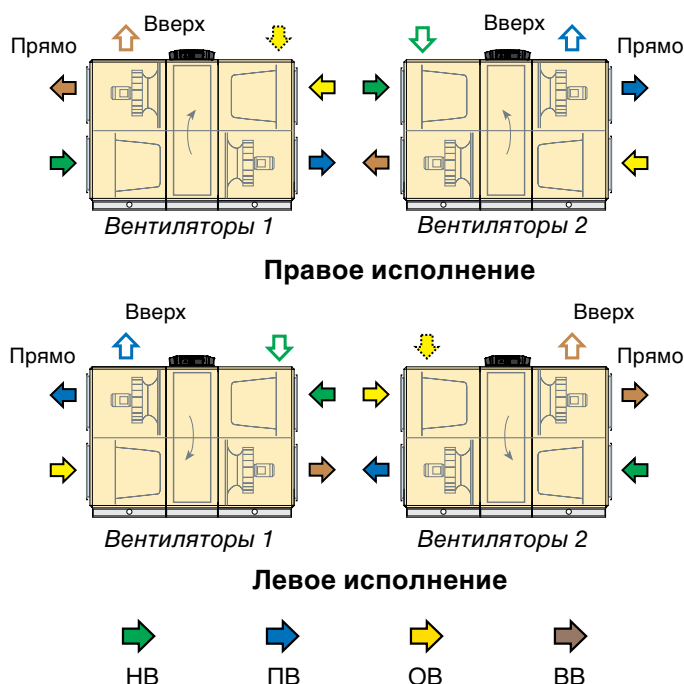
A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

D: Забор воздуха сверху для НВ или ОВ указывается в заказе (монтаж внутри здания).

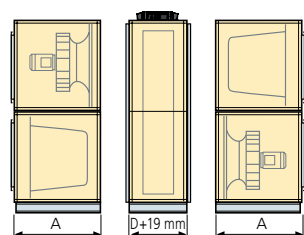


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
25	835	1600	1336	550	193	500	1200	1595	298	94	200	2220	203	666-746

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу

Вес: A = 225-265 кг, D = 216 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Электроподключения

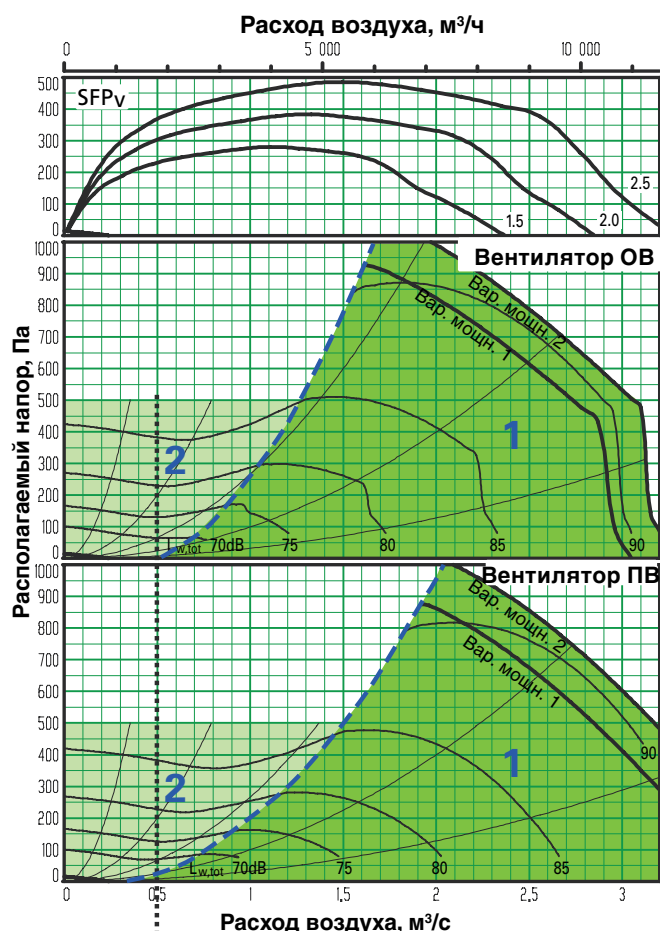
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А (вариант мощности 1) или 16 А (вариант мощности 2).

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 2,4кВт или 3,4кВт питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 30, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
30	1800	0,50	11520	3,20

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 30, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 30 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

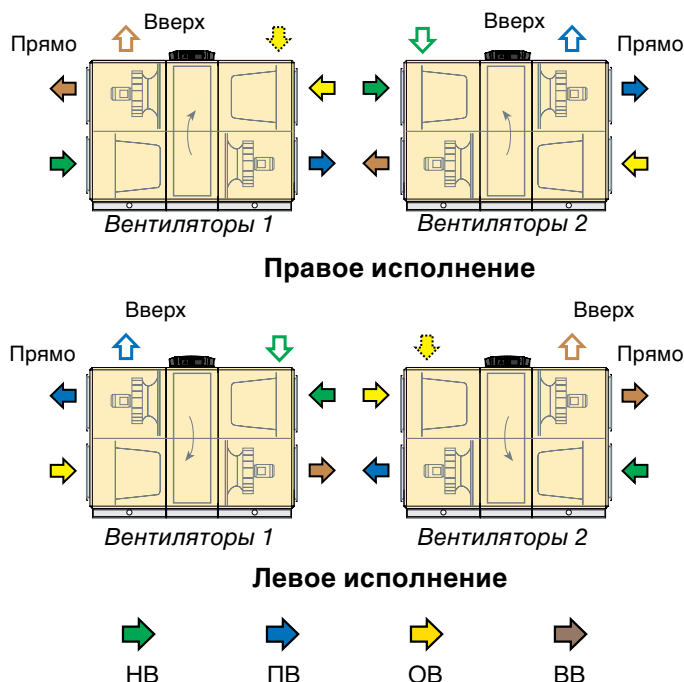
A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается в заказе.

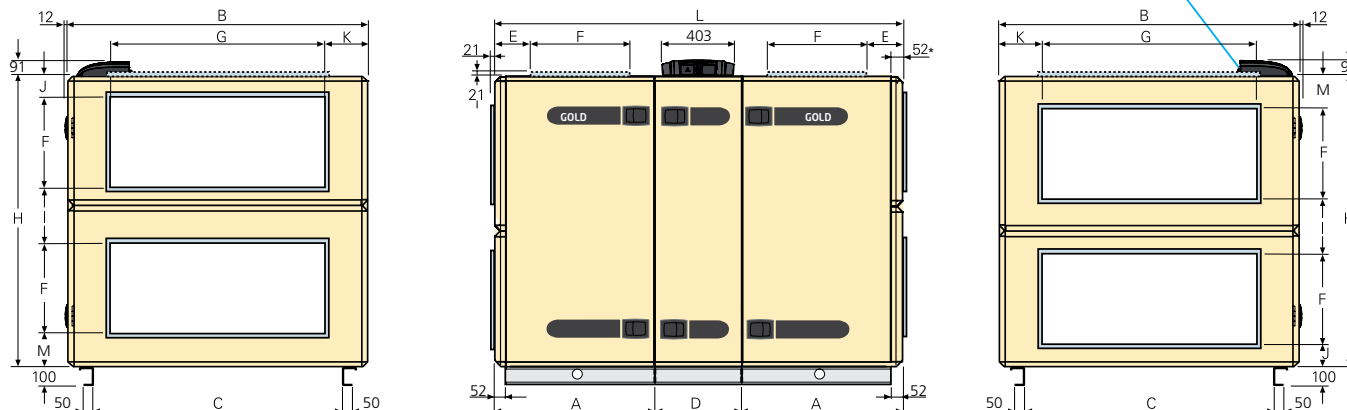
B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

D: Забор воздуха сверху для НВ или ОВ указывается в заказе (монтаж внутри здания).



Электроподключения

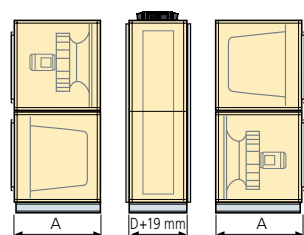


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
30	835	1600	1336	550	193	500	1200	1595	298	94	200	2220	203	706-786

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см. таблицу

Вес: A = 245-285 кг, D = 216 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

Электроподключения

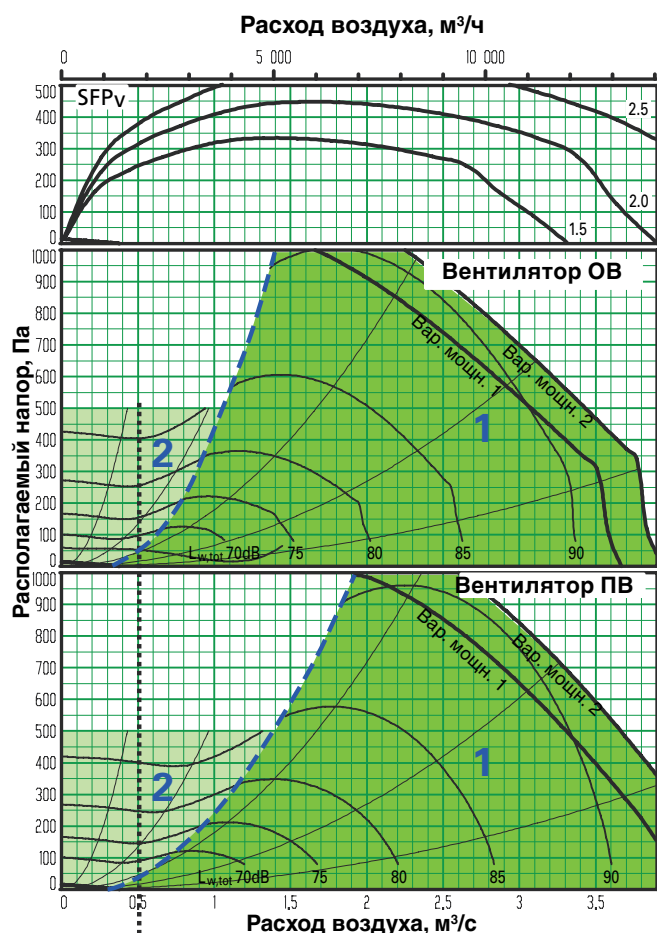
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 20 А

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 4,0 кВт или 5,0 кВт, питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 35, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
35	1800	0,50	14040	3,90

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 35, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 35 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

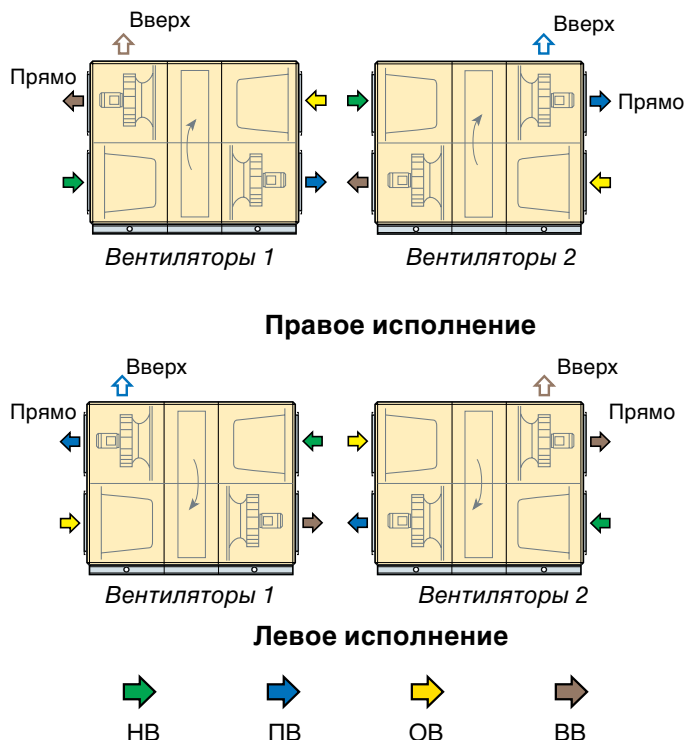
Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

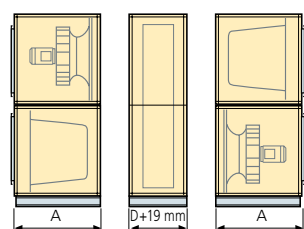


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
35	948	1990	1726	550	200	600	1400	1985	392	153	295	2446	240	956-1070

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу

Вес: A = 322-379 кг,

D = 312 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

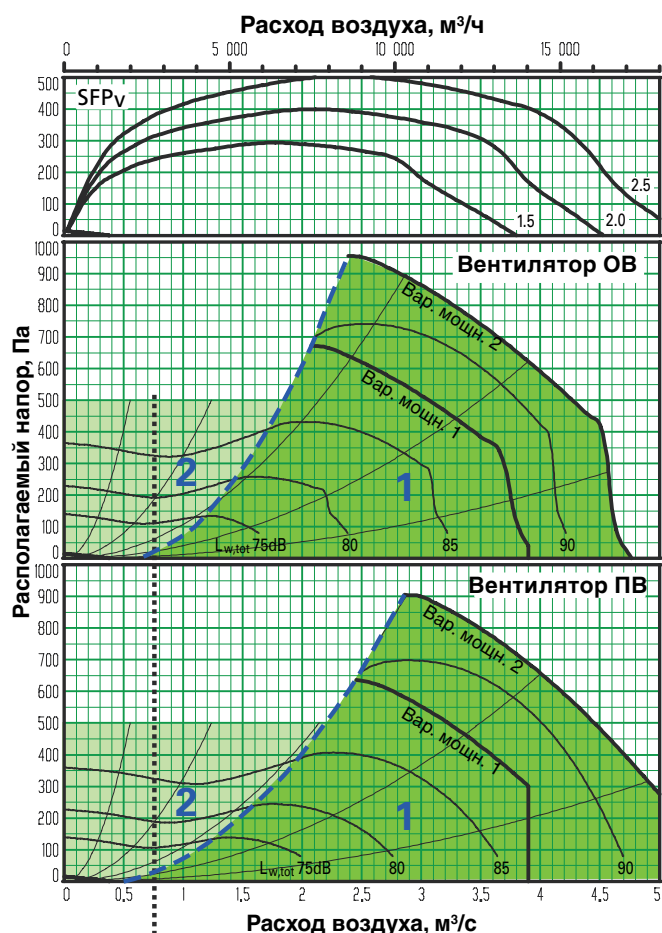
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 20 А

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 4,0кВт или 5,0кВт
питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 40, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха
 Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
40	2700	0,75	14040 ¹ /18000 ²	3,90 ¹ /5,00 ²

¹ Вариант мощности 1.
² Вариант мощности 2.

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 40, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 40 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

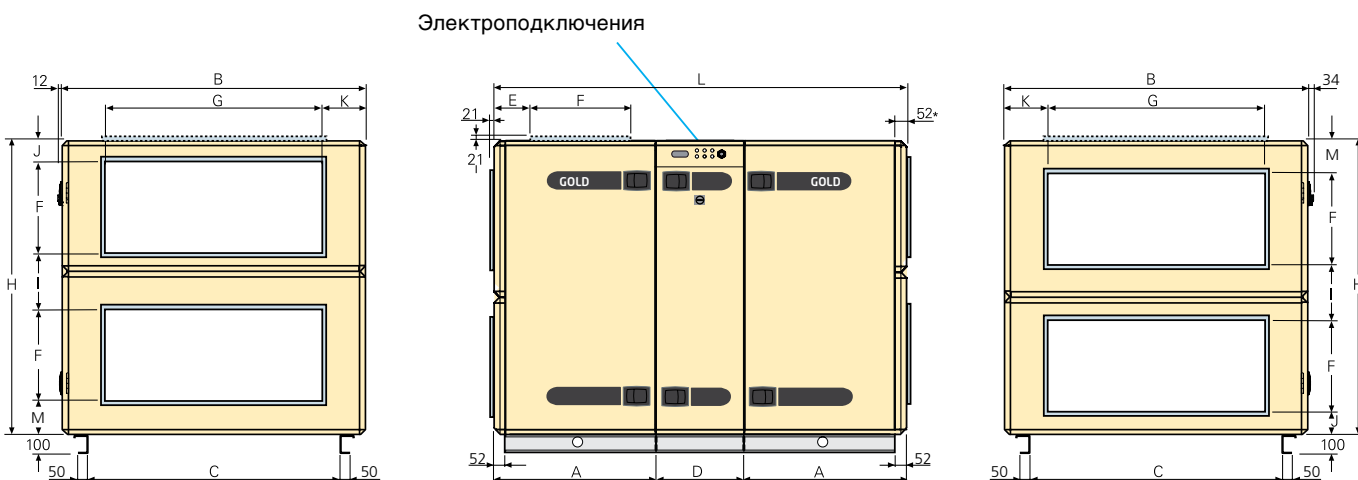
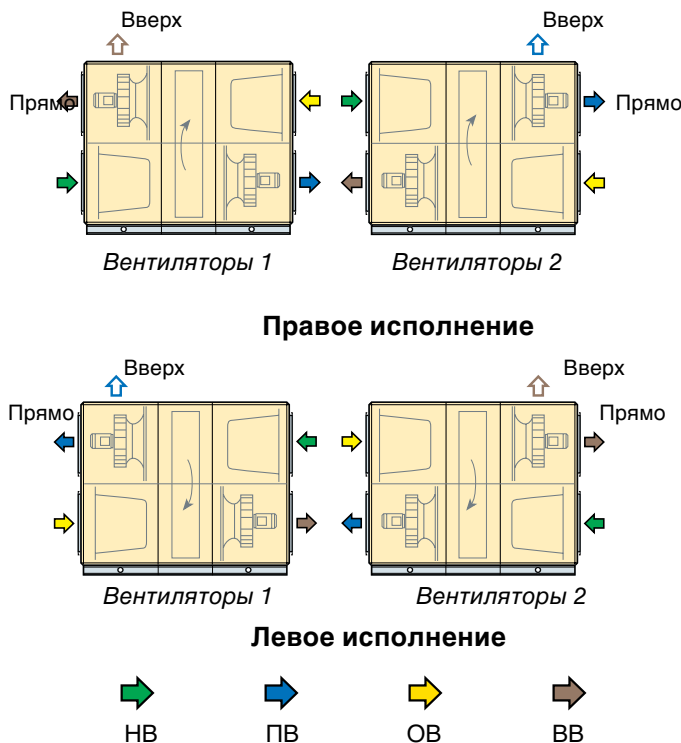
Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения, которое можно изменить на левое на месте монтажа с помощью ручного терминала.

Full face - правое или левое исполнение указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

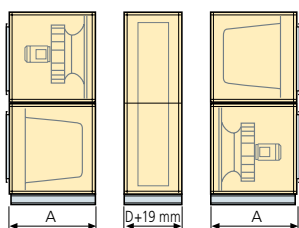


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
40	948	1990	1726	550	200	600	1400	1985	392	153	295	2446	240	1006-1120

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см. таблицу

Вес: A = 347-404 кг,

D = 312 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 20 А (вариант мощности 1) 25 А (вариант мощности 2).

Номинальные значения вентилятора

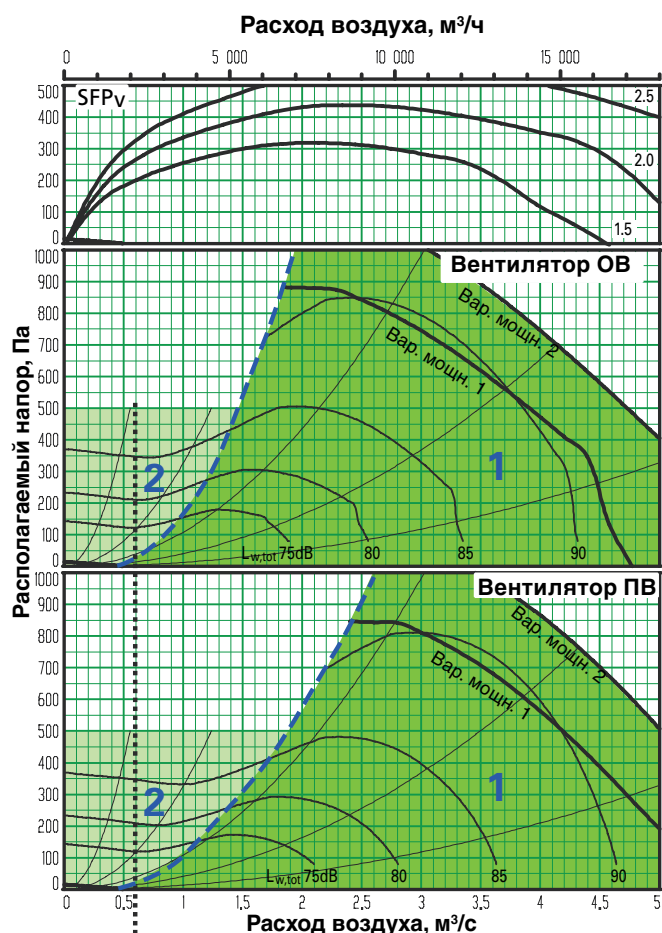
Номинальная мощность двигателя 5,0 кВт (3,9 кВт)* или 6,5 кВт,

питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 50, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
50	2160	0,6	18000	5,00

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 50, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

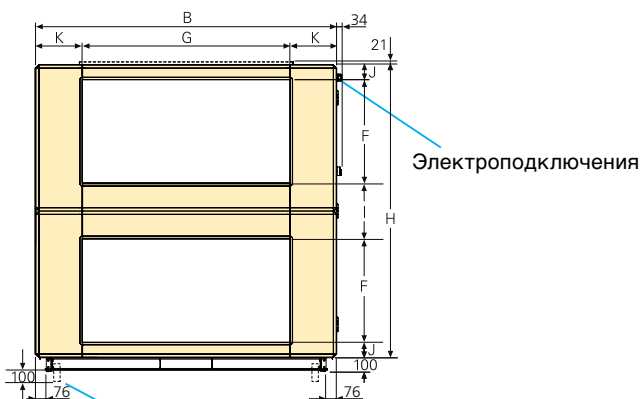
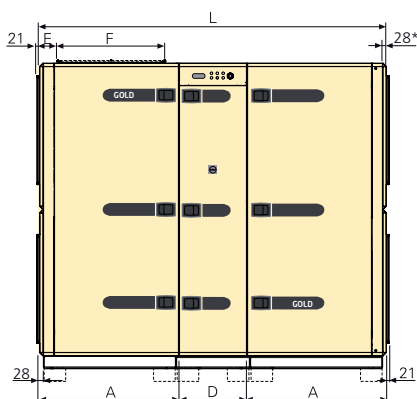
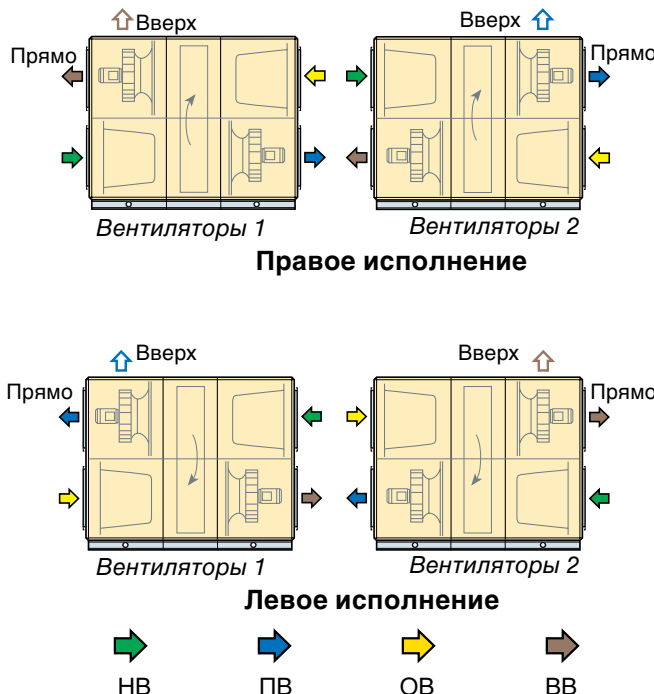
GOLD RX 50 поставляется всегда как единый агрегат на стальных опорных ногах высотой 100 мм. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстро-разъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

A: Правое либо левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

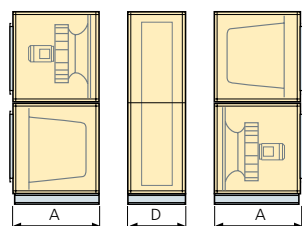


* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Поставляется на 100 мм опорных ногах, которые можно убрать при монтаже и заменить на регулируемые опорные ноги.

Типоразмер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Вес, кг
50	1050	2318	570	150	800	1600	2253	423	115	360	2670	1294-1418

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см. таблицу
Вес: A = 440-502 кг,
 D = 414 кг.

Зона обслуживания

1100 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

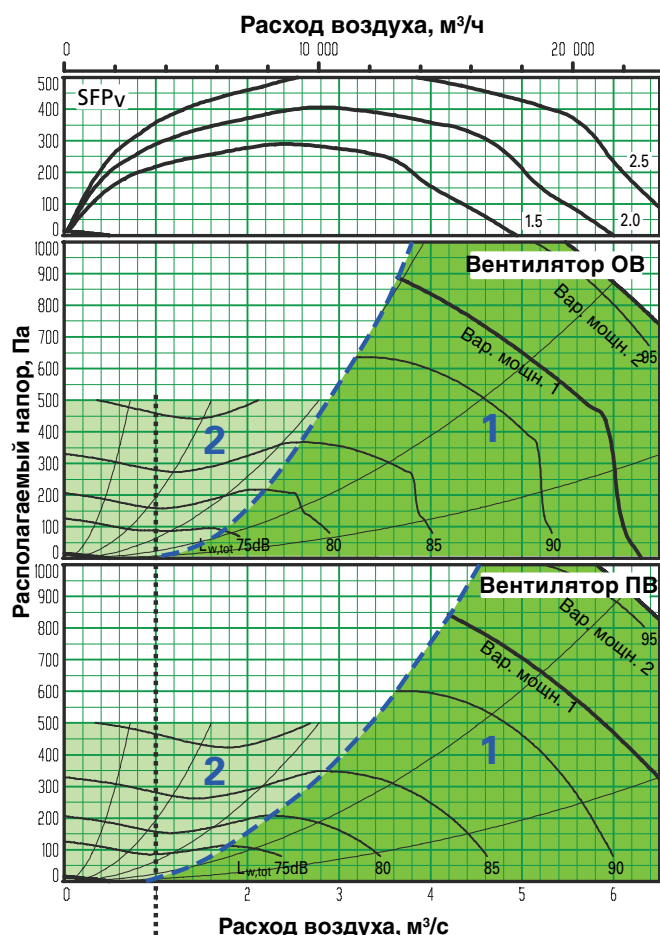
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 20 А (вариант мощности 1) 32 А (вариант мощности 2).

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 2 x 2,4 кВт
 или 2 x 3,4 кВт
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 60, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
60	3600	1,00	23400	6,50

Поправочные коэффициенты K_{ок}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 60, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

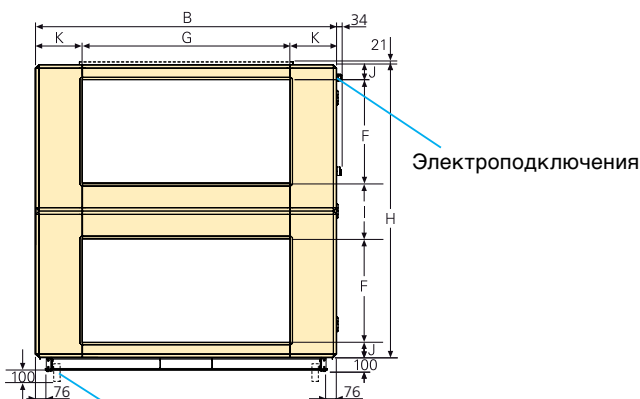
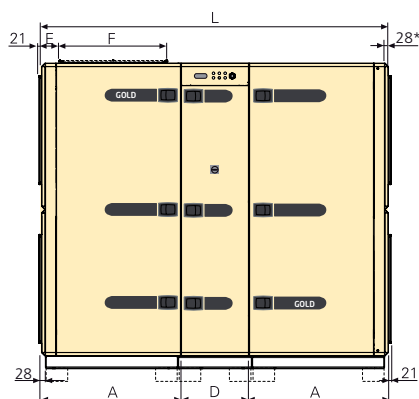
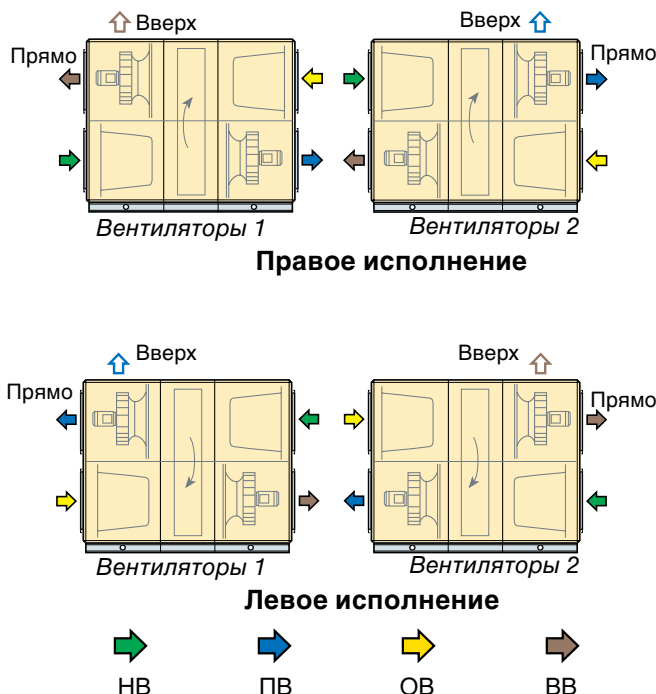
GOLD RX 60 поставляется всегда как единый агрегат на стальных опорных ногах, высотой 100 мм. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстро-разъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

A: Правое либо левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

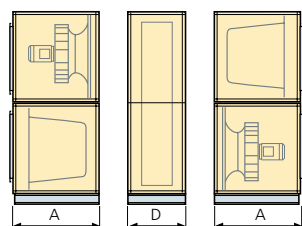


* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Поставляется на 100 мм опорных ногах, которые можно убрать при монтаже и заменить на регулируемые опорные ноги.

Типоразмер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Вес, кг
60	1050	2318	570	150	800	1600	2253	423	115	360	2670	1374-1498

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см. таблицу
Вес: A = 480-542 кг,
 D = 414 кг.

Зона обслуживания

1100 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

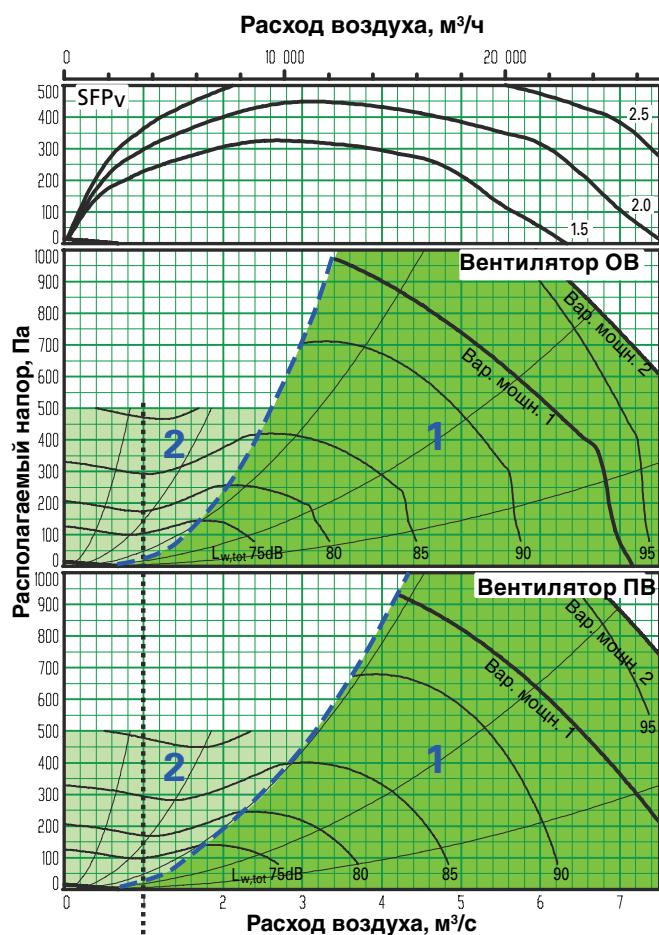
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 32 А (вариант мощности 1) или 50 А (вариант мощности 2)

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 2 x 4,0 кВт или 2 x 6,5 кВт,
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 70, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
70	3600	1,00	27000	7,50

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 70, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

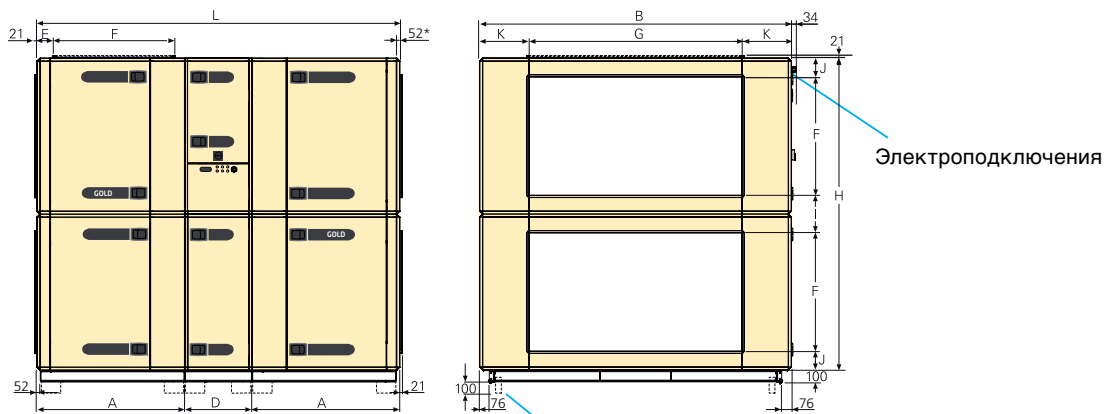
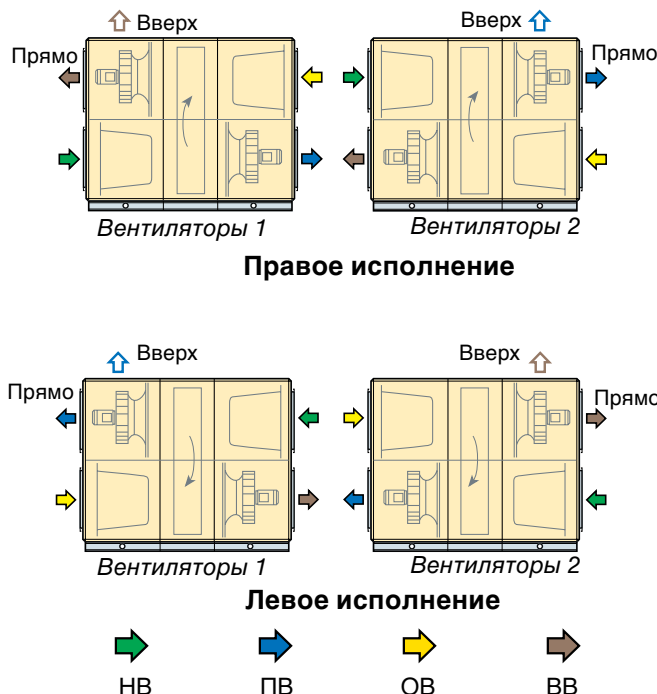
GOLD RX 70 поставляется в 2-х частях: секция ротора с секцией фильтр/вентилятор (вентилятор вверху) и вторая секция фильтр/вентилятор (вентилятор внизу), на стальных опорных ногах высотой 100 мм. Для удобства перемещения в условиях узких проемов агрегат можно разделить на 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

A: Правое либо левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

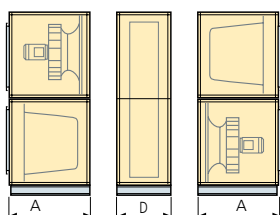


* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Поставляется на 100 мм опорных ногах, которые можно убрать при монтаже и заменить на регулируемые опорные ноги.

Типоразмер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Вес, кг
70	1275	2637	570	164	1000	1800	2640	319	161	419	3120	2059-2211

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см. таблицу
Вес: A = 740-816 кг,
D = 579 кг.

Зона обслуживания

1100 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

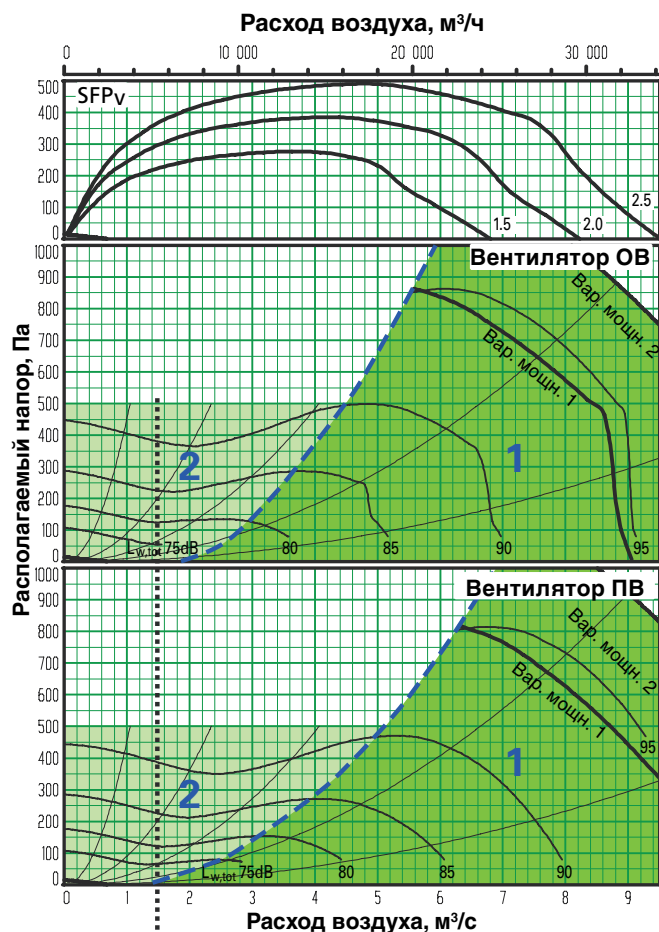
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 32 А (вариант мощности 1) или 50 А (вариант мощности 2)

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 2 x 4,0 кВт или 2 x 6,5 кВт
питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 80, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
80	5400	1,50	34200	9,50

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

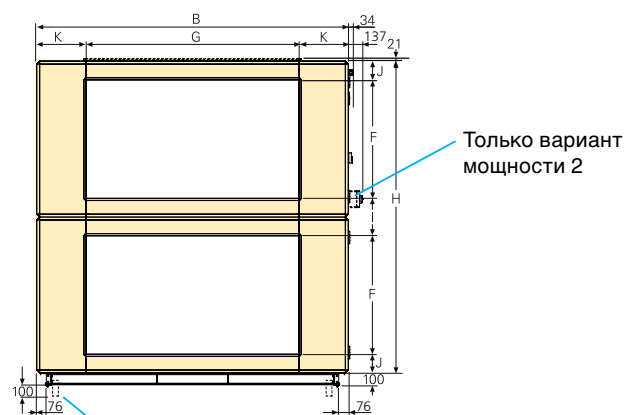
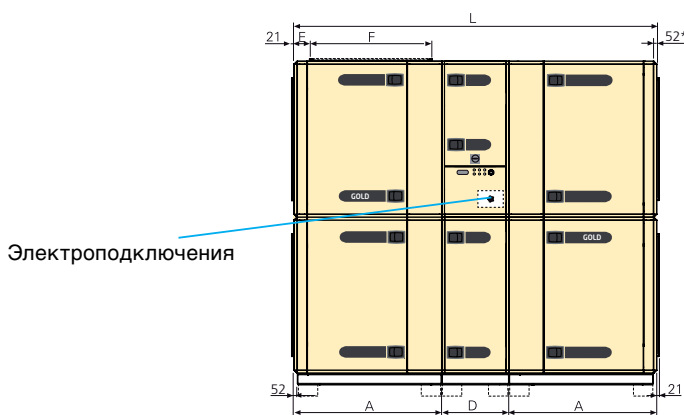
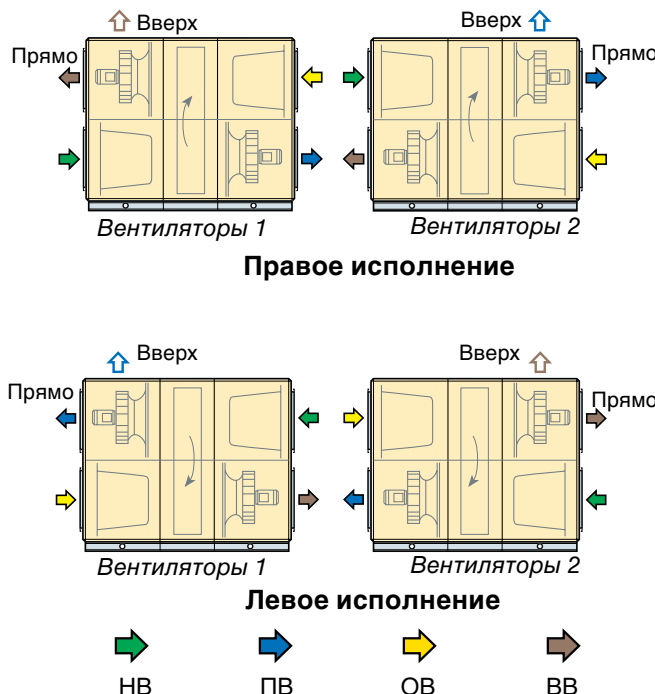
GOLD RX 80, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 80 поставляется в 2-х частях: секция ротора с секцией фильтр/вентилятор (вентилятор вверх) и вторая секция фильтр/вентилятор (вентилятор вниз), на стальных опорных ногах, высотой 100 мм. Для удобства перемещения его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

- A: Правое либо левое исполнение агрегата указывается в заказе.
- B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.
- C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).

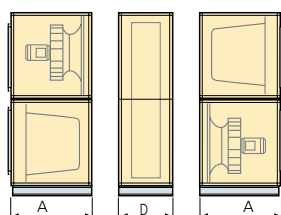


* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели.

Поставляется на 100 мм опорных ногах, которые можно убрать при монтаже и заменить на регулируемые опорные ноги.

Типоразмер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Вес, кг
80	1275	2637	570	164	1000	1800	2640	319	161	419	3120	2159-2435

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см. таблицу
Вес: A = 790-928 кг, D = 579 кг.

Зона обслуживания

1100 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

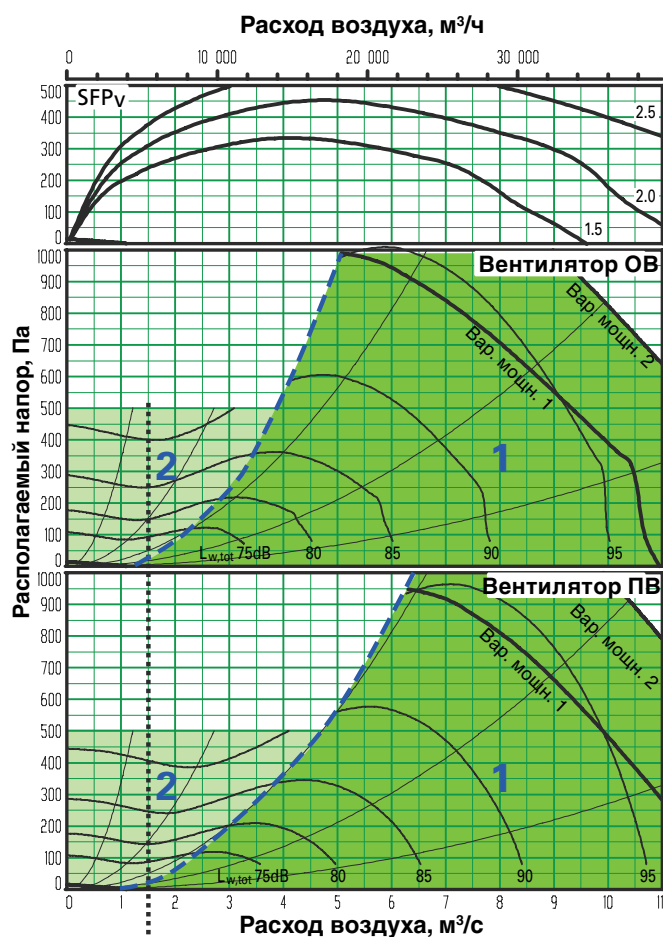
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 50 А (вариант мощности 1) или 80 А (вариант мощности 2)

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 2 x 6,5 кВт или 2 x 10 кВт, питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 100, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
100	5400	1,50	39600	11,00

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.

** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 100, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 100 поставляется в 5-ти частях: секция ротора, две секции фильтра, две секции вентилятора. Корпус ротора может быть поставлен в 2-х частях (по высоте), а сам ротор (с наклоном) - в транспортировочной люльке высотой 2930 мм и мин шириной 2350 мм.

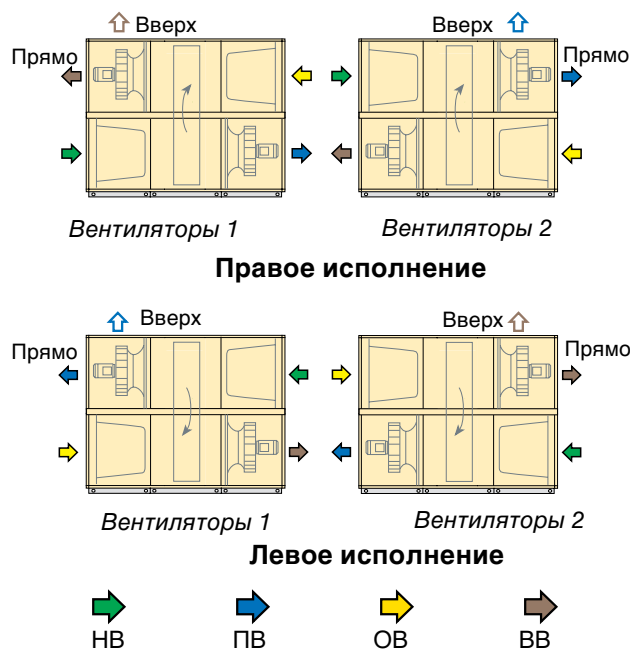
Монтаж на месте следует всегда начинать с секции ротора. Затем остальные секции монтируются к ней с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

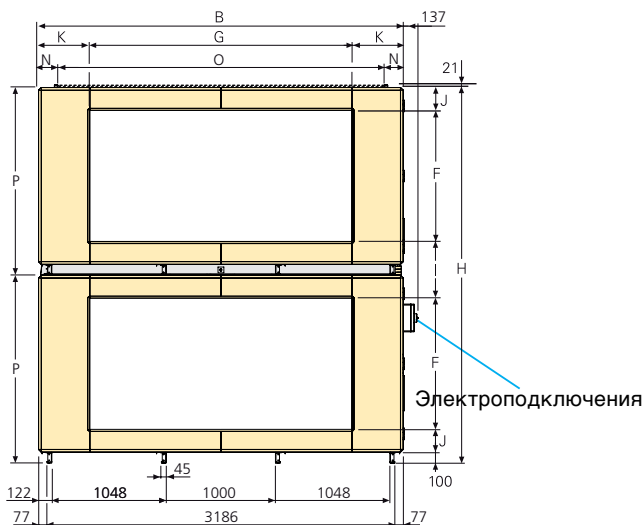
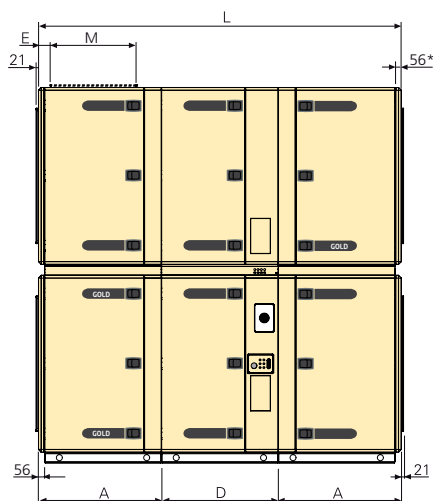
A: Правое либо левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания). ВАЖНО! Сечение воздуховодов 2500x800 мм.



* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели



Типоразмер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Вес, кг
100	1126	3340	1070	191	1200	2400	3440	520	210	470	3322	800	170	2500	1720	3540-3900

Перемещение на объекте

Секции фильтров и вентиляторов

См. размеры A и P в таблице выше.

Вес секции: вентилятора = 713-834 кг, фильтра = 470-529 кг.

Секция утилизатора

См. размеры D и H в таблице выше.

Вес секции = 1174 кг.

Секция утилизатора - 2 части корпуса+ротор

См. информацию выше

Вес: низ корпуса = 494 кг, верх корпуса = 270 кг, ротор = 410 кг, люлька = 190 кг.

Зона обслуживания

1000 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

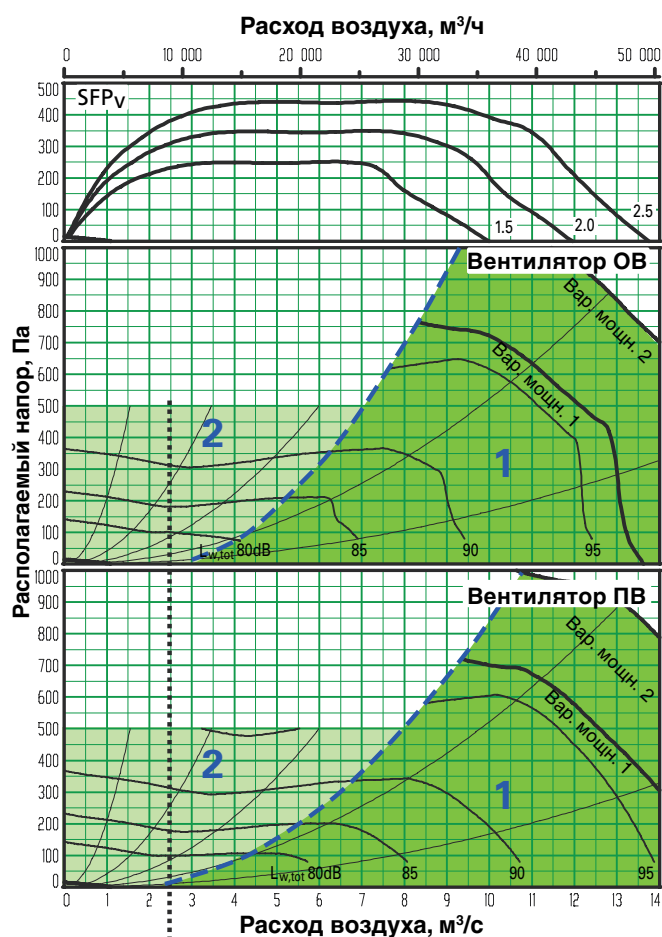
3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 50 А (вариант мощности 1) или 80 А (вариант мощности 2)

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 2 x 6,5 кВт или 2 x 10 кВт, питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 120, роторный утилизатор



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с торцевыми панелями

- Рекомендуемая рабочая зона
- Допустимая рабочая зона при снижении агрегатом расхода воздуха. Нижняя ее граница показана на диаграмме черной пунктирной линией. При регулировании по давлению расход воздуха может быть снижен до нуля, что, однако, предусматривает наличие определенного статического перепада давления в воздуховоде (около 50 Па).

Мин- и макс- объемы/расходы воздуха

Указанные расходы можно задать в ручном терминале агрегата. Фактические границы расхода определяет внешний перепад давления.

Типо-размер	Мин (при переменном расходе воздуха)		Макс	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
120	9000	2,50	50400	14,00

Поправочные коэффициенты K_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-9	-10	-10	-21	-29	-32	-36	-33
	2	-4	-3	-10	-22	-31	-34	-41	-38
На окружающую среду**	1	-15	-23	-30	-26	-41	-42	-45	-42
	2	-9	-18	-30	-28	-43	-45	-50	-48

* Установочное глушение для фильтров и утилизатора учтено.
 ** Общая мощность звука для окружающей среды считается как сумма мощности звука приточного и отработанного воздуха (ПВ+ОВ).

Диаграммы и таблицы значений

GOLD RX 120, роторный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD RX 120 поставляется в 5-ти частях: секция ротора, две секции фильтра, две секции вентилятора. Корпус ротора может быть поставлен в 2-х частях (по высоте), а сам ротор (с наклоном) - в транспортировочной люльке высотой 2930 мм и мин шириной 2350 мм.

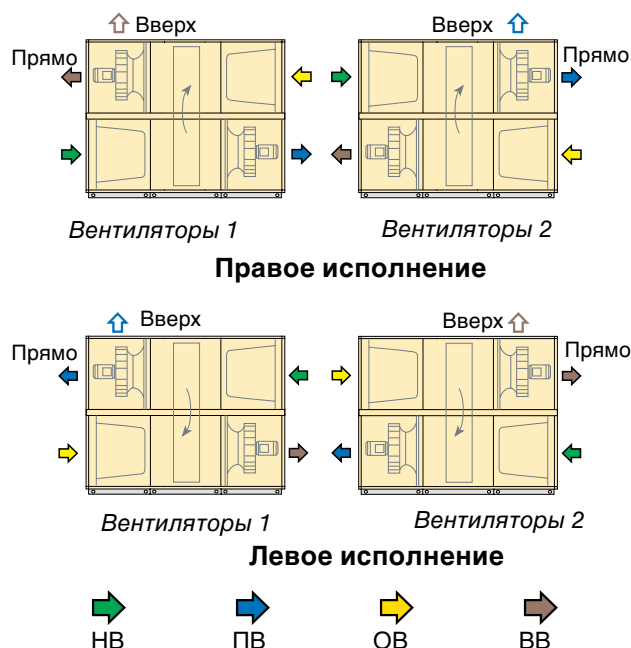
Монтаж на месте следует всегда начинать с секции ротора. Затем остальные секции монтируются к ней с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

Варианты установки/монтажа

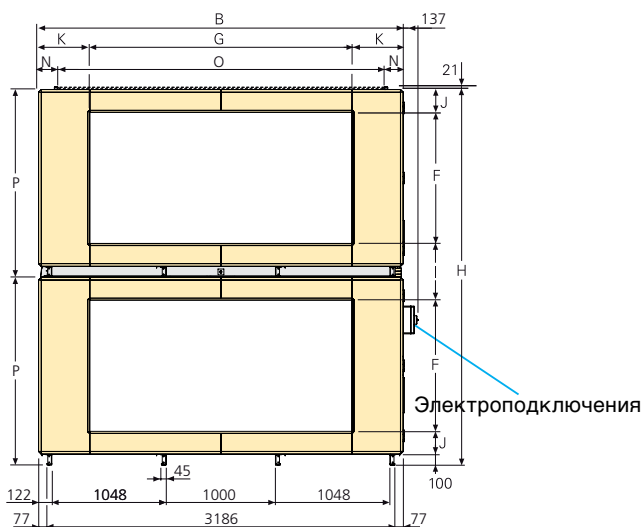
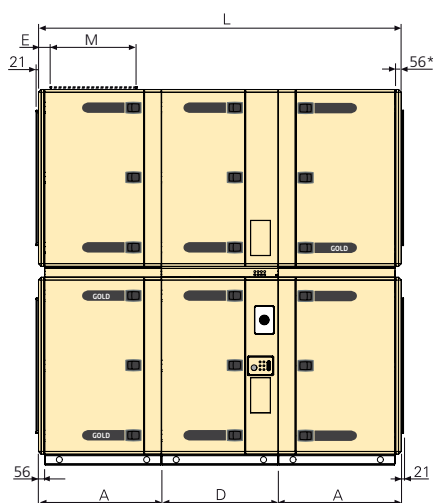
A: Правое либо левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

C: Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания). ВАЖНО! Сечение воздуховодов 2500x800 мм.



* При наличии принадлежности в изолированном корпусе агрегат поставляется без торцевой панели



Типоразмер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Вес, кг
120	1126	3340	1070	191	1200	2400	3440	520	210	470	3322	800	170	2500	1720	3748-4168

Перемещение на объекте

Секции фильтров и вентиляторов

См. размеры A и P в таблице выше.
Вес секции: вентилятора = 816-968 кг,
фильтра = 470-529 кг.

Секция утилизатора

См. размеры D и H в таблице выше.
Вес секции = 1174 кг.

Секция утилизатора- 2 части корпуса+ротор

См. информацию выше
Вес: низ корпуса = 494 кг, верх корпуса = 270 кг,
ротор = 410 кг, люлька = 190 кг.

Зона обслуживания

1000 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 80 А (вариант мощности 1) или 125 А (вариант мощности 2)

Номинальные значения вентилятора

Номинальная мощность двигателя 3 x 6,5 кВт или 3 x 10 кВт,
питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц