

## 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 предполагают, что вентиляторы ПВ и ОВ работают с равными расходами/объемами воздуха и одинаковым напором. 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 размера агрегата), батарейного утилизатора и каплеуловителя (размеры 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.

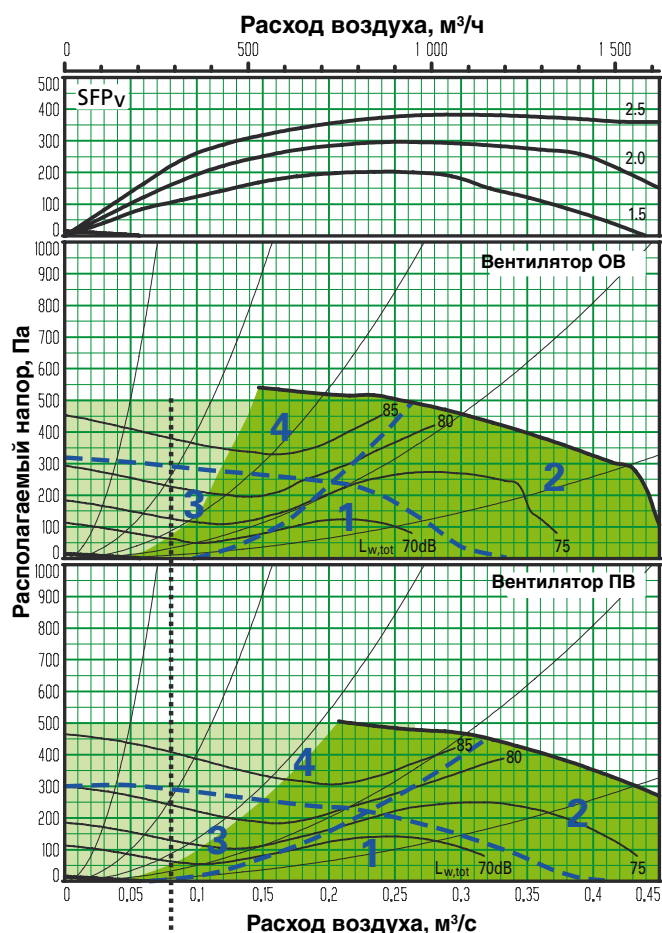
Общий уровень мощности шума на выбросе вентилятора  $L_{W, tot (общ)}$  считывается в каждой диаграмме. Для разделения его в октавном регистре используется формула:  $L_{W, ok} = L_{W, tot} + K_{ok}$ .

$K_{ok}$  получаем из соответствующей таблицы.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 04, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 0,8 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
04	288	0,08	1620	0,45

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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 04, роторный утилизатор

#### Поставка и перемещение

GOLD RX 04 производится в одном варианте, где все компоненты расположены всегда на одном месте.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

#### Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX 04 необходимо размещать на штативе (имеется как принадлежность) либо на ровном и надежном фундаменте.

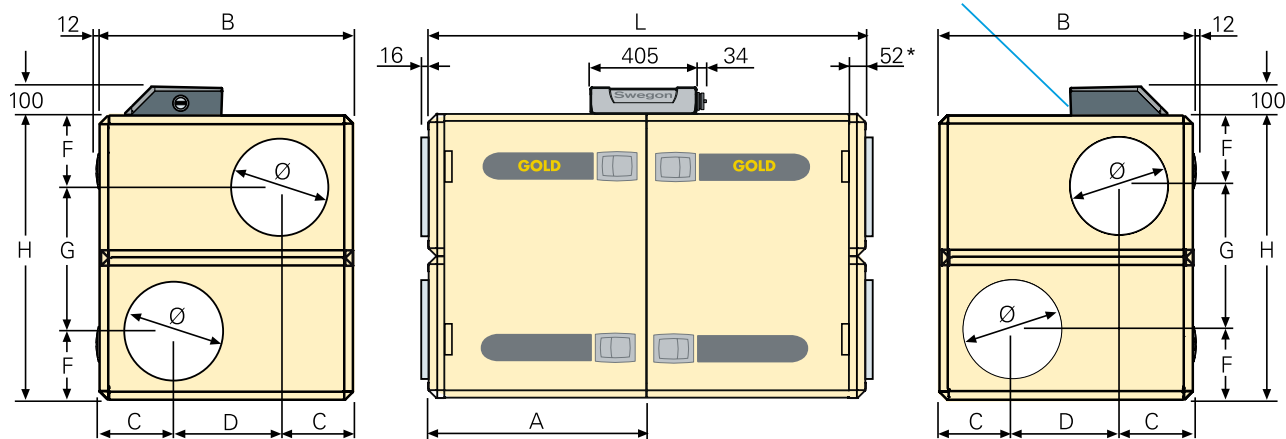
#### Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения; левое исполнение легко получается на месте монтажа. Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

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



Электроподключения



\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

Размер	A	B	C	D	F	G	H	L	Ø	Вес, кг
04	750	825	240	345	230	460	920	1500	315	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

#### Номинальные значения вентилятора

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

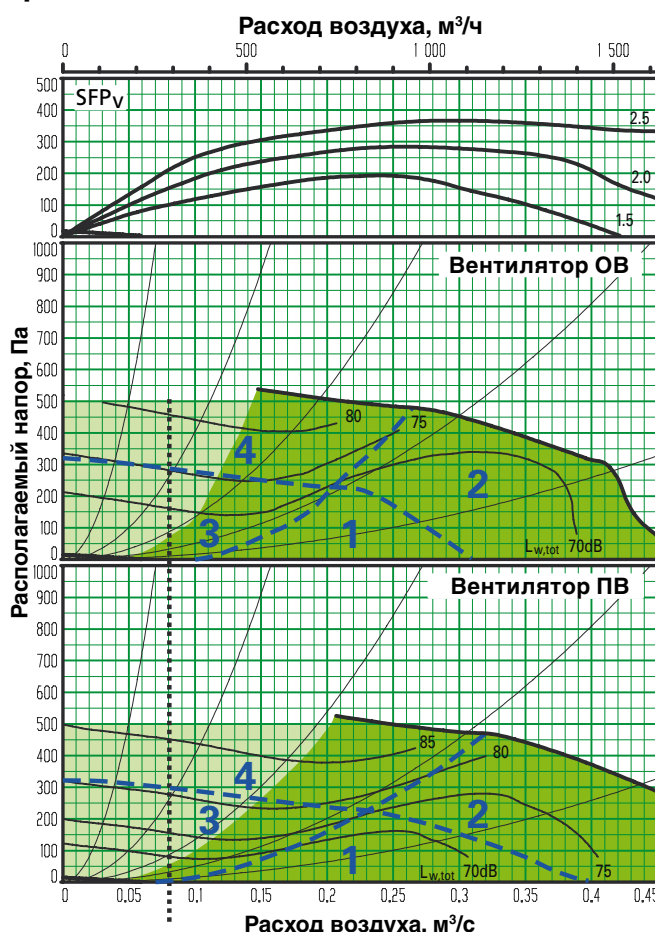
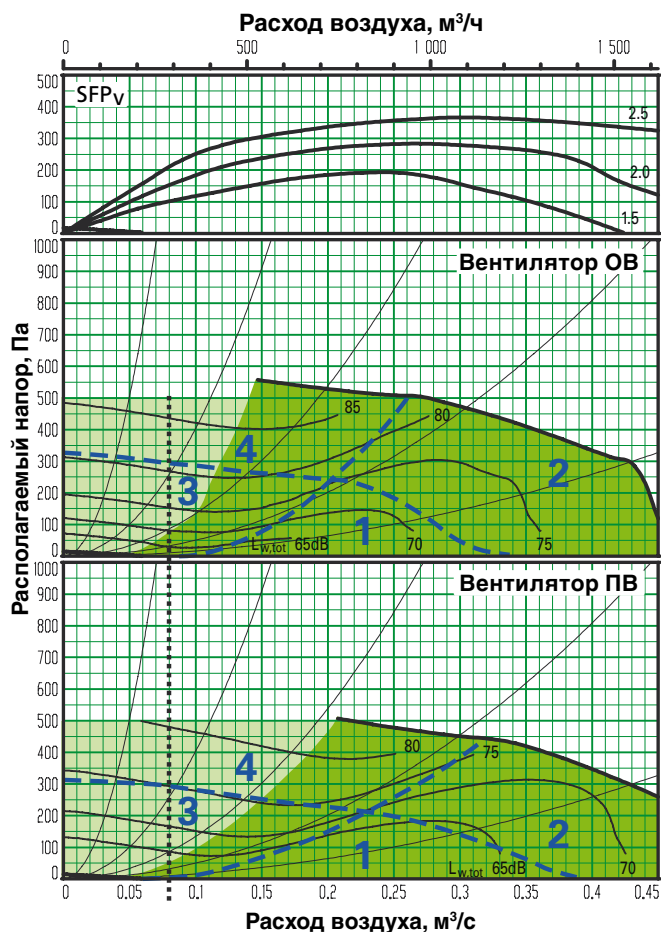
\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX Top 04, роторный утилизатор

Двигатель вентилятора 0,8 кВт.  
Левое исполнение.

Двигатель вентилятора 0,8 кВт.  
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 панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
04	288	0,08	1620	0,45

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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<sub>OK</sub>, 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 расположены всегда на одном месте.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

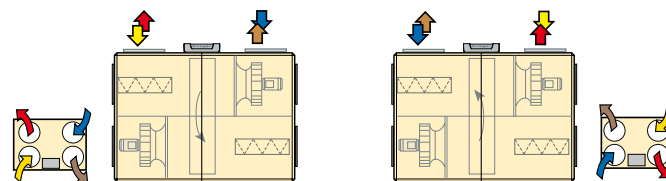
### Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX Top 04 необходимо размещать на штативе (имеется как принадлежность) либо на ровном и надежном фундаменте.

### Варианты установки/монтажа

A: Подсоединения воздухопроводов расположены наверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

B: Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Левое исполнение легко получается на месте монтажа.



Левое исполнение

Правое исполнение



НВ



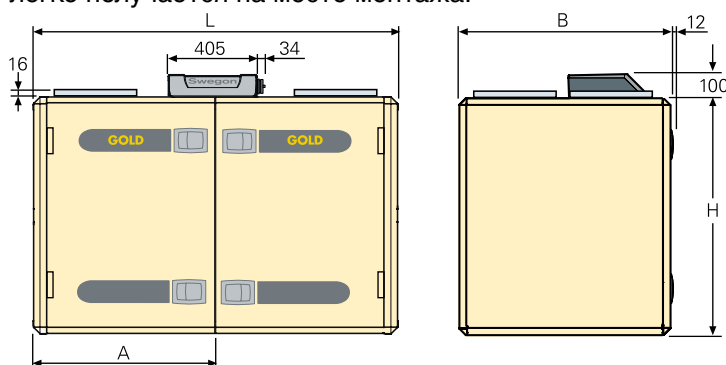
ПВ



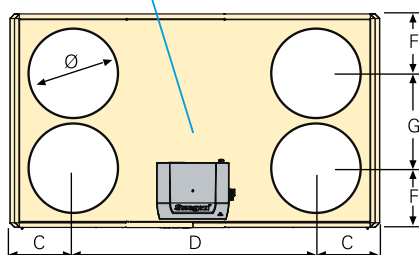
ОВ



ВВ



Электроподключения



Размер	A	B	C	D	F	G	H	L	Ø	Вес, кг
04	750	825	233,5	1033	237,5	350	920	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

### Номинальные значения вентилятора

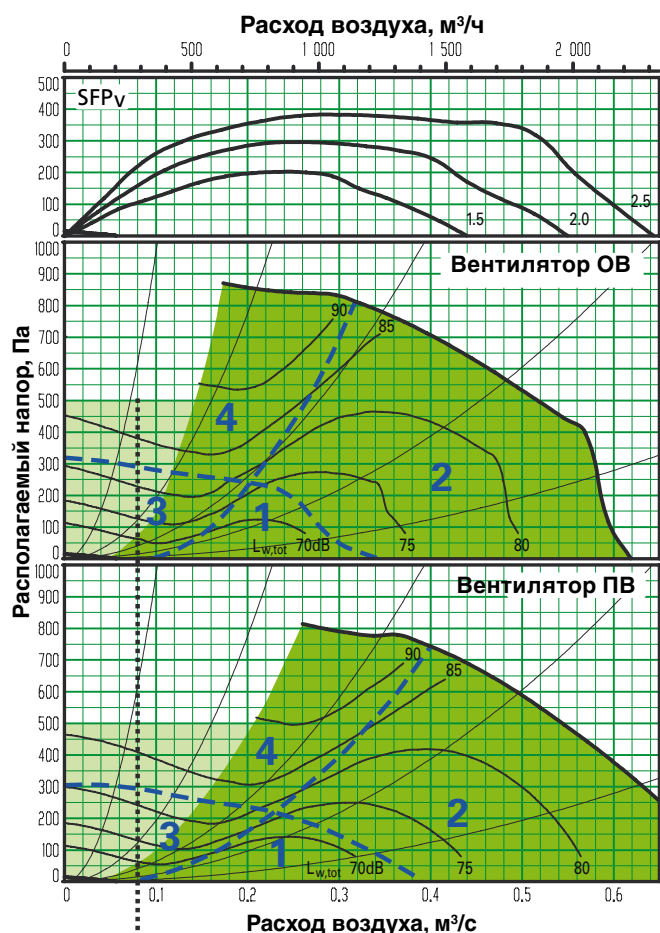
Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт (0,41 кВт)\*  
питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 05, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 0,8 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
05	288	0,08	2340	0,65

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-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 расположены всегда на одном месте.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

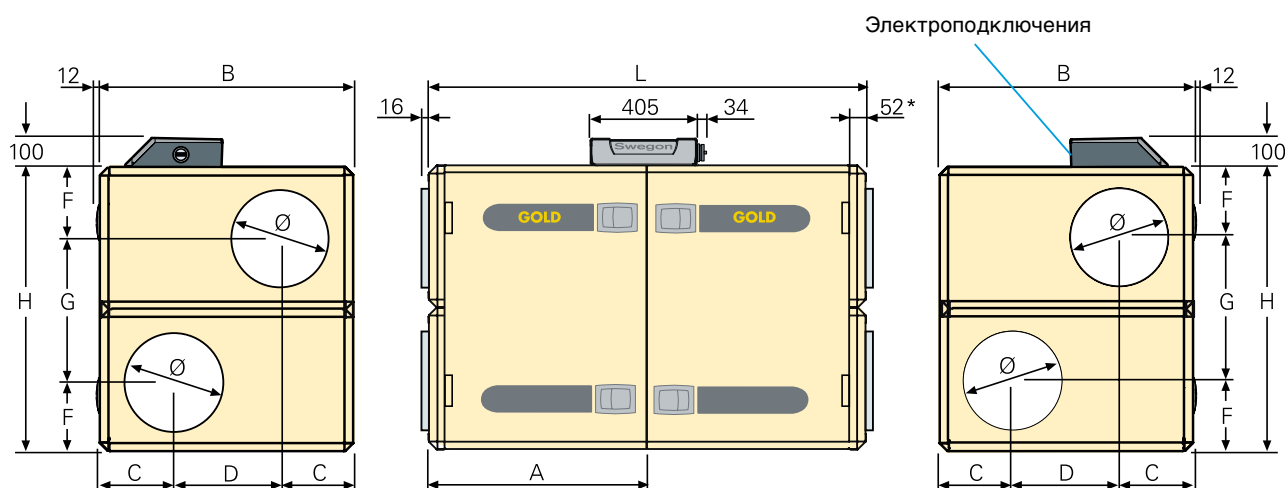
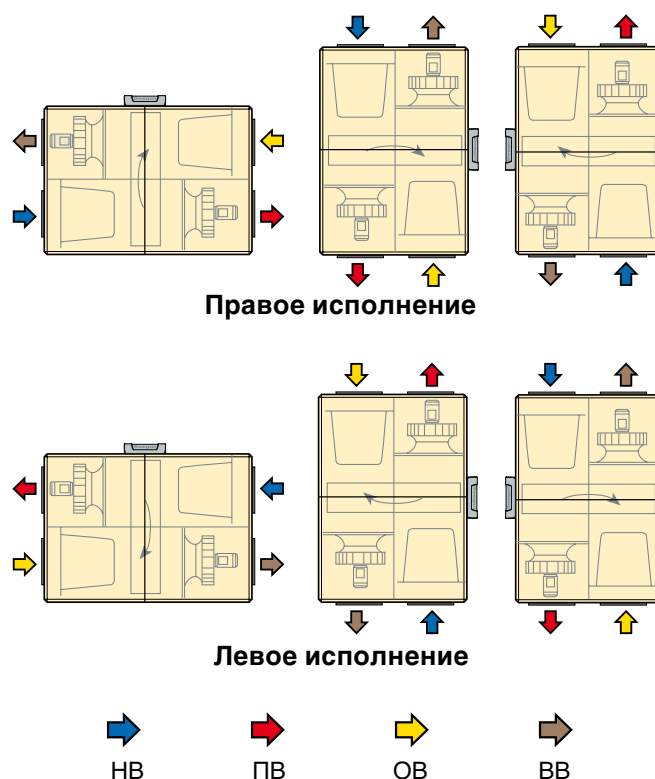
#### Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX 05 необходимо размещать на штативе (имеется как принадлежность) либо на ровном и надежном фундаменте.

#### Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения; левое исполнение легко получается на месте монтажа. Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

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



\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

Размер	A	B	C	D	F	G	H	L	Ø	Вес, кг
05	750	825	240	345	230	460	920	1500	315	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

#### Номинальные значения вентилятора

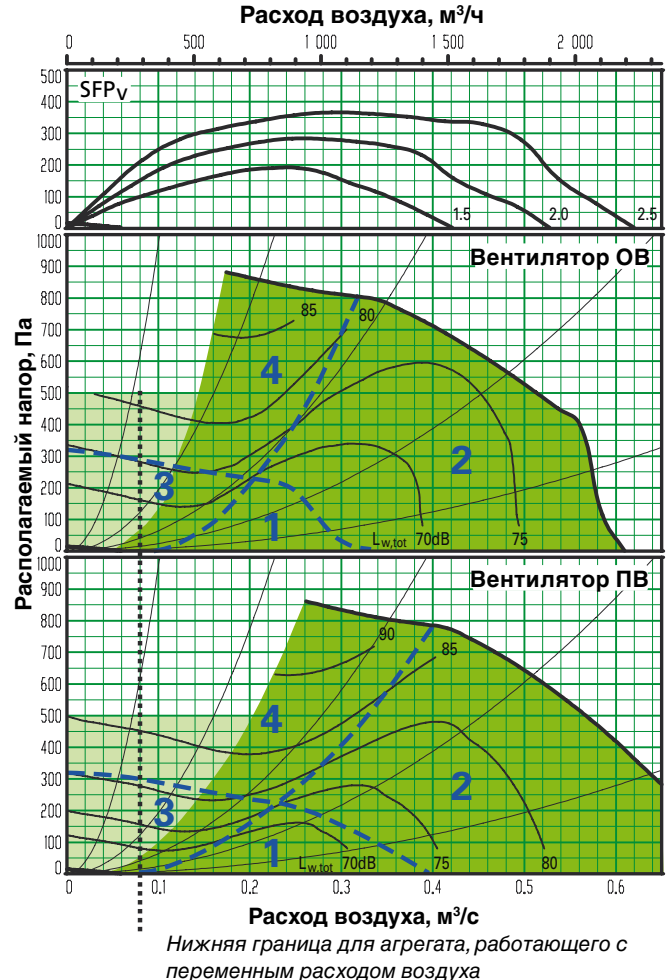
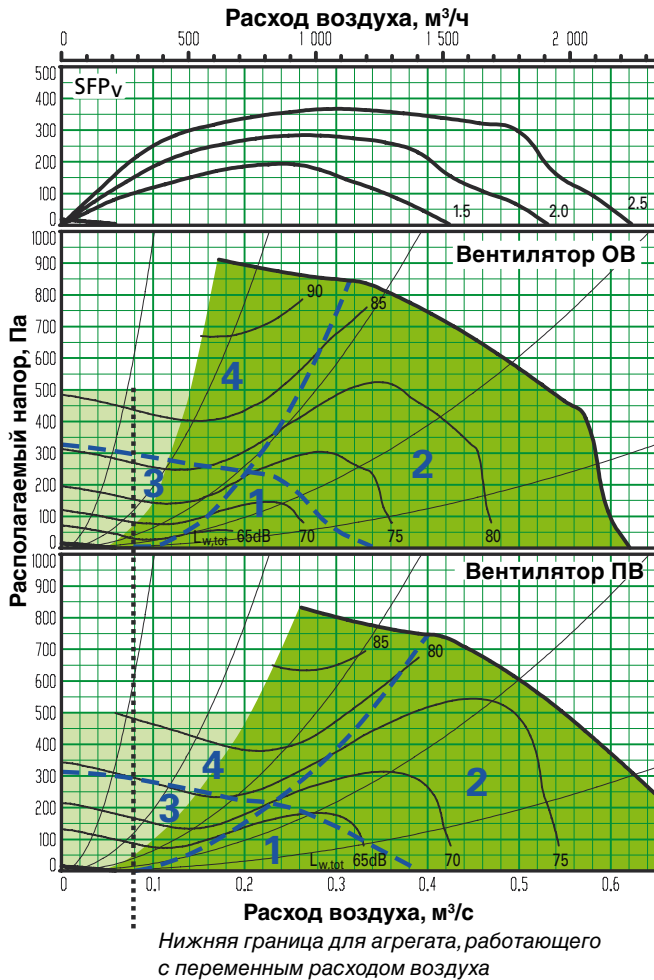
Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт, питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX Top 05, роторный утилизатор

Двигатель вентилятора 0,8 кВт. Левое исполнение.

Двигатель вентилятора 0,8 кВт. Правое исполнение.



**Рекомендуемая рабочая зона** (green area)  
**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).

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
05	288	0,08	2340	0,65

**Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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<sub>OK</sub>, 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 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 расположены всегда на одном месте.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

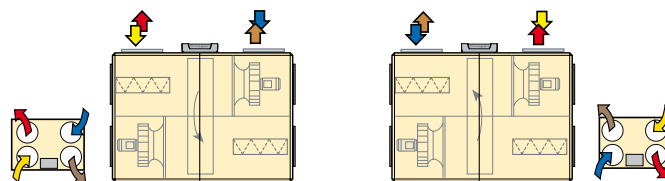
#### Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX Top 05 необходимо размещать на штативе (имеется как принадлежность) либо на ровном и надежном фундаменте.

#### Варианты установки/монтажа

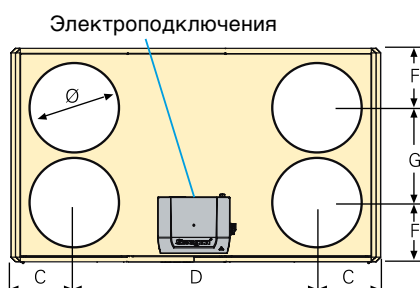
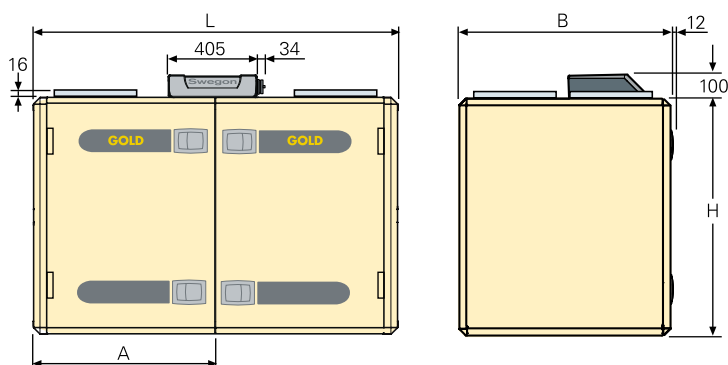
А: Подсоединения воздуховодов расположены наверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

В: Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Левое исполнение легко получается на месте монтажа.



Левое исполнение

Правое исполнение



Размер	A	B	C	D	F	G	H	L	Ø	Вес, кг
05	750	825	233,5	1033	237,5	350	920	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

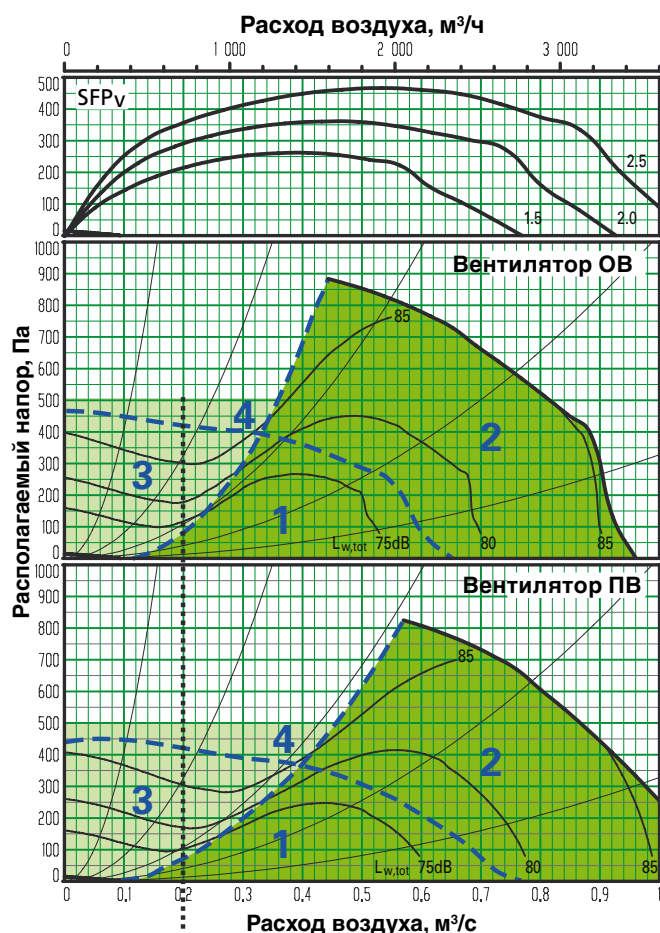
#### Номинальные значения вентилятора

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

### Двигатель вентилятора 1,15 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
08	720	0,20	3600	1,00

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-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 расположены всегда на одном месте.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

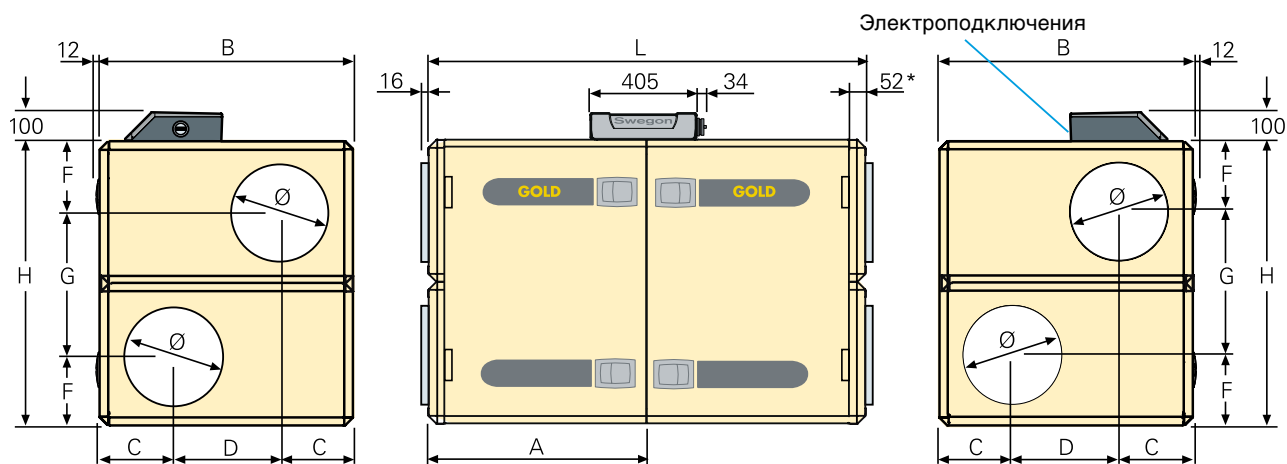
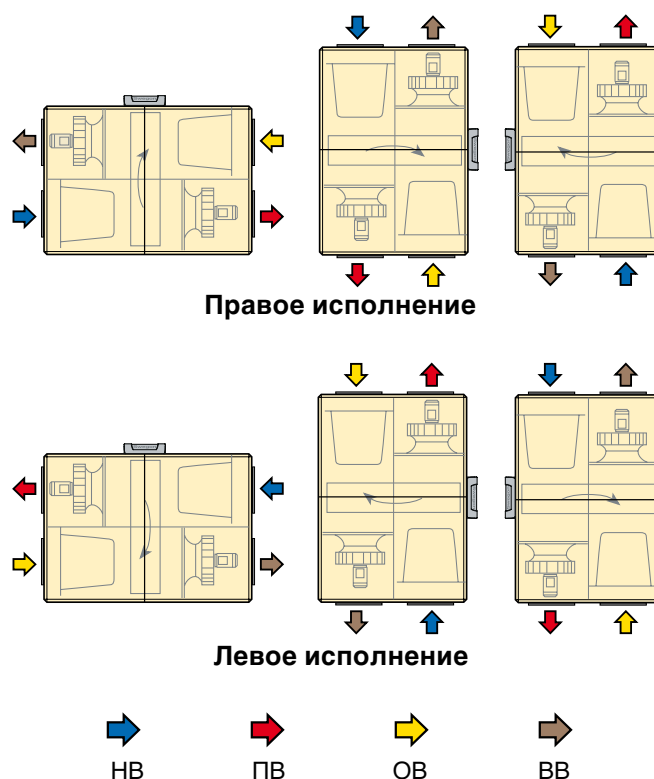
#### Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX 08 необходимо размещать на штативе (имеется как принадлежность) либо на ровном и надежном фундаменте.

#### Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения; левое исполнение легко получается на месте монтажа. Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

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



\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

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

#### 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, 16 А

#### Номинальные значения вентилятора

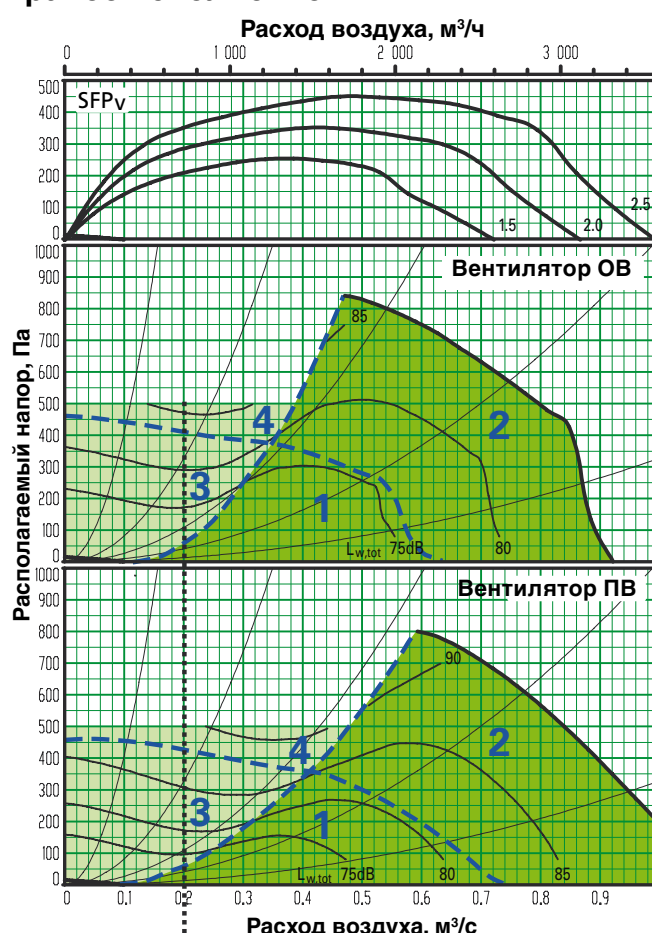
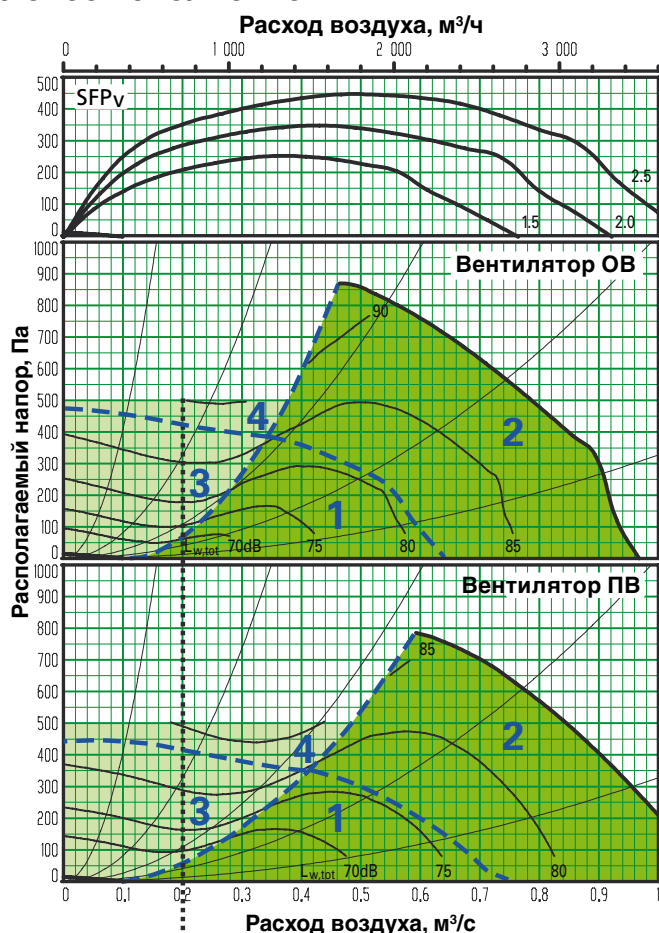
Номинальная мощность двигателя 1,15 кВт, питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX Top 08, роторный утилизатор

Двигатель вентилятора 1,15 кВт.  
Левое исполнение.

Двигатель вентилятора 1,15 кВт.  
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 панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
08	720	0,20	3600	1,00

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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+ОВ).

## Диаграммы и таблицы значений

### GOLD RX Top 08, роторный утилизатор

#### Поставка и перемещение

GOLD RX Top 08 производится в одном варианте, где все компоненты расположены всегда на одном месте.

Агрегат поставляется на деревянном поддоне, всегда как единый агрегат.

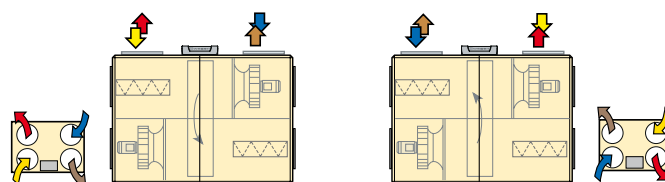
#### Штатив/Фундамент

Чтобы иметь возможность открыть инспекционные двери, агрегат GOLD RX Top 08 необходимо размещать на штативе (имеется как принадлежность) либо на ровном и надежном фундаменте.

#### Варианты установки/монтажа

А: Все подсоединения воздухопроводов расположены наверху агрегата (агрегат не должен размещаться снаружи здания).

В: Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Левое исполнение легко получается на месте монтажа.



Левое исполнение

Правое исполнение



НВ



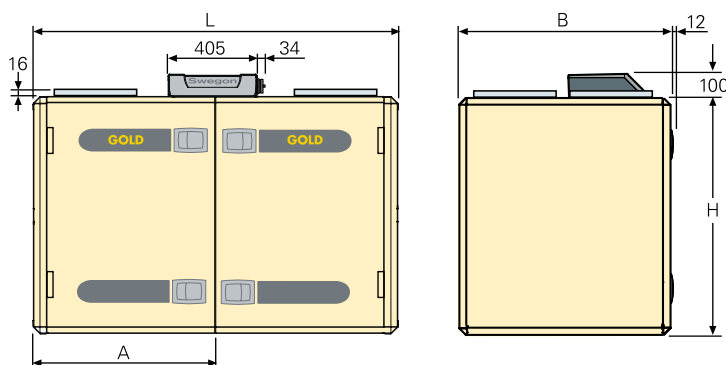
ПВ



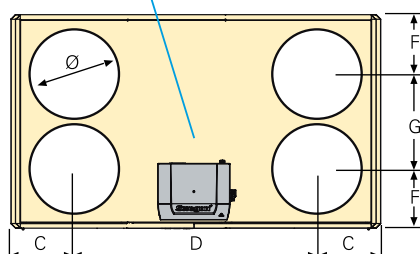
ОВ



ВВ



Электроподключения



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

#### 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, 16 А

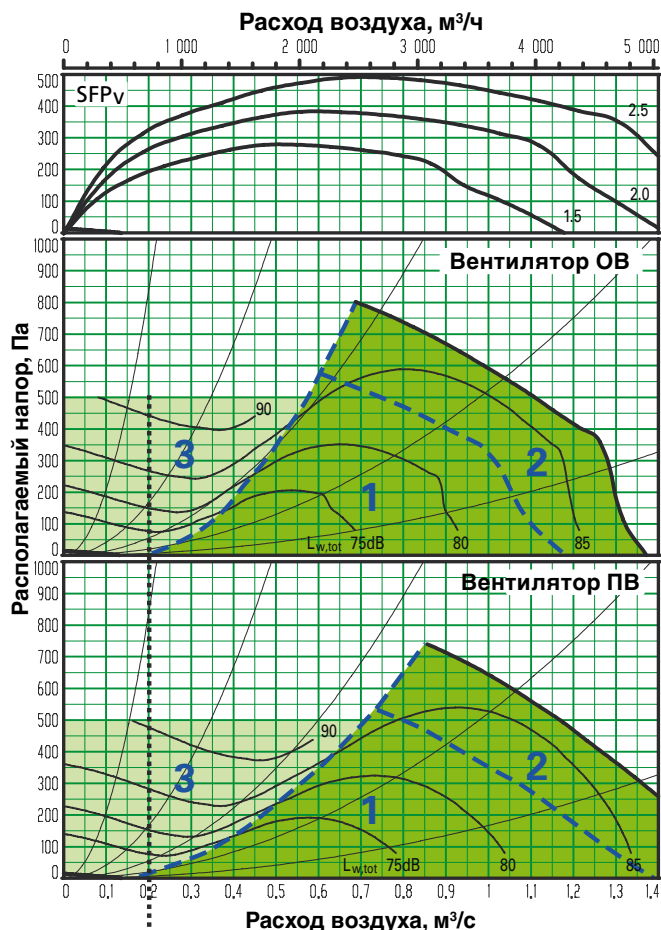
#### Данные для одного вентилятора:

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

### Двигатель вентилятора 1,6 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
12	720	0,20	5040	1,40

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-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

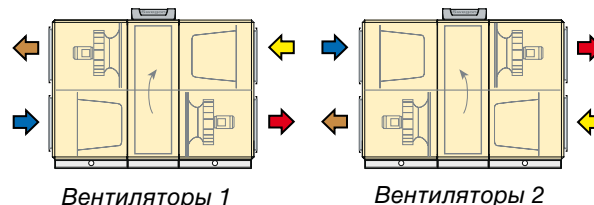
### Поставка и перемещение

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

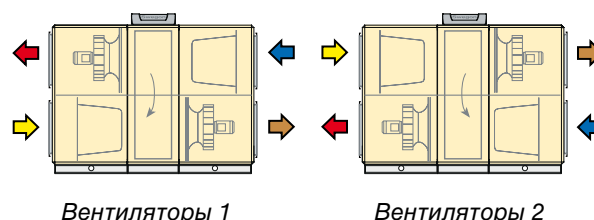
### Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения; левое исполнение легко получается на месте монтажа. Full face - правое или левое исполнение указывается при заказе.

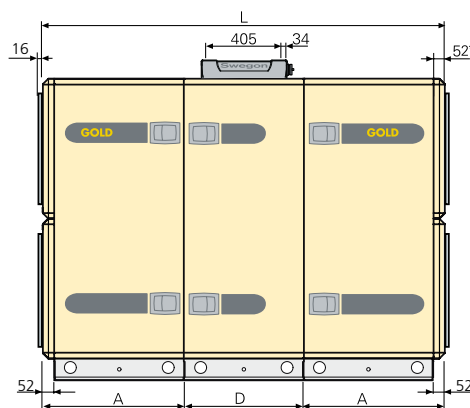
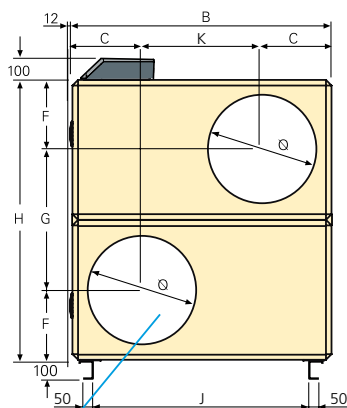
B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается при заказе.



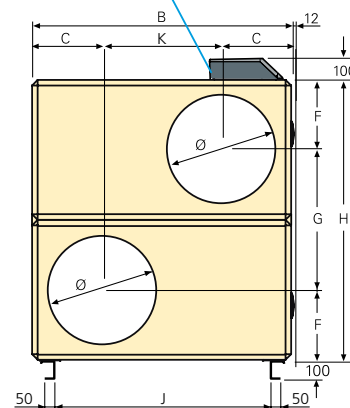
Правое исполнение



Левое исполнение



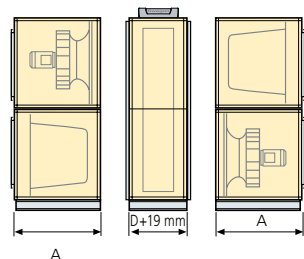
Электроподключения



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

Размер	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	518

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.  
Размеры: A и D, см. таблицу  
Вес размера 12:  
A = 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.

### Данные для одного вентилятора:

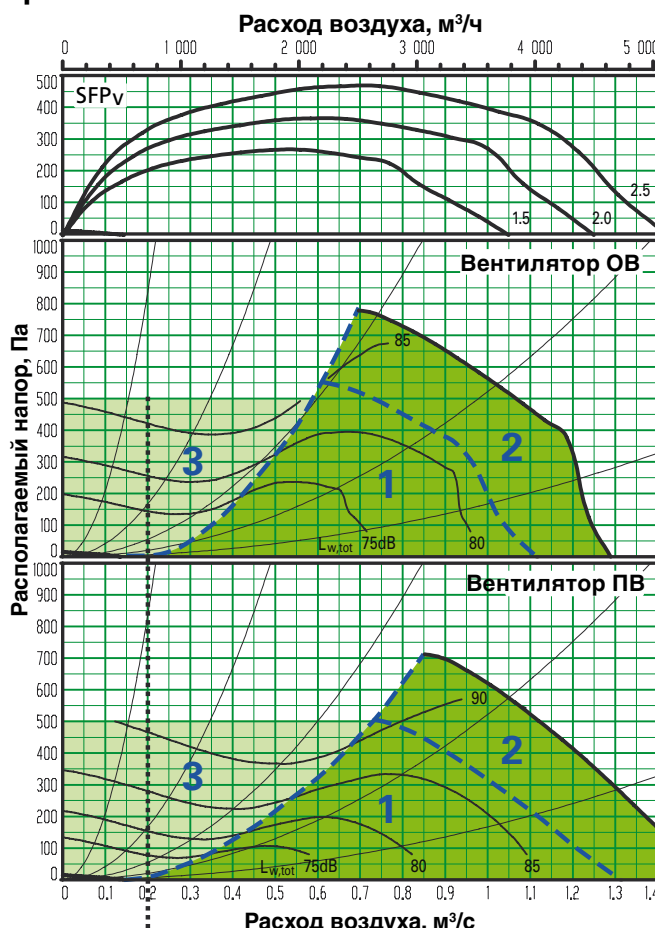
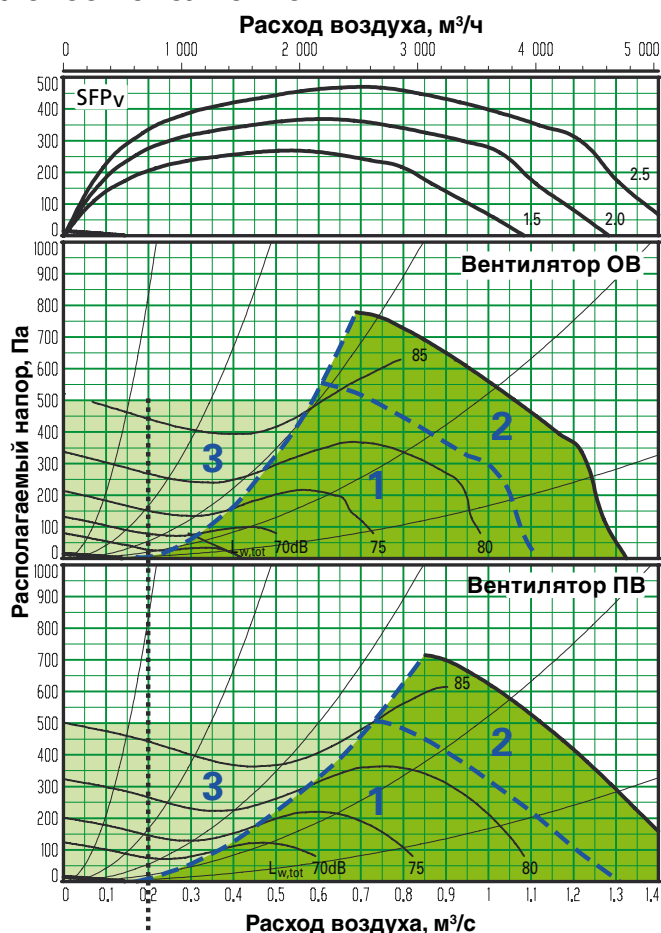
Номинальная мощность двигателя 1,6 кВт, питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX Top 12, роторный утилизатор

Двигатель вентилятора 1,6 кВт.  
Левое исполнение.

Двигатель вентилятора 1,6 кВт.  
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 панелями присоединения

- 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).

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
12	720	0,20	5040	1,40

### Поправочные коэффициенты K<sub>ок</sub>, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	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	-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).

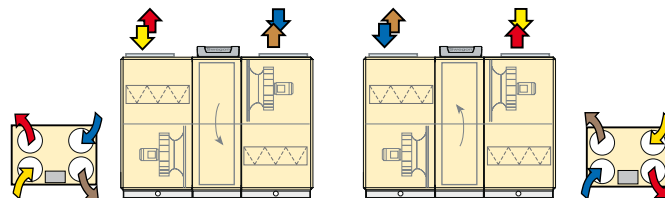


# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX Top 12, роторный утилизатор

### Поставка и перемещение

GOLD RX Top 12 производится в одном варианте, где все компоненты расположены всегда на одном месте. Поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. 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.



Левое исполнение

Правое исполнение



НВ



ПВ



ОВ

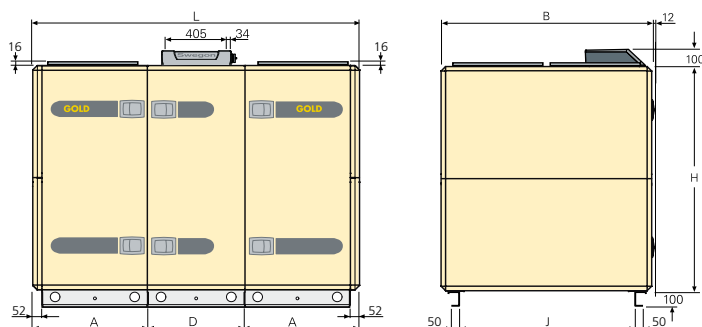


ВВ

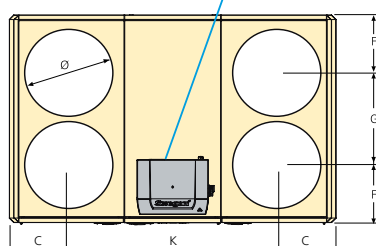
### Варианты установки/монтажа

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

**В:** Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Левое исполнение легко получается на месте монтажа.

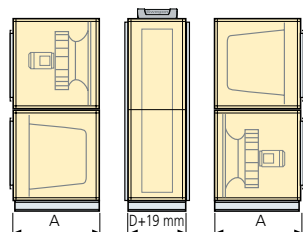


Электроподключения



Размер	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 размера 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.

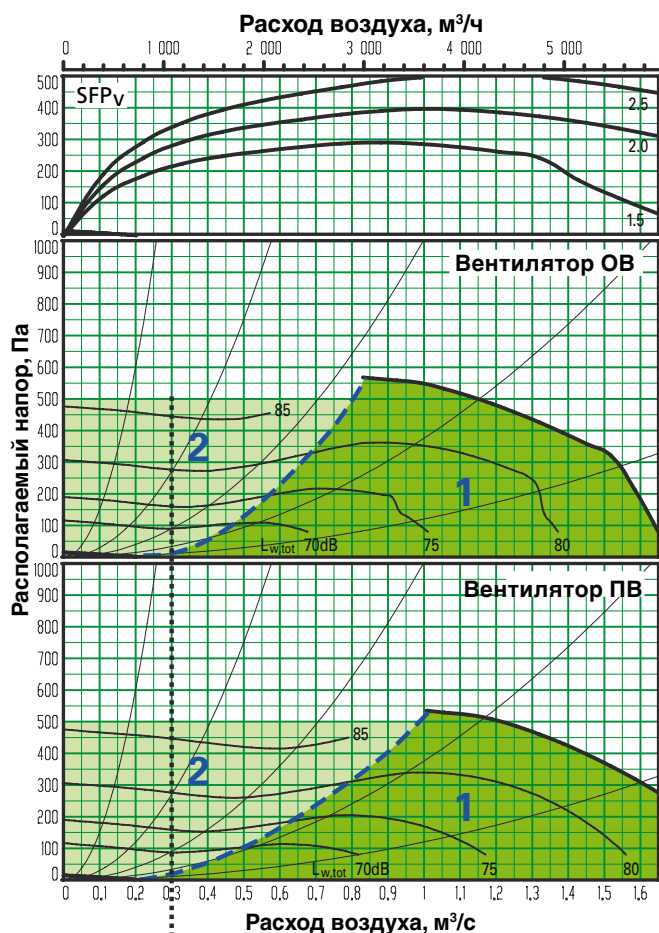
### Номинальные значения вентилятора

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

### Двигатель вентилятора 2,4 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
14	1080	0,30	5940	1,65

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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 14, роторный утилизатор

#### Поставка и перемещение

GOLD RX 14 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. 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.

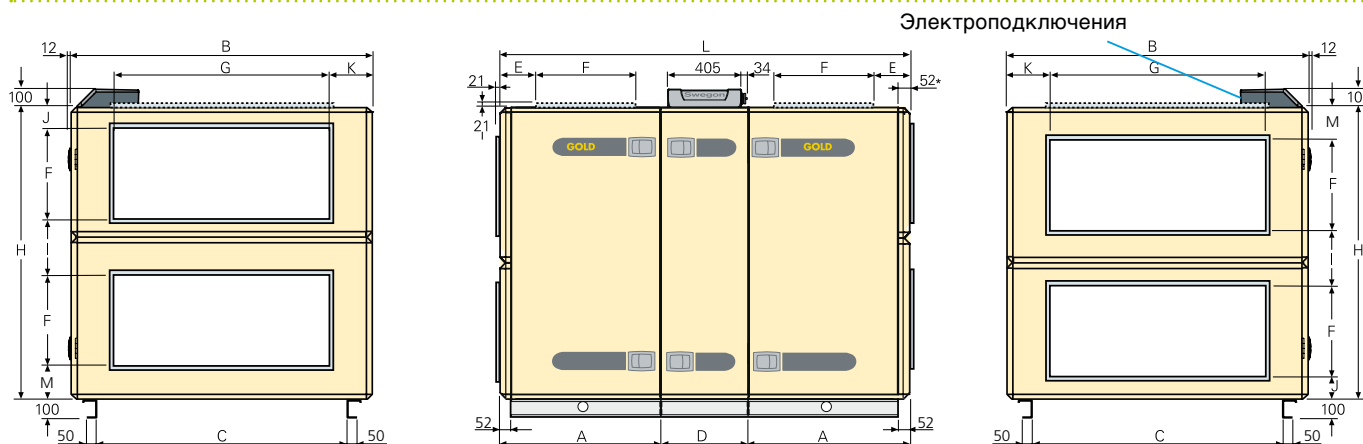
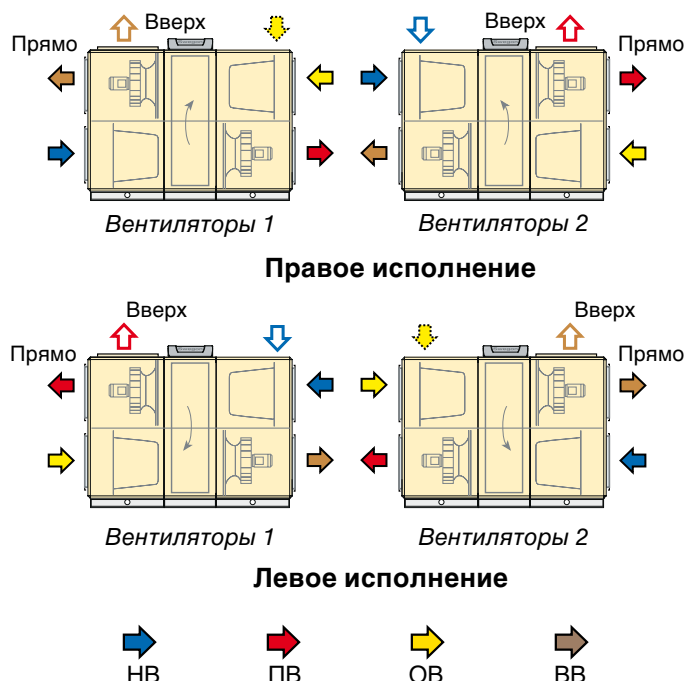
#### Варианты установки/монтажа

A: Стандарт - GOLD правого исполнения; левое исполнение легко получается на месте монтажа. 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.

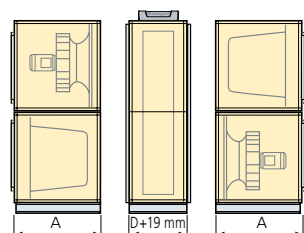
D: Забор воздуха сверху для НВ или ОВ указывается в заказе (монтаж внутри здания).



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

Размер	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	625

#### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.  
Размеры: A и D, см. таблицу  
Вес: A = 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.

#### Номинальные значения вентилятора

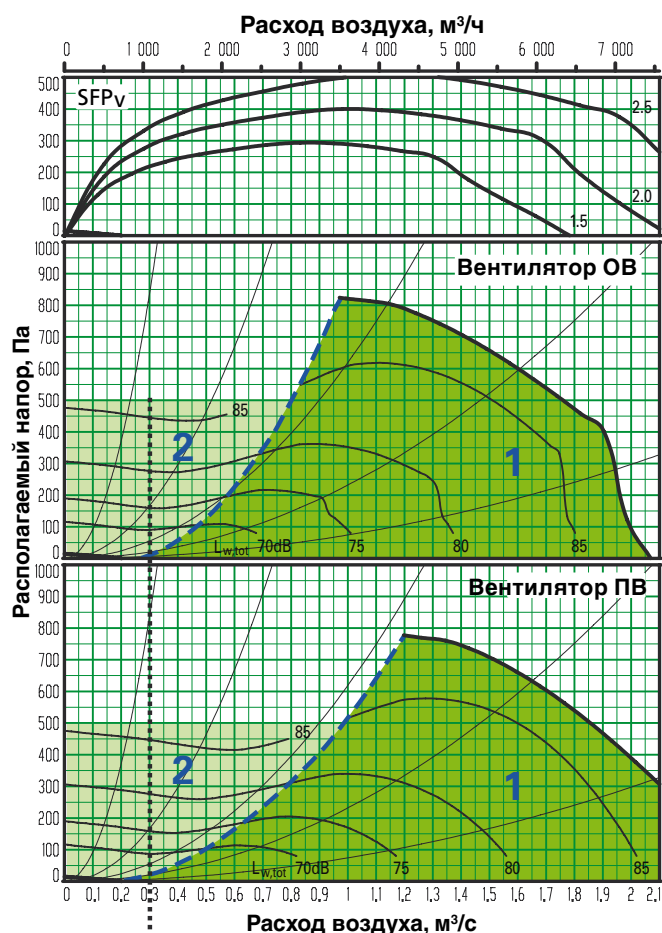
Номинальная мощность двигателя 2,4 кВт (1,5 кВт)\*  
питание к блоку управления двигателем, 3 x 400 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 20, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 2,4 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
20	1080	0,30	7560	2,1

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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 20, роторный утилизатор

### Поставка и перемещение

GOLD RX 20 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. 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.

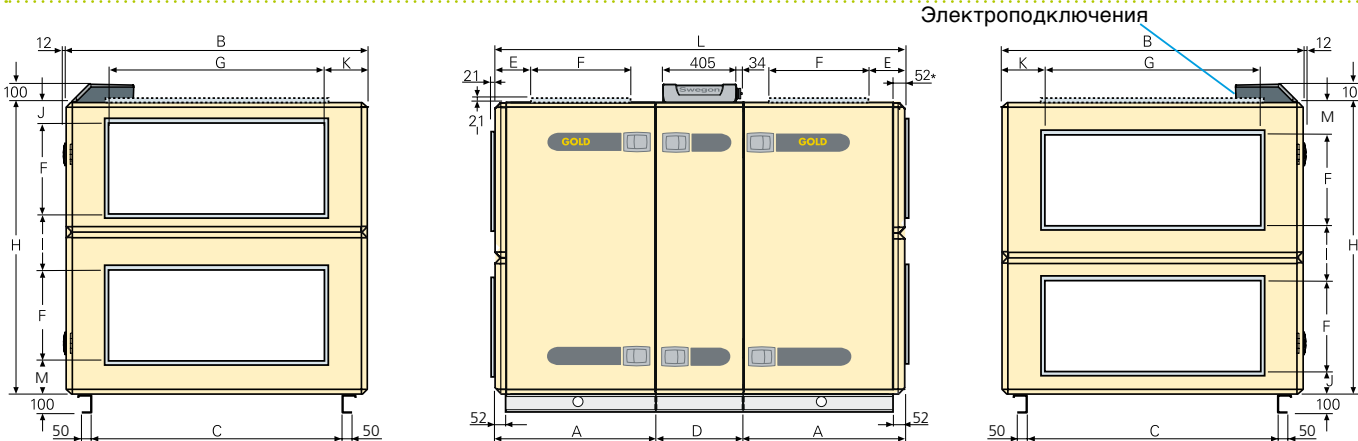
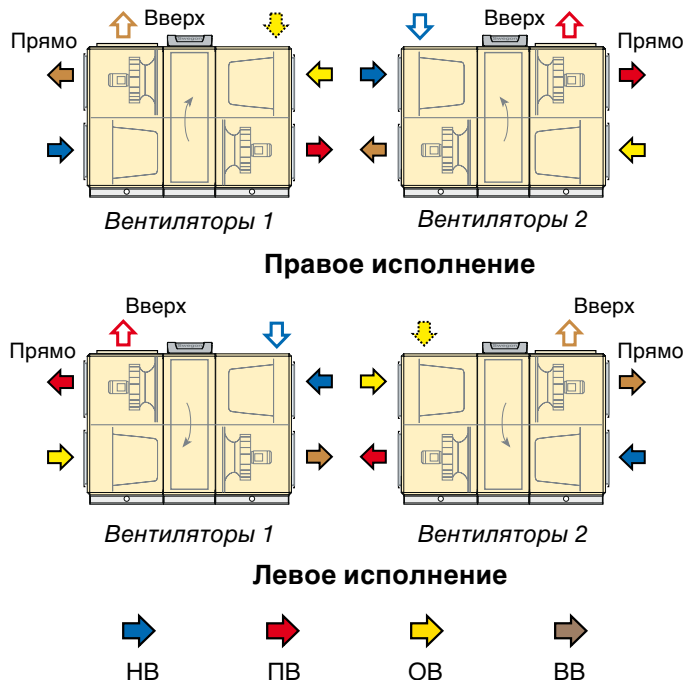
### Варианты установки/монтажа

A: Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Пользователю, желающему изменить направление воздуха на противоположное, достаточно переместить один контакт управляющей платы, и вентиляторы поменяют свое назначение - получаем левое исполнение агрегата.

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).

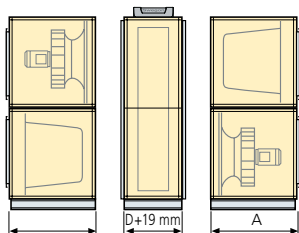


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

Размер	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	625

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.  
Размеры: A и D, см.таблицу  
Вес: A = 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.

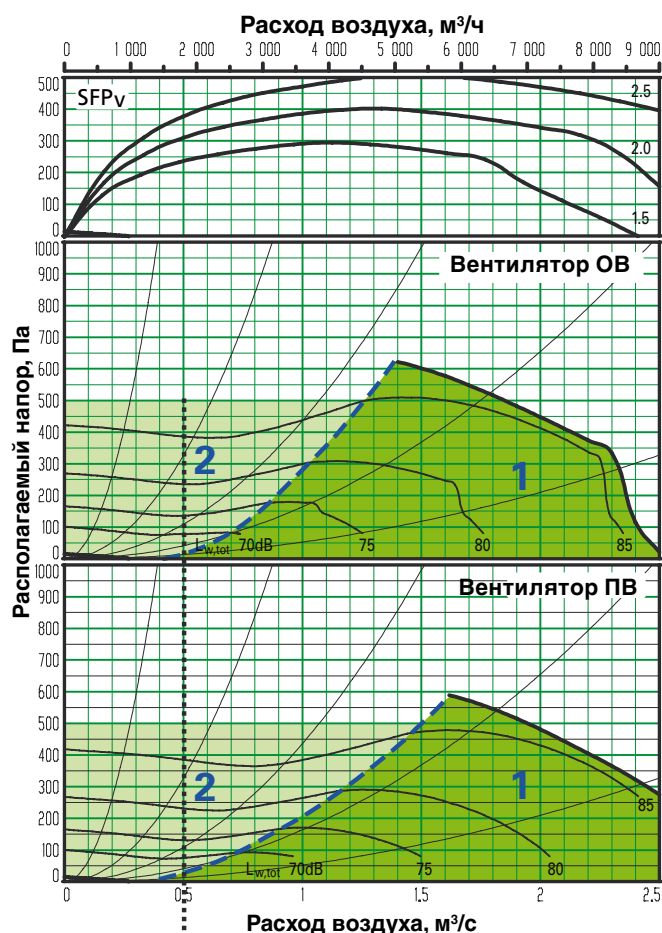
### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 25, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 4,0 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
25	1800	0,50	9000	2,50

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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 его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

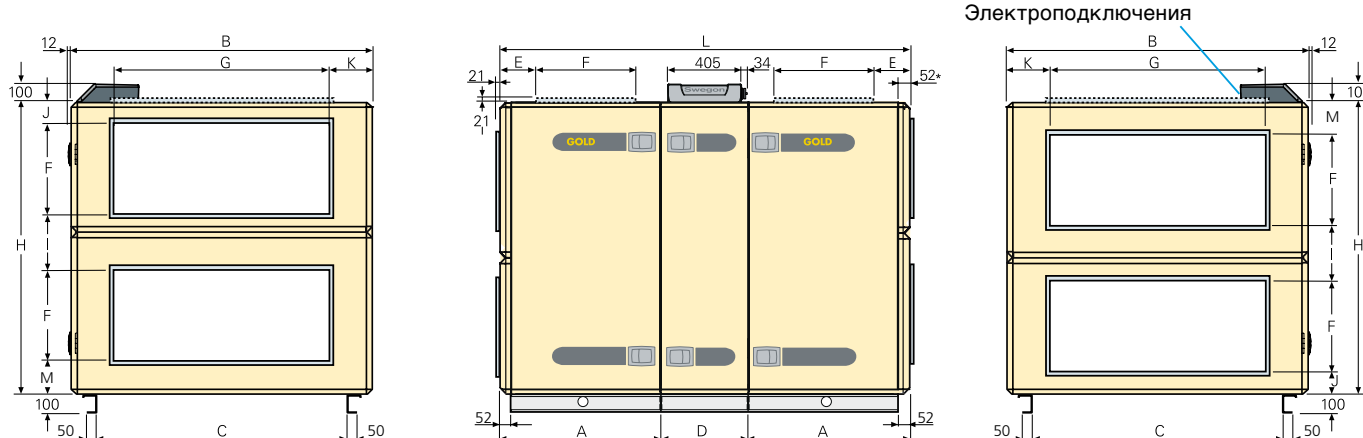
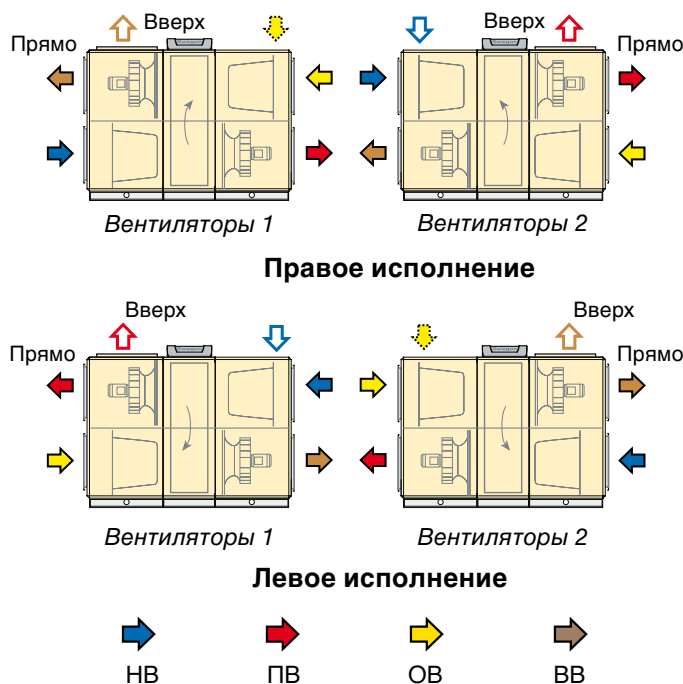
### Варианты установки/монтажа

A: Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Пользователю, желающему изменить направление воздуха на противоположное, достаточно переместить один контакт управляющей платы, и вентиляторы поменять свое назначение - получаем левое исполнение агрегата.

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).

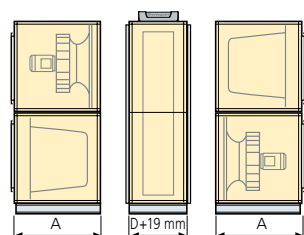


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

Размер	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	786

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу

Вес: A = 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, 16 А.

### Номинальные значения вентилятора

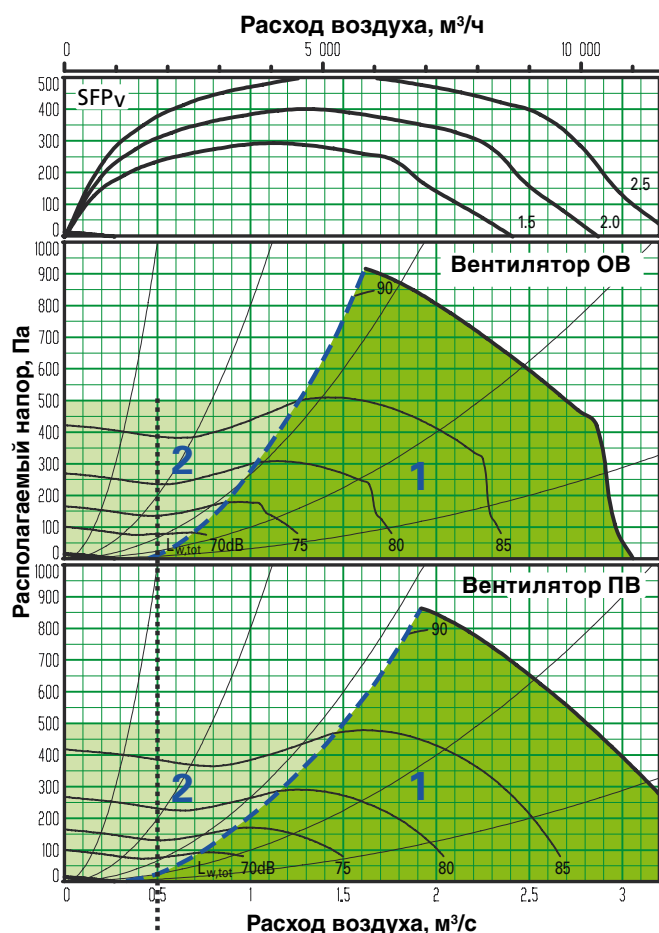
Номинальная мощность двигателя 4,0 кВт (2,4 кВт)\* питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 30, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 4,0 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
30	1800	0,50	11520	3,20

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-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, роторный утилизатор, размер 30

### Поставка и перемещение

GOLD RX 30 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. 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.

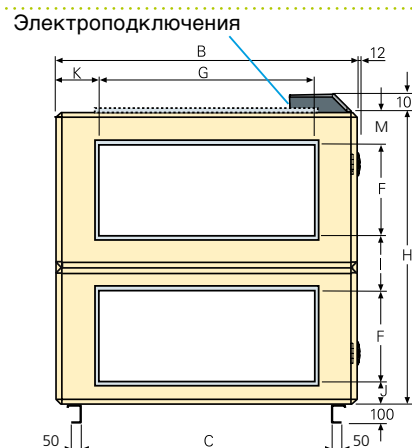
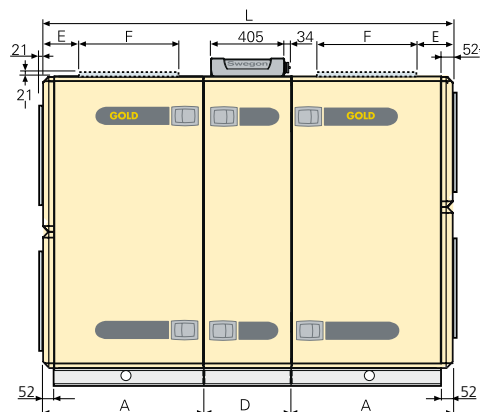
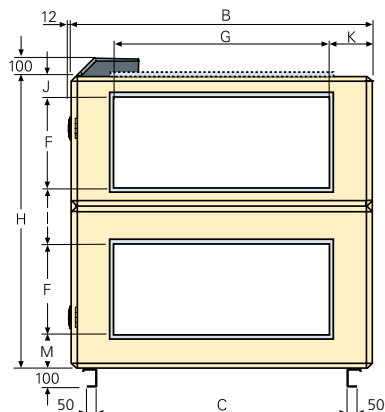
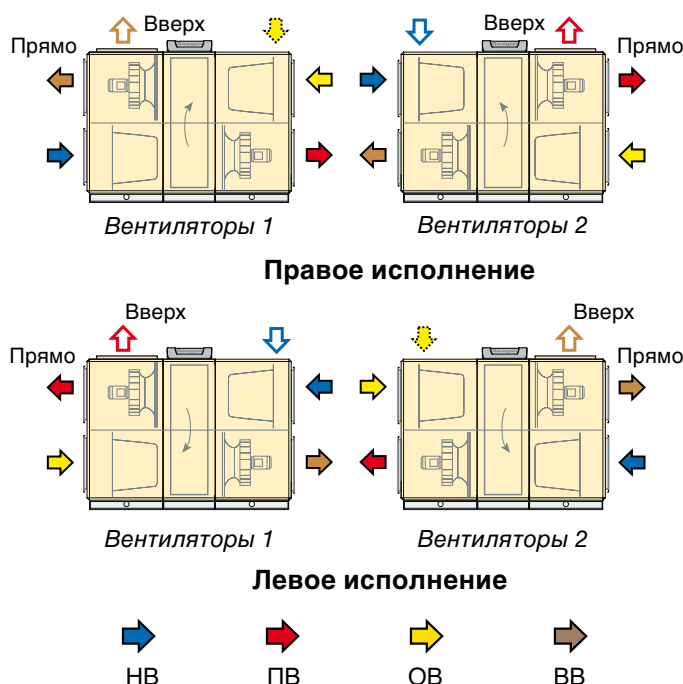
### Варианты установки/монтажа

A: Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Пользователю, желающему изменить направление воздуха на противоположное, достаточно переместить один контакт управляющей платы, и вентиляторы поменять свое назначение - получаем левое исполнение агрегата.

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).

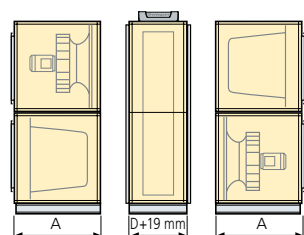


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

Размер	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	786

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу  
Вес: A = 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

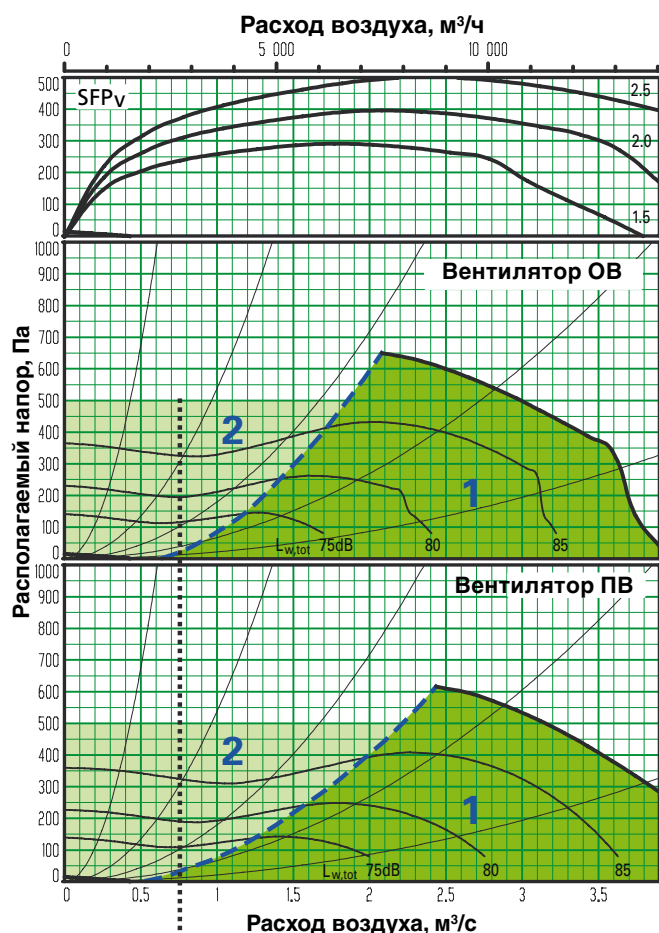
### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 35, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 6,5 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
35	2700	0,75	14040	3,90

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-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

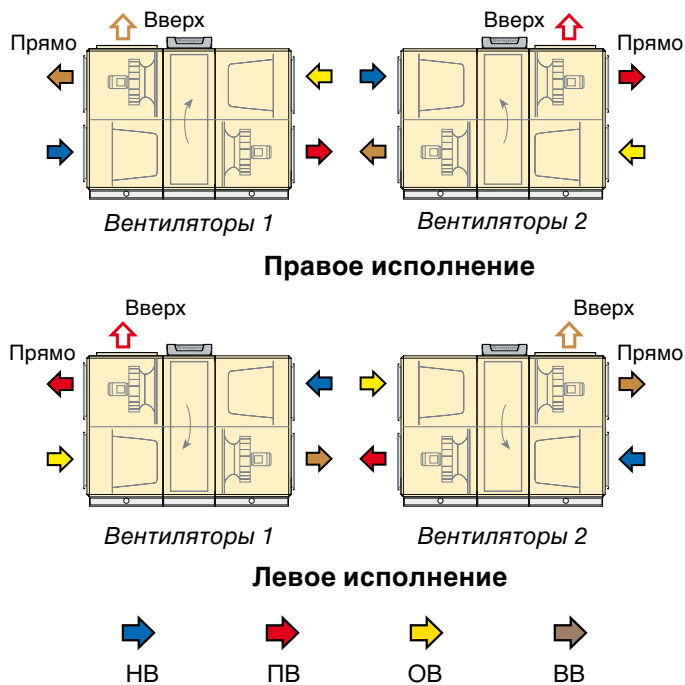
GOLD RX 35 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

### Варианты установки/монтажа

**A:** Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Пользователю, желающему изменить направление воздуха на противоположное, достаточно переместить один контакт управляющей платы, и вентиляторы поменять свое назначение - получаем левое исполнение агрегата.

**B:** Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

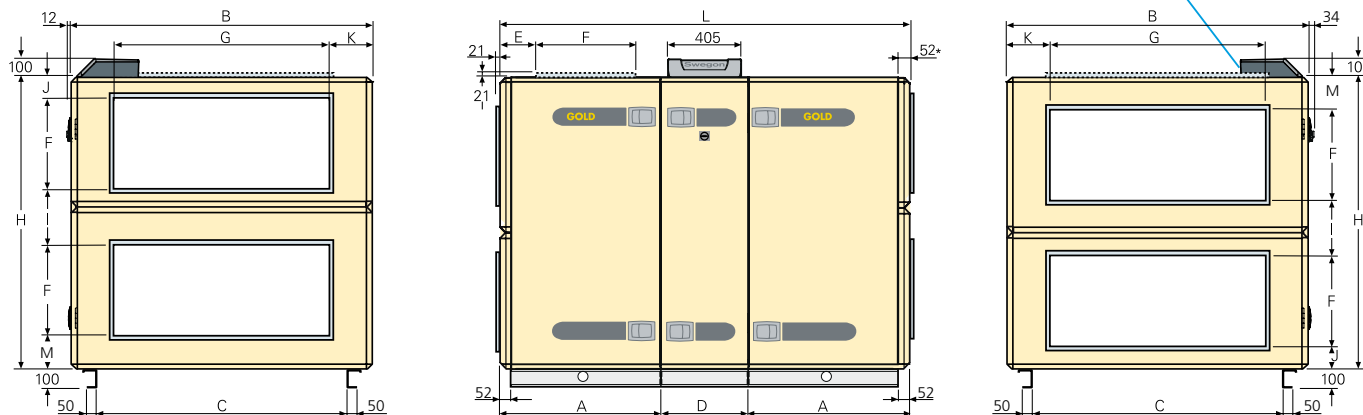
**C:** Выброс воздуха вверх указывается в заказе (монтаж внутри здания).



Правое исполнение

Левое исполнение

Электроподключения

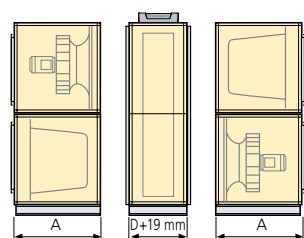


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

Размер	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	1120

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

**Размеры:** A и D, см.таблицу

**Вес:** A = 404 кг, D = 312 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, 16 А

### Номинальные значения вентилятора

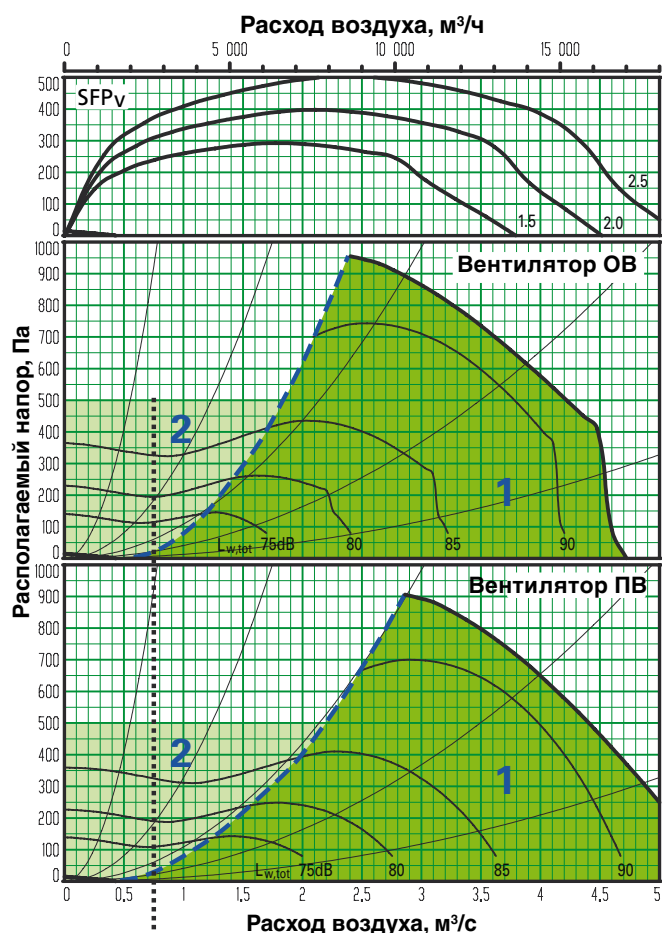
Номинальная мощность двигателя 6,5 кВт (3,9 кВт)\*  
питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 40, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 6,5 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
40	2700	0,75	18000	5,00

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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

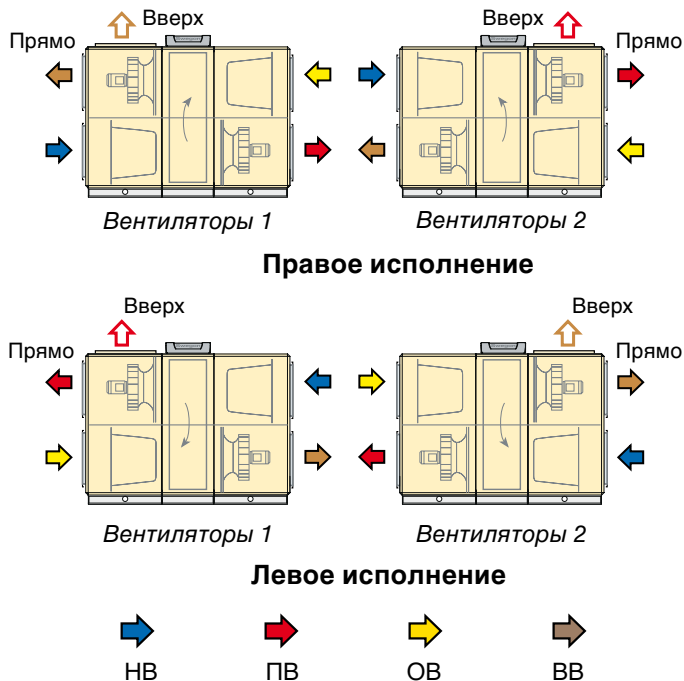
GOLD RX 40 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

### Варианты установки/монтажа

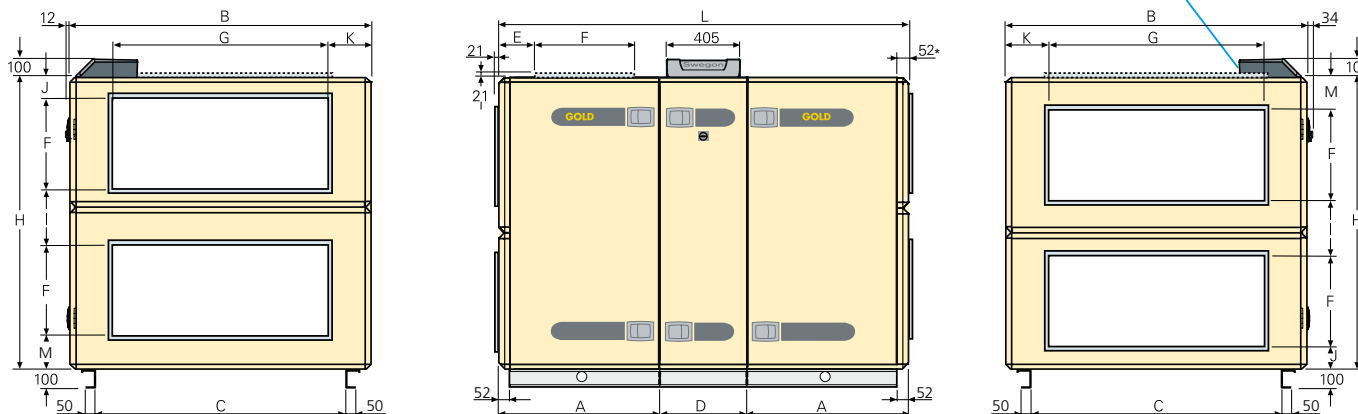
A: Агрегат поставляется в правом исполнении, т.е. приточный воздух справа внизу. Пользователю, желающему изменить направление воздуха на противоположное, достаточно переместить один контакт управляющей платы, и вентиляторы поменяют свое назначение - получаем левое исполнение агрегата.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

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



### Электроподключения

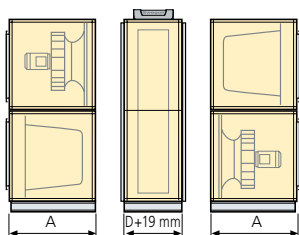


На рисунке показано подсоединение воздуховода для Вентиляторов 1. Для Вентиляторов 2 - расположение зеркально.

\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

Размер	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	1120

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу

Вес: A = 404 кг, D = 312 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, 25 А

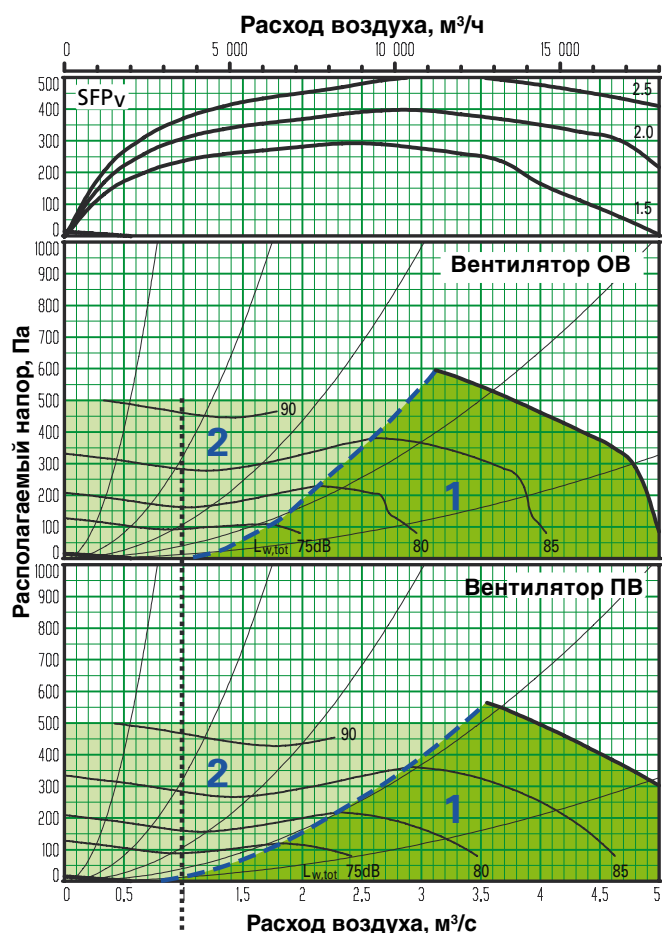
### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 50, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 2 x 4,0 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
50	3600	1,00	18000	5,00

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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 50, роторный утилизатор

### Поставка и перемещение

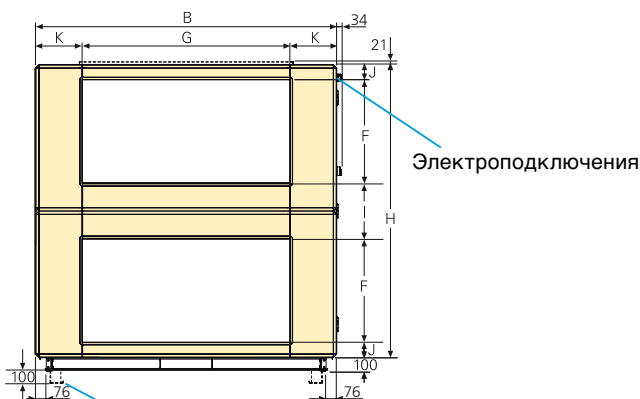
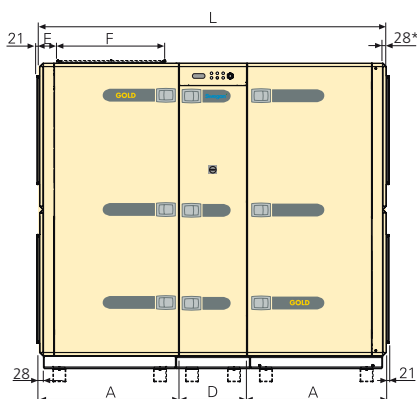
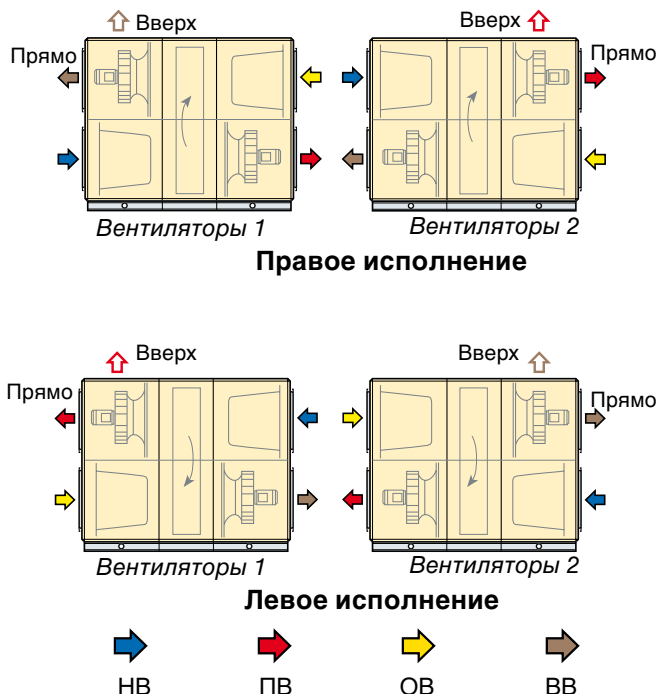
GOLD RX 50 поставляется всегда как единый агрегат на стальных опорных ногах, высотой 100 мм. Для удобства перемещения его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстро-разъемными контактами.

### 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).

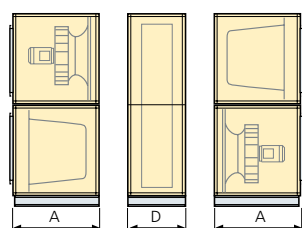


\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

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

Размер	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	1498

### Перемещение на объекте



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

### Зона обслуживания

1100 мм свободного пространства перед агрегатом.

### Электроподключения

3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 25 А

### Номинальные значения вентилятора

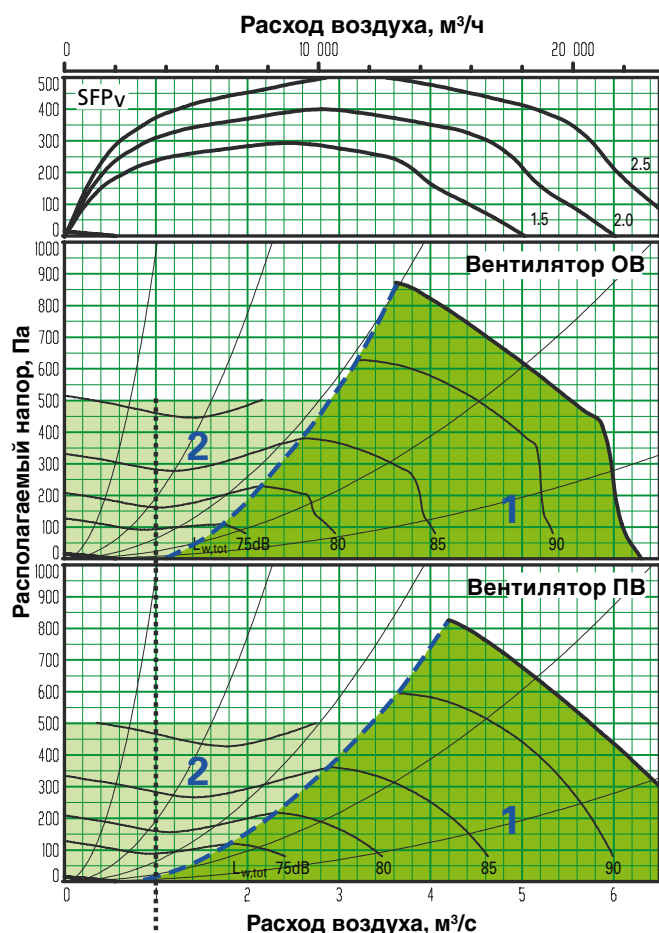
Номинальная мощность двигателя 2 x 4,0 кВт (2 x 2,4 кВт)\*  
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 60, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 2 x 4,0 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
60	3600	1,00	23400	6,50

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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 60, роторный утилизатор

### Поставка и перемещение

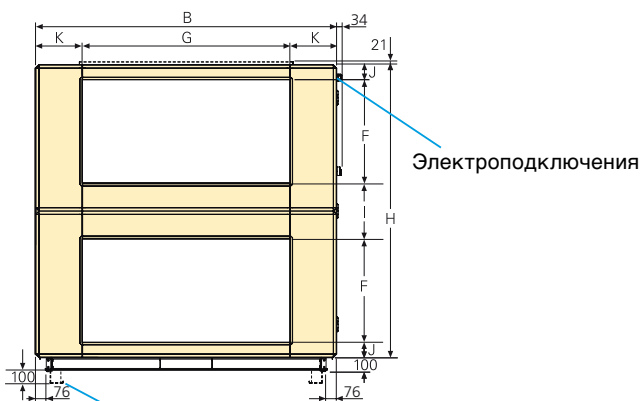
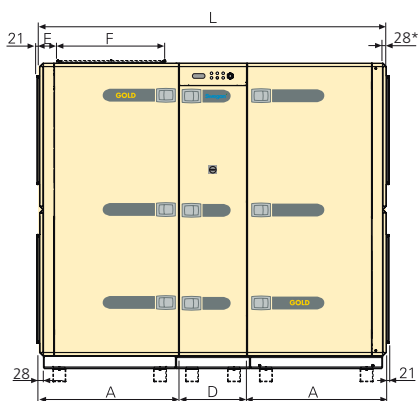
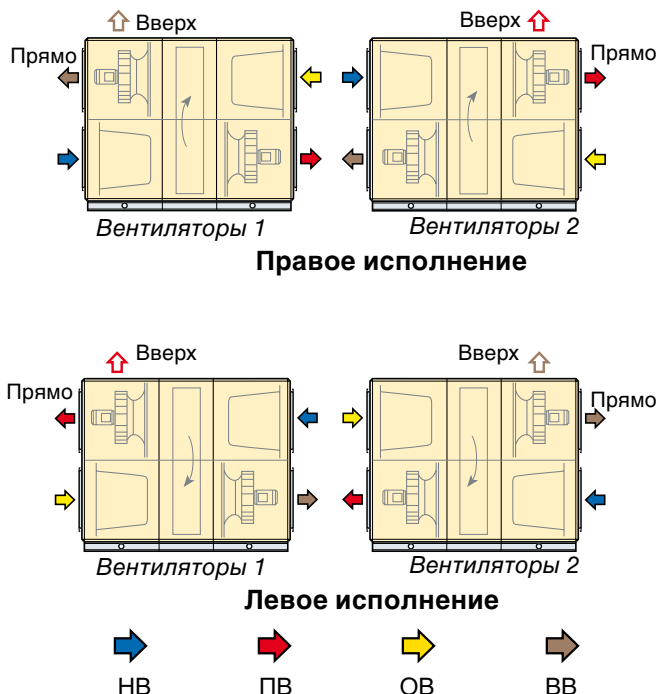
GOLD RX 60 поставляется всегда как единый агрегат на стальных опорных ногах, высотой 100 мм. Для удобства перемещения его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстро-разъемными контактами.

### 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).

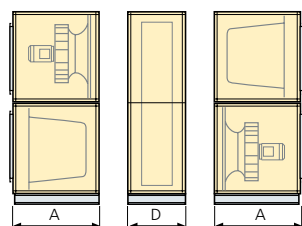


\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

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

Размер	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	1498

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.  
**Размеры:** A и D, см.таблицу  
**Вес:** A = 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

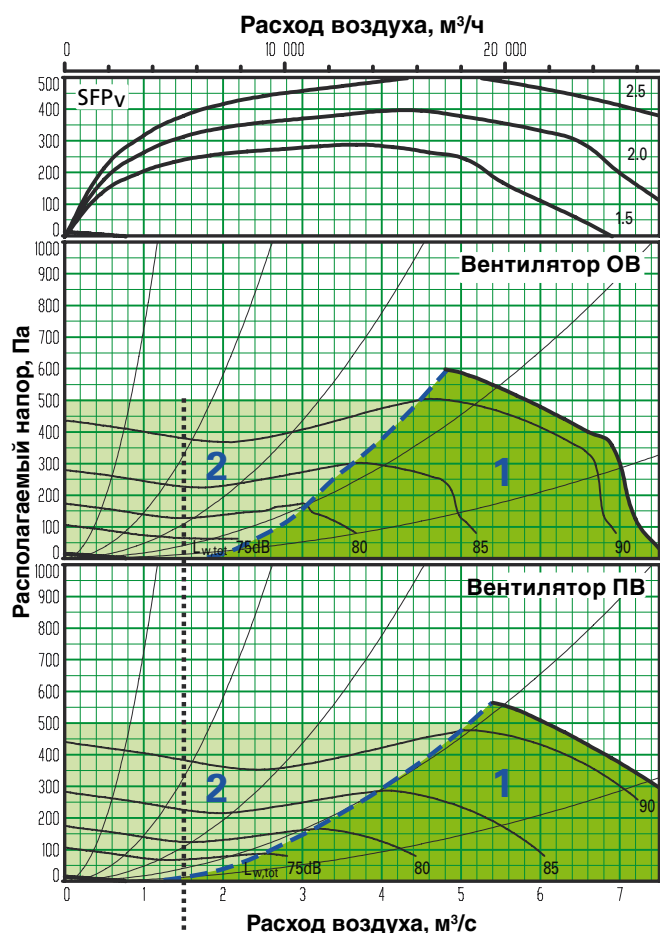
### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 70, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 2 x 6,5 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
70	5400	1,50	27000	7,50

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-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

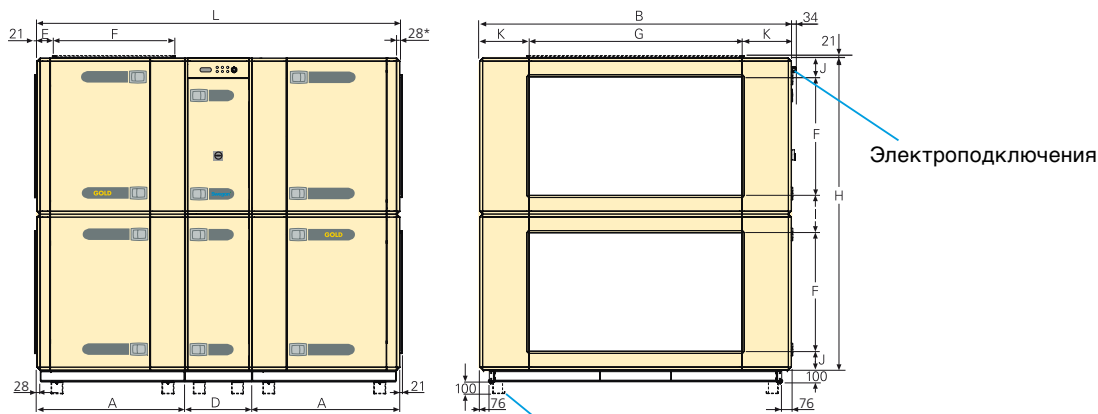
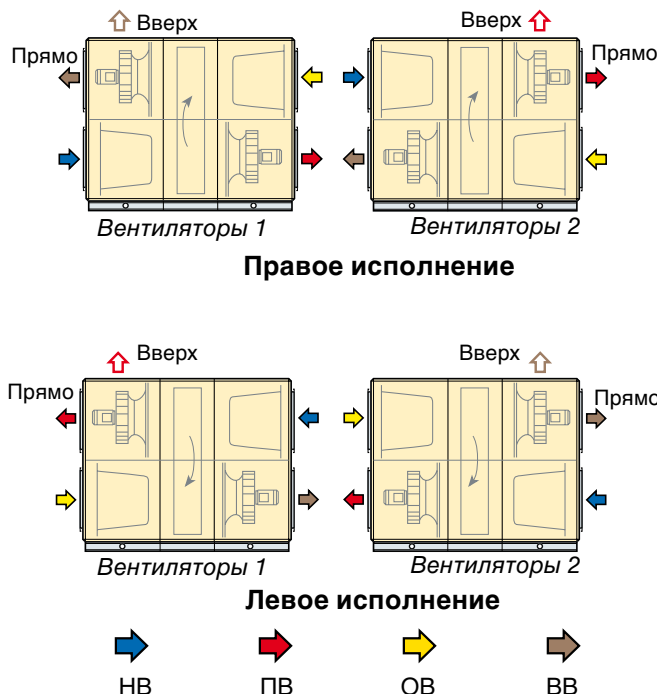
GOLD RX 70 поставляется в 2-х частях: секция ротора с секцией фильтр/вентилятор (вентилятор вверху) и вторая секция фильтр/вентилятор (вентилятор внизу), на стальных опорных ногах, высотой 100 мм. Для удобства перемещения его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются 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).

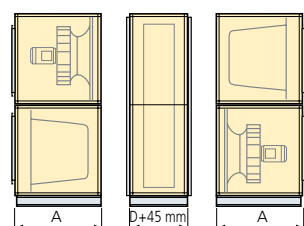


\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

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

Размер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Вес, кг
70	1250	2637	570	150	1000	1800	2640	319	161	419	3070	2231

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.  
**Размеры:** A и D, см.таблицу  
**Вес:** A = 826 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

### Номинальные значения вентилятора

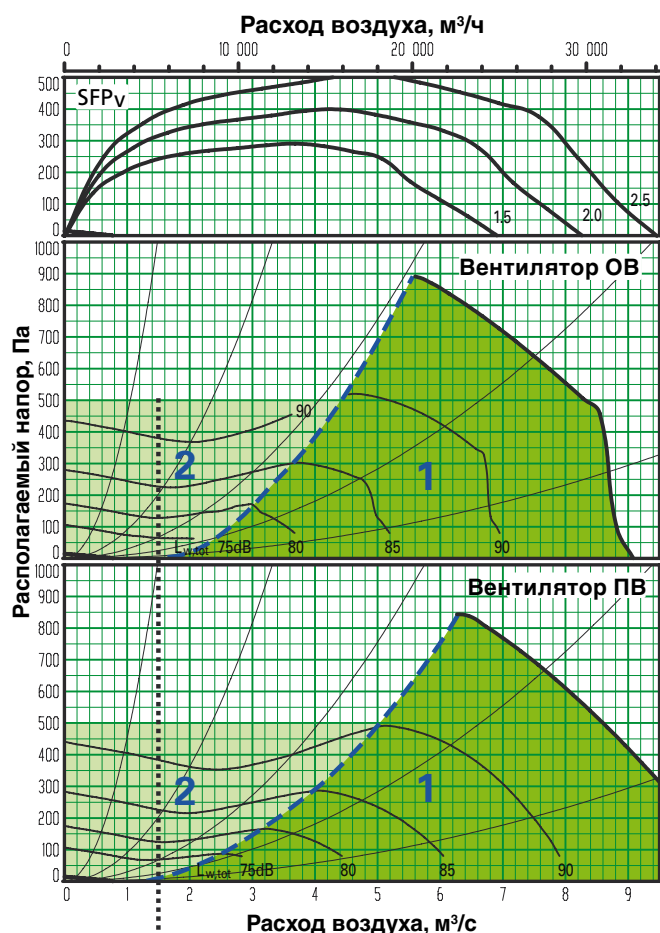
Номинальная мощность двигателя 2 x 6,5 кВт (2 x 3,9 кВт)\*  
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD RX 80, роторный утилизатор

### Двигатель вентилятора 2 x 6,5 кВт



Нижняя граница для агрегата, работающего с переменным расходом воздуха

Диаграмма рассчитана для агрегата с панелями присоединения

- 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).

### Min- и max- объемы/расходы воздуха

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

Размер	Min (при переменном расходе воздуха)		Max	
	м³/ч	м³/с	м³/ч	м³/с
80	5400	1,50	34200	9,50

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-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

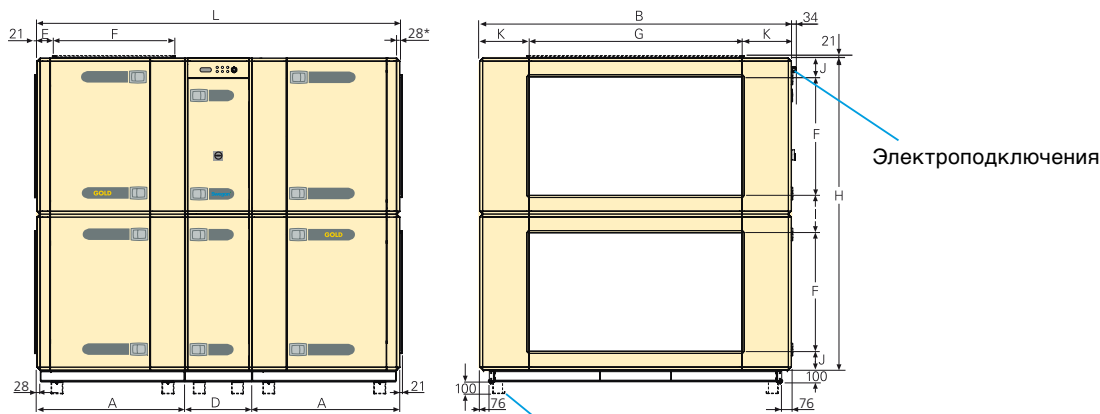
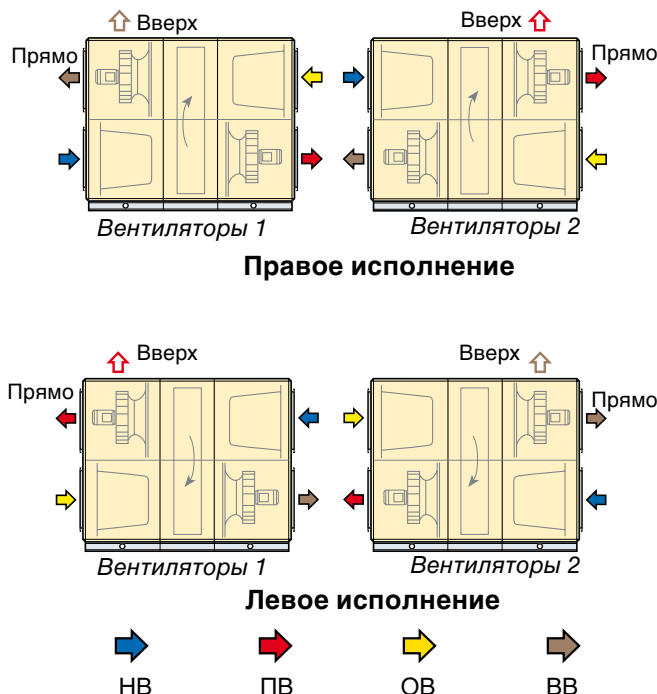
GOLD RX 80 поставляется в 2-х частях: секция ротора с секцией фильтр/вентилятор (вентилятор вверх) и вторая секция фильтр/вентилятор (вентилятор вниз), на стальных опорных ногах, высотой 100 мм. Для удобства перемещения его в условиях узких проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются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

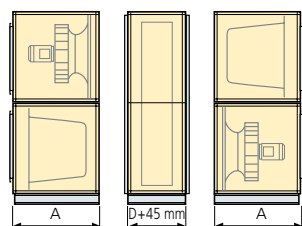


\* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.

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

Размер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Вес, кг
80	1250	2637	570	150	1000	1800	2640	319	161	419	3070	2231

#### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.  
**Размеры:** A и D, см. таблицу  
**Вес:** A = 826 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

#### Номинальные значения вентилятора

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