

## 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.

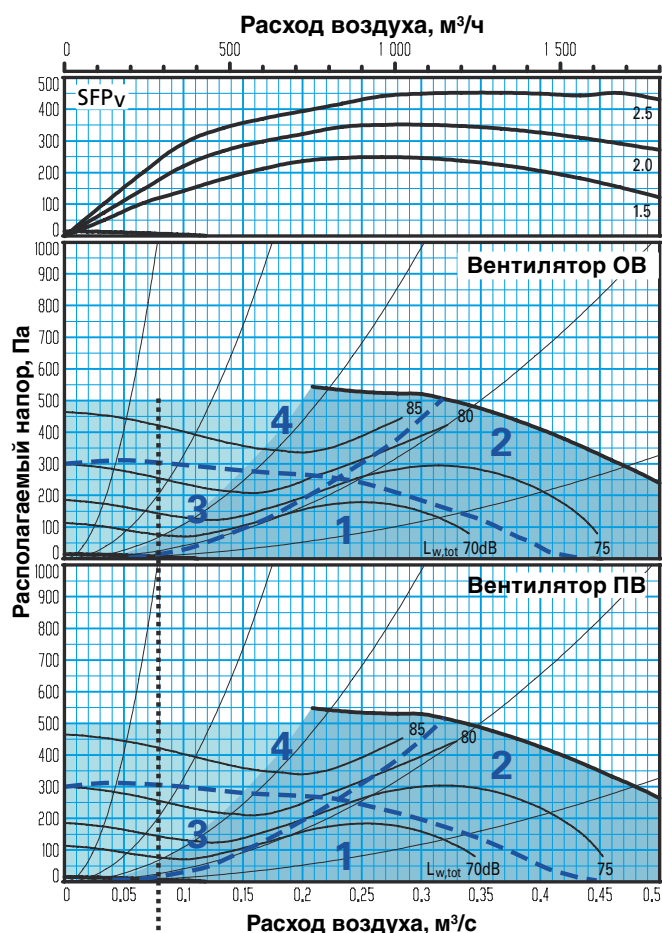
Общий уровень мощности шума на выбросе вентилятора  $L_{W, tot (общ)}$  считывается в каждой диаграмме. Для разделения его в октавном регистре используется формула:  $L_{W, ok} = L_{W, tot} + K_{ok}$ .

$K_{ok}$  получаем из соответствующей таблицы.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 04, пластинчатый 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	1800	0,5

### Поправочные коэффициенты K<sub>OK</sub>, 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	-8	-15	-16	-28	-35	-38	-40	-38
	2	-9	-16	-21	-24	-33	-36	-39	-39
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-9	-11	-16	-28	-38	-41	-44	-44
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 PX 04, пластинчатый утилизатор

#### Поставка и перемещение

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

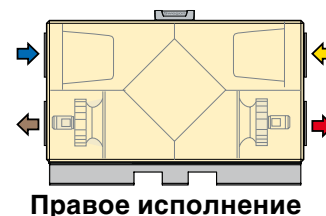
Для удобства перемещения в условиях тесных проемов, коробку подключений и дренажный патрубок можно временно демонтировать.

#### Штатив/Фундамент

GOLD PX 04 поставляется на фундаменте с выемками для вилок погрузчика. Штатив имеется как принадлежность.

#### Варианты установки/монтажа

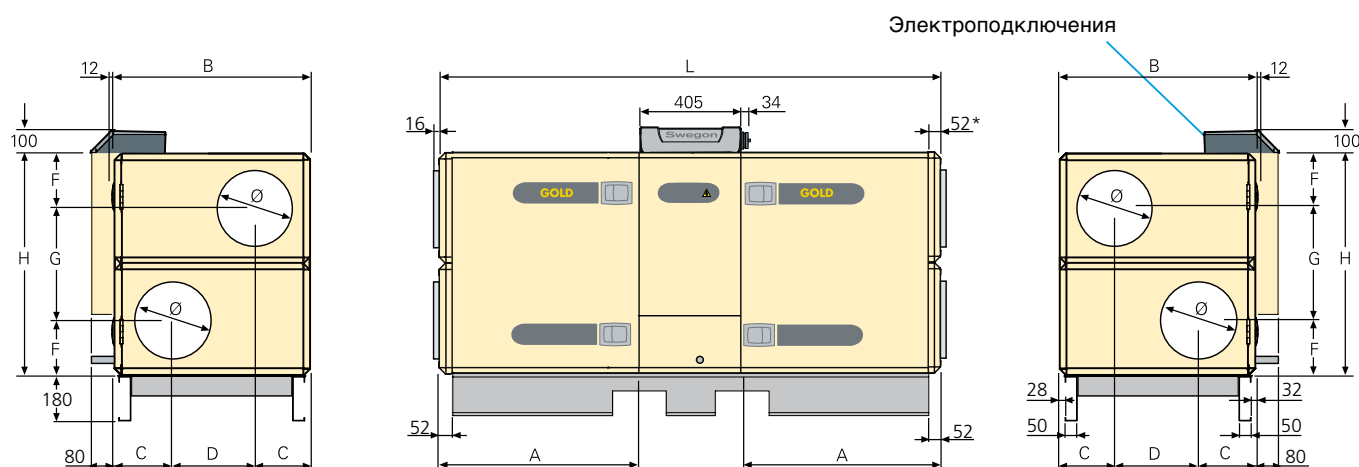
A: Правое или левое исполнение указывается в заказе.



Правое исполнение



Левое исполнение



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

Размер	A	B	C	D	F	G	H	L	Ø	Вес, кг
04	800	825	240	345	230	460	920	2000	315	320

#### Зона обслуживания

1000 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

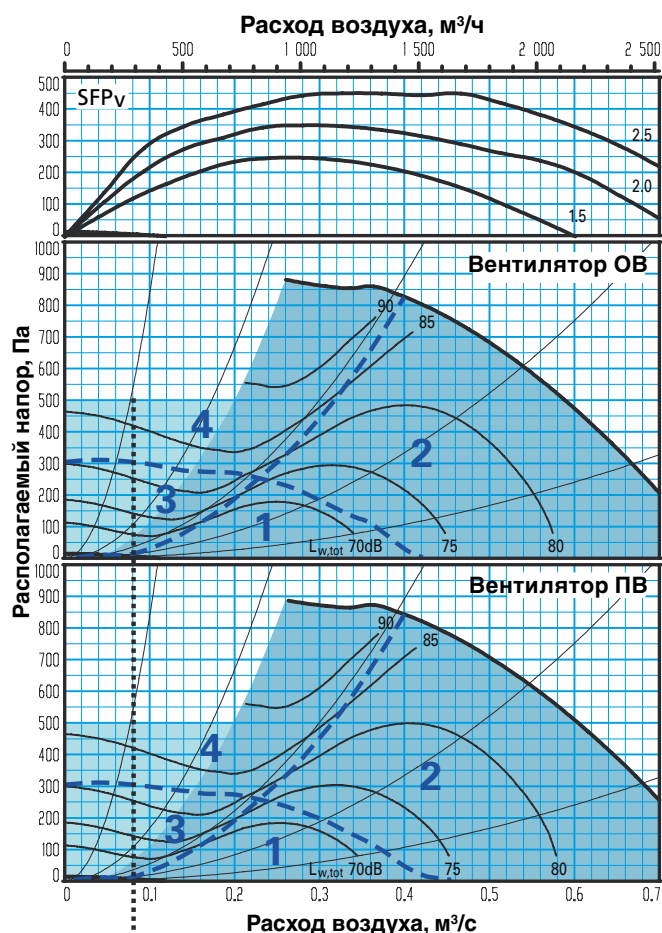
Номинальная мощность двигателя 0,8 кВт (0,41 кВт)\*  
питание к блоку управления двигателем 1 x 230 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 05, пластинчатый 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	2520	0,7

### 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	-8	-15	-16	-28	-35	-38	-40	-38
	2	-9	-16	-21	-24	-33	-36	-39	-39
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-9	-11	-16	-28	-38	-41	-44	-44
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 PX 05, пластинчатый утилизатор

#### Поставка и перемещение

GOLD PX 05 производится в одном варианте, где все компоненты расположены всегда на одном месте.

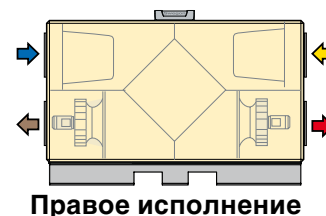
Для удобства перемещения в условиях тесных проемов, коробку подключений и дренажный патрубок можно временно демонтировать.

#### Штатив/Фундамент

GOLD PX 05 поставляется на фундаменте с выемками для вилок погрузчика. Штатив имеется как принадлежность.

#### Варианты установки/монтажа

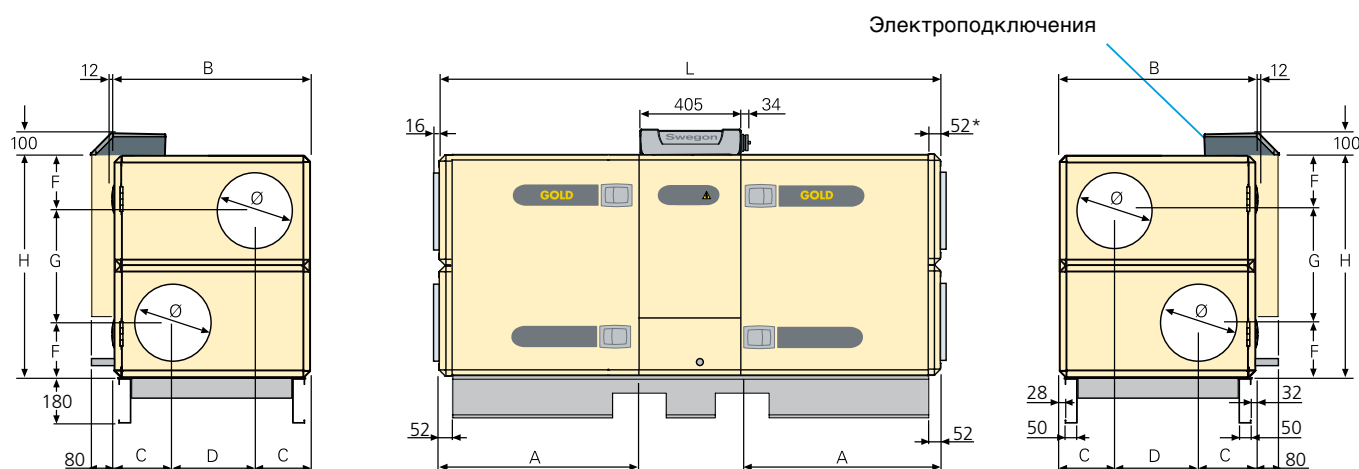
А: Правое или левое исполнение указывается в заказе.



Правое исполнение



Левое исполнение



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

Размер	A	B	C	D	F	G	H	L	Ø	Вес, кг
05	800	825	240	345	230	460	920	2000	315	320

#### Зона обслуживания

1000 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

#### Электropодключения

1-фаза, 3-жилы, 230 В -10/+15%, 50 Гц, 10 А

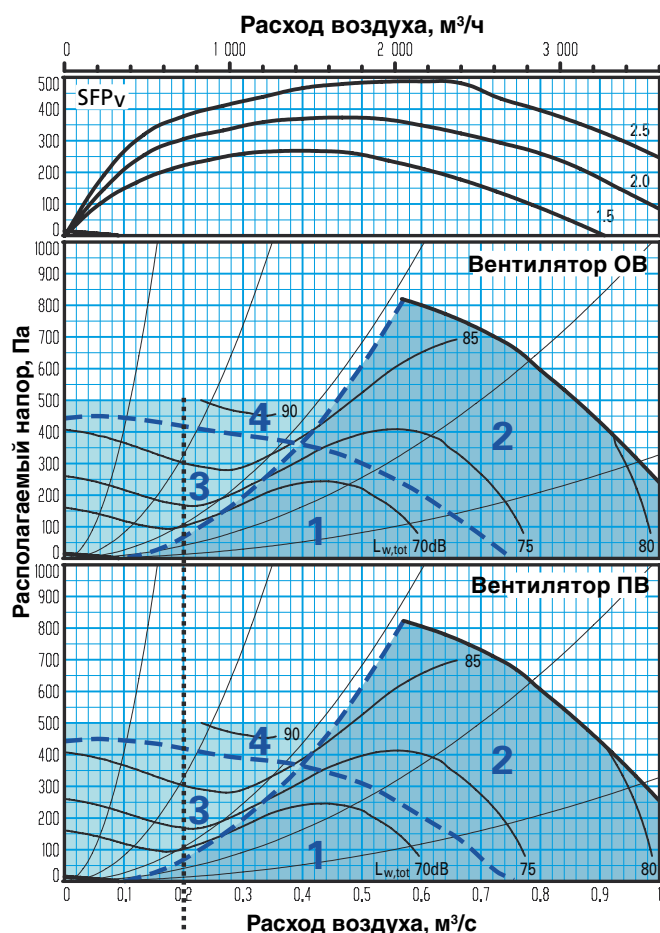
#### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 08, пластинчатый 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	-8	-15	-16	-28	-35	-38	-40	-38
	2	-9	-16	-21	-24	-33	-36	-39	-39
	3	-6	-4	-14	-27	-35	-39	-44	-43
	4	-9	-11	-16	-28	-38	-41	-44	-44
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 PX 08, пластинчатый утилизатор

#### Поставка и перемещение

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

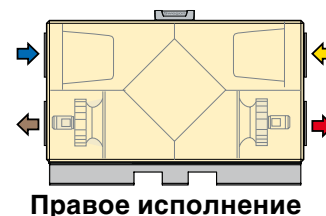
Для удобства перемещения в условиях тесных проемов, коробку подключений и дренажный патрубок можно временно демонтировать.

#### Штатив/Фундамент

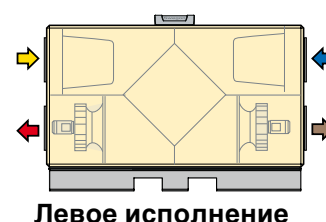
GOLD PX 08 поставляется на фундаменте с выемками для вилок погрузчика. Штатив имеется как принадлежность.

#### Варианты установки/монтажа

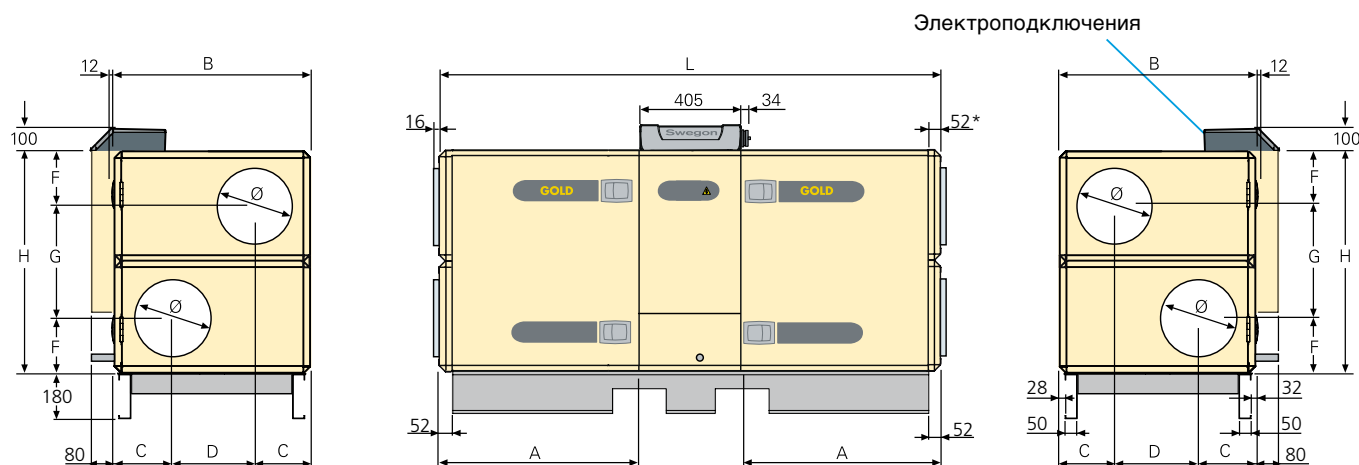
A: Правое или левое исполнение указывается в заказе.



Правое исполнение



Левое исполнение



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

Размер	A	B	C	D	F	G	H	L	Ø	Вес, кг
08	915	995	277,5	440	271	543	1085	2230	400	420

#### Зона обслуживания

1000 мм свободного пространства перед агрегатом и не менее 200 мм над коробкой подключений.

#### Электроподключения

1-фаза, 3-жилы, 230 В -10/+15%, 50 Гц, 16 А

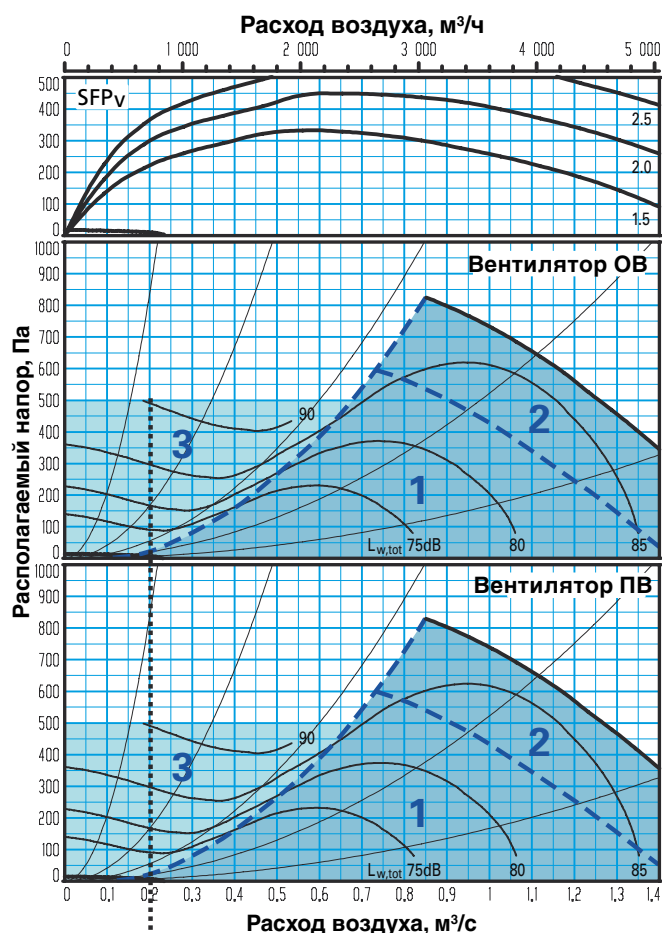
#### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 12, пластинчатый 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	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
На канал забора*	1	-8	-15	-16	-28	-35	-38	-40	-38
	2	-9	-16	-21	-24	-33	-36	-39	-39
	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 PX 12, пластинчатый утилизатор

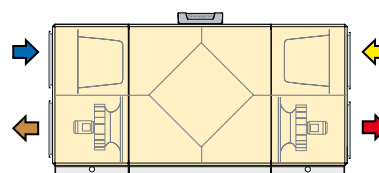
### Поставка и перемещение

GOLD PX 12 производится в одном варианте, где все компоненты расположены всегда на одном месте.

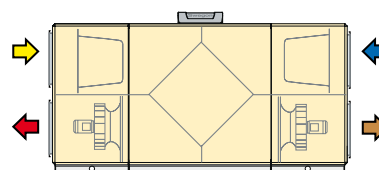
Для удобства перемещения его в условиях тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции (коробку подключений и дренажный патрубок можно также временно демонтировать), которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

### Варианты установки/монтажа

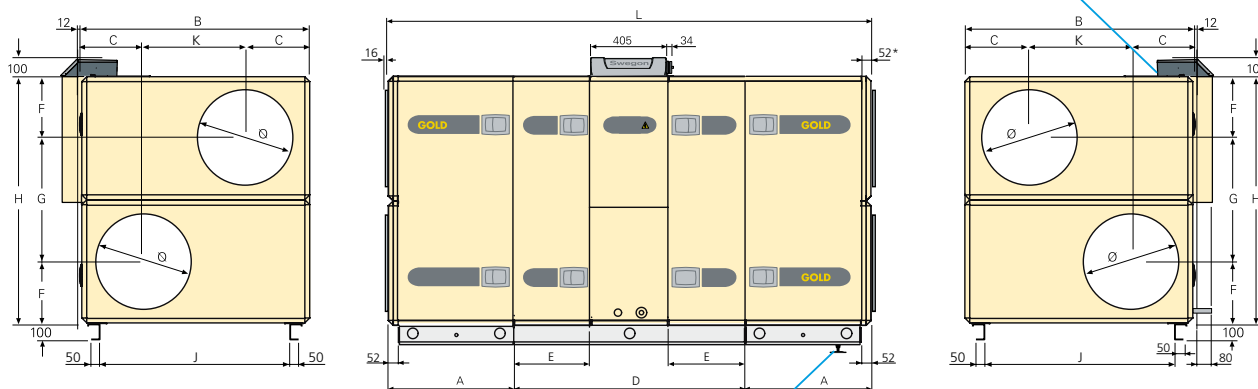
A: Правое или левое исполнение указывается в заказе.



Правое исполнение



Левое исполнение

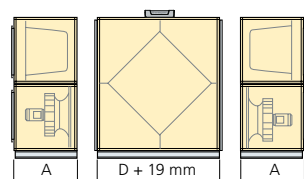


Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно заказать опорные ноги (принадлежность).

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

Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Ø	Вес, кг
12	655	1199	324	1200	397	324	647	1295	935	551	2510	500	617

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см. таблицу

Вес: A = 178 кг, D = 261 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

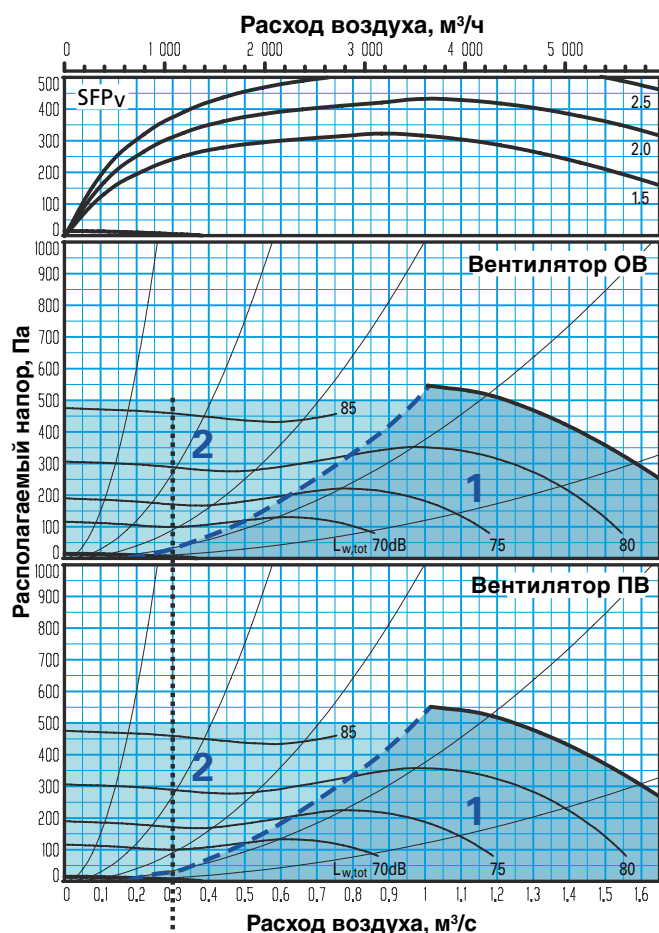
### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 14, пластинчатый 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	-11	-16	-14	-27	-33	-37	-38	-34
	2	-6	-9	-14	-28	-35	-39	-43	-39
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+ОБ).

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 14, пластинчатый утилизатор

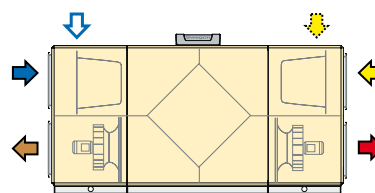
### Поставка и перемещение

GOLD PX 14 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат. Для удобства перемещения его в условиях тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции (коробку подключений и дренажный патрубок можно также временно демонтировать), которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

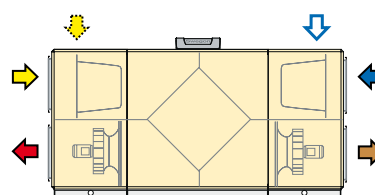
### Варианты установки/монтажа

A: Правое или левое исполнение указывается в заказе.

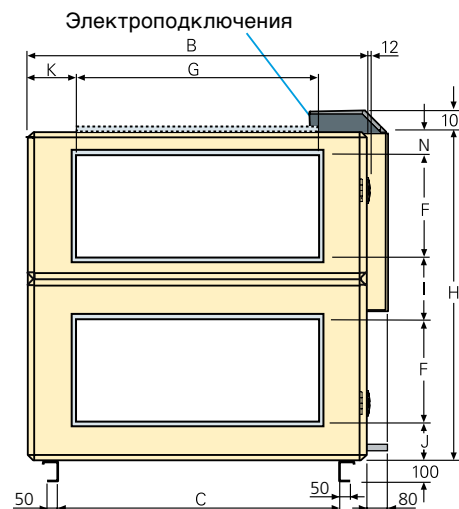
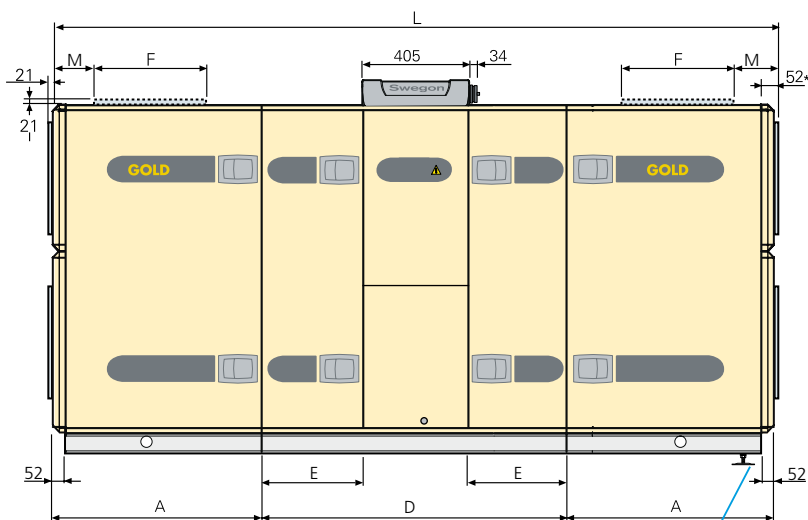
B: Забор воздуха сверху для НВ или ОВ указывается в заказе (монтаж внутри здания).



Правое исполнение



Левое исполнение

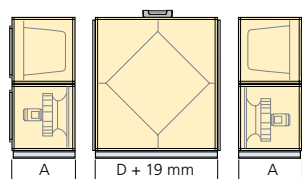


Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно заказать опорные ноги (принадлежность).

\* 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	N	Вес, кг
14	765	1400	1136	1300	450	400	1000	1395	298	188	200	2830	208	109	764

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу

Вес: A = 227 кг, D = 310 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

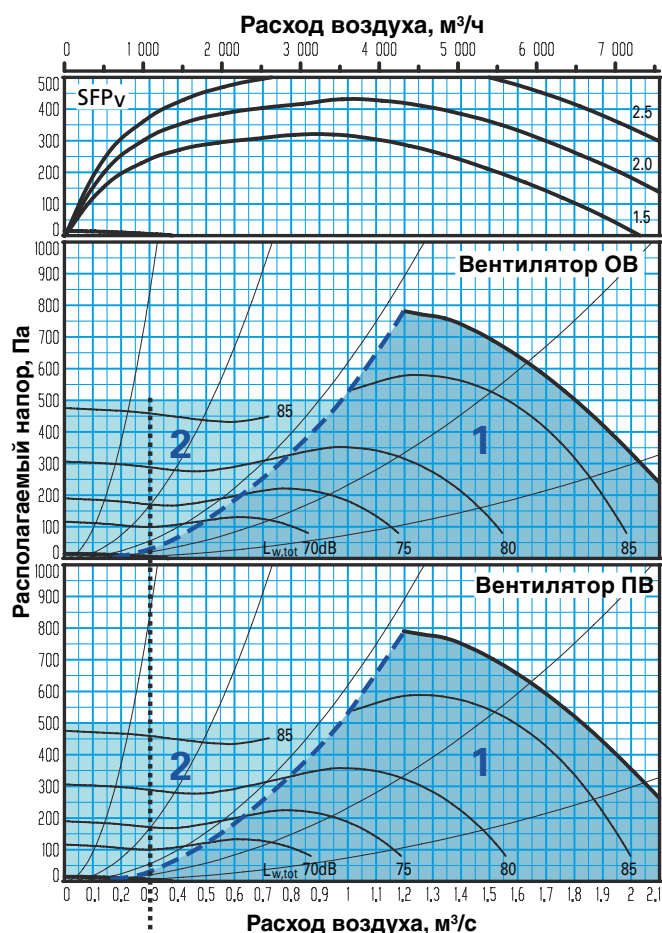
Номинальная мощность двигателя 2,4 кВт (1,5 кВт)\* питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 20, пластинчатый 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	2,10

### 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	-11	-16	-14	-27	-33	-37	-38	-34
	2	-6	-9	-14	-28	-35	-39	-43	-39
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

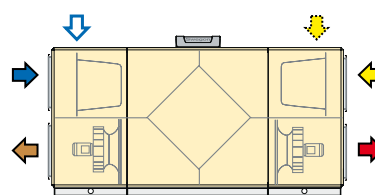
## GOLD PX 20, пластинчатый утилизатор

### Поставка и перемещение

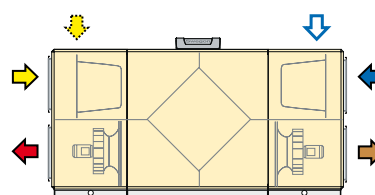
GOLD PX 20 поставляется на деревянных балках, всегда как единый агрегат.  
 Для удобства перемещения его в условиях тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции (коробку подключений и дренажный патрубок можно также временно демонтировать), которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

### Варианты установки/монтажа

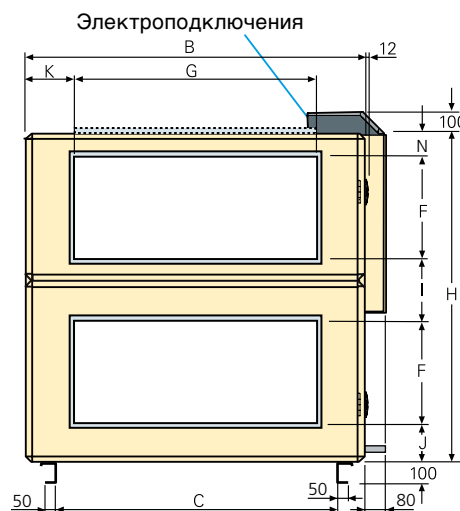
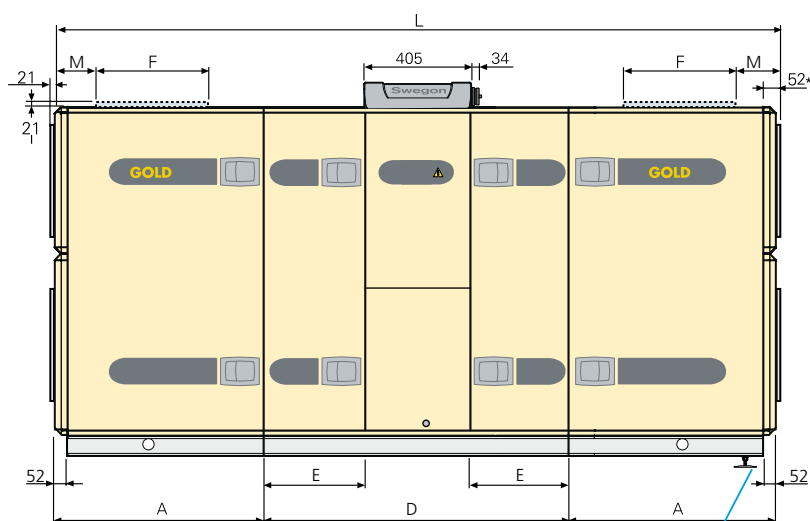
A: Правое или левое исполнение указывается в заказе.  
 B: Забор воздуха сверху для НВ или ОВ указывается в заказе (монтаж внутри здания).



Правое исполнение



Левое исполнение

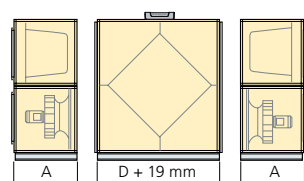


Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно заказать опорные ноги (принадлежность).

\* 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	N	Вес, кг
14	765	1400	1136	1300	450	400	1000	1395	298	188	200	2830	208	109	764

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу  
 Вес: A = 227 кг, D = 310 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

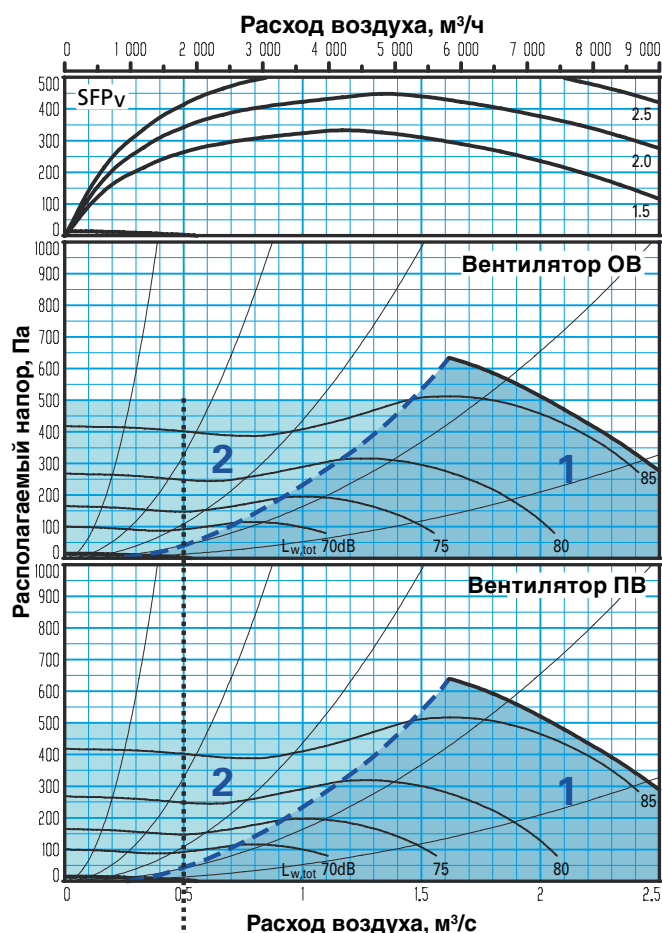
### Номинальные значения вентилятора

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

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 25, пластинчатый 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	-11	-16	-14	-27	-33	-37	-38	-34
	2	-6	-9	-14	-28	-35	-39	-43	-39
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 PX 25, пластинчатый утилизатор

### Поставка и перемещение

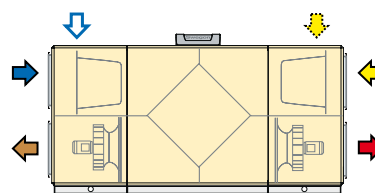
GOLD PX 25 поставляется в 2-х частях: секция утилизатора с секцией фильтр/вентилятор (справа от утилизатора) и вторая секция фильтр/вентилятор (слева от утилизатора), на деревянных балках.

Для удобства перемещения его в условиях тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции (коробку подключений и дренажный патрубок можно также временно демонтировать), которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

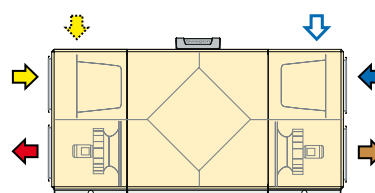
### Варианты установки/монтажа

A: Правое или левое исполнение указывается в заказе.

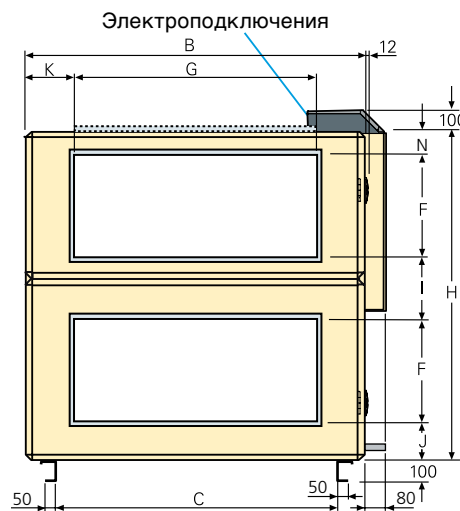
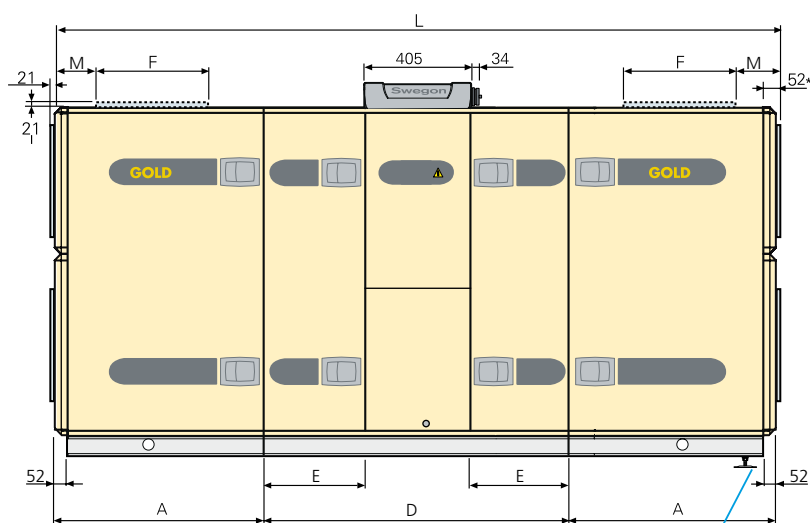
B: Забор НВ сверху и/или забор ОВ сверху указывается в заказе (монтаж внутри здания).



Правое исполнение



Левое исполнение

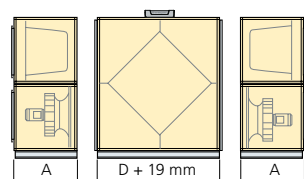


Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно заказать опорные ноги (принадлежность).

\* 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	N	Вес, кг
25	835	1600	1336	1500	550	500	1200	1595	298	203	200	3170	193	94	1002

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу

Вес: A = 285 кг, D = 432 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

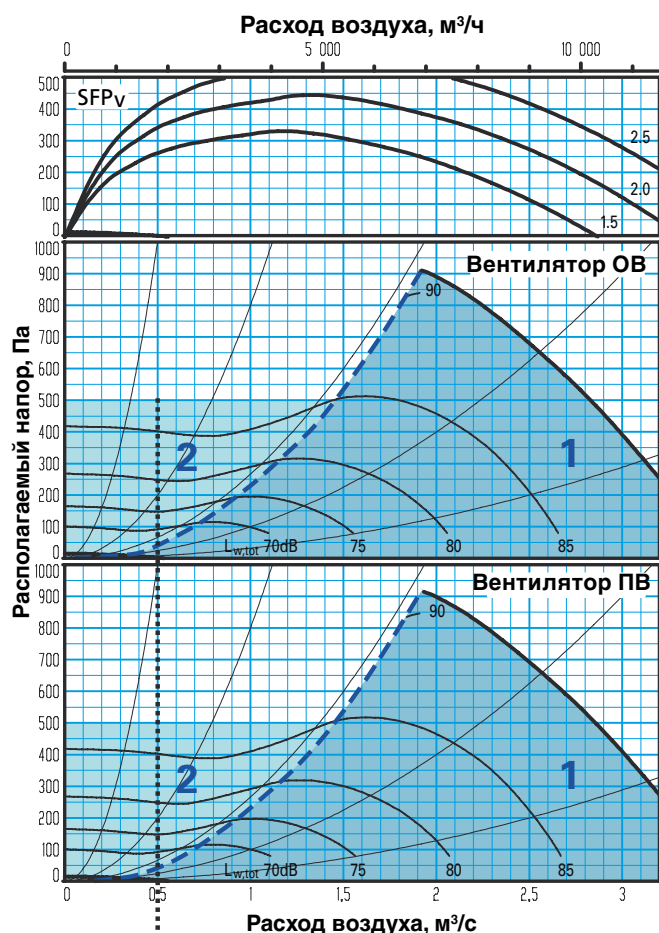
Номинальная мощность двигателя 4,0 кВт (2,4 кВт)\*  
питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

\*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

# Диаграммы и таблицы значений

## GOLD PX 30, пластинчатый 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
30	1800	0,50	11520	3,20

### 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	-11	-16	-14	-27	-33	-37	-38	-34
	2	-6	-9	-14	-28	-35	-39	-43	-39
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 PX 30, пластинчатый утилизатор

### Поставка и перемещение

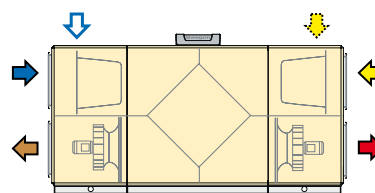
GOLD PX 30 поставляется в 2-х частях: секция утилизатора с секцией фильтр/вентилятор (справа от утилизатора) и вторая секция фильтр/вентилятор (слева от утилизатора), на деревянных балках.

Для удобства перемещения его в условиях тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции (коробку подключений и дренажный патрубок можно также временно демонтировать), которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

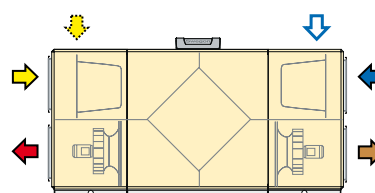
### Варианты установки/монтажа

A: Правое или левое исполнение указывается в заказе.

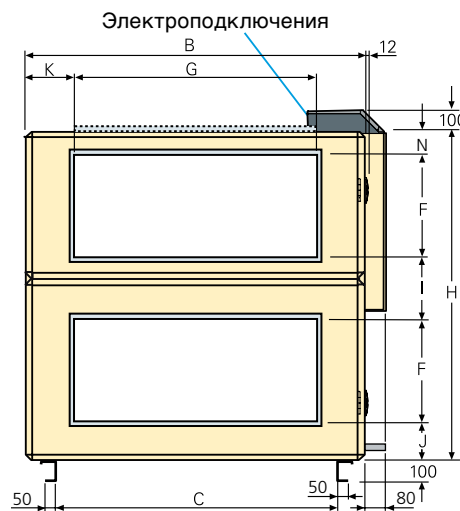
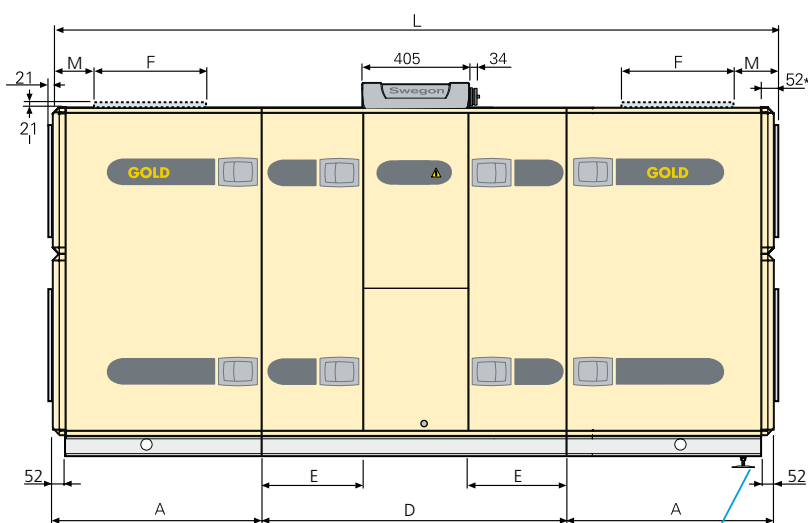
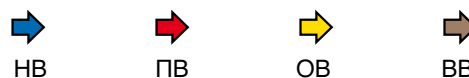
B: Забор НВ сверху и/или забор ОВ сверху указывается в заказе (монтаж внутри здания).



Правое исполнение



Левое исполнение

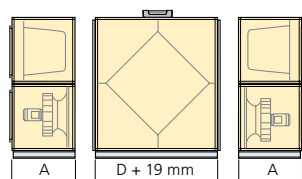


Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно заказать опорные ноги (принадлежность).

\* 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	N	Вес, кг
30	835	1600	1336	1500	550	500	1200	1595	298	203	200	3170	193	94	1002

### Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см. таблицу

Вес: A = 285 кг, D = 432 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

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