

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.

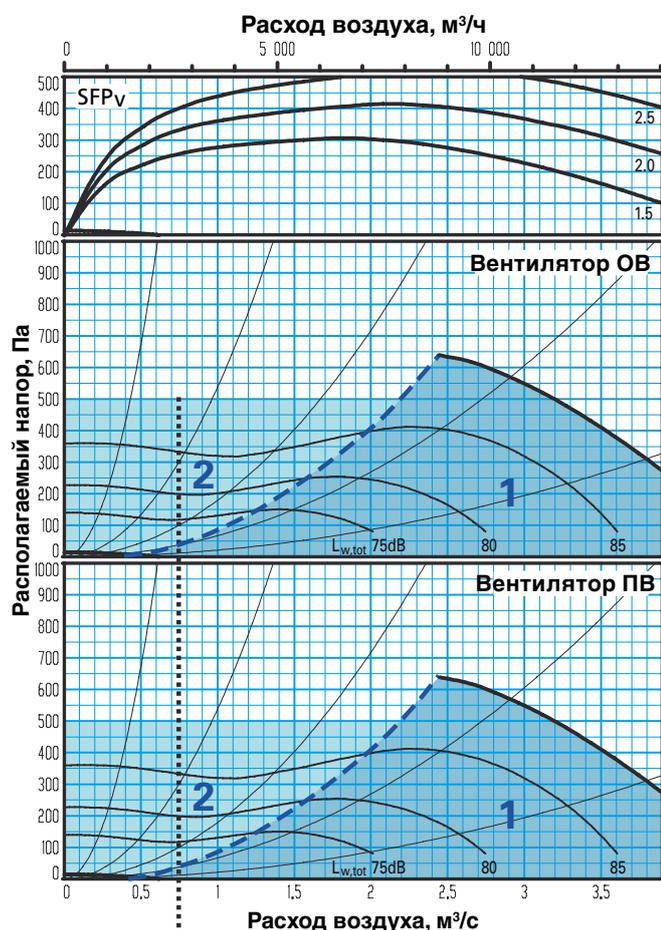
Общий уровень мощности шума на выбросе вентилятора $L_{W, tot (общ)}$ считывается в каждой диаграмме. Для разделения его в октавном регистре используется формула: $L_{W, ok} = L_{W, tot} + K_{ok}$.

K_{ok} получаем из соответствующей таблицы.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD CX 35, батарейный 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_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1	2	3	4	5	6	7	8
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-10	-10	-8	-21	-28	-30	-35	-32
	2	-5	-3	-8	-22	-30	-32	-40	-37
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 CX 35, батарейный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD CX 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.

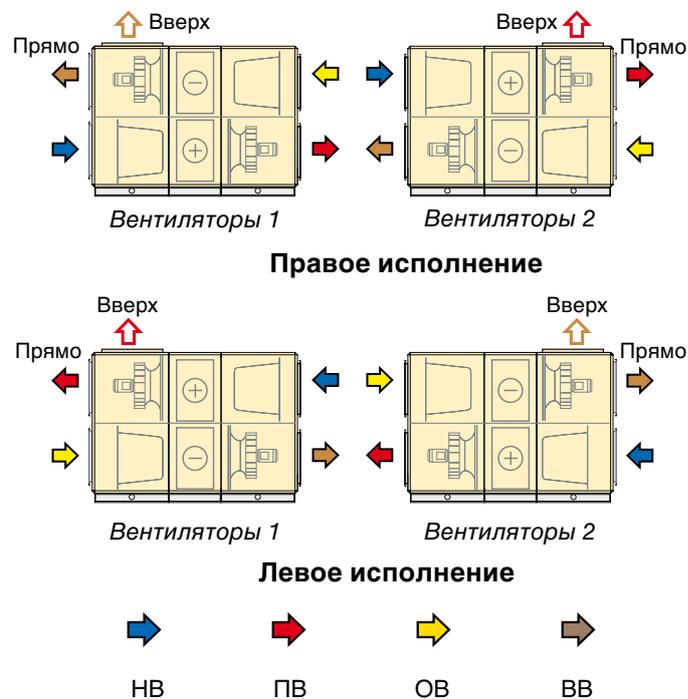
Узел обвязки батарей заполнен, протестирован и готов к работе.

Варианты установки/монтажа

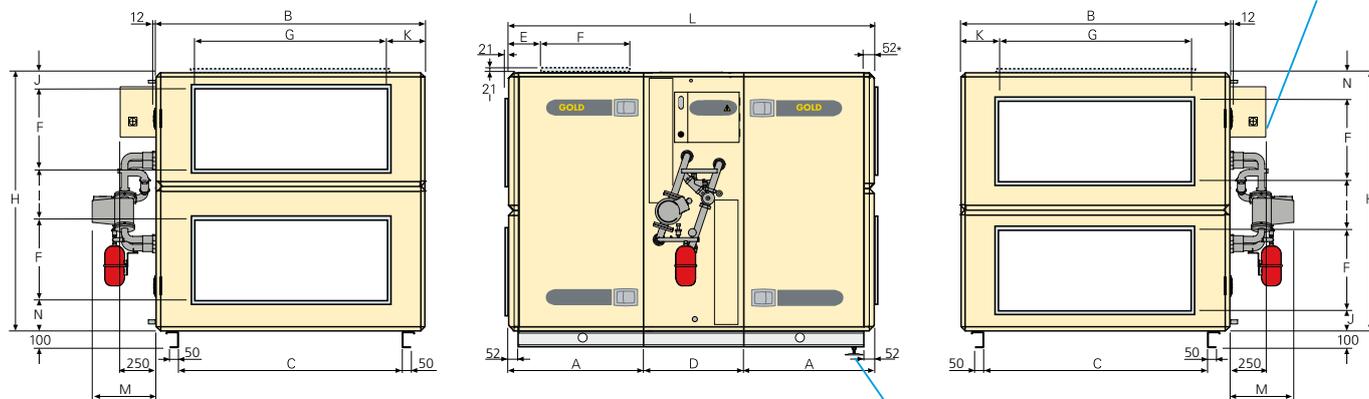
A: Правое или левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

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



Электроподключения

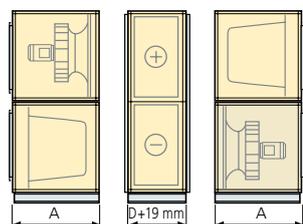


Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно заказать опорные ноги (принадлежность). Относится к правому исполнению - вентиляторы 2 и левому исполнению - вентиляторы 1.

* 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
35	948	1990	1726	680	200	600	1400	1985	392	153	295	2575	600	240	1501

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу
Вес: A = 404 кг, D = 693 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

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

Номинальные значения вентилятора

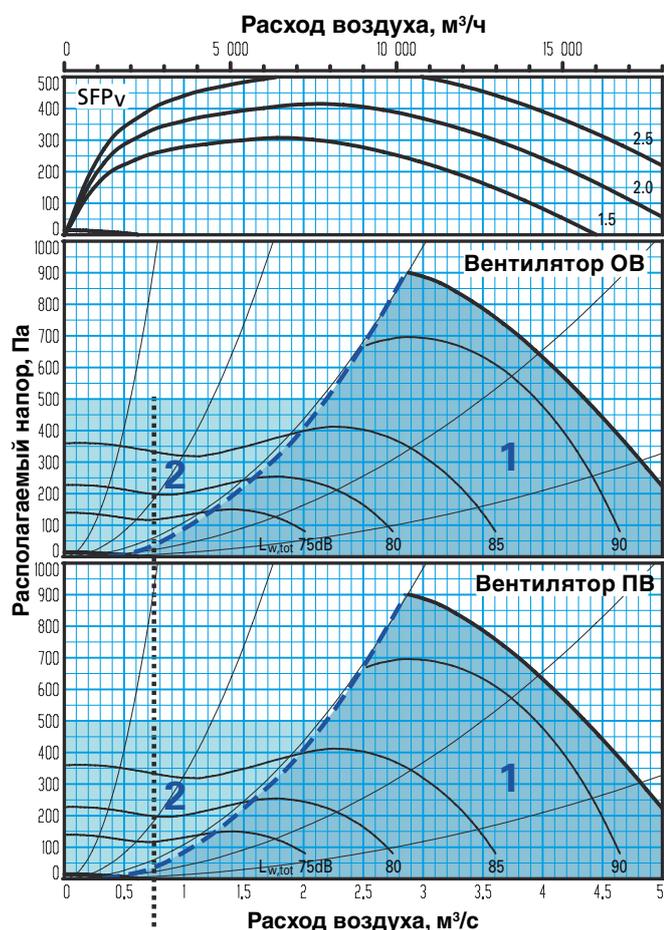
Номинальная мощность двигателя 6,5 кВт (3,9 кВт)*
питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD CX 40, батарейный 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_{OK}, ДБ

Путь звука	Зона диа-граммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-10	-10	-8	-21	-28	-30	-35	-32
	2	-5	-3	-8	-22	-30	-32	-40	-37
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 CX 40, батарейный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD CX 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.

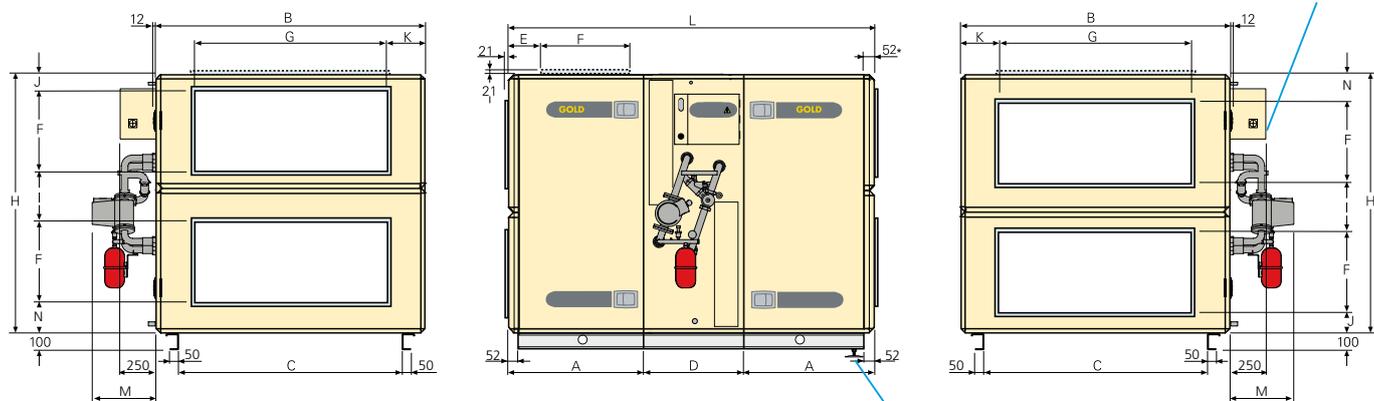
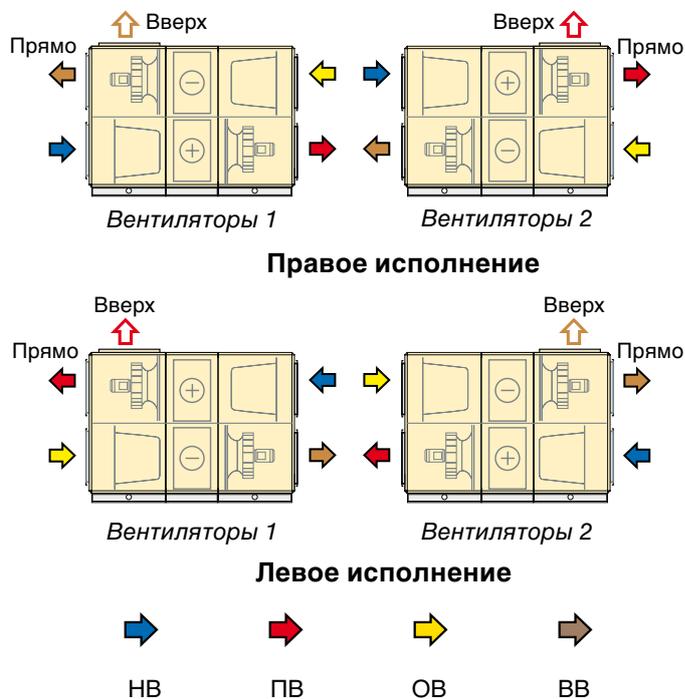
Узел обвязки батарей заполнен, протестирован и готов к работе.

Варианты установки/монтажа

A: Правое или 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).

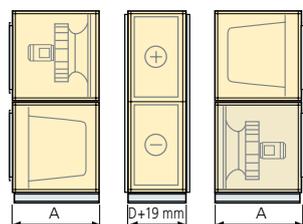


Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно заказать опорные ноги (принадлежность). Относится к правому исполнению - вентиляторы 2 и левому исполнению - вентиляторы 1.

* 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
40	948	1990	1726	680	200	600	1400	1985	392	153	295	2575	600	240	1501

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.

Размеры: A и D, см.таблицу
Вес: A = 404 кг, D = 693 кг.

Зона обслуживания

900 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 32 А

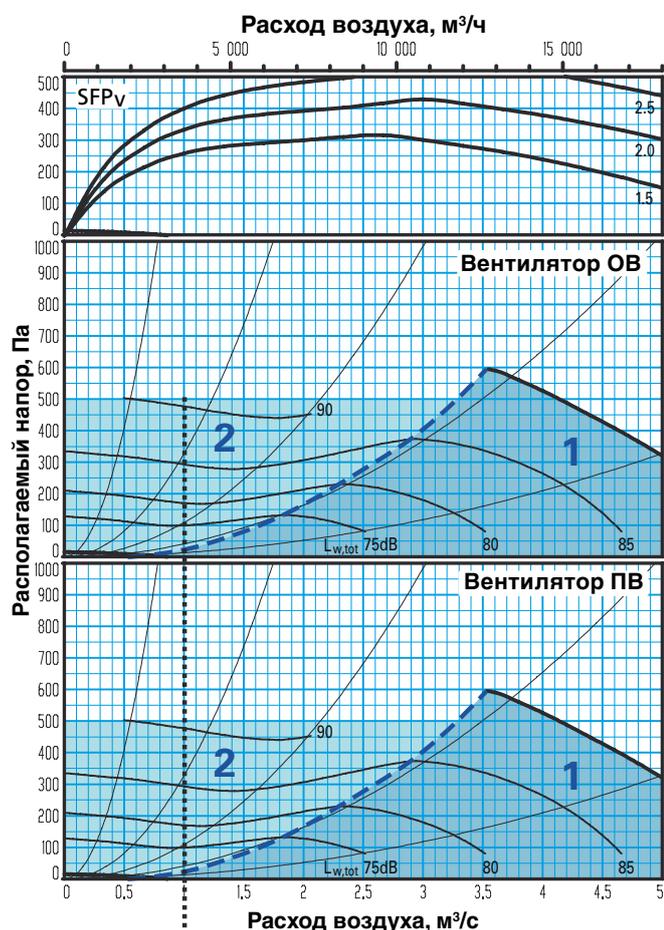
Номинальные значения вентилятора

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

Диаграммы и таблицы значений

GOLD CX 50, батарейный 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_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-10	-10	-8	-21	-28	-30	-35	-32
	2	-5	-3	-8	-22	-30	-32	-40	-37
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 CX 50, батарейный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD CX 50 поставляется в 2-х частях: секция утилизатора 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 тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

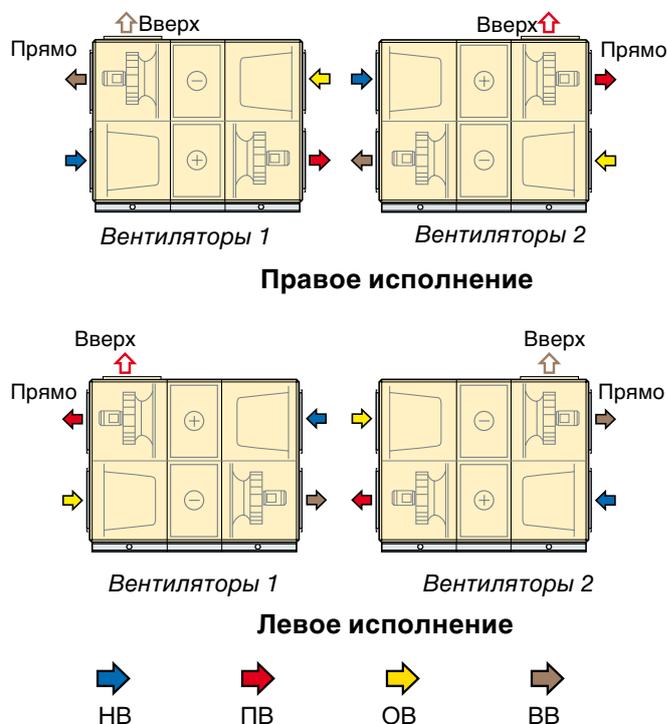
Узел обвязки батарей заполнен, протестирован и готов к работе.

Варианты установки/монтажа

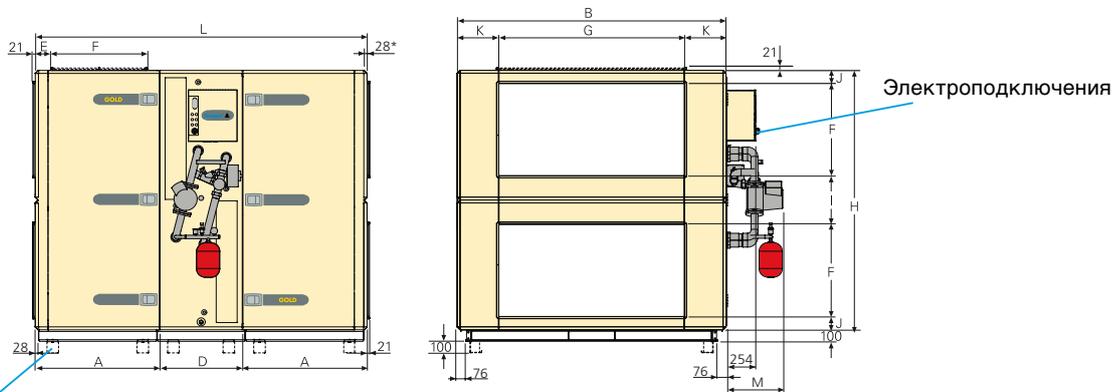
A: Правое или левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

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



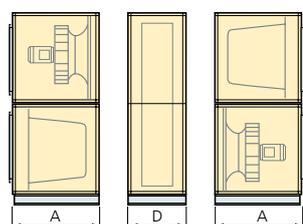
* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.



Поставляется на 100 мм опорных ногах. Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно сохранить опорные ноги, либо заменить их на регулируемые (принадлежность) - относится к правому исполнению- вентиляторы 2 и левому исполнению-вентиляторы 1.

Размер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
50	1050	2318	760	150	800	1600	2253	423	115	360	2860	650	2045

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см.таблицу
Вес: A = 542 кг, D = 961 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

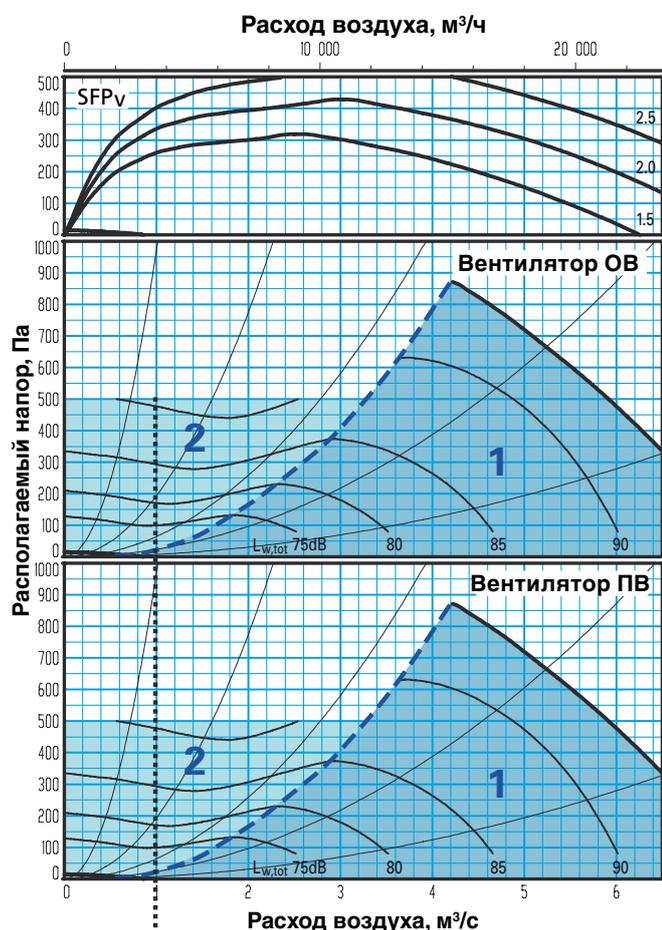
Номинальная мощность двигателя 2 x 4,0 кВт (2 x 2,4 кВт)*
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD CX 60, батарейный 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_{OK}, дБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-10	-10	-8	-21	-28	-30	-35	-32
	2	-5	-3	-8	-22	-30	-32	-40	-37
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 CX 60, батарейный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD CX 60 поставляется в 2-х частях: секция утилизатора 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 тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

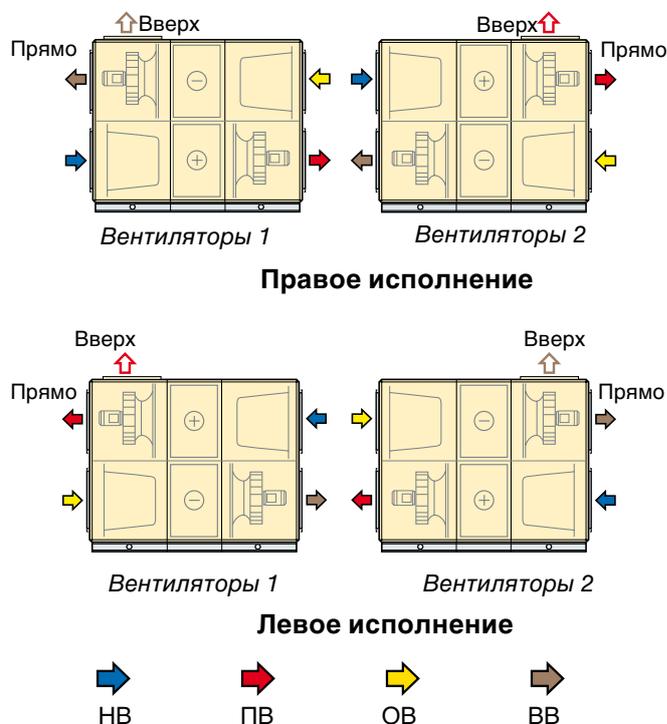
Узел обвязки батарей заполнен, протестирован и готов к работе.

Варианты установки/монтажа

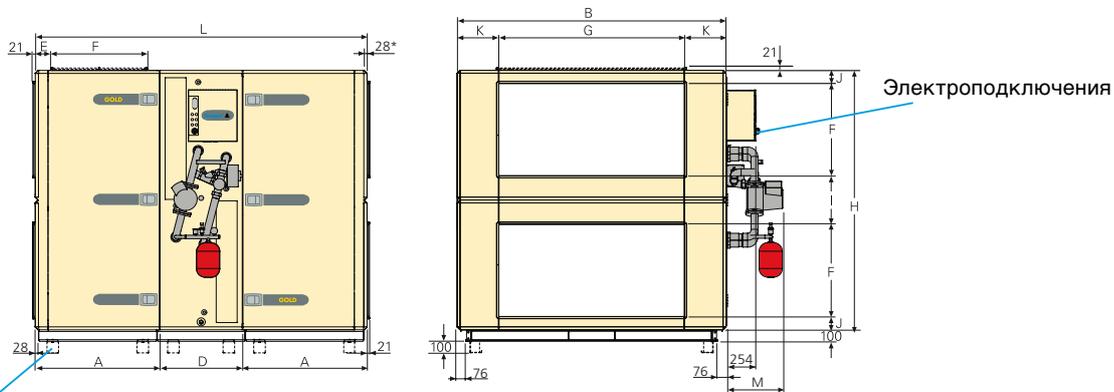
A: Правое или левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

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



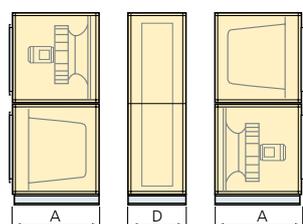
* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.



Поставляется на 100 мм опорных ногах. Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно сохранить опорные ноги, либо заменить их на регулируемые (принадлежность) - относится к правому исполнению- вентиляторы 2 и левому исполнению-вентиляторы 1.

Размер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
60	1050	2318	760	150	800	1600	2253	423	115	360	2860	650	2045

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см.таблицу
Вес: A = 542 кг, D = 961 кг.

Зона обслуживания

1100 мм свободного пространства перед агрегатом.

Электроподключения

3-фазы, 5-жил, 400 В -10/+15%, 50 Гц, 40 А

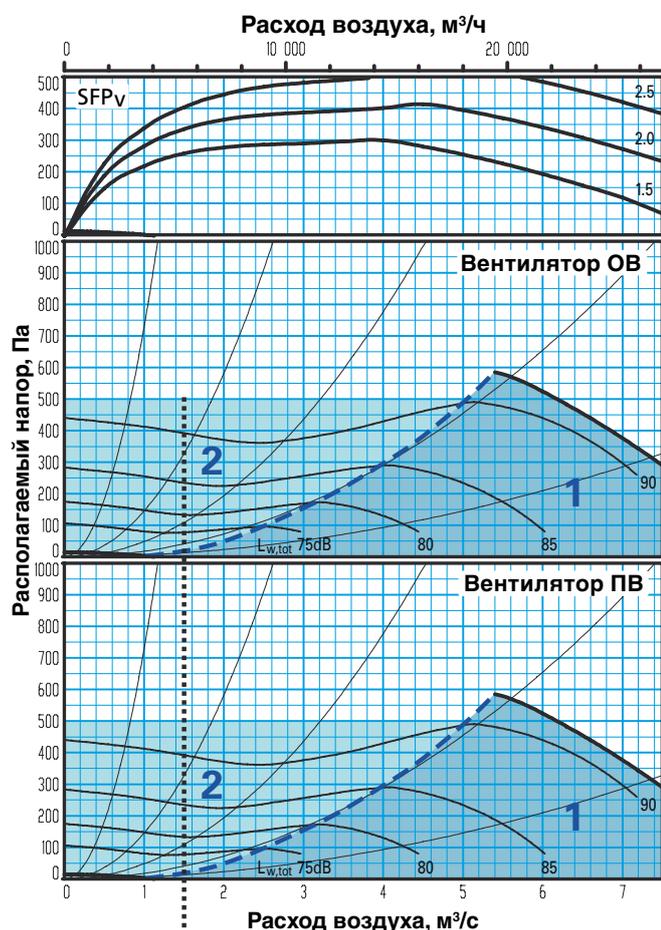
Номинальные значения вентилятора

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

Диаграммы и таблицы значений

GOLD CX 70, батарейный 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_{OK}, ДБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-10	-10	-8	-21	-28	-30	-35	-32
	2	-5	-3	-8	-22	-30	-32	-40	-37
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 CX 70, батарейный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD CX 70 поставляется в 2-х частях: секция утилизатора 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 тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

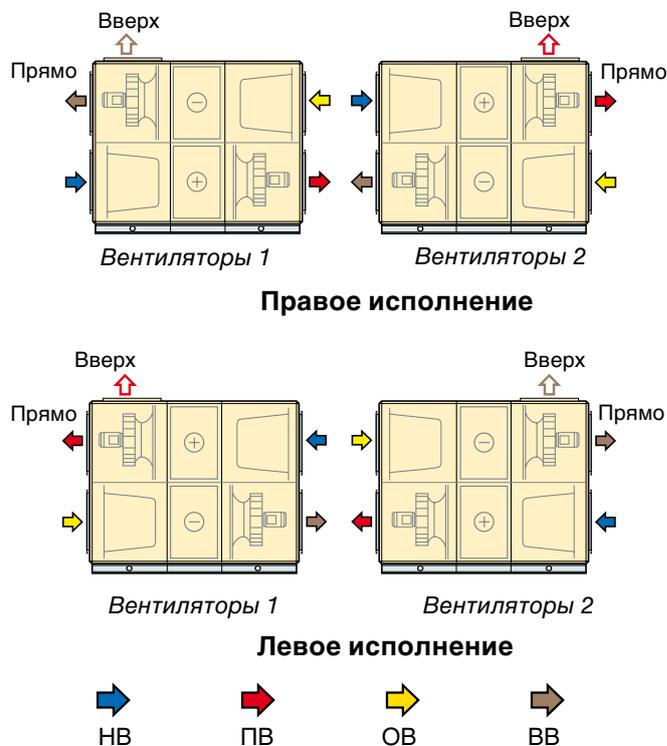
Узел обвязки батарей заполнен, протестирован и готов к работе.

Варианты установки/монтажа

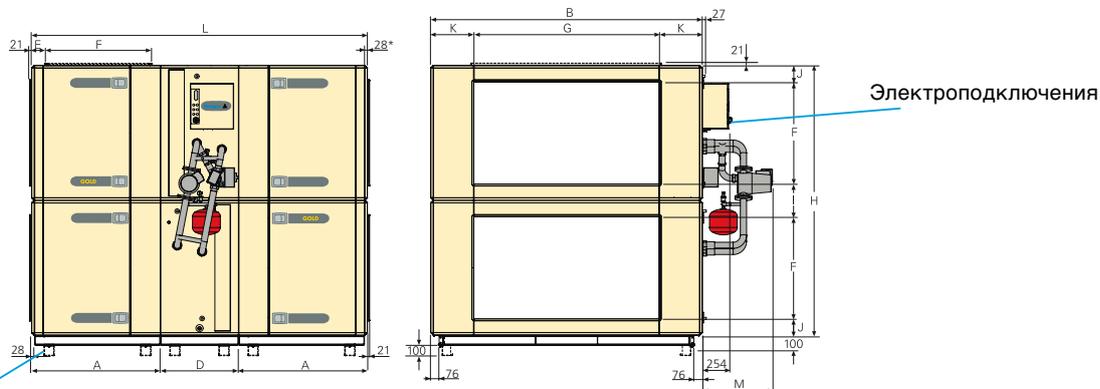
A: Правое или левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

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



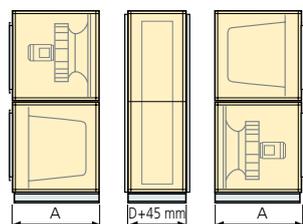
* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.



Поставляется на 100 мм опорных ногах. Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно сохранить опорные ноги, либо заменить их на регулируемые (принадлежность) - относится к правому исполнению- вентиляторы 2 и левому исполнению-вентиляторы 1.

Размер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
70	1250	2637	760	150	1000	1800	2640	319	161	419	3260	800	2944

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см.таблицу
Вес: A = 826 кг, D = 1292 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

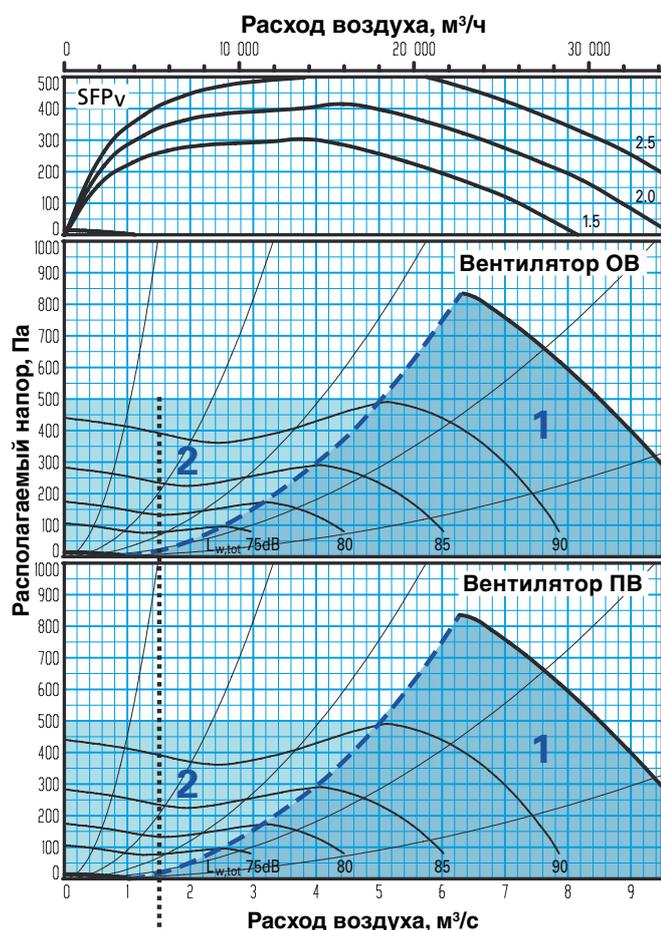
Номинальная мощность двигателя 2 x 6,5 кВт (2 x 3,9 кВт)*
 питание к блоку управления двигателем 3 x 400 В, 50 Гц

*Блок управления двигателем ограничивает мощность до указанного значения.

Диаграммы и таблицы значений

GOLD CX 80, батарейный 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_{OK}, ДБ

Путь звука	Зона диаграммы	Октавный регистр №/средние частоты, Гц							
		1 63	2 125	3 250	4 500	5 1000	6 2000	7 4000	8 8000
На канал выброса	1	-4	-9	-7	-5	-8	-9	-11	-11
	2	2	-4	-7	-7	-10	-12	-16	-17
На канал забора*	1	-10	-10	-8	-21	-28	-30	-35	-32
	2	-5	-3	-8	-22	-30	-32	-40	-37
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 CX 80, батарейный утилизатор

Поставка и перемещение

GOLD CX 80 поставляется в 2-х частях: секция утилизатора 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 тесных проемов, агрегат легко делится в 3 секции, которые затем монтируются вместе с помощью винтовых соединений. Кабели агрегата соединяются быстроразъемными контактами.

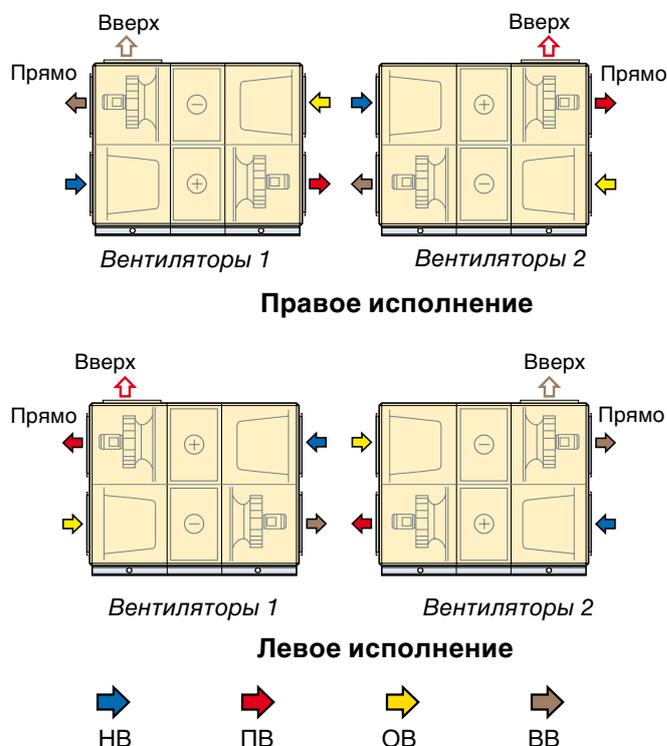
Узел обвязки батарей заполнен, протестирован и готов к работе.

Варианты установки/монтажа

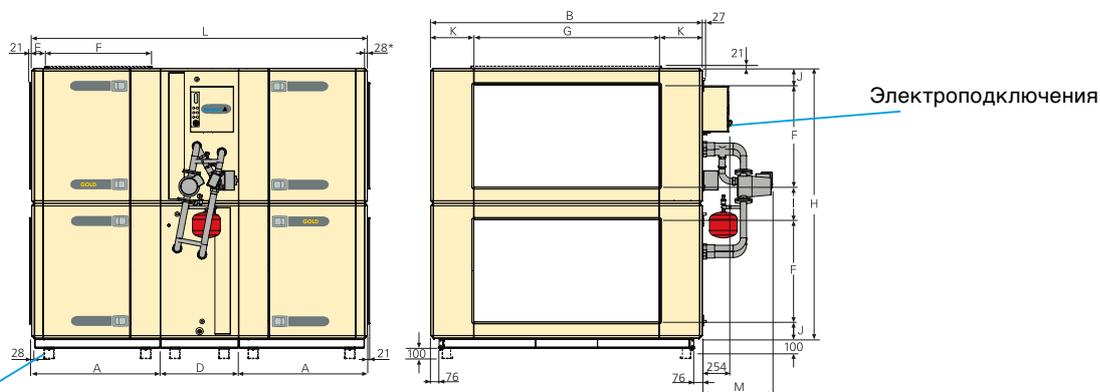
A: Правое или левое исполнение агрегата указывается в заказе.

B: Расположение вентиляторов 1 или 2 указывается в заказе.

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



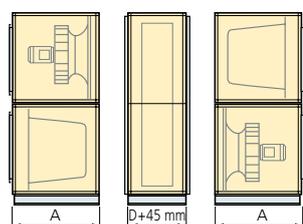
* При наличии принадлежности в изолированном корпусе, агрегат поставляется без панели присоединения.



Поставляется на 100 мм опорных ногах. Для водяного затвора (принадлежность) необходима дополнительная высота не менее 50 мм. В этом случае удобно сохранить опорные ноги, либо заменить их на регулируемые (принадлежность) - относится к правому исполнению- вентиляторы 2 и левому исполнению-вентиляторы 1.

Размер	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Вес, кг
80	1250	2637	760	150	1000	1800	2640	319	161	419	3260	800	2944

Перемещение на объекте



Возможен демонтаж в 3 секции.
Размеры: A и D, см.таблицу
Вес: A = 826 кг, D = 1292 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