

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ОКОННОЙ ИЛИ НАСТЕННОЙ УСТАНОВКИ



HV-STYLVENT



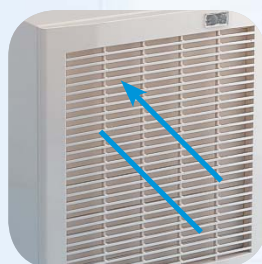
Вентиляторы серии HV-STYLVENT предназначены для установки на окно или стенную панель толщиной от 3 мм до 25 мм (модель HVE - для скрытой установки в стену толщиной от 190 мм до 340 мм). Вентиляторы поставляются с решетками из высококачественного ABS пластика, автоматическими жалюзи и однофазными электродвигателями (230В-50Гц). Вентиляторы имеют класс защиты IPX4 и класс герметичности II. Модельный ряд вентиляторов HV-STYLVENT состоит из трех типоразмеров: 150, 230 и 300 мм, которые включают различные опции, что делает их идеальным решением во многих бытовых, коммерческих и промышленных помещениях. Рабочая температура от 0°C до +45°C.

Жалюзи



Предотвращают обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

Реверсивная работа



Может работать на вытяжку или на приток

Элегантный дизайн



■ Модели

Модель	Скрытая установка	Одна скорость	Две скорости	Реверсивный	Естествен. вентиляция	Шнур. выкл.	Пульты управления			Радио пульт*	Схема подкл.**
							REB-1R	CR-150	CR-300		
HV-150 M		•				•					11
HV-230 M			•	•	•	•					11
HV-300 M			•	•	•	•					11
HV-150 AE		•						•			23
HV-230 AE		•		•			•	•			23, 24, 25, 30
HV-300 AE		•		•			•	•			23, 24, 25, 30
HV-150 A		•			•			•			29
HV-230 A			•	•	•				•		26, 27, 28
HV-300 A			•	•	•				•		26, 27, 28
HV-230 RC			•	•	•					•	11
HV-300 RC			•	•	•					•	11
HVE-230 AE	•	•		•			•				23, 24, 25, 30
HVE-230 A	•		•	•	•				•		26, 27, 28
HVE-230 RC	•		•	•	•				•		11

* При помощи одного радио пульта можно управлять несколькими вентиляторами HV-RC, при этом вентиляторы будут работать в одном режиме и расстояние между ними должно быть более 1,5 м.
 ** Схемы подключения приведены на стр. 132-134.

■ Аксессуары



CR-150
стр. 124



CR-300
стр. 124



REB-1R
стр. 125



Соедин. кабель
стр. 125



Удлин. резьбовой шпильки
стр. 115

Описание функций вентиляторов HV-STYLVENT

HV-AE (стандартная модель)



- Однофазный электродвигатель (230В-50Гц) со встроенной термозащитой.
- Одна скорость.
- II класс герметичности.
- Реверсивная работа для моделей 230 и 300 (при использовании пульта управления CR-150 или REB-1R).
- Автоматические жалюзи с термоприводом.

Режимы работы HV-150 AE:

- 1 - Вентилятор выключен, жалюзи закрыты.
- 2 - Вентилятор работает на вытяжку, жалюзи открыты.

Режимы работы HV-230 AE и HV-300 AE (при использовании пульта управления CR-150 или REB-1R):

- 1 - Вентилятор выключен, жалюзи закрыты.
- 2 - Вентилятор работает на вытяжку или на приток, жалюзи открыты.

HV-M (модель оснащена шнуровым выключателем)



- Одна скорость (HV-150 M), две скорости (HV-230 M и 300 M).
- Реверсивная работа для моделей 230 и 300.
- Режим естественной вентиляции (жалюзи открыты, вентилятор выключен, за исключением модели HV-150 M).
- Световой индикатор режима работы.

HV-150 M:

- 1 - Вентилятор выключен, жалюзи закрыты.
- 2 - Вентилятор работает на вытяжку, жалюзи открыты.

HV-230 M и HV-300 M:

- 1 - Вентилятор выключен, жалюзи закрыты.
- 2 - Вентилятор работает на высокой скорости на вытяжку, жалюзи открыты.
- 3 - Вентилятор работает на низкой скорости на вытяжку, жалюзи открыты.
- 4 - Вентилятор выключен, жалюзи открыты (естественная вентиляция).
- 5 - Вентилятор работает на высокой скорости на приток, жалюзи открыты.

HV-A (модель предназначена для работы с пультами управления CR)



- Одна скорость (HV-150 A), две скорости (HV-230 A и 300 A).
- Реверсивная работа для моделей 230 и 300.
- Режим естественной вентиляции (жалюзи открыты, вентилятор выключен).
- Световой индикатор режима работы.

HV-150 A (при использовании пульта управления CR-150):

- 1 - Вентилятор выключен, жалюзи закрыты.
- 2 - Вентилятор выключен, жалюзи открыты.
- 3 - Вентилятор работает на вытяжку, жалюзи открыты.

HV-230 A и HV-300 A (при использовании пульта управления CR-300):

- 1 - Вентилятор выключен, жалюзи закрыты.
- 2 - Вентилятор работает на высокой скорости на вытяжку, жалюзи открыты.
- 3 - Вентилятор работает на низкой скорости на вытяжку, жалюзи открыты.
- 4 - Вентилятор выключен, жалюзи открыты (естественная вентиляция).
- 5 - Вентилятор работает на высокой скорости на приток, жалюзи открыты.

HV-RC (модель оснащена беспроводным радио пультом)



- Две скорости.
- Режим естественной вентиляции.
- Реверсивная работа.
- Автоматические жалюзи с термоприводом.
- Световой индикатор режима работы.

HV-230 RC и HV-300 RC

- 1 - Вентилятор выключен, жалюзи открыты.
- 2 - Вентилятор выключен, жалюзи закрыты.
- 3 - Вентилятор работает на высокой скорости на вытяжку, жалюзи открыты.
- 4 - Вентилятор работает на высокой скорости на приток, жалюзи открыты.
- 5 - Вентилятор работает на низкой скорости на вытяжку, жалюзи открыты.
- 6 - Вентилятор работает на низкой скорости на приток, жалюзи открыты.

HVE (модель для скрытой установки)



Модель предназначена для скрытой установки в стену толщиной от 190 мм до 340 мм. При этом, видимыми остаются только внутренняя и наружная решетки вентилятора.

HVE-230 AE: Режимы работы идентичны модели HV-230 AE.

HVE-230 A: Режимы работы идентичны модели HV-230 A.

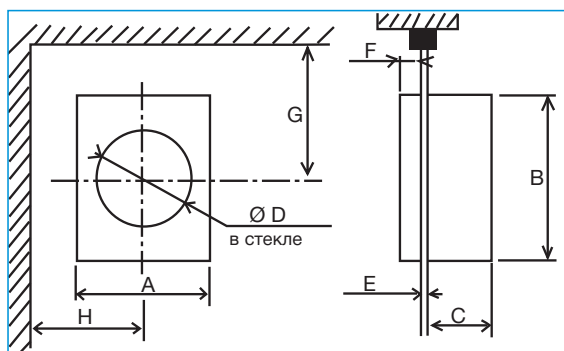
HVE-230 RC: Режимы работы идентичны модели HV-230 RC.

Технические характеристики

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м ³ /ч)			Уровень звукового давления (дБ(А))*		Вес (кг)
				Вытяжка		Приток	Высокая скорость	Низкая скорость	
				Высокая скорость	Низкая скорость				
HV-150 AE	1800	32	0,19	225	-	-	39	-	2,0
HV-150 M	1800	32	0,19	225	-	-	39	-	2,0
HV-150 A	1800	32	0,19	225	-	-	39	-	2,0
HV-230 AE	1250	34	0,15	600	-	330	43	-	3,5
HVE-230 AE	1250	34	0,15	600	-	330	43	-	3,5
HV-230 M	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HV-230 A	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HVE-230 A	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HV-230 RC	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HVE-230 RC	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HV-300 AE	1150	68	0,30	1100	-	700	46	-	5,1
HV-300 M	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1
HV-300 A	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1
HV-300 RC	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1

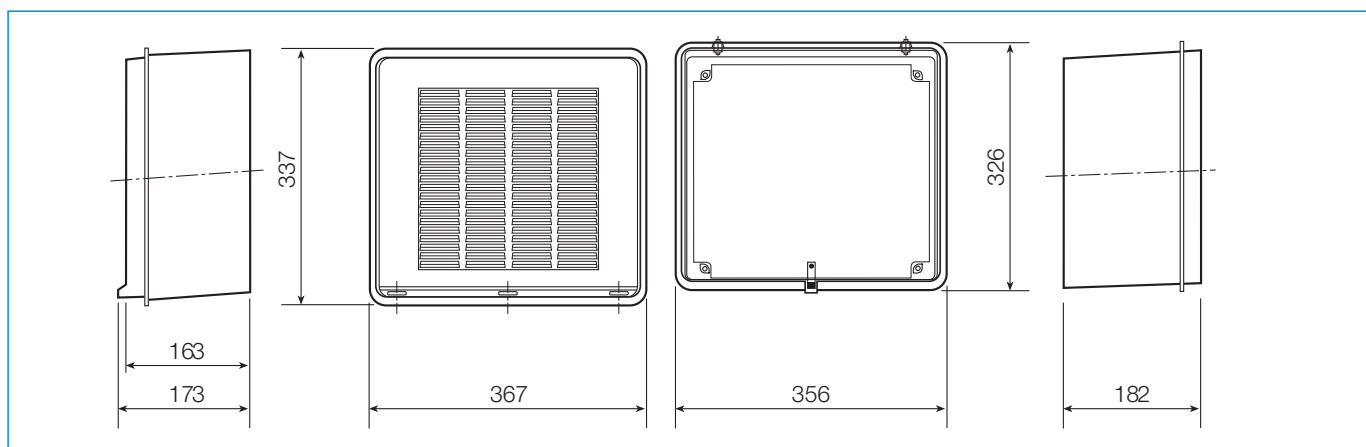
* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, в свободном пространстве.

Размеры (мм)



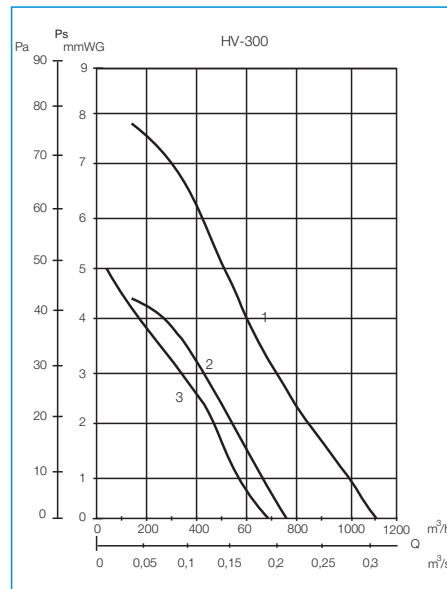
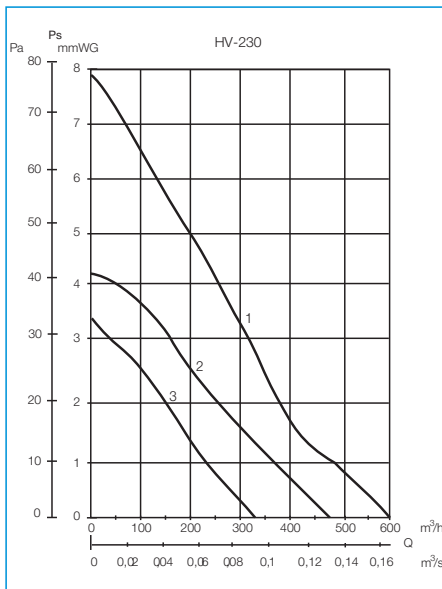
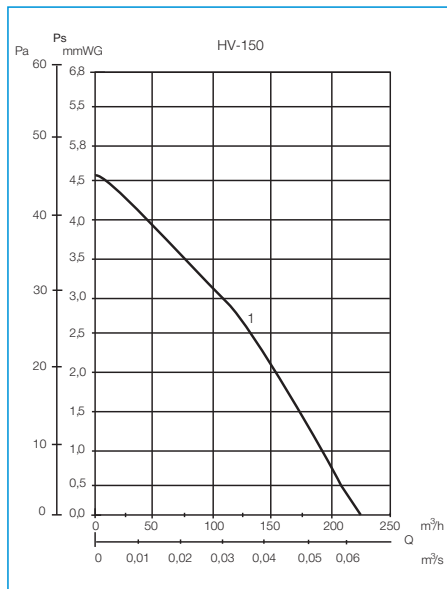
Модель	A	B	C	Ø D		E		F	G	H
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.			
HV-150	230	251	109	187	190	3	25	22	160	150
HV-230	300	325	142	259	262	3	25	22	200	185
HV-300	368	403	150	327	330	3	25	22	230	220

Модель HVE



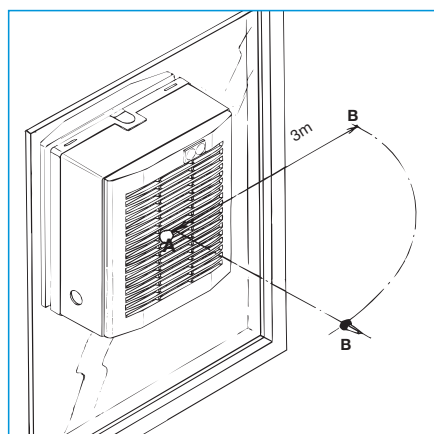
Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- Ps = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89 и BS 848 часть 1.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



- 1- Высокая скорость в режиме вытяжки.
- 2- Низкая скорость в режиме вытяжки.
- 3- В режиме притока.

Акустические характеристики



В таблице с техническими характеристиками приведены уровни звукового давления на расстоянии 3 м от вентилятора, в свободном пространстве (точка В на рис.)

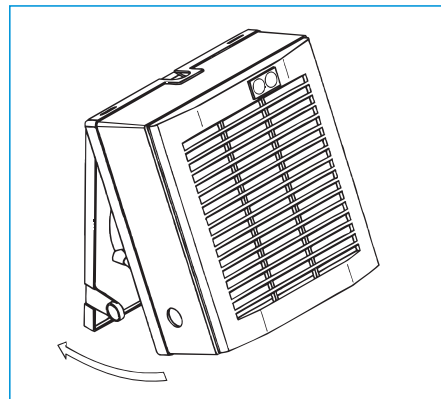
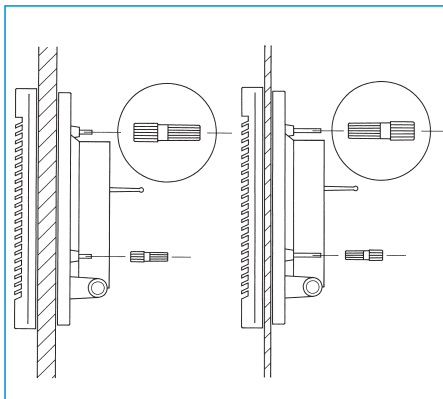
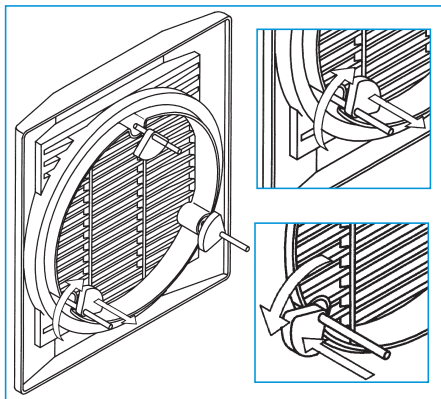
Для получения значений уровня звуковой мощности на входе или выходе воздуха из вентилятора (точка А на рис.), необходимо

к значениям уровня звукового давления (из таблицы с техническими характеристиками) прибавить поправочные коэффициенты, приведенные в следующей таблице:

Модель	На входе воздуха						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HV-150	+5,5	+12	+16	+14	+13	+7	+4,5
HV-230	+9	+10,5	+13,5	+16,5	+13,5	+5	+0,5
HV-300	+7	+8,5	+14	+16,5	+13	+6	-0,5

Модель	На выходе воздуха						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HV-150	+6,5	+10,5	+18,5	+16,5	+14,5	+8	+4,5
HV-230	+6,5	+11	+16,5	+18	+15	+6,5	+0,5
HV-300	+5,5	+11,5	+17	+19	+15	+6,5	0

■ Установка вентилятора на окно или стеновую панель толщиной от 3 мм до 25 мм



3 шага быстрой и простой установки

Шаг 1 - Наружная решетка

Наружная решетка крепится на стекле при помощи трех резиновых фиксаторов. Приложите решетку к отверстию в стекле и поверните фиксаторы так, как показано на рисунке.

Шаг 2 - Корпус вентилятора

Приложите корпус вентилятора к стеклу и закрепите его на шпильках при помощи фиксаторов, заворачивайте его стороной, соответствующей толщине вашего стекла/панели:

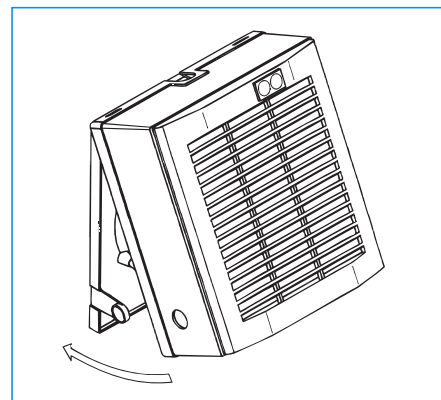
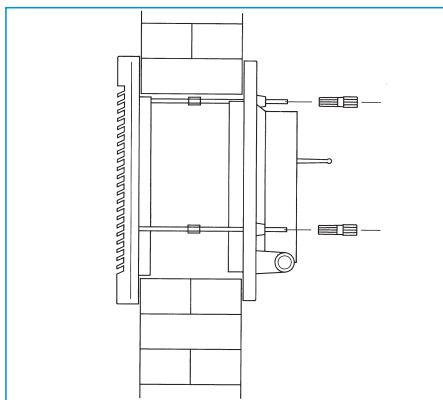
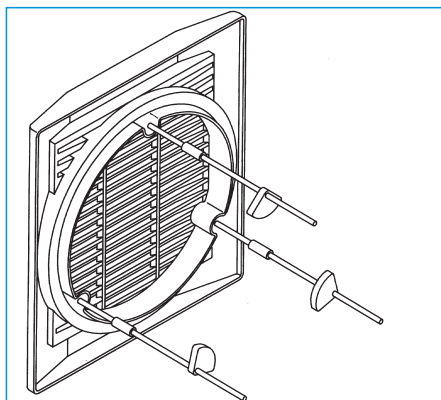
3 мм < толщина < 10 мм ←

10 мм < толщина < 25 мм ←

Шаг 3 - Внутренняя решетка

Установите внутреннюю решетку на корпус, для этого совместите центрирующие штыри с отверстиями на решетке и защелкните фиксаторы.

При необходимости, вентилятор можно установить на стену толщиной от 25 до 300 мм, используйте для этого удлиненные шпильки (дополнительная принадлежность)



Установите удлиненные шпильки на наружную решетку и обрежьте их (длина удлинителя шпильки должна быть на 5 мм меньше толщины стены). Прodelайте отверстие в стене в соответствии с размерами, указанными в таблице справа.

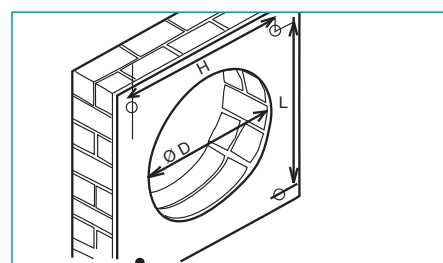
Внутренняя часть стены должна быть ровная и гладкая.

На внутренней части стены сделайте отверстия для крепления корпуса.

Установите наружную решетку на место и закрепите с внутренней стороны стены при помощи трех резиновых фиксаторов.

Вставьте в проделанные ранее отверстия дюбели и закрепите корпус вентилятора на стене при помощи 2 или 4 саморезов.

Завершите установку в том же порядке, что и для стандартной оконной установки.



Модель	Ø D		H*	L*
	Мин.	Макс.		
HV-150	187	190	117	121
HV-230	259	262	152	165
HV-300	327	330	322,5	357,3

* У модели HV-150 есть только 2 отверстия для крепления на стене.