

Вентиляторы серии HV-STYLVENT S&P Испания



Осевые вентиляторы серии HV-STYLVENT оснащены пластмассовым корпусом ABS и клапаном обратного хода. Двигатель 230B, 50Гц, IP X4, класс II. Изделия выпускаются в трех вариантах диаметров: 150мм, 230мм и 300мм. Вентиляторы поставляются с дополнительными функциями в соответствии с требованиями монтажа. Автоматический клапан обратного хода: предотвращает движение воздуха в обратном направлении и утечку тепла. Реверсивная работа: удаление или подача воздуха. Естественная вентиляция: Клапан обратного хода открыт, вентилятор выключен.

Версия HV-AE - Стандартные модели:



Рабочие положения:

HV-150 AE: 2 положения: Выкл. - Клапан обратного хода закрыт;

Вкл. - Как вытяжной вентилятор.

HV-230 AE: 3 положения:

HV-300 AE

Выкл. - Клапан обратного хода закрыт; Вкл. - Как вытяжной вентилятор;

Вкл. - Как устройство подачи воздуха.

Функция удаления - нагнетания воздуха управляется с помощью регулятора скорости REB-1R, являющегося вспомогательным электроприбором.

Версия HV-M – Модели включаются с помощью шнура:



Рабочие положения:

HV-150 М: 3 положения: Выкл. - Клапан обратного хода закрыт;

Выкл. - Клапан обратного хода открыт;

Вкл. - Как вентилятор.

HV-230 М: 5 положений:

HV-300 M

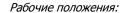
Выкл. - Клапан обратного хода закрыт;

Выкл. - Клапан обратного хода открыт;

Быстрая вентиляция; Медленная вентиляция;

Быстрая подача.

Версия HV-A - Модели управляются посредством проводного пульта управления:





HV-150 A: 3 положения: Выкл. - Клапан обратного хода закрыт;

Выкл. - Клапан обратного хода открыт;

Работает вентиляция.

Управление производится с помощью регулятора скорости CR-150, являющегося вспомогательным электроприбором.

HV-230 A: 5 положений:

Выкл. - Клапан обратного хода закрыт;

HV-300 A Выкл. - Клапан обратного хода открыт;

Быстрая вытяжка; Медленная вытяжка:

Быстрое нагнетание/подача.

Управление производится с помощью регулятора скорости CR-300, являющегося вспомогательным электроприбором.



Версия HV-RC – Серия с дистанционным управлением:



Рабочие положения:

HV-230 RC: 6 положений: HV-300 RC **Выкл.** - Клапан обратного тока закрыт; **Выкл.** - Клапан обратного тока открыт;

Быстрая вентиляция; Медленная вентиляция; Быстрая подача; Медленная подача.

Версия HVE – Модели с рамой для монтажа в стены:



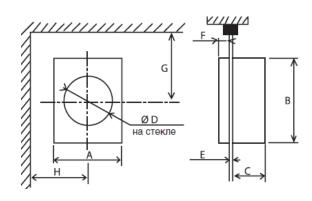
Рабочие положения:

HVE-230 AE: те же 3 положения, что и для HV-230 AE;

HVE-230 A: те же 5 положений, что и для HV-230 A;

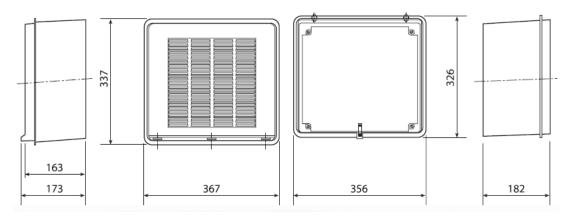
HVE-230 RC: те же 6 положений, что и для HV-230 RC.

Размеры, мм:



	Модель	A B	В	_	ØD		Е		-	G	H
			Р		min	max	min	max		min	min
	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

Размеры версии HVE со скрытым монтажом:





Эксплуатационные характеристики:

Модель	Скрытый монтаж	Кол-во скоростей	Реверсив. работы	Естеств. вентиляция	Шнур управл.	Дистанц. управл.	Вспомог. электро- оборудование
HV-150 M		1			•		
HV-230 M		2	•	•	•		
HV-300 M		2	•	•	•		
HV-150 AE		1					
HV-230 AE		1	•				REB-1R, CR-150
HV-300 AE		1	•				REB-1R, CR-150
HV-150 A		1		•			CR-150
HV-230 A		2	•	•			CR-300
HV-300 A		2	•	•			CR-300
HV-230 RC		2	•	•		•	
HV-300 RC		2	•	•		•	
HVE-230 AE	•	1	•				REB-1R, CR-150
HVE-230 A	•	2	•	•			CR-300
HVE-230 RC	•	2	•	•		•	

Максимальная рабочая температура окружающей среды для всех моделей: 45°C.

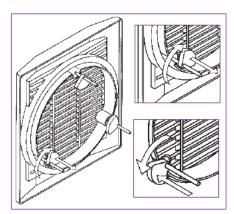
Один прибор дистанционного управления может управлять несколькими изделиями HV-EC. В этом случае минимальное расстояние между вентиляторами должно составлять 1,5м.

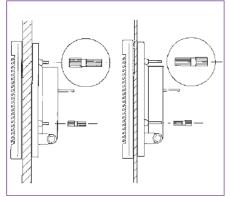
Технические характеристики:

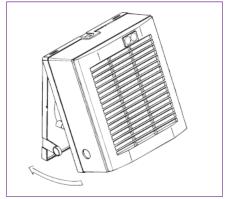
	Скорость вращения, об/мин	Макс. потреб. мощность, Вт	Макс. потреб. ток, А	Произво	дительност	ь, м³/час	Уровень звукового		
Модель				при	ток		давлени	я*, дБ(А)	Масса, кг
				высокая скорость	низкая скорость	вытяжка	высокая скорость	низкая скорость	
HV-150 M	1800	32	0,19	225	-	-	39	-	2,0
HV-230 M	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HV-300 M	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1
HV-150 AE	1800	32	0,19	225	-	-	39	-	2,0
HV-230 AE	1250	34	0,15	600	-	330	43	-	3,5
HV-300 AE	1150	68	0,30	1100	750	-	46	-	5,1
HV-150 A	1800	32	0,19	225	-	-	39	-	2,0
HV-230 A	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HV-300 A	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1
HV-230 RC	1250	34	0,15	600	450	330	43	37	3,5
HV-300 RC	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1
HVE-230 AE	1250	34	0,15	600	-	330	43	-	3,5
HVE-230 A	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

^{*} Уровень звукового давления, измеряемый на расстоянии 3м.

Монтаж в стекло или панель толщиной от 3мм до 25мм:



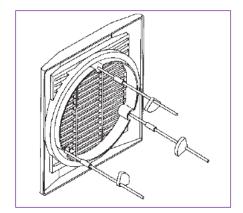


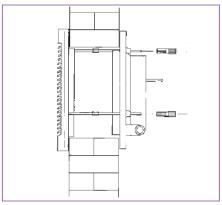


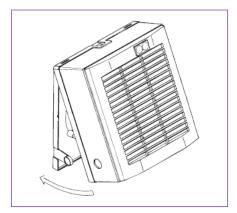
С помощью следующих трех шагов достигается быстрая установка вентиляторов серии STYLVENT. *1. Внешняя защитная решетка:* Внешняя защитная решетка закрепляется в рабочем положении тремя резиновыми заглушками. Теперь можно собирать внутреннюю часть вентилятора. *2. Опорная рама:* Для упрощения установки опорной рамы предусмотрены конические отверстия. В зависимости от толщины стекла/панели выставляются соответствующие крепежные винты: 3 мм < толщина <10 мм; 10 мм < толщина < 25 мм. *3. Внутренняя защитная решетка:* Наконец, вставьте защелки опорной рамы в прямоугольные пазы защитной решетки и закрепите в этом положении.



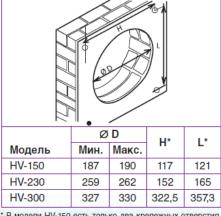
Монтаж в стене толщиной от 25мм до 300мм:







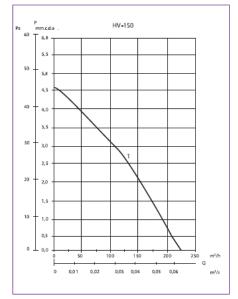
Для установки изделия в стене необходимо использовать набор стержней с резьбой. Перед установкой стержни должны быть обрезаны таким образом, чтобы их длина была на 5мм меньше толщины стены. Проделайте углубление в стене в соответствии с размерами, указанными в таблице справа. Проверьте, чтобы внутренняя монтажная поверхность стены была максимально гладкой. Используя опорную пластину в качестве шаблона, нанесите положения установочных отверстий на внутренней поверхности стены. Прикрепите стержни с резьбой к внешней защитной решетке с помощью муфт с резьбой. Установите внешнюю защитную решетку в рабочем положении и закрепите резиновыми заглушками. Далее необходимо выполнить те же шаги, что и при установке в стекло, за исключением установки опорной рамы, которая крепится двумя или четырьмя винтами (модели HV-150, HV-230 и HV-300 соответственно).

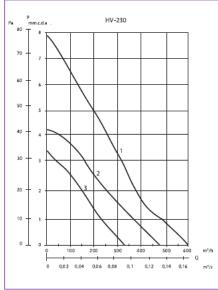


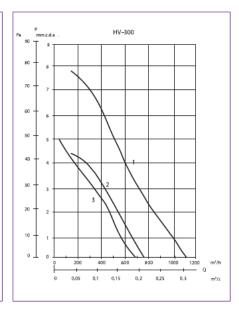
 В модели HV-150 есть только два крепежных отверстия, расположенных по диагонали.

Рабочие характеристики:

- Q = объем воздуха в м³/час и м³/с.
- Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°С и 760мм рт.ст.
- Испытания проводились в соответствии с требованиями UNE 100-212-89 и BS 848, часть 1.
- 1 Вытяжка с высокой скоростью
- 2 Вытяжка с низкой скоростью
- 3 Приток воздуха









Дополнительные электрические принадлежности:



REB-1R – регулятор скорости, в состав которого входит переключатель направления потока воздуха. Используется только в моделях HV-230AE, HV-300AE и HVE-230AE.



CR-150 – блок управления для изделия HV-150 A. В его состав входят: - выключатель (Вкл/Выкл) вентилятора; - выключатель (Вкл/Выкл) клапана обратного хода; - один блок CR-150 может управлять работой пяти моделей HV-150 A.



CR-300 — блок управления для изделия HV-230A, HV-300A и HVE-230A. В его состав входят: - селекторный переключатель режимов работы вентилятора; - переключатель направления потока воздуха; - один блок CR-300 может управлять работой пяти моделей HV-230 или HV-300.

