

## Версии 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: **Выкл.** - Клапан обратного хода закрыт  
HV-300 AE **Вкл.** - Как вытяжной вентилятор  
**Вкл.** - Как устройство подачи воздуха

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

## Версии HV-M



### Модели включаются с помощью шнура

*Рабочие положения:*

HV-150 M: 3 положения: **Выкл.** - Клапан обратного хода закрыт  
**Выкл.** - Клапан обратного хода открыт  
**Вкл.** - Как вентилятор

HV-230 M: 5 положений: **Выкл.** - Клапан обратного хода закрыт  
HV-300 M **Выкл.** - Клапан обратного хода открыт  
Быстрая вентиляция  
Медленная вентиляция  
Быстрая подача

## Версии HV-A



### Модели управляются посредством проводного пульта управления

*Рабочие положения:*

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.

## Версии HV-RC



### Серия с дистанционным управлением

Рабочие положения:

HV-230 RC: 6 положений: **Выкл.** – Клапан обратного тока закрыт  
 HV-300 RC **Выкл.** – Клапан обратного тока открыт  
 Быстрая вентиляция  
 Медленная вентиляция  
 Быстрая подача  
 Медленная подача

## Версии 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

## ■ Эксплуатационные характеристики к изделиям STYLVENT

Модель	Скрытый монтаж	Одна скорость	Две скорости	Реверсивн. работы	Естествен. вентиляция	Шнур управлен.	Вспомогат. эл. оборуд.			Дистанц. управл.
							REB-1R	CR-150	CR-300	
HV-150 M		•				•				
HV-230 M			•	•	•	•				
HV-300 M			•	•	•	•				
HV-150 AE		•								
HV-230 AE		•		•			•	•		
HV-300 AE		•		•			•	•		
HV-150 A		•			•			•		
HV-230 A			•	•	•				•	
HV-300 A			•	•	•				•	
HV-230 RC			•	•	•					•
HV-300 RC			•	•	•					•
HVE-230 AE	•	•		•			•	•		
HVE-230 A	•		•	•	•				•	
HVE-230 RC	•		•	•	•					•

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

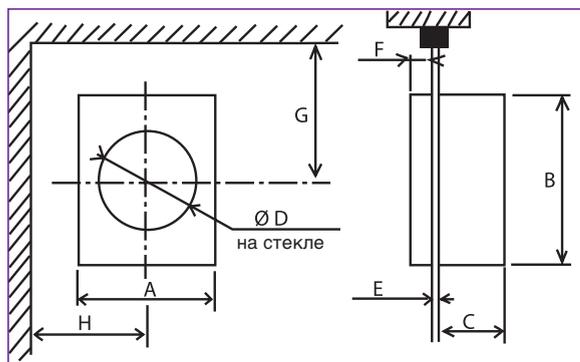
Один прибор дистанционного управления может управлять несколькими изделиями HV-EC. В этом случае минимальное расстояние между вентиляторами должно составлять 1,5 м.

## ■ Технические характеристики

Модель	Скорость вращения (об/мин)	Макс. потребл. мощность (Вт)	Макс. потребл. ток (А)	Производительность (м³/час)			N.PS* на расстоянии 3 м (дБ(А))		Масса (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

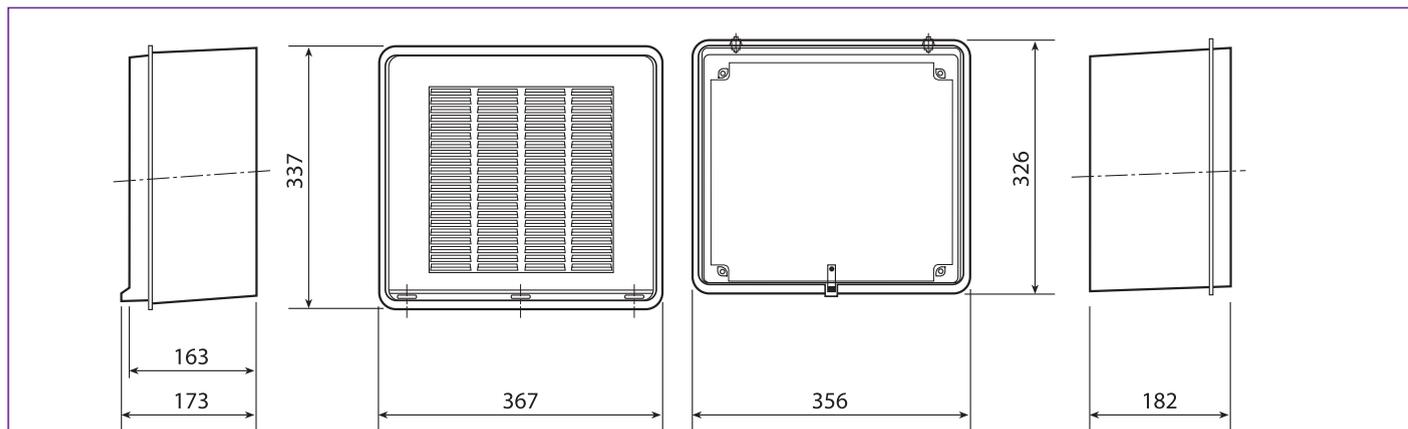
\*PSL: уровень звукового давления, измеряемый на расстоянии 3 м.

## ■ Размеры (мм)

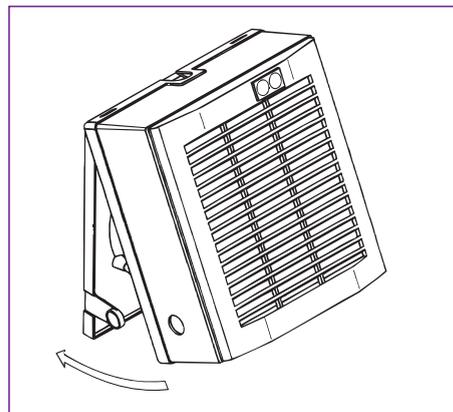
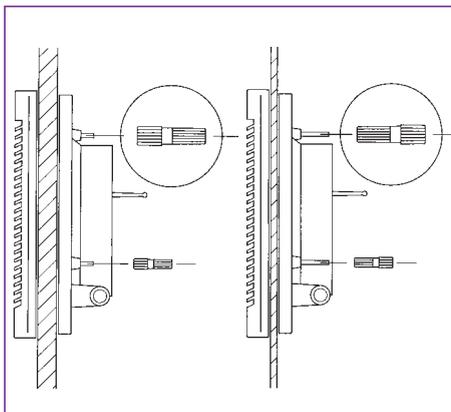
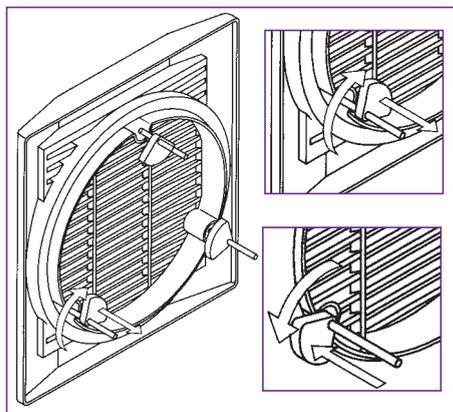


Модель	A	B	C	Ø D		E		F	G	H
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.			
HV-150	230	251	109	187	190	3	25	22	160	150
HV-230	300	325	142	259	262	3	25	22	200	185
HV-300	368	403	150	327	330	3	25	22	230	220

Размеры версии HVE со скрытым монтажом.



## ■ Установка внутри стекла или панелей толщиной от 3 мм до 25 мм



### Три простых и быстрых шага установки

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:

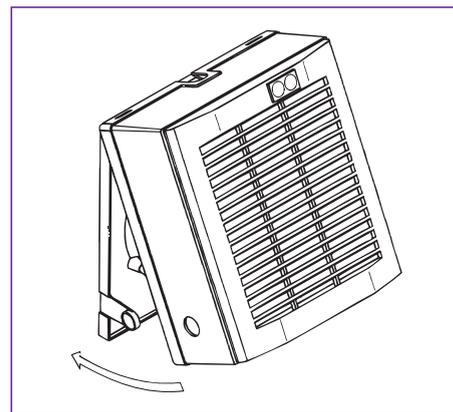
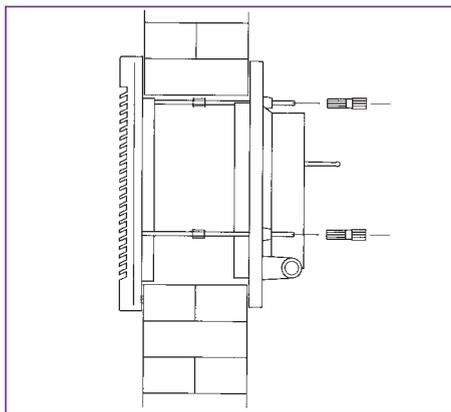
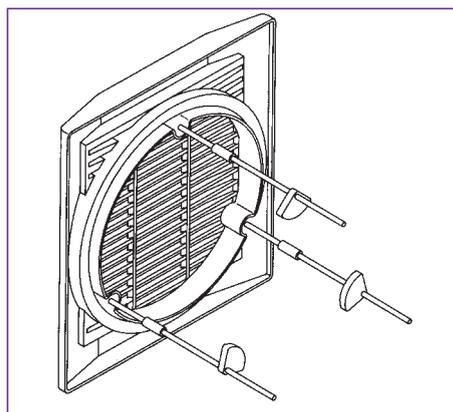
3 мм < толщина < 10 мм ←

10 мм < толщина < 25 мм ←

#### 3. Внутренняя защитная решетка

Наконец, вставьте защелки опорной рамы в прямоугольные пазы защитной решетки и закрепите в этом положении.

## ■ Установка в стене с толщиной от 25 мм до 300 мм

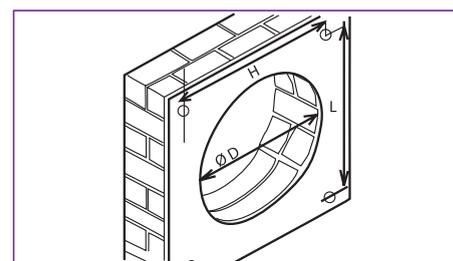


### Для установки изделия в стене необходимо использовать набор стержней с резьбой

Перед установкой стержни должны быть обрезаны таким образом, чтобы их длина была на 5 мм меньше толщины стены. Прodelайте 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.

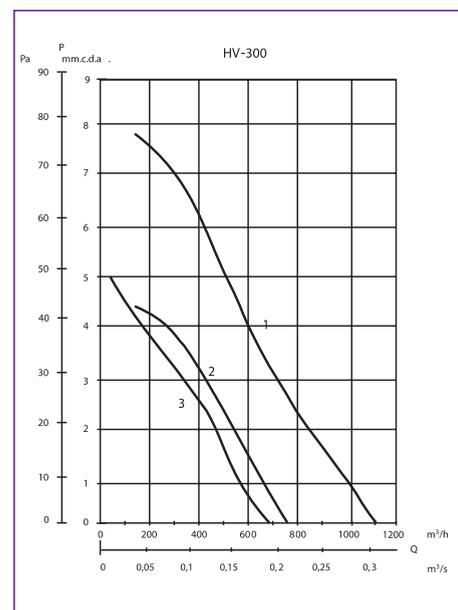
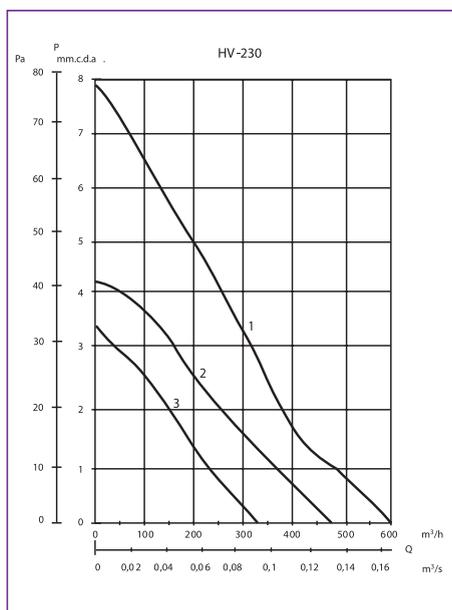
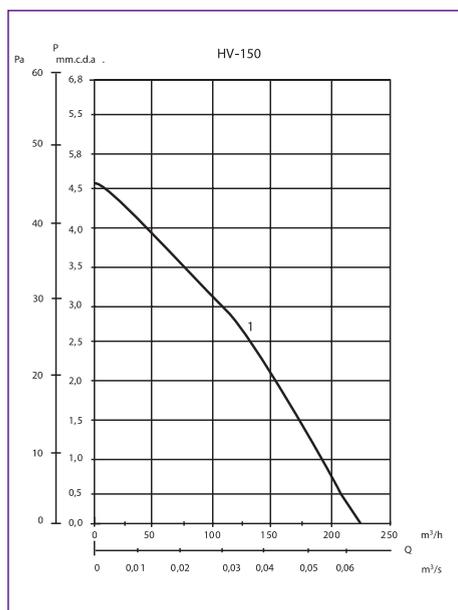
Далее необходимо выполнить те же шаги, что и при установке в стекло, за исключением установки опорной рамы, которая крепится двумя или четырьмя винтами (модели HV-150, HV-230 и HV-300 соответственно).



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

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

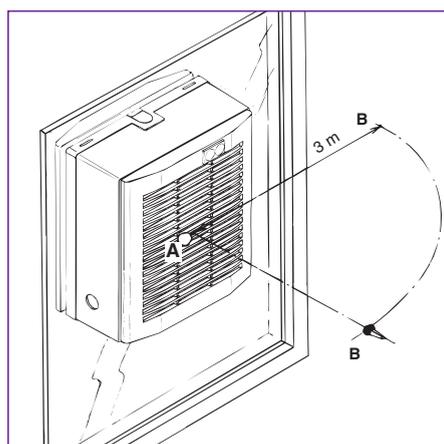
## ■ Эксплуатационные характеристики



- 1 - Вытяжка с высокой скоростью
- 2 - Вытяжка с низкой скоростью
- 3 - Приток воздуха

Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.  
 Pe = статическое давление в мм вод. ст. и Па.  
 Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.  
 Испытания проводились в соответствии с требованиями UNE 100-212-89 и BS 848, часть 1.

## ■ Акустические характеристики



В таблице с техническими характеристиками указаны уровни звукового давления в дБ (A), которые измерялись на расстоянии 3 м (положение B), как показано на рисунке.

В таблице ниже представлены поправочные коэффициенты для вычисления спектра значений звуковой мощности SWL для воздухоприемника (точка A) и для нагнетателя при высокой скорости (в Гц).

Lw(A)	Воздухоприемник						
	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

Lw(A)	Нагнетатель						
	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