



VENTILADORES HELICOIDALES PARA CRISTAL O PARED

# Serie HV-STYLVENT

Ventiladores helicoidales con carcasa de plástico ABS, persiana incorporada, motor 230V-50Hz, IPX4, Clase II.  
Gama compuesta por 3 diámetros: 150, 230 y 300 mm., con diferentes opciones de funcionamiento según las necesidades de la instalación.

HV-STYLVENT

Extractores para cristal o pared

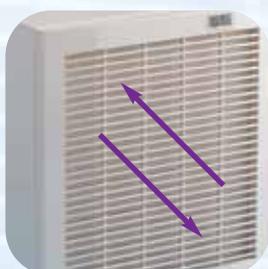


Persiana automática



Evita fugas de calefacción y la entrada de aire del exterior

Reversible



Extracción o impulsión

Ventilación natural



Con persiana abierta y ventilador cerrado



Diseño elegante adaptable a cualquier ambiente





### Versiones HV-RC



#### Modelos accionados por mando a distancia por radiocontrol

*Posiciones de funcionamiento:*

- HV-230 RC: 6 Posiciones: Paro - Persiana cerrada
- HV-300 RC: Paro - Persiana abierta
- Marcha rápida como extractor
- Marcha lenta como extractor
- Marcha rápida como impulsor
- Marcha lenta como impulsor

### Versiones HVE



#### Modelos con cajón para encastrar en muro

*Posiciones de funcionamiento:*

- HVE-230 AE: 3 Posiciones idénticas al HV-230 AE
- HVE-230 A: 5 Posiciones idénticas al HV-230 A
- HVE-230 RC: 6 Posiciones idénticas al HV-230 RC

### ■ Características funcionales de la gama STYLVENT

Modelo	Versión encastrable	1 Vel.	2 Vel.	Reversible	Vent. natural	Acc. por cadena	Accesorios eléctricos			Radio control
							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	•		•	•	•					•

Temperatura ambiente máxima para todos los modelos: 45 °C.

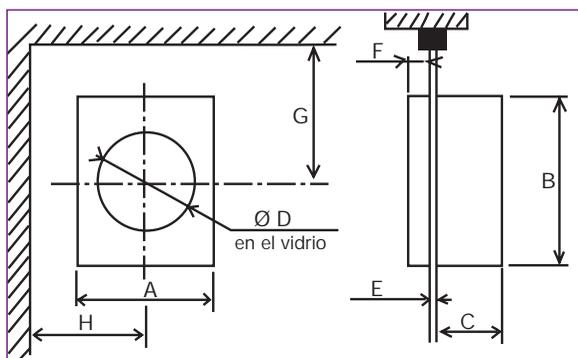
Un solo mando a distancia puede controlar varios HV-EC. En esta situación, debe haber una distancia mínima entre los ventiladores de 1,5 metros.

## Características técnicas

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida (W)	Intensidad absorbida (A)	Caudales (m <sup>3</sup> /h)			N.P.S* a 3 m (dB(A))		Peso (kg)
				Extracción		Impulsión	Velocidad rápida	Velocidad lenta	
				Velocidad rápida	Velocidad lenta				
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

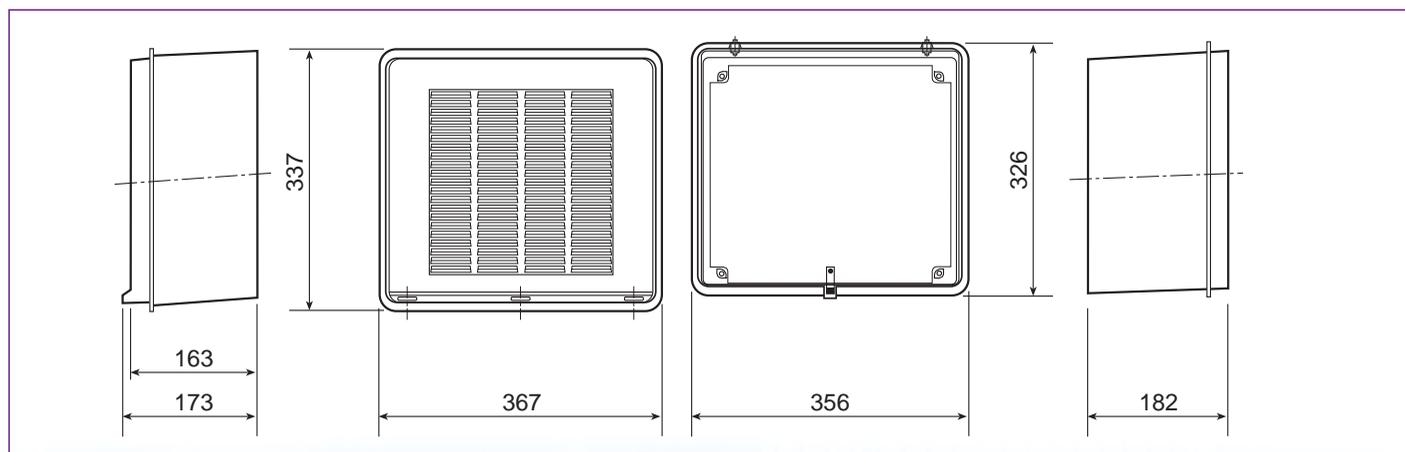
\*NPS: Nivel de Presión Sonora a 3 metros.

## Dimensiones (mm)

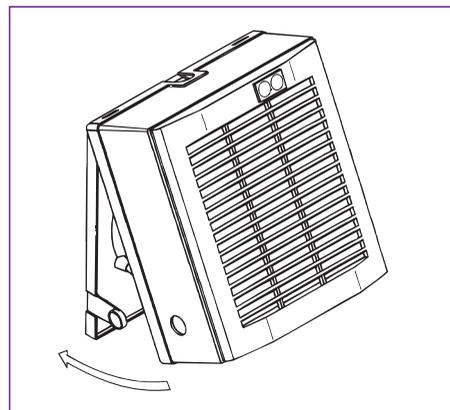
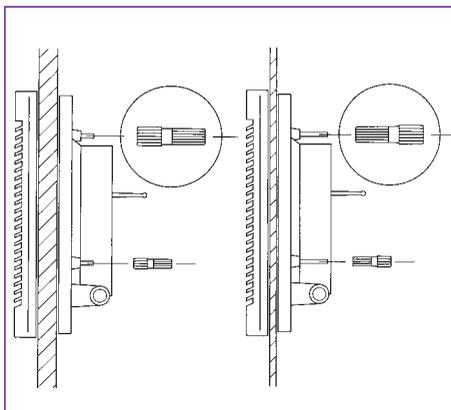
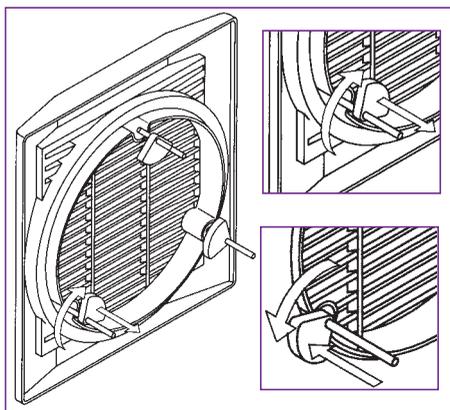


Modelo	A	B	C	Ø D		E		F	G		H
				Min.	Máx.	Min.	Máx.		Min.	Min.	
HV-150	230	251	109	187	190	3	25	22	160	150	
HV-230	300	325	142	259	262	3	25	22	200	185	
HV-300	368	403	150	327	330	3	25	22	230	220	

Dimensiones HVE versión empotrable.



## Montaje en vidrios o paredes de 3 a 25 mm de espesor



### Un montaje en tres etapas, muy rápido y muy sencillo

Los aparatos de la serie STYLVENT han sido diseñados para que el instalador pueda montar los rápidamente y sin ningún problema.

#### Rejilla exterior

Una vez en posición, la rejilla exterior queda sujeta por tres tacos de goma que permiten dejar libres las manos del instalador para seguir el montaje sin dificultad.

#### Pletina

Para montar fácilmente la pletina, los agujeros tienen una entrada cónica y los tornillos de fijación pueden orientarse en función del espesor del vidrio o tabique:

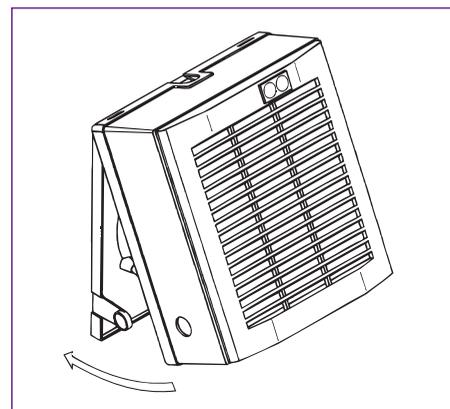
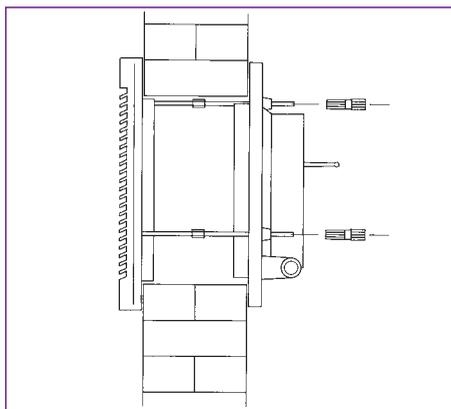
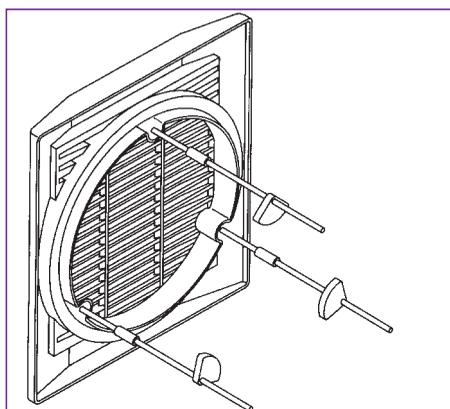
3 mm < espesor < 10 mm ← 

10 mm < espesor < 25 mm ← 

#### Carátula interior

Para finalizar el montaje deben introducirse las dos pestañas de retención situadas en la parte superior de la pletina en las aberturas rectangulares de la carátula y bajar ésta hasta que dichas pestañas de retención estén bien colocadas. Un movimiento rápido y sencillo...

## Montaje en paredes de 25 hasta 300 mm de espesor



### Para el montaje en pared se tiene que prever unos espárragos (ver accesorios de montaje)

Antes de montar el aparato debe medirse el espesor de la pared y recortar, si es necesario, los espárragos para que tengan una longitud igual a dicho espesor menos 5 mm.

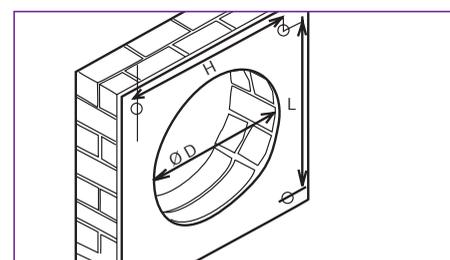
El agujero en la pared debe tener las dimensiones indicadas en la tabla y un acabado interior lo más liso posible.

Desde el interior, utilizar la pletina para marcar los agujeros de fijación a la pared.

Los espárragos se atornillan a los tornillos de la rejilla exterior mediante los manguitos roscados y el conjunto se monta desde fuera.

En este montaje, los tacos de goma también sirven para mantener la rejilla exterior en posición y así facilitar el trabajo del montador.

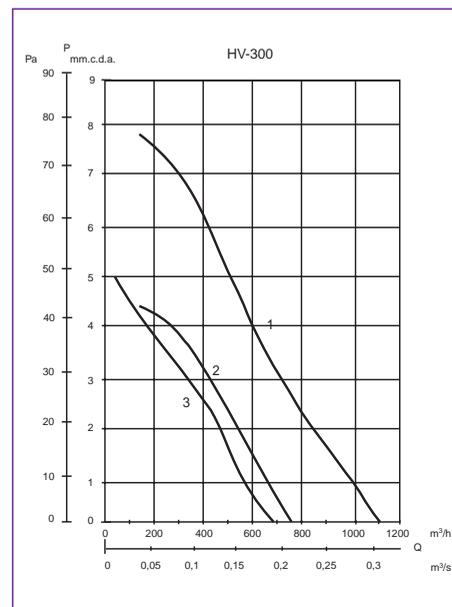
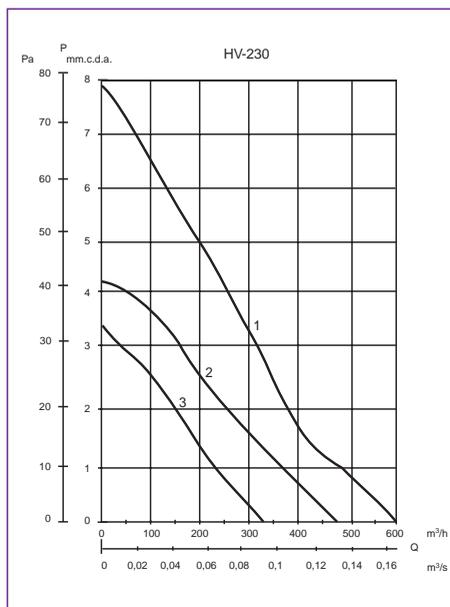
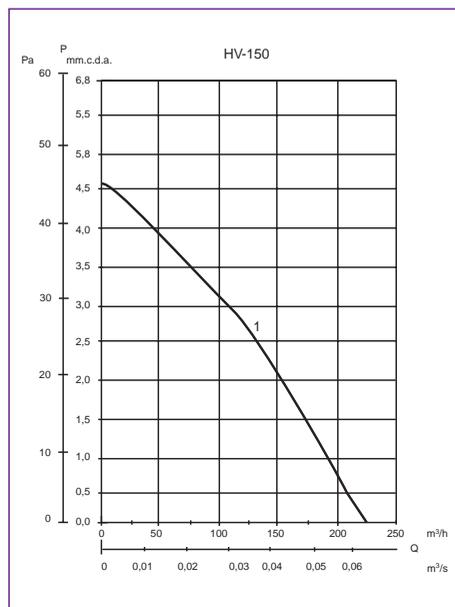
Después el montaje sigue igual que para en vidrio excepto en el caso de la pletina, que debe fijarse a la pared por medio de 2 ó 4 tornillos (modelos HV-150 y modelos HV-230 y HV-300 respectivamente).



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

\* Para el modelo HV-150 solamente son dos agujeros en diagonal: el superior izquierdo y el inferior derecho.

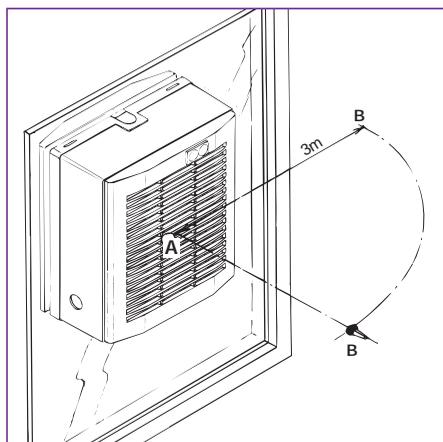
## Curvas características



- 1- Extracción velocidad rápida
- 2- Extracción velocidad lenta
- 3- Impulsión

Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s  
 P = Presión estática en mm.c.d.a. y Pa  
 Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg  
 Ensayos según normas UNE100-212-89 – BS 848 part 1.

## Características acústicas



Los valores dados en la tabla de características técnicas, son niveles de presión sonora medidos a 3 metros (punto B) en dB(A) y aparato montado. A continuación se indican las correcciones para determinar los espectros de potencia sonora - LWS- en la aspiración (punto A) y la descarga, en velocidad rápida (en Hz).

Lw(A)	Aspiración						
	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)	Descarga						
	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

## ■ Accesorios eléctricos



### CR-150

Caja remota para los HV-150A

Se compone de:

- Un interruptor paro-marcha para el ventilador (★ - ⚡)
- Un conmutador para la apertura y cierre de la persiana (ON-OFF).
- Un solo CR-150 puede controlar 5 HV-150.



### CR-300

Caja remota para los HV-230A, HV-300A y HVE-230A

Se compone de:

- Un selector para las diferentes marchas del ventilador (0, ••, •, ⚡)
- Un conmutador que selecciona el sentido del aire (↻, ↺).
- Un solo CR-300 puede controlar 5 HV-230 ó 300.



### REB-1R

Regulador electrónico de velocidad. Incluye conmutador para invertir el sentido de giro del ventilador. Aplicable ÚNICAMENTE para los modelos HV-230-AE, HV-300-AE y HVE-230-AE.

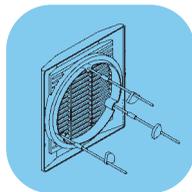


### Cable eléctrico

Cable eléctrico de 7 hilos que permite conectar los ventiladores HV-230A y HV-300A a la caja remota CR-300 (en rollos de 10 metros).

Modelo	Red eléctrica		Índice de protección	Potencia (VA)	Intensidad máxima (A)	Clase	Temperatura utilización	Dimensiones (mm)		
	Frecuencia (Hz)	Tensión (V)						L	A	H
REB-1R	50	220-240	IP-40	400	1	II (Ⓜ)	0-40°C	160	58	88
Control Remoto CR-150								88	47	88
Control Remoto CR-300								158	57	88

## ■ Accesorios de montaje



### Espárragos

Para montaje mural  
Juego de espárragos y manguitos roscados que permiten montar los HV en paredes de 25 a 300 mm de espesor.