



**FICHE  
TECHNIQUE**

# **HV-STYLVENT**



# HV-STYLVENT

Aérateur  
de vitre ou mur



## + LES PLUS

- Esthétiques
- Installation rapide
- Possibilité insufflation ou extraction
- Commande manuelle, inter ou radio-commande
- Volets automatiques
- Faible niveau sonore
- Version encastrable HVE

## ✓ APPLICATIONS

- Renouvellement d'air dans les locaux à usage domestique ou commercial
- Spécialement conçu pour le montage sur vitre ou mur
- Fonctionnement intermittent

## ✓ GAMME

- De 225 à 1100 m<sup>3</sup>/h
- Version vitre ou mur
- Version encastrable

## ✓ DESCRIPTION

- Carcasse thermo-plastique
- Volets plastiques automatiques
- Hélice profilée en plastique injecté
- Moteur 230V-50 Hz



## ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

HV-STYLVENT	150 M	230 M	300 M	150 AE	230 AE	300 AE	230 RC	300 RC	HVE 230 AE	HVE 230 RC
Code	454 051	454 002	458 172	454 193	454 621	454 509	455 315	455 316	455 465	455 464
Débit extraction GV (m <sup>3</sup> /h)	238	489	1100	238	400	1100	489	1100	489	489
Débit extraction PV (m <sup>3</sup> /h)		430	750				430	750		430
Débit insufflation (m <sup>3</sup> /h)		296	700		330	700	296	700	296	296
Ventilation naturelle		●	●				●	●		●
Installation sur vitre	●	●	●	●	●	●	●	●		
Installation sur paroi mince	●	●	●	●	●	●	●	●		
Encastrable									●	●
Fonctionnement par chaînette	●	●	●							
Fonctionnement par CR150 ou REB 1R (en option)					●	●			●	
Fonctionnement par radiocommande (fournie)							●	●		●
Puissance maxi (W)	30	28	68	30	28	68	28	68	28	28
Intensité maxi (A)	0,19	0,15	0,30	0,19	0,15	0,30	0,15	0,30	0,15	0,15
Niveau de pression sonore (dB(A)) GV*	39	40	46	39	40	46	40	46	40	40
Niveau de pression sonore (dB(A)) PV*		39	38				39	38		39
Classe d'isolation	II	II								
Indice de protection	x4	x4								
Poids (kg)	2,0	3,5	5,1	2,0	3,5	5,1	3,5	5,1	3,5	3,5

\* Niveau de pression sonore mesurée à 3m en champ libre



# HV-STYLVENT

Aérateur  
de vitre ou mur

## ✓ GAMME



### FONCTIONNEMENT MANUEL AU TRAVERS D'UNE CORDELETTE

- 1 vitesse (HV 150 M) ou 2 vitesses (HV 230M et HV 300M)
- Les modèles 230 et 300 sont réversibles
- Mode ventilation naturelle possible (clapet ouvert et ventilateur à l'arrêt) sauf pour le modèle HV 150M
- Voyants de fonctionnement du mode d'opération

#### HV 150 M

- 2 Positions : 1/ Ventilateur à l'arrêt, clapet fermé  
2/ Ventilateur en marche, mode extraction avec clapet ouvert

#### HV 230 M - HV 300 M

- 5 Positions : 1/ Ventilateur à l'arrêt et clapet fermé  
2/ Mode extraction sur la grande vitesse avec clapet ouvert  
3/ Mode extraction sur la petite vitesse avec clapet ouvert  
4/ Ventilateur à l'arrêt et clapet ouvert  
5/ Mode réversible sur la grande vitesse (insufflation) avec clapet ouvert



### STANDARD

- Moteur monophasé 230V-50 Hz avec protection thermique incorporée
- 1 vitesse
- Classe II
- Les modèles 230 et 300 sont réversibles avec boîtier de commande CR-150 (accessoire en option)
- Clapet automatique

#### HV 150 AE

- 2 Positions : 1/ Arrêt- Ventilateur à l'arrêt, clapet fermé  
2/ Marche - Ventilateur en mode extraction avec clapet ouvert

#### HV 230 AE - HV 300 AE

- 3 Positions avec le boîtier CR-150 (accessoire en option) :  
1/ Arrêt - Ventilateur à l'arrêt et clapet fermé  
2/ Marche - Ventilateur en marche et clapet ouvert  
3/ Mode extraction/insufflation



### COMMANDE RADIO COMMANDEE

- 2 vitesses de fonctionnement
- Ventilation naturelle possible
- Tous les modèles sont réversibles
- Clapet automatique
- Voyants de fonctionnement du mode d'opération

#### HV 230 RC - HV 300 RC

- 6 Positions : 1/ Ventilateur à l'arrêt et clapet fermé  
2/ Ventilateur à l'arrêt et clapet ouvert  
3/ Mode extraction sur la grande vitesse avec clapet ouvert  
4/ Mode réversible sur la grande vitesse (insufflation) avec clapet ouvert  
5/ Mode extraction sur la petite vitesse avec clapet ouvert  
6/ Mode réversible sur la petite vitesse (insufflation) avec clapet ouvert



### VERSION ENCASTREE

- Positions de fonctionnement

#### HV 230 AE

3 positions identiques au HV 230 AE

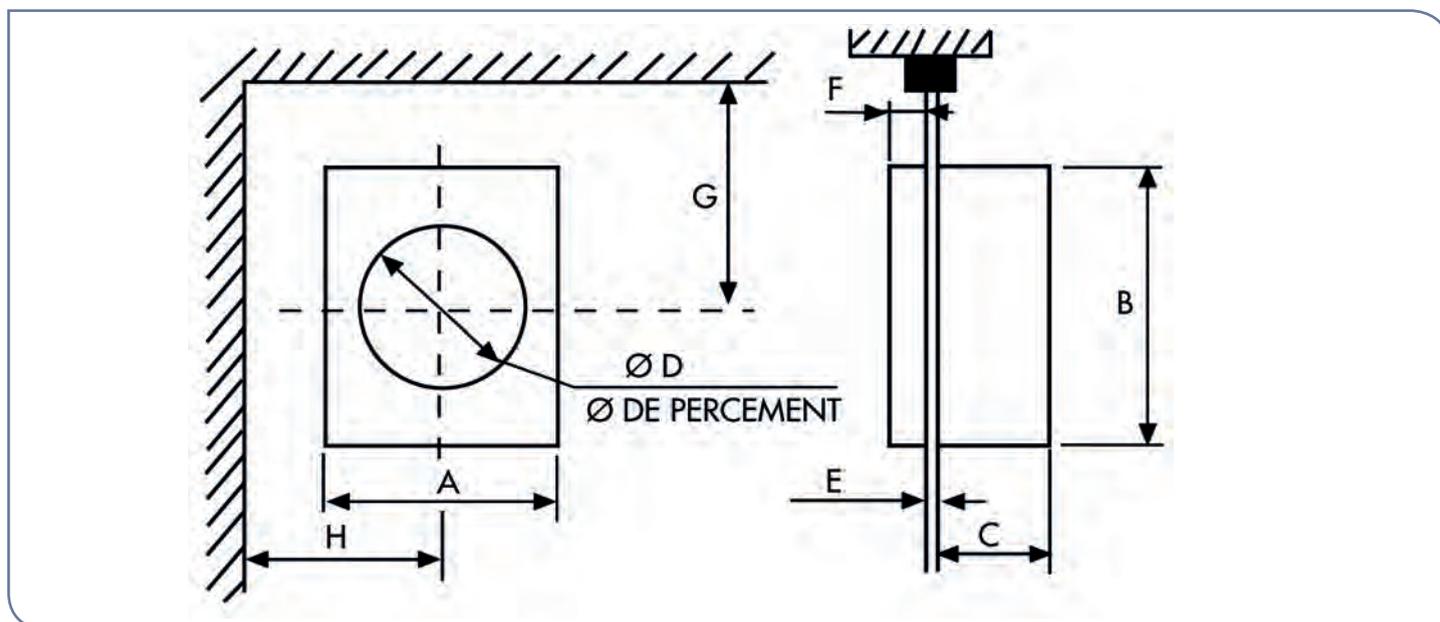
#### HV 230 RC

6 positions identiques au HV 230 RC

# HV-STYLVENT

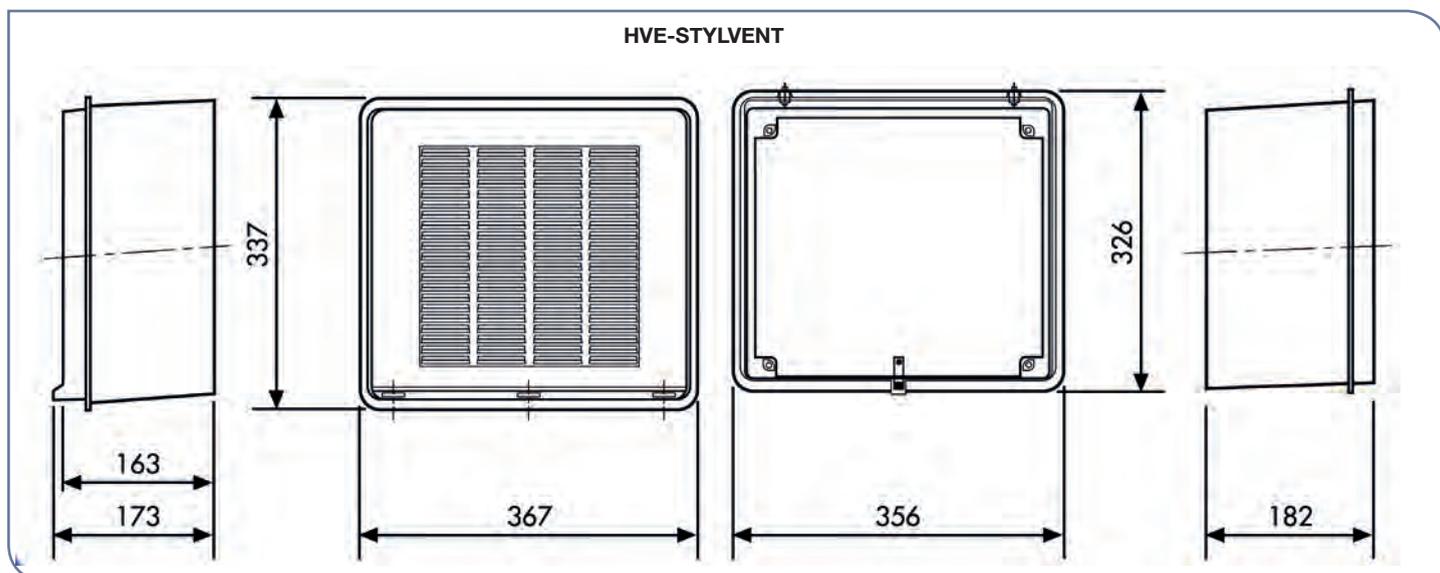
Aérateur  
de vitre ou mur

## ✓ DIMENSIONS (MM)



Type	A	B	C	Ø D		E		F	G	H
				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

## HVE-STYLVENT

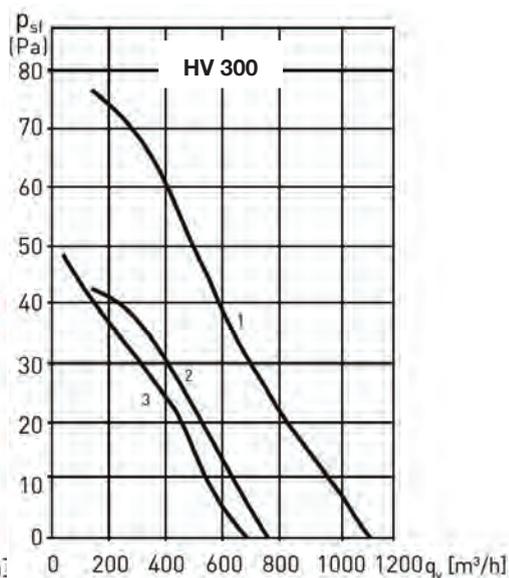
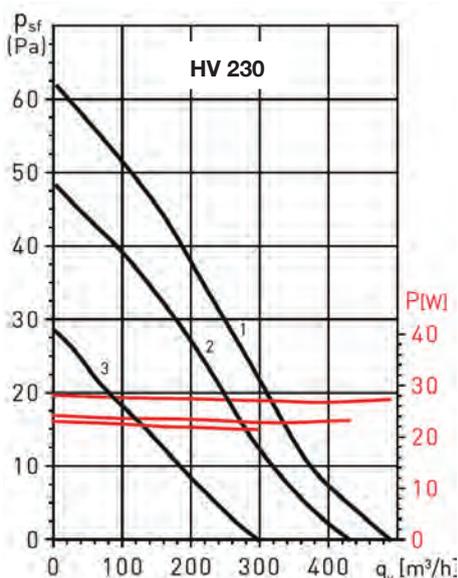
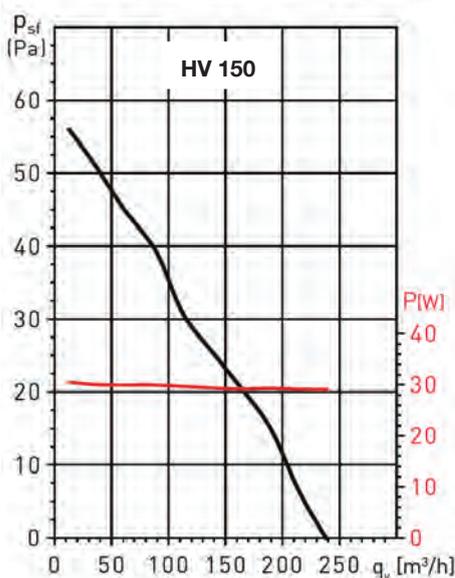


# HV-STYLVENT

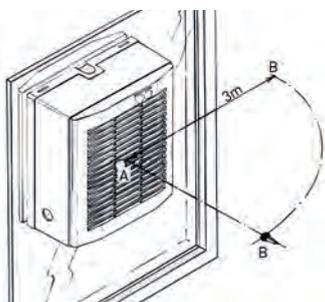
Aérateur  
de vitre ou mur

## COURBES AERAULIQUES

- $q_v$ : Débit en  $m^3/h$ .
  - $psf$ : Pression statique en Pa.
  - Air sec normal à  $20^\circ C$  et 760 mmHg
  - Essais selon les normes UNE 100-212-89 et BS 848 part 1
- 1 - Extraction, grande vitesse
  - 2 - extraction, petite vitesse
  - 3 - Insufflation



## CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES



Les valeurs données, dans le tableau des caractéristiques techniques, sont des niveaux de pression sonore, mesurées à 3 m en dB(A) et appareil monté. Ci-après sont indiquées les corrections à apporter pour déterminer les spectres de puissance sonore -LWS- à l'aspiration et au soufflage en grande vitesse (en Hz).

Type / Lw (A)	Aspiration							Soufflage						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HV 150	+5,5	+12	+16	+14	+13	+7	+4,5	+5,5	+10,5	+18,5	+16,5	+14,5	+8	+4,5
HV 230	+10,5	+10,5	+13,5	+13,5	+13,5	+5	+0,5	+9	+11	+16,5	+18	+15	+6,5	+0,5
HV 300	+8,5	+8,5	+14	+14	+13	+6	-0,5	+7	+11,5	+17	+19	+15	+6,5	0

## ACCESSOIRES SPECIFIQUES



### CR 150

- Boîtier de commande pour HV 230 AE et HV 300 AE
- Un interrupteur marche/arrêt pour le ventilateur
- Un commutateur pour l'ouverture et la fermeture des volets (ON/OFF)

Référence **CR 150**

Code 704 055

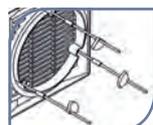


### REB 1R

- Boîtier de commande pour HV 230 AE et HV 300 AE
- Marche/Arrêt et variation par potentiomètre
- Réversibilité par commutateur 2 positions
- Vitesse minimum réglable par potentiomètre interne

Référence **REB 1R**

Code 700 398



### Jeu de tiges filetées et de manchons

- Permet de monter le HV en murs de 25 à 300 mm d'épaisseur

Référence **TIGES FILETEES**

Code 894 057