

HV-STYLVENT



LES + PRODUIT

- Réversible (extraction ou insufflation)
- Idéal pour applications Spa, piscines intérieures
- Pilotable

APPLICATION

- 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 m³/h
- Version vitre ou mur
- Version encastrable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

HV-STYLVENT	230 M	300 M	150 AE	230 AE	300 AE	230 RC	300 RC	HVE 230 AE	HVE 230 RC
Code	454002	458172	454193	454621	454509	455315	455316	455465	455464
Débit extraction GV (m ³ /h)	489	1100	238	400	1100	489	1100	489	489
Débit extraction PV (m ³ /h)	430	750				430	750		430
Débit insufflation (m ³ /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)	28	68	30	28	68	28	68	28	28
Intensité maxi (A)	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*	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							
Nombre de vitesses	2	2	1	1	1	2	2	2	2
Clapet automatique			•	•	•	•	•	•	•
Ventilation naturelle possible						•	•	•	•
Indice de protection	IPX4	IPX4							
Poids (kg)	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

CARACTERISTIQUES GENERALES

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



Volet intégré



Réversibilité
Insufflation ou extraction



Commande par
cordelette : HV-M



Commande radio
commandée : HV-RC



Encastrable :
HVE

HV-STYLVENT

CARACTERISTIQUES GENERALES (SUITE)

FONCTIONNEMENT MANUEL (CORDELETTE)

HV 230 M - HV 300 M

5 modes de fonctionnement :

- Ventilateur à l'arrêt et volet fermé
- Mode extraction en grande vitesse avec volet ouvert
- Mode extraction en petite vitesse avec volet ouvert
- Ventilateur à l'arrêt et volet ouvert
- Mode réversible en grande vitesse (insufflation) avec volet ouvert



FONCTIONNEMENT RADIO COMMANDE

Voyants de fonctionnement du mode d'opération

HV 230 RC - HV 300 RC

6 Positions :

- Ventilateur à l'arrêt et volet fermé
- Ventilateur à l'arrêt et volet ouvert
- Mode extraction sur la grande vitesse avec volet ouvert
- Mode réversible sur la grande vitesse (insufflation) avec volet ouvert
- Mode extraction sur la petite vitesse avec volet ouvert
- Mode réversible sur la petite vitesse (insufflation) avec volet ouvert



STANDARD

Moteur monophasé 230V-50 Hz avec protection thermique incorporée

Avec boîtier de commande CR-150 (accessoire en option)

HV 150 AE

2 modes de fonctionnement :

- Arrêt - Ventilateur à l'arrêt, volet fermé
- Marche - Ventilateur en mode extraction avec volet ouvert

HV 230 AE - HV 300 AE

3 Positions avec boîtier CR-150

(accessoire en option)

- Arrêt - Ventilateur à l'arrêt et volet fermé
- Marche - Ventilateur en marche et volet ouvert
- Mode extraction/insufflation



VERSION ENCASTREE

Positions de fonctionnement :

HV 230 AE

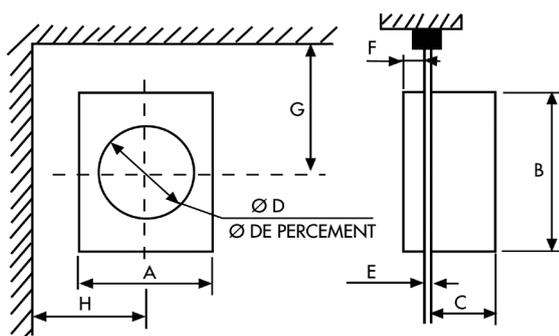
3 positions identiques au HV 230 AE

HV 230 RC

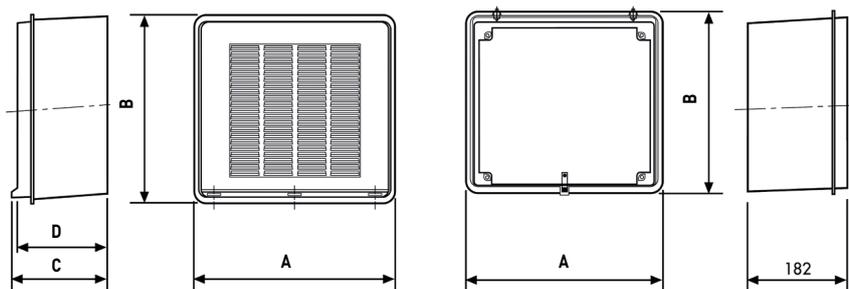
6 positions identiques au HV 230 RC



DIMENSIONS (mm)



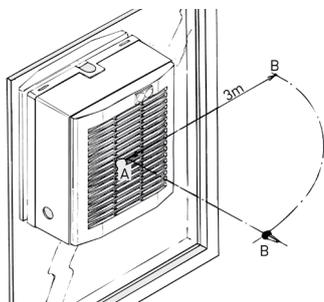
HV STYLVENT	A	B	C	Ø D		E		F	G	H
				Min.	Max.	Min.	Max.		Min.	Min.
HV 150	230	251	109	187	190	3	25	22	160	150
HV 230	300	325	142	259	262	3	25	22	200	185
HV 300	368	403	150	327	330	3	25	22	230	220



HVE STYLVENT	A	B	C	D
HVE 203 AE	367	337	173	163
HVE 203 RC	356	326	182	

HV-STYLVENT

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES



Les valeurs données dans le tableau des caractéristiques 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)

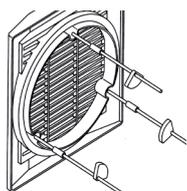
Désignation	CR 150
Code	704055



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

Désignation	REB 1R
Code	700398



JEU DE TIGES FILETEES ET DE MANCHONS

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

Désignation	TIGES FILETEES
Code	894057