HQ 200



HW 200



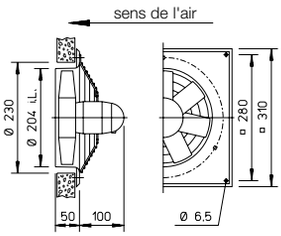
HS 200



HRF 200

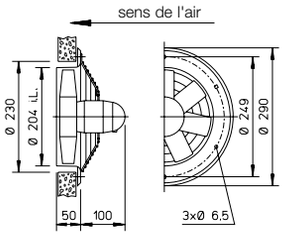


Dimensions HQ 200



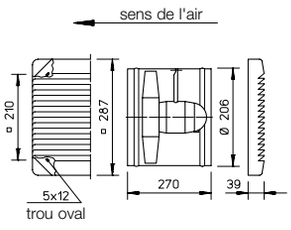
Dim. en mm

Dimensions HW 200



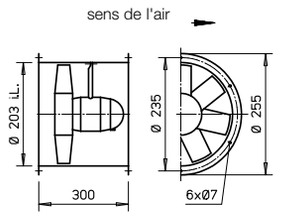
Dim. en mm

Dimensions HS 200



Dim. en mm

Dimensions HRF 200



Dim. en mm

Description de tous les types

Enveloppe
En tôle d'acier galvanisée. Les types HQ et HW sont revêtus d'une double couche de peinture, couleur blanc cassé.

Hélice
À haut rendement avec pales profilées en matière synthétique, équilibrées dynamiquement.

Entraînement
Moteur fermé en aluminium moulé sous pression. Protection IP54, sur roulements à billes. Sans entretien et antiparasité. Enroulements imprégnés contre l'humidité. Température max. du fluide, voir tableau des modèles.

Protection moteur
Par thermocontacts incorporés en série dans le bobinage. Coupure automatique en cas d'échauffement et remise en service après refroidissement du moteur.

Raccordement électrique
Boîte à bornes de série (IP54) à l'arrière du moteur. Pour les modèles HRF, boîte supplémentaire située sur la virole.

Grille de protection
Pour HQ et HW en acier avec revêtement peinture époxy, pour HS en matière synthétique. Conforme à DIN EN ISO 13857.

Réglage de la vitesse
Tous les modèles sont à vitesse variable par réduction de tension (régulateur électronique ou à transformateur). Les débits d'air sont indiqués avec les courbes de performances.

Mode réversible
Tous les modèles sont réversibles au moyen d'un commutateur DSEL. En cas de rotation inversée, les performances sont réduites d'environ 1/3.

Montage
Dans toutes les positions, mais en fonction de l'utilisation, tenir compte des éventuels trous d'écoulement des condensats.

Niveau sonore
La puissance et la pression sonores sont données au-dessus des courbes des caractéristiques, à 1 m en champ libre au point d'utilisation moyen, aspiration / refoulement. Bruit émis et chambre acoustique, voir page 10 +

Indications

	Page
Description technique	234
Tableau de sélection	235
Conseils pour l'étude de projet	10 ++

Exécutions spéciales
Toutes constructions spéciales (tension, protection, sens d'écoulement de l'air, température, résistance aux acides et hélice en fonte d'aluminium), sur demande.

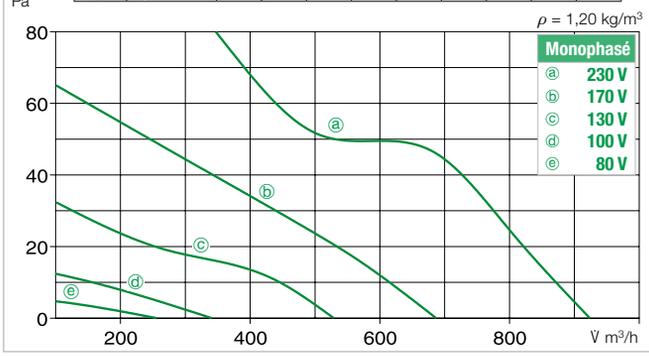
Les informations techniques, p. 15 ++, doivent impérativement être prises en compte.

Vitesse	Débit à l'air libre	Puissance absorbée	Courant absorbé		Schéma de branchement	Temp. max. du fluide		Poids net approx.	Type de construction							
			à tension nominale	max. avec régulation		à tension nominale	régulé		**HQ** grille de protection incl.	N° réf.	**HW** grille de protection incl.	N° réf.	**HS** grille de protection incl.	N° réf.	**HRF**	N° réf.
min^{-1}	V̇ m³/h	W	A	A	N°	+ °C	+ °C	kg								
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP54																
1360	520	25	0,11	0,11	439[1)]	60	40	3,8	**HQW 200/4**	07537	**HWW 200/4**	07538	**HSW 200/4**	07502	**HRFW 200/4[1)]**	07540
2250	930	66	0,26	0,31	439[1)]	40	40	2,7	**HQW 200/2**	00960	–		**HSW 200/2**	07503	**HRFW 200/2[1)]**	00199

[1)] Type HRFW : Schéma de branchement N° 962.

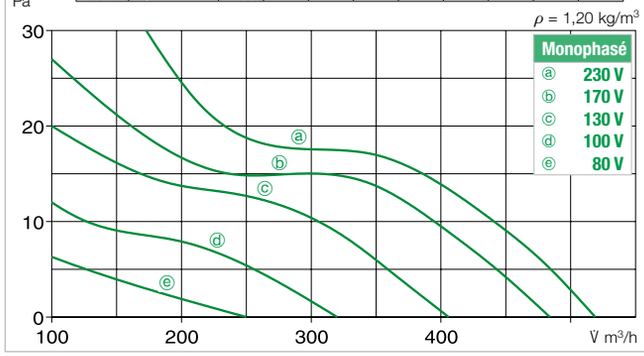
Courbes de performances 200/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonné	dB(A)	63	33	50	59	59	54	53	45
$L_{PA,\ 1\ m}$	Rayonné	dB(A)	55	25	42	51	51	46	45	37

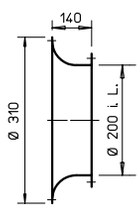


Courbes de performances 200/4

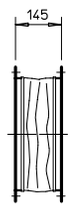
Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonné	dB(A)	50	32	38	42	44	44	41	33
$L_{PA,\ 1\ m}$	Rayonné	dB(A)	42	24	30	34	36	36	33	25



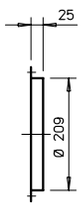
Accessoires pour HRF 200, description page 322 ++



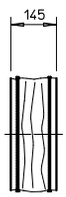
Pavillon d'aspiration
ASD 200
N° 01388



Manchette souple à brides
STS 200
N° 01219



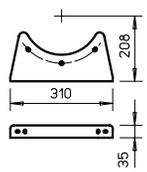
Contre-bride
FR 200
N° 01202



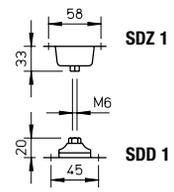
Manchette souple
FM 200
N° 01670



Grille de protection côté conduit
SG 200
N° 01216



2 Pieds supports
1 x MK 200
(= 2 pièces)
N° 01446



4 plots antivibratiles pour charge de traction
1 x SDZ 1 (= 4 pcs) N° 01454
4 plots antivibratiles pour la charge de pression
1 x SDD 1 (= 4 pcs) N° 01452

	Régulateur à transformateur 5 étages		Régulateur de vitesse électronique, en continu encastré / apparent		Commutateur inverseur		Régulateur de vitesse électronique avec commutateur inverseur	
	Type	N° réf.	**Type**	N° réf.	**Type**	N° réf.	**Type**	N° réf.
	TSW 0,3	03608	**ESU 1/ESA 1**	00236/00238	**DSEL 2**	01306	**BSX**	00240
	TSW 0,3	03608	**ESU 1/ESA 1**	00236/00238	**DSEL 2**	01306	**BSX**	00240

Autres accessoires **Page**

Rallonge pour HS
VH 200 N° réf. 01349
Section de tuyau cylindrique, en acier galvanisé, long. 15 cm.

Filtres et silencieux 553 ++
Volets et grilles 637 ++
Variateurs, régulateurs et commutateurs 679 ++