

HQ 200



HW 200



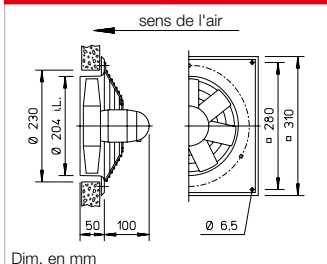
HS 200



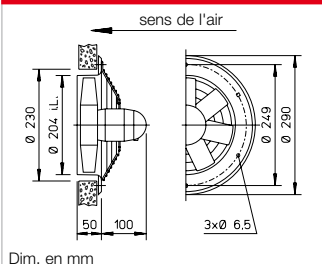
HRF 200



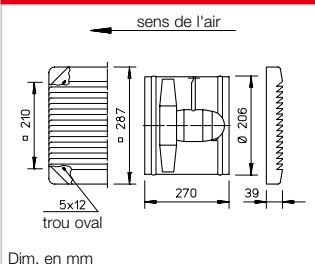
Dimensions HQ 200



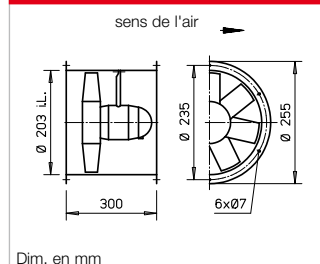
Dimensions HW 200



Dimensions HS 200



Dimensions HRF 200



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

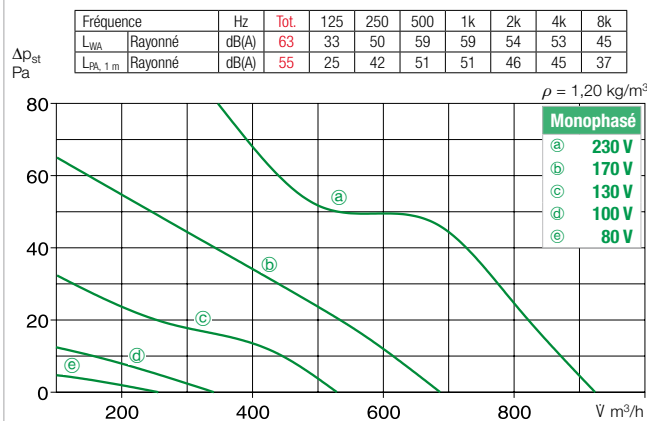
Toutes constructions spéciales (tension, protection, sens d'écoulement de l'air, température, résistance aux acides et hélice en fonte d'aluminium), sur demande.

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

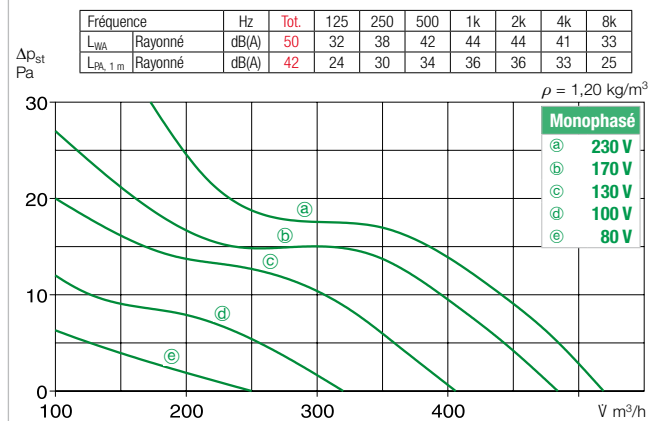
Vitesse	Débit à l'air libre	Puissance absorbée	Courant absorbé à tension nominale	Schéma de branchement	Temp. max. du fluide à tension nominale	Poids net approx.	Type de construction			
							HQ grille de protection incl.	N° réf.	HW grille de protection incl.	N° réf.
min ⁻¹	V m ³ /h	W	A	A	N°	kg				
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP54										
1360	520	25	0,11	0,11	439 ¹⁾	60	HQW 200/4	07537	HW 200/4	07538
2250	930	66	0,26	0,31	439 ¹⁾	40	HQW 200/2	00960	—	—

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

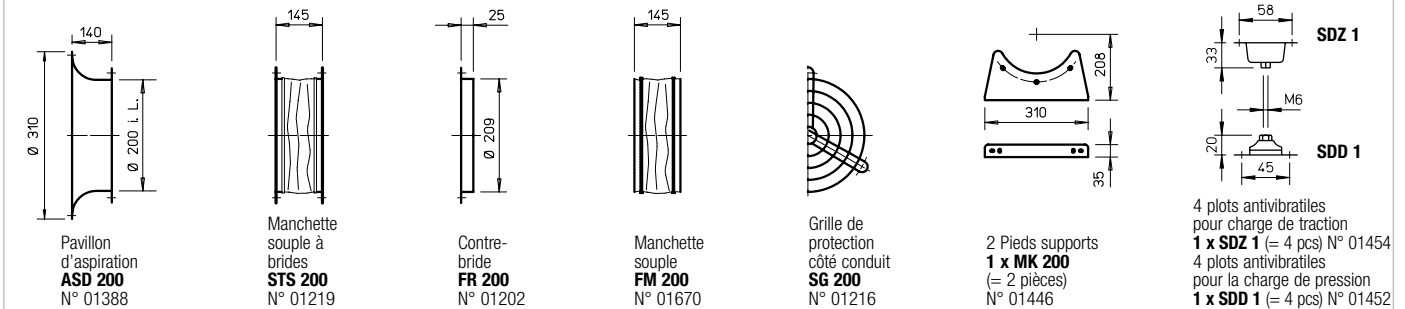
Courbes de performances 200/2



Courbes de performances 200/4



Accessoires pour HRF 200, description page 322 ++



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 ++