

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 (électronique ou par transformateur). Les débits d'air sont indiqués sur les courbes de performances.

- **Mode réversible**
 Tous les modèles sont réversibles au moyen d'un commutateur DSEL. En contre-rotation, 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 4 m en champ libre au point d'utilisation moyen, aspiration / refoulement. Bruit émis et chambre acoustique, voir page 14 +

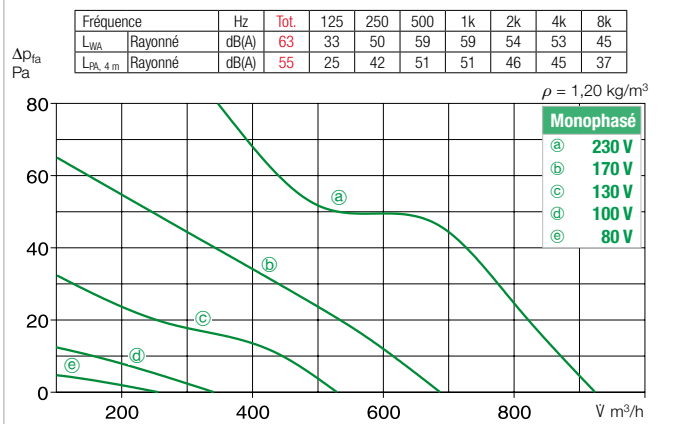
■ Indications	Page
Description technique	180
Tableau de sélection	181
Conseils pour l'étude de projet	14 ++

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. 19 ++, doivent impérativement être prises en compte.

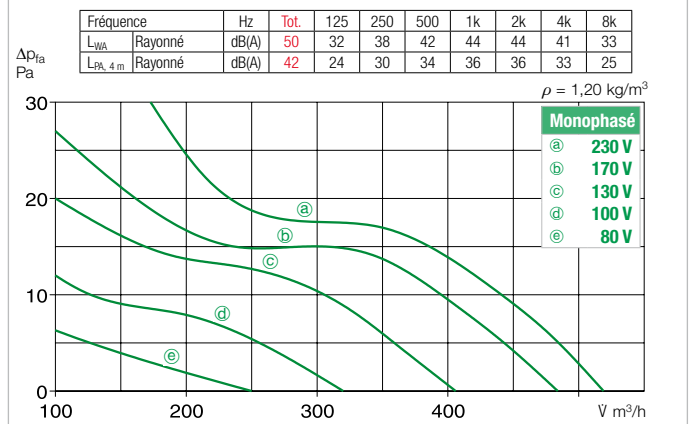
Vitesse	Débit à l'air libre	Puissance absorbée	Courant absorbé	Schéma de branchement	Temp. max. du fluide	Poids net approx.	Type de construction									
							HQ grille de protection incl.	N° réf.	HW grille de protection incl.	N° réf.	HS grille de protection incl.	N° réf.	HRF	N° réf.		
min ⁻¹	V m ³ /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	HW 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



Courbes de performances 200/4



Accessoires pour HRF 200, description page 276 ++

 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	 SDZ 1 SDD 1 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
---	---	---	---	--	---	---

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	481 ++
Volets et grilles	561 ++
Variateurs, régulateurs et commutateurs	599 ++