

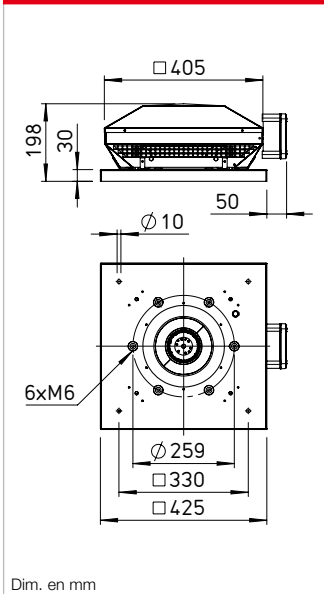
À rejet horiz. RD 200



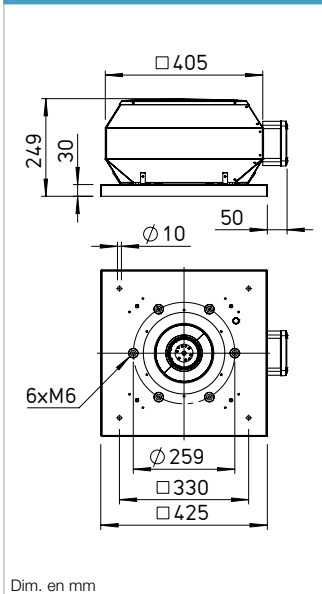
À rejet vert. VD 200



Dimensions RD 200

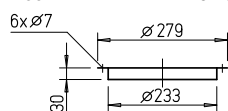


Dimensions VD 200

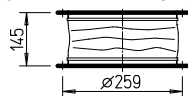


Dimensions accessoires RD/VD 200

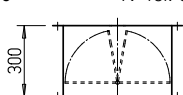
Contre-bride
DFR 200 N° réf. 01201



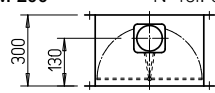
Manchette souple à brides
DSTS 200 N° réf. 01218
Pour les tourelles antidéflagrantes
DSTS 200 Ex N° réf. 02500



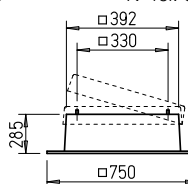
Clapet anti-retour, automatique
DRVS 200 N° réf. 02591



Clapet anti-retour, motorisé
DRVM 200 N° réf. 02575

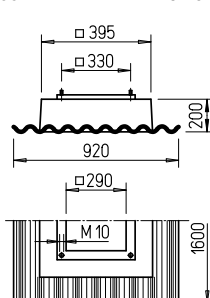


Costière pour toits plats, rabattable
FDS 200 N° réf. 01378

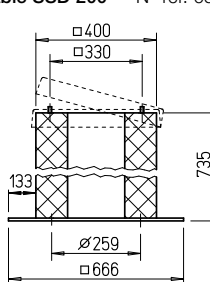


Dim. en mm

Costière pour toits ondulés, profil 5
WDS 200 N° réf. 01560



Costière avec silencieux intégré,
rabattable SSD 200 N° réf. 05290



Descriptif RD

Tourelle d'extraction centrifuge à rejet horizontal avec enveloppe en aluminium à rendement optimisé et roue centrifuge à haut rendement.

Descriptif VD

Tourelle d'extraction centrifuge à rejet vertical avec enveloppe en aluminium à rendement optimisé et roue centrifuge à haut rendement.

Descriptif de toutes les séries

■ Enveloppe

En aluminium résistant à l'air salin (zone côtière) avec grille de protection. Plaque de support moteur et embase avec pavillon d'aspiration en acier galvanisé (pavillon en aluminium pour les séries Ex). Embase équipée de vis filetées permettant le montage des accessoires côté aspiration (perçage selon DIN 24155).

■ Turbine

Roue centrifuge à haut rendement à pales inclinées vers l'arrière, en tôle d'acier galvanisé (version Ex en aluminium). Ensemble équilibré dynamiquement selon la norme DIN ISO 21940-11 – classe 6.3.

■ Entraînement

Moteur fermé à rotor extérieur et à vitesse variable, protection IP44. Sur roulements à billes tropicalisés. Sans entretien et antiparasité.

■ Protection moteur

Par thermocontacts incorporés en série dans le bobinage. Coupure automatique en cas d'échauffement et remise en service après refroidissement du moteur. Version Ex avec protection moteur thermique par thermistances.

■ Raccordement électrique

À la boîte à bornes extérieure, avec protection IP65. Interrupteur de proximité en option (cf. accessoires).

■ Grille de protection

Livrée de série côté refoulement, conforme à la norme NF / DIN EN ISO 13857.

■ Régulation

La vitesse de tous les types est réglable progressivement dans une plage 0 à 100 % par des régulateurs de vitesse (excepté sur la version Ex) ou par régulateurs à transformateur à cinq étages. Compatibilité, cf. tableaux des types.

■ Livraison

Les appareils sont livrés en emballage carton montés complet, prêts à être raccordés.

■ Niveau sonore

Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes de performances :

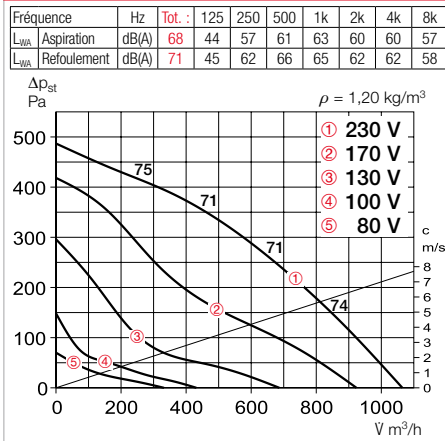
☐ Puissance sonore rayonnée,

☐ Puissance sonore en aspiration.

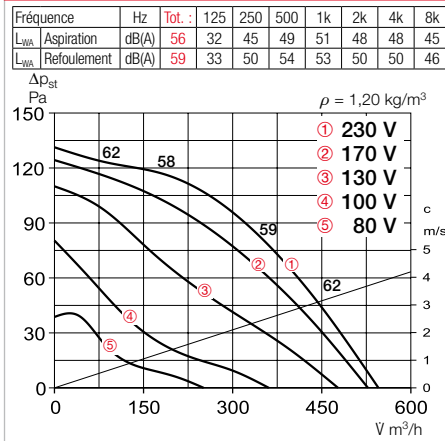
Le niveau sonore rayonné horizontalement en tant que pression sonore à 4 m (en champ libre) est également indiqué dans le tableau des types.

■ Indications	Page
Conseils pour l'étude de projet	10 ++
Descriptif technique	575 +
Tableau de sélection	577 +
Accessoires, détails	635 +
Variateurs, régulateurs et commutateur	681 ++

Courbes de performances RDW 200/2



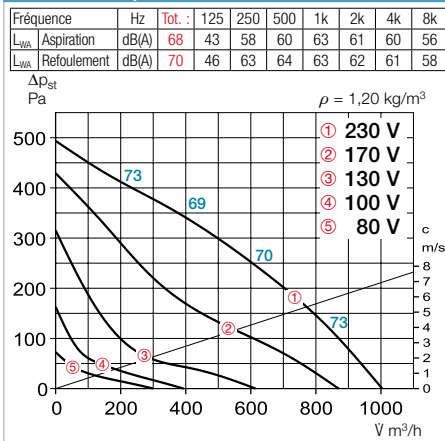
Courbes de performances RDW 200/4



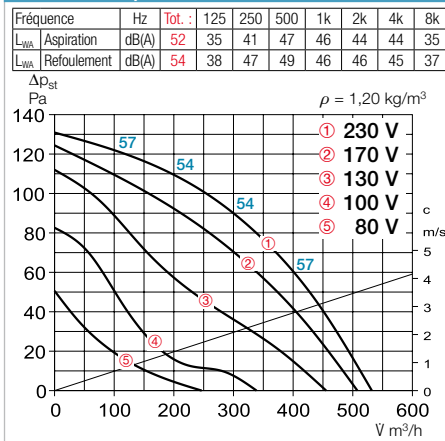
Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant absorbé		Schéma de branchement	Temp. max du fluide		Poids net	Disjoncteur moteur		Régulateur à transformateur 5 étages	
						à tension nominale	max. en régulation		à tension nominale	max. en régulation		Type	N° réf.	Type	N° réf.
		min ⁻¹	m³/h	dB(A) à 4 m	W	A	A	N°	°C	°C	kg				
Courant alternatif, 1~, 230 V, 50 Hz, moteur à condensateur, protection IP44															
RDW 200/4	07177	1375	545	42	34	0,16	0,16	923	70	70	7,3	—	—	TSW 1,5	01495
RDW 200/2	07176	2430	1070	54	125	0,56	0,56	923	70	70	7,5	—	—	TSW 1,5	01495
🔥 Ex Antidéflagrant, II 3G Ex h IIB + H ₂ T3 Gc, moteur Ex nA, courant 3~, 400 V, 50 Hz, protection IP44															
RDD 200/4 Ex ¹⁾	07191	1465	610	41	80	0,37	0,37	1156	40	40	9,5	MSA	01289	TSD 0,8	01500

¹⁾ Courbes de performances consultables sur www.HeliosSelect.de.

Courbes de performances VDW 200/2



Courbes de performances VDW 200/4



Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant absorbé		Schéma de branchement	Temp. max du fluide		Poids net	Disjoncteur moteur		Régulateur à transformateur 5 étages	
						à tension nominale	max. en régulation		à tension nominale	max. en régulation		Type	N° réf.	Type	N° réf.
		min ⁻¹	m ³ /h	dB(A) à 4 m	W	A	A	N°	°C	°C	kg				
Courant alternatif, 1~, 230 V, 50 Hz, moteur à condensateur, protection IP44															
VDW 200/4	07134	1375	535	37	34	0,16	0,16	923	70	70	7,2	—	—	TSW 1,5	01495
VDW 200/2	07126	2430	1000	53	125	0,56	0,56	923	70	70	7,8	—	—	TSW 1,5	01495
🔥 Ex Antidéflagrant, II 3G Ex h IIB + H ₂ T3 Gc, moteur Ex nA, courant 3~, 400 V, 50 Hz, protection IP44															
VDD 200/4 Ex ¹⁾	07178	1465	580	39	80	0,38	0,38	1156	40	40	9,5	MSA	01289	TSD 0.8	01500

¹⁾ Courbes de performances consultables sur www.HeliosSelect.de.