

À rejet horiz. RD 200



Également disponible en version :



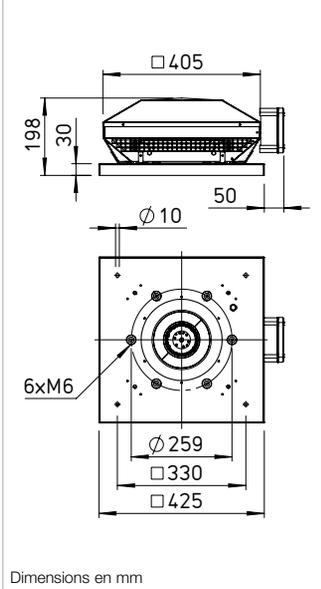
À rejet vert. VD 200



Également disponible en version :

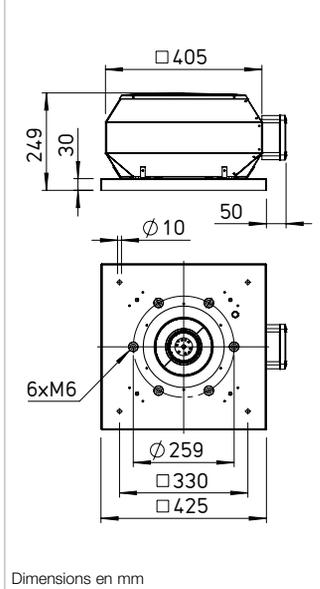


Dimensions RD 200



Dimensions en mm

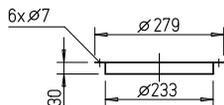
Dimensions VD 200



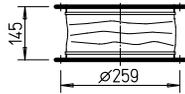
Dimensions en mm

Dimensions accessoires RD/VD 200

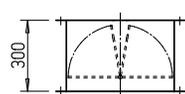
Contre-bride DFR 200 N° réf. 01201



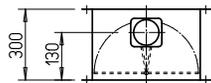
Manchette souple à brides DSTS 200 N° réf. 01218
 Pour les tourelles antidéflagrantes DSTS 200 Ex N° réf. 02500



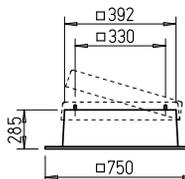
Clapet anti-retour, automatique DRVS 200 N° réf. 02591



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

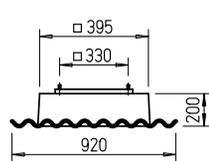


Costière pour toits plats, rabattable FDS 200 N° réf. 01378

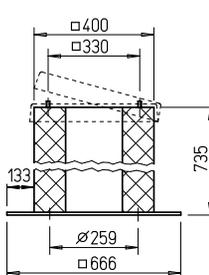


Dimensions en mm

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 et roue centrifuge à haut rendement.

Descriptif VD

Tourelle d'extraction centrifuge à rejet vertical avec enveloppe en aluminium 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 (en aluminium pour les séries Ex). Embase équipée de goujons 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 avec protection contre l'humidité. 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 sonde à thermistance.

■ 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 des calculateurs à cinq niveaux. Affectation, cf. tableau des types.

■ Livraison

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

■ Niveau sonore

Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus de la courbe de performance :

Puissance sonore rayonnée,

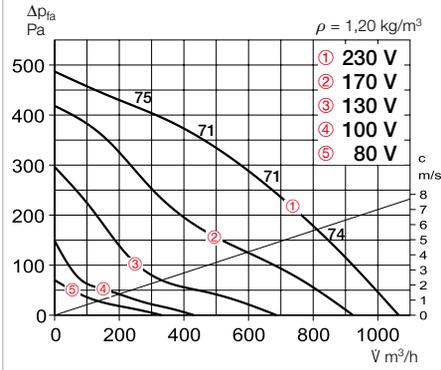
Puissance sonore en aspiration.

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	14 ++
Descriptif technique	499 +
Tableau de sélection	501 +
Accessoires, détails	559 +
Variateurs, régulateurs et commutateur	599 ++

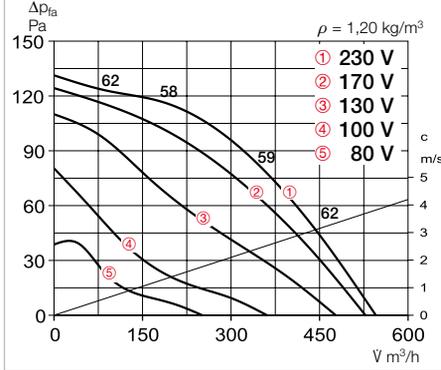
Courbes de performances RDW 200/2

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Aspiration	dB(A)		68	44	57	61	63	60	57
L _{WA} Refoulement	dB(A)		71	45	62	66	65	62	58



Courbes de performances RDW 200/4

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Aspiration	dB(A)		56	32	45	49	51	48	45
L _{WA} Refoulement	dB(A)		59	33	50	54	53	50	46

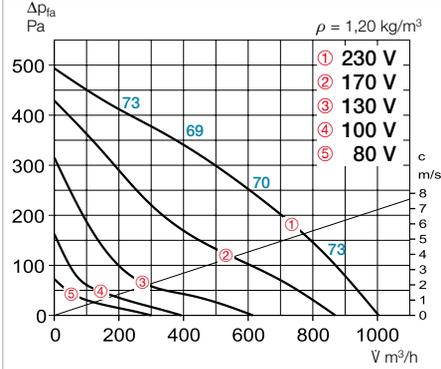


Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant à tension nominale	Courant absorbé max. en régulation	Schéma de branchement	Temp. max du fluide à tension nominale	Temp. max du fluide max. en régulation	Poids net	Disjoncteur moteur		Régulateur à transformateur 5 étages	
		min ⁻¹	m ³ /h	dB(A) à 4 m	W	A	A	N°	°C	°C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.
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 + H₂ 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	TSO 0,8	01500

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

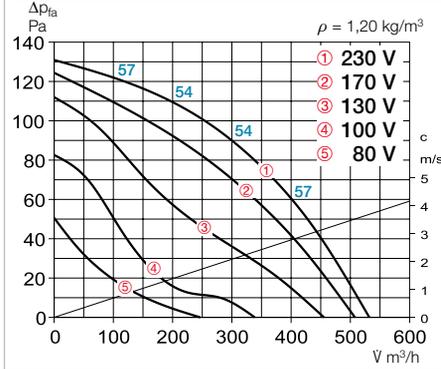
Courbes de performances VDW 200/2

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Aspiration	dB(A)		68	43	58	60	63	61	56
L _{WA} Refoulement	dB(A)		70	46	63	64	63	62	58



Courbes de performances VDW 200/4

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Aspiration	dB(A)		52	35	41	47	46	44	35
L _{WA} Refoulement	dB(A)		54	38	47	49	46	46	37



Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant à tension nominale	Courant absorbé max. en régulation	Schéma de branchement	Temp. max du fluide à tension nominale	Temp. max du fluide max. en régulation	Poids net	Disjoncteur moteur		Régulateur à transformateur 5 étages	
		min ⁻¹	m ³ /h	dB(A) à 4 m	W	A	A	N°	°C	°C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.
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 + H₂ 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	TSO 0,8	01500

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