

À rejet horiz. RD 225



Également disponible en version :



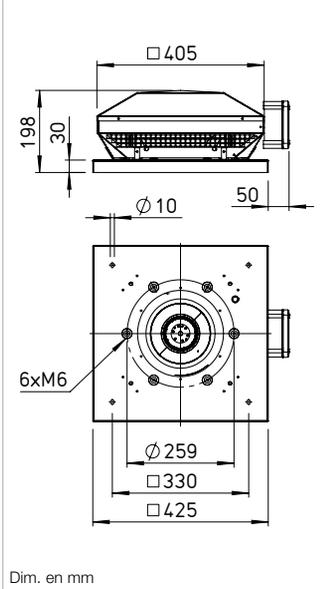
À rejet vert. VD 225



Également disponible en version :

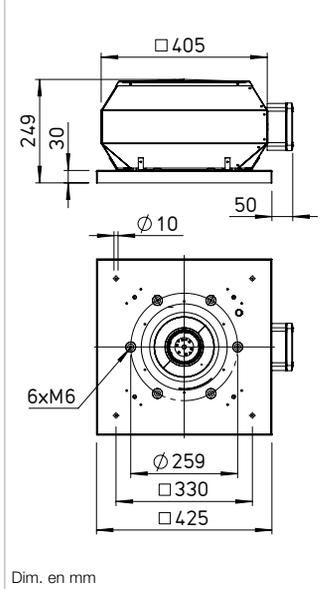


Dimensions RD 225



Dim. en mm

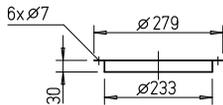
Dimensions VD 225



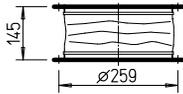
Dim. en mm

Dimensions accessoires RD/VD 225

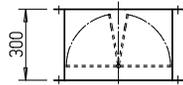
Contre-bride
 FR 225 N° réf. 01201



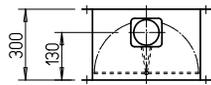
Manchette souple à brides
 STS 225 N° réf. 01218
 Pour les tourelles antidéflagrantes
 STS 225 Ex N° réf. 02500



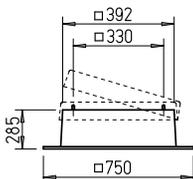
Clapet anti-retour, automatique
 RVS 225 N° réf. 02591



Clapet anti-retour, motorisé
 RVM 225 N° réf. 02575

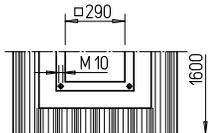
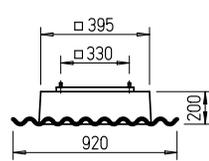


Costière pour toits plats, rabattable
 FDS 225 N° réf. 01378

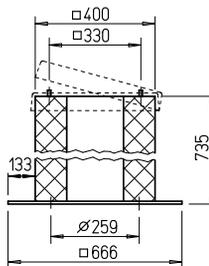


Dim. en mm

Costière pour toits ondulés, profil 5
 WDS 225 N° réf. 01560



Costière avec silencieux intégré,
 rabattable SSD 225 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

Sur boîte à bornes IP65, fixée à l'extérieur de l'enveloppe. Interrupteur de proximité en option (voir 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. tableau des types.

■ Livraison

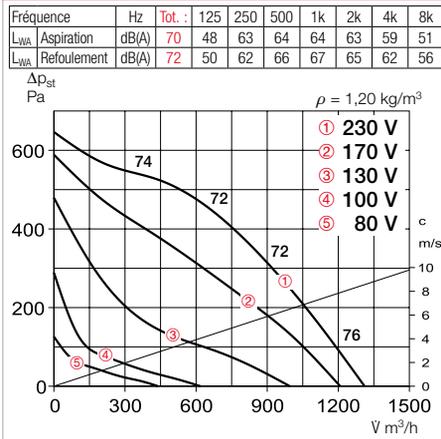
Les appareils sont livrés en emballage carton montés complet, prêts à être raccordés.

■ Niveau sonore

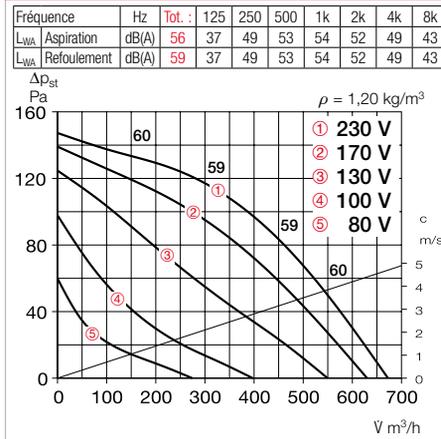
Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes de performances :
 Puissance sonore rayonnée,
 Puissance sonore en aspiration.
 Le niveau sonore rayonné horizontalement en tant que pression sonore à 4 m (en champ libre) est également indiqué dans le tableau des types.

■ 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 225/2



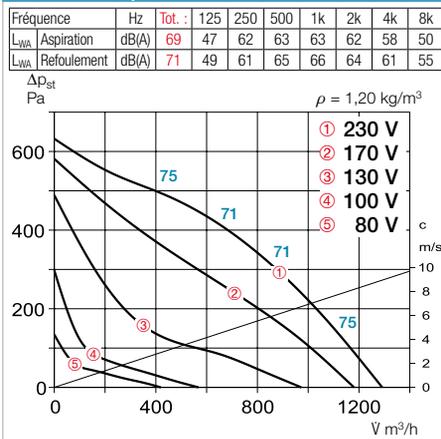
Courbes de performances RDW 225/4



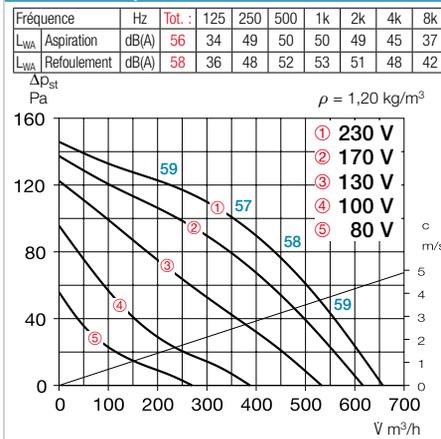
Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant absorbé à tension nominale	Courant absorbé max. en régulation	Schéma de branchement	Temp. max du fluide à tension nominale	Temp. max du fluide max. en régulation	Poids net	Disjoncteur moteur		Régulateur à transformateur 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 225/4	07235	1340	650	43	43	0,2	0,2	923	70	70	7,8	—	—	TSW 1,5	01495
RDW 225/2	07234	2635	1330	58	208	0,9	1,0	923	70	70	8,3	—	—	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 225/4 Ex ¹⁾	07239	1445	845	43	100	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 225/2



Courbes de performances VDW 225/4



Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant absorbé 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 225/4	07221	1340	640	42	43	0,2	0,2	923	70	70	8,0	—	—	TSW 1,5	01495
VDW 225/2	07196	2635	1295	56	208	0,9	1,0	923	70	70	8,3	—	—	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 225/4 Ex ¹⁾	07237	1450	810	41	100	0,37	0,37	1156	40	40	9,5	MSA	01289	TSD 0,8	01500

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