

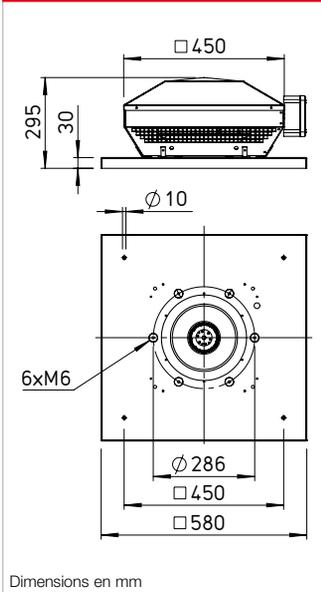
À rejet horiz. RD EC 250



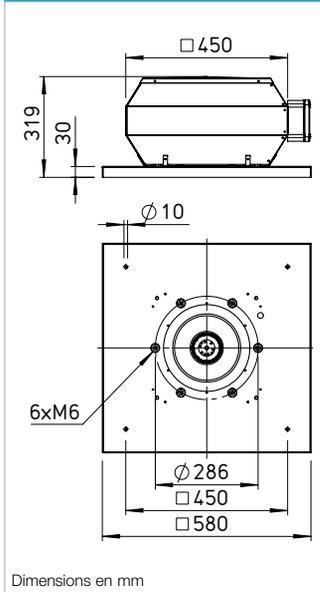
À rejet vert. VD EC 250



Dimensions RD EC 250

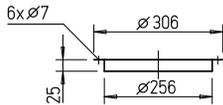


Dimensions VD EC 250

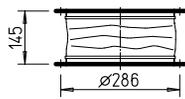


Dimensions accessoires RD EC 250/VD EC 250

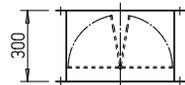
Contre-bride FR 250 N° réf. 01203



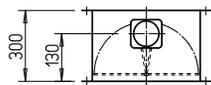
Manchette souple à brides STS 250 N° réf. 01220



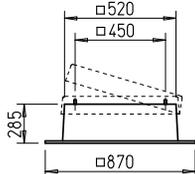
Clapet anti-retour, automatique RVS 250 N° réf. 02592



Clapet anti-retour, motorisé RVM 250 N° réf. 02576

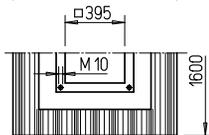
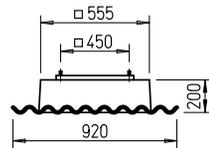


Costière pour toits plats, rabattable FDS 250 N° réf. 01379

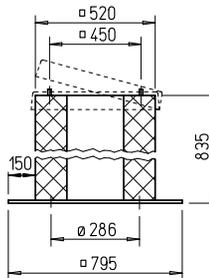


Dimensions en mm

Costière pour toits ondulés, profil 5 WDS 250 N° réf. 01561



Costière avec silencieux intégré, rabattable SSD 250 N° réf. 05292



Descriptif RD EC

Tourelles d'extraction centrifuges avec moteur EC à rejet horizontal, embase et support moteur en acier galvanisé, avec turbine centrifuge à haut rendement.

Descriptif VD EC

Tourelles d'extraction centrifuges avec moteur EC à rejet vertical, embase et support moteur en acier galvanisé, avec turbine centrifuge à haut rendement.

Points communs entre RD EC et VD EC

Enveloppe

En aluminium résistant à l'air salin (zone côtière) avec grille de protection intégrée. Plaque de support moteur et embase avec pavillon d'aspiration en acier galvanisé. 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 acier galvanisé. Ensemble équilibré dynamiquement selon la norme DIN ISO 21940-11 – classe 6.3.

Entraînement

Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, économique et à haut rendement. Monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.

Protection moteur

Contrôle de température électronique intégré pour le moteur EC et sa régulation.

Raccordement électrique

DN 180 à 250 sur une boîte à bornes extérieure avec protection IP65.

Grille de protection

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

Régulation

Régulation progressive de vitesse par potentiomètre interne (fourni) ou externe ou par régulateur universel.

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.

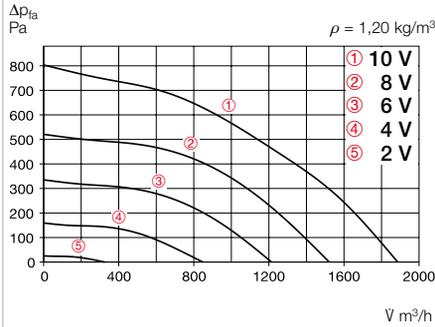
Le niveau sonore rayonné horizontalement en tant que pression sonore à 4 m (en champ libre) est également indiqué dans le tableau des types, ainsi que dans le tableau en dessous de la courbe de performances.

Indications Page

Conseils pour l'étude de projet	14 ++
Descriptif technique	561 +
Tableau de sélection	563 +
Accessoires, détails	621 +
Régulation universelle, régulation électronique, potentiomètre de vitesse	675 ++

Courbes de performances RDW EC 250

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{wa} Aspiration	dB(A)	76	50	67	70	69	68	68	65
L _{wa} Refoulement	dB(A)	78	56	70	71	71	71	70	67

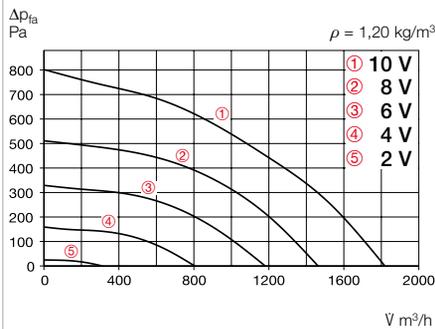


Refoulement libre						
Tension V	n min ⁻¹	V m ³ /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m ³ /s
10	2870	1895	230	1,00	61	0,44
8	2300	1520	125	0,55	57	0,30
6	1840	1215	70	0,32	52	0,21
4	1290	860	30	0,15	45	0,13

Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant absorbé		Schéma de branchement	Temp. max du fluide, appareil,		Poids net	Potentiomètre			
						à tension nominale	max. en régulation		non régulé	régulé		encastré	apparent		
		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 EC, protection IP54															
RDW EC 250	07278	2705	1900	60,5	319	1,34	1,34	1149	50	–	11	PU 10	01734	PA 10	01735

Courbes de performances VDW EC 250

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{wa} Aspiration	dB(A)	75	48	66	69	68	68	67	63
L _{wa} Refoulement	dB(A)	76	51	67	69	70	69	68	64



Refoulement libre						
Tension V	n min ⁻¹	V m ³ /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m ³ /s
10	2860	1830	240	1,05	59	0,47
8	2300	1460	130	0,60	55	0,32
6	1840	1180	75	0,35	50	0,23
4	1280	810	30	0,20	43	0,13

Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant absorbé		Schéma de branchement	Temp. max du fluide, appareil,		Poids net	Potentiomètre			
						à tension nominale	max. en régulation		non régulé	régulé		encastré	apparent		
		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 EC, protection IP54															
VDW EC 250	07276	2740	1825	59	321	1,36	1,36	1149	50	–	11,5	PU 10	01734	PA 10	01735