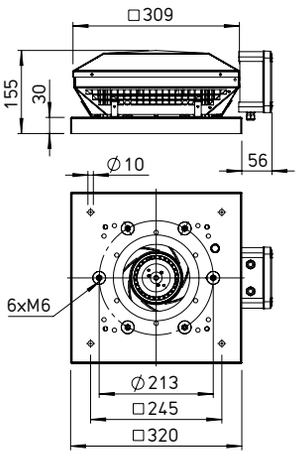
À rejet horiz. RD 180



À rejet vert. VD 180

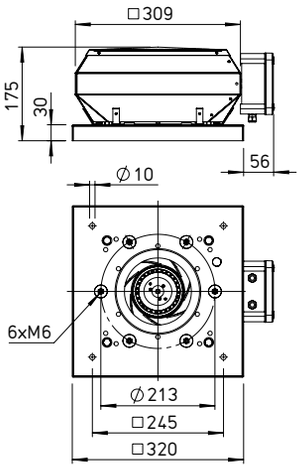


Dimensions RD 180



Dim. en mm

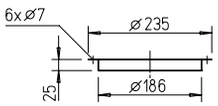
Dimensions VD 180



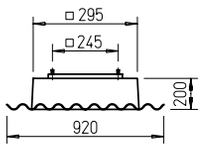
Dim. en mm

Dimensions accessoires RD/VD 180

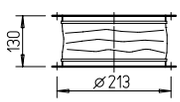
Contre-bride
FR 180 N° réf. 01200

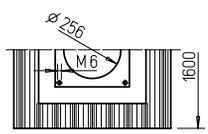


Costière pour toits ondulés, profil 5
WDS 180 N° réf. 01559

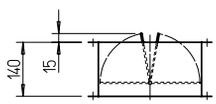


Manchette souple à brides
STS 180 N° réf. 01217

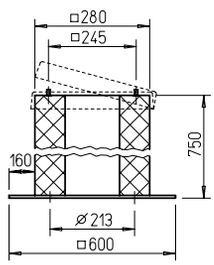




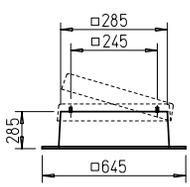
Clapet anti-retour, automatique
DVS 180 N° réf. 01247



Costière avec silencieux intégré, rabattable SSD 180 N° réf. 05289



Costière pour toits plats, rabattable
FDS 180 N° réf. 01377



Dim. en mm

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.

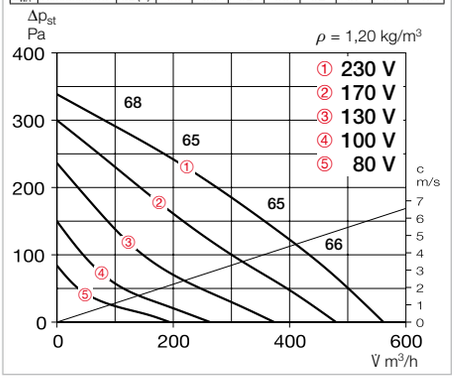
Descriptif de toutes les séries

- **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. 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 matière synthétique. Ensemble équilibré dynamiquement selon DIN ISO 21940-11 – classe 6.3.
- **Entraînement**
  Moteur fermé, à vitesse variable, à rotor extérieur fermé, protection IP44. Monté sur roulements à billes, tropicalisé. Sans entretien.
- **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**
  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 régulateur de vitesse électronique ou par régulateur à transformateur 5 étages.
- **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	573 +
Tableau de sélection	575 +
Accessoires, détails	633 +
Variateurs, régulateurs et commutateur	679 ++

Courbes de performances RDW 180/2

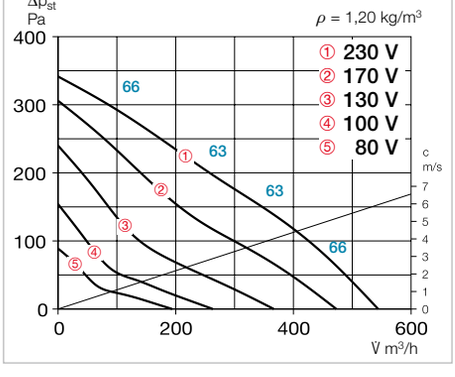
Fréquence		Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	61	37	48	53	56	55	54	44
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	65	38	52	58	62	57	54	45



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, appareil, non régulé	Temp. max du fluide, appareil, régulé	Poids net	Disjoncteur moteur Type	Disjoncteur moteur N° réf.	Régulateur à transformateur 5 étages Type	Régulateur à transformateur 5 étages 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 180/2	07122	2320	566	46	58	0,25	0,25	923	70	70	4,6	—	—	**TSW 1,5**	01495

Courbes de performances VDW 180/2

Fréquence		Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	60	36	47	52	55	54	53	43
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	63	38	51	56	59	57	52	43



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, appareil, non régulé	Temp. max du fluide, appareil, régulé	Poids net	Disjoncteur moteur Type	Disjoncteur moteur N° réf.	Régulateur à transformateur 5 étages Type	Régulateur à transformateur 5 étages 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															
VDW 180/2	07120	2320	545	46	56	0,25	0,25	923	70	70	4,6	—	—	**TSW 1,5**	01495