

## Dimensions accessoires RD EC 315/VD EC 315 Costière pour toits ondulés, profil 5 WDS 315 N° réf. 01561 Contre-bride FR 315 N° réf. 01204 8xØ9,5 ø382 \_**u** 450 \_ 920 Manchette souple à brides <u></u>395 STS 315 N° réf. 01221 Costière avec silencieux intégré, Clapet anti-retour, automatique N° réf. 02594 N° réf. 05292 **RVS** 315 rabattable SSD 315 **-**520 Clapet anti-retour, motorisé N° réf. 02578 ø 356 □ 795 Costière pour toits plats, rabattable FDS 315 N° réf. 01379 Silencieux au refoulement □520 N° réf. 07476 **HSDV 315** □ 450 uniquement pour le type VD 39 □870 □606

### Descriptif RD EC

Tourelles d'extraction centrifuges avec moteur EC à rejet horizontal, enveloppe en aluminium à rendement optimisé, avec turbine centrifuge à haut rendement.

# Descriptif VD EC

Tourelles d'extraction centrifuges avec moteur EC à rejet vertical, enveloppe en aluminium à rendement optimisé, 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 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 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 315 à 630 sur une boîte à bornes extérieure et à l'interrupteur de proximité, 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 des courbes de performances :

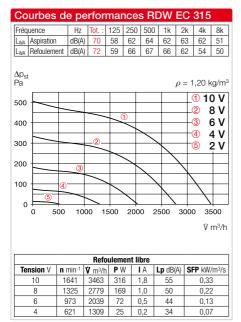
Puissance sonore rayonnée,

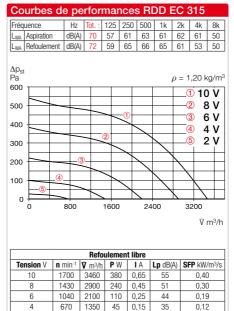
□ Puissance sonore en aspiration. Le niveau sonore rayonné horizontalement en tant que pression sonore à 4 m (en champ libre) est également indiqué dans le tableau des types, ainsi que dans le tableau en dessous des courbes de performances.

Indications	Page
Conseils pour l'étude	
de projet	10 ++
Descriptif technique	575 +
Tableau de sélection	577 +
Accessoires, détails	635 +
Régulation universelle,	
régulation électronique,	
potentiomètre de vitesse	697 ++

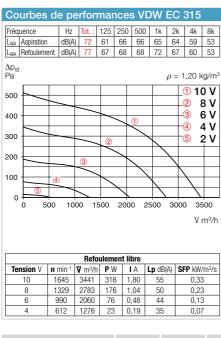
Dim. en mm

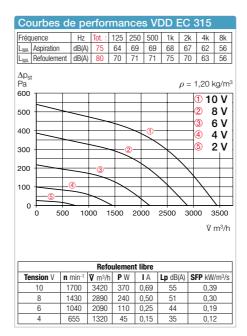






Туре	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Pression sonore	Puissance absorbée	Courant absorbé  à tension max. en nominale régulation		Schéma de branche- appareil,			Poids net	encastré		tiomètre	
			IIDIC					mont	non ré régulé					apparent	
		min-1	m³/h	dB(A) à 4 m	W	Α	Α	N°	°C	°C	kg	Туре	N° réf.	Туре	N° réf.
Courant alternatif, 1~, 230 V, 50 Hz, moteur EC, protection IP54															
RDW EC 315	07306	1650	3465	55	450	2	2	1149	40	-	18	PU 24	01736	PA 24	01737
Courant 3~, 400	V, 50 Hz, mote	eur EC, prote	ection IP54												
RDD EC 315	07314	1700	3484	54,5	460	1,0	0,9	1148	60	_	21,3	PU 24	01736	PA 24	01737





Туре	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air	Pression	Puissance absorbée			Schéma de branche- ment non régulé			Poids net				
			libre	sonore	absorbee					régulé	Het	encastré		apparent	
		min <sup>-1</sup>	m³/h	dB(A) à 4 m	W	А	Α	N°	°C	°C	kg	Туре	N° réf.	Туре	N° réf.
Courant alternatif, 1 ~ , 230 V, 50 Hz, moteur EC, protection IP54															
VDW EC 315	07304	1650	3440	55	450	2	2	1149	40	-	17,2	PU 24	01736	PA 24	01737
Courant 3~, 400	V, 50 Hz, mote	eur EC, prote	ection IP54												
VDD EC 315	07312	1700	3453	54,5	460	1,0	0,9	1148	60	-	21,5	PU 24	01736	PA 24	01737