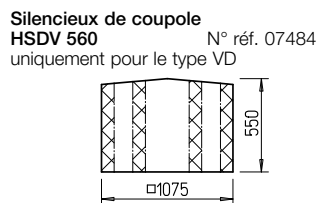
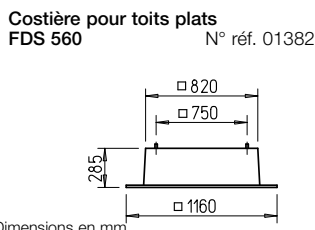
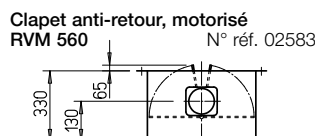
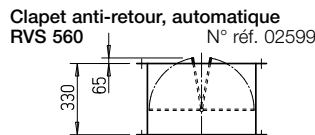
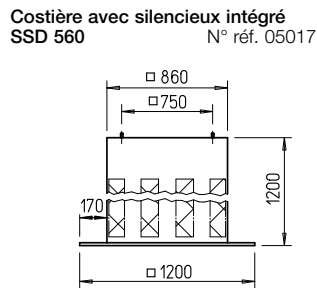
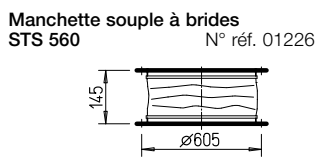
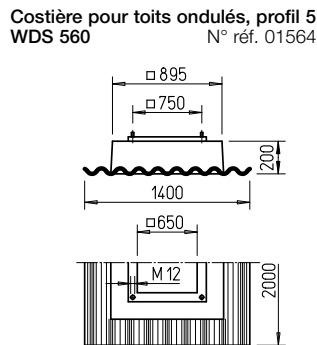
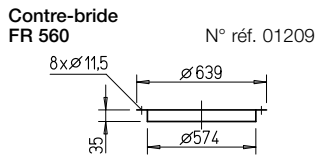


Dimensions accessoires RD EC 560/VD EC 560



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 aluminium. 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.

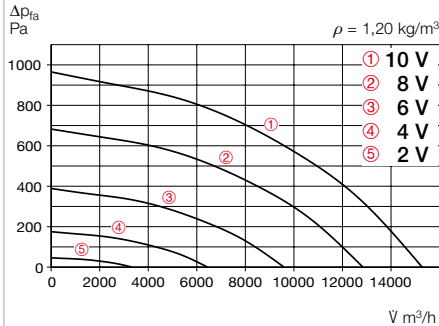
**Livraison**  
 Les appareils sont livrés en emballage carton/caisse en bois, montés complet, prêts à être raccordés.

**Niveau sonore**  
 Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus 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 RDD EC 560**

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>wa</sub> Aspiration	dB(A)	80	69	71	72	73	72	68	61
L <sub>wa</sub> Refoulement	dB(A)	85	73	76	78	79	76	69	60

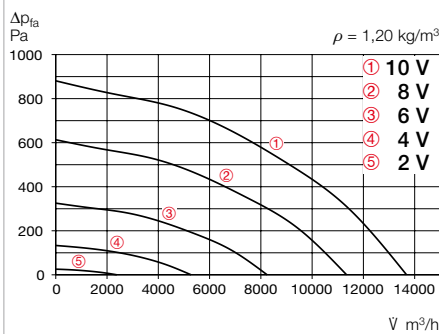


Refoulement libre						
Tension V	n min <sup>-1</sup>	V m <sup>3</sup> /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m <sup>3</sup> /s
10	1300	15290	1970	3,10	67	0,46
8	1100	13860	1180	2,00	64	0,33
6	820	9600	530	1,10	57	0,19
4	550	6550	180	0,51	47	0,10

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 <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> /h	dB(A) à 4 m	W	A	A	N°	°C	°C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.
<b>Courant 3~, 400 V, 50 Hz, moteur EC, protection IP54</b>															
<b>RDD EC 560</b>	07435	1300	15287	67	2900	4,45	4,45	1148	60	–	75	<b>PU 24</b>	01736	<b>PA 24</b>	01737

**Courbes de performances VDD EC 560**

Fréquence	Hz	Tot. :	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>wa</sub> Aspiration	dB(A)	75	65	67	68	69	68	64	57
L <sub>wa</sub> Refoulement	dB(A)	79	68	72	74	73	69	65	58



Refoulement libre						
Tension V	n min <sup>-1</sup>	V m <sup>3</sup> /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m <sup>3</sup> /s
10	1260	13680	1914	2,93	62	0,50
8	1046	11345	1156	1,82	58	0,37
6	765	8246	534	1,02	51	0,23
4	489	5279	200	0,44	41	0,14

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 <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> /h	dB(A) à 4 m	W	A	A	N°	°C	°C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.
<b>Courant 3~, 400 V, 50 Hz, moteur EC, protection IP54</b>															
<b>VDD EC 560</b>	07433	1300	13680	62	2660	4,1	4,1	1148	60	–	75	<b>PU 24</b>	01736	<b>PA 24</b>	01737