

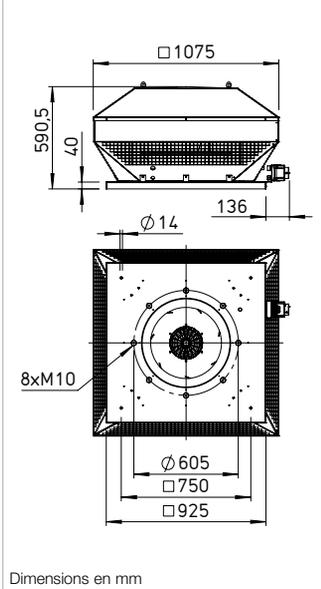
À rejet horiz. RD EC 560



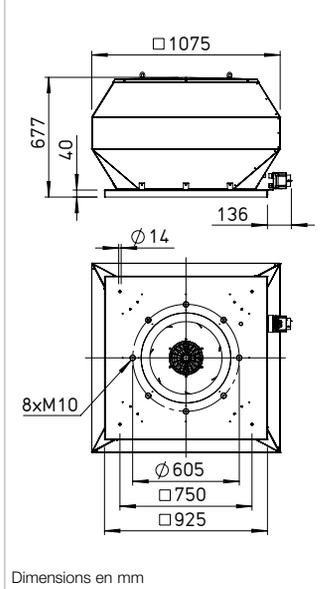
À rejet vertical VD EC 560



Dimensions RD EC 560

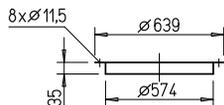


Dimensions VD EC 560

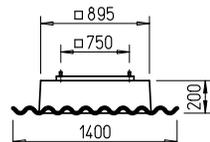


Dimensions accessoires RD EC 560/VD EC 560

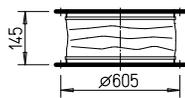
Contre-bride
 FR 560 N° réf. 01209



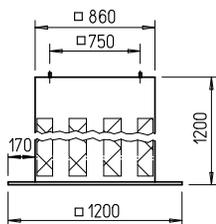
Costière pour toits ondulés, profil 5
 WDS 560 N° réf. 01564



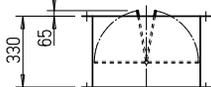
Manchette souple à brides
 STS 560 N° réf. 01226



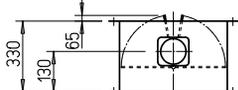
Costière avec silencieux intégré
 SSD 560 N° réf. 05017



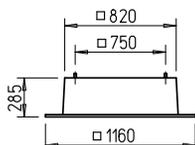
Clapet anti-retour, automatique
 RVS 560 N° réf. 02599



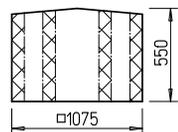
Clapet anti-retour, motorisé
 RVM 560 N° réf. 02583



Costière pour toits plats
 FDS 560 N° réf. 01382



Silencieux de coupole
 HSDV 560 N° réf. 07484
 uniquement pour le type VD



Dimensions en mm

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.

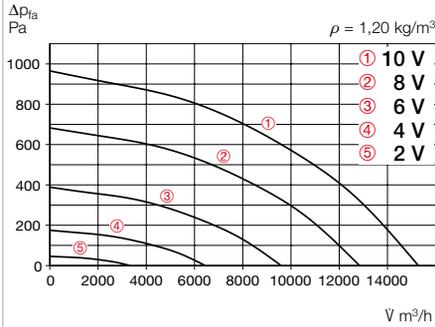
Le niveau sonore rayonné horizontalement en tant que pression sonore à 4 m (en champ libre) est également indiqué dans le tableau des types, ainsi que dans le tableau en dessous de la courbe de performances.

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 _{wa} Aspiration | dB(A) | 80 | 69 | 71 | 72 | 73 | 72 | 68 | 61 |
| L _{wa} Refoulement | dB(A) | 85 | 73 | 76 | 78 | 79 | 76 | 69 | 60 |

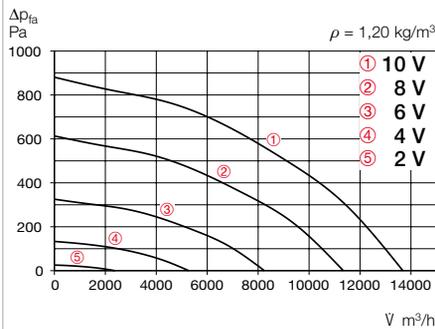


| Refoulement libre | | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|------|------|----------|--------------------------|
| Tension V | n min ⁻¹ | V m ³ /h | P W | I A | Lp dB(A) | SFP kW/m ³ /s |
| 10 | 1300 | 15290 | 1970 | 3,10 | 67 | 0,46 |
| 8 | 1100 | 13860 | 1180 | 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 ⁻¹ | m ³ /h | dB(A) à 4 m | W | A | A | N° | °C | °C | kg | Type | N° réf. | Type | N° réf. |
| Courant 3~, 400 V, 50 Hz, moteur EC, protection IP54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| RDD EC 560 | 07435 | 1300 | 15287 | 67 | 2900 | 4,45 | 4,45 | 1148 | 60 | — | 75 | PU 24 | 01736 | PA 24 | 01737 |

Courbes de performances VDD EC 560

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Fréquence | Hz | Tot. : | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{wa} Aspiration | dB(A) | 75 | 65 | 67 | 68 | 69 | 68 | 64 | 57 |
| L _{wa} Refoulement | dB(A) | 79 | 68 | 72 | 74 | 73 | 69 | 65 | 58 |



| Refoulement libre | | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|------|------|----------|--------------------------|
| Tension V | n min ⁻¹ | V m ³ /h | P W | I A | Lp dB(A) | SFP kW/m ³ /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 ⁻¹ | m ³ /h | dB(A) à 4 m | W | A | A | N° | °C | °C | kg | Type | N° réf. | Type | N° réf. |
| Courant 3~, 400 V, 50 Hz, moteur EC, protection IP54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VDD EC 560 | 07433 | 1300 | 13680 | 62 | 2660 | 4,1 | 4,1 | 1148 | 60 | — | 75 | PU 24 | 01736 | PA 24 | 01737 |