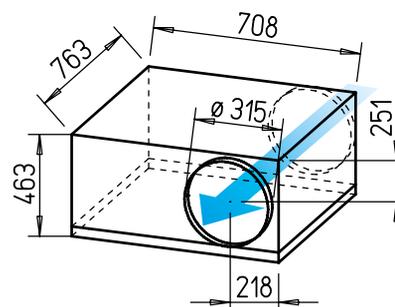


SBD 315



Quasiment inaudible, grands volumes d'air et forte pression. Accès pratique pour l'entretien et le nettoyage.

Dimensions SBD 315



Dim. en mm

■ **Caisson**

Conçu comme un silencieux, garni à l'intérieur de laine minérale épaisseur 50 mm avec revêtement anti-abrasion. Couvercle démontable, fermetures par grenouilles. Ensemble ventilateur et caisson entièrement accessible. Groupe moto-turbine extractible. Garder libre la zone d'ouverture du ventilateur. Raccords avec joint à lèvres à l'aspiration et au refoulement adaptées aux diamètres de conduits normalisés. Toutes les pièces métalliques sont en tôle d'acier galvanisée.

■ **Turbine**

Turbine à réaction, en matière synthétique. Équilibrée dynamiquement et silencieuse. Cône d'aspiration sur entrée d'air.

■ **Moteur**

Moteur à rotor extérieur fermé pour fonctionnement permanent, isolation classe F. Monté sur roulements à billes, tropicalisé, sans entretien et antiparasité.

■ **Protection moteur**

Avec les thermocontacts rattachés sur le bornier et à brancher au disjoncteur moteur pour la protection (voir tableau des types).

■ **Régulation**

Par réduction de la tension via un transformateur à cinq étages ou un régulateur électronique (progressif).

■ **Raccordement électrique**

Boîte à bornes (IP54) montée sur câble d'alimentation (long. approx. 60 cm).

■ **Protection**

IP54.

■ **Montage**

Sans restriction, dans toutes les positions : horizontale, verticale, en diagonale. Selon le sens de pose, peut servir en extraction ou en introduction.

■ **Niveau sonore**

Les spectres acoustiques sont indiqués au-dessus de la courbe de performances pour

Puissance sonore rayonnée

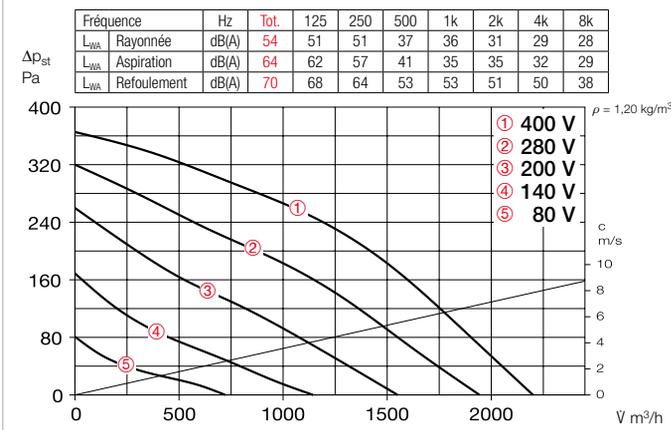
Puissance sonore aspiration/au refoulement en dB(A).

Le tableau des types comprend aussi la pression sonore rayonnée en tant que pression sonore à 1 m (conditions en champ libre).

Type	N° réf.	Débit à l'air libre	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Puissance absorbée	Courant absorbé		Schéma de branchement	Temp. max. du fluide		Poids net approx.	Régulateur à transformateur à 5 étages			
						à tension nominale	max. en régulation		non régulé	régulé		sans protection moteur		avec protection moteur	
		V m³/h	min⁻¹	dB(A) à 1 m	W	A	A	N°	+ °C	+ °C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Modèle SBD insonorisé, moteur triphasé, 230/400 V, 50 Hz, IP54															
SBD 315 A	09718	2200	1350	47	215	0,73/0,42	0,44	860	60	60	46,0	TSD 0,8¹⁾	01500	RDS 1	01314

1) Disjoncteur moteur pour la protection requis, modèle MD, n° 05849, voir accessoires.

Courbes de performances SBD 315 A



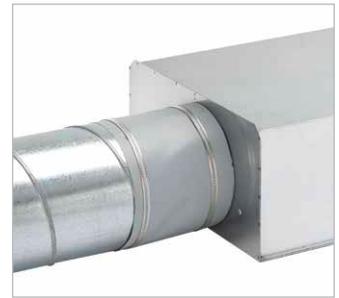
■ Détails des acc. Page

Filtres, batteries et silencieux	555 ++
Kits de régulation pour batteries	561, 565 ++
Conduits souples, volets, grilles et traversées de toit	639 ++
Bouches d'aération	664 ++
Variateurs, régulateurs et commutateurs	681 ++

■ Accessoires

Manchette souple

FM 315 N° réf. 01674
Toile souple PVC avec 2 colliers de serrage. Pour montage entre le ventilateur et le réseau aéraulique. Permet de limiter la transmission des bruits et d'éliminer les écarts d'alignement. Pour utilisation en amont ou en aval, deux manchettes sont nécessaires.



Volet extérieur automatique

VK 315 N° réf. 00760
Automatique, en matière synthétique, gris clair.



Grille de protection extérieure

RAG 315 N° réf. 00752
Pour couvrir les entrées et sorties d'air sur les façades. En matière synthétique, gris clair.



Grille de protection

SGR 315 N° réf. 05068
Pour montage à l'aspiration et au refoulement. En acier galvanisé.



Clapet anti-retour

RSK 315 N° réf. 05674
Automatique, en métal.



Gaine acoustique souple

FSD 315 N° réf. 00681
Gaine circulaire souple en aluminium avec raccord de montage aux deux extrémités. Isolant acoustique épaisseur 50 mm, longueur 1 m.



Caisson filtre

LFBR 315 Coarse 70 %* 08581
LFBR 315 ePM1 50 %* 08535
Pour montage en gaines. Grande surface filtrante.

Batterie électrique

EHR-R 6/315 6,0 kW N° 08713
– avec régulateur intégré
EHR-R 6/315 TR 6,0 kW N° 05301
Sonde de gaine ou d'ambiance requise (TFK/TFR, accessoires).



Régulateur de puissance pour batterie électrique EHR-R

EHS N° réf. 05002



Batterie eau chaude

WHR 315 N° réf. 09484
Échangeur thermique compact pour montage en gaines.



Kit de régulation pour batterie eau chaude

WHS HE N° réf. 08319



* Description détaillée, v. page du produit 558.