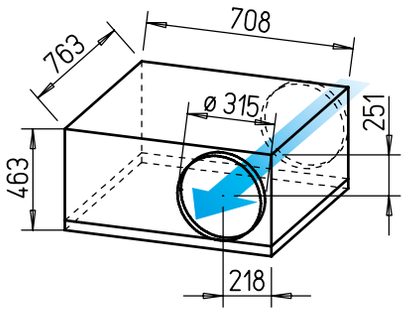
SBD 315



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 grenouillères. 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 matièresynthétique. Équilibrée dynamiquement et silencieuse. Côned'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.

Protection moteur
Avec les thermocontacts rapportés 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 lespositions : horizontale, verticale,en diagonale. Selon le sens depose, peut servir en extraction ou en introduction.

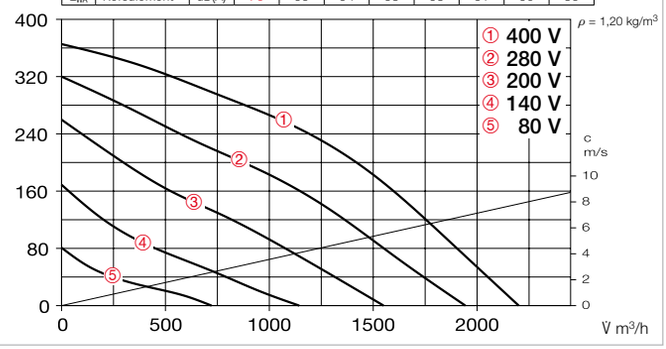
Niveau sonore
Les spectres acoustiques sont indiqués au-dessus de la courbe de performances pour
☐ Puissance sonore rayonnée
☐ Puissance sonore aspiration/au refoulement en dB(A).
Le tableau des types comprend aussi la pression sonore rayonnée en tant que pression sonore à 1 m (conditions en champ libre).

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	
		$\dot{V}$ 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 0,8**[1]	01500	**RDS 1**	01314

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

Courbes de performances SBD 315 A

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	54	51	51	37	36	31	29	28
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	64	62	57	41	35	35	32	29
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	70	68	64	53	53	51	50	38



Détails des acc.	Page
Filtres, batteries et silencieux	553 ++
Kits de régulation pour batteries	559, 563++
Conduits souples, volets, grilles et traversées de toit	637 ++
Bouches d'aération	662 ++
Variateurs, régulateurs et commutateurs	679 ++

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.



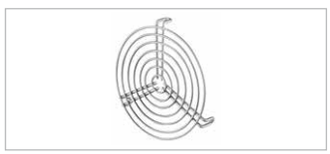
Volet extérieur automatique
VK 315 N° réf. 00760
Automatique, en matière synthétique, gris clair.



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).



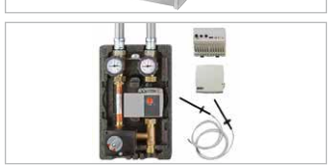
Régulateur de puissance pour batterie électrique EHR-R
EHS N° réf. 05002



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 556.