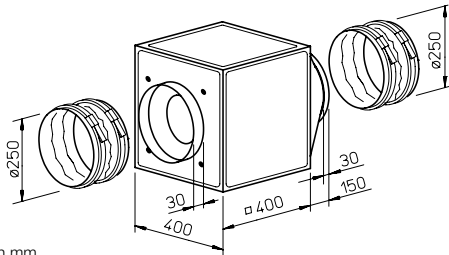


GB 250



Position de montage et installation au choix grâce aux cinq directions de rejet possibles.

Dimensions GB 250



Dimensions en mm

■ Caisson

Construction à cadre autoportant en profilés d'aluminium. Panneaux latéraux double peau, épaisseur 20 mm en acier galvanisé, avec isolation thermique et phonique en laine minérale non inflammable. Côté aspiration avec pavillon d'entrée d'air profilé, virole en tôle et manchette souple pour le raccordement au conduit. Côté refoulement, avec pièce de transformation (rond/ carré) pour un écoulement aéraulique avec un minimum de pertes de charge et manchette souple pour éviter la transmission de vibrations. Mise en place aisée grâce aux anneaux de levage montés de série.

■ Turbine

Turbine centrifuge à roue libre, haut rendement, en acier avec aubes courbées vers l'arrière sur flasque en acier galvanisé, à entraînement direct. Haute efficacité énergétique avec faible niveau sonore. Équilibrage dynamique du groupe mototurbine, selon norme ISO 21940-11 - Classe 2.5.

■ Entraînement

Par moteur à rotor extérieur, à vitesse variable, sans entretien, protection IP44. Monté sur roulements à billes et antiparasité.

■ Raccordement électrique

Boîte à bornes de série (IP54) montée sur le moteur.

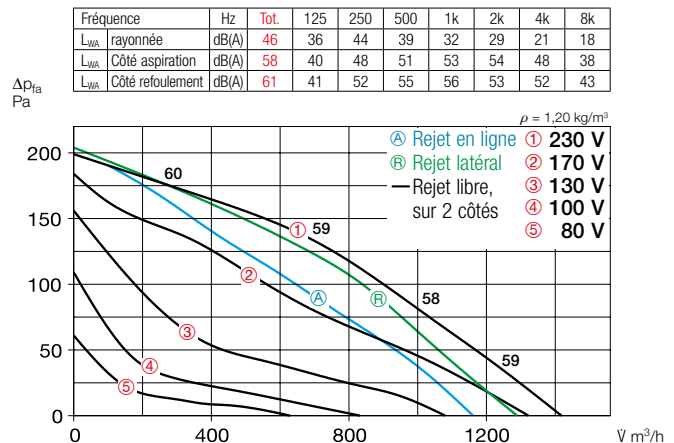
■ Protection moteur

Par thermocontacts incorporés en série dans le bobinage. Coupure automatique en cas d'échauffement et remise en service après refroidissement du moteur.

■ Régulation

Par réduction de tension au moyen d'un transformateur à 5 étages ou d'un régulateur électronique à variation progressive. Les performances aux différentes tensions sont indiquées dans le tableau des courbes caractéristiques.

Courbes de performances GBW 250/4



Type	N° réf.	Débit d'air max.	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Puissance absorbée	Courant absorbé avec tension nom.	Courant absorbé max. en régulation	Schéma de raccordement	Temp. max. du fluide, appareil non régulé	Temp. max. du fluide, appareil régulé	Poids net approx.	Régulateur à transformateur sans protection moteur	
		V m³/h	min⁻¹	dB(A) à 4 m	kW	A	A	N°	+ °C	+ °C	kg	Type	N° réf.
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP44													
GBW 250/4	05509	1420	1340	26	0,095	0,44	0,44	923	70	70	18,0	TSW 1,5	01495