Blauberg Ventilateur radial de conduit Centro-M EC 315 DN 315 mm

Moteur EC silencieux et efficace avec 1820 m³/h et régulable en vitesse



Réf. article	LB30995
Réf. fabricant	8050923
EAN	4058448050923
Fabricant	Blauberg

774,98 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg Centro-M EC 315 max - Ventilateur hélicoïdal puissant

Ventilation optimale avec le Blauberg Centro-M EC 315 max – efficace, silencieux et polyvalent.

Le Blauberg Centro-M EC 315 max est un ventilateur hélicoïdal en ligne avec moteur EC qui offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 1820 m³/h. Il est idéal pour les systèmes d'admission et d'extraction d'air dans diverses pièces et assure une ventilation économe en énergie et contrôlable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique :** Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones traditionnels.
- **Fonctionnement silencieux :** Niveau sonore agréable de seulement 49 dB(A) à 3 m de distance.
- **Régulation de vitesse variable :** Commande via un signal 0-10 V pour une ventilation adaptée aux besoins.
- **Longévité :** Construction robuste en acier avec revêtement polymère et moteur EC sans entretien.
- **Applications polyvalentes :** Convient aux conduits d'air ronds d'un diamètre de 315 mm.
- **Protection intégrée contre la surchauffe :** Protège le moteur et assure un fonctionnement fiable.

Technologie du moteur EC

Le moteur EC à haut rendement avec rotor externe et aubes courbées vers l'arrière permet une régulation de vitesse en continu. La technologie EC répond aux dernières exigences en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et régulables.

Par rapport aux moteurs asynchrones, le moteur EC offre une économie d'énergie allant jusqu'à 35 %. Il dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique et ne nécessite aucun entretien, car il ne comporte aucune pièce sujette à friction ou à usure, comme des condensateurs ou des balais.

Régulation de vitesse variable

La vitesse du ventilateur est contrôlée par un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir de diverses sources, telles que des régulateurs de vitesse intégrés ou externes, des contrôleurs avec capteurs ou une technique de gestion technique centralisée du bâtiment (GTB).

En fonction de la valeur du signal de commande, le ventilateur avec moteur EC modifie sa vitesse en conséquence et fournit le volume d'air nécessaire au système de ventilation. L'intégration de plusieurs moteurs EC dans un réseau permet un contrôle précis et individuel du fonctionnement de chaque ventilateur via des systèmes de gestion technique centralisée du bâtiment (GTB).

Conception robuste

Le boîtier du ventilateur est en acier avec un revêtement polymère spécial. Cette construction assure une grande stabilité et une longue durée de vie.

Le boîtier aérodynamique optimise le flux d'air et minimise le bruit. Une boîte de jonction externe facilite le raccordement au réseau électrique.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	183	W
Courant	1.44	A
Vitesse de rotation	2780	min^{-1}
Débit d'air maximal	506	l/s
Débit d'air maximal	1820	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	49	dBA
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	9.42	kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-
Diamètre de raccordement	315	mm

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Blauberg Centro-M EC 315 max est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation qui nécessitent des performances élevées et un fonctionnement économe en énergie. Il convient pour :

- Espaces commerciaux et industriels
- Bureaux et bâtiments administratifs
- Entrepôts

Fabricant & Qualité

Le Blauberg Centro-M EC 315 max est fabriqué par Blauberg Ventilatoren, une entreprise leader dans le domaine des techniques de ventilation. Les produits Blauberg se caractérisent par leur haute qualité, leur fiabilité et leurs technologies innovantes. Les ventilateurs respectent les normes de qualité les plus élevées et offrent une longue durée de vie.

Investissez dans une ventilation efficace et silencieuse ! Commandez dès maintenant le Blauberg Centro-M EC 315 max et profitez d'un climat intérieur optimal. Nos experts se tiennent à votre disposition pour vous conseiller personnellement. **Contactez-nous !**