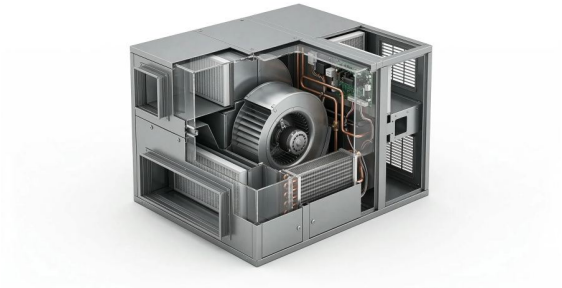
Blauberg Ventilateur centrifuge BL Box-EC 70x40 conduit rectangulaire

Haut débit 5710 m³/h avec moteur EC silencieux et régulabilité



Réf. article	LB30179
Réf. fabricant	8014017
EAN	4058448014017
Fabricant	Blauberg

3 530,92 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg Ventilateur hélicoïdal BL Box-EC 70x40 - Performance maximale, consommation minimale

Bénéficiez d'une qualité d'air de première classe avec le ventilateur hélicoïdal Blauberg BL Box-EC 70x40 – la solution idéale pour une ventilation efficace et silencieuse.

Le ventilateur hélicoïdal Blauberg BL Box-EC 70x40 (8014017) est un ventilateur de conduit spécialement conçu avec un moteur EC, qui combine une puissance de débit maximale avec une consommation d'énergie minimale et un fonctionnement silencieux. Idéal pour une utilisation dans le commerce, l'industrie et la restauration, ce ventilateur assure une circulation d'air optimale et un climat intérieur agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique :** Grâce au moteur EC, économisez jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC conventionnels.
- **Fonctionnement silencieux :** La conception optimisée minimise le bruit et garantit un environnement de travail agréable.
- **Débit élevé :** Avec un débit maximal de 5710 m³/h, une circulation d'air efficace est assurée.
- **Application polyvalente :** Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers et la restauration.
- **Installation facile :** Conçu pour être installé dans des conduits d'air rectangulaires.
- **Durabilité et fiabilité :** La construction robuste et les matériaux de haute qualité garantissent une longue durée de vie.
- **Régulation de vitesse externe :** La vitesse peut être contrôlée via un signal 0-10 V, permettant un réglage flexible selon les besoins spécifiques.

Moteur EC pour une efficacité maximale

Le Blauberg Box-EC 70x40 est équipé d'un moteur à courant continu EC ultramoderne qui offre une efficacité énergétique nettement supérieure par rapport aux moteurs asynchrones conventionnels. Cela entraîne des économies considérables sur les coûts d'énergie et réduit l'impact environnemental. La protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique assure une sécurité de fonctionnement supplémentaire.

Le ventilateur convient aux réseaux électriques de 50 Hz et 60 Hz, la vitesse maximale restant constante indépendamment de la fréquence du réseau.

Régulation précise de la vitesse

La vitesse du ventilateur peut être contrôlée avec précision via un signal externe 0-10 V. Cela permet un réglage en continu du débit d'air en fonction des besoins réels et assure une climatisation optimale. La

régulation de la puissance peut être effectuée selon différents paramètres tels que la température, la pression ou la fumée.

Grâce à l'intégration dans un système d'automatisation des bâtiments, plusieurs ventilateurs peuvent être contrôlés simultanément et avec une grande précision, ce qui augmente encore l'efficacité globale du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Box EC 70x40-1	Unité
Phase	1	~
Tension d'alimentation	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Courant absorbé	3.48	A
Puissance absorbée	795	W
Vitesse de rotation	1400	min^{-1}
Débit	1586	l/s
Débit	5710	m^3/h
Niveau sonore à 3 m de distance	53	dB(A)
Classe de protection du moteur	IP54	-
Température du fluide véhiculé	-25...+50	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	oui	-
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Montage extérieur	non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	-
Type	radial	-
Usage	Extraction, aspiration	-
Classe SEV	–	-
Poids	42.2	kg
Montage	Encastré dans un conduit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application

- **Bureaux et locaux commerciaux :** Assure une qualité d'air constante et agréable sur le lieu de travail.

- **Ateliers :** Élimine de manière fiable les polluants atmosphériques et garantit un environnement de travail sain.
- **Restauration :** Assure une ventilation efficace et silencieuse des cuisines et des salles de restaurant.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de haute qualité, de fiabilité et de solutions de ventilation innovantes. Nos produits sont fabriqués selon les normes les plus strictes et se caractérisent par leur longue durée de vie. Bénéficiez de notre longue expérience et de notre offre complète de services.

Optimisez la qualité de votre air avec le ventilateur hélicoïdal Blauberg BL Box-EC 70x40. Contactez nos experts pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation optimale pour vos besoins !