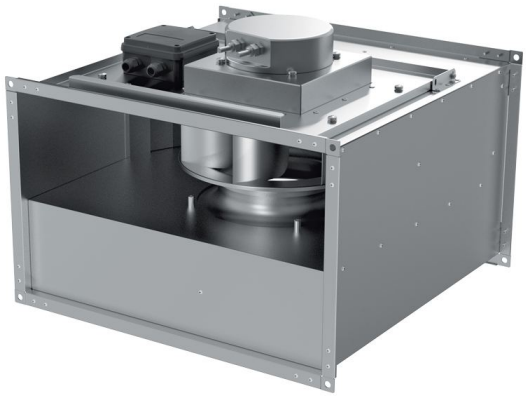
Blauberg Ventilateur Radial Caisson EC 2815 m³/h Rectangulaire

Moteur EC efficient et silencieux 49 dB(A) pour un puissant soufflage/extraction



Réf. article	LB31028
Réf. fabricant	8052286
EAN	4058448052286
Fabricant	Blauberg

1 373,89 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 60x35-1 - Circulation d'air efficace

Optimisez l'air de votre pièce avec le ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 60x35-1 – pour un climat ambiant sain et agréable.

Le Blauberg Box EC 60x35-1 est un ventilateur centrifuge puissant pour systèmes de ventilation rectangulaires, offrant une circulation d'air efficace et contrôlable dans les locaux commerciaux, publics ou industriels. Il est compatible avec des conduits d'air rectangulaires de 300x150 à 1000x500 mm et contribue à réduire les coûts énergétiques.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Le moteur EC permet une faible consommation d'électricité et réduit les coûts énergétiques.
- **Haute performance** : Transport d'air fiable jusqu'à 2815 m³/h pour une ventilation et une aération efficaces.
- **Fonctionnement silencieux** : Ambiance sonore agréable avec un niveau de pression acoustique de seulement 49 dB(A) à 3 m de distance, idéal pour les zones résidentielles et de travail.
- **Application polyvalente** : Convient aux systèmes d'amenée et d'extraction d'air dans différentes tailles et types de pièces.
- **Installation facile** : Montage flexible dans des conduits d'air rectangulaires.
- **Protection moteur intégrée** : Le moteur EC dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Moteur EC pour une efficacité et un contrôle maximum

Le Blauberg Box EC 60x35-1 est équipé d'un moteur EC à haut rendement avec rotor externe et aubes incurvées vers l'arrière. La technologie EC répond aux dernières exigences en matière de ventilation économe en énergie et contrôlable et offre jusqu'à 35 % d'économie d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.

Le moteur EC assure une plage de vitesse de rotation entièrement contrôlable du ventilateur et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Le ventilateur est compatible avec les réseaux de 50 Hz et 60 Hz et la vitesse maximale n'est pas affectée par la fréquence du réseau. La vitesse peut être contrôlée via un signal 0-10V, par exemple par un système de gestion technique du bâtiment (GTB).

Construction robuste

Le boîtier est en acier galvanisé résistant et conçu pour un fonctionnement continu. Des brides de raccordement standard de 20 mm facilitent le raccordement aux conduits d'air rectangulaires. Un volet de

visite permet un entretien facile.

Le ventilateur est conçu pour être monté à l'intérieur de conduits d'air rectangulaires et peut être installé dans n'importe quelle position.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	1 ~
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Courant	2,62 A
Puissance	361 W
Vitesse de rotation	2000 min^{-1}
Débit d'air maximal	2815 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	49 dB(A)
Type de protection du moteur	IP54
Température de transport de l'air	-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 de construction	Centrifuge
Type	Extraction, insufflation
ErP	2018
Poids	25,2 kg
Montage	En ligne

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Locaux commerciaux : Ventilation et aération optimales des bureaux, magasins et restaurants pour un climat agréable.

Applications industrielles : Circulation d'air efficace dans les ateliers et les halls de production pour l'évacuation des polluants.

Bâtiments publics : Ventilation fiable des écoles, hôpitaux et autres établissements publics.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes de ventilation avec des exigences élevées en matière de qualité et d'innovation. Tous les produits sont fabriqués selon des normes strictes pour garantir une longue durée de vie et des performances fiables. Blauberg mise sur des solutions écoénergétiques qui ménagent l'environnement et réduisent les coûts d'exploitation.

Procurez-vous dès maintenant le ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 60x35-1 et profitez d'une circulation d'air efficace et silencieuse dans vos locaux ! Contactez-nous pour une consultation personnalisée et bénéficiez de notre expertise.