Blauberg Ventilateur Radial Centro-M EC 100, 100mm

Max. 345 m³/h, 44 dB(A), 90W pour ventilation commerciale efficace



Réf. article	LB30231
Réf. fabricant	8015267
EAN	4058448015267
Fabricant	Blauberg

305,09 €

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

Description

Blauberg Centro-M EC 100 - Circulation d'air efficace pour le commerce et l'industrie

Optimisez la qualité de l'air dans vos locaux avec le ventilateur centrifuge Blauberg Centro-M EC 100 – puissant, économe en énergie et fiable.

Le Blauberg Centro-M EC 100 est un ventilateur centrifuge en ligne avec moteur EC, spécialement conçu pour répondre aux exigences des environnements industriels et commerciaux. Il offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 345 m³/h, assurant ainsi une ventilation efficace des locaux. Grâce à sa conception robuste et à son moteur EC économe en énergie, il constitue la solution idéale pour une multitude d'applications.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique :** Le moteur EC réduit la consommation d'énergie jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs AC conventionnels.
- **Débit d'air puissant :** Débit jusqu'à 345 m³/h pour une circulation d'air rapide et efficace.
- **Fonctionnement silencieux :** Avec un niveau sonore de seulement 44 dB(A) à 3 mètres de distance, le ventilateur fonctionne de manière très silencieuse.
- **Construction robuste :** Le boîtier en acier revêtu de polymère garantit une longue durée de vie et une grande résistance.
- **Montage flexible :** Peut être monté dans n'importe quelle position, s'adaptant ainsi à différentes configurations spatiales.
- **Protection intégrée contre la surchauffe :** Le moteur EC dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Technologie du moteur EC

Le Blauberg Centro-M EC 100 est équipé d'un moteur EC à haut rendement, à entraînement direct, avec rotor externe et aubes courbées vers l'arrière. Cette technologie répond aux exigences les plus récentes en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables.

Les moteurs EC offrent une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs asynchrones. Le moteur garantit une plage de vitesse entièrement réglable et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Comme le moteur EC ne comporte pas de pièces d'usure telles que des condensateurs ou des balais, il ne nécessite aucun entretien.

Régulation de la vitesse

La vitesse du ventilateur est contrôlée par un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir de différentes sources, telles qu'un régulateur de vitesse intégré ou externe, un régulateur avec capteurs ou un système central de gestion des bâtiments (BMS).

En modifiant la valeur du signal de commande, le ventilateur avec moteur EC ajuste sa vitesse en conséquence et fournit le volume d'air requis pour le système de ventilation. L'intégration de plusieurs moteurs EC dans un réseau via des systèmes centraux de gestion des bâtiments (BMS) permet un contrôle individuel précis du fonctionnement de chaque ventilateur.

Domaines d'application

Le Blauberg Centro-M EC 100 est polyvalent et idéal pour une large gamme d'applications, notamment :

- Systèmes de ventilation commerciaux et industriels
- Bureaux et locaux commerciaux
- Entrepôts et sites de production
- Garages et parkings
- Exploitations agricoles

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	90 W
Courant	0.70 A
Vitesse	3600 min^{-1}
Débit d'air maximal	345 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	44 dB(A)
Température de l'air transporté	-25...+60 °C
Indice de protection	IPX4
Poids	3.45 kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère
Diamètre de raccordement	100 mm
ErP	2018

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Centro-M EC 100 est idéal pour la ventilation des bureaux, des salles de conférence et des espaces de vente, afin de créer une atmosphère de travail agréable.

Dans les entrepôts et les sites de production, le ventilateur assure une évacuation efficace de la chaleur et des polluants, améliorant ainsi les conditions de travail.

Le Centro-M EC 100 peut également être utilisé dans les garages et les parkings pour l'extraction d'air et la réduction de la pollution.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant internationalement reconnu de systèmes de ventilation de haute qualité. Le Centro-M EC 100 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et offre une longue durée de vie ainsi qu'une performance fiable.

Optimisez votre qualité d'air avec le Blauberg Centro-M EC 100 ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation adaptée à vos besoins.