Blauberg Ventilateur tubulaire radial Centro-M EC 250 DN 250

Ventilateur d'extraction/soufflage efficace 1230 m³/h, 46 dB A pour le commerce



Réf. article	LB30236
Réf. fabricant	8015366
EAN	4058448015366
Fabricant	Blauberg

503,38 €

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

Description

Ventilateur de conduit radial Blauberg Centro-M EC 250 - Circulation d'air efficace

Qualité d'air optimale pour les espaces commerciaux avec le Blauberg Centro-M EC 250 – pour un environnement de travail sain et productif.

Le Blauberg Centro-M EC 250 est un ventilateur de conduit radial équipé d'un moteur EC, conçu pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans les locaux à usage commercial. Il assure une circulation d'air efficace et contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur. Grâce à sa puissance de débit élevée et à son moteur EC économe en énergie, il est idéal pour une utilisation dans les bureaux, les magasins ou les ateliers et garantit un climat intérieur agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique :** Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs traditionnels.
- **Haute performance :** Débit d'air maximal allant jusqu'à 1230 m³/h pour une circulation d'air efficace.
- **Fonctionnement silencieux :** Niveau sonore de seulement 46 dB(A) à 3 m de distance, pour un travail sans interruption.
- **Application polyvalente :** Convient à différentes tailles de pièces et à des conduits d'air (100-400 mm).
- **Installation facile :** Montage direct dans le système de conduit de ventilation.
- **Durabilité :** Matériaux de haute qualité et construction robuste pour une longue durée de vie.
- **Contrôle :** Régulation de la vitesse par signal 0-10V pour une ventilation à la demande.

Moteur EC pour une efficacité maximale

Le Blauberg Centro-M EC 250 est équipé d'un moteur à courant continu EC (Brushless) à haut rendement. Les moteurs EC offrent un contrôle optimal sur toute la plage de vitesse et sont plus économes en énergie que les moteurs traditionnels.

La technologie EC permet une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs conventionnels et assure un fonctionnement silencieux ainsi qu'une longue durée de vie. Le moteur dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique et est donc nécessitant peu d'entretien.

Contrôle flexible pour des résultats optimaux

La vitesse du ventilateur peut être contrôlée via un signal de commande 0-10V, ce qui permet une ventilation à la demande.

Le signal de commande peut provenir de différentes sources telles que des régulateurs de vitesse intégrés ou externes, des régulateurs avec capteurs ou des systèmes de gestion centralisés du bâtiment. Cela permet une adaptation optimale de la circulation d'air aux besoins et conditions respectifs.

Construction robuste pour un fonctionnement fiable

Le boîtier du Centro-M EC 250 est en acier avec un revêtement polymère spécial qui assure durabilité et résistance à la corrosion. La roue est équilibrée dynamiquement.

Cette construction robuste garantit un fonctionnement fiable et nécessitant peu d'entretien pendant de nombreuses années.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50/60 Hz
Puissance absorbée	164 W
Courant absorbé	1.15 A
Vitesse de rotation	2900 min^{-1}
Débit d'air maximal	1230 m^3/h
Débit d'air maximal	342 l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	46 dB(A)
Température de l'air transporté	-25...+60 °C
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	5.09 kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère
Montage	En ligne
Diamètre de raccordement	250 mm
Type de construction	Radial
Type	Extraction, Alimentation
ErP	2018

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Bureaux : Créez une atmosphère de travail agréable et réduisez la fatigue grâce à un apport constant d'air frais.

Magasins et commerce de détail : Améliorez l'expérience d'achat de vos clients grâce à une qualité d'air optimale.

Ateliers et halls de production : Éliminez efficacement l'air vicié et les polluants pour protéger la santé de vos employés.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant leader de technologies de ventilation. Nos produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et sont soumis à des contrôles stricts. Nous offrons un service et un support complets pour garantir que vous obteniez la meilleure solution possible pour vos besoins. La gamme Centro-M EC est conforme à la directive ErP 2018.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Centro-M EC 250 et découvrez les avantages d'une solution de ventilation efficace et fiable !

Nos experts se feront un plaisir de vous conseiller dans le choix du ventilateur adapté à votre projet. **Contactez-nous dès aujourd'hui pour une offre personnalisée !**