Blauberg Ventilateur centrifuge en ligne Centro 250 EC 250mm

Moteur EC efficace avec 1250 m³/h pour un climat intérieur optimal



Réf. article	LB30508
Réf. fabricant	8030802
EAN	4058448030802
Fabricant	Blauberg

417,84 €

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

Description

Ventilateur de conduit radial Blauberg Centro 250 EC - Ventilation efficace

Optimisez la ventilation de vos locaux avec le Blauberg Centro 250 EC – pour un climat intérieur sain et des coûts énergétiques réduits.

Le Blauberg Centro 250 EC est un ventilateur de conduit radial doté d'un moteur EC à haut rendement, conçu pour les applications commerciales et industrielles. Il offre une solution fiable et économe en énergie pour les systèmes d'admission et d'extraction d'air, les climatiseurs et autres systèmes de ventilation. Le ventilateur assure une circulation d'air optimale et contribue à éliminer efficacement l'humidité, les odeurs et les polluants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : Réduisez vos coûts énergétiques jusqu'à 35 % grâce à l'utilisation d'un moteur EC.
- **Fonctionnement silencieux** : Profitez d'un environnement de travail agréable grâce à un fonctionnement silencieux avec un niveau sonore de seulement 48 dBA à 3m de distance.
- **Installation facile** : Flexible et utilisable dans toutes les positions, il s'intègre aisément dans les systèmes de ventilation existants avec des conduits d'air ronds jusqu'à Ø 250mm.
- **Durabilité** : Bénéficiez de la construction robuste en plastique ABS et de la longue durée de vie du moteur EC sans entretien.
- **Régulation de vitesse variable** : Adaptez précisément la performance de ventilation à vos besoins grâce à un signal de commande 0-10 V.

Technologie de moteur EC

Le Blauberg Centro 250 EC est équipé d'un moteur courant continu (EC) à commutation électronique (EC) à haut rendement, avec rotor externe et aubes recourbées vers l'arrière.

La technologie EC répond aux exigences les plus modernes en matière de ventilation économe en énergie et contrôlable, offrant jusqu'à 35 % d'économies d'énergie par rapport aux ventilateurs avec moteurs asynchrones. Le moteur EC ne nécessite aucun entretien car il ne contient aucune pièce sujette à friction ou à usure comme les condensateurs et les balais, mais dispose d'une commande électronique. La roue est équilibrée dynamiquement.

Régulation de vitesse variable

La régulation de la vitesse du ventilateur s'effectue via un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir de diverses sources, telles que des régulateurs de vitesse intégrés ou externes, des capteurs ou un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé.

En fonction de la valeur du signal de commande, le ventilateur avec moteur EC modifie la vitesse en conséquence et fournit le volume d'air requis par le système de ventilation. Les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) permettent d'intégrer plusieurs moteurs EC dans un réseau et d'assurer un contrôle opérationnel individuel et précis pour chaque ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Tension d'alimentation	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50	Hz
Courant absorbé	1.10	A
Puissance absorbée	165	W
Vitesse de rotation	2600	min^{-1}
Débit d'air maximal	1250	m^3/h
Débit d'air maximal	347	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	48	dBA
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Indice de protection moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	4.3	kg
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	-
Type de construction	centrifuge	-
Type	Admission et extraction d'air	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Centro EC 250 est idéal pour la ventilation des cuisines commerciales, des salles de bain, des toilettes, des ateliers, des entrepôts et des halls de production.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant réputé de produits de ventilation de haute qualité. Le Blauberg Centro 250 EC se distingue par sa durabilité, son efficacité et sa fiabilité, et est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et soumis à des contrôles stricts.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Centro 250 EC et améliorez le climat intérieur de votre entreprise !

Contactez-nous pour une consultation personnalisée et une offre sans engagement.