Blauberg Ventilateur de conduit radial BL CENTRO 150 EC avec moteur EC

Ventilation efficace de 630 m³/h pour pièces humides avec régulation 0-10V



Réf. article	LB30507
Réf. fabricant	8030796
EAN	4058448030796
Fabricant	Blauberg

305,09 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC de Blauberg - Circulation d'air efficace

Optimisez la ventilation de vos locaux avec le ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC de Blauberg – pour un climat intérieur sain et des coûts énergétiques réduits.

Le ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC de Blauberg est un ventilateur hélicoïdal en ligne avec moteur EC, idéal pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans les locaux commerciaux. Il assure une ventilation contrôlée et économique, parfaite pour les pièces à forte humidité. Avec une capacité de débit allant jusqu'à 630 m³/h et un diamètre de 150 mm, il s'adapte à de nombreux systèmes de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Le moteur EC à haut rendement réduit la consommation d'énergie jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs AC traditionnels.
- **Haute performance** : Débit d'air maximal de 630 m³/h (175 l/s) pour une circulation d'air efficace dans vos locaux.
- **Fonctionnement silencieux** : Fonctionnement agréablement silencieux avec un niveau sonore de seulement 45 dB(A) à 3 m de distance.
- **Régulation précise de la vitesse** : La commande externe 0-10 V permet un réglage progressif et précis de la vitesse du ventilateur selon vos besoins.
- **Durabilité & fiabilité** : Le moteur EC de haute qualité ne nécessite aucun entretien et est conçu pour un fonctionnement continu d'au moins 40 000 heures.
- **Applications polyvalentes** : Le ventilateur est idéal pour la ventilation des toilettes, salles de bains, cuisines et autres pièces à humidité élevée.
- **Installation facile** : Sa conception compacte permet un montage simple et flexible dans des conduits d'air ronds, à n'importe quel endroit du système de ventilation.

Technologie du moteur EC

Le ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC est équipé d'un moteur à commutation électronique (EC) de pointe. Ce type de moteur se distingue par son rendement élevé et son excellente efficacité énergétique.

Grâce à la technologie EC, le ventilateur consomme jusqu'à 35 % moins d'énergie que les ventilateurs AC traditionnels, ce qui entraîne une réduction significative de vos coûts d'exploitation. Le moteur EC permet également une régulation précise et progressive de la vitesse, offrant ainsi la possibilité d'adapter la puissance du ventilateur de manière optimale aux besoins.

Régulation de vitesse variable

La vitesse du ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC peut être réglée en continu via un signal de commande externe 0-10 V. Cela permet l'intégration dans des systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) intelligents et l'adaptation automatique de la performance du ventilateur à divers paramètres tels que la température, l'humidité ou la teneur en CO2.

Grâce à la régulation de vitesse variable, le débit d'air optimal est toujours assuré, ce qui non seulement permet d'économiser de l'énergie, mais garantit également un climat intérieur constamment agréable et sain. L'indépendance par rapport à la fréquence du réseau (50/60 Hz) assure une utilisation flexible dans différentes régions.

Conception robuste & montage facile

Le boîtier du ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC est fabriqué en plastique ABS robuste et résistant aux chocs, résistant à la corrosion et garantissant une longue durée de vie. La conception aérodynamique du boîtier optimise le flux d'air et minimise le bruit.

Le ventilateur est conçu pour être monté dans des conduits d'air ronds d'un diamètre de 150 mm. Les supports de montage inclus permettent une fixation simple et flexible aux murs, plafonds ou sols, quelle que soit la position d'installation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	0.63 A
Puissance absorbée	82 W
Vitesse de rotation	3400 min^{-1}
Débit d'air maximal	630 m^3/h (175 l/s)
Pression acoustique à 3 m de distance	45 dB(A)
Indice de protection moteur	IP44
Température de transport de l'air	-25...+60 °C
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	2.5 kg
Convient pour conduits d'air	Rond
Type de construction	Radial
Type	Alimentation et extraction d'air

Paramètre	Valeur
Classe SEC	B
Montage	En ligne
ErP	2018

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC est idéal pour la ventilation des sanitaires (toilettes, salles de bains), des cuisines et autres pièces à humidité élevée dans les bâtiments commerciaux et industriels.

Grâce à sa puissance élevée et à sa régulation de vitesse variable, il peut également être utilisé dans les bureaux, les entrepôts et les ateliers pour améliorer la qualité de l'air et créer un environnement de travail agréable.

Fabricant & qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant internationalement reconnu de systèmes de ventilation de haute qualité. L'entreprise est synonyme de produits innovants, de normes de qualité élevées et d'une orientation client complète. Le ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC est fabriqué sous des contrôles de qualité stricts et respecte toutes les normes et directives européennes pertinentes (ErP 2018).

Optez dès maintenant pour le ventilateur hélicoïdal BL CENTRO 150 EC de Blauberg et bénéficiez d'une solution de ventilation efficace, silencieuse et fiable pour vos locaux. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée ou demandez une offre sans engagement !