Blauberg BL Centro-M EC 200 Ventilateur centrifuge en ligne

Moteur EC efficient pour 845 m³/h de soufflage et d'extraction



Réf. article	LB30235
Réf. fabricant	8015342
EAN	4058448015342
Fabricant	Blauberg

354,86 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal BL Centro-M EC 200 - Circulation d'air efficace

Optimisez le climat de votre pièce avec le ventilateur hélicoïdal BL Centro-M EC 200 de Blauberg – pour un air sain et une haute performance.

Le Blauberg Centro-M EC 200 est un ventilateur hélicoïdal avec moteur EC, conçu pour les systèmes d'apport et d'extraction d'air dans divers locaux. Il assure une circulation d'air efficace et contribue à améliorer la qualité de l'air. Grâce au moteur EC, il est particulièrement économe en énergie tout en offrant des performances optimales pour une multitude d'applications. Ce ventilateur est idéal pour résoudre efficacement les problèmes tels que la mauvaise qualité de l'air, l'humidité et les odeurs.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Économisez jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs conventionnels grâce à la technologie EC innovante.
- **Qualité d'air optimale** : Assurez une circulation d'air constante et propre dans vos locaux, particulièrement importante dans les environnements commerciaux.
- **Fonctionnement silencieux** : Profitez d'un environnement de travail calme et agréable grâce au faible niveau sonore du ventilateur.
- **Installation facile** : Grâce à sa conception, le ventilateur s'intègre facilement directement dans le système de conduits de ventilation.
- **Application polyvalente** : Convient à une large gamme de pièces, des bureaux et salles de conférence aux entrepôts et ateliers.

Moteur EC

Le Blauberg Centro-M EC 200 est équipé d'un moteur à courant continu EC hautement efficace. Cette technologie permet un contrôle précis de la vitesse de rotation et une consommation d'énergie réduite par rapport aux moteurs à courant alternatif conventionnels. De plus, les moteurs EC se caractérisent par leur longévité et leur faible besoin d'entretien.

Bénéficiez de coûts énergétiques réduits et d'une durée de vie prolongée de votre ventilateur.

Régulation de la vitesse (0-10V)

La vitesse du ventilateur peut être régulée en continu via un signal de commande 0-10V. Cela permet une adaptation individuelle de la puissance de ventilation aux exigences et conditions spécifiques, telles que la température, l'humidité ou la qualité de l'air. Le contrôle peut être effectué via des régulateurs de vitesse intégrés ou externes, des capteurs ou un système de gestion centralisé du bâtiment.

Créez un climat ambiant optimal et économisez en plus de l'énergie en adaptant la puissance de ventilation en fonction des besoins et en minimisant ainsi la consommation d'énergie.

Conception aérodynamique

Le boîtier du Centro-M EC 200 est en acier avec un revêtement polymère spécial et est optimisé sur le plan aérodynamique. Cela minimise la résistance de l'air et le bruit, ce qui se traduit par un fonctionnement plus efficace et plus silencieux. La forme optimisée améliore également les performances du ventilateur.

Découvrez un fonctionnement particulièrement efficace et silencieux, contribuant à un environnement de travail agréable et sans perturbations.

Spécifications techniques

Paramètre	Centro-M EC 200	Unité
Tension d'alimentation	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance absorbée	83	W
Courant absorbé	0.63	A
Vitesse de rotation	2500	min^{-1}
Débit d'air maximal	235	l/s
Débit d'air maximal	845	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3m de distance	47	dB(A)
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	5.70	kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	Non	-
Boîtier insonorisé	Non	-
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	200	mm
Type de construction	Radial	-
Type	Extraction, apport d'air	-
Classe SEC	B	-
Montage	Insertion dans conduit	-
ErP	2018	-

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Blauberg Centro-M EC 200 est idéal pour les bureaux, afin de créer un climat de travail agréable et productif.

Dans les entrepôts, il aide à prévenir l'humidité et à éviter les mauvaises odeurs.

Dans la restauration, le ventilateur peut également contribuer à une extraction d'air efficace et ainsi améliorer la qualité de l'air.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant leader de technologies de ventilation de haute qualité et économes en énergie. Le Centro-M EC 200 respecte toutes les normes européennes pertinentes et est protégé IPX4, ce qui garantit une grande sécurité de fonctionnement.

Optez pour le Blauberg Centro-M EC 200 et profitez d'une technologie innovante et d'une qualité supérieure.

Contactez-nous dès maintenant pour une consultation personnalisée et la solution parfaite pour vos besoins de ventilation !