Blauberg Ventilateur tubulaire radial Centro-M EC 355 Moteur EC

Ventilation précise 3450 m³/h avec moteur EC pour le commerce et l'industrie



Réf. article	LB30238
Réf. fabricant	8015403
EAN	4058448015403
Fabricant	Blauberg

1 576,80 €

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

Description

Ventilateur de conduit centrifuge Blauberg Centro-M EC 355 - Circulation d'air efficace

Optimisez votre ventilation avec le Blauberg Centro-M EC 355 – Performance maximale et efficacité énergétique pour le secteur commercial et industriel.

Le Blauberg Centro-M EC 355 est un ventilateur de conduit centrifuge puissant doté d'un moteur EC, conçu pour être utilisé dans des systèmes de ventilation commerciaux et industriels exigeants. Il assure une circulation d'air fiable et économe en énergie, et est idéal pour des applications variées où une puissance élevée et une consommation d'énergie optimisée sont essentielles. Grâce au moteur EC avancé, vous pouvez contrôler précisément le débit d'air tout en réduisant vos coûts énergétiques.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC conventionnels, ce qui réduit considérablement vos coûts d'exploitation.
- **Débit d'air puissant** : Atteint un débit d'air maximal de 3450 m³/h pour ventiler rapidement et efficacement même les grands espaces.
- **Contrôle précis** : La vitesse de rotation peut être réglée avec précision via un signal de commande 0-10V, vous permettant d'adapter la performance de ventilation de manière optimale aux besoins.
- **Construction robuste** : Le boîtier en acier avec revêtement polymère offre une haute protection contre la corrosion et assure une longue durée de vie.
- **Installation flexible** : Convient à toute position de montage et facile à intégrer dans les systèmes de ventilation avec des conduits d'air ronds (diamètre de 355 mm).

Technologie du moteur EC

Le Blauberg Centro-M EC 355 est équipé d'un moteur EC (moteur à commutation électronique) ultramoderne. Cette technologie offre une efficacité énergétique nettement supérieure à celle des moteurs AC conventionnels et permet un réglage continu de la vitesse. Cela entraîne une réduction significative de la consommation d'énergie et, par conséquent, des coûts d'exploitation plus bas.

La protection intégrée contre la surchauffe assure une sécurité supplémentaire et prolonge la durée de vie du ventilateur. Comme le moteur EC ne possède pas de pièces sujettes à l'usure telles que des condensateurs ou des balais, il nécessite peu d'entretien.

Contrôle adaptable

Le ventilateur de conduit centrifuge Centro-M EC 355 offre des possibilités de contrôle polyvalentes via un signal de commande 0-10V. Cela permet une intégration flexible dans les systèmes de ventilation les plus divers et une adaptation précise de la performance de ventilation aux exigences spécifiques. Le signal de commande peut provenir de régulateurs de vitesse intégrés ou externes, de contrôleurs avec capteurs ou

de systèmes centraux de gestion technique du bâtiment (GTB). Le débit d'air peut ainsi être régulé en fonction des besoins, par exemple en fonction de la température, de la pression ou de la concentration de fumée.

Spécifications techniques

Paramètre	Centro-M EC 355	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	693	W
Courant	3.07	A
Vitesse de rotation	2768	min^{-1}
Débit d'air maximal	3450	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	62	dBA
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	15.8	kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-
Montage	En ligne	-
Diamètre de raccordement	355	mm

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Blauberg Centro-M EC 355 est idéal pour une utilisation dans :

- Cuisines commerciales : Évacuation efficace des vapeurs de cuisson et des odeurs.
- Locaux industriels : Ventilation fiable des halls de production, des entrepôts et des ateliers.
- Bâtiments de bureaux : Création d'un climat intérieur agréable grâce à une ventilation et une aération adaptées aux besoins.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité axée sur l'efficacité énergétique et la durabilité. Nos produits sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et offrent des performances fiables pour des applications exigeantes. Nous accordons une garantie complète sur le Centro-M EC 355 pour protéger votre investissement.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Centro-M EC 355 et profitez d'une circulation d'air optimale et d'une efficacité énergétique maximale ! Contactez-nous pour une consultation

personnalisée ou demandez une offre.