Blauberg Ventilateur radial Centro-M 450 DN 450 5300 m³/h

Vitesse réglable pour une ventilation efficace dans le commerce et l'industrie



Réf. article	LB30230
Réf. fabricant	8015236
EAN	4058448015236
Fabricant	Blauberg

1 320,61 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal Blauberg Centro-M 450 - Circulation d'air efficace

Optimisez votre ventilation avec le Blauberg Centro-M 450 – pour un climat intérieur sain et une performance maximale.

Le Blauberg Centro-M 450 est un ventilateur hélicoïdal conçu spécifiquement pour un usage commercial. Il offre une capacité de débit élevée et est idéal pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans divers locaux. Avec sa construction robuste et son installation simple, il garantit une circulation d'air fiable et efficace. Résolvez efficacement les problèmes tels que la mauvaise qualité de l'air et l'humidité élevée avec le Centro-M 450.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute performance :** Capacité de débit maximale jusqu'à 5300 m³/h (50 Hz) ou 6280 m³/h (60 Hz) pour une ventilation efficace.
- **Installation facile :** Montage direct dans les conduits de ventilation avec un diamètre de raccordement de 450 mm pour une mise en service simple.
- **Construction robuste :** Boîtier en acier durable avec un revêtement polymère spécial pour une longue durée de vie et une protection contre la corrosion.
- **Fonctionnement silencieux :** Niveau sonore de 65 dB(A) à 3 m (50 Hz) ou 73 dB(A) à 3 m (60 Hz). Versions disponibles en option (Centro-M L) pour les environnements sensibles au bruit.
- **Application polyvalente :** Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans divers environnements commerciaux et industriels.
- **Haute sécurité de fonctionnement :** Protection intégrée contre la surcharge thermique avec redémarrage automatique protège le moteur.

Moteur efficace

Le Centro-M 450 est équipé d'un moteur monophasé à rotor externe avec des ailettes recourbées vers l'arrière. Les roulements du moteur sont des roulements à billes, permettant un fonctionnement durable.

Le moteur efficace assure une puissance élevée avec une faible consommation d'énergie. La protection intégrée contre la surchauffe garantit un fonctionnement sûr. Certaines tailles standard sont également disponibles avec des moteurs haute performance (Centro-M max).

Régulation de vitesse

La vitesse du Centro-M 450 peut être réglée en continu pour une adaptation flexible aux différentes exigences. Ceci est réalisé via un régulateur externe à thyristors, qui peut être commandé séparément.

La régulation de vitesse permet d'adapter précisément la performance de ventilation aux besoins respectifs et d'économiser de l'énergie. Cela permet un fonctionnement optimal dans différents environnements.

Construction robuste

Le boîtier du Centro-M 450 est en acier et revêtu d'un revêtement polymère spécial. Cela garantit une grande résistance aux influences extérieures et à la corrosion.

La construction robuste garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions difficiles. La forme aérodynamique du boîtier augmente également l'efficacité du ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Centro-M 450 (50 Hz)	Centro-M 450 (60 Hz)	Unité
Tension	220-240	220-240	V
Phase	1	1	~
Fréquence	50	60	Hz
Puissance	665	1250	W
Courant	2.89	5.40	A
TR/MN	1265	1560	min^{-1}
Débit d'air maximum	1472	1745	l/s
Débit d'air maximum	5300	6280	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	65	73	dBA
Indice de protection du moteur	IP44	IP44	-
Température de l'air transporté	-40...+70	-25..+60	°C
Indice de protection	IPX4	IPX4	-
Moteur EC	non	non	-
Poids	27.26	27.26	kg
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	non	non	-
Boîtier insonorisé	non	non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	450	450	mm
Conception	centrifuge	centrifuge	-
Type	Extraction, Soufflage	Extraction, Soufflage	-
Montage	En ligne	En ligne	-
ErP	2018	-	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Ateliers : Circulation d'air optimale pour évacuer les vapeurs, la poussière et les odeurs, garantissant un environnement de travail propre et sûr.

Locaux industriels : Ventilation fiable pour prévenir la condensation, évacuer la chaleur et améliorer les conditions de travail dans les halls de production et les entrepôts.

Restauration : Ventilation efficace des hottes dans les cuisines pour éliminer les vapeurs de cuisson et les odeurs, ainsi que pour respecter les réglementations d'hygiène.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant leader de systèmes de ventilation, reconnu pour ses produits de haute qualité et fiables. Le Centro-M 450 est conforme aux normes de qualité les plus élevées et est livré avec une garantie complète.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Centro-M 450 et assurez-vous un climat intérieur optimal ! Contactez-nous pour des conseils personnalisés ou demandez un devis dès aujourd'hui !