Blauberg Ventilateur centrifuge Helix 250x140 2000 m³/h pour

Ventilation efficace pour commerce/industrie, robuste et modulable



Réf. article	LB30279
Réf. fabricant	8016004
EAN	4058448016004
Fabricant	Blauberg

1 107,10 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal Blauberg Helix 250x140 4E - Circulation d'air efficace

Optimisez la qualité de l'air dans vos locaux avec le Blauberg Helix 250x140 4E – le ventilateur hélicoïdal fiable pour le commerce et l'industrie.

Le Blauberg Helix 250x140 4E est un ventilateur hélicoïdal en ligne conçu pour les systèmes d'admission et d'évacuation d'air dans divers environnements commerciaux et industriels. Il est idéal pour une utilisation dans les chambres de ventilation ou les climatiseurs et peut être raccordé aussi bien à des conduits d'air ronds que rectangulaires. Avec sa construction robuste et ses hautes performances, il assure une circulation d'air efficace et fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit élevé** : jusqu'à 2000 m³/h pour une circulation d'air rapide et efficace.
- **Utilisations polyvalentes** : adapté aux systèmes d'admission et d'évacuation d'air dans diverses pièces.
- **Construction robuste** : boîtier en acier avec revêtement polymère spécial pour une longue durée de vie.
- **Montage flexible** : peut être installé comme appareil individuel ou comme composant dans des chambres de ventilation et des climatiseurs.
- **Compatibilité** : convient aux conduits d'air ronds et rectangulaires.
- **Installation facile** : équipé de supports de fixation pour une installation facile sur les surfaces.
- **Protection contre la surcharge thermique** : protection intégrée avec fonction de redémarrage automatique pour un fonctionnement sûr.

Turbine radiale à aubes recourbées vers l'avant

Le Blauberg Helix 250x140 4E est doté d'une turbine radiale à aubes recourbées vers l'avant. Cette conception permet un débit d'air élevé à faible niveau sonore.

La turbine est équilibrée dynamiquement, ce qui contribue à un fonctionnement du ventilateur à faibles vibrations et silencieux.

Moteur asynchrone à rotor externe

Le ventilateur est entraîné par un moteur asynchrone à rotor externe à 2 ou 4 pôles. Ce type de moteur se caractérise par sa fiabilité et sa longue durée de vie.

Le moteur est équipé de roulements à billes et dispose d'une protection thermique intégrée avec fonction de redémarrage automatique pour éviter la surchauffe.

Régulation flexible de la vitesse

La vitesse du Blauberg Helix 250x140 4E peut être régulée en continu via un régulateur externe à thyristor ou par paliers via un transformateur externe (tous deux disponibles en option).

Cette fonction permet d'adapter le débit d'air du ventilateur aux besoins respectifs et ainsi d'économiser de l'énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	Helix 250x140 4E	Unité de mesure
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Puissance	570	W
Courant	2.48	A
TR/MIN	1310	min^{-1}
Débit d'air maximum	556	l/s
Débit d'air maximum	2000	m^3/h
Niveau de pression sonore à 3 m	60	dBA
Température de fonctionnement max.	-40 +70	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection contre les intrusions	IPX4	-
Moteur EC	non	-
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	oui	-
Boîtier insonorisé	non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires, pour conduits d'air ronds	-
Conception	centrifuge	-
Type	Évacuation, Admission	-
Poids	15.5	kg
Montage	montage au sol	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Helix 250x140 4E est idéal pour :

- **Locaux commerciaux** : pour une ventilation efficace des bureaux, magasins et entrepôts.

- **Applications industrielles** : dans les usines de production et les ateliers pour l'évacuation de la chaleur, des vapeurs et des substances nocives.
- **Systèmes de ventilation** : en tant que composant essentiel des installations de ventilation centralisée dans les bâtiments.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes et composants de ventilation de haute qualité. Le Helix 250x140 4E est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et offre une solution fiable et durable pour vos besoins de ventilation.

Optimisez dès maintenant l'air de votre espace avec le Blauberg Helix 250x140 4E ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une offre personnalisée et des conseils professionnels.