Blauberg Ventilateur centrifuge insonorisé Iso-V EC 500

Ventilation silencieuse et économe en énergie avec 10450 m³/h de débit d'air



Réf. article	LB30329
Réf. fabricant	8017070
EAN	4058448017070
Fabricant	Blauberg

2 044,41 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal Blauberg Iso-V EC 500 à isolation phonique - Ventilation silencieuse

Profitez d'une ventilation optimale de vos pièces et d'un minimum de bruit avec le Blauberg Iso-V EC 500.

Le Blauberg Iso-V EC 500 est un ventilateur hélicoïdal insonorisé avec moteur EC, spécialement conçu pour les environnements sensibles au bruit. Il offre une haute performance avec un minimum de bruit, garantissant ainsi un climat intérieur agréable. Idéal pour les espaces de vie, les bureaux et les applications industrielles.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux** : L'isolation phonique spéciale réduit le bruit au minimum.
- **Économe en énergie** : Le moteur EC garantit une faible consommation d'électricité et des coûts d'exploitation réduits.
- **Utilisation flexible** : Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air, compatible avec les conduits d'air ronds et carrés.
- **Régulation progressive** : La vitesse de rotation peut être contrôlée avec précision via un signal 0-10 V.
- **Robuste et durable** : Des matériaux de haute qualité et une fabrication soignée assurent une longue durée de vie.

Isolation phonique

Le caisson de l'Iso-V EC 500 est constitué d'un cadre en aluminium avec des panneaux sandwich à double paroi, isolés thermiquement et acoustiquement. Le remplissage de 20 mm de laine minérale incombustible absorbe efficacement le son.

Ainsi, le ventilateur fonctionne particulièrement silencieusement et ne perturbe ni les espaces de vie ni les environnements de bureau.

Moteur EC

Le moteur EC à haut rendement avec rotor extérieur et pales recourbées vers l'arrière assure une performance optimale avec une consommation d'énergie minimale. La technologie EC répond aux exigences les plus élevées en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables, et permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.

Le moteur EC offre une régulation progressive de la vitesse et une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Il ne nécessite aucun entretien et est indépendant de la fréquence du réseau.

Flexibilité

La position des panneaux amovibles peut être ajustée pour permettre un flux d'air droit ou à 90°. Le caisson résistant à la corrosion et isolé thermiquement permet une utilisation en extérieur. Le ventilateur est compatible avec les conduits d'air carrés ou ronds et peut être relié à des amortisseurs de vibrations ou à des réducteurs.

Cela permet une intégration facile dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-V EC 500	Unité de mesure
Tension d'alimentation	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50/60	Hz
Courant d'appel	2.1	A
Puissance absorbée	1320	W
Vitesse de rotation	1350	min^{-1}
Débit d'air max. (angle droit)	10450	m^3/h
Débit d'air max. (linéaire)	9928	m^3/h
Niveau de pression sonore à 3 m	45	dBA
Température du fluide véhiculé	-25 +50	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Montage extérieur	Oui	-
Caisson insonorisé	Oui	-
Conduit d'air	Pour tuyaux ronds	-
Type de construction	Radial	-
Type	Extraction, alimentation d'air	-
Poids	43.0	kg
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Espaces de vie : Assurez un air intérieur calme et sain dans les chambres, les salons et les bureaux.

Bureaux et commerces : Idéal pour la ventilation silencieuse des bureaux, salles de conférence et cabinets médicaux.

Industrie : Pour des applications industrielles spécifiques nécessitant une forte isolation phonique.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant leader de ventilateurs et de systèmes de ventilation avec les plus hautes exigences de qualité. Tous les produits sont fabriqués selon les normes les plus récentes et sont soumis à des contrôles de qualité stricts. Blauberg Ventilatoren GmbH offre une garantie complète et un service client fiable.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Iso-V EC 500 et profitez d'une ventilation ultra-silencieuse et économe en énergie !

Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou demandez une offre sans engagement.