Blauberg Ventilateur semi-axial insonorisé Iso-Mix EC

Fonctionnement silencieux à 46 dB(A) et 1970 m³/h pour les locaux sensibles



Réf. article	LB30963
Réf. fabricant	8046735
EAN	4058448046735
Fabricant	Blauberg

1 276,82 €

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

Description

Blauberg Iso-Mix EC 315 - Ventilation silencieuse et efficace

Profitez d'une ventilation optimale et d'un niveau sonore minimal avec le Blauberg Iso-Mix EC 315 – Pour les environnements sensibles au bruit !

Le ventilateur hélicoïdal insonorisé Blauberg BL Iso-Mix EC 315 offre une combinaison idéale de fonctionnement silencieux et de performances élevées pour les applications commerciales et industrielles. Grâce à la technologie avancée des moteurs EC et à une isolation phonique spéciale, ce ventilateur garantit une atmosphère de travail agréable sans bruits gênants. Il allie efficacité et puissance pour ventiler votre espace de manière optimale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux** : Idéal pour les environnements sensibles au bruit tels que les bureaux, les bibliothèques et les écoles.
- **Haute efficacité énergétique** : Réduit les coûts énergétiques grâce à la technologie avancée des moteurs EC.
- **Application polyvalente** : Convient à divers espaces commerciaux et industriels.
- **Flux d'air puissant** : Garantit une ventilation et une circulation d'air efficaces avec jusqu'à 1970 m³/h.
- **Installation facile** : Compatible avec les conduits de ventilation de 315 mm et les options de montage flexibles.
- **Construction durable** : Boîtier en acier robuste revêtu de polymère pour une longue durée de vie.
- **Protection intégrée** : Avec boîte de jonction externe étanche pour une alimentation électrique sûre.

Conception insonorisée

Le Blauberg Iso-Mix EC 315 se distingue par sa conception spéciale qui permet un fonctionnement à faible bruit. Le boîtier extérieur est en acier revêtu de polymère. Les ondes sonores passent par le boîtier intérieur perforé et sont dirigées selon un angle spécifique vers le matériau d'isolation phonique. L'isolation phonique et thermique est assurée par une couche de laine minérale de 50 mm d'épaisseur.

Cette conception réduit considérablement le niveau sonore et assure un environnement de travail plus agréable et plus calme.

Moteurs EC efficaces

Le ventilateur est équipé de moteurs à courant continu (EC) à haute efficacité, à commutation électronique. Les moteurs EC sont connus pour leur faible consommation d'énergie et leur longue durée de vie. Ils permettent un contrôle précis de la performance de ventilation et contribuent à réduire les coûts d'exploitation.

Grâce au contrôle précis et à la faible consommation d'énergie, vous bénéficiez d'un équilibre optimal entre performance et rentabilité.

Régulation de vitesse variable

La vitesse du ventilateur peut être régulée via un signal de commande 0-10 V. Les sources suivantes peuvent servir de commande : un régulateur de vitesse intégré ou externe, un régulateur avec des capteurs ou un système BMS centralisé.

Cette flexibilité permet une adaptation précise de la performance de ventilation aux besoins actuels. La commande peut être effectuée en fonction de paramètres tels que la température de l'air, la pression ou la concentration de fumée.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Courant	1.25 A
Puissance	284 W
Vitesse de rotation	2826 min^{-1}
Débit d'air maximal	1970 m^3/h
Débit d'air maximal	547 l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	46 dBA
Température de l'air transporté	-25...+55 °C
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	25 kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère
Diamètre de raccordement	315 mm
ErP	2018

Dimensions

Modèle	∅ D [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	L [mm]
Iso-Mix EC 315	313	478	528	455	785

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le ventilateur hélicoïdal insonorisé Blauberg est idéal pour une multitude d'applications commerciales :

- **Bureaux et salles de conférence** : Créez une atmosphère de travail calme et productive.

- **Bibliothèques et salles de lecture** : Minimisez les bruits gênants pour permettre une concentration optimale.
- **Établissements d'enseignement et écoles** : Créez un environnement d'apprentissage agréable pour les élèves et les enseignants.
- **Restauration** : Améliorez le climat intérieur des restaurants et des cafés sans augmenter le niveau sonore.
- **Locaux industriels** : Offrez une ventilation efficace même dans les zones sensibles au bruit.

Fabricant et qualité

Le ventilateur hélicoïdal insonorisé Blauberg est fabriqué par Blauberg GmbH, un fabricant renommé de systèmes de ventilation. Blauberg Ventilatoren est synonyme de produits de haute qualité fabriqués selon des normes de qualité strictes. Vous bénéficiez de l'expérience de longue date et du savoir-faire complet du fabricant.

Sécurisez dès maintenant le ventilateur hélicoïdal insonorisé Blauberg BL Iso-Mix EC 315 pour une ventilation optimale et silencieuse dans vos locaux.

Contactez-nous pour une consultation personnalisée et une offre sans engagement. Nous vous aiderons volontiers à choisir le système de ventilation adapté !