Blauberg Ventilateur radial insonorisé Iso-RB 500

Ventilation efficace de 7000 m³/h avec seulement 56 dB(A) pour les zones sensibles



Réf. article	LB31010
Réf. fabricant	8051524
EAN	4058448051524
Fabricant	Blauberg

3 159,46 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal insonorisé BL Iso-RB 500 - Puissant & Silencieux

Performance maximale avec un minimum de bruit grâce au Blauberg Iso-RB 500 – la solution idéale pour les environnements sensibles au bruit.

Le ventilateur hélicoïdal insonorisé BL Iso-RB 500 de Blauberg est le choix parfait pour ceux qui recherchent une solution de ventilation performante et silencieuse. Idéal pour une utilisation dans l'industrie et le commerce, ce ventilateur offre une capacité de débit d'air élevée avec un minimum de bruit.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Jusqu'à 7000 m³/h pour une ventilation et une extraction efficaces.
- **Isolation phonique** : Bruit minimal grâce à une isolation en laine minérale de 50 mm d'épaisseur.
- **Montage flexible** : Montage en ligne dans des conduits d'air ronds pour une installation facile.
- **Conception robuste** : Boîtier en Aluzinc pour une longue durée de vie.
- **Protection moteur intégrée** : Protection contre la surchauffe avec redémarrage automatique pour un fonctionnement sûr.

Isolation phonique

L'Iso-RB 500 est doté d'une isolation thermique et acoustique de 50 mm d'épaisseur en laine minérale incombustible. L'intérieur de l'isolation est recouvert d'une tôle métallique perforée pour optimiser l'absorption acoustique.

Cette construction réduit considérablement le bruit, permettant ainsi d'utiliser le ventilateur même dans des zones sensibles au bruit.

Moteur asynchrone à rotor externe

Le ventilateur est équipé d'un moteur asynchrone à rotor externe et d'une roue hélicoïdale à pales courbées vers l'arrière. Les moteurs disposent d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

L'utilisation de roulements à billes avec une huile de lubrification spécialement sélectionnée garantit un fonctionnement silencieux et sans entretien.

Régulation de la vitesse

La vitesse de rotation peut être contrôlée de manière continue ou par étapes à l'aide d'un régulateur de vitesse à thyristors ou à transformateur abaisseur. Plusieurs ventilateurs peuvent être connectés à un seul régulateur, à condition que la puissance totale et le courant de fonctionnement ne dépassent pas les paramètres nominaux du régulateur.

Cela permet une adaptation flexible de la puissance de ventilation aux besoins spécifiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Puissance	730 W
Courant	2.82 A
Vitesse de rotation	980 min^{-1}
Débit d'air maximal	7000 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	56 dB(A)
Indice de protection du moteur	IP54
Température de l'air transporté	-25...+55 °C
Indice de protection	IPX4
Poids	129 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds
Diamètre de raccordement	500 mm
Type de construction	Hélicoïdal
Type	Extraction, Admission
Montage	En ligne
ErP	2018

Dimension	Mesure
Diamètre (D)	499 mm
Largeur (B)	1203 mm
Largeur 1 (B1)	993 mm
Hauteur (H)	744 mm
Longueur (L)	1300 mm
Longueur 1 (L1)	1263 mm
Longueur 2 (L2)	1182 mm

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-RB 500 est idéal pour les systèmes de ventilation dans les environnements sensibles au bruit tels que les bureaux, les salles de conférence, les bibliothèques ou les bâtiments résidentiels. C'est également le choix parfait pour les environnements industriels où une capacité de débit d'air élevée avec un faible niveau sonore est requise.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-RB 500 se distingue par sa construction robuste, l'utilisation de matériaux de haute qualité et le respect de normes de qualité strictes. La protection contre la surchauffe intégrée et les roulements à billes sans entretien garantissent un fonctionnement fiable et durable.

Assurez une qualité d'air optimale sans bruits gênants !

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez les avantages du Blauberg Iso-RB 500.