Blauberg Iso-RB 100 en ligne insonorisé

Extrêmement silencieux, débit d'air de 285 m³/h pour pièces sensibles au bruit



Réf. article	LB30999
Réf. fabricant	8051418
EAN	4058448051418
Fabricant	Blauberg

412,23 €

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

Description

Ventilateur hélico-centrifuge insonorisé BL Iso-RB 100 - Silencieux et performant

Réduction maximale du bruit pour une performance optimale avec le Blauberg Iso-RB 100.

Le ventilateur hélico-centrifuge insonorisé BL Iso-RB 100 de Blauberg est la solution idéale pour ceux qui exigent une ventilation extrêmement silencieuse et performante. Ce ventilateur minimise les bruits gênants et assure un environnement agréable et calme, sans compromettre les performances de débit d'air. Parfait pour les zones sensibles au bruit.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : Grâce à son isolation acoustique de haute qualité, le ventilateur fonctionne particulièrement discrètement.
- **Débit d'air élevé** : Malgré l'isolation phonique, une circulation d'air efficace est garantie.
- **Conception compacte** : Idéal pour les installations avec un espace limité, par exemple au-dessus de faux plafonds.
- **Applications polyvalentes** : Convient pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans diverses pièces.
- **Installation et maintenance faciles** : La conception bien pensée permet un montage et un entretien simples.

Conception insonorisée

Le boîtier de l'Iso-RB 100 est isolé par une couche de laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur. L'intérieur de l'isolant est constitué d'une tôle métallique perforée qui améliore l'absorption acoustique.

Cette conception minimise considérablement les émissions sonores du ventilateur et assure un fonctionnement particulièrement silencieux. Idéal pour les environnements sensibles au bruit tels que les salons, les bureaux ou les bibliothèques.

Moteur asynchrone à rotor externe

Le ventilateur est équipé d'un moteur asynchrone à rotor externe avec des roues à aubes curvées vers l'arrière. Le moteur dispose 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 sans entretien et minimise en outre le bruit.

Régulation de la vitesse

La vitesse du ventilateur peut être réglée en continu ou par paliers à l'aide d'un régulateur à thyristor ou à transformateur.

Plusieurs ventilateurs peuvent être connectés à un régulateur, tant que la puissance totale et le courant de fonctionnement ne dépassent pas les paramètres nominaux du régulateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Puissance	58 W
Courant	0.25 A
Vitesse de rotation	2530 min^{-1}
Débit d'air maximal	79 l/s
Débit d'air maximal	285 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	34 dBA
Type de protection du moteur	IP44
Température de l'air transporté	-25…+55 °C
Indice de protection du boîtier	IPX4
Moteur EC	Non
Poids	13 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Installation extérieure	Non
Boîtier insonorisé	Oui
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds
Diamètre de raccordement	100 mm
Type	Radial
Type	Extraction, Admission
Classe SEC	C
Montage	En ligne
ErP	2018

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-RB 100 convient parfaitement aux environnements sensibles au bruit tels que les résidences, les bureaux, les bibliothèques ou les studios d'enregistrement. Il peut être utilisé pour l'alimentation en air comme pour l'extraction d'air.

Grâce à sa conception compacte, il est particulièrement bien adapté à l'installation dans des espaces restreints, par exemple au-dessus de faux plafonds ou dans des armoires.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-RB 100 est fabriqué sous des contrôles de qualité stricts et offre une longue durée de vie ainsi qu'un fonctionnement fiable.

Assurez-vous un climat intérieur agréable sans bruits gênants. Le Blauberg Iso-RB 100 vous offre des performances maximales avec un minimum de bruit. **Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation optimale pour vos besoins !**