Blauberg Ventilateur centrifuge insonorisé Iso-RB 160 500

Ventilation ultra-silencieuse à seulement 38 dB(A) pour logements et bureaux



Réf. article	LB31003
Réf. fabricant	8051456
EAN	4058448051456
Fabricant	Blauberg

448,50 €

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

Description

Ventilateur centrifuge insonorisé Blauberg Iso-RB 160 - Ventilation silencieuse

Circulation d'air optimale avec un minimum de bruit grâce au Blauberg Iso-RB 160 – pour un environnement agréable et calme.

Le Blauberg Iso-RB 160 est un ventilateur centrifuge insonorisé, spécialement conçu pour les applications où un faible niveau sonore et une circulation d'air efficace sont requis. Idéal pour une utilisation dans les espaces de vie, les bureaux ou les environnements commerciaux où une atmosphère calme est importante.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Extrêmement silencieux :** Grâce à l'isolation acoustique de haute qualité, le ventilateur fonctionne particulièrement silencieusement.
- **Débit d'air élevé :** Déplace jusqu'à 500 m³/h d'air pour une ventilation efficace.
- **Utilisation polyvalente :** Convient aux systèmes d'amenée et d'évacuation d'air dans une grande variété de pièces.
- **Installation facile :** Options de montage flexibles grâce à la conception en ligne.
- **Durable et sans entretien :** Une construction robuste et des matériaux de haute qualité garantissent une longue durée de vie.

Construction insonorisée

Le Blauberg Iso-RB 160 dispose d'un boîtier en aluzinc avec une couche de laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur pour l'isolation thermique et acoustique. L'intérieur de l'isolation est constitué d'une tôle métallique perforée pour améliorer encore l'absorption sonore.

Cette construction minimise la production de bruit et assure un fonctionnement silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Moteur asynchrone à rotor externe

Équipé d'un moteur asynchrone à rotor externe et d'une roue centrifuge à pales incurvées vers l'arrière, le ventilateur offre une puissance et une efficacité élevées. Le moteur est doté 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 silencieux.

Régulation flexible de la vitesse

La vitesse du ventilateur peut être contrôlée en continu ou par étapes via un régulateur de vitesse à thyristor ou à transformateur abaisseur. Plusieurs ventilateurs peuvent être connectés à un régulateur, à

condition que la puissance totale et le courant de fonctionnement ne dépassent pas les paramètres nominaux du régulateur.

Cela permet d'adapter de manière optimale le débit de ventilation aux besoins spécifiques, ce qui permet d'économiser de l'énergie et d'augmenter le confort.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Puissance	86 W
Courant	0.38 A
Vitesse	2670 min^{-1}
Débit d'air maximal	500 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	38 dB(A)
Indice de protection du moteur	IP44
Température de l'air transporté	-25...+55 °C
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Non
Poids	17 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Montage extérieur	Non
Boîtier insonorisé	Oui
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds
Diamètre de raccordement	160 mm
Type	Centrifuge
Type	Évacuation, Amenée d'air
Classe SEC	C
Montage	En ligne
ErP	2018
Longueur	615 mm
Largeur	615 mm
Hauteur	325 mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-RB 160 est idéal pour les bureaux où une atmosphère de travail concentrée doit être favorisée.

Parfait pour les espaces de vie, tels que les chambres et les salons, où un faible niveau sonore est essentiel pour la détente et le confort.

Dans les environnements commerciaux, tels que les studios d'enregistrement ou les laboratoires, le fonctionnement silencieux assure des conditions sans interférence.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-RB 160 se distingue par sa construction robuste et l'utilisation de matériaux de première qualité, garantissant une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Assurez une ventilation optimale et silencieuse de vos locaux avec le Blauberg Iso-RB 160. Contactez notre personnel spécialisé pour des conseils personnalisés et plus d'informations sur ce produit !