Blauberg Ventilateur radial insonorisé Iso-RB 450 L

Ventilation performante 3750 m³/h, à 50 dB(A) pour bureaux et restauration



Réf. article	LB31009
Réf. fabricant	8051517
EAN	4058448051517
Fabricant	Blauberg

2 208,24 €

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

Description

Ventilateur hélico-centrifuge insonorisé BL Iso-RB 450 L - Silencieux et Efficace

Performance maximale pour un niveau sonore minimal – le Blauberg Iso-RB 450 L offre une solution idéale pour les systèmes de ventilation silencieux.

Le ventilateur hélico-centrifuge insonorisé BL Iso-RB 450 L de Blauberg est le choix parfait pour ceux qui recherchent une solution de ventilation puissante et en même temps extrêmement silencieuse. Idéal pour une utilisation dans des environnements exigeants où le niveau sonore doit être minimisé.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Extrêmement silencieux** : Grâce à son isolation acoustique de haute qualité, le ventilateur fonctionne avec un niveau sonore minimal de seulement 50 dB(A) à 3 m de distance.
- **Puissance d'air élevée** : Avec un débit d'air maximal de 3750 m³/h, le ventilateur assure une ventilation efficace pour l'admission et l'extraction d'air.
- **Utilisation flexible** : Convient aux systèmes d'admission et d'extraction d'air dans divers environnements.
- **Installation facile** : Conçu pour être installé directement dans des conduits d'air ronds d'un diamètre de 450 mm.
- **Robuste et durable** : Le boîtier en Aluzinc et la fabrication de haute qualité garantissent une longue durée de vie.

Isolation acoustique

Le ventilateur est isolé avec une couche de laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur. L'intérieur de l'isolation est constitué d'une tôle métallique perforée, ce qui améliore encore l'absorption acoustique.

Cela se traduit par un niveau sonore particulièrement bas et assure un environnement agréable.

Moteur asynchrone à rotor externe

Équipé d'un moteur asynchrone robuste à rotor externe et de pales de roue à réaction incurvées 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 spéciale garantit un fonctionnement silencieux et sans entretien.

Régulation de la vitesse

La vitesse de rotation peut être contrôlée en continu ou par étapes via un régulateur de vitesse à thyristors ou à transformateur d'abaissement.

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.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Puissance	482 W
Courant	2.13 A
Vitesse de rotation	1350 min^{-1}
Débit d'air maximal	3750 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	50 dB(A)
Type de protection du moteur	IP54
Température de transport de l'air	-25...+55 °C
Indice de protection	IPX4
Poids	84 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Diamètre de raccordement	450 mm
Type de construction	Radial
Type	Extraction, Admission
Montage	En ligne
ErP	2018

Spécifications techniques (dimensions)

Paramètre	Valeur
Diamètre (D)	449 mm
Largeur (B)	1049 mm
Largeur 1 (B1)	858 mm
Hauteur (H)	607 mm
Longueur (L)	1152 mm
Longueur 1 (L1)	1049 mm
Longueur 2 (L2)	968 mm

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

L'Iso-RB 450 L est idéal pour les systèmes de ventilation dans les bureaux, les restaurants ou encore les ateliers où un faible niveau sonore est requis.

Il trouve également son application dans les espaces de vie où les exigences en matière de ventilation discrète et efficace sont élevées.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-RB 450 L est synonyme de qualité, de fiabilité et de durabilité.

Convainquez-vous par vous-même des performances et du fonctionnement silencieux du Blauberg Iso-RB 450 L. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation optimale pour vos besoins !