Blauberg Ventilateur centrifuge Iso-RB 355 insonorisé

Extrêmement silencieux 48 dB(A) et puissant 2235 m³/h débit d'air



Réf. article	LB31007
Réf. fabricant	8051494
EAN	4058448051494
Fabricant	Blauberg

1 232,84 €

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

Description

Ventilateur tangentiel insonorisé BL Iso-RB 355 - Silencieux et puissant

Débit d'air optimal avec un niveau sonore minimal, le Blauberg Iso-RB 355 est la solution idéale pour les environnements sensibles au bruit.

Le ventilateur tangentiel insonorisé BL Iso-RB 355 de Blauberg offre une combinaison exceptionnelle d'un débit d'air élevé et d'une production de bruit minimale. Ce ventilateur est spécialement conçu pour les applications où un faible niveau sonore est d'une importance capitale, comme dans les bureaux, les espaces de vie ou les laboratoires.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : Grâce à l'isolation phonique de haute qualité, le ventilateur fonctionne avec un niveau sonore minimal de seulement 48 dB(A) à 3 m de distance.
- **Débit d'air élevé** : Avec un débit d'air maximal de 2235 m³/h, le ventilateur assure une ventilation et une extraction efficaces des pièces.
- **Utilisation flexible** : Convient aux systèmes d'amenée et d'extraction d'air dans les locaux où les exigences en matière de niveau sonore sont élevées et où l'espace de montage est limité.
- **Installation facile** : La conception ronde permet une intégration facile dans les systèmes de ventilation avec des conduits d'air ronds.
- **Robuste et durable** : Le boîtier en Aluzinc et la finition de haute qualité garantissent une longue durée de vie.

Isolation phonique

Le ventilateur est isolé par une couche de laine minérale non combustible de 50 mm d'épaisseur. L'intérieur de l'isolant est constitué d'une tôle métallique perforée pour assurer une absorption acoustique optimale.

Cette construction minimise le bruit du ventilateur et assure un fonctionnement particulièrement silencieux.

Moteur asynchrone à rotor extérieur

Les ventilateurs Iso-RB sont équipés de moteurs asynchrones à rotor extérieur et de roues à aubes radiales avec des pales incurvées vers l'arrière.

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 peut être régulée en continu ou par étapes à l'aide d'un régulateur de vitesse à thyristor 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.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Puissance	202 W
Courant	0.89 A
Vitesse de rotation	1330 min^{-1}
Débit d'air maximal	2235 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	48 dB(A)
Indice de protection du moteur	IP44
Température de l'air véhiculé	-25...+55 °C
Indice de protection	IPX4
Poids	58 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Diamètre de raccordement	355 mm
ErP	2018

Dimensions

Modèle	∅ D [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
Iso-RB 355	354	830	641	500	927	885	804

Domaines d'utilisation & scénarios d'application

Le Blauberg Iso-RB 355 est idéal pour une utilisation dans des environnements sensibles au bruit tels que les bureaux, les appartements, les laboratoires et les bibliothèques. Il convient aussi bien à l'amenée qu'à l'extraction d'air des locaux et peut être intégré de manière flexible dans les systèmes de ventilation existants.

Grâce à son débit d'air élevé, il assure une ventilation efficace et uniforme, tandis que son faible niveau sonore crée une atmosphère ambiante agréable.

Fabricant & qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité aux normes de qualité les plus élevées. L'Iso-RB 355 est fabriqué à partir de matériaux robustes et offre une longue durée de vie.

Les ventilateurs Blauberg sont conformes aux dernières directives européennes et sont certifiés.

Assurez-vous d'un climat intérieur optimal sans bruits gênants. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez les avantages du Blauberg Iso-RB 355 !