Blauberg Ventilateur radial insonorisé BL Iso-RB EC

Ventilation efficace avec 444 m³/h et fonctionnement silencieux à 39 dB(A)



Réf. article	LB31036
Réf. fabricant	8052460
EAN	4058448052460
Fabricant	Blauberg

666,96 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur centrifuge insonorisé BL Iso-RB EC 125 - Ventilation silencieuse et efficace

Performance maximale avec un minimum de bruit grâce au Blauberg Iso-RB EC 125 – la solution idéale pour les environnements sensibles au bruit.

Le ventilateur centrifuge insonorisé BL Iso-RB EC 125 de Blauberg offre une combinaison optimale de haute performance et de bruit minimal. Ce produit est idéal pour ceux qui ont besoin d'une solution de ventilation efficace dans les environnements où le bruit est une préoccupation majeure.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Extrêmement silencieux** : Grâce à l'isolation phonique de haute qualité, le ventilateur fonctionne de manière particulièrement silencieuse.
- **Débit d'air élevé** : Malgré sa conception compacte, un débit d'air remarquable allant jusqu'à 444 m³/h est atteint.
- **Économe en énergie** : Le moteur EC garantit une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie.
- **Polyvalent** : Idéal pour une utilisation dans les espaces de vie, les bureaux ou les environnements commerciaux avec des exigences élevées en matière de bruit.
- **Installation facile** : La conception bien pensée permet un montage rapide et simple.

Conception insonorisée

Le boîtier de l'Iso-RB EC 125 est isolé avec une couche de 50 mm de laine minérale incombustible. L'intérieur de l'isolation est pourvu d'une tôle métallique perforée pour assurer une absorption acoustique optimale.

Cette conception réduit considérablement le bruit du ventilateur et garantit un fonctionnement agréable et silencieux.

Technologie de moteur EC

L'Iso-RB EC 125 est équipé d'un moteur à courant continu (EC) à commutation électronique très efficace. Les moteurs EC se caractérisent par leur haute performance, leur contrôle optimal sur toute la plage de vitesse et une très faible consommation d'énergie.

Grâce à l'utilisation d'un moteur EC, le ventilateur atteint une efficacité allant jusqu'à 90 % et est donc particulièrement respectueux de l'environnement et économique.

Régulation de vitesse variable

Le ventilateur peut être régulé via un signal de commande externe de 0 à 10 V, ce qui permet d'adapter précisément la performance aux besoins. Cela permet une adaptation optimale aux exigences respectives

et assure un fonctionnement encore plus efficace.

De plus, plusieurs ventilateurs peuvent être intégrés dans un système centralisé contrôlé par ordinateur pour permettre un contrôle encore plus précis et complet.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	1 ~
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	78 W
Courant	0,59 A
TR/MIN	3270 min^{-1}
Débit d'air maximal	123 l/s
Débit d'air maximal	444 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	39 dBA
Température de l'air transporté	-25...+55 °C
Indice de protection du moteur	IP44
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	12 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Diamètre de raccordement	125 mm
Conception	centrifuge
Classe SEC	B
ErP	2018
Montage	En ligne

Dimension	Mesure
ØD	124 mm
B	420 mm
B1	228 mm
B2	517 mm
H	270 mm

Dimension	Mesure
L1	507 mm
L2	414 mm

Fabricant & Qualité

Le ventilateur centrifuge insonorisé BL Iso-RB EC 125 est un produit de qualité de Blauberg, un fabricant réputé de systèmes de ventilation. Les produits Blauberg se caractérisent par leur grande fiabilité, leur durabilité et leur technologie innovante.

Assurez une atmosphère ambiante agréable et calme ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations sur le Blauberg Iso-RB EC 125.