Blauberg Ventilateur radial BL Iso-RB EC 250 DN 250

Insonorisé et efficace pour des systèmes de ventilation silencieux



Réf. article	LB31040
Réf. fabricant	8052507
EAN	4058448052507
Fabricant	Blauberg

1 039,38 €

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

Description

Ventilateur radial insonorisé BL Iso-RB EC 250 - Silencieux & Efficace

Réduction maximale du bruit et haute performance avec le Blauberg Iso-RB EC 250 – la solution idéale pour les environnements sensibles !

Le Blauberg Iso-RB EC 250 est un ventilateur radial insonorisé, spécialement conçu pour les systèmes de ventilation où un faible niveau sonore et une installation peu encombrante sont prioritaires. Idéal pour une utilisation dans les environnements nécessitant une qualité d'air élevée avec un minimum de bruit.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Extrêmement silencieux** : Grâce à l'isolation en laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur et à la surface intérieure perforée, le niveau sonore est réduit au minimum.
- **Économe en énergie** : Le moteur EC assure une faible consommation d'énergie et un contrôle optimal sur toute la plage de vitesse.
- **Utilisation flexible** : Convient pour les systèmes d'admission et d'évacuation d'air dans les pièces où les exigences en matière de bruit sont élevées et l'espace est limité.
- **Installation facile** : Le système de verrouillage spécial du couvercle supérieur permet une installation et une maintenance sans problème.
- **Débit d'air élevé** : Peut déplacer jusqu'à 1097 m³/h d'air si nécessaire.

Isolation acoustique

L'Iso-RB EC 250 est isolé avec une couche de 50 mm de laine minérale incombustible. L'intérieur de l'isolation est constitué d'une tôle métallique perforée.

Cela minimise le bruit émis par le ventilateur, ce qui le rend idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Moteur EC

Équipé d'un moteur à courant continu (EC) à haut rendement, à commutation électronique, avec rotor extérieur et roue radiale à pales recourbées vers l'arrière.

Les moteurs EC se caractérisent par un rendement élevé et un contrôle optimal sur toute la plage de vitesse. L'efficacité du moteur à commutation électronique atteint jusqu'à 90 %.

Régulation de la vitesse

Le ventilateur est contrôlé par un signal de commande externe de 0-10 V (le contrôle de capacité dépend de la température, de la pression, du niveau de fumée, etc.).

Cela permet d'adapter précisément le débit d'air aux exigences spécifiques et d'économiser de l'énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	1 ~
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	164 W
Courant	1.32 A
Vitesse de rotation	2800 min^{-1}
Débit d'air maximal	1097 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	45 dB(A)
Température de l'air transporté	-25...+55 °C
Indice de protection moteur	IP44
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	27 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Diamètre de raccordement	250 mm
Type	Radial
ErP	2018
Montage	En ligne

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Idéal pour les bureaux, les salles de conférence, les bibliothèques et autres environnements où un faible niveau sonore est requis.

Convient pour une installation dans les faux plafonds ou dans les conduits de ventilation.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé d'équipements de ventilation avec les normes de qualité les plus élevées. L'Iso-RB EC 250 est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et respecte toutes les normes et réglementations de sécurité pertinentes.

Assurez un environnement agréable et calme avec le Blauberg Iso-RB EC 250.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations !