Blauberg Ventilateur centrifuge isolé acoustiquement Iso-RB EC 200

Ventilation efficace et silencieuse avec 740 m³/h et régulation moteur EC 0-10 V



Réf. article	LB31039
Réf. fabricant	8052491
EAN	4058448052491
Fabricant	Blauberg

902,34 €

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 200 de Blauberg - Silencieux & Efficace

Performance maximale avec un niveau sonore minimal grâce au Blauberg Iso-RB EC 200 – votre partenaire pour un air ambiant agréable.

Le Blauberg Iso-RB EC 200 est un ventilateur hélicoïdal en ligne insonorisé, spécialement conçu pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air nécessitant un faible niveau sonore et un montage peu encombrant. Idéal pour une installation dans des pièces où la réduction du bruit est une priorité et l'espace est limité, ce ventilateur offre une excellente solution pour améliorer la qualité de l'air sans nuisances sonores.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute absorption acoustique :** Grâce à une isolation en laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur et une surface intérieure en tôle perforée, le niveau sonore est réduit au minimum.
- **Installation peu encombrante :** Sa conception compacte permet un montage facile même dans des espaces restreints, par exemple au-dessus de faux plafonds.
- **Moteur EC efficace :** Le moteur à commutation électronique (EC) assure un fonctionnement économe en énergie et nécessitant peu d'entretien, avec une commande optimale sur toute la plage de vitesses.
- **Régulation de vitesse variable :** Le contrôle via un signal externe 0-10 V permet un ajustement précis du débit d'air aux besoins spécifiques.
- **Montage simple :** Les manchons de raccordement ronds avec joint en caoutchouc et un dispositif de verrouillage spécial facilitent l'installation et la maintenance.

Isolation phonique

L'Iso-RB EC 200 est isolé par une couche de laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur. L'intérieur de l'isolation est revêtu d'une tôle métallique perforée.

Cette construction garantit une excellente absorption acoustique et minimise le bruit pendant le fonctionnement, ce qui le rend idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Moteur EC avec rotor externe

Équipé d'un moteur EC (moteur à commutation électronique) efficace avec rotor externe et roue radiale à aubes recourbées vers l'arrière. Le moteur EC ne nécessite aucun entretien et offre de hautes performances avec un contrôle optimal.

Le moteur EC atteint jusqu'à 90 % d'efficacité, contribuant ainsi à réduire la consommation d'énergie.

Régulation de vitesse variable

La vitesse du ventilateur peut être contrôlée via un signal de commande externe de 0-10 V, permettant d'adapter la capacité en fonction de la température, de la pression ou du niveau de fumée.

Cela permet un contrôle précis du débit d'air et contribue à l'efficacité énergétique du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	1 ~
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	111 W
Courant	0.88 A
Vitesse de rotation	2400 min^{-1}
Débit d'air maximal	206 l/s (740 m^3/h)
Niveau de pression acoustique à 3 m	42 dB(A)
Température de l'air transporté	-25...+55 °C
Indice de protection moteur IP	IP44
Indice de protection boîtier IP	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	20 kg
Diamètre de raccordement	200 mm
Classe SEC	B
ErP	2018

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-RB EC 200 est idéal pour une utilisation dans les bureaux, les espaces de vie, les bibliothèques et autres environnements où un faible niveau sonore est important.

Il convient également aux systèmes de ventilation dans les appartements, les maisons et les bureaux qui exigent une isolation acoustique élevée. L'installation peut être réalisée dans n'importe quelle position, en veillant à un accès facile pour les opérations de maintenance.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-RB EC 200 se distingue par sa construction robuste, son fonctionnement économe en énergie et sa grande fiabilité.

Améliorez la qualité de l'air de votre intérieur et bénéficiez d'un fonctionnement silencieux et efficace. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations !