Blauberg Ventilateur radial insonorisé Iso-RB EC 315

Ventilation silencieuse de 3053 m³/h avec moteur EC pour une efficacité énergétique



Réf. article	LB31041
Réf. fabricant	8052514
EAN	4058448052514
Fabricant	Blauberg

1 966,41 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal insonorisé Blauberg Iso-RB EC 315 - Ventilation silencieuse

Profitez d'une puissance maximale avec un minimum de bruit grâce au Blauberg Iso-RB EC 315 – votre spécialiste des systèmes de ventilation insonorisés.

Le Blauberg Iso-RB EC 315 est un ventilateur hélicoïdal tubulaire insonorisé, spécialement conçu pour les systèmes d'admission et d'extraction d'air dans les locaux où un faible niveau sonore est prioritaire. Grâce à sa conception innovante et à son moteur EC économe en énergie, il offre une puissance de ventilation maximale pour une consommation d'énergie minimale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra silencieux** : Grâce à l'isolation phonique de 50 mm d'épaisseur avec tôle métallique perforée, les bruits de fonctionnement sont réduits au minimum (seulement 47 dB(A) à 3 m de distance).
- **Économe en énergie** : Le moteur EC ultramoderne consomme jusqu'à 35 % d'énergie en moins que les moteurs AC traditionnels.
- **Puissance de ventilation élevée** : Malgré sa conception compacte, le ventilateur offre une puissance de ventilation maximale allant jusqu'à 3053 m³/h.
- **Contrôle flexible** : La vitesse du ventilateur peut être réglée en continu via un signal de commande 0-10 V.
- **Installation facile** : Les manchons de raccordement ronds avec joint en caoutchouc et le dispositif de fermeture spécial permettent un montage rapide et simple.
- **Durable et robuste** : Le boîtier en aluzinc et la finition de haute qualité garantissent une longue durée de vie.

Isolation phonique

Le boîtier du ventilateur est doublé d'une couche de laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur. La surface intérieure de l'isolation est recouverte d'une tôle métallique perforée.

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

Moteur EC à rotor externe

L'Iso-RB EC 315 est équipé d'un moteur courant continu EC haute efficacité avec rotor externe et pales courbées vers l'arrière.

Les moteurs EC offrent un excellent rapport puissance/débit, sont facilement réglables et consomment jusqu'à 35 % d'énergie en moins que les moteurs AC, ce qui entraîne une réduction significative des coûts d'exploitation.

Contrôle et régulation de la vitesse

La régulation de la vitesse s'effectue par un signal de commande 0-10 V. Elle peut être réalisée via un régulateur de vitesse intégré ou externe, une unité de contrôle avec capteurs ou un système de gestion technique du bâtiment.

Ce contrôle flexible permet d'adapter de manière optimale la performance de ventilation aux besoins actuels et d'assurer un fonctionnement économe en énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	1 ~
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Consommation électrique	531 W
Courant de consommation	2.32 A
Vitesse de rotation	2360 min^{-1}
Débit	3053 m^3/h
Niveau sonore à 3 m de distance	47 dBA
Température du fluide transporté	-25...+55 °C
Type de protection du moteur	IP54
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	47 kg
Matériau du boîtier	Aluzinc
Diamètre de raccordement	315 mm
Type	Radial
Montage	Insertion dans conduit
ErP	2018

Dimension	Mesure (mm)
Ø D	313
B	807
B1	600
B2	904
H	505

Dimension	Mesure (mm)
L1	818
L2	737

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-RB EC 315 est idéal pour une utilisation dans les bureaux, les salles de conférence, les bibliothèques, les hôpitaux et autres environnements sensibles au bruit.

Il peut également être utilisé dans des applications commerciales et industrielles où une ventilation silencieuse et efficace est requise.

Fabricant & Qualité

Le Blauberg Iso-RB EC 315 est fabriqué par Blauberg Ventilatoren GmbH, un fournisseur leader de systèmes de ventilation de haute qualité. Tous les produits Blauberg répondent aux normes de qualité les plus élevées et sont rigoureusement testés pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Assurez dès maintenant une ventilation silencieuse et économe en énergie de vos locaux !
Contactez notre personnel spécialisé pour une consultation personnalisée et plus d'informations sur le Blauberg Iso-RB EC 315.