Blauberg Ventilateur radial Iso-B 315 EC DN 315 insonorisé

Ventilation silencieuse et efficace avec 1260 m³/h pour les pièces exigeantes



Réf. article	LB31055
Réf. fabricant	8053047
EAN	4058448053047
Fabricant	Blauberg

902,34 €

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

Description

Blauberg Iso-B EC 315 - Ventilation silencieuse et efficace

Optimisez la qualité de l'air de votre intérieur avec le Blauberg Iso-B EC 315 – le ventilateur centrifuge insonorisé pour les exigences les plus élevées.

Le Blauberg Iso-B EC 315 est un ventilateur centrifuge en ligne insonorisé, conçu pour garantir une qualité d'air optimale dans les locaux où les exigences en matière de niveau sonore sont élevées. Avec un débit d'air allant jusqu'à 1260 m³/h, ce ventilateur offre une solution efficace et silencieuse pour les systèmes d'admission et d'extraction d'air.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation acoustique :** Le boîtier insonorisé minimise le bruit pour un fonctionnement silencieux.
- **Haute performance aéraulique :** Offre un débit d'air maximal de 1260 m³/h pour une ventilation efficace de la pièce.
- **Efficacité énergétique :** Le moteur EC assure un fonctionnement économe en énergie et réduit les coûts d'exploitation.
- **Installation polyvalente :** Convient pour l'installation dans des conduits d'air ronds d'un diamètre de 315 mm.
- **Durabilité :** Fabriqué en acier galvanisé pour une longue durée de vie et une grande fiabilité.
- **Contrôle variable :** Compatible avec les systèmes de contrôle 0-10 V pour un réglage facile de la vitesse du ventilateur.

Isolation acoustique

Le Blauberg Iso-B EC 315 est équipé d'un boîtier insonorisé en acier galvanisé. Ce boîtier réduit considérablement le bruit du ventilateur, ce qui permet de l'utiliser même dans des environnements sensibles au bruit.

L'isolation acoustique garantit un fonctionnement agréable et sans perturbations, idéal pour les espaces de vie, les bureaux ou les bibliothèques.

Technologie de moteur EC

Le ventilateur est équipé d'un moteur EC hautement efficace. Cette technologie permet un contrôle continu de la vitesse de rotation et offre une efficacité énergétique nettement supérieure par rapport aux moteurs AC traditionnels.

Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie, contribuant ainsi à la réduction des coûts d'exploitation. De plus, le moteur dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec une fonction de redémarrage automatique.

Contrôle de vitesse variable

Le Blauberg Iso-B EC 315 peut être régulé en vitesse de rotation via un signal de commande 0-10 V. Cela permet un ajustement précis du débit d'air aux besoins respectifs.

Le contrôle de vitesse variable permet l'intégration dans des systèmes centraux de gestion de bâtiment (BMS) et le contrôle via des capteurs de température, de pression ou de qualité de l'air.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-B EC 315	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	164.3	W
Courant	1.35	A
Vitesse de rotation	2620	min^{-1}
Débit d'air maximal	350	l/s
Débit d'air maximal	1260	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	42	dBA
Indice de protection du moteur	IP55	-
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Indice de protection du boîtier	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Montage extérieur	Non	-
Boîtier insonorisé	Oui	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	315	mm
Type de construction	Centrifuge	-
Type	Extraction, Admission	-
ErP	2018	-
Montage	En ligne	-

Dimensions

Type	ØD [mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]
Iso-B EC 315	314	435	560	545	650	405

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-B EC 315 est idéal pour les systèmes de ventilation dans les appartements, les bureaux, les magasins et autres locaux nécessitant une circulation d'air silencieuse et efficace.

Il est particulièrement adapté pour une utilisation dans les bibliothèques, les hôpitaux ou les studios d'enregistrement, où un faible niveau sonore est d'une importance capitale.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité « Made in Germany ». L'Iso-B EC 315 est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre une longue durée de vie ainsi qu'une performance fiable.

Investissez dans un air intérieur sain et confortable ! Le Blauberg Iso-B EC 315 vous offre un équilibre optimal entre performance, silence et efficacité énergétique. **Contactez-nous dès aujourd'hui** pour une consultation personnalisée ou commandez votre nouveau ventilateur centrifuge insonorisé directement dans notre boutique en ligne.