Blauberg InWave EC 150/160 ventilateur de conduit insonorisé

Ventilation efficace de 600 m³/h avec seulement 38 dB(A) pour pièces calmes



Réf. article	LB31304
Réf. fabricant	8087493
EAN	4058448087493
Fabricant	Blauberg

438,02 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur hélicoïdal inWave EC 150/160 insonorisé - Silencieux et Efficace

Puissance maximale pour un minimum de bruit – le Blauberg inWave EC 150/160 offre une solution de ventilation très efficace pour les environnements sensibles au bruit.

Le Blauberg inWave EC 150/160 est un ventilateur hélicoïdal en ligne insonorisé avec moteur EC, idéal pour les espaces commerciaux et industriels où un faible niveau sonore est requis. Il combine un débit d'air élevé allant jusqu'à 600 m³/h avec un fonctionnement silencieux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation phonique** : Le boîtier spécial réduit considérablement le bruit.
- **Moteur EC** : Assure un fonctionnement économe en énergie et contrôlable.
- **Haute performance** : Offre un débit d'air élevé et une forte pression.
- **Polyvalence** : Convient aux systèmes d'admission et d'extraction d'air.
- **Montage facile** : Peut être monté au sol, au mur ou au plafond.

Boîtier insonorisé

Le boîtier de l'inWave EC est fabriqué en plastique durable de haute qualité et est rempli d'une couche de laine minérale de 50 mm pour l'isolation thermique et acoustique. La perforation intérieure spéciale du boîtier et le matériau d'insonorisation sont conçus pour une absorption sonore à large bande.

Ceci résulte en un fonctionnement très silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit tels que les bibliothèques, les salles de conférence ou les salles de classe.

Technologie du moteur EC

Le moteur EC à courant continu hautement efficace répond aux dernières exigences en matière de ventilation économe en énergie et contrôlable. La technologie EC offre une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs asynchrones. Le moteur EC assure une plage de vitesse réglable en continu et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Le moteur ne nécessite aucun entretien et offre une longue durée de vie.

Roue à flux mélangé

La roue à flux mélangé en plastique de haute qualité, associée au diffuseur et aux aubes directrices spécialement profilées, garantit une puissance élevée et une forte pression tout en maintenant un faible niveau sonore.

Cette conception permet une circulation d'air optimale et un rendement élevé.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Manchon	150/160	mm
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Courant	0.49	A
Puissance	55	W
Vitesse de rotation	3506	min^{-1}
Débit d'air maximum	167	l/s
Débit d'air maximum	600	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	38	dBA
Température de fonctionnement max.	-25…+55	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	oui	-
Matériau du boîtier	plastique	-
Montage extérieur	non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	-
Conception	flux mélangé	-
Type	Extraction, Admission	-
Poids	5.0	kg
Montage	En ligne	-
ErP	2018	-

Modèle	∅ D	H	L	W
inWave EC 150/160 (Manchon 150 mm)	149	273	606	253
inWave EC 150/160 (Manchon 160 mm)	159	273	606	253

Domaines d'application et scénarios

L'inWave EC 150/160 est idéal pour les systèmes de ventilation dans les bibliothèques, les salles de conférence, les salles de classe et les jardins d'enfants.

Il peut également être utilisé dans les espaces commerciaux et industriels où un faible niveau sonore est requis.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes de ventilation aux normes de qualité élevées. L'inWave EC 150/160 est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et offre une longue durée de vie.

Assurez une ventilation efficace et silencieuse de vos locaux avec le Blauberg inWave EC 150/160. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations !