Blauberg Ventilateur hélico-centrifuge InWave DN150/160

Débit d'air efficace de 540 m³/h et fonctionnement ultra-silencieux dès 20 dB(A)



Réf. article	LB31302
Réf. fabricant	8087479
EAN	4058448087479
Fabricant	Blauberg

226,80 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal insonorisé BL InWave 150/160 de Blauberg - Silencieux et efficace

Performance maximale avec un niveau sonore minimal grâce au Blauberg InWave 150/160 – la solution parfaite pour une ventilation efficace et discrète.

Le ventilateur hélicoïdal insonorisé BL InWave 150/160 de Blauberg offre une solution efficace et silencieuse pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans une grande variété d'espaces. Il combine hautes performances et faible niveau sonore, idéal pour les environnements où le calme et le confort sont essentiels.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Jusqu'à 540 m³/h de débit d'air maximal pour une ventilation efficace.
- **Isolation phonique** : Conception et matériaux spéciaux réduisent le niveau sonore jusqu'à 20 dB(A) à 3 m de distance.
- **Trois niveaux de vitesse** : Adaptation flexible de la puissance aux besoins spécifiques.
- **Installation facile** : Grâce à sa conception compacte et à ses supports de montage, une installation rapide et simple est possible.
- **Applications polyvalentes** : Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.
- **Protection intégrée contre la surchauffe :** Assure un fonctionnement sûr et une longue durée de vie.

Conception insonorisée

Le boîtier de l'InWave 150/160 est doublé d'une couche de laine minérale de 50 mm d'épaisseur, offrant d'excellentes propriétés d'isolation acoustique et thermique. La perforation spéciale à l'intérieur du boîtier absorbe en outre un large spectre de fréquences.

Grâce à l'isolation phonique, le ventilateur fonctionne très silencieusement et assure un environnement agréable sans bruits gênants.

Moteur hautement efficace

L'InWave 150/160 est équipé d'un moteur monophasé à vitesse variable, offrant une puissance élevée avec une faible consommation d'énergie. Le moteur est monté sur roulement à billes et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe.

Le moteur permet une adaptation flexible de la puissance et contribue à un fonctionnement économe en énergie.

Régulation flexible de la vitesse

Le ventilateur dispose de trois niveaux de vitesse, qui peuvent être commandés soit par un interrupteur intégré (option US), soit par un contrôleur externe (vendu séparément). Une régulation de vitesse continue avec un régulateur à thyristor ou transformateur intégré ou externe est également possible en option.

La régulation flexible de la vitesse permet une adaptation optimale aux exigences spécifiques et assure un fonctionnement confortable.

Spécifications techniques

Paramètre	inWave 150/160 min	inWave 150/160 med	inWave 150/160 max	Unité
Manchon	150/160	150/160	150/160	mm
Phase	1	1	1	˜
Tension	230	230	230	V
Fréquence	50	50	50	Hz
Courant	0.20	0.21	0.24	A
Puissance	25	46	51	W
TR/MIN	1982	2374	2738	min^{-1}
Débit d'air maximum	242	320	540	m^3/h
Débit d'air maximum	67	89	150	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	20	26	33	dBA
Température de fonctionnement max.	–25…+55	–25…+55	–25…+55	°C
Indice de protection du moteur	IP20	IP20	IP20	-
Indice de protection contre les intrusions	IPX4	IPX4	IPX4	-
Moteur EC	non	non	non	-
Matériau du boîtier	plastique	plastique	plastique	-
Montage extérieur	non	non	non	-
Boîtier insonorisé	oui	oui	oui	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	pour conduits d'air ronds	pour conduits d'air ronds	-
Conception	flux mixte	flux mixte	flux mixte	-
Type	Extraction, Soufflage, Soufflage et extraction	Extraction, Soufflage, Soufflage et extraction	Extraction, Soufflage, Soufflage et extraction	-

Paramètre	inWave 150/160 min	inWave 150/160 med	inWave 150/160 max	Unité
Poids	5.0	5.0	5.0	kg
Montage	En ligne	En ligne	En ligne	-
ErP	2018	2018	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

L'InWave 150/160 est idéal pour une utilisation dans les espaces de vie, les bureaux, les magasins et autres locaux commerciaux où une ventilation efficace et silencieuse est requise.

Il peut être utilisé aussi bien pour l'alimentation que pour l'extraction d'air, ce qui en fait une solution flexible pour divers besoins de ventilation.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité avec de nombreuses années d'expérience. Les produits Blauberg se distinguent par leur haute qualité, leur fiabilité et leur efficacité énergétique.

Assurez un climat intérieur agréable sans bruits gênants grâce au ventilateur hélicoïdal insonorisé BL InWave 150/160 de Blauberg. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations !