Blauberg Iso-Mix EC 100 ventilateur en ligne insonorisé

Ventilation EC ultra-silencieuse avec 300 m³/h pour les locaux sensibles au bruit



Réf. article	LB30989
Réf. fabricant	8050466
EAN	4058448050466
Fabricant	Blauberg

469,95 €

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

Description

Blauberg Iso-Mix EC 100 - Ventilation ultra silencieuse pour le commerce et l'industrie

Profitez d'un calme et d'une efficacité maximum avec le Blauberg Iso-Mix EC 100, le ventilateur idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Le Blauberg Iso-Mix EC 100 est un ventilateur hélico-centrifuge insonorisé avec moteur EC, idéal pour les espaces commerciaux et industriels ayant des exigences élevées en matière de bruit. Il offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 300 m³/h, ce qui le rend parfait pour les bibliothèques, les salles de conférence, les salles de classe et les jardins d'enfants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra silencieux** : Grâce à son boîtier spécial insonorisé, le ventilateur fonctionne de manière particulièrement silencieuse.
- **Haute efficacité énergétique** : La technologie de moteur EC assure une consommation d'énergie jusqu'à 35 % inférieure par rapport aux moteurs asynchrones.
- **Débit d'air puissant** : Combine les avantages des ventilateurs axiaux et centrifuges pour un débit d'air puissant et une pression élevée.
- **Régulation de vitesse flexible** : La vitesse de rotation peut être contrôlée en continu via un signal 0-10 V.
- **Options de montage polyvalentes** : Peut être monté de manière flexible au sol, au mur ou au plafond.
- **Longue durée de vie** : Moteur EC sans entretien et sans pièces d'usure.

Isolation phonique

Le boîtier de l'Iso-Mix EC 100 est spécialement insonorisé. Les perforations dans le boîtier intérieur dirigent les ondes sonores vers le matériau d'absorption acoustique, ce qui réduit considérablement le niveau sonore.

Cela garantit un fonctionnement silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit tels que les bibliothèques ou les salles de conférence.

Technologie de moteur EC

Le ventilateur est équipé d'un moteur EC à haute efficacité. Cette technologie répond aux dernières exigences en matière de ventilation économe en énergie et contrôlable.

Par rapport aux moteurs asynchrones conventionnels, vous économisez jusqu'à 35 % d'énergie et réduisez ainsi vos coûts d'exploitation.

Régulation de vitesse flexible

La vitesse de rotation du ventilateur peut être régulée via un signal de commande 0-10 V. Cela permet une adaptation précise du volume d'air aux besoins respectifs.

Le contrôle peut être effectué via un régulateur de vitesse intégré ou externe, un régulateur avec capteurs ou une technique de gestion technique centralisée du bâtiment (GTB).

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Courant	0.29	A
Puissance	30	W
Vitesse de rotation	3680	min^{-1}
Débit d'air maximal	300	m^3/h
Débit d'air maximal	83	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	37	dBA
Température de l'air transporté	-25...+55	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	oui	-
Poids	4.6	kg
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	-
Diamètre de raccordement	100	mm
Classe SEC	B	-
Montage	Montage au plafond, montage mural, montage au sol	-
ErP	2018	-

Modèle	Dimensions [mm]				
	∅ D	B	B1	H	L
Iso-Mix EC 100	98	243	283	234	505

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-Mix EC 100 est idéal pour une utilisation dans les bibliothèques et les archives, où un fonctionnement silencieux et une qualité d'air constante sont requis.

Dans les salles de conférence et les centres de formation, le ventilateur assure également un environnement agréable et propice à la concentration.

Dans les jardins d'enfants et les salles de jeux, l'Iso-Mix EC 100 garantit un air sain et pur, sans déranger les enfants par des bruits parasites.

Fabricant & qualité

Le Blauberg Iso-Mix EC 100 est fabriqué par Blauberg Ventilatoren GmbH, un fabricant leader de systèmes de ventilation de haute qualité. L'entreprise accorde une grande importance à la qualité, à l'innovation et à l'efficacité énergétique. Les produits sont fabriqués selon les normes les plus élevées et offrent une longue durée de vie.

Achetez dès maintenant le Blauberg Iso-Mix EC 100 et bénéficiez d'une solution de ventilation ultra silencieuse et efficace ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée ou commandez directement dans notre boutique en ligne. Profitez de notre livraison rapide et de notre excellent service client !