Blauberg Iso-Mix EC 200 Ventilateur semi-axial 1040 m³/h

Insonorisé et silencieux pour les applications sensibles



Réf. article	LB30962
Réf. fabricant	8046728
EAN	4058448046728
Fabricant	Blauberg

702,44 €

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

Description

Ventilateur hélico-centrifuge insonorisé BL Iso-Mix EC 200 de Blauberg - Silencieux et performant

Profitez d'un calme ininterrompu et d'une qualité d'air optimale avec le Blauberg Iso-Mix EC 200 – votre spécialiste silencieux pour une circulation d'air efficace.

Le Blauberg Iso-Mix EC 200 est un ventilateur hélico-centrifuge en ligne insonorisé avec moteur EC, spécialement conçu pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de fonctionnement silencieux et d'efficacité. Il est idéal pour les locaux commerciaux et industriels où le niveau sonore est une préoccupation majeure, tels que les bibliothèques, les salles de conférence ou les jardins d'enfants. Avec une capacité de débit d'air maximale allant jusqu'à 1040 m³/h, il assure un climat intérieur agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux :** Grâce à l'isolation phonique spéciale, le ventilateur fonctionne de manière particulièrement silencieuse et assure un environnement agréable.
- **Haute efficacité énergétique :** Le moteur EC permet une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs AC conventionnels.
- **Régulation de vitesse progressive :** La vitesse du ventilateur peut être réglée en continu via un signal 0-10 V afin d'adapter de manière optimale le flux d'air aux besoins.
- **Haute performance :** Le ventilateur combine les avantages des ventilateurs axiaux et centrifuges et génère un flux d'air puissant à haute pression.
- **Installation facile :** Le boîtier est équipé de supports de montage pour une fixation aisée au mur, au plafond ou au sol.
- **Longue durée de vie :** Le moteur EC ne nécessite aucun entretien et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe.
- **Applications polyvalentes :** Le ventilateur est adapté à une utilisation dans les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air et peut être utilisé avec des conduits d'air de Ø 100 à Ø 315 mm.

Conception insonorisée

Le boîtier de l'Iso-Mix EC est en acier avec un revêtement polymère. Les parois intérieures sont perforées pour absorber les ondes sonores et les diriger vers le matériau d'isolation phonique. Une couche de laine minérale de 50 mm assure une isolation thermique et acoustique supplémentaire.

Cette construction réduit considérablement le bruit et assure un fonctionnement particulièrement silencieux du ventilateur.

Moteur EC

Le moteur EC (moteur à commutation électronique) hautement efficace de l'Iso-Mix EC répond aux dernières exigences en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables. Par

rapport aux moteurs asynchrones, la technologie EC permet une économie d'énergie allant jusqu'à 35 %.

Le moteur EC assure une régulation progressive de la vitesse du ventilateur et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Étant donné qu'un moteur EC ne possède pas de pièces d'usure telles que des condensateurs ou des balais, il ne nécessite aucun entretien.

Roue conique

La roue conique avec des aubes spécialement profilées augmente la vitesse angulaire du flux d'air, ce qui, par rapport aux constructions conventionnelles, se traduit par une pression et une capacité d'air plus élevées. La combinaison d'un diffuseur, d'une roue spécialement conçue et de redresseurs de flux à la sortie du ventilateur permet une distribution optimale du flux, offrant des performances élevées et une pression d'air accrue sans bruit excessif.

Cette conception innovante garantit un fonctionnement efficace et silencieux du ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	1	˜
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Courant	1.02	A
Puissance	123	W
Vitesse de rotation	3390	min^{-1}
Débit d'air maximal	1040	m^3/h
Débit d'air maximal	289	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	43	dBA
Température de l'air transporté	-25...+55	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	8	kg
Diamètre de raccordement	200	mm
ErP	2018	-

Dimension	Valeur
Diamètre (D)	198 mm
Largeur (B)	343 mm
Largeur 1 (B1)	393 mm

Dimension	Valeur
Hauteur (H)	296 mm
Longueur (L)	558 mm

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le Blauberg Iso-Mix EC 200 est idéal pour les systèmes de ventilation dans les bibliothèques, les salles de conférence, les salles de classe et les salles de jeux dans les jardins d'enfants, où une puissance d'air élevée avec un minimum de bruit est requise.

Il convient aux installations d'alimentation et d'extraction d'air nécessitant une pression élevée, un flux d'air puissant et un faible niveau de bruit.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant internationalement reconnu de systèmes de ventilation de haute qualité. Les produits Blauberg se distinguent par leur haute qualité, leur fiabilité et leur efficacité énergétique. L'Iso-Mix EC 200 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et est soumis à des contrôles de qualité stricts.

Investissez dans le Blauberg Iso-Mix EC 200 et bénéficiez d'un ventilateur silencieux, efficace et performant pour un climat intérieur optimal !