Blauberg Ventilateur Caisson EC Gaine rect. 60x35-3 max

Moteur EC économe en énergie avec 4290 m³/h réglable en vitesse



Réf. article	LB31029
Réf. fabricant	8052293
EAN	4058448052293
Fabricant	Blauberg

2 224,80 €

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

Description

Ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 60x35-3 max - Aspiration d'air puissante

Optimisez vos systèmes de ventilation avec le Blauberg Box EC 60x35-3 max – pour une efficacité maximale et des performances fiables !

Le ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 60x35-3 max est la solution idéale pour les applications de ventilation exigeantes dans les secteurs commercial, industriel et public. Avec sa construction robuste et son moteur EC hautement efficace, il offre une aspiration d'air maximale pour une consommation d'énergie minimale. Cet appareil est parfaitement adapté pour assurer une circulation d'air constante et contrôlable, créant ainsi un climat intérieur optimal.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Aspire jusqu'à 4290 m³/h pour une ventilation et une déshumidification efficaces de grands espaces.
- **Moteur EC économe en énergie** : Économise jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC conventionnels.
- **Régulation de vitesse en continu** : Adaptation de la puissance aux besoins réels via un signal de commande 0-10 V.
- **Boîtier robuste** : Fabriqué en acier galvanisé, résistant aux influences extérieures et durable.
- **Possibilités d'installation polyvalentes** : Convient pour l'installation dans des conduits de ventilation rectangulaires dans n'importe quelle position.
- **Intégration BMS** : Intégration facile dans les systèmes de gestion de bâtiment pour un contrôle centralisé.
- **Faible maintenance** : Le moteur EC, sans pièces d'usure telles que des condensateurs ou des balais, garantit une maintenance minimale.

Moteur EC à rotor externe

Le moteur EC (moteur à commutation électronique) hautement efficace à rotor externe et à aubes recourbées vers l'arrière assure des performances et une efficacité énergétique optimales. La technologie EC répond aux exigences les plus modernes des systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables.

Grâce au moteur EC, vous bénéficiez d'une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux modèles équipés de moteurs asynchrones. Le moteur permet une régulation de vitesse en continu et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Boîtier en acier galvanisé

Le boîtier du ventilateur est en acier galvanisé résistant, garantissant une longue durée de vie même dans des conditions difficiles. Le boîtier est conçu pour un fonctionnement continu et dispose de brides de raccordement standard de 20 mm pour la connexion à des conduits de ventilation rectangulaires.

La construction robuste protège les composants internes contre les influences extérieures et assure un fonctionnement fiable. Une trappe de visite sur le boîtier permet un accès facile pour les travaux de maintenance et d'inspection.

Régulation de vitesse en continu

La vitesse du ventilateur peut être contrôlée via un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir d'un régulateur de vitesse intégré ou externe, d'un contrôleur avec des capteurs ou d'un système de gestion de bâtiment centralisé (BMS).

En ajustant la vitesse de manière variable aux exigences respectives, vous pouvez contrôler précisément le débit d'air et optimiser la consommation d'énergie. L'intégration dans un BMS permet le réseau de plusieurs moteurs EC et un contrôle individuel et basé sur les besoins de chaque ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	3	~
Tension	400	V
Fréquence	50/60	Hz
Courant	2.35	A
Puissance	1308	W
Vitesse de rotation	3160	min^{-1}
Débit d'air maximal	1192	l/s
Débit d'air maximal	4290	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	55	dBA
Indice de protection moteur	IP54	-
Température de l'air transporté	-25...+50	°C
Matériau du boîtier	tôle d'acier galvanisé	-
Poids	36.0	kg
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 60x35-3 max est idéal pour une utilisation dans des environnements commerciaux et industriels où un débit d'air élevé et une efficacité énergétique sont requis. Les domaines d'application typiques sont les halls de production, les entrepôts, les centres commerciaux et les complexes de bureaux.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité respectant les normes de qualité les plus élevées. Le ventilateur centrifuge Box EC 60x35-3 max est fabriqué à partir de matériaux robustes et soumis à des contrôles de qualité stricts pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Augmentez l'efficacité de vos systèmes de ventilation avec le Blauberg Box EC 60x35-3 max !

Contactez notre personnel spécialisé pour des conseils personnalisés et plus d'informations. Nous serons heureux de vous aider à trouver la solution optimale pour vos besoins.