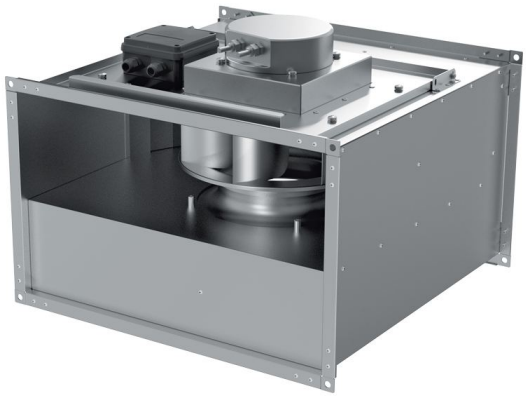
Blauberg Ventilateur radial EC 1000x500 mm à vitesse réglable

Débit maximal de 11190 m³/h pour une ventilation industrielle et commerciale flexible



Réf. article	LB31034
Réf. fabricant	8052354
EAN	4058448052354
Fabricant	Blauberg

3 995,57 €

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

Description

Ventilateur industriel Blauberg Box EC 100x50-3 max - Ventilation efficace pour l'industrie

Améliorez la qualité de l'air de votre espace avec le Blauberg Box EC 100x50-3 max – pour une ventilation efficace et contrôlable dans les environnements exigeants.

Le Blauberg Box EC 100x50-3 max est un ventilateur radial spécialement conçu pour l'installation dans des conduits de ventilation rectangulaires. Avec son moteur EC, il atteint un débit d'air maximal de 11190 m³/h. Il est idéal pour les locaux commerciaux et industriels où une qualité d'air élevée et une efficacité énergétique sont requises. Le ventilateur assure une ventilation et une extraction fiables et adaptées aux besoins.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC conventionnels.
- **Débit d'air élevé** : Assure une ventilation et une extraction efficaces, même dans les grands espaces.
- **Contrôle flexible** : La vitesse de rotation peut être contrôlée via un signal 0-10 V, ce qui permet une adaptation à différents besoins.
- **Conception robuste** : Le boîtier en acier galvanisé est résistant et durable.
- **Montage polyvalent** : Convient pour l'installation dans des conduits de ventilation rectangulaires dans différentes positions.
- **Faible entretien** : Le moteur EC nécessite peu d'entretien grâce à sa conception sans pièces en mouvement.
- **Large compatibilité** : Convient pour les réseaux électriques de 50 Hz et 60 Hz.

Technologie du moteur EC

Le Blauberg Box EC 100x50-3 max est équipé d'un moteur EC hautement efficace. Ce moteur est doté d'un rotor extérieur et de pales inclinées vers l'arrière, ce qui garantit des performances et une efficacité énergétique optimales.

La technologie EC permet un contrôle précis de la vitesse de rotation et réduit considérablement la consommation d'énergie. Par rapport aux moteurs AC conventionnels, vous pouvez économiser jusqu'à 35 % d'énergie, ce qui non seulement réduit les coûts d'exploitation, mais protège également l'environnement.

Boîtier robuste

Le boîtier du ventilateur est en acier galvanisé résistant aux intempéries. Ce matériau offre une excellente protection contre la corrosion et les contraintes mécaniques.

La conception robuste garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions difficiles. Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu et peut être installé dans différentes positions.

Contrôle flexible de la vitesse

La vitesse de rotation du Blauberg Box EC 100x50-3 max peut être régulée via un signal de commande 0-10 V. Cela permet une intégration facile dans les systèmes de contrôle existants.

Grâce à la régulation de vitesse variable, le débit d'air peut être ajusté avec précision selon les besoins. Cela permet d'économiser davantage d'énergie et d'assurer un climat intérieur optimal.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	3 ~
Tension	400 V
Fréquence	50/60 Hz
Courant	5.00 A
Puissance	3429 W
Vitesse de rotation	1800 min^{-1}
Débit d'air maximal	11190 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	66 dBA
Indice de protection du moteur	IP54
Température de l'air transporté	-25...+50 °C
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Matériau du boîtier	Acier galvanisé
Montage extérieur	Non
Conduit d'air	Pour conduits d'air rectangulaires
Type de construction	Radial
Type	Extraction, alimentation d'air
ErP	2018
Poids	77.0 kg
Montage	En ligne

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Systèmes de ventilation commerciale : Idéal pour les bureaux et les locaux commerciaux où une circulation d'air constante et efficace est nécessaire.

Applications industrielles : Parfait pour les halls de production et les zones de stockage où de grands volumes d'air doivent être déplacés.

Bâtiments publics : Convient pour les écoles et les hôpitaux afin de garantir une qualité d'air élevée.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de technologie de ventilation innovante et économe en énergie. Nos produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et offrent une longue durée de vie. Blauberg offre un service et un support complets.

Optez pour le Blauberg Box EC 100x50-3 max et bénéficiez d'une solution de ventilation efficace et contrôlable. Contactez-nous dès maintenant pour une consultation personnalisée !