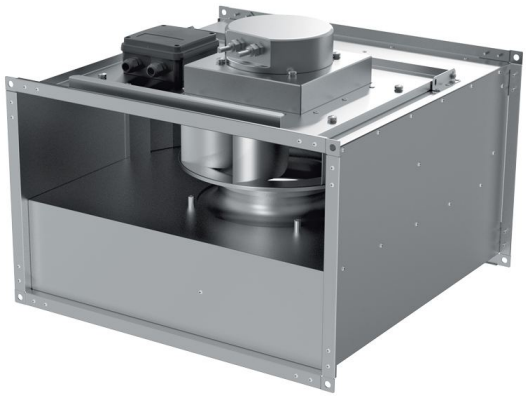
Ventilateur de gaine Blauberg Box EC 90x50-3

Moteur EC économe avec 11190 m³/h pour ventilation silencieuse et réglable



Réf. article	LB31033
Réf. fabricant	8052347
EAN	4058448052347
Fabricant	Blauberg

3 421,74 €

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

Description

Blauberg Box EC 90x50-3 max - Circulation d'air puissante

Optimisez votre circulation d'air avec le ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 90x50-3 max – pour une efficacité et des performances maximales.

Le Blauberg Box EC 90x50-3 max est un ventilateur centrifuge à haute efficacité pour conduits d'air rectangulaires, idéal pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air. Il offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 11190 m³/h et est particulièrement économe en énergie grâce à son moteur EC. Parfait pour les bâtiments commerciaux, industriels et publics.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Jusqu'à 11190 m³/h pour une ventilation efficace des grandes pièces.
- **Économe en énergie** : Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC.
- **Régulation de vitesse variable** : Contrôle précis du débit d'air grâce à un signal de commande 0-10 V.
- **Durable et fiable** : Boîtier en acier galvanisé et moteur EC sans entretien.
- **Montage polyvalent** : Convient à l'installation dans des conduits d'air rectangulaires dans n'importe quelle position.
- **Faible niveau sonore** : Fonctionnement agréable avec un niveau sonore de seulement 66 dB(A) à 3 m de distance.
- **Intégration facile** : Compatible avec la gestion technique du bâtiment (GTB) pour un contrôle centralisé.

Technologie de moteur EC

Le Blauberg Box EC 90x50-3 max est équipé d'un moteur EC à haute efficacité. Cette technologie permet une régulation progressive de la vitesse et une consommation d'énergie nettement réduite par rapport aux moteurs AC traditionnels.

Le moteur EC assure une adaptation optimale du débit d'air aux besoins réels, ce qui entraîne des économies d'énergie considérables. De plus, le moteur est sans entretien et offre une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Régulation de vitesse variable

La vitesse du ventilateur peut être régulée via un signal de commande 0-10 V. Cela permet un ajustement précis du débit d'air aux exigences spécifiques.

La régulation de vitesse variable assure un point de fonctionnement optimal et minimise la consommation d'énergie. Le ventilateur peut être facilement intégré dans les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) existants.

Construction robuste

Le boîtier du Blauberg Box EC 90x50-3 max est en acier galvanisé, ce qui le rend particulièrement résistant et durable.

La construction robuste garantit un fonctionnement fiable, même dans des conditions exigeantes. Un panneau de maintenance permet des travaux d'entretien faciles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	3 ~
Tension	400 V
Fréquence	50/60 Hz
Courant	5.00 A
Puissance	3429 W
Vitesse	1800 min^{-1}
Débit d'air max.	11190 m^3/h
Niveau de pression sonore à 3 m	66 dB(A)
Indice de protection du moteur	IP54
Température de l'air transporté	-25...+50 °C
Indice de protection du boîtier	IPX4
Moteur EC	Oui
Matériau du boîtier	Acier galvanisé
Montage	En ligne
Poids	72.0 kg

Dimension	Mesure
H	500 mm
H1	520 mm
H2	540 mm
H3	656 mm
L	950 mm
W	900 mm
W1	920 mm
W2	940 mm

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Systèmes de ventilation commerciale : Idéal pour les bureaux, les entrepôts et les sites de production nécessitant une circulation d'air efficace et fiable.

Applications industrielles : Convient pour une utilisation dans les processus industriels nécessitant un débit d'air élevé, comme dans l'industrie alimentaire ou pharmaceutique.

Bâtiments publics : Parfait pour les écoles, les hôpitaux et les centres commerciaux où un climat intérieur sain doit être garanti.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes de ventilation avec un fort accent sur la qualité et l'innovation. Les produits sont fabriqués selon les normes les plus élevées et offrent une longue durée de vie. Les produits Blauberg sont conformes aux directives ErP.

Investissez dans le Blauberg Box EC 90x50-3 max et bénéficiez d'une solution de ventilation hautement efficace et fiable. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et une offre sur mesure !