Blauberg Ventilateur centrifuge BL Box EC 50x25-1 rectangulaire

Transport d'air efficace jusqu'à 2870 m³/h grâce au moteur EC économe en énergie



Réf. article	LB31026
Réf. fabricant	8052255
EAN	4058448052255
Fabricant	Blauberg

828,00 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal BL Box EC 50x25-1 max de Blauberg - Puissant & Efficace

Performance maximale pour vos systèmes de ventilation avec le Blauberg Box EC 50x25-1 max – le ventilateur idéal pour les exigences les plus élevées !

Le ventilateur hélicoïdal BL Box EC 50x25-1 max de Blauberg est la solution parfaite pour les tâches de ventilation exigeantes dans le commerce, l'industrie et d'autres domaines. Il offre un débit d'air élevé et une efficacité optimale pour garantir une qualité d'air parfaite. Avec sa conception robuste et sa technologie avancée, il constitue un choix fiable pour un fonctionnement continu.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Jusqu'à 2870 m³/h pour une ventilation et une aération efficaces.
- **Moteur EC économe en énergie** : Économise jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC conventionnels.
- **Protection intégrée contre la surchauffe** : Assure un fonctionnement sûr et fiable.
- **Compatible avec les conduits d'air rectangulaires** : Intégration facile dans les systèmes de ventilation existants.
- **Conception durable** : Boîtier en acier galvanisé résistant.
- **Régulation de vitesse progressive** : Adaptation de la puissance aux besoins réels.

Technologie du moteur EC

Le ventilateur est équipé d'un moteur EC (moteur à commutation électronique) à haut rendement. Cette technologie permet une régulation progressive de la vitesse et une consommation d'énergie nettement plus faible par rapport aux moteurs AC conventionnels.

Grâce à la technologie EC, vous économisez non seulement sur les coûts énergétiques, mais vous bénéficiez également d'une durée de vie plus longue du moteur et d'une réduction du bruit.

Boîtier en acier galvanisé

Le boîtier du ventilateur hélicoïdal est en acier galvanisé résistant. Cela garantit une grande stabilité et durabilité, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes.

Le boîtier robuste protège les composants internes et assure un fonctionnement fiable pendant de nombreuses années.

Protection intégrée contre la surchauffe

Le ventilateur hélicoïdal dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Cela évite d'endommager le moteur et assure un fonctionnement sûr.

La protection contre la surchauffe garantit que le ventilateur fonctionne de manière fiable, même en cas de forte charge.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	1 ~
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Courant	3.35 A
Puissance	444 W
Vitesse de rotation	3100 min^{-1}
Débit d'air maximal	797 l/s (2870 m^3/h)
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	51 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
Conception	Centrifuge
Type	Extraction, Admission d'air
ErP	2018
Poids	17.9 kg
Montage	En ligne
Longueur	625 mm
Largeur	565 mm
Hauteur	365 mm

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le ventilateur hélicoïdal BL Box EC 50x25-1 max est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation commerciaux et industriels, les bureaux, les entrepôts et autres locaux nécessitant un taux de renouvellement d'air élevé.

Il peut être utilisé aussi bien pour l'admission que pour l'extraction d'air et est compatible avec les conduits d'air rectangulaires de 300x150 à 1000x500 mm.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Le ventilateur hélicoïdal BL Box EC 50x25-1 max est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre une grande fiabilité et durabilité.

Assurez une qualité d'air optimale dans vos locaux avec le ventilateur hélicoïdal BL Box EC 50x25-1 max de Blauberg ! Contactez notre personnel spécialisé pour des conseils personnalisés et plus d'informations sur ce produit.