Ventilateur de gaine rectangulaire Blauberg Box-F 50x25

Ventilation efficace, 1750 m³/h et 53 dB(A) pour gaines 500x250 mm



Réf. article	LB30185
Réf. fabricant	8014086
EAN	4058448014086
Fabricant	Blauberg

724,22 €

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

Description

Blauberg Box-F 50x25 4E - Circulation d'air efficace pour conduits rectangulaires

Optimisez votre circulation d'air avec le ventilateur centrifuge Blauberg Box-F 50x25 4E - Puissant, compact et fiable.

Le Blauberg Box-F 50x25 4E est un ventilateur centrifuge spécialement conçu pour les conduits d'air rectangulaires. Il offre une capacité de débit d'air maximale de 1750 m³/h, assurant une ventilation efficace dans une grande variété d'espaces. Sa construction robuste et ses composants de haute qualité garantissent un fonctionnement durable et fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Jusqu'à 1750 m³/h pour une circulation d'air rapide et efficace.
- **Optimisé pour les conduits rectangulaires** : Compatible avec les conduits d'air de 400x200 mm à 1000x500 mm, permettant une intégration facile.
- **Construction robuste** : Boîtier et roue en acier galvanisé résistant aux intempéries pour une longue durée de vie.
- **Polyvalence d'utilisation** : Convient aux systèmes d'admission et d'extraction d'air dans divers locaux.
- **Installation facile** : Installation flexible dans n'importe quelle position au sein du système de ventilation.

Technologie centrifuge

Le Blauberg Box-F 50x25 4E utilise des ventilateurs centrifuges avec des aubes inclinées vers l'avant. Cette conception maximise le flux d'air et la perte de charge, garantissant ainsi des performances élevées.

Grâce à la technologie centrifuge, le ventilateur offre d'excellentes propriétés aérodynamiques. Cela se traduit par une ventilation efficace et un fonctionnement optimal de votre système de ventilation.

Conception compacte

Avec des dimensions de 500 x 250 mm (taille de bride), le Blauberg Box-F 50x25 4E est compact et s'intègre facilement aux systèmes de ventilation existants. Sa conception permet une installation peu encombrante dans les conduits d'air rectangulaires.

Sa conception compacte permet d'économiser de l'espace et facilite considérablement l'installation. Le ventilateur peut être monté de manière flexible dans différentes positions, vous offrant une liberté maximale dans la conception de votre système de ventilation.

Protection contre la surchauffe

Le moteur du Blauberg Box-F 50x25 4E est protégé par des thermocontacts intégrés qui empêchent la surchauffe. Les contacts sont reliés à des bornes externes qui peuvent être connectées à des dispositifs de commande externes.

La protection contre la surchauffe augmente la durée de vie du moteur et assure un fonctionnement sûr. Vous pouvez être assuré que votre ventilateur fonctionnera de manière fiable, sans risque de dommages dus à la surchauffe.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Puissance	535 W
Courant	2.49 A
Vitesse de rotation	1250 min^{-1}
Débit d'air maximal	486 l/s
Débit d'air maximal	1750 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	53 dB(A)
Température de fonctionnement max.	-20...+40 °C
Indice de protection moteur IP	IP44
Indice de protection boîtier IP	IPX4
Moteur EC	Non
Poids	24.0 kg
Largeur	500 mm
Hauteur	250 mm
Matériau du boîtier	Acier galvanisé
Montage extérieur	Non
Boîtier insonorisé	Non
Conduit d'air	Pour conduits d'air rectangulaires
Type de construction	Centrifuge
Type	Extraction, admission d'air
Montage	En ligne

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Ventilation industrielle : Idéal pour la ventilation des halls industriels, des entrepôts et des sites de production afin de garantir un environnement de travail sain.

Applications commerciales : Parfait pour les bureaux, les magasins et les restaurants afin d'assurer un apport constant d'air frais et d'éliminer les odeurs désagréables.

Systèmes de ventilation : Utilisable dans les installations de ventilation pour garantir une extraction et une circulation efficaces.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes et composants de ventilation de haute qualité. Le Box-F 50x25 4E se distingue par sa construction robuste, ses matériaux durables et ses performances élevées. Les produits Blauberg répondent aux normes de qualité les plus élevées et offrent une solution fiable pour vos besoins en ventilation.

Procurez-vous dès maintenant le ventilateur centrifuge Blauberg Box-F 50x25 4E et optimisez votre système de ventilation ! Contactez-nous pour une **consultation personnalisée et bénéficiez de notre expertise** dans le domaine de la technologie de ventilation.