Blauberg Ventilateur Box-F 9540 m³/h Gaine rectangulaire

Ventilation efficace pour l'industrie et le commerce avec raccordement 400 V



Réf. article	LB30195
Réf. fabricant	8014185
EAN	4058448014185
Fabricant	Blauberg

2 206,03 €

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-F 90x50 6D - Ventilation de conduit d'air efficace

Optimisez vos systèmes de ventilation avec le Blauberg Box-F 90x50 6D – pour une performance et une fiabilité maximales !

Le Blauberg Box-F 90x50 6D est un ventilateur centrifuge spécialement conçu pour les conduits d'air rectangulaires, offrant une solution exceptionnelle pour la ventilation efficace des espaces commerciaux et industriels. Sa construction robuste et ses hautes performances garantissent un climat intérieur optimal et contribuent à améliorer les conditions de travail.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Jusqu'à 9540 m³/h pour une circulation d'air efficace dans les grands espaces.
- **Construction robuste** : Boîtier en acier galvanisé pour une longue durée de vie et une grande résistance.
- **Installation facile** : Intégration aisée dans les systèmes de ventilation existants grâce aux brides standard.
- **Facile d'entretien** : Accès pour la maintenance via une trappe de service pratique dans le boîtier.
- **Application polyvalente** : Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans l'industrie, le commerce et les entrepôts.
- **Moteur longue durée** : Équipé de roulements à billes pour une longue durée de vie.
- **Protection contre la surchauffe** : Thermocontacts intégrés protégeant le moteur contre la surchauffe.

Technologie centrifuge

Le Blauberg Box-F 90x50 6D utilise la technologie centrifuge avec une roue à aubes recourbées vers l'avant. Cette conception génère une pression élevée et permet un grand débit d'air, même en cas de fortes résistances dans le système de conduits.

Le résultat est une performance fiable et efficace, idéale pour les systèmes de ventilation complexes.

Montage flexible

Le montage du Box-F 90x50 6D est extrêmement simple. Il peut être directement inséré dans les conduits d'air rectangulaires et monté dans n'importe quelle position. La connexion aux conduits d'air se fait par des boulons insérés dans les trous des brides.

Cette flexibilité permet une intégration sans problème dans les systèmes de ventilation existants et nouveaux.

Régulation de la vitesse

La vitesse du ventilateur peut être régulée en continu via un régulateur externe à thyristors ou par étapes via un transformateur abaisseur (les deux vendus séparément).

Cela permet d'adapter précisément la performance du ventilateur aux besoins spécifiques, ce qui permet d'économiser de l'énergie et de réduire le niveau sonore.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Tension d'alimentation	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50	Hz
Puissance absorbée	3870	W
Courant absorbé	7.0	A
Vitesse de rotation	930	min^{-1}
Débit maximal	2650	l/s
Débit maximal	9540	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	61	dBA
Température de fonctionnement maximale	-20...+55	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Non	-
Poids	90.0	kg
Largeur	900	mm
Hauteur	500	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	Intégré dans le conduit	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

- **Halls industriels et sites de production :** Pour une ventilation efficace, afin de créer un environnement de travail agréable et sûr.

- **Cuisines professionnelles :** Pour évacuer les vapeurs de cuisson et les odeurs, afin de garantir une bonne qualité de l'air.
- **Entrepôts :** Pour la ventilation afin d'éviter l'humidité et de réguler la température.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes de ventilation de haute qualité. Le Box-F 90x50 6D est fabriqué sous des contrôles de qualité stricts et répond aux normes les plus élevées en matière de performance et de fiabilité. Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de technologie innovante et de produits durables.

Assurez-vous dès maintenant un climat intérieur optimal avec le Blauberg Box-F 90x50 6D ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et un devis sur mesure. **Bénéficiez de notre expertise et trouvez la solution de ventilation idéale pour vos besoins !**