Blauberg Ventilateur centrifuge Box-F 80x50 4D Soufflage/Extraction

Soufflage/extraction efficace pour le commerce jusqu'à 8120 m³/h



Réf. article	LB30193
Réf. fabricant	8014161
EAN	4058448014161
Fabricant	Blauberg

2 065,49 €

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

Description

Ventilateur radial Blauberg Box-F 80x50 4D - Ventilation de conduit performante

Circulation d'air optimale pour les professionnels avec le Blauberg Box-F 80x50 4D - Assurez un climat intérieur agréable.

Le Blauberg Box-F 80x50 4D est un ventilateur radial spécialement conçu pour une utilisation dans des conduits d'air rectangulaires. Il offre une solution efficace pour la ventilation et l'extraction dans les locaux professionnels et est idéal pour les applications nécessitant un débit d'air élevé. Ce modèle se distingue par sa conception robuste et ses hautes performances, ce qui en fait un choix fiable pour diverses applications commerciales.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé :** Jusqu'à 8120 m³/h pour une ventilation efficace des grandes pièces.
- **Construction robuste :** Boîtier en acier galvanisé pour une durabilité et une résistance à la corrosion.
- **Application polyvalente :** Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans divers environnements commerciaux.
- **Installation facile :** Avec brides de raccordement standard pour un montage direct dans les conduits d'air.
- **Facile à entretenir :** Trappe de visite pour un accès facile au moteur.

Ventilateur radial pour un transport d'air efficace

Le Blauberg Box-F 80x50 4D utilise une roue radiale à aubes recourbées vers l'avant pour permettre une pression élevée. Cela garantit une excellente performance aérodynamique et rend le ventilateur idéal pour une utilisation dans des systèmes à haute résistance.

La conception robuste et la fabrication de haute qualité garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions difficiles.

Montage simple et application flexible

L'installation du Blauberg Box-F 80x50 4D est simple grâce aux brides de raccordement standard et aux options de montage flexibles. Le ventilateur peut être monté dans n'importe quelle position, ce qui permet une adaptation optimale aux conditions sur site.

L'utilisation d'accessoires tels que des silencieux et des filtres à air peut optimiser davantage le système et l'adapter aux exigences spécifiques.

Moteur à haut rendement et fonction de protection

Le moteur du Blauberg Box-F 80x50 4D est conçu pour un fonctionnement continu et est équipé d'un interrupteur thermique intégré qui protège le moteur contre la surchauffe. Il est généralement équipé

d'un moteur asynchrone à quatre ou six pôles avec rotor externe, assurant un fonctionnement efficace et fiable.

En option, la vitesse peut être régulée en continu ou par paliers pour adapter le débit d'air aux besoins respectifs. Le moteur est monté sur roulements à billes pour une longue durée de vie.

Spécifications techniques

Paramètre	Box-F 80x50 4D	Unité
Tension d'alimentation	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50	Hz
Consommation électrique	5850	W
Courant absorbé	9.35	A
Vitesse de rotation	1140	min^{-1}
Débit d'air	2256	l/s
Débit d'air	8120	m^3/h
Niveau sonore à 3 m de distance	67	dBA
Température maximale du fluide véhiculé	-25...+40	°C
Type de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	non	-
Poids	74.0	kg
Largeur	800	mm
Hauteur	500	mm
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Montage extérieur	non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	-
Structure	radiale	-
Type	Extraction, Admission	-
Montage	Intégré dans le conduit	-

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Blauberg Box-F 80x50 4D est idéal pour les domaines d'application suivants :

- **Cuisines professionnelles :** Évacuation efficace des vapeurs de cuisson et des odeurs.
- **Locaux industriels :** Ventilation des ateliers et des halls de production.

- **Bâtiments de bureaux :** Alimentation et évacuation d'air dans les systèmes de climatisation et de ventilation.

Fabricant & qualité

Blauberg est un fabricant réputé de technologies de ventilation. L'entreprise est synonyme de produits de haute qualité fabriqués selon les normes les plus strictes. Le Blauberg Box-F 80x50 4D répond à toutes les exigences de sécurité et de qualité pertinentes et offre une solution fiable pour vos besoins de ventilation professionnels.

Besoin d'aide pour choisir le bon ventilateur ? Contactez nos experts pour des conseils personnalisés et trouvez la solution optimale pour vos besoins de ventilation professionnels.