Ventilateur radial Blauberg Box-F 80x50 commercial réglable

Débit de 7610 m³/h, idéal pour les bureaux et entrepôts.



Réf. article	LB30194
Réf. fabricant	8014178
EAN	4058448014178
Fabricant	Blauberg

2 335,17 €

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

Description

Ventilateur radial pour gaine rectangulaire Blauberg Box-F 80x50 6D - Ventilation commerciale efficace

Optimisez la qualité de l'air de votre espace avec le Blauberg Box-F 80x50 6D – pour une ventilation fiable dans les environnements commerciaux.

Le Blauberg Box-F 80x50 6D est un ventilateur centrifuge puissant conçu pour les conduits d'air rectangulaires. Il a été spécialement développé pour la ventilation efficace dans les bureaux, les entrepôts et autres espaces commerciaux. Avec sa construction robuste et sa capacité de débit élevée, il est idéal pour une utilisation continue.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé :** Débit jusqu'à 7610 m³/h pour un échange d'air rapide.
- **Construction robuste :** L'acier galvanisé assure une longue durée de vie et une grande résistance.
- **Installation flexible :** Compatible avec les conduits d'air rectangulaires de 400x200 à 1000x500 mm.
- **Vitesse réglable :** Optimisez les performances avec des régulateurs en option.
- **Applications polyvalentes :** Convient aux systèmes d'admission et d'extraction d'air.
- **Facile à entretenir :** Accès simple pour l'inspection et le nettoyage.

Moteur puissant

Le Blauberg Box-F 80x50 6D est équipé d'un moteur asynchrone robuste à quatre ou six pôles avec rotor externe. Celui-ci entraîne la roue à aubes radiale à pales recourbées vers l'avant, offrant une puissance et une différence de pression élevées. La protection intégrée contre la surchauffe garantit un fonctionnement sûr et fiable sur le long terme.

Le moteur offre d'excellentes propriétés aérodynamiques et assure un fonctionnement fiable.

Régulation de vitesse flexible

La vitesse de rotation du Blauberg Box-F 80x50 6D peut être adaptée à vos besoins individuels. Utilisez un régulateur externe à thyristors pour un réglage progressif ou un transformateur abaisseur de tension pour un ajustement par paliers. (Les régulateurs sont vendus séparément)

Adaptez précisément la performance de ventilation aux exigences de vos locaux et optimisez la consommation d'énergie.

Construction robuste et maintenance facile

Le boîtier et la roue du Blauberg Box-F 80x50 6D sont en acier galvanisé résistant. Un panneau d'inspection intégré permet un accès facile pour les travaux de maintenance.

Bénéficiez d'une longue durée de vie et d'un minimum de temps d'arrêt.

Spécifications techniques

Paramètre	Box-F 80x50 6D	Unité de mesure
Tension d'alimentation	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50	Hz
Consommation électrique	2790	W
Courant d'appel	5.18	A
Vitesse de rotation	830	min^{-1}
Débit d'air maximal	2114	l/s
Débit d'air maximal	7610	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	59	dBA
Température de fonctionnement max.	-20...+50	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Non	-
Poids	70.0	kg
Largeur	800	mm
Hauteur	500	mm
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Montage extérieur	Non	-
Boîtier insonorisé	Non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	-
Type	Radial	-
Type	Extraction, admission	-
Montage	Insertion dans conduit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Box-F 80x50 6D est idéal pour la ventilation des bureaux, des entrepôts et des ateliers. Il convient également pour l'installation dans les systèmes de ventilation de la restauration.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité, d'excellence et de service fiable. Tous les produits sont fabriqués et testés selon les normes les plus élevées.

Optimisez dès maintenant le climat intérieur de votre espace avec le Blauberg Box-F 80x50 6D ! Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller personnellement.