Blauberg Ventilateur centrifuge Box-F 50x25 4D pour rectangulaires

Ventilation efficace et extraction avec 1850 m³/h pour locaux commerciaux



Réf. article	LB30184
Réf. fabricant	8014079
EAN	4058448014079
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 4D - Extraction d'air efficace pour les locaux commerciaux

Améliorez la qualité de l'air avec le Blauberg Box-F 50x25 4D - pour des environnements de travail propres et sains

Le Blauberg Box-F 50x25 4D est un ventilateur centrifuge puissant, spécialement conçu pour la ventilation efficace des locaux commerciaux. Il assure un échange d'air optimal et empêche l'accumulation d'humidité, d'odeurs et de polluants. Ce ventilateur est idéal pour les conduits d'air rectangulaires et offre une solution fiable pour une meilleure qualité de l'air.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit élevé :** Jusqu'à 1850 m³/h pour une circulation d'air rapide et efficace.
- **Conception robuste :** Boîtier et roue en acier galvanisé pour une durabilité et une résistance aux intempéries.
- **Installation facile :** brides de raccordement standard et trappe de maintenance pour un montage et une maintenance sans complication.
- **Application polyvalente :** Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans divers environnements commerciaux.
- **Régulation de la vitesse :** Régulation de la vitesse en continu ou par étapes pour une adaptation flexible.

Extraction d'air fiable

Le Blauberg Box-F 50x25 4D est un ventilateur centrifuge conçu pour être utilisé dans des conduits d'air de section rectangulaire. Grâce à sa conception robuste et à ses matériaux de haute qualité, il est idéal pour un fonctionnement continu. La trappe de maintenance permet un accès facile au moteur, rendant les travaux de maintenance rapides et simples. Le ventilateur est équipé d'un boîtier de raccordement intégré avec une entrée de câble étanche, ce qui simplifie l'installation et augmente la sécurité.

Moteur efficace

Équipé d'un moteur asynchrone à quatre ou six pôles avec rotor extérieur et d'une roue centrifuge avec des ailettes incurvées vers l'avant, le Blauberg Box-F 50x25 4D offre d'excellentes propriétés aérodynamiques. Cela se traduit par une capacité de puissance élevée et une différence de pression importante, garantissant une extraction d'air efficace et performante. Le moteur est monté sur roulements à billes et est équilibré dynamiquement, ce qui prolonge sa durée de vie et minimise le niveau sonore. La protection contre la surchauffe grâce aux thermocontacts intégrés assure une sécurité supplémentaire.

Domaines d'application flexibles

Le Blauberg Box-F 50x25 4D est polyvalent et idéal pour une multitude d'applications. Il peut être utilisé dans les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans les bureaux, les entrepôts, les ateliers et autres locaux commerciaux. Grâce à la régulation de vitesse en continu, la puissance du ventilateur peut être adaptée aux exigences spécifiques de chaque pièce. Le montage dans les conduits d'air est flexible, permettant une utilisation du ventilateur dans pratiquement toutes les positions d'installation.

Spécifications techniques

Paramètre	Box-F 50x25 4D	Unité de mesure
Tension d'alimentation	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50	Hz
Consommation électrique	570	W
Courant d'alimentation	0.94	A
Vitesse de rotation	1270	min^{-1}
Débit	1850	m^3/h
Niveau sonore à 3 m de distance	54	dB(A)
Température maximale du fluide véhiculé	-20...+40	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Poids	24.0	kg
Largeur	500	mm
Hauteur	250	mm
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	-
Type de construction	radial	-
Type	Extraction, alimentation	-
Montage	dans conduit	-
ErP	2018	-

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de produits de haute qualité et de performances fiables dans le domaine de la ventilation. Nos produits sont fabriqués selon les normes les plus élevées et soumis à des contrôles de qualité stricts. Nous offrons un service complet et une garantie pour assurer la satisfaction constante de nos clients. Faites confiance à Blauberg pour une ventilation optimale de vos locaux commerciaux.

Assurez dès maintenant une meilleure qualité de l'air dans vos locaux !

Contactez-nous pour des conseils personnalisés et trouvez le ventilateur parfait pour vos besoins.