Blauberg Ventilateur radial Box-F 100x50 pour gaines rect.

Puissant ventilateur 400V avec 9540 m³/h pour usage commercial



Réf. article	LB30181
Réf. fabricant	8014048
EAN	4058448014048
Fabricant	Blauberg

2 248,21 €

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

Description

Blauberg Box-F 100x50 6D - Ventilation efficace de conduits d'air

Optimisez l'air de vos locaux de manière efficace avec le Blauberg Box-F 100x50 6D – pour une meilleure qualité de l'air et un environnement de travail plus agréable.

Le Blauberg Box-F 100x50 6D est un ventilateur centrifuge spécialement conçu pour être intégré dans des conduits d'air rectangulaires. Il assure un apport et une extraction d'air fiables dans les environnements commerciaux et résout efficacement les problèmes tels qu'une ventilation insuffisante, une mauvaise qualité de l'air et des odeurs désagréables.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute performance :** Atteint une capacité de débit maximale allant jusqu'à 9540 m³/h pour une circulation d'air rapide et efficace.
- **Construction robuste :** Le boîtier et la turbine en acier galvanisé garantissent durabilité et résistance.
- **Installation facile :** Les brides de raccordement standard permettent un montage simple dans les systèmes de conduits d'air existants.
- **Application polyvalente :** Convient aux systèmes d'apport et d'extraction d'air dans divers locaux commerciaux.
- **Régulation de vitesse efficace :** Régulation de vitesse progressive pour un ajustement de la performance de l'air en fonction des besoins.

Moteur puissant

Le ventilateur centrifuge est équipé d'un moteur asynchrone à quatre ou six pôles avec rotor extérieur et d'une roue centrifuge à aubes courbées vers l'avant. Grâce à sa conception de turbine, le ventilateur offre d'excellentes propriétés aérodynamiques, garantissant ainsi un rendement élevé.

Assurez-vous une performance constante et élevée tout en bénéficiant d'une faible consommation d'énergie et de faibles coûts d'exploitation.

Régulation de la vitesse

Le ventilateur offre la possibilité d'une régulation de vitesse progressive, soit par une commande externe à thyristors, soit par un transformateur à faible consommation (tous deux vendus séparément). Cela permet un ajustement précis de la performance de l'air en fonction des besoins spécifiques.

Adaptez la ventilation précisément aux exigences actuelles, économisez de l'énergie et réduisez le niveau sonore.

Conception facile d'entretien

Le ventilateur est équipé d'une trappe de maintenance qui facilite l'accès au moteur. Cela permet un entretien simple et prolonge la durée de vie de l'appareil.

Minimisez les temps d'arrêt et les coûts de maintenance grâce à une conception conviviale.

Spécifications techniques

Paramètre	Box-F 100x50 6D	Unité de mesure
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	2650	l/s
Débit	9540	m^3/h
Niveau sonore à 3 m de distance	61	dBA
Température maximale du fluide véhiculé	-20...+55	°C
Indice de protection moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Poids	95.0	kg
Largeur	1000	mm
Hauteur	500	mm
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	-
Type	radial	-
Type	Extraction, apport d'air	-
Montage	Insertion dans conduit	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Cuisines professionnelles : Améliorez la qualité de l'air dans les cuisines professionnelles en évacuant efficacement les vapeurs de cuisson et les odeurs. Cela protège non seulement la santé des employés, mais assure également une atmosphère de travail plus agréable.

Applications industrielles : Dans les halls de production et les ateliers, le Blauberg Box-F assure une ventilation fiable, élimine les polluants et contribue au respect des normes de sécurité.

Bâtiments de bureaux et commerces : Dans les bâtiments de bureaux et les zones commerciales, le ventilateur garantit un apport constant d'air frais et un climat intérieur agréable, ce qui augmente la productivité et le bien-être des employés et des clients.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Les produits sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et offrent une grande fiabilité et durabilité. Pour le Blauberg Box-F 100x50 6D, la garantie est conforme aux dispositions légales.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Box-F 100x50 6D et découvrez les avantages d'une qualité d'air optimale dans vos locaux professionnels. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et un devis sans engagement !