Blauberg Ventilateur centrifuge BL Box EC 70x40-3 pour...

Écoénergétique et régulable pour 6810 m³/h de débit soufflage/extraction



Réf. article	LB31031
Réf. fabricant	8052316
EAN	4058448052316
Fabricant	Blauberg

2 930,40 €

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

Description

Ventilateur tangentiel BL Box EC 70x40-3 max - Ventilation puissante

Ventilation efficace et contrôlable avec le ventilateur tangentiel BL Box EC 70x40-3 max – pour une qualité d'air optimale dans le commerce et l'industrie.

Le Blauberg Box EC 70x40-3 max est un ventilateur tangentiel avec moteur EC pour conduits rectangulaires, idéal pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans les bâtiments commerciaux, de bureaux et industriels. Il offre un débit d'air maximal jusqu'à 6810 m³/h, permettant une ventilation très efficace et contrôlable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Économe en énergie** : Le moteur EC permet une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs asynchrones.
- **Réglage en continu** : La vitesse du ventilateur peut être contrôlée avec précision via un signal 0-10 V.
- **Polyvalent** : Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans divers environnements commerciaux et industriels.
- **Installation facile** : Montage possible dans des conduits d'air rectangulaires, dans n'importe quelle position.
- **Conception robuste** : Le boîtier en acier galvanisé est résistant et durable.

Technologie moteur EC

Le moteur EC (moteur à commutation électronique) à haut rendement, avec rotor extérieur et ailettes recourbées vers l'arrière, assure un rendement optimal et réduit considérablement la consommation d'énergie.

Par rapport aux moteurs AC conventionnels, le moteur EC offre une meilleure efficacité énergétique, un contrôle plus précis et un fonctionnement plus silencieux, ce qui se traduit par des coûts d'exploitation réduits et un climat intérieur plus agréable.

Contrôle de la vitesse 0-10 V

La vitesse du ventilateur peut être réglée en continu via un signal de commande 0-10 V. Cela permet une adaptation du débit d'air selon les besoins et optimise la consommation d'énergie.

Le contrôle précis de la vitesse permet d'adapter parfaitement le ventilateur aux exigences spécifiques, ce qui améliore la qualité de l'air et réduit le niveau sonore. Le contrôle peut être effectué via un système de gestion technique du bâtiment (GTB).

Boîtier en acier galvanisé

Le boîtier du ventilateur est fabriqué en acier galvanisé résistant. Cela garantit une grande stabilité et une longue durée de vie, même dans des conditions difficiles.

Le boîtier protège les composants internes du ventilateur des influences extérieures et assure un fonctionnement fiable pendant de nombreuses années.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	3
Tension	400 V
Fréquence	50/60 Hz
Courant	2.80 A
Puissance	2748 W
Vitesse de rotation	2530 min^{-1}
Débit d'air maximal	6810 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	57 dBA
Indice de protection du moteur	IP54
Température de l'air transporté	-25...+50 °C
Matériau du boîtier	acier galvanisé
Poids	43.0 kg

Dimension	Mesure
Longueur	900 mm
Largeur	940 mm
Hauteur	905 mm
H	400 mm
H1	420 mm
H2	440 mm
H3	555 mm
L	750 mm
W	700 mm
W1	720 mm
W2	740 mm

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le ventilateur tangentiel est idéal pour la ventilation des halls de production, des entrepôts, des immeubles de bureaux et des centres commerciaux.

Il peut également être utilisé dans les salles blanches, les laboratoires et les hôpitaux où une qualité d'air élevée est requise.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation, axé sur les normes de qualité les plus élevées. Le ventilateur tangentiel BL Box EC 70x40-3 max est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre une grande sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

Optimisez votre ventilation avec le ventilateur tangentiel BL Box EC 70x40-3 max de Blauberg et bénéficiez d'une solution efficace, contrôlable et fiable.

Contactez notre personnel spécialisé pour des conseils personnalisés et plus d'informations sur ce produit !