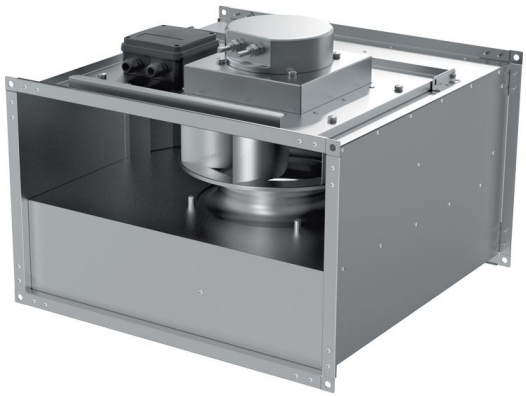
Blauberg Ventilateur radial EC 300x150 mm pour montage gaine

565 m³/h débit d'air avec moteur EC pour un renouvellement d'air économe



Réf. article	LB31023
Réf. fabricant	8052200
EAN	4058448052200
Fabricant	Blauberg

503,97 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal Blauberg Box EC 30x15-1 - Ventilation efficace

Optimisez vos systèmes de ventilation avec le Blauberg Box EC 30x15-1 – Puissant, économe en énergie et polyvalent !

Le ventilateur hélicoïdal Blauberg Box EC 30x15-1 est une solution idéale pour les systèmes d'admission et d'extraction d'air dans les bâtiments commerciaux, de bureaux et industriels. Il permet une ventilation économe en énergie et contrôlable et est compatible avec les conduits d'air rectangulaires de 300x150 mm. Une solution fiable et efficace pour une multitude d'exigences de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Applications polyvalentes** : Convient aux systèmes d'admission et d'extraction d'air dans divers environnements.
- **Moteur EC économe en énergie** : Économise jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.
- **Régulation de vitesse progressive** : Permet un ajustement précis du débit d'air.
- **Conception robuste** : Boîtier en acier galvanisé pour une longue durée de vie.
- **Installation facile** : Montage dans des conduits d'air rectangulaires dans n'importe quelle position.

Technologie du moteur EC

Le moteur EC (moteur à commutation électronique) hautement efficace, avec rotor externe et aubes à réaction, offre une ventilation économe en énergie et contrôlable. La technologie EC répond aux exigences les plus modernes et permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.

Le moteur EC permet une régulation progressive de la vitesse du ventilateur et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Grâce à la commande électronique sans entretien, il n'y a pas de pièces d'usure telles que des condensateurs ou des balais.

Design et construction

Le boîtier du ventilateur est en acier galvanisé résistant et conçu pour un fonctionnement continu. Les brides de raccordement standard de 20 mm permettent un raccordement facile aux conduits d'air rectangulaires. Un volet de visite sur le boîtier permet les inspections et les travaux de maintenance.

Le ventilateur est conçu pour être monté dans des conduits d'air rectangulaires et peut être installé dans n'importe quelle position. Les brides sont reliées aux conduits d'air par des boulons insérés dans les trous des brides.

Régulation de vitesse progressive

La vitesse du ventilateur est contrôlée par un signal de commande de 0 à 10 V, qui peut provenir de régulateurs de vitesse intégrés ou externes, de contrôleurs avec capteurs ou d'un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé.

Le contrôle peut être automatisé via des capteurs, ce qui permet au ventilateur de modifier sa vitesse de rotation et de fournir le débit d'air requis en fonction des conditions. L'intégration dans les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) permet un contrôle individuel précis de chaque ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Phase	1 ~
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Courant	0.73 A
Puissance	97 W
Vitesse de rotation	3300 min^{-1}
Débit d'air maximal	565 m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	44 dBA
Indice de protection moteur	IP55
Température de l'air transporté	-25…+50 °C
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Matériau du boîtier	acier galvanisé
Montage	En ligne
Poids	5.5 kg

Dimensions

Dimension	Mesure
H	150 mm
H1	170 mm
H2	190 mm
H3	228 mm
L	350 mm
W	300 mm
W1	320 mm

Dimension	Mesure
W2	340 mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Box EC 30x15-1 est idéal pour la ventilation de bureaux, d'entrepôts et d'ateliers. Grâce à sa conception compacte et à son moteur EC efficace, il est particulièrement adapté aux systèmes où la faible consommation d'énergie et les hautes performances sont importantes.

En combinaison avec des filtres et des silencieux appropriés, le ventilateur peut également être utilisé dans des environnements où des exigences particulières en matière de qualité de l'air et de niveau sonore sont posées.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité. Le Box EC 30x15-1 est fabriqué dans le respect de normes de qualité strictes, ce qui garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Optimisez dès maintenant votre ventilation avec le Blauberg Box EC 30x15-1 ! Bénéficiez de ses hautes performances, de son efficacité énergétique et de ses multiples possibilités d'application. **Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution optimale pour vos besoins individuels.**