Blauberg Ventilateur radial Box EC 70x40-1 avec moteur EC 5710

Circulation d'air efficace et silencieuse pour un climat intérieur optimal



Réf. article	LB31030
Réf. fabricant	8052309
EAN	4058448052309
Fabricant	Blauberg

2 660,89 €

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

Description

Blauberg Box EC 70x40-1 - Ventilation efficace pour une climatisation intérieure optimale

Découvrez une qualité d'air optimale avec le ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 70x40-1 - pour un climat intérieur sain et agréable.

Le Blauberg Box EC 70x40-1 est un ventilateur centrifuge puissant, conçu pour une circulation d'air efficace dans diverses applications. Il assure une ventilation fiable et contribue ainsi à améliorer la qualité de l'air intérieur. Grâce à sa technologie de moteur EC, il offre une grande efficacité énergétique et un fonctionnement silencieux, idéal pour une utilisation dans les appartements, les bureaux et les bâtiments commerciaux. Le ventilateur est compatible avec les conduits d'air rectangulaires de 300x150 à 1000x500 mm.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité :** Moteur EC pour une faible consommation d'énergie et des coûts d'exploitation réduits.
- **Fonctionnement silencieux :** Réduction du bruit pour un climat intérieur agréable.
- **Application polyvalente :** Convient à divers systèmes de ventilation dans les secteurs commercial, industriel et résidentiel.
- **Durabilité :** Fabriqué avec un boîtier en acier galvanisé, résistant aux intempéries, pour une longue durée de vie.
- **Installation facile :** Conçu pour être monté à l'intérieur de conduits d'air rectangulaires dans n'importe quelle position.

Technologie de moteur EC

Le Blauberg Box EC 70x40-1 est équipé d'un moteur EC à courant continu à haut rendement, avec rotor externe et aubes recourbées vers l'arrière. La technologie EC répond aux exigences actuelles en matière de ventilation économe en énergie et contrôlable, offrant jusqu'à 35 % d'économie d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.

Le moteur EC assure une plage de vitesse entièrement réglable pour le ventilateur et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Le moteur EC ne comporte pas de pièces de friction et d'usure telles que des condensateurs et des balais. Il utilise plutôt une carte électronique de commande EC sans entretien. La roue est équilibrée dynamiquement.

Conception

Le boîtier est en acier galvanisé résistant aux intempéries. Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu et est toujours connecté au réseau électrique. Il est équipé de brides de raccordement standard de 20 mm pour la connexion aux conduits d'air rectangulaires. Un panneau

d'accès sur le boîtier permet les travaux d'inspection et de maintenance.

Le boîtier est équipé de brides de connexion standard de 20 mm pour le raccordement aux conduits d'air rectangulaires.

Installation

Le ventilateur est conçu pour être monté à l'intérieur de conduits d'air rectangulaires et peut être installé dans n'importe quelle position. Les ventilateurs sont connectés aux conduits d'air à l'aide de vis fixées aux trous de bride. Convient pour le montage dans des conduits ronds sur la bride d'admission avec un réducteur pour brides rondes (vendu séparément). Lors de l'utilisation de connecteurs flexibles et amortissant les vibrations pour relier le ventilateur aux conduits d'air, leur fixation aux structures de montage à l'aide de supports ou de colliers doit être assurée. Lors du montage, prévoir un espace suffisant pour accéder au panneau de maintenance.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Courant	3.48	A
Puissance	795	W
Vitesse de rotation	1400	min^{-1}
Débit d'air maximal	1586	l/s
Débit d'air maximal	5710	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	53	dBA
Indice de protection du moteur	IP54	-
Température de l'air transporté	-25...+50	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Montage extérieur	Non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	-
Conception	Radial	-
Type	Extraction, insufflation	-
ErP	2018	-
Poids	42.2	kg

Paramètre	Valeur	Unité
Montage	En ligne	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Box EC 70x40-1 est polyvalent et convient à une large gamme d'applications :

- **Applications commerciales :** Idéal pour les bureaux, les magasins et autres locaux commerciaux afin d'améliorer la qualité de l'air.
- **Applications industrielles :** Convient aux sites de production et aux entrepôts pour assurer une ventilation optimale.
- **Logements :** Pour la ventilation et l'assainissement des appartements.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation, connu pour ses produits de haute qualité et ses solutions innovantes. L'entreprise accorde une grande importance à la qualité, à l'efficacité énergétique et à la fiabilité. Les produits Blauberg sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et sont soumis à des contrôles réguliers.

Optez dès maintenant pour le ventilateur centrifuge Blauberg Box EC 70x40-1 et bénéficiez d'une circulation d'air efficace et d'un climat intérieur agréable. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution optimale pour vos besoins !