Blauberg Ventilateur de toit radial Tower-H EC 190 670 m³/h

Extraction silencieuse et efficace avec 52 dB(A) grâce à un moteur EC pilotable



Réf. article	LB31114
Réf. fabricant	8058332
EAN	4058448058332
Fabricant	Blauberg

503,05 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur de toiture centrifuge Blauberg Tower-H EC 190 - Ventilation économe en énergie

Assurez une ventilation fiable et économe en énergie de vos locaux avec le Blauberg Tower-H EC 190.

Le Blauberg Tower-H EC 190 est un ventilateur de toiture centrifuge doté d'un moteur EC, offrant une capacité de débit d'air maximale allant jusqu'à 670 m³/h. Il est idéal pour l'installation dans divers locaux et permet une ventilation économe en énergie et contrôlable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Moteur EC économe en énergie** : Économise jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones conventionnels.
- **Régulation de vitesse variable** : Permet un contrôle précis du débit d'air via un signal de commande 0-10 V.
- **Conception résistante aux intempéries** : Le boîtier en acier avec revêtement polymère assure durabilité et protection en extérieur.
- **Installation facile** : Peut être monté directement sur un conduit de ventilation ou un réseau de conduits.
- **Protection intégrée contre la surchauffe** : Protège le moteur contre les dommages et assure un fonctionnement fiable.
- **Faible bruit** : Avec un niveau de pression acoustique de 52 dB(A) à 3 m de distance, le ventilateur fonctionne de manière silencieuse et efficace.

Technologie du moteur EC

Le moteur EC (moteur à commutation électronique) hautement efficace, avec rotor externe et aubes recourbées vers l'arrière, garantit une faible consommation d'électricité et une longue durée de vie.

La technologie EC répond aux exigences les plus modernes en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables, offrant une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs asynchrones. Le moteur EC assure une plage de vitesse entièrement contrôlable et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Contrôle de vitesse variable

La vitesse du ventilateur est réglable en continu via un signal de commande 0-10 V. Cela permet d'adapter le débit d'air aux besoins réels.

Le signal de commande peut provenir d'un régulateur de vitesse intégré ou externe, d'un contrôleur avec capteurs ou d'un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé. La valeur du signal de commande varie en fonction de la température de l'air, de la pression, de la concentration de fumée et

d'autres paramètres.

Conception robuste

Le boîtier du Tower-H EC est en acier avec un revêtement polymère résistant qui le protège des intempéries. La sortie d'air horizontale et la grille de protection augmentent la sécurité et la fonctionnalité.

Le boîtier est équipé de deux œillets à vis qui facilitent le levage du ventilateur sur le toit à l'aide d'un palan. Une plaque de raccordement facilite le montage sur la surface du toit ou sur le cadre de montage.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	102	W
Courant	0.77	A
Vitesse de rotation	3520	min^{-1}
Débit d'air maximal	670	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	52	dBA
Température de fonctionnement max.	-25...+60	°C
Indice de protection du moteur	IP55	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	8	kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	Oui	-
Convient pour	Conduits d'air ronds et rectangulaires	-
Type de construction	Centrifuge	-
Type	Extraction	-
Classe SEC	B	-
Montage	Toiture	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Tower-H EC 190 est idéal pour la ventilation de bâtiments commerciaux et industriels, d'entrepôts, de parkings et d'autres locaux nécessitant une évacuation d'air fiable et efficace.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité. Le Tower-H EC 190 se distingue par sa conception robuste, son moteur EC économe en énergie et son installation facile. Il répond aux normes de qualité les plus élevées et offre des performances fiables.

Optimisez dès maintenant votre ventilation avec le Blauberg Tower-H EC 190 ! Bénéficiez de son efficacité énergétique, de sa régulation de vitesse variable et de sa conception robuste. Pour plus d'informations et des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.