Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/abluft/blauberg/extracteur-de-toiture-radial-avec-moteur-ec-bl-tower-h-ec-560-de-blauberg-8017698-lb30375/

Blauberg Ventilateur de toiture radial Tower-H EC 560 13640 m³/h

Solution puissante et économe en énergie 400V pour le commerce et l'industrie



Réf. article	LB30375
Réf. fabricant	8017698
EAN	4058448017698
Fabricant	Blauberg

3 038,82 €

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

Description

Ventilateur de toit radial Blauberg Tower-H EC 560 - Ventilation commerciale efficace

Un climat intérieur optimal pour le commerce, l'industrie et les bureaux avec le Blauberg Tower-H EC 560 – votre partenaire fiable pour une ventilation économe en énergie et contrôlable !

Le Blauberg Tower-H EC 560 est un ventilateur de toit radial à haut rendement doté d'un moteur EC, spécialement conçu pour les systèmes d'extraction d'air dans les locaux commerciaux, de bureaux et industriels. Il offre une solution fiable et contrôlable pour une ventilation insuffisante ou inefficace, assure un climat intérieur optimal et contribue de manière significative aux économies d'énergie grâce à la technologie EC de pointe.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique :** Jusqu'à 35 % de consommation d'énergie en moins grâce à la technologie innovante de moteur EC par rapport aux moteurs AC traditionnels.
- **Hautes performances :** Débit d'air maximal allant jusqu'à 13640 m³/h pour une circulation d'air extrêmement efficace dans les grands espaces.
- **Durabilité :** Le boîtier robuste en acier avec revêtement polymère garantit une grande résistance aux intempéries et une longue durée de vie, même en fonctionnement continu.
- **Contrôle précis :** Régulation de vitesse en continu via un signal de commande 0-10 V permet une adaptation flexible et adaptée aux besoins de la puissance de ventilation.
- **Application polyvalente :** Convient pour un montage sur différents types de toits ainsi que pour une utilisation dans des conduits de ventilation verticaux.
- **Installation facile :** La plaque de connexion intégrée permet une fixation simple et sûre sur la surface du toit ou sur un châssis de montage.

Moteur EC à haut rendement

Le Blauberg Tower-H EC 560 est équipé d'un moteur EC (à commutation électronique) de pointe. Ces moteurs à courant continu sans balais se caractérisent par une consommation d'énergie nettement plus faible par rapport aux moteurs asynchrones conventionnels – jusqu'à 35 % de moins !

Le moteur EC permet une régulation de vitesse en continu et précise via un signal de commande 0-10 V, ce qui permet d'adapter de manière optimale la puissance de ventilation aux besoins réels. De plus, le moteur dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Boîtier robuste et résistant aux intempéries

Le boîtier du Tower-H EC 560 est en acier robuste, doté d'un revêtement polymère résistant. Cette construction garantit une grande résistance aux intempéries et protège le ventilateur de manière fiable

contre les influences extérieures.

Grâce à l'éjection d'air horizontale et à la construction robuste, le ventilateur de toit est idéal pour une utilisation extérieure exigeante sur les toits.

Contrôle flexible et adapté aux besoins

La vitesse du Blauberg Tower-H EC 560 peut être régulée de manière flexible via un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir de différentes sources, telles qu'une commande intégrée ou externe, un contrôleur avec des capteurs ou un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé.

Ce contrôle flexible permet une adaptation de la puissance de ventilation aux conditions actuelles en fonction des besoins, par exemple en fonction de la température de l'air, de la pression ou de la concentration de fumée. En intégrant plusieurs moteurs EC dans un système GTB, il est possible de les connecter et de les contrôler individuellement.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	400 V
Phase	3 ~
Fréquence	50/60 Hz
Consommation électrique	2412 W
Courant consommé	3.83 A
Vitesse de rotation	1540 min^{-1}
Débit d'air maximal	13640 m^3/h
Débit d'air maximal	3789 l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	69 dB(A)
Température de fonctionnement maximale	-25...+60 °C
Indice de protection du moteur	IP54
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	71 kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère
Montage extérieur	Oui
Boîtier insonorisé	Non
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds et carrés
Conception	Centrifuge
Type	Extraction

Paramètre	Valeur
ErP	2018
Classe SEC	–
Montage	pour montage sur toit

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Tower-H EC 560 est idéal pour les systèmes d'extraction d'air dans les bâtiments commerciaux et de bureaux, afin d'assurer un apport constant d'air frais et l'évacuation de l'air vicié.

Il est excellent pour les applications industrielles où une ventilation fiable et économe en énergie est requise, ainsi que pour les installations dans les restaurants afin d'évacuer efficacement les odeurs et les vapeurs.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Nos produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et soumis à des contrôles stricts. Le Blauberg Tower-H EC 560 est synonyme de technologie innovante, de durabilité et de fiabilité.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Tower-H EC 560 et bénéficiez d'une solution de ventilation efficace, silencieuse et durable.

Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou demandez un devis dès maintenant !