Blauberg Ventilateur de toit radial Tower-H EC 280 régulable

Moteur EC écoénergétique avec 2330 m³/h pour le commerce et l'industrie



Réf. article	LB30369
Réf. fabricant	8017636
EAN	4058448017636
Fabricant	Blauberg

856,33 €

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

Description

Ventilateur de toit radial BL Tower-H EC 280 - Ventilation de toit efficace

Climat intérieur optimal avec le Blauberg Tower-H EC 280 – Économe en énergie et performant !

Le Blauberg Tower-H EC 280 est un ventilateur de toit radial doté d'un moteur EC, idéal pour la ventilation des locaux commerciaux. Il se distingue par sa haute efficacité énergétique, son contrôle précis et sa conception robuste pour une utilisation extérieure fiable. Avec un débit d'air maximal de 2330 m³/h, il assure un climat intérieur agréable et productif.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique :** Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones conventionnels.
- **Performant :** Débite jusqu'à 2330 m³/h pour une circulation d'air optimale dans vos locaux.
- **Contrôle précis :** La vitesse de rotation est réglable en continu via un signal 0-10 V, adaptée à vos besoins.
- **Robuste et durable :** Le boîtier en acier avec revêtement polymère résiste aux intempéries et convient à une utilisation extérieure.
- **Montage facile :** Convient pour un montage sur toit de différents types de toitures et sur des conduits de ventilation verticaux.

Technologie de moteur EC

Le Tower-H EC 280 est équipé d'un moteur courant continu EC hautement efficace avec rotor externe et pales courbées vers l'arrière. La technologie EC répond aux exigences les plus modernes en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables.

Comparé aux moteurs asynchrones, le moteur EC permet une économie d'énergie allant jusqu'à 35 %. Il offre une plage de vitesse de rotation réglable en continu et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Construction robuste

Le boîtier du Tower-H EC 280 est en acier avec un revêtement polymère résistant aux intempéries. Le rejet d'air horizontal assure une distribution optimale de l'air.

Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu et dispose d'une boîte de raccordement pour une connexion facile au réseau électrique. La roue est sécurisée par une grille de protection.

Contrôle flexible

La vitesse de rotation du ventilateur est contrôlée par un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir de différentes sources, par exemple d'un régulateur de vitesse intégré ou externe, d'un contrôleur avec capteurs ou d'un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé.

L'ajustement de la vitesse de rotation s'effectue en fonction de paramètres tels que la température de l'air, la pression ou la concentration de fumée. L'intégration dans une GTB permet un contrôle précis de plusieurs moteurs EC en réseau.

Spécifications techniques

Paramètre	Tower-H EC 280	Unité de mesure
Tension d'alimentation	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance absorbée	182	W
Courant absorbé	1.34	A
Vitesse de rotation	2610	min^{-1}
Débit d'air maximal	647	l/s
Débit d'air maximal	2330	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	48	dBA
Température maximale de fonctionnement	-20...+60	°C
Type de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	oui	-
Poids	13	kg
Matériau du boîtier	acier avec revêtement polymère	-
Montage extérieur	oui	-
Boîtier insonorisé	non	-
Conduit d'air	pour conduits ronds, pour conduits carrés	-
Type de construction	radial	-
Type	Extraction	-
Classe SEC	–	-
Montage	Toit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Tower-H EC 280 est idéal pour les locaux commerciaux tels que les bureaux et les magasins afin de garantir une ventilation constante et efficace.

Dans les halls industriels et les ateliers, il assure l'évacuation fiable de l'air de process, contribuant ainsi à un environnement de travail sain.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de technologie de ventilation innovante et de haute qualité. Le Tower-H EC 280 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et offre une longue durée de vie. Le respect des directives ErP (2018) souligne notre engagement envers l'efficacité énergétique et la durabilité.

Assurez un climat intérieur optimal avec le Blauberg Tower-H EC 280 ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez les avantages de ce ventilateur de toit performant.