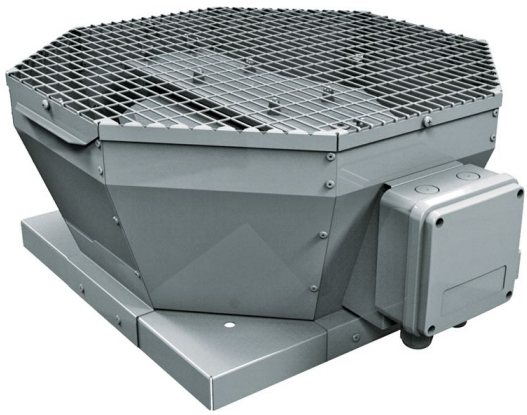
Blauberg Ventilateur de toit radial Tower-V EC 500

Puissante extraction d'air de 10900 m³/h pour le commerce et l'industrie



Réf. article	LB30394
Réf. fabricant	8017896
EAN	4058448017896
Fabricant	Blauberg

2 901,73 €

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 Blauberg Tower-V EC 500 - Ventilation commerciale efficace

Un air pur pour votre commerce avec le Blauberg Tower-V EC 500 – économe en énergie, performant et durable.

Le Blauberg Tower-V EC 500 est un ventilateur de toit radial avec moteur EC, spécialement conçu pour les applications commerciales et industrielles. Il assure une extraction d'air fiable et efficace dans les immeubles de bureaux, les locaux commerciaux et les halls industriels. Ce ventilateur combine une puissance de débit élevée avec une consommation d'énergie minimale et convient au montage sur différents types de toits ainsi qu'aux conduits de ventilation verticaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique :** Le moteur EC économe en énergie réduit la consommation d'électricité jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs AC traditionnels et diminue vos coûts d'exploitation.
- **Haute performance :** Avec un débit d'air maximal de 10 900 m³/h, ce ventilateur assure une aspiration d'air efficace et rapide.
- **Résistance aux intempéries :** Le robuste boîtier en acier avec revêtement polymère offre une protection optimale contre les intempéries et prolonge la durée de vie.
- **Fonctionnement continu :** Le ventilateur est conçu pour une utilisation continue et offre ainsi une grande fiabilité dans le domaine commercial.
- **Contrôle flexible :** La régulation de la vitesse via un signal de commande 0-10V permet une adaptation de la puissance de ventilation selon les besoins.
- **Montage polyvalent :** Convient à tous les types de toits et aux conduits de ventilation verticaux, permettant une installation flexible et aisée.
- **Faible niveau sonore :** Conçu pour un fonctionnement silencieux, idéal pour une utilisation dans les bureaux et autres environnements sensibles au bruit.

Technologie du moteur EC

Le Blauberg Tower-V EC 500 est équipé d'un moteur courant continu EC à haut rendement. Ces moteurs se distinguent par leur faible consommation d'énergie et une régulation précise et progressive de la vitesse. La protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique assure un fonctionnement sûr et fiable.

L'utilisation d'un moteur EC vous permet de réaliser des économies d'énergie considérables et une réduction du bruit. De plus, la commande électronique élimine les pièces mécaniques d'usure, ce qui minimise l'entretien et prolonge la durée de vie.

Conception robuste

Le boîtier du Tower-V EC 500 est en acier et revêtu d'une peinture polymère résistante aux intempéries. Cette construction offre une protection fiable contre les influences extérieures telles que les rayons UV, la pluie et la neige. Le ventilateur est ainsi idéal pour une utilisation en extérieur.

La construction robuste garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions exigeantes. La direction verticale de l'air évacué empêche l'infiltration des précipitations et assure une évacuation efficace de l'air vicié.

Régulation flexible de la vitesse

Le Tower-V EC 500 peut être contrôlé via un signal de commande 0-10V. Cela permet une adaptation précise de la puissance de ventilation aux exigences spécifiques. La vitesse peut être contrôlée via un régulateur intégré ou externe, une unité de commande avec capteurs ou un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé.

Ce contrôle flexible permet une adaptation optimale de la puissance de ventilation à différentes conditions telles que la température, l'humidité ou la qualité de l'air. En s'intégrant dans un système GTB, plusieurs moteurs EC peuvent être mis en réseau et contrôlés individuellement pour atteindre une efficacité énergétique maximale.

Spécifications techniques

Paramètre	Tower-V EC 500	Unité de mesure
Tension d'alimentation	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance absorbée	1350	W
Courant absorbé	2.08	A
Vitesse de rotation	1480	min^{-1}
Débit d'air maximal	3028	l/s
Débit d'air maximal	10900	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3m de distance	67	dBA
Température de fonctionnement max.	-25...+50	°C
Type de protection du moteur	IP54	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	oui	-
Poids	52	kg
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	oui	-

Paramètre	Tower-V EC 500	Unité de mesure
Boîtier insonorisé	non	-
Conduit d'air	pour conduits ronds, pour conduits carrés	-
Type de construction	radial	-
Type	extraction d'air	-
Classe SEV	–	-
Montage	toit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

- **Immeubles de bureaux :** Pour un apport constant d'air frais et un climat de travail agréable afin d'accroître la productivité.
- **Locaux commerciaux :** Pour améliorer la qualité de l'air dans les magasins, restaurants ou ateliers afin de protéger la santé des clients et des employés.
- **Halls industriels :** Pour garantir l'évacuation efficace des vapeurs, odeurs ou polluants afin d'accroître la sécurité sur le lieu de travail.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Les produits répondent aux normes de qualité les plus élevées et sont en développement continu. Le Blauberg Tower-V EC 500 offre une grande fiabilité et durabilité, soutenue par les services de garantie et d'assistance.

Améliorez la qualité de l'air dans vos locaux avec le Blauberg Tower-V EC 500 !

Contactez-nous pour une consultation personnalisée et une offre adaptée à vos besoins spécifiques.