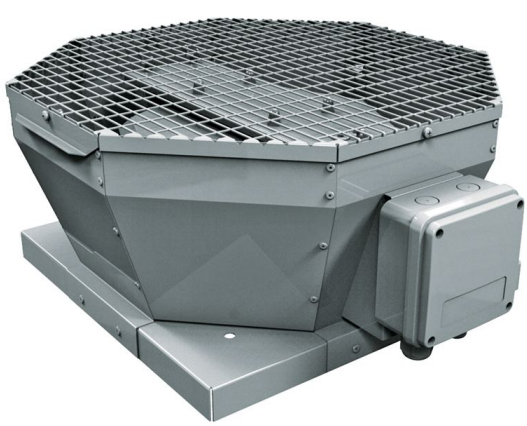
Blauberg Ventilateur de toit radial BL Tower-V EC 400

Performant avec 5380 m³/h et commande 0-10V pour montage sur toit



Réf. article	LB30392
Réf. fabricant	8017872
EAN	4058448017872
Fabricant	Blauberg

1 615,75 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur de toit radial avec moteur EC BL Tower-V EC 400 de Blauberg - Ventilation de toit efficace

Puissance maximale pour une qualité d'air et une efficacité énergétique optimales avec le Blauberg Tower-V EC 400 !

Le Blauberg Tower-V EC 400 est un ventilateur de toit radial doté d'un moteur EC, conçu pour la ventilation et l'extraction efficaces des bâtiments commerciaux et industriels. Il offre un débit d'air élevé à faible consommation d'énergie et est idéal pour un montage sur les toits ou dans des gaines de ventilation verticales. Avec sa construction robuste et son contrôle intelligent, le Tower-V EC 400 est le choix parfait pour une ventilation fiable et adaptable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Rendement élevé** : Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs traditionnels.
- **Performances fiables** : Offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 5380 m³/h pour une circulation d'air efficace.
- **Construction durable** : Boîtier en acier avec revêtement polymère résistant aux intempéries pour une utilisation en extérieur.
- **Contrôle flexible** : Commande 0-10V pour un réglage précis de la vitesse en fonction des besoins.
- **Installation facile** : Convient pour le montage sur des conduits d'air carrés ou ronds.
- **Fonctionnement silencieux** : Faible niveau sonore de 58 dB(A) à 3m pour un environnement de travail agréable.
- **Faible entretien** : Les moteurs EC sans pièces en friction minimisent les besoins en entretien.

Moteur EC pour l'efficacité énergétique

Le Blauberg Tower-V EC 400 est équipé d'un moteur EC hautement efficace, réputé pour son efficacité énergétique et ses performances. Les moteurs EC (Electronically Commutated) offrent un contrôle précis de la vitesse et permettent d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs traditionnels. Cela se traduit par des coûts d'exploitation réduits et une empreinte écologique minimisée. Le moteur dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique, ce qui le rend adapté au fonctionnement continu. Le moteur EC n'a pas de pièces en friction ou d'usure comme les condensateurs et les balais. Il utilise plutôt une carte électronique EC sans entretien. La roue est équilibrée dynamiquement.

Le moteur EC assure une plage de vitesse entièrement réglable pour le ventilateur et intègre une protection contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Le ventilateur est compatible avec les réseaux électriques de 50 Hz et 60 Hz, et la vitesse maximale ne dépend pas de la fréquence du réseau électrique.

Contrôle flexible pour un climat intérieur optimal

Le ventilateur peut être régulé via un signal de commande 0-10V. Le contrôle peut être effectué par un régulateur de vitesse intégré ou externe, un contrôleur avec des capteurs, ou via un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé. Cela permet un ajustement précis du débit d'air aux besoins respectifs, par exemple en fonction de la température, de la pression ou de la qualité de l'air. Le contrôle peut adapter la vitesse du moteur EC en modifiant la valeur du signal et fournir la quantité d'air requise au système de ventilation. Les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) informatisés et centralisés permettent d'intégrer plusieurs moteurs EC dans un réseau et d'assurer un contrôle individuel précis de chaque ventilateur.

Le contrôle intelligent assure un climat intérieur optimal tout en économisant de l'énergie.

Construction robuste pour une utilisation extérieure

Le Blauberg Tower-V EC 400 est conçu pour être utilisé dans des conditions exigeantes. Le boîtier est fabriqué en acier robuste avec un revêtement polymère résistant aux intempéries. La construction garantit une longue durée de vie et une fiabilité, même à des températures extrêmes. La direction de sortie d'air verticale empêche l'infiltration d'eau de pluie et de saleté, ce qui améliore encore la sécurité de fonctionnement. Le ventilateur est équipé d'une boîte de jonction pour le raccordement au réseau électrique.

Une plaque de montage est fournie pour faciliter l'installation sur la surface du toit ou sur le cadre de montage.

Spécifications techniques

Paramètre	Tower-V EC 400	Unité de mesure
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	526	W
Courant	3.90	A
Vitesse de rotation	1450	min^{-1}
Débit d'air maximal	1495	l/s
Débit d'air maximal	5380	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	58	dBA
Température de fonctionnement max.	-25...+50	°C
Indice de protection du moteur IP	IP54	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-

Paramètre	Tower-V EC 400	Unité de mesure
Poids	25	kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	Oui	-
Boîtier insonorisé	Non	-
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds, pour conduits d'air carrés	-
Conception	Centrifuge	-
Type	Extraction d'air	-
Montage	Pour toit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

- **Bâtiments commerciaux :** Les bureaux, magasins et restaurants bénéficient d'un apport constant d'air frais et d'un climat intérieur agréable.
- **Halls industriels :** Le Tower-V EC 400 assure l'évacuation de l'air vicié et la prévention de l'accumulation de polluants.
- **Ateliers et entrepôts :** Ventilation fiable pour réduire l'humidité et les odeurs.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de solutions de ventilation de haute qualité et de technologies innovantes. Les produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et offrent une longue durée de vie. Blauberg propose des conseils complets pour trouver la solution de ventilation optimale pour vos besoins individuels.

Vous avez besoin d'une ventilation de toit fiable et économe en énergie ? Contactez-nous dès maintenant pour une consultation personnalisée et un devis sans engagement !

Nous vous aiderons à trouver le système de ventilation parfait pour vos exigences.