Blauberg Extracteur de toiture radial Tower-V EC 190

Puissant débit d'extraction de 670 m³/h pour montage en toiture commerciale



Réf. article	LB31111
Réf. fabricant	8058301
EAN	4058448058301
Fabricant	Blauberg

553,81 €

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

Description

Blauberg Tower-V EC 190 - Ventilation de toit efficace

Optimisez la qualité de l'air intérieur de vos locaux avec le Blauberg Tower-V EC 190 – votre partenaire fiable pour un environnement sain et productif.

Le Blauberg Tower-V EC 190 est un ventilateur de toit centrifuge avec moteur EC, conçu pour l'extraction d'air commerciale et industrielle. Il allie une puissance d'extraction élevée à une efficacité énergétique et est idéal pour une installation en toiture. Grâce à sa conception robuste et à son moteur EC économe en énergie, il assure une ventilation fiable et efficace de vos locaux et résout les problèmes d'air vicié.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique :** Jusqu'à 35 % de consommation d'électricité en moins par rapport aux moteurs AC traditionnels grâce à la technologie EC.
- **Haute performance :** Débit d'air maximal jusqu'à 670 m³/h pour une circulation d'air efficace.
- **Durabilité :** Boîtier robuste en acier avec revêtement polymère résistant aux intempéries pour une longue durée de vie.
- **Flexibilité :** Convient pour une installation sur différents types de toits et sur des gaines de ventilation verticales.
- **Contrôle précis :** Régulation continue de la vitesse via un signal de commande 0-10 V permet une adaptation individuelle de la performance.
- **Protection moteur intégrée :** Le moteur EC dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

Technologie de moteur EC

Le Tower-V EC 190 est équipé d'un moteur EC à courant continu à haute efficacité, avec rotor externe et pales recourbées vers l'arrière. La technologie EC répond aux dernières exigences en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables.

Le moteur EC permet une régulation continue de la vitesse du ventilateur et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Il est sans entretien car il ne possède pas de pièces d'usure telles que des condensateurs ou des balais.

Construction robuste

Le boîtier du Tower-V EC 190 est fabriqué en acier et revêtu d'un revêtement polymère résistant aux intempéries. Cette construction garantit une longue durée de vie et une résistance aux influences environnementales.

Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu et dispose d'une sortie d'air verticale ainsi que d'une boîte de raccordement pour l'alimentation secteur. Une plaque de montage facilite la fixation sur la surface du toit ou sur un cadre de montage.

Montage flexible

Le Tower-V EC 190 peut être monté directement au-dessus d'une gaine de ventilation ou d'un conduit d'air sur le toit. Il convient aussi bien aux conduits d'air ronds qu'aux conduits d'air carrés.

Les accessoires optionnels tels que les brides de raccordement (FDL), les clapets anti-retour (KDL) et les raccords flexibles (VDL) permettent une installation simple et sûre et contribuent à l'amortissement des vibrations.

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	186	l/s
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
Classe de protection du moteur	IP55	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	7	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	-
Classe SEC	B	-
Montage	Pour toit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Tower-V EC 190 est idéal pour la ventilation d'extraction dans les bâtiments commerciaux et industriels, tels que les halls de production, les entrepôts et les ateliers.

Il peut également être utilisé dans les immeubles de bureaux, les centres commerciaux et autres établissements publics pour assurer une ventilation efficace et économe en énergie.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant leader de technologie de ventilation et est synonyme des normes de qualité les plus élevées. Nos produits sont fabriqués selon des directives strictes et offrent une fiabilité et une efficacité élevées.

Investissez dans une ventilation de toit efficace et fiable. Contactez-nous pour une consultation personnalisée afin de trouver le Tower-V EC 190 optimal pour vos besoins individuels !