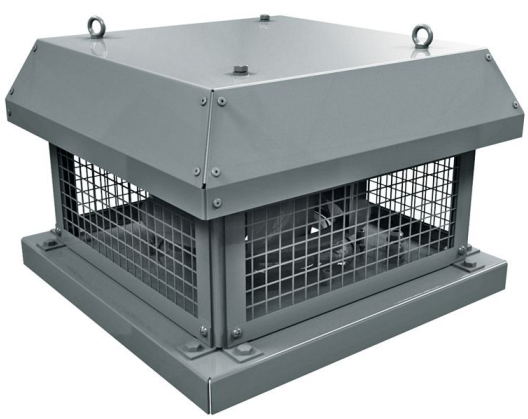
Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/abluft/blauberg/ventilateur-de-toit-radial-avec-moteur-ec-bl-tower-h-ec-310-de-blauberg-8017643-lb30370/

Blauberg Ventilateur de toit radial Tower-H EC 310

Ventilation de toit puissante 3100 m³/h avec moteur EC



Réf. article	LB30370
Réf. fabricant	8017643
EAN	4058448017643
Fabricant	Blauberg

968,57 €

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

Description

Blauberg Tower-H EC 310 - Ventilation de toit efficace pour les locaux commerciaux et industriels

Optimisez la qualité de l'air de vos locaux avec le Blauberg Tower-H EC 310 – pour un environnement de travail sain et des économies d'énergie.

Le Blauberg Tower-H EC 310 est un ventilateur de toit radial équipé d'un moteur EC, conçu pour la ventilation efficace des locaux commerciaux, des bureaux et des installations industrielles. Il offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 3100 m³/h et est idéal pour une installation en toiture. Ce ventilateur est la solution parfaite pour améliorer la qualité de l'air tout en réduisant les coûts énergétiques.

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 conventionnels.
- **Qualité de l'air optimale :** Assure un renouvellement d'air continu et prévient l'humidité et les odeurs.
- **Longévité :** Le boîtier robuste et le moteur de haute qualité garantissent une longue durée de vie.
- **Contrôle simple :** Régulation de la vitesse via un signal 0-10 V pour une adaptation flexible.
- **Installation aisée :** Conçu pour un montage en toiture simple et rapide.
- **Fonctionnement fiable :** Conçu pour un fonctionnement continu, idéal pour les applications commerciales.

Moteur EC efficace

Le Blauberg Tower-H EC 310 est équipé d'un moteur EC à rotor externe très performant. Cette technologie permet une régulation précise de la vitesse et une faible consommation d'énergie. Le moteur est doté d'une protection contre la surchauffe, garantissant ainsi un fonctionnement fiable et nécessitant peu d'entretien.

Le moteur EC est idéal pour les systèmes de ventilation contrôlée et écoénergétiques, offrant jusqu'à 35 % d'économies d'énergie par rapport aux moteurs AC conventionnels. Grâce à la commutation électronique, les moteurs sont particulièrement durables car ils comportent moins de pièces d'usure.

Construction robuste

Le boîtier du Blauberg Tower-H EC 310 est en acier revêtu par poudre, résistant aux intempéries. Cette construction robuste assure une grande durabilité et une résistance aux influences environnementales. Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu, offrant ainsi une solution fiable pour la ventilation commerciale.

Le boîtier en acier protège les composants internes contre les dommages et assure une longue durée de vie. Le revêtement polymère offre une protection supplémentaire contre la corrosion et les intempéries.

Contrôle flexible

La vitesse du Blauberg Tower-H EC 310 peut être contrôlée via un signal de commande 0-10 V provenant de différentes sources telles que des régulateurs de vitesse intégrés ou externes, des unités de contrôle avec capteurs ou des systèmes de gestion technique du bâtiment. Cela permet une adaptation flexible de la puissance de ventilation aux besoins spécifiques et assure un climat intérieur optimal.

Le contrôle permet d'adapter la puissance de ventilation aux besoins réels, ce qui réduit davantage la consommation d'énergie et augmente le confort. L'intégration dans les systèmes de gestion technique du bâtiment existants est possible sans problème.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Tension d'alimentation	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Consommation électrique	391	W
Courant absorbé	1.72	A
Vitesse de rotation	2600	min^{-1}
Débit d'air	3100	m^3/h
Niveau sonore (3 m)	49	dB(A)
Température max. du fluide véhiculé	-20...+60	°C
Indice de protection moteur	IP54	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	16	kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-

Modèle	Dimensions hors tout [mm]					
	Ø D	Ø d	H	L	L1	L2
Tower-H EC 310	285	11	263	450	330	451

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

- **Bâtiments commerciaux :** Bureaux, magasins et restaurants bénéficient d'une ventilation fiable.
- **Applications industrielles :** Ateliers et halls de production sont débarrassés des polluants et de la chaleur excessive.
- **Établissements publics :** Écoles et hôpitaux bénéficient d'une qualité d'air constamment bonne.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité offrant des solutions innovantes. Nos produits répondent aux normes de qualité les plus élevées et sont régulièrement contrôlés. Nous offrons un service complet et des conseils pour garantir que vous trouviez la solution optimale pour vos besoins.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Tower-H EC 310 et découvrez une nette amélioration du climat intérieur. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation parfaite pour votre projet !