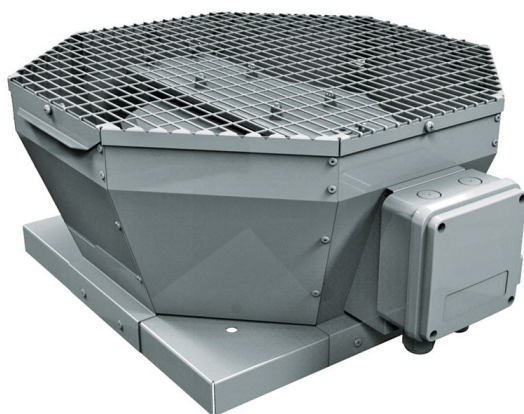


Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/ablucht/blaueberg/ventilateur-de-toiture-radial-bl-tower-v-ec-450-de-blaueberg-8017889-lb30393/>

Blaueberg Ventilateur de toit radial Tower-V EC 450 Moteur EC

Extraction efficace et silencieuse avec 8110 m³/h pour le commerce et l'industrie



Réf. article	LB30393
Réf. fabricant	8017889
EAN	4058448017889
Fabricant	Blaueberg

1 896,30 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur de toit radial Blauberg Tower-V EC 450 - Ventilation efficace

Bénéficiez d'une circulation d'air optimale avec le Blauberg Tower-V EC 450 - pour une ventilation de bâtiment propre et économe en énergie.

Le Blauberg Tower-V EC 450 est un ventilateur de toit radial doté d'un moteur EC, conçu pour une ventilation fiable et efficace dans les applications commerciales et industrielles. Il résout efficacement les problèmes d'air vicié, d'humidité et d'odeurs en combinant un débit d'air élevé avec une faible consommation d'énergie. Le Tower-V EC 450 est idéal pour les toits et les conduits de ventilation verticaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : La technologie du moteur EC réduit la consommation d'électricité jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs conventionnels.
- **Forte puissance d'air** : Un débit d'air maximal allant jusqu'à 8110 m³/h assure un échange d'air rapide.
- **Construction durable** : Le boîtier en acier revêtu de polymère offre une résistance aux intempéries et une longue durée de vie.
- **Contrôle facile** : La régulation de la vitesse via un signal 0-10 V permet une adaptation flexible aux besoins spécifiques.
- **Fonctionnement silencieux** : Le ventilateur fonctionne avec un niveau de pression acoustique de 63 dB(A) à 3 mètres de distance.

Régulation flexible de la vitesse

Le Blauberg Tower-V EC 450 offre une régulation flexible de la vitesse pour adapter le débit d'air aux besoins spécifiques.

Le contrôle s'effectue via un signal 0-10 V, qui peut être fourni par diverses sources telles que des régulateurs de vitesse intégrés ou externes, des contrôleurs avec capteurs ou des systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) centraux. Cela permet un ajustement précis de la ventilation en fonction de la température, de la pression ou d'autres paramètres et assure une ventilation constante et économe en énergie.

Boîtier robuste pour une utilisation en extérieur

Le boîtier du Blauberg Tower-V EC 450 est en acier robuste revêtu de polymère, ce qui rend le ventilateur parfaitement adapté à une utilisation en extérieur.

Ce revêtement protège le ventilateur des intempéries telles que la pluie, la neige et les rayons UV, et garantit une longue durée de vie. La direction de soufflage d'air vertical empêche la pénétration des précipitations dans le système de ventilation.

Moteur EC pour une haute efficacité

Le Blauberg Tower-V EC 450 est équipé d'un moteur EC hautement efficace.

Les moteurs EC (à commutation électronique) offrent des avantages considérables par rapport aux moteurs conventionnels. Ils sont jusqu'à 35 % plus économes en énergie et permettent une régulation de vitesse progressive. Le moteur dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique et est conçu pour un fonctionnement continu. Cela garantit un fonctionnement fiable et nécessitant peu d'entretien.

Spécifications techniques

Paramètre	Tower-V EC 450	Valeur de mesure
Tension	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	1323	W
Courant	3.27	A
Tours par minute	1560	min ⁻¹
Débit d'air max.	2253	l/s
Débit d'air max.	8110	m³/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	63	dBA
Température de fonctionnement max.	-20...+60	°C
Classe de protection du moteur	IP54	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	44	kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-
Installation extérieure	Oui	-
Boîtier insonorisé	Non	-
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds, pour conduits d'air carrés	-
Conception	Radial	-
Type	Extraction	-
Montage	Pour le toit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Bâtiments commerciaux : Installation sur les toits de bureaux, de centres commerciaux et de restaurants pour l'évacuation efficace de l'air vicié et des odeurs.

Applications industrielles : Utilisation dans les usines et les sites de production pour la ventilation des zones de travail et l'évacuation de la chaleur et des vapeurs.

Applications spéciales : Idéal pour une utilisation dans des zones où un débit d'air élevé et une efficacité énergétique sont requis.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant leader de technologies de ventilation. L'entreprise accorde une grande importance à la qualité et à l'innovation afin d'offrir des produits de haute qualité. Les ventilateurs Blauberg Tower-V EC sont fabriqués selon les normes les plus élevées et sont soumis à des contrôles de qualité rigoureux. Nos produits bénéficient d'une garantie complète, et notre service client est à votre disposition à tout moment pour vous conseiller et vous assister.

Choisissez dès maintenant le Blauberg Tower-V EC 450 pour obtenir une solution optimale et économe en énergie pour vos besoins de ventilation.

Contactez-nous pour une consultation personnalisée et une offre sans engagement !