

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/ablucht/blaueberg/ventilateur-de-toit-radial-avec-moteur-ec-bl-tower-h-ec-225-de-blaueberg-8058349-lb31115/>

Blaueberg Ventilateur de toit radial Tower-H EC 225

Puissant et économe en énergie ventilateur d'extraction EC pour toits



Réf. article	LB31115
Réf. fabricant	8058349
EAN	4058448058349
Fabricant	Blaueberg

460,08 €

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-H EC 225 - Ventilation de toit efficace

Assurez une circulation d'air optimale avec le ventilateur de toit radial Blauberg Tower-H EC 225 - La solution fiable pour votre ventilation de toit.

Le ventilateur de toit radial Blauberg Tower-H EC 225 est idéal pour une ventilation de toit efficace et fiable dans une grande variété d'applications. Grâce à son moteur EC, il offre une puissance élevée tout en consommant peu d'énergie. Sa construction robuste et sa technologie intelligente en font une solution durable et nécessitant peu d'entretien pour un climat intérieur optimal.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique :** Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC traditionnels.
- **Applications polyvalentes :** Convient pour divers bâtiments tels que les logements résidentiels, les immeubles de bureaux et les installations industrielles.
- **Construction robuste :** Le boîtier en acier revêtu de polymère assure une longue durée de vie et une résistance aux intempéries.
- **Installation facile :** Peut être monté directement sur le toit ou sur un conduit de ventilation.
- **Régulation optimale de la vitesse :** Commande externe pour un réglage flexible du débit d'air.

Technologie du moteur EC

Le moteur EC hautement efficace avec rotor externe et ailettes courbées vers l'arrière répond aux dernières exigences en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables. La technologie EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.

Le moteur EC offre une plage de vitesse réglable en continu et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Comme le moteur EC ne comporte pas de pièces à friction et d'usure telles que des condensateurs et des balais, il est sans entretien.

Construction robuste

Le boîtier du Tower-H EC 225 est en acier avec un revêtement polymère résistant aux intempéries. La sortie d'air horizontale et le boîtier de raccordement intégré pour l'alimentation électrique facilitent l'installation.

Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu et dispose d'une grille de protection sur la roue. Le couvercle supérieur est équipé de deux anneaux filetés pour faciliter le levage du ventilateur sur le toit à l'aide d'un mécanisme de levage.

Contrôle flexible

La vitesse du ventilateur est commandée par un signal de commande 0-10 V, qui peut provenir de différentes sources, par exemple d'un contrôle de vitesse intégré ou externe, d'un régulateur avec capteurs ou d'un système de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisé.

En intégrant plusieurs moteurs EC dans un réseau, les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) centralisés permettent un contrôle précis et individuel de chaque ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Tower-H EC 225	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	101	W
Courant	0.80	A
Vitesse de rotation	2400	min ⁻¹
Débit d'air maximal	358	l/s
Débit d'air maximal	1290	m ³ /h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	47	dBA
Température de fonctionnement maximale	-25...+60	°C
Indice de protection du moteur IP	IP55	-
Indice de protection contre la pénétration	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	8	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	-
Type de construction	Radial	-
Type	Extraction	-
Classe SEC	-	-
Montage	Pour toit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Tower-H EC 225 est polyvalent et idéal pour la ventilation des logements résidentiels, des immeubles de bureaux et des installations industrielles.

Il assure une extraction d'air efficace dans les cuisines commerciales et contribue à la ventilation des halls de production.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de systèmes de ventilation fiables et de haute qualité. Le Tower-H EC 225 est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre une solution durable pour vos besoins en ventilation.

Faites confiance au ventilateur de toit radial Blauberg Tower-H EC 225 pour une ventilation de toit fiable et économe en énergie. Contactez-nous dès maintenant pour une consultation personnalisée !