Blauberg Tower-V EC 225 Ventilateur de toit 774 m³/h

Moteur EC puissant pour une ventilation commerciale efficace



Réf. article	LB31112
Réf. fabricant	8058318
EAN	4058448058318
Fabricant	Blauberg

654,31 €

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

Description

Ventilateur de toit radial Blauberg Tower-V EC 225 - Ventilation commerciale efficace

Optimisez la qualité de l'air de votre espace avec le Blauberg Tower-V EC 225 – Pour une atmosphère de travail saine et productive.

Le Blauberg Tower-V EC 225 est un ventilateur de toit radial doté d'un moteur EC, spécialement conçu pour les applications commerciales et industrielles. Il offre un débit élevé et assure une extraction d'air fiable dans divers environnements. Avec son moteur EC économe en énergie et sa construction robuste, il constitue une solution durable et économique pour améliorer la qualité de l'air et prévenir l'humidité et les odeurs.

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.
- **Performance fiable :** Garantit un débit d'air constant et puissant.
- **Construction durable :** Boîtier en acier résistant aux intempéries pour une utilisation en extérieur.
- **Contrôle flexible :** Régulation de la vitesse via un signal 0-10 V ou un régulateur intégré.
- **Installation facile :** Montage vertical sur le toit pour une intégration simple dans les systèmes existants.

Moteur EC pour l'efficacité et le contrôle

Le Blauberg Tower-V EC 225 est équipé d'un moteur EC à haut rendement. Ce moteur consomme beaucoup moins d'énergie que les moteurs conventionnels, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation. La technologie EC permet un contrôle précis de la vitesse, ce qui permet d'adapter le ventilateur aux besoins spécifiques du système de ventilation.

Le moteur EC nécessite peu d'entretien et est durable car il ne comporte pas de pièces en mouvement telles que des balais. Cela réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance. Le moteur est équilibré dynamiquement, ce qui garantit un fonctionnement silencieux.

Conception robuste pour une utilisation en extérieur

Le Tower-V EC 225 est conçu pour être installé sur les toits et est fabriqué dans un matériau résistant aux intempéries. Le boîtier en acier revêtu par poudre protège le ventilateur des éléments et assure une longue durée de vie. Le rejet d'air vertical empêche l'entrée de pluie et de neige.

La plaque de raccordement facilite le montage sur différents types de toits. Le ventilateur peut être complété par des accessoires tels que des clapets anti-retour et des raccords flexibles pour optimiser l'installation et réduire les vibrations.

Installation facile et application flexible

L'installation du Blauberg Tower-V EC 225 est simple et peut être effectuée directement au-dessus du conduit d'air ou de la gaine de ventilation. Le ventilateur est raccordé à un conduit carré ou à un cadre de montage. Des brides opposées permettent le raccordement de tuyaux ronds.

La régulation de la vitesse peut être effectuée via différentes sources, telles qu'un régulateur de vitesse intégré ou externe, une unité de contrôle avec capteurs ou un système de gestion de bâtiment. Cela permet une adaptation flexible aux exigences individuelles de l'application.

Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Type de moteur	EC
Type d'impulseur	Pales centrifuges incurvées vers l'arrière
Matériau du boîtier	Acier revêtu
Tension d'alimentation minimale	230 V
Tension d'alimentation maximale	230 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Poids	8 kg
Température de l'air transporté (max)	60 °C
Température de l'air transporté (min)	-25 °C
Indice de protection	IPX4
Indice de protection du moteur	IP55
Débit nominal	0,215 m³/s
Pression externe nominale	186 Pa
Débits de fuite externes maximum	2,7 %
Rendement statique	48,3 %
Typologie déclarée	NRVU UVU
Niveau de puissance acoustique	67 dB(A)
Puissance électrique absorbée effective	0,098 kW

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

- Cuisines professionnelles : Évacuation efficace des vapeurs de cuisson et des odeurs.
- Bâtiments de bureaux : Amélioration de la qualité de l'air et prévention de l'humidité.
- Installations industrielles : Évacuation des polluants et de la chaleur.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren est un leader dans la fabrication de systèmes de ventilation. Nous proposons des produits de haute qualité, à la pointe de la technologie et répondant aux normes les plus élevées en matière d'efficacité énergétique et de fiabilité. Nos produits sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et offrent une longue durée de vie. La garantie habituelle et un service complet de notre service client s'appliquent au Tower-V EC 225.

Investissez dans un air pur et un environnement de travail sain ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour en savoir plus sur le Blauberg Tower-V EC 225 et pour recevoir une offre personnalisée. Nos experts se feront un plaisir de vous conseiller !