Blauberg BL Turbo EC 125 Ventilateur de conduit DN 125 Moteur EC

Ventilateur de conduit silencieux et puissant en pression avec 450 m³/h et régulation 0-10V



Réf. article	LB30958
Réf. fabricant	8046681
EAN	4058448046681
Fabricant	Blauberg

268,56 €

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

Description

Ventilateur hélico-centrifuge Blauberg BL Turbo EC 125 - Circulation d'air efficace

Optimisez le climat de votre espace avec le Blauberg Turbo EC 125 – pour un air sain et confortable.

Le ventilateur hélico-centrifuge Blauberg BL Turbo EC 125 est idéal pour une circulation d'air efficace dans les espaces commerciaux et résidentiels. Il combine haute performance et efficacité énergétique pour créer un climat intérieur optimal, évacuer l'air vicié et introduire de l'air frais.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : Grâce au moteur EC, économisez sur vos coûts énergétiques et protégez l'environnement.
- **Régulation précise de la vitesse** : Adaptez le débit d'air exactement à vos besoins.
- **Haute pression d'air** : Génère un flux d'air puissant, idéal pour les systèmes de ventilation exigeants.
- **Faible niveau sonore** : Profitez d'un fonctionnement silencieux sans bruits gênants.
- **Application polyvalente** : Convient aux locaux commerciaux et industriels ainsi qu'aux logements.
- **Installation facile** : Conception réfléchie pour un montage rapide et simple.
- **Qualité durable** : Boîtier robuste pour une longue durée de vie.

Moteur EC

Le moteur à courant continu (EC) à commutation électronique et à haute efficacité est une solution avancée dans le domaine des économies d'énergie. Il offre une puissance élevée sur toute la plage de vitesse.

Son rendement élevé, allant jusqu'à 90 %, garantit de faibles coûts énergétiques et un fonctionnement respectueux de l'environnement.

Construction

Le boîtier est en polypropylène ignifugé et combine les avantages des ventilateurs axiaux et centrifuges pour générer un flux d'air puissant et une haute pression. L'unité centrale amovible permet un accès facile pour les opérations de maintenance.

Le conduit d'entrée est équipé d'un collecteur pour une admission d'air uniforme. La forme conique de la roue et les pales profilées spéciales assurent une pression et une puissance supérieures par rapport aux ventilateurs axiaux conventionnels.

Régulation de la vitesse

La régulation de la vitesse s'effectue via un signal de commande externe 0-10 V. Cela permet une adaptation précise du débit d'air aux besoins spécifiques, tels que la température ou la pression.

Les ventilateurs peuvent être intégrés dans un système de gestion technique du bâtiment (GTB) pour permettre une surveillance et une régulation centralisées.

Spécifications techniques

Paramètre	Turbo EC 125	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Courant	0.37	A
Puissance	40	W
Vitesse de rotation	3750	min^{-1}
Débit d'air maximal	450	m^3/h
Débit d'air maximal	125	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	49	dBA
Manchette de raccordement	125	mm
Température de l'air transporté	-25...+55	°C
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	oui	-
Poids	2.15	kg
Type de construction	axial, centrifuge	-
Classe SEC	B	-
Montage	en ligne	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Cuisines professionnelles : Évacuation efficace des vapeurs de cuisson et des odeurs.

Salles de bain et toilettes : Élimination fiable de l'humidité et des odeurs désagréables.

Petits bureaux et magasins : Assurer une qualité d'air optimale et éviter l'air confiné.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de solutions de ventilation de haute qualité alliant haute efficacité énergétique et technologie innovante. Nos ventilateurs sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et offrent une longue durée de vie.

Optez dès maintenant pour le ventilateur hélico-centrifuge Blauberg BL Turbo EC 125 et découvrez une nouvelle dimension de la qualité de l'air.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée ou commandez dès maintenant pour profiter des avantages.