Blauberg Iso-B EC 125 Ventilateur centrifuge insonorisé

Silencieux 357 m³/h pour soufflage et reprise d'air avec moteur EC économe



Réf. article	LB31050
Réf. fabricant	8052941
EAN	4058448052941
Fabricant	Blauberg

499,28 €

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

Description

Blauberg Iso-B EC 125 - Circulation d'air silencieuse et efficace

Profitez d'une qualité d'air optimale sans bruits gênants avec le Blauberg Iso-B EC 125 – votre expert en ventilation insonorisée !

Le Blauberg Iso-B EC 125 est un ventilateur centrifuge insonorisé conçu spécifiquement pour les pièces où les exigences en matière de niveau sonore sont élevées. Il assure un apport et une évacuation d'air efficaces et silencieux dans les appartements, les bureaux et les locaux commerciaux, tout en étant extrêmement économe en énergie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux :** Grâce à une isolation acoustique de haute qualité, profitez d'un environnement calme sans bruits de ventilateur gênants.
- **Haute efficacité énergétique :** Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs AC conventionnels.
- **Régulation de vitesse flexible :** Le contrôle progressif permet d'ajuster précisément le débit d'air selon vos besoins.
- **Possibilités d'utilisation polyvalentes :** Convient aux systèmes d'apport et d'évacuation d'air dans les espaces de vie, les bureaux et les locaux commerciaux.
- **Installation facile :** Les supports pratiques permettent une installation rapide et simple.
- **Construction durable :** Le boîtier robuste en acier galvanisé garantit une longue durée de vie.

Conception insonorisée

Le boîtier de l'Iso-B EC 125 est en acier galvanisé et revêtu d'une couche de 50 mm de matériau isolant thermique et acoustique. Les manchons de raccordement sont équipés de joints en caoutchouc pour minimiser les vibrations et le bruit.

Cette conception assure un fonctionnement extrêmement silencieux, vous permettant de profiter des avantages d'une ventilation efficace sans être gêné par des bruits désagréables.

Moteur EC à haut rendement

L'Iso-B EC 125 est équipé d'un moteur EC (à commutation électronique) à haut rendement, avec un rotor externe et des aubes incurvées vers l'arrière. La technologie EC répond aux exigences les plus récentes en matière de systèmes de ventilation économes en énergie et contrôlables, offrant jusqu'à 35 % d'économie d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.

Le moteur EC assure une plage de vitesse entièrement contrôlable du ventilateur et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Le moteur EC étant exempt de pièces à friction et d'usure telles que les condensateurs et les balais, il ne nécessite aucun entretien.

Régulation de vitesse progressive

La vitesse de l'Iso-B EC 125 peut être régulée en continu via un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir de diverses sources, par exemple d'un régulateur de vitesse intégré ou externe, d'un contrôleur avec capteurs ou d'un système de gestion centralisé du bâtiment (GTB).

Grâce au contrôle précis de la vitesse, le débit d'air peut être parfaitement adapté aux besoins spécifiques. Cela permet de réduire davantage la consommation d'énergie et d'améliorer le climat intérieur.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-B EC 125	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	92.6	W
Courant	0.75	A
Vitesse de rotation	3200	min^{-1}
Débit d'air maximal	99	l/s
Débit d'air maximal	357	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	34	dBA
Indice de protection du moteur	IP55	-
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Diamètre de raccordement	125	mm
Classe SEC	C	-
ErP	2018	-

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

- **Espaces de vie :** Assurez une qualité d'air saine et confortable dans votre chambre, votre salon ou la chambre de vos enfants.
- **Bureaux :** Créez un environnement de travail calme et productif où vos employés se sentent bien.
- **Locaux commerciaux :** Optimisez la circulation de l'air dans les magasins, restaurants, cabinets médicaux ou laboratoires où un faible niveau sonore est important.

Fabricant & qualité

Blauberg Ventilators est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-B EC 125 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et offre une longue durée de vie. Nous offrons un service client et un support complets pour garantir votre satisfaction.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Iso-B EC 125 et profitez d'une ventilation silencieuse et économe en énergie dans vos locaux ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et une offre sans engagement.