Blauberg Iso-RB EC 500 Ventilateur centrifuge insonorisé

Ventilation silencieuse et économe, 7145 m³/h pour zones sensibles



Réf. article	LB31045
Réf. fabricant	8052552
EAN	4058448052552
Fabricant	Blauberg

4 231,58 €

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

Description

Ventilateur hélico-centrifuge insonorisé BL Iso-RB EC 500 de Blauberg - Performance maximale avec un minimum de bruit

Profitez d'une efficacité maximale et d'un niveau sonore minimal avec le Blauberg Iso-RB EC 500 – la solution idéale pour les systèmes de ventilation exigeants.

Le ventilateur hélico-centrifuge insonorisé BL Iso-RB EC 500 de Blauberg offre une combinaison exceptionnelle de performance et de fonctionnement silencieux. Il a été spécialement conçu pour les applications où le bruit doit être réduit au minimum, tout en garantissant une capacité de débit d'air élevée. Idéal pour les environnements commerciaux et industriels.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : Grâce à l'isolation phonique de haute qualité, le ventilateur fonctionne de manière particulièrement silencieuse.
- **Débit d'air élevé** : Offre une capacité d'air maximale allant jusqu'à 7145 m^3/h pour une ventilation efficace.
- **Économe en énergie** : Le moteur EC assure une faible consommation d'énergie et des performances optimisées.
- **Applications polyvalentes** : Convient aux systèmes d'admission et d'extraction d'air dans diverses pièces.
- **Installation facile** : Peut être monté de manière flexible dans des conduits d'air ronds.
- **Durable et robuste** : Le boîtier en Aluzinc et la finition de haute qualité garantissent une longue durée de vie.

Isolation phonique

L'Iso-RB EC 500 est isolé avec une couche de laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur. La surface intérieure de l'isolation est constituée d'une tôle métallique perforée pour assurer une absorption acoustique encore meilleure.

Cette construction minimise la production de bruit et garantit un fonctionnement agréable et silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Moteur EC

Équipé d'un moteur à courant continu à commutation électronique (EC) efficace avec rotor externe et roue à aubes radiale à pales incurvées vers l'arrière.

Les moteurs EC se caractérisent par un rendement élevé et un contrôle optimal sur toute la plage de vitesses. Le rendement du moteur à commutation électronique atteint des valeurs impressionnantes allant jusqu'à 90 %.

Régulation de la vitesse

Le ventilateur est contrôlé par un signal de commande externe de 0-10 V (le contrôle de la capacité est effectué en fonction de la température, de la pression, du niveau de fumée, etc.).

Le ventilateur a une faible consommation d'énergie à chaque vitesse. La vitesse maximale du ventilateur est indépendante de la fréquence d'alimentation disponible et convient pour un fonctionnement aussi bien à 50 qu'à 60 Hz.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-RB EC 500	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	752	W
Courant	3.42	A
Vitesse	1440	min^{-1}
Débit d'air maximal	1985	l/s
Débit d'air maximal	7145	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	56	dBA
Température de l'air transporté	-25...+55	°C
Indice de protection du moteur IP	IP54	-
Indice de protection du boîtier IP	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	86	kg
Matériau du boîtier	Aluzinc	-
Diamètre de raccordement	500	mm
Type	Radial	-
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

L'Iso-RB EC 500 est particulièrement adapté aux systèmes de ventilation dans les bureaux, les salles de conférence et les bibliothèques, où un fonctionnement silencieux est une priorité.

Il est également idéal pour une utilisation dans les hôpitaux et les laboratoires, où une ventilation constante et silencieuse est requise.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de technologies de ventilation, connu pour ses produits de haute qualité et ses solutions innovantes. L'Iso-RB EC 500 est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre des performances fiables et durables.

Investissez dans une solution de ventilation efficace et silencieuse avec le Blauberg Iso-RB EC 500. Pour plus d'informations et des conseils personnalisés, nos experts sont à votre entière disposition.