Blauberg Ventilateur radial insonorisé Iso-RB EC 355

Silencieux 3417 m³/h pour insufflation et extraction d'air efficace



Réf. article	LB31042
Réf. fabricant	8052521
EAN	4058448052521
Fabricant	Blauberg

2 248,55 €

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

Description

Ventilateur centrifuge insonorisé BL Iso-RB EC 355 - Extrêmement silencieux et performant

Ventilation optimale avec un minimum de bruit – le Blauberg Iso-RB EC 355 le rend possible !

Le Blauberg Iso-RB EC 355 est un ventilateur centrifuge insonorisé, idéal pour les applications où un faible niveau sonore et un débit d'air élevé sont requis. Grâce à sa conception robuste et à son moteur EC efficace, il constitue une solution fiable et durable pour les systèmes de ventilation commerciaux et industriels.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux :** Grâce à son isolation acoustique de haute qualité, le niveau sonore est réduit au minimum.
- **Débit d'air élevé :** Le ventilateur centrifuge assure une circulation d'air efficace avec un débit d'air maximal allant jusqu'à 3417 m³/h.
- **Économe en énergie :** Le moteur EC garantit une faible consommation d'électricité et réduit les coûts d'exploitation.
- **Applications polyvalentes :** Convient pour les systèmes d'alimentation et d'évacuation d'air dans divers environnements.
- **Installation facile :** Le ventilateur est conçu pour un montage direct dans des conduits de ventilation ronds.
- **Durable et fiable :** Des matériaux de haute qualité et une construction robuste garantissent une longue durée de vie.

Isolation acoustique

L'Iso-RB EC 355 est doté d'une isolation acoustique spéciale qui réduit considérablement le niveau sonore du ventilateur. L'isolation en laine minérale de 50 mm d'épaisseur, associée à une plaque métallique perforée à l'intérieur, absorbe efficacement le son.

Ceci est particulièrement important dans les environnements où un fonctionnement silencieux est essentiel, par exemple dans les bureaux, les espaces de vie ou les bibliothèques.

Moteur EC avec régulation de vitesse progressive

Le moteur EC intégré (moteur à commutation électronique) offre une haute efficacité et permet une régulation progressive de la vitesse via un signal externe de 0-10 V.

Ceci permet un ajustement précis du débit d'air aux exigences respectives et réduit considérablement la consommation d'énergie.

Boîtier en Aluzinc avec joints en caoutchouc

Le boîtier de l'Iso-RB EC 355 est fabriqué en Aluzinc robuste, garantissant une haute résistance à la corrosion. Les raccords ronds sont équipés de joints en caoutchouc.

Cela assure une connexion facile et étanche aux conduits de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-RB EC 355	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	527	W
Courant	2.31	A
Tr/min	2360	min^{-1}
Débit d'air maximal	949	l/s
Débit d'air maximal	3417	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3m	50	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	yes	-
Poids	47	kg
Matériau du boîtier	aluzinc	-
Diamètre de raccordement	355	mm
Conception	centrifugal	-
ErP	2018	-

Dimension	Mesure
ØD	354 mm
B	807 mm
B1	600 mm
B2	904 mm
H	505 mm
L1	818 mm
L2	737 mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-RB EC 355 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation de bureaux, de salles de conférence et de bibliothèques, où un faible niveau sonore est important.

Ce ventilateur est également un excellent choix pour les environnements industriels où un débit d'air élevé est requis tout en maintenant un faible niveau sonore.

Fabricant et qualité

L'Iso-RB EC 355 est fabriqué par Blauberg, un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Les produits Blauberg se caractérisent par leur fiabilité, leur durabilité et leur efficacité énergétique.

Assurez une ventilation optimale et silencieuse de vos espaces avec le Blauberg Iso-RB EC 355 ! Contactez notre personnel spécialisé pour des conseils personnalisés et plus d'informations sur ce produit.