Blauberg Ventilateur centrifuge Iso-RB EC 160 insonorisé DN

Performant 454 m³/h et silencieux 40 dB(A) pour les pièces sensibles



Réf. article	LB31038
Réf. fabricant	8052484
EAN	4058448052484
Fabricant	Blauberg

813,67 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur de conduit insonorisé BL Iso-RB EC 160 de Blauberg - Débit d'air maximal

Assurez une ventilation hautement efficace et silencieuse avec le Blauberg Iso-RB EC 160 – la solution idéale pour les environnements sensibles.

Le ventilateur de conduit insonorisé BL Iso-RB EC 160 de Blauberg offre une solution optimale pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air qui exigent les normes les plus strictes en matière de niveau sonore. Grâce à sa conception et à l'utilisation d'un moteur EC efficace, il est parfaitement adapté aux zones sensibles au bruit et aux espaces restreints. Découvrez une ventilation puissante et en même temps ultra-silencieuse.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Extrêmement silencieux :** Grâce à l'isolation thermique et acoustique de 50 mm d'épaisseur en laine minérale non combustible et à la surface intérieure perforée, le niveau sonore est réduit au minimum.
- **Moteur EC hautement efficace :** Le moteur à courant continu à commutation électronique (EC) offre une puissance élevée avec une consommation d'énergie minimale et un contrôle optimal sur toute la plage de vitesse.
- **Contrôle flexible :** Le contrôle via un signal externe 0-10 V permet une adaptation précise de la puissance aux besoins spécifiques (température, pression, détecteur de fumée, etc.).
- **Installation facile :** Les raccords ronds étanches en caoutchouc et le système de fermeture spécial du capot supérieur permettent un montage rapide et simple dans les conduits d'air ronds.
- **Durable et nécessitant peu d'entretien :** Le moteur EC ne nécessite aucun entretien et se distingue par sa longue durée de vie et sa grande fiabilité.

Isolation phonique

Le boîtier de l'Iso-RB EC 160 est isolé avec une couche de 50 mm de laine minérale non combustible. La surface intérieure de l'isolation est recouverte d'une tôle métallique perforée.

Cette conception assure une excellente absorption acoustique et minimise le bruit généré par le ventilateur, idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Moteur EC à rotor externe

L'Iso-RB EC 160 est équipé d'un moteur à courant continu à commutation électronique (EC) efficace avec un rotor externe et une roue radiale à pales recourbées vers l'arrière.

Le moteur EC ne nécessite aucun entretien, offre une puissance élevée avec une consommation d'énergie minimale et permet une régulation continue de la vitesse.

Contrôle externe 0-10V

Le ventilateur est commandé par un signal de commande externe de 0-10 V. Le contrôle de la capacité s'effectue en fonction de la température, de la pression, du niveau de fumée, etc.

Cela permet une adaptation précise de la puissance du ventilateur aux exigences spécifiques et assure un fonctionnement économe en énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-RB EC 160	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	85	W
Courant	0.76	A
Vitesse de rotation	3600	min^{-1}
Débit d'air maximal	126	l/s
Débit d'air maximal	454	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	40	dBA
Température de l'air transporté	-25...+55	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection contre les corps solides et l'eau	IPX4	-
Moteur EC	oui	-
Poids	12	kg
Matériau du boîtier	aluzinc	-
Diamètre de raccordement	160	mm
Type	Radial	-
Classe SEC	B	-
Installation	En ligne	-
ErP	2018	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

L'Iso-RB EC 160 est idéal pour la ventilation de bureaux, de salles de conférence, d'appartements et d'autres pièces où un faible niveau sonore est important.

Il peut également être utilisé dans les établissements médicaux, les bibliothèques et les studios d'enregistrement, où un environnement silencieux est essentiel.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-RB EC 160 est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre une longue durée de vie et une grande fiabilité.

Optimisez la qualité de l'air de votre intérieur avec le Blauberg Iso-RB EC 160 et bénéficiez d'une ventilation silencieuse et économe en énergie. Pour plus d'informations et des conseils personnalisés, nos experts sont à votre disposition.