Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/abluft/blauberg/ventilateur-centrifuge-insonorise-bl-iso-rb-400-de-blauberg-8051500-lb31008/

Ventilateur centrifuge Blauberg Iso-RB 400 insonorisé

Apport et évacuation d'air silencieux avec 4100 m³/h et régulation de vitesse



Réf. article	LB31008
Réf. fabricant	8051500
EAN	4058448051500
Fabricant	Blauberg

1 869,68 €

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

Description

Ventilateur radial insonorisé BL Iso-RB 400 de Blauberg - Réduction sonore optimale

Profitez d'une performance maximale avec un minimum de bruit grâce au Blauberg Iso-RB 400.

Le ventilateur radial insonorisé BL Iso-RB 400 de Blauberg offre une solution optimale pour les systèmes d'amenée et d'évacuation d'air où un débit d'air élevé est requis tout en maintenant un faible niveau sonore. Ce ventilateur est idéal pour une installation dans des locaux où les exigences acoustiques sont élevées ou dans des espaces restreints.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation sonore** : Grâce à l'isolation en laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur et à la surface métallique perforée, le niveau sonore est considérablement réduit.
- **Débit d'air élevé** : Le ventilateur atteint un débit d'air maximal allant jusqu'à 4100 m³/h.
- **Installation flexible** : La forme circulaire permet une installation facile dans les systèmes de conduits de ventilation d'un diamètre de 400 mm.
- **Sans entretien** : L'utilisation de roulements à billes avec huile de graissage spéciale garantit un fonctionnement silencieux et sans entretien.
- **Contrôle personnalisable** : La vitesse de rotation peut être contrôlée en continu ou par paliers via un régulateur à thyristor ou à transformateur.

Conception du boîtier

Le boîtier de l'Iso-RB 400 est en aluzinc, ce qui garantit une grande stabilité et une résistance à la corrosion. Le couvercle supérieur est fixé par une fermeture spéciale, ce qui simplifie considérablement l'installation et la maintenance.

Cette conception assure une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions exigeantes.

Moteur avec protection contre la surchauffe

Le ventilateur est équipé d'un moteur asynchrone avec rotor extérieur et aubes de roue incurvées vers l'arrière. La protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique assure un fonctionnement sûr.

Cela évite d'endommager le moteur et garantit une grande sécurité de fonctionnement.

Contrôle de la vitesse de rotation

La vitesse de rotation de l'Iso-RB 400 peut être régulée en continu ou par paliers. Plusieurs ventilateurs peuvent être connectés à un régulateur, à condition que la puissance totale ne dépasse pas les valeurs

nominales du régulateur.

La vitesse de rotation réglable permet un contrôle précis du débit d'air et donc une adaptation optimale aux besoins spécifiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-RB 400 (50 Hz)	Iso-RB 400 (60 Hz)	Unité
Tension	230	230	V
Phase	1	1	~
Fréquence	50	60	Hz
Puissance	427	663	W
Courant	1.87	2.91	A
Vitesse de rotation	1451	1711	min^{-1}
Débit d'air maximal	3800	4100	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	49	50	dBA
Indice de protection moteur	IP54	IP54	-
Température de l'air transporté	-25...+55	-25...+55	°C
Indice de protection	IPX4	IPX4	-
Moteur EC	non	non	-
Poids	78.5	78.5	kg
Matériau du boîtier	Aluzinc	Aluzinc	-
Diamètre de raccordement	400	400	mm

Dimensions

Modèle	∅ D	B	B1	H	L	L1	L2
Iso-RB 400	399	927	737	578	1024	957	876

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le Blauberg Iso-RB 400 est idéal pour les systèmes de ventilation dans les bureaux, les restaurants et les sites de production où un faible niveau sonore et une haute qualité de l'air sont requis.

Il peut également être utilisé dans les bâtiments résidentiels pour assurer une ventilation efficace et silencieuse.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de technologies de ventilation respectant les normes de qualité les plus élevées. L'Iso-RB 400 est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et est soumis à des contrôles de qualité rigoureux pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Assurez une qualité d'air optimale avec un minimum de bruit. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations sur le Blauberg Iso-RB 400 !