

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/abluft/blauberg/ventilateur-radial-insonorise-bl-iso-rb-ec-100-de-blauberg-8052453-lb31035/>

Ventilateur centrifuge insonorisé Blauberg Iso-RB EC 100

Ventilation ultra-silencieuse 341 m³/h avec 37 dB(A) et moteur EC efficace



Réf. article	LB31035
Réf. fabricant	8052453
EAN	4058448052453
Fabricant	Blauberg

613,44 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg Iso-RB EC 100 - Ventilation silencieuse pour les exigences les plus élevées

Profitez d'un silence absolu et d'une ventilation efficace avec le Blauberg Iso-RB EC 100 - le ventilateur centrifuge idéal avec isolation phonique pour les environnements sensibles !

Le Blauberg Iso-RB EC 100 est un ventilateur centrifuge spécialement conçu et insonorisé, répondant aux exigences les plus élevées en matière de ventilation silencieuse et efficace. Il est idéal pour les pièces où un faible niveau sonore est une priorité, tout en offrant d'excellentes performances de ventilation. Grâce à sa conception compacte et à son faible encombrement, il est parfaitement adapté à une installation dans des faux plafonds ou des espaces restreints.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Silencieux comme un murmure** : Grâce à son isolation phonique de haute qualité, le ventilateur fonctionne de manière extrêmement silencieuse et assure un environnement sans perturbations.
- **Économe en énergie** : Le moteur EC réduit considérablement la consommation électrique par rapport aux moteurs AC traditionnels, diminuant ainsi vos coûts d'exploitation.
- **Conception compacte** : Ses dimensions réduites permettent une installation facile et peu encombrante, même dans des environnements où l'espace est limité.
- **Régulation de vitesse variable** : La régulation de vitesse en continu via un signal 0-10 V permet d'adapter précisément le débit de ventilation à vos besoins individuels.
- **Construction durable** : Des matériaux de haute qualité et une construction robuste garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.
- **Applications polyvalentes** : Convient à une multitude d'applications, des espaces de vie aux environnements commerciaux, où une ventilation silencieuse et efficace est nécessaire.

Isolation phonique efficace

L'Iso-RB EC 100 est doté d'un boîtier spécialement conçu en aluzinc, isolé par une couche de laine minérale incombustible de 50 mm d'épaisseur. L'intérieur de l'isolation est recouvert d'une tôle métallique perforée qui améliore l'absorption acoustique. Cette conception minimise les émissions sonores et assure un fonctionnement particulièrement silencieux.

Cela rend le ventilateur idéal pour les environnements sensibles au bruit tels que les chambres à coucher, les bureaux, les bibliothèques ou les salles de réunion, où une atmosphère paisible est importante.

Moteur EC économe en énergie

Le ventilateur est entraîné par un moteur à courant continu EC (brushless) à rotor externe très performant. Les moteurs EC se caractérisent par une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. Par rapport aux moteurs AC traditionnels, des économies d'énergie allant jusqu'à 35 % peuvent

être réalisées avec les moteurs EC.

De plus, le moteur EC permet une régulation de la vitesse en continu, ce qui permet d'adapter précisément le débit de ventilation aux besoins. Le moteur est équipé d'une protection intégrée contre la surchauffe, qui prolonge sa durée de vie.

Contrôle et installation flexibles

L'Iso-RB EC 100 peut être contrôlé via un signal de commande externe 0-10 V. Cela permet de le connecter à différents systèmes de contrôle, tels que des capteurs de température ou d'humidité, des horloges programmables ou des systèmes d'automatisation des bâtiments. La vitesse du ventilateur peut ainsi être ajustée automatiquement ou manuellement en fonction des conditions.

L'installation du ventilateur est très simple grâce aux raccords ronds et à sa conception compacte. Le ventilateur peut être intégré directement dans le système de conduits de ventilation. Les joints en caoutchouc sur les raccords assurent une connexion étanche et peu vibratoire.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-RB EC 100	Unité
Phase	1	~
Tension d'alimentation	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Puissance absorbée	69	W
Courant absorbé	0.55	A
Vitesse de rotation	3270	min ⁻¹
Débit maximal	95	l/s
Débit maximal	341	m ³ /h
Niveau sonore à 3 m de distance	37	dBA
Température du fluide véhiculé	-25...+55	°C
Indice de protection moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	12	kg
Matériau du boîtier	Aluzinc	-
Diamètre de raccordement	100	mm
Type	Centrifuge	-
Classe SEV	B	-
Montage	En conduit	-

Paramètre	Iso-RB EC 100	Unité
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Iso-RB EC 100 est idéal pour une utilisation dans les chambres à coucher afin de garantir un sommeil reposant sans bruits de ventilation gênants. Il assure une ventilation continue et silencieuse qui contribue à un climat intérieur agréable.

Dans les bureaux et les espaces de travail, l'Iso-RB EC 100 contribue à un environnement de travail productif en améliorant la qualité de l'air intérieur tout en maintenant un faible niveau sonore. Cela permet un travail concentré sans distraction.

L'Iso-RB EC 100 est également le choix idéal pour les bibliothèques, les cabinets médicaux ou les salles de réunion afin de créer une atmosphère calme et confortable. La ventilation silencieuse assure un climat intérieur agréable sans compromettre la concentration ou la communication.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité avec une longue expérience. L'Iso-RB EC 100 est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre une grande fiabilité et durabilité. Blauberg accorde une garantie complète sur ses produits et offre un service client compétent pour s'assurer que vous êtes entièrement satisfait de votre achat.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Iso-RB EC 100 et bénéficiez d'une solution de ventilation silencieuse et économe en énergie pour les exigences les plus élevées ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et une offre sans engagement. Nous serons heureux de vous aider à choisir le système de ventilation optimal pour vos besoins.