Blauberg Iso-Mix EC 250 Ventilateur insonorisé DN 250

Silencieux et efficace avec 1285 m³/h et 42 dB(A) moteur EC pour usage commercial



Réf. article	LB30991
Réf. fabricant	8050480
EAN	4058448050480
Fabricant	Blauberg

1 067,63 €

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

Description

Blauberg Iso-Mix EC 250 - Ventilation silencieuse pour l'industrie et le commerce

Bénéficiez d'une qualité d'air optimale et d'un niveau sonore minimal avec le Blauberg Iso-Mix EC 250 - la solution idéale pour les systèmes de ventilation silencieux.

Le Blauberg Iso-Mix EC 250 est un ventilateur hélico-centrifuge insonorisé en ligne avec moteur EC, spécialement conçu pour une utilisation dans des environnements exigeants. Il combine des performances élevées avec un minimum de bruit, assurant ainsi un climat intérieur agréable et efficace. Idéal pour les applications commerciales et industrielles où une ventilation silencieuse et fiable est essentielle.

Vos avantages en un coup d'œil:

- **Fonctionnement extrêmement silencieux:** L'isolation acoustique spéciale minimise le bruit et assure un environnement calme.
- **Haute efficacité énergétique:** Le moteur EC permet un fonctionnement économique et respectueux de l'environnement.
- **Débit d'air puissant:** Offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 1285 m³/h pour une ventilation efficace.
- **Contrôle flexible:** La régulation de la vitesse via un signal 0-10 V permet une adaptation précise aux besoins spécifiques.
- **Options de montage polyvalentes:** Peut être monté au plafond, aux murs ou au sol, permettant une intégration facile dans les systèmes existants.
- **Conception robuste:** Le boîtier en acier revêtu de polymère assure une longue durée de vie et une grande résistance.

Conception insonorisée

L'Iso-Mix EC 250 dispose d'un boîtier spécialement conçu et insonorisé. La perforation des parois intérieures dirige les ondes sonores vers le matériau absorbant le son, assurant une réduction du bruit. L'isolation en laine minérale de 50 mm d'épaisseur contribue en outre à minimiser le bruit et les pertes de chaleur.

Cette construction assure un fonctionnement particulièrement silencieux, ce qui rend le ventilateur idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Technologie de moteur EC

Équipé d'un moteur EC (moteur à commutation électronique) hautement efficace, ce ventilateur répond aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité énergétique et de contrôlabilité. La technologie EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones conventionnels.

Le moteur EC offre également une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique et est sans entretien, car il ne contient pas de pièces d'usure telles que des condensateurs ou des balais.

Conception de roue optimisée

La roue conique avec des pales spécialement profilées augmente la vitesse angulaire du flux d'air. En combinaison avec un diffuseur et des guides d'air à la sortie, une distribution d'air optimale est obtenue.

Cette conception se traduit par une puissance d'air élevée et une pression accrue tout en maintenant un faible niveau sonore.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V
Phase	1 ~
Fréquence	50 Hz
Courant	1.38 A
Puissance	169 W
Vitesse de rotation	2870 min^{-1}
Débit d'air maximal	1285 m^3/h
Débit d'air maximal	357 l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	42 dB(A)
Température de l'air transporté	-25...+55 °C
Indice de protection	IPX4
Moteur EC	Oui
Poids	15 kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère
Diamètre de raccordement	250 mm
ErP	2018
Montage	Montage au plafond, montage mural, montage au sol

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Systèmes de ventilation industriels: Idéal pour une utilisation dans les halls de production, les entrepôts et les ateliers où une ventilation efficace et silencieuse est nécessaire.

Espaces commerciaux: Parfait pour les bureaux, les salles de conférence et les zones de vente où un climat intérieur agréable sans bruit gênant est souhaité.

Applications spéciales: Convient pour les bibliothèques, les écoles et les hôpitaux où un fonctionnement particulièrement silencieux est d'une grande importance.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes de ventilation de haute qualité, réputés pour leur fiabilité et leur efficacité. L'Iso-Mix EC 250 est fabriqué sous des contrôles de qualité stricts et répond aux normes industrielles les plus élevées.

Assurez-vous un climat intérieur optimal avec le Blauberg Iso-Mix EC 250! Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution parfaite pour vos besoins spécifiques. **Bénéficiez de notre expertise et assurez-vous dès maintenant votre ventilateur hélico-centrifuge insonorisé en ligne!**