Blauberg Iso-Mix 250 Ventilateur in-line insonorisé

Ventilateur diagonal silencieux et puissant pour un débit d'air de 1315 m³/h



Réf. article	LB30309
Réf. fabricant	8016752
EAN	4058448016752
Fabricant	Blauberg

583,93 €

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

Description

Ventilateur hélicoïdal insonorisé Blauberg Iso-Mix 250 - Silencieux & Puissant

Profitez d'une qualité d'air optimale avec le Blauberg Iso-Mix 250 – le ventilateur idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Le Blauberg Iso-Mix 250 est un ventilateur hélicoïdal insonorisé conçu spécialement pour les systèmes d'amenée et d'évacuation d'air dans les locaux où les exigences acoustiques sont élevées. Il combine une puissance de débit d'air élevée avec un niveau sonore de fonctionnement minimal et convient parfaitement à une multitude d'applications commerciales et industrielles. Sa construction robuste et sa conception bien pensée garantissent une longue durée de vie et une installation facile.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement silencieux** : Grâce à la couche d'isolation thermique et acoustique de 50 mm en laine minérale, bénéficiez d'une réduction significative du bruit et d'un environnement de travail agréable.
- **Haute performance** : Le ventilateur offre un débit maximal allant jusqu'à 1315 m³/h, idéal pour les grands espaces ou les applications nécessitant une pression élevée.
- **Circulation d'air efficace** : La roue hélicoïdale et la conception optimisée assurent une pression d'air élevée et une ventilation efficace.
- **Application polyvalente** : Convient aux systèmes d'amenée et d'évacuation d'air dans divers secteurs commerciaux et industriels.
- **Installation facile** : La conception compacte et les supports de montage inclus permettent une installation rapide et simple sur le mur, le plafond ou le sol.

Isolation phonique

Le Blauberg Iso-Mix 250 se distingue par son isolation phonique efficace. Le boîtier est fabriqué en acier revêtu de polymère et est doublé intérieurement d'une couche d'isolation thermique et acoustique de 50 mm en laine minérale.

Cette construction spéciale avec perforation intérieure du boîtier et matériau insonorisant absorbe le bruit sur un large spectre de fréquences, réduisant ainsi considérablement le niveau sonore.

Débit élevé

Le ventilateur délivre un débit maximal impressionnant allant jusqu'à 1315 m³/h. La roue hélicoïdale en plastique de haute qualité et la conception optimisée avec diffuseur et aubes directrices permettent une pression d'air élevée tout en maintenant un faible niveau sonore.

Cette combinaison de haute performance et de fonctionnement silencieux fait de l'Iso-Mix 250 la solution idéale pour les tâches de ventilation exigeantes.

Moteur avec protection contre la surchauffe

Le moteur monophasé à deux vitesses (trois vitesses pour l'Iso-Mix 200) avec roulements à billes se distingue par sa faible consommation d'énergie et son rendement élevé. Des thermostats intégrés offrent une protection fiable contre la surchauffe.

Le degré de protection IPX4 garantit un fonctionnement sûr, même dans des environnements plus humides.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-Mix 250 min	Iso-Mix 250 max	Unité
Tension	230	230	V
Phase	1	1	~
Fréquence	50/60	50/60	Hz
Puissance	127	178	W
Courant	0.52	0.79	A
Vitesse de rotation	1960	2460	min^{-1}
Débit d'air maximal	288	365	l/s
Débit d'air maximal	1035	1315	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	34	38	dBA
Température de fonctionnement max.	+60	+60	°C
Indice de protection IP du moteur	IP44	IP44	-
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	acier revêtu de polymère	-
Boîtier insonorisé	oui	oui	-
Poids	15	15	kg

Domaines d'application & Scénarios

Le Blauberg Iso-Mix 250 est idéal pour :

- **Bureaux et salles de conférence** : Pour une atmosphère de travail agréable et productive grâce à une ventilation silencieuse et efficace.
- **Restauration** : Pour l'évacuation efficace des fumées et odeurs de cuisson tout en maintenant un faible niveau sonore.
- **Applications industrielles** : Pour optimiser la circulation de l'air dans les halls de production, les ateliers et les entrepôts.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité et fiable. L'Iso-Mix 250 est fabriqué selon des normes de qualité strictes et offre une longue durée de vie.

Investissez dans le Blauberg Iso-Mix 250 et découvrez une amélioration significative de la qualité de l'air de vos locaux et de vos conditions de travail ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et un devis gratuit.