Helios Ventilateur de gaine MBD EC 315 A Megabox isolé

Extrêmement silencieux et efficace avec un débit de 3400 m³/h et moteur EC



Réf. article	LB16393
Réf. fabricant	05851
EAN	4010184058519
Fabricant	Helios

2 783,04 €

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

Description

Helios MBD EC 315 A Megabox - Ventilation efficace avec moteur EC

Qualité d'air intérieur optimale et efficacité énergétique avec la Helios MBD EC 315 A Megabox – pour un fonctionnement silencieux et performant.

La Helios MBD EC 315 A Megabox est un ventilateur centrifuge EC insonorisé de pointe, qui garantit une efficacité maximale et un fonctionnement extrêmement silencieux grâce à sa conception innovante. Avec son unité moteur-roue entièrement orientable et son moteur placé en dehors du flux d'air, elle offre des conditions optimales pour une ventilation efficace et flexible dans diverses applications. Grâce à son moteur EC triphasé à vitesse réglable, elle constitue la solution idéale pour les tâches de ventilation exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : L'insonorisation et le moteur placé en dehors du flux d'air minimisent la production de bruit.
- **Efficacité énergétique maximale** : Le moteur EC à rotor externe, à vitesse réglable, assure des rendements élevés et réduit les coûts d'exploitation.
- **Entretien et nettoyage faciles** : Grâce à la porte du ventilateur entièrement orientable, l'accès pour l'inspection et le nettoyage est facilité.
- **Construction robuste et durable** : Le caisson à double paroi, insonorisé, en tôle d'acier galvanisé garantit la résistance.
- **Fonctionnement sûr et fiable** : La surveillance intégrée de la température et la protection contre les gouttes de série offrent une sécurité de fonctionnement supplémentaire.
- **Fonctionnement sans vibrations** : Les glissières de montage stables avec amortisseurs et l'équilibrage dynamique garantissent un fonctionnement régulier.
- **Régulation de vitesse flexible** : Une régulation progressive via potentiomètre ou système de régulation universel permet un ajustement précis.

Conception innovante du caisson

Le caisson à double paroi en tôle d'acier galvanisé, insonorisé avec des panneaux de laine minérale isolants de 30 mm d'épaisseur, assure une excellente isolation phonique. Cela protège les environnements sensibles des émissions sonores et contribue à une atmosphère de travail ou de vie agréable.

Moteur EC à haut rendement

La Megabox est entraînée par un moteur EC à rotor externe économe en énergie et à vitesse réglable, avec un indice de protection IP55. Ce moteur, avec sa surveillance électronique intégrée de la température, offre un rendement maximal et ajuste automatiquement sa puissance en cas de surchauffe,

garantissant ainsi longévité et fonctionnement fiable.

Facilité d'entretien et sécurité

La porte du ventilateur entièrement orientable permet une inspection et un nettoyage simples de l'unité moteur-roue, qui se trouve en dehors du flux d'air. Équipé de série d'un drain de condensation et d'une protection contre les gouttes, l'appareil offre une sécurité de fonctionnement maximale et simplifie l'entretien.

Roue optimisée et montage

La roue centrifuge haute performance avec des aubes incurvées vers l'arrière en aluminium, directement montée sur l'arbre moteur, garantit un bon rendement et un faible bruit. Un fonctionnement sans vibrations est garanti par un équilibrage dynamique (G 6.3 VDI 2060, DIN ISO 1940) et des glissières de montage stables avec quatre amortisseurs.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Débit volumique à 0 Pa	3400 m³/h	
Densité du fluide véhiculé	1.2 kg/m³	
Température du fluide véhiculé	120 °C	
Vitesse de rotation	2400 1/min	
Puissance absorbée	0,72 kW	Économie d'énergie grâce à la technologie EC
Poids	44 kg	
Puissance acoustique	70 dB(A)	
Pression acoustique à 1m	59 dB(A)	
Tension	400 Volt	Courant triphasé (3-PH)
Courant absorbé	1,3 Amp	
Fréquence	50 Hz	
Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	Moteur et boîte à bornes
Buses de raccordement	DN 355	Côté aspiration et refoulement, avec joint à lèvres en caoutchouc

Fabricant & Qualité

La Helios MBD EC 315 A Megabox est fabriquée par **Helios Ventilatoren**, un fabricant réputé. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, ce qui se reflète dans l'équilibrage dynamique précis selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940, ainsi que dans le moteur EC sans entretien et sans interférences radio, à roulements à billes. Vous recevez un produit conçu pour la fiabilité et la durabilité.

Investissez dans l'avenir de votre ventilation avec la Helios MBD EC 315 A Megabox – profitez d'une efficacité maximale, d'un minimum de bruit et d'une fiabilité inégalée.

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.