Helios Ventilateur centrifuge MBD 315/2/2 TK insonorisé

Très silencieux avec 3980 m³/h pour une ventilation efficace et optimisée pour le bruit.



Réf. article	LB16416
Réf. fabricant	05946
EAN	4010184059462
Fabricant	Helios

2 121,70 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios MBD 315/2/2 TK Megabox - Circulation d'air efficace et silencieuse

Efficacité maximale et faible niveau sonore avec le Helios MBD 315/2/2 TK Megabox - pour une qualité d'air intérieur optimale.

Le Helios MBD 315/2/2 TK Megabox est un ventilateur centrifuge haute performance, insonorisé, spécialement conçu pour les applications de ventilation exigeantes. Grâce à sa construction robuste avec un boîtier à double paroi en tôle d'acier galvanisé et une isolation acoustique efficace de 50 mm de laine minérale, il garantit un fonctionnement silencieux et fiable. La conception innovante avec une unité moteur-roue orientable et un moteur situé en dehors du flux d'air facilite grandement l'entretien et le nettoyage.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : Le boîtier insonorisé et l'isolation acoustique de 50 mm minimisent les bruits de fonctionnement pour un environnement agréable.
- **Entretien et nettoyage faciles** : La porte du ventilateur entièrement orientable et l'unité moteur-roue orientable permettent un accès rapide à tous les composants.
- **Haute sécurité de fonctionnement** : Le moteur est situé en dehors du flux d'air et ne nécessite aucun entretien, il est équipé d'un thermostat et d'une lubrification à long terme pour des roulements étanches.
- **Construction robuste et durable** : Le boîtier à double paroi en tôle d'acier galvanisé protège efficacement le ventilateur contre les influences extérieures.
- **Flexibilité et efficacité** : Grâce au moteur triphasé à deux vitesses avec démarrage étoile/triangle, la puissance peut être adaptée de manière optimale à différentes exigences.
- **Fonctionnement à faible vibration** : Une roue centrifuge haute performance équilibrée dynamiquement et quatre amortisseurs de vibrations garantissent un fonctionnement calme et stable.

Boîtier insonorisé

Le boîtier à double paroi en tôle d'acier galvanisé, revêtu d'un isolant en laine minérale de 50 mm d'épaisseur, assure une isolation acoustique efficace.

Cela réduit considérablement les émissions sonores, permettant une utilisation dans des environnements sensibles au bruit et améliorant le confort.

Unité moteur-roue orientable

L'unité complète moteur-roue peut être complètement orientée pour les travaux d'entretien et de nettoyage.

Cela garantit un accès facile et rapide aux composants internes, minimise les temps d'arrêt et facilite la maintenance.

Moteur triphasé à deux vitesses

Le moteur triphasé fermé et sans entretien est à deux vitesses par démarrage étoile/triangle et est équipé d'un thermostat.

Cette fonction offre une adaptation flexible de la puissance aux différentes exigences de débit d'air et de pression et protège le moteur contre la surchauffe.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air à 0 Pa	3980 m³/h	Rendement de débit d'air élevé
Augmentation de pression max.	1550 Pa	Pour des applications exigeantes
Température max. du fluide véhiculé	100 °C	Large plage d'application
Vitesse de rotation	2780 / 2270 tr/min	Deux vitesses pour une puissance flexible
Puissance absorbée	1,16 / 0,86 kW	Rendement de puissance efficace
Puissance acoustique	88 dB(A)	Faible développement de bruit
Pression acoustique à 4m	68 dB(A)	Fonctionnement confortable
Indice de protection	IP55	Haute protection contre la poussière et les jets d'eau
Tension de raccordement	400 V	Raccordement triphasé standard
Courant d'appel	2,2 / 1,4 Amp	Consommation d'énergie efficace
Fréquence	50 Hz	Fréquence standard
Classe d'isolation	F	Haute résistance thermique
Diamètre de conduit d'extraction	355 mm	Compatible avec les systèmes de tuyauterie courants
Convient au contrôle électronique	Oui	Options de régulation flexibles
Convient à la régulation par transformateur	Oui	Possibilité de contrôle supplémentaire
Raccordement électrique	Bornier	Installation sûre et facile
Poids	75 kg	Construction stable et robuste

Dimension	Mesure	Note
Longueur	820 mm	Construction compacte
Largeur	690 mm	Conception peu encombrante

Dimension	Mesure	Note
Hauteur	600 mm	Dimensions optimales pour l'installation

Fabricant & Qualité

Le Helios MBD 315/2/2 TK Megabox est fabriqué par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, connu pour ses normes de qualité les plus élevées. L'appareil se caractérise par un équilibrage dynamique précis selon la classe de qualité G 6.3 conformément à VDI 2060 et DIN ISO 1940, ce qui garantit un fonctionnement sans vibration et fiable sur de longues périodes.

Investissez dans une solution de ventilation efficace et silencieuse avec le Helios MBD 315/2/2 TK Megabox. Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios et optimisez votre climat intérieur. Pour des conseils détaillés ou plus d'informations, nous sommes à votre disposition à tout moment.