Helios Ventilateur de toiture RDD 400/2 à soufflage horizontal

Vitesse réglable et résistant à l'eau de mer pour forte extraction jusqu'à 5970 m³/h



Réf. article	LB16858
Réf. fabricant	07351
EAN	4010184073512
Fabricant	Helios

1 717,20 €

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

Description

Ventilateur de toit Helios RDD 400/4 - Puissant et à soufflage horizontal

Optimisez la circulation de l'air avec le ventilateur de toit Helios RDD 400/4 – Pour une ventilation efficace et fiable.

Le Helios RDD 400/4 est un ventilateur de toit à soufflage horizontal qui allie une efficacité et une durabilité maximales. Avec son corps en aluminium optimisé pour l'efficacité et sa nouvelle roue radiale haute performance, il assure une ventilation fiable. Sa conception résistante à l'eau de mer et sa protection intégrée contre le contact garantissent une sécurité et une robustesse maximales pour les applications exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Durabilité maximale** : Grâce à son corps en aluminium résistant à l'eau de mer et à ses composants galvanisés.
- **Haute performance** : Avec une nouvelle roue radiale haute performance pour un débit volumique et une augmentation de pression optimaux.
- **Commande flexible** : Moteur régulable en vitesse pour un ajustement précis aux besoins et une efficacité énergétique.
- **Sans entretien et fiable** : Moteur à roulement à billes avec isolation anti-humidité garantit un fonctionnement à long terme et sans perturbations.
- **Haute sécurité** : Protection intégrée contre le contact et grille de protection de série conforme à la norme DIN EN ISO 13857.

Conduit d'air horizontal et boîtier robuste

Le RDD 400/4 est un ventilateur de toit à soufflage horizontal avec un boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer. La plaque de support moteur et la plaque de base sont en acier galvanisé, et la plaque de base possède des vis filetées pour la fixation d'accessoires côté aspiration (entraxe selon DIN 24155, Bl. 3).

Cette construction assure une évacuation efficace de l'air par le toit et protège l'appareil de manière optimale contre les influences environnementales telles que l'eau salée et la corrosion, ce qui permet d'atteindre une durée de vie exceptionnellement longue.

Roue radiale haute performance

Équipé d'une nouvelle roue radiale haute performance avec des aubes courbes vers l'arrière en plastique, équilibrée dynamiquement selon DIN ISO 1940-1.

Cette roue maximise le débit volumique et l'augmentation de pression, assure un fonctionnement stable et silencieux tout en garantissant la plus haute efficacité énergétique.

Moteur à rotor externe régulable en vitesse

Le moteur triphasé à rotor externe intégré est de type fermé (IP 54), à roulement à billes avec isolation anti-humidité et équipé en série d'un interrupteur de révision externe (indice de protection IP 65). Il est également sans entretien et sans perturbations radio.

Cela permet un ajustement précis de la puissance aux besoins respectifs, réduit la consommation d'énergie et minimise les travaux d'entretien, tout en assurant un fonctionnement fiable et sans perturbations.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique/Remarque
Débit volumique à 0 Pa	5970 m³/h	Débit d'air élevé
Augmentation de pression max.	625 Pa	Transport d'air efficace
Densité du fluide véhiculé	1.2 kg/m³	Densité d'air standard
Température du fluide véhiculé	60 °C	Large plage d'utilisation
Vitesse de rotation	1375 1/min	Performance optimisée
Puissance absorbée	0,765 kW	Efficace sur le plan énergétique
Poids	29,0 kg	Robuste et maniable
Puissance acoustique (soufflage)	75 dB(A)	Approprié pour les applications industrielles
Pression acoustique à 4m	58 dB(A)	Faible pression acoustique à distance

Paramètre	Valeur	Remarque
Tension	400 Volt	Raccordement triphasé
Courant absorbé	1,55 / 1,62 Amp	Selon l'état de fonctionnement
Type de courant	Courant triphasé (D)	3 phases
Fréquence	50 Hz	Fréquence standard
Classe d'isolation	F	Haute résistance à la température de l'isolation
Indice de protection moteur	IP 54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Indice de protection interrupteur de révision	IP 65	Protection complète contre la poussière et les jets d'eau

Fabricant & Qualité

Le ventilateur de toit Helios RDD 400/4 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Les produits se caractérisent par les normes de qualité les plus élevées, notamment l'utilisation d'aluminium résistant à l'eau de mer, un équilibrage dynamique précis selon DIN ISO 1940-1, ainsi qu'une construction robuste avec isolation anti-humidité qui garantit un fonctionnement sans entretien et sans perturbations radio.

Investissez dans une solution de ventilation fiable et efficace pour votre bâtiment !

Le Helios RDD 400/4 vous offre une technologie de pointe et une sécurité maximale. N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils personnalisés ou des informations supplémentaires sur ce ventilateur de toit haute performance.