Helios Ventilateur de toiture RDD 400/6 à vitesse variable

Efficace et robuste : 4030 m³/h de débit d'air pour les environnements exigeants



Réf. article	LB16859
Réf. fabricant	07352
EAN	4010184073529
Fabricant	Helios

1 634,40 €

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

Description

Helios RDD 400/6 Ventilateur de toit - Circulation d'air efficace et robuste

Performance maximale pour les environnements exigeants avec le ventilateur de toit Helios RDD 400/6 – la fiabilité rencontre une technologie innovante.

Le Helios RDD 400/6 est un ventilateur de toit horizontal à la pointe de la technologie, conçu pour les environnements exigeants. Avec son boîtier en aluminium optimisé pour le rendement et sa nouvelle roue à aubes radiale haute performance, il garantit une circulation d'air efficace et fiable. Idéal pour les applications nécessitant une solution de ventilation robuste et durable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Longévité extrême** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer avec protection anti-intrusion intégrée.
- **Sécurité élevée** : Grille de protection de série côté soufflage, conforme à la norme DIN EN ISO 13857.
- **Performance optimale** : Roue à aubes radiale haute performance avec pales incurvées vers l'arrière, équilibrée dynamiquement selon la norme DIN ISO 1940-1.
- **Faible entretien** : Moteur à rotor externe triphasé à vitesse réglable, à roulements à billes, sans entretien et sans interférences radio.
- **Installation flexible** : Plaque de base avec vis filetées pour la fixation d'accessoires côté aspiration (perçage selon DIN 24155, feuillet 3).
- **Sécurité de fonctionnement accrue** : Interrupteur de révision extérieur de série, indice de protection IP 65.

Boîtier en aluminium optimisé pour le rendement

Le boîtier est fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer et est doté d'une protection anti-intrusion intégrée.

Cette conception assure une efficacité maximale et une résistance à la corrosion, même dans des environnements agressifs ou humides, tout en offrant une sécurité accrue.

Roue à aubes radiale haute performance

Équipé d'une roue à aubes radiale haute performance nouvellement développée avec des pales incurvées vers l'arrière en plastique robuste.

Cette roue à aubes est équilibrée dynamiquement selon la norme DIN ISO 1940-1 et garantit ainsi un débit volumétrique élevé ainsi qu'une augmentation de pression maximale tout en maintenant un faible niveau sonore.

Moteur à rotor externe triphasé à vitesse réglable

Le ventilateur est équipé d'un moteur à rotor externe triphasé à vitesse réglable de conception fermée (IP 54). Le moteur est à roulements à billes, possède une isolation contre l'humidité et ne nécessite ni entretien ni n'est sujet aux interférences radio.

Cela permet un ajustement précis de la puissance du ventilateur aux besoins respectifs, ce qui permet d'économiser de l'énergie, de prolonger la durée de vie et d'assurer un fonctionnement continu fiable.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Débit volumétrique à 0 Pa	4030 m³/h	Puissance d'air élevée
Augmentation de pression max.	275 Pa	Puissance de Förder efficace
Densité du fluide véhiculé	1.2 kg/m³	Valeur standard
Température du fluide véhiculé	60 °C	Convient pour des températures modérées
Vitesse de rotation	905 1/min	Vitesse de rotation optimale pour la performance et le niveau sonore
Puissance absorbée	0,260 kW	Fonctionnement économe en énergie
Poids	29,0 kg	Robuste et stable

Paramètre acoustique	Valeur	Emplacement
Puissance acoustique	66 dB(A)	Côté soufflage
Pression acoustique à 4m	49 dB(A)	À 4 mètres de distance

Paramètre électrique	Valeur	Particularité
Tension	400 Volt	Triphasé (3-PH)
Intensité absorbée	0,60 / 0,60 Amp	
Courant alternatif/Courant triphasé	D (Courant triphasé)	
Fréquence	50 Hz	
Classe d'isolation	F	Haute sécurité d'isolation
Indice de protection de l'appareil	IP 54	Plaque moteur et plaque de base en acier galvanisé
Indice de protection du moteur	IP 54 / IP 55	Selon la version, roulements à billes avec isolation contre l'humidité
Indice de protection de l'interrupteur de révision	IP 65	Extérieur de série

Fabricant & Qualité

Le Helios RDD 400/6 est produit par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand renommé. L'entreprise est connue pour ses systèmes de ventilation de haute qualité et garantit les normes de qualité les plus élevées. Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer, la grille de protection conforme à la norme DIN

EN ISO 13857 et l'équilibrage dynamique précis soulignent l'engagement envers la longévité et la performance fiable.

Procurez-vous dès maintenant le ventilateur de toit Helios RDD 400/6 pour une évacuation fiable et efficace dans vos locaux !

Contactez notre équipe d'experts pour une consultation individuelle afin de trouver la solution de ventilation optimale pour vos exigences spécifiques.