# Helios Ventilateur de toiture RDW 400/4 à vitesse réglable

Extraction efficace avec 6150 m³/h pour une qualité d'air optimale



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB16857 |
| Réf. fabricant | 07350 |
| EAN | 4010184073505 |
| Fabricant | Helios |

## 2 098,80 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

## Description

## Ventilateur de toit Helios RDW 400/4 - Solution de ventilation efficace et robuste

**Découvrez une qualité d'air optimale et une durabilité exceptionnelle avec le ventilateur de toit Helios RDW 400/4 – la solution idéale pour les applications exigeantes.**

Le Helios RDW 400/4 est un ventilateur de toit à soufflage horizontal, conçu pour des performances de ventilation remarquables et fiables. Avec son corps en aluminium optimisé pour l'efficacité et résistant à l'eau de mer, ainsi que sa nouvelle roue centrifuge à haut rendement, il offre une efficacité et une sécurité maximales. Ce ventilateur est le choix parfait pour les tâches de ventilation complexes où la robustesse, l'absence d'entretien et la flexibilité sont primordiales.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Boîtier robuste** : Fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer avec protection intégrée contre les contacts pour une durabilité et une sécurité maximales.
- **Roue à haut rendement** : Équipée d'une roue centrifuge équilibrée dynamiquement avec des pales en plastique recourbées vers l'arrière pour une circulation d'air optimale.
- **Moteur sans entretien** : Le moteur asynchrone monophasé à rotor externe, à roulements à billes, est isolé contre l'humidité, sans entretien et sans interférences radio.
- **Grande flexibilité** : Réglable en vitesse pour une adaptation individuelle aux exigences de ventilation spécifiques.
- **Installation facile** : Plaque de base avec vis filetée pour une fixation aisée des accessoires côté aspiration selon la norme DIN 24155, Bl. 3.
- **Sécurité accrue** : Grille de protection de série côté soufflage selon la norme DIN EN ISO 13857 et interrupteur de révision externe (IP 65).

### Conduite d'air d'extraction efficace

Le Helios RDW 400/4 est un ventilateur de toit à soufflage horizontal qui assure une ventilation directe et ciblée et minimise les refoulements.

Cela permet une évacuation plus efficace de l'air vicié et garantit une meilleure qualité de l'air dans les pièces ventilées.

### Adaptation dynamique des performances

Le moteur asynchrone monophasé à rotor externe intégré, réglable en vitesse, permet un réglage précis du débit volumique.

Cette flexibilité permet une ventilation adaptée aux besoins, ce qui augmente non seulement le confort, mais entraîne également des économies d'énergie significatives.

### Construction robuste et sûre

Le boîtier est en aluminium résistant à l'eau de mer et dispose d'une protection intégrée contre les contacts.

Cette conception garantit une durabilité exceptionnelle, même dans des conditions difficiles, tout en offrant une protection maximale contre les accidents pour le personnel d'exploitation.

### Circulation d'air optimale

Équipé d'une roue centrifuge à haut rendement nouvellement développée, dont les pales en plastique sont recourbées vers l'arrière et équilibrées dynamiquement.

Cette construction assure une efficacité maximale dans le mouvement de l'air et garantit un fonctionnement stable et silencieux.

### Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Remarque/Caractéristique spéciale |
|---|---|---|
| Matériau du boîtier | Aluminium résistant à l'eau de mer | Avec protection intégrée contre les contacts |
| Matériau de la roue | Plastique | Pales recourbées vers l'arrière, équilibrées dynamiquement selon DIN ISO 1940-1 |
| Type de moteur | Moteur asynchrone monophasé à rotor externe | Conception fermée, à roulements à billes avec isolation contre l'humidité, réglable en vitesse, sans entretien et sans interférences radio |
| Direction du soufflage | Horizontal | |
| Débit volumique à 0 Pa | 6150 m³/h | |
| Pression différentielle maximale | 645 Pa | |
| Densité du fluide transporté | 1,2 kg/m³ | |
| Température du fluide transporté | -20 à 60 °C | |
| Vitesse de rotation | 1405 tr/min | |
| Puissance nominale | 0,875 kW | |
| Poids | 34,5 kg | |

| Données électriques | Valeur |
|---|---|
| Tension | 230 V |

| Données électriques | Valeur |
|---|---|
| Courant absorbé | 4,30 / 6,00 A |
| Fréquence | 50 Hz |
| Classe d'isolation | F |
| Indice de protection moteur | IP 54 |
| Indice de protection interrupteur de révision | IP 65 |

| Émissions sonores | Valeur |
|---|---|
| Puissance acoustique (côté soufflage) | 76 dB(A) |
| Pression acoustique à 4m | 59 dB(A) |

## Fabricant & Qualité

Le ventilateur de toit Helios RDW 400/4 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un fabricant leader reconnu pour sa technologie de ventilation de haute qualité. La fabrication avec de l'aluminium résistant à l'eau de mer, l'équilibrage dynamique de la roue selon la norme DIN ISO 1940-1 et l'isolation du moteur contre l'humidité soulignent les exigences de qualité élevées et la longévité de ce produit. Vous recevez un appareil sans entretien et sans interférences radio, conçu pour un fonctionnement continu et fiable.

**Investissez dans une technologie de ventilation d'avenir et assurez un climat ambiant optimal !**

Avec le ventilateur de toit Helios RDW 400/4, vous optez pour un produit qui allie performance, durabilité et sécurité. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation parfaite pour vos besoins.