# Helios Ventilateur de toit RDW 355/4 à soufflage horizontal

Très efficace 4480 m³/h Montage sur toit pour l'extraction d'air commercial



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB16842 |
| Réf. fabricant | 07323 |
| EAN | 4010184073239 |
| Fabricant | Helios |

## 1 767,60 €

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

## Description

## Helios RDW 355/4 - Ventilateur de toiture horizontal puissant

**Assurez une ventilation optimale : Le ventilateur de toiture Helios RDW 355/4 – Pour une efficacité et une durabilité maximales**

Le Helios RDW 355/4 est un ventilateur de toiture à soufflage horizontal, conçu pour une efficacité et une performance maximales. Avec un boîtier en aluminium optimisé et une roue radiale haute performance nouvellement développée, ce ventilateur offre une circulation d'air fiable. Fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer et en acier galvanisé, il garantit une longue durée de vie et un entretien minimal.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité** : Boîtier en aluminium à rendement optimisé et roue radiale haute performance nouvellement développée pour une performance maximale.
- **Construction robuste** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et plaque de support moteur/plaque de base en acier galvanisé pour une durabilité et une protection contre la corrosion.
- **Sécurité** : Protection intégrée contre les contacts et grille de protection de série côté soufflage (conformément à la norme DIN EN ISO 13857) garantissant un fonctionnement sûr.
- **Sans entretien** : Moteur à roulements à billes avec isolation de protection contre l'humidité, sans entretien et sans interférences radio.
- **Montage facile** : Plaque de base avec vis filetées pour la fixation d'accessoires côté aspiration (perçage selon DIN 24155, feuillet 3).
- **Régulation de la vitesse** : Moteur à rotor externe monophasé à courant alternatif, régulable en vitesse, pour une adaptation flexible aux besoins.

### Soufflage d'air horizontal

Le ventilateur de toiture à soufflage horizontal permet une évacuation efficace de l'air vicié sans affecter directement le toit ou l'environnement, ce qui le rend idéal pour diverses applications sur toiture.

Cette conception contribue à une intégration discrète et évite les turbulences inutiles sur le toit.

### Roue radiale haute performance

La roue, nouvellement développée et équilibrée dynamiquement (selon DIN ISO 1940-1), avec des ailettes incurvées vers l'arrière en plastique, assure un débit volumique impressionnant de 4480 m³/h à 0 Pa avec une consommation d'énergie optimisée.

Cela garantit un transport d'air puissant et simultanément économe en énergie.

### Conception de boîtier robuste

Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer, à rendement optimisé, offre non seulement une excellente protection contre les influences environnementales et la corrosion, mais contribue également

de manière significative à l'efficacité aérodynamique.

Cette construction prolonge considérablement la durée de vie de l'appareil et réduit les besoins d'entretien.

### Moteur à rotor externe fiable

Le moteur à rotor externe monophasé à courant alternatif, régulable en vitesse, de construction fermée (IP 54), est monté sur roulements à billes, isolé contre l'humidité, sans entretien et sans interférences radio.

Il assure un fonctionnement durable et sans défaut et permet un ajustement précis de la puissance aux besoins.

### Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Particularité |
|---|---|---|
| Puissance nominale | 520 W | Très efficace |
| Tension nominale | 230 V | Courant alternatif monophasé |
| Débit volumique à 0 Pa | 4480 m³/h | Capacité de transport d'air élevée |
| Fréquence du réseau | 50 Hz | Fréquence standard |
| Température du fluide transporté | -20 à 70 °C | Large plage d'utilisation |
| Augmentation de pression max. | 495 Pa | Performance de pression efficace |
| Densité du fluide transporté | 1.2 kg/m³ | Valeur standard |
| Vitesse de rotation | 1396 tr/min | Vitesse de rotation optimisée |
| Puissance acoustique | 72 dB(A) | |
| Pression acoustique à 4m | 55 dB(A) | |
| Consommation de courant | 2.55 / 3.40 A | |
| Classe d'isolation | F | |
| Indice de protection moteur | IP 54 | Protégé contre la poussière et les projections d'eau |
| Indice de protection interrupteur de révision | IP 65 | Protégé contre la poussière et les jets d'eau |

| Dimensions | Mesure | Note |
|---|---|---|
| Poids | 28.0 kg | Robuste et stable |

### Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios RDW 355/4 est idéal pour l'évacuation efficace de l'air dans les bâtiments commerciaux et industriels tels que les entrepôts, les usines de production et les ateliers.

Il est également parfait pour toutes les applications où une ventilation de toiture fiable, efficace et silencieuse est nécessaire.

## Fabricant et qualité

Le Helios RDW 355/4 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé de technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, ce qui se reflète dans l'utilisation d'aluminium résistant à l'eau de mer, l'équilibrage dynamique selon la norme DIN ISO 1940-1 et la conception sans entretien et sans interférences radio. Faites confiance à un produit conçu pour la longévité et la fiabilité.

**Investissez dans l'avenir de votre ventilation avec le ventilateur de toiture Helios RDW 355/4 !**

Découvrez la combinaison de haute performance, de robustesse et d'efficacité qui répondra à vos besoins. Pour plus d'informations ou des conseils personnalisés, nous sommes à votre disposition.