

View online: <https://www.luftbude.fr/abluft/helios/helios-rdw-250-4-ventilateur-de-toiture-monophase-horizontal-230-v-4-poles-07264-lb16816/>

Helios Ventilateur de toit RDW 250/4 soufflage horizontal

Extraction d'air efficace avec 920 m³/h en alu résistant à l'eau de mer



Item no.	LB16816
Manufacturer no.	07264
EAN	4010184072645
Manufacturer	Helios

882,00 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (5 oct. 2026), subject to change

Description

Ventilateur de toiture Helios RDW 250/4 - Ventilation efficace à haut rendement

Circulation d'air maximale avec le ventilateur de toiture Helios RDW 250/4 - pour les applications exigeantes.

Le Helios RDW 250/4 est un ventilateur de toiture à soufflage horizontal, spécialement conçu pour répondre aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité et de fiabilité. Avec son carter en aluminium optimisé en rendement et résistant à l'eau de mer, ainsi qu'une nouvelle roue à aubes radiale haute performance, ce ventilateur assure une circulation d'air optimale et puissante dans une grande variété d'environnements.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction robuste** : Le carter en aluminium résistant à l'eau de mer garantit la durabilité et la protection contre la corrosion, même dans des conditions difficiles.
- **Haute efficacité** : Le carter optimisé en rendement et la roue à aubes radiale haute performance garantissent un débit optimal avec une consommation d'énergie minimale.
- **Sécurité intégrée** : Une grille de protection de série côté soufflage (selon DIN EN ISO 13857) et une protection contre les contacts intégrée offrent une sécurité de fonctionnement maximale.
- **Faible entretien et fiabilité** : Le moteur à roulements à billes avec isolation de protection contre l'humidité est conçu pour être sans entretien et sans interférences radio, ce qui minimise les coûts d'exploitation.
- **Installation facile** : La plaque de base avec vis filetées permet une fixation simple des accessoires côté aspiration selon la norme DIN 24155, Bl. 3.

Carter en aluminium optimisé en rendement

Le carter du RDW 250/4 est fabriqué en aluminium de haute qualité résistant à l'eau de mer et optimisé pour un rendement maximal. Cela garantit non seulement une résistance exceptionnelle aux influences environnementales, mais aussi un flux d'air efficace et une réduction du bruit.

La construction robuste avec protection contre les contacts intégrée et un boîtier de raccordement externe de type de protection IP 65 assure un fonctionnement sûr et durable, même dans des conditions défavorables.

Roue à aubes radiale haute performance

Le Helios RDW 250/4 est équipé d'une roue à aubes radiale haute performance nouvellement développée, dont les pales incurvées vers l'arrière sont en tôle d'acier galvanisé. Cette roue est équilibrée dynamiquement selon la norme DIN ISO 1940-1, ce qui garantit un fonctionnement extrêmement silencieux et une grande sécurité de fonctionnement.

La géométrie optimisée de la roue à aubes permet un débit élevé et une augmentation significative de la pression, idéal pour les applications nécessitant un transport d'air efficace.

Moteur à rotor extérieur à vitesse réglable

Le ventilateur est entraîné par un moteur à rotor extérieur monophasé à courant alternatif, à vitesse réglable, de construction fermée (type de protection IP44). Le moteur est à roulements à billes et dispose d'une isolation spéciale de protection contre l'humidité.

Ces caractéristiques garantissent non seulement un fonctionnement sans entretien et sans interférences radio, mais aussi une grande adaptabilité aux différentes exigences de performance grâce à la possibilité de réglage de la vitesse.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	RDW 250/4	À soufflage horizontal
Tension	230 V	Monophasé courant alternatif
Fréquence	50 Hz	
Nombre de pôles	4 pôles	
Débit volumique à 0 Pa	920 m³/h	
Augmentation de pression max.	195 Pa	
Densité du fluide véhiculé	1.2 Kg/m³	
Température du fluide véhiculé	jusqu'à 70 °C	
Vitesse de rotation	1340 tr/min	
Puissance absorbée	0,063 kW	
Courant absorbé	0,28 A	
Type de protection moteur	IP44	Construction fermée
Type de protection boîte de connexion	IP65	Externe
Classe d'isolation	F	
À roulements à billes	Oui	Avec isolation de protection contre l'humidité
Sans entretien	Oui	Sans interférences radio

Dimension	Mesure	Remarque
Poids	11,0 kg	

Données acoustiques	Valeur	Remarque
Puissance acoustique côté soufflage	61 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	44 dB(A)	

Fabricant & Qualité

Le Helios RDW 250/4 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise renommée, connue pour ses produits de ventilation de haute qualité et durables. Tous les composants sont soigneusement sélectionnés et répondent à des normes de qualité élevées pour garantir une longue durée de vie et une performance fiable.

Investissez dans le ventilateur de toiture Helios RDW 250/4 et bénéficiez d'une performance et d'une durabilité exceptionnelles.

Notre équipe d'experts se tient à votre disposition pour vous conseiller en détail afin de trouver la solution de ventilation idéale pour vos besoins spécifiques.