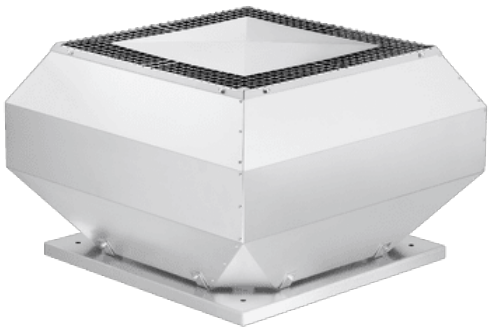
Helios Ventilateur de toiture VDW 200/2 1000 m³/h à vitesse réglable

Résistant à l'eau de mer et robuste pour une extraction efficace dans tous les environnements



Réf. article	LB16793
Réf. fabricant	07126
EAN	4010184071266
Fabricant	Helios

695,31 €

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

Description

Ventilateur de toiture Helios VDW 200/2 - Ventilation efficace avec une robustesse maximale

Circulation d'air optimale avec le ventilateur de toiture Helios VDW 200/2 – pour les environnements exigeants et un fonctionnement continu.

Le ventilateur de toiture Helios VDW 200/2 offre une solution exceptionnelle pour la ventilation verticale. Son boîtier en aluminium optimisé en termes d'efficacité et sa nouvelle roue à aubes radiale haute performance garantissent un transport d'air efficace et fiable. Ce ventilateur à vitesse réglable est spécialement conçu pour une utilisation continue dans des environnements exigeants et assure une circulation d'air optimale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Durabilité extrême** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer pour une résistance maximale à la corrosion.
- **Sécurité élevée** : Protection intégrée contre les contacts et grille de protection conforme à la norme DIN EN ISO 13857 côté soufflage garantissent la sécurité de l'utilisateur.
- **Performance efficace** : Nouvelle roue à aubes radiale haute performance avec aubes recourbées vers l'arrière et conception optimisée en termes d'efficacité pour un débit d'air maximal.
- **Faible maintenance & Fiabilité** : Moteur à roulements à billes avec isolation de protection contre l'humidité, sans entretien et sans parasite, pour un fonctionnement ininterrompu.
- **Installation flexible** : La plaque de base avec vis filetées permet une fixation aisée des accessoires côté aspiration (entraxe selon DIN 24155, feuille 3).
- **Technologie de précision** : Équilibrage dynamique selon DIN ISO 1940-1 pour un fonctionnement silencieux et à faibles vibrations.

Rejet vertical et conception du boîtier

Le ventilateur est conçu comme un ventilateur de toiture à rejet vertical, dont le boîtier est fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer et optimisé en termes d'efficacité, et qui dispose d'une protection intégrée contre les obstacles ou les contacts.

Ceci assure une évacuation efficace de l'air vicié et protège l'appareil de manière fiable contre les influences environnementales et les accès non autorisés, garantissant ainsi une longue durée de vie, même dans des conditions défavorables.

Roue à aubes radiale haute performance

Équipé d'une nouvelle roue à aubes radiale haute performance avec des aubes recourbées vers l'arrière en tôle d'acier galvanisé, qui est équilibrée dynamiquement selon DIN ISO 1940-1.

Cette construction permet un débit d'air élevé avec une efficacité optimale et assure, grâce à l'équilibrage précis, un fonctionnement extrêmement silencieux et à faibles vibrations.

Moteur à rotor externe AC à vitesse réglable

Le moteur monophasé AC à rotor externe à vitesse réglable est de conception fermée (IP44), monté sur roulements à billes avec isolation de protection contre l'humidité, sans entretien et sans parasite.

Ceci garantit un fonctionnement flexible et économe en énergie, une sécurité de fonctionnement élevée et minimise les besoins de maintenance, tout en évitant les interférences électromagnétiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Particularité
Type	VDW 200/2	Ventilateur de toiture vertical
Tension nominale	230 V	Monophasé
Fréquence du réseau	50 Hz	
Puissance absorbée	125 W (0,125 kW)	
Courant absorbé	0,56 A	
Débit volumique à 0 Pa	1000 m³/h	Débit d'air maximal
Pression différentielle maximale	495 Pa	
Vitesse de rotation	2430 tr/min	
Température du fluide transporté	-20 à 70 °C	Large plage d'application
Densité du fluide transporté	1,2 Kg/m³	
Diamètre nominal	200 mm	
Poids	8,0 kg	
Indice de protection (moteur)	IP44	Conception fermée
Indice de protection (boîte de jonction)	IP65	Externe
Classe d'isolation	F	
Matériau du boîtier	Aluminium résistant à l'eau de mer	Optimisé en termes d'efficacité, protection intégrée contre les contacts
Matériau de la roue à aubes	Tôle d'acier galvanisé	Aubes recourbées vers l'arrière, équilibré dynamiquement (DIN ISO 1940-1)
Support moteur/Plaque de base	Acier galvanisé	Avec tuyère d'aspiration et vis filetées (DIN 24155, feuil. 3)
Grille de protection	Oui	Côté soufflage (DIN EN ISO 13857)

Émissions sonores

Paramètre	Valeur
Puissance acoustique (côté soufflage)	70 dB(A)
Pression acoustique à 4m	53 dB(A)

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le ventilateur de toiture Helios VDW 200/2 est idéal pour une utilisation dans une variété d'environnements qui nécessitent une ventilation verticale fiable et efficace. Il convient particulièrement pour :

Bâtiments industriels et commerciaux : Pour l'évacuation efficace de l'air vicié dans les halls de production, les zones de stockage ou les ateliers.

Bâtiments situés près de la côte : Grâce à son boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer, il résiste même aux conditions environnementales agressives.

Zones extérieures exigeantes : Partout où une solution robuste et peu exigeante en maintenance est nécessaire pour la ventilation de toiture.

Fabricant & Qualité

Le ventilateur de toiture Helios VDW 200/2 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé de technologies de ventilation de haute qualité. Helios est synonyme de qualité et d'ingénierie exceptionnelles, ce qui se reflète dans la construction robuste et la longévité de ce ventilateur. Tous les composants sont conçus pour une fiabilité maximale et sont soumis à des contrôles de qualité stricts.

Veuillez noter qu'il s'agit d'un composant essentiel à la sécurité et que l'installation doit être effectuée exclusivement par un artisan qualifié.

Investissez dans une technologie de ventilation tournée vers l'avenir.

Le ventilateur de toiture Helios VDW 200/2 est le choix idéal pour tous ceux qui attachent de l'importance aux performances maximales, à la durabilité et à la fiabilité. Découvrez comment une circulation d'air efficace peut améliorer votre qualité de vie et de travail.