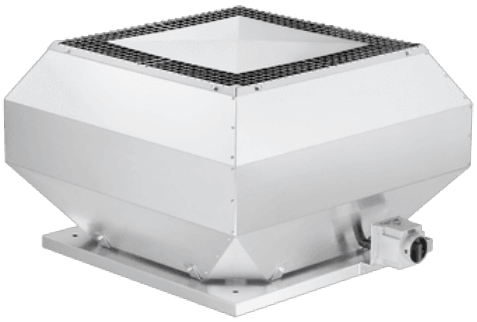
Helios Ventilateur de toit VDW 315/4 Moteur EC vertical

Extraction efficace de 2860 m³/h pour l'industrie et le commerce



Réf. article	LB16823
Réf. fabricant	07279
EAN	4010184072799
Fabricant	Helios

1 461,60 €

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

Description

Helios VDW 315/4 - Ventilation efficace pour les exigences élevées

Ventilation robuste et performante avec le ventilateur de toiture Helios VDW 315/4 - pour un environnement frais et pur.

Le Helios VDW 315/4 est un ventilateur de toiture à soufflage vertical avec un boîtier en aluminium optimisé en termes d'efficacité et une nouvelle roue radiale haute performance. Équipé d'un moteur EC efficace, il offre des performances fiables et économes en énergie. Idéal pour les tâches de ventilation exigeantes où la durabilité et une grande capacité de débit d'air sont requises.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Durabilité extrême** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer pour une résistance maximale aux influences environnementales et à la corrosion.
- **Performances optimales** : Roue radiale haute performance avec aubes recourbées vers l'arrière pour un débit d'air efficace et une pression élevée.
- **Contrôle intelligent** : Moteur EC à vitesse variable permettant un ajustement précis du débit volumique avec une grande efficacité énergétique.
- **Faible entretien** : Moteur à roulements à billes avec isolation de protection contre l'humidité, sans entretien et sans interférences radio, réduisant les interruptions de fonctionnement.
- **Sécurité accrue** : Grille de protection intégrée côté soufflage selon DIN EN ISO 13857 pour une protection optimale.
- **Installation flexible** : Plaque de base avec vis filetée permettant une fixation facile et sûre des accessoires côté aspiration (entraxe selon DIN 24155, Bl. 3).

Boîtier en aluminium optimisé en termes d'efficacité

Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer avec protection intégrée contre les contacts offre une résistance maximale à la corrosion et aux influences environnementales, garantissant une longue durée de vie au ventilateur.

Il protège les composants internes et assure un fonctionnement efficace, même dans des conditions difficiles, en augmentant la stabilité et la fiabilité.

Roue radiale à haute efficacité

La nouvelle roue radiale haute performance avec aubes recourbées vers l'arrière en matière plastique est équilibrée dynamiquement selon DIN ISO 1940-1.

Cela garantit une pression élevée tout en assurant un fonctionnement silencieux et un débit volumique optimal, ce qui contribue à une ventilation efficace.

Moteur EC à vitesse variable

Le moteur à rotor externe monophasé à courant alternatif, de type fermé (IP 54), est équipé de roulements à billes et d'une isolation de protection contre l'humidité.

Cela permet un ajustement précis de la puissance aux besoins respectifs et entraîne des économies d'énergie considérables, car le moteur n'absorbe que la puissance réellement nécessaire, tout en étant sans entretien et sans interférences radio.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	2860 m³/h	Grande capacité de débit
Augmentation max. de pression	410 Pa	Montée en pression efficace
Masse volumique du fluide	1.2 kg/m³	Valeur standard pour l'air
Température du fluide	60 °C	Large plage d'utilisation
Vitesse de rotation	1385 tr/min	Fréquence de fonctionnement optimale
Puissance absorbée	0,300 kW	Moteur EC économe en énergie
Puissance acoustique	69 dB(A)	Mesurée côté soufflage
Pression acoustique à 4m	52 dB(A)	Charge sonore modérée à distance
Tension	230 Volt	Alimentation secteur standard
Courant absorbé	1,50 / 2,00 Amp	Flexibilité de l'alimentation électrique
Fréquence	50 Hz	Fréquence réseau standard
Classe d'isolation	F	Haute résistance thermique de l'isolation
Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les projections d'eau

Dimension	Mesure	Remarque
Poids	21,0 kg	

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le ventilateur de toiture Helios VDW 315/4 est idéal pour la ventilation efficace dans une variété d'environnements commerciaux et industriels.

Les scénarios d'application typiques comprennent la ventilation des halls industriels, des entrepôts et des sites de production, où un évacuation fiable de l'air vicié ou de la chaleur est nécessaire.

Il convient également parfaitement à la ventilation des cuisines industrielles, des restaurants et des supermarchés, afin d'éliminer efficacement les odeurs et l'humidité et d'assurer un climat ambiant agréable.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de fiabilité. Le VDW 315/4 est fabriqué en aluminium de haute qualité résistant à l'eau de mer et est conforme aux normes strictes DIN ISO 1940-1 pour

l'équilibrage dynamique et DIN EN ISO 13857 pour la protection contre les contacts. Cela vous garantit un produit de la plus haute qualité et durabilité.

Optimisez dès maintenant votre climat intérieur et procurez-vous le puissant ventilateur de toiture Helios VDW 315/4 pour une ventilation fiable et efficace !

Notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous conseiller personnellement et vous aider à choisir la solution adaptée à vos besoins.