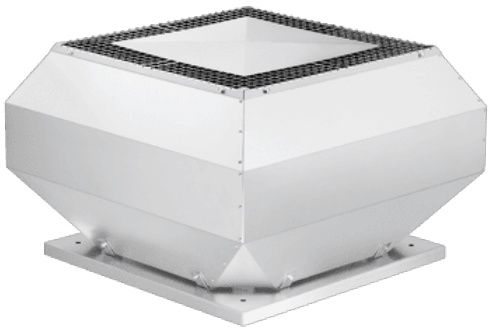
Helios Ventilateur de toit VDW 250/4 DN 250 à vitesse réglable

Extraction efficace de 900 m³/h avec refoulement vertical et fonctionnement silencieux



Réf. article	LB16814
Réf. fabricant	07244
EAN	4010184072447
Fabricant	Helios

921,60 €

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

Description

Helios VDW 250/4 - Ventilateur de toit puissant pour soufflage vertical

Optimisez vos systèmes de ventilation avec le Helios VDW 250/4 – Conduction d'air efficace et grande durabilité !

Le Helios VDW 250/4 est un ventilateur de toit de pointe à soufflage vertical, qui assure une efficacité maximale grâce à son boîtier en aluminium optimisé en termes de rendement et à une nouvelle roue radiale haute performance. C'est la solution idéale pour garantir une évacuation d'air fiable et performante dans diverses applications et pour résoudre efficacement les problèmes tels qu'une circulation d'air insuffisante ou des accumulations d'humidité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité** : Conception optimisée en termes de rendement pour une performance maximale avec une faible consommation d'énergie.
- **Extrêmement robuste** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et en acier galvanisé pour une longue durée de vie.
- **Fonctionnement sûr** : Protection intégrée contre l'accès et grille de protection côté soufflage selon la norme DIN EN ISO 13857.
- **Réglable en vitesse** : Puissance d'air adaptable grâce au moteur à rotor externe monophasé à courant alternatif réglable.
- **Sans entretien** : Moteur à roulements à billes avec isolation de protection contre l'humidité assure un fonctionnement fiable et durable.
- **Soufflage vertical** : Solution optimale pour la ventilation de toiture avec conduction d'air verticale.

Conception optimisée en termes de rendement

Le VDW 250/4 se distingue par son boîtier en aluminium optimisé en termes de rendement et par une nouvelle roue radiale haute performance. Le boîtier est en aluminium résistant à l'eau de mer, tandis que la plaque de support du moteur et la plaque de base sont en acier galvanisé.

Cette construction garantit une efficacité et une longévité maximales du ventilateur, même dans des environnements exigeants, et contribue de manière significative à l'économie d'énergie.

Construction robuste et protection complète

Le boîtier robuste est en aluminium résistant à l'eau de mer et est équipé d'une protection intégrée contre l'accès. Une grille de protection côté soufflage est conforme à la norme DIN EN ISO 13857, ce qui offre une sécurité supplémentaire en fonctionnement.

La construction stable protège efficacement le ventilateur contre les influences extérieures et garantit un fonctionnement sûr et fiable dans diverses conditions.

Moteur puissant et sans entretien

Au cœur du VDW 250/4 se trouve un moteur à rotor externe monophasé à courant alternatif réglable en vitesse, de conception fermée (IP44). Ce moteur est monté sur roulements à billes, dispose d'une isolation de protection contre l'humidité et est exempt d'entretien et de perturbations radio.

Cette technologie moteur permet un réglage précis de la puissance d'air et garantit un fonctionnement sans perturbation, efficace et durable, sans nécessiter d'entretien régulier.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension nominale	230 V	Courant alternatif monophasé
Fréquence du réseau	50 Hz	Standard
Puissance nominale / Consommation	0,063 kW / 63 W	Économe en énergie
Courant absorbé	0,28 A	Fonctionnement efficace
Débit volumique à 0 Pa	900 m³/h	Débit élevé
Pression différentielle max.	195 Pa	Pression d'air forte
Vitesse de rotation	1340 tr/min	Performance optimale
Température du fluide véhiculé	-20 à 70 °C	Large plage d'utilisation
Densité du fluide véhiculé	1,2 Kg/m³	
Indice de protection	IP44	Convient aux pièces humides
Classe d'isolation	F	Haute sécurité
Puissance acoustique	60 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	43 dB(A)	Fonctionnement silencieux
Poids	11,5 kg	Construction robuste

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre nominal du conduit	250 mm	Taille standard
Direction de soufflage	Vertical	Pour montage en toiture

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios VDW 250/4 est idéalement conçu pour être monté sur les toits et convient parfaitement à la ventilation efficace des bâtiments. Il garantit une évacuation rapide et efficace de l'air vicié, de l'humidité et des odeurs.

Les domaines d'application typiques comprennent la ventilation des entrepôts, des ateliers, des gymnases, des établissements de restauration ou encore des grands immeubles de bureaux, où une circulation d'air fiable et durable est indispensable.

Fabricant et qualité

Le VDW 250/4 est produit par le fabricant renommé **Helios Ventilatoren**, connu pour ses systèmes de ventilation de haute qualité et durables. La fabrication est soumise à des normes de qualité strictes, ce qui se reflète dans l'utilisation d'aluminium résistant à l'eau de mer et de composants équilibrés dynamiquement.

Augmentez durablement l'efficacité de vos systèmes de ventilation avec le Helios VDW 250/4 !

Découvrez les avantages d'un ventilateur de toit puissant et fiable. Pour toute question ou conseil personnalisé, nous sommes à votre disposition.