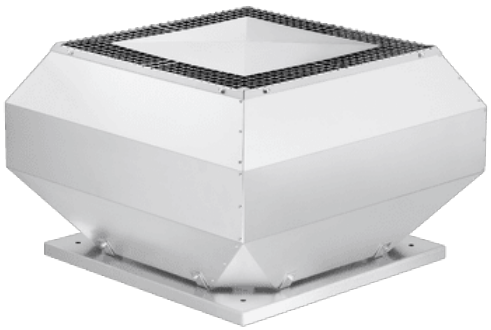
Helios Aérateur de toit VDW 200/4 535 m³/h sortie verticale

Silencieux 37 dB(A) régulable en vitesse pour une extraction efficace



Réf. article	LB16794
Réf. fabricant	07134
EAN	4010184071341
Fabricant	Helios

706,32 €

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

Description

Héliox VDW 200/4 - Ventilateur de toit efficace à soufflage vertical

Qualité d'air optimale et ventilation fiable avec le Héliox VDW 200/4 – pour un air intérieur durablement frais.

Le Héliox VDW 200/4 est un ventilateur de toit ultramoderne à soufflage vertical, spécialement conçu pour une ventilation efficace et performante. Son boîtier optimisé en termes d'efficacité, fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer, et sa nouvelle roue à aubes radiale haute performance garantissent des performances exceptionnelles. Avec protection anti-contact intégrée et une construction robuste en acier galvanisé, il offre une solution sûre, durable et polyvalente pour une multitude d'exigences.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Durabilité robuste** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et composants en acier galvanisé pour une résistance maximale.
- **Sécurité maximale** : Protection anti-contact intégrée et grille de protection côté soufflage conformément à la norme DIN EN ISO 13857.
- **Performance efficace** : Conception optimisée en termes d'efficacité et roue à aubes radiale haute performance pour un débit volumique et une augmentation de pression optimaux.
- **Adaptation flexible** : Moteur régulable en vitesse permettant un réglage précis du volume d'air selon les besoins.
- **Sans entretien et fiable** : Moteur à roulements à billes avec isolation anti-humidité assure un fonctionnement durable et sans perturbations radio.

Système à soufflage vertical

Le VDW 200/4 est conçu comme un ventilateur de toit à soufflage vertical, ce qui permet une évacuation directe et efficace de l'air vicié par le toit. Cette conception minimise les flux d'air indésirables dans la zone immédiate de la surface du toit et assure une ventilation ciblée.

Cette fonctionnalité est idéale pour les bâtiments où une évacuation rapide et simple des odeurs, de l'humidité ou de l'air chaud vers le haut est souhaitée, sans affecter les zones environnantes.

Boîtier optimisé en termes d'efficacité & roue à aubes radiale haute performance

Le boîtier spécialement conçu en aluminium résistant à l'eau de mer est conçu pour une efficacité maximale. En combinaison avec la nouvelle roue à aubes radiale haute performance à pales courbées vers l'arrière, un débit volumique impressionnant et une augmentation de pression élevée sont atteints tout en minimisant la consommation d'énergie.

Cela se traduit par des économies significatives sur les coûts d'exploitation et une performance d'air fiable et élevée, même dans des conditions exigeantes, idéal pour une bonne qualité d'air durable.

Construction robuste et sûre

Le ventilateur impressionne par sa construction extrêmement stable : le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et la plaque de support du moteur ainsi que la plaque de base en acier galvanisé garantissent une durabilité et une résistance à la corrosion exceptionnelles. Une grille de protection de série côté soufflage et la protection anti-contact intégrée augmentent considérablement la sécurité de fonctionnement.

Ces caractéristiques robustes font du VDW 200/4 un investissement fiable qui maintient ses pleines performances sur le long terme, même dans des environnements maritimes ou humides, et répond aux normes de sécurité les plus élevées.

Moteur monophasé à rotor externe régulable en vitesse

Le moteur monophasé à courant alternatif à rotor externe intégré au VDW 200/4, de conception fermée (IP44), est régulable en vitesse. Il est équipé de roulements à billes avec isolation anti-humidité et garantit un fonctionnement sans entretien et sans perturbations radio.

Cette régulation de vitesse permet un ajustement précis de la performance de l'air aux besoins réels, ce qui permet non seulement d'économiser de l'énergie, mais aussi une réaction flexible aux conditions environnementales changeantes et une réduction optimale du bruit.

Spécifications techniques

Données de performance

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	535 m³/h	Débit d'air élevé pour une ventilation efficace
Augmentation de pression max.	130 Pa	Bonne puissance de refoulement même contre la résistance
Densité du fluide véhiculé	1,2 Kg/m³	Valeur standard
Température du fluide véhiculé	70 °C	Convient pour l'air chaud évacué
Vitesse de rotation	1375 tr/min	Vitesse de rotation optimisée pour l'efficacité
Puissance absorbée	0,034 kW	Très faible consommation d'énergie
Poids	7,5 kg	Compact et maniable

Émissions sonores

Paramètre	Valeur	Remarque
Puissance acoustique (côté soufflage)	54 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	37 dB(A)	Fonctionnement agréablement silencieux

Données électriques

Paramètre	Valeur	Standard
Tension	230 Volt	Monophasé courant alternatif

Paramètre	Valeur	Standard
Courant absorbé	0,16 Amp	Faible consommation de courant
Fréquence	50 Hz	Fréquence standard
Classe d'isolation	F	Haute résistance thermique du moteur
Indice de protection	IP 44	Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Héliox VDW 200/4 est la solution idéale pour diverses tâches de ventilation sur les toits. Il est particulièrement adapté pour l'évacuation efficace de l'air vicié, de l'humidité et des odeurs des bâtiments résidentiels, des bureaux ou des petits locaux commerciaux.

Il s'avère particulièrement efficace dans les zones où une évacuation verticale de l'air est préférée afin d'assurer une qualité d'air optimale et d'éviter les problèmes de condensation.

Fabricant & qualité

Le Héliox VDW 200/4 est fabriqué par Héliox Ventilatoren, un fabricant réputé bénéficiant d'une longue expertise. La production est réalisée selon des normes de qualité strictes, ce qui se reflète dans le choix de matériaux résistants à l'eau de mer, l'équilibrage dynamique précis selon la norme DIN ISO 1940-1 et la conception du moteur sans entretien et sans perturbations radio. Héliox est synonyme de solutions de ventilation fiables et durables.

Investissez dans l'air frais et une ventilation efficace avec le ventilateur de toit Héliox VDW 200/4. Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou commandez directement pour améliorer durablement la qualité de l'air dans vos locaux.