Helios Ventilateur de toit VDW EC 200 Moteur EC vertical

Résistant à l'eau de mer pour une ventilation de toit efficace et silencieuse



Réf. article	LB16801
Réf. fabricant	07192
EAN	4010184071921
Fabricant	Helios

791,11 €

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

Description

Helios VDW EC 200 - Puissant pour une ventilation efficace

Découvrez une circulation d'air optimale avec le Helios VDW EC 200 – pour une efficacité énergétique exceptionnelle.

Le Helios VDW EC 200 est un ventilateur de toit ultramoderne à soufflage vertical qui garantit une efficacité énergétique maximale et des performances convaincantes grâce à sa technologie de moteur EC avancée et à sa nouvelle roue à aubes radiale haute performance. Fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer, ce modèle offre durabilité et fonctionnement fiable dans des conditions exigeantes. Sa régulation de vitesse en continu permet un ajustement précis aux besoins respectifs, vous permettant ainsi d'obtenir à tout moment un climat intérieur optimal.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique maximale** : Le moteur EC minimise la consommation d'électricité et réduit considérablement vos coûts d'exploitation.
- **Construction robuste** : Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer garantit la durabilité et la protection contre la corrosion, même dans des environnements difficiles.
- **Régulation précise de la puissance** : La régulation de vitesse en continu permet un ajustement exact du débit d'air à vos exigences individuelles.
- **Performance de débit d'air optimale** : La nouvelle roue à aubes radiale haute performance garantit un débit d'air impressionnant et une pression différentielle maximale.
- **Fonctionnement sans entretien** : Grâce au moteur EC à roulements à billes et sans interférences radio, vous bénéficiez d'un système durable et fiable.
- **Protection complète** : La surveillance électronique intégrée de la température protège le moteur et l'électronique contre les surcharges et prolonge la durée de vie.

Technologie de moteur EC intelligente

Le ventilateur est équipé d'un moteur à rotor externe EC économe en énergie et régulable en vitesse, qui atteint les plus hauts rendements. Ce moteur est monté sur roulements à billes, isolé contre l'humidité et ne nécessite ni entretien ni n'émet d'interférences radio.

Bénéficiez de coûts énergétiques nettement réduits et d'un fonctionnement continu, silencieux et fiable, qui peut être adapté de manière flexible à vos besoins.

Conception optimisée du boîtier et de la roue à aubes

Le boîtier optimisé en termes d'efficacité, en aluminium résistant à l'eau de mer, et la nouvelle roue à aubes radiale haute performance avec des pales recourbées vers l'arrière sont fabriqués en tôle d'acier galvanisé et équilibrés dynamiquement.

Cette construction garantit non seulement une performance de débit d'air maximale et une pression différentielle élevée, mais aussi une durabilité et une résistance à la corrosion exceptionnelles, même dans des environnements agressifs.

Fonctions de protection intégrées et installation facile

Le VDW EC 200 dispose d'une surveillance électronique intégrée de la température pour le moteur et l'électronique, ainsi que d'une grille de protection standard côté soufflage. Le boîtier de raccordement externe de classe de protection IP 65 permet un raccordement électrique simple et sûr.

Ces caractéristiques garantissent un fonctionnement sûr et sans interférences et facilitent considérablement l'installation et la maintenance du ventilateur, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumétrique à 0 Pa	1150 m³/h	Débit d'air élevé
Pression différentielle max.	600 Pa	Efficace même avec contre-pression
Température du fluide véhiculé	50 °C	Fonctionnement sûr jusqu'à 50 °C
Vitesse de rotation	2670 tr/min	Optimalement adaptée
Consommation électrique	0,129 kW	Très économe en énergie
Poids	7,4 kg	Léger et maniable

Caractéristique	Détails	Standard/Remarque
Matériau du boîtier	Aluminium résistant à l'eau de mer	Optimisé en termes d'efficacité
Plaque de support moteur/base	Acier galvanisé avec diffuseur d'entrée	Trous selon DIN 24155, Bl. 3
Roue à aubes	Radiale haute performance, courbée vers l'arrière	Tôle d'acier galvanisé, équilibrée dynamiquement selon DIN ISO 1940-1
Moteur	Moteur à rotor externe EC	Monté sur roulements à billes, sans entretien ni interférences radio, isolation contre l'humidité
Protection	Protection intégrée contre les contacts, grille de protection	Conforme à DIN EN ISO 13857
Boîtier de raccordement	Externe	Classe de protection IP 65

Paramètre	Valeur	Remarque
Tension	230 Volt	Courant alternatif 1 phase

Paramètre	Valeur	Remarque
Courant absorbé	0,94 Amp	Faible consommation
Fréquence	50 Hz	Standard
Classe d'isolation	F	Haute résistance à la température
Classe de protection moteur	IP 44	Protection contre les éclaboussures et les corps étrangers
Classe de protection boîtier de raccordement	IP 65	Haute protection contre la poussière et les jets d'eau

Paramètre	Valeur	Point de mesure
Puissance acoustique (côté soufflage)	69 dB(A)	Au niveau du ventilateur
Pression acoustique à 4m	55 dB(A)	Faible émission sonore

Fabricant & qualité

Le Helios VDW EC 200 est issu du fabricant renommé Helios Ventilatoren, connu pour ses solutions de ventilation de haute qualité et innovantes. Chaque appareil est fabriqué et testé selon des normes de qualité strictes pour vous garantir une fiabilité et une durabilité maximales. L'utilisation d'aluminium résistant à l'eau de mer et l'équilibrage dynamique précis de la roue à aubes soulignent les exigences de qualité élevées.

Investissez dans une technologie de ventilation tournée vers l'avenir avec le Helios VDW EC 200 et bénéficiez d'une efficacité énergétique maximale et d'un climat intérieur constamment agréable.

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre disposition à tout moment.