Helios Ventilateur de toiture horizontal RDW EC 200

Performance efficace de 1180 m³/h grâce au moteur EC et à vitesse variable



Réf. article	LB16802
Réf. fabricant	07195
EAN	4010184071952
Fabricant	Helios

748,62 €

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

Description

Helios RDW EC 200 - Puissant & économe en énergie pour une ventilation de toiture optimale

Découvrez une efficacité et une durabilité exceptionnelles avec le Helios RDW EC 200 – la solution idéale pour vos besoins de ventilation de toiture horizontale.

Le Helios RDW EC 200 est un ventilateur de toiture EC horizontal de pointe, spécialement conçu pour les tâches de ventilation exigeantes. Avec son boîtier en aluminium optimisé en termes d'efficacité et une nouvelle roue à aubes radiale haute performance, il offre une capacité de transport d'air impressionnante tout en minimisant la consommation d'énergie. Le boîtier résistant à l'eau de mer et les mécanismes de protection complets garantissent une résistance et une fiabilité exceptionnelles en fonctionnement continu.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique maximale** : Le moteur à rotor externe EC économe en énergie et à vitesse variable assure une efficacité maximale et une réduction significative des coûts d'exploitation.
- **Excellente durabilité** : Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et les composants robustes garantissent une durée de vie extrêmement longue, même dans des conditions difficiles.
- **Adaptation flexible des performances** : Grâce à la régulation continue de la vitesse par potentiomètre ou système de régulation universel, le débit d'air peut être ajusté avec précision aux besoins respectifs.
- **Sécurité complète** : La protection anti-doigts intégrée, la surveillance électronique de la température du moteur et de l'électronique, ainsi qu'un indice de protection élevé garantissent un fonctionnement sûr et fiable.
- **Fonctionnement sans entretien** : Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement sans entretien et sans interférences radio, ce qui minimise les efforts d'installation et de maintenance.

Boîtier en aluminium optimisé en efficacité & roue à aubes radiale haute performance

Le boîtier spécialement formé, associé à la roue à aubes radiale à volutes inversées en tôle d'acier galvanisé, optimise le flux d'air et minimise les résistances.

Cela se traduit par un transport d'air maximal avec une consommation d'énergie minimale, ce qui réduit durablement vos coûts d'exploitation.

Aluminium résistant à l'eau de mer & protection anti-doigts intégrée

Le boîtier robuste en aluminium résistant à l'eau de mer protège efficacement le ventilateur contre la corrosion et les influences extérieures.

La protection anti-doigts de série côté soufflage offre une sécurité supplémentaire conformément à la norme DIN EN ISO 13857 et protège le personnel contre les pièces en rotation.

Moteur à rotor externe EC économe en énergie et à vitesse variable

Le moteur EC avancé de conception fermée (IP 44) avec électronique intégrée permet un ajustement progressif et précis de la vitesse.

Cela permet une ventilation adaptée aux besoins, optimise la consommation d'énergie tout en réduisant le bruit.

Surveillance électronique intégrée de la température

Une surveillance intégrée protège le moteur EC et l'électronique contre la surchauffe.

Cela augmente la sécurité de fonctionnement, évite les dommages et prolonge considérablement la durée de vie de l'ensemble du ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air à 0 Pa	1180 m³/h	
Augmentation de pression max.	590 Pa	
Température du fluide caloporteur	50 °C	
Vitesse de rotation	2650 tr/min	
Puissance absorbée	0,129 kW	
Densité du fluide caloporteur	1,2 Kg/m³	
Plaque moteur & plaque de base	En acier galvanisé	Avec buse d'entrée
Plaque de base	Avec vis filetées	Pour accessoires côté aspiration (perçage selon DIN 24155, Bl. 3)
Roue à aubes	Équilibrée dynamiquement	Selon DIN ISO 1940-1

Dimension	Mesure	Note
Poids	6,8 kg	

Données électriques	Valeur	Note
Tension	230 Volt	
Courant d'appel	0,93 Amp	
Fréquence	50 Hz	

Données électriques	Valeur	Note
Classe d'isolation	F	
Indice de protection moteur	IP 44	
Indice de protection boîte à bornes	IP 65	Extérieure

Données acoustiques	Valeur	Position
Puissance acoustique	71 dB(A)	Côté soufflage
Pression acoustique à 4m	57 dB(A)	

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios RDW EC 200 est idéal pour une variété d'applications où une ventilation de toiture horizontale efficace et fiable est nécessaire. Les domaines d'application typiques comprennent :

Bâtiments commerciaux et bureaux : Pour la ventilation de bureaux paysagers, de salles de conférence ou de centres techniques.

Halls industriels et entrepôts : Pour l'évacuation de l'air chaud ou vicié et pour garantir un échange d'air constant.

Parkings souterrains et garages : Pour une ventilation efficace des gaz d'échappement et pour améliorer la qualité de l'air.

Fabricant & qualité

Le Helios RDW EC 200 est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise renommée basée en Allemagne, connue pour ses solutions de ventilation de haute qualité et innovantes. Les produits Helios sont synonymes de la plus haute qualité et fiabilité. Ce ventilateur respecte les normes de qualité les plus strictes, telles que l'équilibrage dynamique de la roue à aubes selon DIN ISO 1940-1 et la conformité à la norme de grille de protection DIN EN ISO 13857, et est également conçu pour fonctionner sans entretien et sans interférences radio.

Investissez dans une technologie de ventilation tournée vers l'avenir avec le Helios RDW EC 200 et bénéficiez d'une efficacité et d'une fiabilité maximales.

Pour des conseils personnalisés ou plus d'informations sur ce ventilateur de toiture haute performance, nous sommes à votre disposition à tout moment.