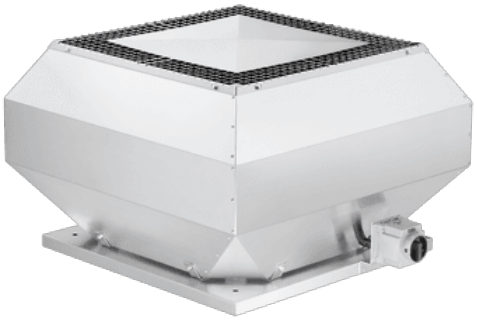
Helios Ventilateur de toit VDD 710/6 résistant à l'eau de mer

Puissante 26060 m³/h de débit d'extraction pour les applications exigeantes



Réf. article	LB16929
Réf. fabricant	07458
EAN	4010184074588
Fabricant	Helios

7 617,60 €

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

Description

Helios VDD 710/6 - Ventilation efficace pour applications exigeantes

Performance et fiabilité maximales avec le Helios VDD 710/6 – pour une extraction d'air optimale dans tous les environnements.

Le Helios VDD 710/6 est un ventilateur de toiture à soufflage vertical haute performance, spécialement conçu pour les applications industrielles et commerciales exigeantes. Son robuste boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et sa roue à aubes radiale à l'efficacité optimisée garantissent une efficacité et une fiabilité maximales avec un minimum d'entretien. Ce modèle offre une solution efficace pour l'évacuation de l'air dans des environnements difficiles.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Durabilité & protection contre la corrosion** : Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et l'acier galvanisé garantissent une résistance maximale, même dans des environnements agressifs.
- **Sécurité de fonctionnement maximale** : Avec une protection anti-intromission intégrée, une grille de protection conforme à la norme DIN EN ISO 13857 et un interrupteur de révision externe (IP 65), un fonctionnement sûr est garanti à tout moment.
- **Haute efficacité & performance** : La conception à efficacité optimisée et la roue à aubes radiale haute performance avec aubes recourbées vers l'arrière garantissent un débit volumique et une pression de refoulement optimaux.
- **Faible entretien** : Le moteur normalisé CE à roulements à billes ne nécessite aucun entretien et ne cause aucune perturbation radio, ce qui minimise les interruptions de fonctionnement.
- **Contrôle flexible** : Le moteur à vitesse variable permet une adaptation précise de la puissance aux besoins respectifs.

Conception à efficacité optimisée

Le boîtier en aluminium spécialement conçu et la roue à aubes radiale haute performance garantissent une efficacité énergétique maximale et des performances de ventilation exceptionnelles. Le flux d'air optimisé entraîne une réduction des coûts d'exploitation et une ventilation efficace.

Boîtier robuste & résistant à l'eau de mer

Fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer, avec plaque porte-moteur et plaque de base en acier galvanisé, le ventilateur offre une résistance exceptionnelle à la corrosion et aux influences environnementales. Cela assure une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions extrêmes.

Sécurité selon les normes

La protection anti-intromission intégrée et la grille de protection standard côté soufflage, conformes à la norme DIN EN ISO 13857, offrent une protection complète au personnel et à l'environnement. Le respect

de ces normes garantit un fonctionnement sûr et minimise le risque d'accidents.

Moteur normalisé CE sans entretien

Le moteur normalisé CE à roulements à billes et isolé contre l'humidité est à vitesse variable et de conception fermée (IP 54). Il ne nécessite aucun entretien et ne cause aucune perturbation radio. Cela réduit considérablement les efforts d'entretien et assure un fonctionnement continu et sans perturbation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Puissance nominale	4,27 kW	Haute efficacité
Débit volumique (à 0 Pa)	26060 m³/h	Excellente capacité de débit
Augmentation de pression max.	890 Pa	Pour applications exigeantes
Température du fluide véhiculé (en fonctionnement)	-20 à 60 °C	Large plage de température
Température max. du fluide véhiculé (en fonctionnement continu)	40 °C	
Vitesse de rotation	985 tr/min	Vitesse de rotation optimale pour le débit d'air
Tension	400 V (triphasé)	Connexion standard pour les entreprises industrielles
Courant absorbé	9,4 A	Consommation d'énergie efficace
Fréquence	50 Hz	
Classe d'isolation	F	Isolation moteur robuste
Indice de protection (moteur)	IP 54	Protégé contre la poussière et les projections d'eau
Indice de protection (interrupteur de révision)	IP 65	Haute protection contre la poussière et les jets d'eau
Densité du fluide véhiculé	1,2 kg/m³	Valeur standard pour l'air
Direction du soufflage	Vertical	Ventilation peu encombrante vers le haut
Poids	234 kg	
Puissance acoustique côté soufflage	83 dB(A)	
Pression acoustique à 4m de distance	66 dB(A)	
Matériau du boîtier	Aluminium résistant à l'eau de mer	Pour une durabilité dans les environnements agressifs

Paramètre	Valeur	Remarque
Matériau plaque porte-moteur & plaque de base	Acier galvanisé	Haute résistance à la corrosion
Matériau de la roue à aubes	Aluminium	Équilibré dynamiquement selon DIN ISO 1940-1

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le ventilateur de toiture Helios VDD 710/6 est idéal pour les environnements nécessitant une évacuation d'air fiable et performante. Les scénarios d'application typiques comprennent les grandes salles de production, les entrepôts, les ateliers, ainsi que les cuisines professionnelles et les cuisines collectives, où l'élimination des vapeurs, de la fumée ou de l'air chaud est essentielle. Grâce à sa construction robuste et à son boîtier résistant à l'eau de mer, il convient également parfaitement aux installations à proximité de la côte ou dans les secteurs industriels à atmosphère agressive. C'est la solution idéale pour toutes les tâches de ventilation industrielles et commerciales exigeantes.

Fabricant & qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le VDD 710/6 représente le meilleur de l'ingénierie et de la qualité allemandes. Helios est réputé pour ses systèmes de ventilation robustes et durables qui répondent à des normes de qualité strictes. L'utilisation d'aluminium résistant à l'eau de mer et d'acier galvanisé, ainsi que l'équilibrage dynamique de la roue à aubes selon la norme DIN ISO 1940-1, soulignent l'exigence de qualité sans compromis, garantissant une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Procurez-vous dès maintenant le Helios VDD 710/6 pour une solution d'extraction d'air performante et fiable !

Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation optimale pour vos besoins spécifiques. Nous sommes à votre entière disposition.