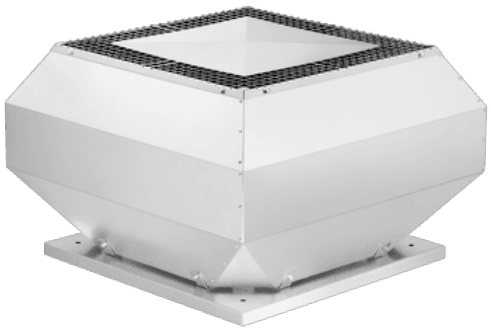
Helios Tourelle de toiture VDW 225/2 à éjection verticale réglable

Extraction d'air verticale efficace avec 1295 m³/h et aluminium résistant à la corrosion



Réf. article	LB16803
Réf. fabricant	07196
EAN	4010184071969
Fabricant	Helios

813,60 €

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

Description

Helios VDW 225/2 - Solution d'extraction d'air puissante et efficace

Ventilation fiable et verticale avec le ventilateur de toit Helios VDW 225/2 – pour un air ambiant optimal et une longue durée de vie.

Le Helios VDW 225/2 est un ventilateur de toit à soufflage vertical, conçu pour une évacuation d'air robuste et efficace. Son boîtier en aluminium optimisé en termes d'efficacité et sa roue à aubes radiale haute performance nouvellement développée garantissent une fiabilité exceptionnelle et une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes. Cet appareil offre une solution de ventilation puissante pour diverses applications, améliorant ainsi efficacement la qualité de l'air intérieur.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Résistance à la corrosion** : Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer assure une durabilité et une résistance exceptionnelles.
- **Sécurité élevée** : Avec protection anti-intromission intégrée et une grille de protection standard côté soufflage, conforme à la norme DIN EN ISO 13857.
- **Performance optimale** : La roue à aubes radiale haute performance avec aubes recourbées vers l'arrière est fabriquée en tôle d'acier galvanisé et équilibrée dynamiquement selon la norme DIN ISO 1940-1, pour un débit volumique maximal.
- **Flexibilité d'installation** : La plaque de base présente un schéma de trous selon la norme DIN 24155, feuillet 3, incluant des vis filetées pour une fixation facile des accessoires côté aspiration.
- **Moteur robuste et nécessitant peu d'entretien** : Le moteur à courant alternatif monophasé à rotor externe, régulable en vitesse, est de conception fermée (IP44), avec roulements à billes, isolation anti-humidité, sans entretien et sans interférences radio.
- **Connexion sécurisée** : Le boîtier de raccordement extérieur possède un indice de protection élevé IP 65.

Extraction verticale efficace

Le Helios VDW 225/2 est spécialement conçu pour le soufflage vertical.

Cela permet une évacuation efficace de l'air extrait directement vers le haut, minimise les turbulences et assure un environnement de toit propre.

Construction durable et sûre

Le boîtier est en aluminium résistant à l'eau de mer et le support moteur ainsi que la plaque de base sont en acier galvanisé. Une protection anti-intromission intégrée et une grille de protection selon la norme DIN EN ISO 13857 sont installées en série.

Cette construction robuste garantit une longue durée de vie du ventilateur, même dans des conditions difficiles, tout en offrant une sécurité maximale en fonctionnement.

Performance d'air et fonctionnement silencieux optimisés

La roue à aubes radiale haute performance avec aubes recourbées vers l'arrière en tôle d'acier galvanisé est équilibrée dynamiquement selon la norme DIN ISO 1940-1.

Ceci garantit un débit volumique maximal avec un faible niveau sonore et un fonctionnement extrêmement silencieux, ce qui améliore le confort dans l'environnement.

Fonctionnement flexible et nécessitant peu d'entretien

Le moteur à courant alternatif monophasé à rotor externe, régulable en vitesse, est de conception fermée (IP44), avec roulements à billes, isolation anti-humidité, sans entretien et sans interférences radio. Le boîtier de raccordement extérieur a un indice de protection IP 65.

La régulation de la vitesse permet une adaptation précise aux besoins de ventilation respectifs, tandis que le moteur sans entretien réduit les coûts d'exploitation et maximise la fiabilité.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	1295 m³/h	Débit élevé
Pression d'alimentation maximale	630 Pa	Augmentation de pression efficace
Température du fluide véhiculé	Max. 70 °C	Large plage d'application
Vitesse de rotation	2670 tr/min	Fonctionnement puissant
Puissance absorbée	0,185 kW	Consommation d'énergie efficace

Paramètre électrique	Valeur	Remarque
Tension	230 Volt (1-Ph)	Connexion secteur standard
Courant absorbé	0,81 / 0,94 Amp	Courants de démarrage et de fonctionnement
Fréquence	50 Hz	Fréquence standard
Classe d'isolation	F	Haute résistance thermique de l'isolation
Indice de protection moteur	IP 44	Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers
Indice de protection boîtier de raccordement	IP 65	Protection complète contre la poussière et les jets d'eau

Paramètre acoustique	Valeur	Remarque
Puissance acoustique (côté soufflage)	71 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	54 dB(A)	

Données générales	Détails	Description

Poids	8,2 kg	Léger et maniable
Orientation	Soufflage vertical	Optimisé pour la ventilation de toit
Matériau du boîtier	Aluminium résistant à l'eau de mer	Résistant à la corrosion et robuste
Matériau de la roue à aubes	Tôle d'acier galvanisé	Durable et stable
Support moteur / Plaque de base	Acier galvanisé	Haute stabilité
Schéma de trous plaque de base	DIN 24155, Bl. 3	Montage standardisé

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios VDW 225/2 convient parfaitement à la ventilation efficace des toits de bâtiments résidentiels et commerciaux, pour évacuer de manière fiable l'air humide ou chaud.

Idéal également pour une utilisation dans des ateliers, des entrepôts ou de petites installations industrielles, où un apport d'air frais continu ou l'évacuation de polluants est essentiel.

Fabricant et qualité

Le Helios VDW 225/2 provient du fabricant réputé Helios Ventilatoren, connu pour ses produits de ventilation de haute qualité et durables. Ce modèle souligne l'exigence de qualité par un boîtier optimisé en termes d'efficacité, une roue à aubes équilibrée avec précision et un moteur sans entretien avec isolation anti-humidité.

Investissez dans une solution de ventilation fiable et efficace pour votre projet !

Contactez-nous pour une consultation personnelle ou commandez dès aujourd'hui le Helios VDW 225/2 pour bénéficier de sa performance et de sa longévité.