

View online: <https://www.luftbude.fr/abluft/helios/helios-vdd-400-6-ventilateur-de-toiture-triphas-07343-lb16856/>

Helios Ventilateur de toit radial VDD 400/6 DN 400

Puissant 3780 m³/h pour une extraction d'air verticale efficace



Item no.	LB16856
Manufacturer no.	07343
EAN	4010184073437
Manufacturer	Helios

1 677,60 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (4 oct. 2026), subject to change

Description

Helios VDD 400/6 - Ventilateur de toit puissant pour évacuation verticale

Ventilation efficace et fiable avec le Helios VDD 400/6 pour un climat intérieur optimal.

Le Helios VDD 400/6 est un ventilateur de toit puissant à soufflage vertical, conçu pour une évacuation optimale de l'air. Avec son boîtier en aluminium optimisé en termes d'efficacité et sa nouvelle roue à aubes centrifuge à haute performance, il assure une ventilation fiable et efficace dans les environnements exigeants. Ce modèle contribue de manière significative à l'amélioration de la qualité de l'air en évacuant efficacement l'air vicié et les vapeurs indésirables.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Évacuation d'air optimale** : Direction d'évacuation verticale pour un retrait efficace de l'air vicié et de l'humidité.
- **Construction robuste et durable** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer avec protection contre les contacts intégrée et plaque de support moteur en acier galvanisé.
- **Haute performance et efficacité** : Équipé d'une roue à aubes centrifuge à haute performance avec des aubes recourbées vers l'arrière, équilibrée dynamiquement selon DIN ISO 1940-1.
- **Fonctionnement sûr et nécessitant peu d'entretien** : Moteur à rotor externe triphasé à régulation de vitesse, monté sur roulement à billes avec isolation anti-humidité, sans entretien et sans interférences radio.
- **Sécurité intégrée** : Grille de protection de série côté sortie d'air selon DIN EN ISO 13857 et interrupteur de révision externe indice de protection IP 65.

Évacuation d'air efficace

Le ventilateur de toit Helios VDD 400/6 est spécialement conçu pour l'évacuation verticale de l'air, permettant un retrait rapide et efficace de l'air vicié et de l'humidité.

Cela assure une amélioration significative de la qualité de l'air et du climat intérieur en évacuant efficacement la chaleur stagnante et les odeurs indésirables.

Construction robuste et durabilité

Le boîtier est en aluminium résistant à l'eau de mer avec protection contre les contacts intégrée, tandis que la plaque de support moteur et la plaque de base sont en acier galvanisé.

Ce choix de matériaux de haute qualité garantit une durabilité et une résistance à la corrosion exceptionnelles, même dans des conditions environnementales difficiles, et minimise les besoins d'entretien.

Fonctionnement sûr et nécessitant peu d'entretien

Le moteur à rotor externe triphasé à régulation de vitesse est monté sur roulement à billes, isolé contre l'humidité, sans entretien et sans interférences radio, et dispose d'un interrupteur de révision de série (indice de protection IP 65).

Cela garantit un fonctionnement continu fiable, sûr et efficace avec un minimum d'entretien et un accès facile pour les travaux de service.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance nominale	260 W (0,260 kW)	Haute efficacité
Débit d'air à 0 Pa	3780 m³/h	Puissant
Augmentation de pression max.	280 Pa	
Vitesse de rotation	905 tr/min	
Puissance acoustique	66 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	49 dB(A)	

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension nominale	400 V	Triphasé
Fréquence du réseau	50 Hz	
Courant absorbé	0,60 A	
Classe d'isolation	F	
Indice de protection du boîtier	IP 54	
Indice de protection du moteur	IP 55	

Paramètre	Valeur	Particularité
Température du milieu	-20 à 60 °C	Large plage d'utilisation
Densité du fluide véhiculé	1,2 Kg/m³	

Paramètre	Valeur	Remarque
Poids	29,5 kg	
Diamètre nominal du conduit	400 mm	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Ce ventilateur de toit est idéal pour les applications industrielles, les entrepôts, les cuisines professionnelles et autres zones où une évacuation verticale efficace et fiable de l'air, des vapeurs ou de la chaleur est nécessaire.

La construction en aluminium résistant à l'eau de mer le destine également à une utilisation dans les régions côtières ou les environnements à forte humidité et à charge chimique.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité supérieure et de solutions innovantes dans le domaine de la technologie de ventilation. Le VDD 400/6 est un exemple parfait de l'ingénierie de l'entreprise, fabriqué selon des normes de qualité strictes et équilibré dynamiquement pour garantir un fonctionnement fiable et durable.

Investissez dans une solution de ventilation puissante et fiable !

Le ventilateur de toit Helios VDD 400/6 vous offre une efficacité et une sécurité maximales pour vos besoins. Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou commandez dès maintenant !