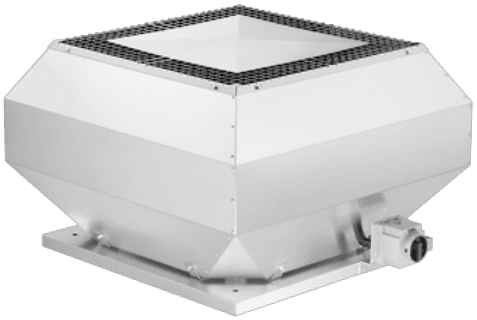
Helios Ventilateur de toiture VDD 355/4 T120 DN 355 4440 m3h

Ventilateur puissant jusqu'à 120 degrés, idéal pour l'industrie et le commerce



Réf. article	LB16852
Réf. fabricant	07336
EAN	4010184073369
Fabricant	Helios

2 563,20 €

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

Description

Helios VDD 355/4 T120 - Ventilateur de toit puissant pour hautes températures

Performance et fiabilité maximales : Le Helios VDD 355/4 T120 assure une ventilation efficace même dans des conditions extrêmes.

Le Helios VDD 355/4 T120 est un ventilateur de toit innovant à soufflage vertical qui convainc par son boîtier en aluminium à rendement optimisé et sa roue radiale haute performance nouvellement développée. Spécialement conçu pour un fonctionnement continu avec des températures de fluide véhiculé allant jusqu'à 120 °C, ce ventilateur offre une solution fiable et sans entretien pour des tâches de ventilation exigeantes. Sa construction robuste et son contrôle précis en font le choix idéal pour les applications industrielles et commerciales.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute résistance à la température** : Conçu pour des températures de fluide véhiculé jusqu'à 120 °C pour des applications exigeantes.
- **Efficacité optimale** : Boîtier en aluminium à rendement optimisé et roue radiale haute performance pour une puissance maximale.
- **Robustesse extrême** : Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer et acier galvanisé pour la plaque porte-moteur et la plaque de base garantissent une longévité exceptionnelle.
- **Sécurité conforme aux normes** : Protection contre l'accès intégré et grille de protection de série selon DIN EN ISO 13857 garantissent la sécurité de fonctionnement.
- **Sans entretien et fiable** : Moteur à roulements à billes avec isolation anti-humidité, sans entretien et sans interférences radio pour un minimum d'effort.
- **Contrôle précis** : Moteur à vitesse réglable et contact thermique intégré pour une adaptation flexible aux conditions de fonctionnement.
- **Installation facile** : La plaque de base avec vis filetées permet une fixation aisée des accessoires selon DIN 24155, Bl. 3.

Ventilation efficace

La roue radiale haute performance nouvellement développée avec des aubes recourbées vers l'arrière en aluminium et le boîtier à rendement optimisé garantissent un débit volumique maximal avec une consommation d'énergie minimale.

Cela garantit une évacuation rapide et efficace de l'air de vos locaux.

Construction robuste et sûre

Le boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer, ainsi que la plaque porte-moteur et la plaque de base en acier galvanisé, garantissent une longévité et une résistance à la corrosion extrêmes.

La protection contre l'accès intégrée et la grille de protection côté soufflage selon DIN EN ISO 13857 offrent une sécurité maximale en fonctionnement.

Résistance à la température et contrôle

Le ventilateur est conçu pour des températures de fluide véhiculé continues allant jusqu'à 120 °C.

Le moteur normalisé CEI à vitesse réglable avec auto-refroidissement (IP 54) et l'interrupteur de révision externe de série (IP 65) permettent une adaptation précise de la puissance et une maintenance sécurisée.

Absence d'entretien et qualité

Grâce à l'équilibrage dynamique selon DIN ISO 1940-1 et à la construction à roulements à billes avec isolation anti-humidité, le ventilateur ne nécessite aucun entretien et est sans interférences radio.

Cela minimise les temps d'arrêt et réduit considérablement les coûts d'exploitation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	4440 m³/h	Puissance de débit élevée pour une ventilation rapide
Augmentation de pression max.	515 Pa	Permet un fonctionnement même contre des résistances plus élevées
Température max. du fluide véhiculé	120 °C	Fonctionnement continu à haute température
Vitesse nominale	1400 tr/min	Performance efficace et stable
Puissance absorbée	0,584 kW	Fonctionnement économe en énergie
Poids	34 kg	Robuste mais maniable
Puissance acoustique	78 dB(A)	Niveau sonore approprié
Pression acoustique à 4 m	58 dB(A)	Faible pression acoustique dans l'environnement

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension	400 Volt	Connexion standard triphasée (3-PH)
Courant d'appel	1,40 Amp	Efficacité de courant optimisée
Fréquence	50 Hz	Fréquence réseau standard
Classe d'isolation	F	Haute résistance thermique du moteur
Indice de protection du moteur	IP 54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Indice de protection interrupteur de révision	IP 65	Protection accrue contre la poussière et les jets d'eau

Paramètre	Valeur	Particularité
Classe de température	T120	Classification pour la température de fonctionnement max.

Paramètre	Matériau	Remarque
Boîtier	Aluminium résistant à l'eau de mer	Robuste et résistant à la corrosion
Roue	Aluminium (aubes recourbées vers l'arrière)	Roue radiale haute performance, équilibrée dynamiquement
Plaque porte-moteur & Plaque de base	Acier galvanisé	Stabilité et protection contre la corrosion
Moteur	Moteur normalisé CEI avec auto-refroidissement	Construction fermée, roulements à billes avec isolation anti-humidité

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios VDD 355/4 T120 est la solution idéale pour les tâches de ventilation exigeantes dans les environnements industriels, par exemple dans les halls de production avec des températures de procédé élevées ou dans les cuisines commerciales et les installations de lavage, où l'air chaud et humide doit être évacué efficacement.

Il convient parfaitement aux environnements où les ventilateurs conventionnels atteindraient leurs limites en raison de la charge thermique.

Fabricant et qualité

Le Helios VDD 355/4 T120 est produit par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé basé à Villingen-Schwenningen. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de technologies de ventilation innovantes. Le produit est conforme aux normes importantes telles que DIN ISO 1940-1 (équilibrage dynamique), DIN EN ISO 13857 (dispositifs de sécurité) et offre ainsi une performance fiable et une longue durée de vie.

Investissez dans une solution de ventilation performante et durable avec le Helios VDD 355/4 T120.

Contactez-nous pour des conseils personnalisés et trouvez la solution optimale pour vos besoins spécifiques !