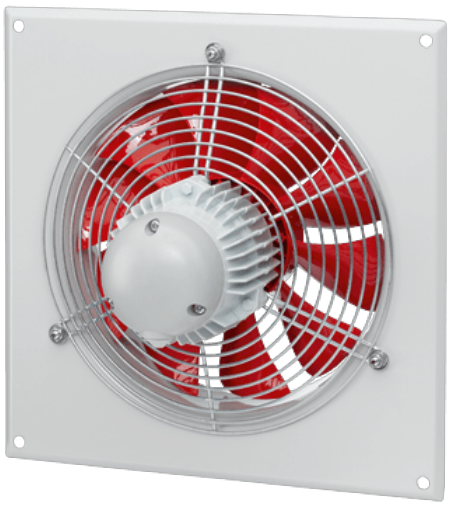
Helios Ventilateur axial HQD 355/8/4 DN 355 mm Dahlander

Deux vitesses avec 2920 m³/h pour une ventilation industrielle flexible et silencieuse



Réf. article	LB15203
Réf. fabricant	01132
EAN	4010184011323
Fabricant	Helios

812,93 €

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

Description

Helios HQD 355/8/4 - Ventilateur axial puissant pour des tâches de ventilation polyvalentes

Découvrez la puissance impressionnante du Helios HQD 355/8/4 pour une ventilation efficace et flexible.

Le Helios HQD 355/8/4 est un ventilateur axial haute performance à deux vitesses de pointe, spécialement conçu pour des tâches de ventilation exigeantes. Équipé d'un moteur triphasé asynchrone à trois phases avec enroulement Dahlander, il permet une adaptation flexible aux différentes exigences opérationnelles grâce à deux vitesses sélectionnables. Sa construction robuste et son aérodynamique optimisée garantissent un fonctionnement efficace, sans vibrations et silencieux, idéal pour les applications industrielles et commerciales.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité** : Aspiration d'air efficace grâce à des roues à aubes aérodynamiquement optimisées.
- **Faible bruit de fonctionnement** : Assure un environnement de travail agréable avec une perturbation sonore minimale.
- **Fonctionnement sans vibrations** : Équilibrage dynamique selon les classes de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940 pour une stabilité et une durabilité maximales.
- **Sans entretien** : Roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme minimisent les besoins d'entretien.
- **Adaptation flexible de la puissance** : Deux vitesses sélectionnables grâce à l'enroulement Dahlander pour des performances optimales selon les besoins.
- **Construction robuste** : Plaque de montage en tôle d'acier galvanisée et doublement laquée pour une résistance et une durabilité maximales.

Contrôle de puissance variable grâce à l'enroulement Dahlander

Le ventilateur axial est équipé d'un moteur spécial à rotor court triphasé asynchrone, dont l'enroulement Dahlander permet de basculer entre deux niveaux de puissance.

Cette fonction vous permet d'adapter précisément le débit volumique et la vitesse de rotation aux besoins respectifs, ce qui se traduit par une efficacité énergétique optimisée et une utilisation flexible du ventilateur.

Aspiration d'air précise et optimisation du bruit

La roue à aubes avec sept pales profilées en thermoplastique ou en plastique est aérodynamiquement optimisée et équilibrée dynamiquement selon les classes de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940.

Cette finition de haute qualité garantit un fonctionnement extrêmement faible en vibrations et silencieux, tout en assurant une efficacité élevée, ce qui améliore l'environnement de travail et réduit les coûts

d'exploitation.

Construction durable et résistante

La plaque de montage carrée et la tuyère moulée sont fabriquées en tôle d'acier galvanisée et doublement laquée en blanc papyrus. Le moteur est de conception fermée et équipé de roulements à billes étanches et sans entretien.

Cette construction robuste protège le ventilateur de manière fiable contre les influences extérieures, minimise l'usure et garantit une durée de vie exceptionnellement longue, même dans des conditions exigeantes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	2920 m³/h	Puissance de refoulement élevée
Augmentation de pression max.	80 Pa	Fonctionnement efficace
Température du fluide véhiculé	-30 à 60 °C	Large plage d'utilisation
Vitesse de rotation	700 / 1395 tr/min	Deux vitesses commutables (Dahlander)
Puissance absorbée	0,045 / 0,145 kW	Économe en énergie dans les deux niveaux
Puissance sonore	53 dB(A)	Faible niveau sonore
Pression acoustique à 4 m	33 dB(A)	Fonctionnement très silencieux

Dimension	Mesure	Note
Diamètre nominal	355 mm	Taille standard pour une intégration facile
Poids	11 kg	Léger et maniable pour l'installation

Données électriques	Valeur	Note
Tension	400 Volt	Raccordement triphasé standard
Courant d'appel	0,14 / 0,35 Ampère	Faible consommation de courant
Fréquence	50 Hz	Réseau standard
Classe d'isolation	B	Sécurité selon la norme
Indice de protection	IP 55	Protection contre la poussière et les jets d'eau

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Ce ventilateur axial est idéal pour une large gamme d'applications dans la technologie de ventilation industrielle et commerciale.

Solution optimale pour la ventilation et la déshumidification efficaces des entrepôts, des sites de production et des ateliers.

Parfaitement adapté pour une utilisation dans les climatiseurs et les systèmes de ventilation qui nécessitent une adaptation flexible aux débits d'air variables.

Fabricant et qualité

Le Helios HQD 355/8/4 est produit par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation.

Helios est synonyme d'ingénierie allemande et des normes de qualité les plus élevées, ce qui se reflète dans la durabilité et la fiabilité de ce produit. L'équilibrage dynamique est effectué selon les classes de qualité strictes G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940.

Investissez dans une solution de ventilation de premier ordre et découvrez la différence que fait la qualité !

Profitez de la performance et de la fiabilité du Helios HQD 355/8/4 pour un climat intérieur optimisé et une ventilation efficace.