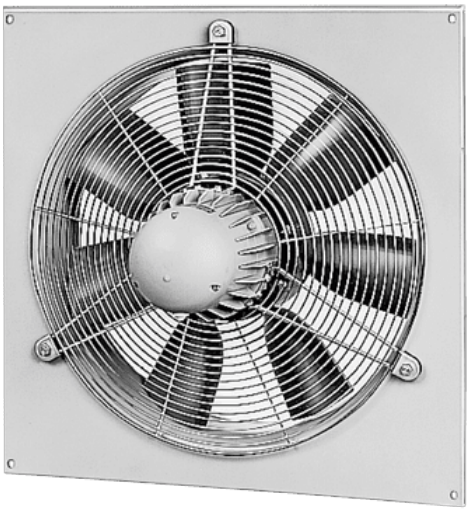
Helios Ventilateur axial HQD 710/8 TK DN 710 mm 13330 m³/h

Puissant pour une ventilation efficace à faible niveau sonore



Réf. article	LB16266
Réf. fabricant	05599
EAN	4010184055990
Fabricant	Helios

2 988,21 €

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

Description

Helios HQD 710/8 TK - Ventilateur axial performant pour la ventilation et l'extraction

Assurez une ventilation efficace avec le Helios HQD 710/8 TK – pour un climat intérieur optimal et un faible niveau sonore.

Le Helios HQD 710/8 TK est un ventilateur axial haute performance conçu pour une ventilation et une extraction optimales. Avec ses pales réglables à l'arrêt et sa construction robuste en tôle d'acier galvanisé, il garantit un rendement élevé et un faible niveau de bruit de fonctionnement. C'est la solution idéale pour les applications nécessitant un flux d'air précis et fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Rendement élevé** : Permet une circulation d'air efficace avec une faible consommation d'énergie.
- **Faible bruit de fonctionnement** : Assure un fonctionnement silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit.
- **Fonctionnement sans vibrations** : Garanti par un équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940) pour une longue durée de vie et une haute fiabilité.
- **Vitesse réglable** : Offre une adaptation flexible du débit d'air aux exigences spécifiques au moyen d'un convertisseur de fréquence.
- **Sans entretien & robuste** : Permet d'économiser du temps et de l'argent grâce à des composants durables et des roulements à billes étanches avec lubrification à long terme.
- **Installation facile** : Montage simple grâce à une plaque de montage carrée et une tuyère intégrée.

Pales réglables à l'arrêt

Le ventilateur dispose de 7 pales en thermoplastique, qui peuvent être réglées manuellement à l'arrêt.

Cela permet un ajustement précis du débit d'air aux différentes exigences et points de fonctionnement, ce qui se traduit par des performances et une efficacité énergétique optimisées.

Moteur à rotor en court-circuit triphasé à entraînement direct

Le moteur est à entraînement direct et est conçu comme un moteur à rotor en court-circuit triphasé. Il est également réglable en vitesse au moyen d'un convertisseur de fréquence.

Cette conception assure un rendement élevé et des performances fiables. La régulation de la vitesse offre une flexibilité maximale lors de l'adaptation aux conditions de fonctionnement changeantes et permet des économies d'énergie.

Construction robuste et nécessitant peu d'entretien

La plaque de montage carrée et la tuyère d'entrée sont en tôle d'acier galvanisé. Le moteur est de conception fermée, sans entretien et équipé de roulements à billes étanches et silencieux avec

lubrification à long terme.

Cette construction de haute qualité garantit une longévité et une fiabilité exceptionnelles du ventilateur, minimise les besoins d'entretien et réduit les coûts d'exploitation globaux.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Indice de protection (IP)	IP55	Haute protection contre la poussière et les jets d'eau
Tension nominale	400 V	Raccordement triphasé standard
Débit volumique à 0 Pa	13330 m³/h	Débit élevé pour une ventilation efficace
Augmentation de pression max.	85 Pa	Mouvement d'air efficace même en cas de résistance
Vitesse de rotation	690 1/min	Vitesse de rotation parfaitement ajustée
Puissance absorbée	0,285 kW	Fonctionnement économe en énergie
Courant d'appel	0,9 Amp	Faible consommation de courant
Fréquence	50 Hz	Fréquence secteur standard
Classe d'isolation	B	Isolation fiable du moteur
Puissance acoustique	74 dB(A)	Niveau sonore modéré
Pression acoustique à 4m	56 dB(A)	Niveau de pression acoustique agréable à distance

Dimension / Paramètre	Valeur	Remarque
Diamètre nominal	710 mm	Taille standard pour un flux d'air efficace
Poids	42 kg	Construction robuste et stable
Température du fluide	-30 à 40 °C	Large plage d'utilisation
Densité du fluide pompé	1,2 kg/m³	Valeur standard pour l'air
Angle de pale	20 °	Angle optimisé pour les performances

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios HQD 710/8 TK est idéal pour des applications polyvalentes dans la technique de ventilation industrielle et commerciale. Il convient parfaitement à la ventilation et à l'extraction efficaces de grands halls, zones de stockage et sites de production, où des débits d'air élevés sont nécessaires.

Il peut également faire valoir ses atouts dans les systèmes de climatisation ou comme ventilateur d'extraction dans les ateliers, en assurant une circulation d'air constante et contrôlée.

Fabricant & Qualité

La marque HELIOS est synonyme de qualité et d'ingénierie dans le domaine de la technique de ventilation. Le ventilateur axial HQD 710/8 TK, type 05599 avec l'EAN 4010184055990, est fabriqué selon des normes de qualité strictes et subit un équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 (VDI

2060 et DIN ISO 1940), ce qui garantit un fonctionnement sans vibrations et fiable. L'utilisation de matériaux de haute qualité et la conception sans entretien avec des roulements à billes durables soulignent l'ambition de Helios Ventilatoren en matière de produits de première classe.

Investissez dans le ventilateur axial Helios HQD 710/8 TK et profitez de ses performances, de son efficacité et de sa longévité exceptionnelles.

Il vous garantit un climat intérieur optimisé tout en réduisant les coûts d'exploitation et d'entretien. Contactez-nous pour des conseils personnalisés ou commandez dès maintenant pour faire passer votre système de ventilation au niveau supérieur !