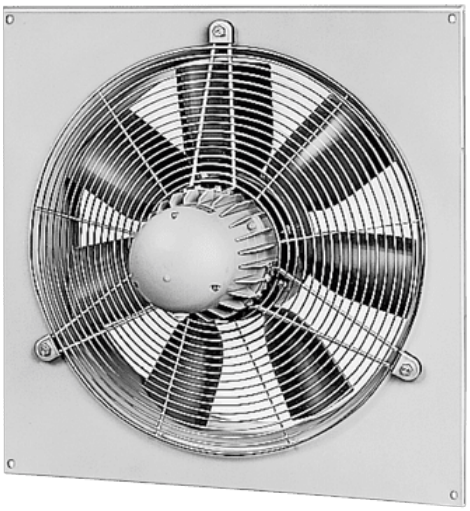
Helios Ventilateur axial HQW 710/6 TK Ø710mm régulable

Ventilation efficace 14200 m³/h silencieuse pour l'industrie



Réf. article	LB16174
Réf. fabricant	05047
EAN	4010184050476
Fabricant	Helios

3 794,40 €

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

Description

Helios HQW 710/6 TK - Débit d'air élevé pour applications industrielles

Ventilation efficace avec le ventilateur hélicoïdal Helios HQW 710/6 TK – fiable et silencieux.

Le Helios HQW 710/6 TK est un ventilateur hélicoïdal robuste haute performance, spécialement conçu pour les applications industrielles exigeantes. Il combine un débit d'air impressionnant avec un niveau sonore de fonctionnement remarquablement bas. Grâce à sa construction stable avec plaque de montage carrée et tuyère d'entrée, ce ventilateur puissant offre une solution flexible et efficace pour la ventilation dans les environnements commerciaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haut rendement** : Pour un débit d'air maximal avec une consommation d'énergie minimale.
- **Faible niveau sonore de fonctionnement** : Assure un environnement de travail plus agréable, même à haute performance.
- **Fonctionnement sans vibrations** : Équilibré dynamiquement selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940 pour une stabilité et une régularité de fonctionnement maximales.
- **Fonctionnement sans entretien** : Équipé de roulements à billes silencieux et d'une lubrification à long terme pour une fiabilité durable.
- **Réglable en vitesse et réversible** : Adaptation flexible aux besoins respectifs par réduction de tension et possibilité d'inversion du sens de flux.
- **Robuste et durable** : Fabriqué en tôle d'acier galvanisé et thermoplastique pour une haute résistance à la corrosion et une utilisation permanente.
- **Protection intégrée contre la surchauffe** : Des contacts thermiques dans l'enroulement du moteur protègent le moteur contre les dommages.

Moteur puissant avec protection contre la surchauffe

Un moteur à courant alternatif monophasé à condensateur, sans entretien, constitue le cœur du ventilateur. Ce moteur fermé est équipé de contacts thermiques intégrés dans l'enroulement.

Cela garantit une protection fiable contre la surchauffe et prolonge considérablement la durée de vie du moteur en le protégeant contre les états de fonctionnement critiques.

Roue optimisée pour l'efficacité et la régularité de fonctionnement

La roue est équipée de 7 aubes spécialement formées en thermoplastique de haute qualité. Cette conception contribue de manière significative au rendement élevé et, simultanément, au faible niveau sonore de fonctionnement.

Bénéficiez d'un transport d'air efficace, qui est en même temps sans vibrations et particulièrement silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Construction robuste et montage facile

La plaque de montage carrée avec tuyère moulée est fabriquée en tôle d'acier galvanisé. Ce matériau est connu pour sa haute résistance à la corrosion et sa durabilité.

La construction robuste et la conception éprouvée permettent un montage mural simple et garantissent une installation stable et durable, même dans des conditions exigeantes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumétrique à 0 Pa	14200 m³/h	Débit élevé pour une ventilation efficace
Augmentation de pression maximale	95 Pa	Optimisé pour les applications avec résistance modérée
Vitesse de rotation	910 tr/min	Vitesse de rotation faible pour un fonctionnement silencieux
Consommation électrique	0,6 kW	Fonctionnement économe en énergie
Température maximale du fluide véhiculé	40 °C	Convient aux plages de température modérées

Données électriques	Valeur	Remarque
Tension	230 V	Raccordement réseau standard
Courant absorbé	2,6 A	Faible demande de courant
Fréquence	50 Hz	Fréquence standard
Indice de protection	IP 55	Haute protection contre la poussière et les jets d'eau
Classe d'isolation	B	Bonne isolation électrique

Dimension	Mesure	Remarque
Poids	35,5 kg	Construction stable et robuste

Fréquence (Hz)	250	500	1000	2000	4000	8000
Niveau sonore (dB(A))	67	73	76	76	73	65

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le ventilateur hélicoïdal Helios HQW 710/6 TK est le choix idéal pour une multitude de domaines d'application industriels et commerciaux qui nécessitent une circulation d'air puissante et silencieuse à la fois.

Il fait ses preuves dans les grands halls, les sites de production et les zones de stockage, où il assure une évacuation efficace de l'air chaud ou contaminé.

Dans les exploitations agricoles, comme par exemple dans les étables, ou dans les grandes installations de ventilation des ateliers et des garages, le ventilateur peut également déployer pleinement ses atouts

et garantir un climat intérieur optimal.

Fabricant et qualité

Le Helios HQW 710/6 TK est un produit de qualité du fabricant renommé Helios Ventilatoren, connu pour ses systèmes de ventilation de haute qualité et durables. Helios garantit les normes de fabrication les plus élevées, ce qui se reflète dans sa construction robuste en tôle d'acier galvanisé et dans sa roue équilibrée dynamiquement selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940. L'indice de protection IP 55 souligne la fiabilité et la durabilité de ce ventilateur dans des environnements exigeants.

Optimisez dès maintenant vos systèmes de ventilation avec le ventilateur hélicoïdal puissant et fiable Helios HQW 710/6 TK.

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition pour trouver la solution idéale pour vos besoins.