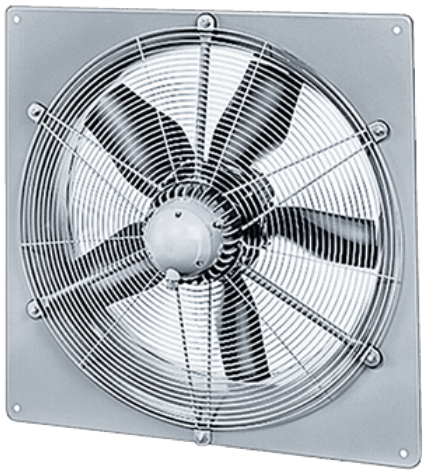
Helios Ventilateur axial HQD 560/4 TK Variateur de fréquence

Ventilation efficace avec 12270 m³/h pour l'industrie et le commerce



Réf. article	LB14950
Réf. fabricant	00387
EAN	4010184003878
Fabricant	Helios

1 659,48 €

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

Description

Helios HQD 560/4 TK - Ventilateur axial haute performance et efficace

Optimisez votre ventilation avec le Helios HQD 560/4 TK – pour une performance et une fiabilité maximales dans tous les environnements !

Le Helios HQD 560/4 TK est un ventilateur axial haute performance, idéal pour les tâches exigeantes de ventilation et d'extraction dans l'industrie. Avec sa construction robuste, incluant une plaque de montage carrée et une buse d'entrée en tôle d'acier galvanisé, il offre une performance efficace et une grande fiabilité. Ce ventilateur a été spécialement conçu pour les environnements qui nécessitent un déplacement d'air précis et nécessitant peu d'entretien.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité** : La roue optimisée aérodynamiquement avec 7 pales en PRV et une haute qualité d'équilibrage garantit un débit d'air maximal avec une consommation d'énergie minimale.
- **Construction robuste** : La plaque de montage carrée et la buse intégrée en tôle d'acier galvanisé, ainsi que la protection IP55, assurent une longue durée de vie et une utilisation fiable, même dans des conditions défavorables.
- **Adaptation flexible** : L'angle des pales réglable en continu par l'extérieur à l'arrêt et le moteur régulé par convertisseur de fréquence permettent un ajustement précis du débit d'air à vos exigences spécifiques.
- **Sans entretien** : Grâce à sa conception fermée et à ses roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification longue durée, le ventilateur est particulièrement durable et ne nécessite que peu d'entretien.
- **Application polyvalente** : Convient pour des tâches polyvalentes de ventilation et d'extraction dans les environnements industriels et commerciaux.

Moteur triphasé régulé par convertisseur de fréquence

Le moteur asynchrone triphasé intégré avec convertisseur de fréquence permet une régulation précise et continue de la vitesse. La conception fermée et les roulements à billes étanches et sans entretien avec lubrification longue durée garantissent une longue durée de vie.

Le bénéfice direct est une adaptation du débit d'air en fonction des besoins, ce qui permet d'économiser de l'énergie et rend le fonctionnement plus flexible. De plus, le roulement silencieux assure un fonctionnement discret.

Roue optimisée aérodynamiquement avec pales réglables en PRV

La roue à 7 pales en plastique renforcé de fibres de verre (PRV) et un moyeu en tôle d'acier galvanisé est conçue pour un rendement élevé. L'angle des pales est réglable en continu par l'extérieur à l'arrêt, et la roue est équilibrée selon la classe de qualité G 6.3 conformément à la norme VDI 2060.

Cela se traduit par une performance efficace et silencieuse, tout en étant facilement réglable pour adapter le flux d'air de manière optimale aux conditions respectives.

Construction robuste et sans entretien

La plaque de montage carrée avec buse intégrée est en tôle d'acier galvanisé. Le ventilateur a un indice de protection IP55 et est conçu pour une utilisation dans des environnements exigeants. L'ensemble de la construction est conçu pour une longue durée de vie et un minimum d'entretien.

Le bénéfice direct réside dans de faibles coûts d'exploitation et une grande fiabilité sans travaux d'entretien réguliers, même dans des conditions de fonctionnement défavorables.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Débit d'air (à 0 Pa)	12270 m³/h	Débit d'air élevé
Vitesse de rotation	1365 tr/min	
Diamètre nominal	560 mm	
Tension nominale	400 V	
Fréquence du réseau	50 Hz	
Température du milieu/fluide	-30 à 40 °C	Large plage d'utilisation
Indice de protection (IP)	IP55	Haute protection contre la poussière et les jets d'eau
Surpression maximale	210 Pa	
Densité du fluide	1,2 kg/m³	
Puissance absorbée	0,88 kW	Économe en énergie
Puissance acoustique	82 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	62 dB(A)	
Poids	27 kg	
Courant absorbé	1,71 Amp	
Classe d'isolation	B	
Version	Ventilation et extraction	Utilisation polyvalente
Clapet anti-retour	sans	
Roue	7 pales PRV	Haut rendement
Roulement	Roulements à billes étanches	Sans entretien avec lubrification longue durée

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios HQD 560/4 TK est idéal pour les tâches de ventilation exigeantes dans les zones industrielles et commerciales. Les scénarios d'application typiques incluent la ventilation des halls de production, des

entrepôts et des ateliers, l'évacuation efficace des cuisines commerciales ou l'apport d'air frais dans les grands complexes de bureaux. Sa construction robuste et sa capacité à réguler précisément le flux d'air en font la solution idéale pour les environnements nécessitant une circulation d'air fiable et puissante.

Fabricant et qualité

Le Helios HQD 560/4 TK est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fournisseur réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. La production est réalisée selon des normes de qualité strictes, ce qui se reflète dans sa construction robuste, sa haute qualité d'équilibrage G 6.3 selon la norme VDI 2060 et l'utilisation de composants durables tels que des roulements à billes étanches et sans entretien. Helios est synonyme de précision et de fiabilité dans la technologie de ventilation.

Découvrez la performance d'air optimale et la fiabilité du Helios HQD 560/4 TK pour vos projets.

Bénéficiez d'une solution de ventilation efficace et flexible, spécialement conçue pour les applications exigeantes. Notre équipe d'experts vous conseillera volontiers dans le choix de la configuration appropriée et répondra à toutes vos questions.