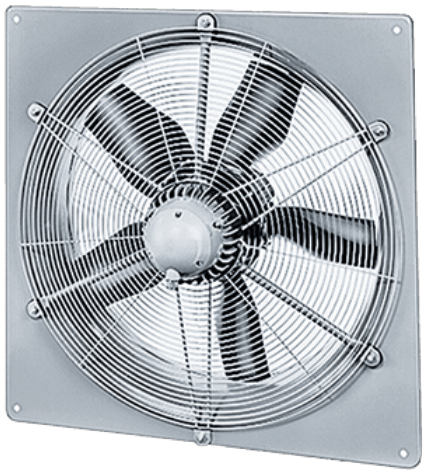
Helios Ventilateur axial HQD 630/6 TK DN 630 Roue en PRV

Ventilation industrie/commerce, 10560 m³/h, efficace, robuste et silencieuse.



Réf. article	LB16166
Réf. fabricant	05027
EAN	4010184050278
Fabricant	Helios

1 602,13 €

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

Description

Helios HQD 630/6 TK - Ventilation efficace pour l'industrie et le commerce

Circulation d'air optimale avec le Helios HQD 630/6 TK – pour un climat intérieur parfait dans les environnements exigeants.

Le ventilateur axial haute performance Helios HQD 630/6 TK est une solution de pointe pour les tâches de ventilation et de désenfumage exigeantes dans les environnements industriels et commerciaux. Conçu pour une efficacité et une durabilité maximales, ce ventilateur à entraînement direct, avec sa plaque de montage carrée et sa technologie de pales innovante, garantit des performances d'air fiables tout en optimisant le niveau sonore. Idéal pour les zones nécessitant un taux de renouvellement d'air élevé, il offre une solution robuste et nécessitant peu d'entretien pour un environnement de travail sain et productif.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute performance** : Fournit un débit d'air de 10560 m³/h pour un échange d'air efficace.
- **Ajustement flexible** : L'angle des pales est réglable en continu à l'arrêt pour un réglage optimal des performances.
- **Construction robuste** : Fabriqué en tôle d'acier galvanisé et en PRV pour une durabilité extrême et une résistance à la corrosion.
- **Faible entretien** : Équipé de roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme et d'une conception fermée.
- **Fonctionnement sûr** : Les contacts thermiques intégrés protègent le moteur de manière fiable contre la surchauffe.
- **Vitesse réglable** : Permet l'efficacité énergétique et l'adaptation aux besoins spécifiques par réduction de tension.

Ventilateur axial haute performance avec tuyère d'entrée

Le Helios HQD 630/6 TK est conçu comme un ventilateur axial haute performance avec une tuyère d'entrée intégrée. Cela garantit un débit d'air maximal pour un échange d'air rapide et une ventilation efficace des grands espaces en optimisant l'admission d'air.

Cette conception conduit à une haute efficacité et à une distribution uniforme de l'air, ce qui est particulièrement avantageux dans les halls industriels et commerciaux spacieux.

Roue réglable en PRV

La roue du ventilateur est équipée de 7 pales en plastique renforcé de fibres de verre (PRV). L'angle des pales est réglable en continu de l'extérieur à l'arrêt, ce qui permet un réglage précis du flux d'air en fonction des exigences spécifiques du site d'utilisation.

Cette flexibilité permet d'adapter le ventilateur de manière optimale au cas d'exploitation, de maximiser le rendement et d'optimiser la consommation d'énergie.

Moteur asynchrone à rotor cage, sans entretien

Le moteur asynchrone à rotor cage, à entraînement direct, est de conception fermée et absolument sans entretien. Il est équipé de roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme, ainsi que de contacts thermiques intégrés pour la protection contre la surchauffe.

Cela garantit un fonctionnement fiable et durable sans entretien régulier, augmente la sécurité de fonctionnement et minimise les temps d'arrêt.

Plaque de montage carrée en tôle d'acier galvanisé

La plaque de montage carrée robuste avec tuyère intégrée est en tôle d'acier galvanisé.

Cela garantit une installation simple et stable ainsi qu'une résistance élevée à la corrosion, même dans des environnements exigeants et humides.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Remarque
Débit à 0 Pa	10560 m³/h	Puissance d'air élevée
Dépression maximale	92 Pa	
Vitesse de rotation	960 tr/min	
Puissance absorbée	0,44 kW	Efficace
Température du fluide véhiculé	-30 à 60 °C	Large plage d'application
Densité du fluide véhiculé	1,2 Kg/m³	
Puissance acoustique	75 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	55 dB(A)	Faible niveau sonore
Qualité d'équilibrage	G 6.3	Selon VDI 2060
Exécution	Ventilation et désenfumage	Utilisation flexible

Données électriques	Valeur	Remarque
Tension nominale	400 V	Fonctionnement triphasé
Courant d'appel	1,22 A	
Fréquence du réseau	50 Hz	
Classe d'isolation	B	
Indice de protection	IP55	Protection contre la poussière et les jets d'eau

Dimension	Mesure	Remarque

Diamètre nominal	630 mm	Taille standardisée
Poids	28 kg	Construction robuste

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Helios HQD 630/6 TK est idéal pour les tâches de ventilation et de désenfumage exigeantes dans les installations industrielles, les entrepôts, les sites de production et les grandes propriétés commerciales. Il est parfait pour les environnements où un taux de renouvellement d'air élevé et une ventilation efficace sont essentiels.

Sa capacité à transporter de grandes quantités d'air tout en maintenant un niveau sonore optimisé en fait le choix idéal pour les applications où un climat intérieur constant et performant est requis, sans affecter l'environnement de travail par un bruit excessif.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de précision maximales en matière de technologie de ventilation. Le HQD 630/6 TK est fabriqué selon des normes strictes et convainc par sa construction durable en tôle d'acier galvanisé et en plastique renforcé de fibres de verre (PRV). Le respect de la qualité d'équilibrage G 6.3 selon VDI 2060 et l'indice de protection IP55 soulignent la haute qualité du produit, sa fiabilité et son aptitude aux environnements d'exploitation exigeants.

N'attendez plus et optimisez votre climat intérieur avec le ventilateur axial haute performance Helios HQD 630/6 TK !

Découvrez l'efficacité, la fiabilité et la durabilité de ce produit haut de gamme pour vos tâches de ventilation les plus exigeantes. Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou commandez dès maintenant pour bénéficier de notre expertise.