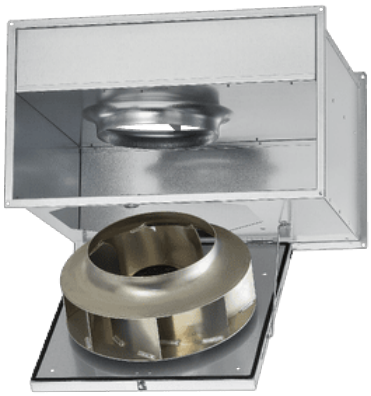
Helios Ventilateur de conduit KRW EC 450/70/40 Rectangulaire

Moteur EC haute efficacité pour 5570 m³/h de ventilation silencieuse et entretien facile.



Réf. article	LB16509
Réf. fabricant	06127
EAN	4010184061274
Fabricant	Helios

2 581,35 €

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

Description

Helios KRW EC 450/70/40 - Ventilateur de conduit performant pour une ventilation professionnelle

Débit d'air optimal avec le Helios KRW EC 450/70/40 – pour une efficacité énergétique maximale et une maintenance aisée

Le Helios KRW EC 450/70/40 est un ventilateur radial EC puissant pour conduits, spécialement conçu pour une installation directe et peu encombrante dans les systèmes de conduits rectangulaires. Son unité moteur-roue unique et pivotante garantit une facilité de service maximale et un nettoyage sans complication. Propulsé par un moteur EC à rotor externe, hautement efficace et à vitesse réglable, ce ventilateur offre une efficacité énergétique maximale ainsi qu'un fonctionnement particulièrement silencieux et sans vibrations.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Moteur EC haute efficacité** : Économise de l'énergie et réduit les coûts d'exploitation grâce au moteur EC à rotor externe économe en énergie et à vitesse réglable.
- **Extrêmement facile à entretenir** : L'unité moteur-roue pivotante permet une maintenance aisée et un nettoyage rapide sans démontage complexe.
- **Fonctionnement silencieux et sans vibrations** : Le balourdage dynamique et la roue aérodynamiquement optimisée assurent un fonctionnement régulier et une pression acoustique minimale.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'acier galvanisé et une roue radiale haute performance en plastique et acier galvanisé garantissent la longévité.
- **Régulation précise de la vitesse** : Le potentiomètre intégré et la compatibilité avec les systèmes de régulation externes permettent un réglage progressif du débit d'air en fonction des besoins.
- **Protection complète du moteur** : La surveillance électronique intégrée de la température protège de manière fiable le moteur et l'électronique contre la surchauffe.

Unité moteur-roue pivotante

La conception innovante permet de faire pivoter facilement toute l'unité moteur-roue hors du boîtier. Cela simplifie considérablement les travaux de maintenance et le nettoyage du ventilateur, réduit les temps d'arrêt et prolonge la durée de vie de l'appareil.

Moteur EC à rotor externe économe en énergie

Le moteur EC intégré fonctionne avec une efficacité maximale et offre une excellente densité de puissance. Il en résulte une consommation d'énergie nettement inférieure par rapport aux moteurs conventionnels, et donc une réduction de vos coûts d'exploitation.

Conception de roue optimisée

La roue radiale haute performance avec des aubes incurvées vers l'arrière en plastique et en acier galvanisé, combinée à une tuyère d'admission aérodynamiquement optimisée, assure un débit d'air efficace. Le balourdage dynamique garantit en outre un fonctionnement particulièrement silencieux et sans vibrations.

Contrôle de vitesse flexible et précis

Que ce soit via le potentiomètre interne de série ou des systèmes de régulation universels externes tels que EUR-EC, la vitesse du ventilateur peut être réglée en continu. Cela permet un contrôle précis du débit volumique d'air et une adaptation aux exigences changeantes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant leader en matière de technologie de ventilation
Type	KRW EC 450/70/40	Désignation du modèle
Numéro d'article	06127	Identification unique du produit
Débit nominal	5570 m³/h	Débit d'air élevé pour les applications exigeantes
Vitesse	1500 tr/min	Vitesse de fonctionnement efficace
Tension	230 Volts	Raccordement réseau standard
Puissance	0,86 kW	Faible consommation d'énergie à haute performance
Courant absorbé	3,80 Amp	
Pression acoustique à 4m	48 dB(A)	Fonctionnement agréablement silencieux
Fréquence	50/60 Hz	Compatible avec les réseaux électriques courants
Température max. du fluide	60 °C	Utilisation également à des températures élevées
Poids	37 kg	
Classe d'isolation	F	Haute résistance thermique
Indice de protection moteur	IP 44	Protection contre les corps étrangers et les projections d'eau
Indice de protection bornier	IP 54	Protection accrue contre la poussière et les projections d'eau
Moteur	Moteur EC à rotor externe	Économe en énergie et sans entretien

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le ventilateur de conduit Helios KRW EC 450/70/40 est la solution idéale pour les tâches de ventilation exigeantes. Il convient parfaitement pour une utilisation dans de grands halls industriels, des cuisines commerciales, des entrepôts ou dans la climatisation des bâtiments, là où un débit élevé est requis tout

en maintenant un faible niveau sonore et une efficacité énergétique maximale.

Fabricant & Qualité

En tant que produit du fabricant renommé Helios Ventilatoren, le KRW EC 450/70/40 est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Helios est connu pour ses solutions de ventilation avancées, conçues pour la durabilité, l'efficacité énergétique et la facilité de maintenance. L'utilisation de matériaux de haute qualité et de processus de fabrication précis garantit une longue durée de vie et une performance optimale durable.

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation avec le ventilateur de conduit Helios KRW EC 450/70/40 ! Bénéficiez d'une technologie avancée, d'une efficacité énergétique maximale et d'une sécurité de fonctionnement optimale. Pour des informations détaillées ou des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.