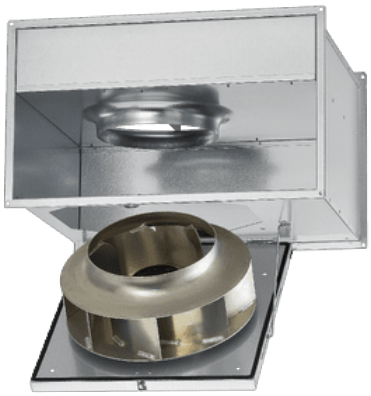
Helios KRW EC 600x300 mm Ventilateur gaine rectangulaire

Débit d'air réglable 2960 m³/h pour une ventilation silencieuse et efficace



Réf. article	LB17003
Réf. fabricant	08171
EAN	4010184081715
Fabricant	Helios

1 714,36 €

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

Description

Helios KRW EC 355/60/30 – Ventilateur de conduit haute efficacité, régulable

Ventilation optimale avec le Helios KRW EC 355/60/30 – pour un air ambiant parfait et une économie d'énergie maximale.

Le Helios KRW EC 355/60/30 est un ventilateur de conduit radial EC de pointe, conçu pour un montage direct dans les systèmes de conduits rectangulaires. Il se distingue par son efficacité énergétique exceptionnelle, sa régulabilité précise et sa conception extrêmement robuste et facile d'entretien. Ce ventilateur assure une distribution d'air optimale et contribue de manière significative à la réduction des coûts d'exploitation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique maximale** : Grâce à son moteur à rotor externe EC économe en énergie avec un rendement optimisé pour de faibles coûts d'exploitation.
- **Entretien facile** : L'unité moteur-roue orientable permet un entretien rapide et simple.
- **Fonctionnement silencieux** : Le fonctionnement sans vibrations grâce à un équilibrage dynamique garantit une émission sonore minimale.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et la roue à aubes haute performance en plastique et en acier assurent la longévité.
- **Contrôle flexible** : Régulation de vitesse progressive par potentiomètre ou système de régulation universel pour un réglage précis.
- **Intégration peu encombrante** : La conception peu encombrante permet un montage simple dans les systèmes de conduits rectangulaires.
- **Sans entretien et fiable** : Roulements à billes, sans interférences radio et avec surveillance de température intégrée pour une utilisation durable.

Roue à aubes radiale haute efficacité

Le Helios KRW EC 355/60/30 est équipé d'une roue à aubes radiale haute performance avec des pales courbées vers l'arrière en plastique résistant et en acier galvanisé. L'admission d'air est optimisée aérodynamiquement par une buse spéciale.

Cette conception garantit une performance d'air maximale avec une consommation d'énergie minimale et assure une distribution d'air efficace et uniforme dans votre système de conduits.

Unité moteur-roue facile d'entretien

L'ensemble de l'unité du ventilateur, composée du moteur et de la roue à aubes, peut être basculé hors du boîtier. C'est une innovation cruciale pour la convivialité.

Cette caractéristique exceptionnelle permet un entretien, une inspection et un nettoyage extrêmement simples et rapides du ventilateur, ce qui minimise les temps d'arrêt et maximise la disponibilité opérationnelle.

Moteur à rotor externe EC économe en énergie

Le ventilateur est entraîné par un moteur moderne à rotor externe EC à vitesse réglable, protégé par un indice de protection IP44 et offrant un rendement maximal. Le moteur ne nécessite ni entretien ni correction d'interférences radio grâce à des roulements à billes de haute qualité et dispose d'une surveillance électronique de température intégrée.

Cela garantit non seulement une efficacité énergétique exceptionnelle et donc des économies de coûts d'exploitation considérables, mais aussi une grande fiabilité et une longue durée de vie de l'ensemble du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité/Indication
Débit volumique	2960	m³/h (à 0 Pa)
Augmentation de pression max.	605	Pa
Vitesse de rotation	1620	tr/min
Puissance nominale	0,37	kW
Courant absorbé	1,61	A
Tension nominale	230	V (1-PH 200-277V)
Fréquence du réseau	50/60	Hz
Indice de protection (Moteur)	IP44	
Indice de protection (Boîtier de connexion)	IP54	
Niveau sonore	46	dB(A) (Pression acoustique à 4m)

Dimension/Condition	Valeur	Indication
Poids	20,8	kg
Largeur de conduit	600	mm
Hauteur de conduit	300	mm
Température du fluide	-40 à 60	°C

Fabricant & Qualité

Le Helios KRW EC 355/60/30 est produit par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste des technologies de ventilation de haute qualité. Le produit est synonyme de qualité supérieure, obtenue grâce à une fabrication de précision, un équilibrage dynamique pour un fonctionnement sans vibrations et une optimisation aérodynamique. L'utilisation de roulements à billes sans entretien et d'une surveillance

de température intégrée garantissent une longue durée de vie et une grande fiabilité.

Investissez dans une technologie de ventilation d'avenir et bénéficiez d'une performance exceptionnelle, d'une efficacité énergétique maximale et de faibles coûts d'exploitation. Découvrez comment le Helios KRW EC 355/60/30 répond parfaitement à vos exigences. Notre équipe d'experts vous conseillera volontiers pour le choix de la solution de ventilation adaptée à votre projet.