Helios Ventilateur de gaine KRW 355/4/60/35 3600 m3/h

Facile d'entretien et à vitesse réglable pour conduits 600x350 mm



Réf. article	LB17133
Réf. fabricant	08692
EAN	4010184086925
Fabricant	Helios

1 454,42 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios KRW 355/4/60/35 – Ventilation de conduit efficace et facile d'entretien

Assurez une circulation d'air optimale : le ventilateur de conduit Helios KRW 355/4/60/35 offre des performances exceptionnelles et une maintenance simple pour vos systèmes de ventilation.

Le Helios KRW 355/4/60/35 est un ventilateur centrifuge de conduit de pointe, spécialement conçu pour une intégration efficace dans les systèmes de conduits rectangulaires. Avec ses aubes de roue à réaction incurvées, il garantit un débit volumétrique optimal et un transport d'air fiable. Sa conception peu encombrante et son unité moteur-roue innovante et pivotante rendent les travaux de maintenance particulièrement simples et rapides, minimisant les temps d'arrêt et augmentant la sécurité de fonctionnement dans les systèmes de ventilation et de climatisation exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Facilité d'entretien** : Grâce à l'unité moteur-roue pivotante, les travaux de maintenance et d'inspection sont réalisables sans effort.
- **Silence de fonctionnement maximal** : Le fonctionnement sans vibrations grâce à un équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 DIN ISO 1940 T.1 garantit un fonctionnement silencieux et stable.
- **Qualité durable** : Le moteur à rotor extérieur monophasé à courant alternatif sans entretien, avec imprégnation de protection contre l'humidité et roulements à billes étanches, assure une longue durée de vie.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé avec des profils de bride de conduit normalisés garantit une installation stable et sûre dans les systèmes de conduits rectangulaires.
- **Adaptation flexible des performances** : La vitesse de rotation est réglable à l'aide d'un transformateur à 5 vitesses ou électroniquement en continu, afin d'adapter précisément le débit volumétrique.
- **Haute efficacité** : La roue centrifuge haute performance avec des aubes en plastique à réaction incurvées optimise le transport d'air et permet d'économiser de l'énergie.
- **Sécurité accrue** : Un verrouillage supplémentaire de l'unité pivotante à partir de la taille 450 offre une sécurité de fonctionnement supplémentaire.

Maintenance aisée grâce au mécanisme pivotant

La conception innovante du KRW 355/4/60/35 permet un pivotement complet de l'unité moteur-roue.

Cela simplifie considérablement les travaux d'inspection, de nettoyage et de maintenance et réduit les interruptions de service au minimum.

Transport d'air précis avec un fonctionnement en douceur

La roue centrifuge haute performance avec des aubes en plastique robuste à réaction incurvées est équilibrée dynamiquement selon la classe de qualité G 6.3 DIN ISO 1940 T.1.

Cela garantit un fonctionnement extrêmement sans vibrations et silencieux, ce qui est particulièrement avantageux dans les environnements sensibles.

Flexibilité grâce à un contrôle complet de la vitesse

Le moteur à rotor extérieur monophasé à courant alternatif sans entretien est connecté via des contacts thermiques sur le bornier et permet un contrôle flexible de la vitesse.

Que ce soit via un transformateur à 5 vitesses ou électroniquement en continu – vous pouvez adapter précisément le débit volumétrique à vos exigences spécifiques afin de maximiser l'efficacité énergétique et le confort.

Intégration robuste et peu encombrante

Le boîtier en tôle d'acier galvanisé avec des profils de bride de conduit normalisés des deux côtés permet un montage direct et sûr dans les systèmes de conduits rectangulaires.

La conception peu encombrante du ventilateur lui permet d'être parfaitement intégré même dans des espaces d'installation restreints, sans compromis sur les performances.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de produit	Ventilateur de conduit centrifuge	Avec aubes de roue à réaction incurvées
Modèle	KRW 355/4/60/35	Avec unité moteur-roue pivotante
Marque	Helios Ventilatoren	Fabricant de premier plan
Numéro d'article	08692	Identifiant unique
Direction	radiale	Pour un flux d'air efficace
Puissance nominale	0,367 kW	Haute performance
Tension nominale	230 V	Raccordement secteur standard (monophasé AC)
Courant absorbé à tension nominale	1,90 A	Consommation d'énergie efficace
Fréquence	50 Hz	Fréquence réseau standard
Vitesse de rotation	1390 tr/min	Plage de fonctionnement optimale
Débit volumétrique à 0 Pa	3600 m³/h	Forte capacité de transport d'air
Augmentation de pression max.	380 Pa	Pour des applications polyvalentes
Température du fluide véhiculé	max. 60 °C	Large plage de fonctionnement

Paramètre	Valeur	Particularité
Densité du fluide véhiculé	1,2 kg/m³	Valeur standard pour l'air
Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Classe d'isolation	F	Haute résistance à la température du moteur
Puissance acoustique	62 dB(A)	Niveau sonore modéré
Pression acoustique à 4m	42 dB(A)	Acoustique agréable à distance

Dimensions	Mesure	Remarque
Largeur de conduit	600 mm	Pour systèmes de conduits rectangulaires
Hauteur de conduit	350 mm	Dimension normalisée
Poids	28,4 kg	Robuste et pourtant maniable

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios KRW 355/4/60/35 est la solution idéale pour les systèmes de ventilation et de climatisation exigeants dans les environnements commerciaux et industriels.

Sa conception compacte et la possibilité de montage direct dans des systèmes de conduits rectangulaires le destinent à une utilisation dans les bureaux, les surfaces de vente, les restaurants, les entrepôts et les sites de production, où une circulation d'air efficace et fiable est indispensable.

Il est particulièrement avantageux là où des travaux de maintenance réguliers doivent être effectués rapidement et sans complication afin de minimiser les interruptions d'exploitation.

Fabricant et qualité

Le ventilateur de conduit Helios KRW 355/4/60/35 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un spécialiste réputé de la technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes. La fabrication s'effectue sous des contrôles de qualité stricts, ce qui se reflète dans l'équilibrage dynamique précis selon la classe de qualité G 6.3 DIN ISO 1940 T.1 et l'utilisation de composants durables tels que des moteurs sans entretien et des roulements à billes étanches. L'indice de protection IP54 et la classe d'isolation F soulignent la robustesse et la fiabilité de ce produit premium, conçu pour une utilisation continue.

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation avec le ventilateur de conduit Helios KRW 355/4/60/35, performant et facile d'entretien !

Bénéficiez d'une efficacité et d'une fiabilité maximales. Pour toute question ou pour des conseils personnalisés, nos experts se tiennent à votre disposition.