Helios Ventilateur de gaine SKRW EC 315 Silencieux réglable 2550 m³/h

Silencieux 47 dB(A) pour une ventilation efficace dans les réseaux de gaines rectangulaires



Réf. article	LB17014
Réf. fabricant	08182
EAN	4010184081821
Fabricant	Helios

2 227,93 €

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

Description

Helios SKRW EC 315/50/25 SILENT - Ventilation de conduit efficace et silencieuse

Performance de ventilation optimale avec le Helios SKRW EC 315/50/25 SILENT – pour une qualité d'air intérieur calme et économe en énergie.

Le Helios SKRW EC 315/50/25 SILENT est un ventilateur de conduit EC radial de pointe, spécialement conçu pour une intégration directe et simple dans les systèmes de conduits rectangulaires. Grâce à son boîtier insonorisé et à sa conception économe en énergie, il offre des performances exceptionnelles avec un minimum de bruit. Il garantit une solution efficace et silencieuse pour les applications de ventilation exigeantes, idéale pour les environnements où la performance et le fonctionnement silencieux sont essentiels.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement exceptionnellement silencieux** : Le boîtier insonorisé avec des panneaux de laine minérale de 50 mm d'épaisseur assure une réduction efficace du bruit.
- **Haute efficacité énergétique** : Entraîné par un moteur EC à rotor extérieur à vitesse variable, offrant le plus haut rendement pour une faible consommation d'énergie.
- **Maintenance maximale** : L'unité moteur-roue orientable permet un accès de service facile et rapide.
- **Fonctionnement sans vibrations** : L'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 DIN ISO 1940 T.1 garantit un fonctionnement calme et stable.
- **Options de contrôle flexibles** : Régulation de vitesse en continu via potentiomètre ou le système de régulation universel EUR-EC pour un réglage précis.

Boîtier insonorisé et conception peu encombrante

Le boîtier en tôle d'acier galvanisé est non seulement robuste et durable, mais il est également équipé de profilés de bride de conduit normalisés des deux côtés, permettant une installation facile dans les systèmes de conduits rectangulaires. La doublure intérieure insonorisante avec des panneaux de laine minérale de 50 mm d'épaisseur minimise considérablement le bruit de fonctionnement.

Bénéficiez d'un niveau sonore nettement réduit et d'une conception compacte qui simplifie l'installation, même dans des espaces restreints, et assure une atmosphère de travail ou de vie plus agréable.

Moteur EC à rotor extérieur hautement efficace

L'entraînement est assuré par un moteur EC à rotor extérieur économe en énergie et à vitesse variable, avec un indice de protection IP44, qui atteint le plus haut rendement. Ce moteur ne nécessite pas de maintenance, ne crée pas d'interférences radio, est équipé de roulements à billes et dispose d'une surveillance électronique intégrée de la température pour le moteur et l'électronique.

Cela signifie pour vous des coûts d'exploitation durablement bas, une fiabilité élevée sans maintenance régulière et un fonctionnement protégé qui maximise la durée de vie du ventilateur.

Roue radiale optimisée et maintenance facile

La roue radiale haute performance avec des aubes courbées vers l'arrière en plastique et en acier galvanisé est aérodynamiquement optimisée et assure une admission efficace via une buse. L'ensemble de l'unité du ventilateur est extractible.

Cette conception garantit une performance de transport optimale avec une faible consommation d'énergie et rend la maintenance ou le nettoyage du ventilateur exceptionnellement facile et rapide.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air à 0 Pa	2550 m³/h	Haute capacité de transport
Pression d'alimentation max.	585 Pa	Efficace même avec une résistance plus élevée
Vitesse de rotation	2010 tr/min	Parfaitement accordé
Puissance absorbée	0,40 kW	Très économe en énergie
Poids	33 kg	Construction robuste
Pression acoustique à 4m	47 dB(A)	Fonctionnement extrêmement silencieux

Paramètre	Valeur	Remarque
Tension	230 Volts	Tension secteur standard
Courant d'appel	1,80 Amp	Consommation efficace
Fréquence	50 Hz	Fréquence secteur standard
Indice de protection moteur	IP 44	Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers
Indice de protection boîte de jonction	IP 54	Protection accrue contre la poussière et les projections d'eau

Freq (Hz)	250	500	1000	2000	4000	8000
Puissance acoustique (LW)	66	52	47	43	37	32

Fabricant & Qualité

Le Helios SKRW EC 315/50/25 SILENT est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise renommée, connue pour ses solutions de ventilation de haute qualité et innovantes. La qualité du ventilateur est soulignée par l'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 DIN ISO 1940 T.1, qui garantit un fonctionnement fiable et sans vibrations. Helios est synonyme d'ingénierie allemande et de produits qui répondent aux normes les plus élevées en matière de performance et de durabilité.

Investissez dans une solution de ventilation pérenne et durable avec le Helios SKRW EC 315/50/25 SILENT.

Découvrez par vous-même comment ce ventilateur de conduit combine efficacité, silence et fiabilité dans votre application. Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre disposition à tout moment.