

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/ablucht/helios/helios-skrd-355-4-60-35-silent-ventilateur-de-gaine-triphas-insonorise-08181-lb17013/>

Helios Ventilateur de gaine SKRD 355/4/60/35 SILENT 2800 m³/h

Extrêmement silencieux 34 dBA et efficace pour raccordements de gaine 600x350 mm



Réf. article	LB17013
Réf. fabricant	08181
EAN	4010184081814
Fabricant	Helios

2 013,70 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios SKRD 355/4/60/35 SILENT - Ventilation de conduit silencieuse et efficace

Découvrez une performance de débit d'air maximale avec le Helios SKRD 355/4/60/35 SILENT pour une ventilation silencieuse et puissante de vos locaux.

Le Helios SKRD 355/4/60/35 SILENT est un ventilateur centrifuge de conduit puissant et spécialement insonorisé, idéal pour un montage direct dans les systèmes de conduits rectangulaires. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son revêtement intérieur insonorisant réduisent considérablement le bruit de fonctionnement. Avec son unité moteur-roue facile d'entretien et pivotante, il garantit une ventilation efficace tout en facilitant la maintenance.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation acoustique exceptionnelle** : L'isolation en laine minérale de 50 mm d'épaisseur assure un fonctionnement extrêmement silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit.
- **Entretien facile** : Grâce à l'unité moteur-roue pivotante, le nettoyage et la maintenance sont rapides et simples.
- **Fonctionnement sans vibrations** : L'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 DIN ISO 1940 T.1 garantit un fonctionnement extrêmement calme et stable.
- **Construction robuste et durable** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et la roue de haute qualité assurent une longue durée de vie.
- **Optimisation de l'espace** : Sa conception peu encombrante permet une intégration directe dans les systèmes de conduits rectangulaires.
- **Moteur à rotor extérieur sans entretien** : Équipé de roulements à billes étanches et d'une lubrification à long terme pour un fonctionnement fiable et durable sans effort.

Boîtier insonorisé pour une tranquillité maximale

Le boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé est revêtu d'une plaque de laine minérale insonorisante de 50 mm d'épaisseur. Cette isolation spéciale réduit le bruit de fonctionnement au minimum.

Le bénéfice direct pour vous est un niveau sonore considérablement réduit dans vos locaux, améliorant ainsi considérablement le confort et l'environnement de travail.

Unité moteur-roue facile à entretenir

L'unité moteur-roue complète du ventilateur peut être facilement et rapidement pivotée vers l'extérieur si nécessaire, sans avoir à démonter tout le système de conduits.

Cela permet une inspection, un nettoyage et une maintenance sans complication, minimisant ainsi les temps d'arrêt et maintenant un fonctionnement efficace.

Roue centrifuge haute performance de précision

Équipé d'une roue centrifuge moderne haute performance avec des pales incurvées vers l'arrière en plastique robuste et en acier galvanisé, le ventilateur assure des flux d'air optimaux.

En combinaison avec l'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 DIN ISO 1940 T.1, cela garantit un débit élevé tout en assurant un fonctionnement stable et sans vibrations.

Moteur polyvalent à rotor extérieur triphasé

Le moteur à rotor extérieur triphasé intégré est de conception fermée et équipé de contacts thermiques intégrés. Il est également sans entretien et dispose de roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme.

La vitesse du moteur est réglable de manière flexible via un transformateur à 5 vitesses ou électroniquement en continu, permettant un ajustement précis aux différentes exigences et une haute efficacité énergétique.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité/Remarque
Débit volumique nominal à 0 Pa	2800	m³/h
Densité du fluide véhiculé	1.2	Kg/m³
Température max. du fluide véhiculé	60	°C
Vitesse nominale	1330	tr/min
Puissance absorbée	0.235	kW
Poids	49	kg
Puissance acoustique	34	dB(A)
Tension nominale	230 / 400	Volt (triphase)
Courant absorbé	0.78 / 0.45	Amp
Fréquence	50	Hz
Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 54	(Boîtier de raccordement)
Équilibrage	G 6.3	DIN ISO 1940 T.1 (dynamique)

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur de conduit	600	mm
Hauteur de conduit	350	mm

Fréquence (Hz)	250	500	1000	2000	4000	8000
Puissance acoustique L _{Wa} (dB(A))	48	38	37	35	33	31

Fabricant & Qualité

Le Helios SKRD 355/4/60/35 SILENT est produit par le fabricant renommé **Helios Ventilatoren**, connu pour ses normes de qualité élevées et sa technologie de ventilation innovante. La fabrication selon DIN ISO 1940 T.1 pour l'équilibrage dynamique et l'utilisation de composants de haute qualité et sans entretien, tels que des roulements à billes étanches avec lubrification à long terme, soulignent l'exigence de durabilité et de fiabilité. Ce ventilateur est synonyme d'ingénierie allemande et de qualité de fabrication supérieure.

Optimisez votre climat intérieur et bénéficiez des performances exceptionnelles et du silence remarquable du ventilateur de conduit Helios SKRD 355/4/60/35 SILENT.

Pour une consultation personnalisée ou plus d'informations sur ce produit, nous sommes à votre entière disposition.