Helios Raccord flexible AIR1-VS Isolation antivibratoire

Compensation de tolérance pour conduits 1475x510 mm et résistance à la température



Réf. article	LB16098
Réf. fabricant	04378
EAN	4010184043782
Fabricant	Helios

322,94 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-VS 147/51 - Manchon de raccordement flexible pour la protection contre les bruits solidiens

Découplage optimal et amortissement des vibrations avec le Helios AIR1-VS 147/51 - pour un système de ventilation plus silencieux et plus durable

Le Helios AIR1-VS 147/51 est un manchon de raccordement flexible, non isolé, avec des connexions à bride des deux côtés, spécialement conçu pour le montage entre les appareils de ventilation et les systèmes de conduits. Sa tâche principale est d'éviter efficacement la transmission des bruits solidiens tout en compensant d'éventuelles tolérances de montage. Fabriqué à partir d'une membrane élastique en tissu de haute qualité, ce manchon garantit des performances fiables dans la plage de température de -10°C à +80°C et contribue ainsi de manière significative à la stabilité et à la réduction du bruit de votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Suppression efficace des bruits solidiens** : Réduit la transmission des vibrations et des bruits de l'appareil de ventilation au système de conduits pour un fonctionnement plus silencieux.
- **Compensation des tolérances de montage** : Comble les tolérances de construction et d'installation, ce qui simplifie considérablement le montage et garantit un ajustement précis.
- **Qualité des matériaux robuste** : La membrane élastique en tissu résistant assure durabilité et fiabilité.
- **Large plage de température d'utilisation** : Utilisable dans des environnements de -10°C à +80°C, ce qui permet une application polyvalente.
- **Installation facile** : Grâce aux connexions à bride des deux côtés, un montage rapide et sûr entre l'appareil de ventilation et le système de conduits est garanti.

Suppression des bruits solidiens

Le manchon de raccordement flexible est conçu pour minimiser la transmission des bruits solidiens des appareils de ventilation vers le système de conduits connecté. Cela entraîne une réduction significative du bruit et contribue à un climat ambiant plus agréable.

Grâce à sa conception élastique, les vibrations sont absorbées avant de pouvoir se propager dans tout le bâtiment par des connexions rigides, ce qui a un impact positif sur la durée de vie de l'ensemble du système.

Compensation des tolérances de montage

Lors de l'installation de systèmes de ventilation, de légers écarts dans les dimensions ou l'alignement peuvent survenir. Le Helios AIR1-VS 147/51 est capable de compenser habilement ces tolérances.

Cette caractéristique simplifie considérablement le processus d'installation, mais garantit également que la connexion reste sans tension, préservant ainsi l'efficacité et l'étanchéité du système.

Résistance aux variations de température

La composition matérielle du manchon de raccordement flexible permet un fonctionnement sûr et fiable dans une large plage de température de -10°C à +80°C.

Cela garantit des performances et une stabilité constantes dans différentes conditions climatiques, sans crainte de fatigue ou de fragilisation du matériau.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-VS 147/51	Manchon de raccordement flexible rectangulaire
Forme	Rectangulaire	Avec connexions à bride des deux côtés
Plage de température d'utilisation	-10°C à +80°C	Non isolé

Dimension	Mesure	Note
Dimension du conduit	1475 x 510 mm	Dimensions de connexion pour les conduits de ventilation
Longueur d'installation totale	145 mm	Longueur de la section flexible

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-VS 147/51 trouve son application optimale dans tous les systèmes de ventilation et de climatisation où une connexion découplée des vibrations est nécessaire entre un appareil de ventilation et le système de conduits qui y est connecté. Les domaines d'application typiques comprennent les bâtiments commerciaux et industriels, les complexes de bureaux, les hôpitaux ou les hôtels où la discrétion sonore et la stabilité de la circulation de l'air sont d'une grande importance.

Il est idéal pour les nouvelles installations ainsi que pour la modernisation et l'optimisation des systèmes de ventilation existants afin de résoudre les problèmes de bruit ou de simplifier l'installation.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-VS 147/51 est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise renommée, connue pour ses composants de ventilation de haute qualité et fiables. Les produits Helios sont synonymes d'ingénierie allemande et répondent à des normes de qualité élevées pour garantir une longue durée de vie et d'excellentes performances.

Investissez dans la durabilité et l'efficacité de votre système de ventilation avec le Helios AIR1-VS 147/51 !

Pour plus d'informations ou des conseils personnalisés, nous sommes à votre disposition.