Helios Raccord flexible AIR1-VS 160/71

Anti-vibrations et jeu compensé pour conduits rectangulaires silencieux



Réf. article	LB16099
Réf. fabricant	04379
EAN	4010184043799
Fabricant	Helios

364,79 €

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

Description

Helios AIR1-VS 160/71 – Isoler le bruit transmis par les solides et compenser les tolérances

Découplage acoustique optimal avec le Helios AIR1-VS 160/71 – pour des systèmes de ventilation efficaces et silencieux

Le Helios AIR1-VS 160/71 est un manchon de raccordement flexible et non isolé, spécialement conçu pour le montage entre les appareils de ventilation et les systèmes de conduits. Avec ses brides de raccordement des deux côtés, il garantit une installation facile. Il empêche efficacement la transmission du bruit solide tout en compensant les tolérances de montage, optimisant ainsi l'efficacité et le fonctionnement silencieux de votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation efficace du bruit solide** : Réduit les émissions sonores et les vibrations dans le système de conduits, pour un fonctionnement plus silencieux.
- **Installation facile** : Peut être monté rapidement et simplement entre l'appareil de ventilation et le système de conduits grâce aux brides de raccordement des deux côtés.
- **Compensation des tolérances de montage** : Compense les légers écarts lors de l'installation et assure une connexion sans contrainte.
- **Robuste et résistant à la température** : Le manchon élastique en tissu résistant supporte des températures de -10 °C à +80 °C.
- **Matériaux durables** : Fabriqué en tissu de haute qualité pour une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Suppression de la transmission du bruit solide

Le manchon de raccordement flexible est conçu pour empêcher la propagation des vibrations et des bruits émanant de l'appareil de ventilation dans le système de conduits.

Cela entraîne une réduction significative du bruit de fonctionnement et contribue de manière décisive à l'amélioration de l'acoustique dans les pièces adjacentes.

Compensation des tolérances de montage

Grâce à sa conception flexible, les légers écarts d'alignement ou de dimensions entre l'appareil de ventilation et le raccord de conduit peuvent être facilement comblés.

Cela simplifie considérablement l'installation, permet de gagner du temps et réduit le besoin d'ajustements précis, rendant ainsi le montage plus efficace.

Matériau robuste

Le manchon élastique est fabriqué en tissu de haute qualité et résistant, garantissant une grande résistance aux contraintes mécaniques.

Cela assure une longue durée de vie du manchon de raccordement et un fonctionnement fiable même dans des conditions variables.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Plage de température d'utilisation	-10 °C à +80 °C	Grande flexibilité de température
Matériau du manchon	Tissu	Robuste et élastique
Type de raccordement	Brides de raccordement des deux côtés	Montage facile et sûr
Type de construction	Manchon de raccordement flexible (non isolé)	Pour l'isolation du bruit solide

Dimension	Mesure	Remarque
Dimension du conduit (LxP)	580 x 410 mm	Rectangulaire
Longueur totale d'installation	145 mm	Conception compacte

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-VS 160/71 trouve son application optimale dans les systèmes de ventilation et de climatisation où la transmission du bruit solide du ventilateur au système de conduits doit être efficacement supprimée. Il est idéal pour une utilisation dans les bureaux, les bâtiments résidentiels, les hôpitaux ou d'autres domaines où une faible émission sonore est essentielle. De plus, il est parfait pour compenser les légères imprécisions de montage et garantir une installation sans problème.

Fabricant et qualité

Le manchon de raccordement flexible Helios AIR1-VS 160/71 provient du renommé fabricant allemand **Helios Ventilatoren**. Helios est synonyme de qualité et de solutions innovantes dans le domaine de la technique de ventilation depuis des décennies. En choisissant ce produit, vous optez pour un composant de haute qualité, développé et fabriqué en Allemagne selon des normes de qualité strictes.

Investissez dans un système de ventilation silencieux et efficace !

Le Helios AIR1-VS 160/71 est la solution idéale pour isoler le bruit solide et compenser les tolérances de montage. **Commandez dès maintenant et optimisez votre système de ventilation pour plus de confort et de durabilité !** Notre équipe d'experts est à votre disposition pour toute question.