

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-vs-85-41-raccord-flexible-04375-lb16095/>

Helios Raccord flexible AIR1-VS 85/41

Réduit les vibrations et compense les tolérances pour un fonctionnement silencieux



Réf. article	LB16095
Réf. fabricant	04375
EAN	4010184043751
Fabricant	Helios

231,85 €

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

Description

Helios AIR1-VS 85/41 - Manchette de raccordement flexible pour désolidarisation acoustique

Minimisez la transmission des bruits solidiens et compensez les tolérances de montage avec le Helios AIR1-VS 85/41 - pour un fonctionnement plus silencieux et plus efficace de votre système de ventilation.

Le Helios AIR1-VS 85/41 est un manchon de raccordement flexible de haute qualité, spécialement conçu pour empêcher efficacement la transmission des bruits solidiens dans les systèmes de ventilation. Il compense également avec précision les tolérances de montage et assure une connexion fiable entre votre unité de ventilation et le système de conduits. Fabriqué à partir d'un tissu résistant, ce composant garantit durabilité et une large plage de températures d'utilisation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Réduction des bruits solidiens** : Empêche la transmission des vibrations et des bruits de l'unité de ventilation au système de conduits pour un fonctionnement plus silencieux.
- **Compensation des tolérances de montage** : Comble les petites imprécisions lors de l'installation et simplifie le montage.
- **Installation facile** : Les raccords à brides des deux côtés permettent une connexion rapide et sûre entre l'unité et le conduit.
- **Qualité de matériau robuste** : La manchette élastique en tissu garantit durabilité et fiabilité dans la plage de température de -10 °C à +80 °C.
- **Utilisation polyvalente** : Idéal pour une large gamme de systèmes de ventilation nécessitant une connexion acoustiquement désolidarisée.

Désolidarisation acoustique

Le manchon de raccordement flexible isole efficacement les vibrations et les bruits émanant de l'unité de ventilation.

Cela entraîne une réduction significative de la transmission des bruits solidiens à l'ensemble du système de conduits, assurant ainsi un fonctionnement beaucoup plus silencieux de votre système dans les zones sensibles.

Compensation des tolérances de montage

Grâce à sa conception flexible, le manchon de raccordement peut compenser sans effort les légères déviations dans les dimensions ou l'alignement de l'unité de ventilation et du conduit.

Cela simplifie considérablement l'installation, permet de gagner du temps et garantit qu'une connexion étanche et stable peut être établie même en cas de petites imprécisions.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Plage de température d'utilisation	-10 °C à +80 °C	Permet une utilisation dans différentes zones climatiques et applications.

Dimension	Mesure	Remarque
Dimensions du conduit (l x h)	855 x 410 mm	Dimensions précises pour les systèmes de conduits rectangulaires.
Longueur d'installation totale	145 mm	Conception compacte pour une intégration facile.

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-VS 85/41 est la solution idéale pour tous les systèmes de ventilation et de climatisation où la transmission des vibrations et des bruits de fonctionnement au réseau de conduits doit être minimisée. Les scénarios d'application typiques comprennent les immeubles de bureaux, les complexes résidentiels, les hôtels ou encore les environnements industriels où un confort acoustique élevé est requis.

Il est parfaitement adapté pour créer des connexions acoustiquement désolidarisées entre les ventilateurs, les unités de ventilation et le système de conduits en aval, optimisant ainsi l'efficacité globale et le confort de l'installation.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est un fabricant renommé, connu pour sa technologie de ventilation de haute qualité et ses produits durables. Avec l'AIR1-VS 85/41, vous recevez un composant qui répond aux normes de qualité élevées de Helios et garantit des performances fiables pendant de nombreuses années.

Optimisez dès maintenant l'acoustique et la flexibilité d'installation de votre système de ventilation !

Le Helios AIR1-VS 85/41 est le choix intelligent pour des résultats professionnels. Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.