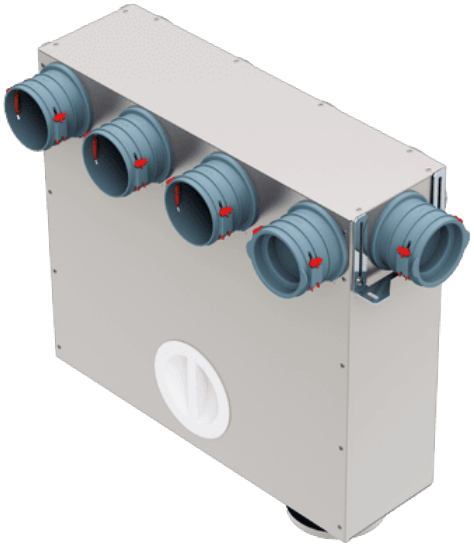
Helios Collecteur FRS-MVK 4+1-75/125 pour FlexPipe-Plus

Raccordements insonorisés : 5x DN 75 et 2x DN 125 pour systèmes flexibles



Réf. article	LB15929
Réf. fabricant	03843
EAN	4010184038436
Fabricant	Helios

271,66 €

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

Description

Helios FRS-MVK 4+1-75/125 - Boîtier répartiteur multifonctionnel flexible pour systèmes de ventilation

Optimisez votre système de ventilation avec le Helios FRS-MVK 4+1-75/125 – pour une flexibilité et une isolation phonique maximales.

Le Helios FRS-MVK 4+1-75/125 est un boîtier répartiteur multifonctionnel flexpipe-plus hautement flexible, conçu pour une installation universelle dans ou sur des dalles de béton brutes ainsi que comme distributeur d'étage autoportant. Avec ses 10 possibilités de raccordement pour jusqu'à 5 conduits de ventilation ronds FRS-R 75 et l'option de raccordement de conduit flexible DN 125 (horizontal ou vertical), il permet une distribution d'air efficace. La garniture intérieure insonorisante et lisse contribue également de manière significative à un climat ambiant calme. Le boîtier résistant à la corrosion en tôle d'acier galvanisé garantit la durabilité et la fiabilité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Flexibilité d'installation maximale** : Installation universelle dans ou sur la dalle de béton brute, ainsi que comme distributeur d'étage autoportant possible, grâce aux équerres de montage réglables fournies.
- **Possibilités de raccordement polyvalentes** : Offre 10 possibilités de raccordement pour jusqu'à 5 conduits de ventilation ronds de type FRS-R 75 grâce aux raccords individuels à baïonnette fournis, complétés par un raccordement de conduit DN 125 utilisable en option horizontalement ou verticalement.
- **Isolation phonique efficace** : Équipé d'une garniture intérieure insonorisante et lisse en mousse PU pelliculée, qui minimise les bruits de fonctionnement du système de ventilation.
- **Construction robuste et durable** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé est résistant à la corrosion, ce qui garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable dans diverses conditions environnementales.
- **Montage simple et rapide** : La conception bien pensée et l'ensemble complet avec tous les composants nécessaires tels que les équerres de montage, les raccords individuels à baïonnette et les clips de fixation permettent une installation rapide.

Possibilités d'installation flexibles

Le FRS-MVK 4+1-75/125 est conçu pour une installation universelle. Il peut être facilement monté dans ou sur la dalle de béton brute ou utilisé comme distributeur d'étage autoportant.

Cette adaptabilité permet une intégration dans divers projets de construction et situations spatiales, réduisant ainsi les efforts de planification et d'installation.

Connectivité complète des conduits

Le boîtier répartiteur offre 10 possibilités de raccordement pour jusqu'à 5 conduits de ventilation ronds de type FRS-R 75, qui sont connectés au moyen des raccords individuels à baïonnette fournis. De plus, un raccordement de conduit DN 125 est utilisable en option horizontalement ou verticalement.

Cette connectivité élevée assure une distribution d'air efficace et flexible au sein de votre système de ventilation, car les petits conduits ronds ainsi que les conduites principales plus grandes peuvent être connectés de manière optimale.

Optimisation du bruit grâce à une garniture spéciale

Les surfaces intérieures du boîtier répartiteur sont dotées d'une garniture insonorisante et lisse en mousse PU pelliculée, qui possède en outre une grande ouverture de visite.

Cette isolation phonique de haute qualité réduit efficacement les bruits de fonctionnement du système de ventilation, ce qui contribue à un climat ambiant nettement plus agréable et calme, tout en simplifiant la maintenance.

Qualité des matériaux durable

Le boîtier du boîtier répartiteur est en tôle d'acier galvanisé, entièrement résistant à la corrosion.

Ce choix de matériau garantit une durabilité et une résistance exceptionnelles aux influences environnementales, assurant ainsi la fiabilité et la fonctionnalité du boîtier répartiteur pendant des années.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Modèle	FRS-MVK 4+1-75/125	Boîtier répartiteur multifonctionnel pour systèmes FlexPipe-plus
Raccords de conduits	5 x DN 75 (rond)	Avec raccords individuels à baïonnette
Raccordement principal	2 x DN 125	Installable en option horizontalement ou verticalement
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et robuste
Matériau de la garniture intérieure	Mousse PU, pelliculée	Insonorisante et lisse
Possibilités de raccordement	10	Pour jusqu'à 5 conduits de ventilation FRS-R 75

Dimension	Mesure	
Hauteur (H)	470 mm	
Largeur (B)	530 mm	
Profondeur (T)	160 mm	

Contenu de la livraison

- 2 équerres de montage réglables
- 5 raccords individuels à baïonnette (ronds)
- 5 capuchons de fermeture à baïonnette
- 2 capuchons de fermeture de raccord 75 mm (avec joint)
- 10 clips de fixation
- 1 capuchon de fermeture DN 125 pour le raccordement non utilisé
- 1 manchon de raccordement DN 125 (tôle d'acier, avec joint)

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Bâtiments résidentiels et commerciaux modernes : Idéal pour une utilisation dans les nouvelles constructions ou lors de la rénovation de systèmes de ventilation, en particulier lorsque l'intégration dans ou sur la dalle de béton brute est requise.

Distribution d'étage flexible : Parfaitement adapté comme distributeur d'étage autoportant pour distribuer efficacement les conduits de ventilation à différentes pièces ou étages.

Environnements sensibles au bruit : Grâce à sa garniture insonorisante, il est le choix optimal pour les projets où la minimisation des bruits de fonctionnement du système de ventilation est cruciale, comme dans les bureaux, les appartements ou les hôtels.

Fabricant & Qualité

Le Helios FRS-MVK 4+1-75/125 provient de **Helios Ventilatoren**, un fabricant leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes. Ce produit se distingue par son boîtier résistant à la corrosion en tôle d'acier galvanisé et sa garniture intérieure insonorisante, garantissant une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux. Les produits Helios répondent aux normes de qualité les plus élevées et offrent des performances fiables pour les applications professionnelles.

Choisissez le Helios FRS-MVK 4+1-75/125 pour une solution de ventilation flexible, efficace et silencieuse dans votre bâtiment.

Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé sur ce boîtier répartiteur multifonctionnel de haute qualité, nous sommes à votre entière disposition.