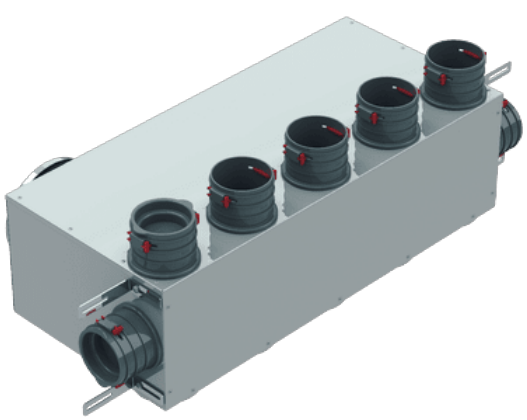
Helios Caisson multi-répartiteur FRS-MVK insonorisé

Distribution d'air flexible pour systèmes de ventilation silencieux et efficaces



Réf. article	LB15925
Réf. fabricant	03836
EAN	4010184038368
Fabricant	Helios

289,00 €

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

Description

Helios FRS-MVK 5+2-75/160 - Boîte de répartition multi-flexible pour votre ventilation

Optimisez votre système de ventilation avec le Helios FRS-MVK 5+2-75/160 pour une flexibilité et une efficacité maximales.

Le Helios FRS-MVK 5+2-75/160 est une boîte de répartition multi-flexible de haute qualité qui simplifie considérablement l'installation de systèmes de ventilation complexes. Conçu pour une installation universelle dans les dalles de béton brutes, sur les dalles de béton brutes ou comme répartiteur d'étage autoportant, il offre une adaptabilité inégalée. Il résout le problème de la distribution efficace et insonorisée des flux d'air dans les bâtiments résidentiels et commerciaux modernes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Options d'installation universelles** : Qu'il soit intégré dans la dalle de béton brute, monté dessus ou utilisé comme répartiteur d'étage autoportant, ce boîtier s'adapte à vos besoins.
- **Polyvalence de connexion** : Avec 12 points de connexion pour jusqu'à 7 conduits de ventilation ronds FRS-R 75, vous êtes équipé pour toute installation.
- **Revêtement absorbant le son** : Profitez d'une distribution d'air silencieuse grâce au revêtement spécial en mousse PU.
- **Boîtier résistant à la corrosion** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit durabilité et fiabilité.
- **Entretien facile** : La grande trappe de visite permet un accès simple pour l'inspection et le nettoyage.

Options d'installation flexibles

Le Helios FRS-MVK 5+2-75/160 se caractérise par ses options d'installation extrêmement polyvalentes. Il peut être intégré de manière transparente dans la dalle de béton brute, monté sur celle-ci ou utilisé comme répartiteur d'étage autoportant.

Cette flexibilité, soutenue par les équerres de montage incluses, en fait la solution idéale pour une variété de projets de construction, des nouvelles constructions aux rénovations.

Options de connexion complètes

Avec un total de 12 points de connexion, le boîtier de répartition multi est conçu pour accueillir jusqu'à 7 conduits de ventilation ronds de type FRS-R 75 via des raccords individuels à baïonnette. De plus, le raccordement principal DN 160 peut être positionné horizontalement ou verticalement.

Cette large gamme d'options de connexion garantit une distribution d'air efficace et personnalisée dans les systèmes de ventilation complexes.

Acoustique optimisée et entretien facile

Les surfaces intérieures du boîtier de répartition sont dotées d'un revêtement absorbant le son, à surface lisse, en mousse PU feuilletée. Cela minimise les bruits et assure un fonctionnement silencieux de votre système de ventilation.

La grande trappe de visite intégrée facilite également considérablement les travaux d'inspection et de maintenance, garantissant ainsi la longévité et l'efficacité du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique spéciale
Type	FRS-MVK 5+2-75/160	Boîte de répartition multi
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant renommé
Raccords de conduits	7x DN 75, 2x DN 160	Options de connexion flexibles
Points de connexion	12 pour jusqu'à 7 conduits de ventilation ronds FRS-R 75	Via raccords individuels à baïonnette
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion
Matériau du revêtement intérieur	Mousse PU, feuilletée	Absorbant le son, surface lisse
Trappe de visite	Grande	Pour un entretien facile
Installation	Dans/sur dalle de béton brute, autoportant	Installation universelle
Raccord de conduit DN 160	Optionnel horizontal ou vertical	Orientation adaptable

Dimension	Mesure	Remarque
Hauteur (H)	310 mm	Conception compacte
Largeur (B)	673 mm	Taille optimisée
Profondeur (T)	200 mm	Profondeur d'installation réduite

Composant	Quantité	Remarque
Équerres de montage	4 pièces	Pour une fixation universelle
Raccord individuel à baïonnette, rond	7 pièces	Pour conduits FRS-R 75
Couvercles de fermeture à baïonnette	5 pièces	Pour fermer les connexions inutilisées
Couvercle de raccord 75 mm	2 pièces	Avec joint inclus
Pinces de fixation	14 pièces	Pour une fixation sécurisée des conduits
Raccord de conduit DN 160	1 pièce	En tôle d'acier, avec joint inclus

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios FRS-MVK 5+2-75/160 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation centralisés des bâtiments résidentiels, des immeubles d'habitation et des petits locaux commerciaux. Il permet la

distribution flexible de l'air d'alimentation et de l'air extrait dans différents étages ou zones de pièces.

Les scénarios d'application typiques comprennent le raccordement d'unités de ventilation à un système de conduits FlexPipe ramifié, afin d'assurer une alimentation en air efficace et silencieuse.

Fabricant et qualité

La boîte de répartition multi provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste de la technologie de ventilation de haute qualité. Helios est synonyme de produits fiables fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées. Le boîtier en tôle d'acier galvanisé résistant à la corrosion et la fabrication soignée garantissent une longue durée de vie et des performances durables.

Investissez dans une solution de ventilation pérenne et confortable avec le Helios FRS-MVK 5+2-75/160 !

Découvrez les avantages d'une installation flexible et d'une distribution d'air optimisée. Pour plus d'informations ou des conseils personnalisés, nous sommes à votre disposition.