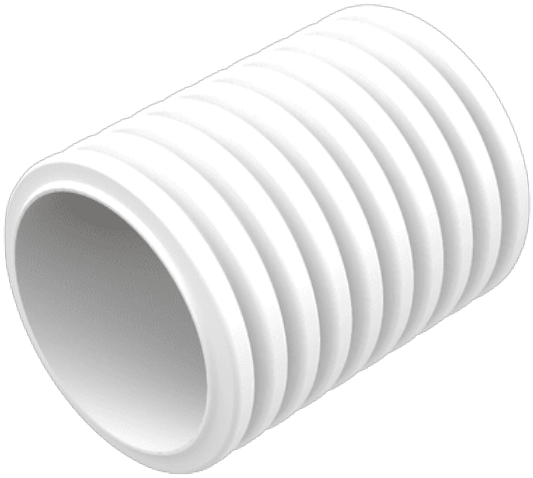
# Helios Conduit de ventilation flexible FRS-R 75 PE-HD 75mm

Antistatique et indéformable pour une distribution de l'air efficace et silencieuse



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB15721 |
| Réf. fabricant | 02913 |
| EAN | 4010184029137 |
| Fabricant | Helios |

## 242,94 €

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

## Description

## Helios FRS-R 75 – Tuyau de ventilation ultra-flexible pour une distribution d'air efficace

**Assurez une distribution d'air efficace et silencieuse avec le Helios FRS-R 75 – pour un climat ambiant durablement agréable.**

Le Helios FRS-R 75 est un tuyau annelé flexible en plastique PE-HD de haute qualité, spécialement conçu pour les systèmes de ventilation modernes. Grâce à sa flexibilité exceptionnelle et à sa rigidité annulaire élevée, il permet une installation simple et précise, même dans les configurations complexes. Il garantit un acheminement de l'air inodore et antistatique, essentiel pour un climat ambiant sain et confortable. Idéal pour la distribution en étoile de l'air entrant et sortant dans les bâtiments résidentiels et commerciaux.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Rigidité annulaire élevée** : Extrêmement robuste et durable, il résiste aux fortes contraintes et assure la stabilité dimensionnelle du tuyau selon la norme DIN EN 9969 (STIS > 10 kN/m²).
- **Flexibilité maximale** : Permet une installation simple et rapide, même dans les rayons serrés et les plans complexes, ce qui réduit le temps d'installation.
- **Inodore** : Garantit une qualité d'air pure sans émanations désagréables, particulièrement important pour les applications sensibles et les personnes allergiques.
- **Traitement antistatique** : Empêche l'accumulation de poussière et de saleté dans le tuyau, réduit les efforts de nettoyage et assure un air hygiénique.
- **Qualité certifiée** : Garantit une qualité de produit constamment élevée et une fiabilité pour une utilisation à long terme et sans problème.

### Installation simple et flexible

Le tuyau annelé en plastique est extrêmement flexible tout en étant annulairement rigide, ce qui permet de le poser facilement dans le tracé souhaité, directement sur, sous le plafond en béton ou à travers celui-ci.

Cela permet de gagner du temps d'installation et d'adapter précisément à chaque situation de construction, ce qui augmente considérablement l'efficacité de votre installation de ventilation.

### Intégration système avec les distributeurs d'air

Pour la conduite principale d'air entrant et sortant, le tuyau peut être idéalement combiné avec des distributeurs d'air (par exemple, FRS-VK..), à partir desquels plusieurs sorties sont dirigées en étoile vers les différentes pièces.

Cette intégration système réfléchie permet une distribution d'air optimale et uniforme dans toutes les zones du bâtiment, assurant ainsi un climat ambiant équilibré et confortable.

## Compatibilité avec les entrées et sorties d'air côté pièce

Des caissons de plafond et de sol ainsi que des traversées murales adaptés sont disponibles pour le raccordement direct aux éléments d'entrée ou de sortie d'air côté pièce.

Cela garantit une intégration complète et esthétique dans le concept du bâtiment et offre une flexibilité maximale dans la conception des sorties d'air.

## Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Particularité |
|---|---|---|
| Matériau | Tuyau annelé en plastique PE-HD | Qualité certifiée, inodore, traité antistatique |
| Rigidité annulaire | > 10 kN/m² | Selon DIN EN 9969 (STIS) pour une grande stabilité et une bonne tenue dimensionnelle |
| Débit volumique max. | 30 m³/h | Transport d'air efficace par conduite |

| Dimension | Mesure | Remarque |
|---|---|---|
| Diamètre extérieur | 75 mm | - |
| Diamètre intérieur | 63 mm | - |
| Longueur par rouleau | 50 m courant | Unité d'emballage (UE) |

## Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios FRS-R 75 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation modernes, tant dans les bâtiments résidentiels que dans les immeubles commerciaux. Il est parfaitement adapté à une pose comme conduite principale d'air entrant et sortant, d'où l'air est distribué en étoile vers les différentes pièces.

Son utilisation est particulièrement avantageuse dans les nouvelles constructions et les rénovations, où une conduite de tuyau flexible et peu encombrante est requise. Il assure un apport d'air frais constant et une évacuation efficace de l'air vicié dans les maisons individuelles, les immeubles d'habitation et les bureaux.

## Fabricant et qualité

Le Helios FRS-R 75 (Type : FRS-R 75, N° d'article : 02913) est fabriqué par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste leader dans le domaine de la technique de ventilation. La qualité certifiée du matériau PE-HD et le respect de la norme stricte DIN EN 9969 pour la rigidité annulaire soulignent les exigences élevées en matière de durabilité et de fiabilité de ce produit. Helios est synonyme de solutions innovantes et des normes de qualité les plus élevées, garantissant un fonctionnement performant et durable de votre système de ventilation.

**Optez dès maintenant pour le Helios FRS-R 75 et bénéficiez d'une solution de ventilation exceptionnelle qui allie confort et efficacité.**

Notre équipe d'experts est à votre entière disposition pour vous conseiller en détail afin de trouver la solution optimale pour votre projet. Investissez dans un climat ambiant sain et une flexibilité d'installation maximale.