Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-frs-r-51-tuyau-de-ventilation-flexible-ovale-51x114-20m-03850-lb15936/

Helios Tube de ventilation flexible FRS-R 51 Ovale 51x114 mm

Tube PE-HD pour un débit d'air jusqu'à 30 m³/h antistatique et à paroi lisse



Réf. article	LB15936
Réf. fabricant	03850
EAN	4010184038504
Fabricant	Helios

211,06 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios FRS-R 51 - Conduits d'air optimaux pour les systèmes de ventilation

Ventilation efficace avec le Helios FRS-R 51 – pour un air ambiant sain.

Le Helios FRS-R 51 est un conduit de ventilation hautement flexible de forme ovale, spécialement conçu pour une circulation d'air optimale dans les systèmes de ventilation modernes. Fabriqué à partir de nouveau matériau PE-HD certifié de qualité et traité antistatiquement, il garantit une distribution d'air fiable et hygiénique. Sa construction innovante avec une paroi intérieure lisse minimise les pertes de pression et simplifie l'installation, idéal pour les systèmes d'air ambiant exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Flexibilité maximale** : Permet une pose simple et rapide, même dans des environnements d'installation complexes ou exigus.
- **Circulation d'air optimale** : La construction à deux couches avec une paroi intérieure lisse réduit les pertes de pression et assure des flux d'air efficaces.
- **Hygiène élevée** : Le nouveau matériau PE-HD traité antistatiquement empêche l'accumulation de poussière et garantit une distribution d'air propre.
- **Qualité durable** : Fabriqué en polyéthylène haute densité certifié pour une résistance et une fiabilité maximales.
- **Conception compacte** : La section transversale ovale de 51x114 mm permet des débits volumétriques élevés jusqu'à 30 m³/h tout en occupant peu d'espace.

Installation extrêmement flexible

Le Helios FRS-R 51 se distingue par son extraordinaire flexibilité, avec un rayon de courbure horizontal de 300 mm et un rayon de courbure vertical de seulement 200 mm.

Cette caractéristique permet une installation sans complication, même dans des conditions d'espace difficiles et avec des tracés de conduits complexes, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts.

Construction efficace à deux couches

Le conduit de ventilation dispose d'une construction intelligente à deux couches : l'extérieur est ondulé pour la stabilité, tandis que l'intérieur est lisse.

Cette construction minimise les pertes par frottement du flux d'air, assure une consommation d'énergie réduite et empêche efficacement les dépôts dans le conduit, ce qui facilite l'entretien et améliore la qualité de l'air.

Antistatique pour une hygiène maximale

Le nouveau matériau PE-HD utilisé est spécialement traité antistatiquement.

Ce traitement réduit considérablement l'attraction de poussière et de particules, garantissant ainsi une circulation d'air plus hygiénique et prolongeant la durée de vie de votre système de ventilation en réduisant les contaminants.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	FRS-R 51	Spécialement pour les appareils de ventilation Helios
Fabricant	Helios Ventilatoren	Marque de qualité dans le domaine de la technique de ventilation
Matériau	PE-HD (Polyéthylène haute densité) nouveau matériau	Qualité certifiée, traité antistatiquement
Construction	Deux couches	Extérieur ondulé, intérieur lisse
Convient pour des débits volumétriques	jusqu'à 30 m³/h	Distribution d'air efficace pour diverses applications

Dimensions	Mesure	Remarque
Section transversale (Ovale)	51 x 114 mm	Compact et peu encombrant
Longueur par paquet	20 m	Unité d'emballage pratique
Rayon de courbure horizontal	300 mm	Grande flexibilité
Rayon de courbure vertical	200 mm	Extrêmement flexible pour une pose verticale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios FRS-R 51 est idéal pour la circulation d'air flexible et efficace dans une multitude de systèmes de ventilation. Il trouve son application aussi bien dans les logements privés que dans les bureaux et les locaux commerciaux.

Il offre des solutions optimales, en particulier lors de rénovations ou dans de nouvelles constructions où une pose peu encombrante et discrète est requise. Sa flexibilité permet de s'adapter à des structures spatiales complexes et une intégration facile dans les plafonds suspendus ou les cloisons légères.

Fabricant et qualité

En tant que produit du fabricant renommé Helios Ventilatoren, le FRS-R 51 représente la plus haute qualité et fiabilité. Helios est connu pour ses solutions de ventilation avancées qui répondent à des normes de qualité strictes.

L'utilisation de nouveau matériau PE-HD certifié et le traitement antistatique soulignent l'exigence en matière de durabilité, d'hygiène et de performance.

Optimisez dès maintenant l'efficacité et l'hygiène de votre système de ventilation avec le conduit de ventilation flexible Helios FRS-R 51.

Pour plus d'informations ou pour des conseils personnalisés sur vos besoins spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter – nous vous aiderons à choisir la solution de ventilation parfaite.