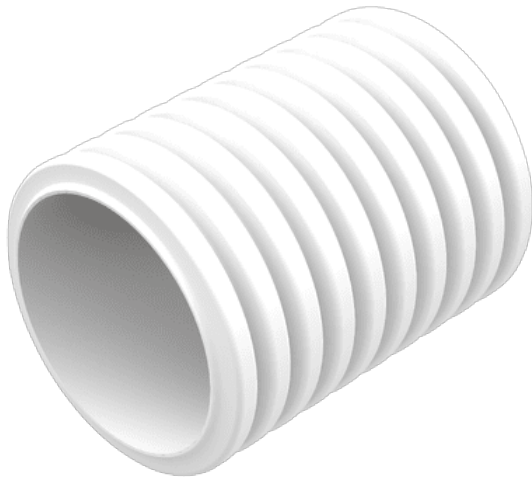


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/helios/helios-frs-r-75-flexibles-lueftungsrohr-75-mm-02913-lb15721/>

Helios Flexibles Lüftungsrohr FRS-R 75 PE-HD 75mm

Antistatisch und ringfest für effiziente, geräuscharme Luftverteilung



Artikel-Nr.	LB15721
Hersteller-Nr.	02913
EAN	4010184029137
Hersteller	Helios

241,12 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Helios FRS-R 75 - Hochflexibles Lüftungsrohr für effiziente Luftverteilung

Sorgen Sie für eine effiziente und geräuscharme Luftverteilung mit dem Helios FRS-R 75 - für ein dauerhaft angenehmes Raumklima.

Das Helios FRS-R 75 ist ein hochwertiges, flexibles Kunststoff-Wellrohr aus PE-HD, speziell konzipiert für moderne Lüftungsanlagen. Mit seiner außergewöhnlichen Flexibilität und hohen Ringfestigkeit ermöglicht es eine einfache und präzise Verlegung, selbst in komplexen Installationen. Es gewährleistet eine geruchsneutrale und antistatische Luftführung, was entscheidend für ein gesundes und komfortables Raumklima ist. Ideal für die sternförmige Verteilung von Zu- und Abluft in Wohn- und Gewerbegebäuden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Ringfestigkeit:** Extrem robust und langlebig, hält hohen Belastungen stand und sichert die Formstabilität des Rohres nach DIN EN 9969 (STIS > 10 kN/m²).
- **Maximale Flexibilität:** Ermöglicht eine einfache und schnelle Verlegung auch bei engen Radien und komplexen Grundrissen, was Installationszeit spart.
- **Geruchsneutral:** Garantiert eine unverfälschte Luftqualität ohne störende Ausdünstungen, besonders wichtig für sensible Anwendungen und Allergiker.
- **Antistatisch behandelt:** Verhindert die Ansammlung von Staub und Schmutz im Rohr, reduziert Reinigungsaufwand und sorgt für hygienische Luft.
- **Gütegesicherte Qualität:** Sichert eine konstant hohe Produktqualität und Zuverlässigkeit für den langfristigen und störungsfreien Einsatz.

Einfache und flexible Verlegung

Das Kunststoff-Wellrohr ist äußerst flexibel und dennoch ringfest, wodurch es leicht im gewünschten Verlauf direkt bzw. auf oder unter der Betondecke verlegt werden kann.

Dies spart Installationszeit und ermöglicht eine präzise Anpassung an jede Bausituation, was die Effizienz Ihrer Lüftungsinstallation erheblich steigert.

Systemintegration mit Luftverteilern

Für die Zu- und Abluft-Hauptleitung kann das Rohr ideal mit Luftverteilern (z.B. FRS-VK..) kombiniert werden, von denen mehrere Abgänge sternförmig in einzelne Räume geführt werden.

Diese durchdachte Systemintegration ermöglicht eine optimale und gleichmäßige Luftverteilung in allen Bereichen des Gebäudes, was für ein ausgeglichenes und behagliches Raumklima sorgt.

Kompatibilität mit raumseitigen Ein- und Auslässen

Für den direkten Anschluss an raumseitige Ein- bzw. Auslasselemente stehen passende Decken- und Bodenkästen sowie Wanddurchführungen zur Verfügung.

Dies gewährleistet eine vollständige und ästhetische Integration in das Gebäudekonzept und bietet maximale Flexibilität bei der Gestaltung der Luftauslässe.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Material	PE-HD Kunststoff-Wellrohr	Gütegesicherte Qualität, geruchsneutral, antistatisch behandelt
Ringfestigkeit	> 10 kN/m ²	Nach DIN EN 9969 (STIS) für hohe Stabilität und Formbeständigkeit
Max. Volumenstrom	30 m ³ /h	Effiziente Luftförderung pro Strang

Abmessung	Maß	Hinweis
Außendurchmesser	75 mm	-
Innendurchmesser	63 mm	-
Länge pro Bund	50 lfdm	Verpackungseinheit (VE)

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Helios FRS-R 75 ist prädestiniert für den Einsatz in modernen Lüftungssystemen, sowohl in Wohngebäuden als auch in gewerblichen Immobilien. Es eignet sich hervorragend für die Verlegung als Zu- und Abluft-Hauptleitung, von der aus die Luft sternförmig in einzelne Räume verteilt wird.

Besonders vorteilhaft ist der Einsatz in Neubauten und bei Sanierungen, wo eine flexible und raumsparende Rohrführung gefordert ist. Es sorgt in Einfamilienhäusern, Mehrfamilienhäusern und Büros für eine konstante Frischluftzufuhr und effektive Abfuhr verbrauchter Luft.

Hersteller & Qualität

Das Helios FRS-R 75 (Typ: FRS-R 75, Artikelnummer: 02913) wird vom renommierten Hersteller Helios Ventilatoren gefertigt, einem führenden Spezialisten im Bereich Lüftungstechnik. Die gütegesicherte Qualität des PE-HD Materials und die Einhaltung der strengen DIN EN 9969 Norm für Ringfestigkeit unterstreichen den hohen Anspruch an Langlebigkeit und Zuverlässigkeit dieses Produkts. Helios steht für innovative Lösungen und höchste Qualitätsstandards, die eine dauerhaft leistungsstarke Funktion Ihrer Lüftungsanlage gewährleisten.

Entscheiden Sie sich jetzt für das Helios FRS-R 75 und profitieren Sie von einer herausragenden Lüftungslösung, die Komfort und Effizienz vereint.

Unser Expertenteam steht Ihnen gerne für eine umfassende Beratung zur Verfügung, um die optimale Lösung für Ihr Projekt zu finden. Investieren Sie in ein gesundes Raumklima und maximale Installationsflexibilität.