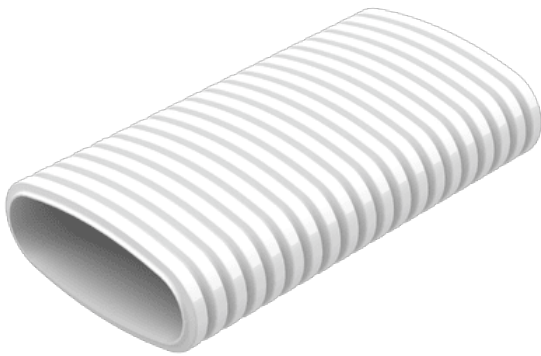


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/helios/helios-frs-r-51-flexibles-lueftungsrohr-oval-51x114-20m-03850-lb15936/>

Helios Flexibles Lüftungsrohr FRS-R 51 Oval 51x114 mm

PE-HD Rohr für bis 30 m³/h Luftstrom antistatisch und glattwandig



Artikel-Nr.	LB15936
Hersteller-Nr.	03850
EAN	4010184038504
Hersteller	Helios

209,30 €

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

Beschreibung

Helios FRS-R 51 - Optimale Luftführung für Lüftungsanlagen

Effiziente Belüftung mit dem Helios FRS-R 51 – für eine gesunde Raumluft.

Das Helios FRS-R 51 ist ein hochflexibles Lüftungsrohr in ovaler Form, speziell konzipiert für eine optimale Luftführung in modernen Lüftungsanlagen. Hergestellt aus gütegesichertem PE-HD Neumaterial und antistatisch behandelt, gewährleistet es eine zuverlässige und hygienische Luftverteilung. Seine innovative Konstruktion mit glatter Innenwand minimiert Druckverluste und vereinfacht die Installation, ideal für anspruchsvolle Raumluftsysteme.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Maximale Flexibilität:** Ermöglicht eine einfache und schnelle Verlegung selbst in komplexen oder beengten Installationsumgebungen.
- **Optimale Luftführung:** Der zweischichtige Aufbau mit glatter Innenwand reduziert Druckverluste und sorgt für effiziente Luftströme.
- **Hohe Hygiene:** Das antistatisch behandelte PE-HD Neumaterial verhindert Staubansammlungen und garantiert eine saubere Luftverteilung.
- **Langlebige Qualität:** Hergestellt aus gütegesichertem Polyethylen hoher Dichte für maximale Beständigkeit und Zuverlässigkeit.
- **Kompakte Bauweise:** Der ovale Querschnitt von 51x114 mm ermöglicht hohe Volumenströme bis 30 m³/h bei geringem Platzbedarf.

Extrem flexibel verlegbar

Das Helios FRS-R 51 zeichnet sich durch seine außerordentliche Flexibilität aus, mit einem horizontalen Biegeradius von 300 mm und einem vertikalen Biegeradius von nur 200 mm.

Diese Eigenschaft ermöglicht eine unkomplizierte Installation auch unter schwierigen Platzverhältnissen und bei komplexen Leitungsführungen, was Zeit und Aufwand spart.

Effizienter zweischichtiger Aufbau

Das Lüftungsrohr verfügt über einen intelligenten zweischichtigen Aufbau: Die Außenseite ist gewellt für Stabilität, während die Innenseite glattwandig ausgeführt ist.

Dieser Aufbau minimiert Reibungsverluste der Luftströmung, sorgt für einen geringeren Energieverbrauch und verhindert effektiv Ablagerungen im Rohr, was die Wartung erleichtert und die Luftqualität verbessert.

Antistatisch für maximale Hygiene

Das verwendete PE-HD Neumaterial ist speziell antistatisch behandelt.

Diese Behandlung reduziert die Anziehung von Staub und Partikeln erheblich, was eine hygienischere Luftführung gewährleistet und die Lebensdauer Ihrer Lüftungsanlage durch Reduzierung von Verunreinigungen verlängert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Typ	FRS-R 51	Speziell für Helios Lüftungsgeräte
Hersteller	Helios Ventilatoren	Qualitätsmarke im Bereich Lüftungstechnik
Material	PE-HD (Polyethylen hoher Dichte) Neumaterial	Gütesicherte Qualität, antistatisch behandelt
Aufbau	Zweischichtig	Außen gewellt, innen glattwandig
Geeignet für Volumenströme	bis 30 m³/h	Effiziente Luftverteilung für diverse Anwendungen

Abmessung	Maß	Hinweis
Querschnitt (Oval)	51 x 114 mm	Kompakt und platzsparend
Länge pro Bund	20 m	Praktische Verpackungseinheit
Biegeradius horizontal	300 mm	Hohe Flexibilität
Biegeradius vertikal	200 mm	Extrem flexibel für vertikale Verlegung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Helios FRS-R 51 ist ideal für die flexible und effiziente Luftführung in einer Vielzahl von Lüftungsanlagen geeignet. Es findet seinen Einsatz sowohl in privaten Wohngebäuden als auch in gewerblichen Büro- und Funktionsräumen.

Besonders bei Sanierungen oder in Neubauten, wo eine platzsparende und unauffällige Verlegung gefragt ist, bietet das ovale Lüftungsrohr optimale Lösungen. Seine Flexibilität ermöglicht die Anpassung an komplexe Raumstrukturen und die einfache Integration in abgehängte Decken oder Leichtbauwände.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers Helios Ventilatoren steht das FRS-R 51 für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Helios ist bekannt für seine fortschrittlichen Lüftungslösungen, die strengen Qualitätsstandards genügen.

Die Verwendung von gütegesichertem PE-HD Neumaterial und die antistatische Behandlung unterstreichen den Anspruch an Langlebigkeit, Hygiene und Leistung.

Optimieren Sie jetzt die Effizienz und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage mit dem Helios FRS-R 51 Flexiblen Lüftungsrohr.

Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung zu Ihren individuellen Anforderungen kontaktieren Sie uns gerne – wir unterstützen Sie bei der Auswahl der perfekten Lüftungslösung.