

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/helios/helios-sde-160-flex.-rohrschalldaempf.-elast.-laenge-1-m-00790-lb15079/>

Helios Rohrschalldämpfer SDE 160 DN 160 L 1m

Effektive 50mm Schalldämmung für flexible Lüftungssysteme



Artikel-Nr.	LB15079
Hersteller-Nr.	00790
EAN	4010184007906
Hersteller	Helios

73,18 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Helios SDE 160 - Effiziente Schalldämpfung für Lüftungssysteme

Genießen Sie Ruhe und Effizienz: Der Helios SDE 160 flexible Rohrschalldämpfer bietet herausragende Schallreduzierung für Ihre Lüftungsanlagen.

Der Helios SDE 160 ist ein hochwertiger, flexibler Rohrschalldämpfer, speziell entwickelt für die effektive Schallreduzierung in Lüftungssystemen. Mit seiner robusten Bauweise aus flexiblem Aluminiumrohr und einer innovativen Schalldämmpackung sorgt er für eine deutlich leisere Betriebsumgebung. Er ist die ideale Lösung, um störende Betriebsgeräusche zwischen Ventilator und Rohrleitung zu minimieren und so den Komfort in gewerblichen oder privaten Bereichen maßgeblich zu steigern.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effektive Schalldämpfung:** Reduziert Betriebsgeräusche in Lüftungsanlagen signifikant für eine angenehmere Akustik.
- **Robuste Bauweise:** Gefertigt aus flexiblem Aluminiumrohr für Langlebigkeit und einfache Handhabung.
- **Einfache Installation:** Beidseitige Steckstutzen mit Dichtring ermöglichen eine schnelle und sichere Montage in Rohrleitungen.
- **Optimale Dämmung:** Ca. 50 mm starke, harzgebundene Schalldämmpackung für maximale Schallabsorption.
- **Vielseitig einsetzbar:** Ideal für diverse Lüftungssysteme und Anwendungen, die eine Geräuschminderung erfordern.

Flexible Rohrkonstruktion

Der Schalldämpfer besteht aus einem robusten, flexiblen Aluminiumrohr, das eine hohe Anpassungsfähigkeit bei der Installation bietet.

Dies ermöglicht eine unkomplizierte Integration in bestehende oder neue Lüftungssysteme, selbst bei beengten Platzverhältnissen, und vereinfacht die Montage erheblich.

Perforierte Innenauskleidung mit Schalldämmpackung

Eine perforierte Innenauskleidung in Kombination mit einer ca. 50 mm dicken, harzgebundenen Schalldämmpackung sorgt für eine exzellente Schallabsorption.

Diese Konstruktion minimiert effektiv die Ausbreitung von Schallwellen durch das Rohrsystem und reduziert störende Geräusche von Ventilatoren oder Luftströmen auf ein Minimum.

Steckstutzen mit Dichtring

Beidseitig sind Steckstutzen mit Dichtring angebracht, die das einfache Einschieben des Schalldämpfers in die Rohrleitung ermöglichen.

Diese integrierten Dichtungen gewährleisten eine luftdichte Verbindung, verhindern Leckagen und tragen so zur Effizienz des gesamten Lüftungssystems bei.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Typ	SDE 160	Flexibler Rohrschalldämpfer
Artikelnummer	00790	Hersteller-Identifikationsnummer
EAN	4010184007906	Eindeutige Produktkennzeichnung
Nominaler Kanal-Durchmesser	160 mm	Passend für gängige Rohrleitungen
Länge	1 Meter	Standardlänge für einfache Integration
Schalldämmpackung Stärke	ca. 50 mm	Hochwirksame Schallabsorption
Rohrreibungswiderstand	4-fach	Bei Anlagenberechnung zu beachten
Mechanisches Zubehör	Ja	Sonstiges Zubehör
Statistische Warennummer	84149000	Für Zoll und Statistik
Mindestbestellmenge	1 ST	Standardverpackungseinheit
Bestellschritt	1 ST	Einzelne Einheiten bestellbar

Bestandteil	Material	Hinweis
Rohr	Aluminium	Flexibel und robust
Innenauskleidung	Polyester	Perforiert für optimale Dämmung
Dichtringe	EPDM-Gummi	Luftdichte und langlebige Verbindung
Schalldämmung	Nicht brennbare Mineralwolle	Harzgebunden, hohe Brandsicherheit

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
IL (dB)	3	23	40	43	46	46	31	29

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Helios SDE 160 Rohrschalldämpfer ist vielseitig einsetzbar und optimiert für eine Vielzahl von Lüftungssituationen:

Wohngebäude: Zur Reduzierung von Lüftergeräuschen in Wohnungen und Häusern, um den Wohnkomfort zu erhöhen.

Büroräume: Schafft eine ruhigere Arbeitsumgebung durch Dämpfung von Klimaanlage- und Lüftungsgeräuschen.

Gewerbliche Einrichtungen: Ideal für Restaurants, Geschäfte oder Praxen, wo eine leise Belüftung essentiell für das Kundenerlebnis ist.

Technische Anlagenräume: Minimiert Geräuschemissionen von Ventilatoren und Lüftungssystemen, die in Serverräumen oder Technikzentralen betrieben werden.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von **Helios Ventilatoren** steht der SDE 160 für bewährte Qualität und Ingenieurskunst. Helios ist bekannt für die Entwicklung und Fertigung langlebiger und leistungsstarker Lüftungskomponenten. Dieser Rohrschalldämpfer erfüllt höchste Anforderungen an Material und Verarbeitung, um eine zuverlässige und dauerhafte Schallreduzierung zu gewährleisten.

Investieren Sie in eine ruhigere und effizientere Lüftungsumgebung mit dem Helios SDE 160 Flexiblen Rohrschalldämpfer!

Erleben Sie den Unterschied, den eine professionelle Schalldämmung in Ihrem Alltag oder Geschäftsbetrieb machen kann. Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.