

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/rohrschalldaempfer-rsr-16-50-1-schallschluckpackung-50-mm-dn-160-von-maico-0092.0603-lb12660/>

Maico Rohrschalldämpfer RSR 16/50-1 DN 160 50mm Dämmung

Effektive Schalldämmung für Lüftungsanlagen bis +70 °C, A1 Brandschutz



Artikel-Nr.	LB12660
Hersteller-Nr.	0092.0603
EAN	4012799926030
Hersteller	Maico

137,09 €

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

Beschreibung

Maico RSR 16/50-1 - Effektive Geräuschreduzierung für Lüftungsanlagen

Optimale Schalldämmung mit dem Maico RSR 16/50-1 Rohrschalldämpfer - für eine leisere und effizientere Lüftungs Umgebung.

Der Maico RSR 16/50-1 ist ein hochflexibler Rohrschalldämpfer, der speziell für die effiziente Geräuschminimierung in Lüftungs- und Klimaanlage entwickelt wurde. Ausgestattet mit einer 50 mm starken, harzgebundenen Glasfaser-Schallabsorptionspackung und einer praktischen Lippendichtung, bietet dieser Schalldämpfer hervorragende Dämpfungseigenschaften. Seine robuste Aluminiumkonstruktion und die nicht brennbaren Materialien gemäß DIN 4102 Klasse A1 gewährleisten eine langlebige und sichere Lösung für eine deutlich leisere Umgebung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hervorragende Geräuschreduzierung:** Deutliche Minimierung von Betriebsgeräuschen in Lüftungssystemen.
- **Hohe Temperaturbeständigkeit:** Zuverlässige Funktion bei Temperaturen bis zu +70 °C.
- **Nicht brennbares Material:** Erfüllt höchste Sicherheitsstandards gemäß DIN 4102 Klasse A1.
- **Robuste und langlebige Konstruktion:** Gefertigt aus hochwertigem Aluminium für maximale Beständigkeit.
- **Einfache und sichere Installation:** Dank integrierter Lippendichtung für schnelle und dichte Montage.

Effiziente Schallabsorption

Der Maico RSR 16/50-1 verfügt über eine 50 mm starke Schallabsorptionspackung, gefertigt aus harzgebundenen Glasfasern, die speziell für optimale Dämpfung von Luftgeräuschen konzipiert ist. Die präzise Messung des Einfügungsverlusts erfolgt gemäß DIN 45646, um höchste Leistung und Verlässlichkeit zu gewährleisten.

Robuste Materialbeschaffenheit

Gefertigt aus hochwertigem Aluminium, bietet der Rohrschalldämpfer eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und eine lange Lebensdauer. Das Material ist zudem als nicht brennbar gemäß DIN 4102 Klasse A1 klassifiziert, was maximale Sicherheit im Betrieb garantiert und den Einsatz in sensiblen Umgebungen ermöglicht.

Optimale Anpassung und Einbau

Mit einem genormten Anschlussdurchmesser von 160 mm und einer Eignung für die Nennweite 160 mm lässt sich der RSR 16/50-1 flexibel in verschiedene Lüftungsanlagen integrieren. Die integrierte Lippendichtung vereinfacht die Montage erheblich und sorgt gleichzeitig für eine dauerhaft dichte und

sichere Verbindung im Kanalsystem.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert
Produktart	Rohrschalldämpfer für Klimaanlage
Artikel	RSR 16/50-1
Ausführung	50 mm Schallabsorptionspackung
Einbauort	Ventilator
Material	Aluminium
Farbe	Silber
Gewicht	1,8 kg
Gewicht mit Verpackung	2,4 kg
Anschlussdurchmesser	160 mm
Geeignet für Nennweite	160 mm
Temperaturbeständigkeit	Bis zu +70 °C
Material Schallabsorption	Harzgebundene Glasfasern
Flammverhalten	Nicht brennbar gemäß DIN 4102 Klasse A1
Messung Einfügungsverlust	Gemäß DIN 45646
Dichtung	Mit Lippendichtung
Schalldämmung	Ja

Abmessung	Produkt	Mit Verpackung
Breite	260 mm	265 mm
Höhe	260 mm	265 mm
Tiefe	1000 mm	1175 mm

Frequenz	Einfügungsdämpfung
63 Hz	3 dB
125 Hz	4 dB
250 Hz	10 dB
500 Hz	19 dB
1 kHz	39 dB
2 kHz	35 dB
4 kHz	19 dB

Frequenz	Einfügungsdämpfung
8 kHz	18 dB

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico RSR 16/50-1 ist prädestiniert für den Einsatz in Lüftungs- und Klimaanlage, insbesondere zur effektiven Reduzierung von Ventilatorgeräuschen. Er findet breite Anwendung in Bürogebäuden, Wohnkomplexen, öffentlichen Einrichtungen und industriellen Umgebungen, wo eine effektive Geräuschdämpfung unerlässlich ist, um Arbeits- und Wohnkomfort zu steigern und gesetzliche Lärmschutzbestimmungen einzuhalten.

Hersteller & Qualität

Die Marke Maico steht für hochwertige Lüftungstechnik und garantiert mit dem RSR 16/50-1 ein Produkt, das höchsten Qualitätsstandards entspricht. Die Einhaltung von strengen Normen wie DIN 4102 Klasse A1 für das Flammverhalten und DIN 45646 für die präzise Messung des Einfüguungsverlusts unterstreicht das Engagement für maximale Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit, das Sie von einem führenden Hersteller erwarten können.

Investieren Sie in eine spürbar leisere Umgebung und steigern Sie den Komfort mit dem Maico RSR 16/50-1 Rohrschalldämpfer.

Dieses Qualitätsprodukt bietet Ihnen eine zuverlässige und effektive Lösung für Ihre Geräuschprobleme in Lüftungssystemen. Entdecken Sie jetzt, wie einfach es ist, Ruhe und Effizienz zu vereinen und profitieren Sie von der herausragenden Qualität von Maico.