Maico Einschubschalldämpfer SDE 16 DN160 50mm PU-Schaumstoff

Reduziert effektiv Geräusche in Lüftungsanlagen für mehr Raumkomfort



Artikel-Nr.	LB11523
Hersteller-Nr.	0044.0216
EAN	4012799442165
Hersteller	Maico

34,41 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (24.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Einschubschalldämpfer SDE 16 - Effektive Geräuschreduzierung

Optimaler Raumkomfort mit dem Maico Einschubschalldämpfer SDE 16 – für eine ruhigere und angenehmere Umgebung.

Der Maico Einschubschalldämpfer SDE 16 ist eine hochwirksame Lösung zur Schalldämmung und Druckregulierung in Lüftungs- und Klimaanlagen. Speziell für den Einsatz in Flex- und Wickelfalzrohren konzipiert, sorgt dieser Dämpfer mit seinen kompakten Maßen und dem speziellen PU-Schaumstoff für eine signifikante Reduzierung von Betriebsgeräuschen. Erleben Sie spürbar mehr Raumkomfort durch eine effektive Geräuschdämpfung in Ihren Be- und Entlüftungsanlagen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Vielseitige Anwendung**: Einsetzbar als Schalldämpfer oder zur Druckregulierung in Flex- und Wickelfalzrohren.
- **Breites Einsatzspektrum**: Geeignet für Be- und Entlüftungsanlagen in unterschiedlichsten Umgebungen.
- **Flexible Anpassung**: Durch herausnehmbare Stopfen lässt sich die Dämpfungsleistung flexibel anpassen.
- **Integrierte Messfunktion**: Eine kleine Öffnung ermöglicht die bequeme Luftmengenmessung.
- **Platzsparende Konstruktion**: Das kompakte Design sorgt für minimalen Platzbedarf bei der Installation.
- **Leichte Montage**: Einfach und unkompliziert zu montieren, auch eine nachträgliche Installation ist problemlos möglich.
- **Hohe Sicherheit & Hygiene**: Hergestellt aus brand- und schimmelgeschütztem Schaumstoff gemäß Emissionsklasse M1.
- **Wartungsfreundlichkeit**: Die Reinigung des Schalldämpfers ist einfach mit einem Staubsauger durchzuführen.

Effektive Schalldämmung und Druckregulierung

Der SDE 16 wurde entwickelt, um störende Geräusche in Rohrleitungen von Lüftungs- und Klimaanlagen auf ein Minimum zu reduzieren. Gleichzeitig kann er zur präzisen Druckregulierung eingesetzt werden.

Der direkte Nutzen liegt in der Schaffung einer wesentlich ruhigeren Raumakustik und der Optimierung des Luftstroms, was den Komfort in Wohn- und Arbeitsbereichen erheblich verbessert.

Flexible Anpassbarkeit und einfache Handhabung

Ein besonderes Merkmal des SDE 16 ist seine Flexibilität: Durch das einfache Entfernen von Stopfen kann die Einfügungsdämpfung an spezifische Anforderungen angepasst werden. Zudem verfügt er über eine kleine Öffnung zur Luftmengenmessung.

Diese Flexibilität und die integrierte Messmöglichkeit ermöglichen eine maßgeschneiderte und präzise Abstimmung auf die jeweiligen Gegebenheiten, was Installationsaufwand minimiert und eine exakte Systemanpassung gewährleistet.

Robuste Materialien und einfache Wartung

Gefertigt aus hochwertigem PU-Schaumstoff, ist der Schalldämpfer nicht nur brand- und schimmelgeschützt, sondern erfüllt auch die Anforderungen der Emissionsklasse M1. Sein geringer Platzbedarf und die Möglichkeit zur nachträglichen Montage machen ihn extrem anwenderfreundlich.

Die Verwendung dieser langlebigen und sicheren Materialien in Verbindung mit der einfachen Reinigung per Staubsauger garantiert eine lange Lebensdauer, dauerhaft hohe Leistung und geringen Wartungsaufwand.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis/Besonderheit
Produktart	Einschubschalldämpfer	
Modell	SDE 16	
Material	PU-Schaumstoff	Brand- und schimmelgeschützt, Emissionsklasse M1
Einbauort	Rohr	Geeignet für Flex- und Wickelfalzrohre
Flexibel	Ja	Anpassung durch Herausnehmen von Stopfen
Nennweite	160 mm	Passend für Rohre mit DN160
Gewicht	0,1 kg	Sehr geringes Gewicht

Einfügungsdämpfung bei verschiedenen Frequenzen

Frequenz	1 Öffnung	3 Öffnungen	5 Öffnungen
63 Hz	6,5 dB	3 dB	1,5 dB
125 Hz	7 dB	3,5 dB	2,5 dB
250 Hz	4 dB	2,5 dB	1,5 dB
500 Hz	9,5 dB	5,5 dB	3,5 dB
1 kHz	13 dB	8,5 dB	6 dB
2 kHz	16 dB	8,5 dB	6 dB
4 kHz	18 dB	15 dB	12 dB
8 kHz	22 dB	20 dB	17 dB

Maße

Abmessung	Wert	Hinweis
Außendurchmesser	162 mm	

Abmessung	Wert	Hinweis
Breite	165 mm	
Höhe	165 mm	
Tiefe / Länge	50 mm	Kompakte Bauweise

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico Einschubschalldämpfer SDE 16 ist die ideale Lösung für alle Bereiche, in denen eine effektive Geräuschreduzierung in luftführenden Systemen unerlässlich ist. Dazu zählen insbesondere private Wohngebäude und Büros, aber auch gewerbliche Anlagen wie Restaurants oder kleinere Produktionsstätten.

Er eignet sich hervorragend zur Verbesserung der Raumakustik in Belüftungs- und Entlüftungsanlagen, die in Flex- und Wickelfalzrohren installiert sind. Ob zur Steigerung des Wohnkomforts oder zur Einhaltung von Lärmschutzbestimmungen am Arbeitsplatz – der SDE 16 sorgt für eine spürbar angenehmere Umgebung.

Hersteller & Qualität

Maico steht für Qualität und Zuverlässigkeit in der Lüftungstechnik. Der Einschubschalldämpfer SDE 16 ist aus hochwertigem, brand- und schimmelgeschütztem PU-Schaumstoff gefertigt und erfüllt die strengen Anforderungen der Emissionsklasse M1. Dies garantiert nicht nur eine hervorragende Leistung, sondern auch Sicherheit und Langlebigkeit des Produkts.

Investieren Sie in eine ruhigere Umgebung und optimierte Luftzirkulation! Mit dem Maico Einschubschalldämpfer SDE 16 verbessern Sie nicht nur die Akustik, sondern auch die Lebens- und Arbeitsqualität.

Bestellen Sie noch heute und erleben Sie den Unterschied einer professionellen Schalldämmung.