

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/schalldaempfer-box-sb-12-16-maico-ventilatoren-lb10862/>

Maico Schalldämpfer-Box SB 12/16 DN 125/160

47 dB Dämpfung für leise Lüftungsanlagen in Wohn- und Gewerbe



Artikel-Nr.	LB10862
Hersteller-Nr.	0059.0995
EAN	4012799599951
Hersteller	Maico

130,15 €

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

Beschreibung

SB 12/16 Schalldämpfer-Box - Für effektive Geräuschreduktion

Reduzieren Sie zuverlässig Lärm mit der SB 12/16 Schalldämpfer-Box - für eine ruhige und effiziente Lüftungsanlage.

Die SB 12/16 Schalldämpfer-Box von Maico Ventilatoren ist eine fortschrittliche Lösung zur effektiven Reduktion von Lüftungsgeräuschen. Gefertigt aus schalldämmendem Polypropylen (EPP) mit hygienischer Vlies-Kaschierung und Melaminharzschäum-Schallschluckpackung, gewährleistet sie eine deutliche Lärminderung. Ideal für lufttechnische Anlagen mit Wickelfalzrohren DN 125 und DN 160, sorgt sie für eine angenehm ruhige Umgebung in Gewerbe- und Wohnbereichen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effektive Schalldämpfung:** Reduziert zuverlässig Betriebsgeräusche Ihrer Lüftungsanlage über ein breites Frequenzspektrum für eine ruhigere Umgebung.
- **Hochwertiges Material:** Gefertigt aus schalldämmendem EPP mit hygienischer Vlies-Kaschierung und Melaminharzschäum-Schallschluckpackung für beste Performance und Langlebigkeit.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Speziell geeignet für Wickelfalzrohre der Nennweiten DN 125 und DN 160, ideal für diverse Luftbehandlungsanlagen.
- **Einfache Installation & Wartung:** Ausgestattet mit vorgebohrten Löchern für die Montage mit Gewindestangen und zwei praktischen Revisionsöffnungen.
- **Leichtgewichtige Konstruktion:** Mit nur 1,74 kg trägt die Box kaum zum Gesamtgewicht der Anlage bei, was die Handhabung vereinfacht.

Fortschrittliche Materialkonstruktion

Die SB 12/16 Schalldämpfer-Box ist aus hochwertigem, schalldämmendem Polypropylen (EPP) gefertigt. Diese Konstruktion wird durch eine hygienische Vlies-Kaschierung und eine spezielle Melaminharzschäum-Schallschluckpackung ergänzt.

Diese einzigartige Materialkombination gewährleistet eine maximale Absorption von Schallwellen und minimiert Geräuschübertragungen im Lüftungssystem erheblich, was zu einer signifikanten Reduktion der Betriebslautstärke führt.

Optimale Kompatibilität und einfache Handhabung

Die SB 12/16 ist ideal für den Einsatz in lufttechnischen Anlagen mit Wickelfalzrohren der Nennweiten DN 125 und DN 160 konzipiert. Sie bietet somit eine breite Anwendbarkeit in verschiedenen Systemen.

Dank ihrer zwei Revisionsöffnungen und der vorgebohrten Löcher für die Montage mit Gewindestangen ist die Installation und spätere Wartung der Schalldämpfer-Box unkompliziert und zeiteffizient.

Breites Frequenzspektrum der Dämpfung

Ein herausragendes Merkmal der SB 12/16 ist ihre exzellente Einfügungsdämpfung über ein umfassendes Frequenzspektrum, von tiefen Bässen bis zu hohen Tönen.

Diese umfassende Dämpfungsleistung sorgt für eine effektive Reduktion sowohl von Strömungs- als auch von Gerätegeräuschen, was zu einem deutlich leiseren und angenehmeren Betrieb Ihrer gesamten Lüftungsanlage beiträgt.

Technische Spezifikationen

Einfügungsdämpfung

Frequenz	Einfügungsdämpfung
63 Hz	2 dB
125 Hz	8 dB
250 Hz	12 dB
500 Hz	20 dB
1 kHz	38 dB
2 kHz	47 dB
4 kHz	40 dB
8 kHz	35 dB

Maße & Gewicht

Parameter	Wert
Breite	435 mm
Höhe	365 mm
Tiefe	220 mm
Gewicht	1,74 kg

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die SB 12/16 Schalldämpfer-Box ist die ideale Lösung für alle Bereiche, in denen eine effektive Geräuschreduzierung von Lüftungssystemen unerlässlich ist. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz in Büroräumen, Bildungseinrichtungen, Krankenhäusern und Wohngebäuden, wo eine ruhige Umgebung zur Steigerung des Wohlbefindens und der Produktivität beiträgt.

Auch in industriellen Anwendungen oder gewerblichen Bereichen, bei denen Lärmschutzrichtlinien einzuhalten sind oder ein angenehmes Arbeitsklima gefördert werden soll, bietet die Box eine zuverlässige Lösung zur Einhaltung von Schallgrenzwerten und zur Verbesserung der Akustik.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von MAICO Ventilatoren, einem renommierten und führenden Hersteller im Bereich der Lüftungstechnik, steht die SB 12/16 Schalldämpfer-Box für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. MAICO ist

bekannt für seine Ingenieurskunst, innovative Lösungen und die Einhaltung strengster Qualitätsstandards, was eine lange Lebensdauer und optimale Leistung des Produktes garantiert.

Investieren Sie in eine ruhigere Umgebung und optimieren Sie die Akustik Ihrer Lüftungsanlage mit der SB 12/16 Schalldämpfer-Box.

Erleben Sie den Unterschied, den effektive Schalldämpfung machen kann, und schaffen Sie ein angenehmeres Klima in Ihren Räumlichkeiten. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite!