

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/blauberg/blauberg-schalldaempfer-160-600-blauberg-lb11196.2/>

Blauberg Schalldämpfer SD 160 Ø160mm 900mm verzinkter Stahl

Effektive Reduzierung von Lüfterlärm in Rundrohrsystemen



Artikel-Nr.	LB11196.2
Hersteller-Nr.	8041907
EAN	4058448041907
Hersteller	Blauberg

69,40 €

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

Beschreibung

Blauberg Schalldämpfer SD 160/600mm

Der Blauberg Schalldämpfer SD 160/600mm ist eine feste Lärmschutzvorrichtung, die zur Geräuschreduzierung in Lüftungsanlagen konzipiert wurde. Er leitet Geräusche, die sich über Luftkanäle ausbreiten, effektiv ab und wird insbesondere in Gebäuden mit hohen Lärmschutzanforderungen eingesetzt. Dieser Schalldämpfer ist kompatibel mit Lüftungskanälen mit einem Durchmesser von 160 mm und wird mittels Klemmen am Rohr befestigt. Er kann in jeder Position installiert werden und ermöglicht die Reihenschaltung zur Optimierung der Dämmwirkung.

Die Konstruktion besteht aus einem verzinkten Stahlgehäuse, das mit einem nicht brennbaren und schalldämmenden Material gefüllt ist. Eine Schutzschicht verhindert das Austreten von Fasern. Die Verbindung mit Lüftungsrohren erfolgt dicht mittels Verbindungsteilen mit Gummidichtungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effektive Geräuschreduzierung:** Reduziert Geräusche, die durch Lüftungssysteme über Luftkanäle übertragen werden.
- **Hohe Kompatibilität:** Geeignet für Lüftungskanäle mit einem Durchmesser von 160 mm.
- **Robuste Konstruktion:** Gefertigt aus verzinktem Stahl und gefüllt mit schalldämmendem, nicht brennbarem Material.
- **Flexibel einsetzbar:** Kann in beliebiger Position montiert und in Serie geschaltet werden zur Leistungssteigerung.
- **Sichere Verbindung:** Dichte Verbindung mit Lüftungsrohren dank Gummidichtungen.

Konstruktion

Der Schalldämpfer verfügt über ein robustes Gehäuse aus verzinktem Stahl. Innen ist er mit einem nicht brennbaren und schalldämmenden Material ausgekleidet, welches durch eine spezielle Schutzschicht vor dem Ausblasen von Fasern geschützt ist.

Anschluss und Montage

Für eine dichte und zuverlässige Verbindung sorgen Verbindungsteile mit Gummidichtungen. Die Befestigung am Lüftungsrohr erfolgt unkompliziert mittels Klemmen.

Anwendungsbereiche

Dieser Schalldämpfer eignet sich hervorragend für den Einsatz in Lüftungsanlagen von Gebäuden mit hohen Anforderungen an den Schallschutz. Er kann in Wohn-, Geschäfts- und Industriegebäuden verwendet werden, wo eine Reduzierung der Lärmentwicklung aus Lüftungssystemen erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Anschlussdurchmesser	160 mm	Kompatibel mit Lüftungskanälen Ø 160 mm
Länge	600 mm	
Material Gehäuse	Verzinkter Stahl	
Füllmaterial	Nicht brennbares und schalldämmendes Material	Mit Schutzschicht gegen Faserflug
Dichtung	Gummidichtungen	Für eine dichte Verbindung
Max. Betriebstemperatur	100 °C	
Luftdichtheitsklasse	D (nach EN 15727:2010)	
Akustische Werte	Nach DIN EN ISO 7235	
Brandschutzklasse	A1 (EN 13501)	Nicht brennbar

Abmessung	Maß	Hinweis
Außendurchmesser	Ca. 190 mm (variiert je nach Herstellerdetail)	
Durchmesser Innenrohr	160 mm	
Länge	600 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Blauberg Schalldämpfer SD 160/600mm ist ideal für den Einsatz in Lüftungs- und Klimaanlage, wo eine Reduzierung der Betriebsgeräusche gewünscht ist. Dies umfasst Wohngebäude, Büros, Hotels, Krankenhäuser und Produktionsstätten.

Besonders wertvoll ist er dort, wo strenge Lärmschutzvorschriften eingehalten werden müssen oder wo eine angenehme Geräuschkulisse für die Nutzer angestrebt wird.

Die Möglichkeit der Reihenschaltung erlaubt eine stufenweise Verbesserung der Schalldämmung für besonders anspruchsvolle Anwendungen.

Hersteller & Qualität

Das Produkt stammt vom renommierten Hersteller Blauberg, der für seine hochwertigen Lüftungskomponenten bekannt ist.

Qualität und Langlebigkeit

Durch die Verwendung von verzinktem Stahl und schallabsorbierenden Materialien höchster Güte, gewährleistet der Blauberg Schalldämpfer eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.