Flexschalldämpfer

Flexibler Schalldämpfer für Ø 100, 125 und 160 mm, 25 mm Glaswolle hinter Vlies, Länge 500 oder 1000 mm.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/flexschalldaempfer



BESCHREIBUNG

Flexibler Schlauch mit integrierter Schalldämmung. Dämpfung von Geräuschen aus Lüftungsgerät und Strömung sowie von Telefonieschall zwischen Räumen über die Leitung (Telefonieschalldämpfer). Biegbar, daher auch bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar, z. B. direkt am Gerät oder vor dem Auslass.

Aufbau. Innenschlauch aus Polypropylen-Vlies, 25 mm Glaswolle, Aussenmantel aus Aluminium-Polyester-Laminat. Beide Anschlüsse im Nippelmass. Brandverhalten B-s1,d0 nach EN 13501-1, Einsatztemperatur −30 bis 140 °C, Betriebsdruck max. 2500 Pa, Luftgeschwindigkeit max. 25 m/s. Kleinster Biegeradius 0.54 × Ø + 25 mm, bei Ø 125 rund 93 mm.

TECHNISCHE DATEN

Für alle Ausführungen

Anschlussart (Steckmass)	Nippelmass
Material	Aluminium (aussen), Vlies (innen)
Absorptionsmaterial	Glasfaser, 25mm
Dämmdicke	25 mm

Je Ausführung

Artikel	Einfügungsdämpfung 250 Hz
120 301 0	–
120 301 1	31 dB
120 302 0	–
120 302 1	32 dB
120 304 0	–
120 304 1	31 dB

SCHALLDÄMPFUNG

Einfügungsdämpfung in dB je Oktavband, Mittenfrequenz in Hz.

	Länge 1000 mm							
Ø	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
100 mm	16	23	31	39	36	41	50	36
125 mm	12	19	32	30	29	35	41	25
160 mm	19	25	31	27	24	32	28	17

Gemessen nach ISO 7235.

Für Länge 500 mm liegen keine Werte vor.

ARTIKELNUMMERN

Durchmesser	500 mm	1000 mm
Ø 100 mm	120 301 0	120 301 1
Ø 125 mm	120 302 0	120 302 1
Ø 160 mm	120 304 0	120 304 1