

TECHNISCHES DATENBLATT

DucoFlex Schalldämpfer halbstarr D160 / D180 (M/M) L1000 mm

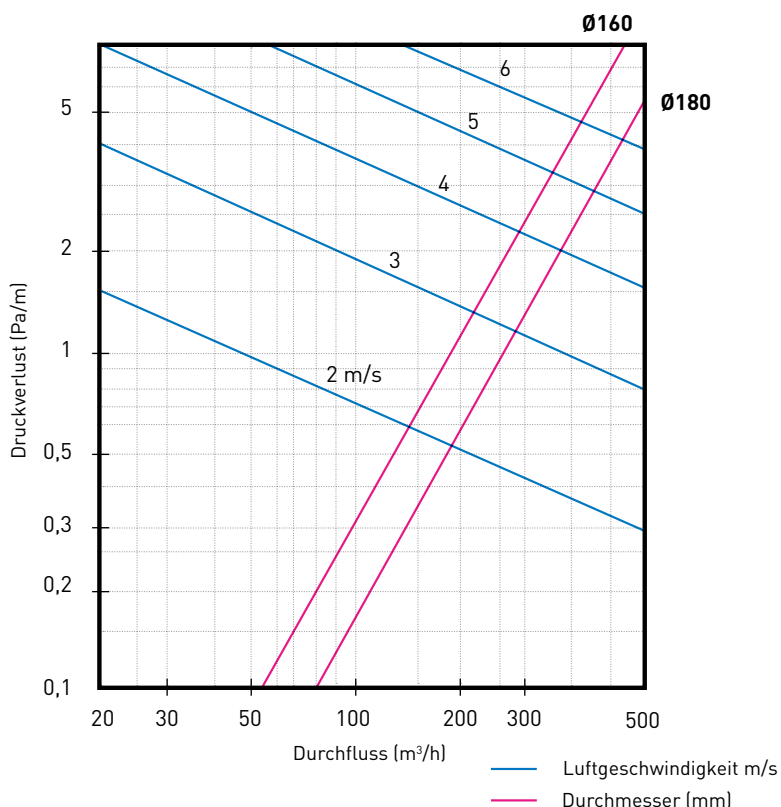


Der DucoFlex Schalldämpfer halbstarr D160 / D180 (M/M) ist ein halbstarrer (biegbarer) Schalldämpfer, der aus einem profilierten und perforierten Aluminium-Innenrohr und einem zweilagigen profilierten Außenkanal besteht. Der Raum zwischen dem Innen- und dem Außenmantel ist mit 50 mm schallabsorbierendem Material gefüllt. Der Schalldämpfer ist serienmäßig an beiden Enden mit Aluminium-Endkappen ausgestattet (2xM-Anschluss). Somit kann der Schalldämpfer schnell, einfach und luftdicht an das Lüftungsgerät oder an starre Lüftungsrohre mit Durchmesser D160 oder D180 angeschlossen werden.

Produktmerkmale

Artikelnummer	0000-4587 (D160) 0000-4588 (D180)
Maße (BxHxL) in mm:	260 x 260 x 1120 (D160) 280 x 280 x 1120 (D180)
Dichtheitsklasse:	n. z.
Oberfläche Innenwand:	• Perforiertes Aluminium
Besondere Eigenschaften:	• Biegsam • Betriebstemperatur: -30°C bis 250°C
Anwendungsbereich:	Extraktion / Pulsion
Material:	Aluminium - Gummi - Glaswolle
Farbe:	Aluminium
Verpackung:	Stückweise verpackt

Druckverlust pro Meter (im Verhältnis zur Luftgeschwindigkeit) - gerade Ausführung

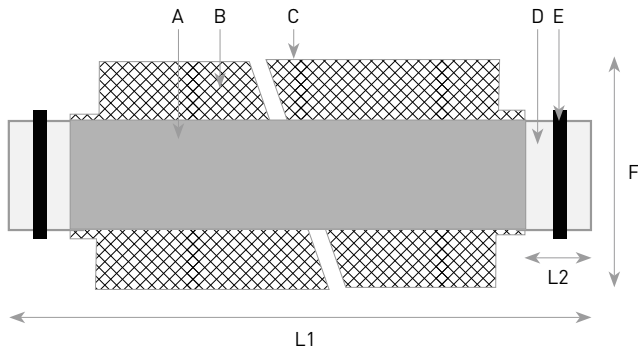


Akustische Werte

Ø (mm)	Länge (m)	Einfügungsdämpfung Di (dB)						Di (dB)
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Ø 160	1	3	11	25	43	40	20	22
Ø 180	1	2	11	22	41	28	18	18

[Prüfbericht A1453-1 - Peutz bv]

Maße



- A: Innenmantel aus perforiertem + profiliertem Aluminium
- B: Glaswolle (50mm - 16kg/m³)
- C: Außenmantel aus profiliertem Aluminium
- D: Verbindung
- E: Dichtung (Gummi)

L1: 1120 mm

L2: 40 mm

F: D160 = 260 mm / D180 = 280 mm

Besondere Eigenschaften

	Anschluss 1 (Innenmaße)	Anschluss 2 (Innenmaße)	Biegeradius min.
DucoFlex Schalldämpfer halbstarr D160 (M/M)	D160	D160	0,32 mm
DucoFlex Schalldämpfer halbstarr D180 (M/M)	D180	D180	0,36 mm