

TECHNISCHES DATENBLATT

DucoFlex Schalldämpfer flexibel

Ø125 / Ø160 / Ø180 / Ø200 L1000 mm

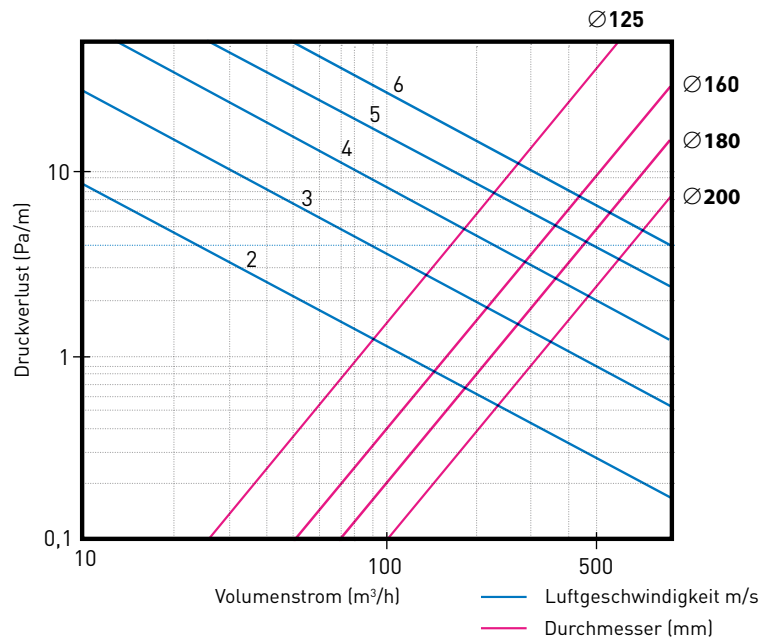
Der DucoFlex Schalldämpfer ist ein (halb-)flexibler Schalldämpfer, der aus einem flexiblen antibakteriellen Innenkanal (Vliesstoff) und einem polyesterkaschierten Aluminium-Außenmantel besteht. Der Raum zwischen dem Innen- und Außenmantel ist mit 25 mm schallabsorbierendem Material gefüllt.



Produktmerkmale

Artikelnummer	0000-4586 (Ø125 STD) 0000-4630 (Ø125 M/F) 0000-4631 (Ø160 M/M) 0000-4632 (Ø180 M/M) 0000-4918 (Ø200 M/F)
Abmessungen (B x H x L):	175 x 175 x 1100 mm (Ø125 STD) 175 x 175 x 1160 mm (Ø125 M/F) 210 x 210 x 1160 mm (Ø160 M/M) 230 x 230 x 1160 mm (Ø180 M/M) 250 x 250 x 1160 mm (Ø200 M/F)
Luftdichtheitsklasse:	Nicht zutreffend
Innenwandverkleidung:	<ul style="list-style-type: none"> • Polypropylen-Gewebe (Vliesstoff) • Antibakteriell
Besondere Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr flexibel • Anwendungstemperatur: -30 °C bis +140 °C
Anwendungsbereich:	Abluft / Zuluft
Material:	PP - Alu/Polyester - Glaswolle
Farbe:	Aluminium
Verpackung:	Stückweise verpackt

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

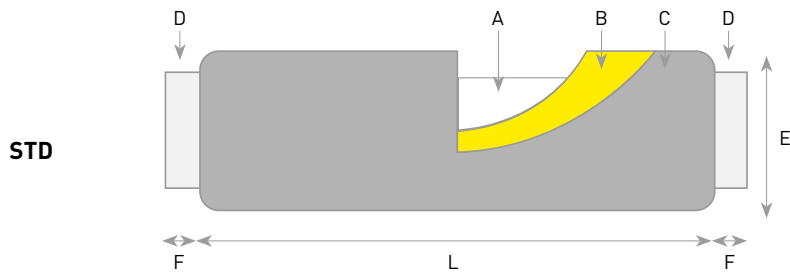


Akustische Werte

Ø (mm)	Länge (m)	Einfügungsdämpfung Di (dB)							
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Ø 125	1	11	12	30	25	26	30	40	24
Ø 160	1	7	16	30	23	24	30	34	22
Ø 180	1	3	7	29	23	22	28	29	17
Ø 200	1	3	7	29	23	22	28	29	17

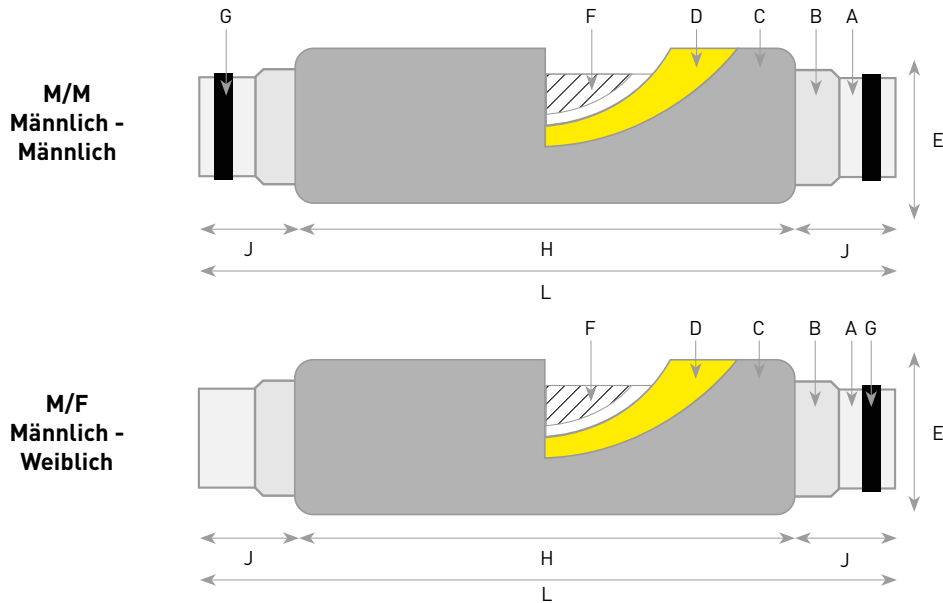
[Testbericht LAV 5957/19 - IMS-Institut ad]

Maße



A: Innenmantel aus Polypropylen - Vliesstoff
 B: Glaswolle (25 mm - 16 kg/m³)
 C: Außenmantel aus polyesterkaschiertem Aluminium
 D: Aluminiumband

L: 1000 mm
 F: 50 mm
 E: Ø125 = 175 mm



A: Innenring
 B: Außenring
 C: Außenmantel aus polyesterkaschiertem Aluminium
 D: Glaswolle (25 mm - 16 kg/m³)
 F: Innenmantel aus Polypropylen - Vliesstoff
 G: Dichtung (Gummi)

H: 1000 mm
 L: 1160 mm
 J: 80 mm
 E: Ø125 (M/F) = 175 mm
 Ø160 (M/M) = 210 mm
 Ø180 (M/M) = 230 mm
 Ø200 (M/F) = 250 mm

Besondere Eigenschaften

	Anschluss 1 (Innenmaße)	Anschluss 2 (Innenmaße)	Biegeradius minimum
DucoFlex Silencer Flexibel Ø125 (STD)	127 mm	127 mm	0,20 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø125 (M/F)	125 mm	125 mm	0,20 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø160 (M/M)	160 mm	160 mm	0,24 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø180 (M/M)	180 mm	180 mm	0,26 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø200 (M/F)	200 mm	200 mm	0,28 m