

TECHNISCHE FICHE

DucoFlex Silencer flexibel

Ø125 / Ø160 / Ø180 / Ø200 L1000 mm

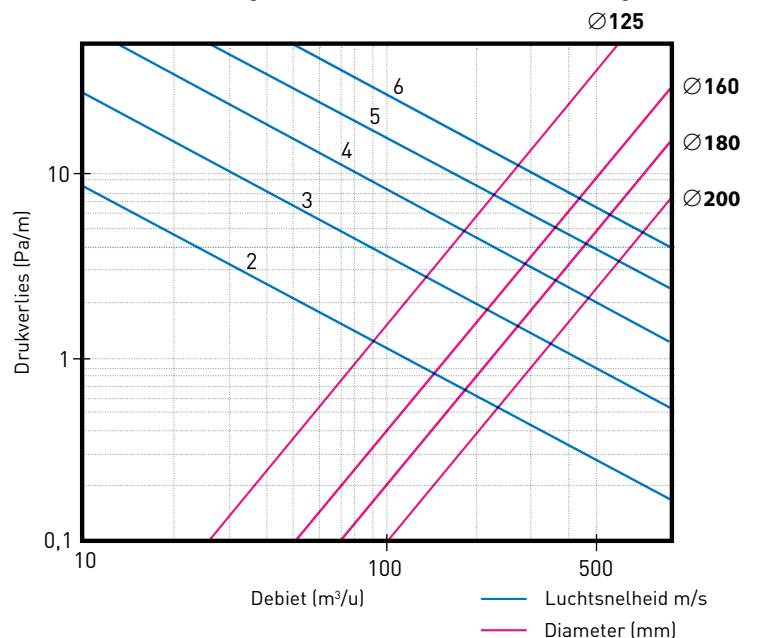
De DucoFlex Silencer is een (semi-)flexibele geluiddemper die bestaat uit een soepel antibacterieel binnenkanaal (non-woven) en een in polyester gelamineerde aluminium buitenmantel. De ruimte tussen de binnen- en buitenmantel is gevuld met 25 mm geluidsabsorberend materiaal.



Eigenschappen

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)
Afmetingen (BxHxL):	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)
Luchtdichtheidsklasse:	Niet van toepassing
Afwerking binnenwand:	<ul style="list-style-type: none">• Polypropyleen doek (non-woven)• Antibacterieel
Specifieke eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none">• Zeer flexibel• Gebruikstemperatuur: -30 °C tot +140 °C
Toepassingsgebied:	Extractie / pulsie
Materiaal:	PP - Alu/polyester - Glaswol
Kleur:	Aluminium
Verpakking:	In colli verpakt per stuk

Drukverlies per meter
(in verhouding tot luchtsnelheid) - rechte uitvoering

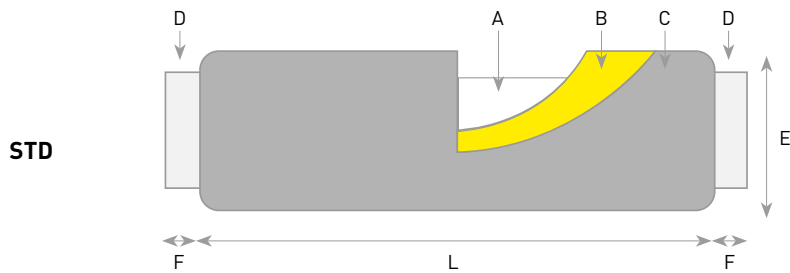


Akoestische waarden

Ø (mm)	Lengte (m)	Insertion loss 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

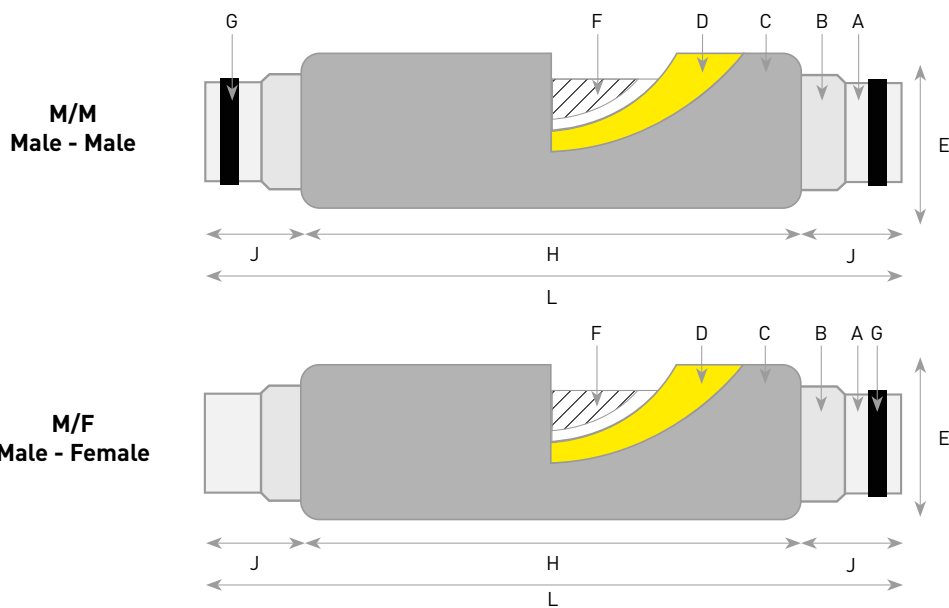
[Test Report LAV 5957/19 - IMS Institute ad]

Afmetingen



A: Binnenmantel in Polypropyleen - Non-woven
 B: Glaswol (25 mm - 16 kg/m³)
 C: Buitenmantel in polyester gelamineerd aluminium
 D: Aluminium tape

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



A: Binnenring
 B: Buitenring
 C: Buitenmantel in polyester gelamineerd aluminium
 D: Glaswol (25 mm - 16 kg/m³)
 F: Binnenmantel in Polypropyleen - Non-woven
 G: Dichting (rubber)

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

Specifieke eigenschappen

	Aansluiting 1 (binnenmaat)	Aansluiting 2 (binnenmaat)	Buigradius 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