

TECHNISCHE FICHE

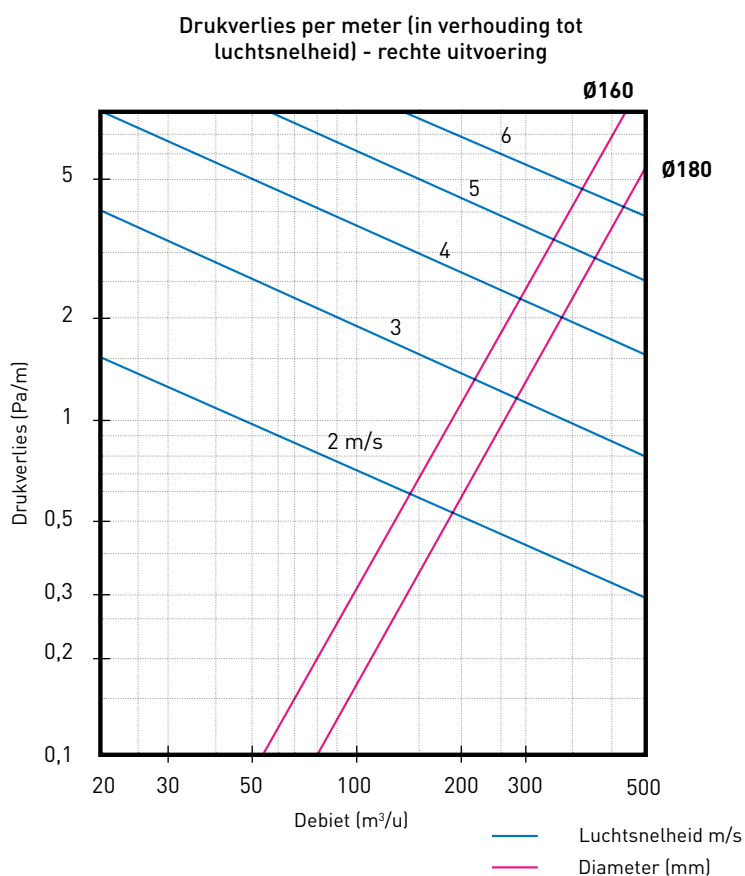
DucoFlex Silencer half star D160 / D180 (M/M) L1000 mm



De DucoFlex Silencer half star D160 / D180 (M/M) is een half starre (buigbare) geluiddemper die bestaat uit een geprofileerde en geperforeerde aluminium binnenkanaal en een twee-lagig geprofileerde buitenmantel. De ruimte tussen de binnen- en buitenmantel is opgevuld met 50 mm geluidsabsorberend materiaal. De demper is standaard voorzien van aluminium eindkappen aan beide uiteinden (2xM connectie). Hierdoor kan de demper snel, eenvoudige en luchtdicht aangesloten worden op de ventilatie-unit of de starre ventilatiekanalen van diameter D160 of D180.

Eigenschappen

Artikelnummer	0000-4587 (D160) 0000-4588 (D180)
Afmetingen (BxHxL) in mm:	260 x 260 x 1120 (D160) 280 x 280 x 1120 (D180)
Luchtdichtheidsklasse:	n.v.t.
Afwerking binnenwand:	• Geperforeerd aluminium
Specifieke eigenschappen:	• Buigbaar • Gebruikstemperatuur: -30°C tot 250°C
Toepassingsgebied:	Extractie / pulsie
Materiaal:	Aluminium - rubber - glaswol
Kleur:	Aluminium
Verpakking:	In colli verpakt per stuk

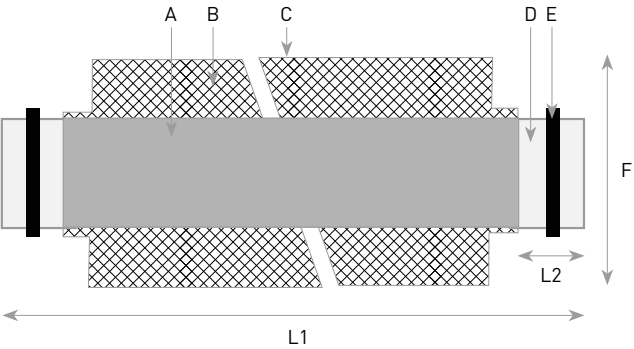


Akoestische waarden

Ø (mm)	Lengte (m)	Insertion loss 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

[Test Report A1453-1 - Peutz bv]

Afmetingen



- A: Binnenmantel in geperforeerd + geprofileerd aluminium
- B: Glaswol (50mm - 16kg/m³)
- C: Buitenmantel in geprofileerd aluminium
- D: Steekmof
- E: Dichting (rubber)

L1: 1120 mm
 L2: 40 mm
 F: D160 = 260 mm / D180 = 280 mm

Specifieke eigenschappen

	Aansluiting 1 (binnenmaat)	Aansluiting 2 (binnenmaat)	Buigradius min.
DucoFlex Silencer Half Star D160 (M/M)	D160	D160	0,32 mm
DucoFlex Silencer Half Star D180 (M/M)	D180	D180	0,36 mm