



FLEXIBELE GELUIDDEMPER

OMSCHRIJVING

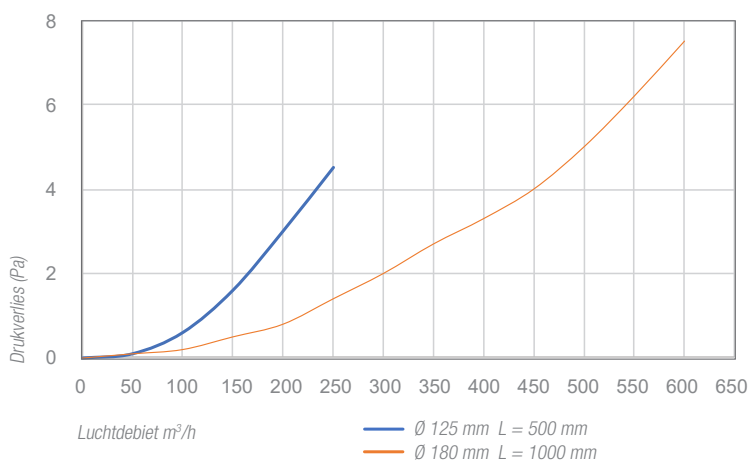
De oplossing voor het overbruggen van onnauwkeurige afstanden en hoeken met bijkomende geluiddempende werking. De flexibele geluiddemper bestaat uit een polypropyleen doek binnenslang, die thermisch en akoestisch geïsoleerd is met een glaswol laag. De buitenmantel is uitgevoerd met een aluminium laminaat. De geluiddemper is aan beide zijden voorzien van een metalen steekmof voor een rechtstreekse montage aan het leidingsysteem en/of de ventilatie-unit.



TECHNISCHE GEGEVENS

- 2 types:
 - Flexibele geluiddemper Ø 125 mm - L = 500 mm
 - Flexibele geluiddemper Ø 180 mm - L = 1000 mm
- Opbouw binnenslang: polypropyleen doek, glaswol deken 25 mm en waterafstotend
- Opbouw buitenmantel: aluminium/poly laminaat
- R-waarde glaswol: 0,65 m² K/W
- Werkdruk: max. +2000 Pa
- Luchtsnelheid: max. 10 m/s
- Buigradius: 1 x Ø + 25 mm
- 2x steekmof

DRUKVERLIES*



DEMPING*

		Ø 125 mm L = 500 mm	Ø 180 mm L = 1000 mm
Geluid- demping [dB]	63 Hz	12,70	17,30
	125 Hz	10,70	13,60
	250 Hz	17,50	27,60
	500 Hz	20,60	26,50
	1000 Hz	19,90	26,00
	2000 Hz	25,80	35,10
	4000 Hz	23,00	22,70
	8000 Hz	12,80	13,20

* Bij volledig gestrekte flexibele geluiddemper

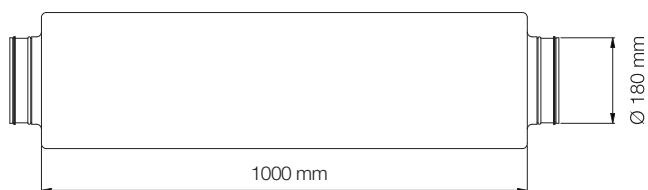
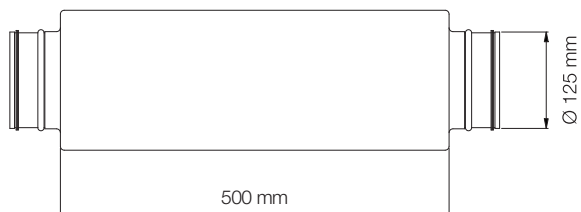


FLEXIBELE GELUIDDEMPER

INSTALLATIE

1. Passen	2. Uitrekken	3. Aansluiten

MAATTEKENINGEN



Maatvoering in mm