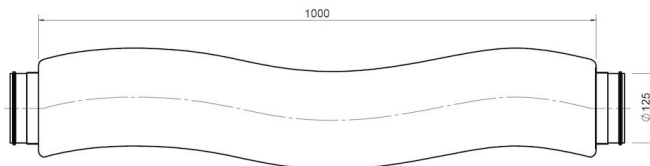


Algemene informatie

EasyAir Geluidsdemper Flexibel 125 L=1000



Specificaties

Artikelnummer	400480580
Producttype	Geïsoleerd kanaal
Hoofdmateriaal	Polypropyleen - Non woven
Kleur	Grijs
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	25
Netto gewicht (kg)	1

Afmetingen

Dn inwendig (mm)	124
Dn uitwendig (mm)	174
Afmetingen (l x b x h mm)	1000 x 174 x 174

Toepassing

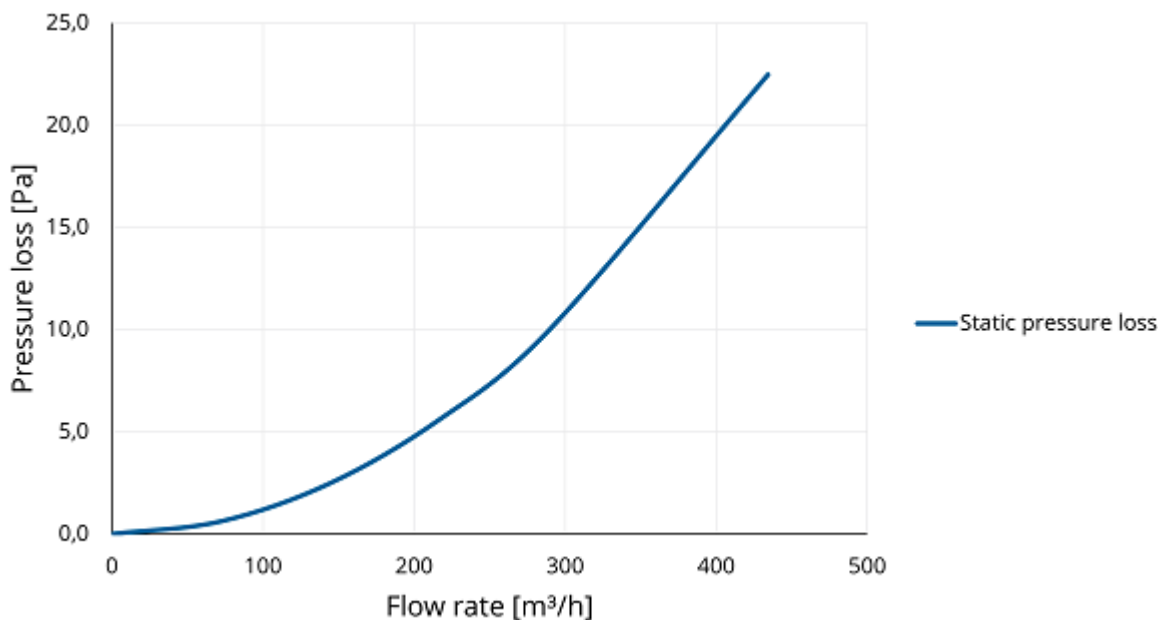
Beoogde toepassing	Geluidsreductie in ventilatiekanalen door invoegverlies.
Toevoer / afvoer	Toevoer geïsoleerd
Temperatuurbereik (°C)	-25 / +80

Technische specificaties

Maximale luchtstroom (m ³ /h)	275
ζ afvoer	-
ζ toevoer	1,62
Luchtdichtheidsklasse	2
λ Thermische geleidbaarheid (W/(m·K))	0,385
R-waarde (m ² K/W)	0,65
Brandklasse	E
Overige specificaties	Gemiddelde geluidsdemping: 32dB; Binnenslang is hydrofoob en antibacterieel; Buigradius (mm) = Dn + 25

Grafiek

Pressure loss



Tabel

Flow velocity pressure table

Flow rate			Static pressure loss [Pa]
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	
0	0	0	0,0
1	72	20	0,6
2	145	40	2,5
3	217	60	5,6
4	290	80	10,0
6	434	121	22,5