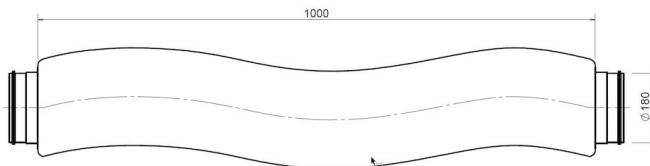


Algemene informatie

EasyAir Geluidsdemper Flexibel 180 L=1000



Specificaties

Artikelnummer	400480582
Producttype	Geïsoleerd kanaal
Hoofdmateriaal	Polypropyleen - Non woven
Kleur	Grijs
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	25
Netto gewicht (kg)	1,5

Afmetingen

Dn inwendig (mm)	179
Dn uitwendig (mm)	229
Afmetingen (l x b x h mm)	1000 x 229 x 229

Toepassing

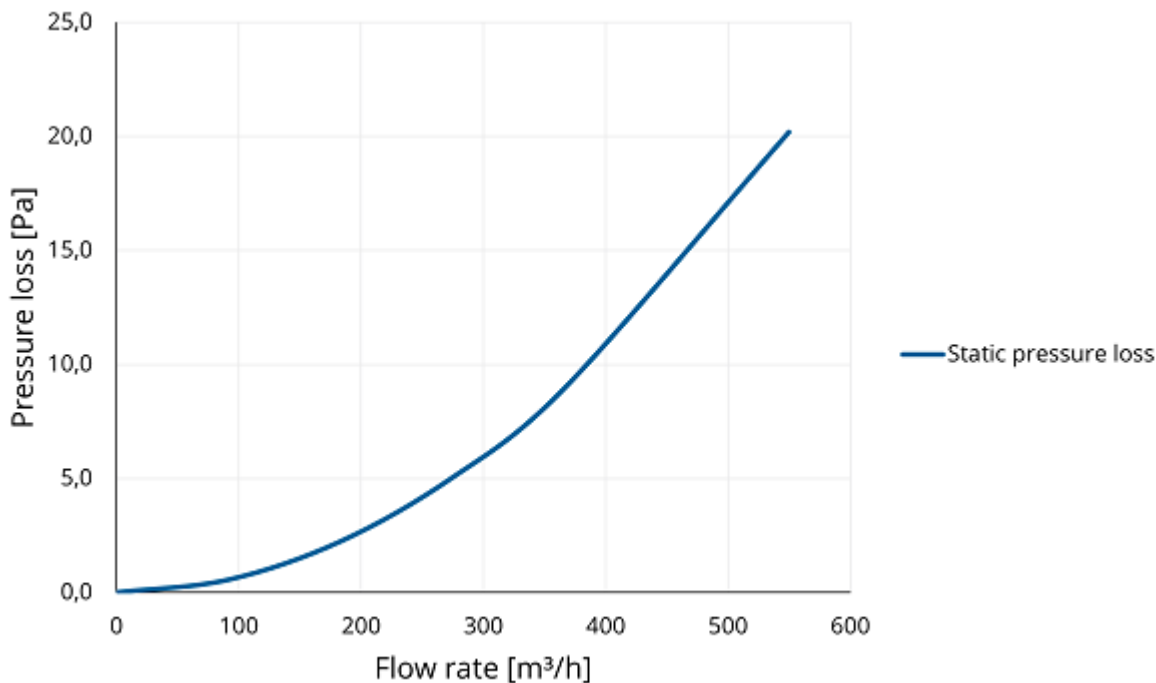
Beoogde toepassing	Geluidsreductie in ventilatiekanalen door invoegverlies.
Toevoer / afvoer	Toevoer geïsoleerd
Temperatuurbereik (°C)	-25 / +80

Technische specificaties

Maximale luchtstroom (m ³ /h)	550
ζ afvoer	-
ζ toevoer	0,93
Luchtdichtheidsklasse	2
λ Thermische geleidbaarheid (W/(m·K))	0,385
R-waarde (m ² K/W)	0,65
Brandklasse	E
Overige specificaties	Gemiddelde geluidsdemping: 23dB; 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	92	25	0,6
2	183	51	2,2
3	275	76	5,0
4	366	102	9,0
6	550	153	20,2

