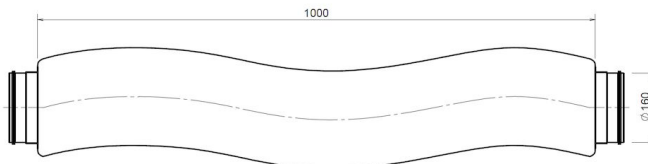


## Algemene informatie

### EasyAir Geluidsdemper Flexibel 160 L=1000



## Specificaties

Artikelnummer	400480581
Producttype	Geïsoleerd kanaal
Hoofdmateriaal	Polypropyleen - Non woven
Kleur	Grijs
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	25
Netto gewicht (kg)	1,3

## Afmetingen

Dn inwendig (mm)	159
Dn uitwendig (mm)	209
Afmetingen (l x b x h mm)	1000 x 209 x 209

## Toepassing

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

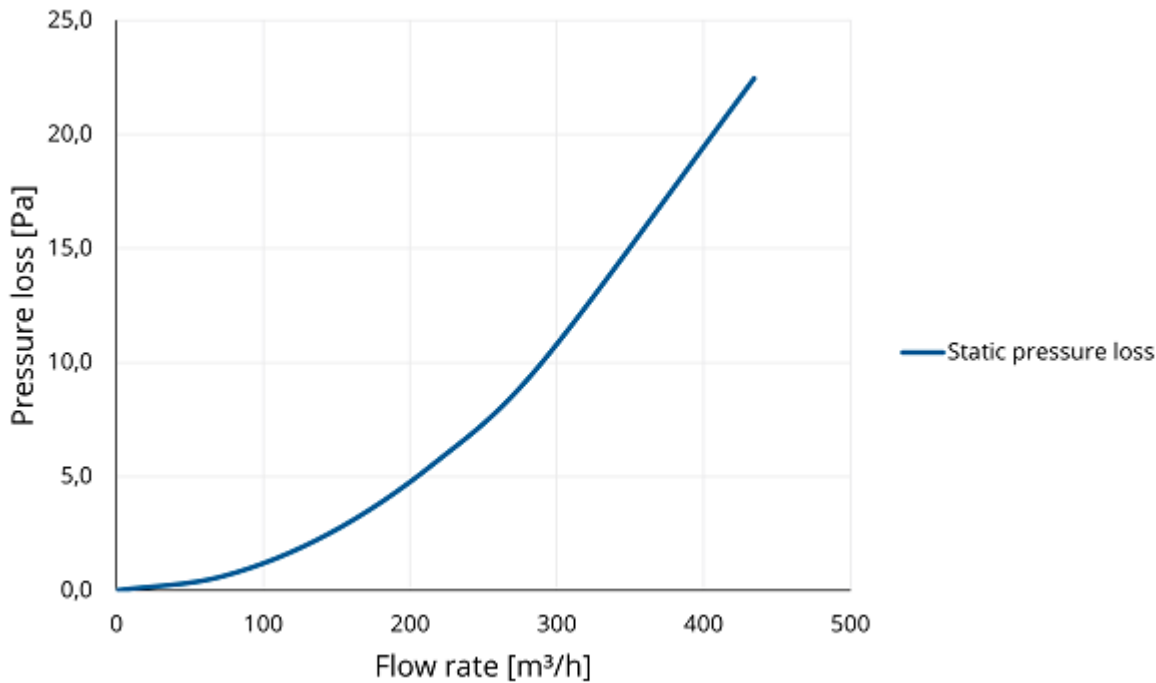
## Technische specificaties

---

Maximale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	425
ζ afvoer	-
ζ toevoer	1,04
Luchtdichtheidsklasse	2
λ Thermische geleidbaarheid (W/(m·K))	0,385
R-waarde (m <sup>2</sup> K/W)	0,65
Brandklasse	E
Overige specificaties	Gemiddelde geluidsdemping: 28dB; 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