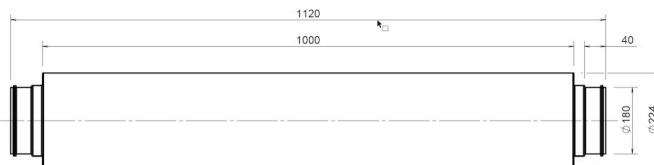


## Algemene informatie

### EasyAir Geluidsdemper Semi-Flexibel 180 L=1000



## Specificaties

Artikelnummer	400480592
Producttype	Geïsoleerd kanaal
Hoofdmateriaal	Geperforeerd aluminium
Kleur	Grijs
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	25
Netto gewicht (kg)	2

## Afmetingen

Dn inwendig (mm)	180
Dn uitwendig (mm)	224
Afmetingen (l x b x h mm)	1000 x 224 x 224

## Toepassing

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

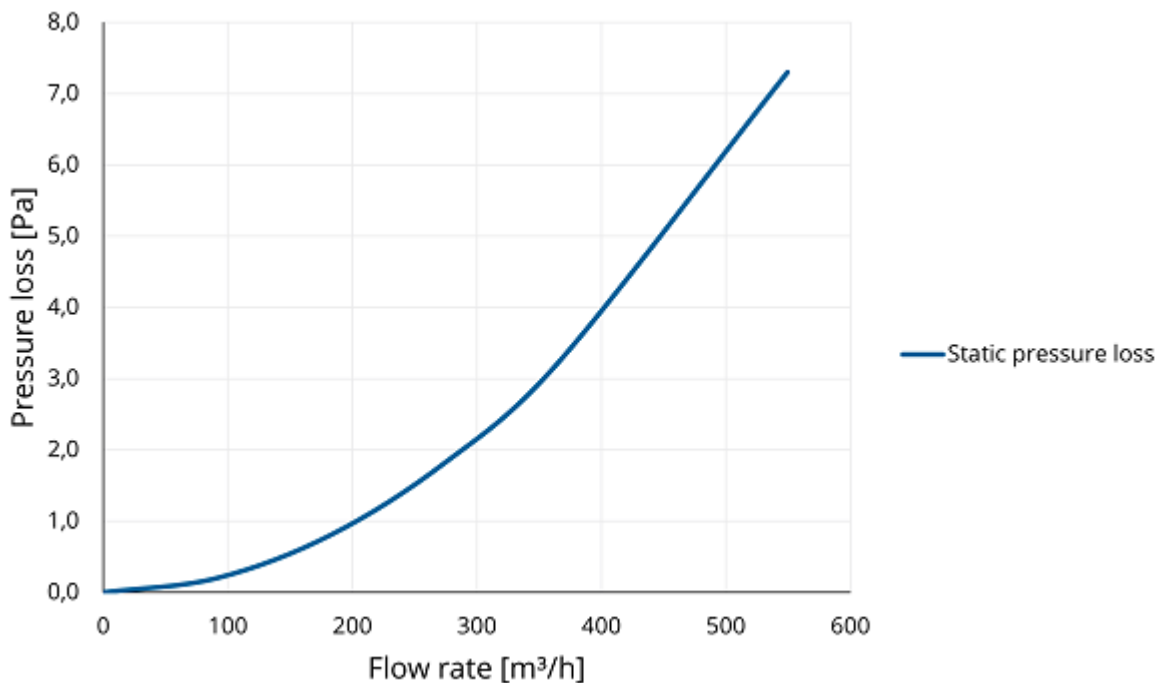
## Technische specificaties

---

Maximale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	550
ζ afvoer	-
ζ toevoer	0,34
Luchtdichtheidsklasse	2
λ Thermische geleidbaarheid (W/(m·K))	0,385
R-waarde (m <sup>2</sup> K/W)	0,65
Brandklasse	E
Overige specificaties	Buigradius (mm) = Dn x 3

## 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	0,2
2	183	51	0,8
3	275	76	1,8
4	366	102	3,2
6	550	153	7,3