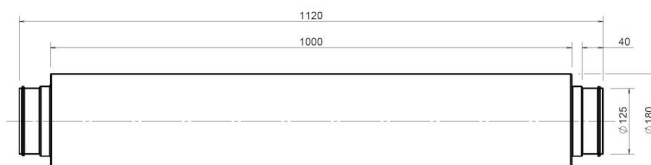


Algemene informatie

EasyAir Geluidsdemper Semi-Flexibel 125 L=1000



Specificaties

Artikelnummer	400480590
Producttype	Geïsoleerd kanaal
Hoofdmateriaal	Geperforeerd aluminium
Kleur	Grijs
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	25
Netto gewicht (kg)	1,6

Afmetingen

Dn inwendig (mm)	125
Dn uitwendig (mm)	180
Afmetingen (l x b x h mm)	1000 x 180 x 180

Toepassing

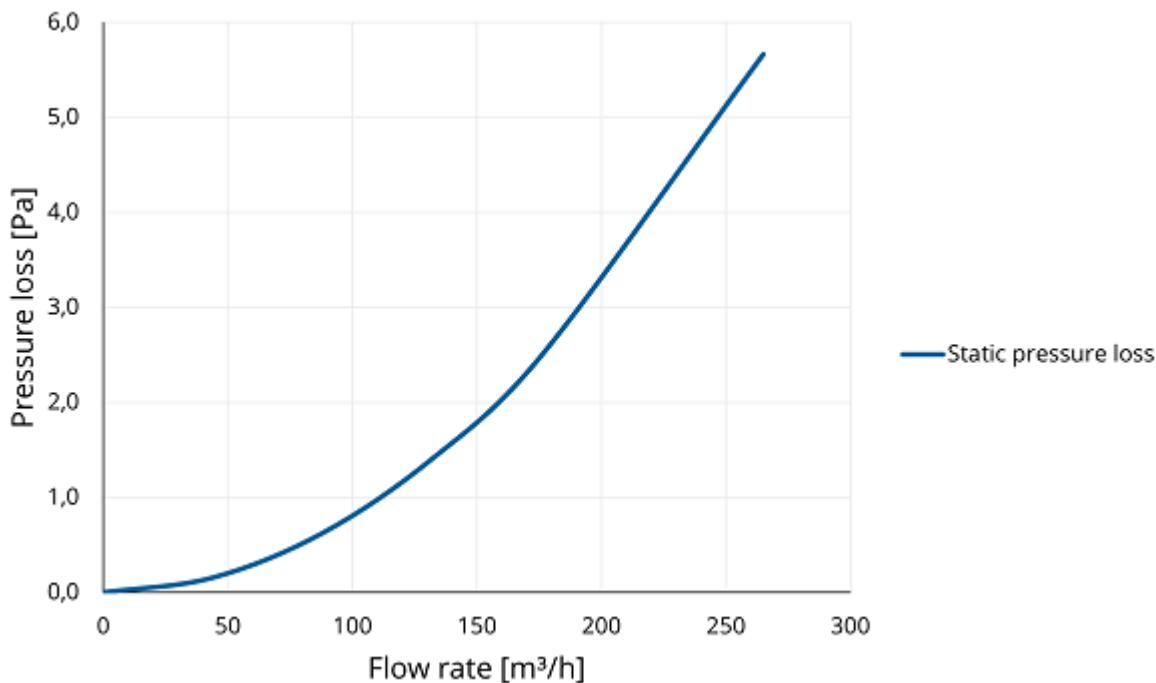
Beoogde toepassing	Geluidsreductie in ventilatiekanalen door wandreductie.
Toevoer / afvoer	Toevoer geïsoleerd
Temperatuurbereik (°C)	-25 / +80

Technische specificaties

Maximale luchtstroom (m ³ /h)	275
ζ afvoer	-
ζ toevoer	0,26
Luchtdichtheidsklasse	2
λ Thermische geleidbaarheid (W/(m·K))	0,385
R-waarde (m ² K/W)	0,65
Brandklasse	E
Overige specificaties	Gemiddelde geluidsdemping: 20dB; 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	44	12	0,2
2	88	25	0,6
3	133	37	1,4
4	177	49	2,5
6	265	74	5,7