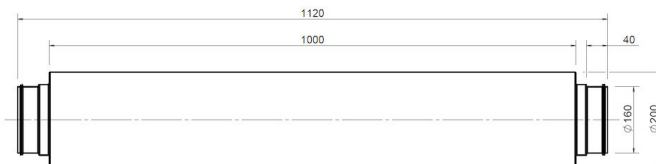


Algemene informatie

EasyAir Geluidsdemper Semi-Flexibel 160 L=1000



Specificaties

Artikelnummer	400480591
Producttype	Geïsoleerd kanaal
Hoofdmateriaal	Geperforeerd aluminium
Kleur	Grijs
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	25
Netto gewicht (kg)	1,9

Afmetingen

Dn inwendig (mm)	160
Dn uitwendig (mm)	200
Afmetingen (l x b x h mm)	1000 x 200 x 200

Toepassing

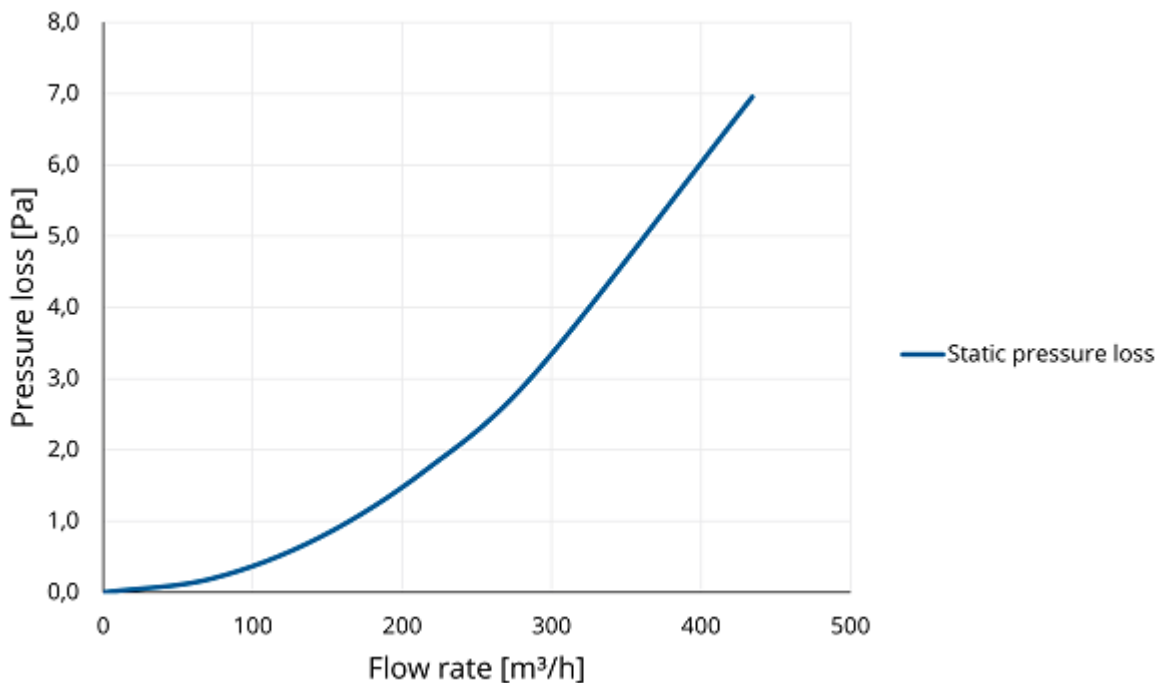
Beoogde toepassing	Geluidsreductie in ventilatiekanalen door wandreductie.
Toevoer / afvoer	Toevoer geïsoleerd
Temperatuurbereik (°C)	-25 / +80

Technische specificaties

Maximale luchtstroom (m ³ /h)	425
ζ afvoer	-
ζ toevoer	0,32
Luchtdichtheidsklasse	2
λ Thermische geleidbaarheid (W/(m·K))	0,385
R-waarde (m ² K/W)	0,65
Brandklasse	E
Overige specificaties	Gemiddelde geluidsdemping: 15dB; 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	72	20	0,2
2	145	40	0,8
3	217	60	1,7
4	290	80	3,1
6	434	121	7,0