

## TECHNISCHE FICHE

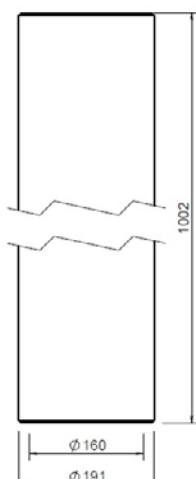
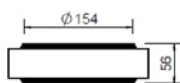
# DucoFlex Star isokanaal met koppelstuk D160 L1000 mm

Het DucoFlex Star isokanaal D160 is een glad en geïsoleerd ventilatiekanaal dat bestaat uit EPS. De goede isolerende eigenschap van dit product voorkomt dat bij de uitblaas van vervuilde lucht of aanzuig van buitenlucht een koudebrug en dus ook condenswater ontstaat. Ook de energieverliezen van de ventilatielucht worden vermeden. Naast de goede thermische isolatiewaarde dempt het gebruikte materiaal ook het geluid en is het zeer eenvoudig verwerkbaar. Standaard wordt een koppelstuk meegeleverd die op een snelle en luchtdichte manier de verschillende EPS onderdelen koppelt.



### Fysieke eigenschappen

<b>Artikelnummer</b>	0000-4569
<b>Inhoud</b>	Star Isokanaal D160 + koppelstuk D160
<b>Breedte x Hoogte x Diepte (mm)</b>	Zonder mof: 191 x 191 x 1002 met mof: 197 x 197 x 1031
<b>Aansluitdiameter (mm)</b>	160 (binnenmaat)
<b>Gewicht (kg)</b>	Zonder mof: 0,500 Met mof: 0,625
<b>Wanddikte (mm)</b>	15,5
<b>Materiaal</b>	Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
<b>Kleur</b>	Grijs
<b>Verpakking</b>	In seal verpakt per stuk



### Technische eigenschappen

<b>Toepassingsgebied</b>	Extractie / Pulsie
<b>Maximaal debiet</b>	Extractie: 400 m <sup>3</sup> /h Pulsie: 325 m <sup>3</sup> /h
<b>Luchtdichtheidsklasse (ATC)</b>	2 (D)
<b>Thermische weerstand (W/mK)</b>	0,032
<b>R-waarde (m<sup>2</sup>K/W)</b>	0,48
<b>Gebruikstemperatuur</b>	van -25° tot +80°C
<b>Brandklasse EN 13501-1</b>	E

Luchtsnelheid (m/s)	Debiet (m <sup>3</sup> /h)	Drukverlies (Pa)
1	72	0,1
2	145	0,5
3	217	1,0
4	290	1,8
6	434	4,1

### Drukverlies: Toe- en afvoer

