

TECHNISCHE FICHE

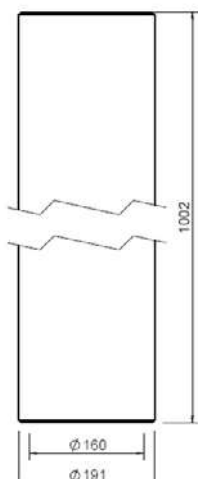
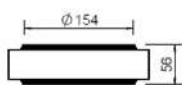
DucoFlex Star isokanaal met koppelstuk D160 L1000 mm

Het DucoFlex Star isokanaal D160 is een glad en geïsoleerd ventilatiekanaal die 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

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



Technische eigenschappen

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

Luchtsnelheid (m/s)	Debiet (m ³ /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

