TECHNISCHE FICHE

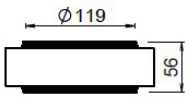
DucoFlex Star isokanaal met koppelstuk ∅125 L1000 mm

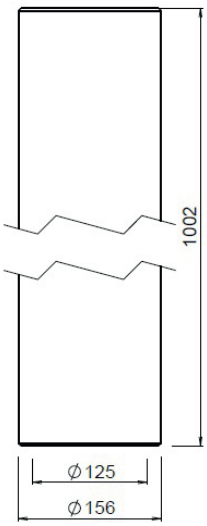


Het DucoFlex Star isokanaal ∅125 is een glad en geïsoleerd ventilatiekanaal dat bestaat uit EPS. De goede isolerende eigenschap van dit product voorkomt dat bij de uitblaas van vervuilde lucht of aanzuig van buitenlucht een koudebrug en dus ook condenswater ontstaat. Ook de energieverliezen van de ventilatielucht 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

Artikelnummer	0000-7082
Inhoud	Star Isokanaal ∅125 + koppelstuk ∅125
Breedte x Hoogte x Diepte	162 x 162 x 1031mm
Aansluitdiameter (mm)	125 (binnenmaat)
Gewicht (kg)	0,407
Wanddikte (mm)	15,5
Materiaal	Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
Kleur	Antraciet (grijs)
Verpakking	In doos verpakt per stuk





Technische eigenschappen

Toepassingsgebied	Extractie / Pulsie
Maximaal debiet	Extractie: 240 m³/h Pulsie: 200 m³/h
Luchtdichtheidsklasse (ATC)	2 (D)
Thermische weerstand (W/mK)	0,032
R-waarde (m²K/W)	0,48
Gebruikstemperatuur	van -25 °C tot +80 °C
Brandklasse EN 13501-1	E

Luchtsnelheid (m/s)	Debiet (m³/h)	Drukverlies (Pa)
1	44	0,1
2	88	0,5
3	133	1,2
4	177	2,2
6	265	4,9

Drukverlies: Toe- en afvoer

