

TECHNISCHE FICHE

DucoFlex Star isobocht 45° met koppelstuk Ø160



De DucoFlex Star isobocht 45° Ø160 is een gladde en geïsoleerde bocht voor ventilatiekanalen 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.

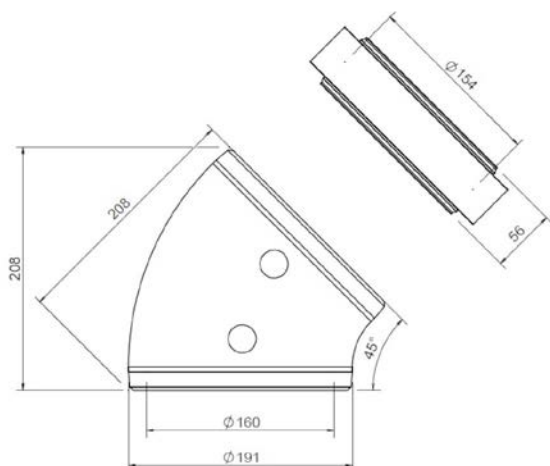
Fysieke eigenschappen

Artikelnummer	0000-4573
Inhoud	Star isobocht 45° Ø160 + koppelstuk Ø160
Breedte x Hoogte x Diepte (mm)	197 x 230 x 235
Aansluitdiameter (mm)	160 (binnenmaat)
Gewicht (kg)	0,180
Wanddikte (mm)	15,5
Materiaal	Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
Kleur	Antraciet (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 (m²K/W)	0,48
Gebruikstemperatuur	van -25 °C tot +80 °C
Brandklasse EN 13501-1	E

Luchtsnelheid (m/s)	Debiet (m ³ /h)	Drukverlies (Pa)
1	72	0,1
2	145	0,4
3	217	0,9
4	290	1,6
6	434	3,6



Drukverlies: Toe- en afvoer

