

TECHNISCHE FICHE

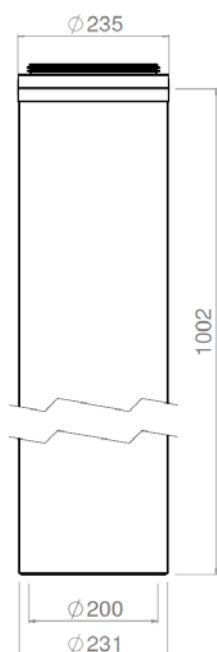
DucoFlex Star isokanaal met koppelstuk $\varnothing 200$ L1000 mm



Het DucoFlex Star isokanaal $\varnothing 200$ 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 dat op een snelle en luchtdichte manier de verschillende EPS onderdelen koppelt.

Fysieke eigenschappen

Artikelnummer	0000-4905
Inhoud	Star Isokanaal $\varnothing 200$ + koppelstuk $\varnothing 200$
Breedte x Hoogte x Diepte (mm)	233 x 1040 x 233
Aansluitdiameter (mm)	200 (binnenmaat)
Gewicht (kg)	0,64
Wanddikte (mm)	15
Materiaal	Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
Kleur	Antraciet (grijs)
Verpakking	In doos verpakt per stuk



Technische eigenschappen

Toepassingsgebied	Extractie / Pulsie
Maximaal debiet	Extractie: 475 m ³ /h Pulsie: 400 m ³ /h
Luchtdichtheidsklasse (ATC)	2 (D)
Thermische weerstand (W/mK)	0,03
R-waarde (m²K/W)	0,51
Gebruikstemperatuur	van -25 °C tot +80 °C
Brandklasse EN 13501-1	E

Luchtsnelheid (m/s)	Debiet (m ³ /h)	Drukverlies (Pa)
1	113	0,1
2	226	0,3
3	339	0,7
4	452	1,2
6	679	2,7

Drukverlies: Toe- en afvoer

