

TECHNISCHE FICHE

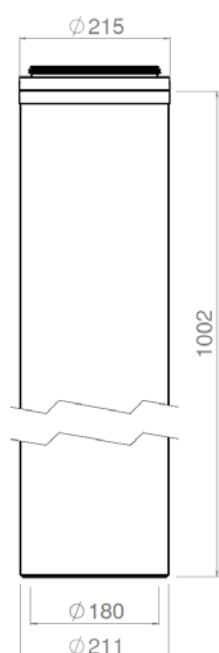
DucoFlex Star isokanaal met koppelstuk $\varnothing 180$ L1000 mm



Het DucoFlex Star isokanaal $\varnothing 180$ 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 | 0000-4909 |
| Inhoud | Star Isokanaal $\varnothing 180$ + koppelstuk $\varnothing 180$ |
| Breedte x Hoogte x Diepte (mm) | 214 x 1040 x 214 |
| Aansluitdiameter (mm) | 180 (binnenmaat) |
| Gewicht (kg) | 0,52 |
| 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 (m ² K/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 | 92 | 0,1 |
| 2 | 183 | 0,3 |
| 3 | 275 | 0,7 |
| 4 | 366 | 1,3 |
| 6 | 550 | 3,0 |

Drukverlies: Toe- en afvoer

