

Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem Verlengbuis EPE 160 2000mm grijs

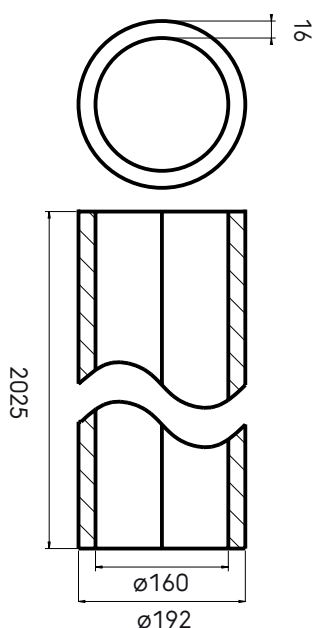
Artikelnummer: 0188210

Product introductie

De Aerfoam 160 mm-buis is gemaakt van geëxpandeerd polyethyleen (EPE), wat het risico op condensatie en energieverlies minimaliseert. De buis is zeer licht en uiterst eenvoudig en veilig te installeren. Alle Aerfoam-onderdelen worden met elkaar verbonden door middel van sterke, luchtdichte mechanische verbindingen. Ze kunnen ook stevig aan muren of plafonds worden bevestigd met behulp van beugels. Aerfoam is ideaal voor zowel centrale mechanische ventilatie als warmwaterpompsystemen voor huishoudelijk gebruik.

- Geïsoleerd om het risico op condensatie en energieverlies te minimaliseren.
- Eenvoudige mechanische aansluiting en montage.
- Lichtgewicht en gemakkelijk te snijden, waardoor een snelle installatie wordt gegarandeerd.
- Slagvast.

Productafmetingen



Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem Verlengbuis EPE 160 2000mm grijs

Artikelnummer: 0188210

Technische specificaties

Specificaties	
Technisch	
Kleur	Grijs
Geïsoleerd	☒
Binnendiameter	160 mm
Buitendiameter	192 mm
Dikte isolatiemateriaal	16 mm
Prestatie	
Isolatieprestaties	0.041 W/m.K
Temperatuurbestendigheid (min.)	-30 °C
Temperatuurbestendigheid (max.)	60 °C
Installatie temperatuur (min.)	0 °C
Installatie temperatuur (max.)	50 °C
Zeta-waarde 1x luchttoevoer	0.17
Zeta-waarde 1x luchtafvoer	0.17
Afmeting	
Lengte	2000 mm
Breedte	192 mm
Hoogte	192 mm
Netto gewicht	0.5 kg

Aerfoam geïsoleerd leidingstelsel Verlengbuis EPE 160 2000mm grijs

Artikelnummer: 0188210

Technische details

Kanaal		
Diameter	160	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]
100	1,4	1,0
200	2,8	1,0
300	4,1	1,8
400	5,5	3,1
500	6,9	4,9
600	8,3	7,0