

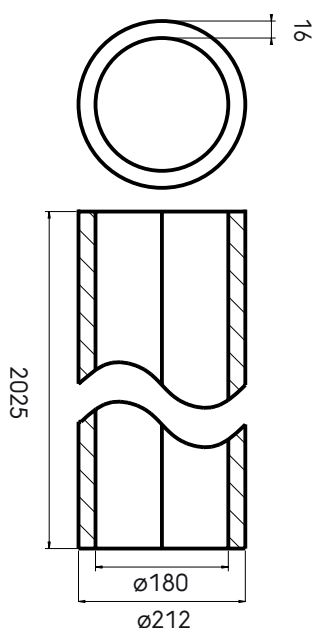
Artikelnummer: 0188206

Product introductie

De Aerfoam 180 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 Buis 180-2000

Artikelnummer: 0188206

Technische specificaties

Specificaties	
Technisch	
Kleur	Grijs
Geïsoleerd	☒
Binnendiameter	180 mm
Buitendiameter	212 mm
Dikte isolatiemateriaal	16 mm
Prestatie	
Isolatieprestaties	0.041 W/m.K
Temperatuurbestendigheid (min.)	-30 °C
Temperatuurbestendigheid (max.)	60 °C
Zeta-waarde 1x luchttoevoer	0.12
Zeta-waarde 1x luchtafvoer	0.12
Afmeting	
Lengte bruto	2000 mm
Breedte	212 mm
Hoogte	212 mm
Netto gewicht	0.54 kg

Aerfoam Buis 180-2000

Artikelnummer: 0188206

Technische details

Kanaal		
Diameter	180	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]
100	1,1	1,0
200	2,2	1,0
300	3,3	1,0
400	4,4	1,6
500	5,5	2,5
600	6,5	3,6