

Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem Bocht 30° EPE 160 grijs

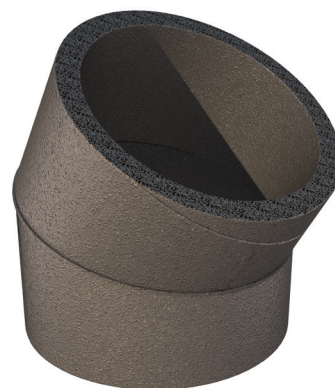
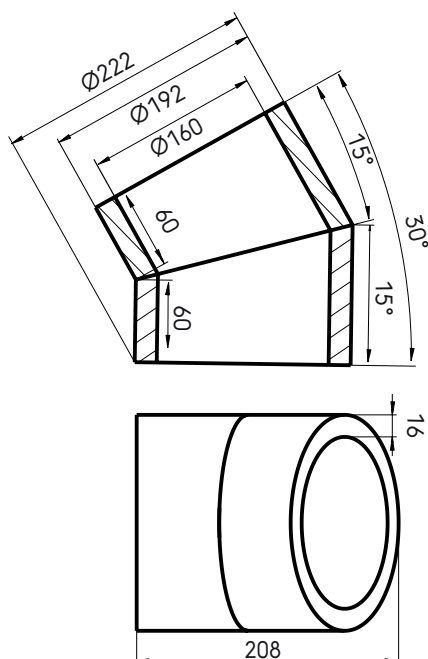
Artikelnummer: 0188223

Productoverzicht

De Aerfoam 160 mm 30° bocht maakt richtingsveranderingen binnen het Aerfoam-systeem mogelijk. De bocht is gemaakt van geëxpandeerd polyethyleen (EPE) en minimaliseert het risico op condensatie en energieverlies. De bocht 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 Bocht 30° EPE 160 grijs



Artikelnummer: 0188223

Technische specificaties

Technisch	
Kleur	Grijs
Geïsoleerd	☒
Binnendiameter	150 mm
Buitendiameter	182 mm
Dikte isolatiemateriaal	16 mm
Prestatie	
Isolatieprestaties	0.041 W/m.K
Temperatuurbestendigheid (min.)	-30 °C
Temperatuurbestendigheid (max.)	60 °C
Installatie temperatuur (min.)	-30 °C
Installatie temperatuur (max.)	60 °C
Zeta-waarde 1x luchttoevoer	0.88
Zeta-waarde 1x luchtafvoer	0.88
Afmeting	
Lengte	212 mm
Breedte	192 mm
Hoogte	203 mm
Netto gewicht	0.04 kg

Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem Bocht 30° EPE 160 grijs

Artikelnummer: 0188223

Technische details

DN160 30° Bocht		
Zeta [-]	0,22	
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	V [m/s]
50	0,06	0,69
100	0,25	1,38
150	0,57	2,07
200	1,01	2,76
250	1,57	3,45
300	2,27	4,14
350	3,09	4,84
400	4,03	5,53
450	5,1	6,22
500	6,3	6,91
550	7,62	7,6