

Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem Bocht 45° EPE 200 grijs

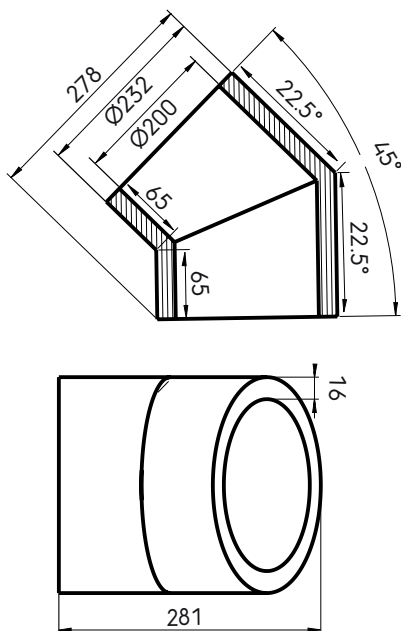
Artikelnummer: 0188226

Productoverzicht

De Aerfoam 200 mm 45° 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 45° EPE 200 grijs

Artikelnummer: 0188226

Technische specificaties

Technisch	
Kleur	Grijs
Geïsoleerd	☒
Binnendiameter	200 mm
Buitendiameter	232 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	0.389
Zeta-waarde 1x luchtafvoer	0.389
Afmeting	
Lengte	278 mm
Breedte	232 mm
Hoogte	281 mm
Netto gewicht	0.06 kg

Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem Bocht 45° EPE 200 grijs

Artikelnummer: 0188226

Technische details

DN200 45° Bocht		
Zeta [-]	0,28	
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	V [m/s]
50	0,03	0,44
100	0,13	0,88
150	0,3	1,33
200	0,53	1,77
250	0,82	2,21
300	1,18	2,65
350	1,61	3,09
400	2,1	3,54
450	2,66	3,98
500	3,28	4,42
550	3,97	4,86
600	4,73	5,31
650	5,55	5,75
700	6,44	6,19
750	7,39	6,63
800	8,41	7,07
850	9,49	7,52
900	10,64	7,96