

Air Excellent 55SC Flexibel Kanaal 60/130-30m

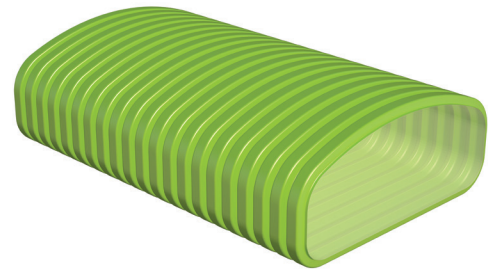
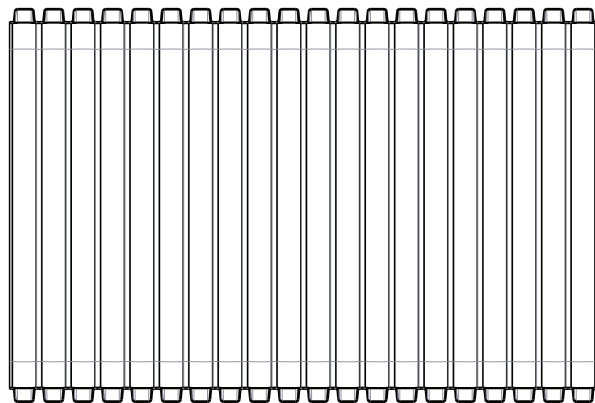
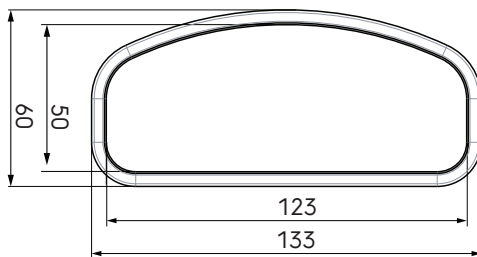
Artikelnummer: 0704540

Product introductie

De Air Excellent flexibele luchtkanalen worden geplaatst tussen de luchtverdeelkasten en de ventieladapters. De luchtkanalen worden naar de verschillende verblijfruimten uitgerold om frisse lucht toe te voeren of om vervuilde of vochtige lucht af te zuigen.

- Minimale drukverliezen
- Antistatische en antimicrobiële eigenschappen
- Veilige en snelle montage
- Luchtdichtheidsklasse D onder Europese norm EN14239
- TÜV SÜD gecertificeerd

Productafmetingen



Aanvullende informatie

Het Air Excellent kanaalsysteem draagt bij aan eenvoudige montage en minimale drukverliezen. Een groot assortiment aan accessoires is beschikbaar voor het maken van een compleet luchtverdeelsysteem. Alle luchtkanaalmaatvoeringen zijn te koppelen aan één universele luchtverdeelkast.

Air Excellent 55SC Flexibel Kanaal 60/130-30m

Artikelnummer: 0704540

Technische specificaties

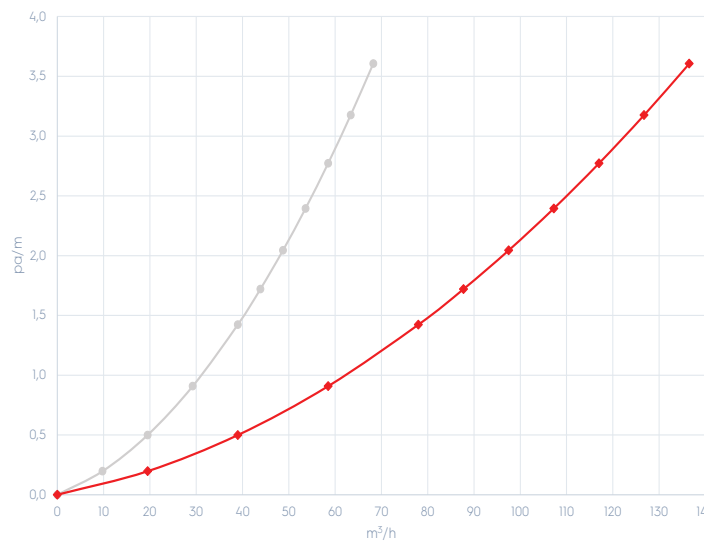
Specificaties	
Technisch	
Kleur	Groen
Materiaal	PE
Anti statisch	☒
Anti bacterieel	☒
Uitwendige hoogte	60 mm
Uitwendige breedte	130 mm
Prestatie	
Temperatuurbestendigheid (min.)	-20 °C
Temperatuurbestendigheid (max.)	60 °C
Reactie bij brand: Euroklasse	E
Installatie temperatuur (min.)	5 °C
Installatie temperatuur (max.)	50 °C
Afmeting	
Lengte bruto	30000 mm
Breedte	133 mm
Hoogte	60 mm
Netto gewicht	13.95 kg

Air Excellent 55SC Flexibel Kanaal 60/130-30m

Artikelnummer: 0704540

Technische details

AE55SC (60x130mm)							
A [m²]	0,005416						
vAE55SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
Debiet [m³/h]							
1 x flexibele buis 0,005416	39	44	49	54	58	63	68
2 x flexibele buis 0,010832	78	88	97	107	117	127	136
Tegendruk [Pa] flexibele buis							
Lengte flexibel in meter	1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2
	2	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,4
	4	5,7	6,9	8,2	9,6	11,1	12,7
	6	8,5	10,3	12,3	14,4	16,6	19,1
	8	11,4	13,8	16,4	19,2	22,2	25,4
	10	14,2	17,2	20,4	23,9	27,7	31,8
	12	17,1	20,6	24,5	28,7	33,3	38,1
	14	19,9	24,1	28,6	33,5	38,8	44,5
	16	22,8	27,5	32,7	38,3	44,3	50,8
	18	25,6	31,0	36,8	43,1	49,9	57,2
	20	28,5	34,4	40,9	47,9	55,4	63,5
	22	31,3	37,8	45,0	52,7	61,0	69,9
	24	34,2	41,3	49,1	57,5	66,5	76,2
	26	37,0	44,7	53,2	62,3	72,1	82,6
	28	39,8	48,2	57,2	67,1	77,6	88,9

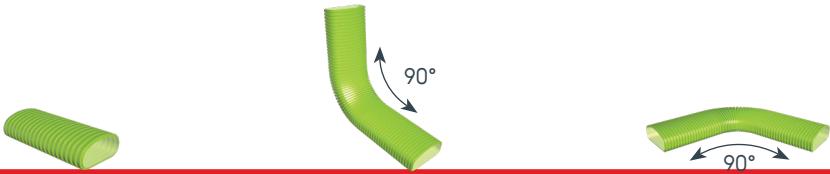


Te verwachten tegendruk in geval van een rechte lijn.

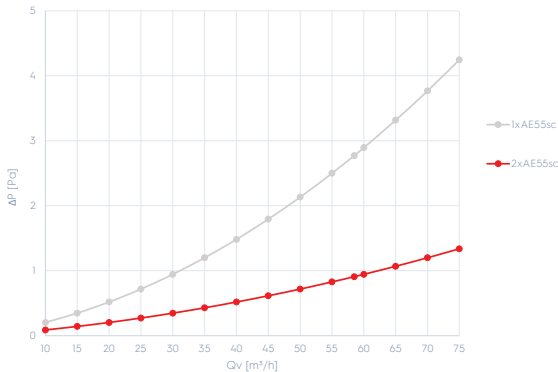
Air Excellent 55SC Flexibel Kanaal 60/130-30m

Artikelnummer: 0704540

Technische details



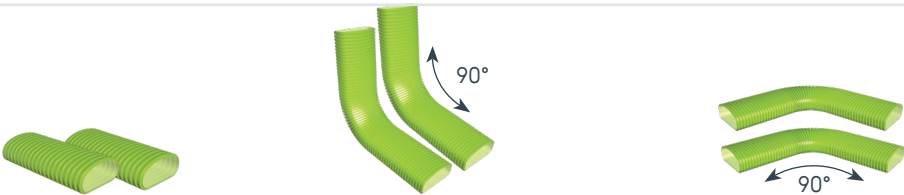
	AE55SC [/m]	Verticaal	Horizontaal
Radius [mm]	0	200	400
Zeta [-]	0	1,64	0,68
Flexibel	1	1	1
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,2	0,3	0,1
15	0,3	0,6	0,2
20	0,5	1,0	0,4
25	0,7	1,6	0,7
30	0,9	2,3	0,9
35	1,2	3,1	1,3
40	1,5	4,1	1,7
45	1,8	5,2	2,1
50	2,1	6,4	2,6
55	2,5	7,7	3,2
58	2,8	8,7	3,6
60	2,9	9,2	3,8
65	3,3	10,8	4,5
70	3,8	12,5	5,2
75	4,2	14,3	5,9



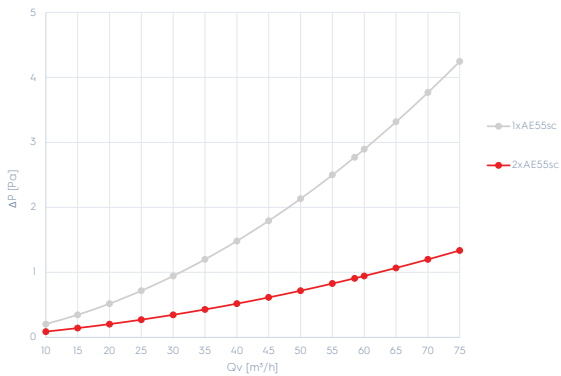
Air Excellent 55SC Flexibel Kanaal 60/130-30m

Artikelnummer: 0704540

Technische details



AE55SC [/m]		Verticaal	Horizontaal
Radius [mm]	0	200	400
Zeta [-]	0	1,64	0,68
Flexibel	2	2	2
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,1	0,1	0,0
15	0,1	0,1	0,1
20	0,2	0,3	0,1
25	0,3	0,4	0,2
30	0,3	0,6	0,2
35	0,4	0,8	0,3
40	0,5	1,0	0,4
45	0,6	1,3	0,5
50	0,7	1,6	0,7
55	0,8	1,9	0,8
58	0,9	2,2	0,9
60	0,9	2,3	0,9
65	1,1	2,7	1,1
70	1,2	3,1	1,3
75	1,3	3,6	1,5



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.