

Air Excellent 34C AB Flexibel Kanaal 75/63-50m

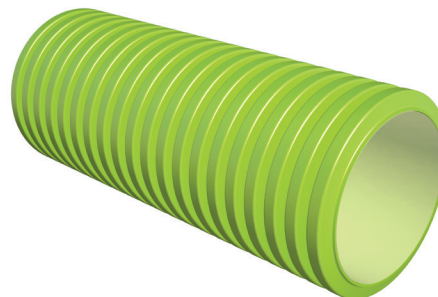
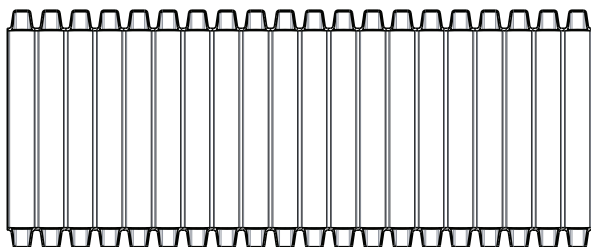
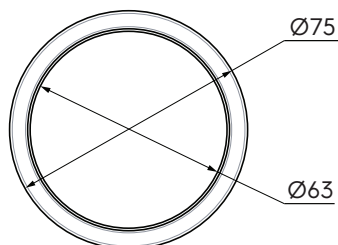
Artikelnummer: 0120426

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 34C AB Flexibel Kanaal 75/63-50m

Artikelnummer: 0120426

Technische specificaties

Specificaties	
Technisch	
Kleur	Groen
Materiaal	PE
Anti statisch	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti bacterieel	<input checked="" type="checkbox"/>
Binnendiameter	63 mm
Buitendiameter	75 mm
Prestatie	
Temperatuurbestendigheid (min.)	-20 °C
Temperatuurbestendigheid (max.)	60 °C
Reactie bij brand: Euroklasse	E
Installatie temperatuur (min.)	0 °C
Installatie temperatuur (max.)	50 °C
Afmeting	
Lengte bruto	50000 mm
Breedte	75 mm
Hoogte	75 mm
Netto gewicht	16.63 kg

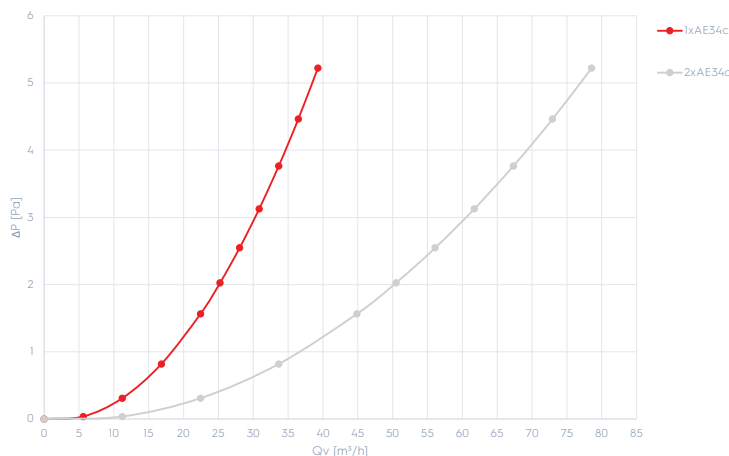
Air Excellent 34C AB Flexibel Kanaal 75/63-50m

Artikelnummer: 0120426

Technische details

AE34C (DN 75/63mm)								
A [m ²]	0,003117							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet [m ³ /h]								
1 x flexibele buis 0,003117	22	25	28	31	34	36	39	
2 x flexibele buis 0,006234	45	50	56	62	67	73	79	
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	1	1,6	2,0	2,5	3,1	3,8	4,5	5,2
	2	3,1	4,1	5,1	6,3	7,5	8,9	10,4
	4	6,3	8,1	10,2	12,5	15,1	17,9	20,9
	6	9,4	12,2	15,3	18,8	22,6	26,8	31,3
	8	12,5	16,2	20,4	25,0	30,1	35,7	41,8
	10	15,6	20,3	25,5	31,3	37,7	44,6	52,2
	12	18,8	24,3	30,6	37,5	45,2	53,6	62,7
	14	21,9	28,4	35,7	43,8	52,7	62,5	73,1
	16	25,0	32,4	40,8	50,0	60,3	71,4	83,6
	18	28,2	36,5	45,9	56,3	67,8	80,4	94,0
	20	31,3	40,5	50,9	62,5	75,3	89,3	104,4
	22	34,4	44,6	56,0	68,8	82,9	98,2	114,9
	24	37,6	48,6	61,1	75,1	90,4	107,2	125,3
	26	40,7	52,7	66,2	81,3	97,9	116,1	135,8
28	43,8	56,7	71,3	87,6	105,5	125,0	146,2	

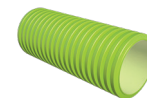
Te verwachten tegendruk in geval van een rechte lijn.



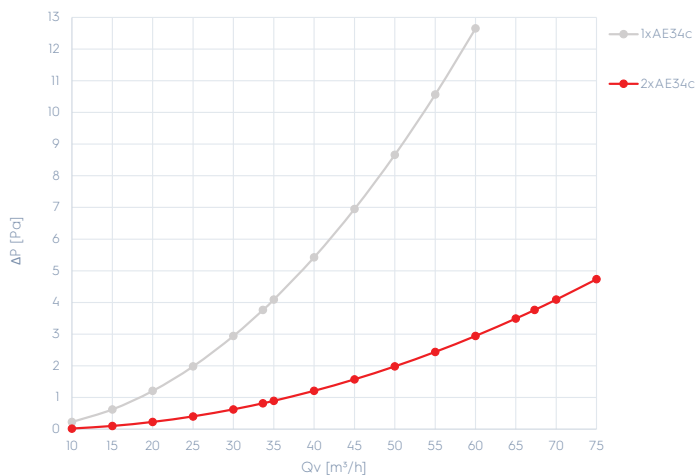
Air Excellent 34C AB Flexibel Kanaal 75/63-50m

Artikelnummer: 0120426

Technische details



AE34C [/m]		
Radius [mm]	0	0
Zeta [-]	0	0
Flexibel	1	2
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,2	0,0
15	0,6	0,1
20	1,2	0,2
25	2,0	0,4
30	2,9	0,6
34	3,8	0,8
35	4,1	0,9
40	5,4	1,2
45	7,0	1,6
50	8,7	2,0
55	10,6	2,4
60	12,7	2,9
65	-	3,5
67	-	3,8
70	-	4,1
75	-	4,7

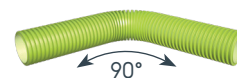


Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

Air Excellent 34C AB Flexibel Kanaal 75/63-50m

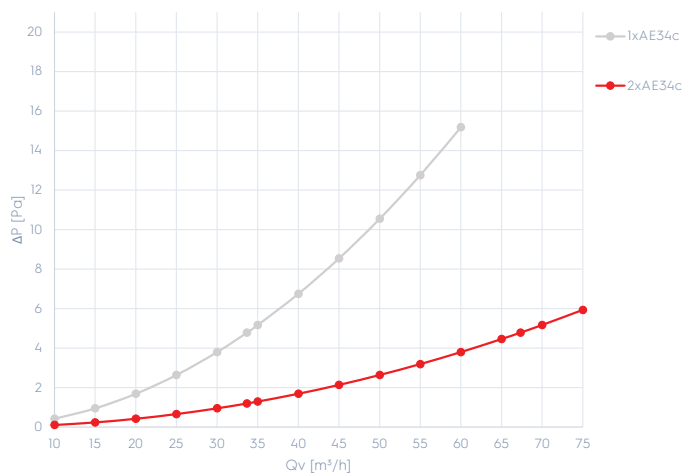
Artikelnummer: 0120426

Technische details



Radius		
Radius [mm]	150	150
Zeta [-]	0,9	0,9
Flexible	1	2
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,4	0,1
15	0,9	0,2
20	1,7	0,4
25	2,6	0,7
30	3,8	0,9
34	4,8	1,2
35	5,2	1,3
40	6,7	1,7
45	8,5	2,1
50	10,5	2,6
55	12,8	3,2
60	15,2	3,8
65	-	4,5
67	-	4,8
70	-	5,2
75	-	5,9

AE34c (DN63/75mm) r=150 ; L=1m



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.