

Air Excellent 48C AB Flexibel Kanaal 90/75-50m

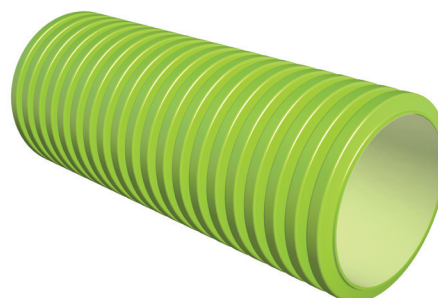
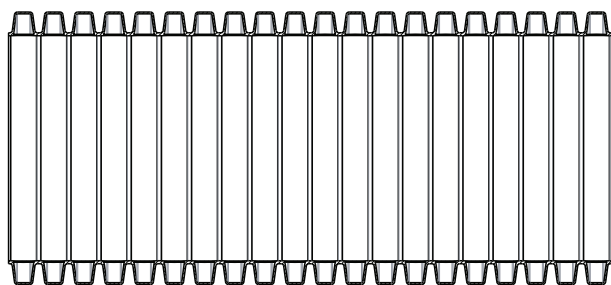
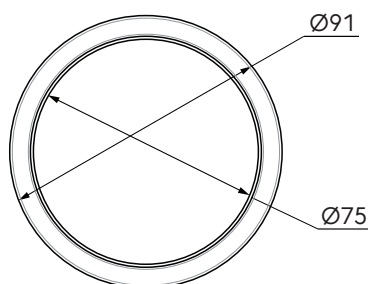
Artikelnummer: 0120427

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 48C AB Flexibel Kanaal 90/75-50m

Artikelnummer: 0120427

Technische specificaties

Specificaties	
Technisch	
Kleur	Groen
Materiaal	PE
Anti statisch	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti bacterieel	<input checked="" type="checkbox"/>
Binnendiameter	75 mm
Buitendiameter	90 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	90 mm
Hoogte	90 mm
Netto gewicht	21 kg

Air Excellent 48C AB Flexibel Kanaal 90/75-50m



ubbink

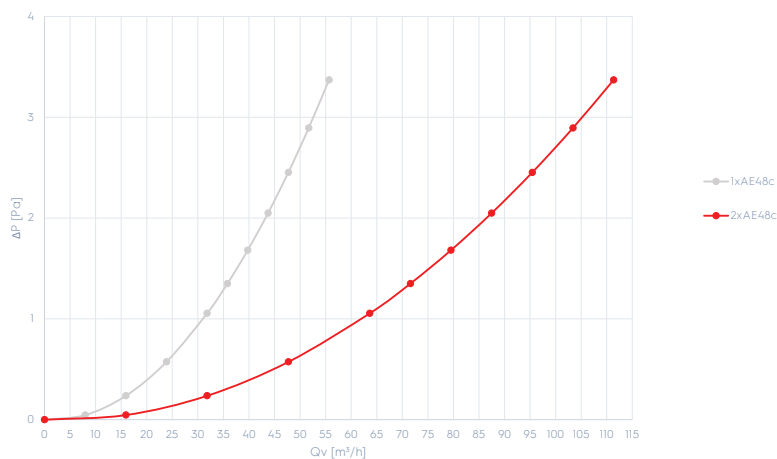
Build smart.

Artikelnummer: 0120427

Technische details

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m ²]	0,004418							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet [m ³ /h]								
1 x flexibele buis 0,004418	32	36	40	44	48	52	56	
2 x flexibele buis 0,008836	64	72	80	87	95	103	111	
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4	

Te verwachten tegendruk in geval van een rechte lijn.



Air Excellent 48C AB Flexibel Kanaal 90/75-50m



ubbink

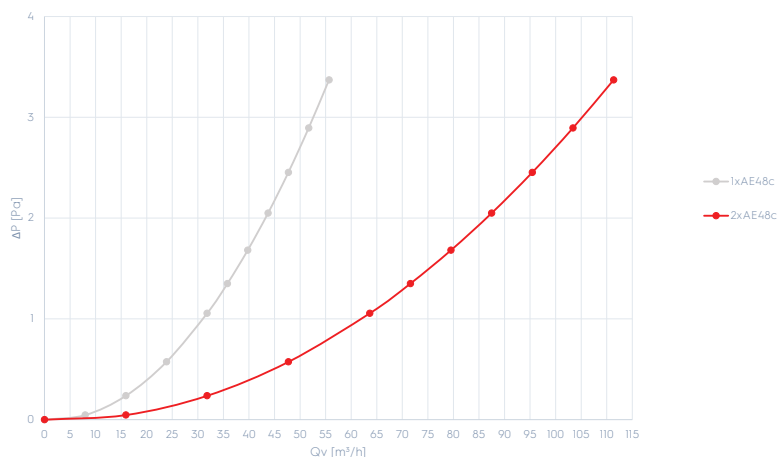
Build smart.

Artikelnummer: 0120427

Technische details

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m ²]	0,004418							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet [m ³ /h]								
1 x flexibele buis 0,004418	32	36	40	44	48	52	56	
2 x flexibele buis 0,008836	64	72	80	87	95	103	111	
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4	

Te verwachten tegendruk in geval van een rechte lijn.



Air Excellent 48C AB Flexibel Kanaal 90/75-50m



Build smart.

Artikelnummer: 0120427

Technische details

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m ²]	0,004418							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet [m ³ /h]								
1 x flexibele buis 0,004418	32	36	40	44	48	52	56	
2 x flexibele buis 0,008836	64	72	80	87	95	103	111	
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4	

Te verwachten tegendruk in geval van een rechte lijn.

