

# Air Excellent 23C AB Flexibel Kanaal 63/52-50m

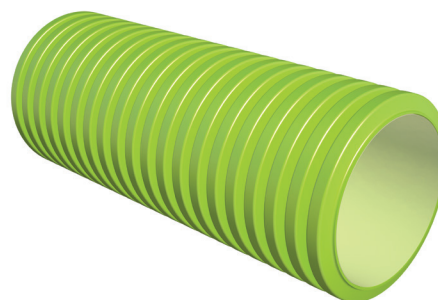
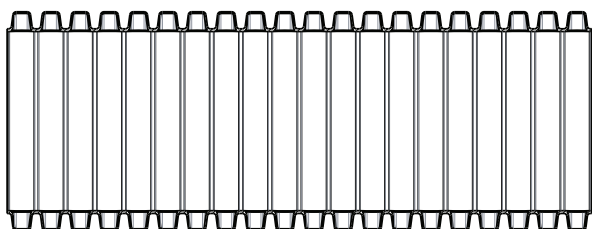
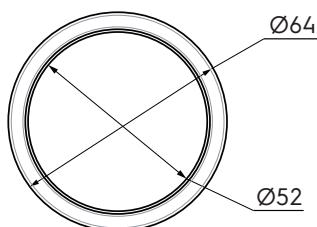
Artikelnummer: 0120425

## 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 23C AB Flexibel Kanaal 63/52-50m

Artikelnummer: 0120425

## Technische specificaties

Specificaties	
Technisch	
Kleur	Groen
Materiaal	PE
Anti statisch	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti bacterieel	<input checked="" type="checkbox"/>
Binnendiameter	52 mm
Buitendiameter	63 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	64 mm
Hoogte	64 mm

# Air Excellent 23C AB Flexibel Kanaal 63/52-50m



ubbink

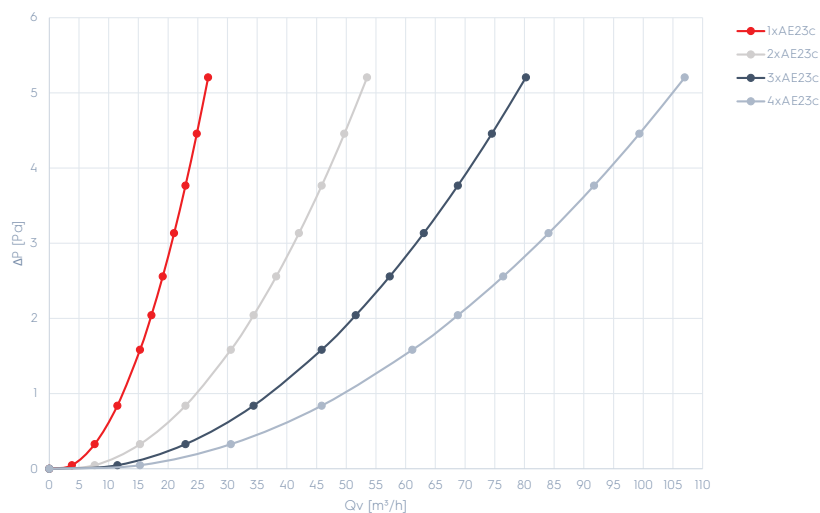
Build smart.

Artikelnummer: 0120425

## Technische details

A23C (DN 75/63mm)								
A [m <sup>2</sup> ]	0,002123							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet [m <sup>3</sup> /h]								
1 x flexibele buis 0,002123	15	17	19	21	<b>23</b>	25	27	
2 x flexibele buis 0,004246	31	34	38	42	<b>46</b>	50	53	
3 x flexibele buis 0,006369	46	52	57	63	<b>69</b>	75	80	
4 x flexibele buis 0,008492	61	69	76	84	<b>92</b>	99	107	
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	1	1,6	2,0	2,6	3,1	3,8	4,5	5,2
	2	3,2	4,1	5,1	6,3	7,5	8,9	10,4
	4	6,3	8,2	10,2	12,5	15,1	17,8	20,8
	6	9,5	12,3	15,4	18,8	22,6	26,7	31,2
	8	12,7	16,3	20,5	25,1	30,1	35,7	41,6
	10	15,8	20,4	25,6	31,3	37,7	44,6	52,1
	12	19,0	24,5	30,7	37,6	45,2	53,5	62,5
	14	22,2	28,6	35,8	43,9	52,7	62,4	72,9
	16	25,3	32,7	40,9	50,1	60,3	71,3	83,3
	18	28,5	36,8	46,1	56,4	67,8	80,2	93,7
	20	31,7	40,8	51,2	62,7	75,3	89,1	104,1

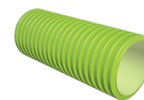
Te verwachten tegendruk in geval van een rechte lijn.



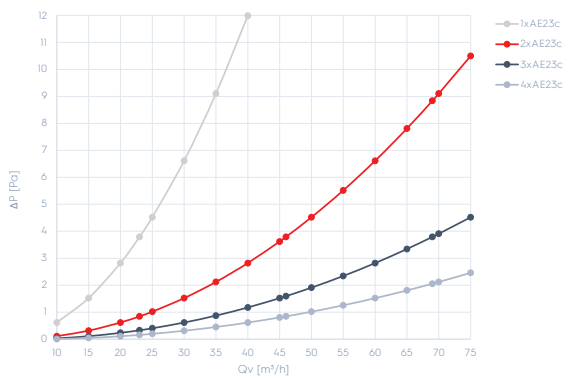
# Air Excellent 23C AB Flexibel Kanaal 63/52-50m

Artikelnummer: 0120425

## Technische details



AE23SC [/m]				
Radius [mm]	0	0	0	0
Flexibel	1	2	3	4
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,6	0,1	0,0	0,0
15	1,5	0,3	0,1	0,0
20	2,8	0,6	0,2	0,1
<b>23</b>	3,8	0,8	0,3	0,2
25	4,5	1,0	0,4	0,2
30	6,6	1,5	0,6	0,3
35	9,1	2,1	0,9	0,5
40	12,0	2,8	1,2	0,6
45	-	3,6	1,5	0,8
<b>46</b>	-	3,8	1,6	0,8
50	-	4,5	1,9	1,0
55	-	5,5	2,3	1,3
60	-	6,6	2,8	1,5
65	-	7,8	3,3	1,8
<b>69</b>	-	8,8	3,8	2,0
70	-	9,1	3,9	2,1
<b>75</b>	-	10,5	4,5	2,5



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

# Air Excellent 23C AB Flexibel Kanaal 63/52-50m

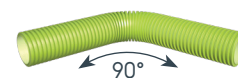


ubbink

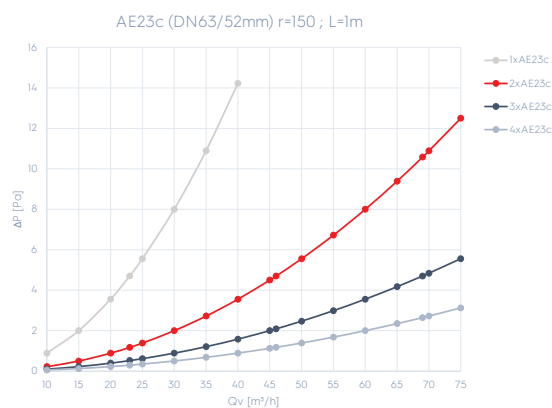
Build smart.

Artikelnummer: 0120425

## Technische details



Radius				
Radius [mm]	150	150	150	150
Flexibel	1	2	3	4
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,9	0,2	0,1	0,1
15	2,0	0,5	0,2	0,1
20	3,6	0,9	0,4	0,2
<b>23</b>	4,7	1,2	0,5	0,3
25	5,6	1,4	0,6	0,3
30	8,0	2,0	0,9	0,5
35	10,9	2,7	1,2	0,7
40	14,2	3,6	1,6	0,9
45	-	4,5	2,0	1,1
<b>46</b>	-	4,7	2,1	1,2
50	-	5,6	2,5	1,4
55	-	6,7	3,0	1,7
60	-	8,0	3,6	2,0
65	-	9,4	4,2	2,3
<b>69</b>	-	10,6	4,7	2,6
70	-	10,9	4,8	2,7
<b>75</b>	-	12,5	5,6	3,1



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.