

AIR EXCELLENT

AE55 Semi-circular flexibele kanaal (60 x 130mm)



ubbink

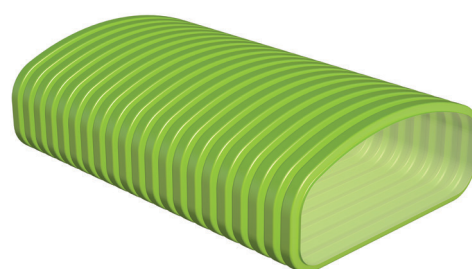
Build smart.

Toepassingen

De halfronde Air Excellent luchtkanalen verzekeren een efficiënt luchttransport tussen de luchtverdeelkast en de verschillende ruimtes. De halfronde vorm van 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.

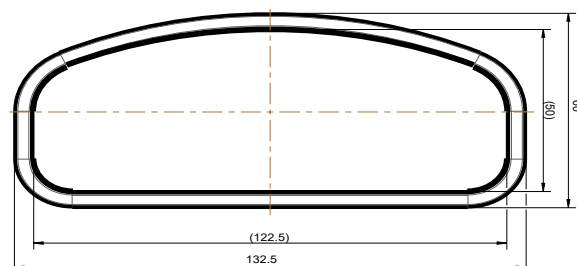


Voordelen

- Antibacteriële en antistatische eigenschappen
- Minimale drukverliezen
- Veilige en snelle montage
- Luchtdichtheidsklasse D
- TÜV SÜD gecertificeerd

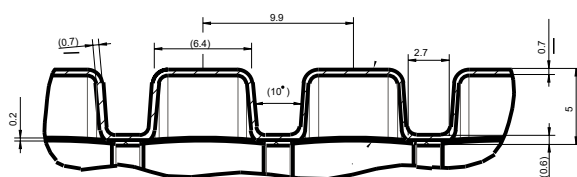
Specificaties

Toepassing	luchttransport tussen de luchtverdeelkasten en de ruimtes
Type kanaal	halfrond AE55SC
Debiet	58m ³ /h bij 3m/s
Certificaat	TÜV SÜD gecertificeerd
Plaatsing	wanden, plafond en vloeren
Materiaal	soepele PE flexibel antistatisch en antibacterieel



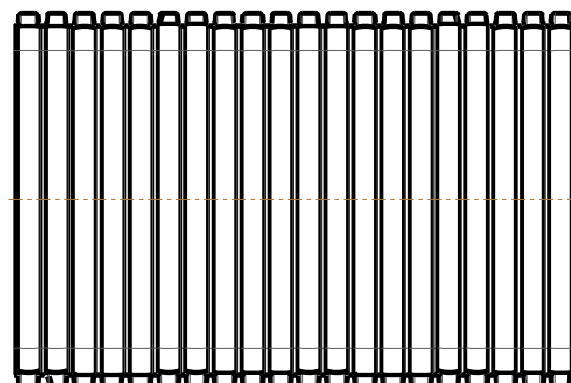
Afmetingen

Breedte [mm]	132
Hoogte [mm]	60
Lengte [m]	30
Oppervlakte [m ²]	0.005416
Gewicht [kg]	0.470/m 14.040/rol



Extra

- Halfronde en ronde kanalen zijn te combineren
- Aansluiting luchtverdeelkast adhv kit DBOX adapter

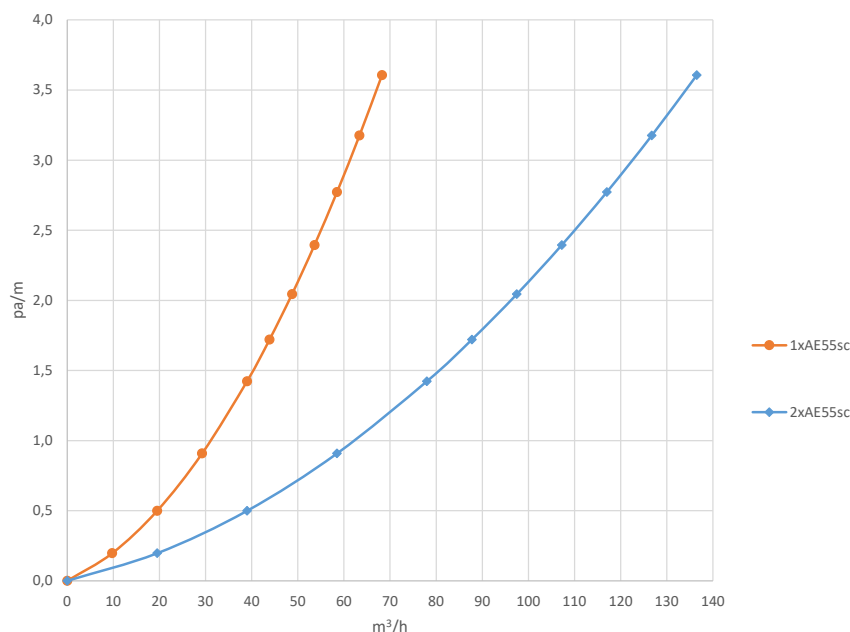




Technische details

AE55sc (60/132mm)								
A[m²]	0.005416							
vAE55sc [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet in m³/h								
1 x flexibels	39	44	49	54	58	63	68	
0.005416								
2 x flexibels	78	88	97	107	117	127	136	
0.010832								
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6
	2	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,4	7,2
	4	5,7	6,9	8,2	9,6	11,1	12,7	14,4
	6	8,5	10,3	12,3	14,4	16,6	19,1	21,6
	8	11,4	13,8	16,4	19,2	22,2	25,4	28,8
	10	14,2	17,2	20,4	23,9	27,7	31,8	36,1
	12	17,1	20,6	24,5	28,7	33,3	38,1	43,3
	14	19,9	24,1	28,6	33,5	38,8	44,5	50,5
	16	22,8	27,5	32,7	38,3	44,3	50,8	57,7
	18	25,6	31,0	36,8	43,1	49,9	57,2	64,9
	20	28,5	34,4	40,9	47,9	55,4	63,5	72,1
	22	31,3	37,8	45,0	52,7	61,0	69,9	79,3
	24	34,2	41,3	49,1	57,5	66,5	76,2	86,5
26	37,0	44,7	53,2	62,3	72,1	82,6	93,7	
28	39,8	48,2	57,2	67,1	77,6	88,9	101,0	

DRUKVERIEZEN AE55sc



AIR EXCELLENT

AE55 Semi-circular flexibele kanaal (60 x 130mm)

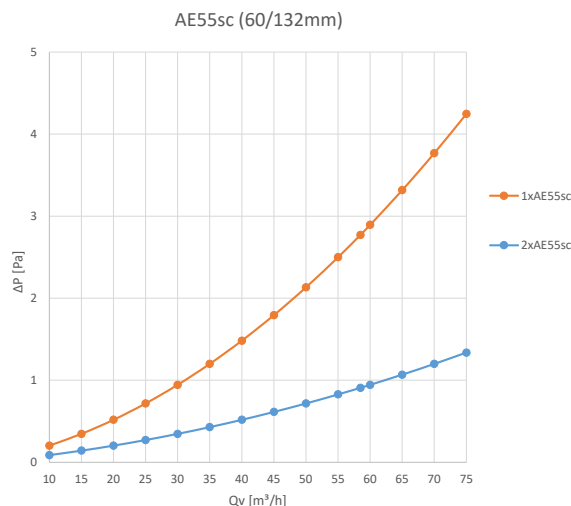


ubbink

Build smart.

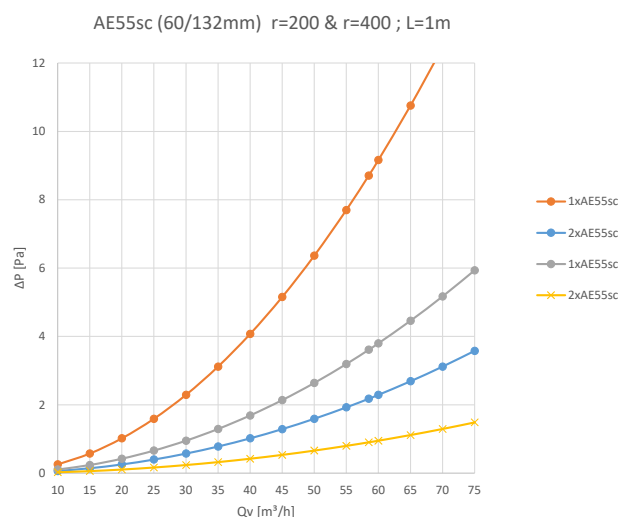
Technische details

r=0		
Aansluitingen	1	2
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,2	0,1
15	0,3	0,1
20	0,5	0,2
25	0,7	0,3
30	0,9	0,3
35	1,2	0,4
40	1,5	0,5
45	1,8	0,6
50	2,1	0,7
55	2,5	0,8
58	2,8	0,9
60	2,9	0,9
65	3,3	1,1
70	3,8	1,2
75	4,2	1,3



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

Zeta [-]	r=200		r=400	
	1	2	1	2
Aansluitingen	1	2	1	2
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,3	0,1	0,1	0,0
15	0,6	0,1	0,2	0,1
20	1,0	0,3	0,4	0,1
25	1,6	0,4	0,7	0,2
30	2,3	0,6	0,9	0,2
35	3,1	0,8	1,3	0,3
40	4,1	1,0	1,7	0,4
45	5,2	1,3	2,1	0,5
50	6,4	1,6	2,6	0,7
55	7,7	1,9	3,2	0,8
58	8,7	2,2	3,6	0,9
60	9,2	2,3	3,8	0,9
65	10,8	2,7	4,5	1,1
70	12,5	3,1	5,2	1,3
75	14,3	3,6	5,9	1,5



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

