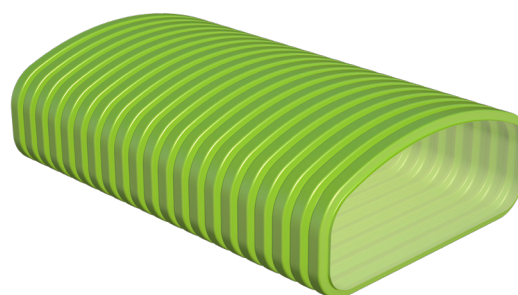


AIR EXCELLENT

AE55SC flexibele kanalen halfrond (60 x 132 mm)

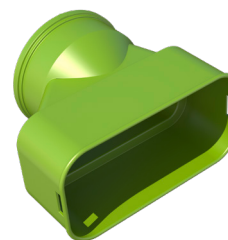
Introductie

- 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.
- Luchtdichtheidsklasse D voor Air Excellent kanalen, Air Excellent hulpstukken en met de Air Excellent kunststof luchtverdeelkast. Getest in overeenstemming met TÜV SÜD Standaard TAK 01-2013 (systeemdruk: +2000 Pa/- 2000 Pa)



Eigenschappen en toepassingen

- Licht van gewicht
- Snelle en eenvoudige montage
- Sterke ommanteling voor schadevrije installatie
- Gladde binnenlaag voor minimale drukverliezen en een langdurig schoon kanaalsysteem
- Anti-statische en anti-bacteriële eigenschappen
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Compleet assortiment aan accessoires
- Halfronde en ronde maatvoeringen eenvoudig te combineren



AE55SC adapter t.b.v. luchtverdeelkast

Afmetingen

Breedte (mm)	132
Hoogte (mm)	60
Oppervlakte (m²)	0.00542

Logistieke eigenschappen

Gewicht per m (kg)	0.47
Gewicht per rol 30 m (kg)	14.04
Lengte per rol (m)	20/30



AIR EXCELLENT

AE55SC flexibele kanalen halfrond (60 x 132 mm)



ubbink

Build smart.

Technische details



	AE55SC		AE55SC verticaal		AE55SC horizontaal	
Radius [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Aansluitingen	1		1		1	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0
10	0,5	0,2	0,5	0,3	0,5	0,1
15	0,8	0,3	0,8	0,6	0,8	0,2
20	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4
25	1,3	0,7	1,3	1,6	1,3	0,7
30	1,5	0,9	1,5	2,3	1,5	0,9
35	1,8	1,2	1,8	3,1	1,8	1,3
40	2,1	1,5	2,1	4,1	2,1	1,7
45	2,3	1,8	2,3	5,2	2,3	2,1
50	2,6	2,1	2,6	6,4	2,6	2,6
55	2,8	2,5	2,8	7,7	2,8	3,2
60	3,1	2,9	3,1	9,2	3,1	3,8
65	3,3	3,3	3,3	10,8	3,3	4,5
70	3,6	3,8	3,6	12,5	3,6	5,2
75	3,8	4,2	3,8	14,3	3,8	5,9
80	4,1	4,8	4,1	16,3	4,1	6,8
85	4,4	5,3	4,4	18,4	4,4	7,6
90	4,6	5,8	4,6	20,6	4,6	8,5
95	4,9	6,4	4,9	23,0	4,9	9,5
100	5,1	7,1	5,1	25,5	5,1	10,6



AIR EXCELLENT

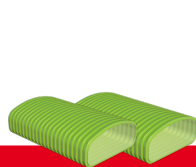
AE55SC flexibele kanalen halfrond (60 x 132 mm)



ubbink

Build smart.

Technische details



	AE55SC		AE55SC verticaal		AE55SC horizontaal	
Radius [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Aansluitingen	2		2		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
10	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0
15	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1
20	0,5	0,2	0,5	0,3	0,5	0,1
25	0,6	0,3	0,6	0,4	0,6	0,2
30	0,8	0,3	0,8	0,6	0,8	0,2
35	0,9	0,4	0,9	0,8	0,9	0,3
40	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4
45	1,2	0,6	1,2	1,3	1,2	0,5
50	1,3	0,7	1,3	1,6	1,3	0,7
55	1,4	0,8	1,4	1,9	1,4	0,8
60	1,5	0,9	1,5	2,3	1,5	0,9
65	1,7	1,1	1,7	2,7	1,7	1,1
70	1,8	1,2	1,8	3,1	1,8	1,3
75	1,9	1,3	1,9	3,6	1,9	1,5
80	2,1	1,5	2,1	4,1	2,1	1,7
85	2,2	1,6	2,2	4,6	2,2	1,9
90	2,3	1,8	2,3	5,2	2,3	2,1
95	2,4	2,0	2,4	5,7	2,4	2,4
100	2,6	2,1	2,6	6,4	2,6	2,6
105	2,7	2,3	2,7	7,0	2,7	2,9
110	2,8	2,5	2,8	7,7	2,8	3,2
115	2,9	2,7	2,9	8,4	2,9	3,5
120	3,1	2,9	3,1	9,2	3,1	3,8
125	3,2	3,1	3,2	9,9	3,2	4,1



AIR EXCELLENT

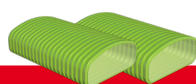
AE55SC flexibele kanalen halfrond (60 x 132 mm)



ubbink

Build smart.

Technische details



	AE55SC		AE55SC verticaal		AE55SC horizontaal	
Radius [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Aansluitingen	2		2		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
130	3,3	3,3	3,3	10,8	3,3	4,5
135	3,5	3,5	3,5	11,6	3,5	4,8
140	3,6	3,8	3,6	12,5	3,6	5,2
145	3,7	4,0	3,7	13,4	3,7	5,5
150	3,8	4,2	3,8	14,3	3,8	5,9
155	4,0	4,5	4,0	15,3	4,0	6,3
160	4,1	4,8	4,1	16,3	4,1	6,8
165	4,2	5,0	4,2	17,3	4,2	7,2
170	4,4	5,3	4,4	18,4	4,4	7,6
175	4,5	5,6	4,5	19,5	4,5	8,1
180	4,6	5,8	4,6	20,6	4,6	8,5
185	4,7	6,1	4,7	21,8	4,7	9,0
190	4,9	6,4	4,9	23,0	4,9	9,5
195	5,0	6,7	5,0	24,2	5,0	10,0

