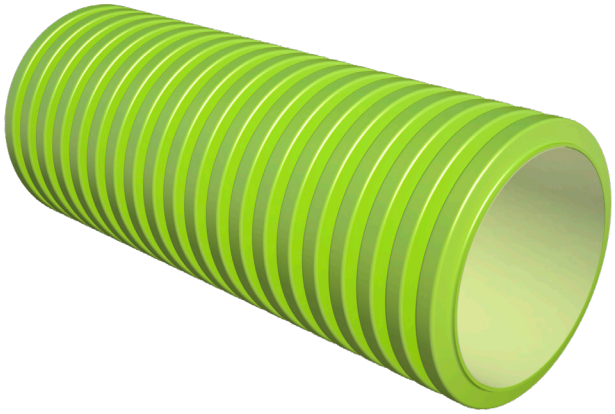
AIR EXCELLENT

AE48C flexibele kanalen rond (DN90/75 mm)

ubbink
Build smart.

Introductie

- De ronde Air Excellent luchtkanalen verzekeren een efficiënt luchttransport tussen de luchtverdeelkast en de verschillende ruimtes.
- De ronde vorm van het Air Excellent kanalensysteem 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 kanalensysteem
- Anti-statische en anti-bacteriële eigenschappen
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Compleet assortiment aan accessoires
- Halfronde en ronde maatvoeringen eenvoudig te combineren

AE48C adapter t.b.v. luchtverdeelkast

Afmetingen	
Uitwendig (mm)	90
Inwendig (mm)	75
Oppervlakte (m²)	0.00442

Logistieke eigenschappen	
Gewicht per m (kg)	0.42
Gewicht per rol I 50 m (kg)	21.32
Lengte per rol (m)	50

© 2021 - Ubbink Centrotherm Group I Content is subject to change without notice I Availability and configurations may differ per country I UB-2021-01-V01-BE-NL

Ubbink NV • info.bouw@ubbink.be • www.ubbink.com

AIR EXCELLENT

AE48C flexibele kanalen rond (DN90/75 mm)

ubbink
Build smart.

Technische details

	AE48C		AE48C Radius	
Radius [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,59	
Aansluitingen	1		1	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,3	0,0	0,3	0,0
10	0,6	0,1	0,6	0,1
15	0,9	0,2	0,9	0,3
20	1,3	0,4	1,3	0,5
25	1,6	0,6	1,6	0,9
30	1,9	0,9	1,9	1,2
35	2,2	1,3	2,2	1,7
40	2,5	1,7	2,5	2,2
45	2,8	2,2	2,8	2,8
50	3,1	2,7	3,1	3,4
55	3,5	3,3	3,5	4,2
60	3,8	3,9	3,8	4,9
65	4,1	4,6	4,1	5,8
70	4,4	5,4	4,4	6,7
75	4,7	6,2	4,7	7,7
80	5,0	7,1	5,0	8,8

	AE48C		AE48C Radius	
Radius [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,59	
Aansluitingen	2		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,2	0,0	0,2	0,0
10	0,3	0,0	0,3	0,0
15	0,5	0,0	0,5	0,1
20	0,6	0,1	0,6	0,1
25	0,8	0,1	0,8	0,2
30	0,9	0,2	0,9	0,3
35	1,1	0,3	1,1	0,4
40	1,3	0,4	1,3	0,5
45	1,4	0,5	1,4	0,7
50	1,6	0,6	1,6	0,9
55	1,7	0,8	1,7	1,0
60	1,9	0,9	1,9	1,2
65	2,0	1,1	2,0	1,5
70	2,2	1,3	2,2	1,7
75	2,4	1,5	2,4	1,9
80	2,5	1,7	2,5	2,2
85	2,7	1,9	2,7	2,5
90	2,8	2,2	2,8	2,8
95	3,0	2,4	3,0	3,1
100	3,1	2,7	3,1	3,4
105	3,3	3,0	3,3	3,8
110	3,5	3,3	3,5	4,2
115	3,6	3,6	3,6	4,5
120	3,8	3,9	3,8	4,9
125	3,9	4,3	3,9	5,4
130	4,1	4,6	4,1	5,8
135	4,2	5,0	4,2	6,3
140	4,4	5,4	4,4	6,7
145	4,6	5,8	4,6	7,2
150	4,7	6,2	4,7	7,7
155	4,9	6,6	4,9	8,3
160	5,0	7,1	5,0	8,8

© 2021 - Ubbink Centrotherm Group | Content is subject to change without notice | Availability and configurations may differ per country | UB-2021-01-V01-BE-NL

Ubbink NV • info.bouw@ubbink.be • www.ubbink.com