

### 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.



### 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

#### AE48C

Uitwendig (mm)	90
Inwendig (mm)	75
Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	0.00442

### Logistieke eigenschappen

Gewicht per m (kg)	0.42
Gewicht per rol   50 m (kg)	21.32
Lengte per rol (m)	50

## Technische eigenschappen

	1 x AE48C	2 x AE48C
Qv (Volume) [m³/h]	V (Snelheid) [m/s]	
10	0.6	0.3
20	1.3	0.6
30	1.9	0.9
40	2.5	1.3
50	3.1	1.6
60	3.8	1.9



AE48C		
Qv (Volume) [m³/h]	ΔP (Drukverlies) [Pa]	
10	1.0	1.0
20	1.0	1.0
30	1.0	1.0
40	1.7	1.0
50	2.6	1.3
60	3.8	1.9
Radius [mm]	0	150
Zeta		0.23

