

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.



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



AE35SC adapter t. b. v. luchtverdeelkast

Afmetingen

AE35SC

Breedte (mm)	102
Hoogte (mm)	50
Oppervlakte (m ²)	0.00304

Logistieke eigenschappen

Gewicht per m (kg)	0.33
Gewicht per rol 30 m (kg)	9.80
Lengte per rol (m)	20/30/50

Technische eigenschappen

	1x AE35SC	2x AE35SC
Qv (Volume) [m ³ /h]		V (Snelheid) [m/s]
10	0.9	0.5
20	1.8	0.9
30	2.7	1.4
40	3.6	1.8
50	4.6	2.3
60	5.5	2.7



AE35SC			
Qv (Volume) [m ³ /h]	ΔP (Drukverlies) [Pa]		
10	1.0	1.0	1.0
20	1.6	1.0	1.0
30	2.9	1.0	1.2
40	4.7	1.2	2.2
50	6.7	1.8	3.4
60	9.1	2.6	4.8
Radius [mm]	0	150	200
Zeta		0.15	0.27

