

AIR EXCELLENT

AE34 Circular flexibele kanaal (Ø63/75)



ubbink

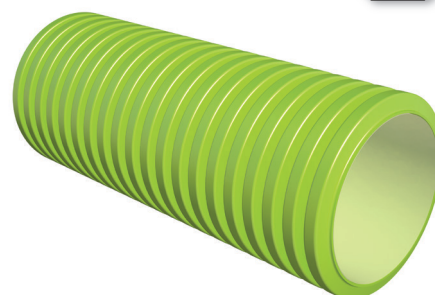
Build smart.

Toepassingen

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

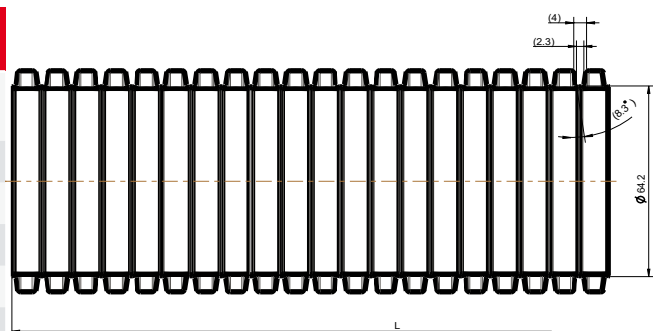


Voordelen

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

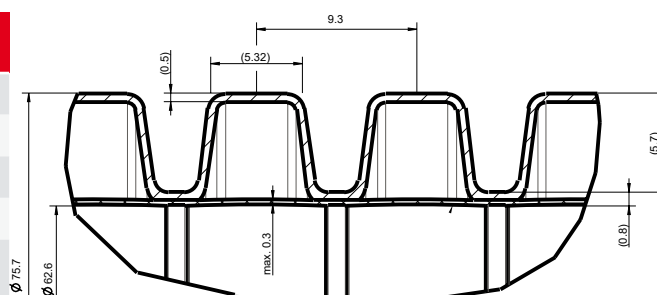
Specificaties

Toepassing	luchttransport tussen de luchtverdeelkasten en de ruimtes
Type kanaal	rond AE34C
Debiet	34m ³ /h bij 3m/s
Certificaat	TÜV SÜD gecertificeerd
Plaatsing	wanden, plafond en vloeren
Materiaal	soepele PE flexibel antistatisch en antibacterieel



Afmetingen

Uitwendig [mm]	75
Inwendig [mm]	63
Lengte [m]	50
Oppervlakte [m ²]	0.003117
Gewicht [kg]	0.332/m 16.60/rol



Extra

- Ronde en halfronde kanalen zijn te combineren
- Aansluiting luchtverdeelkast adhv kit DBOX adapter

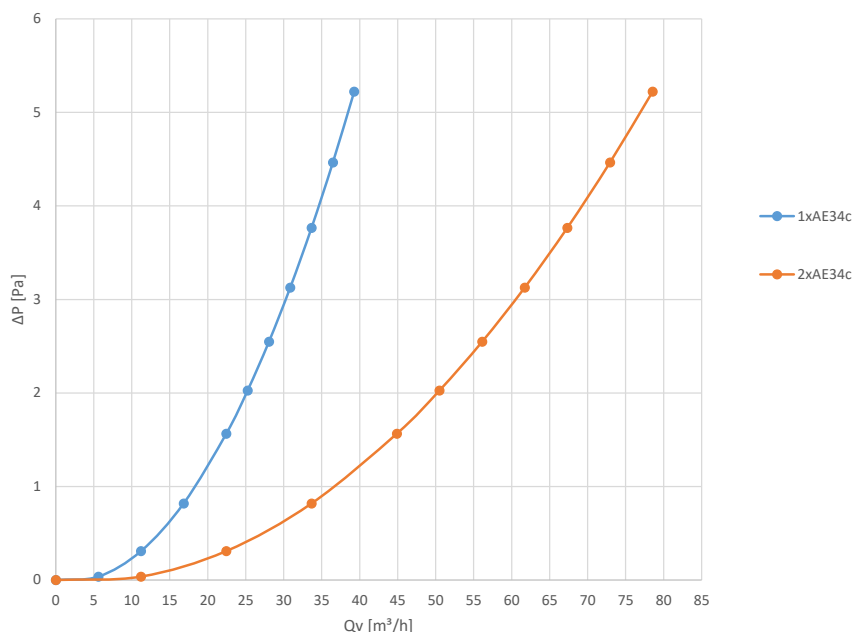




Technische details

AE34c (DN75/63mm)								
A[m ²]	0.003117							
vAE34c [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet in m ³ /h								
1 x flexibels	22	25	28	31	34	36	39	
0.003117								
2 x flexibels	45	50	56	62	67	73	79	
0.006234								
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	1	1,6	2,0	2,5	3,1	3,8	4,5	5,2
	2	3,1	4,1	5,1	6,3	7,5	8,9	10,4
	4	6,3	8,1	10,2	12,5	15,1	17,9	20,9
	6	9,4	12,2	15,3	18,8	22,6	26,8	31,3
	8	12,5	16,2	20,4	25,0	30,1	35,7	41,8
	10	15,6	20,3	25,5	31,3	37,7	44,6	52,2
	12	18,8	24,3	30,6	37,5	45,2	53,6	62,7
	14	21,9	28,4	35,7	43,8	52,7	62,5	73,1
	16	25,0	32,4	40,8	50,0	60,3	71,4	83,6
	18	28,2	36,5	45,9	56,3	67,8	80,4	94,0
	20	31,3	40,5	50,9	62,5	75,3	89,3	104,4
	22	34,4	44,6	56,0	68,8	82,9	98,2	114,9
	24	37,6	48,6	61,1	75,1	90,4	107,2	125,3
	26	40,7	52,7	66,2	81,3	97,9	116,1	135,8
28	43,8	56,7	71,3	87,6	105,5	125,0	146,2	

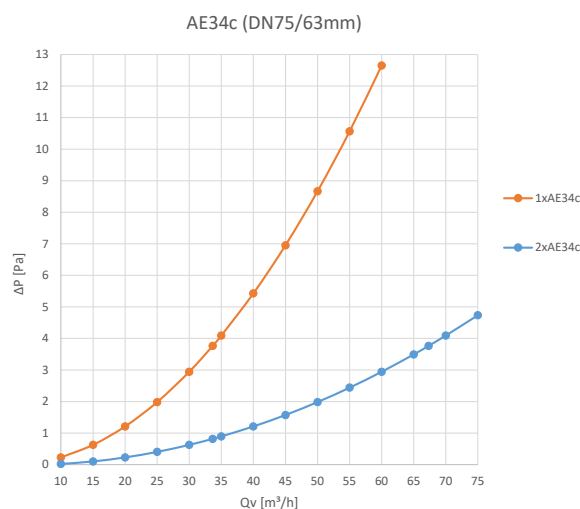
Tegendruk (Pa) flexibuis





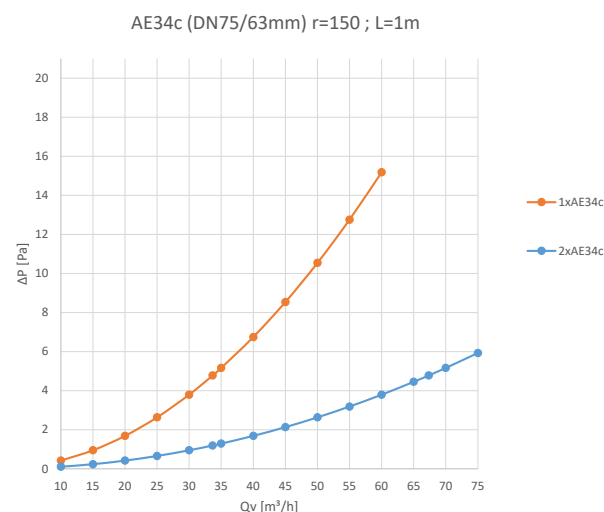
Technische details

r=0		
Aansluitingen	1	2
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,2	0,0
15	0,6	0,1
20	1,2	0,2
25	2,0	0,4
30	2,9	0,6
34	3,8	0,8
35	4,1	0,9
40	5,4	1,2
45	7,0	1,6
50	8,7	2,0
55	10,6	2,4
60	12,7	2,9
65		3,5
67		3,8
70		4,1
75		4,7



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

r=150		
Zeta [-]	0,9	0,9
Aansluitingen	1	2
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,4	0,1
15	0,9	0,2
20	1,7	0,4
25	2,6	0,7
30	3,8	0,9
34	4,8	1,2
35	5,2	1,3
40	6,7	1,7
45	8,5	2,1
50	10,5	2,6
55	12,8	3,2
60	15,2	3,8
65		4,5
67		4,8
70		5,2
75		5,9



Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

