

# Air Excellent Semi-circular

## Flexible AE35SC



Le conduit flexible Air Excellent permet d'amener l'air frais dans les pièces de vie et d'extraire l'air vicié, et l'humidité des pièces humides. Le flexible permet un montage simple et une perte de pression minimale. Une gamme d'accessoires assure l'étanchéité sans nécessité de bandes adhésives. Tous les types de canaux Air Excellent sont ajustables sur le caisson de répartition universel.

### AVANTAGES

- Face intérieure lisse pour une perte de pression minimale et un système net
- Convenient pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Gamme complète
- Type ovale et rond facilement à combiner
- Les connecteurs rapides simplifient le montage

### CARACTERISTIQUES

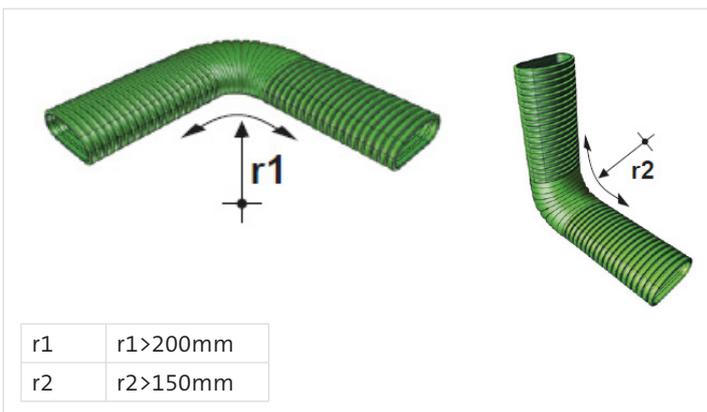
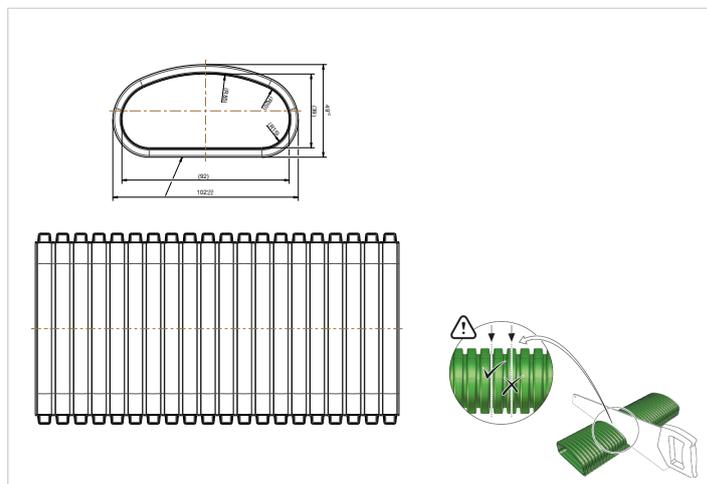
- Application permet d'amener l'air frais entre les pièces et le caisson
- Type conduit ovale AE35SC
- Débit 33m<sup>3</sup>/h à 3m/s
- Certificat certifié TÜV SÜD\*
- Montage murs, plafonds et sols
- Matière flexible souple en PE antistatique et antibactérien

### AFMETINGEN

- Largeur [mm] 102
- Hauteur [mm] 50
- Longueur [m] 50
- Surface [m<sup>2</sup>] 0.003045
- Poids [kg] 0.330/m  
16.50/rouleau

### NUMERO D'ARTICLE

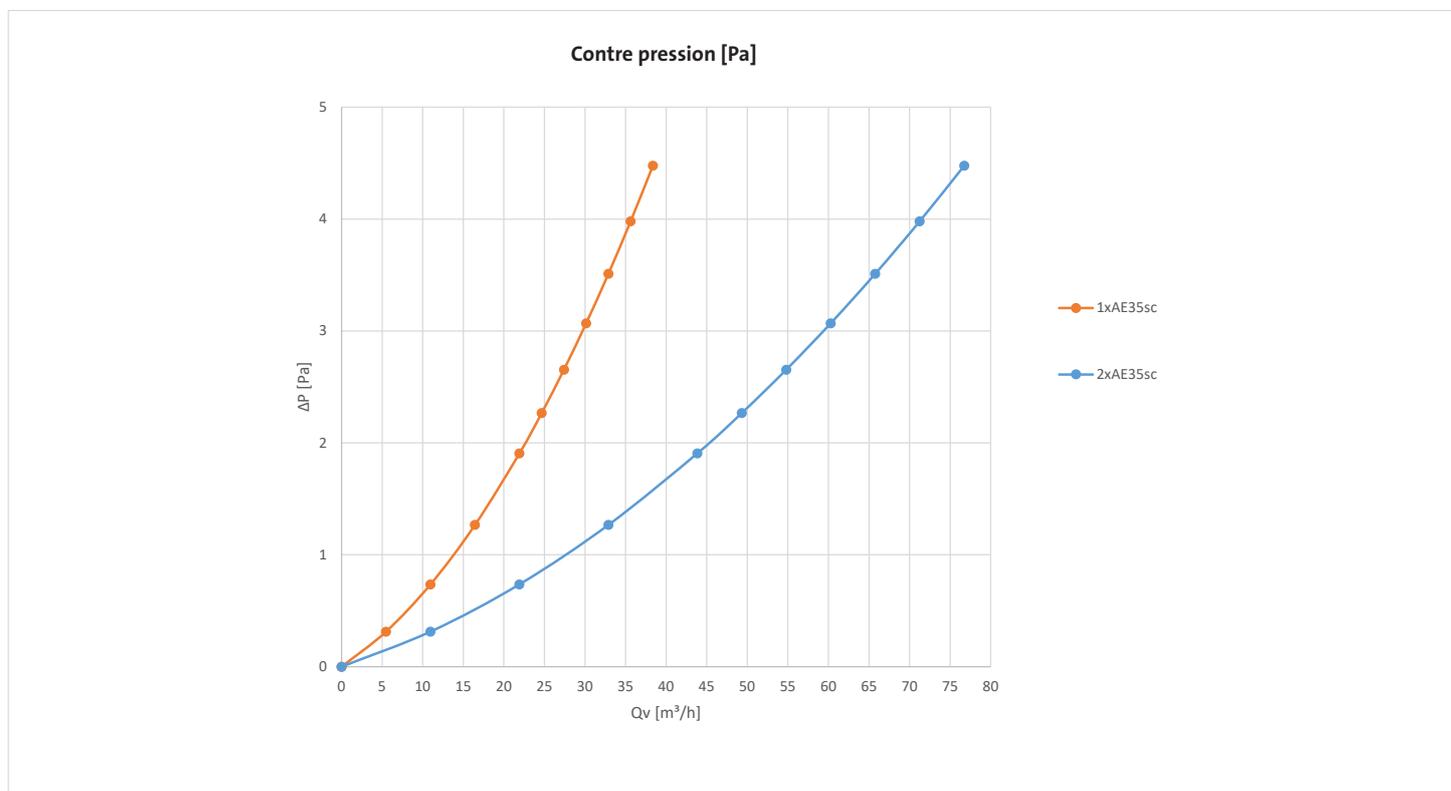
- 0188299 Flexible ovale AE35SC



\* certificat TÜV voir [www.ublink.be](http://www.ublink.be)

## DONNEES TECHNIQUES

AE35sc (50/100mm)								
A[m²]	0.003045							
vAE35sc [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Débit en m³/h								
1 x flexibles	22	25	27	30	<b>33</b>	36	38	
0.003045								
2 x flexibles	44	49	55	60	<b>66</b>	71	77	
0.00609								
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,5
	2	3,8	4,5	5,3	6,1	7,0	8,0	9,0
	4	7,6	9,1	10,6	12,3	14,0	15,9	17,9
	6	11,4	13,6	15,9	18,4	21,1	23,9	26,9
	8	15,3	18,1	21,2	24,6	28,1	31,8	35,8
	10	19,1	22,7	26,6	30,7	35,1	39,8	44,8
	12	22,9	27,2	31,9	36,8	42,1	47,8	53,7
	14	26,7	31,7	37,2	43,0	49,2	55,7	62,7
	16	30,5	36,3	42,5	49,1	56,2	63,7	71,6
	18	34,3	40,8	47,8	55,3	63,2	71,7	80,6
	20	38,1	45,3	53,1	61,4	70,2	79,6	89,5
	22	42,0	49,9	58,4	67,5	77,3	87,6	98,5
	24	45,8	54,4	63,7	73,7	84,3	95,5	107,4
	26	49,6	59,0	69,0	79,8	91,3	103,5	116,4
28	53,4	63,5	74,3	86,0	98,3	111,5	125,4	



r=0		
Connexions	1	2
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,4	0,2
15	0,8	0,3
20	1,2	0,4
25	1,8	0,6
30	2,4	0,8
<b>33</b>	<b>2,8</b>	0,9
35	3,1	1,0
40	3,9	1,2
45	4,8	1,5
50	5,7	1,8
55	6,8	2,1
60		2,4
65		2,7
<b>66</b>		<b>2,8</b>
70		3,1
75		3,5

Données de résistance au dessus de 75m³/h disponible sur demande.

	r=150		r=200		
	Zeta [-]	0,5	0,5	0,58	0,58
Connexions	1	2	1	2	
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]	
10	0,2	0,1	0,3	0,1	
15	0,6	0,1	0,6	0,2	
20	1,0	0,2	1,1	0,3	
25	1,5	0,4	1,8	0,4	
30	2,2	0,6	2,6	0,6	
<b>33</b>	<b>2,7</b>	0,7	<b>3,1</b>	0,8	
35	3,0	0,8	3,5	0,9	
40	3,9	1,0	4,6	1,1	
45	5,0	1,2	5,8	1,4	
50	6,1	1,5	7,1	1,8	
55	7,4	1,9	8,6	2,2	
60		2,2		2,6	
65		2,6		3,0	
<b>66</b>		<b>2,7</b>		<b>3,1</b>	
70		3,0		3,5	
75		3,5		4,0	

Données de résistance au dessus de 75m³/h disponible sur demande.

