

# Air Excellent 55SC Con.Flex.60/130-30m

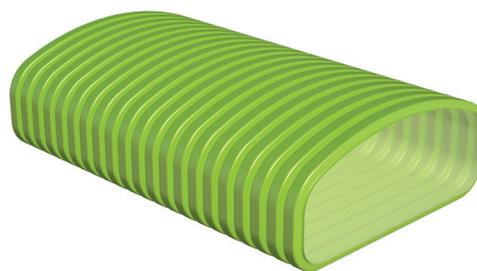
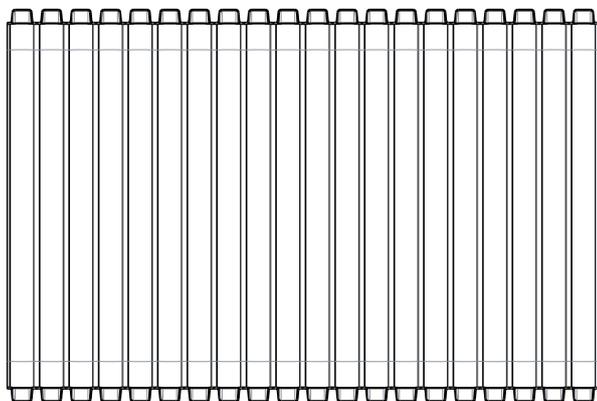
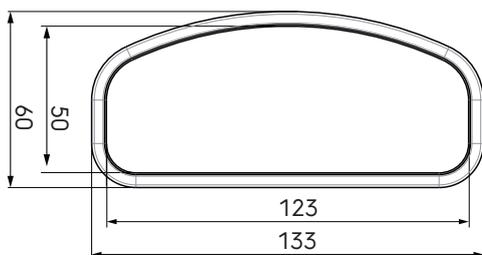
Numéro d'article : 0704540

## Introduction produit

Les conduits Air Excellent se positionnent entre les caissons de répartition et les ventouses. Le conduit flexible permet de fournir l'air frais dans les pièces de vie et d'extraire l'air vicié, et l'humidité des pièces humides.

- Pertes de pression minimales
- Propriétés antistatiques et antimicrobiennes
- Assemblage sûr et rapide
- Classe d'étanchéité à l'air D selon la norme européenne EN14239
- Certifié par le TÜV SÜD

## Dimensions produit



## Informations complémentaires

Le système de gaines Air Excellent contribue à une installation facile et à des pertes de charge minimales. Une large gamme d'accessoires est disponible pour créer un système de distribution d'air complet. Toutes les types de conduits d'air Air Excellent peuvent être raccordés à un caisson de distribution d'air universel.

# Air Excellent 55SC Con.Flex.60/130-30m

Numéro d'article : 0704540

## Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
Hauteur extérieure	60 mm
Largeur extérieure	130 mm
Performance	
Résistance à la température (min.)	-20 °C
Résistance à la température (max.)	60 °C
Réaction au feu : Euro class	E
Température d'installation (min.)	5 °C
Température d'installation (max.)	50 °C
Dimensions	
Longueur brute	30000 mm
Largeur	133 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	13.95 kg

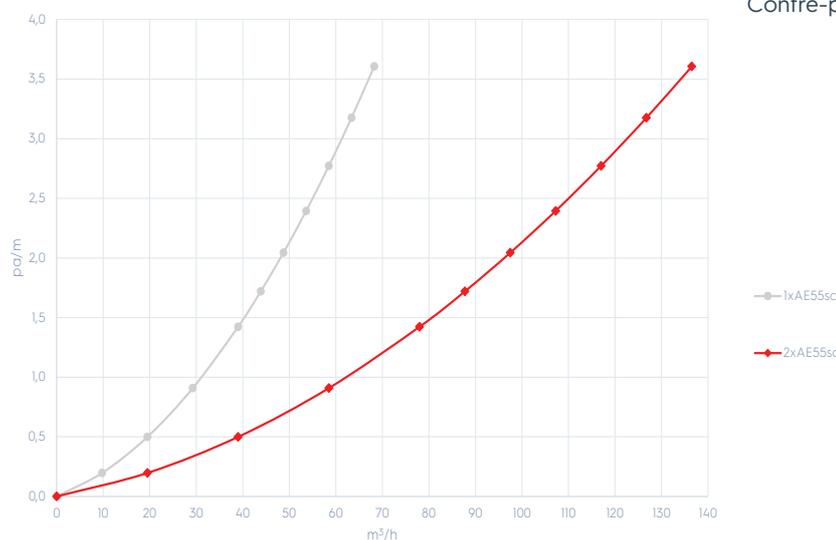


Numéro d'article : 0704540

### Caractéristiques techniques

AE55SC (60x130mm)								
A [m <sup>2</sup> ]	0,005416							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Débit [m <sup>3</sup> /h]								
1 x conduit flexible 0,005416	39	44	49	54	<b>58</b>	63	68	
2 x conduit flexible 0,010832	78	88	97	107	<b>117</b>	127	136	
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible par mètre	1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6
	2	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,4	7,2
	4	5,7	6,9	8,2	9,6	11,1	12,7	14,4
	6	8,5	10,3	12,3	14,4	16,6	19,1	21,6
	8	11,4	13,8	16,4	19,2	22,2	25,4	28,8
	10	14,2	17,2	20,4	23,9	27,7	31,8	36,1
	12	17,1	20,6	24,5	28,7	33,3	38,1	43,3
	14	19,9	24,1	28,6	33,5	38,8	44,5	50,5
	16	22,8	27,5	32,7	38,3	44,3	50,8	57,7
	18	25,6	31,0	36,8	43,1	49,9	57,2	64,9
	20	28,5	34,4	40,9	47,9	55,4	63,5	72,1
	22	31,3	37,8	45,0	52,7	61,0	69,9	79,3
	24	34,2	41,3	49,1	57,5	66,5	76,2	86,5
	26	37,0	44,7	53,2	62,3	72,1	82,6	93,7
28	39,8	48,2	57,2	67,1	77,6	88,9	101,0	

Contre-pression attendue dans le cas d'une ligne. droite.

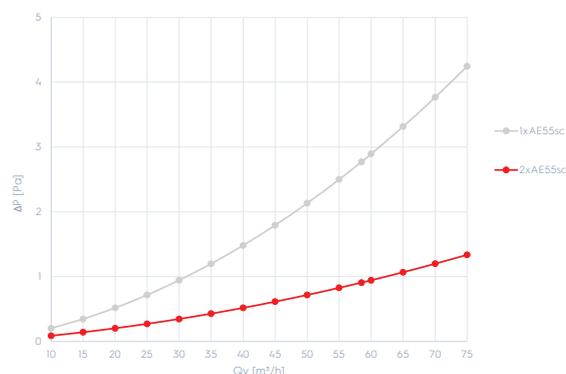


Numéro d'article : 0704540

## Caractéristiques techniques



	AE55SC [/m]	Vertical	Horizontal
Radius [mm]	0	200	400
Zeta [-]	0	1,64	0,68
Flexible	1	1	1
Qv [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$\Delta p$ [Pa]	$\Delta p$ [Pa]
10	0,2	0,3	0,1
15	0,3	0,6	0,2
20	0,5	1,0	0,4
25	0,7	1,6	0,7
30	0,9	2,3	0,9
35	1,2	3,1	1,3
40	1,5	4,1	1,7
45	1,8	5,2	2,1
50	2,1	6,4	2,6
55	2,5	7,7	3,2
58	2,8	8,7	3,6
60	2,9	9,2	3,8
65	3,3	10,8	4,5
70	3,8	12,5	5,2
75	4,2	14,3	5,9



# Air Excellent 55SC Con.Flex.60/130-30m

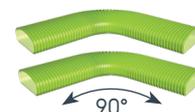
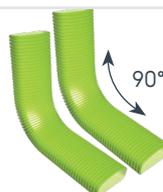


ubbink

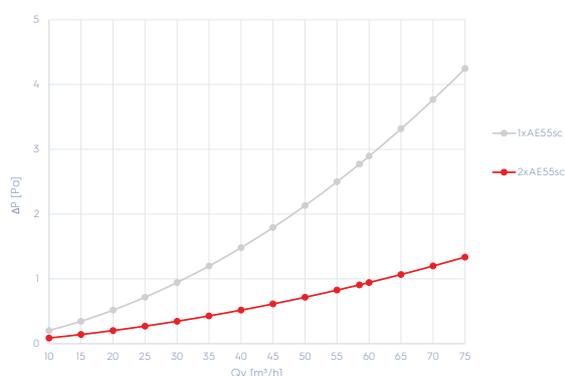
Build smart.

Numéro d'article : 0704540

## Caractéristiques techniques



	AE55SC [/m]	Vertical	Horizontal
Radius [mm]	0	200	400
Zeta [-]	0	1,64	0,68
Flexible	2	2	2
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,1	0,1	0,0
15	0,1	0,1	0,1
20	0,2	0,3	0,1
25	0,3	0,4	0,2
30	0,3	0,6	0,2
35	0,4	0,8	0,3
40	0,5	1,0	0,4
45	0,6	1,3	0,5
50	0,7	1,6	0,7
55	0,8	1,9	0,8
58	0,9	2,2	0,9
60	0,9	2,3	0,9
65	1,1	2,7	1,1
70	1,2	3,1	1,3
75	1,3	3,6	1,5



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