

# Air Excellent 48C AB Con.Flex.90/75-50m

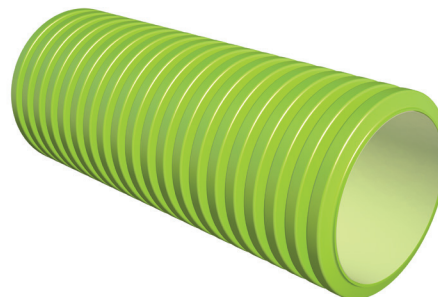
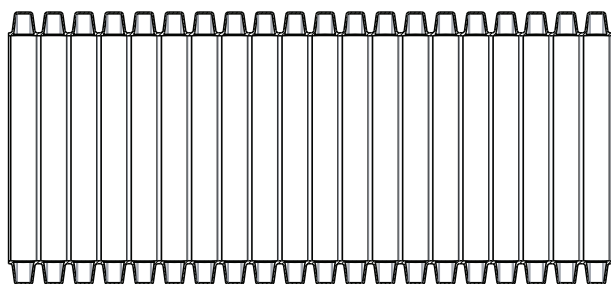
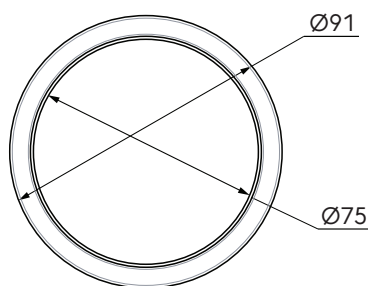
Numéro d'article : 0120427

## 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 48C AB Con.Flex.90/75-50m

Numéro d'article : 0120427

## Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
Diamètre intérieur	75 mm
Diamètre extérieur	90 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.)	0 °C
Température d'installation (max.)	50 °C
Dimensions	
Longueur brute	50000 mm
Largeur	90 mm
Hauteur	90 mm
Poids net	21 kg

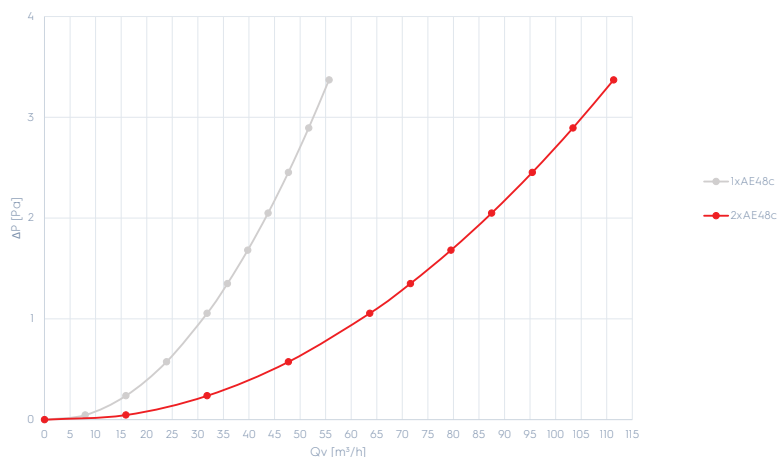


Numéro d'article : 0120427

## Caractéristiques techniques

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m <sup>2</sup> ]	0,004418							
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 0,004418	32	36	40	44	<b>48</b>	52	56	
2 x conduit flexible 0,008836	64	72	80	87	<b>95</b>	103	111	
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4	

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



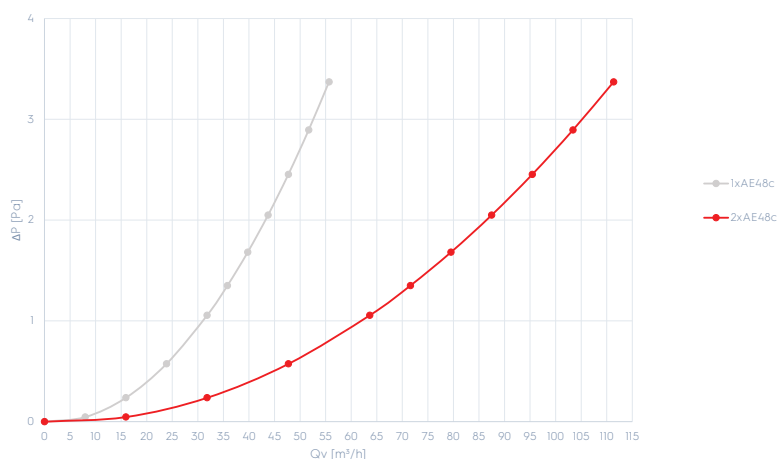


Numéro d'article : 0120427

## Caractéristiques techniques

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m <sup>2</sup> ]	0,004418							
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 0,004418	32	36	40	44	<b>48</b>	52	56	
2 x conduit flexible 0,008836	64	72	80	87	<b>95</b>	103	111	
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4	

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





Numéro d'article : 0120427

## Caractéristiques techniques

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m <sup>2</sup> ]	0,004418							
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 0,004418	32	36	40	44	<b>48</b>	52	56	
2 x conduit flexible 0,008836	64	72	80	87	<b>95</b>	103	111	
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4	

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

