

Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, traité antistatique antimicrobien, long 50m D90mm

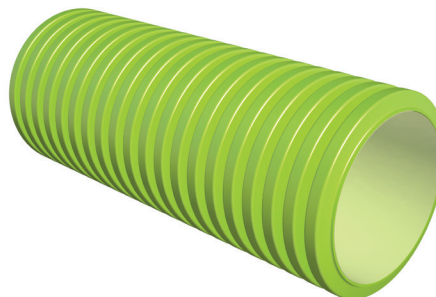
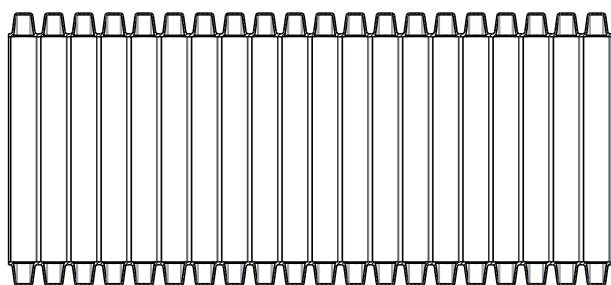
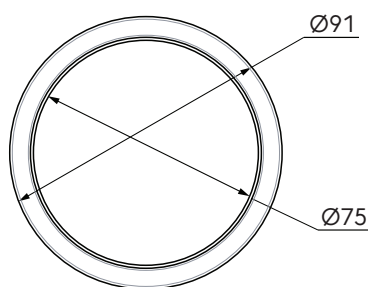
Référence : 188376

Introduction produit

La Gaine Air Excellent AE48C permet une parfaite distribution de l'air au sein du logement

- Étanchéité ATC1
- Faibles pertes de charge
- Conduit double-peau
- Intérieur lisse, antistatique et antimicrobien
- Pose facile, fiable et pérenne
- Entretien possible par ramonage
- Neuf ou Rénovation
- QAI (Qualité d'Air Intérieur)
- Compatible RE2020

Dimensions produit



Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Antistatique	☒
Antimicrobien	☒
Diamètre intérieur	75 mm
Diamètre extérieur	90 mm

Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, traité antistatique antimicrobien, long 50m D90mm

Référence : 188376

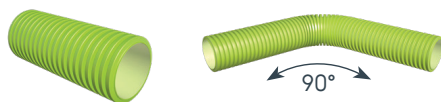
Spécifications techniques (suite)

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	21.85 kg
Certification	
Certificats (UE)	TÜV TAK 01-2013

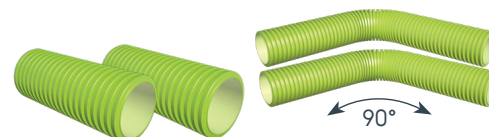
Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, traité antistatique antimicrobien, long 50m D90mm

Référence : 188376

Caractéristiques techniques



	AE48C [/m]		AE48C Rayon	
Rayon [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,59	
Nombre de conduits	1		1	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,3	0,0	0,3	0,0
10	0,6	0,1	0,6	0,1
15	0,9	0,2	0,9	0,3
20	1,3	0,4	1,3	0,5
25	1,6	0,6	1,6	0,9
30	1,9	0,9	1,9	1,2
35	2,2	1,3	2,2	1,7
40	2,5	1,7	2,5	2,2
45	2,8	2,2	2,8	2,8
50	3,1	2,7	3,1	3,4
55	3,5	3,3	3,5	4,2
60	3,8	3,9	3,8	4,9
65	4,1	4,6	4,1	5,8
70	4,4	5,4	4,4	6,7
75	4,7	6,2	4,7	7,7
80	5,0	7,1	5,0	8,8



	AE48C [/m]			AE48C Rayon	
Rayon [mm]	0			150	
Zeta [-]	0			0,59	
Nombre de conduits	2			2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]		v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0		0,0	0,0
5	0,2	0,0		0,2	0,0
10	0,3	0,0		0,3	0,0
15	0,5	0,0		0,5	0,1
20	0,6	0,1		0,6	0,1
25	0,8	0,1		0,8	0,2
30	0,9	0,2		0,9	0,3
35	1,1	0,3		1,1	0,4
40	1,3	0,4		1,3	0,5
45	1,4	0,5		1,4	0,7
50	1,6	0,6		1,6	0,9
55	1,7	0,8		1,7	1,0
60	1,9	0,9		1,9	1,2
65	2,0	1,1		2,0	1,5
70	2,2	1,3		2,2	1,7
75	2,4	1,5		2,4	1,9
80	2,5	1,7		2,5	2,2
85	2,7	1,9		2,7	2,5
90	2,8	2,2		2,8	2,8
95	3,0	2,4		3,0	3,1
100	3,1	2,7		3,1	3,4
105	3,3	3,0		3,3	3,8
110	3,5	3,3		3,5	4,2
115	3,6	3,6		3,6	4,5
120	3,8	3,9		3,8	4,9
125	3,9	4,3		3,9	5,4
130	4,1	4,6		4,1	5,8
135	4,2	5,0		4,2	6,3
140	4,4	5,4		4,4	6,7
145	4,6	5,8		4,6	7,2
150	4,7	6,2		4,7	7,7
155	4,9	6,6		4,9	8,3
160	5,0	7,1		5,0	8,8