

Conduit semi-rigide AE55SC Air Excellent traité AS et AB long.20m

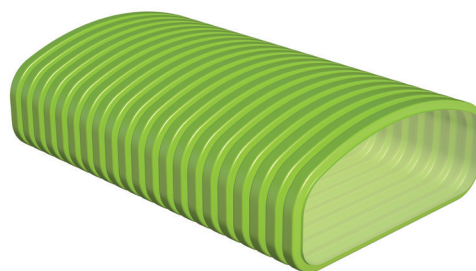
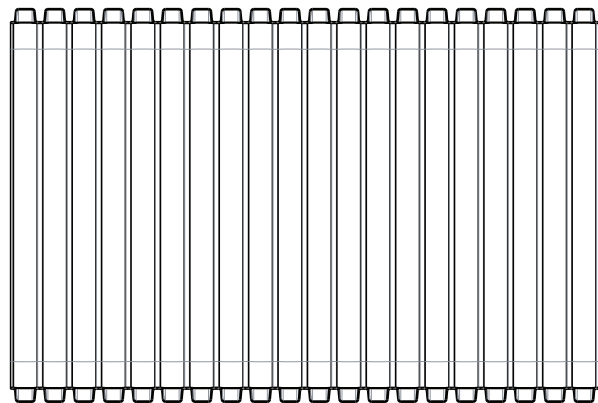
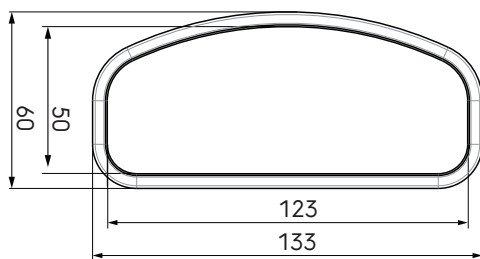
Référence : 330420

Introduction produit

Le conduit flexible semi-circulaire AE55SC se positionne entre les caissons de distribution et les bouches.

- Matériau léger
- Facile et rapide à installer
- Surface intérieure lisse : évite les pertes de charges, limite l'encrassement et facilite l'entretien
- Conduit double-peau: réduit les pertes thermiques et diminue les nuisances acoustiques
- Convient au neuf et à la rénovation

Dimensions produit



Performances

- Débit à 3m/s = 55 m³/h
- Débit à 4m/s = 78 m³/h

Sécurité, santé et environnement

Traité aux ions d'argent : conduit antistatique et antibactérien

Conduit semi-rigide AE55SC Air Excellent traité AS et AB long.20m

Référence : 330420



Spécifications techniques

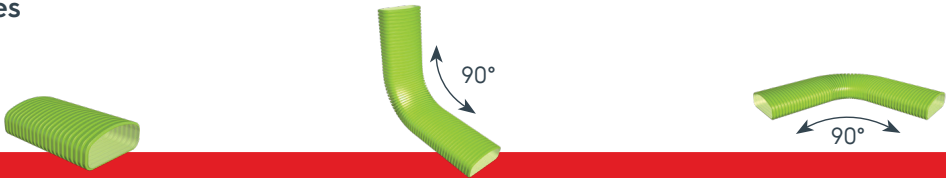
Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	☒
Anti microbien	☒
Hauteur diamètre extérieure	60 mm
Largeur diamètre extérieure	130 mm
Performance	
Résistance à la température (min.)	-20 °C
Résistance à la température (max.)	60 °C
Réaction au feu : Euro class	E
Température d'installation (min.)	5 °C
Température d'installation (max.)	50 °C
Dimensions	
Longueur brute	20000 mm
Largeur	61 mm
Hauteur	133 mm
Poids net	8.6 kg

Conduit semi-rigide AE55SC Air Excellent traité AS
et AB long.20m



Référence : 330420

Caractéristiques techniques



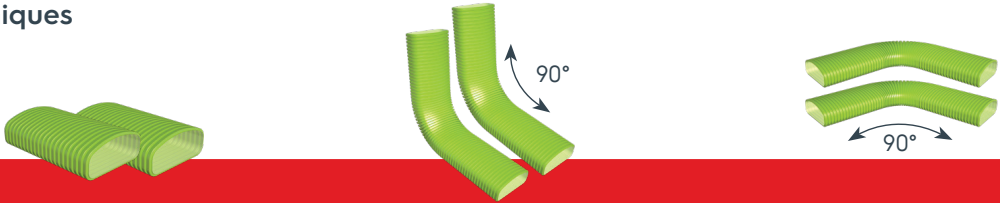
AE55SC [/m]			AE55SC Verticaux		AE55SC Horizontaux	
Radius [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Nombre de conduits	1		1		1	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0
10	0,5	0,2	0,5	0,3	0,5	0,1
15	0,8	0,3	0,8	0,6	0,8	0,2
20	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4
25	1,3	0,7	1,3	1,6	1,3	0,7
30	1,5	0,9	1,5	2,3	1,5	0,9
35	1,8	1,2	1,8	3,1	1,8	1,3
40	2,1	1,5	2,1	4,1	2,1	1,7
45	2,3	1,8	2,3	5,2	2,3	2,1
50	2,6	2,1	2,6	6,4	2,6	2,6
55	2,8	2,5	2,8	7,7	2,8	3,2
60	3,1	2,9	3,1	9,2	3,1	3,8
65	3,3	3,3	3,3	10,8	3,3	4,5
70	3,6	3,8	3,6	12,5	3,6	5,2
75	3,8	4,2	3,8	14,3	3,8	5,9
80	4,1	4,8	4,1	16,3	4,1	6,8
85	4,4	5,3	4,4	18,4	4,4	7,6
90	4,6	5,8	4,6	20,6	4,6	8,5
95	4,9	6,4	4,9	23,0	4,9	9,5
100	5,1	7,1	5,1	25,5	5,1	10,6

Conduit semi-rigide AE55SC Air Excellent traité AS
et AB long.20m



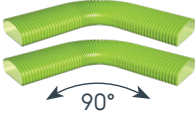
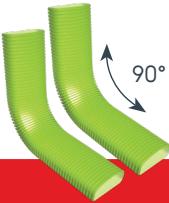
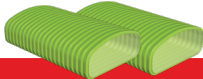
Référence : 330420

Caractéristiques techniques



AE55SC [/m]			AE55SC Verticaux		AE55SC Horizontaux	
Rayon [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Nombre de conduits	2		2		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
10	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0
15	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1
20	0,5	0,2	0,5	0,3	0,5	0,1
25	0,6	0,3	0,6	0,4	0,6	0,2
30	0,8	0,3	0,8	0,6	0,8	0,2
35	0,9	0,4	0,9	0,8	0,9	0,3
40	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4
45	1,2	0,6	1,2	1,3	1,2	0,5
50	1,3	0,7	1,3	1,6	1,3	0,7
55	1,4	0,8	1,4	1,9	1,4	0,8
60	1,5	0,9	1,5	2,3	1,5	0,9
65	1,7	1,1	1,7	2,7	1,7	1,1
70	1,8	1,2	1,8	3,1	1,8	1,3
75	1,9	1,3	1,9	3,6	1,9	1,5
80	2,1	1,5	2,1	4,1	2,1	1,7
85	2,2	1,6	2,2	4,6	2,2	1,9
90	2,3	1,8	2,3	5,2	2,3	2,1
95	2,4	2,0	2,4	5,7	2,4	2,4
100	2,6	2,1	2,6	6,4	2,6	2,6
105	2,7	2,3	2,7	7,0	2,7	2,9
110	2,8	2,5	2,8	7,7	2,8	3,2
115	2,9	2,7	2,9	8,4	2,9	3,5
120	3,1	2,9	3,1	9,2	3,1	3,8
125	3,2	3,1	3,2	9,9	3,2	4,1

Caractéristiques techniques



AE55SC [/m]			AE55SC Verticaux		AE55SC Horizontaux	
Rayon [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Nombre de conduits	2		2		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
130	3,3	3,3	3,3	10,8	3,3	4,5
135	3,5	3,5	3,5	11,6	3,5	4,8
140	3,6	3,8	3,6	12,5	3,6	5,2
145	3,7	4,0	3,7	13,4	3,7	5,5
150	3,8	4,2	3,8	14,3	3,8	5,9
155	4,0	4,5	4,0	15,3	4,0	6,3
160	4,1	4,8	4,1	16,3	4,1	6,8
165	4,2	5,0	4,2	17,3	4,2	7,2
170	4,4	5,3	4,4	18,4	4,4	7,6
175	4,5	5,6	4,5	19,5	4,5	8,1
180	4,6	5,8	4,6	20,6	4,6	8,5
185	4,7	6,1	4,7	21,8	4,7	9,0
190	4,9	6,4	4,9	23,0	4,9	9,5
195	5,0	6,7	5,0	24,2	5,0	10,0