

# Air Excellent AE48C Condotta flex. 90/75 L50m (a-statico/a-batterico)

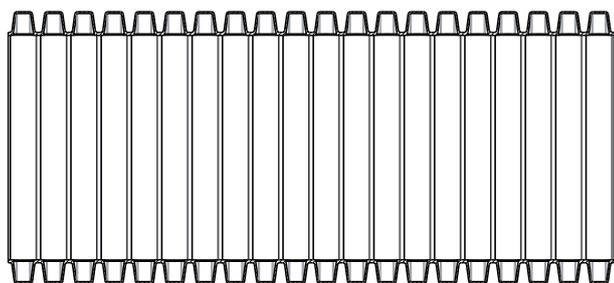
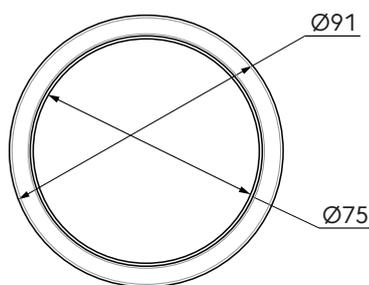
Numero articolo: 188662

## Descrizione prodotto

Condotta flessibile ad alto spessore studiata per la riduzione del rumore permette l'adduzione dell'aria ai diversi ambienti. Antistatico ed antimicrobico è dotato di particolare robustezza nonostante l'ottima flessibilità, apprezzabili in cantiere.

- Adatto per immissione ed estrazione dell'aria
- Classe di tenuta D/ATC 2 fino a +/- 2000 Pa per minimizzare l'energia dei ventilatori e la produzione di rumore
- Connessione meccanica MC3 - EN17192
- Componente del sistema Air Excellent certificato TÜV SÜD

## Dimensioni



## Specifiche tecniche

Specifiche	
Tecnico	
Colore	Verde
Materiale	PE
Anti statica	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti batterico	<input checked="" type="checkbox"/>

# Air Excellent AE48C Condotta flex. 90/75 L50m (a-statico/a-batterico)

Numero articolo: 188662

## (segue da) Specifiche tecniche

Tecnico	
Diametro interno	75 mm
Diametro esterno	90 mm
Prestazione	
Campo di temperatura (min.)	-20 °C
Campo di temperatura (max.)	60 °C
Reazione al fuoco: classe Euro	E
Temperatura di installazione (min.)	0 °C
Temperatura di installazione (max.)	50 °C
Dimensioni	
Lunghezza lorda	50000 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	90 mm
Peso netto	21 kg

# Air Excellent AE48C Condotta flex. 90/75 L50m (a-statico/a-batterico)

Numero articolo: 188662

## Specifiche tecniche



	AE48C [/m]		Raggio AE48C	
Raggio [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,59	
Percorso condotto	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]			Raggio AE48C	
Raggio [mm]	0			150	
Zeta [-]	0			0,59	
Percorso condotto	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	