

# Air Excellent AE45SC Condotto semiovale flex 50x140 L20m (a-statico/a-batterico)

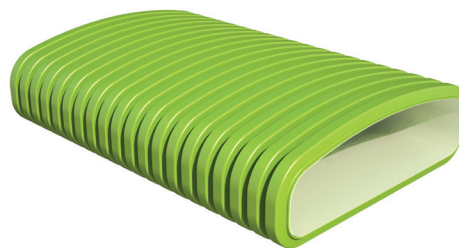
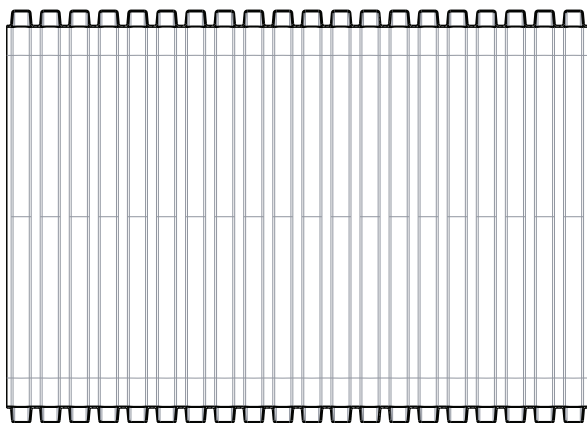
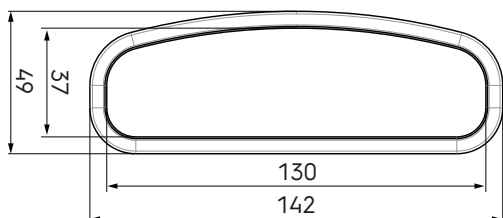
Numero articolo: 188668

## Descrizione prodotto

Condotto flessibile ad alto spessore studiato 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 AE45SC Condotta semiovale flex 50x140 L20m (a-statico/a-batterico)

Numero articolo: 188668

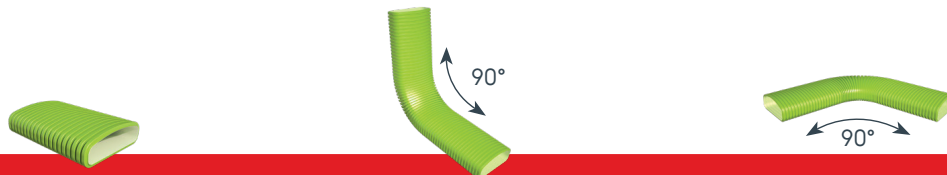
## (segue da) Specifiche tecniche

Tecnico	
Altezza esterna	50 mm
Larghezza esterna	140 mm
Prestazione	
Campo di temperatura (min.)	-20 °C
Campo di temperatura (max.)	60 °C
Reazione al fuoco: classe Euro	E
Temperatura di installazione (min.)	5 °C
Temperatura di installazione (max.)	50 °C
Dimensioni	
Lunghezza lorda	20000 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	142 mm
Peso netto	10.64 kg

# Air Excellent AE45SC Condotto semiovale flex 50x140 L20m (a-statico/a-batterico)

Numero articolo: 188668

## Dettagli tecnici

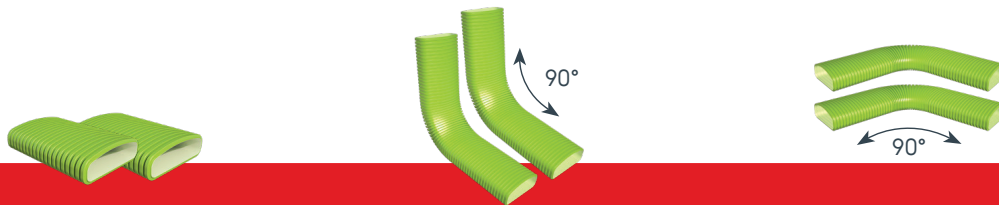


	AE45SC [/m]		AE45SC verticale		AE45SC orizzontale	
Raggio [mm]	0		150		200	
Zeta [-]	0		0,47		0,96	
Percorso condotto	1		1		1	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,3	0,1	0,3	0,0	0,3	0,1
10	0,6	0,2	0,6	0,1	0,6	0,2
15	1,0	0,4	1,0	0,3	1,0	0,5
20	1,3	0,6	1,3	0,4	1,3	0,9
25	1,6	0,8	1,6	0,7	1,6	1,4
30	1,9	1,0	1,9	1,0	1,9	2,1
35	2,2	1,3	2,2	1,4	2,2	2,8
40	2,5	1,7	2,5	1,8	2,5	3,7
45	2,9	2,0	2,9	2,3	2,9	4,6
50	3,2	2,4	3,2	2,8	3,2	5,7
55	3,5	2,9	3,5	3,4	3,5	6,9
60	3,8	3,3	3,8	4,0	3,8	8,2
65	4,1	3,8	4,1	4,7	4,1	9,7
70	4,4	4,4	4,4	5,5	4,4	11,2
75	4,8	5,0	4,8	6,3	4,8	12,9
80	5,1	5,6	5,1	7,2	5,1	14,6

# Air Excellent AE45SC Condotto semiovale flex 50x140 L20m (a-statico/a-batterico)

Numero articolo: 188668

## Dettagli tecnici



AE45SC [/m]		AE45SC verticale		AE45SC orizzontale		
Raggio [mm]	0	150		200		
Zeta [-]	0	0,47		0,96		
Percorso condotto	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	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
10	0,3	0,1	0,3	0,0	0,3	0,1
15	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1
20	0,6	0,2	0,6	0,1	0,6	0,2
25	0,8	0,3	0,8	0,2	0,8	0,4
30	1,0	0,4	1,0	0,3	1,0	0,5
35	1,1	0,5	1,1	0,3	1,1	0,7
40	1,3	0,6	1,3	0,4	1,3	0,9
45	1,4	0,7	1,4	0,6	1,4	1,2
50	1,6	0,8	1,6	0,7	1,6	1,4
55	1,7	0,9	1,7	0,8	1,7	1,7
60	1,9	1,0	1,9	1,0	1,9	2,1
65	2,1	1,2	2,1	1,2	2,1	2,4
70	2,2	1,3	2,2	1,4	2,2	2,8
75	2,4	1,5	2,4	1,6	2,4	3,2
80	2,5	1,7	2,5	1,8	2,5	3,7
85	2,7	1,9	2,7	2,0	2,7	4,1
90	2,9	2,0	2,9	2,3	2,9	4,6
95	3,0	2,2	3,0	2,5	3,0	5,2
100	3,2	2,4	3,2	2,8	3,2	5,7
105	3,3	2,7	3,3	3,1	3,3	6,3
110	3,5	2,9	3,5	3,4	3,5	6,9
115	3,7	3,1	3,7	3,7	3,7	7,6
120	3,8	3,3	3,8	4,0	3,8	8,2
125	4,0	3,6	4,0	4,4	4,0	8,9
130	4,1	3,8	4,1	4,7	4,1	9,7
135	4,3	4,1	4,3	5,1	4,3	10,4
140	4,4	4,4	4,4	5,5	4,4	11,2
145	4,6	4,7	4,6	5,9	4,6	12,0
150	4,8	5,0	4,8	6,3	4,8	12,9
155	4,9	5,3	4,9	6,7	4,9	13,7
160	5,1	5,6	5,1	7,2	5,1	14,6