

# Air Excellent AE45SC Curva orizzontale

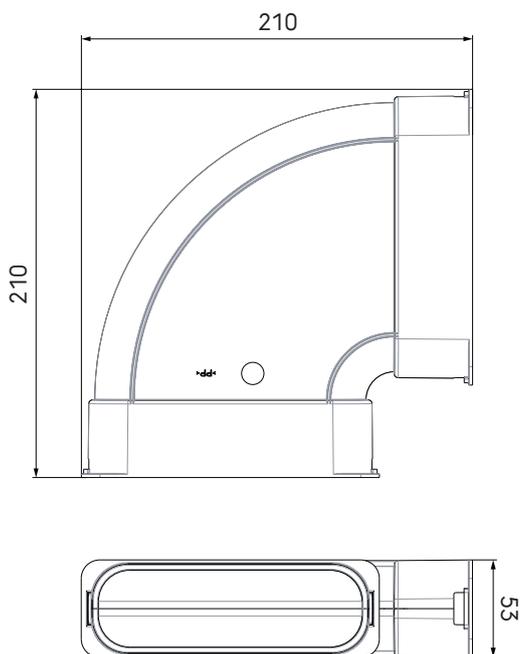
Numero articolo: 188559

## Descrizione prodotto

La curva 90° semplifica la posa nelle situazioni in cui occorre un cambio di direzione in spazi ridotti. L'utilizzo della curva permette il corretto calcolo delle perdite di pressione assicurando la corrispondenza dell'impianto finale al progetto realizzato. La curva potrà essere utilizzata in abbinamento alle guarnizioni autobloccanti da applicare alle estremità dei condotti da collegare alla curva stessa.

- Permette curve a gomito orizzontali a basse perdite di carico
- Compatta, per installazione prevalentemente a pavimento
- Classe di tenuta C/ATC 3 fino a +/- 2000 Pa per minimizzare l'energia dei ventilatori e la produzione di rumore  
Mechanical connection MC3 - EN17192
- Componente del sistema Air Excellent certificato TÜV SÜD

## Dimensioni



# Air Excellent AE45SC Curva orizzontale

Numero articolo: 188559

## Prestazioni

Sistema di distribuzione aria Air Excellent, tenuta secondo EN 17192 - 2019 - classe D  
Testato secondo lo standard TÜV SÜD TAK 01-2013 (pressione del sistema: + 2000 Pa/- 2000 Pa).

## Specifiche tecniche

Specifiche	
Tecnico	
Colore	Verde
Materiale	PP
Anti statica	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti batterico	<input checked="" type="checkbox"/>
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
Air valore Zeta	0.54
	0.54
Dimensioni	
Lunghezza lorda	210 mm
Larghezza	210 mm
Altezza	53 mm
Peso netto	0.17 kg

# Air Excellent AE45SC Curva orizzontale

Numero articolo: 188559

## Specifiche tecniche



Curva orizzontale		
Zeta [-]	0,54	
Percorso condotto	1	
Qv [m <sup>3</sup> /h]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0
5	0,3	0,0
10	0,6	0,1
15	1,0	0,3
20	1,3	0,5
25	1,6	0,8
30	1,9	1,2
35	2,2	1,6
40	2,5	2,1
45	2,9	2,6
50	3,2	3,2
55	3,5	3,9
60	3,8	4,6
65	4,1	5,4
70	4,4	6,3
75	4,8	7,2
80	5,1	8,2