

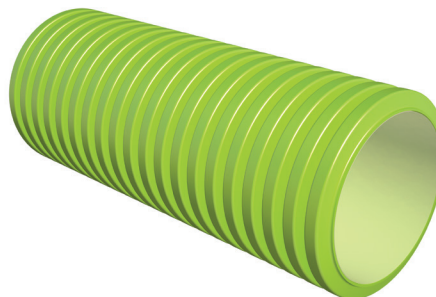
# Air Excellent AE48C Potrubí 50m s antibakteriální a antistatickou úpravou

Objednací číslo: 188662

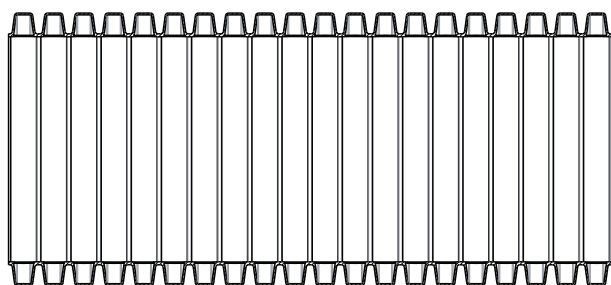
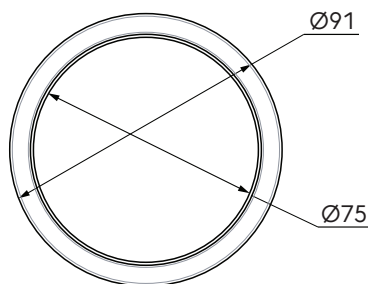
## Představení produktu

Potrubí Air Excellent DN90/75 mm s antibakteriální a antistatickou úpravou.

- Nízké tlakové ztráty díky radiálnímu designu
- Třída těsnosti D/ATC 2 up +/- 200 Pa, která minimalizuje spotřebu energie a hlučnost
- Modulární rozdělovací boxy, které lze použít pro všechny typy potrubí
- Potrubí v roli a vzduchotěsné mechanické spojky jsou velmi snadné na instalaci
- Testováno a certifikováno u TUV Sud a ISEGA, v souladu s nařízením REACH



## Výkres rozměrů



## Technické specifikace

Specifikace	
Technické	
Barva	Zelená
Materiál	PE
Antistatický	<input checked="" type="checkbox"/>
Antimikrobiální	<input checked="" type="checkbox"/>
Vnitřní rozměr	75 mm

# Air Excellent AE48C Potrubí 50m s antibakteriální a antistatickou úpravou



Objednací číslo: 188662

## Technické specifikace (pokračování)

Technické	
Vnější rozměr	90 mm
Vlastnosti	
Teplotní odolnost (min.)	-20 °C
Teplotní odolnost (max.)	60 °C
Reakce na oheň: Euro třída	E
Instalační teplota (min.)	0 °C
Instalační teplota (max.)	50 °C
Rozměry	
Délka brutto	50000 mm
Šířka	90 mm
Výška	90 mm
Čistá hmotnost	21 kg

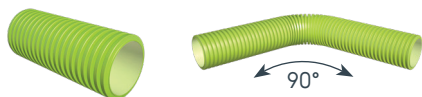
# Air Excellent AE48C Potrubí 50m s antibakteriální a antistatickou úpravou



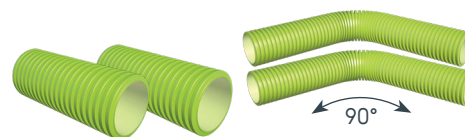
Build smart.

Objednací číslo: 188662

## Technické specifikace



AE48C [/m]			AE48C Rádus	
Rádus [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,59	
Číslo z kanálů	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 Rádus	
Rádus [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,59	
Číslo z kanálů	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