

# Air Excellent AE48C Potrubí 50m



ubbink

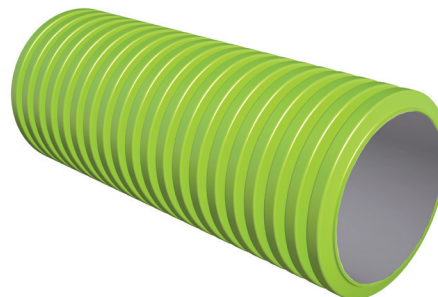
Build smart.

Objednací číslo: 188379

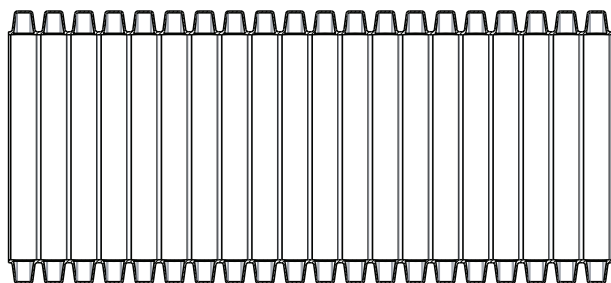
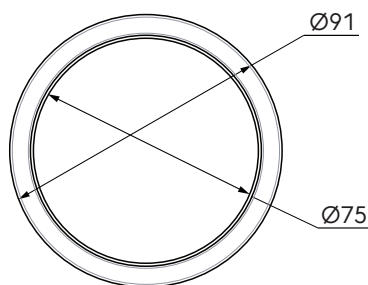
## Představení produktu

Potrubí Air Excellent DN90/75mm bez přidaných aditiv.

- 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



## Výkres rozměrů



## Technické specifikace

Specifikace	
Technické	
Barva	Zelená
Materiál	PE
Antistatický	<input checked="" type="checkbox"/>
Vnitřní rozměr	75 mm
Vnější rozměr	90 mm



Objednací číslo: 188379

## Technické specifikace (pokračování)

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	91 mm
Výška	91 mm

# Air Excellent AE48C Potrubí 50m

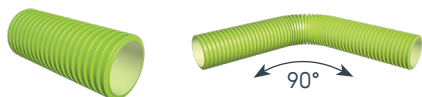


ubblink

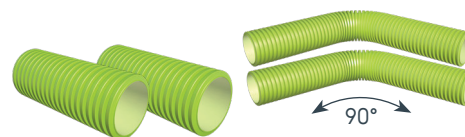
Build smart.

Objednací číslo: 188379

## 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