

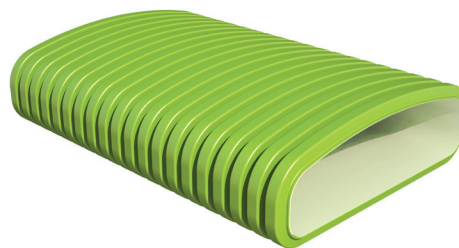
# Air Excellent AE45SC Ploché potrubí s antibakteriální a antistatickou úpravou 20m

Objednací číslo: 188668

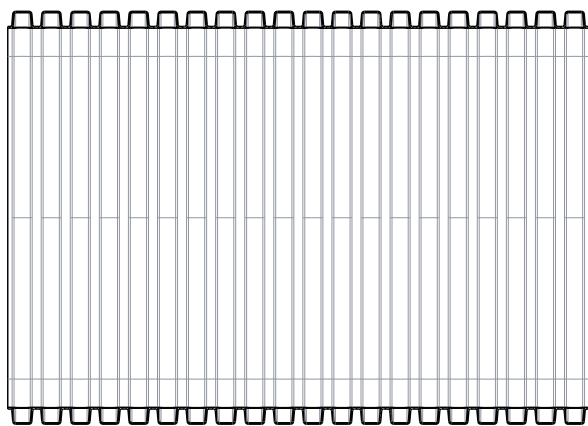
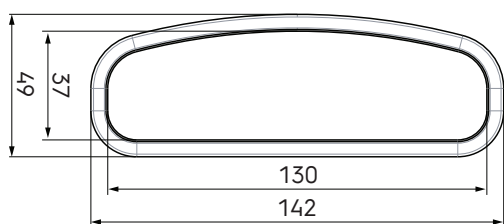
## Představení produktu

Ploché potrubí Air Excellent 140x50mm 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"/>
Vnější výška	50 mm

# Air Excellent AE45SC Ploché potrubí s antibakteriální a antistatickou úpravou 20m



Objednací číslo: 188668

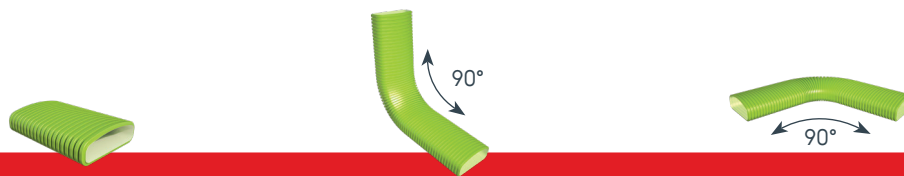
## Technické specifikace (pokračování)

Technické	
Vnější šířka	140 mm
Vlastnosti	
Teplotní odolnost (min.)	-20 °C
Teplotní odolnost (max.)	60 °C
Reakce na oheň: Euro třída	E
Instalační teplota (min.)	5 °C
Instalační teplota (max.)	50 °C
Rozměry	
Délka brutto	20000 mm
Šířka	50 mm
Výška	142 mm
Čistá hmotnost	10.64 kg

# Air Excellent AE45SC Ploché potrubí s antibakteriální a antistatickou úpravou 20m

Objednací číslo: 188668

## Technické specifikace

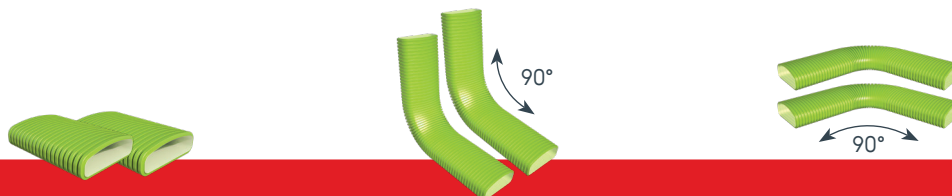


	AE45SC [/m]		AE45SC vertikální		AE45SC horizontální	
Rádus [mm]	0		150		200	
Zeta [-]	0		0,47		0,96	
Číslo z kanálů	1		1		1	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,3	0,1	0,3	0,0	0,3	0,1
10	0,6	0,2	0,6	0,1	0,6	0,2
15	1,0	0,4	1,0	0,3	1,0	0,5
20	1,3	0,6	1,3	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 Ploché potrubí s antibakteriální a antistatickou úpravou 20m

Objednací číslo: 188668

## Technické specifikace



	AE45SC [/m]		AE45SC vertikální		AE45SC horizontální	
Rádus [mm]	0		150		200	
Zeta [-]	0		0,47		0,96	
Číslo z kanálů	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