

Air Excellent 2x AE34C - AE45SC 90° Adaptor kit

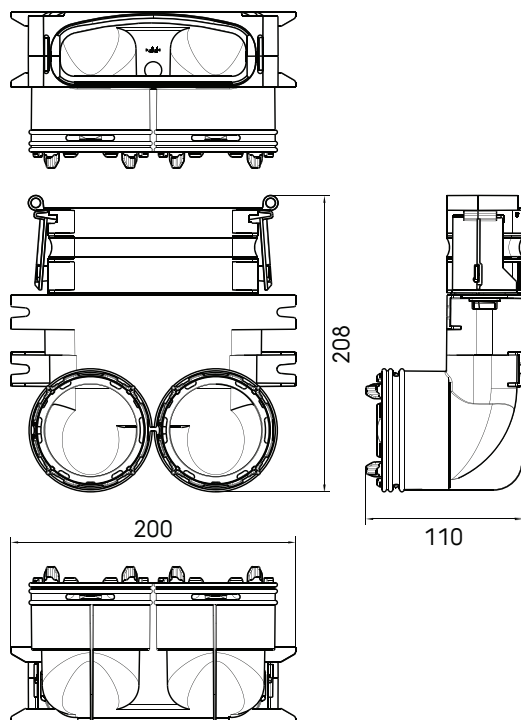
Article number: 188995

Product overview

The 2x AE34C - AE45SC 90° Kit Adaptor seamlessly connects an AE45SC duct with two AE34C ducts, making it possible to create a 90° bend in your system, ensuring a quick, secure and tool-free installation. Includes two AE34C Click-Seal Rings and one AE45SC Seal Ring.

- Airtight connections for reliable system performance
- Low pressure loss to reduce fan energy use
- Quick, tool-free installation
- Lightweight design for easy handling
- TÜV SÜD-certified for quality and safety

Product dimensions



Technical specifications

Technical	
Colour	Green
Anti static	☒
Antimicrobial	☒
Outer height	50 mm
Outer width	140 mm

Air Excellent 2x AE34C - AE45SC 90° Adaptor kit

Article number: 188995

Technical specifications (continuation)

Performance	
Temperature resistance (min.)	-20 °C
Temperature resistance (max.)	60 °C
Reaction to fire: Euro class	E
Zeta supply 1 connection	1.96
Zeta extract 1 connection	1.96
Dimensions	
Length gross	208 mm
Width	200 mm
Height	110 mm
Net weight	0.23 kg

Air Excellent 2x AE34C - AE45SC 90° Adaptor kit

Article number: 188995

Technical details

AE34C → AE45SC					AE45SC → AE34C			
Zeta [-]	1,96		2,38		4,72		0,4	
Duct runs	1		2		1		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	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	0,0	0,0
5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,0
10	0,9	0,9	0,4	0,3	0,6	1,1	0,6	0,1
15	1,3	2,1	0,7	0,6	1,0	2,5	1,0	0,2
20	1,8	3,7	0,9	1,1	1,3	4,5	1,3	0,4
25	2,2	5,7	1,1	1,7	1,6	7,0	1,6	0,6
30	2,7	8,3	1,3	2,5	1,9	10,1	1,9	0,9
35	3,1	11,3	1,6	3,4	2,2	13,8	2,2	1,2
40	3,6	14,7	1,8	4,5	2,5	18,0	2,5	1,5
45	4,0	18,6	2,0	5,6	2,9	22,8	2,9	1,9
50	4,5	23,0	2,2	7,0	3,2	28,1	3,2	2,4
55	4,9	27,8	2,5	8,4	3,5	34,0	3,5	2,9
60	5,3	33,1	2,7	10,0	3,8	40,5	3,8	3,4
65	-	-	2,9	11,8	4,1	47,5	4,1	4,0
70	-	-	3,1	13,7	4,4	55,1	4,4	4,7
75	-	-	3,3	15,7	4,8	63,3	4,8	5,4
80	-	-	3,6	17,8	5,1	72,0	5,1	6,1
85	-	-	3,8	20,1	-	-	-	-
90	-	-	4,0	22,6	-	-	-	-
95	-	-	4,2	25,2	-	-	-	-
100	-	-	4,5	27,9	-	-	-	-
105	-	-	4,7	30,7	-	-	-	-
110	-	-	4,9	33,7	-	-	-	-
115	-	-	5,1	36,9	-	-	-	-