

Air Excellent 2x AE34C Valve Adaptor 125mm 90°

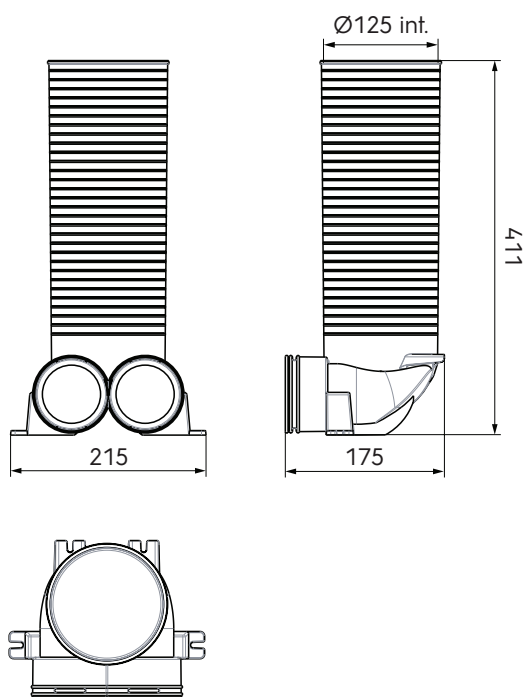
Article number: 188342

Product introduction

An AE34C duct accessory. Use an AE34C seal ring and an AE34C click ring to connect the AE34C duct to it.

- Modular manifolds, which can be used with all 6 duct types
- Semi-rigid plastic ducts on a roll and airtight mechanical connections, which are extremely easy to install
- Low system pressure loss due to radial design
- Airtight (class D/ATC 2 up +/- 2000 Pa) thanks to mechanical connections, which minimises fan energy use and sound production
- TÜV SÜD and ISEGA tested and certified, REACH compliant

Product dimensions



Performance

Airtightness Class D for Air Excellent ductwork, Air Excellent ductwork accessories and the Air Excellent plastic distribution boxes. Tested according to TÜV SÜD Standard TAK 01-2013 (system pressure: + 2000 Pa/- 2000 Pa)



Air Excellent 2x AE34C Valve Adaptor 125mm 90°

Article number: 188342

Technical specifications

Specifications	
Technical	
Colour	Green
Material	PP
Anti static	☒
Antimicrobial	☒
Diameter inner	125 mm
Performance	
Temperature resistance (min.)	-20 °C
Temperature resistance (max.)	60 °C
Reaction to fire: Euro class	E
Zeta supply 1 connection	1.15
Zeta extract 1 connection	0.97
Dimensions	
Length gross	410 mm
Width	215 mm
Height	175 mm
Net weight	0.38 kg

Air Excellent 2x AE34C Valve Adaptor 125mm 90°



Article number: 188342

Technical details

Air Supply					Air Extract			
Zeta [-]	1,15		0,77		0,97		1,34	
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	0,1	0,2	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0
10	0,9	0,5	0,4	0,1	0,9	0,5	0,4	0,2
15	1,3	1,2	0,7	0,2	1,3	1,0	0,7	0,4
20	1,8	2,2	0,9	0,4	1,8	1,8	0,9	0,6
25	2,2	3,4	1,1	0,6	2,2	2,8	1,1	1,0
30	2,7	4,8	1,3	0,8	2,7	4,1	1,3	1,4
35	3,1	6,6	1,6	1,1	3,1	5,6	1,6	1,9
40	3,6	8,6	1,8	1,4	3,6	7,3	1,8	2,5
45	4,0	10,9	2,0	1,8	4,0	9,2	2,0	3,2
50	4,5	13,5	2,2	2,3	4,5	11,4	2,2	3,9
55	4,9	16,3	2,5	2,7	4,9	13,7	2,5	4,7
60	5,3	19,4	2,7	3,2	5,3	16,4	2,7	5,7
65	-	-	2,9	3,8	-	-	2,9	6,6
70	-	-	3,1	4,4	-	-	3,1	7,7
75	-	-	3,3	5,1	-	-	3,3	8,8
80	-	-	3,6	5,8	-	-	3,6	10,0
85	-	-	3,8	6,5	-	-	3,8	11,3
90	-	-	4,0	7,3	-	-	4,0	12,7
95	-	-	4,2	8,1	-	-	4,2	14,2
100	-	-	4,5	9,0	-	-	4,5	15,7
105	-	-	4,7	9,9	-	-	4,7	17,3
110	-	-	4,9	10,9	-	-	4,9	19,0
115	-	-	5,1	11,9	-	-	5,1	20,8