

Air Excellent 2x AE23C Valve Adaptor 125mm 90°

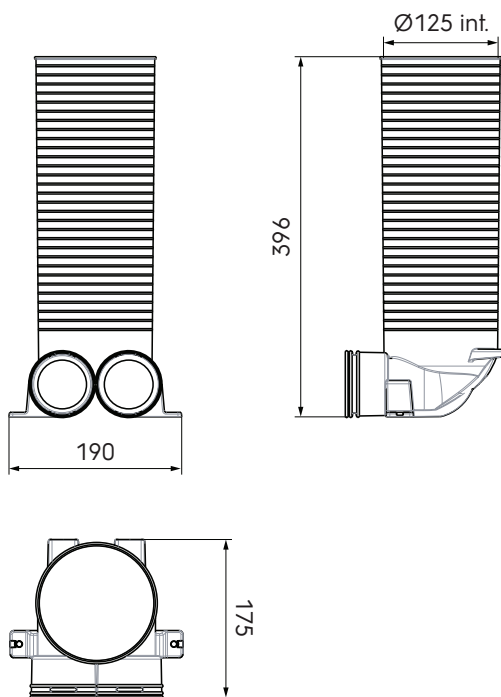
Article number: 188341

Product introduction

An AE23C duct accessory. Use an AE23C seal ring and an AE23C click ring to connect the AE23C 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 ATC1 up to +/- 1000 Pa) thanks to mechanical connections, which minimises fan energy use and sound production
- TÜV SÜD and ISEGA tested and certified, REACH compliant

Product dimensions



Technical specifications

Specifications

Technical	
Colour	Green
Anti static	<input checked="" type="checkbox"/>
Antimicrobial	<input checked="" type="checkbox"/>

Air Excellent 2x AE23C Valve Adaptor 125mm 90°

Article number: 188341

Technical specifications (continuation)

Technical	
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	0.79
Zeta extract 1 connection	0.99
Dimensions	
Length gross	396 mm
Width	190 mm
Height	175 mm
Net weight	0.36 kg
Certification	
Certificates (EU)	TÜV TAK 01-2013

Air Excellent 2x AE23C Valve Adaptor 125mm 90°

Article number: 188341

Technical details

Zeta [-]	Air Supply				Air Extract			
	1,01		0,74		0,91		0,95	
	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	0,7	0,3	0,3	0,0	0,7	0,2	0,3	0,1
10	1,3	1,0	0,7	0,2	1,3	0,9	0,7	0,2
15	2,0	2,3	1,0	0,4	2,0	2,1	1,0	0,5
20	2,6	4,1	1,3	0,7	2,6	3,7	1,3	1,0
25	3,3	6,4	1,6	1,2	3,3	5,7	1,6	1,5
30	3,9	9,2	2,0	1,7	3,9	8,3	2,0	2,2
35	4,6	12,5	2,3	2,3	4,6	11,3	2,3	2,9
40	5,2	16,3	2,6	3,0	5,2	14,7	2,6	3,8
45	-	-	2,9	3,8	-	-	2,9	4,9
50	-	-	3,3	4,7	-	-	3,3	6,0
55	-	-	3,6	5,7	-	-	3,6	7,3
60	-	-	3,9	6,7	-	-	3,9	8,6
65	-	-	4,3	7,9	-	-	4,3	10,1
70	-	-	4,6	9,2	-	-	4,6	11,8
75	-	-	4,9	10,5	-	-	4,9	13,5
80	-	-	5,2	12,0	-	-	5,2	15,4