Air Excellent AE55SC Semi-Rigid Duct Anti-Microbial & Anti-Static 20m

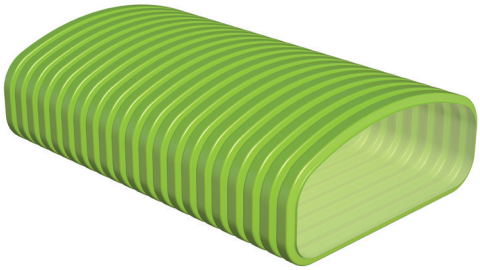
Article number: 188372

ubbink
Build smart.

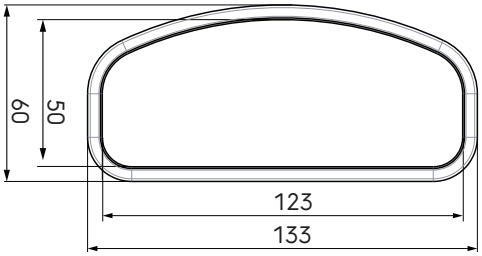
Product overview

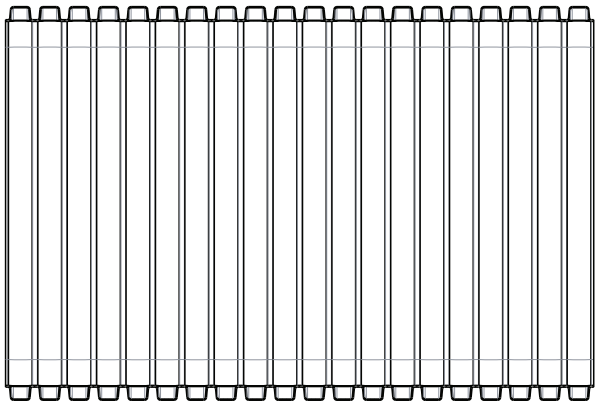
An Air Excellent semi-rigid plastic duct 130*60mm with Anti-Microbial and Anti-Static additives.

- 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 ATC2 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

Technical	
Colour	Green
Anti static	☑
Antimicrobial	☑

© 2026 Ubbink. All rights reserved.| Content is subject to change without notice. Availability and configurations may differ per country. | UB-17-09-2026-INT-EN

Air Excellent AE55SC Semi-Rigid Duct Anti-Microbial & Anti-Static 20m

Article number: 188372

ubbink
Build smart.

Technical specifications (continuation)

Technical	
Outer height	60 mm
Outer width	130 mm
Performance	
Insulation performance	NaN
Temperature resistance (min.)	-20 °C
Temperature resistance (max.)	60 °C
Reaction to fire: Euro class	E
Installation temperature (min.)	5 °C
Installation temperature (max.)	50 °C
Zeta supply 1 connection	NaN
Zeta extract 1 connection	NaN
Dimensions	
Length gross	20,000 mm
Width	133 mm
Height	60 mm
Net weight	8.93 kg
Certification	
Certificates (EU)	TÜV TAK 01-2013

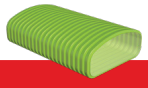
© 2026 Ubbink. All rights reserved.| Content is subject to change without notice. Availability and configurations may differ per country. | UB-17-09-2026-INT-EN

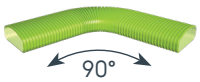
Air Excellent AE55SC Semi-Rigid Duct Anti-Microbial & Anti-Static 20m

Article number: 188372

ubbink
Build smart.

Technical details





	AE55SC [/m]		AE55SC Vertical		AE55SC Horizontal	
Radius [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Duct runs	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	0,1	0,3	0,0
10	0,5	0,2	0,5	0,3	0,5	0,1
15	0,8	0,3	0,8	0,6	0,8	0,2
20	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4
25	1,3	0,7	1,3	1,6	1,3	0,7
30	1,5	0,9	1,5	2,3	1,5	0,9
35	1,8	1,2	1,8	3,1	1,8	1,3
40	2,1	1,5	2,1	4,1	2,1	1,7
45	2,3	1,8	2,3	5,2	2,3	2,1
50	2,6	2,1	2,6	6,4	2,6	2,6
55	2,8	2,5	2,8	7,7	2,8	3,2
60	3,1	2,9	3,1	9,2	3,1	3,8
65	3,3	3,3	3,3	10,8	3,3	4,5
70	3,6	3,8	3,6	12,5	3,6	5,2
75	3,8	4,2	3,8	14,3	3,8	5,9
80	4,1	4,8	4,1	16,3	4,1	6,8
85	4,4	5,3	4,4	18,4	4,4	7,6
90	4,6	5,8	4,6	20,6	4,6	8,5
95	4,9	6,4	4,9	23,0	4,9	9,5
100	5,1	7,1	5,1	25,5	5,1	10,6

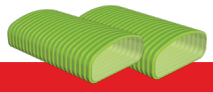
© 2026 Ubbink. All rights reserved.| Content is subject to change without notice. Availability and configurations may differ per country. | UB-17-09-2026-INT-EN

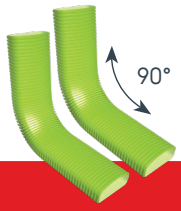
Air Excellent AE55SC Semi-Rigid Duct Anti-Microbial & Anti-Static 20m

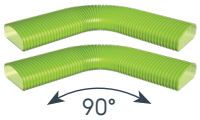
Article number: 188372

ubbink
Build smart.

Technical details







	AE55SC [/m]		AE55SC Vertical		AE55SC Horizontal	
Radius [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Duct runs	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	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
10	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0
15	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1
20	0,5	0,2	0,5	0,3	0,5	0,1
25	0,6	0,3	0,6	0,4	0,6	0,2
30	0,8	0,3	0,8	0,6	0,8	0,2
35	0,9	0,4	0,9	0,8	0,9	0,3
40	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4
45	1,2	0,6	1,2	1,3	1,2	0,5
50	1,3	0,7	1,3	1,6	1,3	0,7
55	1,4	0,8	1,4	1,9	1,4	0,8
60	1,5	0,9	1,5	2,3	1,5	0,9
65	1,7	1,1	1,7	2,7	1,7	1,1
70	1,8	1,2	1,8	3,1	1,8	1,3
75	1,9	1,3	1,9	3,6	1,9	1,5
80	2,1	1,5	2,1	4,1	2,1	1,7
85	2,2	1,6	2,2	4,6	2,2	1,9
90	2,3	1,8	2,3	5,2	2,3	2,1
95	2,4	2,0	2,4	5,7	2,4	2,4
100	2,6	2,1	2,6	6,4	2,6	2,6
105	2,7	2,3	2,7	7,0	2,7	2,9
110	2,8	2,5	2,8	7,7	2,8	3,2
115	2,9	2,7	2,9	8,4	2,9	3,5
120	3,1	2,9	3,1	9,2	3,1	3,8
125	3,2	3,1	3,2	9,9	3,2	4,1

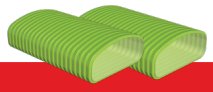
© 2026 Ubbink. All rights reserved.| Content is subject to change without notice. Availability and configurations may differ per country. | UB-17-09-2026-INT-EN

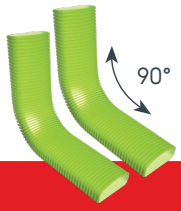
Air Excellent AE55SC Semi-Rigid Duct Anti-Microbial & Anti-Static 20m

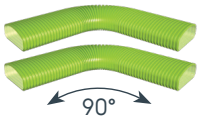
Article number: 188372

ubbink
Build smart.

Technical details







	AE55SC [/m]		AE55SC Vertical		AE55SC Horizontal	
Radius [mm]	0		200		400	
Zeta [-]	0		1,64		0,68	
Duct runs	2		2		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
130	3,3	3,3	3,3	10,8	3,3	4,5
135	3,5	3,5	3,5	11,6	3,5	4,8
140	3,6	3,8	3,6	12,5	3,6	5,2
145	3,7	4,0	3,7	13,4	3,7	5,5
150	3,8	4,2	3,8	14,3	3,8	5,9
155	4,0	4,5	4,0	15,3	4,0	6,3
160	4,1	4,8	4,1	16,3	4,1	6,8
165	4,2	5,0	4,2	17,3	4,2	7,2
170	4,4	5,3	4,4	18,4	4,4	7,6
175	4,5	5,6	4,5	19,5	4,5	8,1
180	4,6	5,8	4,6	20,6	4,6	8,5
185	4,7	6,1	4,7	21,8	4,7	9,0
190	4,9	6,4	4,9	23,0	4,9	9,5
195	5,0	6,7	5,0	24,2	5,0	10,0

© 2026 Ubbink. All rights reserved.| Content is subject to change without notice. Availability and configurations may differ per country. | UB-17-09-2026-INT-EN