

AIR EXCELLENT

AE34C grille adaptors

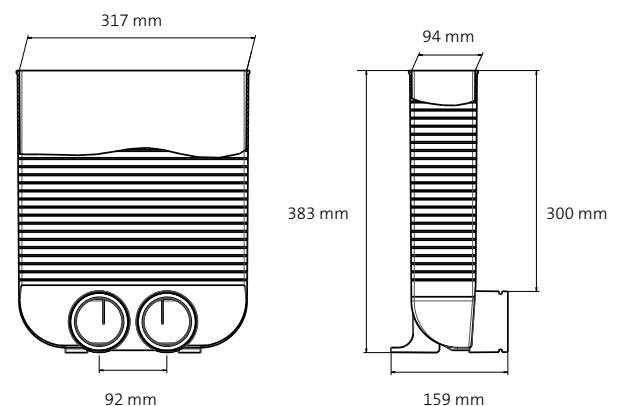
Features & benefits

- For air supply
- For installation in walls and floors
- For circular AE34C ductwork (DN75/63 mm)
- Easy to shorten to the desired application dimension
- Anti-static and anti-bacterial properties
- Made of virgin raw PP materials
- Part of the TÜV SÜD certified Air Excellent system



AE34C grille adaptor

The grille adaptor is originally designed as air supply only for floor and wall installations. It can be cut to length with normal tools. The grille adaptor is delivered with a dust-cap at the outlet end.



AIR EXCELLENT

AE34C grille adaptors

Technical details



Zeta [-]	1,13		2,47	
Duct runs	1		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,4	0,1	0,2	0,1
10	0,9	0,5	0,4	0,3
15	1,3	1,2	0,7	0,7
20	1,8	2,1	0,9	1,2
25	2,2	3,3	1,1	1,8
30	2,7	4,8	1,3	2,6
35	3,0	6,0	1,6	3,5
40	3,1	6,5	1,8	4,6
45	3,6	8,5	2,0	5,9
50	4,0	10,7	2,2	7,2
55	4,5	13,2	2,5	8,8
60	4,9	16,0	2,7	10,4
65	5,3	19,1	2,9	12,2
67	-	-	3,0	13,1
70	-	-	3,1	14,2
75	-	-	3,3	16,3
80	-	-	3,6	18,5
85	-	-	3,8	20,9
90	-	-	4,0	23,4
95	-	-	4,2	26,1
100	-	-	4,5	28,9
105	-	-	4,7	31,9
110	-	-	4,9	35,0
115	-	-	5,1	38,3