

EVVAIR Adjustable valves for supply and extraction air



Description

The EVVAIR series adjustable valves are designed for use in residential mechanical ventilation systems. They are suitable for both supply air and extract air applications.

Features

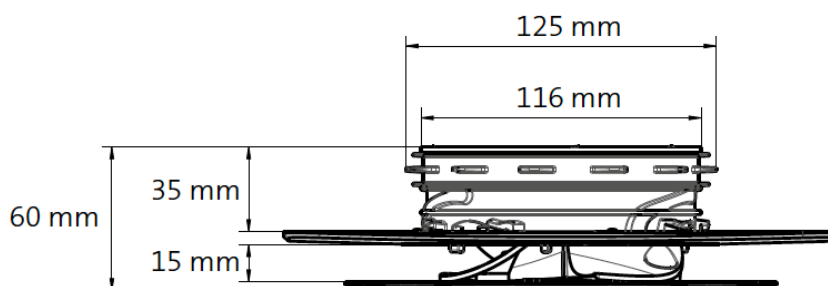
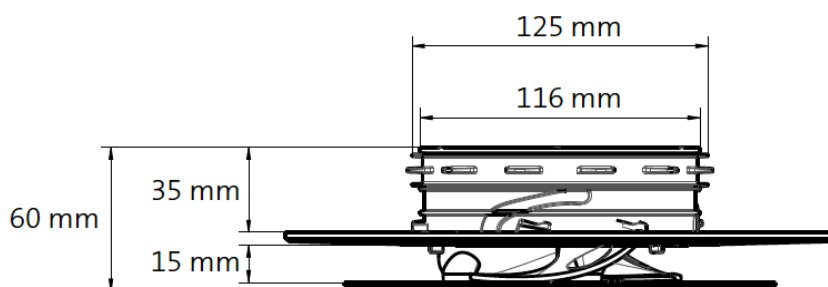
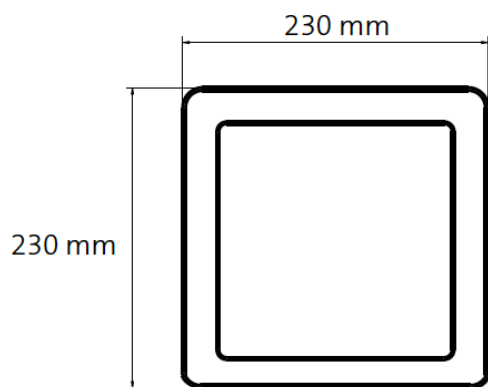
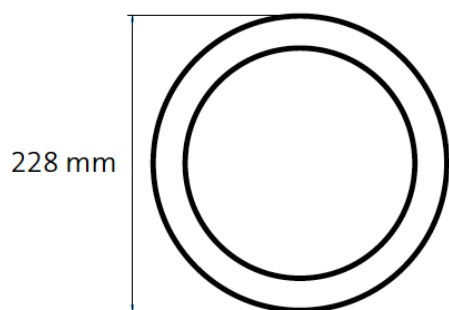
The EVVAIR series valves are manufactured from plastic material in RAL 9016 finish and stand out for their easy tool-free installation. They are compatible with the various Ø125 mm duct systems available on the market. Installation can be carried out on both ceilings and walls.

Inside the valves, a polypropylene fan-shaped air pattern element with EPDM sealing ring ensures air distribution with Coanda effect for optimal airflow diffusion. The valve body features a manual adjustment system with 9 positions, allowing accurate airflow balancing of the ventilation system.

Models

- EVVAIR-C - Circular panel valve;
- EVVAIR-Q - Square panel valve.

Dimensions





Technical Characteristics of Supply Air with Flow Regulation

Airflow (m ³ /h)	V m/s	Pressure Drop (Pa)								
		pos. 0	pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5	pos. 6	pos. 7	pos. 8
20	0,5	1,5	1,6	1,9	2,3	2,8	3,7	5,0	9,4	35,0
25	0,6	2,3	2,5	3,0	3,5	4,4	5,8	7,9	14,6	54,7
30	0,7	3,4	3,5	4,3	5,1	6,4	8,4	11,4	21,1	78,8
35	0,8	4,6	4,8	5,9	6,9	8,7	11,4	15,5	28,7	107,2
40	0,9	6,0	6,3	7,7	9,0	11,3	14,9	20,2	37,5	140,0
45	1,0	7,6	8,0	9,8	11,4	14,3	18,8	25,6	47,5	177,2
50	1,1	9,3	9,8	12,1	14,1	17,7	23,2	31,6	58,6	218,8
55	1,2	11,3	11,9	14,6	17,1	21,4	28,1	38,2	70,9	264,7
60	1,4	13,5	14,1	17,4	20,4	25,4	33,4	45,4	84,4	315,0
65	1,5	15,8	16,6	20,4	23,9	29,9	39,2	53,3	99,0	369,7
70	1,6	18,3	19,2	23,6	27,7	34,6	45,5	61,9	114,8	428,8
75	1,7	21,0	22,1	27,1	31,8	39,7	52,2	71,0	131,8	492,2

Technical Characteristics of Return Air with Flow Regulation

Airflow (m³/h)	V m/s	Pressure Drop (Pa)								
		pos. 0	pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5	pos. 6	pos. 7	pos. 8
20	0,5	1,5	1,6	1,8	2,2	2,5	3,3	4,5	8,1	26,6
25	0,6	2,4	2,4	2,8	3,4	3,9	5,2	7,0	12,6	41,6
30	0,7	3,4	3,5	4,1	4,9	5,6	7,4	10,0	18,1	59,8
35	0,8	4,7	4,8	5,6	6,6	7,7	10,1	13,6	24,7	81,4
40	0,9	6,1	6,3	7,3	8,7	10,0	13,2	17,8	32,2	106,4
45	1,0	7,7	7,9	9,2	11,0	12,7	16,7	22,5	40,8	134,6
50	1,1	9,6	9,8	11,3	13,6	15,7	20,6	27,8	50,4	166,2
55	1,2	11,6	11,8	13,7	16,4	18,9	25,0	33,7	60,9	201,1
60	1,4	13,8	14,1	16,3	19,5	22,5	29,7	40,1	72,5	239,3
65	1,5	16,2	16,5	19,2	22,9	26,5	34,9	47,0	85,1	280,9
70	1,6	18,7	19,2	22,2	26,6	30,7	40,4	54,5	98,7	325,8
75	1,7	21,5	22,0	25,5	30,5	35,2	46,4	62,6	113,3	374,0

Price List

Models	Eur
EVVAIR-C 125	-
EVVAIR-Q 125	-