

Curved-slat smart motorized grille RIC



Description

RIC curved-slat smart grille made of extruded aluminum with 26-mm frame. Made up of two parts: a first row of curved horizontal slats that can be manually adjusted and a second row of horizontal slats controlled by connecting rod-actuator assembly. It allows you to regulate the air flow to guarantee a perfect air distribution.

Measures			QV (m3/h)																					
L (mm)	H (mm)	A'k (dm^2)	100		150		200		300		400		500		600		800		1000		1200		1400	
200	100	0,80	9,0 3,5	1,7 1,8	21,0 5,2	2,6 4,0																		
250	100	1,00	6,0 2,8	1,5 1,1	18,0 4,2	2,3 2,5																		
300	100	1,20	3,0 2,3	1,4 0,8	14,0 3,5	2,1 1,7	23,0 4,6	2,8 3,0																
200	150	1,50	-1,0 1,9	1,2 0,5	11,0 2,8	1,9 1,1	19,0 3,7	2,5 1,9																
500	100	2,00			6,0 2,1	1,6 0,6	14,0 2,8	2,1 1,1	25,0 4,2	3,2 2,4														
250	150	1,90			7,0 2,2	1,6 0,7	15,0 2,9	2,2 1,2	26,0 4,4	3,3 2,6														
200	200	2,30			3,0 1,8	1,5 0,4	11,0 2,4	2,0 0,8	22,0 3,6	3,0 1,8														
500	100	2,00			6,0 2,1	1,6 0,6	14,0 2,8	2,1 1,1	25,0 4,2	3,2 2,4	33,0 5,6	4,3 4,2												
250	200	2,90			-1,0 1,4	1,3 0,3	7,0 1,9	1,8 0,5	18,0 2,9	2,6 1,1	26,0 3,8	3,5 2,0												
600	100	2,50			2,0 1,7	1,4 0,4	10,0 2,2	1,9 0,7	21,0 3,3	2,9 1,5	29,0 4,4	3,8 2,7	35,0 5,6	4,8 4,1										
300	200	3,50			-4,0 1,2	1,2 0,2	4,0 1,6	1,6 0,3	14,0 2,4	2,4 0,7	22,0 3,2	3,2 1,3	28,0 4,0	4,0 2,1										
800	100	3,30					5,0 1,7	1,6 0,4	16,0 2,5	2,5 0,8	23,0 3,4	3,3 1,5	29,0 4,2	4,1 2,3	34,0 5,1	4,9 3,4								
500	150	4,10					1,0 1,4	1,5 0,2	12,0 2,0	2,2 0,5	19,0 2,7	2,9 1,0	25,0 3,4	3,7 1,5	30,0 4,1	4,4 2,1								
400	200	4,80					-2,0 1,2	1,3 0,2	9,0 1,7	2,0 0,4	16,0 2,3	2,7 0,7	22,0 2,9	3,4 1,1	27,0 3,5	4,0 1,5								
800	100	3,30							16,0 2,5	2,5 0,8	23,0 3,4	3,3 1,5	29,0 4,2	4,1 2,3	34,0 5,1	4,9 3,4	42,0 6,7	6,6 6,0						
500	150	4,10							12,0 2,0	2,2 0,5	19,0 2,7	2,9 1,0	25,0 3,4	3,7 1,5	30,0 4,1	4,4 2,1	37,0 5,4	5,9 3,8						
400	200	4,80							9,0 1,7	2,0 0,4	16,0 2,3	2,7 0,7	22,0 2,9	3,4 1,1	27,0 3,5	4,0 1,5	34,0 4,6	5,4 2,7						
600	200	7,30							1,0 1,1	1,6 0,2	8,0 1,5	2,2 0,3	14,0 1,9	2,7 0,4	18,0 2,3	3,2 0,6	25,0 3,0	4,3 1,1	31,0 3,8	5,4 1,8				
800	200	9,90									2,0 1,1	1,8 0,2	8,0 1,4	2,3 0,2	12,0 1,7	2,8 0,3	19,0 2,2	3,7 0,6	25,0 2,8	4,6 1,0	29,0 3,4	5,5 1,4	33,0 3,9	6,4 1,9

The user is responsible for the correct interpretation of the data obtained.

AIRZONE reserves the right to modify the technical characteristics and dimensions of the products of this tool without prior notice.

For any doubt or clarification contact projects@airzonecontrol.com

NR	Lt	Noise level in dBA	Range in meters
V	Pa	Flow speed in m/s	Pressure in Pascals

AK: Effective area (dm2)	L: Length (mm)
QV: Flow (m3/h)	H: Height (mm)