

**Curved-slat motorized grille RLC1-2+CPRR**

**Description**

Extruded aluminum RLC supply grille. 26-mm standard frame. Horizontal and vertical moving slats for an individual regulation as they adapt the air range and the air stream to the needs of the zone.

L (mm)	H (mm)	A'k (dm <sup>2</sup> )	QV (m <sup>3</sup> /h)																				
			100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1800	2000	2500	3000	3500					
200	100	0,80	10,0 3,5	17 5,3	21,0 5,2	2,6 12,0																	
250	100	1,00	6,0 2,8	1,5 3,3	17,0 4,2	2,3 7,5																	
300	100	1,20	3,0 2,3	1,4 2,3	14,0 3,5	2,1 5,1	22,0 4,6	2,8 9,1															
200	150	1,50	0,0 1,9	1,2 1,4	10,0 2,8	1,9 3,2	18,0 3,7	2,5 5,7															
500	100	2,00			6,0 2,1	1,6 1,7	13,0 2,8	2,1 3,1	24,0 4,2	3,2 7,0													
250	150	1,90			7,0 2,2	1,6 1,9	14,0 2,9	2,2 3,4	24,0 4,4	3,3 7,8													
200	200	2,30			3,0 1,8	1,5 1,3	11,0 2,4	2,0 2,3	21,0 3,6	3,0 5,2													
500	100	2,00			6,0 2,1	1,6 1,7	13,0 2,8	2,1 3,1	24,0 4,2	3,2 7,0	31,0 5,6	4,3 12,4											
250	200	2,90			0,0 1,4	1,3 0,8	7,0 1,9	1,8 1,4	17,0 2,9	2,6 3,2	24,0 3,8	3,5 5,7											
600	100	2,50			2,0 1,7	1,4 1,1	9,0 2,2	1,9 1,9	20,0 3,3	2,9 4,4	27,0 4,4	3,8 7,7	33,0 5,6	4,8 12,1									
300	200	3,50			-3,0 1,2	1,2 0,5	4,0 1,6	1,6 1,0	14,0 2,4	2,4 2,1	21,0 3,2	3,2 3,8	26,0 4,0	4,0 6,0									
250	250	3,90			-5,0 1,1	1,1 0,4	2,0 0,8	1,5 1,4	12,0 2,1	2,3 1,7	19,0 2,8	3,0 3,6	24,0 4,7	3,8 5,1									
500	150	4,10			1,0 1,4	1,5 0,7	11,0 2,0	2,2 1,5	18,0 2,7	2,9 3,4	24,0 4,3	3,7 4,1	28,0 4,1	4,4 6,2									
400	200	4,80			-2,0 1,2	1,3 0,5	8,0 1,7	2,0 1,1	15,0 2,3	2,7 2,0	21,0 2,9	3,4 3,1	25,0 3,5	4,0 4,4									
600	150	4,90			8,0 1,7	2,0 1,1	15,0 2,3	2,7 1,9	20,0 2,8	3,3 3,4	25,0 4,2	4,0 4,5	32,0 4,5	5,3 7,5									
400	200	4,80			8,0 1,7	2,0 1,1	15,0 2,3	2,7 2,0	21,0 2,9	3,4 3,5	25,0 4,4	4,0 4,6	32,0 4,6	5,4 7,9									
300	300	5,90			5,0 1,4	1,8 0,7	12,0 1,9	2,4 1,3	17,0 2,4	3,0 3,6	21,0 2,8	3,6 3,8	28,0 3,5	4,8 5,1									
600	200	7,30			1,0 1,1	1,6 0,5	8,0 1,5	2,2 0,8	13,0 1,9	2,7 3,3	17,0 1,8	3,2 3,0	24,0 3,3	4,3 3,8	29,0 3,8	5,4 5,4							
400	300	8,00			-1,0 1,0	1,5 0,4	6,0 1,4	2,1 0,7	11,0 1,7	2,6 1,0	16,0 2,1	3,1 1,5	22,0 2,8	4,1 3,5	28,0 3,5	5,2 4,2							
600	250	9,80			2,0 1,1	1,9 1,4	8,0 1,4	2,3 1,7	12,0 1,7	2,8 2,3	18,0 1,8	3,7 2,8	24,0 2,8	4,6 3,7	28,0 3,4	5,6 3,9							
500	300	10,10			2,0 1,1	1,8 0,4	7,0 1,4	2,3 0,6	11,0 1,7	2,7 2,2	18,0 1,9	3,6 2,8	25,0 2,6	4,0 3,5	27,0 3,5	5,5 3,9							
400	400	11,20			0,0 1,0	1,7 0,3	5,0 1,2	2,2 0,5	9,0 1,5	2,6 2,0	16,0 1,3	3,5 2,5	21,0 2,1	4,3 3,0	24,0 2,1	5,2 3,0	29,0 3,5	6,0 4,0					
600	300	12,20			4,0 1,1	2,1 0,4	8,0 1,4	2,5 0,6	14,0 1,8	3,3 2,3	19,0 1,9	4,1 3,8	24,0 2,1	5,0 4,7	27,0 2,7	5,8 4,0							
500	400	14,20			1,0 1,0	1,9 0,3	5,0 1,2	2,3 0,5	11,0 1,2	3,0 2,0	16,0 1,3	3,8 2,3	21,0 1,8	4,6 2,7	24,0 2,5	5,3 4,1	30,0 3,5	6,9 3,9					
600	400	17,10																	33,0 27,0	7,4 6,7	35,0 32,0	8,3 8,4	
500	500	18,20																	33,0 27,0	7,4 6,7	32,0 32,0	8,3 8,4	
600	500	22,00																	33,0 27,0	7,4 6,7	32,0 32,0	9,1 9,1	
600	600	26,90																	31,0 27,0	8,3 7,4	32,0 32,0	9,5 9,5	

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 (dm <sup>2</sup> )	L: Length (mm)
QV: Flow (m <sup>3</sup> /h)	H: Height (mm)