

Curved slats grille RLC1-2



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.

Measures			QV (m3/h)																
L (mm)	H (mm)	A/k (dm²)	100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1800	2000	2500	3000	3500	4000
200	100	0,80	10,0 3,5	1,7 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	2,8 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 5,7	2,5 7,5											
500	100	2,00			6,0 2,1	1,6 1,7	13,0 3,1	2,1 4,2	24,0 6,6	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 3,1	2,1 4,2	24,0 6,6	3,2 7,0									
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	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	3,8 7,7	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	4,0 6,0							
250	250	3,90			-5,0 1,1	1,1 0,4	2,0 1,4	1,5 0,8	12,0 2,1	2,3 1,7	19,0 2,8	3,0 3,6	3,8 4,7						
800	100	3,30			5,0 1,7	1,6 1,1	15,0 2,5	2,5 3,4	22,0 3,4	3,3 4,3	27,0 4,2	4,1 5,1	4,9 9,7						
500	150	4,10			1,0 1,4	1,5 0,7	11,0 2,0	2,2 0,7	18,0 2,7	2,9 1,1	24,0 3,4	4,4 4,1	6,2 7,9						
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 1,1	21,0 2,9	3,4 3,1	4,0 4,4						
800	100	3,30			15,0 2,5	2,5 3,4	22,0 3,4	3,3 4,3	27,0 4,2	4,1 5,1	32,0 6,7	4,9 9,7	6,6 17,3						
600	150	4,90			8,0 1,7	2,0 1,1	15,0 2,2	2,7 0,7	20,0 2,9	3,3 1,9	25,0 2,8	4,0 4,2	5,3 7,5						
400	200	4,80			8,0 1,7	2,0 1,1	15,0 2,2	2,7 0,7	21,0 2,9	3,4 3,1	25,0 3,5	4,0 4,4	5,4 7,9						
300	300	5,90			5,0 1,4	1,8 0,7	12,0 2,0	2,4 0,7	17,0 2,7	3,0 1,1	21,0 2,9	3,6 3,8	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 1,3	17,0 2,3	3,2 1,8	4,3 3,3	29,0 3,8	5,4 5,1				
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	5,2 4,2						
800	200	9,90			2,0 1,1	1,8 0,4	7,0 1,4	2,3 0,7	12,0 1,7	2,8 1,0	18,0 2,3	3,7 1,8	4,6 2,7	28,0 3,4	5,5 3,9	31,0 3,9	6,5 5,2		
600	250	9,80			2,0 1,1	1,9 0,4	8,0 1,4	2,3 0,7	12,0 1,7	2,8 1,0	18,0 2,3	3,7 1,8	4,6 2,7	28,0 3,4	5,6 3,9	31,0 4,0	6,5 5,4		
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 0,9	18,0 2,2	3,6 1,6	4,6 2,6	27,0 3,3	5,5 3,7	31,0 3,9	6,4 5,0		
400	400	11,20			0,0 1,0	1,7 0,3	5,0 0,3	2,2 0,7	9,0 1,5	2,6 0,7	16,0 2,0	3,5 1,3	2,6 2,5	21,0 3,0	4,3 3,5	25,0 3,0	5,2 4,0		
1000	200	12,40			3,0 1,1	2,0 0,4	7,0 1,3	2,5 0,6	14,0 1,8	3,3 1,1	19,0 2,2	4,1 1,7	5,7 2,4	27,0 3,1	5,7 3,3	33,0 4,0	7,4 5,4		
800	250	13,20			2,0 1,1	2,0 0,4	6,0 1,3	2,4 0,5	13,0 1,7	3,2 0,9	18,0 2,1	4,0 1,5	5,5 2,1	26,0 2,9	5,5 2,9	31,0 3,8	7,1 4,7	34,0 4,2	7,9 5,8
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 1,1	19,0 2,3	4,1 1,7	5,8 2,5	33,0 3,2	7,4 3,4	35,0 4,1	8,3 5,6	35,0 4,6	8,3 6,9
500	400	14,20			1,0 1,0	1,9 0,3	5,0 0,3	2,3 0,7	11,0 1,6	3,0 1,3	16,0 2,0	3,8 1,8	4,6 2,7	24,0 2,3	5,3 2,5	30,0 3,5	6,9 4,1	32,0 3,9	7,6 5,0
800	300	16,50			9,0 1,3	2,8 0,6	14,0 1,7	3,5 0,9	18,0 2,0	4,2 1,3	21,0 3,0	4,9 1,8	6,3 2,4	27,0 3,0	6,3 3,0	29,0 3,7	7,0 4,2	34,0 4,2	8,8 5,7
600	400	17,10			8,0 1,3	2,8 0,5	13,0 1,6	3,5 0,8	17,0 1,9	4,1 1,2	20,0 1,9	4,8 2,3	6,2 1,7	26,0 2,9	6,2 3,4	28,0 3,2	6,9 4,1	33,0 4,1	8,6 5,3
500	500	18,20			7,0 1,2	2,7 0,5	12,0 1,5	3,3 0,7	16,0 1,8	3,3 1,1	19,0 2,1	4,1 1,5	5,7 2,4	27,0 3,1	4,7 3,0	27,0 3,0	6,0 3,8	32,0 3,8	8,4 4,5
1000	300	20,70			4,0 1,1	2,5 0,4	9,0 1,3	3,1 0,6	13,0 1,8	3,8 1,3	17,0 2,0	4,4 1,9	5,6 2,4	22,0 2,4	5,6 3,0	24,0 3,0	6,3 3,7	29,0 4,0	7,8 5,1
800	400	23,00			2,0 1,0	2,4 0,3	7,0 1,2	3,0 0,5	11,0 1,4	3,5 1,7	14,0 2,2	4,1 1,9	5,3 2,5	20,0 2,4	5,3 1,5	22,0 2,4	5,9 3,0	27,0 3,0	7,4 2,8
600	500	22,00			3,0 1,0	2,4 0,3	8,0 1,3	3,0 0,5	12,0 1,5	3,6 1,7	15,0 2,0	4,2 1,8	5,2 2,3	21,0 2,3	5,5 1,6	23,0 2,5	6,1 2,0	28,0 3,2	7,6 4,5
900	400	26,00			5,0 1,1	2,8 0,4	9,0 1,3	3,3 0,5	12,0 1,5	3,9 1,7	15,0 2,0	4,7 1,9	5,7 2,4	18,0 2,1	5,0 1,4	20,0 2,2	5,5 3,2	25,0 3,2	6,9 3,7
600	600	26,90			4,0 1,0	2,7 0,3	8,0 1,2	3,3 0,5	11,0 1,4	3,8 1,7	14,0 1,9	4,9 2,1	5,7 2,3	17,0 2,1	4,9 1,3	19,0 2,6	5,4 2,0	24,0 3,1	6,8 2,9
1000	400	28,90			7,0 1,2	3,1 0,4	10,0 1,3	3,7 0,6	13,0 1,5	4,7 1,9	17,0 2,0	5,7 2,4	6,6 2,3	22,0 2,4	6,6 1,8	22,0 2,4	6,6 1,8	26,0 2,9	9,2 3,4
800	500	29,60			6,0 1,1	3,1 0,4	9,0 1,3	3,6 0,5	12,0 1,5	4,7 1,9	15,0 2,0	5,7 2,4	6,6 2,3	17,0 1,9	4,7 1,3	17,0 2,3	5,7 2,8	29,0 3,3	10,4 4,3
1000	500	37,20			5,0 1,0	3,2 0,3	10,0 1,3	4,1 0,5	12,0 1,5	5,7 2,4	17,0 2,0	6,6 2,3	7,4 2,8	35,0 1,5	8,2 0,7	35,0 1,5	8,2 0,7	35,0 2,2	8,2 1,5

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