

Return grille of horizontal simple deflection RSDR

Description

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

Measures			QV (m ³ /h)														
L (mm)	H (mm)	A'k (dm ²)	150	200	300	400	500	700	900	1200	1500	3000	5000				
200	100	1,2	26,0 3,5	4,0 7,8	33,0 4,6	5,3 13,9	42,0 6,9	7,9 31,3									
300	100	1,8	16,0 2,3	3,3 3,6	23,0 3,1	4,3 6,4	32,0 4,6	6,5 14,4	39,0 6,2	8,7 25,6							
200	150	1,9	15,0 2,2	3,2 3,2	22,0 2,9	4,2 5,8	31,0 4,4	6,4 13,0	38,0 5,8	8,5 23,0							
200	200	2,6	7,0 1,6	2,7 1,8	14,0 2,1	3,7 3,2	24,0 3,2	5,5 7,1	30,0 4,3	7,3 12,6							
400	100	2,4		16,0 2,3	3,8 3,7	25,0 3,5	5,7 8,3	32,0 4,6	7,6 14,7	37,0 5,8	9,5 23,0						
300	150	3,0		11,0 1,9	3,4 2,4	20,0 2,8	5,1 5,4	27,0 3,7	6,8 9,6	32,0 4,6	8,5 15,0						
200	200	2,6		14,0 2,1	3,7 3,2	24,0 3,2	5,5 7,1	30,0 4,3	7,3 12,6	36,0 5,3	9,1 19,7						
500	100	3,1			19,0 2,7	5,0 5,1	26,0 3,6	6,7 9,0	32,0 4,5	8,4 14,1	40,0 6,3	11,8 27,6					
450	100	2,8			22,0 3,0	5,3 6,2	29,0 4,0	7,1 10,9	34,0 5,0	8,8 17,1	42,0 6,9	12,3 33,5					
300	150	3,0			20,0 2,8	5,1 5,4	27,0 3,7	6,8 9,6	32,0 4,6	8,5 15,0	40,0 6,5	11,9 29,4					
200	250	3,4			17,0 2,5	4,8 4,2	24,0 3,3	6,4 7,5	30,0 4,1	8,0 11,8	38,0 5,7	11,3 23,1					
600	100	3,7			22,0 3,0	6,2 6,4	28,0 3,8	7,7 10,0	36,0 5,3	10,8 19,6	42,0 6,8	13,9 32,5					
400	150	4,1			20,0 2,7	5,9 5,3	25,0 3,4	7,4 8,2	34,0 4,7	10,3 16,1	40,0 6,1	13,2 26,6					
300	200	4,1			20,0 2,7	5,9 5,3	25,0 3,4	7,4 8,2	34,0 4,7	10,3 16,1	40,0 6,1	13,2 26,6					
250	250	4,3			18,0 2,6	5,7 4,8	24,0 3,2	7,1 7,5	32,0 4,5	10,0 14,7	38,0 5,8	12,8 24,3					
700	100	4,4			25,0 2,5	4,6 3,2	32,0 7,2	7,7 4,4	38,0 14,1	12,8 23,3	45,0 7,6	17,1 41,4					
500	150	5,1			15,0 2,2	5,3 3,5	21,0 2,7	6,6 5,4	29,0 3,8	9,3 10,6	35,0 4,9	11,9 17,5	42,0 6,5	15,9 31,2			
300	250	5,2			15,0 2,1	5,3 3,3	20,0 2,7	6,6 5,2	28,0 3,7	9,2 10,2	35,0 4,8	11,8 16,9	42,0 6,4	15,8 30,0			
800	100	5,0			21,0 2,8	6,7 5,6	29,0 3,9	9,4 11,0	36,0 5,0	12,1 18,2	43,0 6,7	16,1 32,4					
600	150	6,2			16,0 2,2	6,1 3,7	25,0 3,1	8,5 7,3	31,0 4,0	10,9 12,0	38,0 5,4	14,5 21,4	44,0 6,7	18,2 33,5			
400	200	5,5			19,0 2,5	6,4 4,7	27,0 3,5	9,0 9,2	34,0 4,5	11,5 15,2	41,0 6,1	15,4 27,0	46,0 7,6	19,2 42,1			
300	300	6,3			16,0 2,2	6,0 3,6	24,0 3,1	8,4 7,1	31,0 4,0	10,8 11,7	38,0 5,3	14,4 20,8	44,0 6,6	18,0 32,4			
1000	100	6,3			24,0 3,1	8,4 7,1	31,0 4,0	10,8 11,7	38,0 5,3	12,1 20,8	43,0 6,6	16,1 32,4					
600	200	8,4			18,0 2,3	7,3 4,1	25,0 3,0	9,4 6,7	32,0 4,0	12,6 12,0	38,0 5,4	15,7 21,4					
500	300	10,8			13,0 1,8	6,5 2,5	19,0 2,3	8,4 4,1	27,0 3,1	11,2 7,4	33,0 3,1	14,0 11,5					
400	400	11,6			11,0 1,7	6,3 2,2	18,0 2,2	8,1 3,6	34,0 2,9	11,5 6,4	41,0 3,6	13,5 10,0					
1000	200	14,2					21,0 1,8	7,4 2,5	29,0 2,3	9,8 4,4	32,0 2,7	12,3 6,8					
600	300	13,1					15,0 1,9	7,6 2,9	23,0 2,5	10,2 6,5	29,0 3,2	12,7 8,0					
500	400	14,7					13,0 1,7	7,2 2,3	20,0 2,3	9,6 4,1	30,0 2,8	12,1 6,4					
450	400	13,2					11,7 1,7	7,2 2,3	23,0 2,3	10,2 4,1	28,0 2,8	12,7 6,4					
1000	250	18,3							16,0 1,8	8,7 2,7	22,0 2,3	10,9 4,2	41,0 4,6	21,7 16,8			
600	300	13,1							23,0 1,9	10,2 2,9	29,0 4,2	12,7 6,4	47,0 5,1	25,5 31,8			
500	400	14,7							20,0 1,9	9,6 2,9	26,0 2,4	12,1 4,5	45,0 5,7	24,1 16,8			
500	500	18,5							16,0 1,8	8,7 2,6	22,0 2,3	10,8 4,1	40,0 4,5	21,6 16,4			
1000	250	18,3							16,0 1,8	8,7 2,7	22,0 2,3	10,9 4,2	41,0 4,6	21,7 16,8			
800	300	17,6							17,0 1,9	8,9 2,9	23,0 2,4	11,1 4,5	41,0 4,7	22,1 18,1			
600	400	17,7							16,0 1,9	8,8 2,9	23,0 2,4	11,0 4,5	41,0 4,7	22,1 17,9			
500	500	18,5							16,0 1,8	8,7 2,6	22,0 2,3	10,8 4,5	40,0 4,5	21,6 16,4			
1000	300	22,1							18,0 1,9	9,9 2,9	37,0 3,8	19,9 11,7	51,0 6,3	33,1 32,4			
800	400	23,9							16,0 1,7	9,6 2,5	36,0 3,5	19,2 10,0	50,0 5,8	31,9 27,9			
600	500	22,4							18,0 1,9	9,9 2,8	37,0 3,7	19,8 11,4	51,0 6,2	32,9 31,6			
600	600	27,1							16,0 1,5	8,6 2,0	31,0 3,1	17,2 7,9	46,0 5,1	28,6 21,9			
1000	400	30,0									12,0 1,4	8,6 1,6	31,0 2,8	17,2 6,5	46,0 4,6	28,7 18,0	
800	500	30,1									12,0 1,4	8,6 1,6	31,0 2,8	17,2 6,4	46,0 4,6	28,6 17,9	
700	600	31,7									11,0 1,3	8,4 1,5	30,0 2,6	16,8 5,8	45,0 4,4	27,9 16,2	
1000	500	37,9										27,0 2,2	15,4 4,1	41,0 3,7	25,7 11,5		
800	600	36,4										28,0 2,3	15,7 4,5	42,0 3,8	26,2 12,4		
1000	600	45,8										23,0 1,8	14,1 2,9	38,0 3,0	23,5 8,0		

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 ²)	L: Length (mm)
QV: Flow (m ³ /h)	H: Height (mm)