

Supply grille of horizontal-vertical double deflection RDHV



Description

Extruded aluminium 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 (dm^2)	150		200		300		400		500		700		900		1200		1500		3000		5000			
200	100	1,0	22,0 4,3	4,1 9,9	28,0 5,7	5,5 17,5	37,0 8,5	8,2 39,4																		
300	100	1,5	13,0 2,7	3,3 3,8	19,0 3,6	4,4 6,8	28,0 5,4	6,6 15,4	34,0 7,3	8,7 27,3																
200	150	1,6	12,0 2,6	3,2 3,4	18,0 3,4	4,2 6,0	27,0 5,1	6,4 13,4	33,0 6,8	8,5 23,9																
400	100	2,1			13,0 2,7	3,8 3,6	22,0 4,0	5,6 8,1	28,0 5,4	7,5 14,4	33,0 6,7	9,4 22,5														
300	150	2,5			9,0 2,2	3,4 2,4	18,0 3,3	5,1 5,3	24,0 4,4	6,8 9,4	29,0 5,5	8,5 14,7														
200	200	2,2			12,0 2,5	3,6 3,1	21,0 3,8	5,5 7,1	27,0 5,0	7,3 12,6	32,0 6,3	9,1 19,6														
500	100	2,6					18,0 3,2	5,0 5,0	24,0 4,3	6,7 8,8	29,0 5,3	8,4 13,8	36,0 7,4	11,7 27,1												
250	200	2,8					16,0 3,0	4,8 4,2	22,0 3,9	6,4 7,5	27,0 4,9	8,0 11,7	34,0 6,9	11,3 23,0												
600	100	3,2							20,0 3,5	6,1 5,9	25,0 4,4	7,6 9,2	32,0 6,2	10,6 18,1	38,0 7,9	13,7 29,8										
400	150	3,4							18,0 3,2	5,8 5,0	23,0 4,0	7,3 7,7	31,0 5,7	10,2 15,2	36,0 7,3	13,1 25,1										
300	200	3,4							18,0 3,2	5,8 4,9	23,0 4,0	7,3 7,7	31,0 5,7	10,2 15,1	36,0 7,3	13,1 24,9										
250	250	3,7							17,0 3,0	5,7 4,3	22,0 3,8	7,1 6,8	29,0 5,3	9,9 13,3	35,0 6,8	12,7 22,0										
800	100	4,3							14,0 2,6	5,2 3,1	19,0 3,3	6,5 4,9	27,0 4,6	9,2 9,6	32,0 5,9	11,8 15,9	38,0 7,8	15,7 28,3								
500	150	4,3							14,0 2,6	5,2 3,0	19,0 3,2	6,5 4,7	26,0 4,5	9,1 9,3	32,0 5,8	11,7 15,3	38,0 7,7	15,6 27,3								
400	200	4,7							13,0 2,4	5,0 2,6	18,0 3,0	6,2 4,1	25,0 4,2	8,7 7,9	30,0 5,4	11,2 13,1	37,0 7,2	15,0 23,3								
1000	100	5,3									15,0 2,6	5,8 3,0	22,0 3,6	8,2 6,0	28,0 4,7	10,5 9,9	34,0 6,3	14,0 17,6	39,0 7,8	17,5 27,4						
600	150	5,2									15,0 2,7	5,9 3,2	23,0 3,7	8,3 6,2	28,0 4,8	10,6 10,3	35,0 6,4	14,2 18,3	40,0 8,0	17,7 28,6						
500	200	5,9									13,0 2,4	5,6 2,5	21,0 3,3	7,8 4,9	26,0 4,3	10,0 8,0	32,0 5,7	13,3 14,3	37,0 7,1	16,7 22,3						
300	300	5,3									15,0 2,6	5,8 3,0	22,0 3,6	8,2 6,0	28,0 4,7	10,5 9,8	34,0 6,2	14,0 17,5	39,0 7,8	17,5 27,3						
800	150	7,0											17,0 2,8	7,1 3,3	23,0 3,6	9,1 5,5	29,0 4,7	12,2 9,8	34,0 5,9	15,2 15,3						
600	200	7,1											17,0 2,7	7,1 3,3	23,0 3,5	9,1 5,4	29,0 4,7	12,1 9,6	34,0 5,9	15,2 15,0						
400	300	7,3											17,0 2,7	7,0 3,1	22,0 3,4	9,0 5,2	29,0 4,6	12,0 9,2	34,0 5,7	15,0 14,3						
1000	150	8,8													19,0 2,8	8,2 3,4	25,0 3,8	10,9 6,0	30,0 4,7	13,6 9,4						
800	200	9,6													17,0 2,6	7,8 2,9	24,0 3,5	10,5 5,1	29,0 4,4	13,1 8,0						
500	300	9,2													18,0 2,7	8,0 3,1	24,0 3,6	10,7 5,6	29,0 4,6	13,4 8,7						
400	400	9,8													17,0 2,5	7,7 2,7	23,0 3,4	10,3 4,8	28,0 4,2	12,9 7,5						
1000	200	12,0															19,0 2,8	9,3 3,2	24,0 3,5	11,7 4,9	40,0 6,9	23,3 19,7				
600	300	11,1															21,0 3,0	9,7 3,8	26,0 3,8	12,2 5,9	42,0 7,5	24,3 23,5				
500	400	12,4															19,0 2,7	9,2 2,9	24,0 3,4	11,5 4,6	40,0 6,7	22,9 18,3				
1000	250	15,5															15,0 2,2	8,2 1,8	20,0 2,7	10,3 2,9	36,0 5,4	20,5 11,5				
800	300	14,9															15,0 2,2	8,4 2,0	21,0 2,8	10,5 3,1	36,0 5,6	20,9 12,6				
600	400	15,0															15,0 2,2	8,3 2,0	20,0 2,8	10,4 3,1	36,0 5,6	20,8 12,3				
1000	300	18,7																16,0 2,2	9,3 1,9	32,0 4,5	18,7 7,8	44,0 7,4	31,1 21,5			
600	500	19,0																16,0 2,2	9,3 1,9	32,0 4,4	18,5 7,5	44,0 7,3	30,9 20,8			
800	400	20,2																15,0 2,1	9,0 1,6	31,0 4,1	18,0 6,6	43,0 6,9	29,9 18,3			
700	300	13,0																23,0 3,2	11,2 4,2	39,0 6,4	22,4 16,8	50,0 10,7	37,4 46,6			
1000	400	25,3																			27,0 3,3	16,0 4,1	39,0 5,5	26,7 11,3		
900	400	22,7																			29,0 3,7	16,9 5,1	41,0 6,1	28,2 14,2		
800	500	25,5																			27,0 3,3	16,0 4,0	39,0 5,5	26,6 11,2		
700	600	26,8																			26,0 3,1	15,6 3,6	38,0 5,2	25,9 10,0		
1000	500	32,0																			23,0 2,6	14,3 2,5	35,0 4,3	23,8 6,9		
1000	600	38,7																			20,0 2,2	13,0 1,7	32,0 3,6	21,6 4,6		

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)