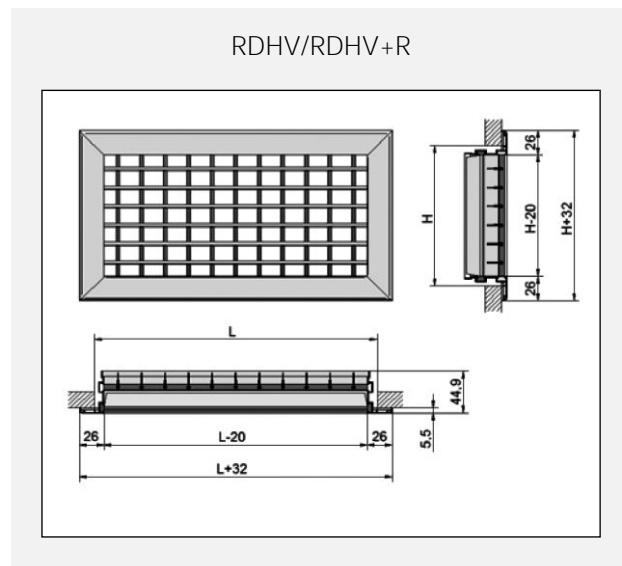


RDHV

Rejilla doble deflexión horizontal-vertical de impulsión

Descripción

Rejilla de difusión RDHV de aluminio extrusionado con marco estándar de 26 mm y lamas horizontales y verticales móviles que permiten su regulación de forma individual, adaptando el alcance y la vena de aire a las necesidades requeridas.



Datos técnicos

Dimensiones	Sin regulación: L: 200 – 1000 mm, H: 100 – 600 mm Con regulación: L: 200 -1000 mm, H: 100 - 450 mm
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado
Sistema de fijación*	Clip (K), requiere marco de montaje Tornillo (T), requiere marco de montaje Pestillo (P), fijación mecánica de seguridad
Accesorios compatibles	Marco de montaje Regulación de caudal manual: <ul style="list-style-type: none"> - Todo-Nada. La compuerta ocupa el 100% de la rejilla - 2x1. La compuerta ocupa el 50% de la rejilla - Aire mínimo. La compuerta ocupa el 80% de la rejilla Plenum de rejilla (PREJ y FR-X2F) Deflector de rejilla

*Nota: Para el montaje de rejillas en techo, Airzone recomienda el uso de fijación por tornillo o pestillo.

Tabla de selección RDHV

AK (dm ²)	LxH (mm)	QV (m ³ /h)										
		150	200	300	400	500	700	900	1200	1500	3000	5000
1,05	200x100	- 4,3 10,0	18,0 5,8 5,3 17,0	27,0 8,6 8,0 28,0								
1,52	300x100 200x150	- 3,6 2,7 4,8	15,0 4,7 3,7 7,6	20,0 6,1 5,5 18,0	27,0 9,6 6,2 32,0							
2,28	400x100 300x150 200x200		- 3,9 2,4 3,8	16,0 5,9 3,6 7,6	19,0 7,8 4,8 14,0	24,0 9,8 6,1 22,0						
2,85	500x100 250x200			- 5,3 2,9 4,8	15,0 6,3 3,9 10,0	20,0 8,7 4,8 14,0	28,0 13,0 6,8 28,0					
3,80	600x100 400x150 300x200 250x250				- 6,0 2,9 4,8	16,0 7,6 3,7 7,6	22,0 11,0 5,1 15,6	28,0 14,0 6,5 26,0				
4,66	800x100 500x150 400x200				- 5,5 2,4 3,8	- 6,8 2,9 5,7	18,0 9,6 4,2 10,0	24,0 13,0 5,4 17,0	30,0 17,0 7,1 30,0			
5,70	1000x100 600x150 500x200 300x300					- 6,2 2,4 3,8	14,0 8,6 3,4 6,7	20,0 12,0 4,4 11,0	21,0 15,0 5,8 21,0	32,0 19,0 7,2 32,0		
7,41	800x150 600x200 400x300						- 7,6 2,6 3,8	15,0 9,7 3,4 6,7	22,0 13,0 4,5 12,0	28,0 16,0 5,6 19,0		
9,98	1000x150 800x200 500x300 400x400							- 8,4 2,5 3,8	18,0 12,0 3,4 6,7	22,0 14,0 4,2 10,0		
12,50	1000x200 600x300 500x400								- 10,0 2,6 3,8	17,0 13,0 3,4 6,7	33,0 28,0 6,6 29,0	
15,20	1000x250 800x300 600x400								- 10,0 2,2 2,9	14,0 13,1 2,7 4,8	29,0 25,0 5,4 17,0	
19,95	1000x300 600x500 800x400 700x300									- 12,0 2,1 2,7	25,0 16,0 4,2 10,0	36,0 - 7,2 30,0
26,60	1000x400 900x400 800x500* 700x600*										19,0 19,0 3,2 5,7	31,0 30,0 5,3 16,0
33,25	1000x500*										14,0 17,0 2,5 4,1	26,0 28,0 4,0 10,0
39,90	1000x600*										- 16,0 2,1 2,7	23,0 26,0 3,5 7,1

*No disponible en RDVH+R

NR	Lt	Nivel sonoro en dBA	Alcance en metros
V	Pa	Velocidad en m/s	Presión en Pascales

AK: Área efectiva (dm ²)	L: Longitud (mm)
QV: Caudal (m ³ /h)	H: Altura (mm)

Resultados obtenidos mediante simulación software