

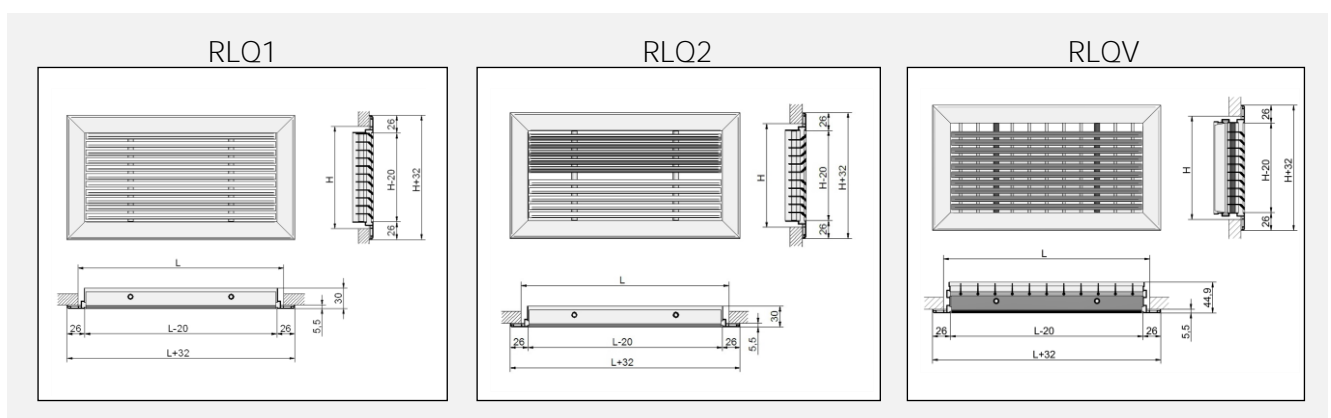
# RLO1/RLO2/RLOV

## Rejilla lama lineal fija 15°

### Descripción

Rejillas de difusión RLO y RLOV de aluminio extrusionado con marco estándar de 26 mm, que favorecen la impulsión del flujo de aire. Disponible las siguientes variantes:

- RLO1: lama horizontal fija a 15° orientada en una sola dirección.
- RLO2: lama horizontal fija a 15° orientada en dos direcciones.
- RLOV: lama horizontal fija 15° orientada en una sola dirección con segunda deflexión vertical móvil.



### Datos técnicos

Dimensiones	RLO1/RLO1+R/RLO2/RLO2+R: L: 200 - 1000 mm, H: 100 - 300 mm RLOV/RLOV+R: L: 200 - 1000 mm, H: 100 - 300 mm
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado
Sistema de fijación*	Clip (K), requiere marco de montaje Tornillo (T), requiere marco de montaje
Accesorios compatibles	Marco de montaje Regulación de caudal manual: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Todo-Nada. La compuerta ocupa el 100% de la rejilla</li> <li>- 2x1. La compuerta ocupa el 50% de la rejilla</li> <li>- Aire mínimo. La compuerta ocupa el 80% de la rejilla</li> </ul> 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.

## Tabla de selección RLO1/RLO2/RLOV

AK (dm <sup>2</sup> )	LxH (mm)	OV (m <sup>3</sup> /h)										
		100	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
1,2	300x100 200x150	- 3,0 2,3 4,0	20,0 8,0 4,8 16,0	25,0 12,0 7,0 35,0								
1,8	400x100 300x150 200x200		15,0 6,0 3,0 6,3	20,0 9,0 4,5 15,0	25,0 12,0 6,0 25,0							
2,2	500x100		15,0 6,0 2,5 4,4	20,0 9,0 3,7 10,0	23,0 12,0 5,0 17,0	30,0 17,0 7,5 40,0						
2,9	600x100 400x150 300x200			16,0 7,0 2,8 6,0	20,0 10,0 3,7 10,0	25,0 15,0 5,8 23,0	30,0 17,0 6,0 25,0					
3,6	800x100 500x150 300x250				19,0 9,0 3,0 6,3	25,0 13,0 4,5 15,0	25,0 16,0 5,0 17,0					
4,4	1000x100 600x150 500x200 300x300				15,0 8,0 2,5 4,4	20,0 12,0 3,7 10,0	20,0 14,0 3,7 17,0	30,0 20,0 6,3 28,0				
5,7	800x150 600x200 400x300					15,0 10,0 2,9 6,1	15,0 12,0 3,0 6,3	25,0 18,0 4,8 16,0				
7,7	1000x150 800x200 500x300					- 9,0 2,2 3,5	- 11,0 2,3 4,0	20,0 15,0 3,7 10,0	31,0 17,0 5,5 22,0			
9,7	1000x200 600x300							15,0 13,0 2,8 6,0	27,0 16,0 4,2 14,0	30,0 27,0 5,8 23,0		
11,7	1000x250 800x300							15,0 13,0 2,3 4,0	23,0 14,0 3,5 8,8	30,0 19,0 4,8 16,0	34,0 23,0 5,9 25,0	
15,6	1000x300								18,0 12,0 2,7 5,0	25,0 16,0 3,7 10,0	29,0 20,0 4,5 15,0	30,0 33,0 5,5 22,0

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

AK: Área efectiva (dm <sup>2</sup> )	L: Longitud (mm)
OV: Caudal (m <sup>3</sup> /h)	H: Altura (mm)

Resultados obtenidos mediante simulación software