



RLC1 o RLC2 Rejilla de lama curva de impulsión.

Elemento de difusión de aire tipo rejilla diseñada para su instalación en red de conductos en sistemas de aire acondicionado, calefacción y ventilación, que favorece la impulsión del flujo de aire en techos. Ideal donde no es posible el empleo de un difusor.

CLASIFICACION

RLC1. Rejilla impulsión con lamas móviles curvas paralela a la cota de dimensión mayor, orientadas en una sola dirección.

RLC2. Rejilla impulsión con lamas móviles curvas paralela a la cota de dimensión mayor, orientadas en dos direcciones.

RLC1+R. Rejilla impulsión con lamas móviles curvas paralela a la cota de dimensión mayor, orientadas en una sola dirección, provista de compuerta de regulación caudal manual accionable por medio de una palanca.

RLC2+R. Rejilla impulsión con lamas móviles curvas paralela a la cota de dimensión mayor, orientadas en dos direcciones, provista de compuerta de regulación caudal manual accionable por medio de una palanca.

MATERIAL

Aluminio extrusionado.

ACABADOS

Anodizado (AL): Color plata mate.

Blanco (BL): Color blanco Ral 9010.

Bruto (BR): Color aluminio natural.

Otros Ral: Consultar.

MEDIDAS DE FABRICACION

Sin regulación caudal:

Longitud máxima 1.000mm / Altura máxima 600mm.

Con regulación caudal:

Longitud máxima 1.000mm / Altura máxima 450mm.

Otras medidas especiales: consultar.

SISTEMAS DE FIJACION

Fijación mecánica de seguridad. Tornillo (T).

Fijación mecánica de seguridad. Pestillo (P).

** Airzone prescribe que para el montaje de rejillas en techo, se utilice fijación mecánica de seguridad.*

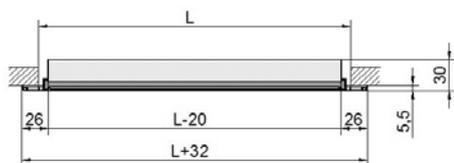
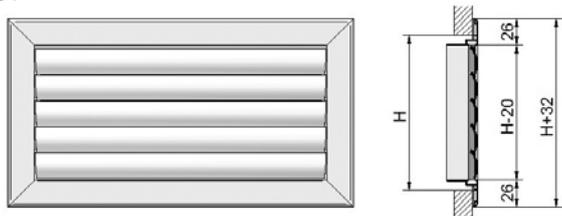
OPCIONALES / ACCESORIOS COMPATIBLES

Marco de montaje.

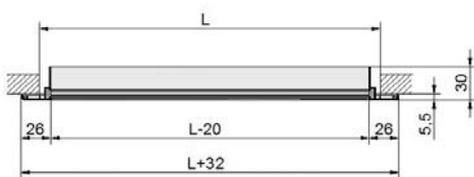
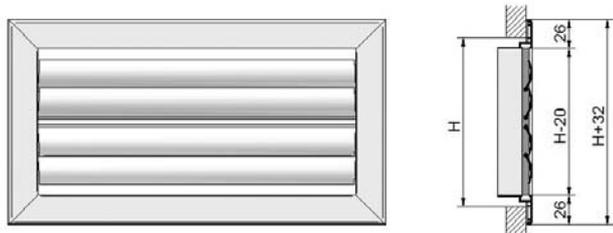
Plenums rejilla.

Compuerta regulación caudal.

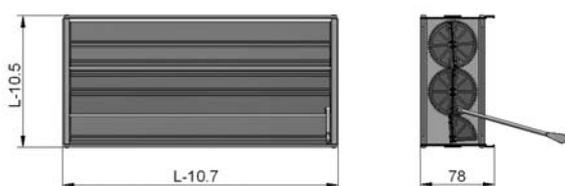
RLC1



RLC2



COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL MANUAL



RLC1 o RLC2

Rejilla de lama curva de impulsión.

AK (dm ²)	L x H (mm)	QV (m ³ /h)																									
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1800	2000	2500	3000	2500	4000									
0,6	200x100 250x100	-	1,9	2,0	2,7																						
		4,9	1,7	7,1	3,9																						
0,9	300x100 200x150	-	1,6	-	2,4	24,0	3,1																				
		3,1	0,7	4,8	1,6	6,0	2,6																				
1,2	500x100 250x150 200x200		-	2,0	19,0	2,7	28,0	4,0																			
			3,5	0,9	4,5	1,6	7,0	3,5																			
1,5	500x100 250x200		-	1,8	-	2,4	24,0	3,6	32,0	4,9																	
			2,6	0,5	3,6	0,95	5,5	2,1	7,5	4,0																	
1,9	600x100 300x200 250x250 250x250		-	1,6	-	2,2	20,0	3,1	26,0	4,1	32,0	5,2															
			2,3	0,35	2,8	0,5	4,4	1,6	5,8	2,3	7,5	4,0															
2,6	800x100 500x150 400x200			-	1,8	-	2,6	19,0	3,5	25,0	4,2	30,0	5,5														
				2,2	0,39	3,1	0,65	4,1	1,2	5,2	2,0	6,5	3,1														
3,2	800x100 600x150 400x200 300x300				-	2,4	-	3,3	21,0	4,0	25,0	4,9	33,0	6,8													
					2,6	0,5	3,5	0,9	4,1	2,1	5,1	2,0	7,1	3,6													
4	600x200 400x300				-	2,2	-	2,9	-	3,5	22,0	4,2	28,0	6,0	33,0	7,8											
					2,1	0,31	2,8	0,5	3,4	0,8	4,2	1,2	5,6	2,3	7,2	3,7											
5,5	800x200 600x250 500x300 400x400					-	2,5	-	3,0	3,6	3,7	22,0	5,0	27,0	6,3	31,0	7,5	35,0	8,6								
						2,0	0,3	2,4	0,4	3,1	0,7	4,0	1,1	5,1	2,0	6,0	2,6	7,2	3,9								
7	1000x200 800x250 600x300 500x400						-	2,7	-	3,3	-	4,5	22,0	5,5	26,0	6,5	29,0	7,5	36,0	10,0	38,0	11,9					
								2,0	0,3	2,4	0,4	0,7	0,7	4,0	1,1	4,8	1,7	5,5	2,2	7,2	3,6	8,0	4,6				
9	800x300 600x400 500x500									-	4,0	-	4,9	21,0	5,7	24,0	6,7	31,0	9,0	33,0	9,8	38,0	12,0				
										2,5	0,45	3,0	0,6	3,6	0,95	4,2	1,3	5,3	2,0	6,1	2,8	7,9	4,3				
11	1000x300 800x400 600x500									-	3,5	-	4,3	-	5,1	20,0	6,0	27,0	8,0	29,0	8,5	35,0	11,0	40,0	13,0		
										2,0	0,3	2,5	0,45	3,0	0,6	3,5	0,9	4,5	1,3	5,0	1,8	6,1	2,8	7,9	4,5		
13	900x400 600x600										-	4,0	-	4,8	-	5,5	23,0	7,5	26,0	8,0	32,0	10,0	36,0	12,0	40,0	14,0	
										2,2	0,35	2,5	0,45	3,0	0,6	3,7	0,95	4,2	1,2	5,2	5,2	6,2	2,8	7,8	4,2		
15	1000x400 800x500											-	4,2	-	5,1	21,0	7,0	22,0	7,2	28,0	9,0	32,0	11,5	36,0	13,0	40,0	13,0
										2,1	0,35	2,5	0,45	3,3	0,7	3,6	0,95	4,5	1,5	5,3	2,2	6,2	2,8	7,5	4,0		
18	1000x500												-	-	-	6,2	20,0	6,9	24,0	8,2	28,0	10,0	32,0	12,0	35,0	11,0	
										2,2	0,35	2,8	0,5	3,0	0,6	3,7	0,95	4,4	1,5	5,2	2,0	6,0	2,6				

NR	Lt	NR: Nivel sonoro en dBA (Decibelios)	Lt: Alcance en metros
Vk	Pa	Vk: Velocidad en m/s (Metros por segundo)	Pa: Presión en Pa (Pascuales)