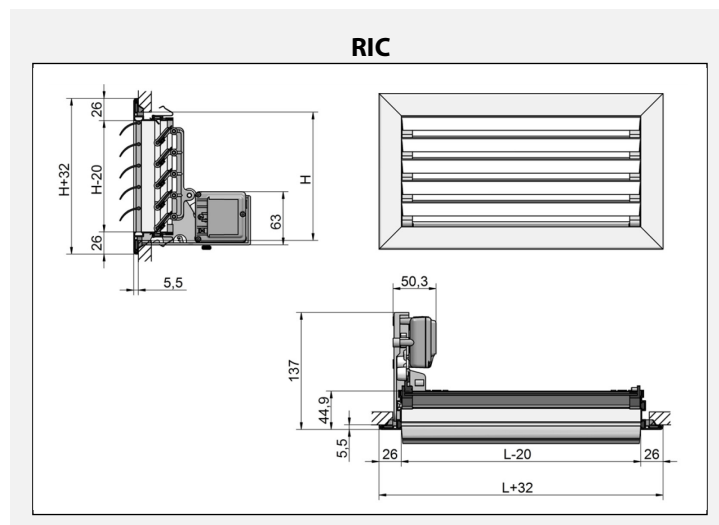


RIC

Rejilla inteligente lama curva motorizada

Descripción

Rejilla Inteligente lama curva RIC, de aluminio extrusionado con marco estándar de 26 mm, compuesta por: una primera fila de lamas horizontales orientables manualmente y una segunda fila de lamas horizontales controladas mediante el conjunto biela-motor. Permite la regulación del caudal necesario para un correcto equilibrado de la red de conductos.



Datos técnicos

Dimensiones	L: 200 – 1000 mm, H: 100 – 200 mm
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado
Sistema de fijación	Tornillo (T), requiere marco de montaje
Motor	Tensión de alimentación: ± 12 V Intensidad Nominal: 40 mA Intensidad máxima: 250 mA Par a la salida de la caja reductora: 0,8 Nm
Accesorios compatibles	Marco de montaje Regulación de caudal manual: - 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) Filtro antipartículas (FILT) Deflector de rejilla

***Nota:** Para el montaje de rejillas en techo es necesario el uso de fijación por tornillo.

Tabla de selección RIC

AK (dm ²)	LxH (mm)	QV (m ³ /h)										
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
0,6	200x100	- 1,9	20,0 2,7									
	250x100	4,9 1,7	7,1 3,9									
0,9	300x100	- 1,6	- 2,4	24,0 3,1								
	200x150	3,1 0,7	4,8 1,6	6,0 2,6								
1,2	500x100		- 12,0	19,0 2,7	28,0 4,0							
	250x150		3,5 0,9	4,5 1,6	7,0 3,5							
1,5	500x100		- 1,8	- 2,4	24,0 3,6	32,0 4,9						
	250x200		2,6 0,5	3,6 0,95	5,5 2,1	7,5 4,0						
1,9	600x100		- 1,6	- 2,2	20,0 3,1	26,0 4,1	32,0 5,2					
	300x200		2,3 0,35	2,8 0,5	4,4 1,6	5,8 2,3	7,5 4,0					
2,6	800x100			- 1,8	- 2,6	19,0 3,5	25,0 4,2	30,0 5,5				
	500x150			2,2, 0,39	3,1 0,65	4,1 1,2	5,2 2,0	6,5 3,1				
3,2	800x100				- 2,4	- 3,3	21,0 4,0	5,0 4,9	33,0 6,8			
	600x150				2,6 0,5	3,5 0,9	4,1 2,1	,1 2,0	7,1 3,6			
4,0	600x200				- 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					- 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

NR V	Lt Pa	Nivel sonoro en dBA	Alcance en metros
		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