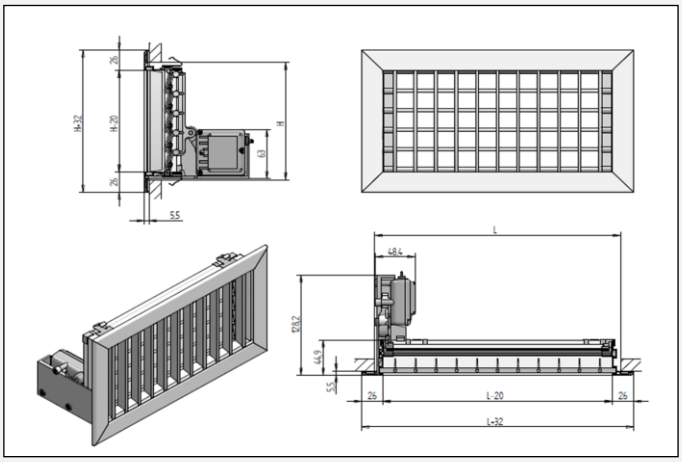
RINT

Rejilla inteligente Doble

Descripción

Rejilla Inteligente Doble de aluminio extrusionado con marco estándar de 26 mm, compuesta por: una primera fila de lamas verticales 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.

RINT



Datos técnicos

Dimensiones	L: 200 – 1000 mm, H: 100 –200 mm
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado
Sistema de fijación*	Clip (K), requiere marco de montaje 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 Plenum de rejilla (PREJ)

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

Tabla de selección RINT

AK (dm^2)	LxH (mm)	QV (m^3/h)															
		150		200		300		400		500		700		900		1200		1500	
1,05	200x100	-	4,3	18,0	5,8	27,0	8,2												
		4,0	10,0	5,3	17,0	8,0	38,0												
1,52	300x100	-	3,6	15,0	4,7	20,0	6,1	27,0	9,6										
	200x150	2,7	4,8	3,7	7,6	5,5	18,0	6,2	32,0										
2,28	400x100																		
	450x100			-	3,9	16,0	5,9	19,0	7,8	24,0	9,8								
	300x150			2,4	3,8	3,6	7,6	4,8	14,0	6,1	22,0								
	200x200																		
2,85	500x100					-	5,3	15,0	6,3	20,0	8,7	28,0	13,0						
	250x200					2,9	4,8	3,9	10,0	4,8	14,0	6,8	28,0						
3,80	600x100																		
	400x150							-	6,0	16,0	7,6	22,0	11,0	28,0	14,0				
	300x200							2,9	4,8	3,7	7,6	5,1	16,0	6,5	26,0				
4,66	500x150							-	5,5	-	6,8	18,0	9,6	24,0	13,0	30,0	17,0	-	-
	400x200							2,4	3,8	2,9	5,7	4,2	10,0	5,4	17,0	7,1	30,0	34,0	18,0
5,70	600x150									-	6,2	14,0	8,6	20,0	12,0	21,0	15,0	32,0	19,0
	500x200									2,4	3,8	3,4	6,7	4,4	11,0	5,8	21,0	7,2	32,0
7,41	600x200											-	7,6	15,0	9,7	22,0	13,0	28,0	16,0
												2,6	3,8	3,4	6,7	4,5	12,0	5,6	19,0

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

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

Resultados obtenidos mediante simulación software