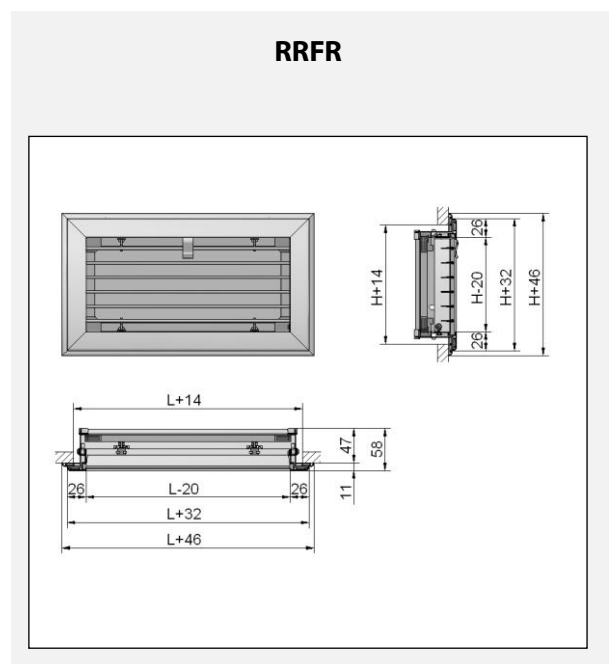


RRFR

Rejilla de retorno portafiltro

Descripción

Rejilla de difusión RRFR de aluminio extrusionado con marco estándar de 26 mm y lamas horizontales móviles que permiten su regulación de forma individual, adaptando el alcance y la vena de aire a las necesidades requeridas. Posee filtro para proteger e impedir el retorno de aire con alta concentración de partículas en suspensión y otros elementos extraños.



Datos técnicos

Dimensiones	Medidas estándar: H: 100 - 400 mm → L: 200 - 800 mm H: 450 mm → L: 200 - 700 mm H: 500 mm → L: 200 - 650 mm H: 550 - 600 mm → L: 200 - 600 mm
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado
Sistema de fijación	Tornillo (T), requiere marco de montaje
Accesorios compatibles	Filtro antipartículas (FLIT)

Tabla de selección RRFR

AK (dm ²)	LxH (mm)	QV (m ³ /h)										
		200	300	400	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	5000
1,3	200x100	25,0 - 4,5 35,0										
2,0	300x100 200x150	16,0 - 2,8 15,0	27,0 - 4,2 35,0									
3,0	400x100 300x150 200x200	- - 1,9 7,0	19,0 - 2,9 16,0	26,0 - 3,7 27,0								
4,5	600x100 400x150 300x200		- - 1,9 7,0	18,0 - 2,5 12,0	23,0 - 3,1 20,0							
6,0	800x100 500x150 400x200				17,0 - 2,3 10,0	27,0 - 3,5 24,0						
7,5	600x150 500x200 300x300				- - 1,8 6,5	22,0 - 2,7 15,0	30,0 - 3,8 28,0					
9,3	800x150 600x200 400x300					18,0 - 2,2 10,0	25,0 - 3,0 18,0	35,0 - 4,5 40,0				
12,5	800x200 500x300 400x400					- - 1,6 5,0	19,0 - 2,2 10,0	29,0 - 3,4 22,0				
15,0	600x300						- - 1,8 7,0	25,0 - 2,7 15,0	32,0 - 3,7 26,0			
17,5	800x250 500x400						- - 1,6 5,0	21,0 - 2,4 11,0	29,0 - 3,2 20,0			
20,0	800x300 600x400 500x500							19,0 - 2,1 9,0	26,0 - 2,8 15,0	36,0 - 4,1 33,0		
26,0	800x400 600x500							- - 1,6 5,0	21,0 - 2,2 10,0	31,0 - 3,2 20,0	37,0 - 4,1 33,0	
35,0	600x600									28,0 - 2,8 14,0	35,0 - 3,7 26,0	

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

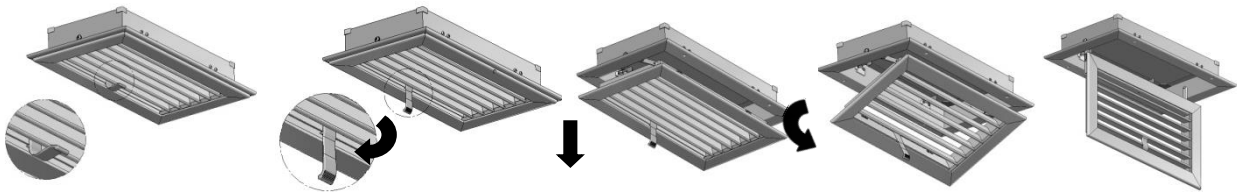
AK: Área efectiva (dm ²)	L: Longitud (mm)
QV: Caudal (m ³ /h)	H: Altura (mm)

Resultados obtenidos mediante simulación software

Apertura rejilla e instalación

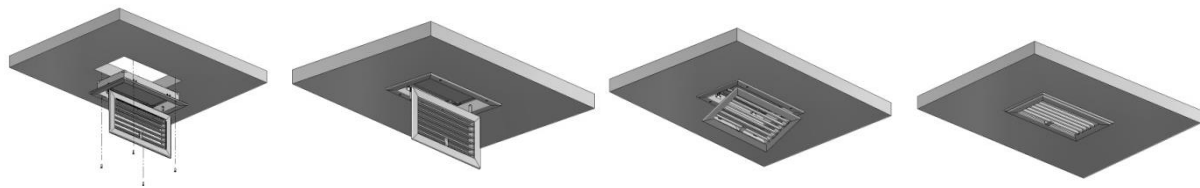
Para la instalación de la rejilla portafiltro NO SE NECESITA MARCO DE MONTAJE, hay que proceder, en primera instancia, a su apertura para tener acceso a los taladros que permiten su fijación a pared o techo.

1. Acceder al tirador de la rejilla deformándolo y tirar de él.
2. Abatir la rejilla.



Una vez abierta la rejilla, proceder a su montaje en pared o techo de la forma que sigue:

1. Atornillar la rejilla. Hay que asegurarse una fijación firme de la rejilla puesto que la fuerza que se ejerce sobre ella para la extracción del filtro es considerable.
2. Girar la rejilla y empujar para proceder a su cierre.



Mantenimiento – Limpieza del filtro

El filtro está diseñado para su mantenimiento periódico, compuesto de una manta filtrante y dos mallas metálicas a cada lado, enmarcado todo el conjunto por un perfil de aluminio.

Para la limpieza y mantenimiento del mismo se procederá a su extracción como sigue:

1. Girar los cuatro pestillos que sujetan el filtro.
2. Sujetar el filtro y extraerlo de la rejilla para su lavado.

