

RRPF

Rejilla retorno portafiltros.

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 el retorno del flujo de aire en sentido ascendente y descendente, diseñada para la protección e impedimento del retorno del flujo de aire con alta concentración de partículas en suspensión y otros elementos extraños.

CLASIFICACIÓN

RRPF: rejilla retorno con lama móvil paralela a la cota de dimensión mayor (L) y filtro anti-partículas.

MATERIAL

Aluminio extrusionado.

ACABADOS

Anodizado (AL): color plata mate.

Blanco (BL): color blanco RAL 9010.

Otros ral: consultar.

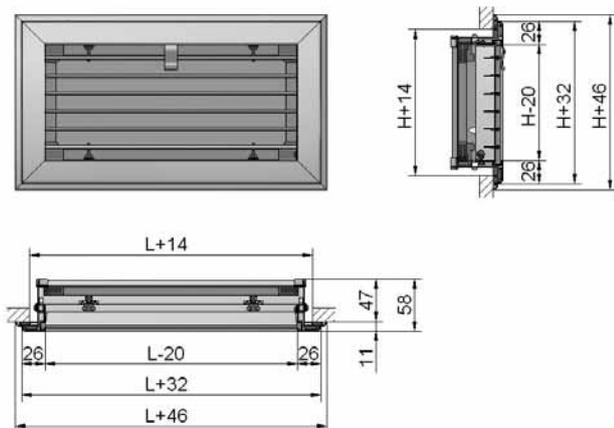
MEDIDAS DE FABRICACIÓN

Longitudes (L) desde 200mm hasta 600mm en saltos de 50mm.

Alturas (H) desde 100mm a 600mm en saltos de 50mm.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

Fijación mecánica de seguridad: tornillos ocultos (T).

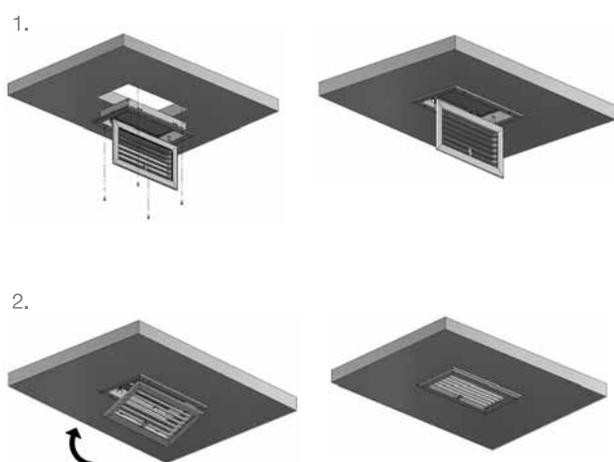
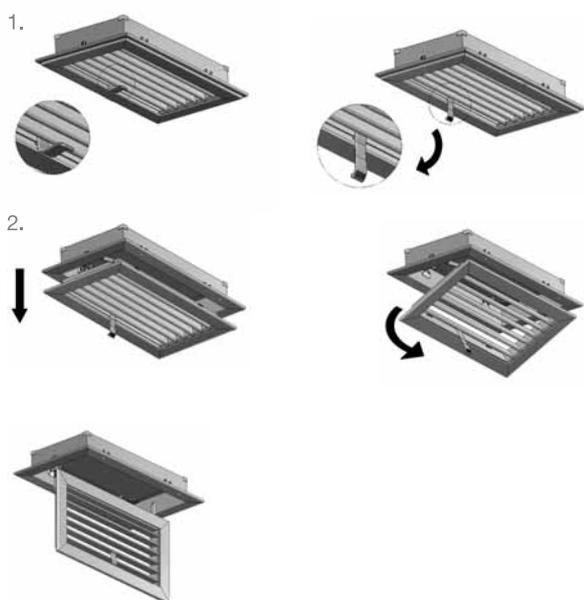




APERTURA REJILLA E INSTALACIÓN

Para la instalación de la rejilla portafiltro no necesitamos marcos 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 como se indica en la figura y tirar de él.
2. Abatir la rejilla según se muestra en el dibujo más abajo.



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

1. Atornillar la rejilla como se ilustra en la figura. Hay que asegurarse de 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.

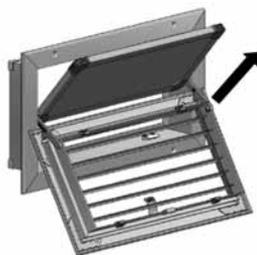
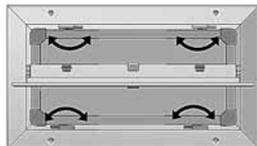
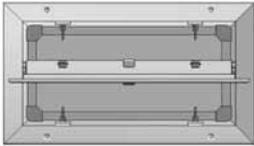
Para la limpieza y mantenimiento del mismo se procederá a su extracción como sigue:

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

OPCIONALES / ACCESORIOS COMPATIBLES

Filtro antipartículas (F).

1.



2.





TABLA DE SELECCIÓN

AK (dm ²)	L x H (mm)	QV (m ³ /h)										
		200	300	400	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	5000
1.3	200X100	25,0 - 4,2 35,0										
2	300X100 200X150	16,0 - 2,8 15,0	27,0 - 4,2 35,0									
3	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	400x200 500X150				17,0 - 2,3 10,0	27,0 - 3,5 24,0						
7.5	300x30 600X150 500X200				- - 1,8 6,5	22,0 - 2,7 15,0	30,0 - 3,8 28,0					
9.3	400x300 600X200					18,0 - 2,2 10,0	25,0 - 3,0 18,0	35,0 - 4,5 40,0				
12.5	500x300 400x400					- - 1,6 5,0	19,0 - 2,2 10,0	29,0 - 3,4 22,0				
15	600x300						- - 1,8 7,0	25,0 - 2,7 15,0	32,0 - 3,7 26,0			
17.5	500x400						- - 1,6 5,0	21,0 - 2,4 11,0	29,0 - 3,2 20,0			
20	600x400 500x500							19,0 - 2,1 9,0	26,0 - 2,8 15,0	36,0 - 4,1 33,0		
26	600x500							- - 1,6 5,0	21,0 - 2,2 10,0	31,0 - 3,2 20,0	37,0 - 4,1 33,0	
35	600x600									28,0 - 2,8 14,0	35,0 - 3,7 26,0	

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)