

Cajón Filtro L

cajón 1 ó 2 niveles de filtración

Precio p. 756

nuevo

► ventajas

- **Cajón robusto y compacto.**
- **Apertura y cierre instantáneos.**
- **Estanqueidad excelente.**

► gama

- 5 tamaños estandarizados.
- En 1 nivel de filtración:
 - Filtro THE (tipo FREFI MPM) de 292 mm de profundidad o filtro de carbón activo (tipo FR CO) de 197 a 397 mm. de profundidad.
- En 2 niveles de filtración:
 - 1^{er} nivel: filtro media eficacia plegado (tipo FR SPG) de 48mm. de espesor.
 - 2^o nivel: filtro alta eficacia de bolsa (tipo FR PAK), de diedro (tipo FR V) o de carbón activo (FR VO o VO F85).
- Los filtros se pedirán por separado.

► aplicación / utilización

- Cajón par el montaje de filtros (en 1 ó 2 pisos de filtración) en conductos rectangulares.

► construcción / composición

- Cajón en chapa de acero galvanizado (espesor 12/10).
- Bridas de conexión perforadas (Ø 9 mm) para la conexión al conducto.
- Puerta de acceso a los filtros provista de botones de cierre y de una junta periférica.
- Elementos móviles de sujeción para los filtros (ajustables según la profundidad de los filtros).
- Toma de presión para medir la colmatación de los filtros.

► opciones

- Fabricación en inox.
- Visera paralluvas.
- Pintura epoxy.
- Piezas para la conexión a conductos circulares.

► embalaje

- Suministrado por unidad sin filtros.

► especificación

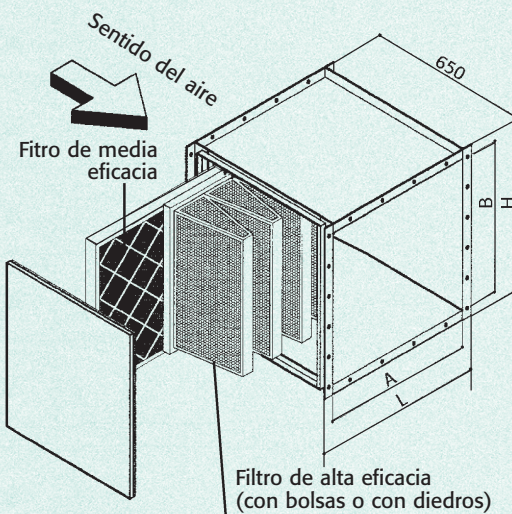
- Cajón de filtración para prefiltros y filtros de alta eficacia fabricado en chapa de acero galvanizado con puerta de acceso a los filtros. Conexión al conducto por bridas perforadas.
- Tipo **Cajón Filtro L**, marca **France Air**.

descripción técnica

► Dimensiones y peso

Cotas (mm)	Tamaño				
	0,5	1	1,5	2	3
A	305	610	915	1220	1830
B	610	610	610	610	610
L	385	690	995	1300	1910
H	690	690	690	690	690

- Ejemplo ensamblaje en 2 niveles:



Cajón Filtro L	Tamaño 0,5	1	1,5	2	3
Config.					
Peso kg (sin filtro)	18	23	30	35	47

tabla de preselección

- Nivel de filtración única

Tamaño Cajón Filtro L	Filtro tipo FR CO		Filtro tipo FR EFI MPM	
	Para filtro de sección real (mm)	Zona de caudales nominales	Para filtros de sección real (mm)	Zona de caudales nominales (m³/h)*
0,5	290x595	≤ 1 700 m³/h	305x610	≤ 2 000
1	595x595	≤ 3 400 m³/h	610x610	≤ 4 000
1,5	595x595 + 290x595	≤ 5 100 m³/h	610x610 + 305x610	≤ 6 000
2	2 filtros 595x595	≤ 6 800 m³/h	2 filtros 610x610	≤ 8 000
3	3 filtros 595x595	≤ 10 200 m³/h	3 filtros 610x610	≤ 12 000

- 2 niveles de filtración

Tamaño Cajón Filtro L	Para filtro de sección real (mm)	Espesor marco		Zona caudales nominales (m³/h)*	
		1ª fila (mm)	2ª fila (mm)	Tipo FR PAK FR V	Tipo FR VO FR VO F85
0,5	287x595	48	25	≤ 1 900	≤ 1 600
1	595x595	48	25	≤ 3 800	≤ 3 200
1,5	595x595 + 287x595	48	25	≤ 5 700	≤ 4 800
2	2 filtros 595x595	48	25	≤ 7 600	≤ 6 400
3	3 filtros 595x595	48	25	≤ 11 400	≤ 9 600

* Valores proporcionados a nivel indicativo, respetar los límites de utilización de los filtros. Las diferentes combinaciones de filtros determinan las pérdidas de carga iniciales.