FR EFI MPP

filtro Minipliegues
Profundo
Muy Alta Eficacia
de H10 a H14

Precio **p. 753**

➤ ventajas

- **Homogeneidad de las velocidades de aire a la salida del filtro terminal.**
- **Utilización en cajón difusor portafiltro.**
- **Ligero y fácil de montar.**
- **Incinerable (marco MDF).**

➤ gama

- 4 tamaños estandarizados : 305 x 305 x 292 mm, 305 x 610 x 292 mm, 610 x 610 x 150 mm y 610 x 610 x 292 mm.
- 3 niveles de eficacia: H10, H13 y H14.
- Caudal: - hasta 2 350 m³/h MDF.
  - 2600 m³/h en marco galvanizado.
- Ensayado, según la norma DIN 24184, suministro individual de cada filtro.

➤ aplicación / utilización

- Filtración terminal para salas limpias en flujo rotacional o unidireccional : hospitales, industria farmacéutica, agroalimentaria, microelectrónica…
- Filtración Muy Alta Eficacia en cajón difusor portafiltros (tipo FR DIFFUSE, Windhop o plafond Opair).

➤ construcción / composición

- Manta: Papel de fibra de vidrio.
- Marco: MDF (fibra de madera Media Densidad) o Galva.
- Separadores: Fibras textiles termoselladas.
- Junta: Poliuretano.
- Junta: Poliuretano, semicircular de una sola pieza sobre una cara.

➤ opciones

- Rejillas de protección de la manta sobre 1ó 2 caras.
- Otras dimensiones no estandarizadas: de 305 x 305 a 762 x 610 mm en espesores de 150 ó 292 mm.

➤ embalaje

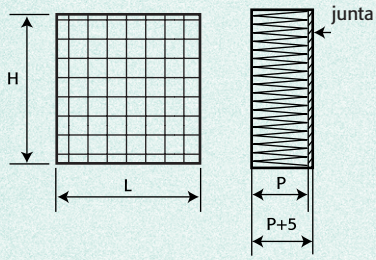
- Filtro suministrado en embalaje de plástico individual.
- Por unidad en caja de cartón rígido.

➤ especificación

- Filtros de muy alta eficacia tipo FR EFI MPP que aseguran una filtración terminal en cajón difusor portafiltro tipo FR DIFFUSE o en cajón terminal de difusión tipo Windhop, Opair.
- Tipo **FR EFI MPP,** marca **France Air.**

descripción técnica

➤ Croquis del producto



➤ Límites de utilización

- Temperatura límite de utilización: 80 °C en continuo marco MDF.
  90 °C marco Galva.
- Higrometría relativa máxima: 90 % marco MDF.
  100 % marco Galva.

accesorios específicos

➤ FR DIFFUSE

- Cajón difusor portafiltro mural o de techo, previsto para filtros de espesor: 150 ó 292 mm.

Ver página 776.

tabla de selección

Designación	Dimensiones reales L x H x P (mm)	Superficie filtrante (m²)		Peso (kg)		Eficacia HEPA	Eficacia DOP	Caudal nominal (m³/h)		ΔP inicial con caudal nominal (Pa)	ΔP final aconsejada (Pa)
		MDF	GALVA	MDF	GALVA			MDF	GALVA		
FR EFI MPP 3.3.2	305 x 305 x 292	5	5,5	3	3,2	H10	≥ 95%	520	620	125	600
						H13	≥ 99,99%	520	620	250	600
						H14	≥ 99,999%	520	620	280	600
FR EFI MPP 3.6.2	305 x 610 x 292	10,5	11,5	6,5	7	H10	≥ 95%	1100	1300	125	600
						H13	≥ 99,99%	1100	1300	250	600
						H14	≥ 99,999%	1100	1300	280	600
FR EFI MPP 6.6.1	610 x 610 x 150	13	14	8	8,5	H10	≥ 95%	1300	1400	125	600
						H13	≥ 99,99%	1300	1400	250	600
						H14	≥ 99,999%	1300	1400	280	600
FR EFI MPP 6.6.2	610 x 610 x 292	20,5	22,5	12,5	13	H10	≥ 95%	2350	2600	125	600
						H13	≥ 99,99%	2350	2600	250	600
						H14	≥ 99,999%	2350	2600	280	600