



FILTRACIÓN

FILTRO RÍGIDO

Código Artículo: FIRI
15.01.2020

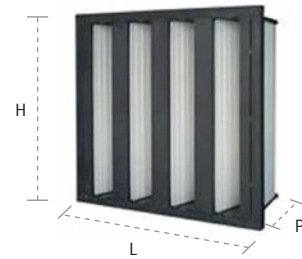
INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Entrada, salida y recirculación en sistemas de ventilación que requieran una alta seguridad en equipos de aire acondicionado, sistemas de acondicionamiento de aire y procesos industriales. Como prefiltro de filtros Hepa y Ulpa.
Construcción	Filtro compacto de bolsas rígidas multidédrico.
Material	Marco de plástico (poliestireno). Elemento filtrante: papel de fibra de vidrio. Separadores: cordones de cola termoplástica. Sellador: poliuretano
Propiedades	Eficacia media % (Em): $60\% \leq Em < 80\%$, $80\% \leq Em < 90\%$, $90\% \leq Em < 95\%$ y $95\% \leq Em$. Pérdida de carga final recomendada: 450 Pa. Temperatura: 80°C servicio continuo.



VENTAJAS

Construcción rígida facilitando así su instalación.
Todos los componentes son anticorrosivos e incinerables.
Caudal nominal elevado para una baja pérdida de carga.
Media filtrante de fibra de vidrio que repele el agua.
Alta capacidad de retención de polvo.
Rendimiento certificado en LCC (Eurovent certification).



REFERENCIAS

Referencia	Dimensiones (HxLxP)	Clase EN 779	ISO 16890	Caudal nominal (m³/h)	Inicial Pa	Peso (Kg)	Clasificación energética
FIRI59593F9	592x592x292	F9	ePM1 80%	3400	145	5,6	C
FIRI49593F9	492x592x292	F9	ePM1 80%	2800	145	5,25	C
FIRI29593F9	292x592x292	F9	ePM1 80%	1700	145	3,3	C
FIRI59293F8	592x292x292	F8	ePM1 65%	3400	115	5,6	C
FIRI49593F8	492x592x292	F8	ePM1 65%	2800	115	5,25	C
FIRI29593F8	292x592x292	F8	ePM1 65%	1700	115	3,3	C
FIRI59593F7	592x592x292	F7	ePM1 50%	3400	90	5,6	C
FIRI49593F7	492x592x292	F7	ePM1 50%	2800	90	5,25	C
FIRI29593F7	292x592x292	F7	ePM1 50%	1700	90	3,3	C
FIRI59593M6	592x592x292	M6	ePM10 65%	3400	70	5,6	C
FIRI49593M6	492x592x292	M6	ePM10 65%	2800	70	5,25	C
FIRI29593M6	292x592x292	M6	ePM10 65%	1700	70	3,3	C

NORMATIVAS

Eficacia: Normativa EN 779:2012. M6, F7, F8 y F9.
Cert. de calidad: ISO 16890: ePM10 65%, ePM1 50%, ePM1 65% y ePM1 80%.

