

FILTRO DE ALTA CAPACIDAD CON PLIEGUE SIMPLE

(MARCO DE MDF)



Aplicaciones:

Impulsión y extracción de aire en climatización con caudales elevados

Características:

- Caudal de hasta 4000 m³/h para 610x610x292 mm
- Gran superficie filtrante
- Alta capacidad de retención de polvo
- Baja pérdida de carga inicial

Norma:	ISO 16890	Temp. máx. de funcionamiento:	80°C
Clase de filtro:	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Junta:	EPDM, EPDM plano continuo y espuma de PU
Medio filtrante:	Fibra de vidrio	Sellador:	Poliuretano
Marco:	MDF	Separadores:	Hot-melt
Pérdida de carga final rec. EN 13053:	ΔP inicial +100 Pa o ΔP inicial x3, el que sea menor		

FILTRO DE ALTA CAPACIDAD CON PLIEGUE SIMPLE (MARCO DE MDF/M34)

Modelo de filtro	Clase de filtro		Dimensiones An x Al x P (mm)	Superficie filtrante (m ²)	Caudal nominal (m ³ /h)	Pérdida de carga inicial (Pa)
	EN 779 (anulada)	ISO 16890				
FHS-M6-M-34-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	4	850	60
FHS-M6-M-34-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	8	1700	60
FHS-M6-M-34-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	16	3400	60
FHS-F7-M-34-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	4	850	80
FHS-F7-M-34-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8	1700	80
FHS-F7-M-34-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	16	3400	80
FHS-F8-M-34-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	4	850	100
FHS-F8-M-34-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8	1700	100
FHS-F8-M-34-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	16	3400	100
FHS-F9-M-34-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	4	850	130
FHS-F9-M-34-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8	1700	130
FHS-F9-M-34-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	16	3400	130
«Otras dimensiones disponibles bajo pedido.»						
«Tolerancia de la presión diferencial (±10 % + 5 Pa) o (10 Pa + 5 Pa), la que sea mayor»						

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO DEL FILTRO DE ALTA CAPACIDAD CON PLIEGUE SIMPLE (MDF)

Tipo de filtro	Clase de filtro	Marco	Capacidad	Dimensiones (mm)	Rejilla de protección	Junta
FHS : Filtro de alta capacidad con pliegue simple (MDF)	M6 F7 F8 F9	M: MDF	34: 3400 m ³ /h 40: 4000 m ³ /h	610x610x292	FW: Sin FC: En el lado limpio FD: En el lado sucio FB: En ambos lados	W: Sin P: Espuma de PU continua PP: Espuma de PU en ambas caras E: EPDM plano EE: EPDM plano en ambas caras C: EPDM gris continuo CC: EPDM gris en ambas caras

FILTRO DE ALTA CAPACIDAD CON PLIEGUE SIMPLE (MARCO DE MDF/M40)

Modelo de filtro	Clase de filtro		Dimensiones An x Al x P (mm)	Superficie filtrante (m ²)	Caudal nominal (m ³ /h)	Pérdida de carga inicial (Pa)
	EN 779 (anulada)	ISO 16890				
FHS-M6-M-40-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	6	1000	60
FHS-M6-M-40-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	12	2000	60
FHS-M6-M-40-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	24	4000	60
FHS-F7-M-40-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	6	1000	80
FHS-F7-M-40-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	12	2000	80
FHS-F7-M-40-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	24	4000	80
FHS-F8-M-40-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	6	1000	100
FHS-F8-M-40-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	12	2000	100
FHS-F8-M-40-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	24	4000	100
FHS-F9-M-40-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	6	1000	130
FHS-F9-M-40-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	12	2000	130
FHS-F9-M-40-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	24	4000	130
«Otras dimensiones disponibles bajo pedido.»						
«Tolerancia de la presión diferencial (±10 % + 5 Pa) o (10 Pa + 5 Pa), la que sea mayor»						