

FILTRO FINO MULTIDIÉDRICO DE ALTA CAPACIDAD (MARCO METÁLICO)



Aplicaciones:

Impulsión y extracción de aire en climatización con caudales elevados

Características:

- Caudal de hasta 5000 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	Diseño:	Módulos en V
Marco:	Galvanizado, acero inoxidable, aluminio	Sellador:	Poliuretano bicomponente
Pérdida de carga final rec. EN 13053:	ΔP inicial +100 Pa o ΔP inicial x3, el que sea menor	Separadores:	Hot-melt

FILTRO FINO MULTIDIÉDRICO DE ALTA CAPACIDAD (MARCO METÁLICO)

Modelo de filtro	Clase de filtro		Dimensiones An x Al x P (mm)	Superficie filtrante (m ²)	Diseño del pliegue	Caudal nominal (m ³ /h)	Pérdida de carga inicial (Pa)
EN 779 (anulada)	ISO 16890						
FHV-M6-G-50-287-592-292-W	M6	ePM10 65%	287x592x292	15	Módulos en V	2350	70
FHV-M6-G-50-592-592-292-W	M6	ePM10 65%	592x592x292	30	Módulos en V	4700	70
FHV-M6-G-50-305-305-292-W	M6	ePM10 65%	305x305x292	8	Módulos en V	1250	70
FHV-M6-G-50-305-610-292-W	M6	ePM10 65%	305x610x292	16	Módulos en V	2500	70
FHV-M6-G-50-610-610-292-W	M6	ePM10 65%	610x610x292	32	Módulos en V	5000	70
FHV-F7-G-50-287-592-292-W	F7	ePM1 55%	287x592x292	15	Módulos en V	2350	80
FHV-F7-G-50-592-592-292-W	F7	ePM1 55%	592x592x292	30	Módulos en V	4700	80
FHV-F7-G-50-305-305-292-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	8	Módulos en V	1250	80
FHV-F7-G-50-305-610-292-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	16	Módulos en V	2500	80
FHV-F7-G-50-610-610-292-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	32	Módulos en V	5000	80
FHV-F8-G-50-287-592-292-W	F8	ePM1 70%	287x592x292	15	Módulos en V	2350	90
FHV-F8-G-50-592-592-292-W	F8	ePM1 70%	592x592x292	30	Módulos en V	4700	90
FHV-F8-G-50-305-305-292-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	8	Módulos en V	1250	90
FHV-F8-G-50-305-610-292-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	16	Módulos en V	2500	90
FHV-F8-G-50-610-610-292-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	32	Módulos en V	5000	90
FHV-F9-G-50-287-592-292-W	F9	ePM1 80%	287x592x292	15	Módulos en V	2350	110
FHV-F9-G-50-592-592-292-W	F9	ePM1 80%	592x592x292	30	Módulos en V	4700	110
FHV-F9-G-50-305-305-292-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	8	Módulos en V	1250	110
FHV-F9-G-50-305-610-292-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	16	Módulos en V	2500	110
FHV-F9-G-50-610-610-292-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	32	Módulos en V	5000	110

«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 FINO MULTIDIÉDRICO DE ALTA CAPACIDAD (METÁLICO)

Tipo de filtro	Clase de filtro	Marco	Capacidad	Dimensiones (mm)	Junta
FHV : Filtro fino multididédrico de alta capacidad (metálico)	M6 F7 F8 F9	A: Aluminio G: Metal galvanizado S: Acero inoxidable 304	50: 5000 m ³ /h	610x610x292	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 S: Silicona SS: Silicona en ambas caras