

Airpocket Select

Filtro de bolsas sintético

Gama de productos



Aplicaciones



Clase de filtro

M

F

ePM10

ePM1



CONCEPTOS CLAVE

- Media filtrante sintética progresiva y fundida
- Excelente relación coste-beneficio
- Fácil instalación y manejo

DISEÑO

Filtro de bolsas con marco metálico o de plástico. Las bolsas individuales están construidas con una media de polipropileno fundido de varias capas. Las bolsas están diseñadas para inflarse y permanecer separadas unas de otras para permitir una distribución uniforme del flujo de aire en todo el filtro.

APLICACIONES

Prefiltración o filtración principal para sistemas de aire acondicionado y ventilación en una amplia gama de aplicaciones, como hospitales, salas de ordenadores, oficinas y edificios públicos.

OPCIONES

Marco	Plástico o acero galvanizado
Junta	Junta plana EPDM
Profundidad del soporte	25 o 20 mm



Airpocket Select

Filtro de bolsas sintético

Los datos de rendimiento hacen referencia a productos con un marco de plástico, un cabezal de 25 mm y sin junta. En la página anterior encontrará descritas otras opciones. Las profundidades de los compartimentos están disponibles entre 100 mm y 762 mm.

DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro		Medidas	Compartimentos	Velocidad de flujo	Pérdida de carga	Consumo de energía	Clase de energía
ISO 16890	EN 779	mm		m ³ /h	Pa	kWh/año	Eurovent 2019
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 600	6	3400	45	569	B
ePM10 50%	M5	490 x 592 x 600	5	2800	45		B
ePM10 50%	M5	287 x 592 x 600	3	1700	45		B
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 535	8	3400	70	3489	E
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 635	6	3400	95	2662	E
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 635	8	3400	70	1835	E
ePM10 75%	M6	592 x 892 x 635	8	5100	70		E
ePM10 75%	M6	490 x 592 x 635	6	2800	70		E
ePM10 75%	M6	287 x 592 x 635	4	1700	70		E
ePM1 60%	F7	592 x 592 x 635	8	3400	120	2189	E
ePM1 60%	F7	592 x 592 x 635	10	3400	120	2031	D
ePM1 60%	F7	592 x 892 x 635	10	5100	120		D
ePM1 60%	F7	490 x 592 x 635	8	2800	120		D
ePM1 60%	F7	287 x 592 x 635	5	1700	120		D
ePM1 70%	F8	592 x 592 x 635	8	3400	160	2402	E
ePM1 70%	F8	592 x 892 x 635	8	5100	160		E
ePM1 70%	F8	490 x 592 x 635	6	2800	160		E
ePM1 70%	F8	287 x 592 x 635	4	1700	160		E
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 535	8	3400	225	> 3500	E
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	8	3400	180	2345	D
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	175	2245	D
ePM1 80%	F9	592 x 892 x 635	8	5100	180		D
ePM1 80%	F9	490 x 592 x 635	6	2800	180		D
ePM1 80%	F9	287 x 592 x 635	4	1700	180		D

ESPECIFICACIÓN

Flujo de aire recomendado	Velocidad de flujo ± 15 %	Presión final recomendada para un uso energéticamente eficiente según EN 13053	Valor mínimo de la pérdida de carga inicial + 100 Pa, o pérdida de carga inicial x 3
Resistencia al calor	Máx. 70 °C	Resistencia a la humedad	100 % humedad relativa
Regenerable	No	Incinerable	Sí, excepto el marco de metal