

Airpocket Eco



Leadership in Filtration

**MANN +
HUMMEL**

Airpocket Eco

Filtro de bolsas de larga duración



Filtro de bolsas



Producto gama Eco



Hecho para HVAC

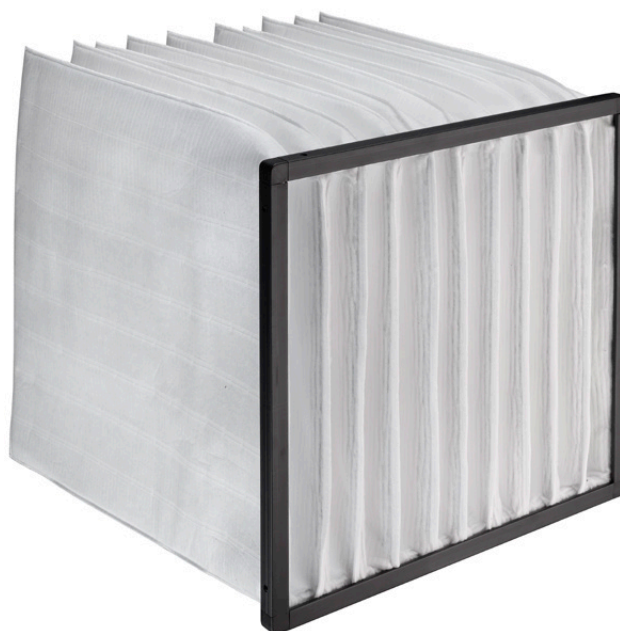
ePM10

ePM1

Clase de filtro ISO 16890



Clase de filtro EN 779



CONCEPTOS CLAVE

- Máxima eficiencia energética
- Máxima fiabilidad
- Estructura multicapa con prefiltro incorporado para una máxima vida útil

DISEÑO

Filtro con bolsas y marco de metal o de plástico. Cada bolsa está fabricada con material sintético cosida a media con costuras espaciadoras cónicas para lograr una forma en V. Se utilizan medios sintéticos de última generación para lograr un rendimiento energético líder en el mercado con un número de bolsas y un uso de materias primas optimizados.

APLICACIONES

Prefiltración o filtración principal para sistemas de aire acondicionado y de ventilación.

Datos de rendimiento

Eficacia		Medidas	Bolsas	Caudal	Pérdida de	Energía	Clase energética
ISO 16890	EN 779	mm	no.	nominal m³/h	carga Pa	kWh/year	Eurovent 2019
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 360	6	3400	45	584	B
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 500	4	3400	40	531	A
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 500	5	3400	35	434	A+
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 500	6	3400	40	531	A
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 635	4	3400	35	398	A+
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 635	6	3400	35	403	A+
ePM10 60%	M5	592 x 592 x 360	4	3400	55	923	D
ePM10 60%	M5	592 x 592 x 500	4	3400	45	627	B
ePM10 60%	M5	592 x 592 x 635	4	3400	35	524	A
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 500	4	3400	55	795	B
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 500	6	3400	45	578	A+
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 635	4	3400	40	573	A+
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 635	6	3400	40	487	A+
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 500	10	3400	75	1013	B
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 635	6	3400	100	1597	D
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 635	8	3400	80	1048	B
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 635	10	3400	60	757	A+
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 500	8	3400	105	1531	C
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 535	10	3400	80	1108	A
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 635	8	3400	100	1186	A
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	75	882	A+
ePM1 90%	F9	592 x 592 x 500	10	3400	105	1396	A
ePM1 90%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	90	1151	A+

Datos de rendimiento

Especificación

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

Opciones

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