

Airpocket Eco Plus



Leadership in Filtration

**MANN +
HUMMEL**

Airpocket Eco Plus

Filtro de bolsas de larga duración



Filtro de bolsas



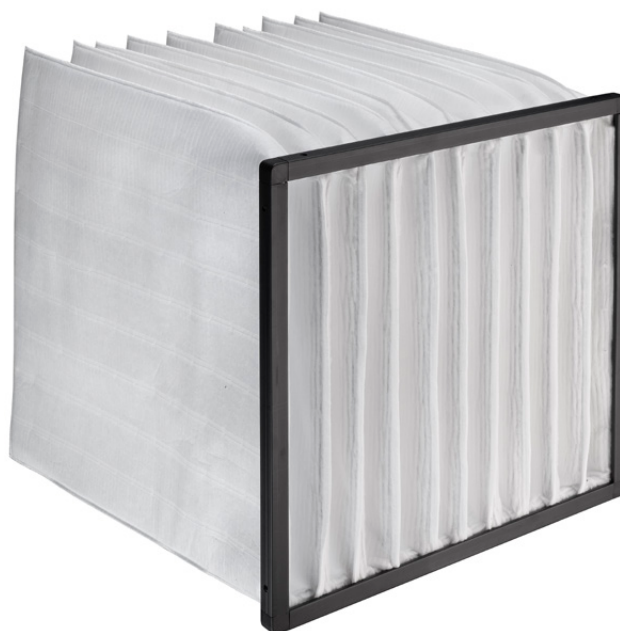
Producto gama Eco



Hecho para HVAC

ePM10

Clase de filtro ISO 16890



CONCEPTOS CLAVE

- Rendimiento energético líder del mercado
- Medios filtrantes de última generación para lograr una mayor eficacia de filtración
- Optimización del número de bolsas y del uso de materia prima
- 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.

APLICACIONES

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

Datos de rendimiento

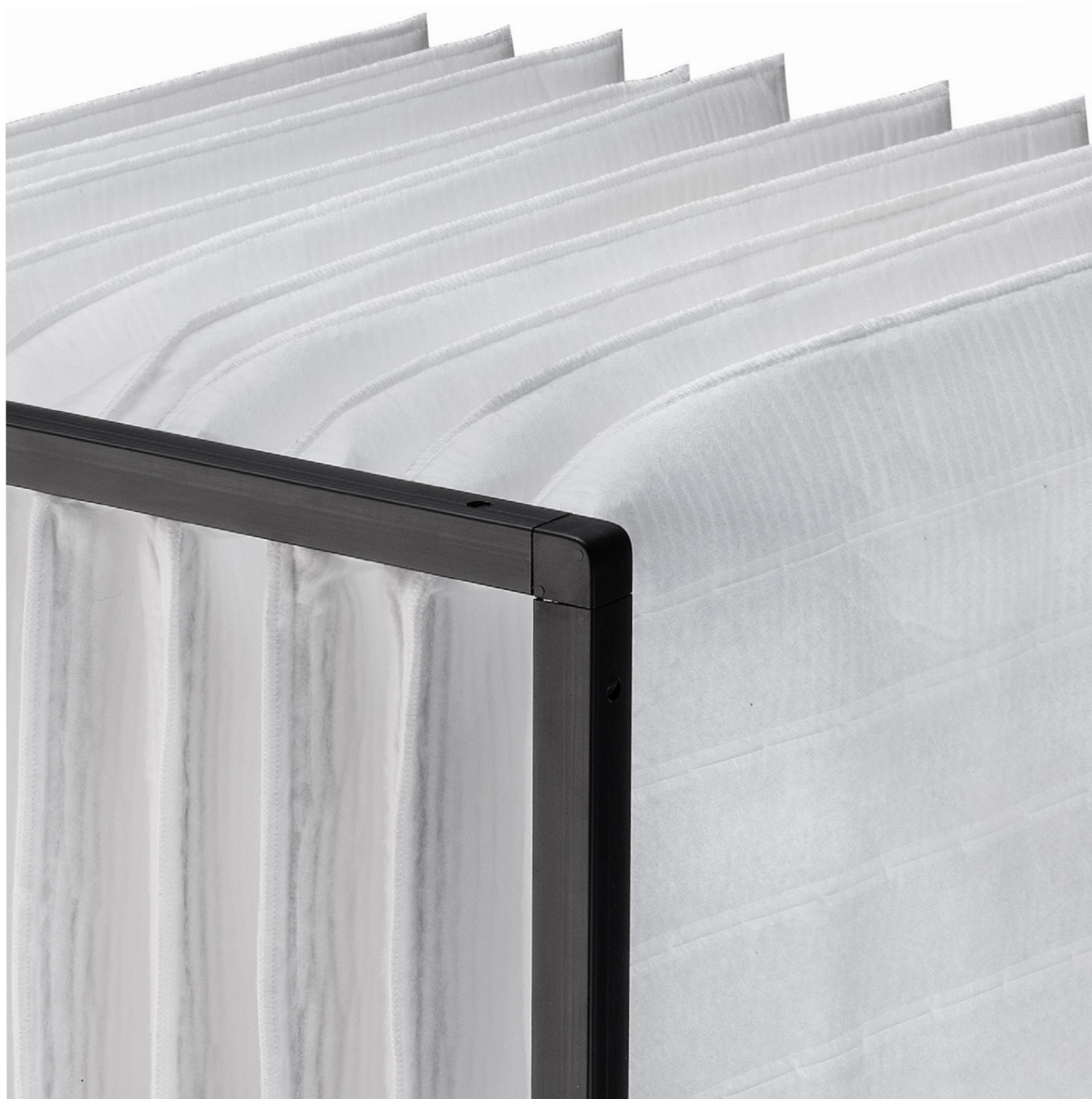
Eficacia ISO 16890	Medidas mm	Bolsas no.	Caudal nominal m³/h	Pérdida de carga Pa	Energía kWh/year	Clase energética Eurovent 2019
ePM1 60%	592 x 592 x 360	10	3400	80	1379	C
ePM1 60%	592 x 592 x 535	10	3400	70	951	B
ePM1 60%	592 x 592 x 635	10	3400	55	714	A+
ePM1 70%	592 x 592 x 500	10	3400	65	907	A+
ePM1 70%	592 x 592 x 635	10	3400	55	742	A+

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



We reserve the right to update, change or supplement the information provided in this document without prior notice.

0925 © MANN+HUMMEL

airfiltration.mann-hummel.com

MANN+
HUMMEL