

Airpanel Eco S

Paneles de filtro de larga duración

Gama de productos



Aplicaciones



Clase de filtro

M

ePM10



CONCEPTOS CLAVE

- Gran superficie filtrante
- Excelente rendimiento energético
- Media filtrante sintética
- Sin desprendimiento de fibras
- Diseño estable
- Larga vida útil gracias a la alta capacidad de retención de polvo

DISEÑO

Material sintético plisado autoportante. Los pliegues se fijan con adhesivo termofusible extruido para garantizar un espaciado y una estabilidad óptimos.

APLICACIONES

Prefiltración o filtración primaria para todos los sistemas HVAC.

Airpanel Eco S

Paneles de filtro de larga duración

DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro		Medidas	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	287 x 592 x 48	1700	95	-	E
ePM10 50%	M5	490 x 592 x 48	2800	95	-	E
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 48	2000	30	> 1100	E
			3400	95		
ePM10 50%	M5	287 x 592 x 96	1700	60	-	D
ePM10 50%	M5	490 x 592 x 96	2800	60	-	D
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 96	2800	38	942	D
			3400	60		

ESPECIFICACIÓN

Flujo de aire recomendado	< 5000 m ³ /h	Presión final recomendada para un uso nenergéticamente eficiente según EN 13053	Valor mínimo de la pérdida de carga inicial + 50 Pa, o pérdida de carga inicial x 3
Resistencia al calor	Max. 80 °C	Resistencia a la humedad	100 % humedad relativa
Regenerable	No	Incinerable	Sí
Clasificación según la reacción al fuego	E d0 según EN 13501-1:2010		

OPCIONES

Profundidad del marco	45, 48, 78 o 96 mm
Marco	Plástico o acero galvanizado