

Aircube Eco 4V

Filtro compacto con 4V

Gama de productos



Aplicaciones



Clase de filtro

M

F

ePM10

ePM1



CONCEPTOS CLAVE

- Optimizado para un bajo consumo de energía
- Larga vida útil
- Diseño estable y ligero
- Serie de filtros probados según EN 13501-1:2010 como E d0

DISEÑO

Filtro compacto con un diseño de cuatro V de plástico para una construcción ligera y estable. Asa integrada para facilitar el transporte y la instalación.

APLICACIONES

Prefiltración o filtración principal para todos los sistemas de HVAC



Aircube Eco 4V

Filtro compacto con 4V

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 70 %	M6	592 x 592 x 292	3400	55	797	B
			4250	80		-
ePM10 70 %	M6	592 x 490 x 292	2800	55		B
ePM10 70 %	M6	592 x 287 x 292	1700	55		B
ePM1 60 %	F7	592 x 592 x 292	3400	65	808	A+
			4250	85		-
ePM1 60 %	F7	592 x 490 x 292	2800	65		A+
ePM1 60 %	F7	592 x 287 x 292	1700	65		A+
ePM1 80 %	F9	592 x 592 x 292	3400	90	1227	A
			4250	120		
ePM1 80 %	F9	592 x 490 x 292	2800	90		A
ePM1 80 %	F9	592 x 287 x 292	1700	90		A

Los datos de rendimiento hacen referencia a productos con un marco de plástico, un cabezal de 25 mm y sin junta.. Las opciones alternativas se describen a continuación.

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 + 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
Clasificación según la reacción al fuego	E d0 según EN 13501-1:2010		

OPCIONES

Profundidad del soporte	25 o 20 mm
Junta	Poliuretano continuo en 1 o 2 caras
Material del marco	Plástico