

# Aircube Pro HT

## Gama de productos



## Características



## Aplicaciones



## Clase de filtro

M

F

ePM10

ePM1



## CONCEPTOS CLAVE

- Alta temperatura de funcionamiento de 120 °C
- Para caudales de aire de hasta 5000 m<sup>3</sup>/h
- El indicador de temperatura integrado reduce el riesgo de fallo del filtro
- Alto rendimiento
- Baja pérdida de carga
- Diseño estable y ligero
- Excelente relación coste-beneficio

## DISEÑO

Filtro compacto con un diseño de cuatro V de plástico especial resistente a las altas temperaturas para una construcción ligera y estable. El monitor de temperatura incorporado indica los períodos de alta temperatura para una mayor seguridad del filtro y un mejor control del proceso.

## APLICACIONES

Prefiltración o filtración principal para sistemas exigentes de HVAC



# Aircube Pro

## HT

### 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 <sup>3</sup> /h	Pa	kWh/año	Eurovent 2019
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 292	3400	55	797	B
ePM10 70%	M6	592 x 490 x 292	2800	55		
ePM10 70%	M6	592 x 402 x 292	2190	55		
ePM10 70%	M6	592 x 287 x 292	1700	55		
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 292	3400	75	998	B
ePM1 55%	F7	592 x 490 x 292	2800	75		
ePM1 55%	F7	592 x 402 x 292	2190	75		
ePM1 55%	F7	592 x 287 x 292	1700	75		
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 292	3400	90	1227	A
ePM1 80%	F9	592 x 490 x 292	2800	90		
ePM1 80%	F9	592 x 402 x 292	2190	90		
ePM1 80%	F9	592 x 287 x 292	1700	90		

### ESPECIFICACIÓN

<b>Flujo de aire recomendado</b>	Velocidad de flujo $\pm 20\%$	<b>Presión final recomendada para un uso nenergéticamente eficiente según EN 13053</b>	Valor mínimo de la pérdida de carga inicial + 100 Pa, o pérdida de carga inicial x 3
<b>Resistencia al calor</b>	Máx. 120 °C	<b>Resistencia a la humedad</b>	100 % humedad relativa
<b>Regenerable</b>	No	<b>Incinerable</b>	Sí

### OPCIONES

<b>Junta</b>	Junta de EPDM en 1 o 2 caras
<b>Profundidad del soporte</b>	25 mm