

Airsquare Select

Filtro miniplisado

Gama de productos



Aplicaciones



Clase de filtro

M

F

ePM10

ePM1



CONCEPTOS CLAVE

- Gran superficie de filtrado con poca profundidad de instalación
- Diseño compacto y estable
- Peso ligero

DISEÑO

Medio miniplisado, microvidrio en un resistente marco de plástico. Los separadores de termofusión aseguran un flujo de aire uniforme en toda el área del filtro, y el marco de perfil hueco minimiza el peso.

APLICACIONES

Ideal para su uso como prefiltro o filtro principal en sistemas de HVAC donde el espacio es limitado.



Airsquare Select

Filtro miniplisado

DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro		Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
ISO 16890	EN 779	mm	m ³ /h	Pa
ePM10 55%	M5	592 x 592 x 48	2000	30
			2900	50
ePM10 75 %	M6	592 x 592 x 48	2000	55
			2900	90
ePM1 55 %	F7	592 x 592 x 48	2000	90
			2900	120
ePM1 80 %	F9	592 x 592 x 48	2000	105
			2900	135
ePM10 55 %	M5	592 x 592 x 96	2900	50
			2900	85
ePM10 75 %	M6	592 x 592 x 96	2900	110
			2900	170
ePM1 55 %	F7	592 x 592 x 96	2900	110
			2900	170
ePM1 80 %	F9	592 x 592 x 96	2900	170
			2900	170

Los datos de rendimiento se refieren a productos con un marco de plástico, sin junta y sin rejilla. Las opciones alternativas se describen a continuación.

ESPECIFICACIÓN

Flujo de aire recomendado	Velocidad de flujo \pm 20 %	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

OPCIONES

Marco	Plástico, cartón, acero o PET/media
Junta	Junta continua de espuma de poliuretano o junta plana de EPDM
Rejilla	Rejilla de plástico, de una o dos caras