

EcoPleat G & versión HF



Ventajas

- Gran superficie filtrante
- Larga vida útil
- Costes de explotación optimizados (LCC)
- Tamaño ULTRA compacto
- Ligero y robusto

Aplicación: Central de tratamiento de aire o aplicaciones industriales MCTA mini centrales de tratamiento de aire, módulos individuales "Roof Top", armarios de climatización.

Tipo: Filtro plegado

Marco: ABS

Media: Fibra de vidrio

Separadores: Hot Melt

Dimensiones: Dimensiones frontales según norma EN 15805

Pérdida de carga final rec. EN 13053: M5-F7: 200 Pa, F8-F9: 300 Pa

Caudal máximo: 1,1 x caudal nominal

Temperatura máx (servicio continuo): 70°C

Humedad relativa max : 100%

Sistema de montaje: "Marcos universales Camfil" modular, correderas

Modelo Air Neuf (AN): sustituye al prefiltro G4 habitual. Rejilla de refuerzo que permite la utilización en la entrada de aire: 5 veces más de superficie de filtrado y vida útil.

Debido a su pequeño tamaño, EcoPleat G puede ser instalado en la mayoría de las unidades de tratamiento de aire. Los pliegues cerrados garantizan un bajo consumo de energía, un área de filtro grande y una baja caída de presión.

El medio filtrante utilizado en EcoPleat G tiene fibras muy finas que garantizan la eliminación eficiente de partículas submicrónicas a lo largo de la vida útil del filtro. La eficiencia de eliminación puede ser tan alta como 10 veces la eficiencia de los pre-filtros G4 con eficiencias que van desde M5 a F9.

El marco de plástico resistente al agua proporciona una garantía adicional en aplicaciones de alta humedad. Debido a su marco, EcoPleat G es también un 50% más ligero que la versión de marco metálico para un menor impacto ambiental y una manipulación más sencilla.

EcoPleat G es adecuado para unidades de tratamiento de aire comerciales y residenciales, así como para otros sistemas independientes para aplicaciones de confort.

EcoPleat también está disponible con marcos de cartón y metal.

Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	Eficacia inicial (%)	Eficacia mínima (%)
G	M5	ePM10 60%	592x 592x 48	2900/ 65	5,3	3		
G	M5	ePM10 60%	592x 287x 48	1450/ 65	2,8	1,5		
G	M6	ePM10 70%	592x 592x 48	2900/ 75	5,3	3		
G	M6	ePM10 70%	592x 287x 48	1450/ 75	2,7	1,5		
G	F7	ePM1 55%	592x 592x 48	2900/ 110	5,8	3	48	45
G	F7	ePM1 55%	287x 592x 48	1450/ 110	2,9	1,5		
G	F8	ePM1 70%	592x 592x 48	2900/ 160	6,3	3	79	76
G	F8	ePM1 70%	287x 592x 48	1450/ 160	2,8	1,5		
G	F9	ePM1 80%	592x 592x 48	2500/ 120	6,9	3	79	78
G	F9	ePM1 80%	592x 287x 48	1250/ 120	3,2	1,5		
G	M5	ePM10 60%	592x 592x 96	2900/ 60	10,2	4		
G	M5	ePM10 60%	287x 592x 96	1450/ 60	5,7	3		
G	M6	ePM10 70%	592x 592x 96	2900/ 70	10,2	4		
G	M6	ePM10 70%	287x 592x 96	1450/ 70	5,1	3		
G	F7	ePM1 55%	592x 592x 96	2900/ 90	11,5	4	48	45
G	F7	ePM1 55%	287x 592x 96	1450/ 90	5,7	3		
G	F8	ePM1 70%	592x 592x 96	2900/ 105	12,8	4	79	76
G	F8	ePM1 70%	287x 592x 96	1450/ 105	4,4	3		
G	F9	ePM1 80%	592x 592x 96	2500/ 100	15,5	4	79	78
G	F9	ePM1 80%	592x 287x 96	1250/ 100	7,5	2		
G	M5	ePM10 60%	610x 610x 48	3200/ 65	5,6	3		
G	M5	ePM10 60%	305x 610x 48	1600/ 65	2,9	1,5		
G	F7	ePM1 55%	610x 610x 48	3200/ 110	6,2	3		
G	F7	ePM1 55%	305x 610x 48	1600/ 110	3,1	1,5		
G	M6	ePM10 70%	610x 610x 96	3200/ 70	10,9	4		

Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	Eficacia inicial (%)	Eficacia mínima (%)
Ecopleat G HF	F8	ePM1 70%	592x 592x 96	2900/ 105	12,8	4		
Ecopleat G HF	M5	ePM10 60%	592x 287x 100	1450/ 60	5,7	3		
Ecopleat G HF	M5	ePM10 60%	592x 592x 100	2900/ 60	10,2	4		
Ecopleat G HF	M6	ePM10 75%	592x 287x 100	1450/ 70	5,1	3		
Ecopleat G HF	M6	ePM10 75%	592x 592x 100	2900/ 70	10,2	4		
Ecopleat G HF	F7	ePM1 55%	592x 287x 100	1450/ 90	5,7	3		
Ecopleat G HF	F7	ePM1 55%	592x 592x 100	2900/ 90	11,5	4		
Ecopleat G HF	F8	ePM1 70%	592x 287x 100	1450/ 105	4,4	3		
G MCTA	M6	ePM10 75%	352x 225x 48	350/ 40	1,3			
G MCTA	M6	ePM10 75%	240x 400x 48	340/ 25	1,6			
G MCTA	M6	ePM10 75%	470x 240x 48	680/ 50	1,9			
G MCTA	M6	ePM10 75%	240x 550x 48	680/ 40	2,2			
G MCTA	F7	ePM1 55%	352x 225x 48	350/ 70	1,3			
G MCTA	F7	ePM1 55%	400x 240x 48	340/ 50	1,6			
G MCTA	F7	ePM1 55%	470x 240x 48	680/ 100	1,9			
G MCTA	F7	ePM1 55%	550x 240x 48	680/ 85	2,2			

Efic. mín. %: Em=Eficiencia mínima en ref. EN779:2012