



VENTAJAS

- Larga vida útil con gran capacidad de retención de polvo
- Cambios menos frecuentes
- Marco de plástico totalmente incinerable
- Filtro de panel ultracompacto con eficacia ePM1 y ePM10
- Baja pérdida de carga gracias a su gran superficie filtrante

Aplicación	Sistemas de climatización o de procesamiento industrial y para mini sistemas de aire acondicionado, módulos individuales y equipos de ventilación
Marco	ABS
Media	Fibra de vidrio
Separadores	Hot-melt
Dimensiones	Dimensiones frontales según norma EN 15805
Pérdida de carga final rec. EN 13053	Pérdida de carga inicial + 100 Pa o Pérdida de carga x3 (lo que sea menor)
Pérdida de carga final máx.	350 Pa
Caudal máximo	1,1 x caudal nominal
Temperatura máx. (°C)	70°C
Humedad relativa max	100%
Sistema de montaje	Disponibles cajones y marcos de acceso frontal y lateral Se recomienda colocar los pliegues en vertical



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 pérdida de carga.

La media filtrante utilizada posee fibras muy finas que garantizan la eliminación eficiente de partículas submicrónicas a lo largo de la vida útil del filtro. La eficacia de eliminación puede ser tan alta como 10 veces la eficacia de los pre-filtros Coarse 65% con eficacias que van desde ePM10 60% a ePM1 80%. 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.

Adecuado para unidades de tratamiento de aire comerciales y residenciales, así como para otros sistemas independientes para aplicaciones de confort. También está disponible con marcos de cartón y metal.

Referencia con junta	Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
10191101	EcoPleat G	M5	ePM10 60%	610x610x48	3200/65	5,6	3					
10211101	EcoPleat G	F7	ePM1 55%	610x610x48	3200/110	6,2	3					
10191100	EcoPleat G	M5	ePM10 60%	305x610x48	1600/65	2,9	1,5					
10211100	EcoPleat G	F7	ePM1 55%	305x610x48	1600/110	3,1	1,5					
10201151	EcoPleat G	M6	ePM10 70%	610x610x96	3200/70	10,9	4					
10191103	EcoPleat G	M5	ePM10 60%	592x592x48	2900/65	5,3	3	15	15	24	24	64
10191102	EcoPleat G	M5	ePM10 60%	592x287x48	1450/65	2,8	1,5					
10191153	EcoPleat G	M5	ePM10 60%	592x592x96	2900/60	10,2	4	15	15	24	24	64
10191152	EcoPleat G	M5	ePM10 60%	287x592x96	1450/60	5,7	3					
10201103	EcoPleat G	M6	ePM10 70%	592x592x48	2900/75	5,3	3	26	25	42	40	74
10201102	EcoPleat G	M6	ePM10 70%	592x287x48	1450/75	2,7	1,5					
10201153	EcoPleat G	M6	ePM10 70%	592x592x96	2900/70	10,2	4	26	25	42	40	74
10201152	EcoPleat G	M6	ePM10 70%	287x592x96	1450/70	5,1	3					
10211103	EcoPleat G	F7	ePM1 55%	592x592x48	2900/110	5,8	3	55	55	65	65	85
10211102	EcoPleat G	F7	ePM1 55%	287x592x48	1450/110	2,9	1,5					
10211153	EcoPleat G	F7	ePM1 55%	592x592x96	2900/100	11,5	4	55	55	65	65	85
10221103	EcoPleat G	F8	ePM1 70%	592x592x48	2900/160	6,3	3	74	74	85	85	94
10221153	EcoPleat G	F8	ePM1 70%	592x592x96	2900/105	12,8	4	74	74	85	85	94
10231235	EcoPleat G	F9	ePM1 80%	592x592x48	2500/120	6,9	3	83	83	88	88	96
10231236	EcoPleat G	F9	ePM1 80%	592x287x48	1250/120	3,2	1,5					
10231230	EcoPleat G	F9	ePM1 80%	592x592x96	2500/100	15,5	4	83	83	88	88	96
10231231	EcoPleat G	F9	ePM1 80%	592x287x96	1250/100	7,5	2					
10211152	EcoPleat G	F7	ePM1 55%	287x592x96	1450/100	5,7	3					
10221102	EcoPleat G	F8	ePM1 70%	287x592x48	1450/160	2,8	1,5					

**Camfil Spain, S.A. - Torre Garena - Avda. Juan Carlos I, 13, 4ª Planta -
28806 Alcalá de Henares. Tlf: 91 654 35 73 - www.camfil.es**

Camfil se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso, en el marco de su política de mejora continua de sus productos.

2025-02-03

Referencia con junta	Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m ³ /h/Pa)	Superficie (m ²)	Peso (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
10221152	EcoPleat G	F8	ePM1 70%	287x592x96	1450/105	4,4	3					

Otras dimensiones disponibles bajo pedido

Posibilidad de incluir rejilla bajo pedido