



## 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

<b>Aplicación</b>	Sistemas de climatización o de procesamiento industrial y para mini sistemas de aire acondicionado, módulos individuales y equipos de ventilación
<b>Marco</b>	ABS
<b>Media</b>	Fibra de vidrio
<b>Separadores</b>	Hot-melt
<b>Dimensiones</b>	Dimensiones frontales según norma EN 15805
<b>Pérdida de carga final rec. EN 13053</b>	Pérdida de carga inicial + 100 Pa o Pérdida de carga x3 (lo que sea menor)
<b>Pérdida de carga final máx.</b>	350 Pa
<b>Caudal máximo</b>	1,1 x caudal nominal
<b>Temperatura máx. (°C)</b>	70°C
<b>Humedad relativa max</b>	100%
<b>Sistema de montaje</b>	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](http://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.

Referencia con junta	Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Superficie (m <sup>2</sup> )	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