



VENTAJAS

- Larga vida útil con gran capacidad de retención de polvo
- Cambios menos frecuentes
- Marco de cartón totalmente incinerable
- Filtro plano ultracompacto con eficacias de filtración 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	Cartón resistente al agua
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)
Caudal máximo	1,25 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 Eco se puede instalar en la mayoría de las unidades de tratamiento de aire. La proximidad de sus pliegues aseguran un bajo consumo energético, una gran área de filtración y una baja pérdida de carga. La media filtrante utilizada en EcoPleat Eco posee unas fibras muy finas que garantizan la eliminación eficaz de partículas submicrónicas durante toda la vida útil del filtro. La eficacia de eliminación de partículas puede ser hasta ISO coarse veces superior a la de los prefiltros G4, con eficacias que van desde ISO ePM10 60% hasta ISO ePM1 70%.

El marco de cartón hace que EcoPleat Eco sea totalmente incinerable al tiempo que proporciona una buena resistencia contra el tipo de humedad que suele ocurrir en las unidades de tratamiento de aire.

EcoPleat Eco es ideal 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 plástico y metal.

Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
EcoPleat Eco		ePM10 60%	592x592x48	2900/65	5.7	1.1	15	15	24	24	64
EcoPleat Eco		ePM10 60%	287x592x48	1450/65	2.8	0.5					
EcoPleat Eco		ePM2,5 50%	592x592x48	2900/85	6.4	1	40	40	54	54	85
EcoPleat Eco		ePM2,5 50%	287x592x48	1450/85	3.1	0.6					
EcoPleat Eco		ePM1 55%	592x592x48	2900/110	7	1.1	55	55	65	65	85
EcoPleat Eco		ePM1 55%	287x592x48	1450/110	3.4	0.6					
EcoPleat Eco		ePM1 70%	592x592x48	2900/160	7.7	1.1	74	74	85	85	94
EcoPleat Eco		ePM1 70%	287x592x48	1450/160	3.7	0.6					
Ecopleat Eco	M5	ePM10 60%	592x592x92	2900/60	9.3	1,97	15	15	24	24	64
EcoPleat Eco	M5	ePM10 60%	287x592x92	1450/60	4.7	1					
EcoPleat Eco	M6	ePM10 70%	592x592x92	2900/70	9.3	2	26	25	42	40	74
Ecopleat Eco	M6	ePM1 70%	287x592x92	1450/70	5.0	1					
EcoPleat Eco	F7	ePM1 55%	592x592x92	2900/90	10.2	2,23	55	55	65	65	85
EcoPleat Eco	F7	ePM1 55%	287x592x92	1450/90	5.6	1					
EcoPleat Eco	F8	ePM1 70%	592x592x92	2900/105	11.6	2,26	74	74	85	85	94
Ecopleat Eco	F8	ePM1 70%	287x592x92	1450/105	6.3	1					

Otras dimensiones disponibles bajo pedido
Posibilidad de incluir rejilla bajo pedido