



VENTAJAS

- Máxima disponibilidad y fiabilidad
- La mayor eficiencia del combustible reduce las emisiones de CO₂ por MWh cuando se utilizan grados EPA
- Los grados EPA hidrófobos limitan la degradación como el ensuciamiento y la corrosión
- Adecuadas para aplicaciones de alta velocidad y/o entornos difíciles
- Filtro de aire estático con la mayor vida útil y la menor pérdida de carga inicial y estable
- Fácil montaje
- Totalmente incinerable

Aplicación

Todas las instalaciones en las que la seguridad/fiabilidad/larga vida útil/baja resistencia son fundamentales, especialmente en zonas con mucha humedad/lluvia intensa
Filtración previa o final para turbinas de gas, grandes compresores de aire industriales, motores diésel y de gas, generadores y recintos, turbinas eólicas

Marco	Plástico PS moldeado;ABS
Junta	Poliuretano, continua
Media	Fibra de vidrio
Separadores	Hot-melt
Sellado	Poliuretano
Rejilla salida	Rejilla de seguridad
Pérdida de carga final rec.	600 Pa
Caudal máximo	1,8 x caudal nominal
Temperatura máx. (°C)	70°C
Humedad relativa max	100%
Sistema de montaje	En un banco separado, desde los lados aguas arriba o aguas abajo. Pueden acoplarse en una configuración de flujo inverso.

Nota

Características adicionales del producto:
 Construcción y media filtrante hidrófoba
 Alta eficacia de filtración (hasta H13)
 Pliegues verticales originales con separador de fusión en caliente interrumpido
 Sellado por todos los lados y con nuestro proceso patentado de doble sellado
 Resistente a turbulencias y pérdidas de carga extremas
 Alta resistencia a la rotura >6250 Pa (>25")
 El sólido marco HEPA elimina el desvío de aire
 Rejilla de soporte aerodinámica patentada para una menor pérdida de carga
 La media área optimizada para la menor pérdida de carga con eficiencia EPA
 Menor pérdida de carga operativa, incluso en mojado, con drenaje incorporado patentado
 La mayor área de media para una vida útil más larga o aplicaciones con mayores caudales de aire
 Cumple los requisitos más estrictos del sector
 Disponible en configuración de flujo inverso
 Clasificación contra incendios: Disponible según la clasificación DIN4102 clase b2 bajo pedido
 Versión de flujo inverso: Con rejilla metálica de soporte disponible bajo pedido.

El CamGT 3V-600 está construido sobre un sólido marco de 600 mm de profundidad con un área de media ampliada. Su diseño exclusivo proporciona una pérdida de carga y una capacidad de retención de polvo líderes en el sector, lo que garantiza un rendimiento óptimo, una pérdida de carga media baja y una larga vida útil del filtro. La filtración también está disponible con media CamBrane de eficacia E12.

Referencia con junta	Tipo	ISO 29461	EN779	EN1822	ISO16890	Dimensiones AnxAxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m ³ /h/Pa)	Superficie (m ²)	Peso (kg)	ASHRAE 52.2-2017
15382111	CamGT 3V 600-Std	T8	F8		ePM1 70%	592x592x600	4250/95	41	15	MERV 14
15383111	CamGT 3V 600-Std	T9	F9		ePM1 85%	592x592x600	4250/115	38	15	MERV 15
15301855	CamGT 3V 600-Std	T10		E10		592x592x600	4250/135	45	16	
	CamGT 3V 600-Std	T11		E11		592x592x600	4250/140	48	16	
15304450	CamGT 3V 600-Std	T12		E12		592x592x600	4250/190	50	17	
		T12		E12		592x592x600	4250/190		19	

**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**

Referencia con junta	Tipo	ISO 29461	EN779	EN1822	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	ASHRAE 52.2-2017
15304550	CamGT 3V 600-Std	T13		H13		592x592x600	4250/240	50	17	

**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.

2024-10-10