



## VENTAJAS

- La composición del filtrante es 100 % sintético (fibras de poliéster)
- Clasificada como F1 (autoextinguible) según la norma DIN53438
- Posibilidad de cambiar la media filtrante
- Prefiltro (ISO Coarse).
- La especial configuración de la manta con plegado en "U" consigue un mayor desarrollo del medio filtrante en una superficie frontal menor, reduciendo la pérdida de carga inicial

<b>Aplicación</b>	Filtros como primera etapa de filtración, en filtración media (prefiltración) especial para la retención de partícula de mayor tamaño. Entrada de aire en sistemas de ventilación y Unidades de Tratamiento de Aire en general instaladas en edificios públicos, oficinas, fábricas y equipos de todo tipo
<b>Marco</b>	Acero galvanizado
<b>Media</b>	Fibra sintética
<b>Rejilla entrada</b>	Acero galvanizado
<b>Rejilla salida</b>	Rejilla de seguridad
<b>Pérdida de carga final rec.</b>	250
<b>Temperatura máx. (°C)</b>	90
<b>Sistema de montaje</b>	Se recomienda colocar los pliegues en vertical
<b>Nota</b>	Media: MC -200/200 Velocidad en manta: 1,5 m/s Rendimiento medio frente a polvo sintético (Am): $90 \leq Am$ Resistencia al fuego: K1 / F1 según normativa DIN 53438 Nota: disponible en eficacias G2 y G3

Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	Velocidad (m/s)
QERM-48-287/287/48	G4	Coarse 60%	287x287x48	864/70	0.16	0,5	3
QERM-48-287/390/48	G4	Coarse 60%	287x390x48	1188/70	0.22	0,6	3
QERM-48-287/490/48	G4	Coarse 60%	287x490x48	1512/70	0.28	0,7	3
QERM-48-287/592/48	G4	Coarse 60%	287x592x48	1782/70	0.33	0,8	3
QERM-48-287/625/48	G4	Coarse 60%	287x625x48	1836/70	0.34	0,9	3
QERM-48-390/390/48	G4	Coarse 60%	390x390x48	1625/70	0.30	0,7	3
QERM-48-390/490/48	G4	Coarse 60%	390x490x48	2160/70	0.40	0,9	3
QERM-48-390/592/48	G4	Coarse 60%	390x592x48	2484/70	0.46	1,0	3
QERM-48-390/625/48	G4	Coarse 60%	390x625x48	2592/70	0.48	1,1	3
QERM-48-490/490/48	G4	Coarse 60%	490x490x48	2376/70	0.44	1	3
QERM-48-490/592/48	G4	Coarse 60%	490x592x48	2862/70	0.53	1,1	3
QERM-48-490/625/48	G4	Coarse 60%	490x625x48	2970/70	0.55	1,1	3
QERM-48-592/592/48	G4	Coarse 60%	592x592x48	3510/70	0.65	1,2	3
QERM-48-592/625/48	G4	Coarse 60%	592x625x48	3672/70	0.68	1,3	3
QERM-48-690/287/48	G4	Coarse 60%	690x287x48	1890/70	0.35	0,9	3
QERM-48-690/390/48	G4	Coarse 60%	690x390x48	2538/70	0.47	1,1	3
QERM-48-690/490/48	G4	Coarse 60%	690x490x48	3186/70	0.59	1,2	3
QERM-48-690/592/48	G4	Coarse 60%	690x592x48	3888/70	0.72	1,4	3
QERM-48-690/690/48	G4	Coarse 60%	690x690x48	4536/70	0.84	1,5	3
QERM-48-883/287/48	G4	Coarse 60%	883x287x48	2430/70	0.45	1,1	3
QERM-48-883-390-48	G4	Coarse 60%	883x390x48	3240/70	0.60	1,3	3
QERM-48-883/490/48	G4	Coarse 60%	883x490x48	4050/70	0.75	1,5	3
QERM-48-883/592/48	G4	Coarse 60%	883x592x48	4914/70	0.91	1,6	3

Otras dimensiones disponibles bajo pedido

**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.

2024-07-05