



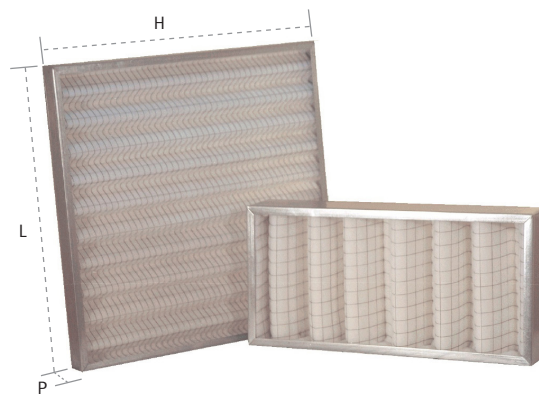
FILTRACIÓN

FILTRO QUEBRAVENT METÁLICO

Código Artículo: FVQM
19.11.2018

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Prefiltro metálico (galvanizado) clase G y M para retener partículas más gruesas en instalaciones y procesos industriales con gran caudal de aire con el menor espacio posible. Se utilizan para la filtración de entrada, salida y recirculación en sistemas de ventilación tales como unidades de tratamiento de aire o unidades de techo cuando el volumen de aire es elevado.
Construcción	Filtro de superficie quebrada desechable, plegado en zigzag y construido mediante fibras sintéticas de densidad progresiva y mallas metálicas quebradas de sujeción para garantizar una buena rigidez. Los pliegues están enmarcados en un marco de acero galvanizado.
Material	Marco de acero galvanizado. Rejilla metálica galvanizada en ambos lados. Media sintética.
Propiedades	Rendimiento medio % (Am): $92\% \leq$ Eficacia media % (Em): 40% Em 60%. Clase EN 779: G4 y M5. ISO 16890: Grueso 65% y Grueso 85%. Pérdida de carga final recomendada: 250 Pa. Temperatura: 100°C.



VENTAJAS

- Marco de Acero Galvanizado.
- Rejillas en ambos lados, formando un panel compacto.
- Sujeciones laterales del paquete filtrante mediante una pinza en el marco.
- Grandes Caudales de Aire.
- Se fabrican dimensiones especiales.

NORMATIVAS

Eficacia: Normativa EN 779:2002.



FILTRACIÓN

FILTRO QUEBRAVENT METÁLICO

Código Artículo: FVQM
19.11.2018

MODELOS

Modelo	Dimensiones LxHxP (mm)	Rendimiento Medio % (Am)	Eficacia Media % (Em)	Clase EN 779	ISO 16890	Sup. Filtrante (m2)	Caudal nominal (m3h/Pa)	V. unitario	Peso (m3)	UxP* (Kg)	Stock*
FVQM29294G4	287x287x48	90		G4	Grueso 65%	0,17	755/40	0,004	0,34	40	SL
FVQM29594G4	287x592x48	90		G4	Grueso 65%	0,34	1560/40	0,008	0,7	20	S
FVQM39494G4	392x492x48	90		G4	Grueso 65%	0,39	1900/40	0,009	0,97	20	F
FVQM39624G4	392x625x48	90		G4	Grueso 65%	0,5	2400/40	0,01	1	20	F
FVQM49494G4	492x492x48	90		G4	Grueso 65%	0,5	2400/40	0,01	1	20	S
FVQM49594G4	492x592x48	90		G4	Grueso 65%	0,6	2825/40	0,01	1,2	10	F
FVQM49624G4	492x625x48	90		G4	Grueso 65%	0,62	3030/40	0,01	1,25	10	F
FVQM59594G4	592x592x48	90		G4	Grueso 65%	0,70	3400/40	0,01	1,43	10	S
FVQM29299G4	287x287x98	90		G4	Grueso 65%	0,25	1170/45	0,01	0,55	20	F
FVQM29599G4	287x592x98	90		G4	Grueso 65%	0,51	2340/45	0,02	1,12	10	S
FVQM39499G4	392x492x98	90		G4	Grueso 65%	0,59	2850/45	0,02	1,56	10	F
FVQM39629G4	392x625x98	90		G4	Grueso 65%	0,74	3600/45	0,02	1,6	10	F
FVQM49499G4	492x492x98	90		G4	Grueso 65%	0,74	3600/45	0,02	1,6	10	F
FVQM49599G4	492x592x98	90		G4	Grueso 65%	0,9	4275/45	0,03	1,9	5	F
FVQM49629G4	492x625x98	90		G4	Grueso 65%	0,95	4550/45	0,03	2,02	5	F
FVQM59599G4	592x592x98	90		G4	Grueso 65%	1,05	5130/45	0,04	2,3	5	S
FVQM29294M5	287x287x48		50	M5	Grueso 85%	0,17	755/70	0,004	0,43	40	F
FVQM29594M5	287x592x48		50	M5	Grueso 85%	0,34	1560/70	0,008	0,88	20	F
FVQM39494M5	392x492x48		50	M5	Grueso 85%	0,39	1900/70	0,009	1	20	F
FVQM39624M5	392x625x48		50	M5	Grueso 85%	0,5	2400/70	0,01	1,25	20	F
FVQM49494M5	492x492x48		50	M5	Grueso 85%	0,5	2400/70	0,01	1,25	20	F
FVQM49594M5	492x592x48		50	M5	Grueso 85%	0,6	2825/70	0,01	1,5	10	F
FVQM49624M5	492x625x48		50	M5	Grueso 85%	0,62	3030/70	0,01	1,58	10	F
FVQM59594M5	592x592x48		50	M5	Grueso 85%	0,70	3420/70	0,01	1,55	10	SL
FVQM29299M5	287x287x98		50	M5	Grueso 85%	0,25	1170/75	0,01	0,69	20	F
FVQM29599M5	287x592x98		50	M5	Grueso 85%	0,51	2340/75	0,02	1,42	10	F
FVQM39499M5	392x492x98		50	M5	Grueso 85%	0,59	2850/75	0,02	1,6	10	F
FVQM39629M5	392x625x98		50	M5	Grueso 85%	0,74	3600/75	0,02	2	10	F
FVQM49499M5	492x492x98		50	M5	Grueso 85%	0,74	3600/75	0,02	2	10	F
FVQM49599M5	492x592x98		50	M5	Grueso 85%	0,9	4275/75	0,03	2,41	5	F
FVQM49629M5	492x625x98		50	M5	Grueso 85%	0,95	4550/75	0,03	2,54	5	F
FVQM59599M5	592x592x98		50	M5	Grueso 85%	1,05	5130/75	0,04	2,9	5	F

*UxP: Unidades por caja

*Stock: F (Fabricar); S (Stock); SL (Stock limitado)

Otras dimensiones: consultar