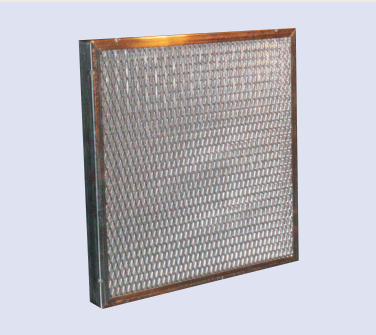
AIR TECHNOLOGY CORPORATION, S.A. DE C.V.

FILTROS DE AIRE
LINEA AERO FILTER

WMF FILTRO METÁLICO LAVABLE DE ALUMINIO

WASHABLE METALIC FILTER

Prefiltro lavable compuesto por capas de aluminio plisado como medio filtrante y marco de aluminio.



Modelo (Model)	Dimensión Nominal (Pulgadas)	Dimensión Real (Pulgadas)	Caída de Presión Final Recomendada (Pulgadas C.A.)	Arrestancia Promedio @500 ft/min (%)
WMF-20-1	20 X 20 X 1	19 3/8 X 19 3/8 X 7/8	0.5	50-55%
WMF-20-2	20 X 20 X 2	19 3/8 X 19 3/8 X 1 3/4	1.0	50-55%
WMF-24-1	24 X 24 X 1	23 3/8 X 23 3/8 X 7/8	0.5	50-55%
WMF-24-2	24 X 24 X 2	23 3/8 X 23 3/8 X 1 3/4	1.0	50-55%

PPF–M7 FILTRO DE PANEL PLISADO-EFICIENCIA MERV 7 (25-30%)

PLEATED PANEL FILTER–MERV 7 (25-30% EFFICIENCY)

Filtro desechable compuesto por capas de fibra poliéster y algodón plisadas como medio filtrante y marco de cartón 100% resistente a la humedad.

Modelo (Model)	Dimensión Nominal (Pulgadas)	Dimensión Real (Pulgadas)	Caudal (CFM) Recomendado @500 ft/min	Caída de Presión Inicial @500 ft/min (Pulgadas C.A.)	Caída de Presión Final Recomendada (Pulgadas C.A.)	Temperatura Max. de Operación	
						ºF	ºC
PPF-M7-20-2	20 X 20 X 2	19 1/2 X 19 1/2 X 1 3/4	1400	0.30	1.0	170	77
PPF-M7-24-2	24 X 24 X 2	23 3/8 X 23 3/8 X 1 3/4	2000	0.30	1.0	170	77

PPF–M8 FILTRO DE PANEL PLISADO–EFICIENCIA MERV 8

PLEATED PANEL FILTER–MERV 8 EFFICIENCY

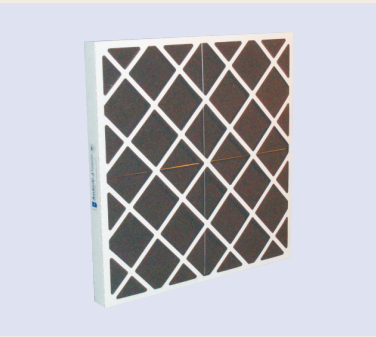
Filtro desechable compuesto por capas de fibra de poliéster antimicrobial como medio filtrante con una eficiencia de 65% para un rango de partículas de 3-10 micras y marco de cartón 100% resistente a la humedad.

Modelo (Model)	Dimensión Nominal (Pulgadas)	Dimensión Real (Pulgadas)	Caudal (CFM) Recomendado @500 ft/min	Caída de Presión Inicial @500 ft/min (Pulgadas C.A.)	Caída de Presión Final Recomendada (Pulgadas C.A.)	Temperatura Max. de Operación	
						ºF	ºC
PPF-M8-20-2	20 X 20 X 2	19 1/2 X 19 1/2 X 1 3/4	1400	0.33	1.0	170	77
PPF-M8-24-2	24 X 24 X 2	23 3/8 X 23 3/8 X 1 3/4	2000	0.33	1.0	170	77

CAF FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO

CARBON ACTIVATED FILTER

Filtro de carbón activado para la eliminación de olores y la retención de impurezas compuesto por fibras de poliéster y una esponja de poliuretano impregnada con carbón activado como medio filtrante y marco de cartón 100% resistente a la humedad.

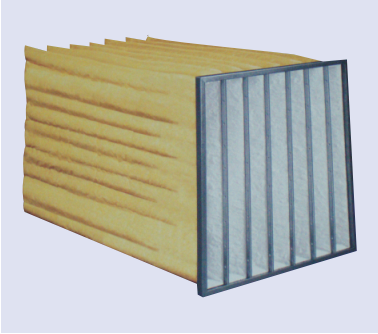


Modelo (Model)	Dimensión Nominal (Pulgadas)	Dimensión Real (Pulgadas)	Caudal (CFM) Recomendado @500 ft/min	Caída de Presión Inicial @500 ft/min (Pulgadas C.A.)	Caída de Presión Final Recomendada (Pulgadas C.A.)	Temperatura Max. de Operación	
						ºF	ºC
CAF-24-2	24 X 24 X 2	23 3/8 X 23 3/8 X 1 3/4	2000	0.75	1.2	120	49

SPF FILTRO DE BOLSA SINTÉTICA

SYNTHETIC POCKET FILTER

Filtro de Bolsa compuesto por 6 bolsas sintéticas de 95% de eficiencia como medio filtrate y marco en lámina galvanizada.



Modelo (Model)	Dimensión Nominal (Pulgadas)	Dimensión Real (Pulgadas)	Caudal (CFM) Recomendado @500 ft/min	Caída de Presión Inicial @500 ft/min (Pulgadas C.A.)	Caída de Presión Final Recomendada (Pulgadas C.A.)	Area Filtrante (FT2)
SPF-24-21	24 X 24 X 21	23 3/8 X 23 3/8 X 21	1500	0.48	1.0	45
SPF-24-30	24 X 24 X 30	23 3/8 X 23 3/8 X 30	2000	0.43	1.0	64

GBF FILTRO PARA GRASA TIPO BAFLE

GREASE BAFFLE FILTER

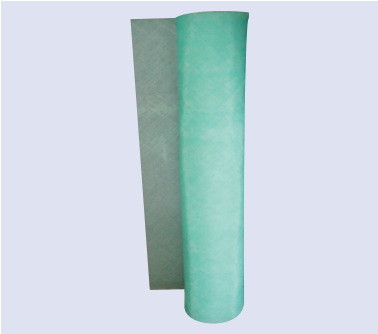
Filtro para grasa compuesto por canales de aluminio tipo bafle en forma V para la captura y condensación de grasa como medio filtrante y marco en aluminio.

Modelo (Model)	Dimensión Nominal (Pulgadas)	Dimensión Real (Pulgadas)	Caída de Presión Final Recomendada (Pulgadas C.A.)
GBF-20-2	20 X 20 X 2	19 3/4 X 19 3/4 X 1 3/4	0.2
GBF-24-2	24 X 20 X 2	23 3/4 X 19 3/4 X 1 3/4	0.2

PAF FILTRO EN ROLLO DE FIBRA DE VIDRIO PARA LA PINTURA

PAINT ARRESTOR FILTER IN FIBER GLASS ROLLS

Rollo de filtro desechable compuesto por capas de fibra de vidrio grado comercial con una densidad uniforme retardante a la flama como medio filtrante, impregnadas con una resina adhesiva para mayor resistencia al flujo de aire y captura de partículas de pintura.



Modelo (Model)	Dimensión del Rollo Altura X Largo X Espesor	Caída de Presión Inicial @500 ft/min (Pulgadas C.A.)	Caída de Presión Final Recomendada (Pulgadas C.A.)	Arrestancia Promedio @500 ft/min (%)	Temperatura Max. de Operación	
					ºF	ºC
PAF-60-85-2	60”x 85’ x 2”	0.20	1.0	70-75%	175	79

AIR TECHNOLOGY CORPORATION, S.A. DE C.V.

www.atcfans.com
Tel. 442 1921500
ventas@atcfans.com

Carretera Estatal 431 Km 2+200
Parque Tecnológico Innovación
El Marqués, Querétaro. México. C.P. 76246

Air Technology se reserva el derecho de modificación sin previo aviso / Air Technology reserves the right to change specifications without prior notice

The Right Choice