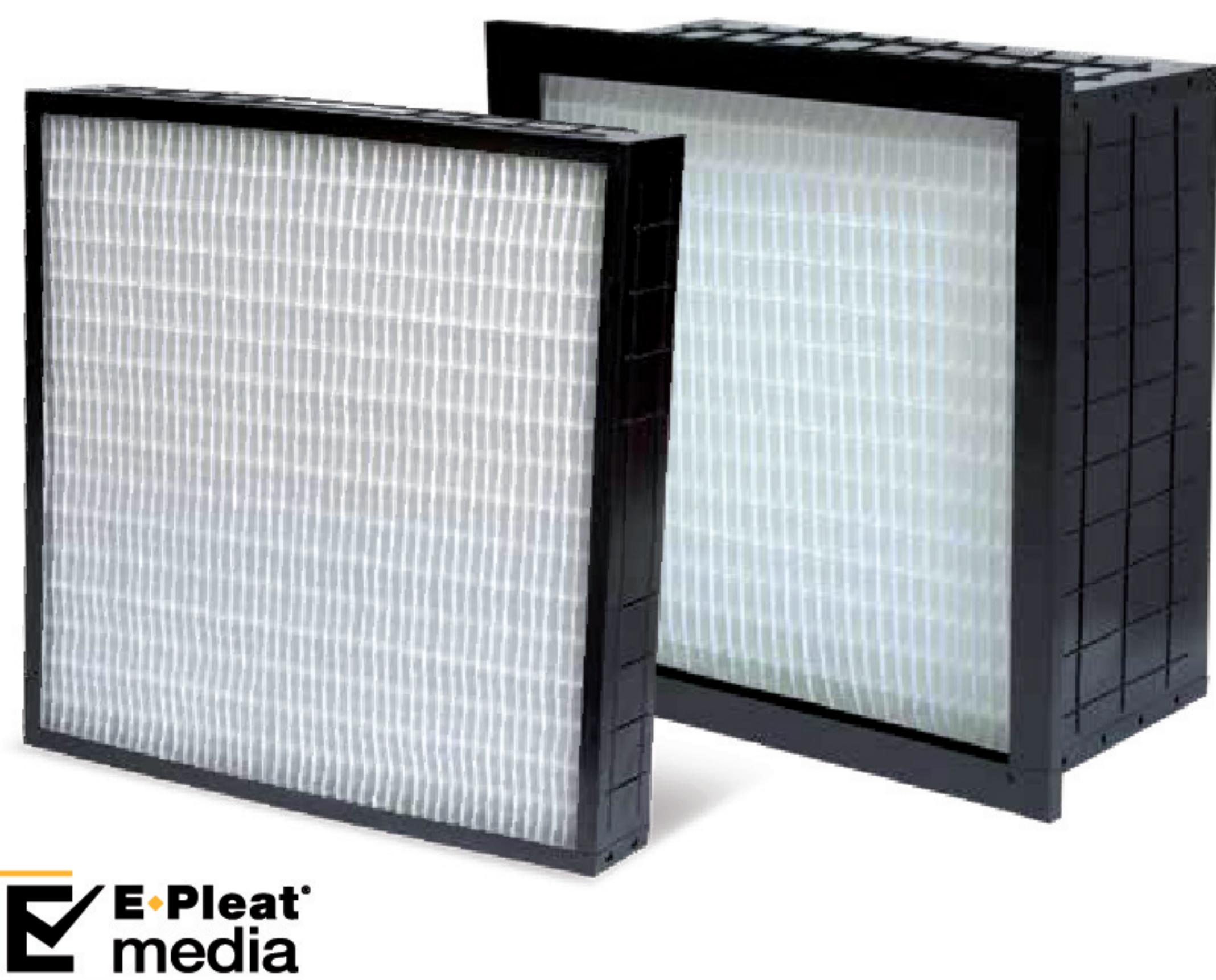


Filtros Load TECH MERV 11

Filtro rígido de superficie extendida con media filtrante de tecnología E-Pleat®
Disponible en 4" y 12"



E-Pleat media

Filtros compactos de larga vida útil y ahorro de energía para aplicaciones comerciales

Los filtros Parker Load TECH de poliestireno de alto impacto (HIPS) para HVAC cuentan con la tecnología de media filtrante E-Pleat®, que retiene el doble de polvo que los filtros de celda rígida convencionales de 4 pulgadas. El diseño de 4 pulgadas ofrece el mismo desempeño filtrante que un filtro de 12 pulgadas pero en una envoltura mucho menor, que simplifica el manejo y reduce los requisitos de espacio de almacenamiento y los costos de envío. Ideales para sistemas de volumen de aire variable.



Aplicaciones:

- Hoteles y complejos de entretenimiento
- Procesamiento de alimentos
- Manufactura de microelectrónica
- Centros de datos
- Edificios de oficinas comerciales
- Escuelas y universidades
- Plantas de manufactura limpia
- Hospitales y establecimientos sanitarios
- Instituciones gubernamentales
- Manufactura industrial

Características del producto:

- La tecnología de la media filtrante E-Pleat dirige de manera eficiente el flujo de aire a través del filtro.
- La media filtrante sintética tiene una alta capacidad de captura de polvo.
- La media filtrante es resistente al desgarramiento, daño, humedad y proliferación microbiana.
- La mayor capacidad de retención de polvo, le da una vida útil prolongada y menos cambios de filtros.
- Ahorro de energía: la baja caída de presión proporciona una reducción del consumo de energía.
- Completamente incinerable, con marco de poliestireno de alto impacto (HIPS).
- Construcción liviana.

Bellmor
Tecnología en tratamiento de aire

Industrias Bellmor s.a.

División Filtros de Aire para Sistemas de Climatización
Zapiola 4798 CABA | info@bellmor.com.ar | www.bellmor.com.ar

Tel: 4544-0780 11.5912.8132 [industriasbellmor](#)

Parker

Los filtros Parker Load TECH están concebidos para una larga vida útil y un desempeño eficiente



El marco robusto resiste el resquebrajamiento. Disponible con brida ó de cabezal simple.



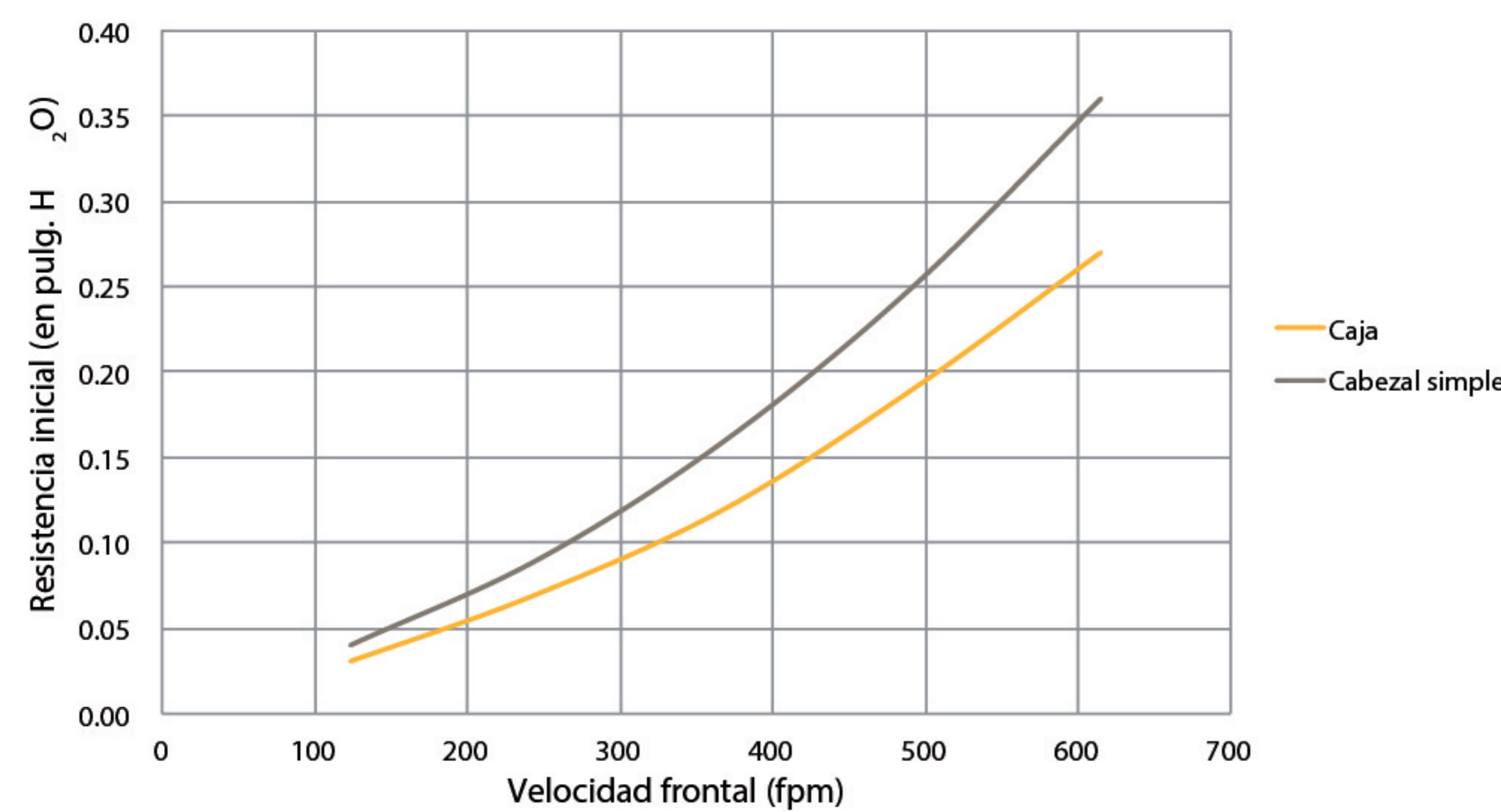
La tecnología E-Pleat moldea el medio filtrante en una serie de canales preformados que dirigen el aire de manera estable a través del filtro, lo que permite una carga más uniforme y una utilización completa de la media filtrante.



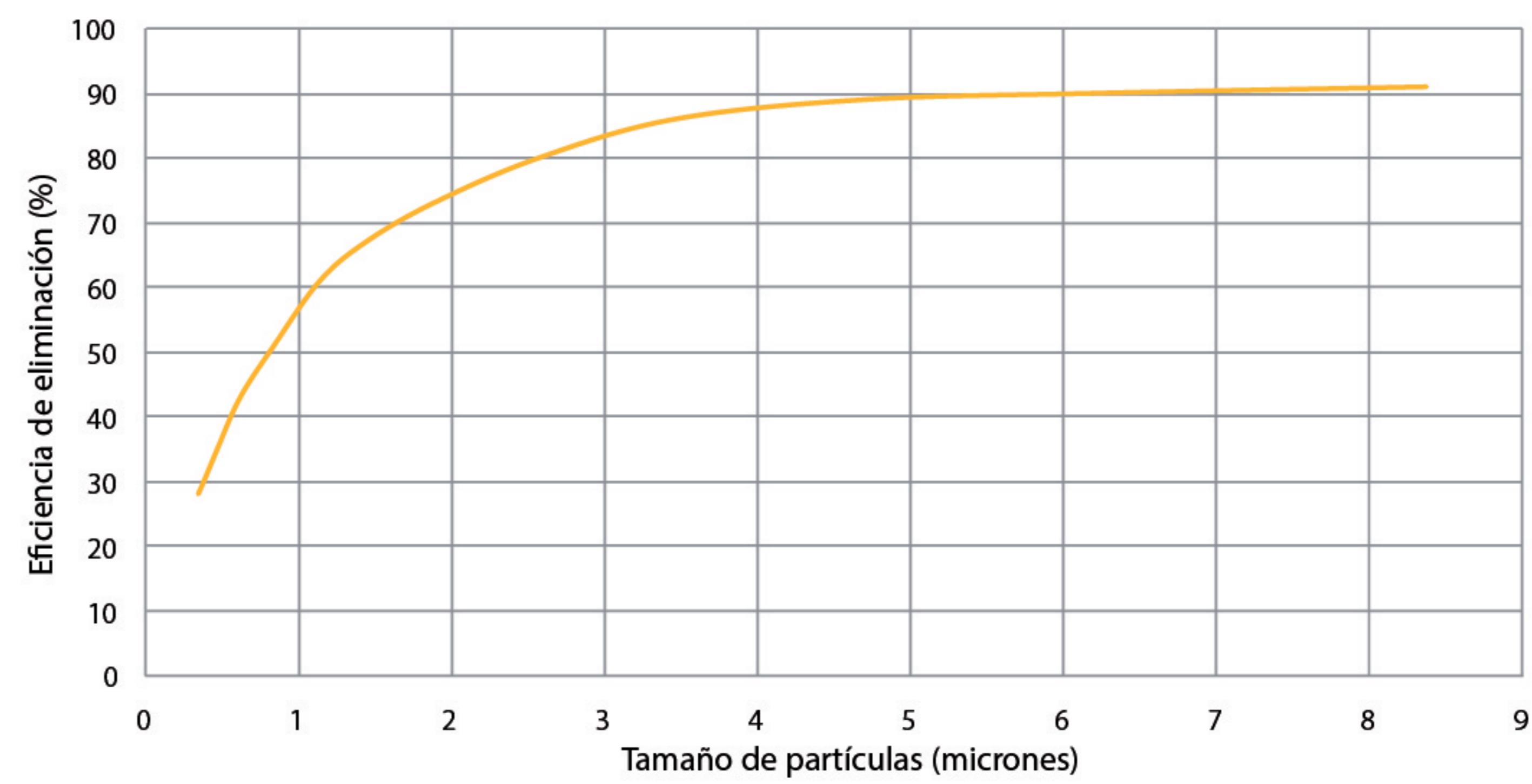
Los cordones adhesivos pegan los pliegues en un paquete rígido.

Parker Load TECH MERV 11

Resistencia vs. velocidad frontal



Eficiencia de eliminación vs. tamaño de partículas



Número de modelo	Tamaño nominal (A x H x P) Pulgadas	Tamaño real (A x H x P) Pulgadas	Capacidad de caudal de aire nominal (cfm)	Resistencia inicial (pulgadas de H ₂ O) @ caudal de aire nominal	Área del medio filtrante (pies cuadrados)	MERV
Construcción en caja						
PLT12-M11-04-NH	24 x 24 x 12	23-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	2000	0.17"	126	11
PLT12-M11-15-NH	20 x 24 x 12	19-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1650	0.17"	110	11
PLT12-M11-13-NH	20 x 20 x 12	19-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1400	0.17"	90	11
PLT12-M11-03-NH	12 x 24 x 12	11-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1000	0.17"	66	11
Construcción de cabezal simple						
PLT12-M11-04-PH	24 x 24 x 12	23-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	2000	0.19"	108	11
PLT12-M11-15-PH	20 x 24 x 12	19-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1650	0.19"	90	11
PLT12-M11-13-PH	20 x 20 x 12	19-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1400	0.19"	73	11
PLT12-M11-03-PH	12 x 24 x 12	11-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1000	0.19"	49	11

Número de modelo	Tamaño nominal (A x H x P) Pulgadas	Tamaño real (A x H x P) Pulgadas	Capacidad de caudal de aire nominal (cfm)	Resistencia inicial (pulgadas de H ₂ O) @ caudal de aire nominal	Área del medio filtrante (pies cuadrados)	MERV
Construcción en caja						
PLT4-M11-04-NH	24 x 24 x 4	23-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	2000	0.19"	55	11
PLT4-M11-12-NH	20 x 25 x 4*	19-3/8 x 24-3/8 x 3-3/4*	1750	0.19"	47	11
PLT4-M11-15-NH	20 x 24 x 4	19-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1650	0.19"	46	11
PLT4-M11-13-NH	20 x 20 x 4	19-3/8 x 19-3/8 x 3-3/4	1400	0.19"	39	11
PLT4-M11-10-NH	16 x 25 x 4*	15-3/8 x 24-3/8 x 3-3/4*	1400	0.19"	38	11
PLT4-M11-09-NH	16 x 20 x 4	15-3/8 x 19-3/8 x 3-3/4	1100	0.19"	32	11
PLT4-M11-03-NH	12 x 24 x 4	11-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1000	0.19"	29	11
Construcción de cabezal simple						
PLT4-M11-04-PH	24 x 24 x 4	23-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	2000	0.25"	53	11
PLT4-M11-15-PH	20 x 24 x 4	19-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1650	0.25"	44	11
PLT4-M11-13-PH	20 x 20 x 4	19-3/8 x 19-3/8 x 3-3/4	1400	0.25"	36	11
PLT4-M11-03-PH	12 x 24 x 4	11-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1000	0.25"	22	11

NOTAS:

- Pruebas según el estándar ASHRAE 52.2-2017. Funcionamiento basado en una velocidad frontal de 492 fpm y un filtro de tamaño frontal de 24 x 24.
- Velocidad frontal nominal 500 fpm.
- La resistencia final recomendada es 1.50" de H₂O.
- Las dimensiones de ancho y altura son intercambiables. Los filtros pueden instalarse con los pliegues verticales u horizontales.
- Temperatura de operación continua: 170 °F (77 °C).
- Clasificados según la norma UL 900 para inflamabilidad.
- No se ofrecen tamaños especiales.



#9 314 717

