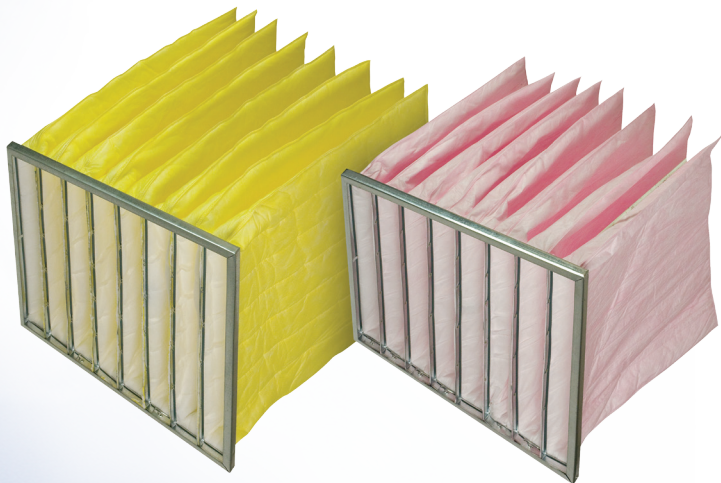


CI Multi-Pocket Filters MERV 13 & 15



Descripción y Beneficios

The CI Ever Pak™ Multi-Pocket Filters son una de las mejores y mas económicas opciones para la superficie extendida, en alta eficiencia y filtración. Cada filtro utiliza un elemento filtrante de tecnología avanzada y alta filtración que incorpora una doble capa de fibra de densidad gradiente, que resulta excepcional en la resistencia del bajo flujo de aire, reduciendo los costos de energía y operación.

Estos filtros de alto rendimiento mejorarán la calidad del aire interior y eliminaran los contaminantes de los ambientes. Los filtros CI Ever Pak™ Multi-Pocket están diseñados para proteger tanto a los costosos equipos de climatización y a los trabajadores del aire contaminado y sus efectos perjudiciales.

El filtro es ligero, duradero y fácil de instalar. Los filtros CI Ever Pak™ Multi-Pocket están ensamblados con una bolsa filtrante rígida y aerodinámica que está unida a un canal de soporte de metal. Las bolsas se insertan y son unidas a un marco de metal no corrosivo, y fijadas mecánicamente para mayor resistencia y durabilidad. Cada etapa del proceso de montaje es supervisado por control de calidad para garantizar el cumplimiento, la consistencia y durabilidad de cada filtro. Estas características de diseño y construcción se combinan para producir el mejor rendimiento en el flujo de aire, eficiencia y la uniformidad en la retención de polvo.

¿Buscando la certificación LEED? Los filtros CI Siempre Pak™ Mult.-Pocket son la solución perfecta si desea especificar o actualizar su filtración actual para satisfacer los requisitos de certificación LEED. Con estos filtros de alto rendimiento, su empresa o instalaciones pueden obtener puntos LEED para la certificación - sin incurrir en los costos aumentos de operación. The CI Ever Pak™ Multi-Pocket Filters cumple con los estándares de eficiencia esbozadas en el programa LEED para la construcción de edificios nuevos y existentes.

CI Ever Pak™ Multi-Pocket filters estan diseñados con criterios de rendimiento superior en todas las facetas de filtración incluyendo la eficiencia, la resistencia, y la capacidad en la retención de polvo para hacer frente hoy en día a los requerimientos del sistema HVAC. Como una parte de la línea más avanzada e innovadora de productos de filtración HVAC, el CI Ever Pak™ Multi-Pocket Filters combina una excelente y resistente iniciación de ciclo de vida con una alta capacidad de retención de polvo Esta combinación proporciona un óptimo rendimiento a el filtro contribuyendo a los bajos costos en energía y ensamble deseados en el exigente mercado HVAC. CI Ever Pak™ Multi-Pocket filter está respaldado por el excelente servicio al cliente y la entrega a tiempo de acuerdo a las expectativas que el cliente espera de Columbus Industries.

Features and Applications

Características:

- Proporciona una resistencia inicial baja
- Proporciona un bajo consumo de energía
- Proporciona un bajo costo de operación
- Cumple con los requisitos para la certificación LEED
- Proporciona un bolsillo rígido autoportable.

Aplicaciones:

- Instalaciones comerciales e industriales
- Farmacéutica
- Instalaciones de gobierno y educativas
- Hospitales
- Cabinas para acabados de pintura

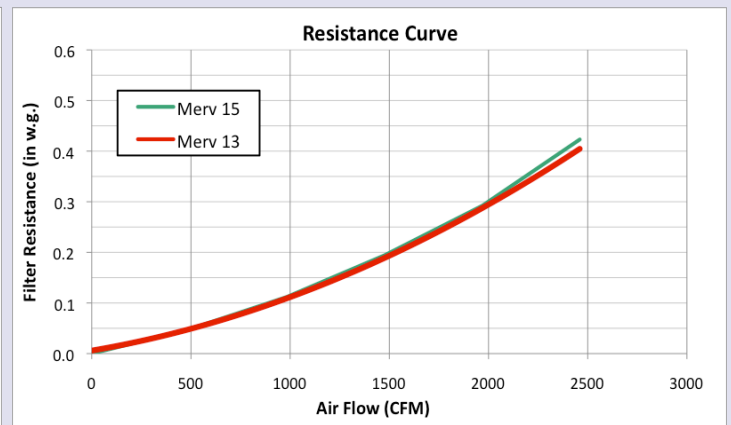
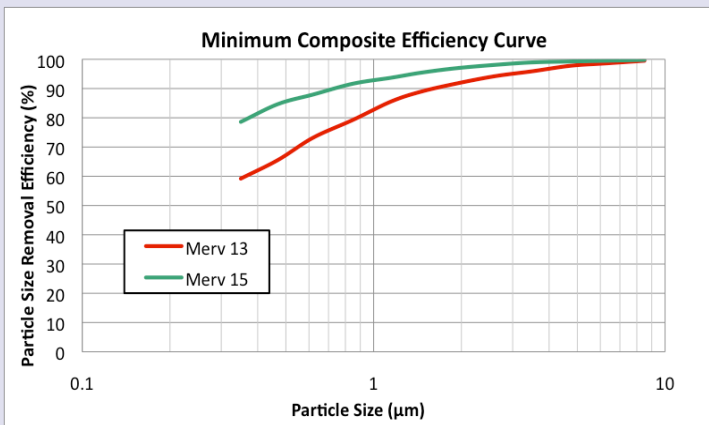
Técnica:

- Disponible en una variedad de tamaños, profundidades y configuraciones
- Disponible en MERV 13 y 15
- Pruebas realizadas de acuerdo con la norma ASHRAE Norma 52.2-2007
- Norma UL 900 probados y aprobados
- Elemento filtrante 100% sintético
- La temperatura promedio de hasta 160 ° F

CI Multi-Pocket Filters

Filter Size Nominal (WxHxD)	Filter Exact Size (WxHxD)	# of Pockets	Media Area Sq Ft	Rated Air Flow Capacity (CFM)			Initial Air Flow Resistance* (in w.g.)			Initial Air Flow Resistance* (in w.g.)		
							MERV 13			MERV 15		
				Low	Med	High	Low	Med	High	Low	Med	High
24x24x26	23-3/8x23-3/8x26	8	75	1500	2000	2500	0.18	0.28	0.41	0.19	0.29	0.42
20x24x26	19-3/8x23-3/8x26	5	47	1200	1600	2000	0.18	0.28	0.41	0.19	0.29	0.42
20x20x26	19-3/8x19-3/8x26	5	42	1050	1400	1750	0.18	0.28	0.41	0.19	0.29	0.42
12x24x26	11-3/8x23-3/8x26	4	38	750	1000	1250	0.18	0.28	0.41	0.19	0.29	0.42
24x24x22	23-3/8x23-3/8x22	8	61	1000	1500	2000	0.15	0.27	0.40	0.15	0.27	0.4
24x24x22	23-3/8x23-3/8x22	6	46	1000	1500	2000	0.17	0.29	0.42	0.17	0.29	0.42
20x24x22	19-3/8x23-3/8x22	5	38	800	1200	1600	0.15	0.27	0.40	0.15	0.27	0.4
20x20x22	19-3/8x19-3/8x22	5	34	700	840	1120	0.15	0.27	0.40	0.15	0.27	0.4
12x24x22	11-3/8x23-3/8x22	4	30	500	750	1000	0.15	0.27	0.40	0.15	0.27	0.4
12x24x22	11-3/8x23-3/8x22	3	23	500	750	1000	0.17	0.29	0.42	0.17	0.29	0.42
24x24x19	23-3/8x23-3/8x19	8	55	1000	1500	2000	0.14	0.26	0.39	0.15	0.27	0.4
24x24x19	23-3/8x23-3/8x19	6	41	1000	1500	2000	0.16	0.28	0.41	0.17	0.29	0.42
20x24x19	19-3/8x23-3/8x19	5	34	800	1200	1600	0.14	0.26	0.39	0.15	0.27	0.4
20x20x19	19-3/8x19-3/8x19	5	30	700	840	1120	0.14	0.26	0.39	0.15	0.27	0.4
12x24x19	11-3/8x23-3/8x19	4	27	500	750	1000	0.14	0.26	0.39	0.15	0.27	0.4
12x24x19	11-3/8x23-3/8x19	3	21	500	750	1000	0.16	0.28	0.41	0.17	0.29	0.42
24x24x15	23-3/8x23-3/8x15	6	33	1000	1500	2000	0.21	0.36	0.5	0.22	0.37	0.52
20x24x15	19-3/8x23-3/8x15	5	27	800	1200	1600	0.21	0.36	0.5	0.22	0.37	0.52
20x20x15	19-3/8x19-3/8x15	5	24	700	840	1120	0.21	0.36	0.5	0.22	0.37	0.52
12x24x15	11-3/8x23-3/8x15	3	16	500	750	1000	0.21	0.36	0.5	0.22	0.37	0.52
24x24x12	23-3/8x23-3/8x12	10	43	1000	1500	2000	0.24	0.45	0.7	0.25	0.47	0.72
20x24x12	19-3/8x23-3/8x12	5	22	800	1200	1600	0.24	0.45	0.7	0.25	0.47	0.72
20x20x12	19-3/8x19-3/8x12	5	19	700	840	1120	0.24	0.45	0.7	0.25	0.47	0.72
12x24x12	11-3/8x23-3/8x12	5	22	500	750	1000	0.24	0.45	0.7	0.25	0.47	0.72

* Based on a 24x24x26 8-pocket filter



Performance Engineered Air Filter Products
Columbus Industries, Inc.

2938 State Route 752 • P.O.Box 257 • Ashville, Ohio 43103-0257

Phone: 740.983.2552 • Fax: 740.983.4622

www.colind.com • E-mail: ci@colind.com