

CI Supraloft® Panel Filters SL-2A, SL-3A, SL-3, SL-4, SL-5 MERV 7, 8, & 10



CI Supraloft® Panel-Filters se han diseñado con criterios de rendimiento superior en todas las facetas de filtración incluyendo la eficiencia, la resistencia y retención de polvo con la capacidad para hacer frente a los retos de hoy en los requerimientos del sistema HVAC. Como parte de la línea mas avanzada e innovadora de productos de filtración CI Panel Filter Supraloft® hace una excelente combinación en la resistencia inicial del ciclo de vida y con una alta capacidad de retención de polvo. Esta combinación proporciona el rendimiento óptimo del filtro – contribuyendo a los bajos costos en energía y ensamble deseados en el exigente mercado HVAC. El CI Supraloft® Panel 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.

Description and Benefits

CI Supraloft® Panel Filters son uno de los mas valubles en la industria de filtración de paneles. CI sólo utiliza un elemento filtrante de poliéster ensamblado en instalaciones y operaciones propias. De hecho, CI esta comprometido ambientalmente ya que siempre que sea posible los filtros son fabricados con productos reciclados. CI Supraloft® Panel Filters están disponibles en una amplia variedad de opciones de rendimiento en filtración para satisfacer las necesidades ambientales de HVAC.

CI Supraloft® Panel Filters ayudan a mejorar la calidad del aire interior y retira contaminantes de los ambientes de aire acondicionado. Cada filtro está diseñado para proteger los costosos equipos de climatización y a los trabajadores del aire contaminado y sus efectos perjudiciales. CI Supraloft® Panel Filters® también extenderán la vida de los costosos filtros secundarios. Igualmente importante, los filtros son fáciles de utilizar, ligeros, duraderos y fáciles de instalar.

Con su diseño de auto-sellado los CI Supraloft® Panel Filters evitan que el aire escape y aumenta el rendimiento de la eficiencia. Cada filtro es termo sellado alrededor de una rejilla interna resistente que proporciona durabilidad e integridad estructural. CI Supraloft® Panel Filters utilizan una progresiva y densa fibra estructural e incorpora un adherente que no permite la transminación para optimo rendimiento en el filtro y en el flujo del aire, eficiencia y la carga de profundidad. El filtro de papel sintético no es afectado con los cambios de temperatura en el ambiente o el exceso de humedad.

CI Supraloft® Panel Filters están disponibles tanto en panel único y configuración vinculada, y son un sustituto adecuado para todos los pre-filtros de uso común. Los dos filtros proporcionar el mejor rendimiento.

¿Buscando la certificación LEED? CI Supraloft® Panel Filters SL-3A, SL-3, 4-SL y SL 5-pueden ser utilizados para satisfacer nuevas fases de requerimiento en construcción para los requisitos en la certificación LEED del Green Building Council.

Quick Facts

Características:

- Ofrece una menor resistencia inicial
- Proporciona un menor consumo de energía
- Proporciona un menor costo operativo
- Cumple con los requisitos para las nuevas fases de construcción en el programa LEED.
- Diseño de Auto-sellado para evitar la fuga de aire
- Filtros seleccionados se componen de elementos reciclados

Aplicaciones:

- Para instalaciones comerciales e industriales
- Farmacéutica
- Instalaciones de Gobierno y educativas
- Hospitales
- Cabinas para acabados de pintura

Información Técnica

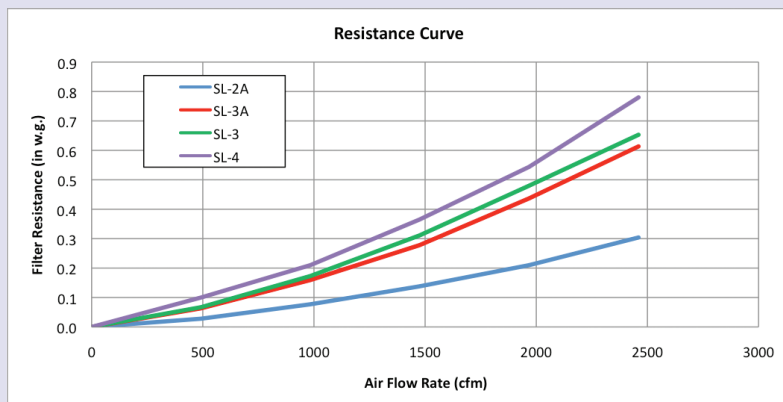
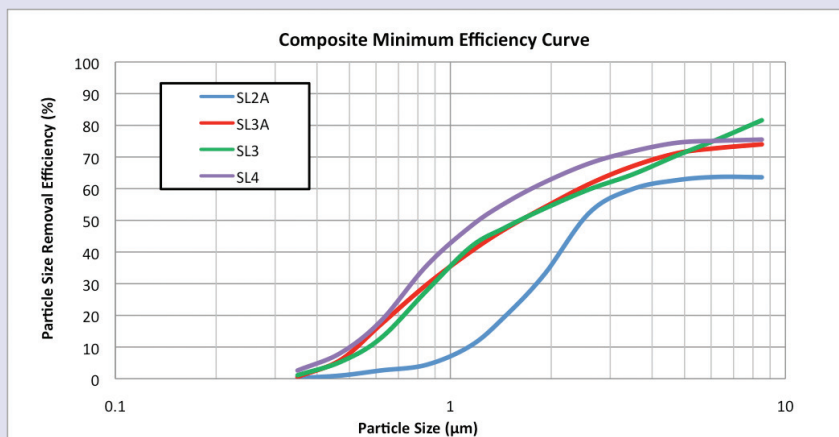
- Disponible en una variedad estándar y tamaños personalizados, tanto en el panel individual y configuración vinculada.
- Disponible en MERV 7, 8 y 10
- Pruebas realizadas de acuerdo con la norma ASHRAE de prueba Norma 52.2-2007
- Norma UL 900 probados y aprobados
- Elemento filtrante 100% sintético
- La temperatura nominal de hasta 160 ° F

CI Panel Filters

SL-2A, SL-3A, SL-3, SL-4, SL-5

Filter Type	MERV	Rated Face Velocity (FPM)		Initial Air Flow Resistance (in w.g.)	
		Med	High	Med	High
SL2A	7	300	500	0.18	0.36
SL3A	8	300	500	0.18	0.36
SL3	8	300	500	0.22	0.45
SL4	8	300	500	0.25	0.52
SL5	10	300	500	0.28	0.58

Filter Size Nominal (WxHxD)	Filter Size Exact (WxHxD)	Rated Air Flow Capacity (CFM)	
		Med	High
12x24	13-1/2x25-1/4	600	1000
15x20	16-1/2x21-1/4	630	1040
15x24	16-1/2x25-1/4	750	1250
16x16	17-1/2x16-1/4	530	890
16x18	17-1/2x19-1/4	600	1000
16x20	17-1/2x21-1/4	670	1110
16x24	17-1/5x25-1/4	800	1330
16x25	17-1/2x26-1/4	830	1390
18x24	19-1/2x25-1/4	900	1500
20x20	21-1/2x21-1/4	830	1390
20x24	21-1/2x25-1/4	1000	1670
20x25	21-1/2x26-1/4	1040	1740
24x24	25-1/2x25-1/4	1200	2000
25x25	25-1/2x25-1/4	1300	2170



Performance Engineered Air Filter Products

CI 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