

Multi-SAK™

Eficiencia media y alta

Filtros de aire de superficie extendida



Medio filtrante sintético Serie S

- 100% de fibras sintéticas de doble capa.
- Baja pérdida de presión
- Indemne a la humedad
- Disponible en 5 gamas de eficiencia: 90-95% MERV 14
 - 80-85% MERV 13
 - 60-65% MERV 11
 - 40-50% MERV 11
 - 25-35% MERV 8

Medio filtrante de microfibra de vidrio Serie G

- Indemne a la humedad
- Reconocida trayectoria de gran fiabilidad
- Medio filtrante progresivamente denso
- Disponible en 4 gamas de eficiencia:
 - 90-95% MERV 14
 - 80-85% MERV13
 - 60-65% MERV 12
 - 40-50% MERV 10

Koch Multi-Sak es un filtro de aire de superficie extendida diseñado para sistemas de filtración de eficiencia media y alta.

Multi-Sak es apto para sistemas con velocidades de entrada aire nominales de 850 a 5097 m³/h (500 a 3000 CFM [pies cúbicos por minuto]). Están disponibles con una gama de eficiencias que va de 20% a 95% y siete tamaños de entrada estándar.

Por esa gran variedad de estilos y modelos, los filtros Multi-Sak son sumamente versátiles y adecuados para casi todo tipo de sistemas de tratamiento de aire comerciales o industriales. Los filtros Multi-Sak están presentes en más de 20.000 aplicaciones, como hospitales, plantas de automoción, edificios de oficinas, universidades, instalaciones farmacéuticas y campos deportivos de todo el mundo.

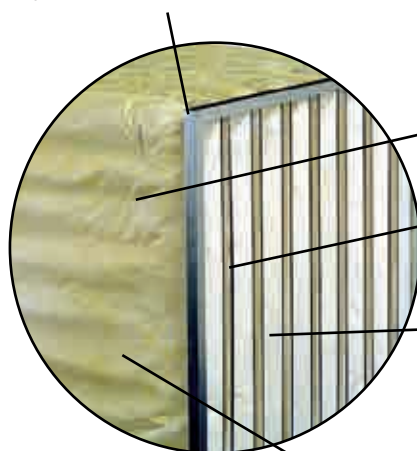
Dos opciones de medio filtrante

Con el fin de cumplir las estrictas regulaciones sobre calidad del aire en interiores de los complejos sistemas de filtración de aire actuales, Koch suministra el filtro Multi-Sak con dos filtrantes de aire diferentes. Al disponer de dos opciones de medio filtrante, el usuario final puede disponer del producto adecuado para cada tipo de sistema de tratamiento del aire.

Estructura de Multi-Sak

Cabecera de acero galvanizado con bordes seguros en forma de rollo

Disponible con cabecera "C" estándar de 13/16 pulg. o 1-1/8 pulg.



Adhesivo termoplástico

Tejido de punto hermético que impide la derivación del aire.

Soportes transversales de aluminio

Proporcionan rigidez y durabilidad

Doble capa Medio filtrante de alto rendimiento

Serie G - Microfibra de vidrio
Serie S - Sintético

Diseño de bolsa aerodinámico

Permite la utilización total del medio filtrante

Tamaño nominal	Superficie de medio filtrante	Número de bolsas	Serie S Pérdida de presión inicial a 500 FPM			Serie S Pérdida de presión inicial a 500 FPM			Serie G Pérdida de presión inicial a 500 FPM		
			a 300 FPM	a 500 FPM	a 625 FPM	MERV 14	MERV 13	MERV 11	MERV 14	MERV 13	MERV 12
24x24x36	135	10	2000	2500	3000	0,42	0,33	0,27	0,44	0,35	0,29
24x24x36	108	8	2000	2500	3000	0,44	0,35	0,29	0,46	0,37	0,31
24x24x36	81	6	1500	2000	2500	0,49	0,40	0,33	0,51	0,42	0,35
24x24x30	113	10	1500	2000	2500	0,47	0,38	0,32	0,49	0,40	0,34
24x24x30	90	8	1500	2000	2500	0,45	0,36	0,30	0,47	0,38	0,32
24x24x30	68	6	1500	2000	2500	0,49	0,40	0,34	0,51	0,42	0,36
24x24x22	67	8	1000	1500	2000	0,50	0,44	0,35	0,52	0,46	0,37
24x24x22	51	6	1000	1500	2000	0,52	0,46	0,37	0,54	0,48	0,39
24x24x18	56	8	1000	1500	2000	0,59	0,52	0,42	0,61	0,54	0,44
24x24x18	42	6	1000	1500	2000	0,61	0,54	0,44	0,63	0,56	0,46
12x24x36	68	5	1000	1250	1500	0,45	0,36	0,29	0,47	0,38	0,31
12x24x36	54	4	1000	1250	1500	0,47	0,38	0,31	0,49	0,40	0,33
12x24x36	42	3	1000	1250	1500	0,49	0,40	0,33	0,51	0,42	0,35
12x24x30	57	5	1000	1250	1500	0,43	0,34	0,28	0,45	0,36	0,30
12x24x30	46	4	750	1000	1250	0,45	0,36	0,30	0,47	0,38	0,32
12x24x30	35	3	750	1000	1250	0,49	0,40	0,34	0,51	0,42	0,36
12x24x22	34	4	500	750	1000	0,50	0,46	0,35	0,52	0,48	0,37
12x24x22	25	3	500	750	1000	0,52	0,48	0,37	0,54	0,50	0,39
12x24x18	28	4	500	750	1000	0,52	0,48	0,37	0,54	0,50	0,39
12x24x18	21	3	500	750	1000	0,54	0,50	0,39	0,56	0,52	0,41
20x24x36	68	5	1600	2000	2400	0,51	0,42	0,36	0,53	0,44	0,38
20x24x30	58	5	1200	1600	1800	0,49	0,40	0,34	0,51	0,42	0,36
20x24x22	40	5	1000	1200	1400	0,54	0,48	0,39	0,56	0,50	0,41
20x24x33	59	5	800	1200	1600	0,51	0,42	0,37	0,53	0,44	0,39
20x20x22	38	5	600	800	1000	0,54	0,48	0,39	0,56	0,50	0,41

Tamaño nominal	Superficie de medio filtrante	Número de bolsas	Capacidad de caudal de aire (CFM)			Serie S Pérdida de presión inicial a 500 FPM		Serie G Pérdida de presión inicial a 500 FPM
			a 300 FPM	a 500 FPM	a 625 FPM	MERV 11	MERV 8	MERV 10
24x24x22	135	51	1000	1500	2000	0,32	0,30	0,33
24x24x15	108	35	1000	1500	2000	0,34	0,35	0,35
24x24x12	81	28	1000	1500	2000	0,35	0,40	0,36
12x24x22	113	25	500	750	1000	0,32	0,30	0,33
12x24x15	90	18	500	750	1000	0,32	0,35	0,35
12x24x12	68	14	500	750	1000	0,30	0,40	0,36
20x24x22	67	40	1000	1200	1400	0,32	0,35	0,34
20x24x15	51	26	1000	1200	1400	0,32	0,40	0,35
20x24x12	56	22	1000	1200	1400	0,34	0,40	0,36



KOCHFILTER®
PURE PERFORMANCE

8401 Air Commerce Drive, Louisville, KY 40219
Teléfono gratuito: 800.757.5624 | teléfono: 502.634.4796 | Fax: 502.969.2364
info@kochfilter.com | www.kochfilter.com