

# Multi-Pleat XL8™

## Filtros de panel plisado de superficie extendida con filtrante mecánico MERV 8



### Características

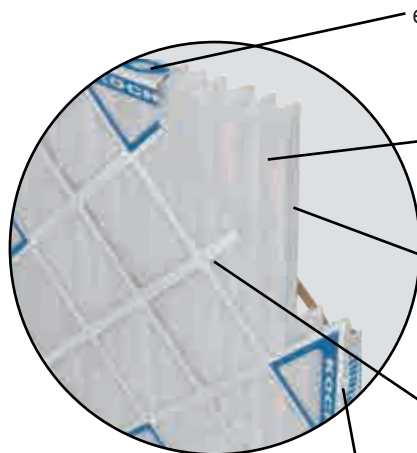
- Calificación MERV 8 y MERV 8A
- Baja resistencia al flujo de aire
- Gran capacidad de retención de polvo
- Sólido diseño de bastidor de doble pared
- Bastidor de panel de cartón troquelado resistente a la humedad
- Estándar y de gran capacidad
- Disponible con profundidades de 1, 2, 4 y 6 pulgadas

El Koch **Multi-Pleat XL8** es un filtro de panel plisado de superficie extendida y eficiencia media, diseñado para suministrar eficiencias iniciales más elevadas y prestaciones generales superiores a las de los filtros plisados estándar.

El filtro **Multi-Pleat XL8** posee calificación de prestaciones MERV 8 y MERV-A 8 de acuerdo con la norma de prueba ASHRAE 52.2-2007.

La calificación de eficiencia MERV 8 y MERV-A 8 del filtro **Multi-Pleat XL8** lo convierte en una excelente sustitución de filtros desechables y filtros plisados estándar con calificación MERV 6 y 7. El filtro **Multi-Pleat XL8** es la mejor opción para aplicaciones como las de hospitales, laboratorios, plantas farmacéuticas, edificios de oficinas comerciales y sistemas que requieren un mayor grado de calidad de aire en interiores.

### Estructura Multi-Pleat



El bastidor de cartón troquelado resistente a la humedad mantiene la rigidez incluso en ambientes de gran humedad.

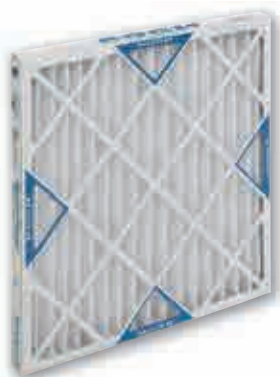
El medio filtrante 100% mecánico suministra alta eficiencia y excelente capacidad de retención del polvo a lo largo de la vida útil del filtro.

La rejilla de soporte de metal foraminado galvanizado en baño caliente y resistente al óxido está totalmente fijada al medio filtrante para garantizar la separación uniforme de los pliegues y el sostén de la estructura.

Los pliegues están fijados al bastidor para garantizar una configuración uniforme de los mismos y la plena utilización del filtrante.

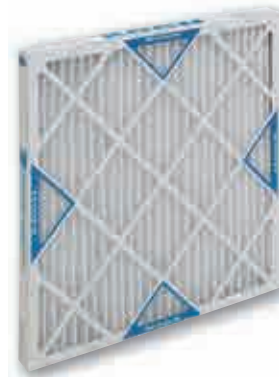
El bastidor tiene doble pared con esquinas reforzadas para asegurar la rigidez en las aplicaciones más exigentes.

### Capacidad estándar



Los filtros **XL8-SC** con capacidad estándar ofrecen una combinación de eficiencia, economía y excelentes prestaciones en general. Los filtros XL8 con capacidad estándar son una excelente elección para aplicaciones en las que la planificación del cambio de filtros se basa en el mantenimiento preventivo.

### Gran capacidad



Los filtros **XL8-HC** de gran capacidad tienen una estructura parecida a los de capacidad estándar, pero cuentan con la ventaja añadida de alrededor de un 30% más de medio filtrante. El filtrante adicional prolonga la vida útil del filtro, por lo que el XL8-HC es la elección perfecta para los sistemas de filtración en los que la planificación del cambio de filtros se basa en las lecturas recomendadas de pérdida de presión final.

## Multi-Pleat™ XL8 Información de producto

Tamaño (nominal)	Tamaño (real en pulgadas)	Capacidad FPM	Capacidad			XL8-SC de capacidad estándar					Superficie filtrante (pies cuad.)	XL8-SC de gran capacidad				Superficie filtrante (pies cuad.)
			Baja 300	Media 500	Alta 625	Resistencia				Resistencia						
						Baja 300	Media 500	Alta 625	Final 1 pulg.		Baja 300	Media 500	Alta 625	Final 1 pulg.		
10x20x1	9-1/2 x 19-1/2 x 3/4	CFM	425	700	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	2,3	0,21	0,41	NR	1 pulg.	2,9	
12x20x1	11-1/2 x 19-1/2 x 3/4		500	840	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	2,8	0,21	0,41	NR	1 pulg.	3,5	
12x24x1	11-3/8 x 23-3/8 x 3/4		600	1000	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	3,3	0,21	0,41	NR	1 pulg.	4,2	
14x20x1	13-1/2 x 19-1/2 x 3/4		590	980	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	3,3	0,21	0,41	NR	1 pulg.	4,1	
14x25x1	13-1/2 x 24-1/2 x 3/4		730	1215	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	4,1	0,21	0,41	NR	1 pulg.	5,1	
15x20x1	14-1/2 x 19-1/2 x 3/4		625	1050	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	3,5	0,21	0,41	NR	1 pulg.	4,4	
16x20x1	15-1/2 x 19-1/2 x 3/4		670	1115	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	3,8	0,21	0,41	NR	1 pulg.	4,7	
16x25x1	15-1/2 x 24-1/2 x 3/4		840	1400	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	4,7	0,21	0,41	NR	1 pulg.	5,9	
18x24x1	17-3/8 x 23-3/8 x 3/4		900	1500	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	5,1	0,21	0,41	NR	1 pulg.	6,3	
18x25x1	17-1/2 x 24-1/2 x 3/4		940	1570	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	5,3	0,21	0,41	NR	1 pulg.	6,6	
20x20x1	19-1/2 x 19-1/2 x 3/4		840	1400	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	4,8	0,21	0,41	NR	1 pulg.	5,9	
20x25x1	19-1/2 x 24-1/2 x 3/4		1050	1740	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	6	0,21	0,41	NR	1 pulg.	7,4	
24x24x1	23-3/8 x 23-3/8 x 3/4		1200	2000	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	6,8	0,21	0,41	NR	1 pulg.	8,5	
25x25x1	24-1/2 x 24-1/2 x 3/4		1310	2170	NR	0,26	0,51	NR	1 pulg.	7,4	0,21	0,41	NR	1 pulg.	9,3	
10x20x2	9-1/2 x 19-1/2 x 1-3/4	CFM	425	700	875	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	4	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	6	
12x20x2	11-1/2 x 19-1/2 x 1-3/4		500	840	1050	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	4,8	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	7,2	
12x24x2	11-3/8 x 23-3/8 x 1-3/4		600	1000	1250	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	5,7	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	8,6	
14x20x2	13-1/2 x 19-1/2 x 1-3/4		590	980	1215	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	5,6	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	8,4	
14x25x2	13-1/2 x 24-1/2 x 1-3/4		730	1215	1520	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	7,1	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	10,6	
15x20x2	14-1/2 x 19-1/2 x 1-3/4		625	1050	1310	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	6,1	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	9,1	
16x20x2	15-1/2 x 19-1/2 x 1-3/4		670	1115	1400	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	6,7	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	9,9	
16x24x2	15-1/2 x 23-1/2 x 1-3/4		800	1350	1675	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	7,8	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	11,6	
16x25x2	15-1/2 x 24-1/2 x 1-3/4		840	1400	1740	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	8,1	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	12,1	
18x20x2	17-1/2 x 19-1/2 x 1-3/4		750	1250	1570	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	7,3	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	10,9	
18x24x2	17-1/2 x 23-1/2 x 1-3/4		900	1500	1875	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	8,8	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	13,1	
18x25x2	17-1/2 x 24-1/2 x 1-3/4		950	1570	1960	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	9,1	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	13,7	
20x20x2	19-1/2 x 19-1/2 x 1-3/4		840	1400	1740	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	8,3	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	12,4	
20x24x2	19-1/2 x 23-1/2 x 1-3/4		1000	1675	2100	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	9,8	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	14,6	
20x25x2	19-1/2 x 24-1/2 x 1-3/4		1050	1740	2170	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	10,5	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	15,5	
24x24x2	23-3/8 x 23-3/8 x 1-3/4		1200	2000	2500	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	11,8	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	17,9	
25x25x2	24-1/2 x 24-1/2 x 1-3/4		1310	2170	2720	0,14	0,25	0,34	1 pulg.	12,8	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	19,1	
12x24x4	11-3/8 x 23-3/8 x 3-3/8	CFM	600	1000	1250	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	10,6	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	12,9	
16x20x4	15-1/2 x 19-1/2 x 3-3/4		670	1115	1400	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	12	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	14,7	
16x24x4	15-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4		800	1350	1675	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	14,3	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	17,5	
16x25x4	15-1/2 x 24-1/2 x 3-3/4		840	1400	1750	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	15	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	18,4	
18x24x4	17-1/2 x 23-3/8 x 3-3/4		900	1500	1875	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	16,3	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	19,9	
20x20x4	19-1/2 x 19-1/2 x 3-3/4		840	1400	1740	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	15,1	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	18,4	
20x24x4	19-1/2 x 23-3/8 x 3-3/4		1000	1675	2100	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	18,1	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	22,2	
20x25x4	19-1/2 x 24-1/2 x 3-3/4		1050	1740	2170	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	19,5	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	23,6	
24x24x4	23-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4		1200	2000	2500	0,09	0,18	0,25	1 pulg.	22,5	0,08	0,16	0,23	1 pulg.	27,5	
24x24x6	23-3/8 x 23-3/8 x 5-3/4	CFM	1200	2000	2500	0,13	0,19	0,29	1 pulg.	33,3	0,11	0,17	0,28	1 pulg.	40,7	



### Oficinas regionales de ventas/Centros de distribución

Atlanta, GA • Detroit, MI • East Greenville, PA\* • Houston, TX\* • Indianapolis, IN  
 Kansas City, MO • Louisville, KY\* • Madbury, NH • Miami, FL • Nashville, TN  
 Mira Loma, CA\* • Tacoma, WA

\*Indica centro de fabricación.



# KOCH FILTER®

8401 Air Commerce Drive, Louisville, KY 40219  
 Teléfono: 502.634.4796 | Fax: 502.637.2280  
[info@kochfilter.com](mailto:info@kochfilter.com) | [www.kochfilter.com](http://www.kochfilter.com)