

# Multi-Pleat XL8™

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



### Características

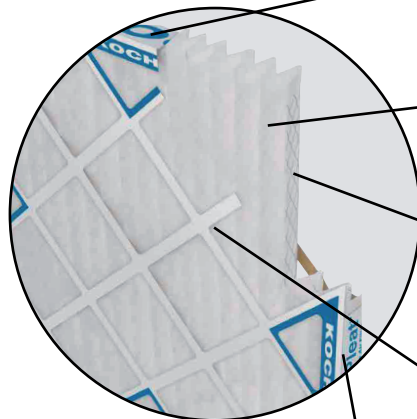
- Calificación MERV 8 y MERV 8A
- Baja resistencia al flujo de aire
- Gran capacidad de retención de polvo
- Sólido diseño de bastidor de doble pared
- Bastidor de panel de cartón troquelado resistente a la humedad
- Estándar y de gran capacidad
- Disponible con profundidades de 1, 2, 4 y 6 pulgadas

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 3-3/3	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)