



**T-69**

**Sección de filtro para sistemas actuales o con acumulación de aire y HVAC.**

### **FLEXIBLE**

- Diseño único de filtración usado especialmente en aplicaciones que requieren paquetes de filtros a la medida para cumplir con los requerimientos de flujo de aire, tamaño físico o integración con otros equipos.
- Excelente alternativa en medios industriales donde la carga de polvo es demasiado alta para filtros HVAC de tipo panel.

### **POTENTE**

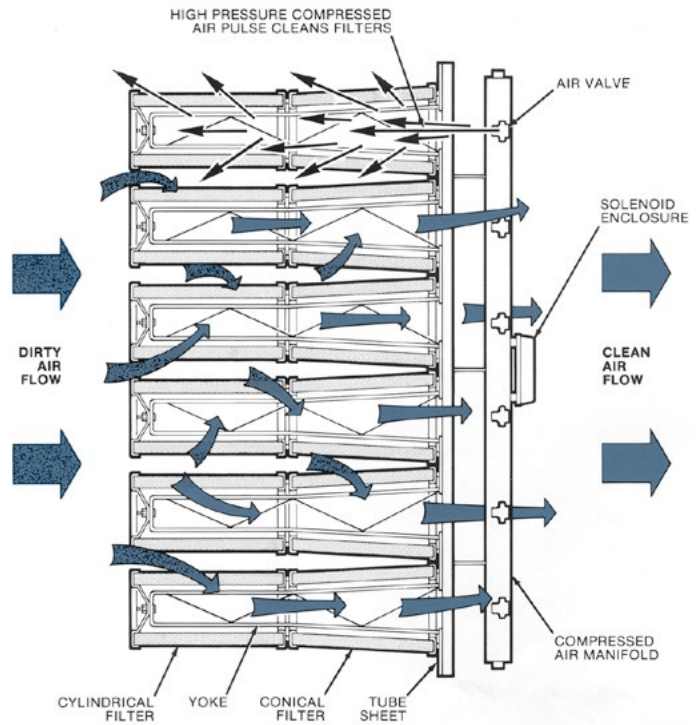
- Los filtros de cartucho Ultra-Web® proporciona una alta eficiencia de filtración y larga vida útil.
- Categoría de eficiencia de filtración MERV\* 15 por ASHRAE 52.2-2007
- Diseño de limpieza automática por pulsos para operación continua.

### **RENTABLES**

- Las bajas caídas de presión reduce los costos de energía.
- Cambio de filtro sencillo para un mantenimiento más rápido.

## EXPLICACIÓN DE OPERACIÓN

Durante la operación normal, el aire fluye hacia dentro por el ducto de admisión y pasa por los elementos filtrantes. El polvo se recoge en las superficies externas de los elementos. El aire limpio fluye por el centro de los elementos hacia la cámara de aire limpio.



## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

Modelos	Flujo de aire nominal** (cfm)	Área de Filtro (ft²)	No.de Filtros Ultra-Web®	Disposición de los filtros		No. of Válvulas	Dimensiones†			Peso de embarque (lbs)
				columnas	filas		W	H	L	
T-46	4,950 - 6,660	1,944	8	2	2	4	40.0	36.5	70.5	300
T-69	6,600 - 9,900	2,915	12	3	2	6	56.5	36.5	70.5	435
T-913	9,900 - 13,200	3,880	16	4	2	8	73.0	36.5	70.5	560
T-1216	11,000 - 16,500	4,860	20	5	2	10	89.5	36.5	70.5	710
T-1319	13,200 - 19,800	5,832	24	4	3	12	73.0	53.0	70.5	810
T-1929	19,800 - 29,700	8,748	36	6	3	18	106.0	53.0	70.5	1,200
T-2939	29,700 - 39,600	11,664	48	4	6	24	73.0	102.5	70.5	1,600
T-3959	39,600 - 59,400	17,496	72	6	6	36	106.0	102.5	70.5	2,295
T-5979	59,400 - 79,200	23,328	96	8	6	48	139.0	102.5	70.5	3,060
T-7999	79,200 - 99,000	29,160	120	10	6	60	172.0	102.5	70.5	3,835
T-99118	99,000 - 118,800	34,992	144	12	6	72	205.0	102.5	70.5	4,650

\* El valor de reporte de eficiencia mínima (MERV) de este cartucho de filtro lo determinó por medio de pruebas de un laboratorio independiente que utilizó las normas de pruebas ASHRAE 52.2 (2007).

La categoría MERV se determinó a una velocidad de 118 pies por minuto y cargando hasta cuatro pulgadas de calibración de agua. La eficiencia real del cartucho del filtro variará de acuerdo con los parámetros de las especificaciones. La concentración de polvo, el flujo de aire, las características de las partículas y los métodos de limpieza por pulsos todos afectan la eficiencia de la filtración.

\*\* Con base en filtros limpios.

† Dimensiones exactas por confirmar después de recibir la orden.

Mejore significativamente el desempeño de su colector con filtros y piezas de reemplazo Donaldson Torit genuinas. [Descargue nuestro catálogo en donaldson-latam.com](http://donaldson-latam.com)



Donaldson Latinoamérica  
Torit  
Av. México 103, Parque Ind. San Francisco de los Romo, Aguascalientes  
México. C.P. 20300

Tel 01 800-343-3639 (México)  
Tel +52 449-9106150 (Latinoamérica)

IndustrialAir@donaldson.com  
[www.donaldson-latam.com](http://www.donaldson-latam.com)



Data Sheet Espejos Ambientales (01/11)

© 1995 Donaldson Co., Inc. Todos los derechos reservados. La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Donaldson Torit es una marca registrada de Donaldson Company, Inc. Contiene tecnología propiedad de Donaldson.