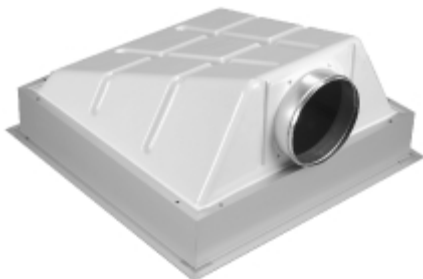


09 TERMINALES FILTRANTES PARA FILTROS ABSOLUTOS DIF.P FL - EE - WT



Producto	DIF.P ...
Clase seg. Fed. Std. 209 E	de M 3,5 a M 7
Clase seg. ISO 14644	de 5 a 8
Unidad	Poliestireno
Marco	Aluminio
Difusor	Aluminio

Estos terminales desempeñan una doble función: alojamiento del filtro absoluto y difusión del aire en ambiente.

Los terminales DIF.P - FL, EE, WT están formados por un marco en aluminio anodizado para alojar un filtro absoluto de pequeños pliegues serie DELTA, y por un difusor con características diferentes, según el modelo:

- DIF.P - FL: difusor de flujo unidireccional
- DIF.P - EE: difusor de flujo turbulento de efecto coanda
- DIF.P - WT: difusor de alta inducción.

Una unidad en poliestireno termoformado, de una pieza única, con toma circular, alimenta el terminal con el aire de empuje desde la central de tratamiento.

La toma puede ser lateral "S" o dispuesto en la parte superior del difusor "T", sólo para tamaños 42 - 4 - 9.

La ventaja de los terminales DIF.P - FL, EE, WT está representada por el hecho de que se instalan en el ambiente estéril o en la sala blanca y por lo tanto el aire filtrado al nivel de pureza deseado se difunde directamente en el local. La posibilidad de escoger entre tres modelos de terminales con difusores de características diferentes, permite responder positivamente a las peculiaridades de las instalaciones.

Aplicaciones

Los terminales filtrantes DIF.P - FL, EE, WT se aplican en ambientes de contaminación controlada como: salas blancas, locales estériles, laborato-

rios, secciones de industrias donde se efectúan elaboraciones de precisión o procesos que requieren elevada limpieza del aire, etc. La ventaja de los terminales DIF.P - FL, EE, WT es su gran versatilidad aplicativa, que permite dar respuesta a numerosas exigencias de uso.

Instalación

La instalación de los terminales filtrantes DIF.P - FL, EE, WT es horizontal, insertando el terminal dentro del techo falso. La conexión con el canal colector se realiza por medio de un conducto circular flexible. La construcción robusta y ligera al mismo tiempo de los terminales y las dimensiones compactas, facilitan su colocación. Todas las operaciones de mantenimiento y limpieza se pueden hacer cómodamente desde el interior del local tratado.

Modelo	Dimensiones mm	Toma Ø mm	Caudal aire nominal		Pérdida de carga inicial Pa	Dimensiones filtro mm
			m³/h	m³/sx10 ⁻³ *		
FL						
3	332 x 332 x 360	173	150	42	20	305 x 305 x 69
42	332 x 637 x 360	173	300	84	20	305 x 610 x 69
43	484 x 484 x 360	173	350	97	20	457 x 457 x 69
4	637 x 637 x 360	197	600	167	30	610 x 610 x 69
8	941 x 637 x 420	247	900	250	30	915 x 610 x 69
9	1246 x 637 x 420	247	1.200	333	30	1.219 x 610 x 69
71	789 x 789 x 420	247	950	264	30	762 x 762 x 69
EE						
3	332 x 332 x 360	173	270	75	20	305 x 305 x 69
42	332 x 637 x 360	173	500	139	20	305 x 610 x 69
43	484 x 484 x 360	197	600	167	20	457 x 457 x 69
4	637 x 637 x 420	247	1000	278	30	610 x 610 x 69
WT						
3	332 x 332 x 360	173	200	56	30	305 x 305 x 69
43	484 x 484 x 360	173	450	125	30	457 x 457 x 69
4	637 x 637 x 360	197	600	167	30	610 x 610 x 69
71	789 x 789 x 420	247	950	264	40	762 x 762 x 69

*1 m³/s x 10⁻³ = 1 l/s

