

Torre de filtros (plug & play)

Las torres de filtración "Plug & Play" se utilizan cuando la aspiración puntual de humo, polvo y lubricantes refrigerantes, no es útil o lo suficientemente capaz en el procesamiento de piezas grandes.

A diferencia de los sistemas de ventilación de recintos, ya no es necesario instalar un sistema de tuberías. Las torres de filtrado se entregan completamente preinstaladas y listas para funcionar en el punto deseado.

¡Solo tienes que montarlo, conectarlo y usarlo!

La Asociación de Seguros de Responsabilidad Civil de empleadores recomienda torres de filtrado según el **principio de ventilación por capas**, ya que esto no solo limpia el aire en el principio de circulación, sino que también logra ahorros en los costes de calefacción de hasta un 70%.

Las torres de filtrado, son silenciosas y fáciles de operar. Tanto el control de potencia dependiente de la contaminación, como un control remoto via radio, o el mantenimiento remoto a través de Wifi, son posibles como opciones, y hacen de las torres de filtración un sistema de succión de pasillo completo, para soldar, cortar, rectificar y procesar piezas de trabajo con lubricantes y refrigerantes.

Si el flujo de trabajo en su producción cambia alguna vez, esto no es un problema con las torres de filtrado del **tipo FT**. Los ojales para la carretilla elevadora o los argollones para la grúa permiten instalarlos de forma rápida y sencilla en cualquier lugar que se necesite.

Torre de filtración de humos - FTR

Opciones:

- Sensor de aire ambiente
- Rodillos de carga pesada
- Compresor de aire comprimido
- Monitor de nivel de llenado
- Sensor de polvo residual

Extracciones en salas



Sus ventajas de un vistazo:

- Entregado inmediatamente listo para funcionar
- Sin instalación de tuberías
- Portátil y, por tanto, utilizable en diferentes áreas de la sala.
- Ampliable con módulo de calefacción / refrigeración

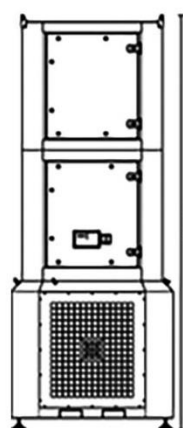
Torre de filtro



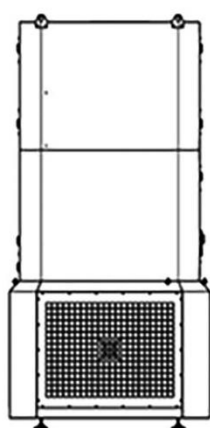
Humo

Las torres de filtro de **FTR** están diseñadas de acuerdo con el principio de ventilación de capas. El humo se recoge en el área superior de la torre de filtro y, por lo tanto, también se acumula en su pasillo. Las rejillas de admisión ajustables permiten ajustar el volumen de aire para que la extracción tenga lugar donde surge la mayor parte del humo.

El aire limpio se devuelve calmado en la parte inferior de la torre del filtro, apoyando así adicionalmente el principio de ventilación de la capa.



Ancho



Profundidad

Apertura de la admisión

Una boquilla de admisión optimizada técnicamente para que el flujo de captación sea máximo



Aberturas de explosión

El aire limpio se calma y se devuelve a la habitación a través de grandes rejillas de soplado.

Tipo	Motor Condensador Kw/ voltios	Caudal aspirado en m ³ /h (mod)	Área de filtro en m ² ,	Tipo de limpieza	Movilidad	Dimensiones (WxDxH)	Peso	N.º. Orden
							en kg [ap- prox.]	
FTR 5.000/3,0 MD	3,0 / 400	5.000	74	Depende de presión dif	estacionario/móvil	1.500 x 1.115 x 3.200	550	FTR 5000
FTR 7.000/4,0 MD	4,0 / 400	7.000	74	Depende de presión dif	estacionario/móvil	1.500 x 1.115 x 3.200	590	FTR 7000
FTR 9.000/5,5 MD	5.5 / 400	9.000	111	Depende de presión dif	estacionario/móvil	1.500 x 1.530 x 3.600	680	FTR 9000
FTR 13.000/7,5 MD	7.5 / 400	13.000	111	Depende de presión dif	estacionario/móvil	1.500 x 1.530 x 3.600	690	FTR 13000
FTR 18.000/11 MD	11 / 400	18.000	222	Depende de presión dif	estacionario/móvil	1.900 x 1.530 x 3.600	780	FTR 18000
FTR 25.000/15 MD	15 / 400	25.000	222	Depende de presión dif	estacionario/móvil	1.900 x 1.530 x 3.930	880	FTR 25000

Sus Ventajas de un vistazo

- Entrega del sistema listo para funcionar (listo para su uso a la vez)
- No es necesaria la instalación de tuberías
- Capaz de transportar y, por lo tanto, utilizable en diferentes áreas de pasillo
- Opción: Moverse con un tanque de aire comprimido integrado para limpiar filtros automáticamente
- (no se necesita una línea de aire comprimido)
- Se puede ampliar con el módulo de calefacción / refrigeración