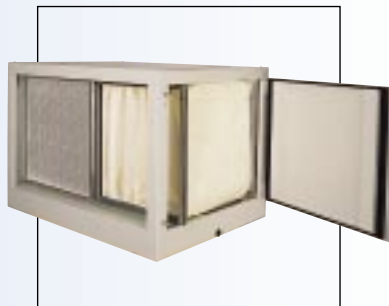


HFE Y SFM



Purificador de aire industrial HFE

Este purificador de aire se utiliza para recoger el humo de soldadura en situaciones en las que es imposible recogerlo con un brazo de aspiración en el punto de origen. El HFE es apto para eliminar el humo de soldadura normal y graso procedente de acero tratado con aceite. El sistema está construido alrededor de un filtro electrostático y dispone de un ventilador incorporado. Para eliminar la neblina del aceite, se puede combinar el HFE con un separador de gotas como filtro anterior. Esta unidad está provista de un colector para recoger el aceite. Este colector puede ser vaciado con una canilla. Las unidades son adquiribles en dos capacidades. La elección depende de la cantidad de aire que debe ser procesado.

Filtro en bolsa SFM

Esta unidad está provista de un filtro en bolsa compuesta de varias capas. Este filtro combina un excelente rendimiento con una baja resistencia al aire. El SFM ha sido fabricado para aplicaciones con poca densidad de polvo o humo de soldadura, como las soldaduras tipo TIG. SFM también es especialmente práctico como filtro de seguridad tras el SFE. Si el filtro electrostático se llena, el SFM garantiza, con su poca resistencia al aire, la eficiencia del filtro.

Datos de HFE

- Caja de acero expuesto
- Sistema de filtración electrostática de Euromate, fácil de limpiar
- Rendimiento del filtro hasta un 99%
- Rejilla de expulsión ajustable
- Dispositivo apagachispas de aluminio
- Piloto de control de alta tensión
- Provisto de un colector de aceite
- Opción disponible de una canilla para drenar el aceite y varios tipos de prefiltros y filtros posteriores.
- Provisto de un ventilador incorporado
- Consumo
 - HFE 25: 0,75 kW
 - HFE 50: 1,5 kW
- Capacidad máxima
 - HFE 25: 2500 m³/h
 - HFE 50: 5000 m³/h
- Superficie del colector
 - HFE 25: 14,2 m²
 - HFE 50: 28,4 m²
- Peso
 - HFE 25: 100 kg
 - HFE 50: 195 kg
- Disponible en todas las tensiones de red habituales, monofásica o trifásica, 50 Hz

Datos de SFM

- Caja de acero expuesto
- Filtro de bolsa sintético clase F8
- Dispositivo de apagachispas de aluminio
- Capacidad máxima
 - SFM 25: 2500 m³/h
 - SFM 50: 5000 m³/h
- Peso
 - SFM 25: 44 kg
 - SFM 50: 66 kg