



HFM

25/50

El HFM es un purificador de aire industrial con filtro de bolsa. Purificador de aire industrial montado en la pared o el techo con filtro de bolsa desechable y ventilador de aspiración integrado. El HFM-25/50 es idóneo fundamentalmente para filtrar partículas transportadas por el aire típicas de almacenes, como el polvo producido por el papel y cajas de cartón, así como las partículas de goma de las cintas transportadoras y las ruedas de las carretillas.

APLICACIONES

El HFM-25/50 **está** pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

- partículas de polvo transportadas por el aire
- aplicaciones de soldadura ligeras como soldadura TIG




No use el HFM-25/50 para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias:

- aspiración de cigarrillos, puros, tejidos con aceite y otras partículas, objetos y ácidos que pueden arder



ESPECIFICACIONES

	HFM-25	HFM-50
Dimensiones y características		
Altura	630 mm	630 mm
Ancho	450 mm	900 mm
Profundidad	993 mm	993 mm
Peso (neto)	71 kg	
Capacidad del ventilador	3400 m ³ /h	6800 m ³ /h
Material de la caja	acero pintado epoxy	
Color	gris RAL 7035	
Filtros		
Paquete de filtros:		
• SAF (prefiltro) (opcional)	1	2
• SBF (filtro de bolsa)	1	2
Material	aluminium	
• Prefiltro (opcional)	3 capas de fibras sintéticas	
• Filtro de bolsa		
Superficie del filtro	2,4 m ²	2 x 2,4 m ²
Clase de filtro		
• Prefiltro	G3	G3
• Filtro de bolsa	F7	F7
Máx. capacidad de filtración	2500 m ³ /h	5000 m ³ /h
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	230V/1~/50Hz	
Potencia absorbida	780 W	1560 W
Protección térmica	yes, integrated with fan	
Tensión de control	24 VAC	
Fusible de control	2.0 AT	

	HFM-25	HFM-50
Condiciones de entorno		
Temperatura de funcionamiento:		
• minimum	5°C	
• nominal	20°C	
• máximo	45°C	
Max. humedad relativa	80%	
Uso exterior	no	
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C • humedad relativa max. 80% 	
Opciones		
Control remoto:	RC-CME	
• con temporizador	RC-CME/T	
Entrega		
<ul style="list-style-type: none"> • Purificador de aire (incl. prefiltro + filtro de bolsa) • Esquema eléctrico • Manual • Material de fijación y conexión (4x perno de ojo - 4x tuerca corrediza - 4x anillo de cierre) 		
Datos de transporte		
Peso bruto (1 st)		
Número máx./pallet	3	1
• dimensiones de emb.	80 x 120 x 210 cm	80 x 120 x 130 cm
• peso bruto		
Tarifa aduanera	8421.39.2090	8421.39.2090
País de origen	Países Bajos	
Características		
Las bolsas en forma de cuña garantizan una carga de polvo igual y una baja resistencia al aire		

Tipo producto	HFM-25/50
Categoría	Sistemas de filtración espaciales
Versión	09012024/0