

FilterBox 12A NANO

Limpieza automática para aplicaciones de polvo y humo de medias a más pesadas.

FilterBox 12A NANO



Cuando la movilidad, la flexibilidad y el tamaño compacto son clave, un filtro móvil es a menudo la mejor manera de evitar la exposición a contaminantes. La gama Nederman FilterBox de filtros portátiles de polvo y humos es fácil de trasladar por la fábrica a cualquier lugar donde se necesite la extracción. La amplia gama de productos facilita la búsqueda de un modelo con la capacidad, las características y el tipo de filtro necesarios.

El FilterBox 12A + está equipado con un potente ventilador para una capacidad máxima de flujo de aire de 1200 m³ / h. La tecnología del material filtrante de nanofibras utilizada en el cartucho extragrande de 17 m² es ideal para soldaduras frecuentes. Ofrece importantes ventajas de rendimiento, como una mayor eficiencia y propiedades de carga superficial, lo que da como resultado una limpieza del filtro más eficaz e intervalos de limpieza más prolongados. Ventajas que redundan en beneficios en términos de vida útil del filtro, productividad y menor costo de propiedad.

La unidad tiene un sistema de control de filtro avanzado que indica la caída de presión con una serie de LED, así como en la pantalla LCD. Cuando el flujo de aire es demasiado bajo, una alarma acústica precede a la secuencia automática de limpieza con aire comprimido motorizado. Un silenciador integrado reduce el ruido del ventilador y del aire de salida. Se proporciona protección adicional contra partículas nocivas si se instala un filtro HEPA (opcional). FilterBox 12A + está disponible como unidad móvil sobre ruedas, pero se puede montar de forma fija con un kit de accesorios.

¡Nota! FilterBox no se debe usar en entornos donde haya polvo o gases combustibles, y no se debe usar para filtrar polvo o gases combustibles.

- Limpieza automática del filtro mediante aire comprimido para una mayor vida útil del cartucho
- Panel LCD mostrando estado de funcionamiento y sistema de menú para la configuración de parámetros.

Posibilidad de conectar una pinza de sensor de soldadura para el arranque automático del ventilador.

- Con válvula automática para prevenir fugas de polvo mientras se realiza el proceso de limpieza
- Cambio de filtro y vaciado del contenedor libre de polvo.
- Filtro clasificado MERV 15 * Estándar ASHRAE 52.2, 2017 por empresa certificadora.

Homologado para humos de soldadura categoría W3 según EN 15012-1

Nombre de producto	FilterBox 12A NANO
Nivel sonoro	68
Case de protección	IP 54

FilterBox 12A NANO

Instalación	Interior
Material	Cuerpo en plástico rotomoldeado
Application	Humo
Capacidad del contenedor (l)	15
Caudal (m³/h)	1200
Superficie de filtración (m²)	17
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	Nanofiber
Enchufe eléctrico	sin
Mounting	Portátil
Max airflow (m³/h)	1200
Peso (kg)	115
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Potencia (kW)	2,2
Aclaraciones a la ficha técnica	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m²)	










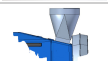
Humo

FilterBox 12A NANO

Imagen	Nombre para ficha de datos	Longitud del brazo (m)	Voltaje (V)	Modelo
	FilterBox 12 A+	3 (Original)	230	12695963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	400	12696063*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	12696663*
	FilterBox 12A+	Without	400	12696863*

*Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 12A NANO

Accesorio		Referencia
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor de pinza	14372199
	Filtro PW-FB-13	12332672
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Iluminación LED con interruptor de marcha/paro de aspirador. Para brazo Original	10376922
	Iluminación Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749

*Interruptor de iluminación (no arrancador del aspirador)