

## FilterBox 12A

Con limpieza automática para extracción de humo y polvo en aplicaciones medias y más pesadas

---

## FilterBox 12A



Cuando la movilidad, la flexibilidad y el tamaño compacto son clave, una solución móvil es a menudo la mejor manera de evitar la exposición a contaminantes. La gama Nederman FilterBox de filtros móviles de extracción de polvo y humos es fácil de trasladar por la fábrica a cualquier lugar donde se necesite la aspiración. 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 m<sup>3</sup> / h (700 CFM) y es ideal para aplicaciones de humo o polvo de frecuencia media.

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. Para aplicaciones de polvo, la unidad se limpia mecánicamente. Para los humos de soldadura, utiliza una combinación de limpieza mecánica y con aire comprimido. 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 12M está disponible como unidad móvil sobre ruedas o como unidad de montaje fijo.

¡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, tanto mecánica como mediante aire comprimido para conferir una mayor vida útil al filtro
- Panel LCD para mostrar estado de funcionamiento y sistema de menú para la configuración de parámetros
- Posibilidad de conectar un anillo sensor de soldadura para arranque paro automático del ventilador
- Válvula automática para prevenir la fuga de polvo durante el proceso de limpieza.
- Cambio de filtro y vaciado de contenedor libre de polvo
- Aprobado para los humos de soldadura de la categoría W3 de acuerdo con la norma EN 15012-1, por empresa certificadora externa.







Nombre de producto	FilterBox 12A
Nivel sonoro	74
Case de protección	IP 54
Eficacia de filtración (%)	99
Requerimientos de aire comprimido	DIN ISO 8573-1, clase 5/5/4 (7 bar)
Instalación	Interior
Material	Cuerpo de filtro en plástico rotomoldeado

# FilterBox 12A

Capacidad del contenedor (l)	15
Diámetro brazo de extracción (mm)	160
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	1200
Superficie de filtración (m <sup>2</sup> )	13
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	Polyester PW13
Enchufe eléctrico	sin
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1200
Filter cleaning method	Mecánica, [CompressedAir]
Potencia (kW)	2,2
Aclaraciones a la ficha técnica	Only available in Norway
Filter Area (m <sup>2</sup> )	














## FilterBox 12A

Imagen	Nombre para ficha de datos	Longitud del brazo (m)	Voltaje (V)	Mounting	Peso (kg)	Modelo
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Portátil	115	12662563
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Portátil	115	12662363*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Montado a suelo	112	12662463*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Montado a suelo	112	12662663
	FilterBox 12 A	Without	400	Portátil	115	12687163
	FilterBox 12 A.	Without	400	Montado a suelo	112	12685263

\*Only available in Norway

## FilterBox 12A

	Accesorio	Referencia
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	Iluminación Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Iluminación LED con interruptor de marcha/paro de aspirador. Para brazo Original	10376922
	Protector antichispas para Brazo Original e NEX MD	10551335
	Filtro PW-FB-13	12332672
	Filtro -PW HE-FB-15	12371106
	Filtro PWA-FB-15	12371412
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor de pinza	14372199
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Interruptor de iluminación (no arrancador del aspirador)

## FilterBox 12A

