

## Filterbox 12M

Limpieza manual para aplicaciones ligeras a más pesadas de extracción de humo y polvo

---

## Filterbox 12M



Cuando la movilidad, la flexibilidad y el tamaño compacto son la clave, una solución móvil es a menudo la mejor manera de evitar la exposición a contaminantes. La gama Nederman FilterBox de unidades móviles de extracción 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 12M está equipado con un potente ventilador para una capacidad máxima de flujo de aire de 1200 m<sup>3</sup> / h y es ideal para aplicaciones de humo o polvo de frecuencia media.

La unidad tiene un sistema de supervisión de filtro que indica con una alarma auditiva cuando el flujo de aire es demasiado bajo. 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 de filtros manual, mecánica y neumática para una larga vida útil del filtro.
- Válvula automática para prevenir fugas de polvo durante los procesos de limpieza.
- Cambio de filtro y vaciado de contenedor libre de polvo
- Eficiencia de filtrado M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017)
- Aprobado para humos de soldadura categoría W3 de acuerdo con la norma EN 15012-1 por empresa certificadora externa.





Nombre de producto	Filterbox 12M
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
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

## Filterbox 12M









Fases	3
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	Polyester PW13
Enchufe eléctrico	sin
Filter cleaning method	Mecánica, [CompressedAir]
Potencia (kW)	2,2
Aclaraciones a la ficha técnica	
Filter Area (m <sup>2</sup> )	



## Filterbox 12M

Imagen	Nombre para ficha de datos	Longitud del brazo (m)	Voltaje (V)	Mounting	Peso (kg)	Modelo
	FilterBox 12M	3 (Original)	230	Portátil	115	12660363
	FilterBox 12M	3 (Original)	230	Montado a suelo	112	12660463
	FilterBox 12M	3 (Original)	400	Montado a suelo	112	12660663
	FilterBox 12M	3 (Original)	400	Portátil	115	12660563
	FilterBox 12M	3 (Original)	200	Portátil	115	12660763
	FilterBox 12M.	Without	400	Portátil	115	12686963
	FilterBox 12M.	Without	400	Montado a suelo	112	12685163

## Filterbox 12M

Accesorio		Referencia
	Iluminación Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Filterbox Manual eQ	12376617
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	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
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Interruptor de iluminación (no arrancador del aspirador)

## Filterbox 12M

