

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 m³ / 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 ³ /h) | 1200 |
| Superficie de filtración (m ²) | 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 ²) | |



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

