

FilterBox 10A NANO

Limpieza automática para aplicaciones ligeras y medias de captación de polvo y humo



FilterBox 10A NANO

- ✓ Utilización de la última tecnología de nanofibras para la filtración
- ✓ Limpieza automática del filtro con aire comprimido para prolongar su vida útil.
- ✓ Panel LCD con indicación del estado de funcionamiento y sistema de menús para la configuración de parámetros y ajustes. Posibilidad de conectar una pinza con sensor de soldadura para poner en marcha automáticamente el ventilador.
- ✓ Válvula automática para prevenir la fuga de polvo durante el proceso de limpieza. Cambio de filtro y vaciado de 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.

Los ventiladores NCF de Nederman cumplen con el Reglamento de diseño ecológico para ventiladores industriales (ReglameEl FilterBox 10A NANO ofrece una solución flexible y fácil de trasladar para tu taller, que utiliza la última tecnología de filtros de nanofibras para lograr una eficiencia y una vida útil de las herramientas sin igual. Es la solución perfecta para la soldadura de aluminio, acero y acero inoxidable, incluidas las aplicaciones de aleaciones de alta resistencia. El FilterBox 10A NANO cumple con el Reglamento de diseño ecológico para ventiladores integrados (Reglamento de diseño ecológico 2024/1834).

El FilterBox 10A NANO está equipado con un ventilador N24 que ofrece una capacidad máxima de caudal de aire de 1 000 m³/h (600 CFM). La tecnología de medios filtrantes de nanofibras utilizada en el cartucho extragrande de 17 m² (183 ft²) es ideal para trabajos de soldadura frecuentes. Ofrece importantes ventajas de rendimiento, como una mayor eficiencia y mejores propiedades de carga superficial, lo que se traduce en una limpieza más eficaz del filtro y en intervalos de limpieza más largos. Ventajas que se traducirán en beneficios en términos de vida útil del filtro, productividad y menor coste de propiedad.

El avanzado sistema de control del filtro, con alarma sonora, LED y pantalla LCD, proporciona seguridad adicional. Además, el silenciador integrado ofrece mayor comodidad y reduce el ruido del ventilador y del aire de salida. Se proporciona protección adicional frente a partículas nocivas si se instala un filtro HEPA (opcional).

¡Atención! FilterBox no debe utilizarse en entornos en los que haya polvo o gases combustibles, ni para filtrar polvo o gases combustiblesnto de diseño ecológico 2024/1834)

FilterBox 10A NANO

Certificaciones	CE
Case de protección	IP 54
Eficacia de filtración (%)	99,9
Instalación	Interior
Material	Cuerpo en plástico rotomoldeado
Frecuencia (Hz)	50
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Enchufe eléctrico	sin
[ItemMounting]	Portátil
Peso (kg)	102
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
Método de extracción	Brazo de extracción
Indicación cambio de filtro	False
Aplicación para polvo y humo (tipo de aplicación)	Ligero- moderado

Models

	Item number	Longitud del brazo (m)	Voltaje (V)	Fases	Potencia (kW)
	12694663 ^[1]	3 (Original)	230	3	0,9
	12695763 ^[1]	Without	400	3	0,9
	12694863 ^[1]	3 (Original)	230	1	0,75
	12694763 ^[1]	3 (Original)	400	3	0,9

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252
	Sensor de pinza que se debe conectar al cable de tierra de la fuente de soldadura.	14372199
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	Iluminación LED con interruptor de marcha/paro de aspirador. Para brazo Original	10376922
	Protector antichispas para Brazo Original e NEX MD	10551335
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Iluminación Original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	Twin Module blue	12376801