

Fume Eliminator 840+/860

Solución de Extracción de Humos Portátil

Extracción de humo donde lo necesites

La familia del Fume Eliminator (FE) consta de extractores de humos portátiles diseñados para aplicaciones de captura de humos de soldadura desde la antorcha o en la fuente de emisión. La captura de humos en la fuente de origen o cerca de ella es la solución más eficaz y eficiente desde el punto de vista energético, para proteger a los soldadores de los efectos nocivos de los humos de soldadura. La comodidad y portabilidad de la familia Fume Eliminator la convierten en una solución excelente para espacios confinados y aplicaciones de servicio y mantenimiento.

- **Conveniente.** Compacto y ligero, hace que la unidad sea fácil de transportar, favoreciendo la extracción de humos en una variedad de espacios de trabajo.
- **Flexible.** Adaptable para aplicaciones de captura en antorcha o fuente de origen con modelos opcionales que ofrecen ajuste y automatización.
- **Confiable.** Diseño resistente con estructura metálica y manguera de extracción reforzada resistente a entornos industriales.
- **Efectivo.** La tecnología de nanofibras ofrece una captura de alta eficacia de los humos de soldadura y devuelve aire limpio al lugar de trabajo.



Gama de productos para aplicaciones básicas y demandantes

FE840+

Modelo económico de construcción duradera, controles básicos y filtro de nanofibra de alto rendimiento, que proporciona aspiración de humos para trabajos de soldadura ligeros

FE860

Modelo mejorado más adecuado para aplicaciones industriales o de producción. El flujo de aire y la succión ajustables, con opciones de automatización que se adaptan a los requisitos exclusivos de la boquilla de extracción y mantienen la integridad de la soldadura.

Funcionamiento de última generación

El modelo FE860 está equipado de nuevas tecnologías y funciones que mejoran la seguridad y la productividad del soldador mediante controles avanzados, con supervisión del rendimiento y filtros de alta eficiencia.

De fácil uso

Estructura metálica resistente

Monitoreo con controles avanzados

- Ajuste de flujo/succión.
- Advertencias y alarmas codificadas por color.
- Inicio/Paro automático.
- Ajuste de flujo automático.
- Paradas con tiempo adicional para captura de humos residuales.

Sustitución de filtros rápida y sin herramientas

Manguera súper flexible y duradera

Filtro con tecnología de Nanofibras

El filtro de alta eficacia F9 (EN779) y MERV 14 (ASHRAE 52.2), estructuralmente reforzado, protege al usuario de partículas submicrónicas y dura 5 veces más con un 30% más de capacidad de retención del polvo.

Pinza de corriente para arranque y paro automáticos

Conforme a la normativa ISO 21904

Características del Modelo

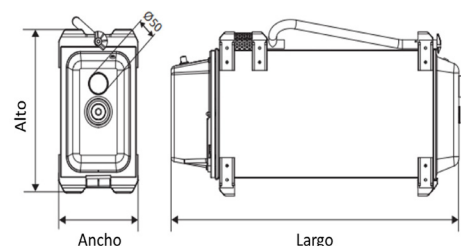
Característica	FE840 Nano	FE860
Inicio de marcha manual.	✓	✓
Inicio/Paro automático con sensor.		✓
Flujo de aire y succión ajustables para diferentes boquillas o antorchas.		✓
Regulación de flujo automático para mantener el flujo y succión durante la operación.		✓
Notificaciones de alarma.		✓
Filtro de nanofibras reforzado de alta eficiencia.	✓	✓
ISO 21904.		✓

Especificaciones generales

Modelo	Voltaje V	Potencia HP (kW)	Caudal cfm (m ³ /h)	Presión de trabajo en w.g. (kPa)	Tipo de filtro	Área del filtro ft ² (m ²)	Eficiencia de los filtros	Manguera	
								Longitud ft (m)	Diámetro (mm)
FE840+	120	1.35 (1.0)	88 (150)	64 (16)	Cartucho de Nanofibra Reforzada	54 (5.3)	F9 W3 MERV 14	8.2 (2.5)	45
FE860	120	1.9 (1.4)	106 (180)	100 (25)					50

Dimensiones del Producto in (mm)

Modelo	Largo	Ancho	Alto	Peso lb (kg)
FE840+	31.5 (800)	8.7 (222)	16 (406)	30 (13.6)
FE860				32.6 (14.8)



Opciones y Accesorios



Boquillas de captura

Boquillas de captura con mangueras metálicas flexibles y bases magnéticas que pueden fijarse a componentes de soldadura o estaciones de trabajo.

Varias opciones de boquillas disponibles.



Manguera de extracción súper flexible

Las mangueras de extracción de repuesto están disponibles en 5 m y 15 m de longitud para aumentar alcance.



Filtros de reemplazo

Filtros de reemplazo Nederman de alta eficiencia y larga duración, rápidos y fáciles de sustituir.



Kit Matachispas

Disposición de filtro y placa metálicos que ayuda a impedir la entrada de chispas en la zona del filtro, reduciendo el riesgo de incendios.