

Pro'sKit®



HRV596

SS-596F

Extractor de humo de soldadura



1ª Edición, 2024



©2024 Derechos de autor de Prokit's Industries Co., Ltd.

El extractor de humo de soldadura HRV596 es un extractor que se puede usar tanto de forma portátil como en banco de trabajo, fácil de colocar y mover, de bajo ruido y de larga vida útil. Está diseñado para absorber contaminantes potencialmente dañinos que se liberan con el humo mientras se suelda para proteger la salud de los operadores. Con un ventilador de alto rendimiento y un filtro de carbón activado diseñado para absorber los humos de fundente y plomo.

La combinación de la campana de humo de silicona y el tubo corrugado facilita el ajuste direccional y mejora la eficiencia de eliminación de humos.

Nota de seguridad

- El aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del extractor por parte de una persona responsable de su seguridad.
- No es un juguete, vigile y evite el uso por parte de niños.
- Verifique este extractor antes de ponerlo en marcha, confirme que los accesorios están completos y asegúrese que el voltaje de alimentación corresponde con el del extractor.

Advertencia

- Si el producto está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o personas cualificadas de manera similar para evitar un peligro.
- Asegúrese de que el extractor de humo esté desconectado de la fuente de alimentación antes de manipularlo.

Especificaciones técnicas

Modelo	HRV596 / SS-596F
Voltaje de alimentación	DC12V
Potencia	15W
Caudal máximo de absorción	90 L /min
Nivel de ruido	<60 dB
Velocidad del ventilador	10-100 (ajuste digital)
Método de visualización	LED (luz blanca)
Alimentador incluido	Entrada: 100V-240V 50/60Hz 0.8A Salida: 12VDC 2.0A 24W
Accesorios	Filtro Primario de Algodón x3 Campana de silicona x1 Tubo corrugado (Φ64x210mm) x1 Guía de aire x1
Tamaño	205x250x90mm (excluyendo tubo corrugado)
Peso (aprox.)	1,35 kg

Funciones

- Equipado con un sistema de filtración multicapa diseñado para una purificación rápida, lo que lo hace ideal para aplicaciones de soldadura y mantenimiento.
- De tamaño compacto, equipado con filtro de algodón multicapa y potente flujo de aire.
- Velocidad del ventilador ajustable, que va de 10 a 100, con pantalla LED que indica la configuración actual de la velocidad del ventilador.
- Equipado con una manguera flexible que se puede ajustar fácilmente en longitud y ángulo.
- El purificador de aire funciona a baja tensión, lo que garantiza tanto la seguridad como la fiabilidad en el uso.

·Es multifuncional, se puede utilizar para distintos propósitos: filtra humo, polvo y olor de trabajos de soldadura u otras condiciones.



Imagen del producto



Filtros y modelo de reemplazo correspondiente

Especificaciones de los filtros

Modelo	Material	Posición	Tamaño	Función	Recomendación de sustitución
5SS-596-F1	algodón	Primera capa	175x175x5mm	Filtro de polvo	cada 14-30 días
5SS-596-F2	HEPA	Capa intermedia	175x175x15mm	Filtro PM2.5	cada 6-12 meses
5SS-596-F3	Carbón activado	Tercera capa	175x175x10mm	Filtro de olores	cada 6-12 meses

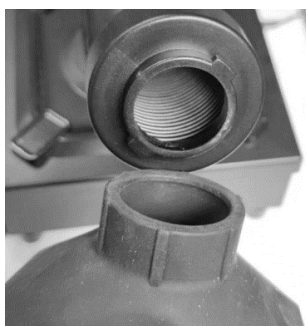
Montaje de las piezas

Después de desembalar, ensamble las partes para que quede montado como la siguiente imagen:



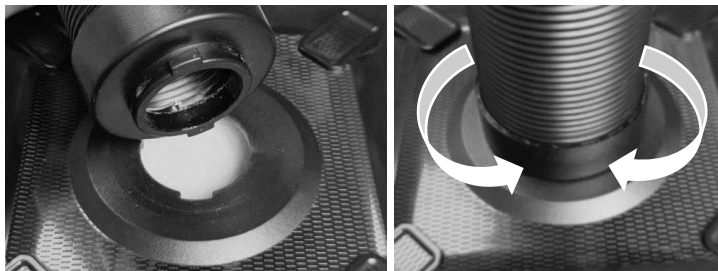
1. Montaje de la campana de silicona:

Coloque un extremo del tubo corrugado a la campana de silicona, apriete hasta que quede apretado y bien sujeto.



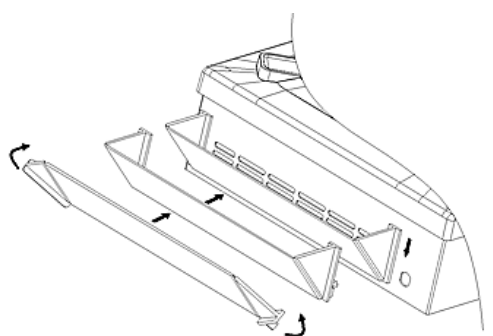
2. Ensamblaje de tubo corrugado al equipo:

Conecte el otro extremo del tubo a la entrada de aire de la unidad principal. Después de alinear la posición, apriete el fuelle y gire en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario un cuarto de vuelta hasta que quede fijado.



3. Cómo montar la placa de guía de aire:

1. Doble los dos extremos de la guía de aire 90° como se muestra en el dibujo.
2. Deslice la guía completamente por las ranuras en la parte posterior de la unidad principal.

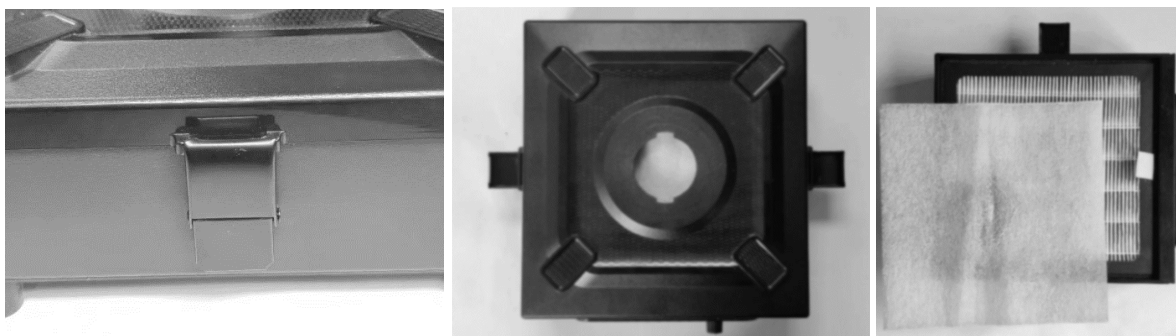


Modo de empleo:

1. Conecte la salida del alimentador incluido a la toma de 12Vcc del equipo y el alimentador a la red eléctrica.
2. Pulse el mando rotativo para encender la alimentación, la pantalla LED se ilumina. Ajuste la velocidad del ventilador de 10 a 100 girando el mando. Para apagar mantenga pulsado el mando.



3. Para cambiar el filtro de algodón, abra las hebillas de ambos lados y reemplace por el modelo de filtro correspondiente, (consulte la tabla de especificaciones de filtros para el modelo).



Solución de problemas

⚠ Advertencia:

Desconecte el enchufe de alimentación antes de realizar el mantenimiento. Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada de manera similar para evitar lesiones personales o daños a la unidad.

Fallo	Solución
No funciona, Falta la alimentación	1. Verifique el adaptador de corriente, si está dañado reemplácelo por uno con las mismas especificaciones. 2. Compruebe si el enchufe de alimentación está bien conectado.
La pantalla LED no se enciende	1. La fuente de alimentación no está conectada correctamente, consulte "Falta alimentación" para solucionar problemas. 2. De lo contrario, la pantalla LED está dañada, devuelva al distribuidor para su mantenimiento.
No se puede ajustar el caudal de aire	1. Circuito regulador dañado, devuelva al distribuidor para su mantenimiento.
No absorbe el humo	1. El filtro de algodón está bloqueado o sucio, verifique el estado del filtro, consulte la "Recomendación de reemplazo".

Eliminación del producto

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.



Pro'sKit®



寶工實業股份有限公司

INDUSTRIAS DE PROKIT CO., LTD

<http://www.prokits.com.tw>

Correo electrónico: pk@mail.prokits.com.tw

©2024Industrias de Prokit Co., LTD. Todos los derechos reservados 2024001(C)