

P. Noto que cuando estoy generando mucho humo, todavía sale algo de humo a través de la unidad. ¿Por qué el Razaire™ MINI no elimina todo el humo que le ingresa?

R. Las unidades de mesa pequeñas están limitadas en cuanto a la cantidad de humo que pueden eliminar. Se fabrican unidades de filtración absorbentes de humo altamente eficientes, pero son bastante grandes, no portátiles en absoluto y muy caras. El objetivo del Razaire™ MINI es tener una unidad compacta, portátil y económica, que extraiga el aire con humo del entorno del usuario mientras elimina gran parte del humo del aire que lo atraviesa.

P. ¿Cómo puedo saber cuándo es necesario reemplazar los filtros?

R. No existe una forma objetiva de determinar cuándo es necesario reemplazar los filtros. Los filtros no se ven diferentes cuando han perdido su capacidad para absorber humo. Si cree que la unidad no está limpiando el aire tan bien como lo hacía cuando comenzó a usarla, puede reemplazar los filtros. Otro indicador para el reemplazo del filtro es un olor a "humo". A medida que los filtros se cargan con partículas de humo, pueden progresivamente comenzar a oler más a humo. Si la unidad emite constantemente un olor a humo cuando está funcionando, es probable que los filtros estén "llenos" y deban reemplazarse.

P. ¿Puedo usar Razaire™ MINI sin filtros?

A. Sí. El ventilador seguirá funcionando. Es posible que se acumulen residuos de humo en las aspas del ventilador si durante un período largo la unidad se usa sin filtro o con un prefiltro muy viejo; sin embargo, la acumulación en las aspas del ocasionaría un efecto mínimo en la capacidad del ventilador para mover el aire.

¿Tiene más preguntas? No dude en contactarnos, ¡para eso estamos aquí!

Cuanto más tiempo permanezca el aire en contacto con los filtros de carbono, más partículas de humo se eliminarán. Debido a que los filtros de carbono son de diseño abierto, no pueden eliminar el 100% del humo del aire que pasa a través de ellos, pero siempre capturan parte. El Razaire™ MINI ha sido diseñado para proporcionar el mejor equilibrio entre flujo de aire, captura de humo y bajo nivel de ruido. La cantidad de humo capturado depende de varios factores:

1. Velocidad del ventilador. Una velocidad del ventilador más baja significa que el aire tardará más en pasar a través del filtro, lo que permite una mayor captura de partículas de humo. A mayor velocidad del ventilador, el aire pasa a través del filtro más rápidamente, por lo que el filtro no podrá capturar tantas partículas de humo.

2. Cantidad de humo que ingresa a la unidad. Cuando están quemándose y generando una gran cantidad de humo, algunas de las partículas de humo aún pasarán a través de los filtros. Si está generando una pequeña cantidad de humo, los filtros capturarán un mayor porcentaje de partículas.

3. Vida útil de los filtros. Cuando más tiempo se use un filtro, menos efectivo será para capturar partículas de humo. A medida que cada filtro va captando el humo, su superficie se cubre eventualmente con partículas de humo hasta que ya no quede superficie de carbono expuesta. En esta condición, el filtro sería completamente ineficaz. No hay forma de limpiar los filtros; deben ser reemplazados antes de que se vuelvan ineficaces (consulte "Reemplazo del filtro").

4. Cantidad de filtración. Otra opción para aumentar la eficacia de la unidad es agregar uno o más filtros primarios adicionales (consulte "Agregar etapas de filtro primario"). Agregar más filtros aumenta la cantidad de área de filtro expuesta. También restringe ligeramente el flujo de aire, lo que da como resultado más tiempo para que el aire pase a través del filtro. Estos dos factores posibilitan un mayor porcentaje de humo que se elimina del aire.

5. La cantidad de aire capturado en la fuente. Si la unidad está demasiado lejos de la fuente de humo, parte del humo se liberará en el aire antes de que pueda ingresar. Obviamente, la unidad solo puede filtrar el aire que pasa a través de ella. Si deja la unidad en funcionamiento durante períodos prolongados, podrá continuar "limpiando" el aire ambiente de las partículas de humo restantes, pero siempre será mejor y más eficiente capturar el aire con humo en la fuente.

Razaire™ MINI

**Extractor
de humo
Modelo X60**



Tómese unos minutos para leer estas instrucciones. El Razaire™ MINI es un ventilador extractor de humo pequeño y silencioso que está diseñado para extraer el humo del entorno del usuario. Reducirá las partículas y el olor a humo cuando se queman una variedad de materiales. No eliminará el humo o los vapores nocivos producidos por la combustión. Si se necesita más protección, se recomienda el uso de una máscara o respirador adecuado.

Advertencias:

Peligro de descarga: No lo desarme (excepto lo que se muestra para el reemplazo del filtro). En su interior no hay piezas que se puedan reparar o reemplazar. Manténgalo alejado del agua o de fuentes de humedad.

- Esta herramienta no debe ser utilizada por niños, a menos que estén bajo la supervisión directa de un adulto.
- Asegúrese siempre de tener una ventilación adecuada. Algunos materiales emiten humos peligrosos cuando son quemados. Esta unidad no protege contra humos tóxicos o peligrosos.
- Las preguntas técnicas relacionadas con este producto pueden ser dirigidas a Razertip Industries.

Razertip™
LEAVE YOUR MARK™

www.razertip.com
info@razertip.com

Síguenos



Razertip Industries Inc.

PO Box 910, 301-9th Street North,
Martensville, SK S0K 2T0 Canadá
Teléfono 306-931-0889

Línea gratuita para pedidos 1-877-729-3787
(solo Canadá y EEUU)

Resumen

- 1 Transformador e Interruptor de Encendido:** 3 posiciones: Encendido en Bajo (I), Apagado (Central) y Encendido en Alto (II).
- 2 Tapa superior:** Retire esta tapa (a presión) para cambiar el filtro primario o agregar los Kits de Expansión del Filtro Primario # XF200, disponibles por separado.
- 3 Filtro Primario:** Filtro de carbono activado (repuesto # XF102)
- 4 Toma de Entrada de Energía:** Enchufe aquí el cable del transformador.
- 5 Orificio de Montaje:** El orificio roscado de 1/4"x20 permite montar la unidad en un trípode, etc. Longitud máxima del tornillo 5 mm.
- 6 Prefiltro:** Almohadilla de fibra de carbono activado (repuesto # XF105)
- 7 Campana:** Desmontable. Se puede colocar en cualquier posición.
- 8 Agarre de la Campana:** Goma blanda, extraíble.

Funcionamiento básico

Conecte el cable del transformador al enchufe de entrada de energía en la carcasa principal. Enchufe el transformador a una toma de energía. El Interruptor de Encendido tiene dos posiciones marcadas como "I" y "II". La posición del Interruptor en "I" proporciona un funcionamiento más silencioso y un flujo de aire más bajo para una más eficiente eliminación del humo. La posición del Interruptor en "II" proporciona un mayor flujo de aire. Utilice la configuración que mejor se adapte a sus necesidades.

Para obtener mejores resultados, la unidad debe ser colocada cerca de la fuente de humo. Recomendamos usarla con la Campana colocada, pero se puede usar sin ella, si lo desea. Debido a que es cuadrada, encajará en cualquier posición. La unidad se puede usar en posición vertical o de costado (consulte la página principal). Por lo general, es más eficaz para capturar humo en posición vertical. La Campana se puede utilizar con o sin el Agarre de Campana suministrado.

Para reducir aún más las partículas de humo del aire, el Razaire™ MINI se puede dejar funcionando durante períodos prolongados.

Limpieza

Si lo desea, el cuerpo principal de la unidad y la Tapa Superior se pueden limpiar con un paño húmedo. La Campana y su Agarre se pueden limpiar con agua y jabón y secar con un paño suave. No utilice productos químicos de limpieza en la Campana. Tenga cuidado de no rayar la Campana al limpiarla. No intente lavar o limpiar los filtros.

Datos técnicos

Modelo: Razaire™ MINI X60
Requisitos de Energía: 12DC 1.0A
Entrada del Transformador: 120-240VAC, 50/60Hz, 0.50A
Salida: 12VDC, 1.0A
Rango de temperatura operativa: 13°C a 40°C
Tamaño: 5,25" x 5" x 6" (133 mm x 127 mm x 153 mm)
Peso: 0,95 lb / 430 g

Reemplazo del Filtro

Para una reducción de humo más eficaz, los filtros deben cambiarse periódicamente. El intervalo recomendado para el Prefiltro es aprox. cada 25 horas de quemado si se quema a alta temperatura y genera mucho humo; y aproximadamente 50 horas si se quema de manera más moderada. El Filtro Primario debe reemplazarse cada dos veces que se reemplace el Prefiltro. Esto equivale a unas 50-100 horas entre cada cambio del Filtro Primario. Este es solo un lineamiento básico. Es posible que desee (o necesite) reemplazar los filtros con mayor o menor frecuencia, según la eficacia que sienta que tiene el filtro para eliminar el humo mientras quema. La unidad aún se puede usar como ventilador para extraer el aire de la superficie en llamas, incluso si se le retiran los filtros o si ya no son efectivos. Los filtros de repuesto están disponibles en su distribuidor o directamente en Razertip.

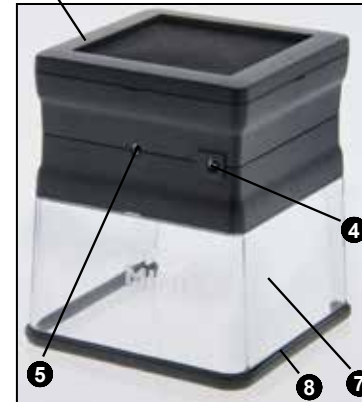
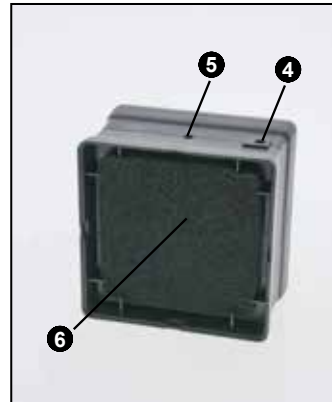
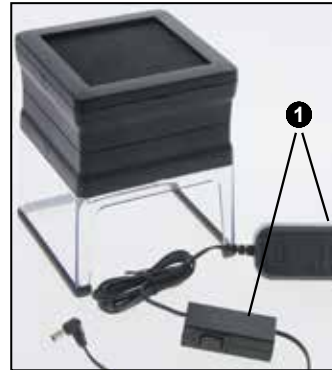
Reemplazo del Prefiltro

El Prefiltro **6** se halla sujetado por fricción y simplemente se extrae de la unidad. Instale un nuevo filtro presionándolo en su lugar. Esto se puede hacer con la Campana colocada o extraída. Deseche el filtro usado con la basura doméstica.

Reemplazo del Filtro Primario

La Tapa Superior **2** del cuerpo de la unidad se saca a palanca.

3 El Filtro Primario simplemente se levanta de la unidad. Coloque el nuevo filtro en su lugar (cualquier posición funcionará). Vuelva a colocar la Tapa Superior en su lugar. Los filtros viejos son compostables (sin el marco de papel) o pueden desecharse con la basura doméstica.



Agregar un filtro primario

Puede aumentar la eficiencia de filtrado del Razaire™ MINI agregando uno o más Kits de Expansión del Filtro Primario (# XF200). Cada kit incluye un Marco de Expansión y un nuevo Filtro Primario. Para instalarlo, retire la tapa superior de la unidad y haga calzar el Marco de Expansión. El filtro adicional se puede colocar directamente encima del filtro existente (asegúrese de primero quitar del nuevo filtro los lados protectores del papel). Vuelva a colocar la Tapa Superior en su lugar. Puede agregar tantas etapas de filtro primario como desee. Sin embargo, el flujo de aire a través de la unidad se reducirá ligeramente con cada etapa de filtro adicional que agregue. Nota: No puede agregar Prefiltros adicionales al Razaire™ MINI.



Información sobre la garantía

Se garantiza que su Razaire™ MINI funcionará correctamente durante un período de tres (3) años. Esta garantía no cubre los filtros, ya que son un elemento consumible. Se garantiza que los filtros no tienen defectos en el momento de la compra. La garantía prevé la reparación o el reemplazo, a opción del fabricante, de cualquier componente defectuoso. Esta garantía se limita al costo real de las reparaciones y no cubrirá los costos de envío ni los daños consecuentes que resulten de la falla de la unidad o sus componentes para funcionar como se indica. Todo el trabajo de garantía debe ser realizado por el fabricante. El fabricante no cubrirá los costos de las reparaciones realizadas en otro lugar. La garantía se anulará si la unidad ha sido manipulada, alterada o reparada por personas o empresas no autorizadas. En el caso de que su unidad necesite un servicio, nuestro tiempo promedio de reparación es de solo un día en el taller. Para recibir servicio dentro o fuera de la garantía, devuelva la unidad completa a su distribuidor o envíela directamente (prepagado) a Razertip Industries Inc.