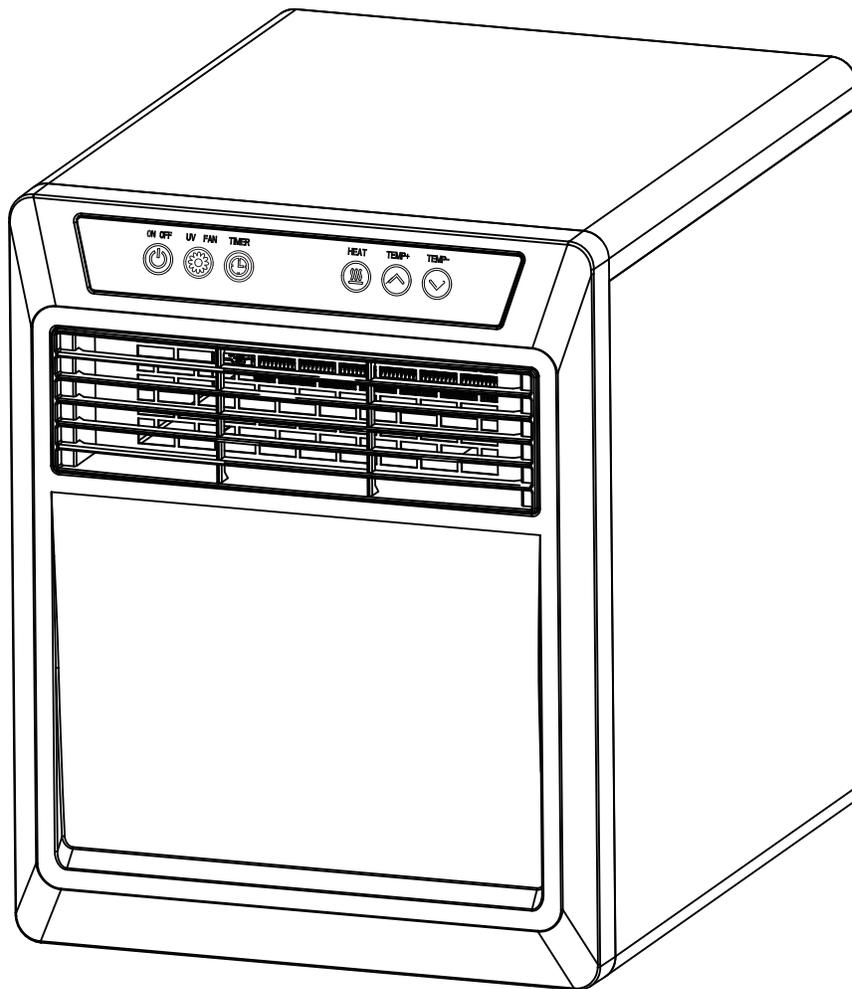


Airo + UV

VENTILADOR Y CALEFACTOR
DESINFECTANTE DEL AIRE
UV-C 3 en 1 PARA
CUALQUIER TEMPORADA

Manual de usuario e instrucciones
de funcionamiento

Modelo
UV 1500



Conserve este manual para referencia futura.



Índice

Especificaciones	2
Información de seguridad	3
Identificación de producto	5
Características	5
Colocación para su uso	6
Operación	6
Cuidado y mantenimiento	8
Guía de resolución de problemas	10
Garantía limitada	11

Especificaciones

NÚMERO DE MODELO: UV1500

DIMENSIONES: 14.6" (37 cm) de largo x 11.4" (29 cm) de ancho x 14.6" (37 cm) de alto

PESO: 16.5 libras (7.5 kg)

VOLTAJE DE ENTRADA: 120 V 60 H 1500 W

ALCANCE DE DESINFECCIÓN DE AIRE: 160 pies² (14.85 m²)

ALCANCE DE CALEFACCIÓN: 600 pies² (55.75 m²)

LÁMPARA UVC: 14 W, longitud de onda de 254 nm

LÁMPARA UVC DE REEMPLAZO: UV150L

FILTRO DE REEMPLAZO: UV150F

Información de seguridad

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIAS

No acatar las advertencias que se indican a continuación puede causar descargas eléctricas o lesiones graves.

Al utilizar aparatos eléctricos siempre deben tomarse precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones, que incluyen lo siguiente:

- Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.
- Es necesario extremar precauciones cuando un calentador se utilice cerca de niños o personas con discapacidad, así como cuando el calentador está funcionando sin supervisión.
- Desconecte siempre el desinfectante de aire antes de moverlo, abrir la rejilla, cambiar los filtros, limpiar y siempre que el desinfectante no esté en uso. Asegúrese de desconectar tirando del enchufe y no del cable.
- No opere ningún aparato cuyo cable o enchufe esté dañado, o después de que el aparato presente una falla de funcionamiento, se deje caer o se dañe de cualquier manera. Llame a Atención al Cliente para recibir asistencia.
- NO lo use al aire libre.
- Este aparato no se diseñó para usarse en baños, lavanderías o ubicaciones cerradas similares. Nunca coloque el aparato en un lugar del que pueda caer en una bañera u otro recipiente con agua.
- No pase el cable debajo de alfombras. No cubra el cable con tapetes u otras coberturas similares. No pase el cable debajo de muebles u otros aparatos. Coloque el cable lejos de áreas muy transitadas, en lugares donde no provoque tropiezos.
- Para desconectar el aparato, apague los controles y posteriormente desenchúfelo del tomacorriente.
- Para evitar peligros de incendio o descarga eléctrica, enchufe el aparato directamente a un tomacorriente CA de 120 V.
- No inserte ni permita que objetos externos entren en las aperturas de ventilación o de escape ya que esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio, o dañar el calentador.
- Para evitar un posible incendio, no bloquee las tomas ni el escape de aire de ninguna manera.
- Los calentadores tienen componentes internos calientes que forman arcos eléctricos o chispas. No lo utilice en áreas en las que se use o almacene gasolina, pintura o líquidos inflamables.
- Utilice el aparato únicamente para el uso doméstico previsto y conforme a lo descrito en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones.
- Conecte siempre los calentadores directamente al tomacorriente o al receptáculo de la pared. Nunca utilice con extensiones o multicontactos.

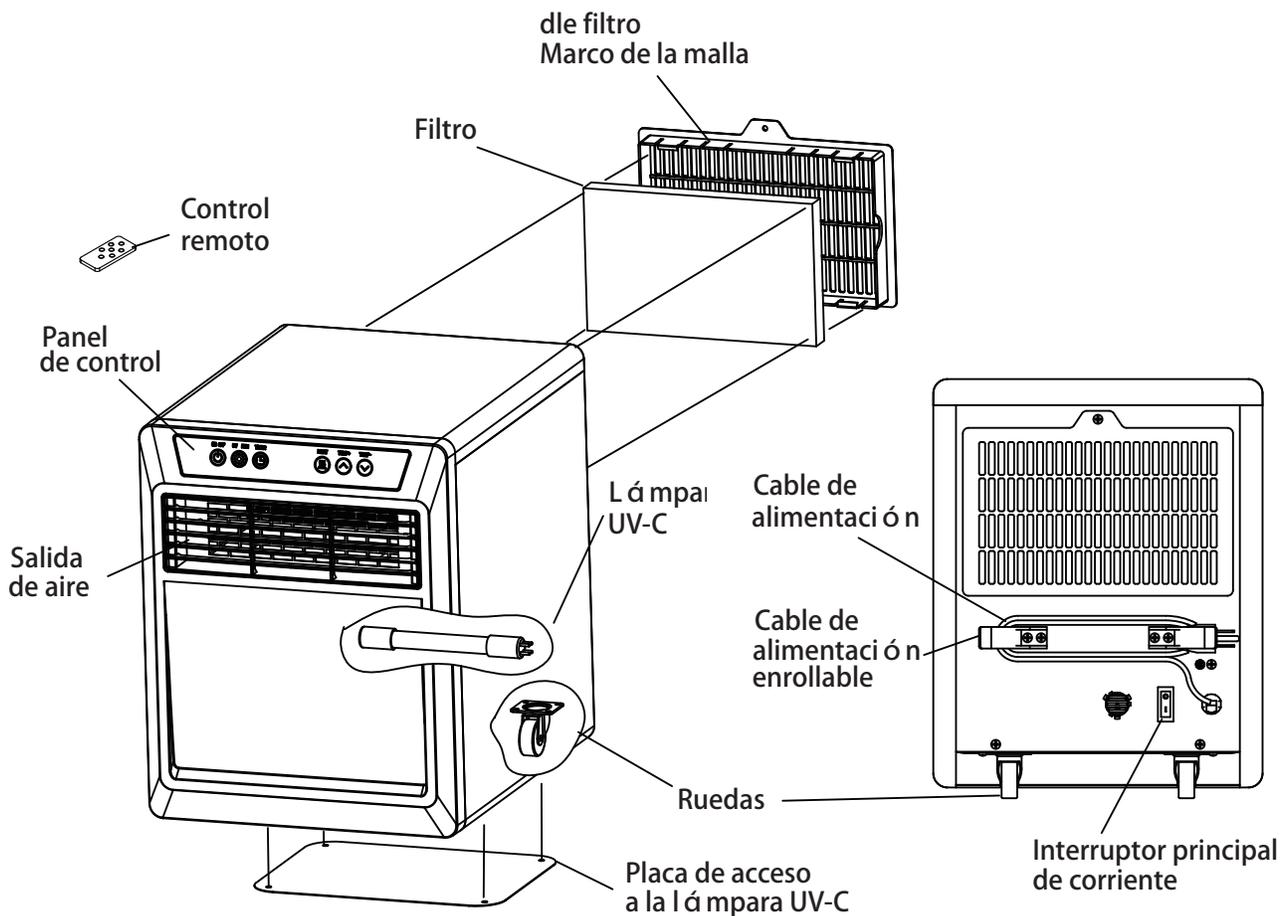
Información de seguridad (cont.)

- No intente reparar o ajustar ninguna función mecánica o eléctrica de esta unidad. Hacerlo anulará su garantía. El interior de la unidad no contiene partes que el usuario pueda reparar. El servicio debe ser realizado por personal calificado únicamente.
- **ADVERTENCIA:** Ver directamente a la luz que produce la lámpara de este aparato puede causar daño a los ojos o a la piel. Desconecte siempre de la corriente antes de reemplazar la lámpara o dar mantenimiento. Únicamente reemplace la lámpara con una lámpara con número de modelo AP150UB.

“CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES”

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como plomo o compuestos a base de plomo que el estado de California ha clasificado como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Más información en www.P65Warnings.ca.gov.

Identificación de producto



Características

FILTRO

El filtro captura partículas grandes de polvo y alérgenos, pelusa y pelo de mascotas, lo que ayuda a extender la vida útil de su desinfectante de aire. El carbón activado absorbe formaldehído, benceno, olores de mascotas y otros olores del hogar.

LUZ UV-C GERMICIDA

El poder de la luz UV-C esteriliza microorganismos, como microbios, virus, bacterias y hongos (como toxinas de moho). La luz UV-C con longitud de onda de 254 nm daña el ADN y el ARN de virus, bacterias y otros patógenos, y ayuda a que los microorganismos pierdan la capacidad de multiplicarse y causar enfermedades.

ELEMENTO CALEFACTOR MICATÉRMICO

Proporciona calefacción en dos ajustes - 750 watts y 1,500 watts.

VENTILADOR DE 2 VELOCIDADES

Permite el máximo control del ventilador 110 CFM para calentar y desinfectar eficazmente el área.

PANEL DE CONTROL y control remoto

Modalidades de operación de desinfección de aire, calefacción y ventilador, temporizador y ajustes de temperatura.

Colocación para su uso

1. No coloque el desinfectante de aire 3 en 1 cerca de cortinas para evitar y prevenir que estas sean aspiradas por el desinfectante y se dañen.
2. Coloque el desinfectante de aire 3 en 1 en posición vertical al usarlo para garantizar una operación normal.
3. Coloque el desinfectante de aire 3 en 1 en lugares habitados para mejorar eficazmente la calidad del aire en interiores.

Aviso: Revise el filtro antes de usar. No utilice este producto si el filtro está dañado. Reemplace el filtro si presenta grietas u hoyos.

Se recomienda usar el desinfectante de aire en una sola habitación cerrada de hasta 165 pies² (15 m²), mientras que la función de calefacción caliente cómodamente hasta 600 pies² (55 m²).

Operación



Interruptor principal de corriente

El interruptor principal de corriente se encuentra en la parte trasera del desinfectante de aire cerca del cable de alimentación. Cuando el interruptor principal de corriente se enciende producirá una indicación audible y se iluminará la luz roja debajo del botón de encendido/apagado para indicar que hay alimentación al panel de control.

Botón de encendido/apagado

Presione el botón de encendido/apagado para encender el desinfectante de aire; presiónelo de nuevo para apagar el desinfectante de aire.

Desinfectante de aire de luz UV

Presione el botón de UV FAN (Ventilador UV) para encender la lámpara UV-C y eliminar eficazmente las bacterias del aire. Tenga en mente que la luz azul que proviene de atrás de la rejilla no tiene el largo de onda UV-C. La lámpara UV-C se aloja en la parte inferior del producto. La luz que está detrás de la rejilla es una LED que indica que el producto se encuentra en modalidad de desinfección de aire.

Presione el botón de UV FAN una vez y el indicador de luz LED azul que se encuentra debajo de UV se encenderá; la pantalla indicará U1 (baja velocidad de ventilador); presione el botón UV FAN una segunda vez y la pantalla indicará U2 (alta velocidad de ventilador).



Ventilador únicamente

Presione el botón UV FAN tres veces y el indicador de luz LED azul que se encuentra debajo de FAN se encenderá; alternativamente puede presionar el botón FAN del control remoto y la pantalla mostrará F1 (baja velocidad de ventilador); presione el botón UV FAN una cuarta vez o el botón FAN del control remoto una segunda ocasión y la pantalla indicará F2 (velocidad de ventilador alta).

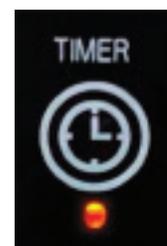
Presione el botón de UV FAN por quinta vez para apagar el ventilador.



Operación (cont.)

Temporizador de apagado

Presione el botón de TIMER (Temporizador) una vez por cada incremento de entre 1 y 12 horas para configurar el temporizador de cuenta regresiva para apagar la función de UV y/o la calefacción. La pantalla mostrará las horas seleccionadas. Una luz LED ámbar indicará que se ha configurado la función de temporizador.



Calefacción

Presione el botón HEAT (Calefacción) una vez; la luz roja del indicador LED se encenderá y la pantalla mostrará H1 en caso de calefacción baja (Nota: El ajuste de velocidad del ventilador por defecto es alto), presione el botón HEAT por segunda vez y la pantalla mostrará H2 para la Máxima Calefacción.

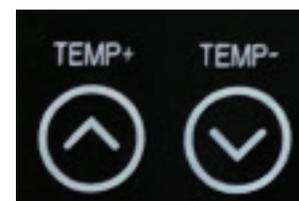


Nota: Cuando el calentador está encendido, la luz LED que proviene de atrás de la rejilla se tornará roja para indicar que el producto se encuentra en modalidad de calefacción. Si la función UV está encendida al mismo tiempo que la calefacción, la luz LED detrás de la rejilla se tornará púrpura.

Ajustar la temperatura

La temperatura de la calefacción puede ajustarse entre 60 °F y 90 °F (16 °C y 32 °C). La pantalla de temperatura puede cambiar de °F a °C al presionar los botones TEMP+ y TEMP- al mismo tiempo por 3 segundos.

Presione TEMP+ para aumentar el ajuste de temperatura y TEMP- para reducirlo.



Apagar la calefacción

Presione el botón HEAT una tercera vez para apagar la calefacción.

Tenga en mente que el ventilador seguirá funcionando por 1 minuto para disipar el calor que aún haya dentro del producto.

Existe una función de memoria que conservará el ajuste previo cuando el producto se encienda nuevamente.

Cuidado y mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre de la corriente antes de intentar dar mantenimiento o limpiar con el fin de reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.

PRECAUCIÓN: Nunca opere la unidad sin filtro o con un filtro dañado.

Atención: Se recomienda usar guantes al reemplazar el filtro para evitar entrar en contacto con contaminantes y al reemplazar la lámpara UV-C para evitar que los aceites presentes en la mano terminen en la lámpara.

Limpieza y reemplazo del filtro, filtro de reemplazo número: UV150F

Para un desempeño óptimo, el filtro debe limpiarse al menos una vez al mes. Podría ser necesario limpiarlo más frecuentemente según sean las condiciones medioambientales del lugar en el que vive.

No se recomienda usar el desinfectante de aire en lugares en los que haya hollín y humo de chimeneas o velas. Si hay presencia de humo y hollín de chimeneas o velas, será necesario limpiar más frecuentemente.

Limpiar el filtro

Utilice el accesorio de cepillo de su aspiradora para eliminar pelusa y suciedad del filtro. De ser necesario, puede lavar el filtro con un detergente de platos suave disuelto en agua tibia.

1. El filtro se encuentra en la parte trasera del desinfectante de aire, fig. 3.
2. Remueva el tornillo que sujeta el marco de la malla del filtro y deslice el marco de malla para sacarlo. El filtro estará alojado dentro del marco de malla, figs. 3 y 4.
3. Retire el filtro del marco de la malla para limpiarlo o reemplazarlo. El filtro debe ajustarse perfectamente en el marco de la malla.
4. Atornille firmemente el marco de la malla de nuevo en su lugar.

Fig. 3

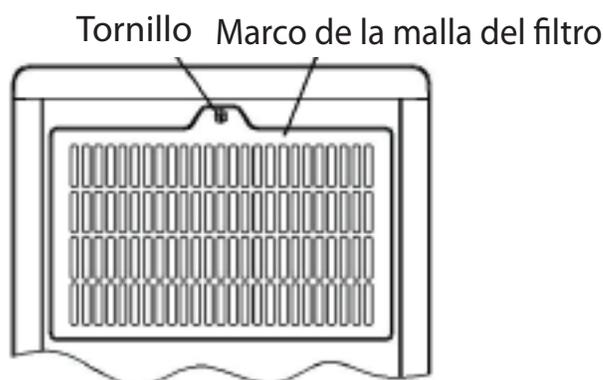
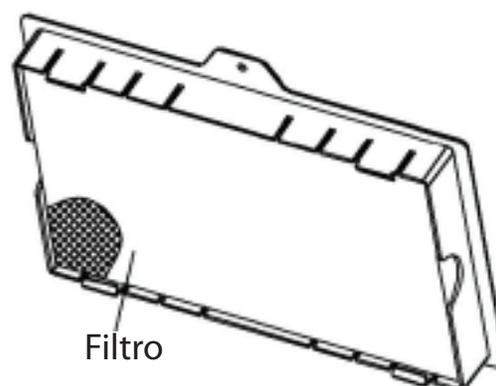


Fig. 4



Cuidado y mantenimiento (cont.)

Reemplazo de lámpara UVC, lámpara de reemplazo número: UV150L

ADVERTENCIA: La luz UV es dañina para los ojos y la piel descubierta, y puede causar pérdida temporal o permanente de la vista. Nunca vea directamente la lámpara UV cuando esté encendida, ¡hacerlo podría causar pérdida de la vista!

PRECAUCIÓN: No toque el vidrio de la lámpara. El aceite de los dedos disminuirá su efectividad.

La lámpara UV funciona por hasta 12 meses (8,000 horas) de operación continua efectiva. Luego de 8,000 horas la lámpara puede seguir encendida pero su efectividad se reduce considerablemente. Para una máxima protección germicida, reemplace la lámpara UV una vez al año.

Desconecte la unidad antes de reemplazar la lámpara UVC.

Atención: Siga todas las precauciones que se indican en las instrucciones de la lámpara UVC de reemplazo.

1. Retire la placa de acceso inferior al remover los cuatro tornillos de cruz, fig. 5.
2. Retire el tornillo que sujeta el soporte para la lámpara UVC y desconecte cuidadosamente la lámpara UVC, fig. 6.
3. Conecte cuidadosamente la nueva lámpara UVC y sujete de nuevo el soporte para la lámpara.
4. Atornille firmemente la cubierta de acceso inferior en su lugar nuevamente.

Fig. 5

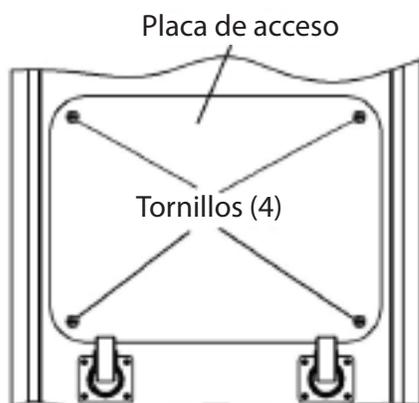
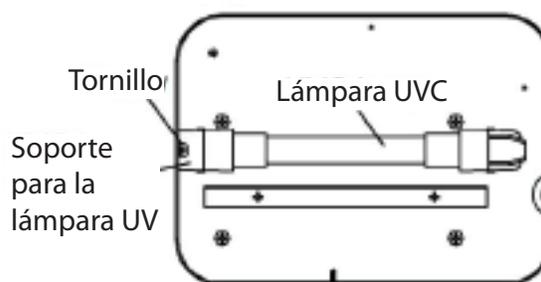


Fig. 6



Cuidado y mantenimiento (cont.)

Limpieza del gabinete del desinfectante de aire 3 en 1

- Desconecte siempre la unidad antes de limpiarla.
- Limpie la superficie externa con una toalla ligeramente humedecida con una solución de agua y un poco de jabón lavavajillas.
- No permita que el agua entre al desinfectante de aire. Esto podría dañar el desinfectante y/o causar una descarga eléctrica. Asegúrese de que el desinfectante de aire esté completamente seco antes de usarlo.

Guía de resolución de problemas

Problema común	Posible causa	Soluciones
La unidad no opera	<ol style="list-style-type: none">1 El interruptor de corriente no está encendido.2 La unidad no está enchufada a la corriente.	<ol style="list-style-type: none">1 Encienda el interruptor que se encuentra en la parte trasera y presione el botón ON para encender el desinfectante.2 Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a un tomacorriente con conexión a tierra.
Flujo de aire reducido o falta de efecto desinfectante	<ol style="list-style-type: none">1 La toma o la salida de aire está bloqueada.2 El filtro podría estar bloqueado.	<ol style="list-style-type: none">1 Asegúrese que la toma o la salida de aire no esté bloqueada.2 Revise y limpie o reemplace el filtro de ser necesario.
Aumento en el nivel de ruido	<ol style="list-style-type: none">1 La toma o la salida de aire está bloqueada.2 El filtro puede estar bloqueado por pelusa, polvo o pelo de mascotas.	<ol style="list-style-type: none">1 Asegúrese que la toma o la salida de aire no esté bloqueada.2 Revise y limpie o reemplace el filtro de ser necesario.

Atención al Cliente

Si no encontró la solución a su problema o tiene una duda sobre un producto, comuníquese con nuestra atención al cliente en la dirección help@airouv.com.

GARANTÍA LIMITADA

CONSERVE ESTA GARANTÍA

Especifique siempre el modelo y números de serie y/o el código de fecha cuando se comunique con el servicio de Atención al Cliente.

Nos reservamos el derecho de enmendar estas especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. La única garantía aplicable es nuestra garantía estándar por escrito. No ofrecemos ninguna otra garantía, explícita o implícita.

Primero debe leer todas las instrucciones antes de intentar usar este producto.

- A** Esta garantía limitada aplica a la reparación o el reemplazo de productos cuyos materiales o mano de obra sean defectuosos. Esta garantía no aplica a los daños causados por usos comerciales, abusivos, poco razonables o por daño suplementario. Los defectos que sean resultado de desgaste normal no se considerarán defectos de fabricación bajo esta garantía. **HEARTH AND HOME DYNAMIC, LLC NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O RESULTANTES DE CUALQUIER TIPO; CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD DE ESTE PRODUCTO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR SE LIMITA EN DURACIÓN A LA DURACIÓN DE LA PRESENTE GARANTÍA.** Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o resultantes ni limitaciones al periodo de tiempo que dura la garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriormente indicadas podrían no aplicar a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos; también podría contar con otros derechos que varían de una jurisdicción a otra. Esta garantía aplica solo al comprador original de este producto a partir de la fecha de compra original.
- B** A su criterio, Hearth and Home Dynamics, LLC reparará o reemplazará este producto si se determina que hay defectos de materiales o mano de obra.
- C** Esta garantía no cubre daños que resulten de intentos no autorizados de repararlo o de cualquier uso que no sea conforme a este manual de instrucciones.
- D** Esta garantía no cubre el filtro ni la lámpara UV-C con la excepción de defectos de materiales o mano de obra.

Nº de modelo: _____

Nº de serie o código de fecha: _____

Fecha de compra: _____

Airo + UV

Por Hearth and Home Dynamics, LLC