

# Completa y fáciles de leer INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## LUX CAG1500 SERIES THERMOSTATO ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA INTELIGENTE



LUX PRODUCTS CORPORATION  
Mt. Laurel, New Jersey 08054, USA 43371

**ADVERTENCIA:** Use solamente pilas alcalinas Energizer® o DURACELL®. Energizer® es una marca registrada de Eveready Battery Company, Inc. DURACELL® es una marca registrada de The Gillette Company, Inc.

**¡IMPORTANTE!**  
Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar la instalación. Guarde estas instrucciones para tenerlas de referencia futura. Antes de retirar cualquier cableado de su termostato, sus cables se deben etiquetar con las designaciones de su terminal. Ignore el calor de los cables ya que puede que no cumplan con la norma.

Gracias por su confianza en nuestro producto. Para obtener los mejores resultados de su inversión, lea estas instrucciones y familiarícese con su compra antes de instalar el nuevo termostato. Luego siga los procedimientos de instalación, de a un paso a la vez. Esto le ahorrará tiempo y minimizará las posibilidades de dañar el termostato y el sistema que el mismo controla. Estas instrucciones pueden contener información más amplia que la que necesita para su instalación en particular. Guárdelas para tenerlas de referencia futura.

## COMPATIBILIDAD

El CAG1500 se puede utilizar con la mayoría de los sistemas de calefacción o aire acondicionado de nivel simple de 24 voltios a gas, gasoil o eléctricos, bombas de nivel simple o sistemas de calefacción milivoltio a gas. No se puede utilizar con válvulas de zonas trifilar, sistemas de calefacción de 120 voltios o bombas de calor multigradual. Consulte a su proveedor con respecto a otro tipo de termostatos LUX que puedan controlar dichos sistemas.

## CARACTERÍSTICAS



- Diseño pequeño y elegante
- Exclusivo LUX Speed Dial®
- Visualización electrónica iluminada
- Monitor de filtro gráfico integral
- Programación para 7 días
- En conformidad con el programa Energy Star
- 4 períodos por día
- Programa de ventilador independiente
- Factor de trabajo del ventilador programable (mínimo)
- Memoria no volátil para todos los programas y ajustes
- Transparencia temporal de la temperatura
- Permite mantener la temperatura
- Bloqueo del teclado
- Visualización de la temperatura en grados F/C
- Visualización del reloj de 12/24 horas
- Diferencial / Frecuencia de ciclo de la temperatura de ajustable
- Desviación de la temperatura/ Calibración por parte del usuario programable (mínimo)
- El tiempo de ejecución/apagado de un mínimo de 2/2 minutos ajustable le proporciona protección de ciclo corto y del compresor

## PRECAUCIÓN

El CAG1500 está protegido contra descargas normales de estática eléctrica. Para minimizar el riesgo de dañar la unidad en ambientes extremadamente secos, toque un objeto de metal con descarga a tierra antes de tocar el termostato.

## INSTALACIÓN

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar la instalación.

**PRECAUCIÓN**  
Corte la electricidad que va hacia el dispositivo antes de instalar o realizarle un servicio al termostato o cualquier pieza del sistema. No vuelva a encender la electricidad hasta que se haya completado el trabajo.

- No puentee (puente de conexión) entre los terminales eléctricos en el horno o aire acondicionado para probar el sistema. Esto puede dañar el termostato e invalidar la garantía.
- Todo el cableado deberá estar cumplir con los códigos y ordenanzas locales.
- El termostato deberá estar limitado a un máximo de 1,5 amperios, la corriente más alta puede ocasionar daños al termostato.
- Su termostato es un instrumento de precisión. Sirvase manipularlo con cuidado.

## HERRAMIENTAS NECESARIAS

- 1 destornillador Phillips (pequeño)
- Perforadora con una broca de 3/16 pulgadas (4,8mm)
- Separador/cortador de cables

## UBICACIÓN DEL THERMOSTATO

Al momento de efectuar instalaciones de sustitución, monte el termostato nuevo en lugar del viejo a menos que las condiciones que se enumeran más abajo indiquen lo contrario. Para realizar una instalación por primera vez, siga los lineamientos que se detallan a continuación.

1. Coloque el termostato sobre una pared interna, a aproximadamente 5 pies (1,5 m) sobre el nivel del suelo, y en alguna habitación que se utilice frecuentemente.
2. No lo instale en lugares donde las condiciones de calefacción son inusuales, como ser: bajo los rayos del sol, cerca de lámparas, televisores, radiadores, registradoras o chimeneas, ni cerca de tuberías de agua caliente en la pared, o estufas del otro lado de la pared.
3. No lo coloque en lugares donde las condiciones de refrigeración son inusuales, como ser: sobre una pared que separe una habitación no calefaccionada, o en lugares donde se produzcan corrientes de aire desde, por ejemplo, el hueco de la escalera, alguna puerta o alguna ventana.
4. No coloque el aparato en un lugar húmedo. Esto podría ocasionar la corrosión del termostato, lo cual podría reducir su vida útil.
5. No lo coloque en lugares de poca ventilación, como por ejemplo: en una esquina o hueco, o detrás de una puerta abierta.
6. No instale la unidad hasta que se hayan terminado los trabajos de construcción y pintura.

## PRECAUCIÓN

- Lea las instrucciones atentamente antes de quitar cualquier tipo de cableado del termostato existente.
- Los cables deberán etiquetarse antes de quitarse.
- No permita que los cables se toquen entre sí o que toquen piezas del termostato.
- Al quitar los cables de sus terminales, ignore el color de cada uno de ellos ya que es posible que los mismos no cumplan con ningún tipo de norma.

## REMOCIÓN DEL THERMOSTATO VIEJO

1. APAGUE la electricidad que va hacia el horno y el aire acondicionado; luego, efectúe los siguientes pasos.
2. Quite la tapa del termostato viejo. La mayoría son a presión; por lo tanto, sólo retírela. Algunas vienen con tornillos de bloqueo al costado. Los mismos deben aflojarse.
3. Preste atención a las letras que se encuentran impresas cerca de los terminales. Coloque las etiquetas (adjuntadas) a cada uno de los cables para poder así identificarlos. Retire y etiquete los cables de a uno por vez. Asegúrese de que los cables no queden dentro de la pared.
4. Afloje todos los tornillos del termostato y quítelo de la pared.

## MONTAJE DEL CAG1500

1. Desmonte el aislamiento dejando 3/8 pulgadas (9,5mm) de los extremos del cable pelado y limpie cualquier indicio de corrosión.
2. Rellene la abertura de la pared con un aislamiento no combustible para evitar que las corrientes de aire afecten al termostato.

## PRECAUCIÓN

Asegúrese de no dejar caer la unidad ni mezclar las piezas electrónicas. Deje la puerta cerrada mientras se retira la carrocería de la base.

3. Retire la carrocería de la base del termostato al presionar el picaporte en la parte central inferior de la unidad y girando la carrocería hacia fuera

## COMENTARIO

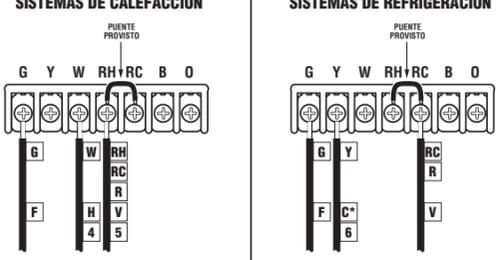
Si se monta la base sobre un material blando como por ejemplo una placa de yeso, o si se utilizan los tornillos empleados para montar la unidad anterior, es posible que los tornillos no se mantengan. Perfore un orificio de 3/16 pulgadas (4,8mm) en cada uno de los sitios donde deberán colocarse los tornillos; luego, introduzca los tirantes plásticos suministrados.

4. Mantenga la base contra la pared. Coloque los cables a través del orificio debajo del terminal. Coloque la base de manera que luzca mejor (para ocultar cualquier marca que haya dejado el termostato viejo). Ajuste la base en la pared con ayuda de los dos tornillos suministrados.

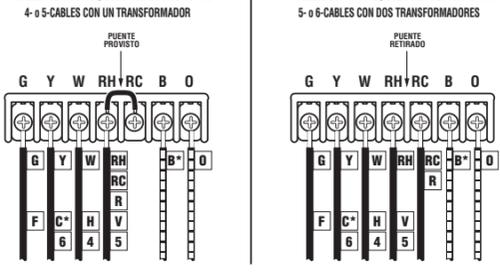
## CONEXIÓN DE LOS CABLES

5. Los cables deberán quedar atrapados entre la abrazadera negra y el terminal de bronce.
6. Ajuste de manera segura los 7 tornillos de la terminal eléctrica.

Estos diagramas se proporcionan para las instalaciones nuevas o los cables sin referencia.



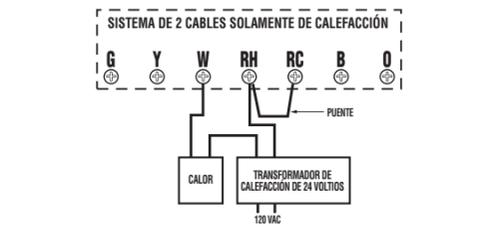
## SYSTEMAS DE CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN



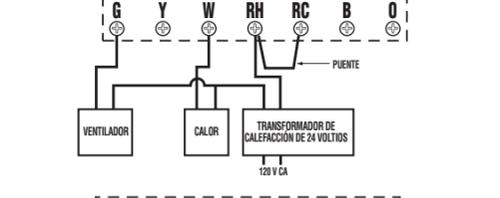
TODOS LOS CABLES COMUNES DEBERÁN ENCINTARSE. Si se tiene tanto un cable "Y" como un cable "C", el común será el cable "C". ¡NO UTILICE "C"! ¡SUJETELO CON CINTA!

\*Si un cable "B" en su sistema es un sistema común, entonces conectarlo al terminal "B" puede causar daños a su sistema. ¡SUJETELO CON CINTA!

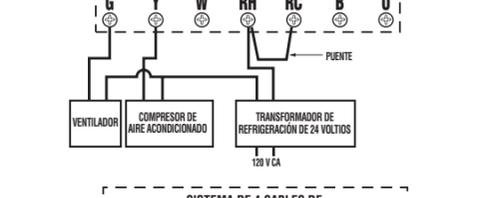
## SYSTEMA DE 2 CABLES SOLAMENTE DE CALEFACCIÓN



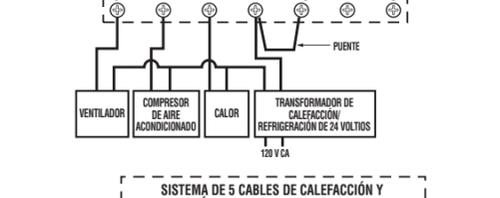
## SYSTEMA DE 3 CABLES SOLAMENTE DE CALEFACCIÓN (3º CABLE PARA EL VENTILADOR)



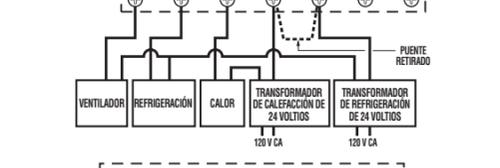
## SYSTEMA DE 3 CABLES SOLAMENTE DE REFRIGERACIÓN



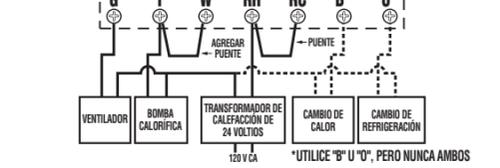
## SYSTEMA DE 4 CABLES DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN



## SYSTEMA DE 5 CABLES DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN (SYSTEMA DE 2 TRANSFORMADORES)



## SYSTEMA DE BOMBA CALORÍFICA DE NIVEL SIMPLE



## CÓMO COMPLETAR SU INSTALACIÓN

7. Consulte las Opciones de configuración para configurar los puentes
8. Instale dos pilas nuevas Energizer o DURACELL tamaño "AA" alcalinas en este momento. Para obtener instrucciones, consulte la sección PILAS/MANTENIMIENTO.

## COMENTARIO

Retire la etiqueta de la pantalla.

9. Instale su CAG1500 en su base. Para hacerlo, cuele la parte superior de la unidad en las lengüetas de la base, luego haga presión para que la parte inferior de la unidad quede en su lugar. No utilice fuerza innecesaria. Si la unidad no encaja en su lugar fácilmente, retire la unidad, vuelva a sostenerla sobre las lengüetas e intente nuevamente.
10. Vuelva a encender el sistema de calefacción y/o aire acondicionado.
11. Verifique que tanto el sistema como los ventiladores funcionen adecuadamente. Al ajustarse a un nivel de temperatura alta, el sistema de calefacción deberá suministrar aire caliente luego de un corto periodo de tiempo. Del mismo modo, el sistema de refrigeración deberá suministrar aire frío luego de un corto periodo de tiempo. En general, el sonido proveniente del horno y del aire acondicionado puede escucharse mientras estas unidades se encuentran en funcionamiento. El sonido que emite la ráfaga de aire circulante debería escucharse dentro de un corto periodo de tiempo, luego de la activación de las unidades anteriormente mencionadas.
12. Así, la instalación ha finalizado.

## COMENTARIO

Si usted cuenta con un sistema eléctrico y el ventilador no funciona luego de haber realizado la instalación, busque el puente de calor eléctrico/a gas en la parte trasera de la unidad. Mueva el puente a ELEC. y realice un REAJUSTE DE HARDWARE.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

El CAG1500 alternativamente muestra la hora y la temperatura de la habitación actual. También visualiza el día de la semana y el periodo del programa actual, MAÑANA, DÍA, TARDE o NOCHE. Las temperaturas ajustadas están indicadas en el lado derecho de la pantalla.

Usted puede realizar cambios en el programa o los ajustes con la unidad del termostato en la pared o convenientemente retirado de su placa base.

## MODOS DEL SISTEMA:

El interruptor de modo tiene tres posiciones CALOR, APAGADO y FRÍO. En el invierno, ajuste el interruptor de temperatura a CALOR para controlar el sistema de calefacción. En el verano, ajuste el interruptor a FRÍO para controlar su aire acondicionado. En primavera y otoño o cuando las ventanas estén abiertas, usted puede ajustar el interruptor a APAGADO.

## FLECHAS (TECLAS) ARRIBA/BAJO/CAMBIAR:

A la derecha de la pantalla de la unidad figuran dos teclas tipo flecha. Las mismas se utilizan para ajustar temperaturas y modificar otros ajustes.

## AJUSTE DE LA TEMPERATURA:

Al presionar una de las flechas una sola vez, se ajustará una temperatura determinada correspondiente a un grado en la dirección relacionada. Si se mantiene presionada la tecla, el ajuste avanzará automáticamente en la dirección relacionada.

## CÓMO CAMBIAR OTROS AJUSTES:

Generalmente, si existen muchas opciones para un valor, el ajuste avanzará automáticamente al mantener presionada una de las flechas. Sin embargo, algunos ajustes deben cambiarse presionando las flechas una a la vez.

## ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA:

Presione el botón tipo lamparita para iluminar la pantalla. Si se presionan otros botones, la pantalla permanecerá iluminada hasta que no se haya presionado ningún botón durante aproximadamente 20 segundos.

## MODOS DEL VENTILADOR:

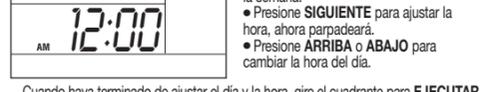
El interruptor del ventilador tiene tres posiciones AUTOMÁTICO, LIMPIEZA y ENCENDIDO. Ajustar el interruptor del VENTILADOR a AUTOMÁTICO automáticamente ejecuta el ventilador de su sistema tal como sea necesario para la calefacción y la refrigeración. La posición LIMPIEZA le asegura que el ventilador de su sistema ejecute al menos el ciclo de trabajo mínimo programado. El ciclo de trabajo predeterminado requiere que el ventilador se ejecute 15 minutos por cada hora. Ajustar el interruptor del VENTILADOR a ENCENDIDO ejecuta el ventilador de su sistema continuamente. El icono del VENTILADOR parpadeará cada vez que el ventilador se esté ejecutando.

## COMENTARIO

El interruptor del VENTILADOR trabaja sólo si el sistema proporciona un cable al terminal "G" del CAG1500.

## AJUSTE DE LA HORA Y EL DÍA:

Abra la puerta en la parte delantera del termostato. Gire el cuadrante hasta llegar a la posición AJUSTAR DÍA/HORA. Usted deberá ver la pantalla a continuación con el día de la semana parpadeando.



- Presione ARRIBA para cambiar el día de la semana.
- Presione SIGUIENTE para ajustar la hora, ahora parpadeará.
- Presione ARRIBA o ABAJO para cambiar la hora del día.

Cuando haya terminado de ajustar el día y la hora, gire el cuadrante para EJECUTAR para volver al funcionamiento normal o a otra posición para continuar la programación.

## REAJUSTE DEL HARDWARE

Este botón desbloqueará su termostato y las posiciones del interruptor de opción de lectura, antes de que la unidad comience la operación normal. Está ubicada dentro de la parte trasera de la placa de circuito de la unidad. Es un pequeño componente cuadrado con una etiqueta que dice S8, con un botón blanco en el centro.

## REAJUSTE DE SOFTWARE

Utilice el botón REAJUSTAR en el panel frontal para que los ajustes de software y programas vuelvan a los valores predeterminados. Los puentes de opción se leerán y el funcionamiento corresponderá a sus posiciones actuales. El REAJUSTE DE SOFTWARE está deshabilitado mientras su termostato está bloqueado. Para ayudarlo en la reprogramación, copie sus programas en el cuadro proporcionado antes de utilizar el REAJUSTE DE SOFTWARE.

## PROGRAMACIÓN

El CAG1500 proporciona cuatro períodos independientes de programación por día CALOR, FRÍO y VENTILADOR. Cada uno se programa independientemente. Usted puede utilizar los programas predeterminados o cambiarlos para ajustarlos a su horario.

## PROGRAMA DE TEMPERATURA PREDETERMINADO ENERGY STAR®

Provisto de fábrica, el siguiente programa ENERGY STAR® aprobado se utilizará para controlar la temperatura en modo EJEUTAR. Este programa junto con todos los ajustes de software podrán restaurarse a sus valores predeterminados por medio de REAJUSTAR S/W.

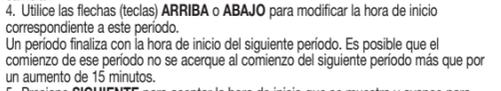
PERÍODO	MODO DE CALOR	MODO DE FRÍO
Mañana	6:00 AM 70°F (21°C)	6:00 AM 78°F (26°C)
Día	8:00 AM 62°F (17°C)	8:00 AM 85°F (29°C)
Tarde/noche	6:00 PM 70°F (21°C)	6:00 PM 78°F (26°C)
Noche	10:00 PM 62°F (17°C)	10:00 PM 82°F (28°C)

## EDICIÓN DE LOS PROGRAMAS DE CALOR O FRÍO

Se pueden cambiar cualquier temperatura como el tiempo preajustados a su conveniencia, para cada día de la semana. Los cuatro períodos cada día son Mañana (MAÑANA), Día (DÍA), Tarde (TARDE) y Noche (NOCHE).

## PROGRAMACIÓN DE LOS DÍAS DE LA SEMANA

1. Seleccione CALOR o FRÍO con el interruptor de modo.
2. Gire el cuadrante a AJUSTAR PROGRAMAS DE DÍAS DE LA SEMANA. Usted verá la visualización que se muestra aquí:



3. Las temperaturas de ajuste de CALOR y FRÍO aparecerán a la derecha de la pantalla. La hora de inicio para el período visualizado parpadeará para mostrar que esto se puede cambiar.
4. Utilice las flechas (teclas) ARRIBA o ABAJO para modificar la hora de inicio correspondiente a este período.

Un período finaliza con la hora de inicio del siguiente período. Es posible que el comienzo de ese período no se acerque al comienzo del siguiente período más que por un aumento de 15 minutos.

5. Presione SIGUIENTE para aceptar la hora de inicio que se muestra y avance para poder editar el AJUSTE DE TEMPERATURA.
6. Utilice las flechas (teclas) ARRIBA o ABAJO para cambiar la temperatura de ajuste de CALOR o FRÍO que parpadea a la temperatura que usted desee.
7. Presione SIGUIENTE para aceptar la temperatura ajustada que se muestra y avance para editar la hora de comienzo para el siguiente período. El mismo aparecerá en intermitente.

8. Repita para cada uno de los cuatro períodos por día. Una vez ajustados todos los períodos correspondientes a un día, la hora de inicio para la mañana siguiente se mostrará parpadeando para que se puedan editar.
9. Repita la PROGRAMACIÓN para cada uno de los días restantes.
10. Gire el cuadrante nuevamente a EJECUTAR para aceptar todos los valores actuales y finalizar la sesión de programación.

## PROGRAMACIÓN DE FIN DE SEMANA

1. Para programar sábado o domingo, seleccione CALOR o FRÍO y gire el cuadrante a AJUSTAR PROGRAMAS DE FIN DE SEMANA. Usted verá una visualización similar a la que se muestra aquí:
2. Utilice los pasos 3 a 10 descritos en la PROGRAMACIÓN DE DÍAS DE LA SEMANA para programar el sábado y domingo.

## BOTÓN COPIAR

COPIAR para copiar el programa de Calor, Frío o Ventilador del día anterior en el día actual y avanzar al principio del siguiente día.

DÍA	PERÍODO	CALOR HORA	TEMP.	FRÍO HORA	TEMP.
JUEVES	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				
VIERNES	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				
MARTES	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				
SÁBADO	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				
MÉRCOLES	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				
DOMINGO	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				

## CICLO DE AIRE LIMPIO.

El CICLO DE AIRE LIMPIO asegura que el ventilador se ejecute al menos durante la duración específica de cada hora para circular y filtrar el aire en su hogar. El tiempo de ejecución por hora del ventilador se puede especificar desde 9 a 60 minutos por hora. "60" = ENCENDIDO o ejecución continua. El tiempo de ejecución mínimo predeterminado es de 15 minutos total por hora. El tiempo adicional de ejecución del ventilador no se ejecuta cuando los requisitos de calefacción o refrigeración exceden el umbral de ajuste. Cuando se necesita tiempo adicional de ejecución del ventilador, se realiza al ejecutar el ventilador a intervalos de 20 minutos, por cada 1/3 del ajuste de tiempo de ejecución por hora.

## EDICIÓN DE PROGRAMAS DE CICLO DE LIMPIEZA

1. Gire el cuadrante giratorio para AJUSTAR LOS PROGRAMAS DEL VENTILADOR. Usted verá una visualización similar a la que se muestra aquí:
2. La hora de inicio para el período visualizado parpadeará para mostrar que esto se puede cambiar. Utilice las flechas (teclas) ARRIBA o ABAJO para modificar la hora de inicio correspondiente a este período. Un período finaliza con la hora de inicio del siguiente período. Es posible que el comienzo de ese período no se acerque al comienzo del siguiente período más que por un aumento de 15 minutos.
3. Presione SIGUIENTE. El tiempo de ejecución mínimo parpadea par mostrar que se puede editar.
4. Para cambiar el tiempo de ejecución mínimo para este período, utilice las teclas ARRIBA o ABAJO.
5. Presione SIGUIENTE para aceptar el ajuste y progreso del siguiente período.
6. Repita para cada uno de los cuatro períodos por día.
7. Una vez ajustados todos los períodos correspondientes a un día, la hora de inicio para la mañana siguiente estará parpadeando para que se puedan editar.
8. Repita la programación para cada uno de los días restantes.
9. Gire el cuadrante nuevamente a EJECUTAR para aceptar todos los valores actuales y finalizar la sesión de programación.

## MONITOR DEL USO DEL FILTRO DE AIRE

El MONITOR DEL USO DEL FILTRO DE AIRE cuenta el número de día que un filtro ha estado en uso. En el modo EJEUTAR, la pantalla muestra la vida restante del filtro a través de un gráfico de barra y el número de DÍAS RESTANTES en el área de visualización del filtro de 3 dígitos.

## CAMBIAR FILTRO

aparecerá cuando los días restantes haya llegado a cero y el filtro se deba cambiar. DÍAS TERMINADOS aparecerá cuando se haya vencido la fecha de recambio del filtro. El contador del filtro puede contar de 000 a 999 días.

## REAJUSTE DE LA VIDA DEL FILTRO DE AIRE

Este valor ajusta el número de días que se contarán antes de que se indique el cambio de filtro.

- Para ajustar el LIMITE DE USO DEL FILTRO DE AIRE:
- 1. Gire el cuadrante a FILTRO DE AIRE.
- 2. El LCD muestra: AJUSTAR LIMITE hacia la izquierda abajo, con el ajuste actual en el centro de la pantalla.
- 3. Con el nuevo filtro instalado, utilice las teclas ARRIBA/BAJO para cambiar este valor a la cantidad de días de la vida útil del filtro especificado por el fabricante del filtro. Los ajustes disponibles son: 000, 30, 60, 90, y 120 días. El ajuste predeterminado de la vida útil del filtro es de 90 días. Si se selecciona 000 días, se deshabilitará completamente la característica de Contador del Filtro de aire, y se esconderán tanto el "número de días" como el "gráfico de barra" de la parte inferior roja de la pantalla.
- 4. El contador para el Monitor del uso del filtro de aire se reinicia automáticamente a cero cuando el valor determinado de límite de uso se haya cambiado.
- 5. Vuelva a colocar el cuadrante a la posición EJECTAR cuando termine.

## REAJUSTE DEL CONTADOR DEL FILTRO DE AIRE

1. Retire el contador del filtro de aire cuando usted reemplace su filtro:
1. Gire el cuadrante a FILTRO DE AIRE.
2. Presione y libere COPIAR para reajustar el contador.
3. Presione y libere COPIAR nuevamente para restaurar el recuento anterior.
4. Vuelva a colocar el cuadrante a la posición EJECTAR cuando termine.

## TRANSFERENCIA DE TEMPERATURA

TRANSFERENCIA le permite cambiar el AJUSTE DE TEMPERATURA actual a CALOR o FRÍO hasta el siguiente periodo de programa, sin cambiar el programa de control de temperatura.

- Presione ARRIBA/BAJO para cambiar el ajuste actual de temperatura. El indicador TRANSFERENCIA aparece en la pantalla.
- La TRANSFERENCIA se cancelará al comenzar el siguiente período de programa, y el ajuste de temperatura volverá a su valor programado.
- Una TRANSFERENCIA se puede finalizar al girar el cuadrante, cambiando el modo a APAGADO o iniciando MANTENER.
- Ajustar el ajuste de temperatura a su valor de programa también cancelará la TRANSFERENCIA.

## MANTENER TEMPERATURA

MANTENER se puede utilizar para controlar manualmente la temperatura. MANTENER es el modo más fácil de ajustar y mantener una temperatura fija. Le permite ajustar y mantener una temperatura fija indefinidamente en Calor o Frío sin preocuparse por la programación. Para iniciar MANTENER:

- Presione y libere MANTENER.
- Ajuste la temperatura tal como lo desee con ARRIBA/BAJO.
- El ajuste de temperatura no cambiará hasta que se cancele MANTENER.
- Para cancelar MANTENER, presione y libere MANTENER nuevamente, gire el cuadrante o el interruptor de modo a APAGADO.

## CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

### OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA

Un termostato trabaja al prender o apagar el sistema de calefacción o refrigeración cada vez que la temperatura de la habitación varíe del punto de temperatura ajustado. Esta variación es la "oscilación". Su sistema deberá realizar ciclos aproximadamente 3 a 6 veces por hora. Un número menor de oscilación aumenta el número de ciclos, por lo tanto la temperatura de la habitación es más constante. Un número de oscilación mayor disminuye el número de ciclos, por lo tanto en la mayoría de los casos ahorra energía.

### AJUSTE DE CAMBIOS