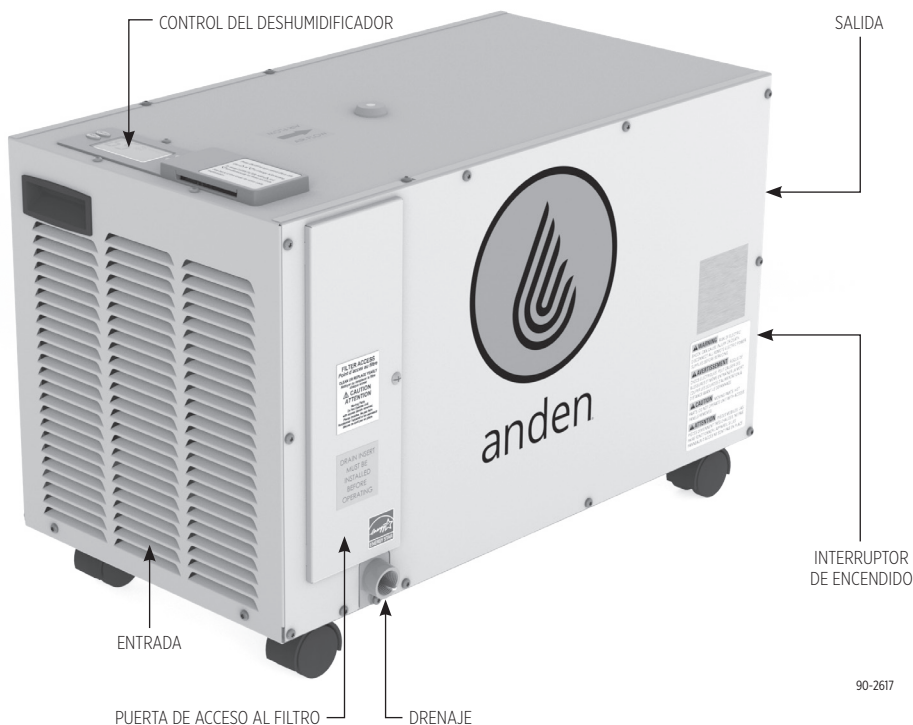
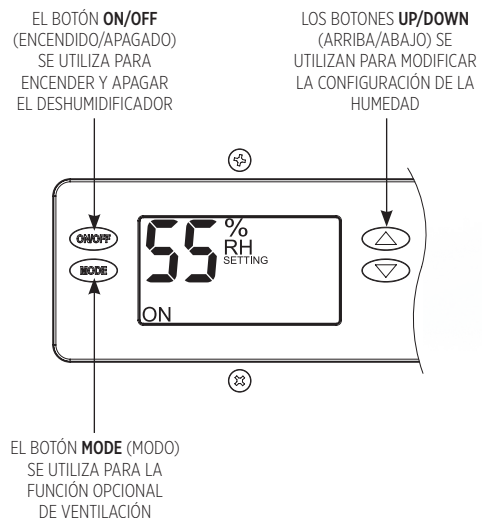




90-2617

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	2	PUESTA EN MARCHA Y SECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO	9
ESPECIFICACIONES	2	Uso del control del deshumidificador	9
CONFIGURACIÓN DEL DESHUMIDIFICADOR PARA LA INSTALACIÓN	3	Uso del control remoto del modelo A77	9
RECOMENDACIONES SOBRE LA UBICACIÓN	3	MANTENIMIENTO	10
INSTALACIÓN DEL DRENAJE	4	Limpie o reemplace el filtro de aire	10
Nivelación	5	Inspección del drenaje y del anexo del drenaje	10
Recipiente de condensación, bomba de condensación e interruptor de flotador	5	Retiro y reinstalación del anexo del drenaje	11
MODELO A77: CONTROL REMOTO Y CABLEADO	6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	12
Controles externos alternativos	6	Tabla 1: códigos de diagnóstico	12
CONFIGURACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA	7	Tabla 2: guía de solución de problemas	13
Modo de prueba del instalador	8	PIEZAS DE REPUESTO	14
		GARANTÍA LIMITADA	15

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

1. El voltaje de 120 V puede provocar lesiones graves por descarga eléctrica. Antes de comenzar con el proceso de instalación o de mantenimiento, desconecte el artefacto. Deje el artefacto desconectado hasta que se complete la instalación.
2. La caída del artefacto puede provocar lesiones personales o daños materiales. Manipule el artefacto con cuidado y siga las instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN

1. Lea las instrucciones antes de comenzar con la instalación.
2. Si se instala el artefacto de manera incorrecta puede causar daños a la propiedad o lesiones. Antes de llevar a cabo la instalación, el servicio o el mantenimiento, lea las instrucciones.
3. No lo utilice para aplicaciones de piscina. Los productos químicos de la piscina pueden dañar el deshumidificador.
4. No utilice solventes ni productos de limpieza sobre ni cerca del tablero de circuitos. Los productos químicos pueden dañar los componentes del tablero de circuitos.
5. Espere 24 horas antes de poner en marcha la unidad si no se envió o almacenó en posición vertical.
6. No utilice la función de deshumidificación para evitar la condensación de las ventanas en el invierno. Para abordar el problema de condensación de las ventanas, use la función de ventilación para reducir la humedad interior que se genera en invierno.
7. Este dispositivo no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con poca experiencia y escasos conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad supervise el uso o les enseñe a usar el dispositivo.
8. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.
9. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un cable especial o montaje disponible del fabricante o su agente de servicio.

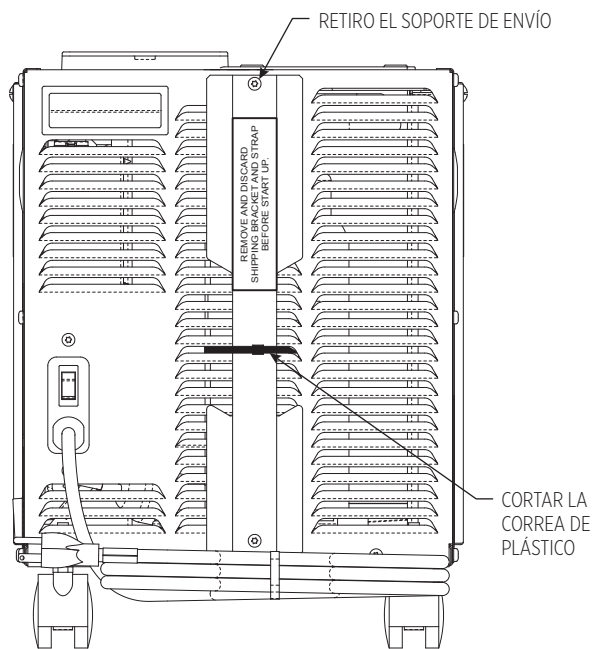
ESPECIFICACIONES

	Modelo A100F
Peso de la unidad	64 libras
Peso de envío	82 libras
Capacidad AHAM DH-1-2008 80 °F, condiciones de 60 % RH	100 pintas por día a 180 CFM
Rendimiento	2.6 L/kW-hr (5.7 pintas/kW-hr) @ 80 °F, 60 % RH
Potencia 115 VCA, fase única, 60Hz	Corriente de funcionamiento de 6.9 A
Condiciones del aire de entrada del deshumidificador	Deshumidificación: de 50 °F a 104 °F; punto de condensación mínimo de 40 °F Ventilación: de 40 °F a 140 °F; de 0 % RH a 99 % RH (sin condensación)
Filtro	MERV 11
Flujo de aire	280 CFM

CONFIGURACIÓN DEL DESHUMIDIFICADOR PARA LA INSTALACIÓN

⚠ IMPORTANTE: Corte la correa que sujeta el soporte de envío del compresor y retire la correa, los tornillos del soporte de envío y el soporte. Consulte la **FIGURA 1**.

FIGURA 1: RETIRO DEL SOPORTE DE ENVÍO



90-1944

RECOMENDACIONES SOBRE LA UBICACIÓN

- Deje espacio suficiente para retirar el filtro y para evitar la obstrucción del flujo de aire.
- Necesitará extraer el panel lateral que se muestra para poder realizar el mantenimiento eléctrico. Deje espacio suficiente para realizar el mantenimiento en este lado de la unidad.
- Siempre instale el ventilador en un recipiente de condensación cuando lo coloque en un espacio terminado o sobre este.

FIGURA 2: SEPARACIÓN PARA ACCEDER AL FILTRO



90-1945

INSTALACIÓN DEL DRENAJE

La salida del drenaje del deshumidificador se puede conectar de forma permanente con una conexión de PVC de 3/4" x una conexión MNPT de 3/4" y un tubo de drenaje nominal de 3/4" o con la conexión MNPT de 3/4" x la conexión para manguera de 3/4" que se proporciona. Se puede utilizar un tubo PVC transparente de 3/4" para drenar el deshumidificador. Mantenga siempre una pendiente constante hacia abajo desde el deshumidificador hasta el drenaje y no permita que los tubos blandos se doblen ya que puede provocar que se bloquee el aire.

NOTA: Se recomienda utilizar cinta de sellado de rosca de PTFE para la conexión roscada y **solo ajustar a mano**. Si se utiliza una tubería dura, se recomienda usar un cebador de PVC y cemento para la conexión del adaptador deslizante. Retire el anexo del drenaje antes de la primera mano de pintura y pegado en el acople de PVC. Reemplace el anexo del drenaje después de que la pega de PVC se haya secado.

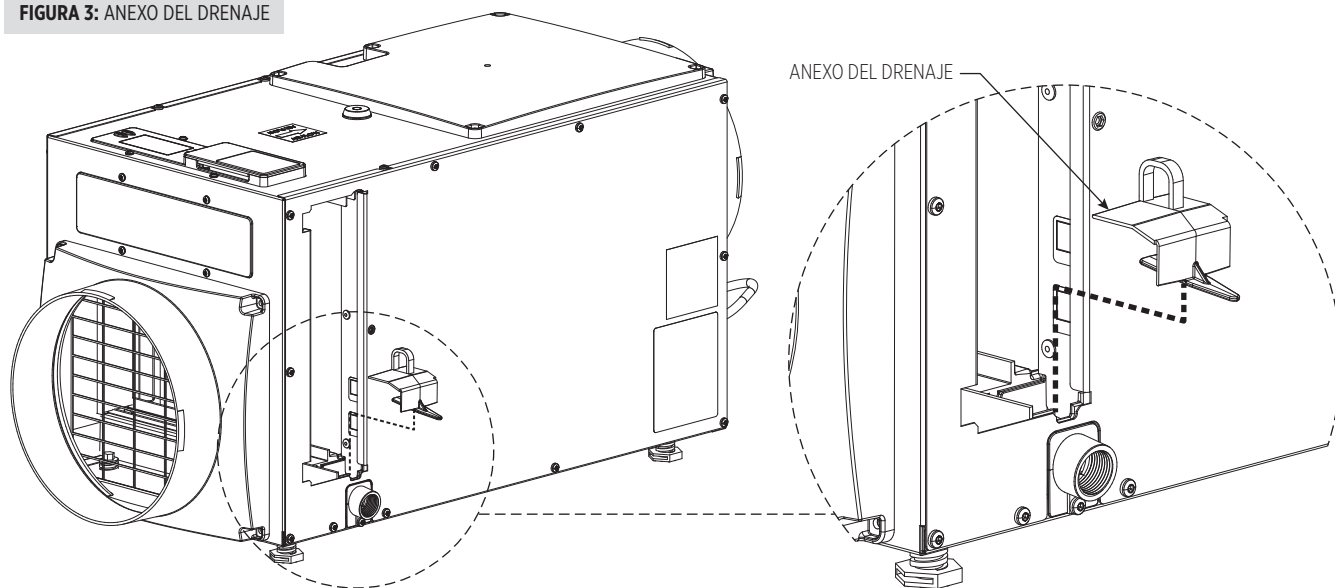
⚠ PRECAUCIÓN

No dañe el anexo del drenaje. El anexo del drenaje es una parte esencial del sistema de control de drenaje del deshumidificador.

⚠ ADVERTENCIA

Hacer funcionar el deshumidificador sin el anexo del drenaje puede provocar fugas de condensado. Consulte la **FIGURA 3**.

FIGURA 3: ANEXO DEL DRENAJE



90-2607

NIVELACIÓN

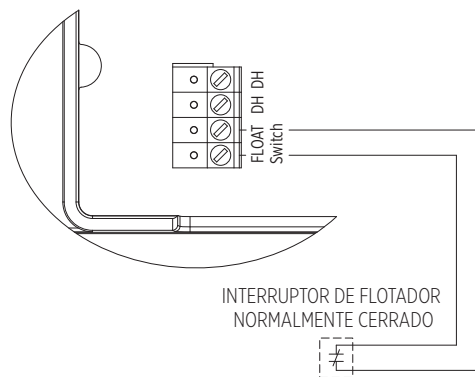
Es necesario contar con una superficie nivelada para garantizar el drenaje adecuado del deshumidificador. Fíjese en el nivel de burbuja situado en la parte superior y ajuste la posición hasta que la burbuja esté dentro del círculo exterior.

RECIPIENTE DE CONDENSACIÓN, BOMBA DE CONDENSACIÓN E INTERRUPTOR DE FLOTADOR

Se recomienda utilizar un recipiente de condensación si se coloca el dispositivo en o sobre un espacio terminado o se cuelga sobre el dosel. Cumpla con los códigos locales relacionados con el drenaje del recipiente de condensación. Si se necesita una bomba de condensación, debe instalarla en el recipiente de condensación.

Instale un interruptor de seguridad de desborde (es decir, un interruptor de flotador) de condensación en el recipiente de condensación, retire el cable del puente de conexión instalado de fábrica que se encuentra entre los terminales del interruptor de flotador en el sistema de control y conecte el interruptor de flotador al ventilador tal como se muestra en la **FIGURA 4**. Los interruptores de seguridad de desborde en los recipientes de condensación se pueden conectar a los terminales del interruptor de flotador de una manera similar.

FIGURA 4: CABLEADO DEL INTERRUPTOR DE FLOTADOR

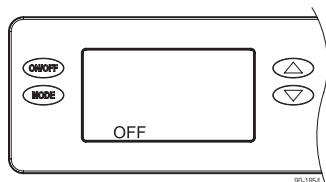


90-1857

CONFIGURACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA

Omita la configuración y continúe con el **MODO DE PRUEBA DEL INSTALADOR** en la página 8 a menos que:

- Se deba instalar un modelo A77 u otro control externo.
 - Se modifique la tasa de toma de muestras de aire.
1. Asegúrese de que la tapa de acceso al cableado se haya fijado nuevamente en el sistema de control incorporado.
 2. Enchufe y encienda la unidad.
 3. La pantalla del sistema de control incorporado debería mostrar OFF (Apagado).

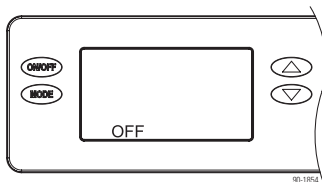
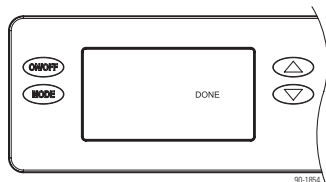


NOTA: si la luz de fondo de la pantalla no está encendida, al pulsar un botón (cualquier botón) se encenderá solo la luz de fondo. Presione el botón por segunda vez para que cumpla su función.

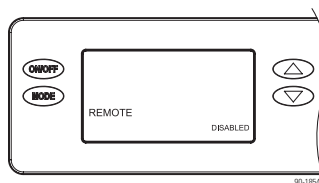
4. Mantenga pulsado el botón MODE (Modo) en el sistema de control incorporado durante 3 segundos para ingresar al menú Installer Set-up (Configuración del instalador).
5. Desplácese por las siguientes pantallas para configurar el ventilador de acuerdo con la aplicación instalada.

Utilice las flechas UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para seleccionar los elementos y el botón MODE (Modo) para cambiar a la siguiente opción de configuración. Para salir de la configuración del instalador, se deben desplazar por todas las opciones mediante el botón MODE (Modo).

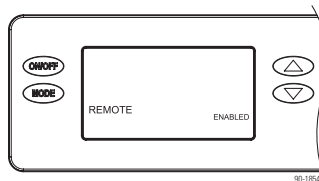
6. Una vez que complete las opciones de configuración del instalador, la palabra DONE (listo) parpadeará durante 3 segundos y el sistema de control volverá a la pantalla OFF (Apagado).



CONTROL REMOTO

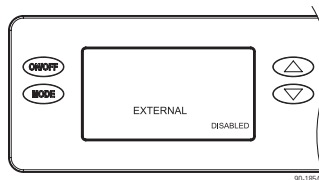


Si no instala un A77, deje la opción DISABLED (Deshabilitado) y presione MODE (Modo) para ir a la siguiente pantalla.

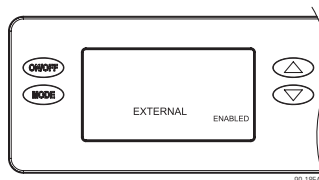


Si instala un A77, presione el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para seleccionar la opción ENABLED (Habilitado) y luego presione MODE (Modo) para ir a la siguiente pantalla.

CONTROL EXTERNO

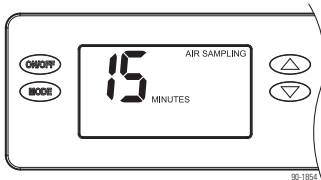


Si usa el sistema de control incorporado del deshumidificador, deje la opción DISABLED (deshabilitado) y presione MODE (Modo) para ir a la siguiente pantalla.



Si usa un modelo de termostato de la serie 8800 o un control alternativo como control externo, use el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para seleccionar la opción ENABLED (Habilitado), luego presione MODE (Modo) para ir a la siguiente pantalla.

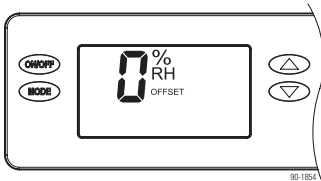
TOMA DE MUESTRAS DE AIRE



Use el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para configurar la frecuencia con la que el deshumidificador toma muestras de aire para determinar si deshumidifica o no. Si establece menos minutos significa que el deshumidificador tomará muestras

con más frecuencia para minimizar los cambios de humedad, pero aumentará el costo de funcionamiento ya que el ventilador funciona con más frecuencia. Cuando finalice, presione MODE (Modo) para pasar a la siguiente pantalla.

RH OFFSET (COMPENSACIÓN DE LA RH)

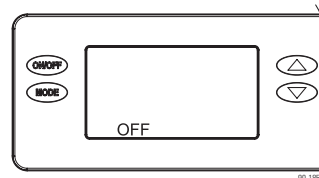


Se puede aplicar una compensación a la lectura de humedad incorporada para evitar discrepancias con otros dispositivos de medición de humedad en el hogar. Use el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para seleccionar una compensación de -5 % a 5 %. Presione el botón MODE (Modo) para salir de las pantallas de configuración del instalador.

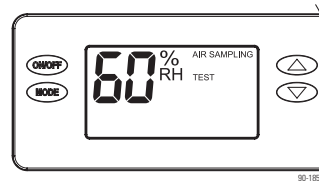
MODO DE PRUEBA DEL INSTALADOR

Si todo está conectado de manera correcta, el ventilador y todos los componentes conectados se encenderán y apagarán durante el Installer Test Mode (Modo de prueba del instalador) para demostrar que todos funcionan de manera correcta. El modo de prueba del instalador dura aproximadamente cuatro (4) minutos. Si se presiona el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) durante el modo de prueba, el deshumidificador saldrá del Modo de prueba del instalador y volverá a la pantalla OFF (Apagado).

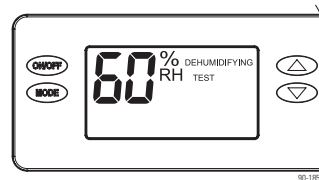
SOLO PARA LA FUNCIÓN DE DESHUMIDIFICACIÓN



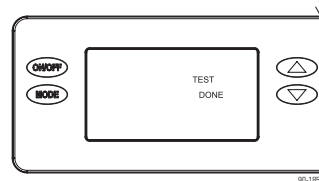
Si el deshumidificador no está apagado, presione el botón ON/OFF (Encendido/apagado) para apagarlo.



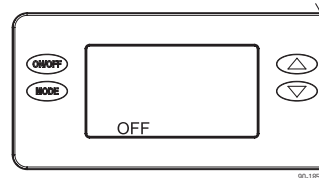
Mantenga presionado el botón ON/OFF (Encendido/apagado) y el botón MODE (Modo) durante 3 segundos. En la pantalla se mostrará el valor de la humedad medida, AIR SAMPLING (Toma de muestras de aire) y TEST (Prueba).



Después de tres (3) minutos, el compresor del deshumidificador se encenderá y el modo DEHUMIDIFYING (Deshumidificación) reemplazará el modo AIR SAMPLING (Toma de muestras de aire) en la pantalla de control.



Después de que el compresor funcione durante un minuto, todas las salidas se apagarán, la palabra DONE (Listo) parpadeará durante 3 segundos y volverá a la pantalla OFF (Apagado).



PUESTA EN MARCHA Y SECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO

USO DEL CONTROL DEL DESHUMIDIFICADOR

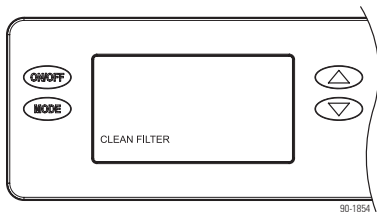
1. Presione el botón de ON/OFF (Encendido/apagado) para encender el control del deshumidificador. La pantalla mostrará la configuración actual y el soplador del deshumidificador se encenderá para iniciar la toma de muestras de aire.
La humedad medida reemplazará la configuración y en la pantalla aparecerá el modo "AIR SAMPLING" (Toma de muestras de aire).
2. Utilice el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para definir la configuración de humedad deseada.
3. Después de que se tomen muestras de aire durante tres (3) minutos, la humedad medida se comparará con la configuración:
 - a. Si el nivel de humedad es superior al valor configurado, el compresor del deshumidificador se enciende y el modo "DEHUMIDIFYING" (Deshumidificación) reemplazará el modo "AIR SAMPLING" (Toma de muestras de aire). El compresor permanece encendido hasta que la humedad medida disminuya un 3 % de RH en función del valor configurado.
 - b. Si la humedad medida es inferior al valor configurado, los sopladores se apagan y la pantalla vuelve a mostrar la configuración de RH.
4. El deshumidificador volverá a tomar muestras de aire después de la cantidad de minutos que se hayan seleccionado durante la parte de Toma de muestras de aire de la configuración del sistema (consulte la página 8), o en cualquier momento en que disminuya la configuración de humedad.

USO DEL CONTROL REMOTO DEL MODELO A77

1. Presione el botón de ON/OFF (Encendido/apagado) para encender el control del deshumidificador. **REMOTE** (Remoto) aparecerá en la pantalla para indicar que está listo para comunicarse con el control remoto modelo A77.
2. En el modelo A77, presione el botón ON (Encendido); de esta forma el modelo A77 mostrará la RH medida.
3. Utilice el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) en el modelo A77 para definir la configuración de humedad deseada.
4. Si la RH que mide el modelo A77 es superior al valor configurado, el deshumidificador se encenderá. Aparecerá "DEHUMIDIFYING" (Deshumidificación) en la pantalla de control del deshumidificador para mostrar que el modelo A77 está demandando la deshumidificación. El deshumidificador se apagará cuando la RH que mida el modelo A77 disminuya un 3 % en función del valor configurado.

MANTENIMIENTO

LIMPIE O REEMPLACE EL FILTRO DE AIRE



Después de la instalación inicial, se debe revisar y limpiar el filtro de aire cada 3 meses. El aviso de mantenimiento CLEAN FILTER (Limpiar el filtro) se mostrará en la pantalla del sistema de control incorporado cada 3 meses. Para borrar el mensaje de mantenimiento, pulse ▲ y ▼ simultáneamente durante 3 segundos.

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DEL FILTRO

1. En el control UI, seleccione el botón **ON/OFF** (Encendido/apagado) y póngalo en el modo OFF (Apagado).
2. Retire la puerta de acceso al filtro de ambos lados del deshumidificador.
3. Deslice el filtro hacia afuera del deshumidificador.
4. Lave el filtro con agua tibia y un detergente suave.
5. Sacuda el exceso de agua que permanezca en el filtro.
6. Cuando coloque el filtro, asegúrese de que quede fijo en los rieles superiores e inferiores del filtro. Los sujetadores de seguridad se encuentran a lo largo del marco del filtro y se comprimirán dentro del marco del filtro cuando se instale el filtro. Si el filtro no se inserta completamente, compruebe que el anexo del drenaje esté en su lugar y bien colocado (consulte la página 11).
7. Vuelva a colocar la puerta de acceso al filtro.
8. En el control UI, seleccione el botón **ON/OFF** (Encendido/apagado) y póngalo en el modo ON (Encendido).
9. Pulse ▲ y ▼ simultáneamente durante 3 segundos para borrar el mensaje de mantenimiento.

INSPECCIÓN DEL DRENAJE Y DEL ANEXO DEL DRENAJE

El drenaje y el anexo del drenaje debe verificarse todos los años para asegurarse de que no existan obstrucciones o bloqueos de aire en el sistema de drenaje.

IMPORTANTE

El anexo del drenaje es una parte esencial del sistema de control de drenaje del deshumidificador. Este componente es necesario para que el deshumidificador funcione adecuadamente. Si no se instala el anexo del drenaje, no podrá volver a instalar el filtro de aire. El filtro de aire está equipado con un mecanismo que le previene insertar completamente el filtro sin la instalación del anexo del drenaje.

⚠ ADVERTENCIA

Hacer funcionar el deshumidificador sin la tapa del drenaje puede provocar fugas de condensado. Consulte la **FIGURA 7**.

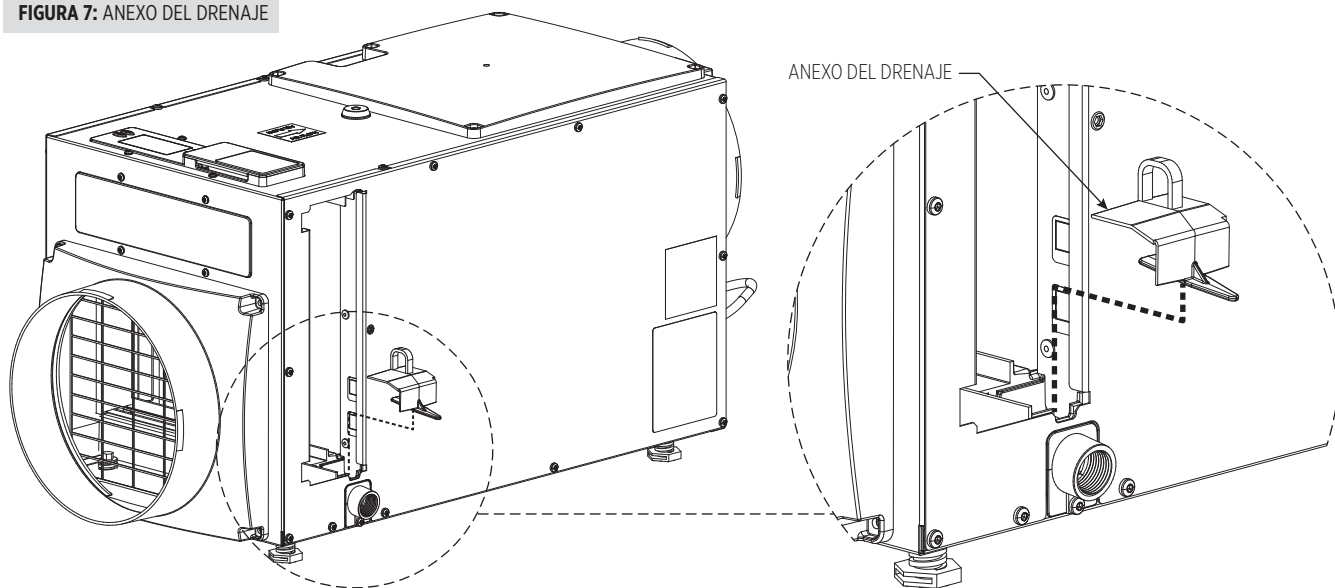
EXTRACCIÓN DEL ANEXO DEL DRENAJE

1. Apague el interruptor **ON/OFF** (Encendido/apagado)..
2. Retire la puerta de acceso al filtro del lado de drenaje del deshumidificador.
3. Retire el filtro del deshumidificador para obtener acceso al anexo del drenaje.
4. Localice el anexo del drenaje, el cual se encuentra sobre la abertura del drenaje.
5. Retire el anexo del drenaje al conectar su dedo en el bucle del dedo y levantando suavemente la tapa hacia arriba y fuera de la bandeja de drenaje.
6. Limpie el anexo del drenaje con agua tibia y detergente suave.

REINSTALACIÓN DEL ANEXO DEL DRENAJE

1. Vuelva a instalar el anexo del drenaje insertando su dedo índice en el bucle del dedo y agarrando el extremo del bucle del dedo con su dedo pulgar.
2. Con cuidado inserte el anexo del drenaje en la abertura e incline la tapa hacia abajo poniéndola en su lugar.
3. Compruebe que la superficie superior de la tapa del drenaje tiene la misma altura que el canal guía del filtro para asegurarse de que el anexo del drenaje esté fijo correctamente.
4. Encienda el interruptor **ON/OFF** (Encendido/apagado).
5. En el control UI, seleccione el botón **ON/OFF** (Encendido/apagado) y póngalo en el modo **ON** (Encendido).

FIGURA 7: ANEXO DEL DRENAJE



90-2607

PRECAUCIÓN

No utilice solventes o productos de limpieza sobre o cerca del lado de entrada del deshumidificador.
Si lo desea, aplique un producto de limpieza en un paño y limpie el gabinete.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El servicio de soporte técnico está disponible de lunes a viernes de 7:00 a. m. a 5:00 p. m. hora estándar del centro, al (800) 972-3710. Utilice las guías que figuran en las páginas siguientes para identificar y corregir las fallas del sistema. Antes de reemplazar la unidad o cualquiera de los componentes y para obtener soluciones de problemas adicionales, póngase en contacto con el servicio de soporte técnico.

CÓDIGOS DE DIAGNÓSTICO

Cuando se produce un error, la pantalla del sistema de control mostrará el código de diagnóstico junto con el mensaje SERVICE REQUIRED (Se necesita mantenimiento). Si se utiliza una luz de advertencia 5818, la luz se encenderá cuando se produzca un error.

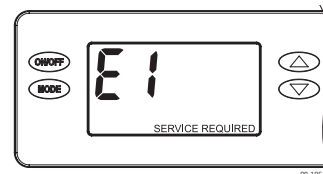


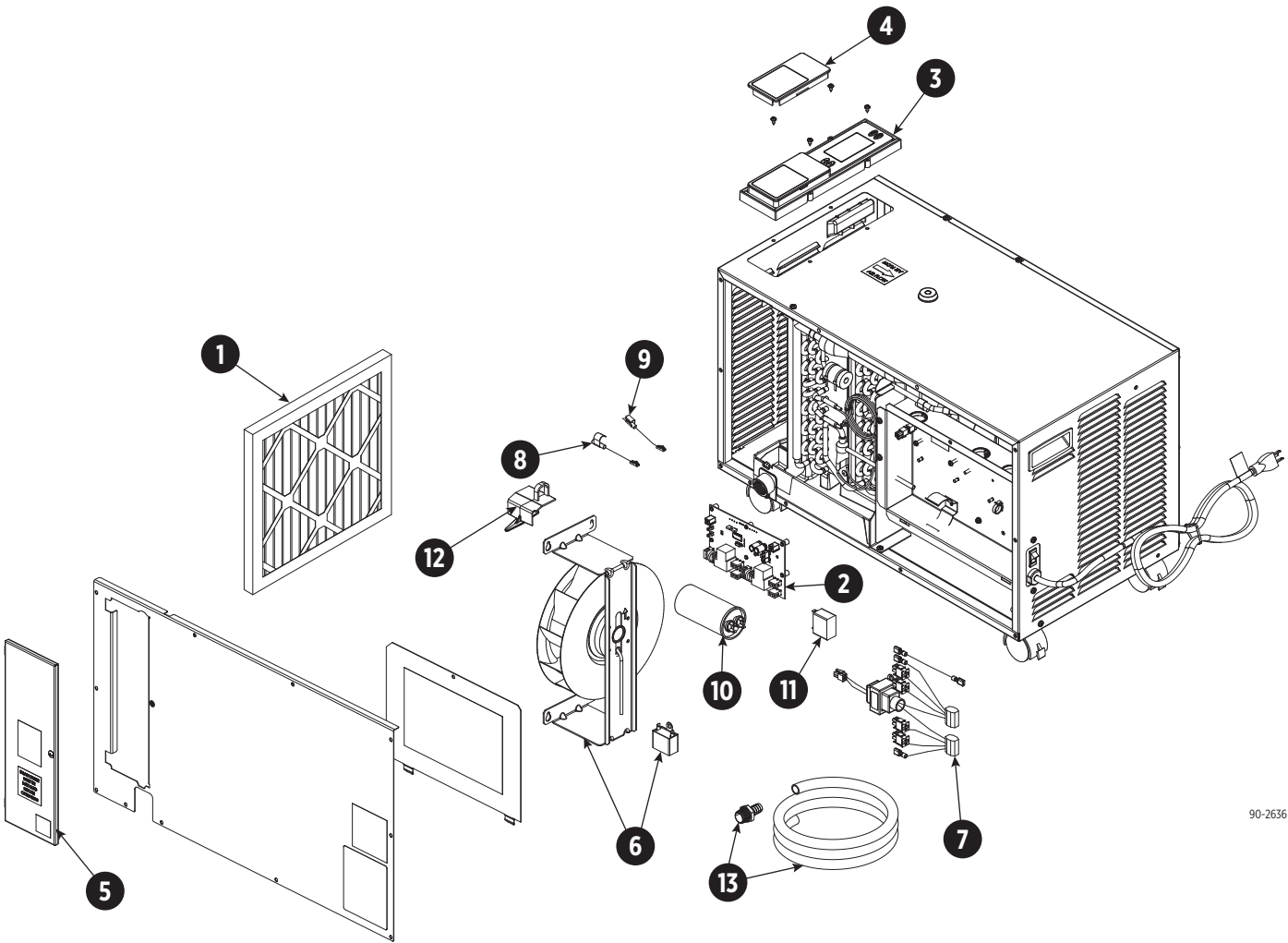
TABLA 1: CÓDIGOS DE DIAGNÓSTICO

Código de diagnóstico	Modo de falla	Acción	Reiniciar
E1	Sensor de temperatura o de humedad interno abierto o en cortocircuito	1. Apague y encienda el sistema para borrar el código de error. 2. Si vuelve a ocurrir un código de error, reemplace la Interfaz de usuario, n.º de pieza 71000062.	Apagar y encender
E3	Se perdió la comunicación con el control remoto del modelo A77	1. Verifique las conexiones entre el modelo A77 y el tablero de control del deshumidificador. Los terminales deben estar insertados por completo y fijos en el tablero de control y en los terminales de control del modelo A77. 2. Si las conexiones son correctas y están fijas, apague el deshumidificador y retire el modelo A77. Use un tramo corto del cable de 4 hilos para volver a conectar el modelo A77 al tablero de control. Vuelva a encender el deshumidificador y aumente el valor de la configuración del nivel de sequedad en el modelo A77. Si el deshumidificador se enciende, significa que el problema está en el cableado entre el deshumidificador y el control. 3. Si el deshumidificador no se enciende, comuníquese con el servicio de soporte técnico.	Autocorrección
E4	Capacidad insuficiente	1. Verifique la conexión del sensor de congelamiento en la placa de alimentación. El terminal debe estar completamente fijado en los conectores de la placa de alimentación. 2. Retire el panel de acceso lateral y verifique que el sensor esté fijo a la línea de succión. 3. Si el sensor está conectado y fijo a la línea de refrigeración, continúe con el paso siguiente. 4. Apague y encienda el deshumidificador para restablecer la falla. 5. Disminuya el valor de la configuración de la humedad (de modo que sea inferior al nivel de humedad de la habitación o del hogar) para realizar una demanda de deshumidificación. 6. Permita que el ventilador y el compresor funcionen durante aproximadamente 10 a 15 minutos y, luego, ingrese al modo de prueba de diagnóstico al presionar los botones UP (Arriba) y MODE (Modo) de forma simultánea durante 3 segundos. La pantalla LCD mostrará la temperatura que mida el sensor interno y el modo AIR SAMPLING (Toma de muestras de aire) y ON (Encendido); la humedad que mida el sensor interno y % RH (Porcentaje de RH) y ON (Encendido); y la temperatura del sensor de congelamiento y ON (Encendido). Desplácese por estos valores mediante los botones UP/DOWN (Arriba/abajo). 7. Registre los valores y comuníquese con el servicio de soporte técnico.	Apagar y encender
E5	Falla del termistor de temperatura alta	1. Verifique la conexión del sensor de temperatura alta en la placa de alimentación. El terminal debe estar completamente fijado en los conectores de la placa de alimentación. 2. Retire el panel de acceso lateral y verifique que el sensor no esté dañado y conectado a la línea de refrigeración que proviene del compresor. 3. Si el sensor está conectado y asegurado a la línea de refrigeración, es posible que se deba reemplazar por el n.º de pieza 71000035; comuníquese con el servicio de soporte técnico para confirmar esto.	Apagar y encender
E6	Falla del termistor de temperatura baja	1. Verifique la conexión del sensor de temperatura baja en la placa de alimentación. 2. Retire el panel de acceso lateral y verifique que el sensor no esté dañado y conectado a la línea de succión. 3. Si el sensor está conectado y asegurado a la línea de refrigeración, es posible que se deba reemplazar por el n.º de pieza 71000034; comuníquese con el servicio de soporte técnico para confirmar esto.	Autocorrección
E7	Interruptor de flotador abierto	1. Vacíe el recipiente de condensación. 2. Verifique la conexión del interruptor de flotador en el tablero del sistema de control. 3. Si no utiliza un interruptor de flotador, verifique el puente de conexión entre los terminales del interruptor de flotador en el tablero de control del ventilador. 4. Si el problema persiste, reemplace el interruptor de flotador.	Autocorrección
E8	La temperatura del aire de entrada está fuera del rango de 50 °F y 104 °F o el punto de condensación es inferior a 40 °F	1. Verifique que los conductos estén sellados de manera correcta. 2. Si no hay señales de puntos de fuga, comuníquese con el servicio del soporte técnico.	Autocorrección

TABLA 2: GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Procedimiento de solución de problemas
El deshumidificador no enciende o no funciona.	No hay suministro de energía para la unidad.	• Verifique que el deshumidificador esté enchufado. • Verifique que el interruptor esté encendido. • Verifique que el sistema de control esté encendido. • Verifique que el interruptor de circuito no se haya activado.
El soplador del deshumidificador funciona pero emite poco o nada de flujo de aire.	La caída de presión en el deshumidificador es demasiado alta.	• Verifique el filtro de aire del deshumidificador y reemplácelo en caso de ser necesario. • Verifique que no haya obstrucciones en los conductos y, si hay, destápelos.
El soplador del deshumidificador funciona pero el compresor no.	El interruptor de flotador está abierto.	• Si el interruptor de flotador está instalado, verifique las conexiones del tablero de control y vacíe el recipiente de condensación. • Si el interruptor de flotador no está instalado, verifique que el puente de conexión esté instalado en los terminales del interruptor de flotador en el tablero de control.
	Congelamiento y descongelamiento de la bobina.	• Falta de flujo de aire o capacidad reducida. Verifique el filtro de aire del deshumidificador y reemplácelo en caso de ser necesario. • Verifique que no haya obstrucciones en los conductos. • Aire de entrada a menos de 60 °F. Aumente la configuración de la humedad.
	La temperatura del aire de entrada está fuera del rango de 50 °F a 104 °F o el punto de condensación está por debajo de 40 °F y existe una demanda de deshumidificación.	• Verifique que los conductos estén sellados de manera correcta.
El deshumidificador no drena de manera correcta.	La línea de drenaje está bloqueada o la unidad no está nivelada.	• Verifique que la unidad esté nivelada. • Verifique que la línea de drenaje no esté bloqueada y que haya una pendiente constante. • Verifique que el anexo del drenaje esté en su lugar y la condición de este. Consulte la sección MANTENIMIENTO para informarse sobre el procedimiento de limpieza, o reemplace con el número de pieza 71000102 si falta o está dañada.
El deshumidificador emite aire caliente.	Funcionamiento normal.	• El aire se recalentará a través de la bobina del condensador y producirá un aumento de temperatura entre la entrada y la salida; esto es normal.

PIEZAS DE REPUESTO



90-2636

N. °	Descripción de la pieza	N. ° de pieza
1	Filtro de 11.88" x 13.5" x 1", MERV 11	5895
2	Tablero de control interno, deshumid.	71000026
3	Montaje de la interfaz de usuario, deshumid.	71000062
4	Puerta de acceso al cableado, deshumid.	71000027
5	Puerta, acceso al filtro, deshumid.	71000100
6	Ventilador, 100pt, deshumid., con condensador de 10 MFD	71000103
7	Mazo de cables, potencia, deshumid.	71000101
8	Sensor de temperatura baja, deshumid.	71000034

N. °	Descripción de la pieza	N. ° de pieza
9	Sensor de temperatura alta, deshumid.	71000035
10	Condensador, en funcionamiento, 50µF	71000048
11	Condensador, 12 MFD, 450 VCA, 100pt deshumid., (ventilador)	71000039
12	Anexo del drenaje	71000102
13	Tubo de drenaje + accesorio	71000052
No se muestra		
Bomba de condensación con tubo		A4856
Luz de advertencia		71000087

GARANTÍA LIMITADA

El humidificador Anden™ de Research Products Corporation cuenta con una garantía de cinco (5) años a partir de la fecha de instalación que cubre defectos materiales o de mano de obra.

La obligación exclusiva de Research Products Corporation bajo esta garantía es la de suministrar, sin cargo, un repuesto para cualquier pieza que esté dañada dentro del período de los cinco (5) años mencionado y usted o su proveedor original puede devolverlo hasta treinta (30) días después del período de 5 (cinco) años a Research Products Corporation, Madison, Wisconsin 53701, junto con el número de modelo y la fecha de instalación del deshumidificador.

ESTA GARANTÍA NO OBLIGA A RESEARCH PRODUCTS CORPORATION A PAGAR COSTOS DE MANO DE OBRA Y NO CORRESPONDE A LOS DEFECTOS EN LA MANO DE OBRA O LOS MATERIALES PROPORCIONADOS POR SU TÉCNICO ESPECIALISTA EN INSTALACIÓN A DIFERENCIA DE LOS DEFECTOS QUE SE ENCUENTREN EN EL VENTILADOR EN SÍ.

LAS GARANTÍAS IMPLICADAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR SE LIMITARÁ A LA DURACIÓN DEL PERÍODO DE CINCO AÑOS ANTEDICHO. LA RESPONSABILIDAD DE RESEARCH PRODUCTS CORPORATION POR DAÑOS ACCIDENTALES O CONSECUENTES, ADEMÁS DE DAÑOS POR LESIONES PERSONALES QUE RESULTEN DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS ANTEDICHAS O LA GARANTÍA LIMITADA ANTERIOR SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE. SI LA INSTALACIÓN DE ESTA UNIDAD NO FUE REALIZADA POR UN TÉCNICO ESPECIALISTA EN CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO CALIFICADO SE ANULA ESTA GARANTÍA LIMITADA. SI LA GARANTÍA LIMITADA SE ANULA POR NO LLAMAR A UN TÉCNICO CALIFICADO, TODOS LOS DESCARGOS DE RESPONSABILIDADES DE LAS GARANTÍAS IMPLICADAS ENTRARÁN EN VIGOR LUEGO DE LA INSTALACIÓN.

Algunos estados no permiten limitaciones acerca de cuánto durará una garantía implícita o la exclusión o limitación de los daños accidentales o consecuentes de manera que las exclusiones y limitaciones anteriores pueden no aplicar para usted.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

REGISTRO DE GARANTÍA

Visite nuestro sitio web **anden.com** para registrar su producto Anden. Si no tiene acceso en línea, envíe una carta con su nombre, dirección, número de teléfono, producto comprado, número de modelo, fecha de compra y nombre del distribuidor a la siguiente dirección: Research Products Corporation, P. O. Box 1467, Madison, WI 53701.

La información de registro de su garantía no se venderá ni compartirá fuera de esta compañía.

anden.com

P.O. Box 1467

Madison, Wisconsin 53701-1467

800.972.3710 F: 608.257.4357

©2021 Anden. Impreso en EE. UU.

10015567 B2209250B 11.21

