

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.
3. Los bordes filosos pueden causar lesiones graves por cortes. Se debe tener precaución al cortar las aberturas de la cámara y manipular los conductos.

PRECAUCIÓN

1. Lea las instrucciones antes de comenzar con la instalación.
2. La instalación incorrecta del artefacto puede provocar 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.

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	1	CONEXIÓN DE LOS CONDUCTOS	7
ESPECIFICACIONES	2	Conexión de los conductos en sótanos	7
RETIRO DEL SOPORTE DE ENVÍO	2	Conexión de los conductos con el sistema de HVAC en armarios mecánicos	8
RECOMENDACIONES SOBRE LA UBICACIÓN	3	Conexión de los conductos en todo el hogar sin unidad de tratamiento de aire	8
INSTALACIÓN DEL DRENAJE	3	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	9
Bomba de condensación e interruptor de flotador	3	Tabla 1: Códigos de diagnóstico	9
CONFIGURACIÓN DEL NIVEL DE HUMEDAD DESEADO	4	Tabla 2: Guía de solución de problemas	10
MANTENIMIENTO	5	PIEZAS DE REPUESTO	11
INSTALACIÓN DE LOS ANILLOS DE LOS CONDUCTOS	6	GARANTÍA LIMITADA	12
Ubicación del sistema de control	6		

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

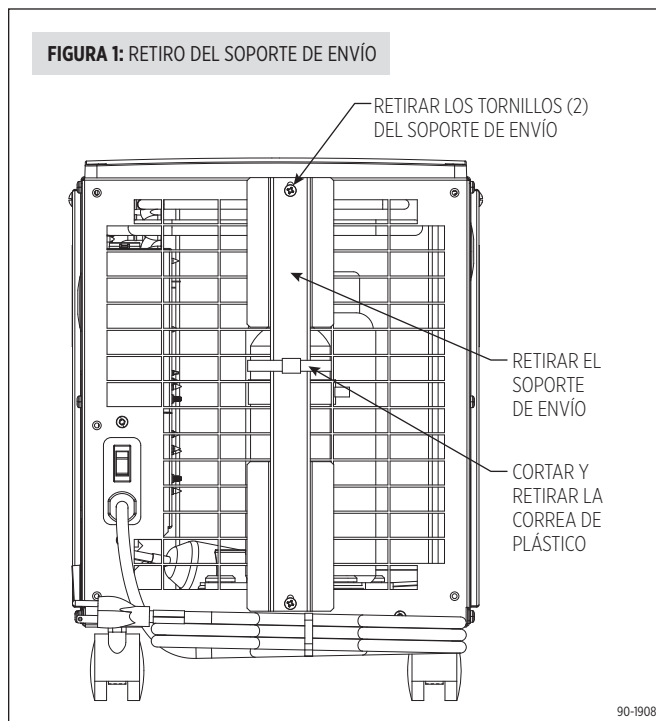
ESPECIFICACIONES

	MODELO 1852	
Peso	70 libras	
Capacidad 80 °F, condiciones de humedad relativa del 60 %	95 pintas por día a 245 CFM (pies cúbicos por minuto)	
Potencia 115 VCA, fase única, 60 Hz	Corriente de funcionamiento de 8 A	
Condiciones del aire de entrada del deshumidificador	Deshumidificación De 50 °F a 104 °F, punto de condensación mínimo de 40 °F	
Filtro	MERV 8, lavable	
Flujo de aire	PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA (in de columna de agua)	FLUJO DE AIRE (CFM)
	0.0	245
	0.2	215
	0.4	185
	0.6*	150

* Presión estática máxima externa del diseño.

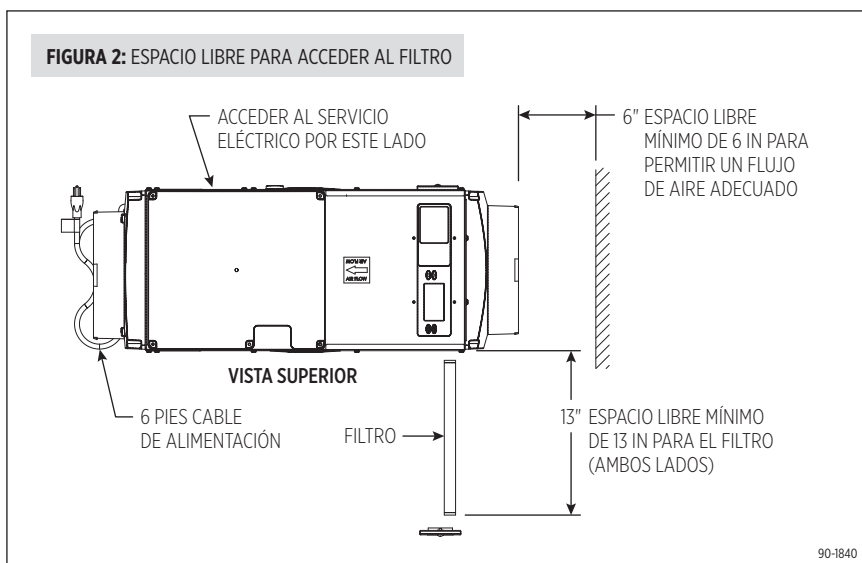
RETIRO DEL SOPORTE DE ENVÍO

⚠ 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**.



RECOMENDACIONES SOBRE LA UBICACIÓN

- Deje espacio suficiente para retirar el filtro y para evitar la obstrucción del flujo de aire.
- Necesitará retirar el panel lateral que se muestra para poder acceder al servicio eléctrico. Deje espacio suficiente para realizar el mantenimiento en este lado de la unidad.



INSTALACIÓN DEL DRENAJE

La salida del drenaje del deshumidificador se puede conectar de forma permanente con una conexión de PVC de 3/4 in x una conexión MNPT de 3/4 in y un tubo de drenaje nominal de 3/4 in o con la conexión MNPT de 3/4 in x la conexión para manguera de 3/4 in que se proporciona y se puede utilizar un tubo PVC transparente de 3/4 in 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.

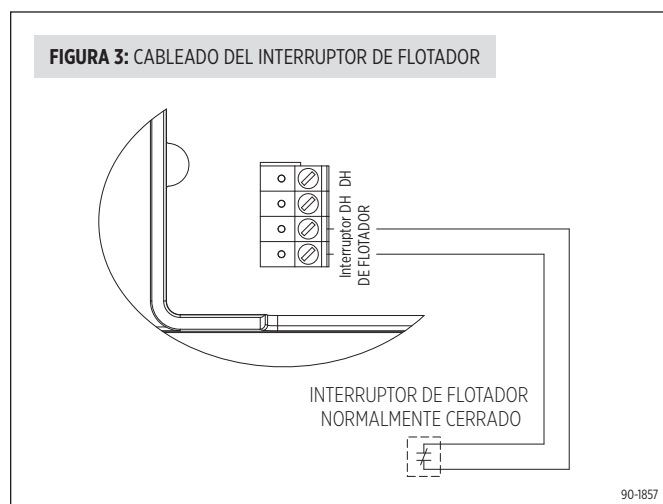
Es necesario contar con una superficie nivelada para garantizar el drenaje adecuado del deshumidificador.

Siempre instale el deshumidificador en un recipiente de condensación cuando lo coloque en un espacio terminado o sobre este. Cumpla con los códigos locales relacionados con el drenaje del recipiente de condensación.

BOMBA DE CONDENSACIÓN E INTERRUPTOR DE FLOTADOR

Si se necesita una bomba de condensación, debe instalarla en el recipiente de condensación, si está instalado.

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 deshumidificador tal como se muestra en la **FIGURA 3**. 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.



CONFIGURACIÓN DEL NIVEL DE HUMEDAD DESEADO

1. Enchufe el deshumidificador y encienda el interruptor ON/OFF (Encendido/apagado). Consulte la **FIGURA 4**.
2. Pulse el botón 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.
3. Los botones ▲ y ▼ permiten establecer los niveles de humedad de 40 % a 80 % de humedad relativa (Relative Humidity, RH). Use el botón ON/OFF (Encendido/apagado) para encender o apagar el deshumidificador.

Establezca el control en RH del 55 % cuando instale el artefacto por primera vez. Deje el deshumidificador funcionando hasta que alcance el valor configurado antes de decidir si desea cambiarlo. Consulte la **FIGURA 5**.

- Si prefiere que el aire esté más seco, disminuya el valor configurado de humedad.
 - Si prefiere que el aire esté menos seco, aumente el valor configurado de humedad.
4. Después de que se tomen muestras de aire durante tres (3) minutos, la humedad medida se comparará con el valor configurado:
 - 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. Consulte la **FIGURA 6**.
 - b. Si la humedad medida es inferior al valor configurado, los soplores se apagan, y la pantalla vuelve a mostrar el valor configurado de RH.
 5. El deshumidificador volverá a tomar una muestra cada 60 minutos o en cualquier momento en que se reduzca el valor configurado de humedad.

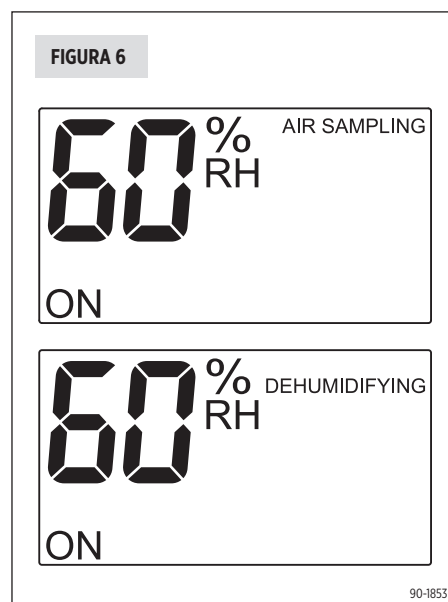
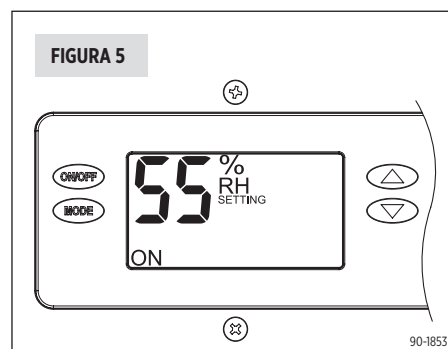
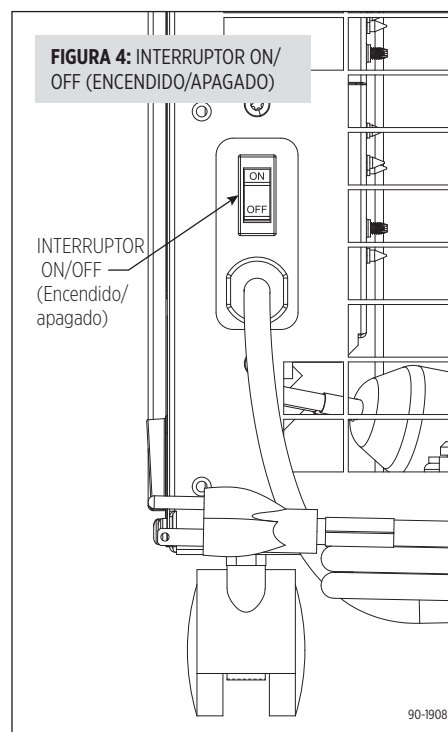
Su comodidad es el mejor parámetro según el cual definir el valor configurado. Cuando se instala por primera vez, el deshumidificador necesita quitar toda la humedad que se encuentra inicialmente en su hogar. Una vivienda actúa como una esponja, de modo que la humedad en los materiales de su hogar se encuentra al mismo nivel que la humedad del aire. Después de secar el aire, los materiales de su hogar vuelven a liberar humedad en el aire hasta alcanzar nuevamente el mismo nivel. Como resultado, es normal que el deshumidificador funcione durante un período prolongado cuando se instala por primera vez.

El deshumidificador está equipado con dos funciones que lo protegen del consumo no deseado de energía. El modo de descongelamiento es el modo de funcionamiento normal que evita la formación considerable de hielo en la bobina del sistema de refrigeración. Cuando funcione en este modo, la pantalla del deshumidificador mostrará la leyenda "DEFROSTING" (Descongelamiento). Este modo puede activarse cuando no pasa aire suficiente por el deshumidificador o cuando el nivel de temperatura o de humedad del aire que ingresa es demasiado bajo. La segunda función de protección es el código E8. El código E8 en la pantalla del deshumidificador indica que el aire que ingresa en el deshumidificador se encuentra a una temperatura inferior a 50 °F o superior a 104 °F, o que el punto de condensación del aire que ingresa es inferior a 40 °F. Se produciría una importante reducción de la eficiencia del deshumidificador si este funcionara en otras condiciones. Las condiciones de punto de condensación bajo pueden presentarse en algunos sótanos o entresijos y, generalmente, ocurren en los meses de invierno y primavera. El deshumidificador hace un monitoreo continuo del aire que ingresa y cuando las condiciones se encuentran dentro de los límites de funcionamiento normal, el código E8 desaparecerá de la pantalla, y comenzará la deshumidificación según sea necesario.

CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

Consejo para el ahorro de energía n.º 1: Establezca el valor configurado de humedad en el nivel más alto que le resulte cómodo para disminuir el tiempo de funcionamiento del deshumidificador. Si se siente humedad en el ambiente o "huele a moho", reduzca el nivel de humedad. Para ahorrar energía, apague el deshumidificador cuando abra las ventanas, como lo haría con el aire acondicionado.

Consejo para el ahorro de energía n.º 2: Si no habrá ninguna persona en su hogar durante un período prolongado en el verano, establezca la RH en 55 % y el termostato en el nivel más alto que le resulte cómodo en el modo de enfriamiento. Consulte con los profesionales correspondientes la temperatura más alta que sea segura para sus mascotas y bienes. De este modo, la humedad se mantendrá en un nivel controlado y se minimizará la cantidad de energía usada para el enfriamiento.



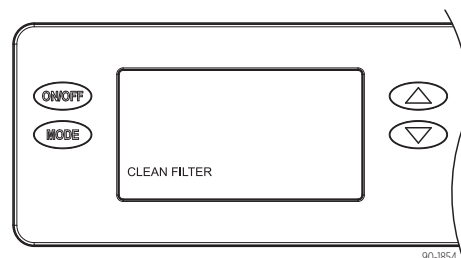
MANTENIMIENTO

LIMPIEZA O REEMPLAZO DEL FILTRO DE AIRE

Después de la instalación inicial, se debe revisar y limpiar el filtro de aire cada 6 meses. El aviso de mantenimiento CLEAN FILTER (Limpiar el filtro) se mostrará en la pantalla del sistema de control incorporado cada 6 meses. Para borrar el mensaje de mantenimiento, pulse los botones ▲ y ▼ simultáneamente durante 3 segundos.

Procedimiento de limpieza del filtro

1. Apague el interruptor ON/OFF (Encendido/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. Vuelva a colocar el filtro y asegúrese de que quede fijo en los rieles superiores e inferiores del filtro.
7. Vuelva a colocar la puerta de acceso al filtro.
8. Encienda el interruptor ON/OFF (Encendido/apagado).
9. Pulse los botones ▲ y ▼ simultáneamente durante 3 segundos para borrar el mensaje de mantenimiento.



VERIFICACIÓN DEL DRENAJE

El drenaje se debe verificar todos los años para asegurarse de que no existan obstrucciones o bloqueos de aire en el sistema de drenaje. Si la unidad no realiza el drenaje de manera correcta, permita que un profesional de mantenimiento calificado la revise.

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.

INSTALACIÓN DE LOS ANILLOS DE LOS CONDUCTOS

DESCARGA HORIZONTAL:

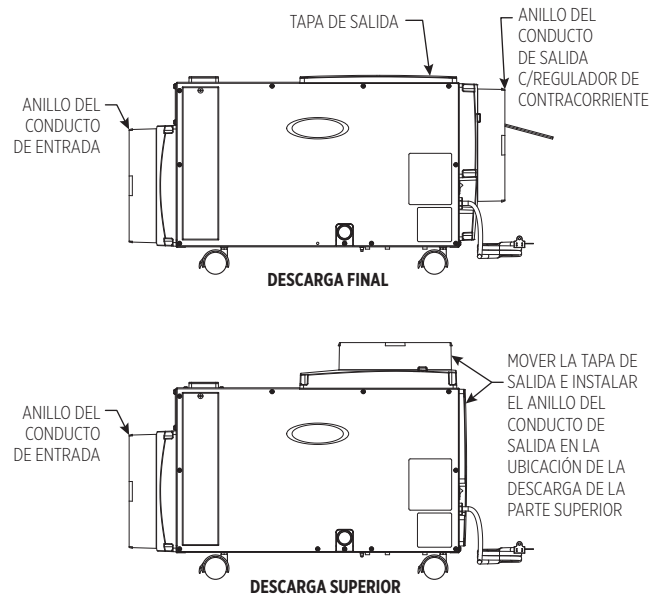
- Utilice los tornillos que se encuentran en la bolsa de piezas para colocar los anillos de los conductos en la entrada y salida del deshumidificador. El anillo de salida tiene un regulador de contraflujo.
- El anillo del conducto de salida se puede colocar en la parte superior o en el extremo de la unidad. Mueva la tapa de salida hasta un lugar que no utilice. Consulte la **FIGURA 7**.
- Asegúrese de que los conductos de salida no estén doblados por un mínimo de 4 in. Esto asegurará que el sistema de conductos no interfiera en la función del regulador de contraflujo.

DESCARGA VERTICAL:

Use los tornillos suministrados en la bolsa de piezas para colocar los anillos de los conductos:

- Si el deshumidificador requiere una descarga vertical por un conducto, retire el panel de acceso superior y vuelva a colocarlo en la salida de la unidad. Instale el anillo del conducto de salida con el regulador de contraflujo en la parte superior de la unidad. Consulte la **FIGURA 7**.

FIGURA 7: INSTALACIONES CON CONEXIÓN COMPLETA DE CONDUCTOS



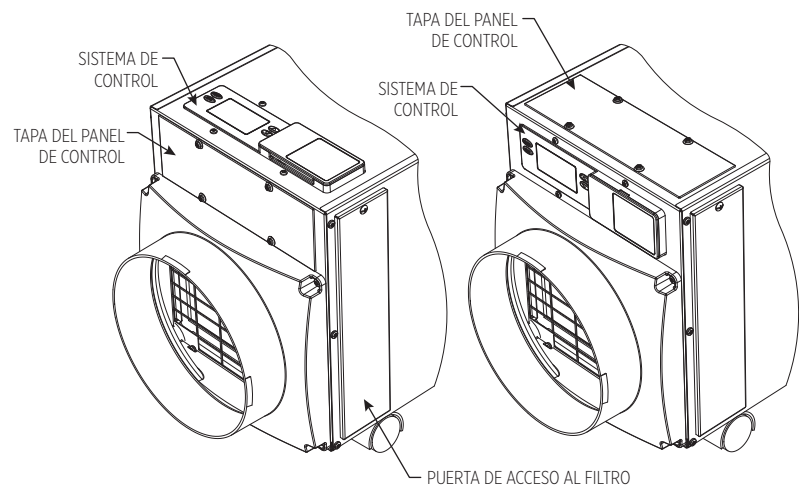
UBICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL

El sistema de control incorporado puede encontrarse en la parte superior del deshumidificador o puede moverse a la parte frontal del deshumidificador en caso de que no sea posible ver/acceder al sistema de control ubicado en la parte superior.

PARA MOVER EL SISTEMA DE CONTROL:

1. Retire la tapa del panel del control frontal.
2. Retire la puerta de acceso al filtro y el filtro.
3. Desinstale el sistema de control incorporado al retirar los cuatro (4) tornillos que se encuentran alrededor. **Nota:** Cuando lo retire, sostenga la parte inferior del sistema de control incorporado con una mano.
4. Mantenga el sistema de control en la unidad y trasládalo al orificio de acceso que se encuentra en la parte frontal.
5. Utilice los mismos cuatro tornillos que se utilizaron para colocar el sistema de control en la parte superior de la unidad para fijarlo.
6. Fije la tapa del panel de control a la parte superior de la unidad.

FIGURA 8: UBICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL



CONEXIÓN DE LOS CONDUCTOS

CONEXIÓN DE LOS CONDUCTOS EN SÓTANOS

Se pueden conectar los conductos del deshumidificador de manera que se extraiga aire desde el conducto de retorno del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (Heating, Ventilation and Air Conditioning, HVAC) y devuelva el aire deshumidificado al conducto de retorno del sistema de HVAC. Esta instalación asegura que el aire cálido deshumidificado se mezcle bien con el aire del sistema de HVAC antes de que se descargue al espacio de la vivienda. Otra alternativa es conectar los conductos del deshumidificador de manera que se realice la descarga al conducto de suministro, pero la presión estática externa del sistema de HVAC no debe superar los 0.6 in de columna de agua.

COMPONENTE REQUERIDO:

- Conductos de 10 in

FIGURA 9: INSTALACIÓN PREFERIDA EN SÓTANOS

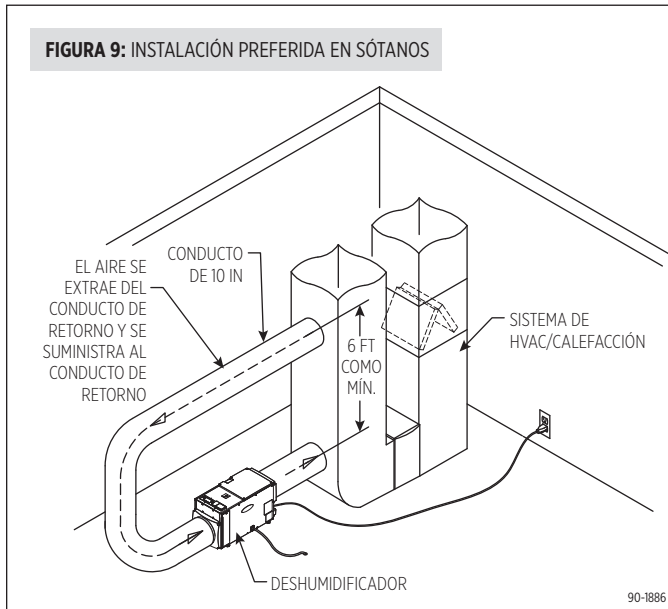
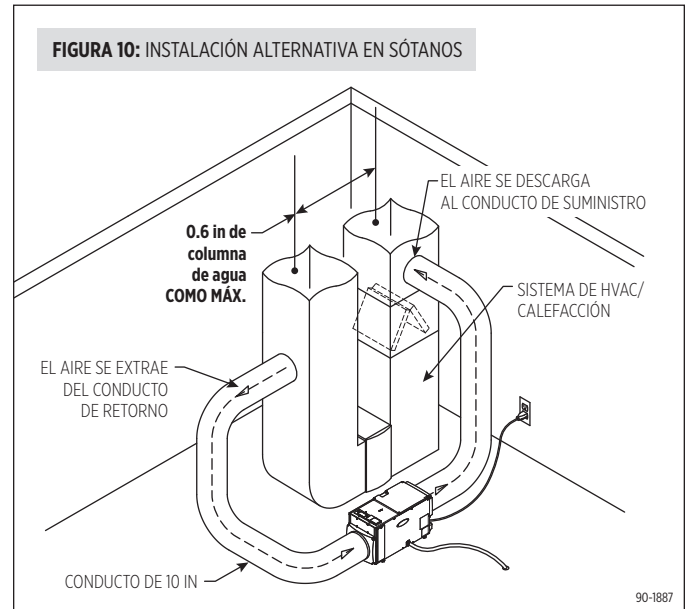


FIGURA 10: INSTALACIÓN ALTERNATIVA EN SÓTANOS



NOTAS EN RELACIÓN CON LOS CONDUCTOS:

- Use conductos aislados cuando los conductos de descarga estén conectados con el lado de suministro del sistema de HCVA.
- Use un conducto flexible de 12 in como mínimo en la entrada y salida del deshumidificador para evitar la transmisión de ruido por vibraciones.
- Cuando se realice una conexión de conducto de retorno a conducto de retorno (instalación preferida), el deshumidificador debe estar conectado para encender el ventilador del sistema de HVAC durante el funcionamiento.
- Cuando se realice una conexión de conducto de retorno a conducto de suministro, deje espacio suficiente antes del primer conducto secundario para asegurar que el aire cálido deshumidificado se mezcle bien con el aire del sistema de HVAC.

CONEXIÓN DE LOS CONDUCTOS CON EL SISTEMA DE HVAC EN ARMARIOS MECÁNICOS

En estas aplicaciones, el deshumidificador, por lo general, se instala debajo del equipo de HVAC o junto a este. Consulte la Figura 11. Los conductos del deshumidificador se conectan con el conducto de suministro del sistema de HVAC en la parte superior de la unidad. La presión estática externa del lado del suministro del sistema de HVAC no debe superar las 0.6 in de columna de agua.

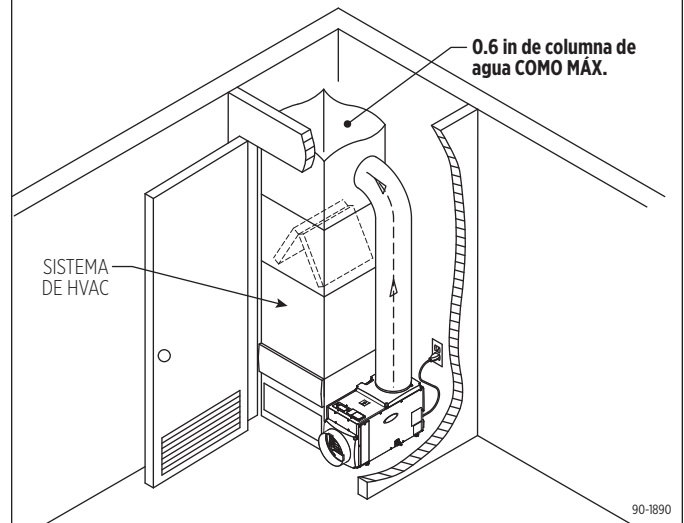
⚠ PRECAUCIÓN

Al instalar el deshumidificador como parte de un sistema de HVAC de tipo calefacción con combustión (gas, petróleo, propano, etc.) ubicado en un armario, conecte o coloque los conductos de la entrada y salida del deshumidificador y selle según sea necesario para separar el aire circulante del aire de combustión y ventilación. Siga todos los códigos locales y nacionales de construcción y seguridad cuando instale o modifique un sistema de HVAC.

COMPONENTE REQUERIDO:

- Conductos de 10 in

FIGURA 11: INSTALACIÓN ALTERNATIVA EN ARMARIOS



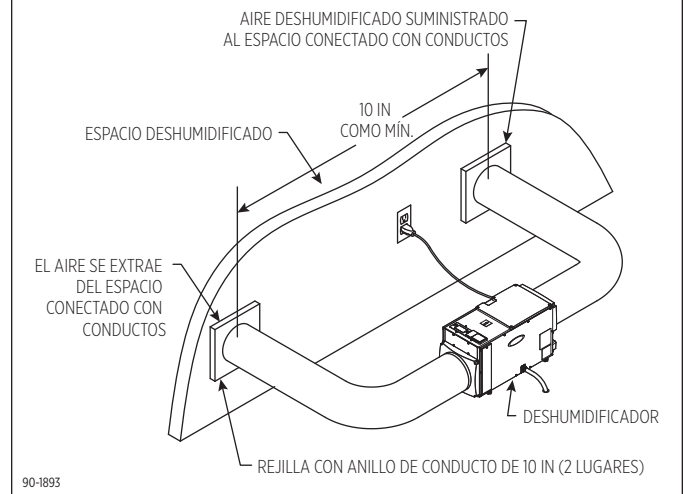
CONEXIÓN DE LOS CONDUCTOS EN TODO EL HOGAR SIN UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE

En esta instalación, los conductos del deshumidificador no están conectados con el sistema de HVAC.

COMPONENTES REQUERIDOS:

- Conductos de 10 in
- Rejillas con anillos de conductos de 10 in

FIGURA 12: INSTALACIÓN INDEPENDIENTE CON CONEXIÓN DE CONDUCTOS



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, si llama al (800) 334-6011. 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).

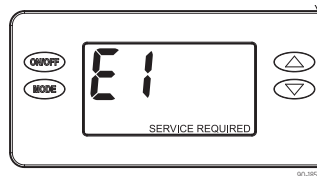


TABLA 1: CÓDIGOS DE DIAGNÓSTICO

Código de diagnóstico	Modo de falla	Acción	Reiniciar
E1	Sensor de temperatura o de humedad interno abierto o en cortocircuito	1. Verifique la conexión entre el tablero del sensor y el tablero de control. 2. Si la conexión es correcta, reemplace el tablero del sensor, n.º de pieza 5460.	Apagar y encender
E2	Presión alta de refrigeración	1. Verifique que funcione el ventilador y que no haya obstrucciones en el flujo de aire. 2. Si la falla continúa, póngase en contacto con el servicio de soporte técnico.	Apagar y encender
E3	Pérdida de comunicación del control remoto modelo 76	1. Verifique las conexiones entre el control modelo 76 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 del control modelo 76. 2. Si las conexiones son correctas y están fijas, apague el deshumidificador y retire el control modelo 76. Use un tramo corto de cable de 4 hilos para volver a conectar el control modelo 76 con el tablero de control. Vuelva a encender el deshumidificador y aumente el valor configurado de nivel de sequedad en el control modelo 76. Si el deshumidificador se enciende, significa que el problema es del 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 pulsando los botones ▲ 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 ▲ o ▼. 7. Registre los valores y póngase en contacto 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 fijo a la línea de refrigeración, es posible que se deba reemplazar por el n.º de pieza 5456; póngase en contacto 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 fijo a la línea de refrigeración, es posible que se deba reemplazar por el n.º de pieza 5455; póngase en contacto con el servicio de soporte técnico para confirmar esto.	Apagar y encender
E7	Interruptor de flotador abierto	1. Vacíe el recipiente de condensación. 2. Verifique la conexión del interruptor de flotador en el tablero 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

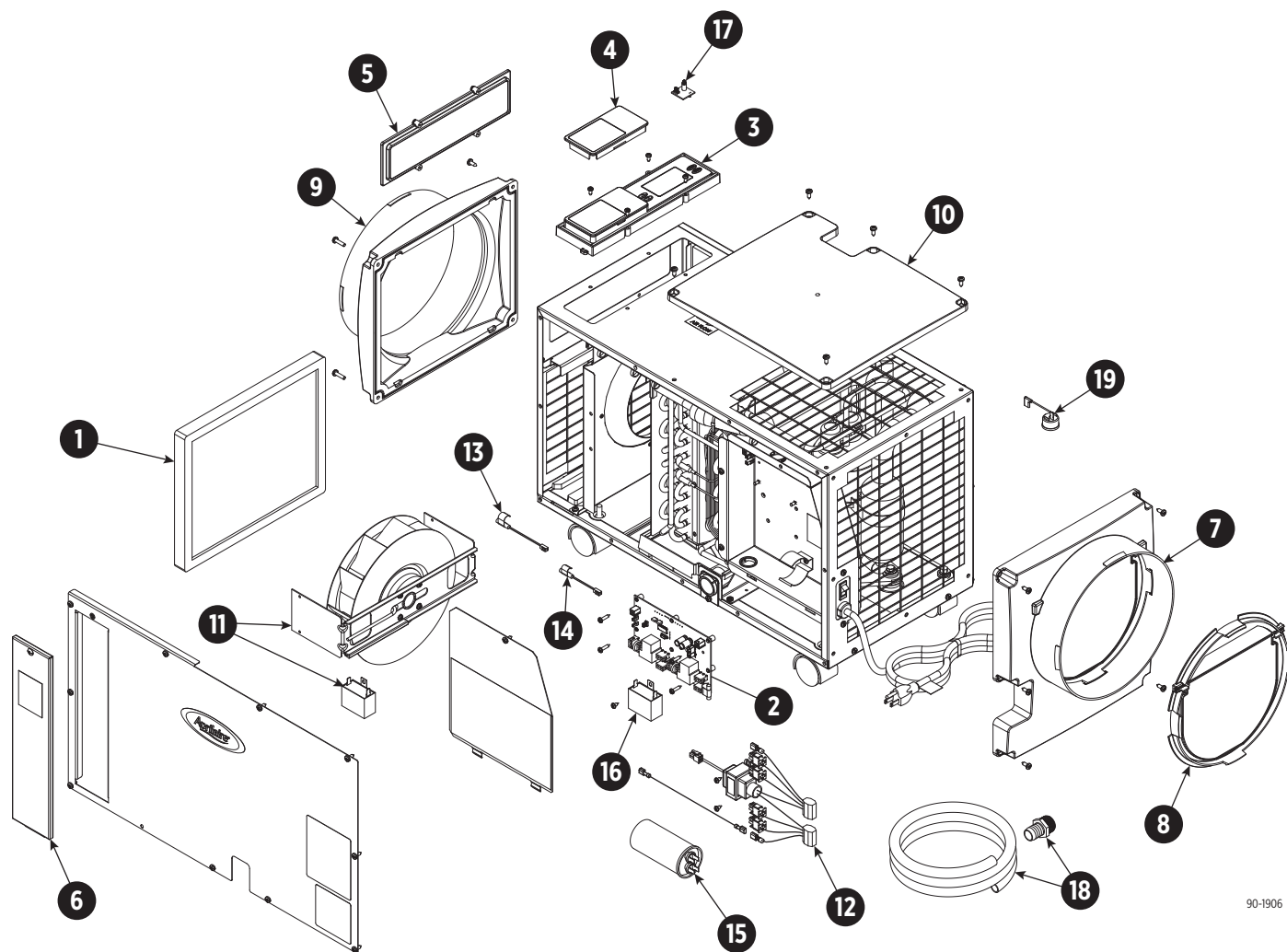
TABLA 1: CÓDIGOS DE DIAGNÓSTICO

Código de diagnóstico	Modo de falla	Acción	Reiniciar
E8	Temperatura del aire de entrada fuera del intervalo de 50 °F y 104 °F o punto de condensación inferior a 40 °F	1. Si el valor de la temperatura no se encuentra dentro del intervalo, no es necesaria ninguna acción, ya que el funcionamiento es normal. 2. Si el valor de la temperatura del aire se encuentra entre 50 °F y 104 °F con un punto de condensación superior a 40 °F, póngase en contacto con el servicio de 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 del deshumidificador es superior a 0.6 in de columna de agua.	• Verifique el filtro de aire del deshumidificador y lávelo o reemplácelo. • Verifique que no haya obstrucciones en los conductos y, si hay, destápelos. • Verifique que el anillo de salida junto con el regulador de contraflujo estén instalados en el lado de salida del deshumidificador. • Verifique si el regulador de contraflujo está bloqueado o atascado, y elimine la obstrucción.
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.
	Se produjo el congelamiento de la bobina.	• Hay una falta de flujo de aire o la capacidad es reducida. Verifique el filtro de aire del deshumidificador y lávelo o reemplácelo. • Verifique que no haya obstrucciones en la salida o la entrada del deshumidificador. • La temperatura del aire de entrada es inferior a 60 °F. Aumente el valor configurado de la humedad.
	La temperatura del aire de entrada está fuera del intervalo 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. • No es necesaria ninguna acción. El compresor no funcionará si las condiciones de entrada están fuera del intervalo.
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 hacia abajo constante.
El deshumidificador emite aire caliente.	Funcionamiento normal.	• El aire se recalienta a través de la bobina del condensador y producirá un aumento de temperatura entre la entrada y la salida.
El ventilador del sistema de HVAC se enciende de manera inesperada.	El deshumidificador está realizando la toma de muestras.	• El deshumidificador encenderá el ventilador del sistema de HVAC durante la toma de muestras de aire o según sea necesario para cumplir con el tiempo de ventilación.

PIEZAS DE REPUESTO



90-1906

N.º	Descripción de la pieza	N.º de pieza
1	Filtro, 10 in x 12 in x 1 in EZK	5443
2	Tablero de control interno, deshumid.	5444
3	Montaje de la interfaz de usuario, deshumid.	5445
4	Puerta de acceso al cableado, AA, deshumid.	5446
5	Tapa del orificio, control de la interfaz de usuario	5447
6	Puerta, acceso al filtro, AA, deshumid.	5448
7	Panel de los conductos de salida	5449
8	Regulador de contraflujo, 10 in, deshumid.	5450
9	Panel de los conductos de entrada, AA, deshumid.	5451
10	Tapa, salida, AA, deshumid.	5452

N.º	Descripción de la pieza	N.º de pieza
11	Ventilador, 95pt, deshumid., con condensador de 10 MFD	5467
12	Mazo de cables, potencia, deshumid.	5454
13	Sensor de temperatura baja, deshumid.	5455
14	Sensor de temperatura alta, deshumid.	5456
15	Condensador, 45 MFD, 370 VCA, 95 pt deshumid.	5458
16	Condensador, 12 MFD, 450 VCA, 95 pt deshumid	5468
17	Sensor de RH, deshumid.	5460
18	Tubo de drenaje + accesorio	5665
19	Interruptor de sobrecarga del compresor, 95 pt deshumid.	5548

GARANTÍA LIMITADA

El deshumidificador Aprilaire™ 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 en virtud de esta garantía es la de suministrar, sin cargo, un repuesto para cualquier pieza que se determine que es defectuosa dentro del período de los cinco (5) años mencionado y que usted envíe hasta treinta (30) días después del período de 5 (cinco) años a su proveedor original o 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 ANTEDICHOS. 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 en **www.aprilaire.com** para registrar su producto Aprilaire. 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.

AprilairePartners.com

P.O. Box 1467

Madison, Wisconsin 53701-1467

800.334.6011 F: 608.257.4357

Impreso en EE. UU.

©2019 Aprilaire. Una división de Research Products Corporation

10013467 B2208276C 10.19

The Aprilaire logo features the brand name in a bold, italicized serif font. A thick, curved underline sweeps beneath the letters, starting from the 'A' and ending under the 'e'.