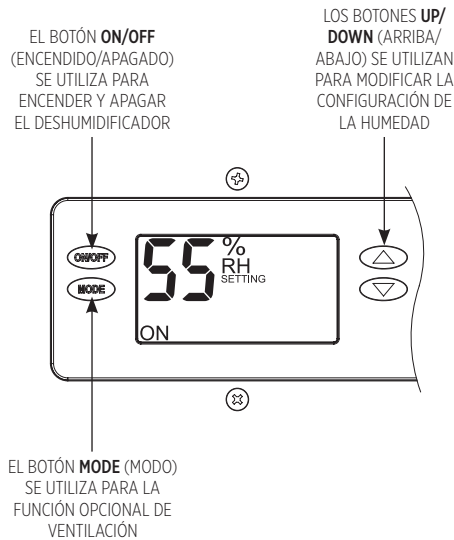
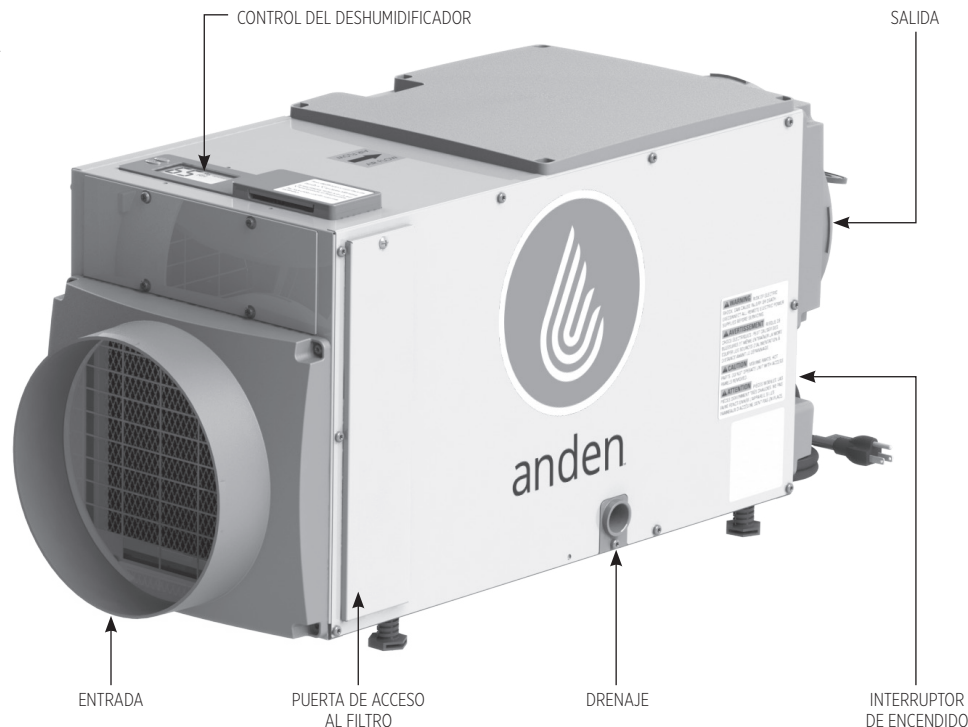




90-1874



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. Los bordes filosos pueden causar lesiones graves por cortes. Se debe tener precaución al cortar las aberturas de la cámara y manipular los conductos.
3. 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. Un técnico calificado debe realizar la instalación, el servicio y el mantenimiento del artefacto.
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.

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	1	CONFIGURACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA	7
ESPECIFICACIONES	2	Modo de prueba del instalador	8
CONFIGURACIÓN DEL DESHUMIDIFICADOR PARA LA INSTALACIÓN	3	PUESTA EN MARCHA Y SECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO	9
Anillos del conducto	3	Uso del control del deshumidificador	9
Ubicación del sistema de control	4	Uso del control remoto del modelo A77	9
RECOMENDACIONES SOBRE LA UBICACIÓN	4	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
INSTALACIÓN DEL DRENAJE	5	Tabla 2: códigos de diagnóstico	10
Nivelación	5	Tabla 3: guía de solución de problemas	11
Recipiente de condensación, bomba de condensación e interruptor de flotador	5	GARANTÍA LIMITADA	11
MODELO A77: CONTROL REMOTO O EXTERNO Y CABLEADO	6	PIEZAS DE REPUESTO	12
Controles externos alternativos	6		

ESPECIFICACIONES

TABLA 1: ESPECIFICACIONES	Modelo A95	
Peso de la unidad	70 libras	
Capacidad (AHAM DH-1-2008 80 °F, 60 % RH)	95 pintas por día a 245 CFM	
Potencia (115 VCA, fase única, 60Hz)	Corriente de funcionamiento de 8 amperios	
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	Presión estática externa (in de columna de agua)	Flujo de aire (pies cúbicos por minuto)
	0.0	245
	0.2	215
	0.4	185
	0.6*	150

*Presión estática máxima externa del diseño.

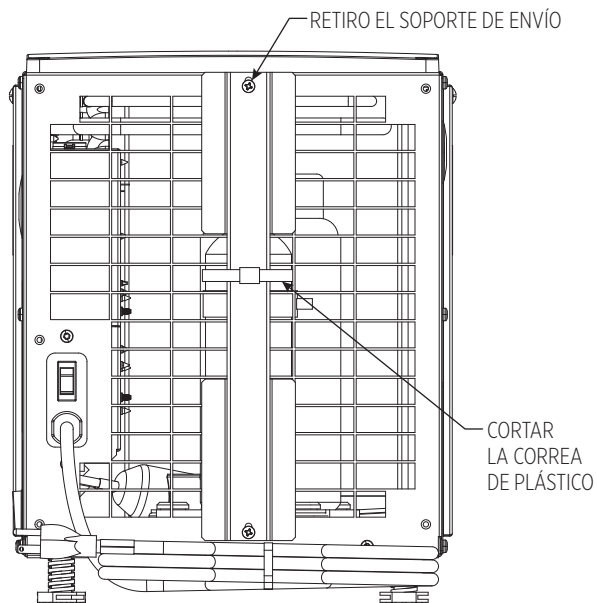
CONFIGURACIÓN DEL DESHUMIDIFICADOR PARA LA INSTALACIÓN

IMPORTANTE: corte la correa que sujeta el soporte de envío del compresor y retire la correa y el soporte de envío. Consulte la **FIGURA 1**.

CONTENIDO DEL PAQUETE

1. Deshumidificador
2. Anillos de salida/entrada
3. Instrucciones de instalación y funcionamiento
4. Bolsa de piezas
 - a. (9) tornillos n. ° 10 de 1/2
 - b. Acople dentado a rosca para las conexiones del drenaje
 - c. Punta Torx
5. Tubo de drenaje de 3/4 in de 10 pies

FIGURA 1: RETIRO DEL SOPORTE DE ENVÍO

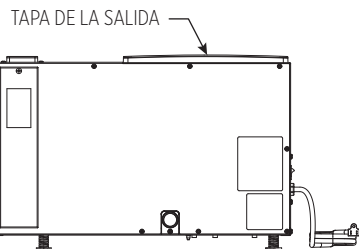


90-1908

ANILLOS DEL CONDUCTO

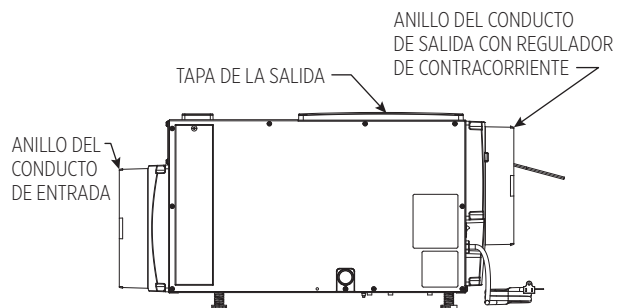
Si se cuelga la unidad sobre el dosel pero no se instalan los conductos de la unidad, no es necesario contar con los anillos del conducto (consulte la **FIGURA 2**). Si se instalan conductos en una unidad suspendida, sujete los anillos del conducto de entrada y salida tal como se muestra en la **FIGURA 3**; no es necesario mover la tapa de la salida. Si coloca la unidad en el piso, retire la tapa de la salida y coloque el anillo de salida en la parte superior de la unidad; luego, coloque la tapa de la unidad (consulte la **FIGURA 4**).

FIGURA 2: INSTALACIÓN EN SUSPENSIÓN; SIN CONDUCTOS



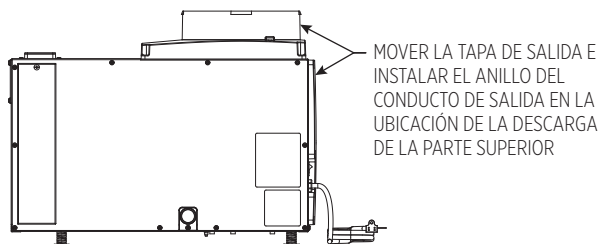
90-1911

FIGURA 3: INSTALACIÓN EN SUSPENSIÓN CON CONDUCTOS



90-1909

FIGURA 4: INSTALACIÓN DE MONTAJE EN EL PISO



90-1909

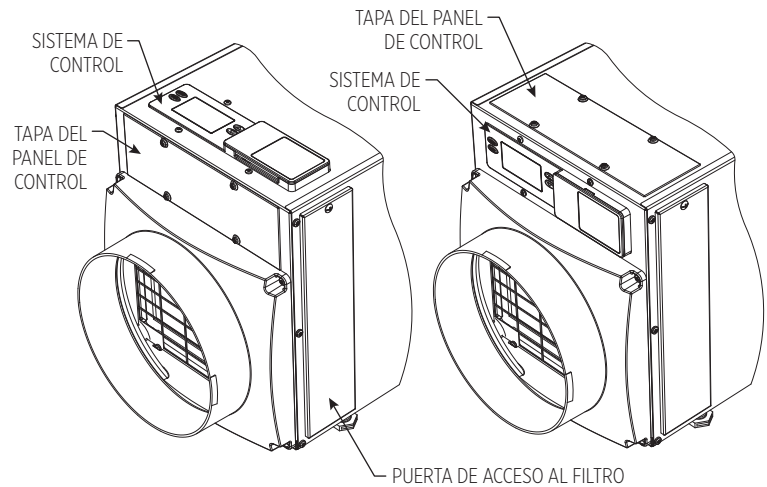
UBICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL

Para la **instalación de montaje en el piso**, deje el sistema de control en la parte superior de la unidad. Para las **instalaciones en suspensión**, se podrá ver de manera más fácil si el sistema de control se debe reubicar en la parte frontal de la unidad.

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 conectar el sistema de control a la parte superior de la unidad para ajustarlo.
6. Ajuste la tapa del panel de control en la parte superior de la unidad.

FIGURA 5: UBICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL

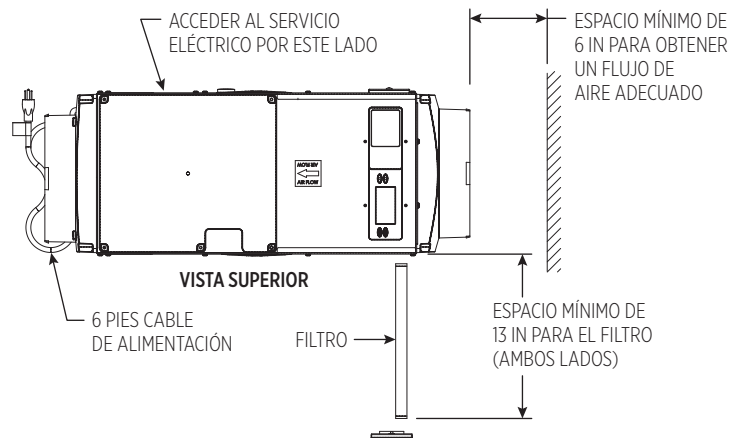


90-1884

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.
- Si suspende la unidad, se recomienda utilizar un recipiente de condensación con un interruptor de flotador para evitar que se produzcan fugas que puedan ocurrir a causa de obstrucciones imprevistas de la línea de drenaje.

FIGURA 6: SEPARACIÓN PARA ACCEDER AL FILTRO



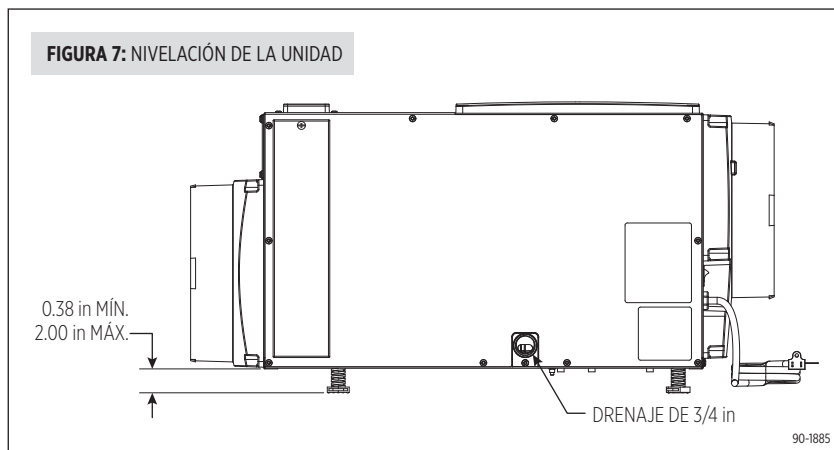
90-1840

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 apretar a mano**. Si se utiliza una tubería dura, se recomienda usar un cebador de PVC y cemento para la conexión del adaptador deslizante.

NIVELACIÓN

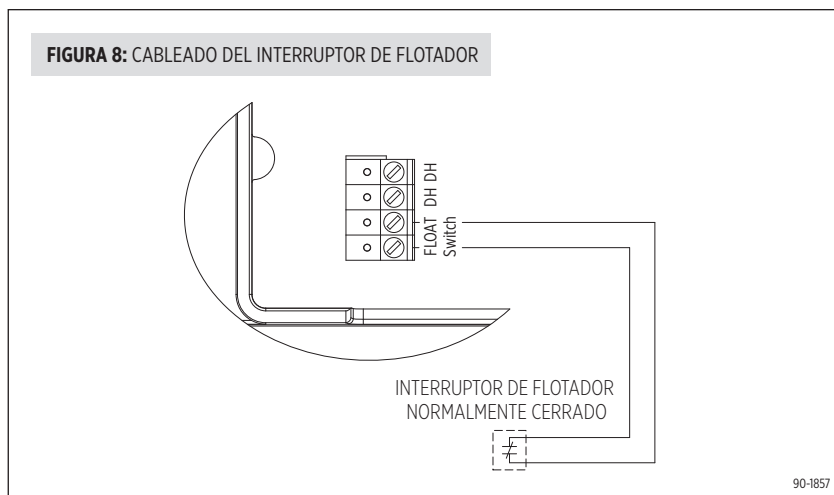
Los pies se pueden ajustar para nivelar la unidad y, si es necesario, para acomodar los acoples del drenaje y un segundo recipiente de condensación. **Es necesario realizar la nivelación** para garantizar el drenaje adecuado del deshumidificador. Consulte la **FIGURA 7**.



RECIPIENTE DE CONDENSACIÓN, BOMBA DE CONDENSACIÓN E INTERRUPTOR DE FLOTADOR

Si se cuelga el deshumidificador sobre el dosel, se recomienda colocar un recipiente de condensación. 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 8**. 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.



MODELO A77: CONTROL REMOTO O EXTERNO Y CABLEADO

NOTA: Use un cable de 18 a 22 AWG para instalar los cables de control.

El control interno del deshumidificador se puede usar para controlar la humedad o se puede conectar un control remoto del modelo A77 u otro control externo (vea a continuación) al deshumidificador.

Sin un control externo, el deshumidificador encenderá el soplador durante tres minutos cada 15, 30 o 45 minutos, dependiendo de la configuración de la frecuencia de la unidad para tomar muestras de aire. El deshumidificador también se puede configurar de forma tal que tome muestras de aire de manera constante (consulte la sección **TOMA DE MUESTRAS DE AIRE** en la página 8). El soplador se enciende para obtener una lectura que indique el nivel de humedad relativa de la habitación. Un período de toma de muestras más corto permite reducir la duración de los picos de humedad que se pueden producir cuando no funcionan el aire acondicionado ni el deshumidificador. Para reducir el consumo de energía, se puede configurar un tiempo de toma de muestras más largo.

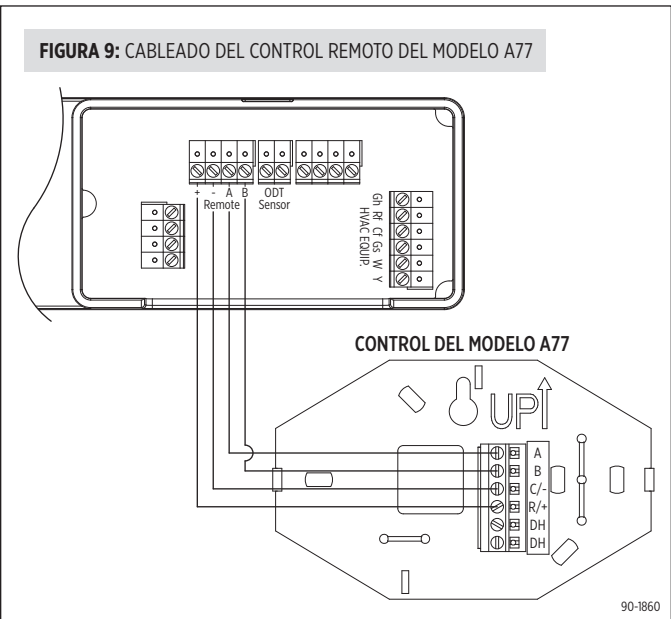
Si se instala un control del modelo A77 u otro control no será necesario que encienda el soplador del deshumidificador para la toma de muestras, ya que el control mide de manera constante el nivel de humedad cerca del dosel. Cuando el nivel de humedad supera el nivel establecido en la configuración, el deshumidificador se enciende.

Para instalar el control del modelo A77, siga los siguientes pasos:

1. Apague la alimentación del deshumidificador con el interruptor ON/OFF (Encendido/apagado).
2. Coloque un cable de termostato de 4 hilos (use un cable de 18 a 22 AWG) desde el modelo A77 hasta el control del deshumidificador.
3. Corte aproximadamente 1/4 in de aislante en cada punta del extremo de los cables. Introduzca el cable en los terminales tal como se muestra en la **FIGURA 9** y apriételos de forma tal que permanezcan fijos.
4. Restaure la energía del deshumidificador. Una vez que se restaure la energía, el deshumidificador tardará tres minutos en responder al control.
5. Diríjase a la sección **CONTROL REMOTO** en la página 7 para configurar el control del deshumidificador de forma tal que responda al modelo A77.

El modelo A77 medirá el nivel de humedad relativa, y encenderá y apagará el deshumidificador para controlar el nivel de humedad en función de la configuración establecida. Se puede configurar la humedad desde el control; además, se puede acceder de forma fácil y monitorear el nivel de humedad en el área. Se recomienda colocar el modelo A77 a, o cerca de, la altura del dosel.

Presione el botón ON (Encendido) en el modelo A77 para encender el control. Los botones UP/DOWN (Arriba/abajo) se usan para definir la configuración de humedad deseada. En los demás casos, el modelo A77 mostrará el nivel de humedad medido. Para establecer la configuración, consulte las instrucciones de instalación y funcionamiento del modelo A77.



CONTROLES EXTERNOS ALTERNATIVOS

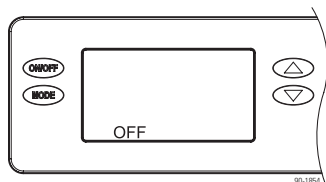
Se puede usar un termostato modelo 8840 para controlar el equipo de HVAC y para controlar el deshumidificador en lugar del modelo A77. El termostato de la serie 8840 se puede conectar a wifi, por lo que las condiciones en la habitación se pueden monitorear en cualquier momento y desde cualquier lugar. Además, se pueden instalar hasta cuatro sensores remotos cerca del dosel y se pueden conectar a un solo termostato. Se pueden promediar las cuatro mediciones de humedad y, de este modo, el termostato encenderá el deshumidificador de acuerdo con el valor promedio.

Consulte las Instrucciones de instalación del 8840 y el Manual del propietario para obtener información sobre el cableado, la configuración y el funcionamiento.

CONFIGURACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA

Omita la configuración y continúe con el **MODO DE PRUEBA DEL INSTALADOR** en la página 10 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).

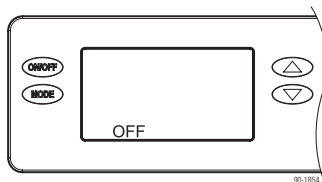
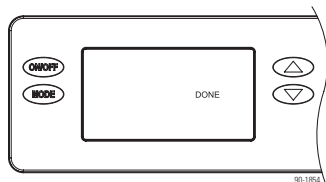


NOTA: si la luz de fondo de la pantalla no está encendida, al pulsar un botón (cualquier botón) se encenderá solo la luz de fondo. Presione el botón por segunda vez para que cumpla su función.

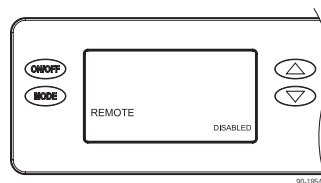
4. Mantenga pulsado el botón MODE (Modo) en el sistema de control incorporado durante 3 segundos para ingresar al menú Installer Set-up (Configuración del instalador).
5. Desplácese por las siguientes pantallas para configurar el ventilador de acuerdo con la aplicación instalada.

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).

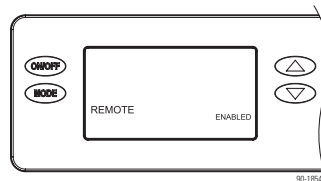
6. Una vez que complete las opciones de configuración del instalador, la palabra DONE (Listo) parpadeará durante 3 segundos y el sistema de control volverá a la pantalla OFF (Apagado).



CONTROL REMOTO

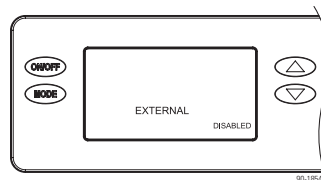


Si no instala un modelo A77, deje la opción DISABLED (Deshabilitado) y presione MODE (Modo) para ir a la siguiente pantalla.

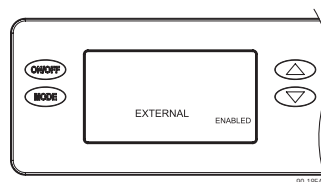


Si instala un A77, presione el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para seleccionar la opción ENABLED (Habilitado) y luego presione MODE (Modo) para ir a la siguiente pantalla.

CONTROL EXTERNO

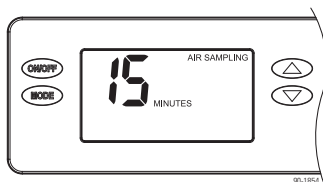


Si usa el sistema de control incorporado del deshumidificador, deje la opción DISABLED (Deshabilitado) y presione MODE (Modo) para ir a la siguiente pantalla.



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.

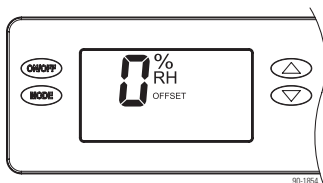
TOMA DE MUESTRAS DE AIRE



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)

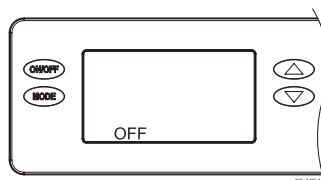


Se puede aplicar una compensación a la lectura de humedad incorporada para evitar discrepancias con otros dispositivos de medición de humedad en el hogar. Use el botón UP (Arriba) o DOWN (Abajo) para seleccionar una compensación de -5 % a 5 %. Presione el botón MODE (Modo) para salir de las pantallas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

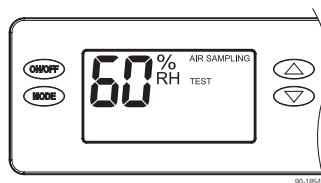
MODO DE PRUEBA DEL INSTALADOR

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).

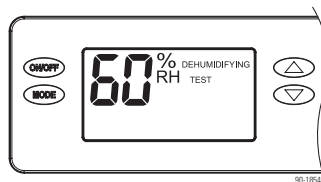
SOLO PARA LA FUNCIÓN DE DESHUMIDIFICACIÓN



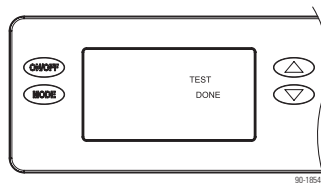
Si el deshumidificador no está apagado, presione el botón ON/OFF (Encendido/apagado) para apagarlo.



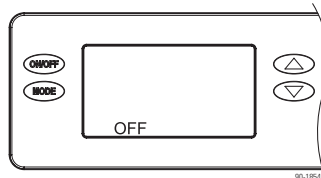
Mantenga presionado el botón ON/OFF (Encendido/apagado) y el botón MODE (Modo) durante 3 segundos. En la pantalla se mostrará el valor de la humedad medida, AIR SAMPLING (Toma de muestras de aire) y TEST (Prueba).



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. El modo "REMOTE" (Remoto) aparecerá en la pantalla para indicar que el control externo está conectado al deshumidificador.
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.

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.

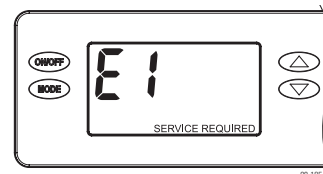


TABLA 2: CÓDIGOS DE DIAGNÓSTICO

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. ° de pieza 5460.	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. ° de pieza 5456; 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. ° de pieza 5455; 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 3: 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.
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; esto es normal.

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.

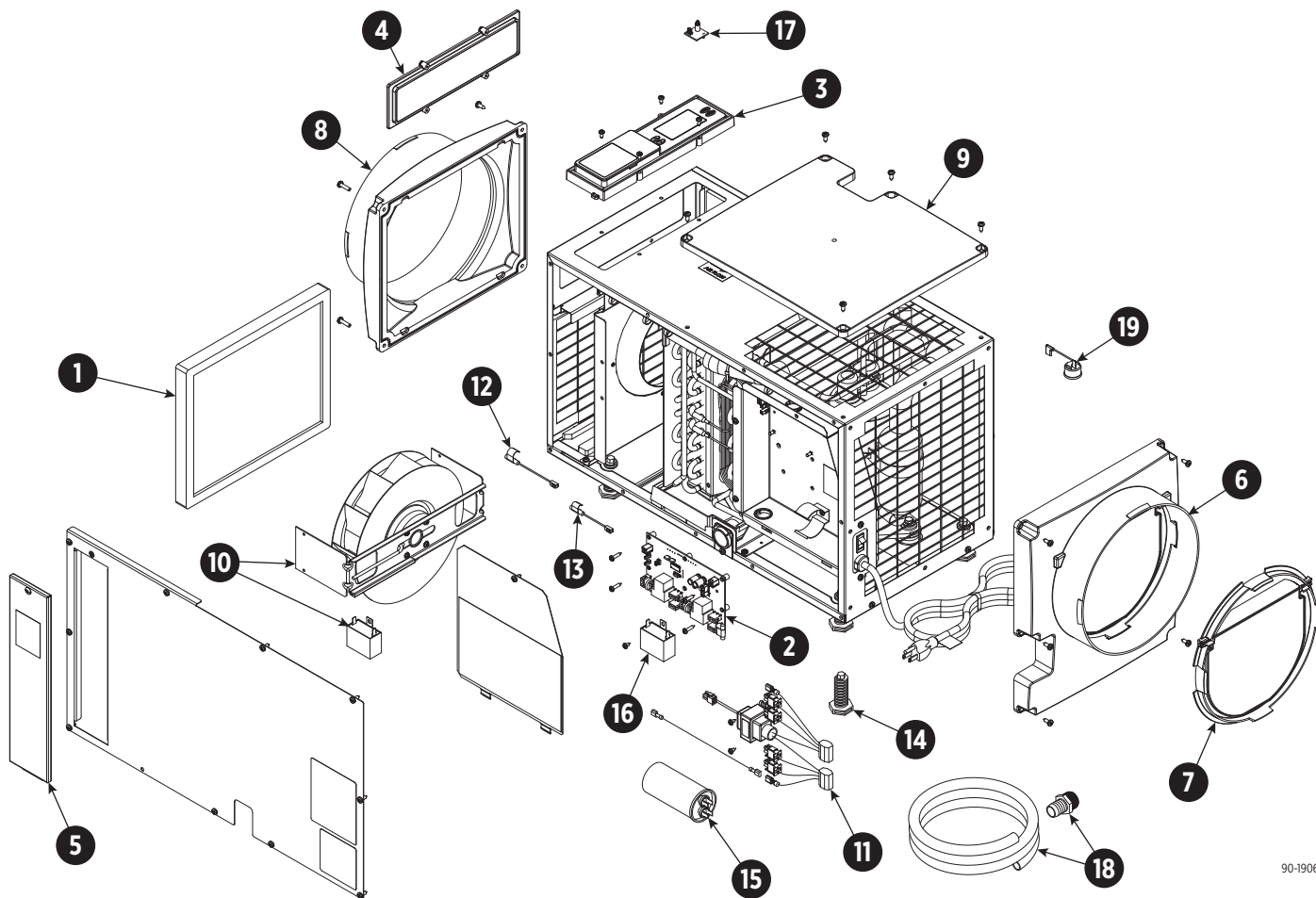
Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

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.

PIEZAS DE REPUESTO



90-1906

N. °	Descripción de la pieza	N. ° de pieza
1	Filtro de 10 in x 12 in x 1 in	5771
2	Tablero de control interno, deshumid.	5444
3	Montaje de la interfaz de usuario, deshumid.	5738
4	Tapa del orificio, control de la interfaz de usuario	5447
5	Puerta, acceso al filtro, deshumid.	5448
6	Panel de los conductos de salida	5449
7	Regulador de contraflujo, 10"	5450
8	Panel de los conductos de salida	5451
9	Tapa, salida	5452
10	Ventilador con condensador de 12 MFD	5467
11	Mazo de cables, potencia, deshumid.	5454

N. °	Descripción de la pieza	N. ° de pieza
12	Sensor de temperatura baja, deshumid.	5455
13	Sensor de temperatura alta, deshumid.	5456
14	Pie de nivelación, deshumid.	5457
15	Condensador, 45 MFD, 370 VCA	5458
16	Condensador, 12 MFD, 450 VCA	5468
17	Sensor de RH, deshumid.	5460
18	Tubo de drenaje + accesorio	5692
19	Interruptor de sobrecarga del compresor	5548
No se muestra		
	Bomba de condensación con tubo	4856
	Luz de advertencia	5818