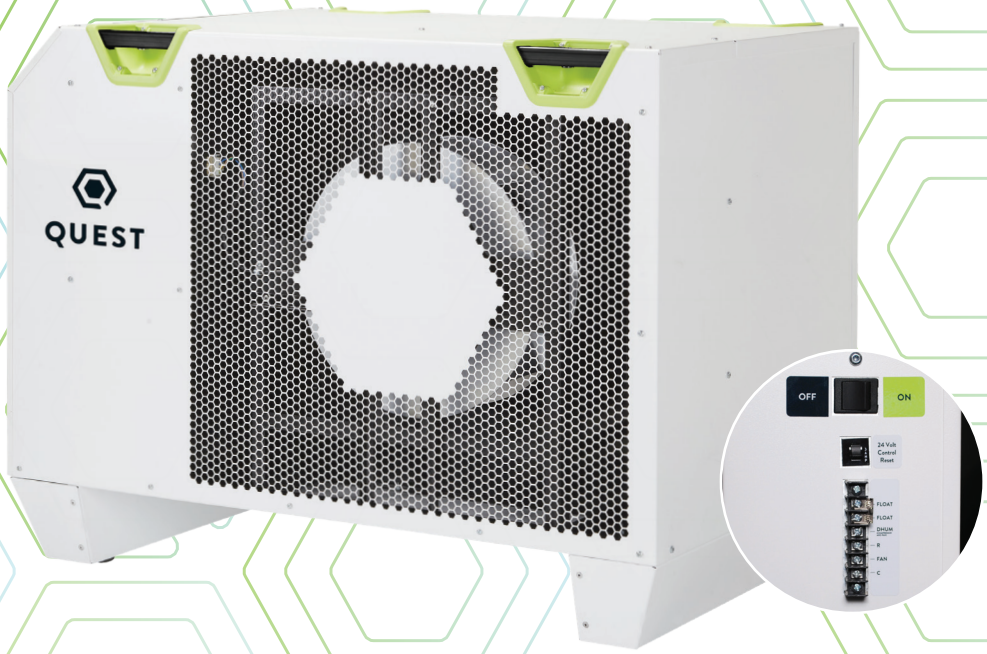
QUEST

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

QUEST 706

De 50Hz

Para obtener información completa del producto, escanee aquí:



- Eficiencia líder en la industria
- Sistema de refrigeración patentado
- Ventilador impulsor de alta eficiencia y larga duración
- Filtración de aire superior (estándar MERV-13)
- Reinicio automático después de cortes de energía
- Control de baja tensión

Número De Serio

Fecha De Instalación

Vendido Por

INTERTEK ETL LISTED

ENGINEERED ASSEMBLED MADISON WISCONSIN

THREE YEAR 3 WARRANTY

Patente de: **thermastor.com/patents**

verdetop

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com

www.verdetop.com

ÍNDICE

Precauciones de seguridad....3
1. Uso indicado.... 4
2. Registros 4
3. Especificaciones.... 4
4. Instalación 5
4.1 Ubicación....5
4.2 Requisitos eléctricos 5
4.3 Remoción de condensado....6
4.4 Colgado....6
5. Opciones de control.... 7
5.1 Control de humedad 7
5.2 Cableado de 24 VCA 7
5.2A Deh 3000R.... 8
5.2B Humidistato remoto de Honeywell 8
5.2C Conexión en serie.... 8
6. Mantenimiento.... 8
6.1 Filtro de aire estándar 9
7. Servicio 9
7.1 Garantía....9
7.2 Descripción técnica 9
7.3 Solucion de problemas....9
8. Recomendaciones para conductos 11
9. Pantalla 12
9.1 Interfaz de usuario.... 12
9.2 Ejemplo de cambio de configuración 12
9.3 Ver las alarmas activas/registros.... 14
9.4 Ver las horas de funcionamiento.... 15
Diagrama de cableado 16
Lista de piezas de repuesto.... 17
Lista piezas opcionales 17
Garantía 18

Therma-Stor®
4201 Lien Rd.
Madison, WI 53704
Llamada gratuita 1-877-420-1330
info@QuestClimate.com
WWW.QUESTCLIMATE.COM

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento cuidadosamente antes de instalar y operar este dispositivo. El cumplimiento adecuado de estas instrucciones es esencial para obtener el máximo beneficio de su Deshumidificador Quest 706 de 50Hz.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- El dispositivo está diseñado para instalarse EN INTERIORES EN UN ESPACIO PROTEGIDO DE LA LLUVIA Y LAS INUNDACIONES.
- Instale la unidad con espacio para acceder a los paneles laterales para mantenimiento y servicio. NO INSTALE LA UNIDAD CON LOS PANELES DE SERVICIO INACCESIBLES.
- Evite dirigir el aire de descarga hacia las personas o sobre el agua en áreas de piscina.
- Si se usa cerca de una piscina, spa o agua; asegúrese de que NO haya posibilidad de que la unidad se caiga al agua ni se salpique y que esté conectada a una toma de corriente con un circuito protegido con INTERRUPCIÓN POR FALLA A TIERRA.
- NO use el dispositivo como banco o mesa.
- NO coloque el dispositivo directamente sobre miembros estructurales. Proporcione aislamiento de vibraciones para minimizar la vibración operativa y/o el ruido.
- SE TIENE QUE colocar una bandeja de drenaje debajo de la unidad si se instala sobre áreas habitables o sobre un área donde una fuga de agua podría causar daños.
- Realice todas las conexiones eléctricas de acuerdo con la edición actual de NEC ANSI/NFPA 70 y los códigos u ordenanzas nacionales y locales aplicables.
- No obstruya la entrada y el escape de aire. Mantenga un espacio libre de 1 metro alrededor de la entrada y el escape de aire.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por las personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.
- No está diseñado para su uso a altitudes superiores a 2000 m.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

1. USO INDICADO PARA EL DESHUMIDIFICADOR QUEST 706 DE 50HZ

El Deshumidificador Quest 706 de 50Hz está diseñado para funcionar a temperaturas entre 56° y 110°F.

Para controlar eficientemente los niveles de humedad, el área en la que se va a operar el deshumidificador debe estar libre de intrusión de agua o excesiva infiltración de aire fresco (del exterior). Antes de instalar el Deshumidificador Quest 706 de 50Hz, los problemas de intrusión de agua e infiltración de aire deben abordarse o anotarse en los cálculos.

2. REGISTROS

Las unidades de Deshumidificador Quest 706 de 50Hz cumplen con los estándares unificados: UL 60335-2-40, CSA 22.2 # 60335-2-40: 2012 Ed. 1+4. CE, CB and UKCA aprobado.

Patente de thermastor.com/patents

3. ESPECIFICACIONES A 13°C / 60% HR

UNIDAD	QUEST 706 50HZ 4041800	
SOPLADOR:	2380 m³/hr (1400 pcm) a 0,0" c.a.	
POTENCIA:	4150 Vatios	
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN:	220-240 VCA 1 Fase - 50 Hz	
CONSUMO DE CORRIENTE:	18,6 Amperios	
CONSUMO DE CORRIENTE NOMINAL: (40 C| 36%)	25,1 Amperios	
MCA *	28,7A	
MOP *	45A	
TAMAÑO DE INTERRUPTOR RECOMENDADO	30A	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	13 C – 43 C	
REMOCIÓN DE AGUA: EFICIENCIA:	335 Litros/Día 3,4 Litros/kWh	
FILTRO DE AIRE (MERV-13): (2)	Tamaño: 18" x 20" x 2"	
CABLE DE ALIMENTACIÓN:	Cable no proporcionado. Solo cableado directo.	
CONEXIÓN DE DRENAJE:	NPT Roscado 3/4"	
TIPO DE REFRIGERANTE: CANTIDAD:	R410A 6 lb 4 oz	
DIMENSIONES: ANCHO: ALTO: LARGO: PESO:	**Unidad** 28,9" (73,5 cm) 33,8" (85,9 cm) 44,7" (113,5 cm) 340 lb (155 kg)	**Envío** 36" (92 cm) 40" (102 cm) 48" (122 cm) 420 lb (190 kg)

*** MCA = ampacidad mínima del circuito**

Este número proporciona a un electricista calificado la información necesaria para determinar el tamaño mínimo de cable utilizado en el circuito que alimenta un solo deshumidificador.

*** MOP = Máxima protección contra sobrecorriente**

Este número proporciona a un electricista calificado el valor del disyuntor de tamaño máximo que se puede usar para proteger el circuito que alimenta un deshumidificador.

NOTAS:

Unidad 4041800 requiere control externo no proporcionado

Unidad requiere transformador reductor/elevador para funcionar con 208V o 277V, no provisto

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

4. INSTALACIÓN

4.1 UBICACIÓN

El Deshumidificador Quest 706 de 50Hz se puede instalar en una variedad de ubicaciones para satisfacer las necesidades del propietario como se detalla a continuación. En todos los casos, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

Está diseñado para instalarse EN INTERIORES EN UN ESPACIO PROTEGIDO DE LA LLUVIA Y LAS INUNDACIONES.

Instale la unidad con espacio para acceder al panel lateral para mantenimiento y servicio. NO INSTALE LA UNIDAD CON EL PANEL DE ACCESO INACCESIBLE.

Evite descargar el aire hacia las personas o sobre el agua en áreas de piscina.

Asegúrese de que NO haya posibilidad de que la unidad se caiga al agua.

NO use el Deshumidificador Quest 706 de 50Hz como banco o mesa.

NO coloque el Deshumidificador Quest 706 de 50Hz directamente sobre miembros estructurales. Proporcione aislamiento de vibraciones para minimizar la vibración operativa y/o el ruido.

SE TIENE QUE colocar una bandeja de drenaje debajo de la unidad si se instala sobre un área donde una fuga de agua podría causar daños.

No obstruya la entrada y el escape de aire. Mantenga un espacio libre de 1 metro alrededor de la entrada y el escape de aire.

4.2 REQUISITOS ELÉCTRICOS

⚠ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica: La energía eléctrica debe estar presente para algunas pruebas. Estas pruebas deben ser realizadas por una persona de servicio calificada.

CONEXIONES DE ALTA TENSIÓN

El Deshumidificador Quest 706 de 50Hz debe conectarse directamente al servicio eléctrico. El consumo de corriente en condiciones normales de funcionamiento se indica en la sección 3.

La información requerida para la instalación adecuada del servicio eléctrico y la protección contra sobrecorriente se puede encontrar en la placa de identificación del deshumidificador. El interruptor de alimentación de la unidad es un interruptor de desconexión. Dirija los cables de alimentación y tierra a través del agujero ciego eléctrico. El cableado de alimentación eléctrica de entrada debe cumplir con todos los códigos eléctricos nacionales, estatales y locales. Realice las conexiones eléctricas de acuerdo con el diagrama de cableado proporcionado en este manual y dentro del panel de acceso del deshumidificador. Se recomienda un circuito protegido con interruptor de falla a tierra.

Conexiones de baja tensión

Instale el control externo en un área central de la estructura donde detectará la humedad relativa con precisión. Evite instalar el sensor cerca de registros de suministro de climatización, cerca de puertas exteriores o cerca de piscinas o spa. El instalador debe suministrar el cableado entre el deshumidificador y el panel de control. Asegúrese de enrutar con seguridad el cableado de control para evitar daños durante la instalación. Tenga cuidado de no cruzar los cables cuando conecte el deshumidificador y el control.

Los controles del deshumidificador están alimentados por un circuito de baja tensión (24 VCA) y NUNCA deben estar conectados ni en contacto con un circuito de alta tensión. Los terminales de control están etiquetados para evitar confusiones.

Para obtener más información sobre los controles, consulte la sección 5.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

4.3 REMOCIÓN DE AGUA CONDENSADA

Los condensados drenan por gravedad a través del puerto de drenaje. Utilice tubería de PVC NPT macho de 3/4". Se puede instalar un kit opcional de bomba de condensado si se requiere un impulso para desechar el condensado. Lista de piezas opcionales para obtener información sobre el kit.

SIGA EL DIAGRAMA:

- Nivele la unidad dentro de 2°

Ventilación :

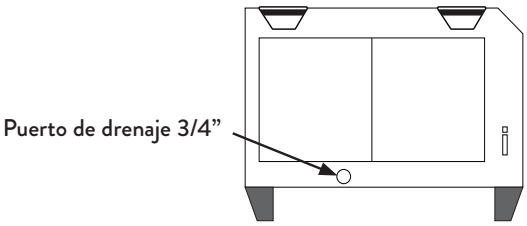
- Colocar ventilación después de la trampa.
- La ventilación debe estar abierta
- La altura de la ventilación debe ser más alta que la salida del drenaje.

Tapa:

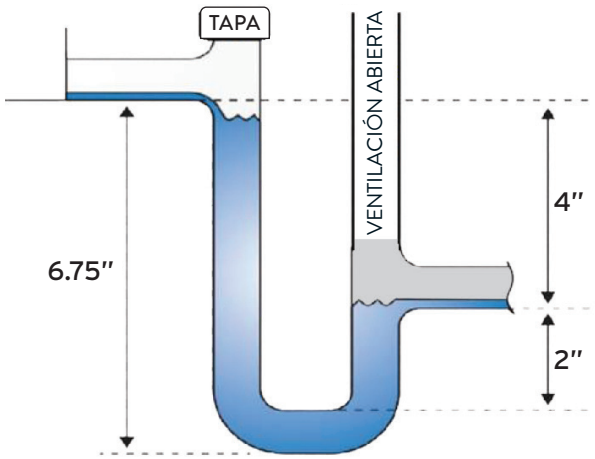
- Se puede colocar una salida de limpieza antes de la trampa, pero se debe sellar con una tapa.

Línea de drenaje:

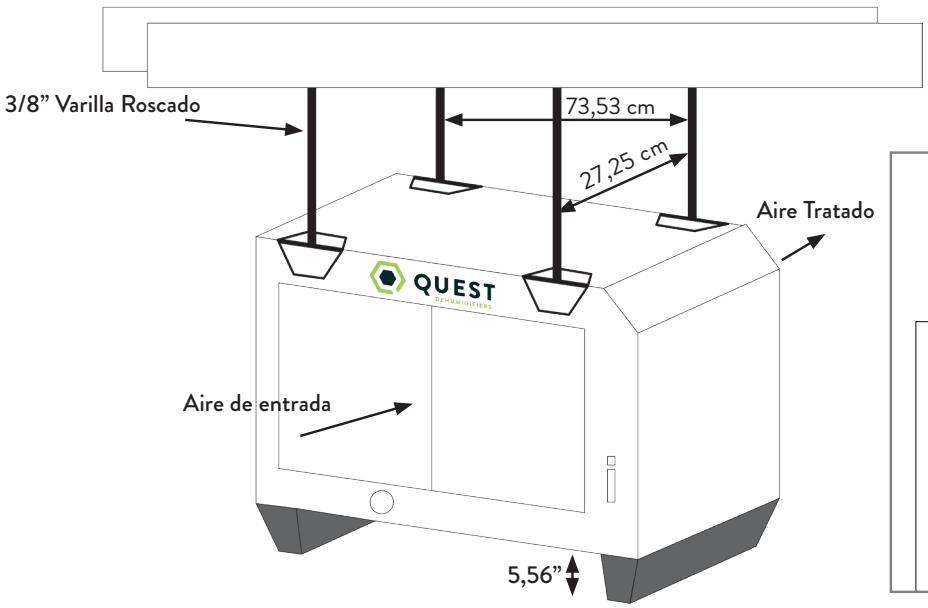
- La línea de desagüe debe ir en pendiente descendente hacia el desagüe.
- Caída de 1/4" por pie

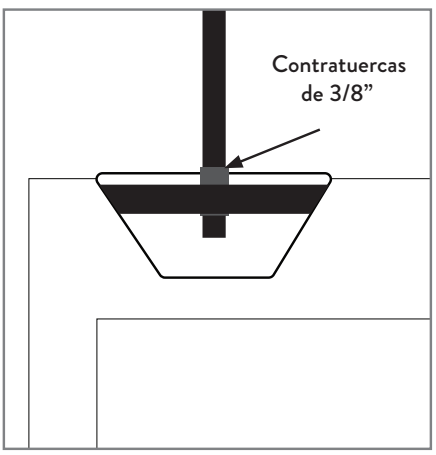


Trampa De Drenaje



4.4 DIAGRAMA COLGANTE





PIEZAS NECESARIAS:

4 piezas, Varilla roscado de 3/8" *(no incluido)*
4 piezas, Contratuercas roscado de 3/8" *(no incluido)*

⚠ WARNING!
La instalación con el aparato colgado debe cumplir con todos los códigos estatales y locales.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

⚠ **WARNING!** La instalación la debe realizar una agencia calificada de acuerdo con estas instrucciones. La agencia de servicio calificada que instala este sistema de refrigeración de alta eficiencia es responsable de la instalación.

⚠ **WARNING!** Verifique la estructura de soporte que se utilizará para verificar que tiene suficiente capacidad de carga para soportar el peso de la unidad. Suspenda la unidad solo de los retenedores de tuerca roscada. NO la suspenda del gabinete.

⚠ **CUIDADO!** La barra de suspensión máxima recomendada es de 6 pies (1,8 m).

5. OPCIONES DE CONTROL

El Deshumidificador Quest 706 de 50Hz es controlado por un humidistato remoto externo a través de un bloque de terminales de 24 V. Control externo NO proporcionado.

5.1 CONTROL DE HUMEDAD

El humidistato remoto envía una señal de 24 VCA al ventilador o al ventilador y el compresor para actuarlos.

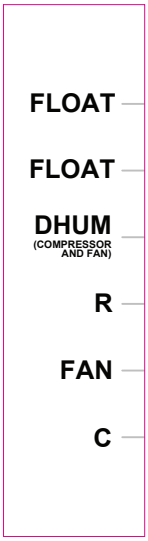
Opciones de control de Quest:

- Control de Nube
- Quest DEH3000R
- Humidistato de Honeywell (Humidipro)
- Cualquier señal de 24V para deshumidificar

⚠ **CUIDADO!** Peligro de baja tensión. Puede causar daños al equipo. Desconecte la energía antes de comenzar la instalación.

5.2 CABLEADO DE 24 VCA

El bloque de terminales, el disyuntor de bajo voltaje y el interruptor de alimentación se encuentran en el lado de entrada de la unidad. Gire el interruptor de encendido a la posición de apagado mientras cablea la unidad.



FLOAT: {Interruptor de flotador externo de contacto seco normalmente cerrado.} No se debe aplicar voltaje al interruptor de flotador.

FLOAT: La aplicación de voltaje puede dañar el control y anular la garantía. {Si no se utiliza flotador en el sistema, deje el puente conectado al bloque de terminales.}

DEHU: Deshumidificación (funcionamiento del compresor y ventilador).

R: Salida de 24 VCA

FAN: Operación del ventilador solamente.

C: 24 VCA neutral (común)

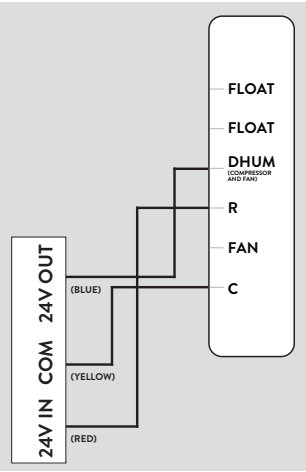
Note: Los dispositivos externos pueden alimentarse entre 24 V/COM (10 VA máx).

El circuito de 24 V está protegido por un disyunto.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

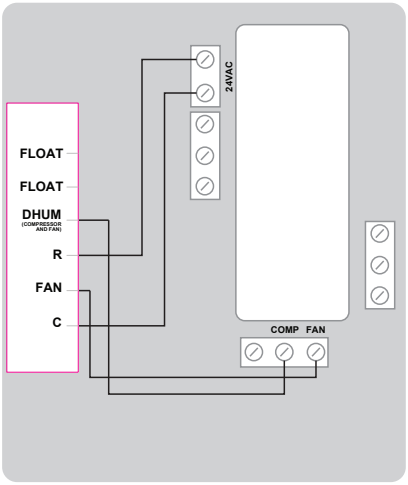
5.2A CONTROL DE NUBE

DIAGRAMA DE CABLEADO DE QUEST CLOUD CONTROL



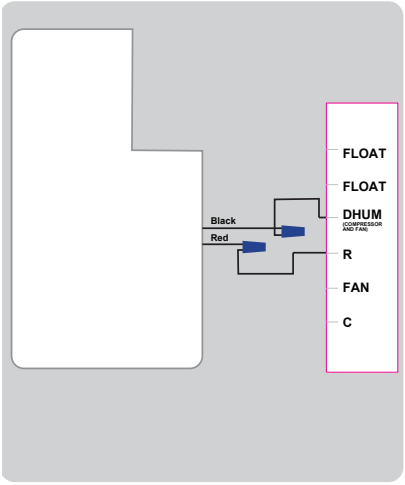
5.2A DEH 3000R CONTROL

DIAGRAMA DE CABLEADO DE QUEST DEH 3000R



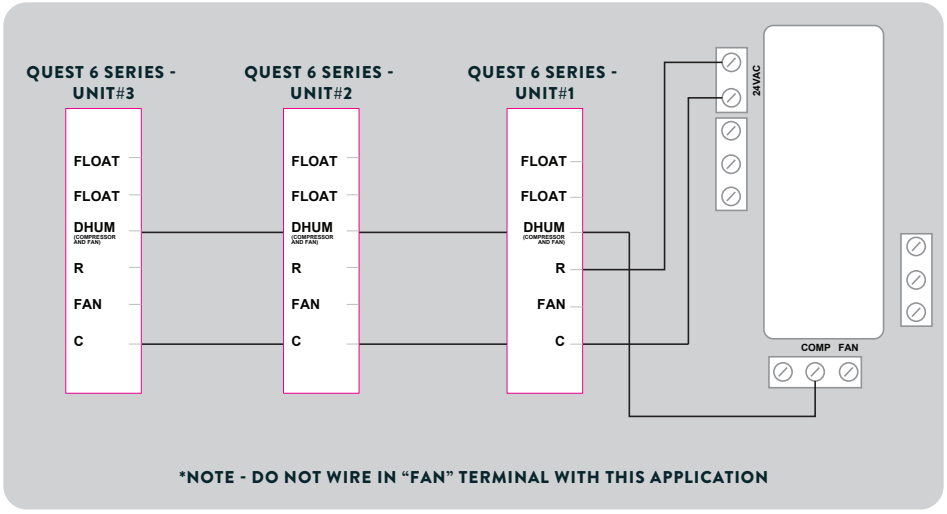
5.2B HUMIDISTATO REMOTO DE HONEYWELL

DIAGRAMA DE CABLEADO DE HUMIDISTATO REMOTO DE HONEYWELL



5.2C CONEXIÓN EN SERIE

QUEST DEH 3000R CONTROLER



6. MANTENIMIENTO

⚠ **WARNING!** No opere la unidad sin el filtro o con un filtro menos efectivo. No cumplir con este requisito del filtro invalida la garantía del producto.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

6.1 FILTRO DE AIRE ESTÁNDAR

El Deshumidificador Quest 706 de 50Hz se entrega con dos filtros de tela plisados eficientes MERV 13 estándares. Este filtro debe revisarse cada seis meses. Operar la unidad con un filtro sucio reducirá la capacidad y eficiencia del deshumidificador.

Para acceder al filtro de aire, debe ser fácil verlo y posible quitarlo al sacarlo directamente del Deshumidificador Quest 706 de 50Hz.

Para la agricultura, recomendamos cambiar el filtro con cada ciclo de cultivo.

7. SERVICIO

⚠ **WARNING!** Realizar el servicio de mantenimiento del Quest 706 de 50Hz con su sistema de refrigerante de alta presión y sus circuitos de alto voltaje presenta un peligro para la salud que podría provocar la muerte, lesiones corporales graves y/o daños a la propiedad. Solo personal de servicio calificado debe proporcionar el servicio de mantenimiento para esta unidad.

7.1 GARANTÍA

Se ha incluido un certificado de garantía con esta unidad; léalo antes de iniciar cualquier reparación. Si se requiere una reparación bajo la garantía, llame primero a la fábrica al 1-877-420-1330 para obtener la autorización de reclamo de garantía y asistencia técnica.

7.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA (EL PATENTADO NO ESTÁNDAR)

El Deshumidificador Quest 706 de 50Hz utiliza un sistema de refrigeración para eliminar la humedad del aire entrante y agregar calor al aire que se descarga.

El gas refrigerante caliente a alta presión se dirige desde el compresor a la bobina del condensador. El refrigerante se enfría y condensa al ceder su calor al aire que está a punto de salir de la unidad. El líquido refrigerante luego pasa a través de un filtro/secador y un secador de expansión que hace que la presión y la temperatura del refrigerante disminuyan. Luego ingresa a la bobina del evaporador donde el refrigerante frío absorbe el calor del aire entrante y se evapora.

El compresor evacua el vapor refrigerante frío del evaporador y lo comprime a alta presión y temperatura para repetir el proceso.

7.3 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No funciona ni el ventilador ni el compresor. Se solicita la deshumidificación. Sin llamada de fan.

1. La unidad está desconectada o no hay corriente del toma.
2. Control de humedad está demasiado alto.
3. Conexión suelta en el cableado interno o control.
4. Relé del compresor defectuoso.
5. Transformador de control defectuoso.

El compresor no está funcionando. Se solicita la deshumidificación. Sin llamada de fan.

1. Condensador de funcionamiento del compresor defectuoso.
2. Conexión suelta en el circuito del compresor.
3. Sobrecarga del compresor defectuoso.
4. Compresor defectuoso.
5. Termostato de descongelación abierto.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

El compresor se enciende y se apaga. Se requiere deshumidificación. El ventilador está funcionando.

1. Baja temperatura ambiente y/o la humedad hace que la unidad pase por el modo de descongelación.
2. Sobrecarga del compresor defectuoso.
3. El compresor defectuoso.
4. El termostato de descongelación está defectuoso.
5. Filtro de aire sucio o flujo de aire restringido.

Fan is not running. Dehumidification or fan is being called for.

1. Conexión suelta en circuito de ventilador.
2. La obstrucción impide la rotación del impulsor del ventilador.
3. El ventilador defectuoso.
4. Relé de ventilador defectuoso.

Caja capacidad de deshumidificación (el evaporador se escarcha continuamente). Se requiere deshumidificación.

1. El sensor de descongelamiento está suelto o defectuoso.
2. Baja carga de refrigerante
3. Filtro de aire sucio o flujo de aire restringido.
4. Conductos excesivamente restrictivos conectados a la unidad.

La unidad elimina algo de agua, pero no tanta como se esperaba.

1. La temperatura del aire o la humedad ha bajado.
2. El medidor de humedad o el termómetro utilizados están descalibrados.
3. La unidad ha entrado en el ciclo de descongelación.
4. Filtro de aire está sucio.
5. Defective defrost sensor.
6. Baja carga de refrigerante.
7. Fuga de aire por una cubierta suelta o fuga en el conducto.
8. Compresor defectuoso.
9. Conductos restringidos
10. Interruptor de seguridad de la bomba de condensado opcional abierto.

Pruebe para determinar si el problema está en la unidad o en el control:

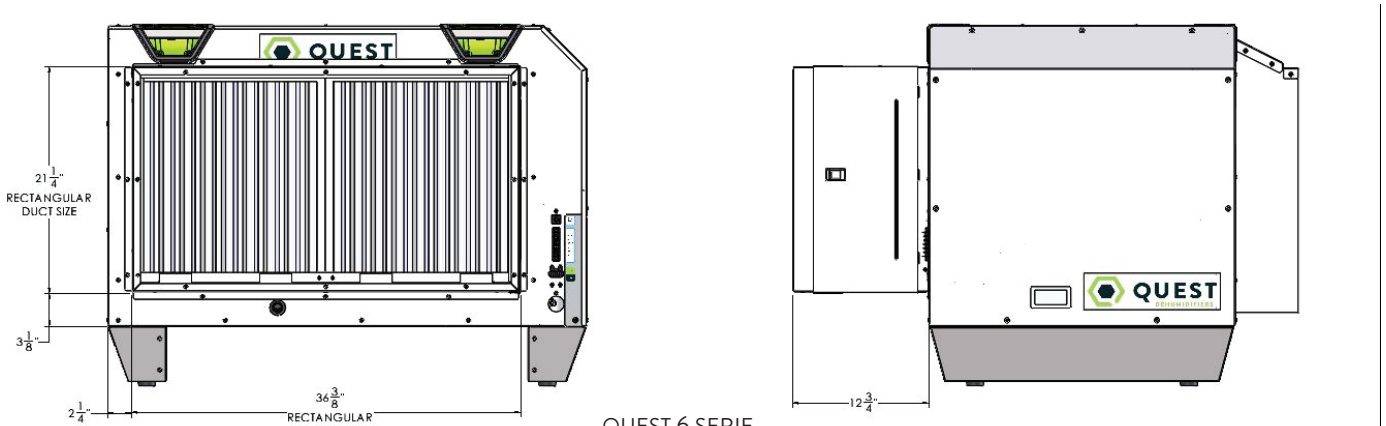
1. Desconecte las conexiones de cableado de control de campo de la unidad.
2. Conectar el 24V y FAN juntos; solo debe funcionar el ventilador del impulsor. Desconecte los cables.
3. Conectar el 24V y DEHU juntos; el ventilador debe funcionar, el compresor debe encenderse después de un breve retraso.
4. Haga funcionar la unidad durante 1 hora en un entorno con un punto de rocío superior a 10 centígrados. La unidad debe producir agua desde el puerto de drenaje.
5. Si estas pruebas pasan, la unidad está funcionando correctamente. debe revisar el control y el cableado de campo en busca de problemas si la unidad no se está activando. Compruebe si hay aire restringido, temperatura baja, baja humedad baja y carga de refrigerante si la unidad no está produciendo agua.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

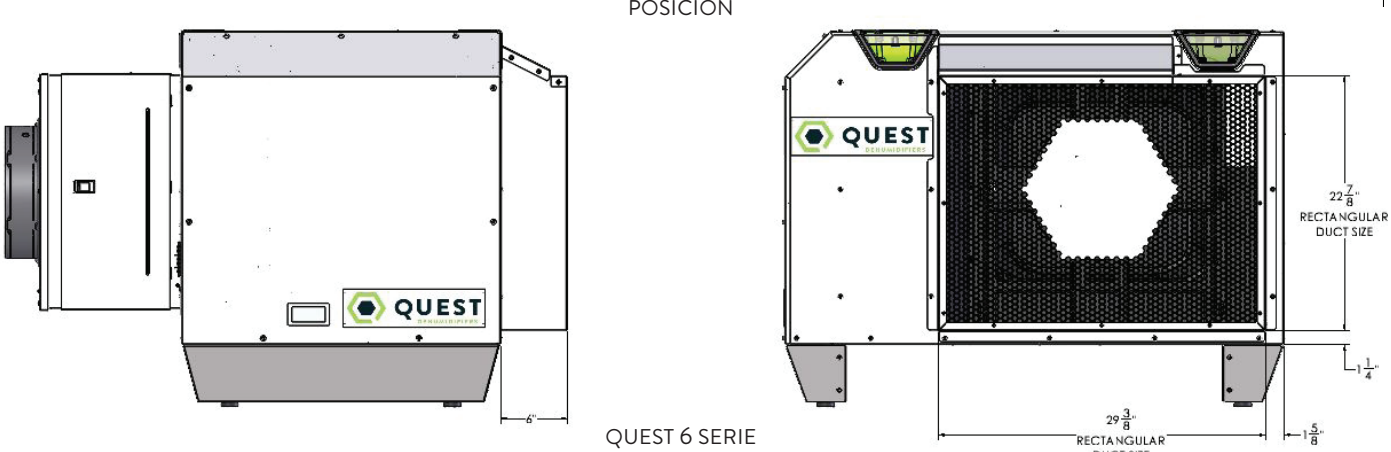
8. RECOMENDACIONES PARA CONDUCTOS

⚠ CAUTION! El Quest 706 de 50Hz está diseñado para su uso en presiones estáticas menores de 0,5" de columna de agua (c.a.).

- Los conductos de admisión o escape utilizan kits de conducto de admisión y escape Therma-Stor hechos a la medida.
- Las rejas o difusores en los extremos del conducto no deben restringir excesivamente el flujo de aire.
- La deshumidificación efectiva puede requerir que los conductos se ramifiquen a áreas de flujo aisladas o estancadas. Asegúrese de utilizar ramas de conducto de tamaño adecuado para mantener una alimentación adecuada en todo el sistema de conductos.
- El control del sistema debe colocarse de forma remota al deshumidificador en una ubicación central.
- Los conductos de admisión y escape deben llevar un mínimo de 1 metro de la unidad antes de cualquier giro y un máximo de 8 m para el recorrido total.
- Los kits de conductos opcionales están disponibles de fábrica: Kit de Los Conductos de Escape (4039868) and el Kit de Los conductos de admisión (4038642). Consulte las figuras a continuación para conocer las dimensiones de la cámara y los diámetros de los conductos. Alternativamente, los contratistas autorizadospuede fabricar cámaras de conductos y figuras de referencia a continuación para puntos de montaje de sujetadores seguros.



QUEST 6 SERIE
706 CONDUCTO DE ADMISIÓN
POSICIÓN



QUEST 6 SERIE
706 CONDUCTO DE ESCAPE
POSICIÓN

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

9. PANTALLA

9.1 USER INTERFACE

Se muestra la pantalla de estado principal:

Botones laterales a la izquierda (de arriba a abajo):

- Alarma – presione en cualquier momento para ver las alarmas activas.
- Prog/Diana - presione en cualquier momento para acceder a la configuración y los menús.
- Escape – presione en cualquier momento para pasar al menú anterior.

Botones laterales a la derecha (de arriba a abajo)

- **Arriba**
  * En una pantalla de selección de menú: mueve el cursor hacia arriba.
  * En un valor editable: aumenta el valor. Mantenga presionado para cambiar el valor más rápido.
  * Si el cursor está en la esquina superior izquierda de una pantalla, se mueve a la pantalla anterior.
- **Introducir**
  * En una pantalla de selección de menú: ingresa al menú resaltado.
  * En un valor editable: guarda el valor actual y pasa al siguiente elemento editable en la pantalla.
- **Abajo**
  * En una pantalla de selección de menú: mueve el cursor hacia abajo.
  * En un valor editable: disminuye el valor. Mantenga presionado para cambiar el valor más rápido.
  * Si el cursor está en la esquina superior izquierda de una pantalla, se mueve a la pantalla siguiente.

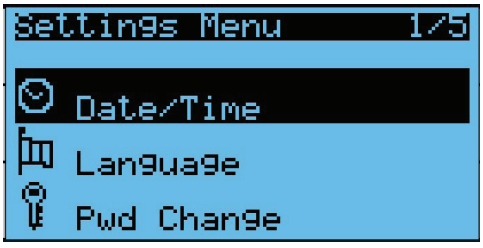
9.2 EJEMPLO DE CAMBIO DE CONFIGURACIÓN: CAMBIO DEL FORMATO DE LA FECHA

1. Desde cualquier pantalla, presione la tecla de Prog/Diana Esto le pedirá una contraseña (Insert password).

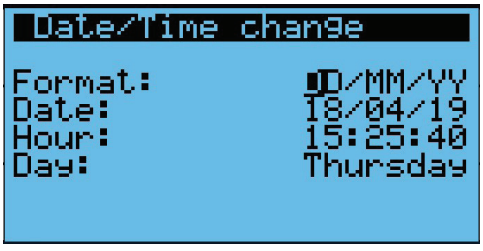
verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

2. Presione Introducir cuatro veces para acceder al menú. Luego, presione las teclas Arriba/Abajo hasta que se resalte Settings (Configuración).

3. Presione Introducir para ingresar al menú de Settings (Configuración). Luego, presione las teclas Arriba/Abajo hasta que se resalte Date/Time (Fecha/Hora).



4. Presione Introducir para seleccionar *Date/Time* (Fecha/Hora). Luego, presione Introducir nuevamente para mover el cursor al campo *Format* (Formato).



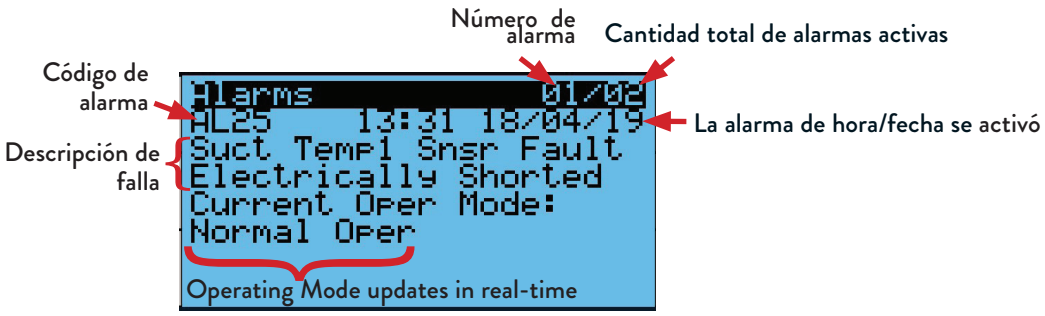
5. Presione las teclas Arriba/Abajo para recorrer las opciones. Una vez que se muestre MM/DD/YY (MM/DD/AA), presione Introducir. Esto guardará el nuevo valor y moverá el cursor hacia abajo al campo de Date (Fecha).

6. Presione Escape tres veces para volver a la pantalla de estado principal.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

9.3 VER LAS ALARMAS ACTIVAS/REGISTROS DE ALARMAS

1. Desde cualquier pantalla, presione la tecla de Alarmas. Si hay alarmas activas, se mostrará una pantalla como esta.

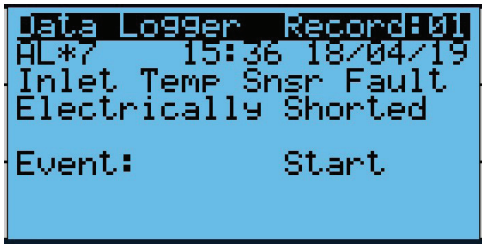


2. Presione Arriba/Abajo para recorrer todas las alarmas activas. Las alarmas se organizan en orden de código de alarma (de menor a mayor). Después de la pantalla para la última alarma activa, se mostrará la siguiente pantalla.

   * Tenga en cuenta que si persiste una condición de falla, restablecer una alarma no tendrá ningún efecto. Las alarmas activas se eliminarán automáticamente de la lista cuando se resuelva la condición de falla.

3. Presione Introducir para acceder al Registro de alarmas. Esto le permite desplazarse por las 50 alarmas más recientes, tanto si están activas como si se han resuelto. Se organizan desde la más reciente hasta la más vieja. La pantalla de Registro de alarmas es similar a la pantalla de Alarmas activas, excepto por algunas diferencias:

   * La pantalla de Registro de alarmas no muestra el modo operativo actual
   * La pantalla de Registro de alarmas muestra el momento en que la alarma se activó (*Event: Start* [Evento: Inicio]) y cuando se resolvió la condición de falla (*Event: Stop* [Evento: Fin]).



verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

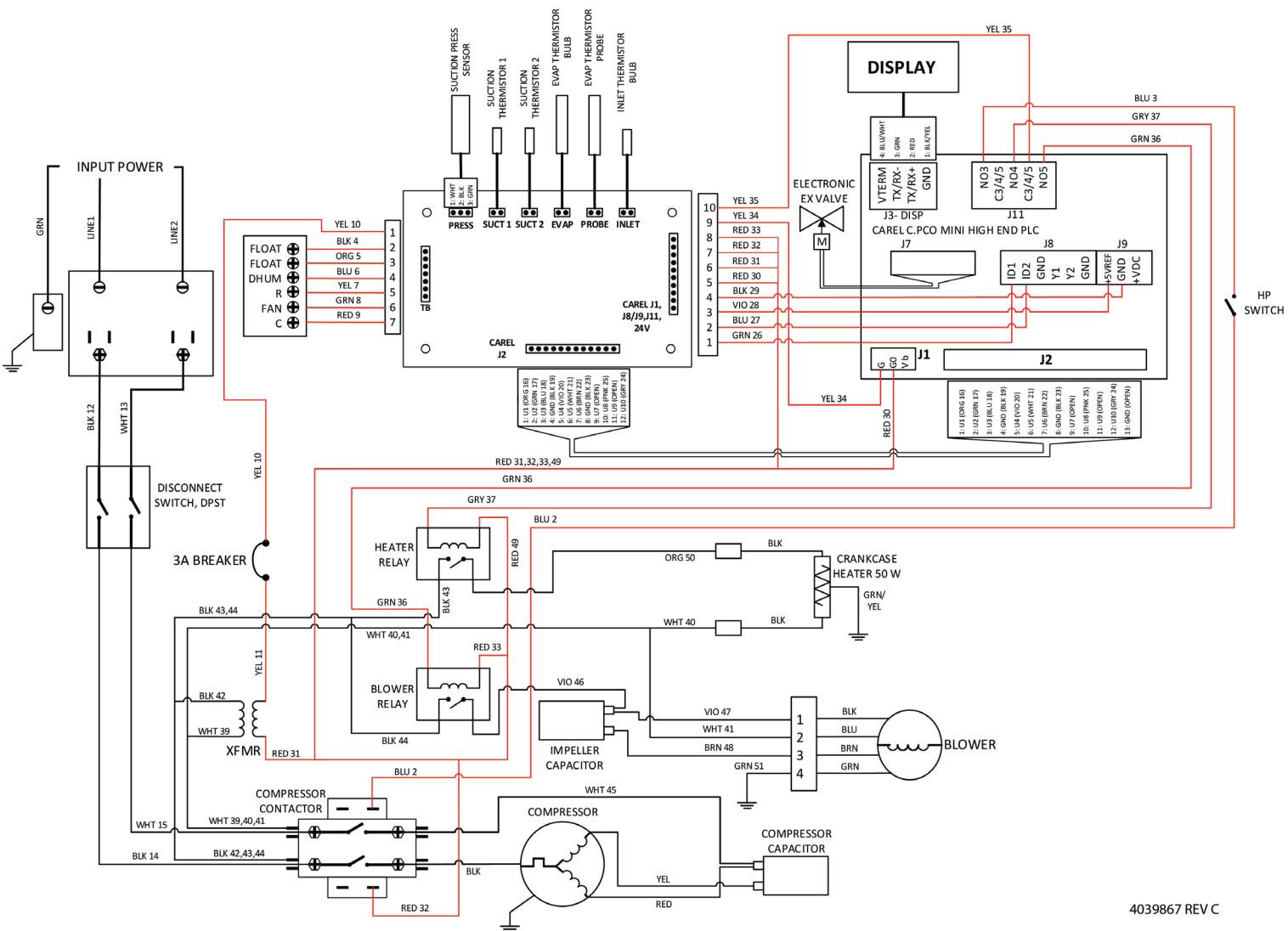
9.4 VER LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

1. Desde cualquier pantalla, presione Escape varias veces para volver a la pantalla de estado principal. Presione Arriba/Abajo hasta que aparezca el icono del reloj en la esquina inferior derecha de la pantalla.

2. Presione Introducir para mostrar las horas de funcionamiento de toda la unidad (compresor o ventilador), del soplador y del compresor.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

DIAGRAMA DE CABLEADO DEL DESHUMIDIFICADOR QUEST 706 DE 50HZ

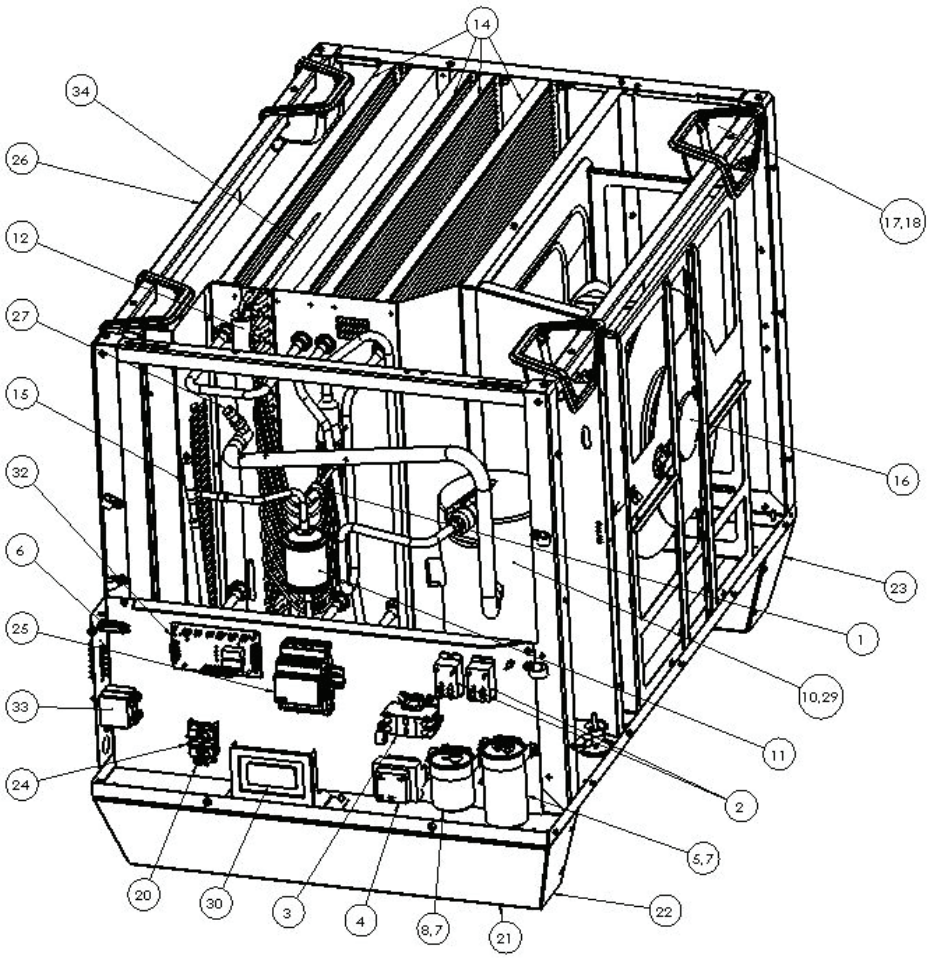


verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

SERVICE PARTS LIST

Item	Part No	Description
1	4029507	CONTROL, ALTA PRESIÓN
2	4029575	RELÉ (CANT. 2)
3	4039724	CONTACTOR
4	4031406	TRANSFORMADOR
5	4035949-07	CAPACITOR, COMP.
6	4036559	DISYUNTOR
7	4039729	ABRAZADERA, CAPACITOR (CANT. 2)
8	4041557-01	CAPACITOR, IMPULSOR
9	4039729	TERMISTOR C/ABRAZADERA*
10	4039603	COMPRESOR
11	4037702	FILTRO, SECADOR
12	4039604-04	BOBINA, EVAP
13	4037699	TERMISTOR BOMBILLA* (CANT. 2)
14	4039605-02	BOBINA,MICRO (CANT. 4)
15	4039661	EEV
16	4039606	VENTILADOR, IMPULSOR MOTORIZADO
17	4038135	MANGO, BOLSILLO (CANT. 4)
18	4038136	BISEL,MANGO (CANT. 4)
19	4039864	ARNÉS DE ALAMBRE*
20	4038079	LENGÜETA, TIERRA
21	4038219	BASE, CAUCHO, 1,25" DIÁM (CANT. 4)
22	4038225-01	SOPORTE, BASE, DERECHA
23	4038226-01	SOPORTE, BASE, IZQUIERDA
24	4038215	BLOQUE, CABLEADO
25	4039948	PLC
26	4038233	FILTRO 18x20x2 (CANT. 2)
27	4039862	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN
28	4039932	ARNÉS DE ALAMBRE-COMPRESOR*
29	4039863	CALENTADOR DEL CÁRTER
30	4041558	PANTALLA DE PLC
31	4041559	ENSAMBLAJE DE CABLE DE PANTALLA*
32	4039875	PCB
33	4039866	INTERRUPTOR
34	4034716-08	TERMISTOR SONDA

* = NO SE MUESTRA



OPTIONAL PARTS LIST

No. de Pieza	Cant	Descripción	No. de Pieza	Cant	Descripción
4028531	1	DEH 3000R Control, Remoto	4038642	1	Kit, Conducto de Admisión
4032220	1	Kit, Bomba	4038641	1	Kit, Exhaust Duct

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

NO DESCARTES

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE LA GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DEL DESHUMIDIFICADOR QUEST 706 DE 50 HZ

NÚMERO DE SERIE _____

NÚMERO DE PARTE _____

GARANTE:
Therma-Stor LLC
4201 Lien Rd
Madison, WI 53704
Teléfono: 1-800-533-7533

REGISTRA TU NUEVO DESHUMIDIFICADOR
usando el número de serie y número de parte a
www.thermastor.com/registration
o escanee el código a la derecha

QUIÉN ESTÁ CUBIERTO: Esta garantía se extiende solo al usuario final original del Deshumidificador Quest 706 de 50Hz, y no se puede ceder ni transferir.

GARANTÍA DEL PRIMER AÑO: Therma-Stor LLC garantiza que, durante un (1) año, el Deshumidificador Quest 706 de 50Hz funcionará sin defectos de materiales ni mano de obra, o Therma-Stor LLC, a su elección, reparará o reemplazará las piezas defectuosas, sin cargo alguno.

GARANTÍA DEL SEGUNDO AL TERCER AÑO: Therma-Stor LLC garantiza además que durante un período de tres (3) años, el condensador, el evaporador y el compresor del Deshumidificador Quest 706 de 50Hz funcionarán sin defectos de materiales ni mano de obra, o Therma-Stor LLC, a su opción, reparará o reemplazará las piezas defectuosas, siempre que el usuario final asuma todos los cargos de mano de obra y transporte de las piezas.

RESPONSABILIDADES DEL USUARIO FINAL: El servicio de garantía debe ser realizado por personal de mantenimiento autorizado por Therma-Stor LLC. Si el usuario final no puede localizar u obtener el servicio de garantía de personal de mantenimiento autorizado, debe llamar a Therma-Stor LLC al número indicado anteriormente y solicitar el Departamento de Servicio de Therma-Stor LLC, que luego se encargará del servicio cubierto por la garantía. El servicio de garantía se realizará durante las horas normales de trabajo.

El usuario final debe presentar un comprobante de compra (arrendamiento) previa solicitud, mediante el uso de la tarjeta de garantía u otros medios razonables y confiables. El usuario final es responsable del cuidado normal. Esta garantía no cubre ningún defecto, mal funcionamiento, etc. que resulte del mal uso, abuso, falta de cuidado normal, corrosión, congelación, manipulación, modificación, reparación o instalación no autorizada o incorrecta, accidente, actos de la naturaleza o cualquier otra causa más allá del control razonable de Therma-Stor LLC.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES: Si alguna parte del deshumidificador Quest 706 de 50Hz se repara o reemplaza, la nueva parte estará garantizada solo por el resto del período de garantía original aplicable a la misma (pero todos los períodos de garantía se extenderán por el período de tiempo, si corresponde, que el 50Hz Deshumidificador Quest 706 está fuera de servicio mientras espera el servicio cubierto por la garantía).

AL VENCER GARANTÍA ESCRITA APLICABLE AL Deshumidificador Quest 706 de 50Hz O CUALQUIER PARTE DE LA MISMA, TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR LEY, INCLUIDA DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, TAMBIÉN VENCERÁN. TODAS LAS GARANTÍAS OFRECIDAS POR THERMA-STOR LLC SE ESTABLECEN EN LA PRESENTE, Y NO SE PUEDE HACER RECLAMACIÓN ALGUNA CONTRA THERMA-STOR LLC CON BASE EN NINGUNA GARANTÍA ORAL. EN RELACIÓN CON LA VENTA, INSTALACIÓN, USO, REPARACIÓN O REEMPLAZO DE CUALQUIER Deshumidificador Quest 706 de 50 Hz O PARTE DEL MISMO, THERMA-STOR LLC NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL PARA CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO O CONSECUENTE, LO QUE INCLUYE SIN LIMITARSE DAÑOS PROVOCADOS POR EL AGUA (EL USUARIO FINAL DEBE TOMAR PRECAUCIONES AL RESPECTO), PÉRDIDA DE BENEFICIOS, RETRASO O PÉRDIDA DE USO O DAÑO A CUALQUIER PROPIEDAD REAL O PERSONAL.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, y otros no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que una de estas limitaciones o ambas pueden no aplicarse en su caso.

DERECHOS LEGALES: Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com