



DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES RTF-RTH-JHK SERIES

MANUAL DEL USUARIO



SONIDO ANORMAL	1. La máquina no está en una base firme 2. La malla del filtro está bloqueada	1. Ubique la máquina en una base sólida 2. Limpie la malla del filtro
----------------	--	--

1. Si los problemas anteriores no se pueden solucionar y se necesita reparación, comuníquese con el proveedor o distribuidor. No desmontar sin autorización
2. Cuando el deshumidificador está en funcionamiento o se detiene, se puede escuchar la voz de circulación del refrigerante. Tal fenómeno es normal.
3. Es normal que la salida de aire drene aire caliente

7. Instrucción sobre falla del código.

Este deshumidificador es capaz de juzgar automáticamente el fallo. Si hay alguna falla, se mostrará un código de falla en la ventana de visualización de humedad.

1G CÓDIGOS DE ERROR DEL CONTROLADOR

PANTALLA DE FALLA	PROBLEMA
E1	Falla en el sensor de temperatura
E2	Falla en el sensor de humedad
E3	Fallo de secuencia de base (solo para unidades de 380V)
E4	Bloqueo de secuencia (solo para unidades de 380V)
E5	Fallo en la comunicación
E6	Alarma de baja presión (solo para unidades de 380V)

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIAS FUTURAS

Gracias por elegir nuestro deshumidificador. Este manual del propietario le proporcionará información valiosa necesaria para el cuidado y mantenimiento adecuados de su nuevo deshumidificador. Tómese unos minutos para leer detenidamente las instrucciones y familiarizarse con todos los aspectos operativos de este deshumidificador

Esta unidad elimina el exceso de humedad del aire para crear un ambiente más confortable en su hogar u oficina. Se puede mover cómodamente de una habitación a otra según sus requerimientos.

1.- Noticias importantes para su seguridad

Antes de la aplicación, lea todas las instrucciones.

Antes de la aplicación, confirme que la fuente de alimentación sea de 220 V/50 Hz o 380V/50Hz.

No detenga el funcionamiento del deshumidificador tirando del cable de alimentación.

Tenga cuidado con el movimiento del deshumidificador y evite que ruede y dañe el alambre.

No acerque las manos ni objetos con forma de palo a la rejilla.

No permita que los niños se suban, se paren o se sienten sobre el deshumidificador.

Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar y reparar.

Utilice el interruptor de alimentación adecuado, no utilice enchufe y asegúrese de que sea seguro

No lo opere en habitaciones cerradas y estrechas.

Guarde este manual de forma segura.

Nota: Aconsejamos que cualquier reparación debe ser realizada por profesionales.

2.- La temperatura de operación de la máquina es de 5-35°C.

3. Cuando está en funcionamiento, el compresor desprende calor cuando funciona, y La temperatura ambiente puede aumentar entre un 1% y un 3°C. Tal fenómeno es normal y es seguro de usar.

4. Cuando la temperatura ambiente es inferior al 10% C y la humedad absoluta es relativamente bajo, no es necesario utilizar un deshumidificador.

5. La entrada y salida de aire deben estar alejadas de la pared al menos 10 cm para para no perjudicar el efecto de deshumidificación.

6. El entorno de trabajo deberá ser lo más hermético posible para maximizar efecto de deshumidificación.

7. El polvo en la malla del filtro de purificación de aire puede perjudicar su efecto o incluso causar falla. Limpie regularmente al menos una vez al mes. Si hay mucho polvo en el ambiente, se debe limpiar una vez por semana o una vez al día. Tire hacia abajo el panel frontal, limpie la malla del filtro. Golpee ligeramente la malla del filtro o elimine Quite el polvo con una aspiradora o coloque la malla en agua tibia (<40% C y agregue jabón neutro apropiado) y cepillarlo y luego lavarlo con agua limpia y secarlo.

Se evitará la luz solar directa o la cocción para evitar deformaciones.

6.- Solución de problemas comunes:

Falla	Análisis de la causa	Reparación
Deshumidificador no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. El interruptor de encendido no está energizado. 3. El cable de alimentación no está conectado. 4. El fusible está derretido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recuperar la energía eléctrica. 2. Energizar la energía eléctrica. 3. Conecte el cable de alimentación. 4. Reemplazar el fusible
La deshumidificación no es la ideal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Polvo acumulado en la malla del purificador de aire. 2. Objeto bloquea la entrada y salida de aire. 3. La puerta o ventana está abierta. 4. El refrigerante tiene fuga. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie la malla del filtro 2. Eliminar el objeto de bloqueo. 3. Cerrar la puerta o ventana. 4. Contactar al distribuidor o fabricante para reparación.
Gotera de agua	<ol style="list-style-type: none"> 1. La máquina está inclinada. 2. La tubería de agua está bloqueada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nivelar la máquina 2. Eliminar el objeto de bloqueo

Si la máquina no se utiliza durante un período prolongado, descargue el cable de alimentación. Al limpiar la máquina, deténgala primero y descargue el cable de alimentación. De lo contrario, podrían producirse lesiones humanas.

Durante el drenaje continuo, coloque la tubería de drenaje de manera adecuada para un drenaje suave.

Si existe alguna posibilidad de que la temperatura alrededor de la tubería pueda provocar formación de hielo, no se permite el drenaje continuo de agua.

No repare, desmonte ni altere la máquina sin autorización para evitar accidentes por incendio o descarga eléctrica, instale la máquina en lugares firmes.

Si la máquina se cae, el agua del tanque de agua puede filtrarse y dañar las cosas alrededor y provocar fugas y provocar incendios o accidentes por descargas eléctricas;

Trucos para prolongar la vida útil de la malla del filtro de purificación de aire:

Si se va a guardar durante mucho tiempo, guarde la malla del filtro purificador de aire en una bolsa de plástico y guárdela herméticamente.

No utilice el deshumidificador en lugares que puedan estar expuestos al agua. Puede haber fugas si hay agua y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Utilice el interruptor adecuado, de lo contrario, podrían producirse accidentes por incendio o descarga eléctrica.

No dañe ni cambie el cable de alimentación.

No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación ni lo caliente ni tire con fuerza del cable de alimentación, de lo contrario el cable de alimentación podría dañarse y provocar incendios o accidentes por descarga eléctrica.

Conecte el cable de alimentación firmemente con el interruptor.

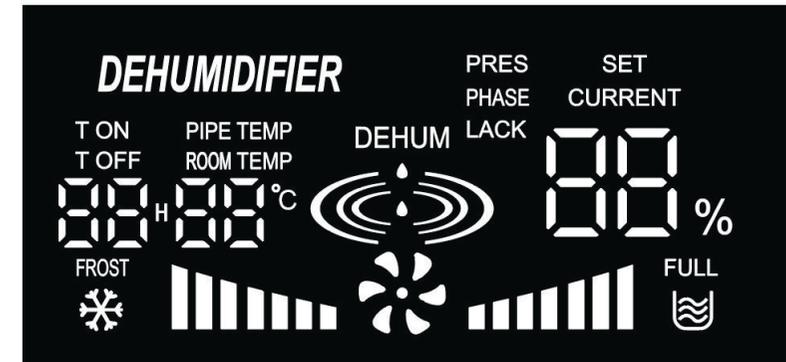
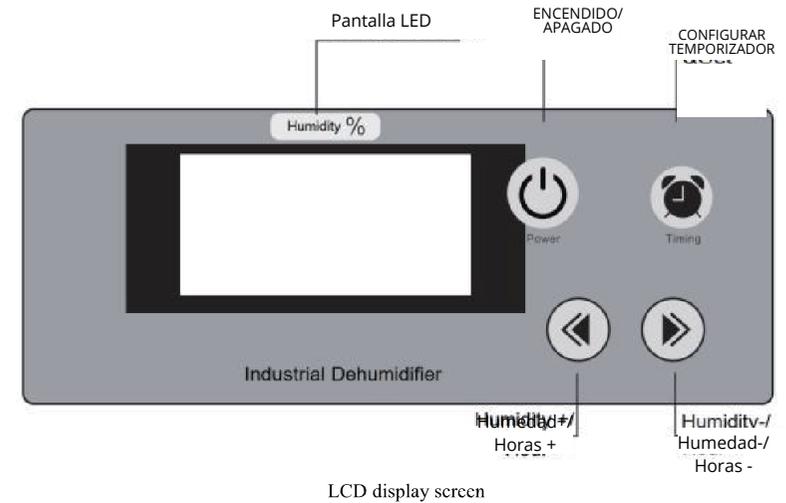
Si el cable de alimentación está suelto, puede haber riesgo de descarga eléctrica.

No detenga el funcionamiento del deshumidificador tirando del cable de alimentación. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

5.- Noticias de operación

Al mover la máquina, no la incline más de 45° para evitar dañar el compresor

3.- Instrucción de operación



Función de los botones:

1. Botón "Encendido" / "ON/OFF"

Presione este botón para iniciar la máquina, ingresa al modo de inicio después de que el timbre suena dos veces.

Presione este botón para detener la máquina, ingresa al modo de parada después de que el timbre suena una vez.

2. Botón "Temporizador y configuración"

Presione este botón por una vez y entrará en el modo de configuración de humedad relativa;

Presione este botón dos veces seguidas para ingresar al modo de configuración de encendido automático; Presione este botón sucesivamente tres veces, ingresa al modo de apagado automático.

Configuración:

Presione este botón sucesivamente cuatro veces, ingresa al modo de configuración del tiempo de descongelación.

Presione este botón cinco veces sucesivamente para volver a la interfaz original;

3. Botón "+":

Presiónelo directamente para aumentar el nivel de humedad relativa; 1 vez;

Mientras configura el modelo de encendido/apagado automático, presiónelo para aumentar el número de "Horas"

4. Botón "-":

Presiónelo directamente para deducir el nivel de humedad relativa; 1 vez;

Mientras configura el modelo de encendido/apagado automático, presiónelo para reducir los números de "Hora"

Avisos:

1. Si la humedad establecida es mayor que la humedad real, el deshumidificador deja de funcionar.

2. Durante la deshumidificación, después de que el compresor comienza a funcionar, el ventilador y el compresor solo se pueden detener después de haber trabajado durante al menos 3 minutos; el compresor sólo se puede volver a poner en marcha 3 minutos después de las paradas;

3. Si funciona a baja temperatura, el deshumidificador puede juzgar la temperatura del sistema automáticamente y descongelarse automáticamente; Al descongelar, el indicador de descongelación se enciende, el ventilador funciona y el compresor deja de funcionar.

4. El sistema tiene memoria automática. Cuando se haya finalizado toda la configuración del modo, si hay un corte repentino de energía durante la operación, o si el conector de alimentación se sale, el sistema puede almacenar el estado actual antes de que se corte la energía e ingresar automáticamente al modo de operación antes del corte de energía después de que se suministre la energía.

5. El rango de humedad es del 20 % al 90 %;

6. Si el deshumidificador no se utilizará durante un período prolongado, descargue el cable de alimentación o corte la corriente.

7. RTF 290L y toda la serie RTH adoptan una potencia de 380 V/50 Hz con secuencia de fases y protección de fase abierta. Cuando la alimentación trifásica externa no es

correspondiente a la secuencia de fases requerida por la máquina, o cuando hay fase abierta, no funcionan todos los botones del panel de control.

La pantalla de humedad muestra "E3". En esta fase, verifique la secuencia de fases de energía o verifique la energía y reinicie la máquina.

8. Detección automática de fallos de temperatura/humedad.

a. Cuando el sistema detecta que el sensor de temperatura excede el rango limitado, el sistema ingresa al modo de falla del sensor de temperatura. En este modo, la pantalla LCD muestra el código de falla de temperatura "E1", el sistema funciona en círculo de deshumidificación durante 30 minutos y descongelación durante 15 minutos;

b. Cuando el sistema detecta que el sensor de humedad excede el rango limitado, el sistema ingresa al modo de falla del sensor de humedad. En este modo, la pantalla LCD muestra el código de falla de humedad "E2" y el sistema ingresa a la deshumidificación continua.

C. Una vez limitada la falla del sensor de temperatura/humedad, el sistema funciona normalmente.

4. Operación Seguridad y Mantenimiento:

No conecte relés, cables de extensión o adaptadores a esta máquina. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas y calentamiento.

No lo coloque cerca de equipos que generen calor, como hornos y calentadores. De lo contrario, la resina podría derretirse y provocar un incendio.

No utilice este deshumidificador en lugares con luz solar directa o expuestos al viento y la lluvia.

Esta máquina es sólo para uso en interiores.

Cuando haya alguna anomalía (olor a quemado), apague la máquina.

y descargue el cable de alimentación.

De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas y nuevas averías.

No utilice este deshumidificador en lugares expuestos a productos químicos.

Los productos químicos y disolventes en el aire pueden tener efectos adversos en la máquina y provocar fugas en el tanque de agua.