

Manual de instrucciones

AQ DRYER 50 LTS/DÍA



AQ
Airquality
HVAC Solutions

I. Avisos importantes para la seguridad

Antes de la aplicación, por favor, lea todas las instrucciones.

- Antes de la aplicación, por favor confirme que la fuente de alimentación es 220V ~ 240V / 50Hz.

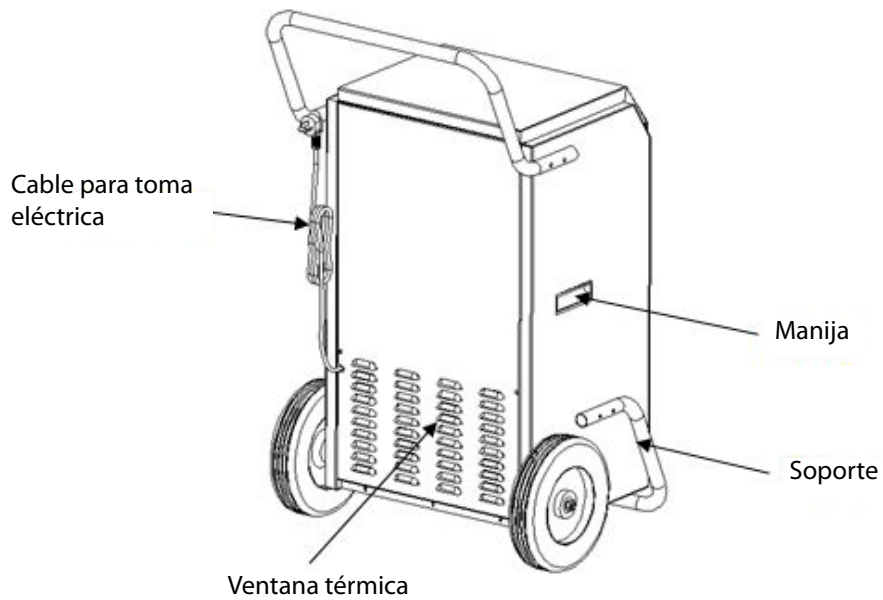
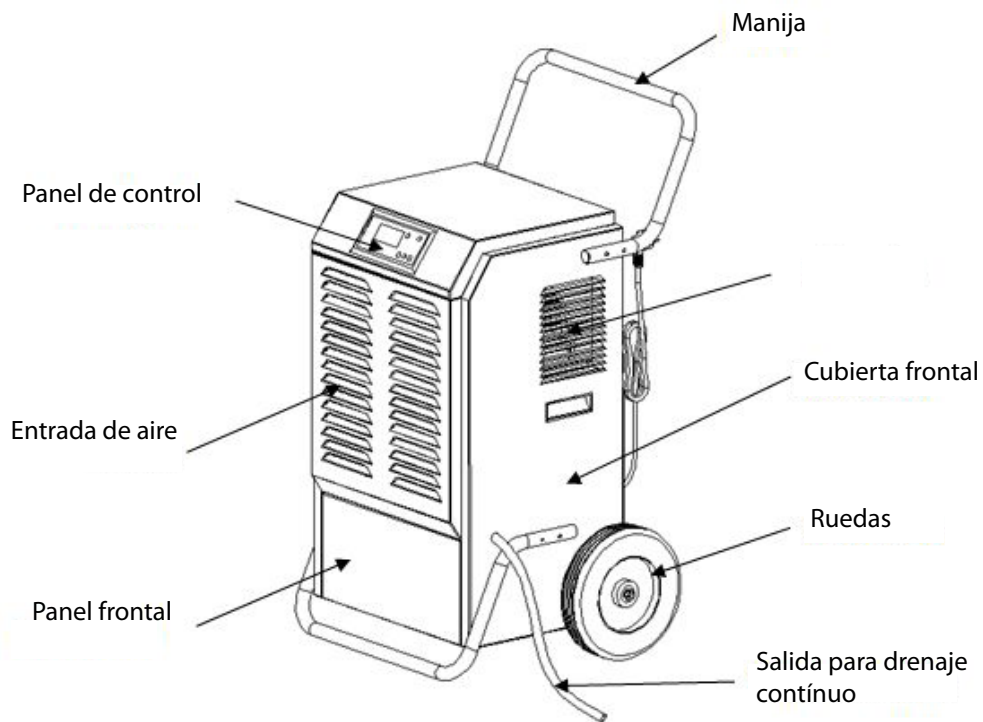
No pare el funcionamiento del deshumidificador desconectando el cable de alimentación.

- Tenga cuidado con el movimiento del deshumidificador y evite rodar el equipo sobre el cable de alimentación.
- No ponga la mano o un objeto en forma de palo _ dentro de la rejilla.
- No permita que los niños se trepen, paren o se sientan en el deshumidificador.
- Desconecte el cable de alimentación antes de la limpieza y reparación.
- Utilice el interruptor de alimentación adecuada, no utilice adaptadores para garantizar la puesta a tierra segura.
- No ponga en funcionamiento dentro de habitaciones muy cerradas y estrechas.
- Guarde este manual de forma segura.

Nota: Le recomendamos que cualquier reparación debe ser realizada por profesionales.

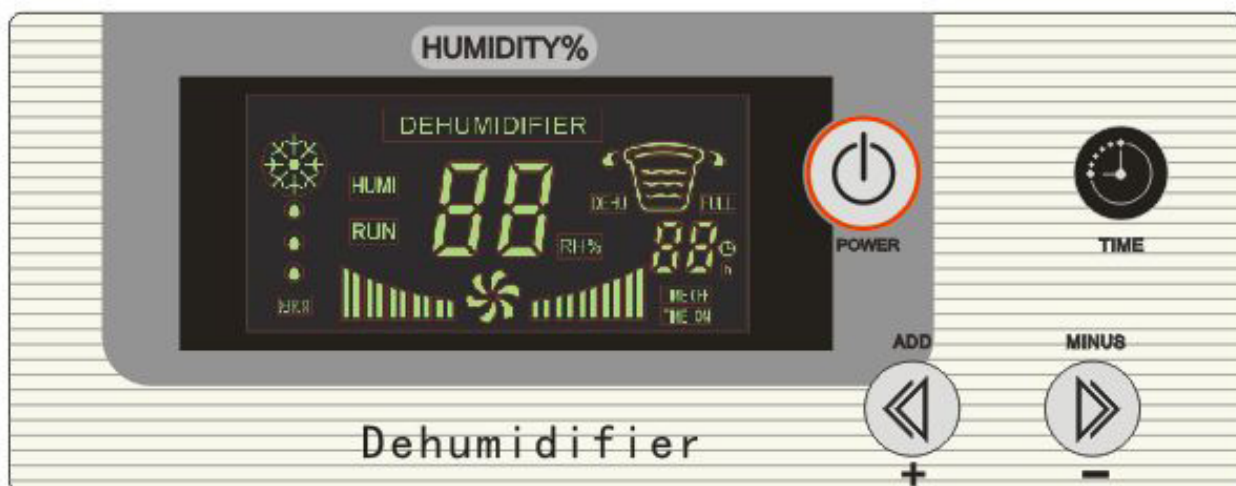
II. Introducción al producto

Este deshumidificador es capaz de reducir la humedad del aire del ambiente, dejando a la gente vivir, trabajar y almacenar en un ambiente cómodo. Nuestros deshumidificadores poseen ventajas de aspecto agradable, estructura compacta y fácil operación. Son ampliamente aplicables a la investigación y productos médicos, el almacenamiento de los productos básicos, proyectos subterráneos, cocinas, baños, salas de archivos, y almacenes para Ideshumidificación. Con este deshumidificador, la pérdida causada por la humedad, la erosión y la corrosión de los aparatos e instrumentos puede ser prevenida.



IV. Instrucciones de operación

● Panel de control:



● Función de los botones

1. Botón "Power"

Presione este botón para arrancar la máquina, entrará en modo de inicio luego que el buzzer suene dos veces.

Presione este botón para detener la máquina, se entra en el modo de parada después que el buzzer suena una vez

2. Botón "Time"

Presione este botón una vez, y se entra en el modo de ajuste de la hora actual;

Presione este botón sucesivamente dos veces, se entra en el modo de preajuste de puesta en marcha;

Presione este botón sucesivamente tres veces, se entra en el modo de parada preestablecido;

Presione este botón sucesivamente cuatro veces, se sale del modo de tiempo de preajuste.

3. Botón "+"

Presionar este botón para aumentar el seteo de humedad . El buzzer suena una vez por cada toque y el seteo se incrementa en 1%HR. Pulse el botón "Time" antes de pulsar este botón, el tiempo (horas) se puede aumentar.

4. Botón "-"

Presionar este botón para disminuir el seteo de humedad . El buzzer suena una vez por cada toque y el seteo disminuye en 1%HR. Pulse el botón "Time" antes de pulsar este botón, el tiempo (minutos) se puede disminuir.

- **Puesta en marcha**

1. Energice el humidificador, el equipo emitirá un pitido por una vez
2. Presione el botón "Power" por una vez, la pantalla LCD se ilumina. Después que las pantallas se normalizan, el display muestra la humedad actual del ambiente
3. Seteo de la humedad: pulse "+" y "-" para ajustar la humedad requerida. Cuando el seteo de humedad es 3% menos que la humedad actual, el deshumidificador trabaja; cuando la humedad es 3% más que la humedad actual, el deshumidificador se detiene
4. Cuando la humedad es menor que 30%, el deshumidificador entra en el modo de deshumidificación sucesiva
5. Ajuste de tiempo preestablecido: Presione el botón "Time", la "hora" en el panel de control parpadea, pulse el botón "+" y "-" para ajustar la hora de trabajo

Apagar la máquina:

Pulse el botón "Power" cuando la máquina está trabajando, el deshumidificador se detendrá y toda las indicaciones luminosas se apagan

A tener en cuenta:

1. Si el seteo de humedad es mayor que la humedad real, el deshumidificador deja de funcionar
2. Durante la deshumidificación, después de que el compresor empieza a funcionar, el ventilador y el compresor sólo pueden ser detenidos después de trabajar durante al menos 3 minutos; el compresor sólo puede ser re-iniciado 3 minutos después de que se detenga
3. Si se trabaja a baja temperatura, el deshumidificador puede juzgar la temperatura del sistema y descongelar de forma automática; Al descongelar, el indicador de descongelamiento se ilumina, el ventilador funciona y el compresor deja de funcionar.
4. El sistema tiene memoria automática. Cuando todo el ajuste del modo se ha terminado, si se corta la luz durante la operación, o el conector de alimentación se desliza hacia fuera, el sistema puede almacenar el estado actual y entrar en el modo de operación cuando se restablece la energía
5. El rango de humedad es 20% - 90%
6. Detección automática de falla de temperatura / humedad:
 - a. Cuando el sistema detecta que el sensor de temperatura supera el límite de rango de trabajo, el sistema entra en modo de fallo del sensor de temperatura. En este modo, la pantalla LCD muestra el código de error de temperatura "E1", el sistema funciona en el círculo de deshumidificación, trabaja durante 30 minutos y descongela durante 15 minutos
 - b. Cuando el sistema detecta que el sensor de humedad supera el límite de rango de trabajo, el sistema entra en modo de fallo del sensor de humedad. En este modo, la pantalla LCD muestra el código de error de humedad "E2", el sistema deshumidifica continuamente

c. Después que se elimina la falla del sensor de temperatura / humedad, el sistema funciona normalmente

7. Estado del tanque de agua completo: No importa si la máquina está encendida o apagada, cuando el tanque de agua está lleno, siempre y cuando la señal de tanque lleno sea constante durante 3 segundos, el sistema de entra en el modo "tanque de agua lleno" y para la máquina, en este modo, la indicación del tanque de agua parpadea en el display (E4), el compresor y el ventilador dejan de trabajar y el buzzer suena constantemente 20 veces

V. Funcionamiento seguro y mantenimiento

No conecte relés, extensiones de cable o adaptadores a esta máquina. De lo contrario incendios, descargas eléctricas y sobrecalentamiento pueden ser causados

No lo coloque cerca de equipos que dan calor, tales como hornos y calentadores. De lo contrario, la resina puede fundirse y provocar fuego.

No utilice este deshumidificador en lugares con luz directa del sol o expuesto a la lluvia y el viento

Esta máquina es para uso en interiores solamente

Cuando haya alguna anomalía (ej. olor a quemado), por favor apague la máquina y desconecte el cable de alimentación.

De lo contrario, incendios, descargas eléctricas y nuevas fallas pueden ser causados

No utilice este deshumidificador en lugares expuestos a productos químicos. Los productos químicos y disolventes en el aire pueden provocar efectos adversos a la máquina y provocar una fuga en el tanque de agua.

Si la máquina no será usada durante mucho tiempo, por favor desconecte el cable de alimentación.

Cuando realice la limpieza de la máquina, apáguela y desconecte el cable de alimentación primero. De lo contrario, podría sufrir lesiones corporales

Durante el drenaje continuo, por favor, coloque el tubo de drenaje adecuadamente para permitir el correcto paso del agua

Si hay alguna posibilidad de que la temperatura alrededor de la tubería puede dar lugar a la formación de hielo, no se permite el drenaje continuo de agua

No intente reparar, desmontar o alterar la máquina sin autorización a fin de evitar accidentes de incendios o descargas eléctricas;

Por favor, coloque la máquina en lugares firmes;

Si el equipo se cae, el agua en el tanque de almacenamiento puede filtrarse y dañar objetos alrededor, o bien provocar accidentes y descargas eléctricas.

Truco para extender la vida útil de la malla del filtro de purificación de aire: Si el equipo va a ser guardado por un largo tiempo, mantener la malla del filtro de purificación dentro de una bolsa plástica y sellar herméticamente.

No utilice deshumidificador en lugares que puedan estar expuestos al agua. Si hay una fuga de agua puede provocar incendios o descargas eléctricas. Por favor, utilice los elementos de seguridad eléctrica adecuados.

No dañe o altere el cable de alimentación del equipo.

No caliente, tire con fuerza, ni coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación o de otro modo podría dañarse y provocar un incendio o accidentes por descargas eléctricas.

Por favor, conecte el cable de alimentación firmemente con el interruptor. Si el cable de alimentación está suelto, puede haber riesgo de descarga eléctrica.

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

VI. Avisos de operación

1. Al mover el dispositivo, no incline la máquina por más de 45 ° para evitar daños en el compresor.
2. La temperatura de operación de esta máquina es 5 - 38°C.
3. Cuando está en funcionamiento, el compresor emite calor cuando trabaja, y la temperatura ambiente puede aumentar en 1-3°C. Dicho fenómeno es normal y es seguro para usar.
4. Cuando la temperatura ambiente es inferior a 10°C y la humedad absoluta es relativamente baja, no hay necesidad de utilizar el deshumidificador.
5. La entrada y salida de aire deben estar a una distancia de la pared de al menos 10 cm a fin de no perjudicar el efecto de deshumidificación.
6. El entorno de trabajo debe ser hermético como sea posible para maximizar el efecto de deshumidificación.
7. El polvo en la malla del filtro de purificación del aire puede afectar su efecto o incluso causar la falla. Por favor, limpiar regularmente por lo menos una vez al mes. Si hay mucho polvo en el medio ambiente, se debe limpiar una vez a la semana o una vez al día. Despliegue el panel frontal, limpie la malla del filtro. Elimine el polvo mediante una limpieza manual o mediante una aspiradora, o coloque la malla en agua caliente (< 40°C) y cepille. Luego lavar con agua limpia y seque. La luz solar directa o bicarbonato deberán evitarse para prevenir la deformación

VII. Problemas comunes

Falla	Posible causa	Solución
El deshumidificador no trabaja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía 2. Switch de alimentación no energizado 3. Cable de alimentación no conectado 4. Fusible quemado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconecte la energía 2. Energice el switch de alimentación 3. Conecte el cable de alimentación 4. Reemplace el fusible
La Deshumidificación no es la ideal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Polvo acumulado en el filtro de purificación de aire 2. Objeto bloqueando la entrada/salida de aire 3. Ventana o puerta abierta en el ambiente 4. Pérdida de refrigerante 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie la malla del filtro de aire 2. Remueva el objeto que está bloqueando 3. Cierre la puerta o ventana del ambiente 4. Contactarse con el distribuidor
Fuga de agua	<ol style="list-style-type: none"> 1. La máquina está inclinada 2. Manguera bloqueada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nivele la máquina 2. Remueva el objeto que bloquea
Ruido anormal	<ol style="list-style-type: none"> 1. La máquina no está instalada de manera firme 2. El filtro de aire está bloqueado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reacomode la máquina firmemente 2. Limpie el filtro

1. En caso que los problemas anteriores no se pueden arreglar y se necesite reparación, póngase en contacto con el proveedor o distribuidor. No desarme el equipo sin autorización.
2. Cuando el deshumidificador funciona o se detiene, la voz de circulación del refrigerante puede ser escuchado. Tal fenómeno es normal.
3. Es normal que en la salida de aire salga el aire más caliente

VIII. Códigos de falla

Este deshumidificador es capaz de juzgar de forma automática las fallas. Si existe alguna, habrá un código de error que aparecerá en el display del equipo.

Código de falla:

Falla en display	Problema
E1	Falla sensor de Temperatura
E2	Falla sensor humedad

IX. Características

	AQ Dryer 50
Alimentación	220Vac/50hz
Capacidad nominal de deshumidificación	50L/día @30°C, 80%HR
Consumo eléctrico	1260W
Grado de protección	IPX2
Peso neto	36.5kg
Dimensiones	515*430*825mm

Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso.

Garantía

Gracias por elegir nuestro deshumidificador. Le traerá una gran comodidad en el trabajo y la vida. Si hay alguna falla, por favor, póngase en contacto con nuestro departamento de reparación o centro de servicio post-venta. Nosotros le ofrecemos un buen servicio de consultoría y reparación. La garantía para el producto comprado es de un año a partir de la fecha de compra.

1. La falla y el daño causado por la mala operación del cliente no siguiendo el manual de instrucciones no será cubierto por la garantía.
2. Los daños causados por el transporte y la manipulación. Las reparaciones hechas por el cliente, alterando la máquina sin autorización.
3. Los daños causados por desastres naturales tales como la caída de rayos, desastre con agua y fuego.
4. Los daños causados por el uso de energía con una tensión anormal o suministrada por una fuente de energía alternativa.
5. En caso que se pierde la tarjeta de garantía, o no haya ninguna factura o comprobante de compra o con el período de garantía.
6. El sensor de temperatura es fácilmente dañable y no está cubierto por la garantía.
7. Los daños causados por el uso en entornos adversos, como ser ácidos, alcalinos, salados, pegajosos, polvorientos y de alta temperatura (superior a 38°C) no están cubiertos por la garantía.
8. La máquina no tiene ninguna protección contra explosiones. Si existe algún accidente causado por el uso en entornos explosivos y corrosivos, nuestra empresa no asume responsabilidad alguna.