

# MANUAL DEL USUARIO DESHUMIDIFICADOR PORTÁTIL H2OTEK MOD. RDP-56L/D-200



## Contenido

Introducción del Producto .....	2
Precaución .....	3
Función .....	3
instalación .....	6
Mantenimiento .....	7
Solución de Problemas .....	8
Garantía y Distribuidor .....	9

## DETALLES:

- *Capacidad 56 litros*
- *Portátil*
- *120 V / 60 Hz*



## Para utilizar correctamente su máquina, lea las instrucciones.

### Instrucciones de seguridad importantes

Antes de utilizar este aparato eléctrico, lea todas las instrucciones.

- Antes de usar, asegúrese de que la fuente de alimentación sea de 110 V/60 HZ.
- No desconectar el cable de alimentación para detener el funcionamiento del deshumidificador.
- Deshumidificador móvil debe tener cuidado de no rodar y dañar los cables.
- No meta los dedos ni objetos similares a varillas dentro de la rejilla.
- No permita que los niños se suban, se paren o se sienten sobre el cable de alimentación del deshumidificador.
- Recomendamos el uso de un interruptor de alimentación adecuado, no utilice los enchufes que deben estar conectados a tierra de forma segura.
- No deberá operar en un espacio confinado cerrado.
- Conserve adecuadamente este manual.

Nota: Recomendamos que cualquier reparación sea realizada por profesionales.

### Introducción del producto

Se pueden instalar deshumidificadores para reducir la humedad del aire de la habitación, de modo que las personas tengan una vida cómoda o almacenen artículos.

El deshumidificador de la compañía tiene una forma hermosa, estructura compacta, fácil operación, etc., y se usa ampliamente en áreas de investigación científica, atención médica, almacenamiento de productos básicos, ingeniería subterránea, así como desecante en cocinas, baños, archivos y lugares de almacenamiento con alta humedad, para evitar Equipos, instrumentos, equipos de telecomunicaciones, productos farmacéuticos, información y otras pérdidas causadas por humedad, óxido y desgaste.



## **Precauciones con el equipo**

### **a) Uso del medio ambiente:**

Este equipo solo está disponible para uso en la habitación.

El uso de temperatura ambiente: 5-38 ° C

Evite el uso de ambientes fuertemente corrosivos e inflamables, explosivos y con una gran cantidad de polvo.

### **b) Fuente de alimentación**

La máquina utiliza potencia de 120 V/60 HZ.

La instalación de la máquina debe ser realizada por un electricista profesional, si no cuenta con un electricista profesional, puede comunicarse por teléfono con la fábrica de producción H2OTEK para guiar la instalación.

### **c) Interruptor de la máquina**

El panel de control de la máquina allí para abrir la llave, no vacíe o abra la máquina de interruptor de manera directa.

### **d) Mantenimiento**

- Asegúrese de apagar la máquina antes del mantenimiento para cortar el suministro de energía de la máquina.
- Prohibido subir a la máquina, o en la estación de la máquina de arriba. Limpieza de filtros, no mojar sensor de humedad de entrada de aire. Está estrictamente prohibido bajo el estado de arranque limpiar el ventilador;
- La máquina instalada, no se puede mover directamente el fuselaje, de lo contrario dañará la máquina.

## **Función de operación clave del equipo**

### **1. Estructura de la apariencia externa**

Esta máquina adopta un compresor de marca famosa, control de grado de humedad por microcomputadora, muestra el grado de humedad, mantiene la vista clara, belleza de forma, función superior, operación simple.

## 2. Aclaración del sistema de control.

Este modo de control de la máquina se explica a continuación:

A. El interruptor presiona el botón: Apague cuando la máquina conecta la alimentación, el indicador de funcionamiento se ilumina una vez durante 3 segundos, presione el botón del interruptor en este momento, gire un indicador en este momento brillante, el deshumidificador inicia el grado de humedad ambiental (RH-60%) modo de trabajo de promulgación según el inicio; si presiona un botón nuevamente, el deshumidificador detiene el trabajo.

B. La deshumidificación continua presiona el botón: Cuando el deshumidificador está funcionando normalmente, al presionar el botón se puede ingresar al modo de deshumidificación continua, el número muestra un valor de humedad relativa interior en este momento, la máquina deshumidifica el estado de trabajo para estar libre del grado ambiental de control de humedad del valor de promulgación.

C. La velocidad del viento la establece una perilla: presione el botón, la velocidad de movimiento del ventilador puede cambiar circularmente de acuerdo con la velocidad alta, baja, alta, mientras corresponde una marca de diagrama al mismo tiempo indicador;

D. Gire un indicador: apague la máquina de acuerdo con el encendido de una fuente de electricidad, gire un indicador para que brille lentamente, se iluminará durante 3 segundos una vez; si el pase apaga una máquina, el indicador brilla lentamente, 3 luces se iluminan una vez. Necesita un estado inferior de la máquina (3 minutos en protección de tiempo fijo o grado de humedad ya para solicitar, la máquina se apaga), el indicador brilla lentamente, brilla durante 3 segundos una vez, cuando la máquina gira el indicador parpadea mientras gira el estado de escarcha, brillante cada segundo una vez.

E. Indicador del modo de deshumidificación continua: El indicador se ilumina mientras se gana una elección para elegir el modo de deshumidificación continua.

F. Designación de agua llena: Cuando el tanque de agua se llena de agua o el tanque para sacar la máquina, el diagrama marca brillantemente y el deshumidificador detiene el trabajo.

G. El grado de controles de humedad: pasar a la tecla de subida y bajada necesita controlar un valor de grado de humedad, regular el grado de humedad RH (30-90%).

H. La alta velocidad gira un indicador: Cuando el ventilador se coloca en funcionamiento a alta velocidad, el indicador se ilumina.

I. La velocidad baja gira un indicador: cuando el ventilador se coloca en funcionamiento a baja velocidad, el indicador se ilumina.

J. Apague la máquina, conecte la alimentación, el sistema de controles electrónicos y luego realizará un examen del ego; si las circunstancias son normales, gire un indicador que brillará con una frecuencia de 0,5 Hz. Presione un botón de interruptor en este momento, El deshumidificador iniciará el modo de promulgación del valor del grado de humedad ambiental (RH 60%) para comenzar a funcionar de acuerdo con el principio, si presiona mover para subir o bajar un botón, puede cambiar el grado ambiental de humedad de promulgación, cada uno presione mover lata una vez hacia arriba o hacia abajo para ajustar RH 1%. Presione nuevamente para mover un botón de interruptor, la máquina detendrá el trabajo. (Si no deja de usar el deshumidificador durante mucho tiempo, entonces no es necesario sacar el enchufe).

K. Cuando la temperatura ambiente es inferior a 18 grados Celsius, es normal que la superficie de la máquina se evapore y se forme escarcha dentro de la máquina; el control del microcomputador equipado en este momento automáticamente además de la escarcha. El compresor se detiene, mientras el ventilador continúa girando, después de hacer que se forme escarcha para fusionarse, la oportunidad de comprimir cambia automáticamente al trabajo normal (a menos que el interior del grado de humedad ya esté seco no alcance el nivel que necesita ser deshumidificado).

L. La máquina arranca retrasada mientras continuamente da o recibe un estado de descarga eléctrica, el compresor establece posponer durante tres minutos el procedimiento de protección, luego se apaga cada vez que se reinicia en tres minutos, el procedimiento controlará automáticamente que se apague durante tres minutos. Como cortar la energía para abrir, luego tener que esperar para conectar la electricidad nuevamente para encenderla y circular después de tres minutos, para no dañar el compresor.

M. Cuando el tanque de agua se llena, la máquina detendrá automáticamente la operación, el indicador de agua lleno está brillante, recuerde que no vierta agua, apague la máquina mientras está trabajando o simplemente apagándola, no puede sacar inmediatamente el tanque de agua, puede provocar que una gota de agua entre en la máquina de esta manera. Después de terminar de verter agua del tanque, vuelva a colocar el tanque de agua en la posición inicial exacta. Combinando la máquina se puede reiniciar.

N. Esta máquina puede drenar en fila, necesita un tapón detrás para sacar la máquina, montando el tubo blando puede realizar inmediatamente la función de captación continua.

## **Instalación de equipo**

### **1. Conecta la línea de alimentación**

- El engranaje de esta máquina debe ser instalado por un electricista profesional, si no tiene un electricista profesional, puede comunicarse por teléfono con nuestra empresa H2OTEK para guiarlo con la instalación.
- Esta máquina utiliza una potencia de 220 Vs | 50 HZ.
- No inserte la alimentación o extraiga la forma de controlar el giro del deshumidificador o detenerlo.

### **2. Entorno**

- Generalmente solicite que el deshumidificador esté por encima, libre de obstáculos, a 600 mm como una pared, etc. en todos los lados.
- Para proteger el deshumidificador del rocío interno, la máquina no debe exponerse a una temperatura inferior a la que soportaría una gota de rocío del aire del ambiente.
- El deshumidificador se instala en un lugar bien ventilado, debe evitar un fuerte electromagnetismo, hollín, tormentas de arena y polvo en un lugar más grande, y evitar el aire causticado y cualquier existencia o posible existencia de combustibilidad, el aire, el humo y la mezcla de aire son lugares peligrosos de explosión.
- La máquina colocada alrededor debe establecerse como dispositivo de drenaje y usarse para excluir el agua congelada.

### **3. Fundación**

- Después de instalar el deshumidificador, debe verificar si los engranajes del equipo están colocados en estado nivelado.

La conexión eléctrica debe ser realizada por el electricista y el personal profesional calificado.

### **El equipo se enciende para comprobar un elemento**

- Comprobar el cable de alimentación
- El voltaje eléctrico de potencia determinada es de 110 Vs, 60 Hzs.

1. No controle el giro del deshumidificador de agua fría ni se detenga en el camino del inserto o extracción de energía.

- Comprobar el modo de trabajo

2. Verifique que la máquina tenga un sonido anormal.

- Las comprobaciones del estado de la máquina de brisa.
- Al conducir el aire exterior al deshumidificador, al ingresar al lugar con corriente de aire se debe dejar que haya suficiente altura en el suelo para evitar la invasión de polvo y fragmentos, la entrada debe mantenerse alejada de la fuente de contaminación de posible contaminación.

Además, maquinar las instalaciones que ya deben haber impedido que se filtre el agua de lluvia.

## **Mantenimiento rutinario de productos**

A. El mantenimiento semanal es importante

### Filtros de aire limpios

La acumulación de polvo en los filtros de aire y los deshumidificadores afectará los resultados, incluso fallas, la necesidad de una limpieza regular, el tiempo de lavado se limpia una vez por semana o incluso diariamente. Se retira la cubierta frontal, se limpian los filtros, o se golpea con la aspiradora para quitar el polvo del filtro en línea, o se filtra en agua tibia ( $\leq 40^{\circ}\text{C}$  y agregue una pequeña cantidad de detergente neutro), el lavado y el uso de secado con agua después del lavado.

Tenga en cuenta que las tablas altas y bajas, cumplen con los requisitos.

B. El mantenimiento mensual es importante

Los parámetros deben medirse. El voltaje es normal.

C. Realice los pasos trimestralmente para mantener.

Compruebe si las líneas de envejecimiento.

Nota:

1. Los filtros no se pueden tostar para evitar distorsiones.
2. El deshumidificador debe instalarse en el maletero antes del filtro.
3. En el mantenimiento de la energía se debe apagar antes.

## Análisis de fallas comunes y solución de problemas

Falla	Análisis de razones	Recurso
La máquina no está funcionando	Fallo de energía	Compruebe la fuente de alimentación
	El enchufe está bien enchufado	Coloque el enchufe correctamente
Deshumidificación menor	Para enchufar, ya sea salida de aire	Limpiar los filtros o retirarlos, si hay obstáculos para abrir elementos
	La temperatura y la humedad interior son demasiado bajas	A menos que sea absolutamente necesario, no lo utilice
	Si hay dos o más deshumidificadores funcionando en el interior	Ajuste la cantidad de deshumidificadores
La operación es a largo plazo, No logra sus objetivos	Si el cierre de puertas y ventanas	Cerrar Ventana
	¿Hay una fuente de calor interior húmeda?	Por favor ajuste el encendido/apagado
	El espacio interior es demasiado grande	Ajuste la cantidad de deshumidificadores o agregue
Demostración de pantalla	Mostrar luz indicadora de secuencia fotogénica	Por falta de fase
		Error de secuencia de fases
Fugas en la máquina	Inclinación de la máquina	Colocar la máquina estable
	Tapón de drenaje	Eliminación de drenaje de tierra

# GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Los Deshumidificadores marca H2OTEK y los accesorios relacionados están garantizados al comprador original contra defectos de material y mano de obra, bajo un buen uso de la instalación de la unidad, en un periodo de 12 meses, a partir de la fecha de compra (FACTURA). Cualquier parte determinada que es defectuosa y devuelta al fabricante, el costo de envío por adelantado, será reparada o reemplazada por H2O TEK sin costo alguno. La prueba de la fecha de compra y una explicación del problema o queja deberá acompañar a la parte devuelta de la máquina.

H2O TEK se reserva el derecho de verificar la legitimidad de los defectos reclamados. Las disposiciones de esta garantía no se aplicará a los daños resultantes del uso indebido directa o indirectamente, negligencia, accidentes, falta de mantenimiento, reparaciones no autorizadas o alteraciones que afectan al rendimiento de la máquina o la confiabilidad.



**H2O TEK, S.A. de C.V.**

## **HORARIOS DE ATENCIÓN (TIEMPO DEL CENTRO)**

Lunes a Viernes:  
8:30 am a 1:30 pm  
2:30 pm a 6:00 pm  
Sábado:  
8:30 am a 1:00 pm

**LLAME SIN COSTO**  
**800 9 H2O TEK**  
**(800 9 426 835)**

**SKYPE:** ventas-h2otek

**Website:** [www.h2otek.com](http://www.h2otek.com)

**RFC:** HTE090324LX6

## **ATENCIÓN A CLIENTES (NACIONAL):**

[info@h2otek.com](mailto:info@h2otek.com)

## **OFICINAS Y PLANTA MONTERREY N.L. (MATRIZ):**

Av. José Eleuterio González No. 512 Col. Mitras Norte  
(entre Ixtapa y Tuxtla)  
C.P. 64320 Monterrey, N.L.  
México.

**Conmutador: (52) 81 83467510**

(52) 81 83467534

(52) 81 83738802

(52) 81 23162248

(52) 81 23162249

## **OFICINA DE VENTAS, SAN PEDRO, GARZA GARCIA (Monterrey, N.L.):**

Av. Calzada de Valle No. 575 Ote. (casi esq. con Olmos)  
Col. Valle de Santa Engracia, C.P. 66268,  
San Pedro, Garza García, N.L.

**Conmutador: (52) 8114155506**

## **OFICINA DE VENTAS CD. DE MÉXICO, CDMX:**

Av. Tonalá 285-1, Colonia Roma Sur,  
Delegación Cuauhtémoc entre Tepeji y Tepic,  
Cd. de México, CDMX C.P. 06760

**Conmutador: (52) 55 55749734**

(52) 55 67198048

## **OFICINA DE VENTAS GUADALAJARA, JAL.**

Av. De los Arcos No. 966 Col. Jardines del Bosque,  
Guadalajara, Jalisco C.P. 44520  
Local C, entre calle Cosmos y calle Rayo

**Conmutador: (52) 3332685443**

(52) 3326967426

## **CANCÚN Q.R.:**

Tel. (52) 9983132558

## **TIJUANA, BCN**

Tel. (52) 6642310160

## **PUERTO VALLARTA, JAL.**

Tel. (52) 3223130301

## **LOS CABOS, BCS**

Tel. (52) 6122390720