

Tarjeta de garantía

Descripción de la garantía

Contamos con el servicio de seguimiento de nuestros productos, período de garantía de un año. Para mantenimiento gratuito. Después del período de garantía, proporcionaremos el mantenimiento Servicio de tarifa y servicio de mantenimiento de por vida para los usuarios. La tarifa de mantenimiento El servicio incluye: el servicio de mantenimiento después del período de garantía; el mantenimiento Servicio para reparar la falla que no está dentro del alcance del servicio de tarifa de mantenimiento. Si necesita reparación, comuníquese con el distribuidor o la oficina central.

Las excepciones son las siguientes:

1. Cambiar el intercambio de la evaporación (excepto por un problema de calidad);
2. Mal funcionamiento o dano causado por los usuarios cuando los usuarios cambian los componentes originales de la máquina interna.
3. Mal funcionamiento o danos causados por un entorno inadecuado del usuario, como inestabilidad del voltaje, agua que contiene impurezas o contaminación grave de la calidad del aire exterior, etc.
4. Mal funcionamiento o dano causado por "Fuerza Mayor" (eventos extraordinarios o circunstancias fuera del control de las partes, como guerra, huelga, motín, delito, o un evento descrito por el término legal "acto fortuito" (por ejemplo: inundación, terremoto, volcán).
5. Mal funcionamiento o danos causados por una instalación defectuosa.
6. Mal funcionamiento o danos causados por falta de mantenimiento.
7. Mal funcionamiento o danos causados por falta de mantenimiento adecuado de la unidad, como obstrucción del intercambiador evaporativo y rejillas antipolvo, no sustitución de fusibles quemados, uso de ventilador defectuoso, uso de conexiones eléctricas defectuosas, etc.
8. Cualquier otro acto negligente del usuario que dane la unidad.

información del usuario

Modelo : _____ Código de barras: _____

Nombre de usuario: _____

Teléfono: _____ Persona de contacto: _____

DIRECCIÓN: _____

Distribuidor: _____ Persona de contacto: _____

Teléfono: _____ Fecha de compra: _____

DIRECCIÓN: _____

©Manual de instrucciones ©

Lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo.

Enfriador de aire evaporativo



Contenido

Instrucción de seguridad.....	1
Breve introducción del producto	1
Parámetro principal	2
Rango aplicable	2
Condiciones ambientales	2
Breve diagrama de estructura	3
Usando precauciones.....	4-5
Diagrama de circuito esquemático	6
Instalación	6
Breve introducción del panel de control	7
Instrucciones de operacion	7
Lavado y mantenimiento	8
Fallo general y solución	9
Tarjeta de garantía	11

Fallo general y solución

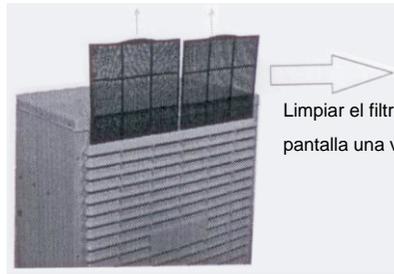
Problema	Posibles Causas	Solución
Aire acondicionado no arranca	1.El enfriador de aire está desconectado. 2.El botón de cambio no funciona 3.Falta de fase 4.Voltaje demasiado bajo	1.Check the power 2.Replace the main control board 3.Check the phase 4.Check the voltage
Fusible quemado frecuentemente	1.Bomba sumergible rota 2.Bomba de drenaje rota 3. Fallo del motor de sistema de columpio	1.Reemplace la bomba 2.Reemplace la bomba 3.Reemplace el motor del sistema de giro
Fuga de agua	1. Esta máquina no está en un lugar plano. 2. Fuga del tanque de agua 3. Conjunto de salida de agua roto 4. Conjunto de entrada de agua roto 5.El nivel del agua excede 6. Conjunto de distribución de agua roto 7. Almohadillas de enfriamiento sucias	1. Mantenga la máquina en un lugar plano. 2.Reparar el tanque de agua 3.Reemplace el conjunto de salida de agua. 4.Reemplace el conjunto de entrada de agua. 5.Ajusta la bola flotante. 6.Compruebe el conjunto de distribución de agua. 7.Limpieza de las almohadillas
Ruido	1.Fan blades damaged or out of shape 2.Motor abrasive 3.There sundries block the air outlet	1.Reemplace las cuchillas 2.Reemplace el motor 3.Limpiar los bloques
Sin viento o viento demasiado bajo	1.Bloqueo del enfriamiento almohadilla o filtro 2.Danos en el panel de control 3.Danos en el tablero de control principal 4.El motor no funciona 5.Falta de fase en el motor.	1.Limpie o reemplace las almohadillas o el filtro 2.Reemplace el panel de control 3.Reemplace el tablero de control principal 3.Compruebe si el motor está dañado o no. 4.Compruebe la fase
El enfriador de aire no funciona como debería	1.Falta de agua 2.Fallo en el sistema de control de agua. 3.Bomba de drenaje dañada 4.El botón de enfriamiento no funciona 5. Tablero de control principal roto	1.Anadir agua 2.Compruebe el sensor de nivel de agua 3.Reemplace la bomba de drenaje. 4.Reemplace el tablero de control principal 5.Reemplace el tablero de control principal
Precipitado blanco en gabinete y filtro	1.sustancia mineral exceder la tasa normal	1.Increase draining rate and let water soften

Lavado y mantenimiento

◆ Limpiar el enfriamiento almohadilla y pantalla de filtro

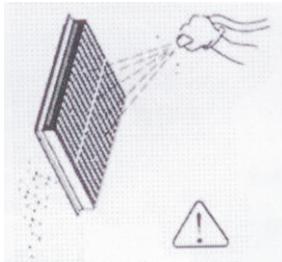


Levante la pantalla del filtro



Limpiar el filtro de polvo
pantalla una vez por semana.

Desenchufe el enchufe, use un destornillador para quitar 6 tornillos de la entrada de aire parte superior de la rejilla, sostenga la parte superior de la almohadilla de enfriamiento, saque la almohadilla de enfriamiento (tome un poco, Retire la almohadilla de enfriamiento).



Atención:

Cuando la presión hidráulica de lavado no puede ser demasiado alta, no utilice ácido o detergente de limpieza alcalino para lavar la almohadilla de enfriamiento.

◆ Limpiar el tanque de agua

Método de limpieza:

1. Tire del enchufe, desenrosque los tornillos de la parte superior de la rejilla y quítelo. rejilla de entrada de aire.
2. Válvula de bola de drenaje invertida manualmente.
3. Limpie el batolito con un pano suave o un cepillo.
4. Lave la suciedad del sensor de control del nivel de agua con un pano pequeño húmedo.
5. Limpie la suciedad de la bomba de agua y la rejilla del filtro.
6. Después del lavado, apriete el tapón de drenaje.

◆ Limpiar el gabinete

Limpiar con un pano suave y moderado. (No utilice una burbuja de limpieza

Líquidos, disolventes volátiles o cepillos de limpieza duros para la limpieza, el método incorrecto de La limpieza provocará danos o accidentes en el equipo).

Instrucción de seguridad

1. No coloque la mano ni otras cosas en la salida de aire de la máquina en funcionamiento. De lo contrario, podría causar lesiones.
2. No coloque objetos pesados sobre la unidad, mantenga a los niños alejados de la unidad.
3. No coloque la cocina de gas en un lugar donde la unidad pueda soplar directamente. De lo contrario, puede causar intoxicación por monóxido de carbono.
4. No desmonte ni modifique la unidad ya que una operación incorrecta puede causar fuga de agua, incendio o descarga eléctrica.
5. No instale la unidad donde haya gases inflamables y explosivos, si hay Una fuga de gas en diferentes direcciones alrededor de la unidad podría provocar fácilmente un incendio.
6. Cuando no utilice la unidad durante un período prolongado, drene el tanque de agua de todos los agua. Luego mantenga la unidad funcionando en modo ventilador durante 10 minutos para secar el sistema de refrigeración. luego apague el interruptor de encendido.
7. Esta unidad debe tener una conexión de cable a tierra confiable. Si el cable a tierra está conectado incorrectamente a la unidad, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Breve introducción del producto

El enfriador de aire evaporativo tiene las siguientes ventajas:

Ahorro de energía: en comparación con el acondicionador tradicional, el ahorro de energía puede llegar a superar el 80%.

Protección del medio ambiente: cuando esté en funcionamiento, no emitirá sustancias nocivas para el exterior y sin freón.

Eficiente: La mínima energía produce el mayor efecto purificador de refrigeración.

El enfriador de aire evaporativo es la combinación de las condiciones climáticas de Asia y el desarrollo de una nueva generación de productos, adecuados para su uso en la mayor parte de Asia. El producto utiliza una nueva generación de aspas de ventilador, alta velocidad de rotación y gran tamaño. flujo de aire y buen efecto.

Su teoría de funcionamiento es que el agua a alta presión del aire fresco se gasifica en un período corto, un gran número de teoría endotérmica, investigación y desarrollo, diseño y

Fabricación de productos de aire acondicionado que ahorran energía, nueva tecnología. Cuando Trabajo, la bomba de agua bombea el agua limpia en el tanque de agua, a través del distribuidor de agua.

agua distribuida uniformemente a las importaciones de textiles especiales que fabrican evaporativos

El intercambiador de calor y el gran flujo de rotación del ventilador centrífugo hacen que el aire libre sea fresco. aire a una tasa muy alta de transferencia de calor a través del intercambiador de calor evaporativo.

Parámetro principal

Modelo	05SY	06SY	13/15SY
Flujo de aire máx	5000m ³ /h	6000m ³ /h	13000/15000m ³ /h
Voltaje/Frecuencia	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Fuerza	150W	200W	480/680W
Tipo de ventilador	Axial fan	Axial fan	Axial fan
Capacidad de agua (L)	30	50	100
Dimensión (mm)	530*410*1050	680*440*1160	870*580*1400
Peso neto (kg)	16	23	40
área aplicable (m)	6-8	8-10	12-15
Tamaño de salida	410*410	480*480	655*655
Ruido (dB)	≤55db	≤58db	≤58db
Consumo de agua (l/h)	5-8	5-15	10-20

Rango aplicable

Debido a las características del enfriador de aire por evaporación, como refrigeración, humidificación y aire. Intercambio, es principalmente aplicable a los lugares que necesitan refrigeración y ventilando, como:

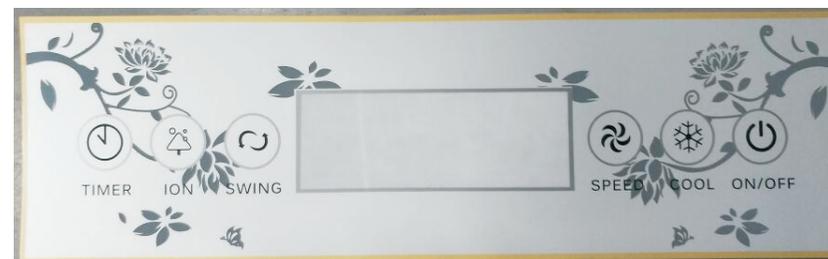
1. Electrónica, calzado, imprenta, plástico, ropa, imprenta, fábricas de embalaje, etc.
2. Textiles, máquinas, cerámicas, productos químicos, vidrios, ferretería, fábricas de cuero, etc.
3. Hospital, escuela, sala de espera, bar internet, centro comercial, supermercados, etc.
4. Algunos lugares públicos como cocinas, mercados de verduras, discotecas, estacionamientos, estaciones de autobuses, etc.
5. Invernaderos, granjas de flores y aves, etc.
6. La habitación que tiene requisitos de alta humidificación.

Condiciones ambientales

1. Temperatura ambiente: 2 ~ 45;
2. Humedad ambiente: ≥90%;
3. El agua debe procesarse con ablandamiento y temperatura del agua. 0 ~ 45, presión de agua 0,15 ~ 0,6 MPa;
4. El voltaje de entrada debe estar dentro del 10% del voltaje nominal;
5. No hay gas corrosivo alrededor;
6. No hay gases inflamables o explosivos ni polvos inflamables o explosivos alrededor.

Breve introducción del panel de control

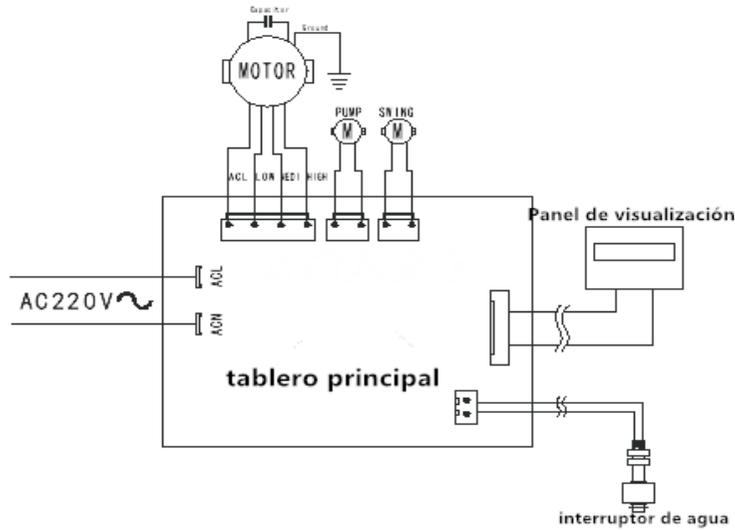
Los botones muestran eso: botón de temporizador, botón de iones, botón de giro, velocidad Botón, botón Cool y botón ON/OFF.



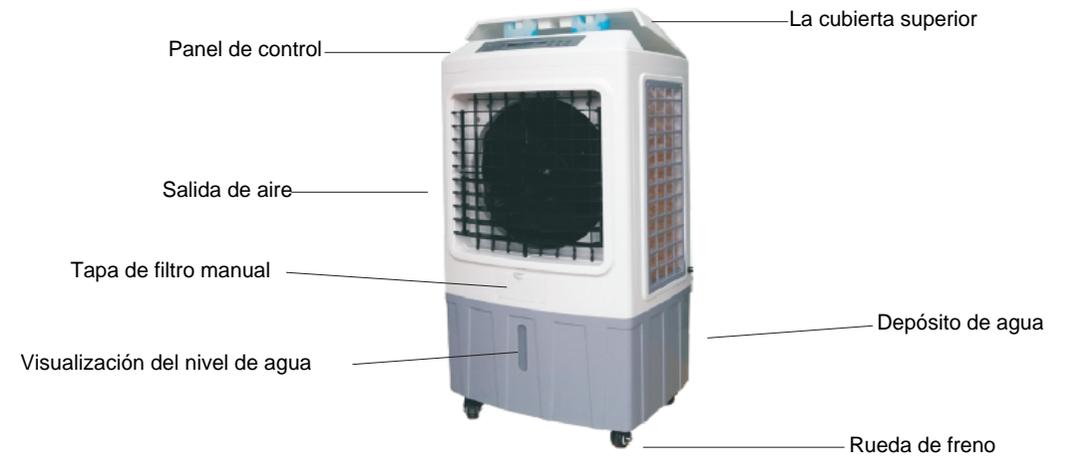
Instrucciones de operación

1. Cuando esté encendido, presione la tecla de reinicio en el dispositivo de protección contra fugas a tierra. Si la luz de encendido está iluminada, la fuente de energía de la máquina está funcionando bien. (Observación: Por favor, pruebe la tierra dispositivo de protección contra fugas en el momento habitual; si se rompe, reemplácelo).
2. Botón ON/OFF: en el primer arranque, el valor predeterminado es velocidad media del viento y arranque oscilante, y luego enciéndalo: arranque según la configuración de velocidad del viento, balanceo según la configuración puesta en marcha; Apagar: apagar la máquina.
3. Botón de enfriamiento: en condiciones de bajo nivel de agua, encienda la máquina de acuerdo con su configuración, si no enciende la bomba de agua, la luz de alarma parpadeará y sonará una alarma audible. Sonará 15 veces. Luego se detendrá durante 30 segundos. Luego, la alarma parpadeante y la alarma audible se repite 15 veces y la alarma seguirá encendida. En condiciones de alto nivel de agua, encienda el primero la bomba de agua y parpadeará según la configuración de la luz de velocidad del viento y el giro. Luz. Después de 30 segundos, encienda la máquina de acuerdo con la configuración de la velocidad del viento.
4. Botón de velocidad del viento: ajusta la velocidad del viento del motor (velocidad alta-velocidad media-velocidad baja).
5. Botón de giro: controla el giro de arranque y cierre, cuando la máquina se detiene, el botón de giro se bloqueará.

Diagrama de circuito esquemático



Breve diagrama de estructura



Instalación

1. Abra el paquete y coloque la máquina en un piso plano.
2. Compruebe si todas las piezas están en la bolsa de embalaje o no.
3. Agregue agua limpia al tanque de agua, pero no deje que el agua pase por encima del nivel de agua alto (H).
4. Antes de operar, verifique si los parámetros de potencia son los mismos que las máquinas.
5. Conecte la alimentación, presione el botón "encendido" en el panel de control, elija la posición adecuada de velocidad del viento, que puede hacer funcionar el enfriador de aire.

Atención:

- ◆ Cuando mueva la máquina, desenchufe el enchufe de alimentación.
- ◆ Inserte un enchufe en la toma de corriente para garantizar un buen contacto.
- ◆ Acceso a la energía, la máquina está en estado de espera, presione el panel de control "encendido" Botón, enfriador de aire evaporativo funcionando.
- ◆ No inserte ni extraiga el enchufe con las manos mojadas. Podría provocar una descarga eléctrica. No coloque el protector de fugas en el lugar cerca del agua. Si ese protector está empapado, límpielo completamente y continúe usándolo hasta asegurarse de que esté bien.



Usando precauciones

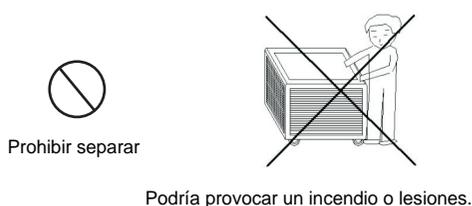
Para evitar lesiones al usuario u otras personas o propiedad danos, se deben seguir las siguientes instrucciones:

△ Este símbolo indica: "PRECAUCIÓN"

⊘ Este símbolo indica NUNCA HAGAS ESTO

● Este símbolo indica SIEMPRE HAGAS ESTO

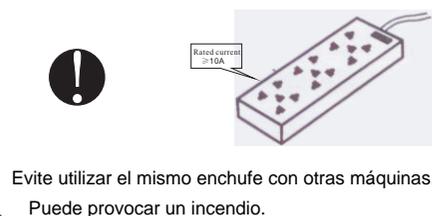
Sólo los técnicos de servicio autorizados permitidos para reparación o mantenimiento



Mantenga la unidad funcionando en AC 220V±10%.



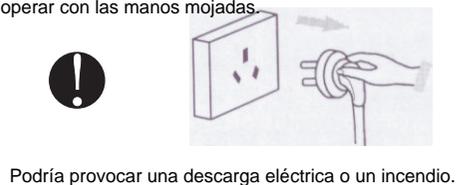
Antes de operar, asegúrese de que
?La corriente nominal del enchufe es superior a 10A!



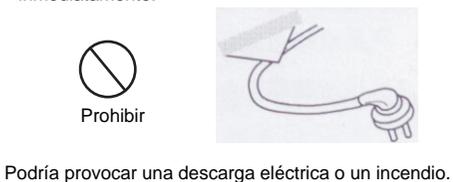
Asegúrese siempre de una conexión a tierra efectiva.



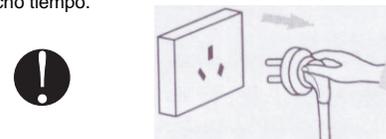
Cuando desconecte el enchufe, agarre la parte frontal de las piezas del enchufe, en lugar de agarrar el cable de alimentación. Está estrictamente prohibido operar con las manos mojadas.



No modifique el cable de alimentación. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Si el cable de alimentación se daña, reemplácelo inmediatamente.



Asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación del stock al limpiar el tanque de agua y la almohadilla de enfriamiento, mover la máquina o no utilizarla durante mucho tiempo.



El cable de alimentación de esta máquina está dañado. Para evitar el riesgo, debe ser designado por la fábrica. mantenimiento o similar a la reposición de personal de turno.



Utilice una presión de agua de 0,15 ~ 0,6 MPa! exceder los 45 ° de temperatura.



Puede ser una almohadilla de enfriamiento disuelta y un producto de plástico. deformación, daño y afectar el rendimiento.

No inserte la entrada de aire con cuerpos extraños; no permita que los niños estén cerca de la unidad de operación; y no puede dejar que los niños penetren en artículos en la unidad ads diversos



△ Esta máquina se aplica al uso en interiores.

⊘ No utilizar en el entorno materiales explosivos e inflamables.

△ Mantenga la unidad funcionando en un lugar plano.

△ Haga que la entrada de salida de aire no esté cerca de la pared, cortina, etc., ya que puede afectar el rendimiento.

△ No permita que la máquina esté cerca de paredes, cortinas u otros materiales, ni bloqueará el flujo de aire y el efecto de suministro de aire.

△ Sólo los técnicos de servicio autorizados pueden realizar reparaciones o mantenimiento.

⊗ No deseches al azar las piezas de esa máquina. Está prohibido tirarla al cubo de la basura.