

SPINOZASOL.CL



Guía de usuario de estufa de bomba de calor Spinozasol® aire-aire

Tabla de contenido

- Sección 1. Características de esta máquina
- Sección 2. Precauciones de seguridad
- Sección 3. Parámetros importantes
- Sección 4. Introducción a los componentes de la unidad
- Sección 5. Guía de operación
- Sección 6. Habilidades de uso
- Sección 7. Mantenimiento
- Sección 8. Preguntas frecuentes

Sección 1. Características de esta máquina

Por supuesto, la característica más importante de esta máquina es el ahorro de electricidad. Este es el principio de funcionamiento de una bomba de calor: el 75% de la energía utilizada proviene del aire libre de la naturaleza; sólo el 25% de la electricidad se consume para transportar energía. 1kW electricidad =4kW calor. Además, esta máquina es de frecuencia variable totalmente CC, lo cual es súper eficiente. Además, esta máquina tiene las siguientes características:

-Calentamiento rápido: la temperatura aumenta rápidamente y puede llevar rápidamente la habitación al rango de temperatura establecido.

-Buen rendimiento de calefacción a baja temperatura: incluso si la temperatura ambiente es de -25°C, la máquina funcionará normalmente sin ningún problema y la calefacción será sin preocupaciones.

-Baja corriente de arranque: El compresor arranca a baja velocidad, lo que tiene poco impacto en la red eléctrica y los medidores de electricidad, y también reduce la interferencia electromagnética a otros electrodomésticos que se usan en interiores.

-Fuerte adaptabilidad al voltaje de la red: esta máquina puede funcionar dentro de un amplio rango de voltaje.

-Ahorro eficiente de energía en espera: baja energía en espera, ahorro de electricidad.

-Temporización rápida: 1-8 horas de sincronización cómoda y rápida

-Ecológico y respetuoso con el medio ambiente: el refrigerante R410A, respetuoso con el medio ambiente, no daña la capa de ozono de la atmósfera y protege nuestra casa común.

Tenga en cuenta:

1. Debido a que las temperaturas en diferentes áreas de la habitación son diferentes, para mejorar la comodidad, el estufa de bomba de calor aerotermia compensará automáticamente el valor de temperatura interior detectado, por lo que la temperatura interior mostrada puede ser diferente de la temperatura detectada por el usuario. Este es un fenómeno normal.

2. Si la carga de la habitación es demasiado grande (como el área de la habitación es demasiado grande, las puertas y ventanas no están cerradas correctamente, el ajuste de diferencia de temperatura es demasiado grande, etc.), excede la capacidad de ajuste del estufa de bomba de calor aerotermia, y es posible que la temperatura interior no alcance la temperatura establecida.

3. Si la carga de la habitación es demasiado pequeña (como el área de la habitación es pequeña, el ajuste de diferencia de temperatura es pequeño, etc.), la capacidad del ventilador de aire caliente de bomba de calor aerotermia es excesiva y la temperatura interior se detendrá después de exceder la temperatura establecida (un cierto rango) En este momento, la temperatura mostrada puede exceder la temperatura establecida.

Sección 2. Precauciones de seguridad

Precauciones

1. ¡Los clientes no deben instalarlo ellos mismos! Este ventilador de aire caliente de bomba de calor es instalado por profesionales de nuestra empresa. Sólo después de una instalación correcta se puede utilizar de manera confiable durante mucho tiempo. Una instalación incorrecta puede causar fugas de agua, fugas de flúor, incendios o descargas eléctricas, etc.

2. Este ventilador de aire caliente de bomba de calor sólo puede utilizar una fuente de alimentación monofásica de 220 V ~ 50 Hz. Utilice el cable de alimentación de las especificaciones especificadas y no lo modifique usted mismo.
3. Está prohibido instalar estufa en lugares donde puedan filtrarse gases inflamables, explosivos o corrosivos, donde el ambiente sea húmedo y donde las interferencias electromagnéticas sean elevadas. La clasificación de impermeabilidad de esta unidad interior de ventilador de aire caliente de bomba de calor es IPX0 y está prohibido instalarla y utilizarla en ambientes húmedos como cuartos de lavado y baños.
4. Se prohíbe que los niños, los ancianos o las personas enfermas utilicen este ventilador de aire caliente de bomba de calor sin supervisión. Asegúrese de que los niños pequeños no utilicen este calentador de aire solos.
5. En caso de relámpagos, primero detenga el funcionamiento del ventilador de aire caliente de bomba de calor, luego desenchufe el cable de alimentación o gire el interruptor de aire en la línea de suministro de energía del ventilador de aire caliente de bomba de calor a la posición APAGADO. De lo contrario, los componentes electrónicos del ventilador de aire caliente de bomba de calor podrían dañarse.
6. No coloque electrodomésticos ni otros equipos eléctricos frente a la salida de aire del ventilador de aire caliente de bomba de calor. Si el agua de condensación generada en la superficie de la salida de aire de la unidad interior gotea, causará pérdidas a su propiedad y también provocará cortocircuitos, fugas y otros accidentes de equipos eléctricos.
7. No desenchufe el cable de alimentación mientras el ventilador de aire caliente de la bomba de calor esté funcionando ni lo encienda y apague enchufando y desenchufando el enchufe del cable de alimentación. Corte la fuente de alimentación principal cuando no esté en uso durante un período prolongado.
8. Cuando la humedad ambiental sea alta, aumente la velocidad del viento en una marcha o ajuste las aspas de la compuerta a la posición de volumen de aire máximo para evitar que caigan gotas de agua.
9. No olvide ventilar la habitación con frecuencia, especialmente si hay equipos de gas en la habitación.
10. No sople el ventilador de aire caliente de bomba de calor directamente hacia animales o plantas, de lo contrario podría causar efectos adversos.
11. Al limpiar esta unidad, asegúrese de apagar el ventilador de aire caliente, desconectar la fuente de alimentación y confirmar que el ventilador se haya detenido por completo.

12. No coloque los dedos ni palos en los puertos de succión y escape del ventilador de aire caliente, ya que podría causar lesiones debido al funcionamiento a alta velocidad del ventilador.

13. No coloque objetos sobre la unidad exterior y revise su soporte de montaje con frecuencia. Si está dañado, comuníquese con nuestra empresa para repararlo a tiempo, de lo contrario la unidad podría caerse y causar lesiones.

14. En caso de anomalía (olor a quemado, etc.), apague inmediatamente la máquina, corte el suministro eléctrico principal y comuníquese con nuestra empresa.

15. Comuníquese con nuestra empresa cuando realice reparaciones; una reparación inadecuada puede causar accidentes.

16. El movimiento e instalación del ventilador de aire caliente de bomba de calor sólo puede ser realizado por profesionales de nuestra empresa.

17. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reparado y reemplazado por profesionales de nuestra empresa para evitar accidentes.

Sección 3. Parámetros importantes

Especificaciones de los fusibles

Especificaciones del fusible de corriente de la placa base de la unidad interior: T5AL 250 V~;

Especificaciones del fusible de corriente del tablero principal de la unidad exterior: T25AL 250V~

※ Consulte la placa de identificación para conocer otras especificaciones del producto.

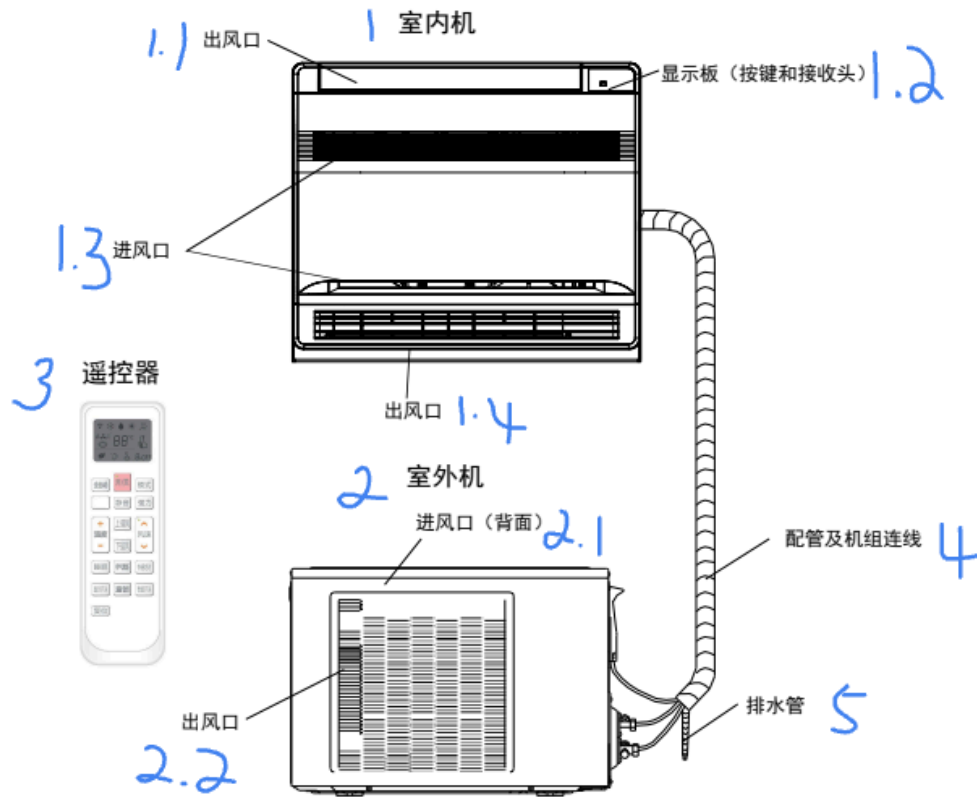
※ La temperatura ambiente de funcionamiento del ventilador de aire caliente de calefacción y refrigeración es: -25~43°C.

※ El ventilador de aire caliente de bomba de calor debe usarse bajo presión normal.

Sección 4. Introducción a los componentes de la unidad

Composición de la unidad

部件介绍
机组构成



1, Unidad interior

1.1, Salida de aire

1.2, Tablero de visualización (botones y receptor)

1.3, Entrada de aire

1.4, Salida de aire

2, Unidad exterior

2.1, Entrada de aire (atrás)

2.2, Salida de aire (atrás)

3, Control remoto

4, Tuberías; Cableado de la unidad

5, Tubo de desagüe

※ Este ventilador de aire caliente de bomba de calor se compone principalmente de tres partes: unidad interior, unidad exterior y control remoto. La ilustración anterior es solo un diagrama esquemático de la apariencia, que puede ser ligeramente diferente del producto real que compró.

※ Mostrar descripción de la pieza:

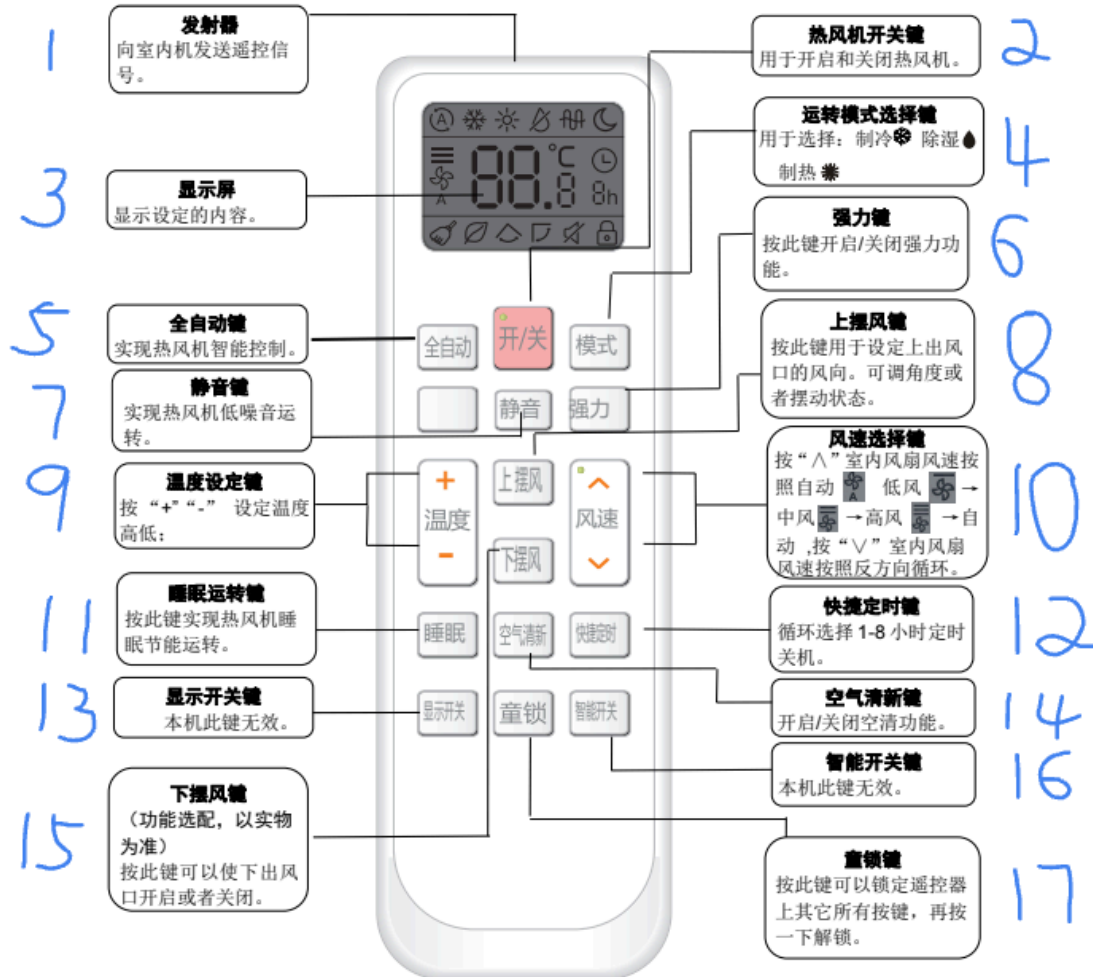
Receptor: utilizado para recibir señales de control remoto.

Botón: Se utiliza para encender y apagar la máquina cómodamente.

88: Tubo digital, utilizado para mostrar la temperatura establecida.

Introducción al control remoto

遥控器介绍



1. Transmisor: envía señal de control remoto a la unidad interior
2. Tecla del interruptor del ventilador de aire caliente: se utiliza para encender y apagar el ventilador de aire caliente.
3. Pantalla: muestra el contenido configurado
4. Tecla de selección del modo de funcionamiento: se utiliza para seleccionar: calefacción, refrigeración y deshumidificación.
5. Tecla completamente automática: realice un control inteligente del ventilador de aire caliente de bomba de calor
6. Tecla de mejora: presione este botón para activar/desactivar la función de mejora.
7. Botón de silencio: realiza un funcionamiento silencioso del ventilador de aire caliente de bomba de calor
8. Botón de viento hacia arriba: presione este botón para configurar la dirección del viento de la salida de aire superior. Ángulo ajustable o estado de giro.
9. Tecla de configuración de temperatura: Presione "+" "-" para configurar la temperatura.

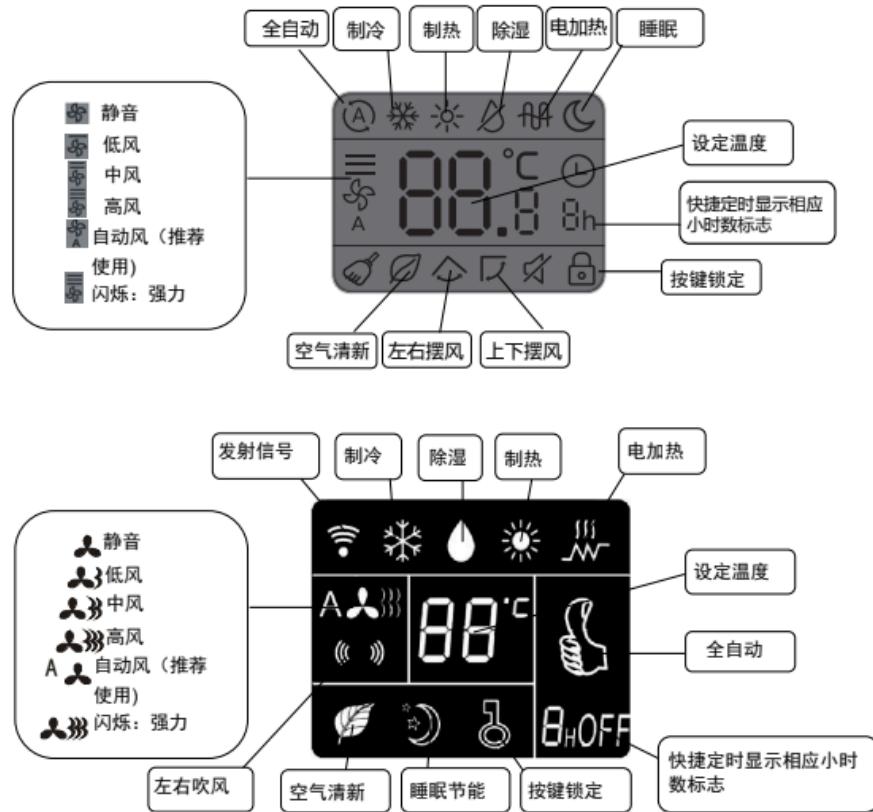
10. Tecla de selección de velocidad del viento: Presione "" para ajustar la velocidad del viento del ventilador interior a "Automático", "viento bajo", "medio", "viento alto" y "automático". Presione "" Presione " " para hacer ciclo del ventilador interior en el modo dirección opuesta..
11. Botón de operación en suspensión: presione este botón para realizar la operación en suspensión y ahorrar energía del ventilador de aire caliente de bomba de calor.
12. Tecla de temporizador de acceso directo: seleccione cíclicamente de 1 a 8 horas para el apagado programado
13. Muestra la tecla de encendido/apagado: esta clave no es válida en esta máquina
14. Botón ambientador: enciende/apaga la función ambientador
15. Botón de ventilación de aire inferior: (Función opcional, sujeta al producto real) Presione este botón para abrir o cerrar la salida de aire inferior.
16. Tecla de interruptor inteligente: esta clave no es válida en esta máquina
17. Botón de bloqueo para niños: presione este botón para bloquear todos los demás botones del control remoto y presione nuevamente para desbloquear.

Nota:

1. El rango de temperatura que se puede configurar con el control remoto es de 16 °C a 32 °C.
2. Este control remoto es un control remoto universal y el Botón ambientador de esta unidad no es válido.
3. Cuando haya un error de código en el control remoto o no se pueda utilizar, presione el botón de encendido/apagado en el control remoto durante 5 segundos y luego opere nuevamente.
4. Las imágenes anteriores del control remoto son solo como referencia. El control remoto tiene dos patrones de pantalla LCD (consulte la página siguiente), que se pueden usar indistintamente. Prevalecerá el producto real.

Explicación de los símbolos de la pantalla del control remoto

遥控器显示符号说明



※ Este control remoto utiliza dos baterías AAA del mismo tipo. Después de reemplazar la batería, presione y mantenga presionado el botón "Encendido/Apagado" durante 5 segundos para restablecer el control remoto.

※ Cuando lo utilice, apunte la parte del transmisor del control remoto hacia el receptor de la unidad interior y no debe haber obstáculos entre el control remoto y la unidad interior; de lo contrario, la unidad interior no recibirá la señal del control remoto.

※ Presionar dos o más teclas al mismo tiempo o presionar la misma tecla durante mucho tiempo puede causar un funcionamiento incorrecto.

※ Cuando el control remoto haga que funcionen otros aparatos eléctricos, mantenga el control remoto alejado de otros aparatos eléctricos; cuando la unidad interior sea interferida por equipos de radio (como teléfonos móviles, otros controles remotos, etc.), retire otros aparatos de radio. equipo, corte el suministro de energía del ventilador de aire caliente de bomba de calor y espere un momento, deténgase por un momento y luego vuelva a encenderlo.

※ Si el receptor de la unidad interior está expuesto a la luz directa, es posible que no se reciba la señal incluso si el control remoto envía una señal.

- ※ No arroje el control remoto.
- ※ No coloque el control remoto en un lugar expuesto a la luz solar directa o cerca de un calentador como una estufa.
- ※ No derrame jugo, agua, etc sobre el control remoto. Una vez que esto suceda, séquelo inmediatamente con un paño suave.
- ※ Después de que se agote la energía de la batería, retírese del control remoto lo antes posible y desecharla de forma segura.

Sección 5. Guía de operación

Uso rápido:

Presione el botón "Full Auto" en el control remoto, el ventilador de aire caliente de bomba de calor se iniciará y configurará automáticamente varios parámetros y luego comenzará a funcionar. Presione el botón "Encendido/Apagado" para apagar. Si necesita utilizar otras funciones y descripciones detalladas de las funciones, consulte las partes pertinentes del manual.

Funcionamiento totalmente automático:

Presione el botón "Full Auto" y el ventilador de aire caliente de bomba de calor comenzará a funcionar de manera inteligente. Si desea cancelar el funcionamiento "completamente automático", puede presionar el botón "Refrigeración" o "Calefacción" o "Deshumidificación" para cambiar el modo de funcionamiento del ventilador de aire caliente; también puede presionar el botón "Encendido/Apagado" para apagarlo.

※ Después de presionar el botón "Full Auto", el ventilador de aire caliente de bomba de calor detecta automáticamente las temperaturas ambiente interior y exterior y selecciona los modos de calefacción, refrigeración, suministro de aire y parámetros de funcionamiento. Este proceso lleva decenas de segundos. Espere y estará listo pronto. .

※ En el estado "completamente automático", también puede ajustar parámetros como la velocidad del viento, la dirección del viento y establecer la temperatura según sus propias preferencias.

※ En el estado "completamente automático", todas las funciones adicionales correspondientes del ventilador de aire caliente de bomba de calor están activadas.

Calefacción, refrigeración, deshumidificación, funcionamiento.

1. Configure el modo de funcionamiento: Presione el botón "Modo" para seleccionar uno de los modos "calefacción", "deshumidificación" y "refrigeración".
2. Establecer temperatura: Presione las teclas "+" "-" para configurar la temperatura y seleccionar la temperatura que necesita.

3. Encienda: presione el botón "Encendido/Apagado" para encender el ventilador de aire caliente de bomba de calor.
4. Seleccione la velocidad del viento: Presione el botón "Velocidad del viento" para seleccionar: automático, viento bajo, viento medio o viento fuerte.
5. Apagar: presione el botón "Encendido/Apagado" nuevamente para apagar el ventilador de aire caliente de la bomba de calor.

※ Cuando el ventilador de aire caliente ingresa al modo de calefacción, el ventilador de la unidad interior no girará inmediatamente para evitar que salga aire frío;

※ Cuando el ventilador de aire caliente ingresa al modo de deshumidificación, para lograr un efecto de deshumidificación eficiente, no se controlará la temperatura interior. Si siente que la temperatura en la habitación es demasiado baja en este momento, configure el ventilador de aire caliente en modo de enfriamiento, el ventilador de aire caliente también tiene un efecto de deshumidificación.

※ El viento automático cambiará la velocidad del viento de acuerdo con la diferencia de temperatura y el cambio de frecuencia del compresor, proporcionando así una temperatura de salida de aire confortable. Se recomienda que los usuarios elijan viento automático.

Fortalecer la operación:

En el modo de calefacción o enfriamiento, para lograr un efecto de calentamiento o enfriamiento rápido, puede presionar el botón "Intensificar" y, al mismo tiempo, el logotipo de Mejorar en el control remoto parpadea;

Operación Quick Timer:

Presione el botón "Quick Timer" cuando el teléfono esté encendido para recorrer entre 1 y 8 horas de apagado programado.

Nota:

1. Después de configurar la hora de apagado programada, el ventilador de aire caliente de bomba de calor funcionará hasta que llegue la hora de apagado programada y luego se apagará.
2. Para cancelar la configuración de apagado programado, presione el botón "Quick Timer" para cancelar el tiempo programado y el ventilador de aire caliente de bomba de calor continuará funcionando. También puedes presionar el botón "Encendido/Apagado" y el ventilador de aire caliente de bomba de calor se apagará inmediatamente.

Operación de ahorro de energía durante el sueño

1. En el estado de encendido, presione el botón "Reposo", el símbolo aparecerá en la pantalla del control remoto y el ventilador de aire caliente de bomba de calor entrará en modo de suspensión y operación de ahorro de energía.
2. Presione el botón "Reposo" nuevamente para cancelar la función de operación de ahorro de energía en modo de suspensión.

✘ Cuando el ventilador de aire caliente de bomba de calor ingresa al modo de ahorro de energía en reposo, algunas de las luces indicadoras se apagará, el ventilador de aire caliente de bomba de calor funcionará silenciosa y suavemente, la velocidad del viento se reducirá y la temperatura establecida cambiará ligeramente de acuerdo con la Cambios de temperatura corporal durante el sueño.

Cuando se utiliza el control remoto para configurar el ventilador de aire caliente en modo de suspensión para ahorrar energía, cuando está en el modo de calefacción, la temperatura establecida disminuirá 1°C después de una hora; si está en el modo de enfriamiento o deshumidificación, la La temperatura establecida aumentará 1°C después de una hora. Nota: La temperatura establecida mostrada no cambia.

instrucciones especiales

1. Para calentar rápidamente, después de que se enciende el compresor de calefacción o dentro de más de diez minutos después de que se completa el descongelamiento, la hoja del dobladillo se fuerza a cerrarse (la función es opcional, consulte el producto real) y no se puede controlar mediante el mando a distancia.
2. Para evitar que salga aire frío, unos minutos después de que se enciende el compresor de calefacción o se completa el descongelamiento, el ventilador interno se detiene y no gira. Luego, durante más de diez minutos, la velocidad del viento es baja y el control remoto no puede controlarlo.
3. Si el efecto de calefacción es deficiente, verifique si la unidad exterior está severamente helada. Si la helada es severa, presione la tecla del interruptor inteligente en el control remoto 4 veces seguidas para ingresar al modo de descongelación manual.
4. Si una combinación de letras y números (por ejemplo: "F6") parpadea en el panel de visualización de la máquina interna, indica que la máquina está defectuosa y debe informarse al servicio posventa para su reparación.

Sección 6. Habilidades de uso

Consejos para ahorrar electricidad

1. Ajuste de temperatura adecuado: No configure la temperatura interior para que sea demasiado diferente de la temperatura exterior para ahorrar energía, reducir el ruido y evitar molestias físicas. Se recomienda ajustar la temperatura entre 16 y 22 °C en invierno y entre 26 y 27 °C en verano.
2. Evite la luz solar directa: cuando se refrigera, cierre las cortinas o persianas para evitar que la luz solar directa afecte el efecto de enfriamiento.
3. Evite las fuentes de calor: cuando se refrigera, trate de no utilizar un secador de pelo u otras fuentes de calor.

4. Cierre puertas y ventanas: el aire exterior afectará el efecto de calefacción o refrigeración interior.
5. Mantenga el filtro limpio: limpie el filtro con frecuencia para garantizar el efecto operativo del ventilador de aire caliente de bomba de calor.
6. Buena ventilación: No apile escombros en la entrada y salida de aire de la unidad exterior para asegurar una buena ventilación.

Consejos para la salud y el confort

1. Se recomienda no utilizar el ventilador de aire caliente de bomba de calor las 24 horas del día y todo el tiempo.
2. Abra las ventanas para ventilar en los momentos adecuados.
3. Actividades al aire libre adecuadas.
4. Mantenga y mantenga cuidadosamente el ventilador de aire caliente de bomba de calor.
5. No dejes que el ventilador de aire caliente de bomba de calor sople directamente al cuerpo humano durante mucho tiempo.

La forma más rápida de ajustar la temperatura

Después de encender la máquina, presione el botón "mejora" en el control remoto y el ventilador de aire caliente funcionará a su máxima capacidad en las condiciones de trabajo actuales, logrando calentar o enfriar lo más rápido posible. Presione la tecla nuevamente para cancelar la función de "mejora" y el ventilador interno funcionará a la velocidad establecida original.

※ El ahorro de electricidad y la comodidad deben considerarse de manera integral: desde la perspectiva del ahorro de electricidad, si no hay nadie en casa durante 1 a 2 horas, apague la unidad. Si el tiempo es demasiado corto (por ejemplo, aproximadamente media hora), no es necesario apagar la unidad. En este momento, se debe considerar primero la comodidad.

※ Desde la perspectiva del ahorro de electricidad y los efectos de calefacción y refrigeración, las puertas y ventanas deben estar cerradas cuando se utiliza el ventilador de aire caliente de bomba de calor. Desde una perspectiva de salud, se recomienda abrir las ventanas cada pocas horas dependiendo de las condiciones de calidad del aire interior.

※ Este ventilador de aire caliente de bomba de calor tiene la ventaja de calentarse y enfriarse rápidamente, pero los cambios demasiado rápidos en la temperatura ambiente no son buenos para la salud humana, por lo que la función "mejora" no se recomienda para personas débiles, ancianos y niños.

Sección 7. Mantenimiento

Un mantenimiento cuidadoso y una inspección temprana pueden prolongar la vida útil del ventilador de aire caliente de bomba de calor y ahorrar en las facturas de electricidad.

- ※ Antes de realizar el mantenimiento del ventilador de aire caliente de bomba de calor, primero debe apagarlo con el control remoto y luego cortar el suministro de energía principal.
- ※ Al realizar el mantenimiento del ventilador de aire caliente de bomba de calor, no se pare sobre una plataforma inestable, de lo contrario la plataforma se volcará y provocará lesiones.
- ※ No toque las aletas metálicas de la unidad principal cuando el panel del ventilador de aire caliente de bomba de calor esté abierto, de lo contrario podría lesionarse.

Limpieza del panel del ventilador de aire caliente de bomba de calor y del mando a distancia.

Limpie con un paño suave y seco. Si hay suciedad que no se puede limpiar, límpiela con un paño suave humedecido en detergente neutro y luego límpiela con un paño seco.

- ※ No utilice agua para limpiar la unidad. Si entra agua en el ventilador de aire caliente de bomba de calor, puede causar fallas en el ventilador de aire caliente de bomba de calor, descargas eléctricas y otros accidentes.
- ※ No lave el control remoto con agua para evitar un mal funcionamiento.
- ※ No utilice alcohol, gasolina, agua de plátano, polvo para pulir, aceite esencial, pasta de dientes ni otros productos químicos o disolventes para la limpieza. Estas sustancias dañarán el producto.
- ※ Al limpiar el panel, no utilice demasiada fuerza, de lo contrario el panel podría dañarse.
- ※ No utilice pelotas de tenis de alambre, cepillos, etc para limpiar el panel y la carcasa del control remoto, de lo contrario la carcasa se dañará.

Mantenimiento del ventilador de aire caliente de bomba de calor cuando no se utiliza durante mucho tiempo

1. Mantenga seco el interior del secador de aire caliente.
2. Utilice el control remoto para apagar el ventilador de aire caliente de bomba de calor y desenchufe el enchufe.
3. Mantenga el filtro de aire.
4. Saque la batería del control remoto.

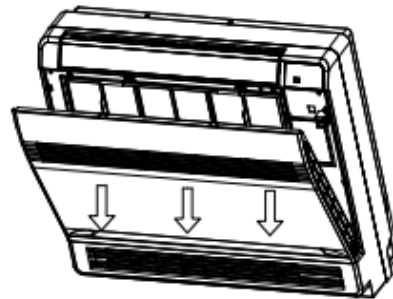
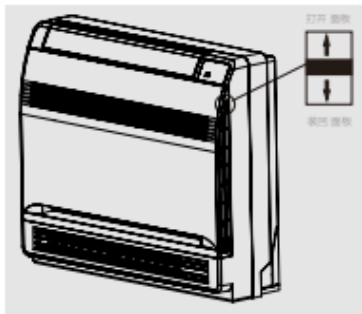
Limpieza del filtro de aire (¡muy importante!)

1. Empuje las posiciones de bloqueo en los lados izquierdo y derecho de la parte superior de la unidad interior a la posición abierta; luego podrá abrir el panel (consulte la imagen a continuación).
2. Levante ligeramente la parte convexa en el centro inferior del filtro de aire y luego tire hacia abajo para sacar el filtro de aire.

3. Utilice una aspiradora para quitar el polvo o lave el filtro de aire con agua. Cuando el filtro esté sucio, se puede limpiar con detergente neutro o agua con jabón, luego enjuagar con agua limpia y secar en un lugar fresco.
4. Instale el filtro de aire tal como está, instale el panel y ciérrelo.

※ **El filtro de aire debe limpiarse cada dos semanas durante la temporada de uso del ventilador de aire caliente de bomba de calor para evitar que se cubra de polvo y afecte los efectos de calefacción y refrigeración.**

※ No utilice pelotas de tenis de alambre ni cepillos para cepillar el filtro de aire para evitar dañarlo.



Sección 8. Preguntas frecuentes

fenómeno normal

Los siguientes son fenómenos normales.	Razón por la cual
Las piezas de plástico de la unidad interior hacen algo de ruido.	Esto es causado por la expansión y contracción térmica de las piezas de plástico durante la operación de enfriamiento o calentamiento.
El ventilador de aire caliente de bomba de calor puede emitir un suave crujido.	Este es un sonido normal del refrigerante fluyendo.

Hay un olor peculiar en la habitación.	Podría ser un olor proveniente de paredes, alfombras, muebles o ropa.
Unos minutos después de que comience la operación de calefacción, es posible que la unidad interior no expulsa aire caliente.	Este es el diseño anti-viento frío del ventilador de aire caliente de bomba de calor.
Una vez apagado el compresor, pasarán al menos 3 minutos antes de que pueda volver a ponerse en marcha.	Esto es para extender la vida útil del compresor.
Cuando la calefacción está funcionando, es posible que salga agua de la unidad exterior.	La humedad del aire exterior se condensa en agua en el condensador.
Durante el calentamiento, puede salir vapor caliente de la unidad exterior.	La unidad está realizando operaciones de descongelación.
Durante el enfriamiento, pueden gotear gotas de agua de la unidad interior.	Este fenómeno puede deberse a que la humedad interior es demasiado alta.
La velocidad del ventilador interior a veces no coincide con la configuración.	En el caso de calefacción contra viento frío, protección contra sobrecarga de calefacción, protección contra sobrecarga de refrigeración, operación de ahorro de energía durante el sueño, operación de deshumidificación, etc., la velocidad del viento puede cambiar según las necesidades de funcionamiento del ventilador de aire caliente.
Después de apagar el ventilador de aire caliente, el ventilador interior a veces continúa funcionando durante un rato.	Esto es para eliminar el calor residual después del calentamiento o para secar la humedad de la unidad interior después del enfriamiento, para mantener el cuerpo seco y libre de moho.
El ventilador de aire caliente hace ruido.	Si configura el funcionamiento "fuerte" o la unidad interior funciona a una velocidad alta del ventilador, el ruido aumentará.
Después de apagar las luces para ir a la cama, la luz indicadora no se apaga, afectando su sueño.	Puede ser que la luz de la habitación no sea lo suficientemente oscura y el calentador no entre en modo de suspensión automático. Puede presionar el botón de suspensión en el control remoto para

	apagar la luz indicadora.
Después de apagar las luces y dormir, los efectos de calentamiento y el enfriamiento del ventilador de aire caliente de la bomba de calor puede empeorar.	El ventilador de aire caliente de bomba de calor está en modo completamente automático y entra en modo de suspensión después de apagar las luces. Puede presionar el botón de enfriamiento o calentamiento según sea necesario para salir del modo completamente automático.

Solución de problemas

Realice las siguientes comprobaciones antes de solicitar reparaciones:

Fenómeno de falla	Verificar Artículo
El ventilador de aire caliente de bomba de calor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si el cable de alimentación está instalado correctamente. 2. Compruebe si el fusible de alimentación está fundido o si el disyuntor está abierto. 3. Si la batería del control remoto está agotada.
El ventilador de aire caliente de bomba de calor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 4. Si sufre interferencias de otros equipos de radio. 5. La calidad de la energía es demasiado mala (el voltaje es demasiado bajo, la señal de interferencia es grande, etc.).
El efecto de calentamiento o enfriamiento del ventilador de aire caliente de bomba de calor es deficiente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si hay obstáculos en la entrada y salida de aire de la unidad exterior. 2. ¿Está el filtro de aire obstruido con polvo? 3. ¿Hay demasiada gente en la sala? 4. Si la puerta o ventana está cerrada. 5. Si la velocidad del ventilador o la temperatura establecida se configuraron de manera irrazonable.

Tabla de códigos de error

La luz de la unidad exterior parpadea	Pantalla de la unidad interior	Contenido de la falla
25	EE	Fallo EE de la unidad interior
26	F0	Fallo del ventilador de la unidad interior
27	E1	Anomalía en la detección de cruce por cero del ventilador de la unidad interior
28	F3	Fallo del sensor de la bobina de la unidad interior
29	F1	Fallo del sensor de temperatura ambiente interior
1	EF	Fallo EE de la unidad exterior
2	F6	Fallo de comunicación entre la unidad interior y la unidad exterior
3	F8	Fallo de comunicación entre la placa base y la placa del controlador
4	E4	Arranque anormal del compresor (pérdida de fase, rotación inversa)
5	E3	Fallo del compresor fuera de paso
6	F9	Fallo del módulo IPM
7	E0	Fallo superior de la carcasa del compresor/Proteger
8	F5	Fallo del sensor de temperatura de escape
10	F4	Falla del sensor de temperatura del serpentín de la unidad exterior

11	F2	Fallo del sensor de temperatura ambiente de la unidad exterior
12	E2	Fallo del ventilador de CC de la unidad exterior
13	P2	Apagado de protección de corriente CA (corriente alterna) de la unidad exterior
14	P0	Apagado de protección de corriente de fase del compresor
15	P7	Protección contra sobretensión y subtensión de tensión CA (corriente alterna) de la unidad exterior
16	P8	Protección contra sobretensión y subtensión del bus de CC
17	P9	Apagado de protección contra sobrecalentamiento de IPM
18	P1	Apagado de protección contra sobrecalentamiento de temperatura de escape
19	P5	Apagado de protección anticongelante del serpentín de refrigeración de la unidad interior
20	P6	El serpentín de refrigeración de la unidad exterior se apaga debido a la protección contra sobrecalentamiento
21	P4	El serpentín de calentamiento de la unidad interior se apaga debido a la protección contra sobrecalentamiento.
22	PA	Apagado de protección cuando la temperatura ambiente externa es demasiado baja durante el enfriamiento
23	PE	Apagado de protección cuando la temperatura exterior es demasiado alta durante el calentamiento
	P3	Esto es descongelar por calentamiento.
31	L1	Fallo de sobretensión del bus de accionamiento
32	L2	Fallo de sobretensión del bus de accionamiento
33	L3	Fallo de sobrecorriente del compresor
34	L4	Fallo de adquisición de corriente de fase
35	Pu	Protección de interruptor de alto voltaje
36	Pd	Protección de interruptor de bajo voltaje