

Aire Acondicionado

Manual de usuario
Aire Acondicionado Portatil

Modelo: KST-12 PLUS

Gracias por elegir nuestro aire acondicionado, por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar el equipo, y guárdelo para futuras consultas.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
2. PRINCIPIO DE TRABAJO	1
3. ESTRUCTURA	2
4. MODOS OPERATIVOS	3--6
5. NOMBRE Y FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA.....	7--8
6. FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA.....	9--11
7. ACCESORIOS E INSTALACIÓN DEL TUBO DE DRENAJE.....	12--14
8. INSTRUCCIONES PARA SU INSTALACIÓN	15
9. INSTALACIÓN DEL TUBO DE DRENAJE.....	16
8. CUIDADO Y MANTENIMIENTO	17
9. ESQUEMA DEL DIÁGRAMA ELÉCTRICO	18
10. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	19
11. AVISOS AL USUARIO	20
12. SERVICIO POST VENTA.....	21

INTRODUCCIÓN

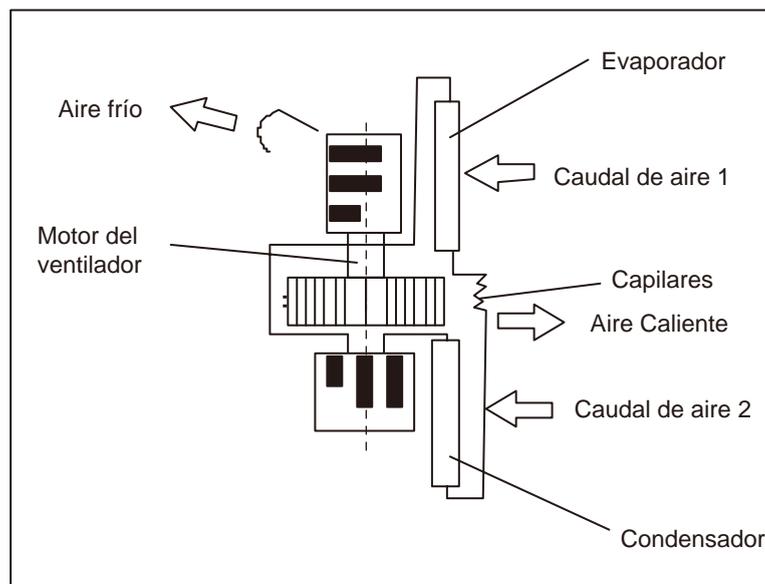
Este aire acondicionado LOCAL es un pequeño acondicionador de aire portátil. Posee las funciones de COOL (FRÍO), HEAT (CALOR), DRY (DEHUMECTACIÓN) y la ventilación independiente, y dependiendo de distintos lugares, se puede mover a voluntad. Es apto para el uso en el hogar y la oficina, especialmente apto para una casa con muchas habitaciones. Tiene un diseño compacto, excelente maniobrabilidad, y su aspecto elegante, parece un coche de alta gama. Es cómodo por su movilidad, por ahorro de energía, y por su bajo nivel sonoro.

Nota: Por favor, lea atentamente este manual antes de utilizar la unidad, el manual se utiliza como referencia, y los parámetros técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso

PRINCIPIO DE TRABAJO

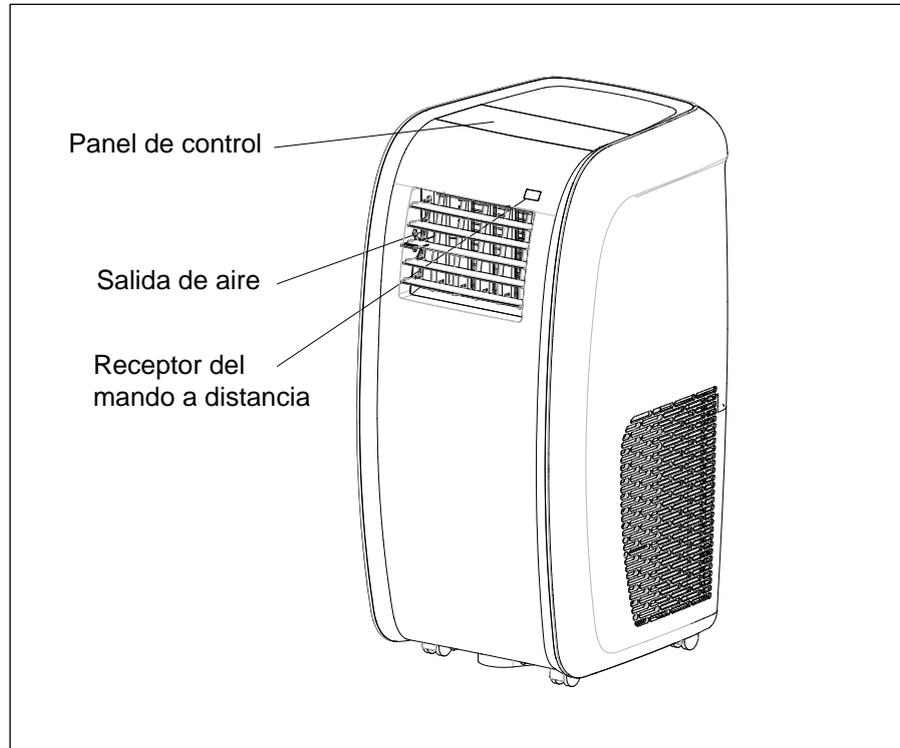
Con la ayuda del motor del ventilador, el caudal de aire del interior que pasa a través del evaporador se convierte en aire frío, y el caudal de aire del interior que pasa a través del condensador se convierte en aire caliente. La unidad incorpora dos sistemas de conducto diseñados en su estructura: El aire caliente se descarga a través de la salida trasera y el aire frío sale por la salida frontal. El caudal de aire se dirige gracias a las lamas proporcionándole una mejor difusión del aire frío, y manteniendo la temperatura ambiental deseada.

Principio de trabajo

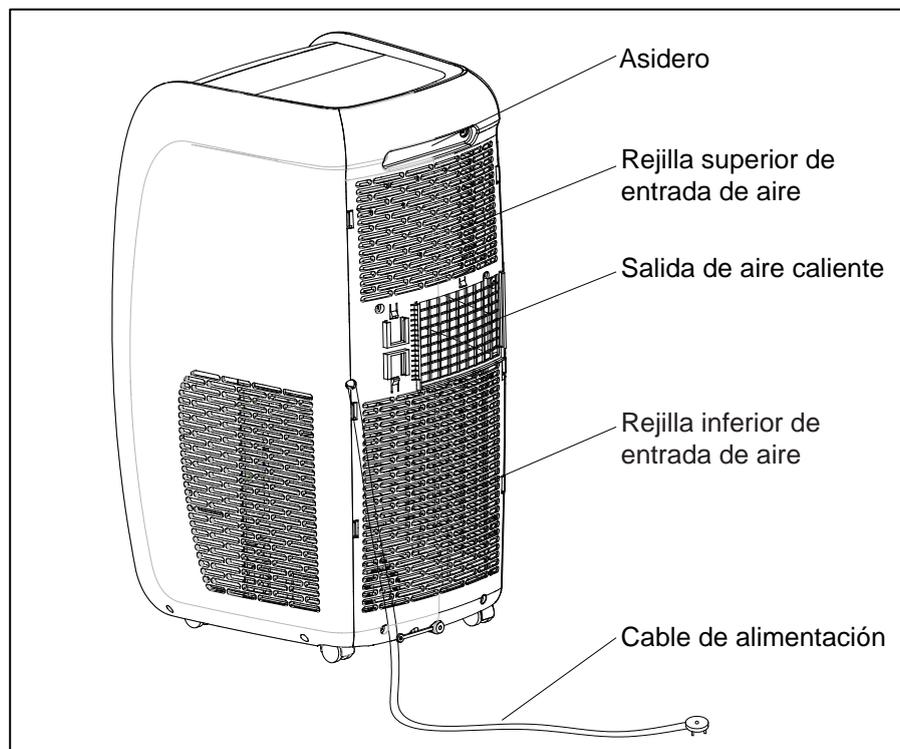


ESTRUCTURA

Vista frontal



Vista trasera



MODOS OPERATIVOS

✳ . AVISO SOBRE LA UTILIZACIÓN

Rango de trabajo de modo COOL (FRÍO) y DRY (DESHUMECTACIÓN): 16°C (61°F)-35°C (95°F).

Rango de trabajo en modo HEAT (CALEFACCIÓN): 10°C (50°F)-27°C (80.6°F).

La temperatura operativa máxima en frío es: DB/WB 35°C (95°F)/24°C (75.2°F).

La temperatura operativa máxima en calefacción es: DB/WB 27°C (80.6°F)/--.

Desempaquetar la unidad de Aire Acondicionado

⚠ ATENCIÓN

Peligro de peso excesivo

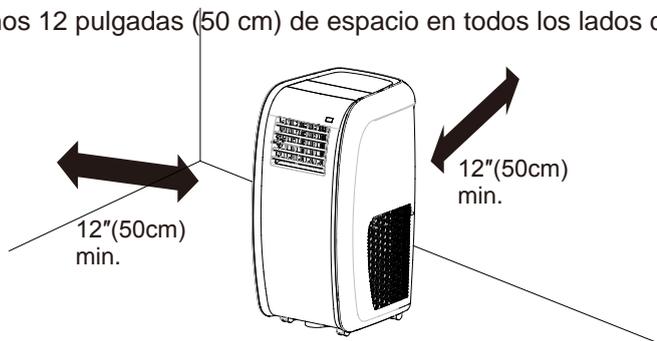
- Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire local.
- El no hacerlo puede causar lesiones en la espalda u otros daños.

Retire los materiales de embalaje

- Retire y deseche los materiales de embalaje. Retire la cinta y los residuos de goma de las superficies antes de encender el acondicionador de aire. Frote con un poco de detergente líquido sobre el adhesivo con los dedos. Limpie con agua tibia y séquelo.
- No use instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables, o productos de limpieza abrasivos para eliminar restos de cinta o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su acondicionador de aire local.

Requisitos localización:

- El aparato debe ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- El aparato está diseñado para uso en interiores, pero no se debe instalar en una lavandería.
- Coloque el aparato de aire acondicionado sobre una superficie plana y lisa lo suficientemente fuerte como para soportar la unidad.
- Deje por lo menos 12 pulgadas (50 cm) de espacio en todos los lados de la unidad de ventilación del aire.



- Coloque la unidad en una zona donde la temperatura no descienda por debajo de 16°C (61°F). Las bobinas se pueden cubrir de escarcha a temperaturas inferiores a 16 °C, y esto puede reducir el rendimiento.

NOTA: El aparato dispone de ruedas para una mayor movilidad, pero debe rodarse en superficies lisas y planas. No intente rodar aparato sobre una alfombra o sobre objetos.

MODOS OPERATIVOS

✘ . Aviso sobre la utilización

Requisitos eléctricos

⚠ ATENCIÓN

Peligro de descarga eléctrica

- Enchufe el aparato a una toma de 3 clavijas.
- No quite la toma de tierra.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o descarga eléctrica.
- No utilice un cable de extensión.
- No use un adaptador.

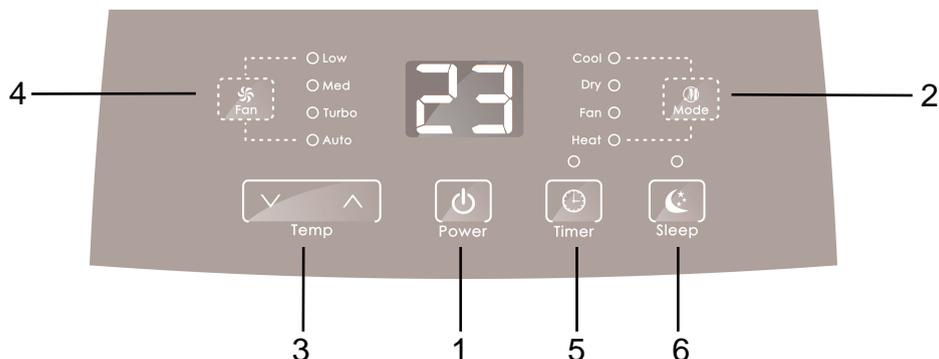
- La fuente de alimentación debe adoptar la tensión nominal y el circuito especial para AC. Y el diámetro del cable de alimentación debe ser lo suficientemente grande.
- Se recomienda utilizar un fusible de acción retardada.
- Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales, y debe ser instalado por un electricista calificado. Si usted tiene alguna pregunta, llame a un electricista calificado.
- El cableado debe ser manejado por personal profesional, siguiendo la regulación nacional. Debe haber un interruptor eléctrico protegido antifugas e interruptor magnético de calor con capacidad suficiente en el circuito fijo. No conecte la toma de tierra a una tubería de agua o gas. Cuando no utilice el aire acondicionado, por favor, desenchúfelo.
- Incluye un conmutador de aire con capacidad adecuada, tenga en cuenta la siguiente tabla. El conmutador del aire debe incluir magneto térmico que pueda proteger el corto circuito y sobrecarga. (Precaución: no utilice el fusible sólo para proteger el circuito)

Aire Acondicionado (W)	Capacidad conmutador
KST -12 PLUS	20A

- Tipo y parámetros del fusible: T3.15AH 250V, Corriente nominal: 3.15A, Presión nominal: 250V.
- En conformidad con EN 61000-3-11, el producto debe ser conectado solamente a una fuente de la impedancia del sistema: $|Z_{sys}|=0.40656$ ohms o inferior. Antes de conectar el producto a la red pública, consulte con su autoridad local de la fuente de alimentación para asegurar que la red puede satisfacer estas necesidades.

MODOS OPERATIVOS

Nombre y funciones del mando a distancia



Panel de control y funciones

1. Encendido:

Pulse una vez para iniciar y presione una vez más para detener la unidad.

2. Modo:

Pulse este botón para cambiar el modo de operación para :

GPH12AJ-K3NNA1A: COOL (Frio) → DRY (Deshumectación) → FAN (Ventilador) → HEAT (calor);

GPC10AJ-K3NNA1A, GPC12AJ-K3NNA1A: COOL (Frio) → DRY (Deshumectación) → FAN (Ventilador) .

3. "∨" "∧" :

En modo "COOL" o "HEAT", pulse "∨" una vez, la temperatura descenderá 1 °C (°F).

Pulse "∧" una vez, la temperatura incrementará 1 °C (°F). La temperatura se puede seleccionar entre 16°C (61°F) ~ 30°C (86°F)

4. Fan (Ventilador):

Pulse este botón para cambiar el funcionamiento del ventilador : LOW (Bajo) → MED (Medio) → TURBO → AUTO.

5. Timer:

Pulse el botón TIMER para entrar en el modo de ajuste del temporizador. En este modo, pulse el botón "∧" o "∨" para ajustar la programación del temporizador. El temporizador aumentará o disminuirá 0,5 horas pulsando "∧" o "∨" hasta 10 horas, mientras que aumentará o disminuirá 1 hora pulsando "∧" o "∨" más allá de 10 horas. Una vez se ha programado el temporizador la unidad mostrará si no hay ninguna otra operación durante 5 segundos. Cuando la función de temporizador se pone en marcha, el indicador superior mantendrá el estado de visualización. No se mostrará nada más. En el modo de temporizador, pulse el botón TIMER de nuevo para cancelar el modo de temporizador.

6. Sleep:

Pulse el botón Sleep para entrar en modo de sueño. Si la unidad funciona en modo de refrigeración, después de que el modo de sueño se pone en marcha, la temperatura preestablecida se incrementará en 2 °C en 2 horas y luego la unidad funcionará a esta temperatura todo el tiempo, mientras que, si la unidad funciona en modo de calor, después del modo de sueño se pone en marcha, la temperatura preestablecida se reducirá en 2 °C dentro de 2 horas y después la unidad funcionará a esta temperatura todo el tiempo. La Función Sueño no está disponible para el modo de ventilador, Deshumectación y modo automático. Si la función sueño se pone en marcha, el indicador superior se mantendrá el estado de visualización. No se mostrará nada más.

MODOS OPERATIVOS

Modo COOL (Frío)

- 1). Seleccione un lugar cerca de la puerta y la ventana, instale el conducto de escape.
- 2). Pulse "MODE" para seleccionar modo Frío "COOL" .
- 3). Pulse "▼" o "▲" para seleccionar una temperatura agradable: 16°C (61°F) ~ 30 °C (86°F).

Modo HEAT
(no disponible para unidades FRIO solo)

- 1). Pulse "MODE" para seleccionar modo calor "HEAT" .
- 2). Pulse "▼" or "▲" para seleccionar una temperatura agradable: 16°C (61°F) ~ 30 °C (86°F).

(Calor)

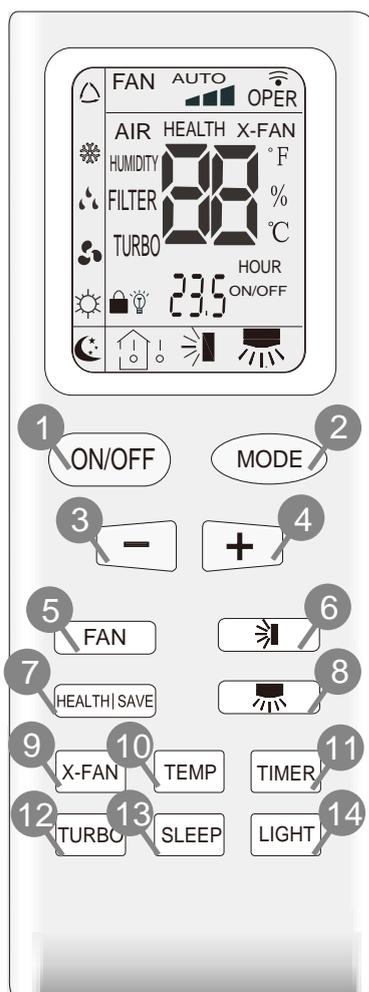
Modo DRY (Deshumectación)

Cierre puertas y ventanas, para obtener un efecto mayor de deshumectación:
Pulse "MODE" para seleccionar modo deshumectación "DRY", la unidad funcionará en este modo al mismo tiempo que el ventilador superior funcionará a baja velocidad. No es ajustable.

Modo FAN (Ventilador)

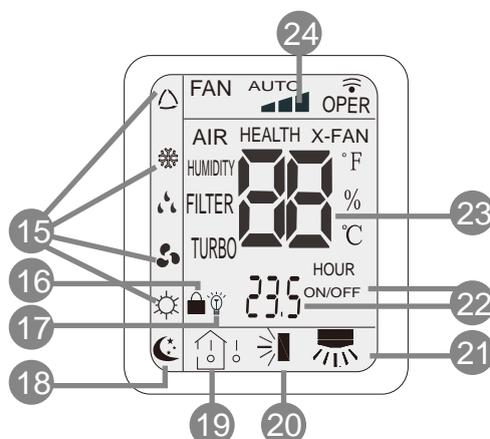
Cuando la unidad funciona en modo ventilador, puede seleccionar hasta 3 velocidades

NOMBRE Y FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA



- 1 ON/OFF**
Pulse para encender o apagar la unidad
- 2 MODE**
Pulse para seleccionar el modo operativo (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT) (Auto/Frio/Deshumectación/Ventilador/Calor).
- 3 -** : Pulse para descender la temperatura programada.
- 4 +** : Pulse para aumentar la temperatura programada.
- 5 FAN**
Pulse para seleccionar la velocidad de ventilador.
- 6** 
Pulse para seleccionar el ángulo del flujo de aire.
- 7 HEALTH|SAVE (page 10)**
Pulse para seleccionar la función ahorro de energía.
- 8** 
Pulse para seleccionar el ángulo del flujo de aire.
- 9 X-FAN (page 10)**
- 10 TEMP(page 10)**
- 11 TIMER**
Pulse para encender o apagar el temporizador
- 12 TURBO(page 10)**
- 13 SLEEP(page 11)**
- 14 LIGHT**
Pulse para encender o apagar la luz de la unidad

NOMBRE Y FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA



15 Icono MODO:

Cuando se presiona el botón se mostrarán los siguientes iconos:
 △ (AUTO), ❄️ (COOL), 🔥 (HEAT), ☀️ (DRY), 🌀 (FAN) or 🌀 (HEAT sólo para modelos con bomba)

16 Icono LOCK (Bloqueo) :

🔒 se muestra pulsando “+” y “-” simultáneamente. Pulse de nuevo y desaparecerá de la pantalla.

17 Icono LIGHT (Luz):

💡 se muestra pulsando el botón LIGHT. Pulse de nuevo y desaparecerá de la pantalla.

18 Icono SLEEP:

🌙 se muestra pulsando el botón SLEEP. Pulse de nuevo y desaparecerá de la pantalla.

19 IconoTEMP :

Pulse el botón TEMP, 🏠 (temp. programada), 🏠 (temp. ambiente interior) 🏠 (temp. ambiente exterior) y en blanco se muestran circularmente.

20 Icono Up & down swing :

↕️ se muestra cuando pulsa el botón de swing arriba y abajo. Pulse de nuevo y desaparecerá de la pantalla.

21 Icono Left & right swing :

↔️ se muestra cuando pulsa el botón swing izquierda y derecha. Pulse de nuevo y desaparecerá.

22 Visor TIEMPO programado:

Una vez pulsado el botón TIMER, ON o OFF parpadearán. Este área mostrará el tiempo programado.

23 Visor DIGITAL :

Este área mostrará la temperatura programada. En modo SAVE (ahorro) se mostrará “SE”, durante la función “Descarche se muestra ”H1”.

24 Visor FAN SPEED :

Pulse el botón FAN (Ventilador) para seleccionar la velocidad deseada (AUTO-Low (Bajo) -Med (Medio) -Hig (Alta). Su selección se mostrará en la pantalla excepto para la velocidad AUTO.

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

Descripción del mando a distancia

1 ON/OFF :

Pulse este botón para encender la unidad. Pulse este botón de nuevo para apagar la unidad.

2 MODE :

Cada vez que pulse este botón, se seleccionará un modo en una secuencia que va desde AUTO, COOL, DRY, FAN, and HEAT * (Auto, Frío, Deshumectación, Ventilador, Calefacción*)



*Nota: Solo para equipos con función calor

Después de encendido, el modo AUTO está predeterminado. En el modo AUTO, la temperatura de ajuste no se mostrará en la pantalla LCD, y la unidad seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento adecuado de acuerdo con la temperatura ambiente para dejar un ambiente confortable.

3 - :

Pulse este botón para disminuir la temperatura establecida. Mantenga presionado durante más de 2 segundos para disminuir rápidamente la temperatura establecida. En el modo AUTO, la temperatura del conjunto no es ajustable.

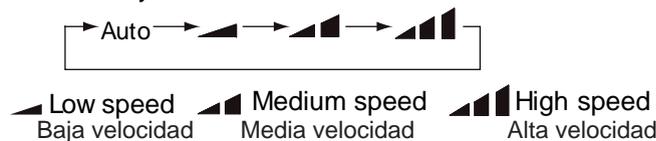
4 + :

Pulse este botón para aumentar la temperatura establecida. Mantenga presionado durante más de 2 segundos para aumentar rápidamente la temperatura establecida. En el modo AUTO, la temperatura del conjunto no es ajustable..

5 FAN :

Este botón se utiliza para ajustar la velocidad del ventilador en la secuencia que va desde

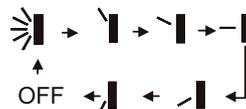
Auto, , a , y de nuevo a Auto.



Al ajustar la velocidad del ventilador HIGH, la unidad mostrará la velocidad del ventilador TURBO.

6 :

- Pulse para iniciar o detener la función arriba y abajo swing. Los valores predeterminados del mando a distancia son oscilación simple. (Esta función no está disponible en algunos modelos).
- Pulse + y al mismo tiempo cuando la unidad está apagada para cambiar entre oscilación sencillo y oscilación estática; parpadea durante 2 segundos.
- Durante oscilación estática si pulsa el ángulo de oscilación arriba y abajo cambia según la siguiente secuencia:



- Si la unidad se apaga durante la operación de oscilación, el deflector se detiene en la posición actual.

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

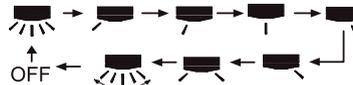
7 HEALTH|SAVE (Salud y ahorro):

Pulse la parte del botón donde indica HEALTH para activar o desactivar la función Salud. Pulsando la parte que indica SAVE se mostrará SE en la pantalla y la unidad funcionará en modo Ahorro. Pulse de nuevo la parte que indica SAVE para desactivar esta función. Cuando funciona en modo SAVE, la temperatura y la velocidad del ventilador no son ajustables.

✘ **Esta función no está disponible para esta unidad.**

8 :

- Pulse  para iniciar o detener la función de giro izquierda y derecha. Los valores predeterminados del mando a distancia es oscilación simple. (Esta función no es aplicable en algunos modelos).
- Pulse + y  al mismo tiempo cuando la unidad está apagada para cambiar entre oscilación sencillo y oscilación estática.  parpadea durante 2 segundos.;
- Durante oscilación estática si pulsa  el ángulo de oscilación derecha e izquierda cambia según la siguiente secuencia:



- Si la unidad se apaga durante la operación de oscilación, el deflector se detiene en la posición actual.
- Esta función no está disponible para esta unidad.**

9 X-FAN:

Al pulsar el botón X-FAN en el modo COOL o DRY, el icono de "X-FAN" aparece en la pantalla y el ventilador interior continuará funcionando durante 10 minutos para que se seque la unidad interior a pesar de haber apagado la unidad.

Después de encendido, X-FAN OFF por defecto. X-FAN no está disponible en AUTO, FAN y el modo HEAT.

10 TEMP:

Pulse este botón, puede seleccionar la visualización de la temperatura programada o la temperatura ambiente interior. Cuando la unidad interior se enciende por primera vez se mostrará la temperatura programada, si el estado de visualización de la temperatura se cambia de otra condición a "  ", muestra la temperatura ambiente, si 5s después o dentro de 5s, recibe otra señal del mando a distancia volverá a mostrar la temperatura programada. Si el usuario no ha configurado el estado de la temperatura, mostrará la temperatura programada.

11 TIMER:

Pulse el botón TIMER cuando la unidad de está encendida para ajustar el apagado del temporizador, HORA de apagado parpadea. Pulse el botón TIMER cuando la unidad está apagada para ajustar el encendido del temporizador; HORA de encendido parpadea. En este caso, al presionar + o - cambia la hora programada. Si mantiene presionado uno u otro botón cambia rápidamente la hora programada (rango de programación 0,5-24 horas). Pulse el botón TIMER de nuevo para confirmar el ajuste; HORA ON / OFF deja de parpadear. Si no hay ninguna orden en los 5s mientras parpadea, el ajuste del temporizador se cancelará.

12 TURBO:

Pulse este botón para activar / desactivar la función Turbo, la unidad funcionará a una velocidad de ventilador muy rápida para enfriar o calentar rápidamente a fin de que la temperatura ambiente se adecue a la temperatura preseleccionada lo antes posible.

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

13 SLEEP :

Pulse este botón para entrar en el modo de operación SLEEP. Púlselo de nuevo para cancelar esta función. Esta función está disponible en COOL, HEAT (Sólo para modelos con función de calefacción) o el modo DRY para mantener la temperatura más cómoda para usted.

14 LIGHT:

Presione el botón LIGHT para encender la luz de la pantalla y pulse este botón de nuevo para apagar la luz de la pantalla. Si la luz está encendida,  aparece. Si la luz está apagada,  desaparece.

15 Combinación de las teclas “+” y “-”: Bloqueo

Presione las teclas “+” y “-” simultáneamente para bloquear o desbloquear el teclado. Cuando el teclado está bloqueado el icono  aparece. En este caso si pulsa cualquier botón el icono  parpadeará tres veces.

16 Combinación de las teclas “MODE” y “-”: Cambio de °F a °C:

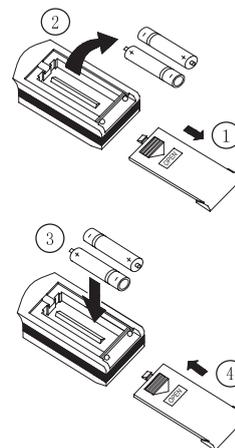
Para cambiar entre Fahrenheit y grados centígrados presione simultáneamente la tecla “MODE” y “-” con la unidad apagada.

Colocación de las pilas

- 1- Quite la tapa de la parte trasera del mando, deslizándola como muestra la figura 1
- 2- Quite las pilas viejas (figura 2)
- 3- Ponga dos pilas nuevas (tipo AAA 1.5V), teniendo en cuenta la polarización de las mismas (figura 3)
- 4- Coloque de nuevo la tapa de la parte trasera como muestra la figura 4.

Notas:

- Asegúrese de reemplazar las pilas con dos pilas nuevas del mismo tipo. De otro modo podría causar un malfuncionamiento en el mando a distancia.
- Quite las pilas si no va a poner en marcha el equipo durante un largo tiempo.
- El control remoto debería utilizarse dentro del radio de acción.
- Deje el mando a una distancia mínima de un metro del TV o equipos de música.
- No deje el mando cerca de aparatos eléctricos o fuentes de calor.
- Si el mando no funciona correctamente, quitar las pilas y volver a ponerlas 30 segundos después. Si aún así, no funciona correctamente, cambiar las pilas.

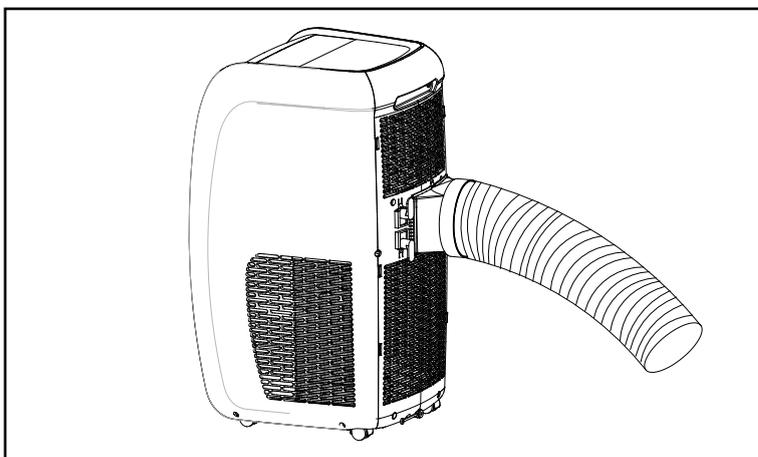


Esquema básico para cambiar las pilas

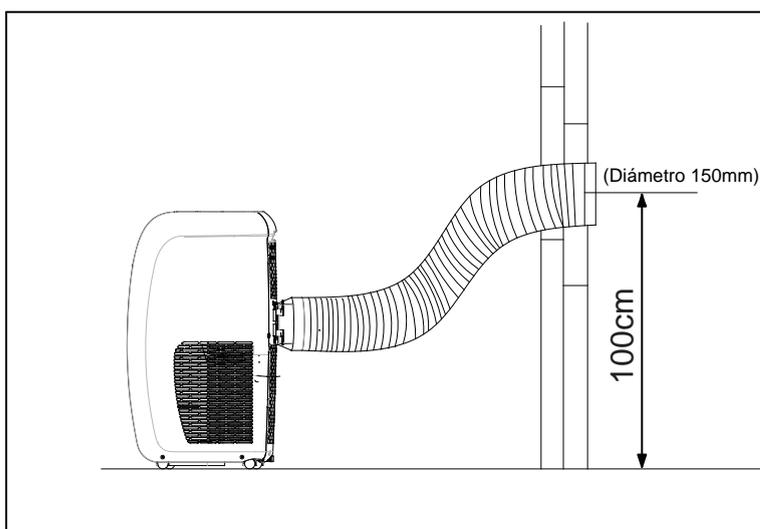
ACCESORIOS E INSTALACIÓN DEL TUBO DE DESCARGA DE AIRE CALIENTE



- La longitud del tubo de descarga debe ser entre 50cm y 150cm. Se recomienda usarlo en su longitud mas corta.
- Cuando realice la instalación, el tubo de descarga debe colocarse lo más plano posible. No prolongue el tubo ni lo conecte a otro tubo de descarga para evitar un funcionamiento anormal.



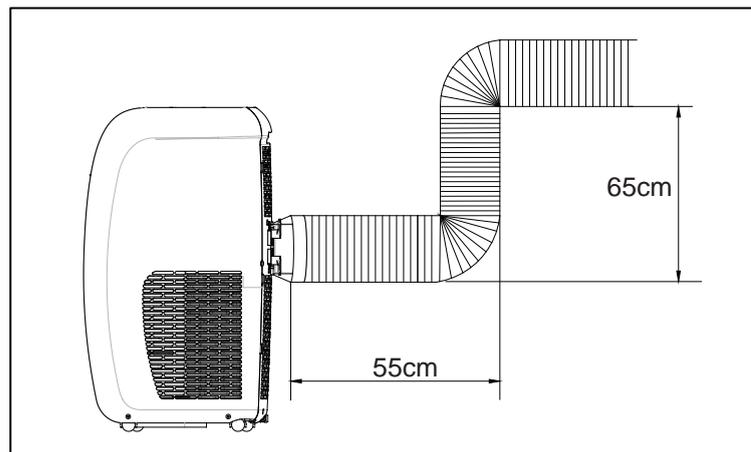
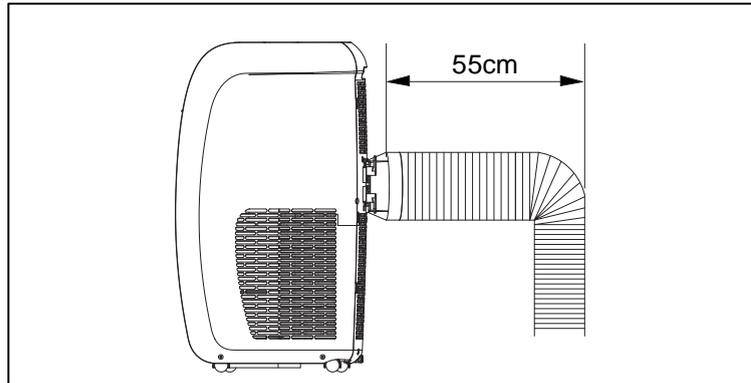
El dibujo que aparece a continuación muestra la manera correcta de instalar la unidad (cuando la instale en la pared, la altura debe ser entre unos 40cm y 100cm del suelo).



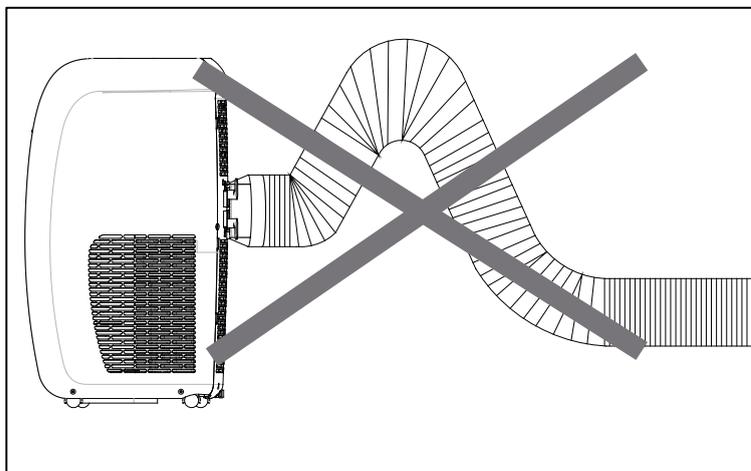
ACCESORIOS E INSTALACIÓN DEL TUBO DE DESCARGA DE AIRE CALIENTE



Si debe doblar el tubo, por favor instalelo considerando la siguientes dimensiones.



En el siguiente dibujo puede observar un ejemplo de instalación incorrecta (si el tubo está demasiado doblado, provocará el mal funcionamiento de la unidad)

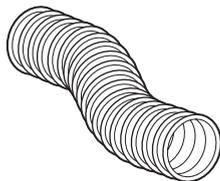


ACCESORIOS E INSTALACIÓN DEL TUBO DE DESCARGA DE AIRE CALIENTE

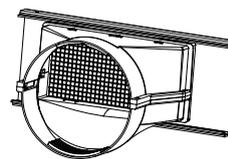
PARTES INCLUIDAS



Extremo delantero del tubo de plástico



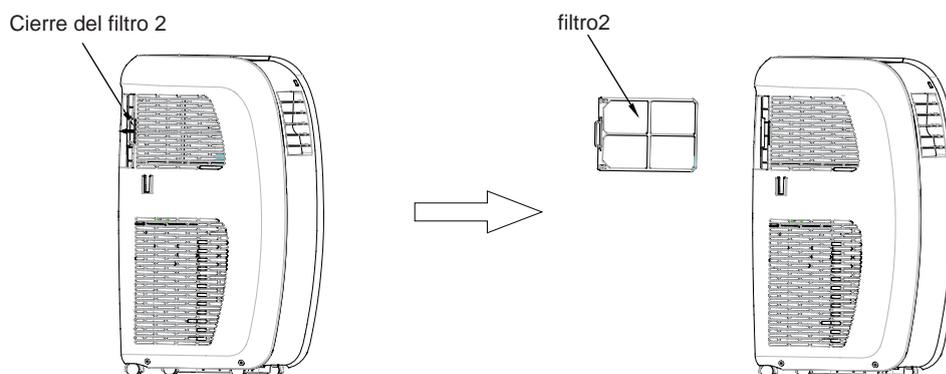
Manguera flexible de salida de aire



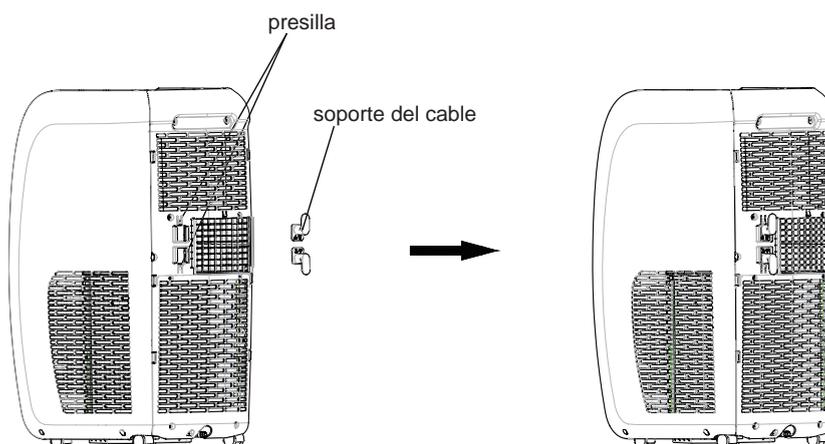
Adaptador de salida de aire para ventana

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

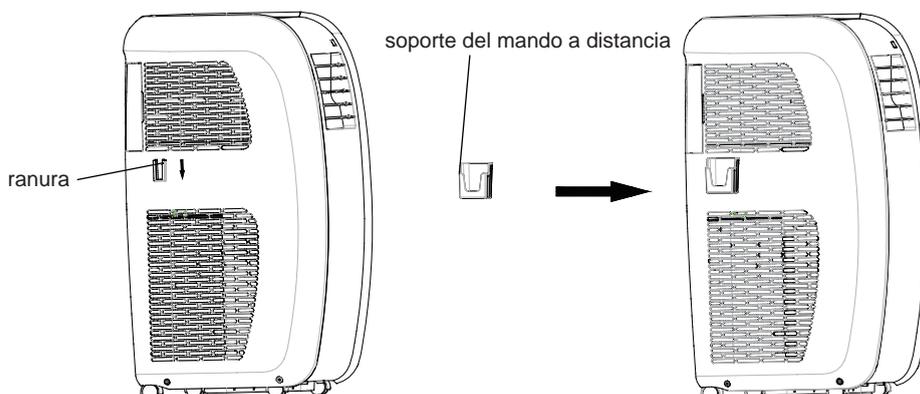
Filtro 2 — Aguante el cierre del filtro 2 para tirar de él hacia fuera.



Instalación del soporte para el cable — presione la presilla en la parte superior de la parte trasera, monte el primer soporte hacia abajo dentro la ranura de la presilla superior; presione la presilla inferior de la parte trasera y monte el segundo soporte hacia arriba dentro de la ranura de la presilla inferior.



Instalación del soporte del mando a distancia - La apertura del soporte del mando a distancia está hacia arriba úna la ranura de la parte trasera del soporte con la ranura de la parte lateral de la unidad y monte el soporte del mando a distancia.

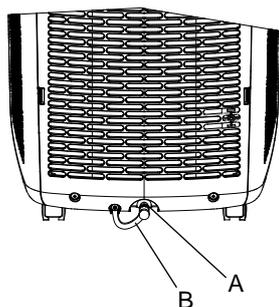


INSTALACIÓN DEL TUBO DE DRENAJE

- Instalación del tubo de drenaje (se muestra en la figura siguiente):

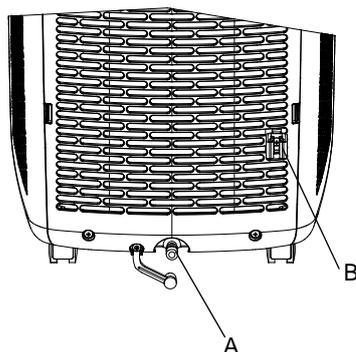
Nota: Instale el tubo de drenaje antes de encender la unidad para evitar los escapes de agua y afectaría al funcionamiento de la unidad.

1. Saque el tapón de drenaje del puerto de drenaje.



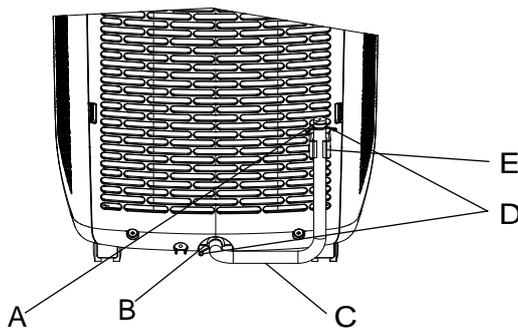
A. Puerto de drenaje
B. Tapón de drenaje

2. Fije el clip de fijación para el tubo de drenaje en la bandeja trasera con el tornillo suministrado.



A. Puerto de drenaje
B. Fije el clip de fijación con el tornillo suministrado.

3. Una un extremo del tubo de drenaje al puerto de drenaje con el clip de fijación. Ver el gráfico del clip de fijación.
4. Inserte el tapón de drenaje en el otro extremo del tubo de drenaje, para evitar la fuga de agua y fíjelo con el clip de fijación. Ver el gráfico del clip de fijación.
5. Acople el extremo libre del tubo de drenaje al clip de fijación



A. Tapón de drenaje D.Clips del tubo de drenaje
B. Puerto de drenaje E.Clip de fijación
C. Tubo de drenaje

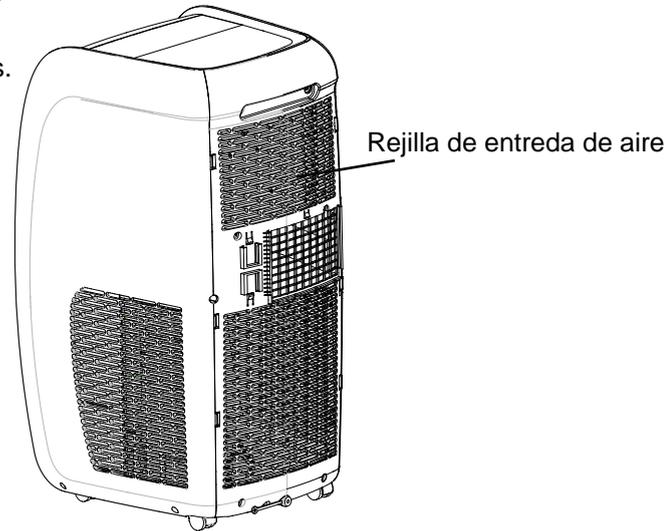
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Unidad Móvil Hay ruedas en la base de la unidad que facilitan el desplazamiento de la unidad en la habitación según sus necesidades.

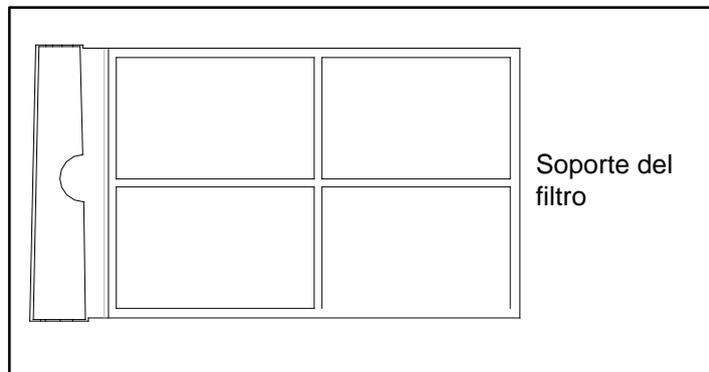


CUIDADO

Desenchufe la unidad antes de hacer ningún mantenimiento, para prevenir electrocución.



Limpieza del filtro Cuando hay demasiado polvo depositado en el filtro, el rendimiento del aire acondicionado puede reducirse, por esta razón lo mejor es limpiarlos cada 2 semanas.



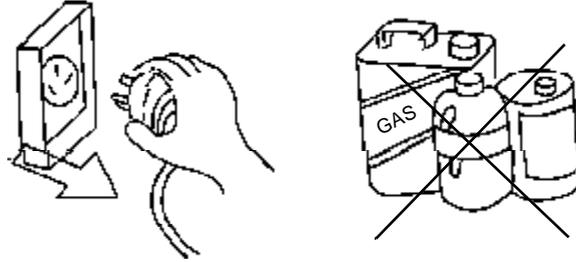
Desmontaje y limpieza

- Saque el soporte del filtro para sacar el filtro
- Limpie los filtros individualmente. Limpielos sólo con agua y agítelos, o sumeérjalo en abundante agua con jabón y séquelos.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

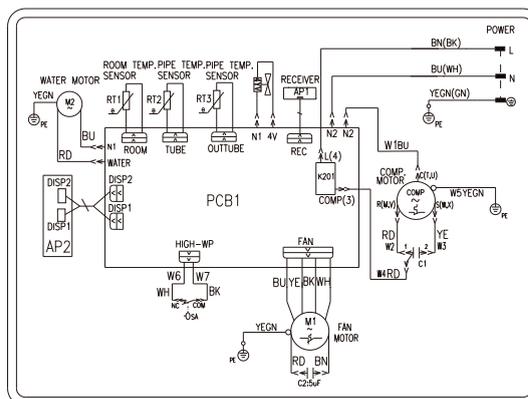
Limpeza del aire acondicionado

Primero saque la suciedad con un trapo seco, luego utilice una paño humedo con agua a temperatura inferior a 40°C (con jabón o con limpiador). No utilice gasolina, aceite diesel ni substancia parecidas para limpiar la unidad. Desconecte la unidad antes limpiar.



ESQUEMA DEL DIAGRAMA ELÉCTRICO

KST-12 PLUS



Estos diagramas son sólo de referencia, estan sujetos a cambios sin previo aviso.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si ocurre un malfuncionamiento, por favor consulte los siguientes puntos antes de acudir al Servicio de asistencia técnica.

Problema	Posibles causas	Soluciones
El aire acondicionado no arranca	La toma de corriente no está bien conectada El enchufe no está insertado fuertemente El enchufe es defectuoso El fusible se ha roto	1- Inserte el enchufe fuertemente 2- Cambie el enchufe o la vaina 3- Pida a un electricista que cambie los fusibles
Aunque seleccionó el modo COOL, no sale aire frío	1- La temperatura de la habitación es inferior a la temperatura seleccionada. 2- El evaporador tiene escarcha	1- Es lo normal 2- La unidad funciona en modo desescarche, volverá a funcionar normalmente cuando termine el desearche
Aunque seleccionó el modo DRY, no sale aire frío	El evaporador tiene escarcha	La unidad funciona en modo desescarche, volverá a funcionar normalmente cuando termine el desearche
La pantalla LED muestra "E5"	Bajo voltaje sobre la protección de corriente	Corte el suministro eléctrico. Al cabo de 10 minutos, encienda la unidad. Si todavía muestra E5, informe al servicio de mantenimiento
La pantalla LED muestra "H8"	El tanque de agua está lleno	1- Vacíe el tanque 2- Si continúa el error, informe al servicio de mantenimiento.
La pantalla LED muestra "F1"	Malfuncionamiento del sensor de temperatura de la evaporadora.	Revise si el sensor interior de temperatura está correctamente conectado.
La pantalla LED muestra "F2"	Malfuncionamiento del sensor de temperatura de la evaporadora.	Revise si el sensor de la evaporadora está correctamente conectado.
La pantalla LED muestra "F4"	1- El cableado del terminal entre el sensor exterior de la condensadora y el mando se ha perdido o está mal conectado. 2- Hay un cortocircuito. 3- El sensor de la condensadora exterior ha sido dañado. 4- Se ha roto la placa base.	1- Retire el sensor de temperatura, métalo de nuevo para hacerlo estable. 2- Revise el circuito en la controladora 3- Cambie el sensor de temperatura 4- Cambie la placa base, una vez reparada.

AVISOS AL USUARIO

- Localización
- No instale la unidad en un lugar hermético y ventile el lugar para evitar malfuncionamientos.
 - No instale la unidad en un lugar donde le dé la luz solar directamente, para evitar que la unidad pierda eficiencia.
 - No instale la unidad en un lugar húmedo, ya que puede causar fugas eléctricas.
 - No instale la unidad en los siguientes lugares: Lugares donde haya gas, fuego o gasolina, ya que podrían dañar la unidad

Otros

Por favor, preste atención a las siguientes personas:

- 1) Niños pequeños, enfermos.
 - 2) Personas que tienen dificultades de comunicación.
 - 3) Personas que estén muy cansadas o bebidas o que hayan tomado somníferos.
- No pise, ni ponga nada encima de la unidad, ya que podría caerse y provocar daños.
 - No se exponga al aire frío directo durante mucho tiempo ya que le podría causar problemas de salud.
 - La unidad debe localizarse al menos a una distancia de 1 metro de la televisión o de lo contrario se verá afectada por las ondas magnéticas.
 - No obstruya la salida o la entrada de aire, provocaría un mal funcionamiento de la unidad.
 - No inserte las manos u objetos en la entrada y salida de aire, y preste especial atención a los niños pequeños, ya que podrían sufrir accidentes.
 - Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o una persona igualmente calificada, para evitar peligros.
 - El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe sea accesible.
 - La presión estática en la tubería varía de 0 Pa a 25Pa.

Este aparato no está destinado para el uso por personas (incluido niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o faltos de experiencia y conocimiento a menos que estén supervisados o instruidos para el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser vigilados para asegurar que no juegan con el aparato.

- No incline la unidad. Si ocurren fenómenos anormales, desenchufe la unidad e informe al servicio técnico.
- No use insecticidas ni rocíe la unidad con otros sprays ya que podrían causar deformaciones.
 - Revise el manual del usuario para las frases siguientes y la etiqueta de características para desechar la unidad.