

FAN COIL DE PARED

Manual de instalación
e usuario

MUP-WF



INDICE

Instrucciones para el correcto funcionamiento.....	3
Advertencias básicas.....	5
Nombre y función de cada componente.....	6
Instalación de la unidad.....	7
Revisiones previas a la puesta en marcha y funcionamiento de prueba.....	12
Instalación y mantenimiento del filtro purificador de aire.....	13
Limpieza y mantenimiento.....	14
Funcionamiento de emergencia.....	15
Solución de problemas.....	16
Funcionamiento del mando a distancia inalámbrico.....	19



Este símbolo indica acciones prohibidas.



Este símbolo indica avisos importantes que se deben tener en cuenta.

Los productos de este manual pueden variar de la realidad, según los diferentes modelos. Algunos modelos tienen pantalla y otros no; la posición y forma de la pantalla corresponderá a lo que es cada equipo.

Este aparato no debe ser utilizado por niños o personas con capacidades mentales o sensoriales reducidas, que no tengan experiencia o no conozcan su funcionamiento, salvo que actúen bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad o que hayan recibido las instrucciones necesarias para el uso del acondicionador.

Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el acondicionador.

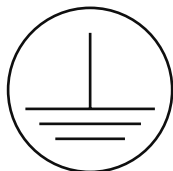


Su producto está marcado con este símbolo. Esto significa que al final de su vida útil no debe mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados, sino que su eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa local y nacional pertinente, de forma correcta y respetuosa con el medio ambiente.

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

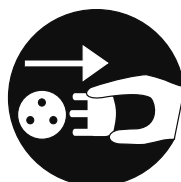


Tierra: El aparato debe estar conectado a una toma de tierra.



Si no, pida su instalación a personal cualificado. La toma de tierra ha de ser correcta. No la conecte a ningún tipo de tubería, ni ningún otro tipo de cable.

Desconecte el aparato de la alimentación eléctrica antes de un largo período sin usar el acondicionador.



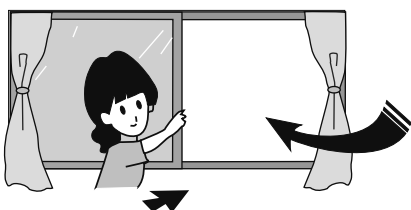
De no hacerlo, el polvo acumulado puede causar incendios o descargas eléctricas.

Elija la temperatura más apropiada.



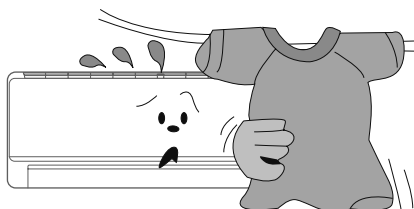
Puede evitar el derroche de energía.

No deje ventanas y puertas abiertas durante mucho tiempo mientras esté funcionando el aire acondicionado.



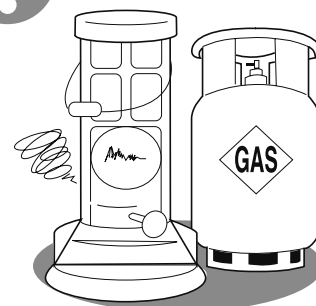
Puede reducir la capacidad del aire acondicionado.

No obstruya el flujo de aire en las rejillas de aspiración e impulsión de las dos unidades.



Puede reducir la capacidad del aire acondicionado o causar su mal funcionamiento.

No utilizar spray de combustible a una distancia inferior a 1 metro del aparato.



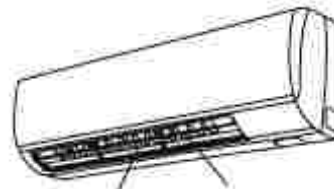
Esto puede causar incendios o explosiones.

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

En el caso de un daño del cable eléctrico se deberá reemplazarlo por el fabricante, su agente del servicio o una persona adecuada a situaciones de peligro.



La dirección del flujo de aire se puede ajustar según necesidad. Durante el funcionamiento del aparato el flujo vertical se puede ajustar girando los deflectores hacia arriba/abajo. Luego, moviendo las aletas de la derecha e izquierda se puede modificar la dirección horizontal del flujo de aire.



Aletas de movimiento horizontal

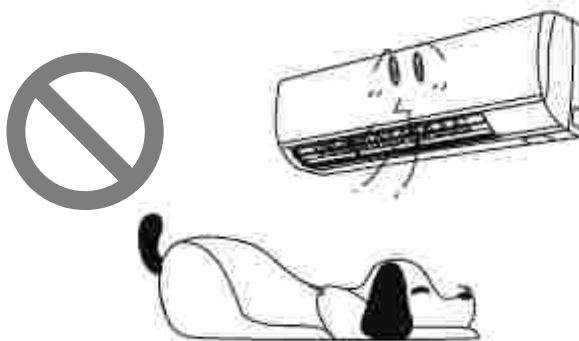
Aletas de movimiento vertical

No inserte sus manos o dedos en las rejillas de impulsión o aspiración.



De la otra manera, causará un accidente

El aire de salida no debe perjudicar animales o plantas.



Evite el contacto directo y prolongado al flujo de aire del acondicionador

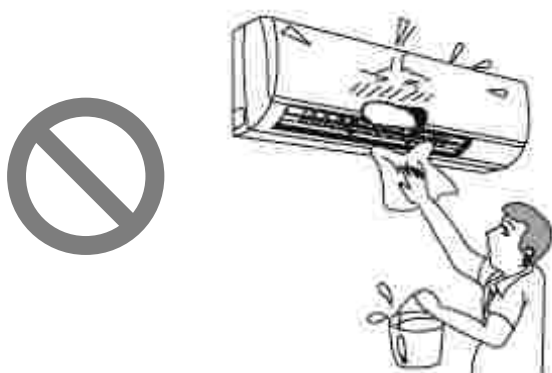


Puede causar problemas de salud.

No use el aire acondicionado para fines ajenos como secar la ropa o conservar la comida, etc.



Evite el contacto del aparato con agua. Éste puede causar una descarga eléctrica y mal funcionamiento



No coloque una fuente de calor cerca del aire acondicionado



Puede causar una toxicosis de CO por combustión incompleta

ADVERTENCIAS BÁSICAS

Principio de funcionamiento para refrigeración

Principio:

El aire acondicionado absorbe el calor de la habitación y transmite la energía mediante la circulación de aire frío para reducir la temperatura de ambiente interior. Cuanto más frío el agua, mayor es la capacidad de refrigeración.

Función de prevención de salida de aire caliente

Para garantizar el confort del usuario, al empezar el funcionamiento en modo de refrigeración o cuando en modo de refrigeración la temperatura del agua es muy alta, el ventilador deja de funcionar para evitar que se impulse aire caliente en la habitación.

Principio de funcionamiento para calefacción

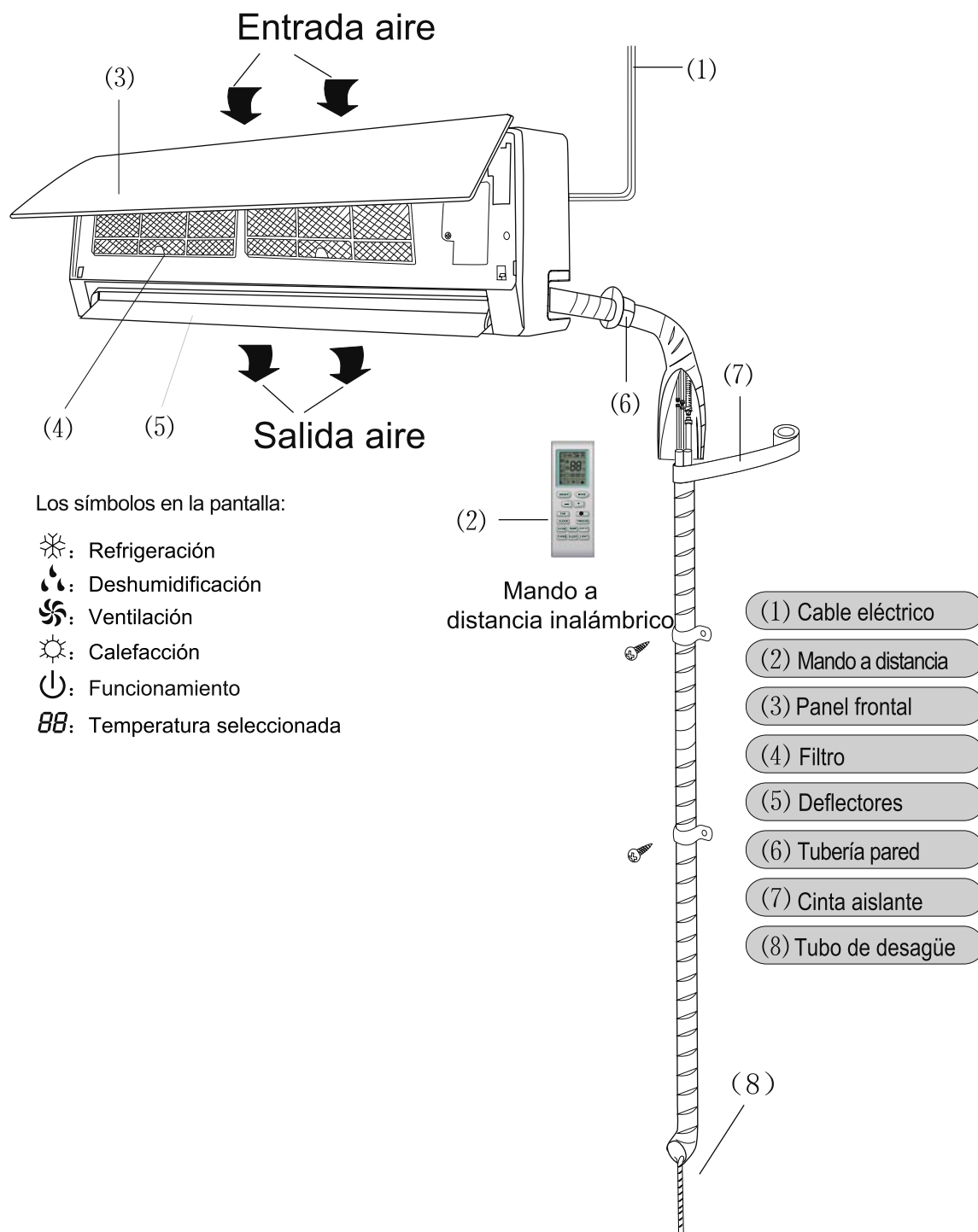
Principio:

La circulación del aire, forzada por el ventilador, transmite la energía del agua caliente al aire interior para incrementar la temperatura de ambiente interior. Cuanto más caliente el agua, mayor es la capacidad de calefacción. Si la temperatura del agua es muy baja, por favor haga servir adicionalmente otros equipos de calefacción.

Función de prevención de salida de aire frío

Para garantizar el confort del usuario, al empezar el funcionamiento en modo de calefacción o cuando en modo de calefacción la temperatura del agua es muy baja, el ventilador deja de funcionar para evitar que se impulse aire frío en la habitación.

NOMBRE Y FUNCIÓN DE CADA COMPONENTE



INSTALACIÓN DE LA UNIDAD



Avisos importantes

1. La instalación se deberá realizar por personal cualificado, cumpliendo las instrucciones de esta manual y los reglamentos nacionales vigentes.
2. Antes de instalar el aparato, contacte con el servicio técnico local para averiguar si la instalación no se realiza por el servicio técnico, éste llevará a cabo las reparaciones en el caso de un mal funcionamiento.
3. Antes de mover la unidad a otro sitio, por favor contacte primero con el servicio técnico local.

Requerimientos básicos para la posición de instalación

La instalación en los siguientes lugares puede causar problemas. En el caso de que sea inevitable, contacte primero con el servicio técnico.

Lugares donde haya fuentes de calor fuerte, vapores, gas u objetos inflamables.

Lugares donde haya ondas de alta frecuencia generadas por equipamiento de radio o médico.

Ambientes salinos, sobre todo cerca de la costa.

Lugares donde haya aceites lubricantes (aceites de máquina) en el aire.

Lugares donde haya gases de azufre en el aire, p. ej. en zonas de fuentes calientes.

Otros lugares que puedan contener una fuente de peligro.

La selección de la posición de instalación

1. No coloque la unidad en espacios muy estrechos, ya que una buena ventilación evita problemas en el funcionamiento.
2. Seleccione una posición donde el agua de condensado pueda eliminarse fácilmente.
3. Seleccione una posición que los niños no puedan alcanzar.
4. La posición deberá ser robusta y apta para sostener el peso y las vibraciones de la unidad y no generar ruidos adicionales.
5. La unidad se deberá colocar a una distancia suficiente de paredes para posibilitar el mantenimiento. La altura mínima de instalación debe ser de 250 cm medidos desde el suelo.
6. La unidad deberá estar a una distancia mínima de 1m de televisores para evitar interferencias.
7. Seleccione una posición donde sea fácil sacar el filtro.
8. Asegúrese de que la posición respete las dimensiones del diagrama de instalación.
9. No utilice la unidad cerca de lavanderías, piscinas, baños y duchas.

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

Instrucciones para la instalación

Avisos de seguridad para aparatos eléctricos

1. La fuente de alimentación tiene que tener una tensión nominal y ser de corriente alterna, el cable eléctrico de un diámetro adecuado.
2. No tire bruscamente del cable eléctrico.
3. La instalación deberá estar conectada a la toma de tierra y se deberá realizar por personal cualificado y profesional.

El interruptor aéreo tiene que disponer de accionamiento magnético y térmico para proteger el circuito y evitar sobrecargas.

4. La distancia mínima entre la unidad y objetos combustibles deberá ser de 1,5m.
5. La unidad deberá instalarse cumpliendo los reglamentos nacionales vigentes.
6. Un interruptor de corte omnipolar con una separación de contacto de por lo menos 3 mm en todos los polos deberá conectarse al cableado fijo.

Nota:

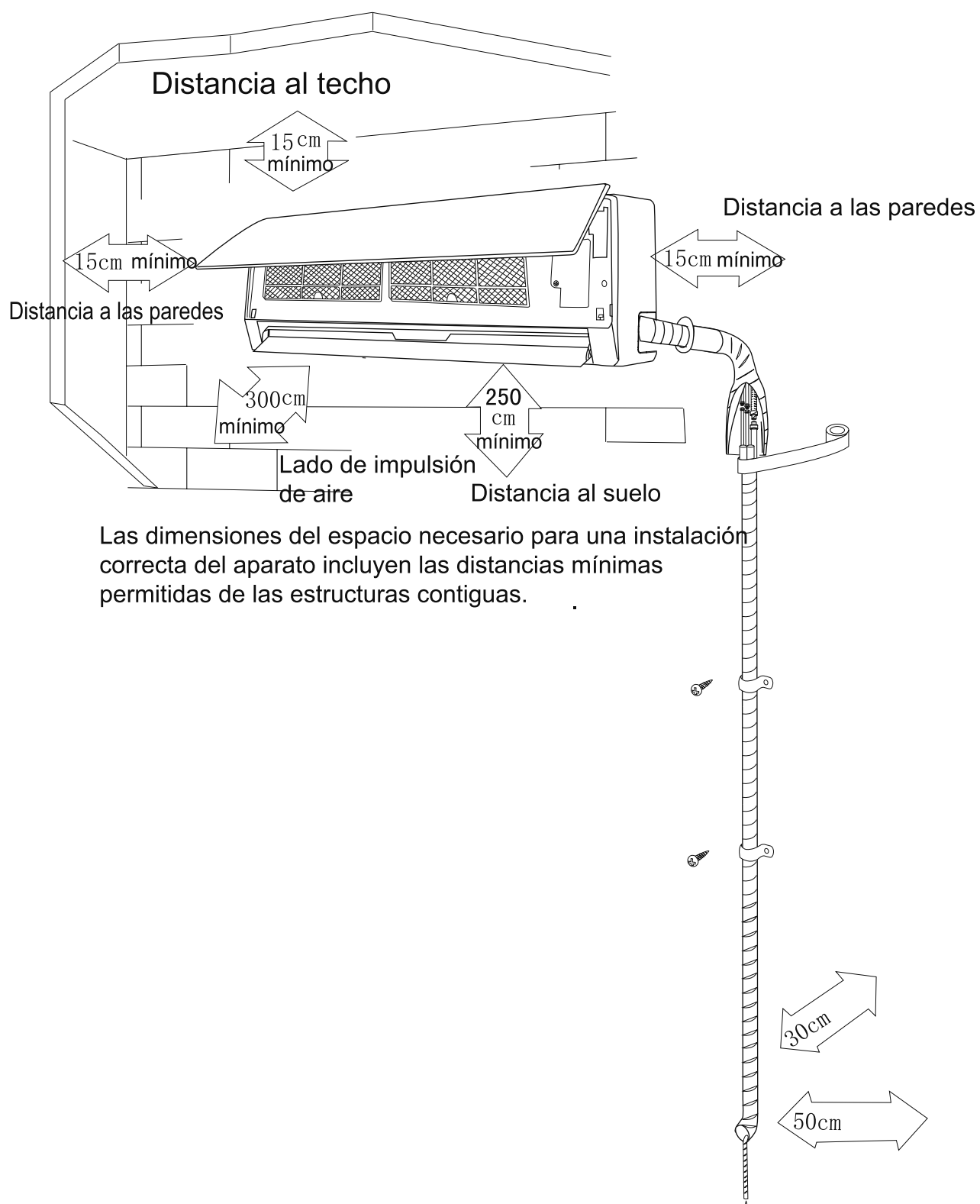
- Asegúrese de que el cable de corriente y el de la toma de tierra no estén mal conectadas.
- Una conexión errónea puede causar un cortocircuito o un incendio.

Requerimientos del sistema de toma a tierra

1. El aire acondicionado es un aparato eléctrico del tipo I, por ello se deberá llevar a cabo la toma de tierra.
2. El cable amarillo-verde del aire acondicionado es el cable de toma de tierra y no se puede utilizar para otra finalidad. No se deberá cortar ni fijar con tornillos, si no, causará daños graves.
3. La toma de tierra deberá cumplir los reglamentos nacionales vigentes.
4. La fuente de alimentación tiene que disponer de un terminal de tierra. Asegúrese de que no conecte el cable de toma de tierra con los siguientes elementos:
 - (1) Tubo de agua
 - (2) Tubo de gas
 - (3) Tubo de desagüe
 - (4) Otros elementos considerados no aptos por el personal profesional.
5. El tipo y la tensión nominal del fusible deberá corresponder a la serigrafía en el fusible o el PCB.

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

Diagrama de las dimensiones de la instalación

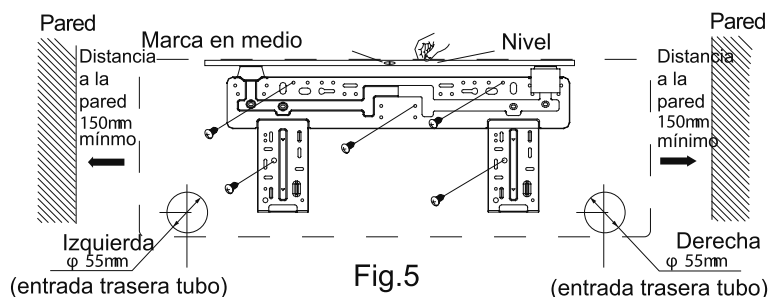


INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

Instalación del panel trasero

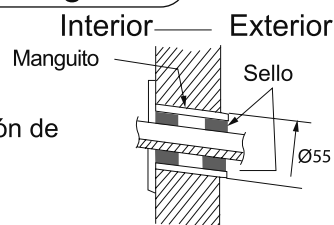
1. Siempre monte el panel trasero de manera horizontal. Puesto que la bandeja de condensados de la unidad ha sido diseñada con dos salidas, la bandeja debería estar ligeramente inclinada hacia la salida de la bandeja donde se instale el tubo de desagüe.

2. Fije el panel trasero con tornillos.
3. Asegúrese de que el panel está sujeto con la fuerza suficiente para aguantar el peso de unos 60 kg y que el peso está distribuido de una manera equilibrada.



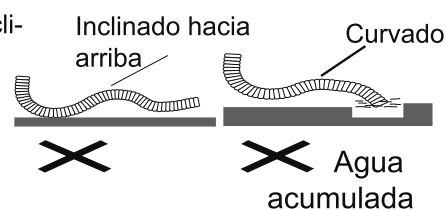
Perforación del agujero para el tubo de desagüe

1. Realice un agujero ($\Phi 55$) en la pared con una ligera inclinación hacia el exterior.
2. Inserte el manguito protector del tubo de desagüe en el agujero en prevención de posibles daños del tubo de desagüe.



Instalación del tubo de desagüe

1. Para un buen drenaje, se deberá colocar el tubo con una ligera inclinación hacia abajo.
2. No incline hacia arriba ni curve el tubo, ni deje que se acumule agua en su extremo inferior.
3. Si el tubo pasa por la habitación, envuélvalo con material de aislamiento.



INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

NOTA:

Si al conectar el cable eléctrico, éste es demasiado corto, póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para comprar un cable eléctrico que sea suficientemente largo, ya que no está permitido juntar dos cables.

- ☒ El cableado y las conexiones eléctricas se deberán realizar de manera correcta. En el caso contrario, pueden causar el mal funcionamiento de la unidad y peligro para las personas.
- ☒ Apriete las tuercas de forma correcta para evitar posibles fugas.
- ☒ Después de apretar las tuercas, tire ligeramente del cable para comprobar que esté bien fijado.
- ☒ Una conexión errónea del cable de toma de tierra puede causar descargas eléctricas.
- ☒ La cubierta y el cable de conexión tienen que fijarse, si no pueden entrar polvo o humedad y se pueden producir incendios o descargas eléctricas.

Instalación de la unidad

- La tubería puede pasarse del lado izquierdo y trasero de la unidad al otro lado:
1. Para pasar la tubería y los cables de la izquierda hacia la derecha, recorte una o las dos pestañas en la carcasa si necesario (véase Fig. 7).
 - (1) Recorte sólo la Pestaña 1 para pasar el cable solo.
 - (2) Recorte las Pestañas 1 y 2 para pasar tanto el cable como la tubería.
 2. Saque la tubería de la carcasa, envuelva la tubería y el cable eléctrico y el tubo de agua con cinta aislante y páselo por el agujero de la(s) pestaña(s) (véase Fig. 8).
 3. Coloque las ranuras de montaje de la unidad interior encima de los ganchos superiores del panel trasero y compruebe que esté bien fijado (véase Fig. 9).
 4. La altura de instalación mínima deberá ser de 2,5 m por encima del suelo.

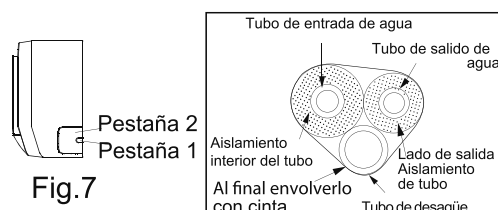


Fig.7

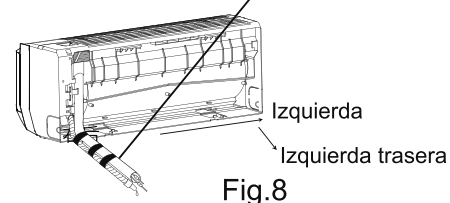


Fig.8

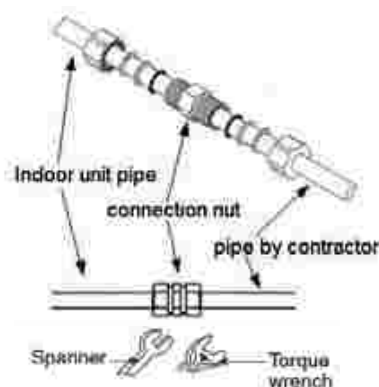


Fig.9

Instalación del tubo de conexión

1. Alinee el centro del extremo del tubo con la válvula respectiva.
2. Aprete la tuerca de unión con la mano y luego aprétela con una llave dinamométrica según las siguientes indicaciones

Diámetro tuerca hex	Par de torsión(N • m)
Φ6	15~20
Φ9.52	31~35
Φ12	50~55
Φ16	60~65
Φ19	70~75



AVISO: Primero conecte el tubo de conexión a la unidad, después a la unidad exterior. Tenga cuidado de que no se doble o se dañe el tubo de conexión. No apriete la tuerca demasiado, esto puede causar fugas.

REVISIONES PREVIAS A LA PUESTA EN MARCHA

Comprobar después de la instalación

Temas a comprobar	Posible mal funcionamiento
¿La unidad está fijada firmemente?	La unidad puede caerse, vibrar o emitir ruidos.
¿Ha llevado a cabo un test de fugas de agua?	Puede causar una pérdida de capacidad de calefacción/refrigeración.
¿Es suficiente el aislamiento térmico?	Puede causar condensación y vertido de agua.
¿Es correcto el desagüe?	Puede causar condensación y vertido de agua.
¿Corresponde la tensión a la tensión nominal indicada en la placa eléctrica?	Puede causar mal funcionamiento de las partes eléctricas y daños en el aparato.
¿Es correcta y segura la instalación eléctrica y de la tubería?	Puede causar mal funcionamiento de las partes eléctricas y daños en el aparato.
¿Se ha conectado la unidad a una toma de tierra segura?	Puede causar fugas eléctricas.
¿Está bien colocado el cable eléctrico?	Puede causar mal funcionamiento de las partes eléctricas y daños en el aparato.
¿Están obstruidas la salida y la entrada de aire de la unidad?	Puede causar una pérdida de capacidad de calefacción/refrigeración.

Funcionamiento de prueba

1. Antes del funcionamiento de prueba

- (1) No conecte la unidad a la alimentación eléctrica antes de terminar la instalación.
- (2) El cableado eléctrico deberá estar conectado correctamente y de manera segura.
- (3) Todas las impurezas, como virutas de cortes, se deberán eliminar y quitar del aparato.

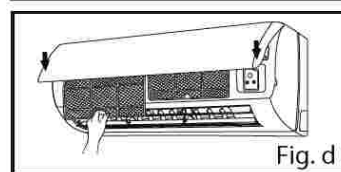
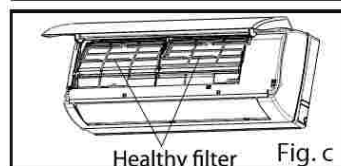
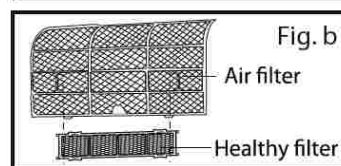
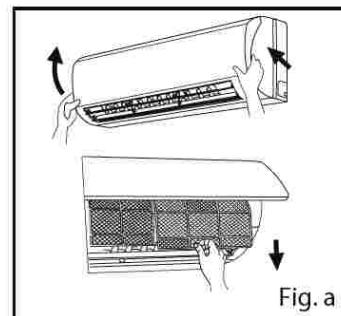
2. Funcionamiento del funcionamiento de prueba

- (1) Conecte la unidad a la corriente eléctrica y aprete el botón ON/OFF en el mando a distancia para encender la unidad.
- (2) Aprese el botón MODE para seleccionar los modos REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN, y VENTILACIÓN para comprobar que funcionan correctamente.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL FILTRO PURIFICADOR DE AIRE

Instrucciones de instalación

1. Tire de los dos lados del panel frontal en el ángulo indicado por las flechas en la ilustración para abrir el panel. Después tire del filtro de aire hacia abajo para retirarlo (véase Fig. a)
2. Coloque el filtro purificador de aire encima del filtro de aire (véase Fig. b). Si el filtro no se puede colocar allí, por favor colóquelo en la carcasa frontal (véase Fig c)
3. Coloque el filtro de aire según las flechas indicadas en Fig d y después cierre el panel frontal.



Limpieza y mantenimiento

Retire el filtro purificador de aire antes de limpiar y vuelva a colocarlo según las instrucciones de instalación. Tenga en cuenta que los filtros de iones de plata no se pueden limpiar con agua, mientras sí que se puede utilizar agua, pero no cepillo u otros objetos duros para limpiar los filtros de carbono activo, LTC, fotocatalizador, eliminadores de formaldehído, catequina o ácaros. El filtro se deberá secar a la sombra, sin pasarle un trapo.

Duración de la vida útil

El filtro purificador de aire, bajo condiciones normales, suele tener una vida útil de un año. El filtro de iones de plata se deberá reemplazar cuando la superficie se vuelva negra (originalmente de color verde).

Estas instrucciones adicionales se ofrecen como referencia para unidades con filtros purificadores de aire. Si las ilustraciones contenidas en este manual no coinciden con el aparato físico real, por favor, tomen como referencia éste último.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



Precaución

- Antes de llevar a cabo trabajos de mantenimiento, desconecte el cable del enchufe y corte el suministro eléctrico para evitar descargas eléctricas.
- No moje la unidad y no la utilice en lugares donde es muy probable que se moje, para evitar descargas eléctricas.
- Los líquidos agresivos (p.ej. disolvente o gasolina) dañan el aire acondicionado (Limpie las unidades con un paño suave y seco, o ligeramente mojado de agua o detergente).

Limpiar el panel frontal

Para limpiar el panel frontal, moje un paño en agua templada (menos de 45°C), escúrralo y limpie las partes sucias de la unidad.

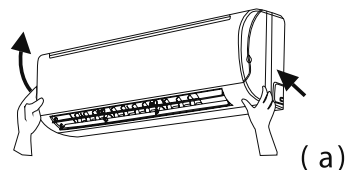
Nota: No sumerga el panel frontal en el agua, ya que en su interior lleva microprocesadores y elementos eléctricos.

Limpiar el filtro de aire (recomendado una vez cada 3 meses)

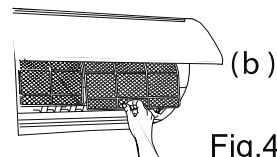
NOTA: Si hay mucho polvo alrededor del aire acondicionado, los filtros de aire se deberán limpiar más a menudo. Después de sacar el filtro, no toque las láminas en el interior para no herir los dedos.

① Sacar el filtro de aire

Abra la cubierta, levantándola, y tire el filtro hacia abajo.
Retírelo como indicado en las ilustraciones Fig. 4 (a) y (b).



(a)



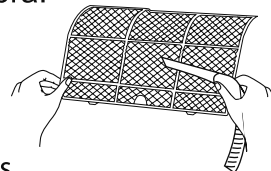
(b)

Fig.4

② Limpiar el filtro de aire

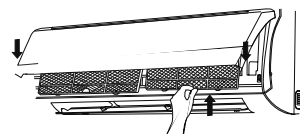
Para limpiar el polvo acumulado en los filtros, puede utilizar o un aspirador o puede lavarlos con agua templada y un detergente neutro (temperatura de agua: máx. 45°C) y secarlos a la sombra.

NOTA: Nunca use agua con una temperatura mayor a 45°C, puede causar deformaciones y la pérdida de colores. Nunca seque los filtros con llamas abiertas, ya que puede causar incendios.



③ Insertar el filtro de aire

Vuelva a insertar el filtro siguiendo la dirección de la flecha y cierre la cubierta.



FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA

Luz de funcionamiento de la pantalla

Durante la noche, el usuario puede desactivar la luz de funcionamiento.

Para encender la luz de funcionamiento: Al activar esta función, el símbolo  aparece en la pantalla. En este caso la luz se enciende si el aire acondicionado recibe la señal.

Para apagar la luz de funcionamiento: Al cancelar la función, el símbolo  desaparece de la pantalla. En este caso la luz se apaga si el aire acondicionado recibe la señal.

Funcionamiento de emergencia

Si el mando a distancia se pierde o deja de funcionar, puede utilizar el interruptor manual para encender y apagar la unidad. La unidad funciona en el modo en que estaba antes de ser apagada por última vez, sin embargo la temperatura y la velocidad del ventilador no pueden ajustarse.

El interruptor manual está debajo del panel frontal. Al abrirlo, encuentra el interruptor en la esquina.

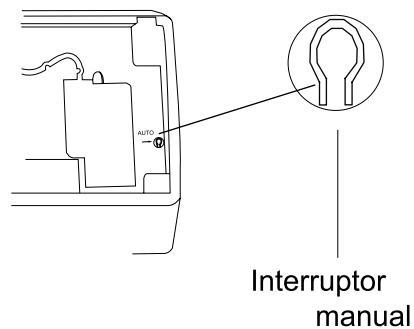


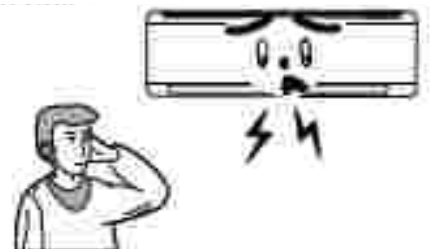
Fig.3

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

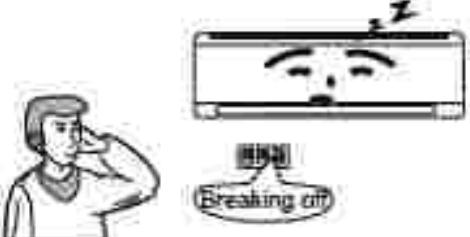
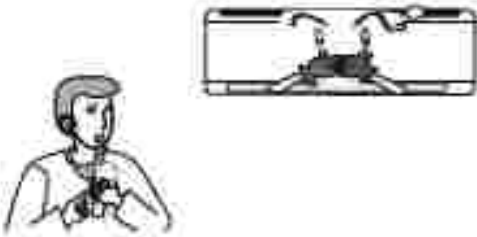


CUIDADO

No intente reparar usted mismo el aparato, se puede electrocutar o causar un incendio. Antes de acudir a un Servicio de Asistencia Técnica, consulte estos puntos. De este modo podrá ahorrar tiempo y dinero.

Causa	Posible solución
Cuando el aparato se vuelve a poner en marcha no funciona de inmediato 	• Cuando se apaga el aparato, el microprocesador espera tres minutos antes de un nuevo arranque, para proteger el compresor
Desprende un olor inusual, una vez conectado 	• El aparato no desprende un olor por si mismo. Puede ser debido al olor acumulado en el ambiente. • Posible solución: limpiar los filtros y si el problema persiste y se necesita limpiar la unidad, por favor contacte con el servicio técnico
Se oye un sonido de agua corriente cuando el aparato esta en marcha 	• Es el gas refrigerante que se desplaza por las tuberías del aparato
En modo frío a veces el aire que sale parece neblina 	• Cuando la temperatura del interior y la humedad son muy altas, este caso podría pasar. Esto ocurre cuando el aire de la habitación es enfriado rápidamente. Después de funcionar durante un rato y baje la temperatura y la humedad de la habitación, la neblina desaparecerá.
Al encender o apagar el aparato se oye un crujido 	• Esto puede suceder por la deformación del plástico dado a los cambios de temperatura. .

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Causa	Posible solución
El aparato no se pone en marcha 	• ¿El enchufe está bien puesto? • ¿Se ha abierto un interruptor de circuito? • ¿El interruptor principal está en OFF? • ¿El voltaje es demasiado alto o bajo? (Comprobar por un profesional) • ¿Se ha puesto la función TIMER ON?
La eficiencia en calefacción o refrigeración es muy baja 	• ¿Se ha programado la temperatura adecuada? • ¿Se han obstruido las salidas o entradas de aire? • ¿El filtro está sucio? • ¿Están las puertas y ventanas abiertas? • ¿Se ha programado la velocidad del ventilador adecuadamente? • ¿Hay alguna fuente de calor en la habitación?
El mando a distancia no funciona 	• ¿Hay interferencia o frecuencias que podrían, ocasionalmente, no dejar operar el mando? De ser así, desenchufe el aparato y conéctelo de nuevo. • ¿Esta el mando a la distancia correcta? • ¿Hay objetos entre el receptor y el mando? • ¿Las pilas están descargadas? • Quizás está dañado el mando a distancia
Si existe un goteo de agua en la habitación	• La humedad del aire es muy alta • El agua de la condensadora se ha salido • La conexión entre la unidad interior y el tubo de drenaje se ha aflojado
Si existe una fuga de agua en el exterior	• Cuando la unidad funciona en Refrigeración, el tubo de conexión puede tener condensación • Cuando la unidad funciona en D escarche el hielo derretido puede fluir • Cuando la unidad funciona en Calefacción, el agua adherida en el intercambiador de calor puede gotear
La unidad interior emite ruido	• El sonido puede ser emitido por el interruptor del ventilador o del compresor • Cuando el descarche empieza o acaba, hace ruido, causado por el refrigerante fluyendo en dirección contraria.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Causa	Posible solución
No sale aire de la unidad interior	✱ La unidad dejará de dar aire cuando está funcionando en Calefacción y la temperatura de intercambiador de calores muy baja. (2 minutos). ✱ En modo Calefacción cuando la temperatura exterior es muy baja o hay mucha humedad, se puede formar mucha escarcha en el intercambiador de calor, la cual la propia máquina descongelará automáticamente, entonces la unidad interior dejara de dar aire durante 3 a 12 minutos. ✱ En modo Deshumidificación, a veces el ventilador interior se para, para evitar que el agua condensada se evapore de nuevo, restringiendo la temperatura.
Humedad en el aire de salida.	✱ Si la unidad esta funcionando bajo una humedad muy alta por largo tiempo, la humedad se condensará en la rejilla de salida y puede gotear.



Casos en los que hay que desenchufar el aparato y contactar directamente con su instalador

- Se oyen ruidos raros durante el funcionamiento del aparato.
- El caudal de aire que sale del aparato huele terriblemente
- Goteo de agua continuo en la habitación
- Los fusibles se queman a menudo
- Por descuido se cae agua u otro objeto dentro del aparato
- El cable de alimentación o el enchufe están muy calientes.



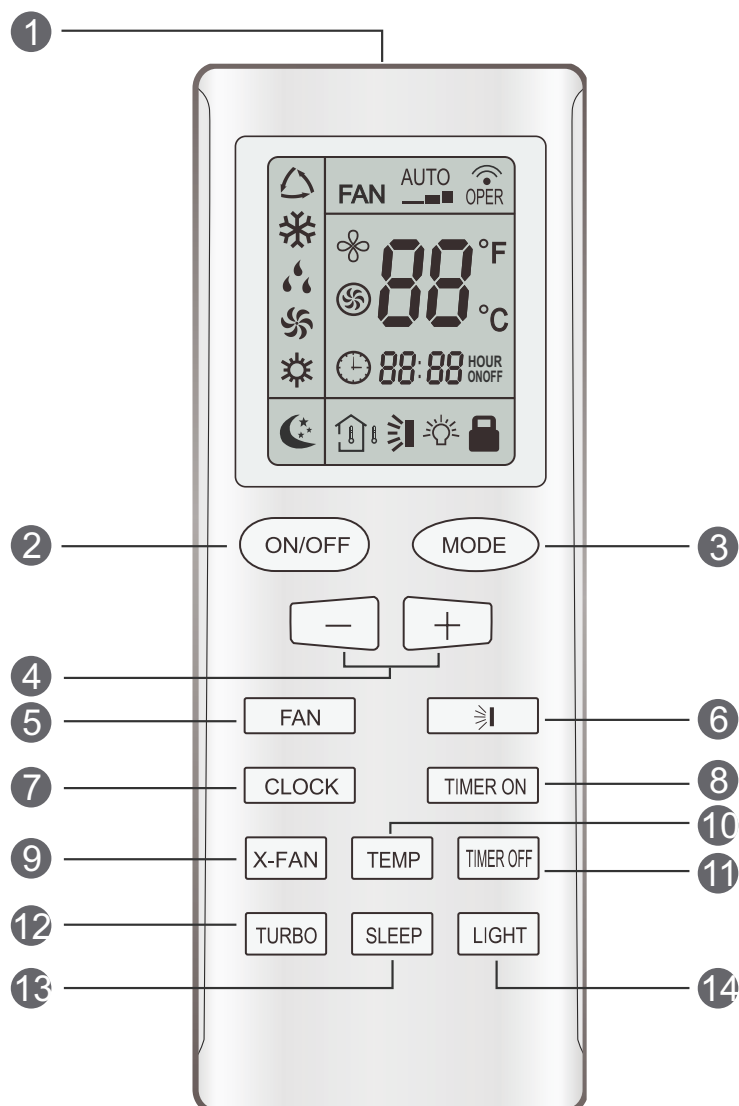
Pare y desenchufe el aparato

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

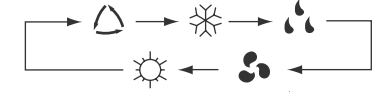
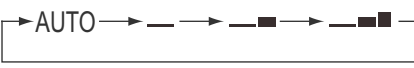
1 Avisos para el usuario

⚠ CUIDADO !	
①	Asegúrese que no haya ningún obstáculo entre el mando a distancia y el receptor
②	La distancia de recepción de señales del mando a distancia puede ser de hasta 10 metros.
③	Nunca deje caer o tire el mando a distancia
④	Nunca deje penetrar líquidos el mando a distancia
⑤	Nunca exponga el mando a distancia bajo la luz directa del sol o en lugares muy calientes
⑥	Este es un mando universal, que podría ser utilizado para múltiples tipos (funciones) de aire acondicionados. Para algunos modelos sin algunas funciones especificadas en este manual, nos reservamos el derecho de no informar exclusivamente.

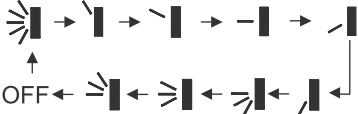
2 Panel de control del mando a distancia



FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

No.	Nombre	Descripción de la función
1	Transmisor de señal	Transmisor de señal
2	Botón ON/OFF	Pulse este botón, y la unidad se encenderá, pulse de nuevo, y la unidad se apagará. Cuando apaga la unidad, la función sleep se cancelará. pero la hora preprogramada se mantendrá
3	Botón MODE	- Pulsando este botón, se puede seleccionar los siguientes modos circularmente Auto, Cool (Frio) , Dry (deshumectación) Fan (ventilador) ,Heat (Calor) - El modo Auto aparece por defecto cuando enciende la unidad. Bajo el no se mostrará la temperatura, bajo el modo Calor, el valor inicial es 28°C (82°F); Bajo otros modos, el valor inicial es 25°C (77°F).  △ AUTO ; ❄️ COOL; 💧 DRY; 🌿 FAN; ☀️ HEAT (Sólo para unidades frío/calor)
4	Botón -	Para disminuir la temperatura programada. Presionando esta tecla puede programar la temperatura cuando la unidad está encendida, si presiona la tecla continuamente más de 2 segundos, la información cambiará muy rápido hasta que deje de presionar, entonces enviará la información. En el modo AUTO no se puede seleccionar la temperatura. Rango de programación °C :16-30; Rango de programación °F 61-86.
	Botón +	Para disminuir la temperatura programada. Presionando esta tecla puede programar la temperatura cuando la unidad está encendida, si presiona la tecla continuamente más de 2 segundos, la información cambiará muy rápido hasta que deje de presionar, entonces enviará la información. En el modo AUTO no se puede seleccionar la temperatura. Rango de programación °C :16-30; Rango de programación °F 61-86.
5	Botón Ventilador	- Tecla para seleccionar la velocidad del ventilador: Auto, Baja, Media, Alta - El modo por defecto es Auto  — Low speed (Baja) —■ Middle speed (Media) —■■ High speed (Alta) Nota: Bajo el modo DRY, el ventilador seguirá funcionando a velocidad baja y no es ajustable.

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

6	Botón SWING UP/DOWN	- Tecla para activar o desactivar la dirección del aire secuencialmente.  - Cuando la lama empieza a oscilar arriba y abajo, si se cancela la función SWING, la lama se parará y se mantendrá en esa posición. - El símbolo de un ventilador indica que la lama oscila arriba y abajo entre estas cinco direcciones. (Simplificado: La función SWING aplicada para algunas unidades fan coil: Cuando el mando a distancia inalámbrico se activa inicialmente con la unidad en el estado OFF, se debe ajustar pulsando el botón + y el botón SWING simultáneamente, con el símbolo de un ventilador parpadeando 2 veces. Entonces cuando se enciende la unidad, esta función puede activarse pulsando el botón SWING. Cuando aparece el símbolo de un ventilador indica que la función está activada y cuando el símbolo no está indica que está apagada)
7	Botón CLOCK	Pulsando este botón, se programa el reloj, cuando el símbolo de un reloj parpadea pulse los botones +/- para ajustar el reloj en 5 segundos. Si los botones +/- se pulsan continuamente por más de 2 seg. la programación del reloj se incrementará o disminuirá 10 minutos cada 0.5 segundos. Pulse de nuevo el botón CLOCK para aceptar la programación. Por defecto, cuando se activa el mando, la hora programada son las 12:00
8	Botón TIMER ON	Tecla para seleccionar el encendido a la hora deseada. La señal ON parpadeará en la pantalla. El símbolo de un reloj se ocultará, la sección numérica pasará a ser el status de programación del temporizador. Durante los 5 segundos de parpadeo teclee + o - para ajustar el valor de tiempo, cada vez que presione aumentará o disminuirá un minuto. Si teclea durante 2 segundos consecutivos, los datos cambiarán muy rápido hasta que deje de presionar, entonces enviará la información. Una vez programado el temporizador teclee de nuevo el botón Timer On. Si lo aprieta por tercera vez se cancelaría el temporizador. Antes de programar el temporizador actualice la hora.
9	Botón X-FAN	Presionando esta tecla, puede encender o apagar la función secado. En modo Refrigeración y Deshumidificación, presione esta tecla y aparecerá el símbolo de un ventilador en la pantalla, en ese momento la función se pondrá en marcha, si presiona de nuevo esta tecla, el símbolo desaparecerá de la pantalla y en ese momento la función se apagará. Cuando enciende la unidad, por defecto la función X-fan está apagada. Cuando la máquina está apagada, sólo funcionará el apagado de la función X-FAN.

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

10	Botón TEMP	- Pulsando este botón puede seleccionar la visualización en la pantalla de la temperatura programada o la temperatura interior ambiente. - Cuando se enciende la unidad, por defecto, se visualiza la temperatura programada. - Si pulsa el botón TEMP, cuando se muestra icono de temperatura  se mostrará en el visor la temperatura programada. Cuando muestra el icono  se mostrará en el visor la temperatura ambiente; el siguiente icono  no es válido, si aparece, muestra la temperatura ambiente interior si recibe otra señal del mando a distancia, mostrará la temperatura programada, 5s mas tarde, volverá a mostrar la temperatura ambiente interior (esta función sólo está disponible en algunos aparatos)
11	TIMER OFF button	Una vez haya presionado la tecla TIMER OFF, para la programación del apagado del temporizador, el icono parpadeará. El método de programación es el mismo que la tecla de Timer ON.
12	TURBO button	En los modos frío o calor, pulsando este botón puede activar o desactivar la función TURBO. Cuando está activada aparece el icono  cuando se cambia el modo de funcionamiento o la velocidad del ventilador esta función se cancela automáticamente. (esta función sólo está disponible en algunos aparatos)
13	SLEEP button	Tecla para ajustar la temperatura nocturna. Cuando se enciende la unidad, por defecto, la función nocturna esta apagada. Cuando se desconecta la unidad la función nocturna se cancela. Cuando se selecciona la función nocturna,  aparecerá en pantalla. En modo ventilador o Auto no está disponible
14	LIGHT button	Pulse este botón para activar o desactivar la luz en la pantalla de la unidad interior. Cuando active esta función se encenderá la luz de la unidad interior y aparecerá el icono  en el mando a distancia. Cuando desactive esta función se apagará la luz de la unidad interior y desaparecerá el icono  del mando a distancia.

3 Introducción a funciones especiales

- **Función X-FAN** (esta función sólo está disponible en algunas unidades)

Con esta función se seguirá eliminando la humedad en el evaporador de la unidad interior para evitar la formación de moho.

① Teniendo activada esta función: Con la unidad apagada, el ventilador continuará funcionando durante unos 10 minutos a velocidad baja. Si desea parar el ventilador de la unidad interior manualmente presione la tecla X-FAN

② Teniendo desactivada esta función: Con la unidad apagada habiendo apretado la tecla ON/OFF, la unidad se parará completamente.

- **Función TURBO** (esta función sólo está disponible en algunas unidades)

Con esta función la unidad funcionará a una velocidad de ventilador muy rápida para enfriar

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

o calentar rápidamente a fin de que la temperatura ambiente se adecue a la temperatura preseleccionada lo antes posible.

• Función LOCK (Bloqueo)

Use esta función para bloquear y desbloquear el teclado. El icono  indica que está bloqueado. Presione las teclas + y – simultáneamente para bloquear o desbloquear. Si pulsa cualquier botón parpadeará tres veces, indicando que está bloqueado y no obedecerá la señal.

• Función SWING UP/DOWN

① Presione la tecla swing continuamente durante mas de 2 segundos, los deflectores de la unidad se moverán y pararán conservando la posición al soltarla.

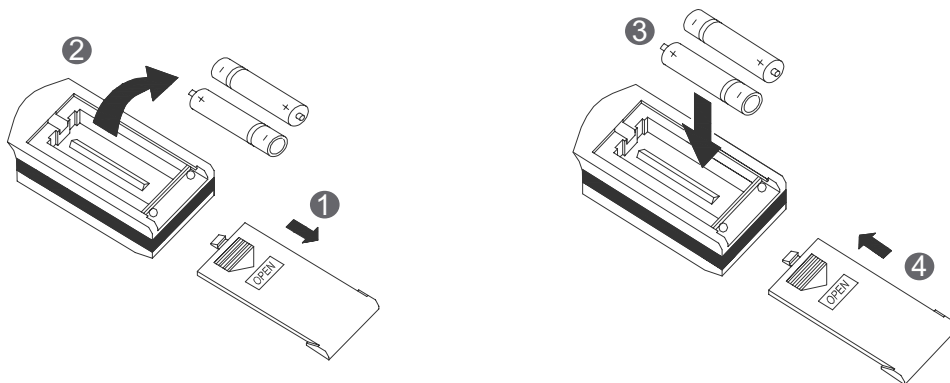
② Bajo el modo swing, cuando se cambia el estado de apagado a encendido, si presiona este botón de nuevo dos segundos después, el estado cambiará directamente a apagado; si presiona de nuevo el botón dentro de 2 segundo, el cambio de estado dependerá de la secuencia en que se encontraba antes.

• Cambio de °F a °C:

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

4 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!

① Asegúrese de reemplazar las pilas con dos pilas nuevas del mismo tipo. De otro modo podría causar un malfuncionamiento en el mando a distancia.

② Quite las pilas si no va a poner en marcha el equipo durante un largo tiempo.

El líquido de las pilas podría dañar el mando a distancia.

③ El mando a distancia debería utilizarse dentro del radio de acción.

④ Deje el mando a una distancia mínima de un metro del TV o equipos de música.

⑤ 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.

⑥ Las pilas deben sacarse antes de desechar la unidad. Las pilas se han de deshechar en los depositos destinado para ello.



SOLICITE INFORMACIÓN ADICIONAL

Teléfono: (+34) 93 446 27 80

eMail: info@mundoclima.com

ASISTENCIA TÉCNICA

Teléfono: (+34) 93 652 53 57

www.mundoclima.com