

CONTENIDOS

Características.....	2
Precauciones de seguridad	2-4
Composición del aparato de aire acondicionado	5-8
Guía de funcionamiento	9-12
Mantenimiento y limpieza	13
Localización de averías	14

CARACTERÍSTICAS



Funcionamiento controlado mediante microprocesador

El microprocesador interno es muy potente, y se maneja fácilmente con el mando a distancia. El aire acondicionado puede ajustar automáticamente la temperatura y la humedad de la habitación sin que usted tenga que molestarse, proporcionándole el máximo bienestar.



Temporizador de apagado y encendido de 24 h

Este Temporizador se puede ajustar para que encienda o apague automáticamente la unidad en cualquier momento en un periodo de 24 horas.



Gran capacidad de deshumidificación

Deshumidifica el agua del aire; usted se sentirá tranquilo y cómodo.



Ajuste automático de la dirección de la circulación del aire

La cómoda circulación del aire procedente del aparato de aire acondicionado se puede dirigir a todos los rincones de la habitación ajustando automáticamente el movimiento de las aletas de la unidad interior.



Velocidad del ventilador automática y de 3 pasos

La velocidad del ventilador de la unidad interior tiene 4 modos: Auto/Alto/Medio/Bajo.



Convertidor DC digital

El compresor DC puede mejorar la eficiencia mediante control aritmético DC digital.



Funcionamiento ultrasilencioso

El excelente diseño de los conductos y el mejor ángulo de entrada y salida del aire permite que la circulación de aire sea silenciosa y suave, con el mínimo ruido.



Auto recuperación tras interrupción de suministro

Tras una interrupción de suministro eléctrico, se mantienen los ajustes programados y el aparato de aire acondicionado funcionará en las mismas condiciones que antes de la interrupción.














PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA	Este símbolo hace referencia a un riesgo o práctica insegura que puede dar lugar a una lesión personal grave o incluso la muerte
PRECAUCIÓN	Este símbolo hace referencia a un riesgo o práctica insegura que puede dar lugar a una lesión personal o daños al producto o la propiedad

Precauciones durante el movimiento y el mantenimiento del aparato	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando ocurra un fenómeno anormal durante la instalación del aparato de aire acondicionado, apague el aparato primero y después desenchufe el cable o corte el suministro eléctrico. A continuación, póngase en contacto con el vendedor o el centro de asistencia técnica. De lo contrario, se puede producir un choque eléctrico o un incendio.
	<ul style="list-style-type: none"> • Si el aire acondicionado necesita mantenimiento o ser cambiado de sitio, póngase en contacto con el servicio técnico, el vendedor o los centros de mantenimiento autorizados. Si la reparación la realiza usted mismo o personal no autorizado el aparato puede funcionar incorrectamente, o se puede producir un cortocircuito o un incendio.
	<ul style="list-style-type: none"> • Antes de abrir el aparato para revisar las piezas y líneas eléctricas, corte el suministro eléctrico del aparato de aire acondicionado. De lo contrario, se puede provocar un mal funcionamiento, choque eléctrico o incendio.
	<ul style="list-style-type: none"> • Durante los trabajos de mantenimiento, dedos, guantes y ropas deben mantenerse lejos de las partes móviles como por ejemplo el ventilador. De lo contrario, las partes móviles pueden enroscarse y producir lesiones.
	<ul style="list-style-type: none"> • No deje nunca artículos extraños, como piezas de metal y trozos de cable en el interior del aparato que se está reparando después de finalizar los trabajos de mantenimiento o revisión, puede provocar un mal funcionamiento del aparato, choque eléctrico o afectar al funcionamiento normal de la unidad.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD











Precauciones durante el funcionamiento del aparato

<ul style="list-style-type: none"> No ponga el aire acondicionado a una temperatura muy baja durante mucho tiempo en modo refrigeración, puede ser perjudicial para su salud. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si hay polvo en el enchufe y si las clavijas están torcidas. Compruebe que la clavija esté limpia y completamente insertada en el enchufe. El polvo o un contacto suelto en las clavijas pueden dar lugar a un choque eléctrico o un incendio. 	Forzado 
<ul style="list-style-type: none"> Si la línea eléctrica no es lo suficientemente larga y se tiene que alargar, está prohibido compartir un enchufe con otros aparatos eléctricos. Tiene que haber un enchufe individual para el aparato y el enchufe tiene que estar bien sujeto a la pared. De lo contrario se puede producir un choque eléctrico, calentamiento o un incendio. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> Cuando se use la línea eléctrica, no la empaquete en un grupo, ni la estire con fuerza, ni la limpie con sustancias fuertes ni tampoco permita que se caliente o se desgaste o se enrede con otros artículos. De lo contrario, se podría dañar la línea eléctrica y provocar un choque eléctrico o un incendio. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> Nunca ponga los dedos ni introduzca cuerpos extraños en la salida o la entrada de aire de la unidad interior o exterior. Cuando el aparato de aire acondicionado está en funcionamiento, el ventilador interno rotará a gran velocidad e introducir los dedos o artículos extraños no sólo afectaría al correcto funcionamiento del aparato sino que podría provocar una avería y lesiones personales. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> Apague el aparato antes de desenchufar el cable, de lo contrario se podrían producir chispas, choque eléctrico, un incendio, etc. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> Está prohibido utilizar cables de metal como cables de cobre como fusible de seguridad, se podría genera un incendio. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> En caso de truenos o rayos, apague el aire acondicionado y desenchúfelo de la corriente (o ponga el interruptor de la línea de suministro eléctrico del aparato de aire acondicionado en la posición de apagado OFF). De lo contrario, el dispositivo electrónico del aparato de aire acondicionado puede resultar dañado. 	Forzado 
<ul style="list-style-type: none"> Este aparato de aire acondicionado está diseñado para las personas y para ser utilizado en una casa. No se puede utilizar para la conservación especial de alimentos, animales o plantas, equipos sofisticados, obras de arte, medicinas o instrumentos, etc. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> No toque el interruptor con las manos mojadas, podría provocar un choque eléctrico. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> El aparato de aire acondicionado no tienen un ventilador para la toma de aire fresco del exterior. Compruebe que existe suficiente intercambio de aire en la habitación, especialmente cuando se utilicen aparatos de combustión en la misma habitación, que consuman mucho oxígeno del aire. Podría haber riesgo de asfixia. 	Forzado 
<ul style="list-style-type: none"> No coloque ni utilice aparatos de combustión en el área de salida de aire del aparato, podría ser peligroso utilizar aparatos de combustión. 	Prohibido 
<ul style="list-style-type: none"> No tire del cable cuando desenchufe el aparato de la pared. Podría provocar daños en el interior de la línea eléctrica o el punto de conexión del enchufe y dar lugar a calentamiento o incluso un incendio. 	Prohibido 

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

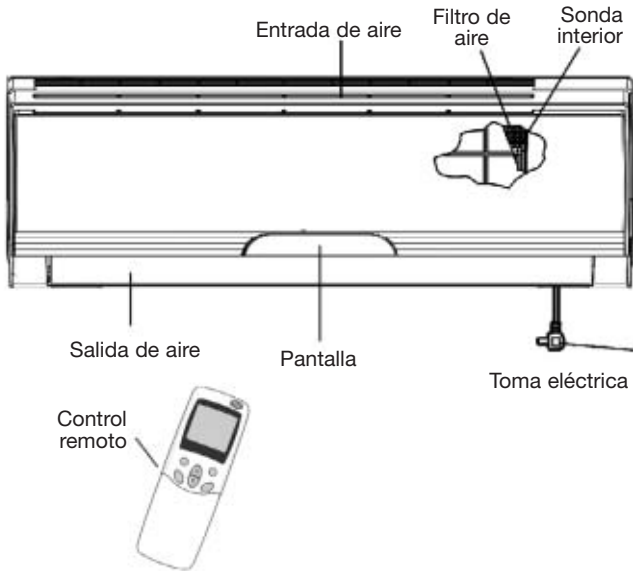
ESPAÑOL

Precauciones durante el funcionamiento del aparato

<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe regularmente que el soporte de la unidad exterior está firme y seguro después de haber instalado el aparato. La erosión del soporte u otros daños puede provocar que el soporte se suelte o quede inseguro y se caiga la unidad. 	Forzado	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuando el aparato de aire acondicionado está en funcionamiento en modo refrigeración durante un periodo de tiempo largo, no dirija el aire hacia una posición fija, la superficie de los muebles de la habitación u otros artículos podrían congelarse. 	Prohibido	
<ul style="list-style-type: none"> • No limpie el aparato de aire acondicionado con agua directamente ni deje que el agua de las macetas moje la unidad exterior. Ello podría deteriorar la caja. 	Prohibido	
<ul style="list-style-type: none"> • No ponga aparatos eléctricos delante de la salida de aire. Si la unidad interior no descarga toda el agua, o si gotea el agua condensada en la superficie del ventilador de la unidad interior, podría dañar los aparatos y también producir un cortocircuito, descargas eléctricas o un incendio. 	Prohibido	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuando limpie el aparato de aire acondicionado, apáguelo primero y después desenchúfelo de la corriente. De lo contrario, se alteraría el funcionamiento normal del aparato y podría estropearlo. Si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchúfelo de la corriente por motivos de seguridad (o ponga el interruptor de corriente del aire acondicionado en la posición de apagado OFF). 	Forzado	
<ul style="list-style-type: none"> • No sobrecargue demasiado el aparato (por ejemplo, la superficie de la habitación es demasiado grande, demasiada gente en la habitación durante mucho tiempo o una fuente de calor de alta potencia irradiando durante mucho tiempo, todo ello afectaría la duración del aparato). 	Prohibido	
<ul style="list-style-type: none"> • Pida a los profesionales que limpien el aparato de aire acondicionado. El intercambiador de calor se tiene que limpiar una vez abierto el panel frontal. No obstante, se tiene que limpiar con un detergente especial, indicado por el fabricante del aparato. De lo contrario, las resinas se pueden dañar o se puede bloquear el tubo de drenaje. 	Forzado	
<ul style="list-style-type: none"> • No toque la salida de aire, la superficie inferior o las láminas del ventilador de la unidad exterior. Podría provocar un mal funcionamiento del aparato, choque eléctrico o lesiones personales. 	Forzado	
<ul style="list-style-type: none"> • No toque el tubo de refrigerante, los tubos de conexión o el intercambiador de calor. El aparato podría deteriorarse por congelación o exceso de calor. 	Prohibido	
<ul style="list-style-type: none"> • No coloque objetos pesados o macetas encima de la unidad exterior. Podría dañar la caja de la unidad exterior y alterar la firmeza del soporte. Además, la vibración provocada por el funcionamiento de la unidad exterior podría hacer que las macetas acabaran cayéndose. 	Prohibido	

COMPOSICIÓN DEL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO

Unidad interior



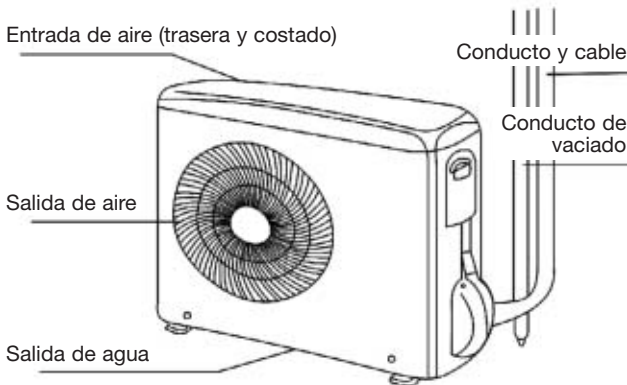
El aparato de aire acondicionado está compuesto por una unidad interior y una unidad exterior. Se puede controlar el aparato con el mando a distancia.

- Rejilla de entrada de aire: el aire de la habitación es arrastrado y filtrado por el filtro.
- Salida de aire: El aire acondicionado sale del aparato a través de esta sección.
- Mando a distancia: Controla el encendido/apagado ON/OFF, la selección del modo de funcionamiento, la temperatura, la velocidad del ventilador, el ajuste del temporizador y la dirección de la circulación de aire.
- Tubos: Las unidades interior y exterior están conectadas por tubos a través de los cuales circula el refrigerante.
- Unidad exterior: está formada por un compresor, un ventilador, un intercambiador de calor y partes eléctricas.

IMPORTANTE

Evite el uso de aparatos de radio como teléfonos móviles (radio de 1m) cerca de la unidad interior. Algunos aparatos de radio pueden hacer que la unidad no funcione correctamente. En caso de problemas, desconecte la corriente y reinicie el aparato de aire acondicionado, transcurridos unos minutos.

Unidad exterior



Receptor del mando a distancia

Esta sección capta las señales infrarrojas procedentes del mando a distancia.

Indicador del temporizador

Esta luz se ilumina cuando el sistema está controlado por el temporizador.

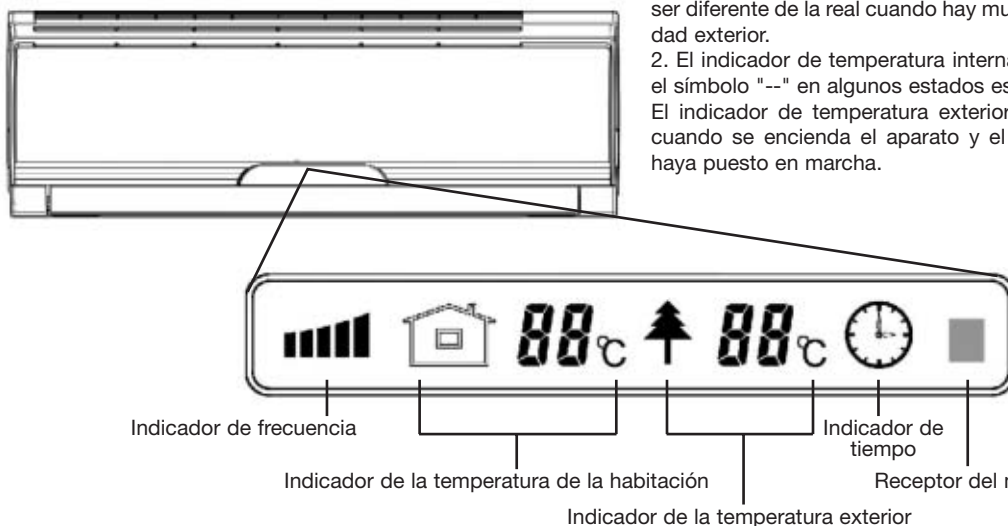
Temperatura exterior

Indicador de la temperatura exterior cuando el aparato está en funcionamiento.

Indicador de frecuencia

Indicador de frecuencia del compresor cuando está en funcionamiento. El número del indicador de frecuencia indica la frecuencia de funcionamiento del compresor. La luz estará encendida cuando el aparato esté funcionando en alta potencia.

Panel de visualización

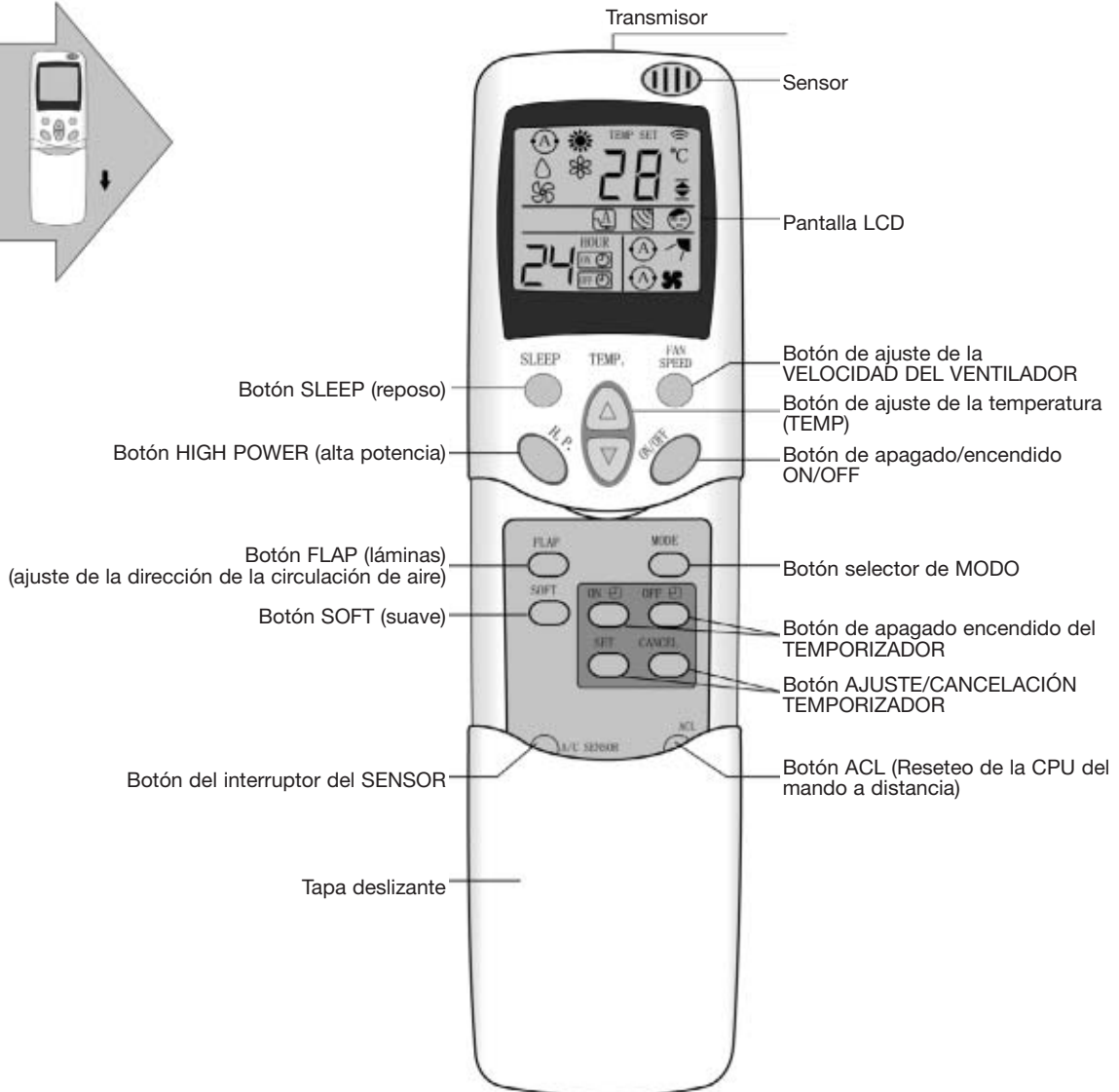
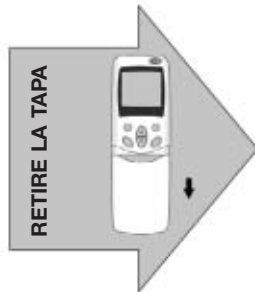


Nota:

1. La temperatura exterior indicada en la unidad interior puede ser diferente de la real cuando hay mucha nieve o hielo en la unidad exterior.
2. El indicador de temperatura interna y externa puede mostrar el símbolo "--" en algunos estados especiales. El indicador de temperatura exterior mostrará el símbolo "--" cuando se encienda el aparato y el compresor todavía no se haya puesto en marcha.

COMPOSICIÓN DEL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO

Control remoto



El mando a distancia puede detectar e indicar la temperatura. En general, el aparato de aire acondicionado funciona según la temperatura detectada por el mando a distancia (Consulte lo siguiente):




















Nota:

El mando a distancia envía regularmente la señal de temperatura al aparato de aire acondicionado, a intervalos de 3 minutos. Si la unidad interior no recibe la señal del mando a distancia durante más de diez minutos, ocurrirá lo siguiente:

1. El aparato de aire acondicionado cambiará al sensor de temperatura integrado en la unidad interior y controlará la temperatura de la habitación. En estos casos, la temperatura de alrededor del mando a distancia puede ser distinta de la temperatura detectada en la posición del aparato de aire acondicionado.
2. En función temporizador, el aparato de aire acondicionado seleccionará automáticamente el temporizador de la unidad interior, la precisión de la hora puede variar de la del mando a distancia.

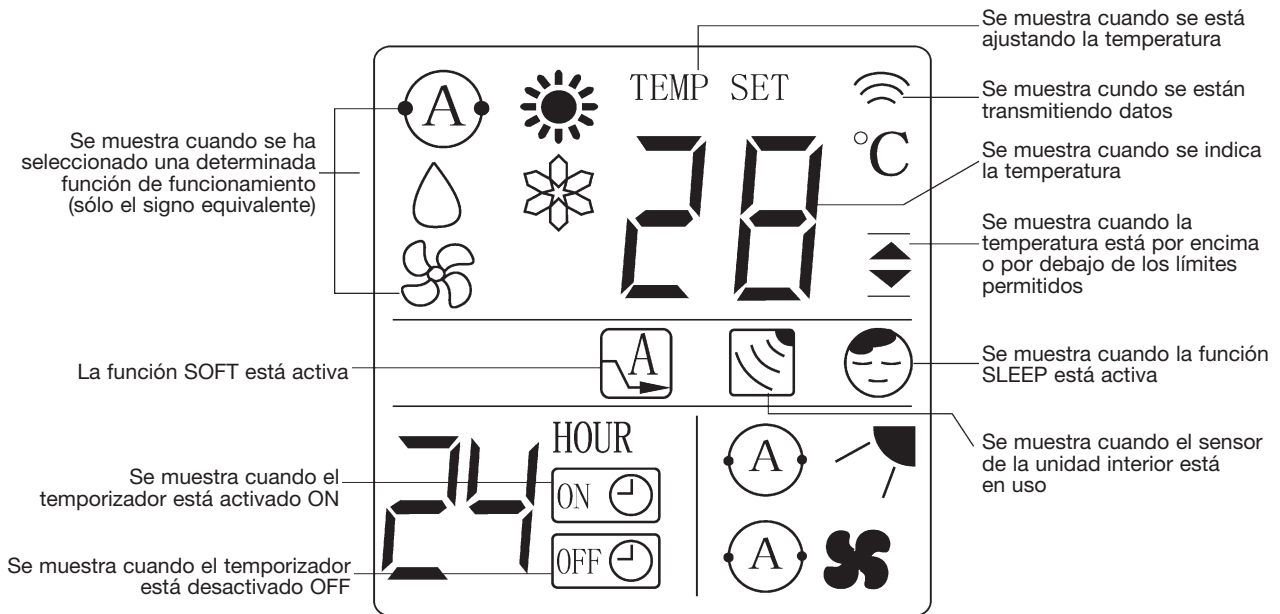
COMPOSICIÓN DEL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO

Control remoto

Transmisor	Cuando presione los botones del mando a distancia, el símbolo  aparecerá en la parte superior de la pantalla, indicando que se está transmitiendo los cambios al receptor del aparato de aire acondicionado.
Sensor	Un sensor de temperatura integrado en el mando a distancia detecta la temperatura de la habitación.
Pantalla LCD	Mientras el mando a distancia está encendido, se muestra la información sobre las condiciones de funcionamiento. Si se apaga la unidad, sólo se mostrará el modo ajustado previamente.
Botón reposo	Véase los detalles en el modo de funcionamiento de reposo en el modo CALEFACCIÓN, DESHUMIDIFICACIÓN o REFRIGERACIÓN, en la pantalla aparecerá el símbolo  y el mando a distancia ajustará automáticamente la temperatura para ahorrar energía.
Botón TEMP	Presione el botón  para aumentar la temperatura. Presione el botón  para reducir la temperatura.
Botón ON/OFF	Este botón sirve para apagar y encender el aparato de aire acondicionado.
Botón ON  /OFF 	Este botón sirve para ajustar la hora de encendido/apagado.
Botón SET/CANCEL	Este botón se utilizar para ajustar/cancelar la hora a la que se desea que el aparato se encienda o se apague.
Botón MODE	Presione este botón para seleccionar el modo AUTO, CALEFACCIÓN, DESHUMIDIFICACIÓN, REFRIGERACIÓN o VENTILADOR.  El aparato seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento que corresponda.  El aparato de aire acondicionado reduce la humedad de la habitación.  El aparato de aire acondicionado proporciona la temperatura adecuada de la habitación, con circulación de aire suave.  El aparato de aire acondicionado calienta la habitación.  El aparato de aire acondicionado enfría la habitación.
Botón FLAP	Presione este botón para seleccionar manualmente una de las seis posiciones de la dirección de la circulación del aire o para seleccionar la función auto o barrido.  La dirección del aire se puede ajustar manualmente (seis posiciones).  Las aletas se mueven arriba y abajo automáticamente.  Las aletas de mueven arriba y abajo al máximo.
Botón FAN SPEED	 El aparato de aire acondicionado selecciona automáticamente la velocidad del ventilador:  Velocidad alta,  Velocidad media,  Velocidad baja.
Botón A/C SENSOR	Cuando presione este botón (utilice un objeto punzante), el símbolo  aparecerá en la pantalla, el sensor integrado en la unidad interior detectará la temperatura de la habitación y el aparato de aire acondicionado quedará controlado en consecuencia. Si el mando a distancia está situado cerca de una fuente de calor, presione el botón del sensor A/C para cambiar a la sensor de la unidad interior.
Botón ACL	Presione este botón siempre que vaya a cambiar las pilas. Ponga el mando a distancia en estado de prefuncionamiento.
Botón SOFT	Presionando este botón puede limitar la corriente eléctrica máxima, de manera que podrá utilizarlo con otro instrumento eléctrico cuando la corriente no sea suficiente.
Botón H.P.	Presionando este botón, el aparato entrará/saldrá de la función de alta potencia.

COMPOSICIÓN DEL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO

Descripción del mando a distancia



Descripción de los símbolos

Modo funcionamiento

Auto	
Refrigeración	
Calefacción	
Deshumidificación	
Ventilador	

Función Sleep



Indicador de temperatura



Botón MODE

Auto	
Alta	
Media	
Baja	

Transmisión de señales



Indicación ángulo de lamas



Indicación de barrido



Temporizador

Hora de encendido	
Hora de apagado	

Sensor de la unidad interior



Consumo limitación máxima



Cómo colocar las pilas

- Retire la tapa posterior.
- Coloque dos pilas alcalinas AAA y compruebe que la polaridad se corresponde con la marcada en el compartimento de las pilas.
- Deslice la tapa delantera y presione el botón ACL.

Nota:



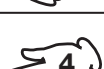


- Utilice dos pilas tipo AAA nuevas a prueba de goteos.
- Sustituya las pilas cuando la pantalla del mando a distancia no muestre claramente los símbolos o cuando no pueda utilizar el mando a distancia para cambiar los ajustes del aparato de aire acondicionado.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante más de 1 mes, retire las pilas.



GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento con el mando a distancia

Para conseguir el funcionamiento deseado, siga los pasos siguientes:

	Presione el botón MODE para seleccionar el modo deseado Funcionamiento automático (A) Calefacción ☀ Deshumidificación 💧 Refrigeración ❄ Ventilador 🌀
	Presione el botón ON/OFF para poner en marcha el aparato de aire acondicionado
	Presione el botón TEMP para ajustar la temperatura deseada. Intervalo de temperatura: 30°C - 16°C
	Ajuste el botón selector FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador. Si la velocidad del ventilador está en (A) 🌀, la velocidad cambiará automáticamente según la diferencia entre la temperatura real de la habitación y la temperatura ajustada
	Presione el botón FLAP y ajuste la dirección de aire que desee. (Consulte la parte Ajustar la dirección de la circulación del aire)

Para parar el aparato de aire acondicionado, presione de nuevo el botón **ON/OFF**

Seleccionar la velocidad del ventilador

Automática

Presione el botón **FAN SPEED** para seleccionar la posición (A) 🌀

El microprocesador controlará automáticamente la velocidad del ventilador a la posición adecuada según la diferencia de la temperatura ajustada y la de la habitación. Cuando el modo (A) 🌀 está seleccionado.

Manual

Puede ajustar la velocidad del ventilador manualmente mientras el aparato está en funcionamiento. Presione el botón **FAN SPEED** para seleccionar la velocidad deseada 🌀; Alta, 🌀; Media o 🌀; Baja.

Ajuste de la dirección de la circulación del aire

Horizontal

La circulación de aire horizontal se puede ajustar moviendo las aletas verticales con la mano, hacia la derecha o la izquierda.

Nota: Cuando la humedad es elevada, las aletas verticales tienen que estar en posición frontal en modo refrigeración o deshumidificación. Si las aletas verticales están a la derecha o a la izquierda, puede formarse condensación alrededor de las ventilaciones de aire y gotear.

Vertical

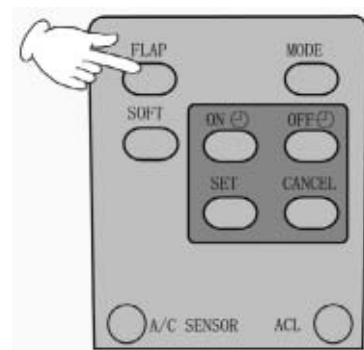
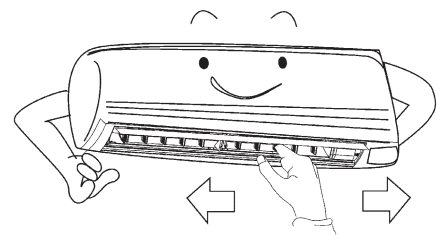
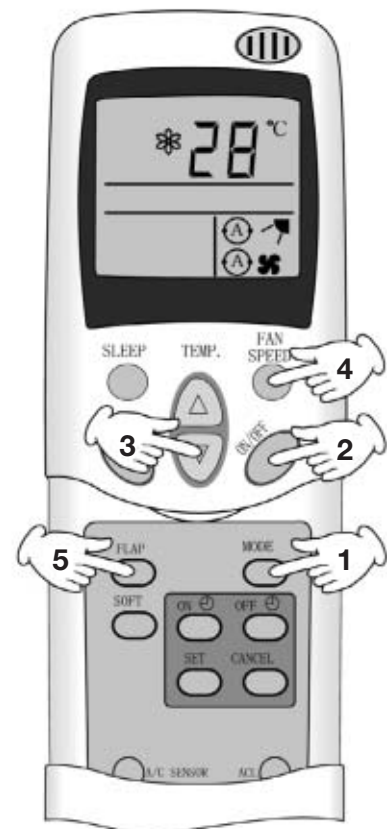
La circulación de aire vertical se puede ajustar usando el mando a distancia para controlar las aletas. No mueva las aletas con la mano. Cuando el mando a distancia está en funcionamiento, presione el botón **FLAP** para ajustar la función barrido, la función auto o una de las seis direcciones posibles.

Función barrido: 🌀 Las aletas empiezan a moverse arriba y abajo para dirigir el aire sobre la zona de barrido.

Función automática: (A) 🌀 El aparato controlará automáticamente las aletas según el modo de funcionamiento.

Nota:


- Las aletas se cierran automáticamente cuando se apaga la unidad.
- Utilice el botón **FLAP** del mando a distancia para ajustar la posición de las aletas. Si mueve las aletas con la mano, la posición de las aletas según el mando a distancia y la posición real de las aletas pueden no coincidir. Si esto ocurre, apague la unidad, espere que se cierren las aletas, y vuelva a poner en marcha el aparato; la posición de las aletas volverá a la normalidad.
- En modo refrigeración, no dirija las aletas hacia abajo. Puede formarse condensación alrededor de la ventilación de aire y gotear.



GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Función Sleep y Función Ahorro de energía

Función Sleep

El modo reposo (sleep) se utiliza para ahorrar energía y reducir el ruido en el interior. Para seleccionar este modo, presione el botón **SLEEP**, aparecerá el símbolo  en el mando a distancia, indicando que el aparato de aire acondicionado ha puesto en marcha la función escogida. Para cancelar la función SLEEP, presione de nuevo el botón SLEEP.

Nota: Durante el modo automático y el modo ventilador, el modo reposo no funciona.

Función ahorro de energía

Esta función está diseñada para limitar la corriente eléctrica máxima mediante un microprocesador para que el aparato de aire acondicionado y otros aparatos funcionen simultáneamente cuando no hay suficiente potencia eléctrica.

Presione el botón **SOFT** para poner en marcha la función. Para cancelar, presiónelo de nuevo. Puede cancelar la función cuando la capacidad de refrigeración (o calefacción) no sea suficiente para la habitación.

Nota: La función SOFT no se puede cancelar con el botón ON/OFF del mando a distancia.

Funcionamiento HIGH POWER (ALTA POTENCIA)

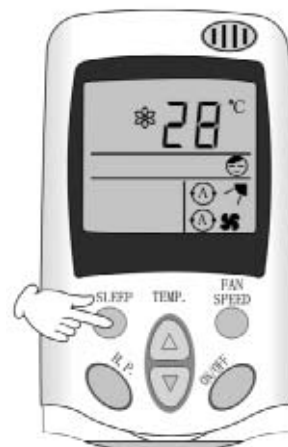
Este modo eleva o reduce la temperatura del aire más de lo habitual, en verano o en invierno, haciendo que se sienta confortable al entrar en casa.

Procedimiento de ajuste:

En los modelos de calefacción, refrigeración o deshumidificación, presione brevemente el botón **H.P.** del mando a distancia, para que la función alta potencia empiece a funcionar. El tiempo máximo de duración es de 15 minutos.

Procedimiento de cancelación:

Presione de nuevo brevemente el botón **H.P.**, el modo de alta potencia quedará cancelado.



GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Uso del temporizador de 24 horas

Modo temporizador de encendido

Si el aparato está apagado, una vez transcurrido el tiempo establecido en el temporizador, el aparato se pondrá en marcha.

Por ejemplo: la figura de la izquierda indica que el aparato deberá encenderse transcurridas 12 horas.

Procedimiento de ajuste:

- 1 Presione el botón **MODE** para seleccionar el modo de funcionamiento.
- 2 Presione el botón **ON** para establecer el tiempo que debe transcurrir para que se encienda el aparato. El símbolo **ON** parpadeará en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD. El tiempo transcurrido puede ser de 1 a 24 horas, a pasos de 1 hora. Cada vez que presione el botón ON el período de tiempo aumentará en una hora. Una vez ajustado el tiempo haga lo siguiente.
- 3 Presione el botón **SET** para confirmar. El símbolo **ON** se detendrá y en la pantalla aparecerá el tiempo establecido para el encendido.

Procedimiento de cancelación:

Presione el botón **CANCEL**, y el tiempo y el símbolo **ON** desaparecerán de la pantalla.

Modo temporizador de apagado

Si la unidad está en funcionamiento, una vez transcurrido el tiempo establecido en el temporizador, el aparato se apagará.

Por ejemplo: la figura de la izquierda indica que el aparato deberá encenderse transcurridas 12 horas.

Procedimiento de ajuste:

- 1 Presione el botón **OFF** para establecer el tiempo que debe transcurrir para que se apague el aparato. El símbolo **OFF** parpadeará en la LCD del mando a distancia.
- 2 Presione el botón **SET** para confirmar. El símbolo **OFF** dejará de parpadear en la pantalla LCD del mando a distancia.

Procedimiento de cancelación:

Presione el botón **CANCEL** una vez y todos los símbolos del modo temporizador desaparecerán de la pantalla LCD del mando a distancia.



GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Comentarios especiales

Refrigeración	En modo refrigeración, la temperatura se puede ajustar entre 16°C-30°C. El ventilador de la unidad interior no dejará de funcionar. Seguirá funcionando incluso si el compresor se detiene.
Calefacción	Como el aparato de aire acondicionado desempeña la función de calefacción utilizando el calor del aire exterior (mediante una bomba de calor), el poder de calefacción puede reducirse si la temperatura externa de la habitación es muy baja. Si no obtiene el efecto deseado, utilice otros dispositivos de calefacción adicionales.
Descongelación	Cuando la temperatura exterior es muy baja, se puede formar hielo o escarcha en el intercambiador de calor exterior, reduciendo el rendimiento de calefacción. Cuando esto ocurre, se pone en marcha un sistema de descongelación del aparato. AL mismo tiempo, el ventilador de la unidad interior se detiene (o funciona a muy baja velocidad); transcurridos unos minutos, el descongelador se detiene, y se reinicia la función de calefacción.
Prevención de aire frío	Transcurridos varios minutos después de poner en marcha el modo calefacción, el ventilador de la unidad exterior deja de funcionar hasta que el intercambiador de calor de la unidad interior alcanza una temperatura lo suficientemente alta. Esto ocurre porque el sistema de prevención de aire frío está funcionando.
Chasquidos	En modo calefacción o refrigeración, algunas piezas de plástico pueden expandirse o contraerse debido al cambio súbito de temperatura. En estos casos, puede oírse un chasquido. Es normal y desaparecerá en un momento.
Mando a distancia	El mando a distancia envía la señal programada al aparato de aire acondicionado a intervalos de 3 minutos. Si la señal del mando a distancia deja de emitirse durante más de diez minutos, debido a la pérdida del mando a distancia u otro problema, el aparato de aire acondicionado cambiará al sensor de temperatura integrado en la unidad interior y controlará la temperatura de la habitación. En estos casos, la temperatura alrededor del mando a distancia puede ser distinta de la temperatura detectada en la posición del aparato de aire acondicionado. En este caso, el microprocesador aportará una cierta compensación a la temperatura detectada.

Funcionamiento sin el mando a distancia

Si ha perdido el mando a distancia o si está estropeado, siga los pasos siguientes:

Cómo poner en marcha el aparato de aire acondicionado

Abra el panel frontal, presione el botón **ON/OFF** con un objeto punzante. El aparato seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento de acuerdo con la temperatura de la habitación.

Cómo apagar el aparato de aire acondicionado

Abra el panel frontal, presione el botón **ON/OFF** con un objeto punzante.

Nota: No presione el botón **ON/OFF** durante demasiado tiempo, o el aparato puede no funcionar correctamente.



Botón ON/OFF (Apagado/Encendido)

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

⊘ ADVERTENCIA

- Antes de limpiar y por motivos de seguridad, compruebe que el aparato está apagado y desconectado de la corriente.
- No vierta agua directamente en la unidad interior para limpiarla. Ello dañaría los componentes internos y provocaría un choque eléctrico.

Limpie la caja y la rejilla de la unidad interior con el cepillo del aspirador, o frótelos con un paño limpio y suave. En caso de manchas, utilice un trapo limpio humedecido con un detergente líquido suave. Cuando limpie la rejilla, tenga cuidado de no sacar de sitio las aletas.

! PRECAUCIÓN

- No utilice disolventes o productos químicos fuertes para limpiar la unidad interior. No utilice agua demasiado caliente para limpiar la caja de plástico.
- Algunos extremos de metal y las aletas son afilados y pueden producir lesiones si no se manejan correctamente; tenga cuidado cuando limpie estas partes.

Filtro antimoho

El filtro antimoho situado detrás de la rejilla de entrada de aire se debe revisar y limpiar al menos una vez cada dos semanas.

Como retirar el filtro antimoho

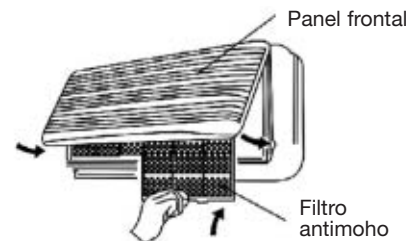
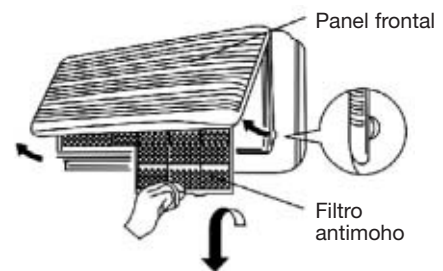
- 1- Coja ambos extremos de la rejilla de entrada de aire y tire hacia fuera y hacia arriba.
- 2- Empuje ligeramente hacia arriba el filtro antimoho, y después estire de él.

Limpieza del filtro antimoho

Utilice un aspirador para retirar el polvo más fino. En caso de polvo incrustado en el filtro, lávelo en agua tibia jabonosa, enjuáguelo y séquelo.

Como colocar el filtro antimoho

- 1- Deslice el filtro antimoho en el interior de la unidad y después introdúzcalo en la ranura.
- 2- Tras instalar el filtro antimoho, cierre la rejilla de entrada de aire.

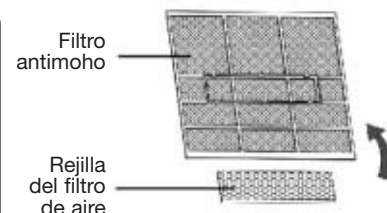


Filtro de limpieza del aire (no suministrado)

El filtro de limpieza del aire elimina el polvo y la suciedad del aire, y reduce los olores y el humo del tabaco.

⊘ ADVERTENCIA

Este filtro de limpieza del aire no elimina completamente los gases o vapores perjudiciales ni tampoco ventila el aire de la habitación. Deberá abrir las puertas o ventanas con frecuencia cuando utilice aparatos de calefacción de gas o de aceite. De lo contrario, existe riesgo de asfixia en casos extremos.



Cómo instalar el filtro de limpieza del aire

Si el filtro de limpieza de aire se instala en el filtro antimoho:
El filtro de limpieza de aire se coloca detrás del filtro antimoho.

- Retire el filtro antimoho
- Coloque el filtro de limpieza del aire en su posición
- Vuelva a instalar el filtro antimoho

Si el filtro de limpieza del aire se instala en la rejilla:
El filtro de limpieza del aire se instala en la rejilla.

- Retire el filtro antimoho
- Coloque el filtro de limpieza del aire en la posición de la rejilla.
- Vuelva a colocar el filtro antimoho.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Si el aparato de aire acondicionado no funciona correctamente, primero compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si aún así, el aparato continúa sin funcionar correctamente, póngase en contacto con el vendedor o el centro de asistencia técnica.

ESPAÑOL

Problema	Posible causa	Posible solución
El aparato de aire acondicionado no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fallo eléctrico. 2. Cable suelto en el interruptor. 3. Voltaje muy bajo. 4. Se ha ajustado erróneamente un modo de funcionamiento en el mando a distancia. 5. Las pilas del mando a distancia están gastadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restablezca el suministro. 2. Póngase en contacto con el vendedor o el servicio técnico. 3. Consulte con su electricista. 4. Ajuste el modo correctamente. 5. Cambie las pilas.
El compresor funciona pero se detiene con frecuencia.	Obstrucción delante de la unidad exterior.	Retire la obstrucción.
Bajo rendimiento de calefacción o refrigeración.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtro de aire sucio u obstruido. 2. Fuente de calor o demasiada gente en la habitación. 3. Puertas o ventanas abiertas. 4. Obstáculos cerca de la entrada o salida de aire. 5. Termostato demasiado alto para la refrigeración o demasiado bajo para la calefacción. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie el filtro de aire para mejorar la circulación. 2. Elimine la fuente de calor si es posible. 3. Cíerrelas para no dejar entrar el aire caliente o frío. 4. Retire el obstáculo para mejorar la circulación de aire. 5. Baje o suba la temperatura del termostato.
Se oyen chasquidos.	En modo calefacción o refrigeración, algunas piezas de plástico pueden expandirse o contraerse debido al cambio súbito de temperatura. En estos casos, puede oírse un chasquido.	Es normal y desaparecerá en un momento.
El ventilador de la unidad interior no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste incorrecto en el mando a distancia. 2. El modo calefacción acaba de ponerse en marcha. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el modo correcto en el mando a distancia. 2. Función prevención de aire frío. Es normal.

Algunos consejos para el ahorro de energía

- Si la entrada o salida de aire están bloqueadas, el intercambio de calor del aparato de aire acondicionado puede verse afectado y incluso dañar el aparato.
- Cuando el aparato de aire acondicionado está en Modo Refrigeración durante el día, utilice persianas o cortinas para evitar la entrada directa de la luz del sol. Si las paredes y el techo reciben los rayos del sol, el aparato necesitará mucho tiempo para alcanzar la temperatura establecida en el termostato.
- Limpie el filtro antimoho cada cierto tiempo (unas dos semanas) y mantenga el filtro de aire limpio para asegurar el intercambio de calor normal en la unidad interior.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas para evitar las pérdidas de calor.