

CONTENIDOS

Especificaciones del controlador remoto	1
Características del rendimiento	1
Características de las teclas del controlador remoto.	1
Indicadores en el panel de visualización.	3
Funcionamiento del controlador remoto.	4
Advertencias.	7

Especificaciones del controlador remoto

Modelo	R51M/(C)E,R51M/BG(C)E, RG51M2/(C)E, RG51A/(C)E,RG51M3/(C)E.
Voltaje calibrado	3.0V(Pilas alcalinas secas LR03# 2)
Voltaje más bajo de emisión de señal CPU	2.0V
Distancia de transmisión	8m(con voltaje 3.0, alcanza 11m)
Ambiente	-5C ~60C

Características de rendimiento

1. Modo de funcionamiento: AUTO FRÍO SECO
2. Temporizador de ajustes de función en 24 horas
3. Rango de temperatura (ajustes interiores) : 17C~30C.
4. Función completa de LCD (pantalla de cristal líquido)
5. Emisión de luz trasera (disponible sólo en los modelos R51M/BG(C)E)

Características de las teclas del controlador remoto

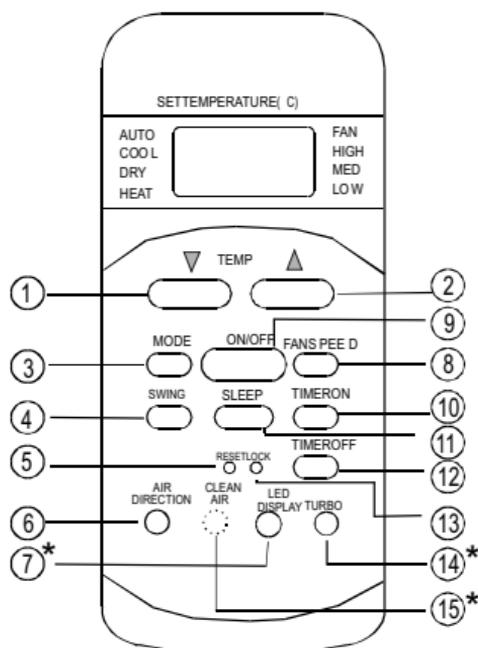


Fig.1

NOTA:

* : Indica tecla opcional

Modelos RG51M2/(C)E:
sin teclas 14* y 15*

Modelos RG51M3/(C)E:
sin teclas 7*, 14* y 15*

Modelos RG51M/(C)E
y R51M/BG(C)E: sin la tecla 15*

- ① **Tecla TEMP ▼** Presione esta tecla para reducir la temperatura interior
- ② **Tecla TEMP ▲** Presione esta tecla para aumentar la temperatura interior
- ③ **Tecla de selección de MODO:** Cada vez que presione la tecla, el modo de funcionamiento cambia siguiendo la dirección de la flecha:



▲ **NOTA:** *el modelo de FRÍO sólo no tiene modo CALOR*

- ④ **Tecla modo SWING:** Pulse esta tecla para activar el modo SWING de las aletas horizontales. Vuelva a pulsar para detenerlo.
- ⑤ **Tecla de REINICIO:** Cuando pulse la tecla de REINICIO, todos los ajustes anteriores quedan cancelados y el control vuelve a la configuración inicial.
- ⑥ **Tecla de DIRECCIÓN DE AIRE:** Presione esta tecla para cambiar el ángulo de movimiento SWING de las aletas. El ángulo SWING de las aletas es de 6°C. Cuando está configurado de modo que pueda afectar la refrigeración y calefacción del aire acondicionado, cambiará automáticamente en la dirección swing. No aparecerá en la pantalla ningún símbolo cuando pulse esta tecla (especificación no válida para unidades sin esta función).
- ⑦ **Tecla de LED:** pulse esta tecla para borrar el dígito que se muestra en el aire acondicionado, pulse de nuevo para activarlo (especificación no disponible en unidades sin pantalla de LED).
- ⑧ **Tecla de VELOCIDAD DEL VENTILADOR:** Se usa para seleccionar la velocidad del ventilador en 4 fases: AUTO, BAJA, MED, ALTA. Cada vez que presione la tecla el modo de velocidad cambia.
- ⑨ **Tecla ENCENDIDO/APAGADO:** Pulse esta tecla para poner en funcionamiento y púlsela de nuevo para detener el funcionamiento.
- ⑩ **TEMPORIZADOR ENCENDIDO:** Presione esta tecla para iniciar la secuencia. Cada vez que pulse, el tiempo configurado aumentará en bloques de 30 minutos. Cuando la configuración muestra 10:00. cada vez que pulse, el tiempo aumentará en bloques de 60 minutos. Para cancelar este programa de temporizador, ajuste la hora en 0:00.
- ⑪ **Tecla REPOSO:** Pulse esta tecla para poner el modo de ahorro de energía. Pulse de nuevo para cancelar. Esta función sólo puede usarse en modo FRÍO, CALEFACCIÓN y AUTO para mantener la temperatura que le resulte más cómoda.

▲ **NOTA:** *Mientras la unidad esté funcionando en modo REPOSO, si pulsa cualquier otra tecla, el modo quedará cancelado.*

- ⑫ **Tecla TEMPORIZADOR:** Presione esta tecla para iniciar la secuencia de autoapagado. Cada vez que pulse la tecla, aumentará el tiempo en bloques de 30 minutos. Cuando haya configurado 10:00, cada pulsación aumentará el tiempo en bloques de 60 minutos. Para cancelar el programa de temporizador, ajuste la hora en 0:00.
- ⑬ **Tecla BLOQUEO:** Cuando presione la tecla BLOQUEO todos los ajustes quedarán bloqueados y el controlador remoto no acepta ninguna operación excepto la de BLOQUEO. Pulse nuevamente para cancelar el modo BLOQUEO.
- ⑭ **Tecla TURBO:** Presione este botón para activar/cancelar la función turbo que permite a la unidad alcanzar la temperatura establecida en un período muy corto de tiempo. En el modo de refrigeración, la unidad sacará aire frío con una velocidad de ventilador muy alta. En modo calefacción, válido cuando la unidad tiene PTC, el PTC acelerará el funcionamiento de la calefacción.
- ⑮ **Tecla de AIRE LIMPIO (algunos modelos):** Cuando presione este botón, el ionizador o colector de polvo de plasma (según modelo) recoge energía y contribuye a quitar el polen y las impurezas del aire.

Indicadores en pantalla

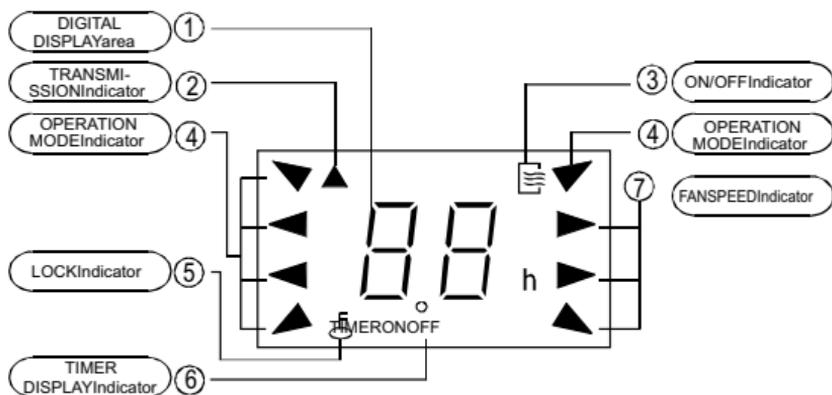


Fig.2

- ① **Área de PANTALLA DIGITAL:** Esta área mostrará la temperatura configurada y, si está en modo TEMPORIZADOR, mostrará los ajustes ENCENDIDO y APAGADO del TEMPORIZADOR. Si está en modo VENTILADOR, no aparecerá nada.
- ② **Indicador de TRANSMISIÓN:** Este indicador parpadea una vez cuando el controlador remoto transmite señales a la unidad interior.

- ③ **Indicador ENCENDIDO/APAGADO:** Este símbolo aparece cuando la unidad se enciende y desaparece cuando la unidad se apaga.
- ④ **Indicador de MODO FUNCIONAMIENTO:** Cuando presione la tecla MODO, aparece el modo de funcionamiento en uso (AUTO, FRÍO, SECO, CALEFACCIÓN o VENTILADOR).
- ⑤ **Indicador BLOQUEO:** se muestra BLOQUEO al pulsar la tecla de BLOQUEO. Presione el botón de BLOQUEO para dejar la pantalla libre.
- ⑥ **Indicador TEMPORIZADOR PANTALLA:** muestra la configuración del TEMPORIZADOR. Es decir, si configura únicamente la hora de comienzo del TEMPORIZADOR, aparecerá TEMPORIZADOR ENCENDIDO. Si sólo ha configurado la hora de apagado, aparecerá TEMPORIZADOR APAGADO. Si se han configurado ambas horas, aparecerá TEMPORIZ. APAGADO/ENCENDIDO que indica que ha elegido tanto la hora de comienzo como la de finalización.
- ⑦ **Indicador VELOCIDAD VENTILADOR:** Presione la tecla VELOCIDAD DEL VENTILADOR para elegir la configuración deseada (Auto, Baja, Media o Alta). La opción elegida, salvo Auto, se mostrará en la ventana LCD.

▲ NOTA: *Los símbolos en la Figura 2 son a modo de indicación. Durante el funcionamiento real de la unidad, éstos se muestran en la pantalla.*

Funcionamiento del cont. remoto

🔑 Colocación o cambio de pilas

El controlador remoto usa dos pilas alcalinas (LR03X2).

1. Para colocar las pilas, deslice la tapa del compartimento de pilas y colóquelas según la dirección de los polos mostrada en el controlador remoto (+ y -).
2. Para cambiar las pilas usadas, siga el mismo procedimiento mencionado arriba.

▲ NOTA

1. Cuando cambie las pilas, no utilice pilas usadas u otra clase de pilas. Puede causar averías al controlador remoto.
2. Si no usa el controlador remoto durante algunas semanas, quítele las pilas. De lo contrario, puede haber goteos que dañen el controlador remoto.
3. La vida media de las pilas con un uso normal debería ser de 6 meses aproximadamente.
4. Sustituya las pilas cuando no haya respuesta de la unidad interior o si el indicador de transmisión falla al iluminarse.
5. No deseche las pilas como residuos municipales sin clasificar. Es necesario recoger estos residuos por separado.

FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Conecte la alimentación eléctrica y la indicación de FUNCIONAMIENTO empezará a parpadear. Después de 6 parpadeos, se apagará.

1. Use la tecla MODO para seleccionar AUTO
2. Pulse la tecla TEMP para establecer la temperatura ambiente deseada. La configuración de temperatura más agradable oscila entre 21 y 28°C.
3. Pulse la tecla ENCENDIDO/APAGADO para poner en marcha el aire acondicionado. Se enciende la luz de FUNCIONAMIENTO en la pantalla. Automáticamente se configura la velocidad del ventilador.
4. Pulse la tecla ENCENDIDO/APAGADO para parar el funcionamiento de la unidad.

NOTA

1. *En el modo AUTO, naturalmente el aire acondicionado puede variar entre FRÍO, VENTILADOR y CALEFACCIÓN según la percepción de diferencia entre la temperatura real de la habitación y la temperatura del controlador remoto.*
2. *Si el modo AUTO no le resulta cómodo, puede seleccionar otro modo manualmente.*

FUNCIONAMIENTO FRÍO/CALOR y FUNCIONAMIENTO VENTILADOR

1. Si el modo AUTO no resulta cómodo, puede cambiar la configuración manualmente usando FRÍO, CALOR, o modo VENTILADOR.
2. Pulse la tecla TEMP para configurar la temperatura deseada de la habitación. Cuando esté en modo FRÍO, la configuración más agradable es a partir de 21°C. Cuando esté en modo de CALEFACCIÓN la configuración más agradable es 28 °C o menor.
3. Pulse VELOCIDAD DEL VENTILADOR para escoger el modo AUTO, ALTA, MED o BAJA.
4. Pulse la tecla ENCENDIDO/APAGADO, la luz de funcionamiento se enciende y el aire acondicionado funciona con la configuración deseada. Pulse la tecla ENCENDIDO/APAGADO de nuevo para detener el funcionamiento de la unidad.

NOTA

El modo VENTILADOR no puede controlar la temperatura. Mientras esté en este modo, sólo podrá llevar a cabo los pasos 1, 3 y 4.

FUNCIONAMIENTO SECO

1. Pulse la tecla MODO para seleccionar SECO.
2. Pulse la tecla TEMP para configurar la temperatura deseada, de 21°C a 28°C.
3. Pulse la tecla ENCENDIDO/APAGADO, la luz de FUNCIONAMIENTO se enciende y el aire acondicionado empieza a funcionar en modo SECO con velocidad del ventilador BAJA. Pulse la tecla de ENCENDIDO/APAGADO nuevamente para detener el funcionamiento de la unidad.

NOTA

Debido a la diferencia de temperatura de la unidad y la temperatura interior el aire acondicionado cuando está en modo SECO, funcionará automáticamente muchas veces sin encender el modo FRÍO o VENTILADOR.

FUNCIONAMIENTO TEMPORIZADOR

Presione la tecla de TEMPORIZADOR ENCENDIDO y TEMPORIZADOR APAGADO para configurar el autoapagado.

1. Configurar la hora de inicio

- 1.1 Presione la tecla de TEMPORIZADOR ENCENDIDO, después el controlador remoto mostrará TEMPORIZADOR ENCENDIDO, la última hora de inicio de funcionamiento y la letra "h" en la pantalla. Después puede volver a configurar la hora de inicio de funcionamiento.
- 1.2 Pulse la tecla de TEMPORIZADOR ENCENDIDO de nuevo para configurar
- 1.3 la hora de inicio deseada. Después de configurar el TEMPORIZADOR ENCENDIDO, habrá un retraso de medio segundo antes de que el controlador remoto transmita la señal al aire acondicionado. Después de unos 2 segundos, la letra "h" desaparecerá y la temperatura configurada volverá a aparecer en la pantalla.

2. Configurar la hora de parada

- 2.1 Pulse la tecla de TEMPORIZADOR APAGADO y el controlador remoto TEMPORIZADOR APAGADO. Aparecerá la última hora configurada y la mostrará letra "h" en la pantalla.
- 2.2 Pulse la tecla de TEMPORIZADOR APAGADO para configurar la hora a la que quiere que la unidad se detenga.
- 2.3 Después de configurar TEMPORIZADOR APAGADO, habrá un retraso de medio segundo antes de que el controlador transmita la señal al aire acondicionado. Después de unos 2 seg. la letra "h" desaparecerá y la temperatura configurada volverá a aparecer en la pantalla digital.

3 Configuración de hora de inicio y de parada

- 3.1 Pulse la tecla de TEMPORIZADOR ENCENDIDO. El controlador remoto mostrará TEMPORIZADOR ENCENDIDO. Aparecerá una "h" en la pantalla y la indicación del inicio del funcionamiento. Ahora puede volver a ajustar la hora a la que quiere que empiece a funcionar.
- 3.2 Pulse la tecla de TEMPORIZADOR ENCENDIDO de nuevo para configurar la hora a la que quiere que empiece a funcionar.
- 3.3 Pulse la tecla de TEMPORIZADOR APAGADO. El controlador remoto mostrará TEMPORIZADOR APAGADO. La última hora configurada para la parada del funcionamiento y la letra "h" aparecerán en la pantalla. Ahora puede volver a configurar la hora de apagado de la unidad.
- 3.4 Pulse la tecla TEMPORIZADOR APAGADO de nuevo para ajustar la hora a la que quiere que detenga su funcionamiento.
- 3.5 Después de ajustar el TEMPORIZADOR, habrá medio segundo de retraso antes de que el controlador remoto transmita la señal al aire acondicionado. Después de unos 2 seg. aproximadamente, la letra "h" desaparece y el reajuste de temperatura reaparecerá en la pantalla.

Cambio de TEMPORIZADOR

Para cambiar el TEMPORIZADOR a ENCENDIDO/APAGADO, pulse la tecla correspondiente y reajuste la hora.

Para cancelar el TEMPORIZADOR, ponga el temporizador en 0:00.

NOTA

La hora de configuración es aproximada, ya que hay un ligero retraso con respecto a la hora real.

Advertencia

1. Asegúrese de que no hay obstáculos entre el controlador remoto y el receptor de la unidad interior. De lo contrario, el aire acondicionado no funcionará.
2. Mantenga el controlador remoto alejado de cualquier líquido.
3. Proteja el controlador remoto de las temperaturas altas y de la exposición a la radiación.
4. Mantenga el receptor interno fuera del alcance de la luz solar. Podría causar averías en la unidad de aire acondicionado.
5. Mantenga el controlador remoto alejado de la IEM (Interferencia Electromagnética) que provocan otros electrodomésticos.