

- Favor de leer cuidadosamente este Manual del Propietario antes de operar la unidad.
- Guarde este manual en un sitio seguro para consultarlo en el futuro.

 **WIFI**
Opcional EAEM



CONTROL REMOTO
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT

EAEM

Registre su producto en
www.ecoxline.com
ecoxline



CONTENIDO

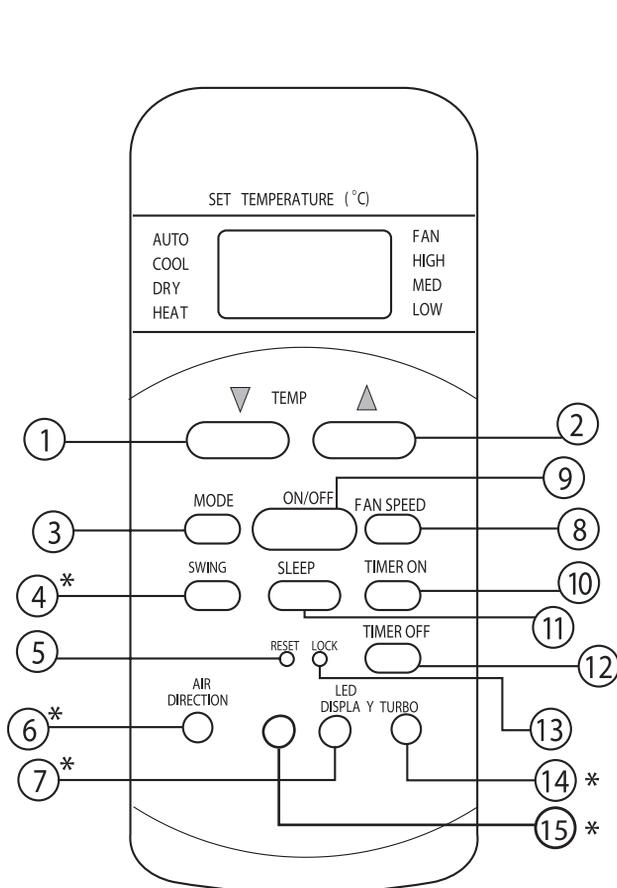
- 3** ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO
- 3** CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO
- 4** INTRODUCCIÓN A LOS BOTONES DE FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO
- 6** NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS INDICADORES DEL CONTROL REMOTO
- 7** OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO
- 11** ADVERTENCIA

ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO

MODELO	R51M/(C)E, R51M/BG(C)E, RG51M2/(C)E, RG51A/(C)E, RG51M3/(C)E, RG51M3/BG(C)E, RG51M8/(C)E, RG51M9/(C)E, RG51M/BGE-IN
Voltaje Nominal	3.0V (Dry batteries LR03 X 2)
Voltaje Mínimo	2.0V
Alcance de la Señal	with 2.0 V: 8 m. / 26 ft.
Temperatura de Operación	-5° C ~ 60° C / 23° F ~ 140° F.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- 1 Modalidades de Operación: **AUTO, COOL (ENFRIAR), DRY (SEGAR), HEAT (CALEFACCIÓN)** (El modelo que sólo es de enfriamiento no tiene calefacción) y **FAN (VENTILADOR)**.
- 2 Función de Programación por tiempo en 24 Horas.
- 3 Rango de Ajuste de temperatura Interior: 17° C ~ 30° C / 63° F ~ 86° F.
- 4 Pantalla LCD (de Cristal líquido) con funciones completas.
- 5 Retroiluminación de la pantalla (disponible sólo en los modelos R51 M/MB(C) E).



Nota:

***: Indica botones opcionales.**

14 * y 15 * botones no disponibles para los modelos RG51M2 / (C) E.

7 *, 14 * y 15 * botones no disponibles para modelos RG51M3 / (C) E Y RG51M3 / BG (C) E.

15 * botones no disponibles para los modelos RG51M3 / (C) y ERG51M3 / BG (C) E.

4 *, 6 * y 7 *, 14 *, 15 * botones no disponibles para los modelos RG51M9 / (C) E.

6 * 7 *, 14 *, 15 * botones no disponibles para modelos RG51M9 / (C) E.

FIG. 1

- 1 Botón TEMP ▼:** Oprima este botón para disminuir el ajuste de temperatura interior.
- 2 Botón TEMP ▲:** Oprima este botón para aumentar el ajuste de temperatura interior.
- 3 Botón Selector de MODO:** Cada vez que usted oprime este botón, se selecciona un modo de operación en la secuencia **AUTO COOL**, **DRY**, **HEAT** y **FAN**, como se muestra en la figura siguiente:





NOTA

El modelo que es solo **ENFRIADOR** no tiene la función **HEAT (CALEFACCIÓN)**.

- 4 Botón SWING (OSCILAR):** Oprima este botón para que oscilen las persianas de la unidad hacia arriba y hacia abajo. Oprímalo de nuevo para detenerlas.
- 5 Botón RESET (RESTABLECER):** Cuando usted oprime el botón **RESET**, se cancelan todos los ajustes actuales y el centro regresa a los ajustes iniciales (use una varita o palillo redondo de 1 mm para oprimir este botón).
- 6 Botón AIR DIRECTION (DIRECCIÓN DEL AIRE):** Oprima este botón y suéltelo rápidamente y se activara la función direccional de las persianas verticales. La persiana cambia de posición cierto ángulo cada vez que oprima usted el botón. Si continúa oprimiendo el botón más de 2 segundos, se activara la función de oscilación automática. Oprímalo de nuevo y las persianas dejaran de moverse. Cuando las persianas oscilen a una posición que afectaría el efecto de enfriamiento y calefacción de la unidad, se cambiara automáticamente la dirección de oscilación (algunas unidades no cuentan con esta función).
- 7 Botón LED DISPLAY (PANTALLA DE LEDS):** Oprima este botón para borrar la pantalla de dígitos del aparato de aire acondicionado. Oprímalo de nuevo para activarla. (Esta función no está disponible para unidades sin pantalla de LEDs).
- 8 Botón FAN SPEED (VELOCIDAD DEL VENTILADOR):** Este botón se usa para ajustar la velocidad del ventilador en la secuencia **AUTO, LOW (BAJA), MED, HIGH (ALTA)**, regresando entonces a **AUTO**.
- 9 Botón de ENCENDIDO / APAGADO:** Oprima este botón para iniciar la operación de la unidad. Oprímalo de nuevo para detener a operación.
- 10 Botón TIMER ON (ENCENDIDO CON CRONOMETRO):** Oprima este botón para iniciar la secuencia de encendido automático. Cada vez que oprima este botón se incrementara en 30 minutos el tiempo programado. Cuando el tiempo programado indique 10:00, cada vez que oprima el botón, el ajuste aumentara 60 minutos. Para cancelar la programación automática, simplemente ajuste el tiempo de encendido automático a 0:00.
- 11 Botón SLEEP (DORMIR):** Oprima este botón para entrar al modo de Ahorro de Energía. Oprímalo de nuevo para cancelar este modo. Esta función sólo puede usarse en los modos **COOL (ENFRIAR), HEAT (CALENTAR) Y AUTO** para mantener la temperatura más confortable.



NOTA

Mientras la unidad está funcionando en el modo **SLEEP (DORMIR)**, este modo se cancelara si usted oprime cualquier otro botón.

- 12 **Botón TIMER OFF (APAGADO CON CRONOMETRO):** Oprima este botón para iniciar la secuencia de apagado automático. Cada vez que oprima este botón se incrementara en 30 minutos el tiempo programado. Cuando el tiempo programado indique 10:00, cada vez que oprima el botón, el ajuste aumentara 60 minutos. Para cancelar la programación automática, simplemente ajuste el tiempo de encendido automático a 0:00.
- 13 **Botón LOCK (BLOQUEAR):** Cuando usted oprime el botón **LOCK** que está hundido, se bloquean todos los ajustes actuales y el control remoto no acepta ninguna operación excepto la del botón **LOCK**. Oprímalo de nuevo para cancelar el modo de bloqueo.
- 14 **Botón TURBO:** Oprima este botón en el modo de enfriamiento (**COOL**), la unidad entrara en una operación de enfriamiento intenso. Oprímalo de nuevo para cancelar la función **TURBO** (algunas unidades no cuentan con esta función).
- 15 **Botón CLEAN AIR (algunos modelos):** Cuando pulse este botón, el ionizador o Plasma colector de polvo es energizado y ayudará a eliminar polen y las impurezas del aire.

NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS INDICADORES DEL CONTROL REMOTO

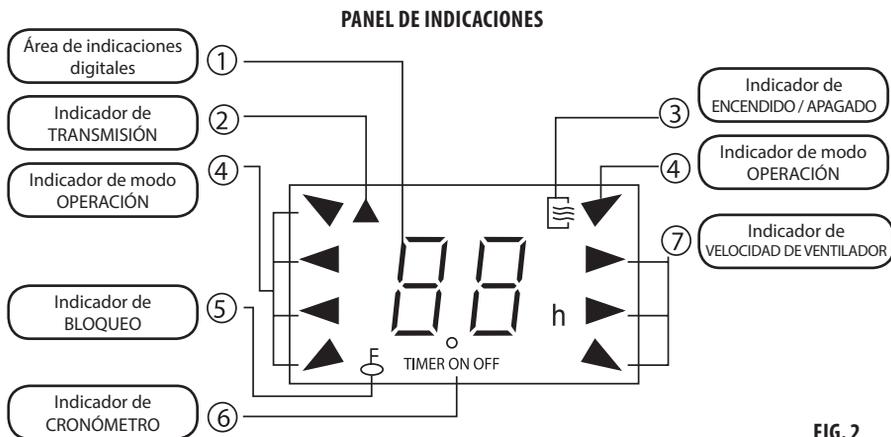


FIG. 2

- 1 **Área de INDICACIONES DIGITALES:** En esta área de muestra la temperatura y, en el modo de **CRONÓMETRO (TIMER)** los ajustes de **ENCENDIDO y APAGADO del CRONÓMETRO**). Después de 5 segundos, volverá a mostrar automáticamente la temperatura. En el modo de Ventilador (**FAN**), no aparecen indicaciones en esta área.
- 2 **Indicador de TRANSMISIÓN:** Este indicador parpadea una vez cuando el control remoto transmite señales a la unidad interior.
- 3 **Indicador de Encendido / Apagado:** Este símbolo aparece al encender la unidad con el control remoto y desaparece al apagarla.

- 4 Indicador de MODO DE OPERACIÓN:** Muestra el modo de operación actual **AUTO**, **COOL (ENFRIAR)**, **DRY (SEGAR)**, **HEAT (CALOR)** y **FAN (VENTILADOR)**. **HEAT** solo está disponible en las unidades con calefacción.
- 5 Indicador de BLOQUEO DE AJUSTES:** Se enciende al oprimir el botón **LOCK (BLOQUEAR)**. Se borra oprimiendo de nuevo el botón **LOCK**.
- 6 Indicación de APAGADO / ENCENDIDO DE CRONÓMETRO:** En esta área de la pantalla aparecen los ajustes del **CRONÓMETRO**. Es decir que, si sólo está programado el tiempo de encendido, aparecerá **TIMER ON**. Si sólo está programado el tiempo de apagado, aparecerá **TIMER OFF**. Si están programados ambos, aparecerá **TIMER ON / OFF**, lo cual indica que usted ha elegido programar el tiempo de encendido y de apagado.
- 7 Indicador de VELOCIDAD DEL VENTILADOR:** Oprima el botón **FAN SPEED (VELOCIDAD DEL VENTILADOR)** para seleccionar la velocidad deseada (**Auto- Low [Baja]- Med- High [Alta]**). Su selección aparecerá en la pantalla LCD excepto para la velocidad Automática.



NOTA

Todos los elementos que se muestran en la Fig. 2 son para que la presentación sea clara, pero durante la operación real, sólo aparecerán en la pantalla los elementos de las funciones activas.

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

INSTALACIÓN Y CAMBIO DE LAS BATERÍAS

El control remoto usa dos baterías alcalinas (LR03 X 2).

- 1** Para instalar las baterías, deslice la cubierta posterior del compartimiento de baterías e inserte las baterías de acuerdo con las direcciones (+ y -) que están estampadas en el control remoto.
- 2** Para cambiar las baterías viejas, use el mismo método.



NOTA

- 1** Cuando cambie las baterías, no utilice baterías viejas ni de un tipo diferente. Esto puede causar que falle el control remoto.
- 2** Si no va a usar el control remoto por varias semanas, quítele las baterías. De lo contrario, la fuga de sustancias químicas de las baterías puede dañar el control remoto.
- 3** La vida promedio de las baterías bajo condiciones de uso normal es de unos seis meses.
- 4** Cambie las baterías cuando la unidad interior no responda con un "bip" a las señales del control remoto o si deja de encender la luz del Indicador de transmisión.

- 5 No elimine las pilas como residuos comunes. Ubique el lugar o empresa de su ciudad que se encarga de este tipo de desechos, para evitar la contaminación ambiental.

OPERACIÓN AUTÓMATICA

Encienda la unidad y la luz indicadora de **OPERACIÓN** del panel de indicaciones de la unidad interior comenzara a parpadear y se apagara después de parpadear 6 veces.

- 1 Use el botón de selección de **MODO (MODE)** para seleccionar **AUTO**.
- 2 Oprima el botón **TEMP** para programar la temperatura deseada para la habitación. Las temperaturas más confortables están entre 21° C y 28° C / 69° F y 82° F.
- 3 Oprima el botón **ON/OFF** para encender el aparato. Se encenderá el indicador de **OPERACIÓN** de la pantalla de la unidad interior. La velocidad del ventilador se ajustara automáticamente y no habrá indicaciones de velocidad del ventilador en la pantalla del control remoto.
- 4 Oprima de nuevo el botón **ON/OFF** para apagar el aparato.



NOTA

- 1 En el modo **AUTO**, el aparato puede elegir lógicamente el modo **COOL (ENFRIAR)**, **FAN (VENTILADOR)**, **HEAT (CALENTAR)** y **DRY (SECAR)** detectando la diferencia entre la temperatura actual de la habitación y la temperatura programada con el control remoto.
- 2 Si el modo **AUTO** no le parece confortable, puede seleccionar manual mente el modo que desee.

OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO, CALEFACCIÓN Y VENTILADOR

(los modelos que solo son de enfriamiento no tienen la función de calefacción)

- 1 Si el modo **AUTO** no le parece confortable, puede pasar por alto los ajustes manualmente usando los modos **COOL (ENFRIAMIENTO)**, **HEAT (CALEFACCIÓN)** o **FAN (VENTILADOR)**.
- 2 Oprima el botón **TEMP** para programar la temperatura deseada para la habitación. En el modo de **ENFRIAMIENTO (COOL)**, las temperaturas más agradables son de 21° C / 69° F o más. En el modo de **CALEFACCIÓN (HEAT)** las temperaturas más agradables son de 28° C / 82° F o menos.
- 3 Oprima el botón **FAN SPEED (VELOCIDAD DE VENTILADOR)** para seleccionar el modo de operación del ventilador: **AUTO**, **HIGH (ALTA)**, **MED (MEDIA)** o **LOW (BAJA)**.
- 4 Oprima el botón **ON/OFF**. La luz de operación se enciende y el aparato comienza a funcionar conforme a sus ajustes. Oprima de nuevo el botón **ON/OFF** para apagar la unidad.



NOTA

El modo **FAN ONLY (SÓLO VENTILADOR)** no puede usarse para controlar la temperatura. Mientras el aparato esta en este modo, sólo pueden realizarse los pasos 1, 3 y 4.

OPERACIÓN DE SECAR (DRY)

- 1 Oprima el botón **MODE** para seleccionar **DRY**.
- 2 Oprima el botón **TEMP** para programar la temperatura deseada entre 21° C y 28° C / 69° F y 82° F.
- 3 Oprima el botón **ON/OFF**. La luz de **OPERACIÓN** se enciende y el aparato comienza a operar en el modo **DRY (SEGAR)**. Oprima de nuevo el botón **ON/OFF** para apagar el aparato.



NOTA

Debido a la diferencia entre la temperatura programada y la temperatura actual de la habitación, cuando el aparato este en el modo **DRY** operara muchas veces sin utilizar los modos **COOL (ENFRIAR)** y **FAN (VENTILADOR)**.

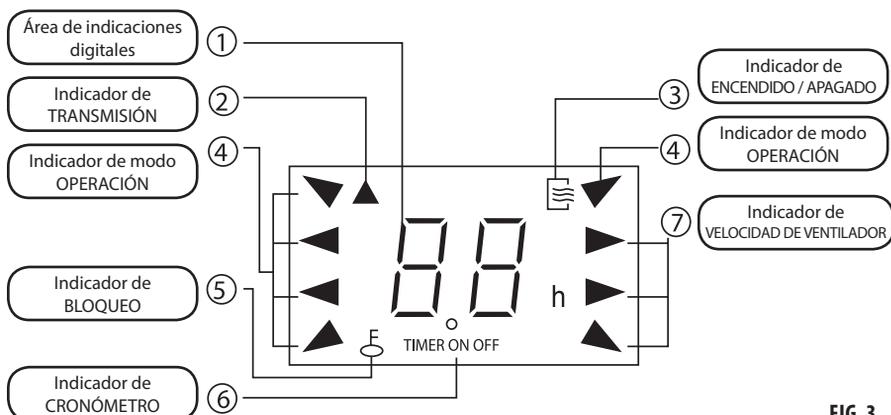


FIG. 3

OPERACIÓN DE CRONÓMETRO (TIMER)

Oprima el botón **TIMER ON** para programar la hora de encendido automático de la unidad, y el botón **TIMER OFF** para programar la hora de apagado automático.

1 Programación de la hora de Inicio

1.1 Oprima el botón **TIMER ON**. El control remoto indicara "**TIMER ON**"; en el área de indicaciones digitales aparecerá la última hora programada y la letra "**h**". El control está listo ahora para reajustar la hora de **ENCENDIDO**.

1.2 Oprima de nuevo el botón **TIMER ON** para programar la hora de **INICIO** deseada.

1.3 Después de programar el **ENCENDIDO AUTOMÁTICO**, habrá un retardo de media segundos antes que el control remoto transmita la señal al aparato. Luego, después de aproximadamente dos segundos, desaparecerá la señal "**h**" y aparecerá nuevamente la temperatura programada en la pantalla de indicaciones.

2 Programación de la hora de Paro

2.1 Oprima el botón **TIMER OFF**. El control remoto indicara "**TIMER OFF**"; en el área de indicaciones digitales aparecerá la última hora programada y la letra "**h**". El control está listo ahora para reajustar la hora de **APAGADO**.

2.2 Oprima de nuevo el botón **TIMER OFF** para programar la hora de **PARO** deseada.

2.3 Después de programar el **APAGADO AUTOMÁTICO**, habrá un retardo de media segundos antes que el control remoto transmita la señal al aparato. Luego, después de aproximadamente dos segundos, desaparecerá la señal "**h**" y aparecerá nuevamente la temperatura programada en la pantalla de indicaciones.

3 Programación de la hora de ENCENDIDO y APAGADO.

- 3.1 Oprima el botón **TIMER ON** y el control remoto mostrará "**TIMER ON**". En la pantalla digital aparecerá la última hora que se programó para el encendido y la letra "**h**". Ahora está listo para reajustar la función **TIMER ON (ENCENDIDO CON CRONÓMETRO)** para reajustar la hora de inicio la operación.
- 3.2 Oprima de nuevo el botón **TIMER ON** para ajustar la hora a la que desea que se encienda la unidad.
- 3.3 Oprima el botón **TIMER OFF** y el control remoto mostrará "**TIMER OFF**". En la pantalla digital aparecerá la última hora que se programó para el apagado y la letra "**h**". Ahora está listo para reajustar la función **TIMER OFF (APAGADO CON CRONÓMETRO)** para reajustar la hora en que la unidad parara de operar.
- 3.4 Oprima de nuevo el botón **TIMER OFF** para ajustar la hora a la que desea que se apague la unidad.
- 3.5 Después de programar el **CRONÓMETRO (TIMER)**, habrá un retardo de aproximadamente media segundo antes de que el control remoto transmita la señal a la unidad. Entonces, después de aproximadamente dos segundos más, aparecerá de nuevo la temperatura programada en la pantalla digital.

Como Cambiar el Ajuste del CRONÓMETRO (TIMER).

- Para cambiar las horas de **ENCENDIDO/APAGADO** con cronómetro, simplemente oprima el botón **TIMER** correspondiente y reajuste el tiempo.
- Para cancelar la programación de **ENCENDIDO/APAGADO** con cronómetro, simplemente ajuste el tiempo del cronómetro a 0:00.



NOTA

El tiempo programado es un tiempo relativo. Es decir que el tiempo programado se basa en el tiempo que transcurrirá a partir de la hora actual.



ADVERTENCIA

- 1 Asegúrese de que no haya barreras entre el control remoto y el receptor de la unidad interior. De lo contrario, el aparato de aire acondicionado no responderá.
- 2 Mantenga el control remoto lejos de toda clase de líquidos.
- 3 Proteja el control remoto de altas temperaturas y de la radiación.
- 4 Mantenga el receptor de la unidad interior libre de luz solar directa o el Aparato de Aire Acondicionado puede fallar.
- 5 Mantenga el control remoto lejos de interferencias electromagnéticas provenientes de otros aparatos domésticos.

