

Gracias por adquirir este equipo ecox
Antes de utilizar este equipo por favor lea este manual y guárdelo
para futura referencia

NPTC / EPTC



CONTROL REMOTO
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PISO-TECHO

NPTC / EPTC

Registre su producto en
www.ecoxline.com
ecoxline



CONTENIDO

- 3** CÓMO UTILIZAR EL CONTROL REMOTO
- 3** Ubicación del Control remoto
- 3** Reemplazo de baterías
- 4** ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO
- 4** ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO
- 4** BOTONES DE FUNCIÓN
- 7** INDICADORES DE PANTALLA
- 8** CÓMO UTILIZAR LAS FUNCIONES
- 8** Operación Automática
- 8** Enfriamiento/Calefacción/Ventilador
- 9** Función Deshumidificador
- 9** Función Abanico
- 9** Función Temporizador
- 11** Función Eco



PRECAUCIÓN

- *Mantenga en condiciones de correcto funcionamiento su equipo de aire acondicionado realizando por lo menos cada seis meses una limpieza de los filtros, serpentines y ventiladores.*
- *Mantenga en buen estado de funcionamiento los sistemas de control, tales como el termostato.*
- *La temperatura confort está entre 21°C y 23°C, si mantiene la temperatura dentro de este rango ayudará a que el equipo ahorre más energía.*
- *No ubique el termostato cerca de focos, lámparas o de electrodomésticos que produzcan calor ya que el funcionamiento del sistema podría ser no adecuado y/o deficiente.*
- *Al utilizar el equipo de aire acondicionado mantenga las puertas y ventanas cerradas en los ambientes acondicionados con el fin de evitar la entrada de aire caliente del exterior.*
- *Si el área donde está el equipo de aire acondicionado va a permanecer desocupada, debe apagar el equipo para ahorrar energía.*
- *En los espacios acondicionados se debe disminuir la carga de calor introducida por la excesiva iluminación o equipos que permanezcan encendidos innecesariamente.*

CÓMO UTILIZAR EL CONTROL REMOTO

UBICACIÓN DEL CONTROL REMOTO

- Utilice el control remoto en una distancia no superior a 8 metros (26 pies) del equipo, apuntando hacia el equipo. La recepción de la señal será confirmada con un sonido "bip".



PRECAUCIÓN

- *El aire acondicionado no funcionará si cortinas, puertas u otros materiales bloquean la señal del control remoto con la unidad interna.*
- *Evite que líquidos caigan sobre el control remoto. No exponga el control a luz solar directa o a cualquier fuente de calor*
- *Si el sensor infrarrojo de la unidad interna recibe luz solar directa, puede que no funcione correctamente. Evite la luz directa del exterior.*
- *Si otros equipos electrónicos reaccionan ante la señal del control remoto, mueva los equipos o contacte a su distribuidor más cercano.*

REEMPLAZO DE BATERÍAS

Las baterías utilizadas en este control remoto son (R03/LR03X2) o (2 x AAA) que se encuentran debajo de la tapa trasera.

- 1 Presione y deslice la tapa para remover.
- 2 Retire las baterías usadas y coloque las nuevas según las indicaciones de los signos (+) y (-).
- 3 Posicione la tapa nuevamente y deslice hacia su posición.



NOTA

Cuando se retiran las baterías, se resetean todos los parámetros del control remoto. Una vez inserte las nuevas baterías, debe reprogramar el control.



PRECAUCIÓN

- *No mezcle baterías nuevas y viejas o de tipos diferentes. No deje las baterías dentro del control remoto si no va a ser utilizado en los próximos 2 o más meses.*
- *Bote las baterías usadas en compartimientos destinados para ello.*

ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO

Modelo	RG51Q1/BGE
Voltaje Nominal	3.0 V (Baterías Alcalinas LR03 x 2)
Voltaje Mínimo de la Serial de Emisión de	2.0 V
Rango de recepción de Señal	8 m (cuando se usa un voltaje de 3.0, el alcance es de 11 m)
Ambiente	-5 ° C a 65° C / 23° F a 140° F

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- 1 Funciones de operación: AUTO, ENFRIAMIENTO (COOL), DESHUMIDIFICADOR (DRY), CALEFACCIÓN (HEAT) (si aplica) y VENTILADOR (FAN).
- 2 Función de temporizador a 24 horas.
- 3 Rango de temperatura a preseleccionar 17° C ~ 30° C / 63° F ~ 86° F.
- 4 Función completa de pantalla de cristales líquidos (LCD).



NOTA

- El diseño de los botones puede variar según el modelo que usted ha adquirido.
- Todas las funciones descritas son desarrolladas por la unidad interna. Si el equipo adquirido no tiene la función establecida, el equipo no responderá a la operación seleccionada.

BOTONES DE FUNCIÓN

- 1 **TEMP▼**: Oprima este botón para disminuir el ajuste de temperatura interior.
- 2 **TEMP▲**: Oprima este botón para aumentar el ajuste de temperatura interior.
- 3 **Selector de MODE (Función)**: 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:



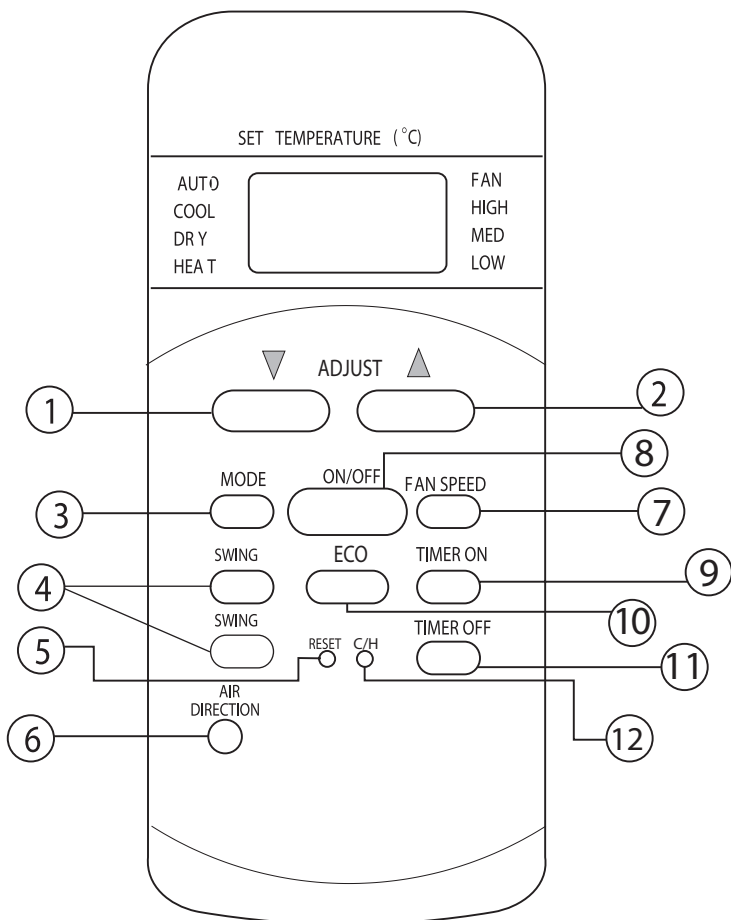


FIG. 1

- 4 SWING (OSCILAR):** Oprima este botón para que oscilen las persianas de la unidad hacia arriba y hacia abajo, hacia la derecha y a la izquierda. Oprímalo de nuevo para detenerlas.
- 5 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 AIR DIRECTION (DIRECCIÓN DEL AIRE):** Oprima este botón y suéltelo rápidamente y se activará 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 activará la función de oscilación automática. Oprímalo de nuevo y las persianas dejarán de moverse. Cuando las persianas oscilen a una posición que afectaría el efecto de enfriamiento y calefacción de la unidad, se cambiará automáticamente la dirección de oscilación (algunas unidades no cuentan con esta función).

- 7 **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.
- 8 **ENCENDIDO / APAGADO:** Oprima este botón para iniciar la operación de la unidad. Oprímalo de nuevo para detener a operación.
- 9 **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.
- 10 **ECO:** 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 comfortable.



NOTA

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

- 11 **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.
- 12 **LOCK (BLOQUEAR) (en algunos modelos):** 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.

C/H: (en algunos modelos): Presione este botón para seleccionar entre enfriamiento y calefacción. Según las características del equipo adquirido viene preseleccionado con el modo de Enfriamiento/Calefacción.
Si usted adquirió un equipo de solo enfriamiento utilice una aguja para cambiar el modo de aoperación.

INDICADORES DE PANTALLA LED

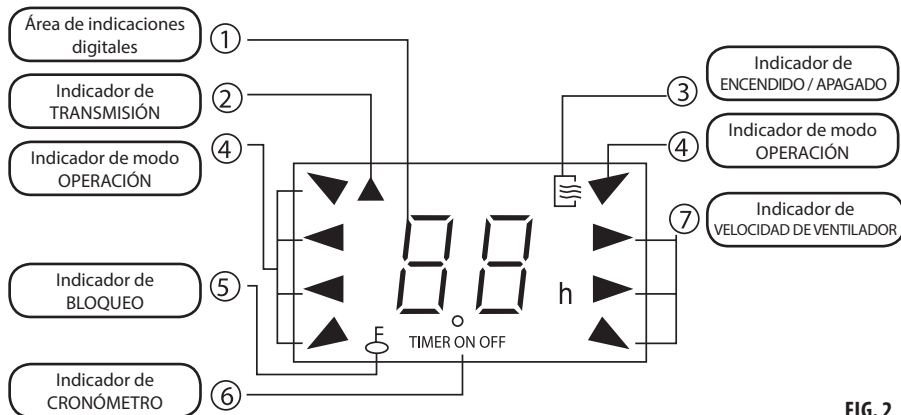


FIG. 2

- 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.

CÓMO UTILIZAR LAS FUNCIONES

OPERACIÓN AUTOMÁTICA (AUTO):

El equipo selecciona el modo de operación según los parámetros establecidos.

Asegúrese de que el equipo esté conectado y con corriente eléctrica. El indicador de FUNCIONAMIENTO de la unidad interna debe estar encendido.

- 1 Presione el botón MODE y seleccione AUTO.
- 2 Presione el botón TEMP y seleccione la temperatura deseada. Puede seleccionar entre 17° C ~ 30° C / 63° F ~ 86° F, en incrementos de 1° C / 2° F.
- 3 Presione ON/OFF para que encienda el equipo.



NOTA

- 1 *En función AUTO, el equipo selecciona el modo de operación según los parámetros establecidos y las condiciones de ambiente. Puede ser ENFRIAMIENTO, DESHUMIDIFICADOR, CALEFACCIÓN O VENTILADOR.*
- 2 *No podrá seleccionar la velocidad del ventilador.*
- 3 *Si la selección AUTO no es cómoda para usted, puede seleccionar la que desee manualmente.*

ENFRIAMIENTO/ CALEFACCIÓN / VENTILADOR

Asegúrese de que el equipo esté conectado y con corriente eléctrica.

- 1 Presione el botón MODE y seleccione COOL (ENFRIAMIENTO), HEAT (CALEFACCIÓN, si aplica) o FAN (VENTILADOR).
- 2 Presione el botón TEMP y seleccione la temperatura deseada. Puede seleccionar entre 17° C ~ 30° C / 63° F ~ 86° F, en incrementos de 1° C / 2° F.
- 3 Presione el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador que más le agrade. Puede ser AUTO, HIGH (ALTO), MED (MEDIO, si aplica) o LOW (BAJO).
- 4 Presione el botón ON/OFF para encender y apagar el equipo.



NOTA

En el modo FAN (VENTILADOR) no puede seleccionar la temperatura por lo que solo aplican los pasos 1, 3 y 4.

FUNCIÓN DESHUMIDIFICADOR

Asegúrese de que el equipo este conectado y con corriente eléctrica. El indicador de FUNCIONAMIENTO de la unidad interna debe estar encendido.

- 1 Presione el botón MODE y seleccione DRY (DESHUMIDIFICADOR).
- 2 Presione el botón TEMP y seleccione la temperatura deseada. Puede seleccionar entre 17° C ~ 30° C / 63° F ~ 86° F, en incrementos de 1° C / 2° F.
- 3 Presione el botón ON/OFF para encender y apagar el equipo.









NOTA

En esta función, no puede controlar la velocidad del ventilador.

FUNCIÓN ABANICO (SWING):

Utilice el botón DIRECTION/SWING para ajustar el nivel horizontal y utilice el botón SWING para ajustar la dirección vertical.

- VARÍA SEGÚN MODELO:
- 1 Al presionar DIRECTION / SWING  (DIRECCIÓN ABANICO ) , el nivel horizontal varía en incrementos de 6 grados. Si se presiona por más de 2 segundos, el abanicado será automático. Al presionar el SWING  (ABANICO ) , el abanicado vertical será a automático.
 - 2 En otros modelos, al presionar el botón SWING (ABANICADO), el ventilado arriba/abajo será automático.
 - 3 Si presiona SWING (ABANICADO)  o , el abanicado horizontal o vertical será automático. Al presionar AIR DIRECTION (DIRECCIÓN DEL AIRE), el nivel cambiará de ángulo.



NOTA

Si la selección realizada afecta el funcionamiento de Enfriamiento o Calefacción, el equipo automáticamente hará los ajustes para garantizar el funcionamiento adecuado.

FUNCIÓN TEMPORIZADOR:

Al presionar el botón TIMER ON coloca la hora a la cual desea que el equipo encienda automáticamente.

Al presionar TIMER OFF coloca la hora a la cual desea que el equipo se apague.

- Para colocar la hora de encendido automático:
- 1 Presione el botón TIMER ON. Aparecen estas palabras en la pantalla y la última selección con la letra "h" se mostrará en la pantalla. En este momento puede colocar la hora a la cual desea que el equipo encienda automáticamente. Presione nuevamente el botón TIMER ON y coloque la hora del encendido. Cada vez

- 2 que presione el botón el tiempo incrementara 30 minutos, hasta que llegue a la hora 10, de allí en adelante los incrementos son por 1 hora hasta las 24 horas.
- 3 Una vez haya seleccionado la hora de encendido, habrá una pausa antes de que la información sea transmitida al equipo. Luego de 2 segundos, aparecerá la letra "h" con la nueva hora seleccionada en la pantalla del control.

■ PARA COLOCAR LA HORA DE APAGADO AUTOMÁTICO:

- 1 Presione el botón TIMER OFF. Aparecen estas palabras en la pantalla y la última selección con la letra "h" se mostrará en la pantalla. En este momento puede colocar la hora a la cual desea que el equipo se apague automáticamente.
- 2 Presione nuevamente el botón TIMER OFF y coloque la hora del encendido. Cada vez que presione el botón el tiempo incrementa 30 minutos, hasta que llegue a la hora 10, de allí en adelante los incrementos son por 1 hora hasta las 24 horas.
- 3 Una vez haya seleccionado la hora de apagado, habrá una pausa antes de que la información sea transmitida al equipo. Luego de 2 segundos, aparecerá la letra "h" con la nueva hora seleccionada en la pantalla del control.



NOTA

El funcionamiento correcto del temporizador es limitado a la colocación correcta de cualquiera de los siguientes parámetros: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24

■ EJEMPLO DE TEMPORIZADOR:

ENCENDIDO DEL EQUIPO (TIMER ON):

- El encendido automático se utiliza cuando quiere que el equipo encienda después de un tiempo específico.

Si desea que su equipo encienda en 6 horas:

- 1 Presione el botón TIMER ON, la última hora programada y la letra "h" aparecerán en la pantalla.
- 2 Presione el botón TIMER ON hasta mostrar "6.0h", en la pantalla.
- 3 Luego de 3 segundos, la pantalla mostrará la temperatura nuevamente. En este momento ya queda programado el encendido automático.

■ APAGADO DEL EQUIPO (TIMER OFF):

Utilice esta función cuando desee que el equipo se apague automáticamente después de cierto tiempo de funcionamiento.

Si desea que su equipo se apague luego de 10 horas:

- 1 Presione el botón TIMER OFF, la última hora programada y la letra "h" aparecerán en la pantalla.
- 2 Presione el botón TIMER OFF hasta mostrar "10h", en la pantalla.
- 3 Luego de 3 segundos, la pantalla mostrará la temperatura nuevamente. En este momento ya queda programado el apagado automático.

Temporizador Combinado (Encendido y Apagado automático)

■ **APAGAR → ENCENDER:**

Si desea que su equipo se apague a cierta hora y se encienda nuevamente a una hora específica. Por ejemplo, para que el equipo se apague en 2 horas y luego encienda nuevamente en 10 horas:

- 1 Presione el botón TIMER OFF.
- 2 Presione nuevamente el botón TIMER OFF hasta que aparezca el 2.0h.
- 3 Presione el botón TIMER ON.
- 4 Presione nuevamente el botón TIMER ON hasta que aparezca el 10h.
- 5 Espere a que aparezca nuevamente la temperatura en el control.

■ **ENCENDER → APAGAR:**

Si desea que su equipo se encienda a cierta hora y luego se apague nuevamente a una hora específica. Por ejemplo, para que el equipo se encienda en 2 horas y luego se apague 5 horas más tarde:

- 1 Presione el botón TIMER ON.
- 2 Presione nuevamente el botón TIMER ON hasta que aparezca el 2.0h.
- 3 Presione el botón TIMER OFF.
- 4 Presione nuevamente el botón TIMER OFF hasta que aparezca el 5.0h.
- 5 Espere a que aparezca nuevamente la temperatura en el control.



NOTA

La función de apagado o encendido que ocurre primero depende del tiempo que se haya establecido primero en cada función.

FUNCIÓN ECO:

Esta función permite que el equipo aumente automáticamente o disminuya (en calefacción, si aplica) 1 grado centígrado por hora durante las primeras 2 horas, se mantiene en esa temperatura por 5 horas y luego se apaga. De esta manera mantiene una temperatura agradable ahorrando energía



NOTA

La función ECO solo esta disponible en Enfriamiento, Calefacción o Auto.

