



El aire que tu vida necesita

Manual del Control Remoto

640CR090-120-160

Sistema de Aire Acondicionado

Tipo Split por Conducto

Refrigerante Ecológico R410



Manual N° 640CR090-120-160-CR

Reemplaza: Nuevo

Junio 2013

Índice

ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO	3
FUNCIONES DE DESEMPEÑO	3
INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL CONTROL REMOTO	3
NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS INDICADORES DEL CONTROL REMOTO	4
MANEJO DEL CONTROL REMOTO	5
ADVERTENCIA	7

ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO

Tensión nominal	3.0V
Tensión mínima de la señal emitida por el CPU	2.0V
Distancia de alcance	8m (cuando se usa tensión 3.0, se obtiene 11m)
Rango de temperatura ambiente	-5°C ~ 60°C

FUNCIONES DE DESEMPEÑO

1. Modo de operación: FRÍO, CALOR, DESHUMIDIFICACIÓN, VENTILADOR y AUTO.
2. Función de Ajuste del Temporizador en 24 horas.
3. Rango de Temperatura de Ajuste Interior: 17°C ~ 30°C
4. LCD (Visor de cristal líquido) para todas las funciones.
5. Función Luz de Noche (solamente disponible en el modelo R51/BG).
6. Compatible con el anterior R11.

INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL CONTROL REMOTO

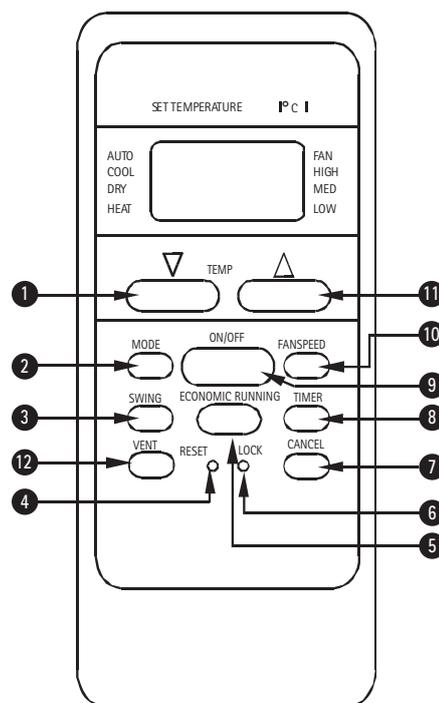
- 1) **Botón de TEMP ▼** : Presione el botón TEMP para disminuir el ajuste de temperatura interior o para ajustar el TEMPORIZADOR en sentido contrario a las agujas del reloj.
- 2) **Botón Selección de MODO**: Cada vez que presione este botón, se seleccionará el modo de operación en la secuencia que comienza desde AUTO, FRÍO, DESHUMIDIFICACIÓN, CALOR y VENTILADOR tal como indica la siguiente figura:



NOTA

CALOR únicamente para la Bomba de Calor.

- 3) **Botón OSCILACIÓN**: Presione este botón para cambiar el ángulo del listón.
- 4) **Botón REAJUSTE**: Cuando presiona el botón de REAJUSTE, se cancelan todos los ajustes actuales y el control regresará a los ajustes iniciales.
- 5) **Botón FUNCIONAMIENTO ECONÓMICO**: Presione este botón para comenzar el modo de operación Ahorro de Energía.



NOTA

Esta ilustración es utilizada solamente como explicación. Los nombres reales de los botones o la forma pueden ser ligeramente diferentes.

- 6) **Botón BLOQUEO:** Presione este botón para bloquear todos los ajustes actuales. Presione el botón BLOQUEO de nuevo para liberar los ajustes.
- 7) **Botón CANCELACIÓN:** Presione este botón para cancelar los ajustes del TEMPORIZADOR.
- 8) **Botón TEMPORIZADOR:** Este botón se utiliza para programar la hora de encendido ON (iniciar la operación) y la hora de apagado OFF (finalizar la operación).
- 9) **Botón ON/OFF:** Presione este botón para iniciar la operación de la unidad. Presione de nuevo este botón para detener la operación de la unidad.
- 10) **Botón VELOCIDAD DEL VENTILADOR:** Este botón se utiliza para ajustar la Velocidad del Ventilador que

comienza con la siguiente secuencia: AUTO, LOW (Baja), MED (Media) a HIGH (Alta), luego regresa a Auto.

- 11) **Botón TEMP ▲ :** Presione este botón para aumentar el ajuste de la temperatura interior o para ajustar el TEMPORIZADOR en sentido de las agujas del reloj.
- 12) **Botón VENTILACIÓN:** Presione este botón para fijar el modo de ventilación. El modo de ventilación operará en la siguiente secuencia:

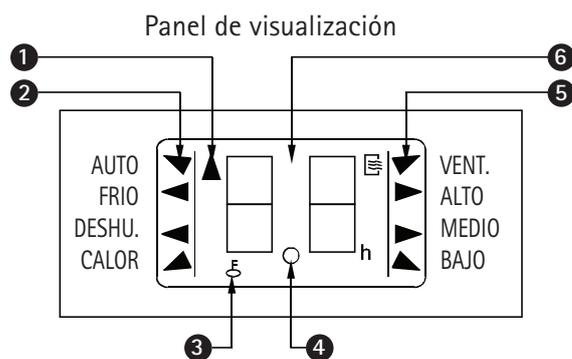


NOTA

La función Ventilación está disponible para la Serie Fresh Star.

NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS INDICADORES DEL CONTROL REMOTO

- 1) **Indicador de TRANSMISIÓN:** Este indicador se enciende cuando el control remoto transmite las señales a la unidad interior.
- 2) **Visualización de MODO:** Muestra los modos de operación actuales – AUTO, COOL (Frío), DRY (Deshumidificación) y HEAT (Calor). HEAT disponible únicamente para el modelo de bomba de calor.
- 3) **SOLAMENTE BOMBA DE CALOR – Visualización de BLOQUEO:** Se muestra presionando el botón de BLOQUEO. Presione el botón de BLOQUEO de nuevo para borrar el visualizador.
- 4) **Visualización del TEMPORIZADOR:** Estas áreas de visualización muestran los ajustes del TEMPORIZADOR. Es decir, si se fija solamente la hora de inicio de la operación, se mostrará TIMER ON (Temporizador Encendido). Si se fija solamente la hora de apagado de la operación, se mostrará TIMER OFF (Temporizador Apagado). Si se fijan ambas operaciones el visualizador mostrará TIMER ON OFF (Temporizador Encendido Apagado), el cual indica que Ud. ha decidido fijar tanto la hora de encendido como de apagado.



- 5) **Visualización del VENTILADOR:** Cuando presiona el botón VENTILADOR, se enciende el indicador de la señal.
- 6) **Área de Visualización Digital:** Esta área mostrará la temperatura y, si se encuentra en modo TEMPORIZADOR, mostrará los ajustes ON y OFF del TEMPORIZADOR.

NOTA

Todos los ítems en la Fig. 2, se muestran con el fin de dar una clara presentación. Sin embargo, durante la operación real se muestran en el panel de visualización únicamente los ítems de funciones relativas.

MANEJO DEL CONTROL REMOTO

🔑 Instalar / Reemplazar las Baterías

El Control Remoto utiliza dos baterías alcalinas secas (R03/Ir03x2).

1. Para instalar las baterías, deslice hacia atrás la cubierta del compartimento de la batería e inserte las baterías de acuerdo a las direcciones (+ y -) que se muestran en el Control Remoto.
2. Para reemplazar las baterías agotadas, utilice el mismo método mencionado más arriba.

⚠️ NOTA

1. Al reemplazar las baterías, no utilice alguna de las baterías agotadas o un tipo de batería diferente. Esto puede provocar un mal funcionamiento del control remoto.
2. Si no utiliza el control remoto durante varias semanas, quítele las baterías. De lo contrario se puede producir una fuga de las baterías y provocar daños al control remoto.
3. La vida útil de la batería en promedio y bajo condiciones de uso normales es de aproximadamente 6 meses.
4. Reemplace las baterías cuando no se genere el sonido "beep" en la unidad interior o si la luz del Indicador de Transmisión comienza a fallar.

🔑 OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Cuando el Aire Acondicionado este listo para usar, enciéndalo y la luz del indicador de OPERACIÓN en el panel de visualización de la unidad interior comenzará a titilar.

1. Utilice el botón de selección de MODO para seleccionar AUTO.
2. Presione el botón TEMP para fijar la temperatura ambiente deseada. Los ajustes de temperatura más comfortable son entre 21°C y 28°C.
3. Presione el botón ON/OFF para encender el equipo de aire acondicionado. La luz de OPERACIÓN en el panel de visualización de la unidad interior se encenderá. El modo de operación de la función VELOCIDAD DEL

VENTILADOR AUTO se fija automáticamente y no existen indicadores que lo muestren en el panel de visualización del control remoto.

4. Presione el botón ON/OFF de nuevo para detener la operación de la unidad.

⚠️ NOTA

1. En el modo AUTO, el equipo de aire acondicionado puede lógicamente elegir el modo FRÍO, VENTILADOR, CALOR Y DESHUMIDIFICACIÓN detectando la diferencia entre la temperatura ambiente de la habitación real y la temperatura fijada en el control remoto.
2. Si Ud. no se siente cómodo con el modo AUTO, se puede seleccionar manualmente el modo deseado.

🔑 Operación FRÍO, CALOR Y SOLO VENTILADOR

1. Si el modo AUTO no es comfortable, Ud. puede manualmente anular los ajustes utilizando los modos FRÍO, DESHUMIDIFICACIÓN, CALOR (solamente unidades de BOMBA DE CALOR) o SOLO VENTILADOR.
2. Presione el botón TEMP para fijar la temperatura deseada de la habitación. Cuando el modo es FRÍO, los ajustes más comfortable son 21°C o superiores. Cuando el modo es CALOR, los ajustes más comfortable serán 28°C o menores.
3. Presione VELOCIDAD DEL VENTILADOR para seleccionar el modo VENTILADOR de AUTO, ALTO, MED o BAJO.
4. Presione el botón ON/OFF. La luz de operación se encenderá y el equipo de aire acondicionado comenzará su operación de acuerdo a los ajustes que Ud. seleccionó. Presione el botón ON/OFF de nuevo para detener esta operación en la unidad.

⚠️ NOTA

El modo SOLO VENTILADOR no se puede utilizar para controlar la temperatura. Mientras el aire acondicionado funcione bajo este modo, solo se podrán ejecutar los pasos 1, 3 y 4.

Operación DESHUMIDIFICACIÓN

1. Presione el botón MODO para seleccionar DESHUMIDIFICACIÓN.
2. Presione el botón TEMP para fijar la temperatura deseada entre 21°C y 28°C.
3. Presione el botón ON/OFF. La luz de operación se encenderá y el aire acondicionado comenzará a operar en el modo DESHUMIDIFICACIÓN. Presione el botón ON/OFF de nuevo para detener esta operación.

NOTA

Debido a la diferencia entre la temperatura fijada de la unidad y la temperatura interior real, cuando el equipo de aire acondicionado se encuentre en modo DESHUMIDIFICACIÓN, este operará automáticamente muchas veces sin ejecutar el modo FRÍO y VENTILADOR.

OPERACIÓN TEMPORIZADOR

PRESIONE el botón TEMPORIZADOR para fijar las horas de encendido (On) y apagado (Off) de la unidad.

1. Para fijar la hora de ENCENDIDO

- 1.1. Por favor presione el botón CANCELAR para cancelar todos los ajustes anteriores.
- 1.2. Presione el botón TEMPORIZADOR. El control remoto mostrará el TEMPORIZADOR y se mostrará la señal "h" en el panel de visualización. El control ahora está listo para reajustar el TEMPORIZADOR ON y comenzar la operación.
- 1.3. Presione el botón TEMP (▲ o ▼) para ajustar la hora de INICIO deseada de la unidad.
- 1.4. Luego de fijar el TEMPORIZADOR existirá medio segundo de demora antes de que el control remoto transmita la señal al equipo de aire acondicionado. Una vez transcurridos otros 2 segundos, la temperatura fijada reaparecerá en el visualizador digital.

2. Para fijar la hora de APAGADO

- 2.1. Por favor presione el botón CANCELAR para cancelar todos los ajustes anteriores.
- 2.2. Presione el botón TEMPORIZADOR y el control remoto mostrará la última hora fijada para la operación INICIO y se mostrará la señal "h" en el panel de visualización. Ahora Ud. está listo para reajustar el TEMPORIZADOR OFF y detener la operación.
- 2.3. Presione el botón TEMP para cancelar el ajuste del TEMPORIZADOR ON. El área digital mostrará "00".
- 2.4. Presione el botón TEMPORIZADOR y el control remoto mostrará la última hora fijada para la operación DETENER y se mostrará la señal "h" en el panel de visualización. Ahora Ud. está listo para reajustar la hora de DETENCIÓN de la operación.
- 2.5. Presione el botón TEMP (▲ o ▼) para fijar la hora en la que Ud. desea detener la operación.
- 2.6. Luego de fijar el TEMPORIZADOR existirá medio segundo de demora antes de que el control remoto transmita las señales al equipo de aire acondicionado. Una vez transcurridos otros 2 segundos, la temperatura fijada reaparecerá en el visualizador digital.

3. Fijar la hora de INICIO y DETENCIÓN

- 3.1. Por favor presione el botón CANCELAR para cancelar todos los ajustes anteriores.
- 3.2. Presione el botón TEMPORIZADOR y el control remoto mostrará la última hora fijada para la operación INICIO y se mostrará la señal "h" en el panel de visualización. Ahora Ud. está listo para reajustar el TEMPORIZADOR ON e iniciar la operación.
- 3.3. Presione el botón TEMP (▲ o ▼) para fijar la hora en la que Ud. desea iniciar la operación.
- 3.4. Presione el botón TEMPORIZADOR y el control remoto mostrará la última hora fijada para la operación DETENER y se mostrará la señal "h" en el panel de visualización. Ahora Ud. está listo para reajustar la hora de DETENCIÓN de la operación.
- 3.5. Presione el botón TEMP (▲ o ▼) para fijar la hora en la que Ud. desea detener la operación.

3.6. Luego de fijar el TEMPORIZADOR existirá medio segundo de demora antes de que el control remoto transmita la señal al equipo de aire acondicionado. Una vez transcurridos otros 2 segundos, la temperatura fijada reaparecerá en el visualizador digital.

⚠ NOTA

1. Por favor reajuste el TEMPORIZADOR luego de cancelar los horarios seleccionados anteriormente.
2. La hora de ajuste es una hora relativa. Es decir el ajuste de la hora se basa en la demora de la hora actual.

ADVERTENCIA

1. Asegúrese que no existan obstáculos entre el control remoto y el receptor de la unidad interior, de lo contrario el equipo de aire acondicionado no funcionará.
2. Conserve el control remoto lejos del alcance de líquidos.
3. Proteja el Control Remoto de altas temperaturas y la exposición a la radiación.
4. Conserve el receptor interior fuera de la luz directa del sol, de lo contrario el acondicionador de aire puede no funcionar correctamente.
5. Conserve el control remoto lejos del EMI (Interferencia Electromagnética) transmitida por otros aparatos domésticos.



Vedia 3616 / (C1430DAH) / Ciudad de Buenos Aires / Argentina / Tel-Fax: (54 11) 4014-5000 / www.surrey.com.ar

Manual N° 640CR090-120-160-CR

Junio 2013