

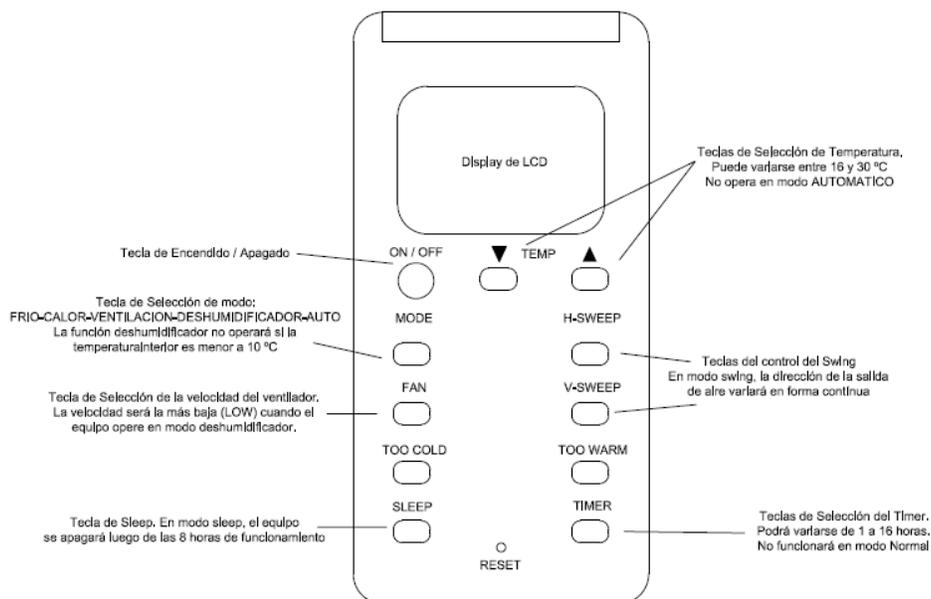
Características:

- Funciones: frío, calor, deshumidificador, ventilación y automático.
- Cuatro velocidades del ventilador: bajo, medio, alto y automático.
- Retardo de tres minutos para el encendido del compresor.
- Motor de la unidad evaporadora de corriente continua 310V.
- Motor de la unidad condensadora controlado en forma independiente para optimizar la función descongelamiento.
- Protección de sobreelevación de temperatura y congelamiento del evaporador.
- Demora en el encendido del ventilador en modo calor, para evitar el aire frío.
- Control del Swing (Persiana).
- Timer de encendido y apagado hasta 16 horas.
- Función Sleep.

Precauciones de instalación

- 1) El sensor de temperatura RT1 (con ampolla de material epoxi), deberá posicionarse en la entrada de aire de retorno, para realizar la medición de la temperatura ambiente. El sensor RT2 (con capuchón metálico) deberá colocarse sobre la cañería del evaporador, para medir la temperatura de inyección hacia el ambiente. En caso de falla de alguno de los sensores, el led amarillo titilará.
Precaución: RT1 y RT2 deben instalarse según las indicaciones anteriores y de acuerdo con el diagrama de conexionado adjunto, de modo tal que la plaqueta efectúe correctamente la función de DEFROST (descongelamiento).
- 2) Asegúrese que no exista una intensidad de luz muy intensa cercana al sensor infrarrojo, dado que puede causar un mal funcionamiento del mismo.
- 3) El zócalo del motor paso a paso (Swing) tiene 6 pines. Los dos pines de los extremos corresponden a la masa de la alimentación (12V). El motor paso a paso tiene sólo 5 contactos, por lo cual si el motor gira al revés, se deberá girar el conector de modo de utilizar el otro extremo de 12 V. **Esta versión permite usar motores con conectores de 0,1” y 2 mm de paso entre pines.**
- 4) Recuerde que los motores (Compresor y Fan Exterior) deben funcionar con sus correspondientes **capacitores** de arranque y marcha. En el caso que el capacitor de alguno de ellos se encuentre ubicado en la plaqueta que Ud. está reemplazando, debe reponer el mismo por uno de idéntico valor en capacidad y tensión; de lo contrario, el motor no funcionará debidamente.
- 5) El motor del fan de la unidad evaporadora posee las señales (VCC – GND – 15V – VSP y PG), donde:
 - a. VCC: +310V
 - b. GND: Negativo
 - c. 15V: Tensión de continua para el sensor de efecto Hall
 - d. VSP: Tensión de control del motor (entre 0 y 6,5V)
 - e. PG: Señal del sensor de efecto Hall

CONTROL REMOTO PARA PLACAS CAC-090



Importa, distribuye y garantiza: AIRECONTROL SRL

Página Web: www.airecontrol.com.ar E-Mail: info@airecontrol.com.ar