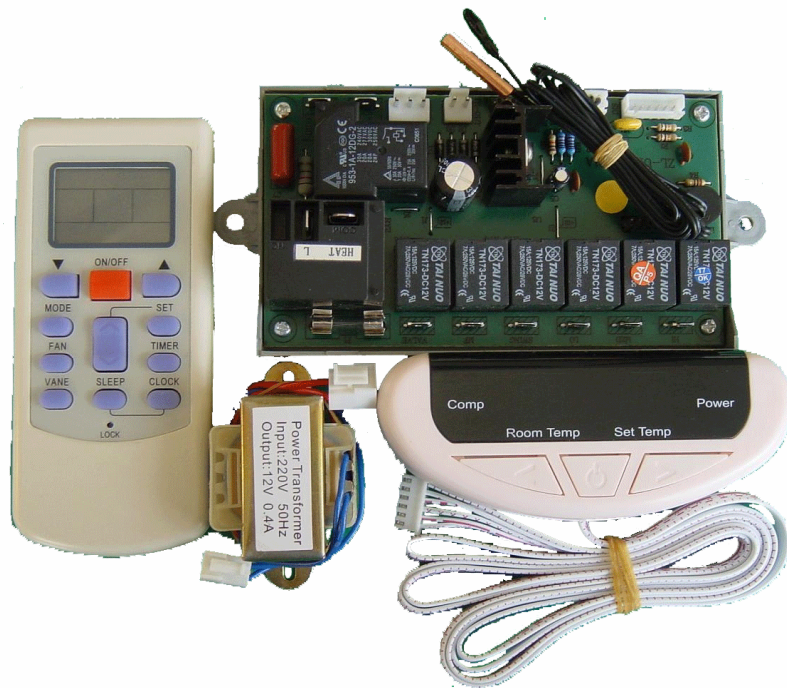




Plaqueta Universal p/ equipos de AA ZL-10AM
(Equipo Montaje universal)



Especificaciones

- Función Auto Re-start. Memoriza la última función requerida. Cuando la alimentación eléctrica vuelve enciende en la última función seteada.
- En modo Calor, el descongelamiento lo hace por diferencia de temperatura entre el aire de entrada y salida de la unidad
- Motor Ventilador U.Exterior controlado por la plaqueta para hacer el descongelamiento más eficiente.
- Retardo de 3 minutos para proteger el compresor.
- Modo: auto, frio, dry, ventilación y calor
- Ventilación: Alta, Media y Baja
- En modo calor, anti Aire frío
- Dos sensores de temperatura (retorno y serpentina)
- Control barrido de aire
- Interruptor de emergencia ON/OFF
- Panel de control Multifunción y display digital.
- Flujo de aire residual en funcion CALOR
- Control Auxiliar de calentamiento
- Proteccion de sobre calentamiento o enfriamiento de la serpentina.
- Timer
- Función Sueño

INSTALACION PLAQUETA

1) El sensor de temperatura RT1, deberá posicionarse en la entrada de aire de retorno, para verificar la temperatura ambiente. El sensor RT2 deberá colocarse haciendo contacto en el evaporador.

Precaución: RT1 y RT2 deben instalarse correctamente según las indicaciones anteriores y de acuerdo con el diagrama de conexión adjunto, de modo tal que la plaqueta efectúe correctamente la función de DEFROST (descongelamiento).

2) En equipos de aire acondicionado FRIO SOLO, la salida de la Válvula, del forzador exterior y el sensor RT2 son innecesarios. La salida de la Válvula y del forzador ext. puede dejarse desconectada, al igual que el sensor RT2.

3) Asegúrese que no exista una intensidad de luz muy intensa cercana al sensor infrarrojo, dado que puede causar un mal funcionamiento del mismo.

4) 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.

5) Se recomienda instalar un fusible de 0,2 A en serie con la alimentación de 220 V de Corriente

Alterna (punto A del diagrama de conexiones)

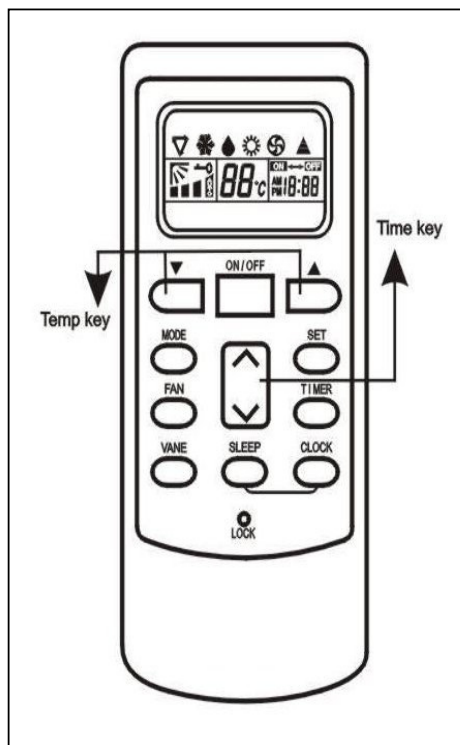
Función Auto Re-start (re-encendido): Ante un corte de energía, almacena el modo seteado

cuando se reestablece la alimentación eléctrica, el equipo funcionara en el mismo modo.

Para un funcionamiento mas eficiente del descongelamiento (modo calor) , la plaqueta tiene un conector para la conexión

CONTROL REMOTO

- 1- Boton ON / OFF: Enciende y apaga el equipo
- 2- Boton MODE: Cambia las funciones entre frio, calor, auto, deshumidificacion y ventilacion.
- 3- Boton FAN: Cambia la velocidad de ventilacion Baja, Media, alta y automatico.
- 4- Boton VANE: Enciende y apaga la funcion de barrido de aire
- 6- Boton TIMER: Programa encendido y apagado
- 5- Boton TEMP: Aumenta o baja la temperatura de seteo
- 7- Boton CLOCK: Presione el boton CLOCK primero Luego presione SET para seleccionar los digitos a cambiar Luego presione arriba/abajo para el seteo
- 8- Boton SLEEP: Presionando este boton, el equipo aumentara 2 grados gradualmente y se apagara luego de 8 horas de funcionamiento.
- 9- Boton LOCK: Bloquea y desbloquea el control
- 10- Boton RESET: Resetea el control remoto.



PLANO DE CONEXIONES

