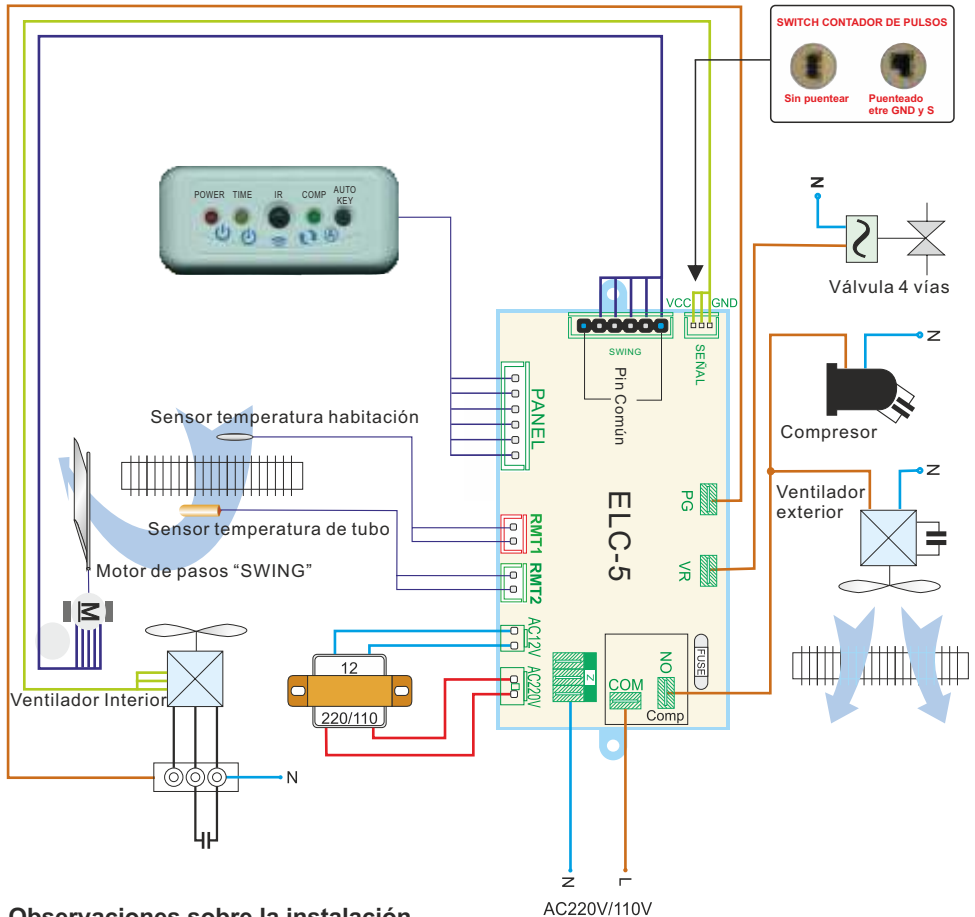


## ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA EQUIPOS A/C ELC-5

### Esquema de Instalación.



### Observaciones sobre la instalación.

1. Cuando la maquina no tiene o no se utiliza el contador de pulsos, hay que poner el jumper "SWITCH contador de pulsos" entre S y GND, si no parpadeará el led "Rojo" y "Verde" y terminará bloqueando la placa.
2. Para splits AC, la clema del motor pasa a paso dispone de 6 pines. Dos pines en ambos lados son comunes (12 V.). Cualquiera de ellos debe contactar con el pin común de la clema del motor paso a paso que tiene 5 pines. Si la dirección de dirección del motor paso a paso para SWING está invertida, el pin común de la clema de motor debe ser conectado al otro pin común (darle la vuelta al conector).



3. Para evitar interferencias no debería haber ninguna fuente de luz fuerte delante del IR (receptor infrarojos ).

4. **Válvula de 4 Vías (VR).** En el caso que la válvula de 4 de vías funcione en una maquina al revés, se requiere usar un relé adicional (No incluido), ya que existe un pequeño porcentaje de maquinas que trabajan al revés, en modo frío requieren estar alimentadas y cuando ésta corta la alimentación, entran en modo calor.

7. **Función desescarche.** Esta función es controlada por la unidad interior. Cuando los sensores detectan que el diferencial de temperatura en la salida del aire es inferior a 40 grados, iniciará la función de desescarche. Durante la función de “desescarche” la luz verde estará intermitente durante todo el proceso.

**Nota 1:** Cuando se apaga el compresor, necesita 3 minutos para reiniciar.

**Nota 2:** Cuando conecte el motor PG, por favor, tenga en cuenta la polaridad.

**Nota 3:** Vigile la temperatura de la PCB, si la temperatura es muy alta, por favor desconectelo de la luz y compruebe la conexión.

## Receptor IR:

1. Encendido luz (roja): se ilumina cuando se enciende el aparato.
2. Luz de tiempo (verde): Una vez configurado el tiempo de encendido/apagado o la suspensión esta luz estará encendida. Si se cancela o acaba el tiempo, esta luz se apagará.
3. Luz Comp (amarillo): Se enciende cuando el compresor funciona
4. IR: Receptor de señal infrarroja.
5. AUTO: Cuando no tenga el mando, apague y encienda desde aquí.

## Mando a distancia:

**Tecla de Modo:** Seleccione el modo de trabajo. Cuando este en el modo Auto, el sistema funciona igual que el modo calor si la temperatura ambiente es inferior a 21°C, o en modo frío si la temperatura ambiente es de hasta 27°C.

**Tecla de ventilador:** Seleccione la velocidad de ventilador. La velocidad de ventilador sera baja en modo seco, o en modo calor, el compresor estará apagado en modo calor, pero el tiempo de funcionamiento del compresor sera menor de 3 minutos. El modo automático del ventilador, la velocidad del ventilador será alta si la diferencia es de menos de 2°C.

**Tecla configuración de temperatura:** es capaz de establecer a partir de 15°C-30°C. Esto no es aplicable a el modo automático o el modo secado.

**Tecla temporizador:** seleccione tiempo de apagado, tiempo encendido o sin tiempo de encendido.

**Tecla selección de tiempo:** elija entre 1-16 horas.

**Tecla de oscilación:** seleccione entre oscilación apagada o encendida.

**Tecla de suspensión:** para apagar en 8 horas.

**Botón mucho frio/calor:** Sólo es efectivo en el modo automático. Ser capaz de ajustar la temperatura de 1°C hacia arriba/abajo de 25°C cuando se presiona una vez la tecla.

**ON/OFF botón:** Encienda o apague desde este botón.

## Problemas comunes:

Problema	Indicador luminoso
Sensor de temperatura	Luz roja intermitente
Sensor de temperatura de tubo / Modo desescarche	Luz verde intermitente
Motor PG	Luz verde y roja intermitente.

**AGFRI**

**MYS**  
MATERIALES Y SOPORTES  
IND. DEL LEVANTE, S.L.



**ROHS**



Importado por:  
C/ Mayor, 27. 30149  
Siscar - Santomera  
Murcia (ESPAÑA)  
Telf: +34 966744473  
FAX: +34 966741928  
www.agfri.com

