

KAATD0201TDR**Relé de demora de 30 segundos****Instrucciones de instalación**

NOTA: Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

La instalación y el mantenimiento del equipo de aire acondicionado pueden ser peligrosos debido a la presión del sistema y a los componentes eléctricos. Solo personal capacitado debe instalar o realizar el mantenimiento del equipo de aire acondicionado.

El personal no capacitado puede realizar funciones básicas de mantenimiento, como la limpieza de serpentines, y la limpieza y el cambio de filtros de aire. Todas las demás operaciones las deben llevar a cabo los técnicos capacitados. Cuando trabaje en equipos de aire acondicionado, respete las precauciones de la documentación, así como de las etiquetas que se encuentran en la unidad.

Respete todos los códigos de seguridad. Utilice gafas de seguridad y guantes de trabajo. Utilice un paño de enfriamiento para la soldadura. Tenga a mano un extintor.

**ADVERTENCIA****RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Si no se respeta esta advertencia podrían producirse lesiones o la muerte. Antes de comenzar cualquier modificación, asegúrese de que el interruptor eléctrico principal esté en la posición OFF (Apagado). **COLÓQUELE AL INTERRUPTOR UNA ETIQUETA DE ADVERTENCIA ADECUADA.**

INTRODUCCIÓN

El relé de demora permite que el ventilador interior siga funcionando brevemente y proporcione enfriamiento adicional después de que el compresor se apague.

INSTALACIÓN**PRECAUCIÓN****RIESGO DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO**

Si no se respeta esta precaución podrían producirse lesiones. Antes de instalar este kit, asegúrese de que la alimentación eléctrica de alto y bajo voltaje hacia la sección interior esté desconectada.

NOTA: Asegúrese de que ningún componente dentro del gabinete esté dentro del rango de perforación.

1. Con los tornillos proporcionados, monte el relé de demora en el serpentín del evaporador o el gabinete del calefactor. Coloque el relé de demora en un lugar conveniente para que los cables estén cerca del punto de conexión. Perfore una broca de 0,125 in (tamaño de perforación de 1/8 in) en el gabinete o utilice un orificio desmontable preexistente.

**PRECAUCIÓN****RIESGO DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO**

No respetar este aviso podría producir lesiones personales o daños al equipo.

El relé de demora y el cableado de bajo voltaje deben estar físicamente separados de los componentes y del cableado de alto voltaje.

2. Pinte los bordes de los orificios de los tornillos para evitar el óxido. Instale los tornillos de montaje a través del relé de demora y en los orificios para tornillos. Apriete firmemente los tornillos, pero no en exceso.
3. Consulte [Fig. 1](#) para obtener información sobre las conexiones de cableado.
4. Conecte el cable rojo del relé de demora (R) al terminal R de la placa del terminal de bajo voltaje en el serpentín o el calefactor.
5. Conecte los dos cables marrones (SPT, C) desde el relé de demora hasta el terminal C en el tablero de terminales de bajo voltaje.
6. Empalme el cable del terminal del termostato G con el cable negro (I) del relé de demora.
7. Conecte el cable naranja del relé de demora (NO) al terminal G en la placa de terminales de bajo voltaje.
8. Pegue la etiqueta de cableado junto a la etiqueta de cableado interno de la unidad.
9. Revise todas las conexiones. Encienda la corriente eléctrica.
10. Pegue la etiqueta de precaución en el panel de acceso de la unidad interior a los controles eléctricos.
11. Para comprobar el funcionamiento del sistema, ajuste el termostato para que funcione en el modo de refrigeración. Con el sistema "solicitando enfriamiento", hágalo funcionar durante un mínimo de 5 minutos y, a continuación, mueva lentamente la palanca de enfriamiento del termostato a un ajuste más alto para alcanzar el nivel del termostato. Una vez que se alcance el termostato, el ventilador interior continuará funcionando aproximadamente 30 segundos y, luego, se apagará.

**PRECAUCIÓN****RIESGO DE DAÑO A LA UNIDAD**

Si no respeta esta precaución, puede provocar daños en el equipo. Este paquete de accesorios incluye una etiqueta de advertencia con dorso adhesivo. Coloque esta etiqueta en un lugar visible del serpentín o el calefactor después de la instalación.

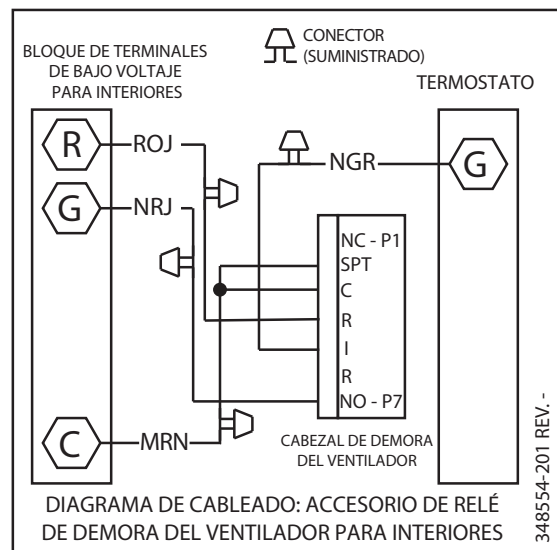


Fig. 1: Conexión típica del cableado del relé de demora

A220912SP