

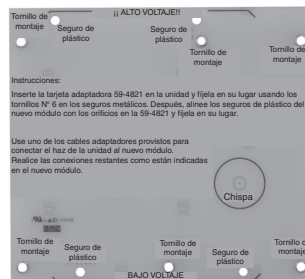
LEA DETENIDAMENTE Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR O UTILIZAR ESTE CONTROL PARA EVITAR LESIONES Y DAÑOS MATERIALES.

DESCRIPCIÓN

La F50N02-820 es una Tarjeta adaptadora para calefactor que se utiliza al reemplazar los siguientes controles:

Piezas incluidas:

- Panel adaptador 0059-4821
- Cable adaptador de haz de 9 hilos a 9 hilos
- Cable adaptador de haz de 12 hilos a 9 hilos
- Etiqueta del indicador de diagnóstico
- Instructivo de instalación



Trane	Kit adaptador	Nuevo control
CNT01634	KIT06839, F50N02-820	CNT03457, 50N02A-820
CNT01669	KIT06839, F50N02-820	CNT03457, 50N02A-820
CNT02216	KIT06839, F50N02-820	CNT03457, 50N02A-820
CNT02217	KIT06839, F50N02-820	CNT03457, 50N02A-820
CNT02219	KIT06839, F50N02-820	CNT03457, 50N02A-820

ESPECIFICACIONES E INSTALACIÓN

RANGO DE TEMPERATURA:

De -40 a 150 °F (de -40 a 65 °C)

RANGO DE HUMEDAD:

De 0% a 95% de humedad relativa (sin condensación)

APROBACIONES DE AGENCIAS:

Reconocido por UL

MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS

NOTA: Todas las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con las normas y códigos eléctricos locales y nacionales.

1. Retire el antiguo control, pero conserve los tornillos de montaje N° 6. Gire la tarjeta adaptadora de manera que el texto quede en posición vertical y luego fíjela en su lugar por los seguros metálicos usando los (6) tornillos N° 6 que conservó del antiguo control.
2. Gire el control nuevo de manera que el transformador de encendido y el conector de 9 hilos queden en la esquina inferior derecha de la tarjeta. Alinee los seguros de plástico del nuevo control con los orificios restantes en la tarjeta adaptadora y presiónelos suavemente sobre los 4 seguros de plástico en el control CNT03457, 50N02A-820 o CNT03458, 50N02B-820, hasta asegurarlos en su sitio.
3. Vuelva a conectar todos los cables de conexión rápida, verificando que las etiquetas coincidan con la misma designación en la nueva tarjeta, excepto que un calefactor de gas de una etapa (antiguo control N° CNT02216) debe tener el cable "Indoor Fan Low" (Ventilador interior - Bajo) conectado a la terminal "BLOWER SINGLE/HI" (Soplador individual - Alto) en el nuevo control N° CNT03457 y el cable "Inducer Low" (Inductor - Bajo) conectado a la terminal "INDUCER SINGLE/HI" (Inductor individual - Alto) en el nuevo control debido a que es para un calefactor de UNA etapa.

4. a) Si el control N° CNT02216 proviene de un calefactor de gas de una etapa, entonces use el cable adaptador de haz de 9 hilos a 9 hilos.
 b) Si el antiguo control N° CNT02217 o CNT02219 proviene de un calefactor de gas de dos etapas, entonces use el cable adaptador de haz de 9 hilos a 12 hilos.
5. Coloque la Etiqueta de indicadores de diagnóstico. La colocación de esta etiqueta debe ser de tal forma que no entre en contacto con la caja de fuego ni con ninguna otra superficie caliente, lo cual puede causar su carbonización o combustión.
6. Deseche el cable adaptador no usado.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de choque eléctrico. Desconecte la energía eléctrica al sistema hasta haber completado la instalación. No lo utilice en circuitos que excedan el voltaje especificado. Los voltajes más altos dañarán el control y pueden causar riesgos de descarga eléctrica o incendio.

Este control no está diseñado para su uso en lugares donde pueda entrar en contacto con agua.