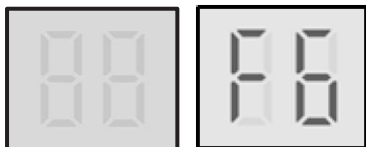


## F6: Error de conexión de la válvula de expansión electrónica

### Visualización en la pantalla digital



### Descripción

- Error de conexión de la válvula de expansión electrónica.
- Todas las unidades dejan de funcionar.
- El código de error solo se visualiza en la unidad que presenta el error.

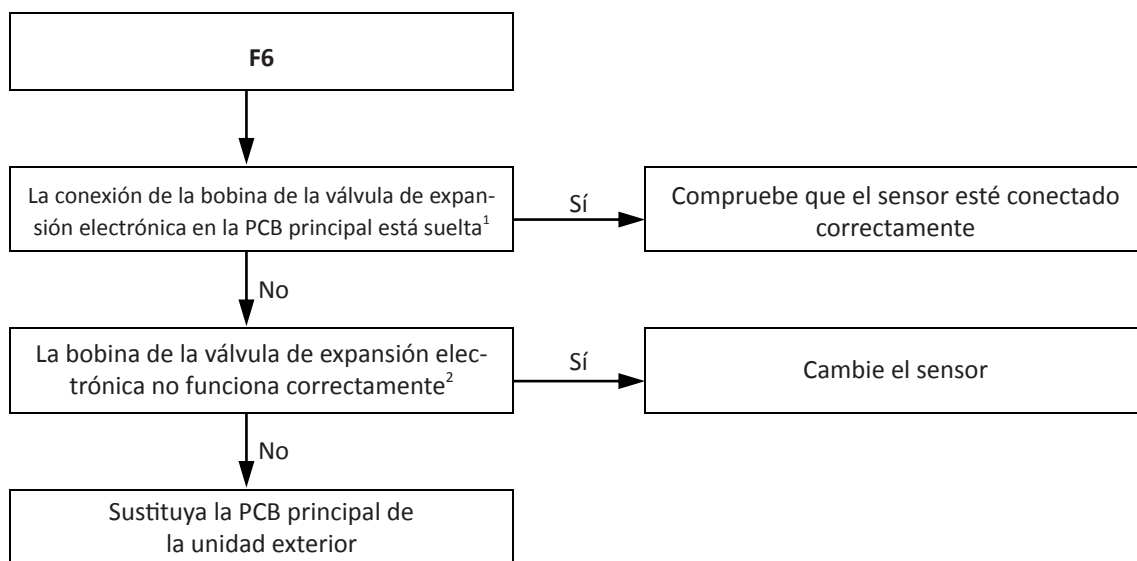
### Condiciones de disparador/recuperar

- Condición de disparador: La placa de control principal no puede recibir la señal de retroalimentación de EXV.
- Condición de recuperación: La placa de control principal puede recibir la señal de retroalimentación de EXV.
- Método de reinicio: Cuando la placa de control principal puede recibir la señal de retroalimentación de EXV, F6 parpadea, se requiere un reinicio manual del sistema antes de que el sistema pueda reanudar su funcionamiento.

### Causas posibles

- La bobina de la válvula de expansión electrónica no está conectada correctamente o no funciona correctamente.
- PCB principal dañada.

### Procedimiento



#### Notas:

1. Las conexiones de la bobina de la válvula de expansión electrónica son los puertos CN70, CN71 y CN72 de la PCB principal.
2. Las resistencias normales entre los terminales de cableado de la bobina EXV entre rojo/blanco/amarillo/naranja/azul son de 40-50Ω. Si alguna de las resistencias difiere de este valor, la bobina de la EXV no ha funcionado correctamente.

Imagen 6-2.3: Terminales de cableado de la bobina EXV

