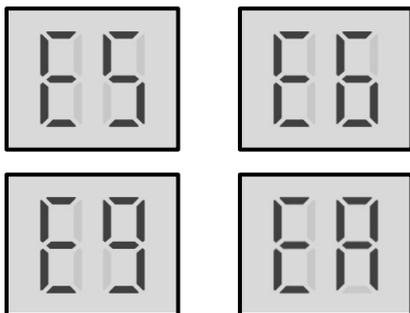


Solución de problemas E5, E6, E9, EA

Visualización en la pantalla digital



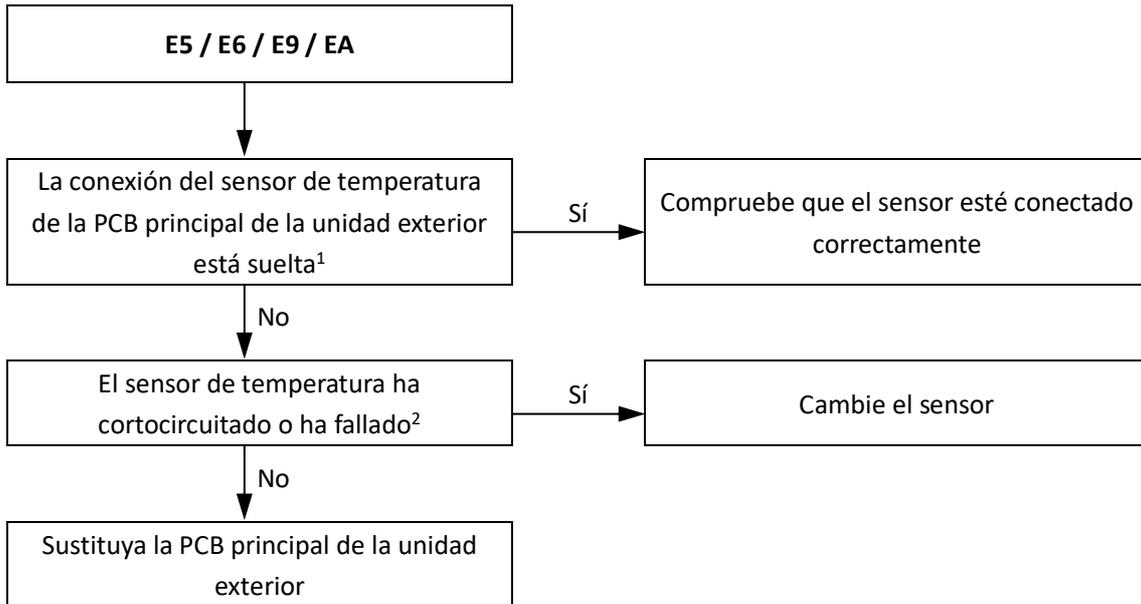
Descripción

- E5 indica un error del sensor de temperatura del refrigerante de salida del intercambiador de calor de la sección de aire.
- E6 indica un error del sensor de temperatura ambiente exterior.
- E9 indica un error del sensor de temperatura del tubo de succión.
- EA indica un error del sensor de temperatura de descarga.
- M-Thermal Split deja de funcionar.
- El código de error se muestra en la PCB principal de la unidad exterior y en la interfaz de usuario.

Causas posibles

- El sensor de temperatura no está conectado correctamente o falla.
- La PCB principal de la unidad exterior está dañada.

Procedimiento



Notas:

1. Las conexiones del sensor de temperatura del refrigerante de salida del intercambiador de calor de la sección de aire y del sensor de temperatura ambiente exterior son el puerto CN9 en la PCB principal de la unidad exterior (con el número 7 en la Imagen 4-2.1 del Apartado 4, 2.1 "PCBs de la unidad exterior", (con el número 5 en la Imagen 4-2.3 y la Imagen 4-2.5 en la Parte 4, 2.1 "PCBs de la unidad exterior"). La conexión del sensor de temperatura del tubo de descarga es el puerto CN8 en las PCB principales del sistema de refrigeración (con el número 8 en la Imagen 4-2.1 y con el número 4 en las Imágenes 4-2.3 y 4-2.5 en el Apartado 4, 2.1 "PCBs de la unidad exterior"). La conexión del sensor de temperatura de la tubería de succión es el puerto CN11 en la PCB principal del sistema de refrigeración de la unidad exterior MHA-V4(6, 8)W/D2N1 (con el número 8 en la Imagen 4-2.1 del Apartado 4, 2.1 "PCBs de unidad exterior"), puerto CN24 de la PCB principal del sistema de refrigeración de la unidad exterior MHA-V12 (14, 16)W/D2N1 (con el número 2 en la Imagen 4-2.3 del Apartado 4, 2.1 "PCBs de la unidad exterior") y el puerto CN4 en la PCB principal del sistema de refrigeración de la unidad exterior MHA-V12 (14, 16)W/D2RN1 (con el número 3 en la Imagen 4-2.5 del Apartado 4, 2.1 "PCBs de la unidad exterior").
2. Mida la resistencia del sensor. Si la resistencia es demasiado baja, el sensor ha cortocircuitado. Si la resistencia no es consistente con la tabla de características de resistencia del sensor, el sensor ha fallado. Consulte las Tablas 4-5.1 y 4-5.2 en el Apartado 4, 5,1 "Características de la resistencia del sensor de temperatura".