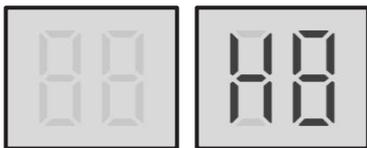


H8: Error del sensor de alta presión

Visualización en la pantalla digital



Descripción

- Error del sensor de alta presión.
- Todas las unidades dejan de funcionar.
- El código de error solo se visualiza en la unidad que presenta el error.

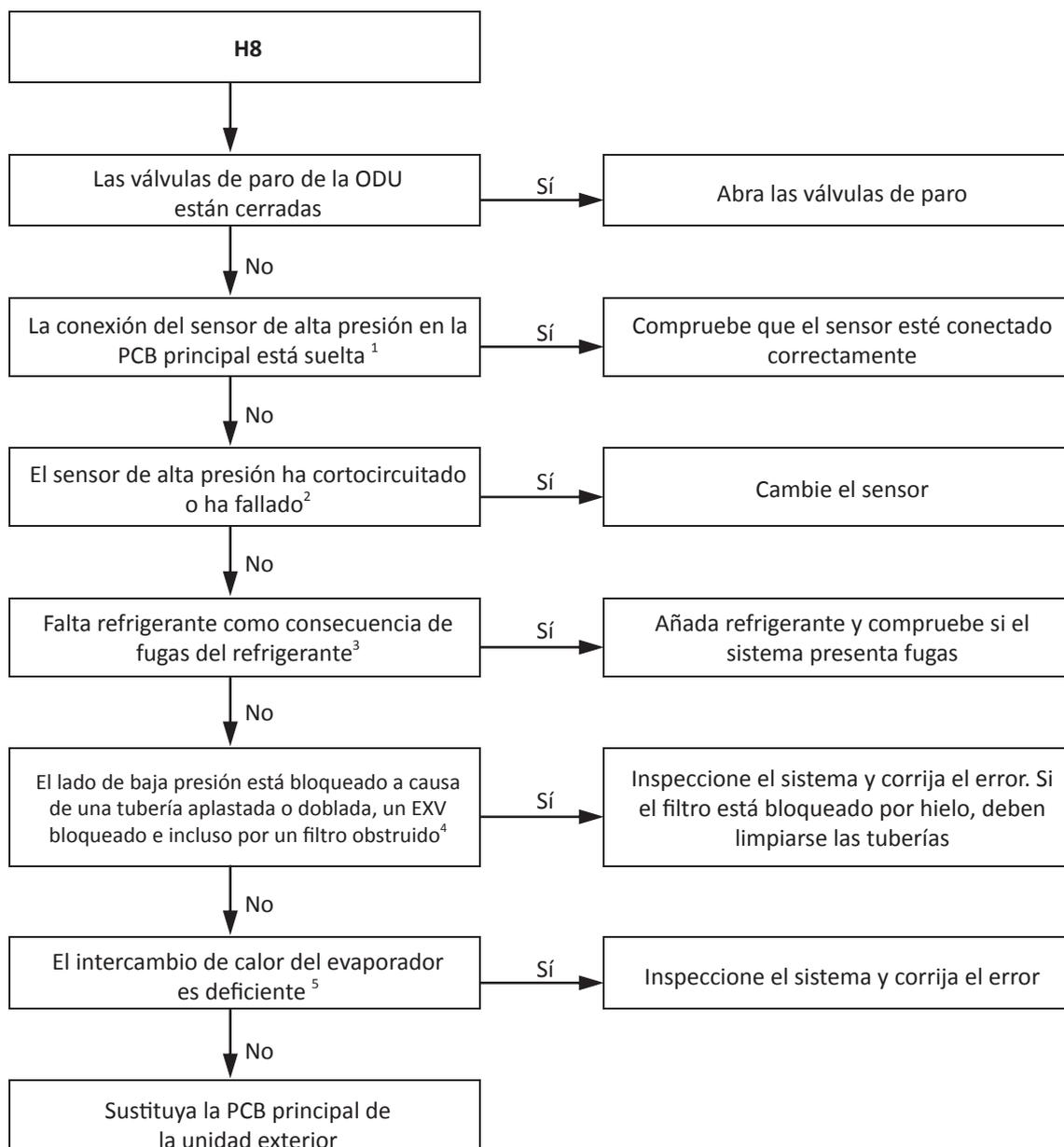
Condiciones de disparador/recuperar

- Condición de disparador: Presión de descarga $\leq 0,3$ MPa.
- Condición de recuperación: Presión de descarga $> 0,3$ MPa.
- Método de reinicio: Reanudar automáticamente.

Causas posibles

- Las válvulas de paro de la unidad exterior están cerradas.
- El sensor de presión no está conectado correctamente o falla.
- Falta refrigerante.
- Bloqueo lateral de baja presión.
- Pobre intercambio de calor en el evaporador.
- Daños en la placa de circuito impreso principal.

Procedimiento



Notas:

La conexión del sensor de alta presión es el puerto CN17 de la PCB principal

Mida la resistencia entre los tres terminales del sensor de presión. Si la resistencia es del orden de mega ohmios o infinita, el sensor de presión ha fallado.

Una insuficiencia de refrigerante provoca que la temperatura de descarga del compresor sea superior a la normal, que los valores de las presiones de descarga y de succión sean inferiores a lo normal y que la intensidad del compresor sea inferior a lo normal, lo que puede provocar la formación de escarcha en la tubería de succión. Estos problemas desaparecen una vez que se ha cargado suficiente refrigerante en el sistema.

Un bloqueo por baja presión provoca que la temperatura de descarga del compresor sea superior a la normal, que los valores de succión sean inferiores a lo normal y que la intensidad del compresor sea inferior a lo normal, lo que puede provocar la formación de escarcha en el tubo de succión.

En el modo de refrigeración, compruebe los intercambiadores de calor de interiores, los ventiladores y las salidas de aire para detectar la presencia de suciedad u obstrucciones. En el modo de calefacción, compruebe los intercambiadores de calor exteriores, los ventiladores y las salidas de aire para detectar la presencia de suciedad u obstrucciones.