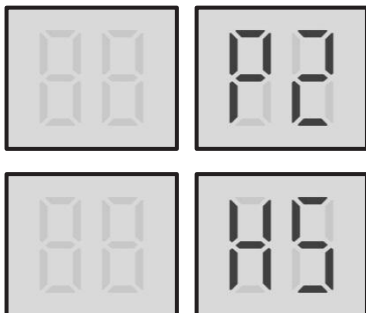


P2, H5: Protección de baja presión del tubo de succión

Visualización en la pantalla digital



Descripción

- Protección de baja presión del tubo de succión. Si el sistema tiene un protector de 3 fases y éste está conectado con el presostato de baja presión, el sistema mostrará protección P2 cuando arranque y la protección P2 desaparecerá una vez que el sistema alcance un estado estable.
- Todas las unidades dejan de funcionar.
- El código de error solo se visualiza en la unidad que presenta el error.

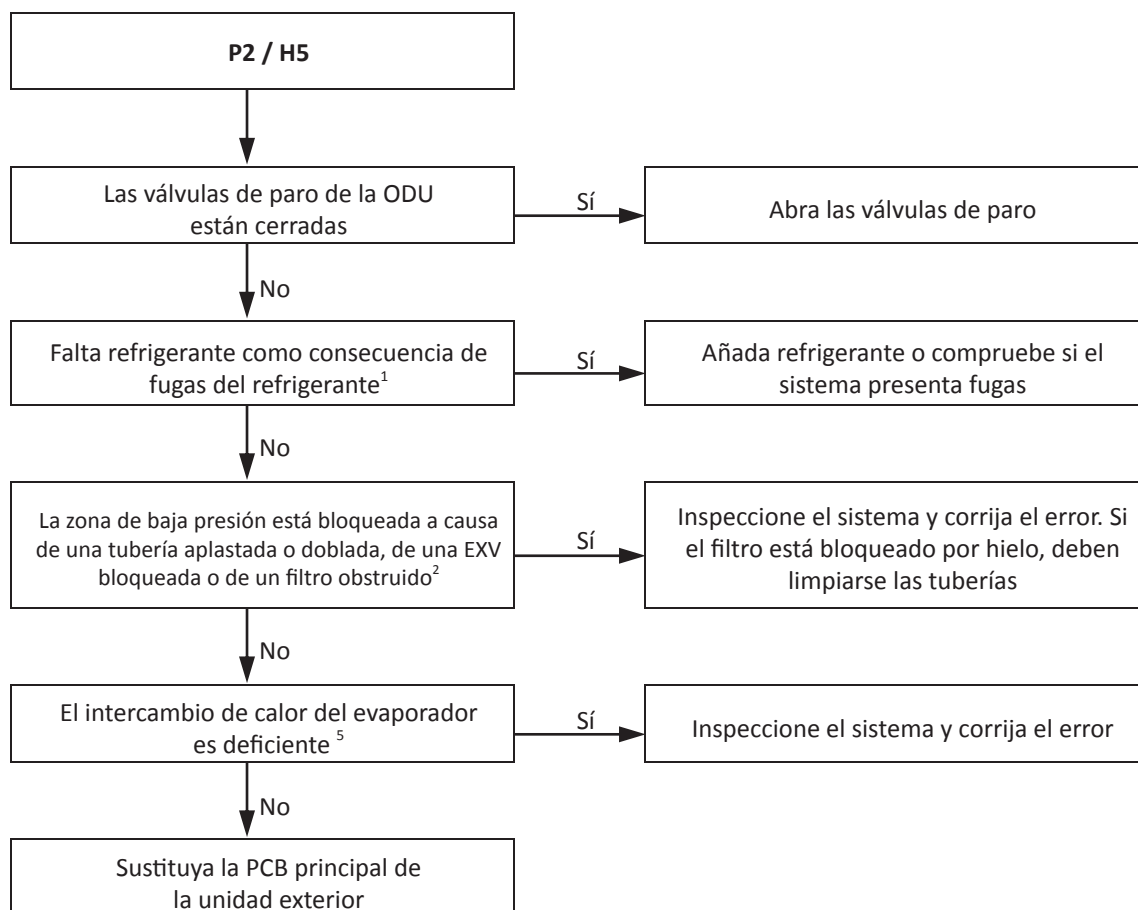
Condiciones de disparador/recuperar

- Condición de disparador:
Para la protección P2: Presión de succión $\leq 0,05$ MPa.
Para la protección H5: La protección P2 aparece tres veces en 60 minutos.
- Condición de recuperación: Presión de succión $\geq 0,15$ MPa.
- Método de reinicio:
Para la protección P2: Reanudar automáticamente.
Para la protección H5: Reiniciar manualmente.

Causas posibles

- Las válvulas de paro de la unidad exterior están cerradas.
- Falta refrigerante.
- Bloqueo lateral de baja presión.
- Pobre intercambio de calor en el evaporador.
- Daños en la placa de circuito impreso principal.

Procedimiento



Notas:

1. 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.
2. 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.
3. 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.