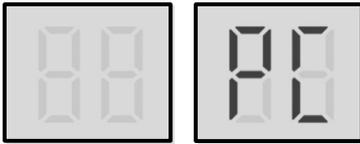


## Código de error PC - Resolución de problemas

### Resultados de la pantalla digital



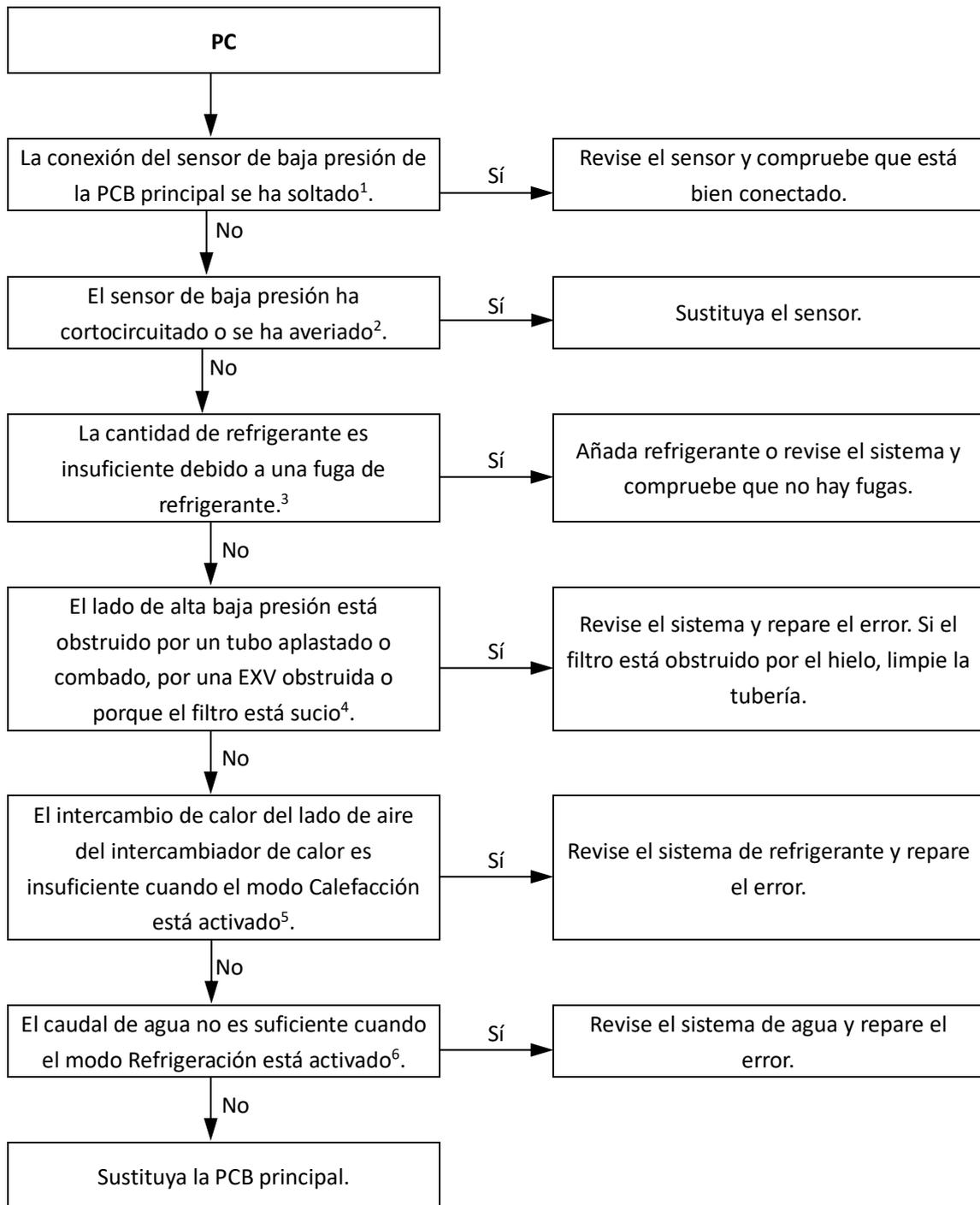
### Descripción

- Protección contra baja presión del lado de agua del intercambiador de calor.
- Todas las unidades se detienen.
- El código de error se muestra en la PCB principal y en la interfaz de usuario.

### Causas posibles

- El interruptor de baja presión no está bien conectado o no funciona correctamente.
- Refrigerante insuficiente.
- Obstrucción en el lado de baja presión.
- El intercambio de calor del evaporador es insuficiente cuando el modo Calefacción está activado.
- El caudal de agua insuficiente cuando el modo Refrigeración está activado.
- Daños en la PCB principal.

## Procedimiento



### Notas:

1. La conexión del sensor de baja presión en la PCB principal es el puerto CN40 (se corresponde con el número 25 de la Figura 4.2.1 del Apartado 4.2.2 «PCB principal de la unidad exterior»).
2. Mida la resistencia en los tres terminales del sensor de presión. Si el valor de resistencia es del orden de mega ohmios o infinito, el sensor de presión se ha averiado.
3. Comprobación de la cantidad de refrigerante: Una cantidad insuficiente de refrigerante puede dar lugar a que la temperatura de descarga del compresor sea mayor de lo normal, que las presiones de descarga y de succión, así como la corriente del compresor, sean menores de lo normal y a que el tubo de succión se congele. Estos problemas desaparecen cuando cargue en el sistema la cantidad de refrigerante necesaria.
4. La obstrucción del lado de baja presión puede dar lugar a que la temperatura de descarga del compresor sea mayor de lo normal, que la presión de succión, así como la corriente del compresor, sean menores de lo normal y a que el tubo de succión se congele. Comprobación de los parámetros normales del sistema.
5. Revise el lado de aire del intercambiador de calor, el ventilador (o ventiladores) y las salidas de agua, y compruebe que no están sucios u obstruidos.
6. Revise el lado de agua del intercambiador de calor, la tubería de agua, las bombas de circulación y el conmutador de caudal de agua, y compruebe que no están sucios u obstruidos.