

## CÓDIGO DE ERROR

### 14.1 Código de error para 6 y 8.5 toneladas nominal

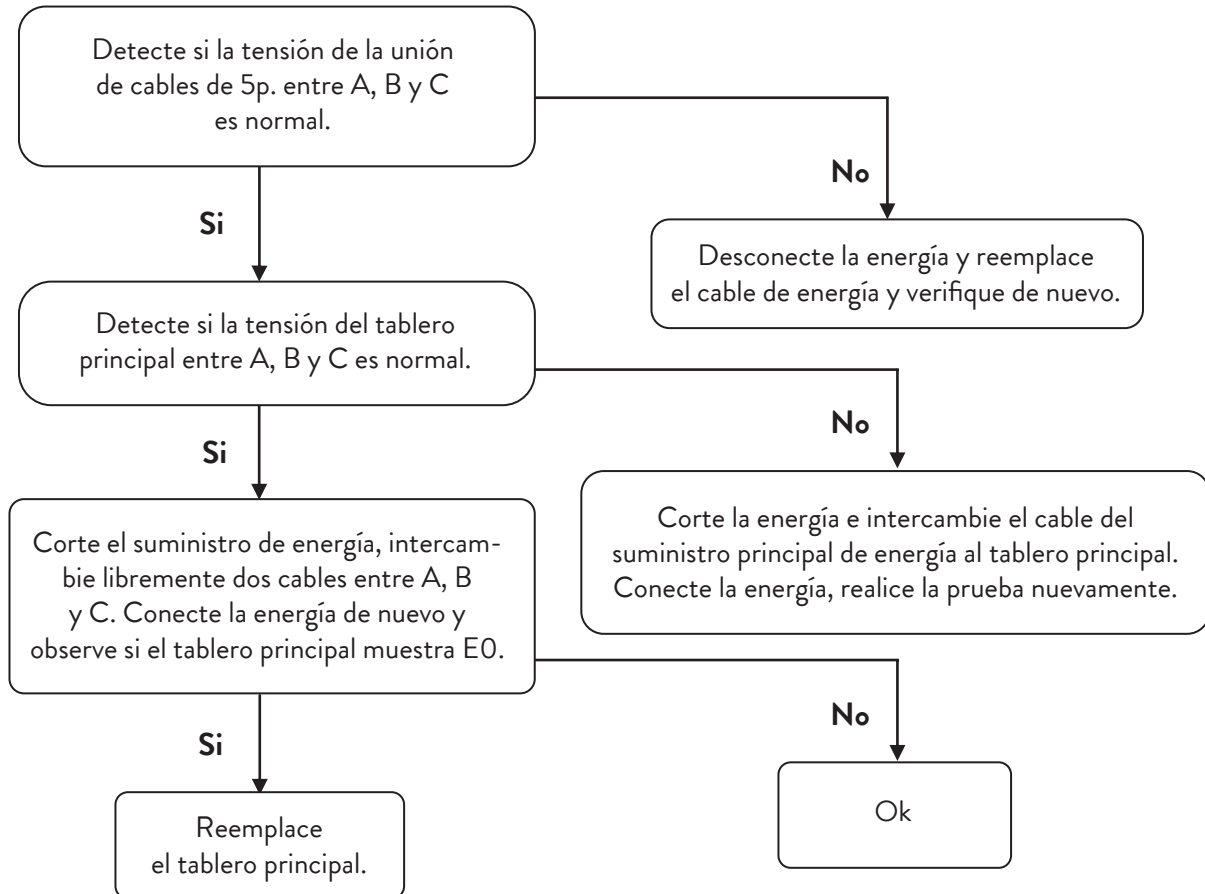
Num	Código	LED 1 (rojo)	LED 2 (amarillo)	LED 3 (verde)
1	Espera	OFF	OFF	ON
2	Función	ON	ON	ON
3	Fase ausente	Destello	Destello	Destello
	Error de fase			
4	Falla del sensor T1	Destello	Destello	Destello
	Protección de alta protección			
	Protección de ventilación			
5	Falla del sensor T2	Destello	OFF	Destello
6	Falla del sensor T3	OFF	Destello	Destello
7	Falla del sensor T4	ON	Destello	Destello
8	Protección de baja temp. del evaporador T2	OFF	Destello	OFF
9	Protección de alta temp. del evaporador T2	Destello	ON	ON
10	Protección de alta temp. del condensador T3	Destello	OFF	OFF
11	Falla de entrada de la línea de control	Destello	Destello	ON
12	Protección de sobre-corriente del compresor	OFF	OFF	Destello
13	Protección de baja presión de inhalación del compresor	Destello	ON	Destello
14	Descongelamiento	ON	Destello	Destello

## Error de código para 10 toneladas nominal y superior

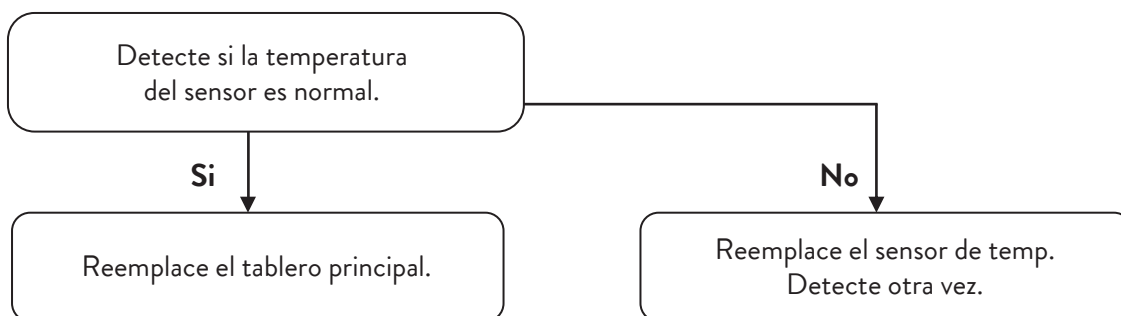
<b>Error</b>	Error del sensor de temp. de la serpentina exterior del sist. A	E1	
<b>Error</b>	Error del sensor de temp. de la serpentina exterior del sist. B	E2	
<b>Error</b>	La protección de sobre-corriente del sistema A está activa 3 veces en una misma hora	E3	Se deberá apagar la unidad y luego reiniciar
<b>Error</b>	La protección de sobre-corriente del sistema B está activa 3 veces en una misma hora	E4	Se deberá apagar la unidad y luego reiniciar
<b>Error</b>	Error en el sensor de la serpentina interior del sistema A	E5	
<b>Error</b>	Error en el sensor de la serpentina interior del sistema B	E6	
<b>Error</b>	La protección de alta/baja presión o protección de temperatura de descarga del sistema A llega a 3 veces	E7	Se deberá apagar la unidad y luego reiniciar
<b>Error</b>	La protección de alta/baja presión o protección de temperatura de descarga del sistema B llega a 3 veces	E8	Se deberá apagar la unidad y luego reiniciar
<b>Error</b>	Error del sensor interior	E9	
<b>Error</b>	Error del sensor ambiente exterior	EA	
<b>Error</b>	Error de salida del control por cable	Eb	
<b>Protección</b>	Protección de sobre corriente en el sist. A	P0	
<b>Protección</b>	Protección de sobre corriente en el sist. B	P1	
<b>Protección</b>	Protección de sobre corriente para el ventilador interior	P2	
<b>Protección</b>	Protección completa para el ventilador exterior	P3	
<b>Protección</b>	Protección para alta/baja presión o temperatura de escape del sistema A	P4	Protección completa en sist. A
<b>Protección</b>	Protección para alta/baja presión o temperatura de escape del sistema B	P5	Protección completa en sist. B
<b>Protección</b>	La protección de alta temp. iniciada en el evaporador T2 detiene el ventilador de la unidad exterior	P6	
<b>Protección</b>	La protección de alta temp. iniciada en el evaporador T2 detiene el ventilador de la unidad exterior y el compresor	P7	
<b>Protección</b>	Protección para alta temp. del condensador del sist. A	P8	
<b>Protección</b>	Protección para alta temp. del condensador del sist. B	P9	
<b>Protección</b>	Protección anti-congelamiento para el evaporador en el sist. A	Pc	
<b>Protección</b>	Protección anti-congelamiento para el evaporador en el sist. B	Pd	
<b>Protección</b>	Descongelamiento	dF	
<b>Protección</b>	Protección para temp. exterior	PA	

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### 1) 0: Error en la secuencia de la fase del compresor o incumplimiento de la fase

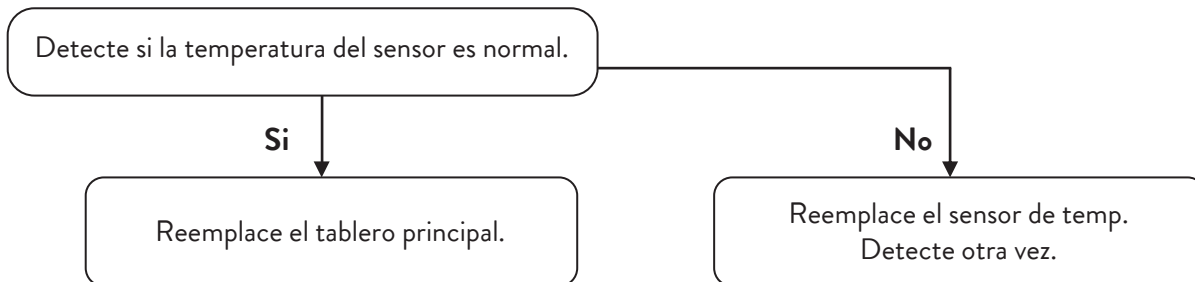


### 2) E1: Incumplimiento T3 del sensor de temperatura de la serpentina exterior



### 3) E9: Incumplimiento T2 del sensor de temperatura de la serpentina interior

(Tabla de Valor de Resistencia del Sensor de Temperatura de la Cañería y Temperatura Interior, ver Apéndice 2)



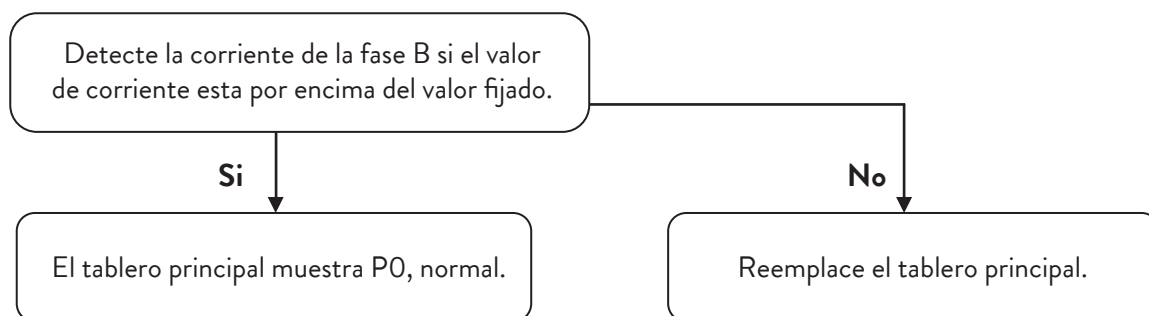
**4) Cuando se visualiza E2, E5, E6 o EA, por favor verifique la placa de identificación del cableado, si los terminales T2\_1, T2\_2, T3\_2, T4 están conectados a un circuito corto. Si no sucede eso por favor conecte todo a un circuito corto a menos que reemplace el tablero principal**

### 5) Eb: Error de salida del control por cable. (Solo para KJR-23B o KJR-25B)

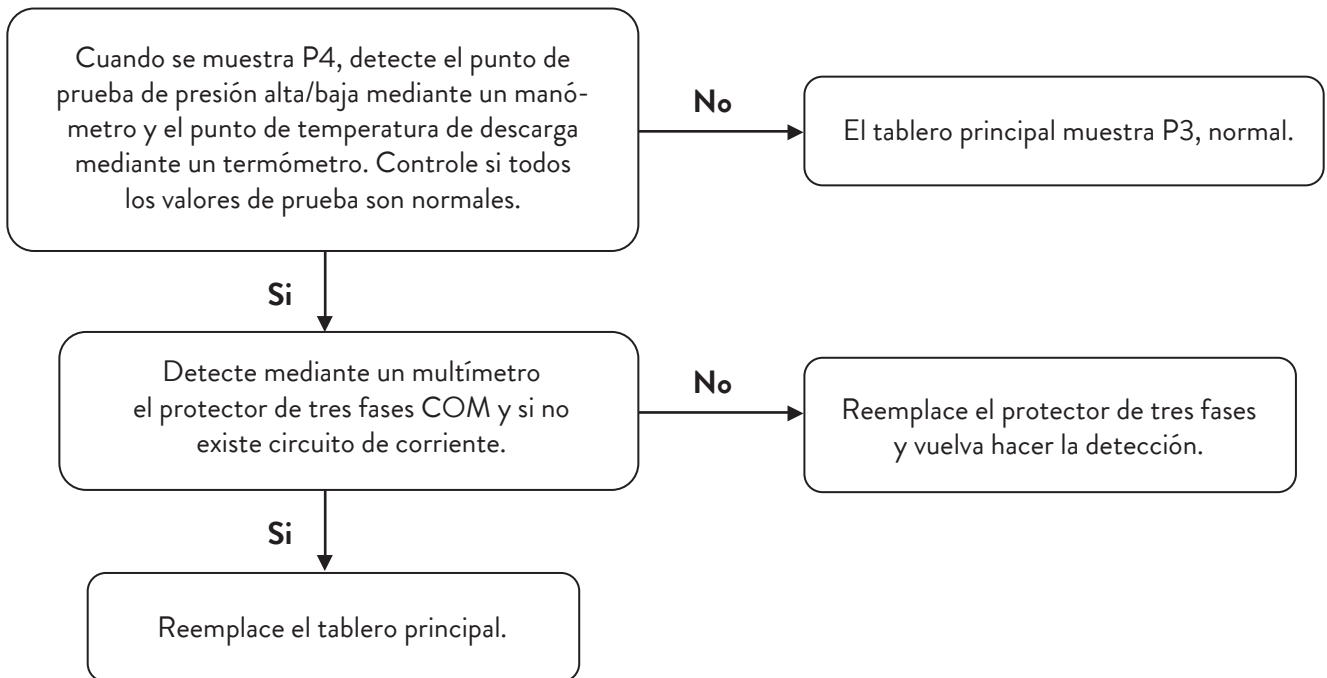
Evite las siguientes tres condiciones:

- 1) La señal de salida del control por cable tiene Y, no G.
- 2) La señal de salida del control por cable tiene W, no G.
- 3) La señal de salida del control por cable tiene Y y W, no G.

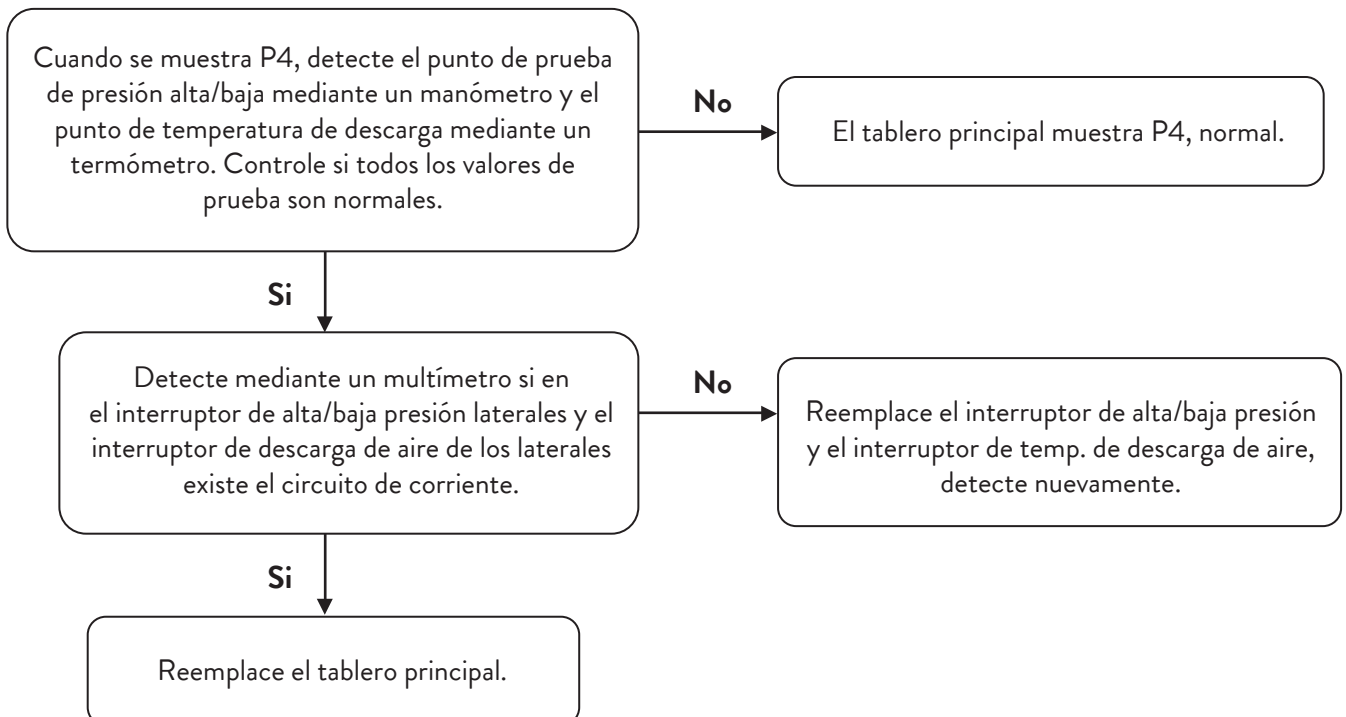
### 6) P0: Protección de sobre corriente del compresor. (El valor de protección de sobre corriente es 16A)



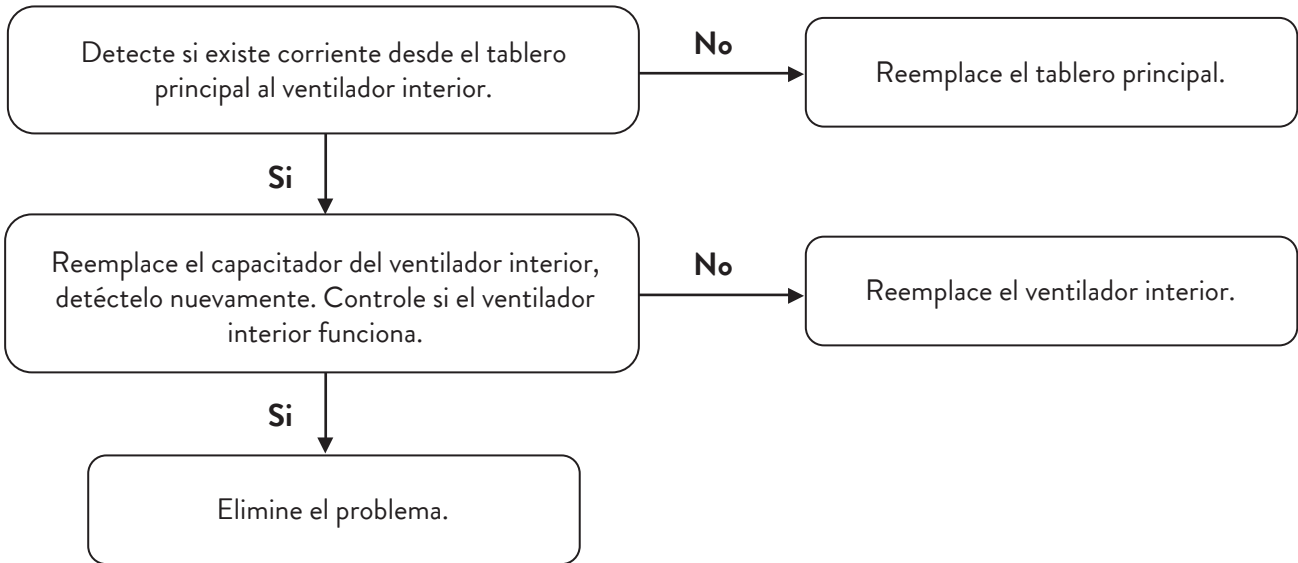
### 7) P3: Protección completa para el ventilador exterior



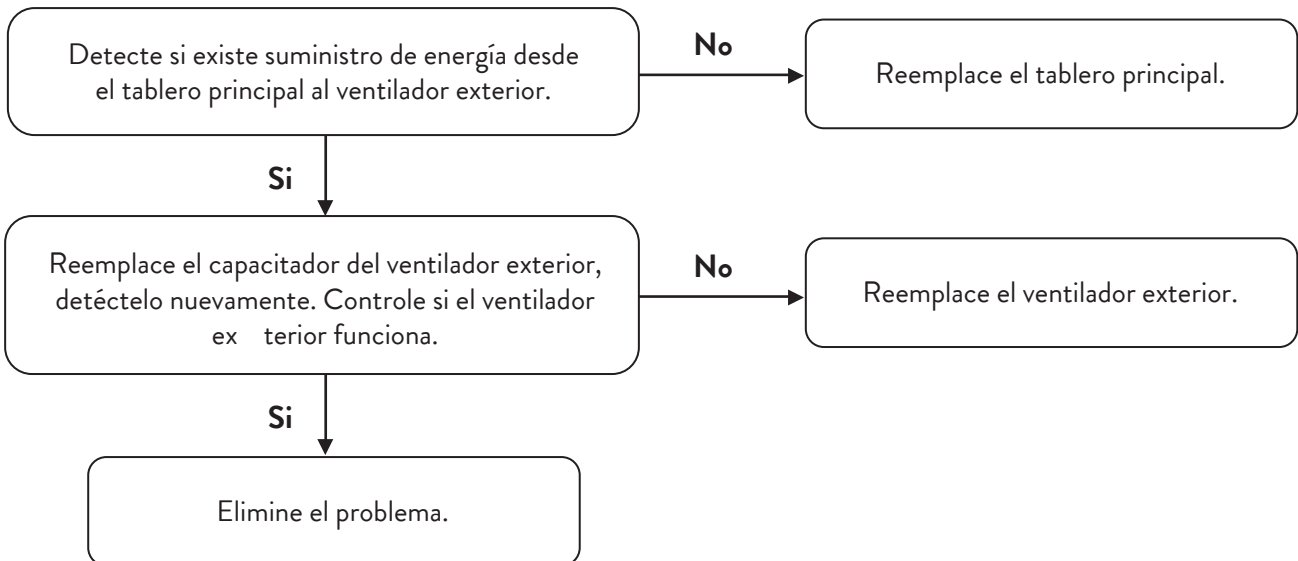
### 8) P4: Protector para presión alta/baja o temperatura de escape (Valor de protección de alta presión: 4.4MPa, Valor de protección de alta presión: 0.14MPa; Valor de protección de temp. de descarga de aire; por encima de 130°C)



### 9) El motor del ventilador interior no funciona

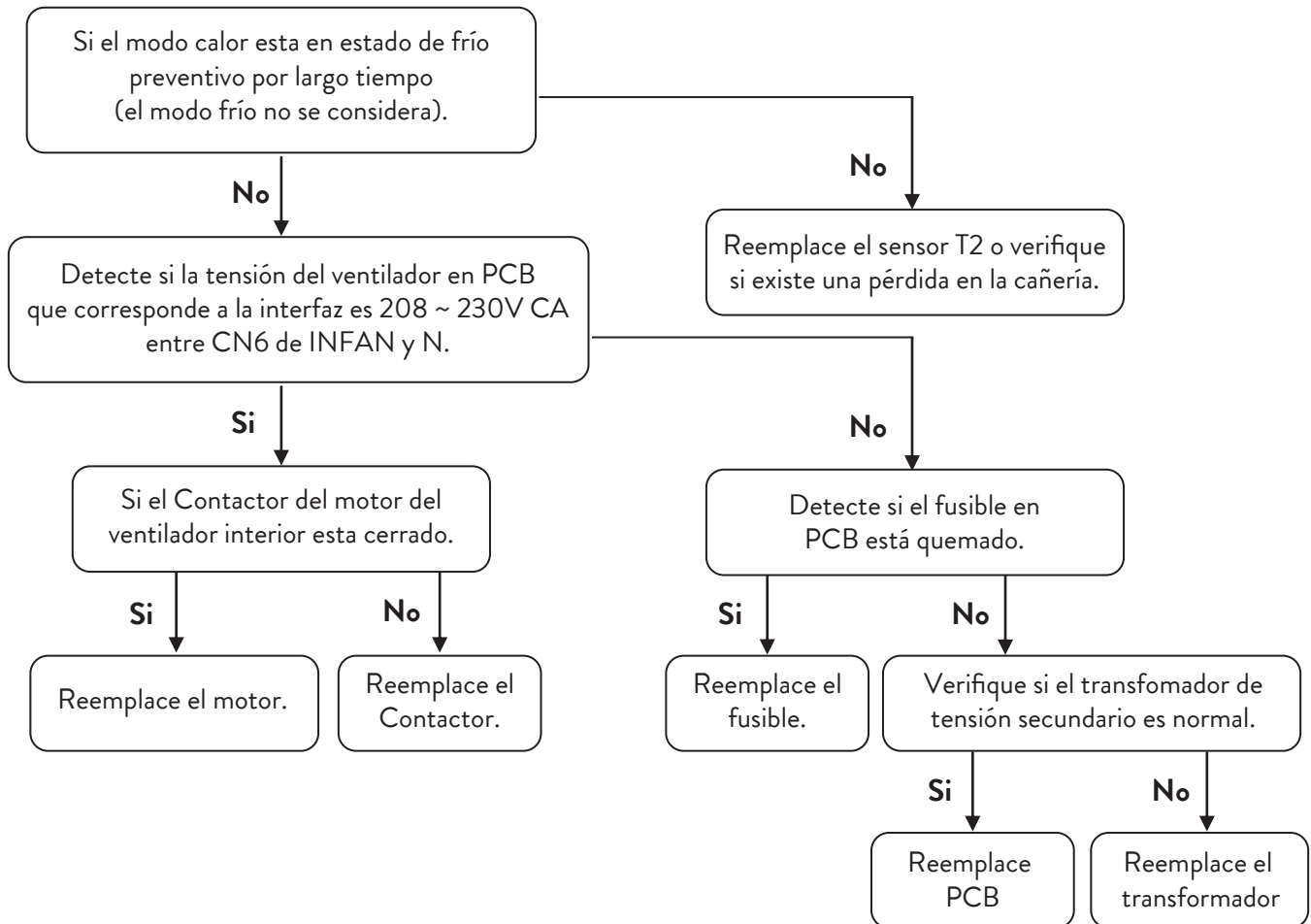


### 10) El motor del ventilador exterior no funciona

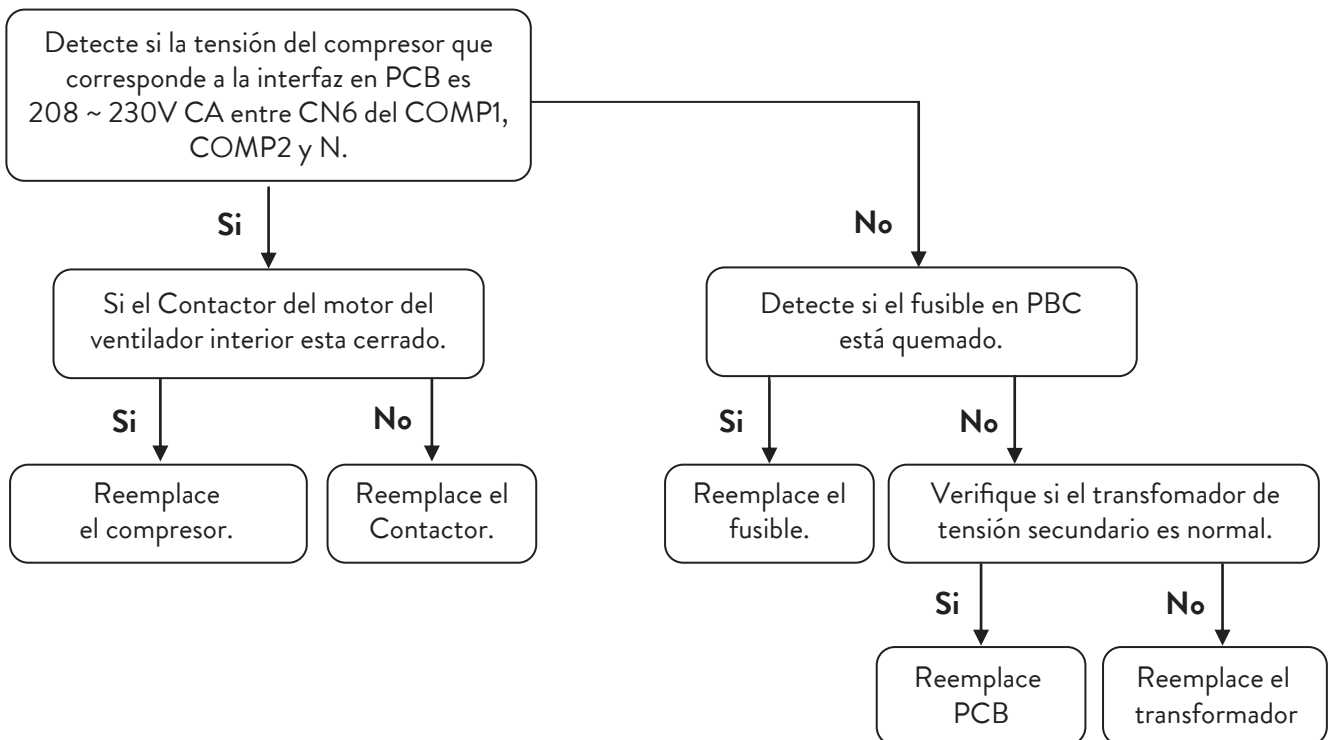


## 1. El motor del ventilador interior no funciona.

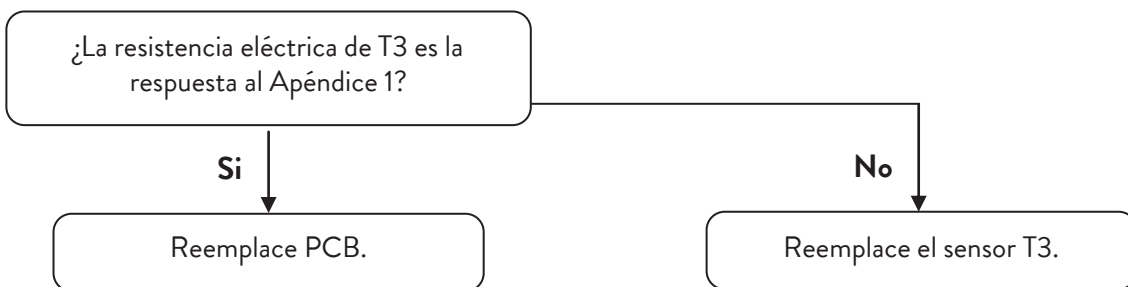
Primero verifique si el suministro de energía es normal, si el terminal de conexión del cable está suelto, si el ajuste del control por cable y la conexión del cable son correctos, operando como un proceso de flujo luego de la confirmación.



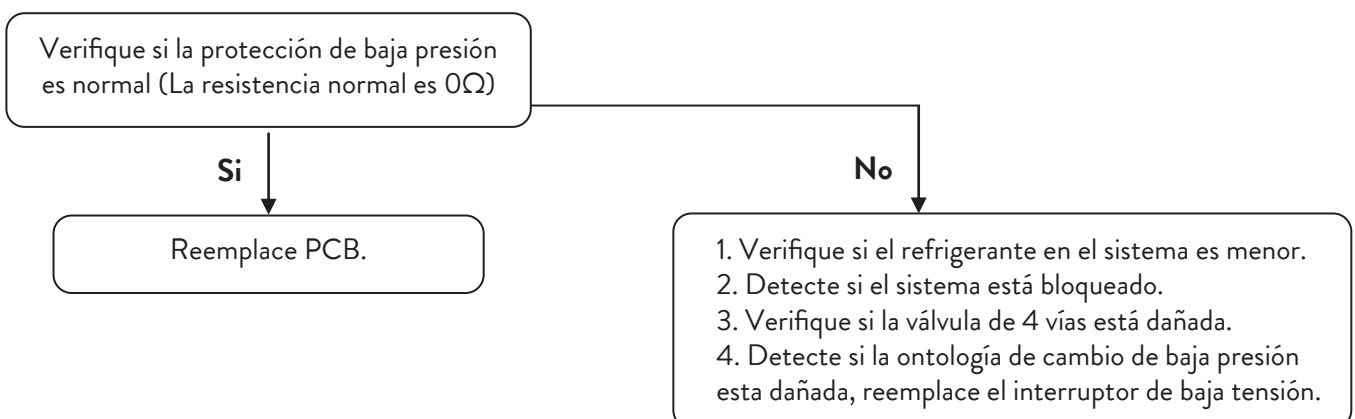
**2) El compresor no funciona (La conexión de todos los cables es correcta y confiable, si el suministro de energía es el rango requerido. Si el compresor no funciona, Ud. puede analizar lo siguiente)**



**3) Error del sensor de temp. T3**

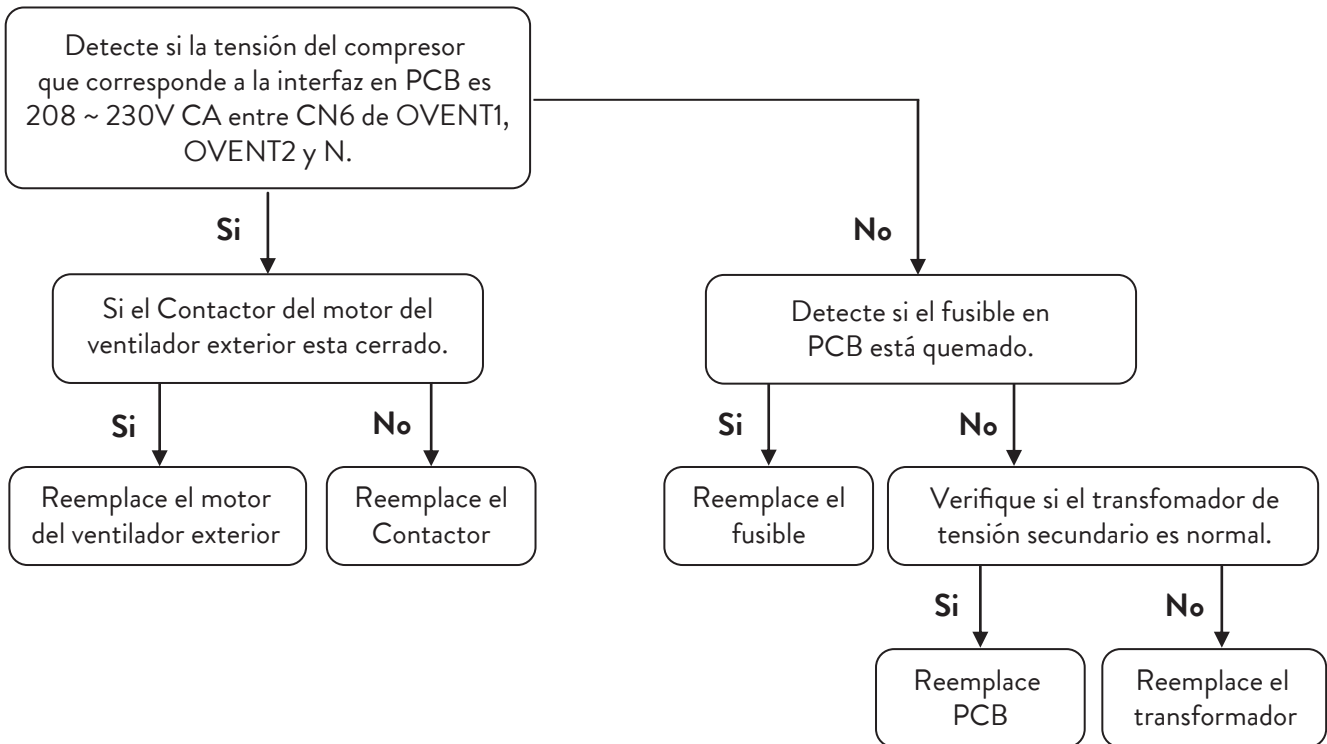


**4) Verifique si la protección de baja presión es normal.**

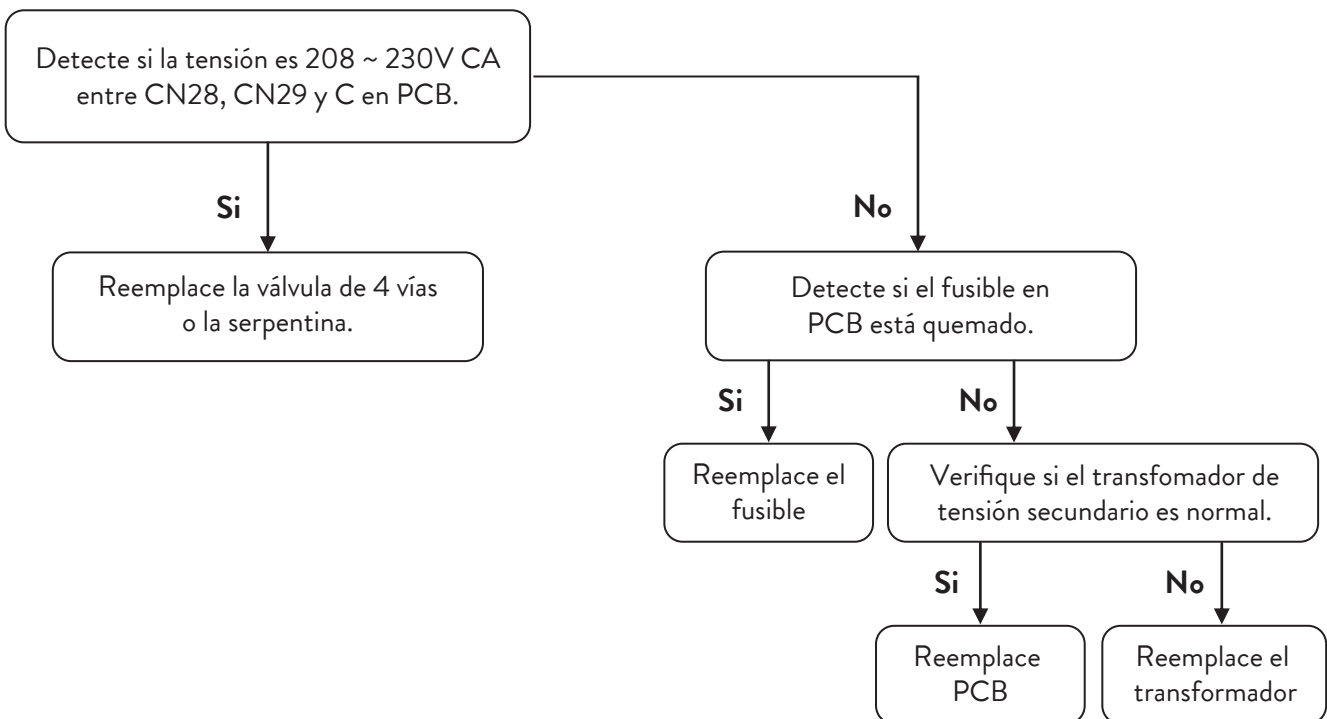




### 5. El motor del ventilador exterior está dañado.



### 6. La válvula de 4 vías no funciona.



## 7. Protección de alta temperatura del condensador.

