

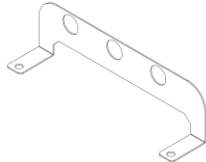


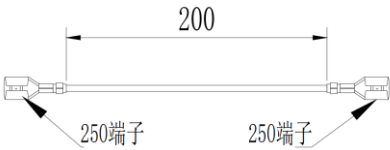
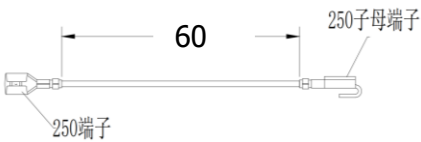
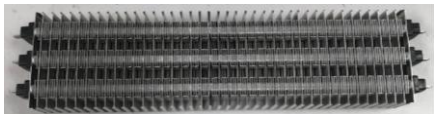
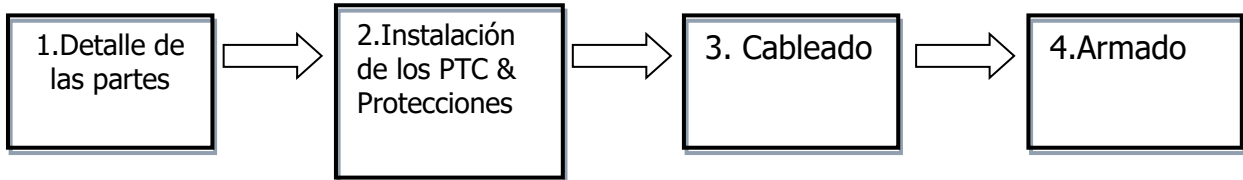
	Cortinas de Aire – Armado Calefactor	
	Modelos	RM-1209N-DY-B RM-1212N-DY-B RM-1218N-DY-B

1. Componentes

No.	Nombre	Código	Espec.	Cant	Foto
1	Cortina	RM-1209N-DY-B	900	1: 1	
		RM-1212N-DY-B	1200	1: 1	
		RM-1218N-DY-B	1800	1: 1	
2	Corte	Dispositivo	20A	1: 3	
3	Soporte	Soporte	Metal	1: 1	
4	Cable 1	RM-1209N-DY-B	Red 1.5 ²	1: 3	
		RM-1212N-DY-B	Red 1.5 ²	1: 3	
		RM-1218N-DY-B	Red 2.5 ²	1: 3	
5	Cable 2	RM-1209N-DY-B	Red 1.5 ²	1: 3	
		RM-1212N-DY-B	Red 1.5 ²	1: 3	
		RM-1218N-DY-B	Red 2.5 ²	1: 3	
6	Cable 7	RM-1209N-DY-B	Red 1.5 ²	1: 3	
		RM-1212N-DY-B	Red 1.5 ²	1: 3	
		RM-1218N-DY-B	Red 2.5 ²	1: 3	
7	Cable 8	RM-1209N-DY-B	Blue 2.5 ²	1: 4	
		RM-1212N-DY-B	Blue 2.5 ²	1: 4	
		RM-1218N-DY-B	Blue 2.5 ²	1: 4	
8	Calefactor (PTC)	RM-1209N-DY-B	324mm	1: 2	
		RM-1212N-DY-B	474mm	1: 2	
		RM-1218N-DY-B	776mm	1: 2	

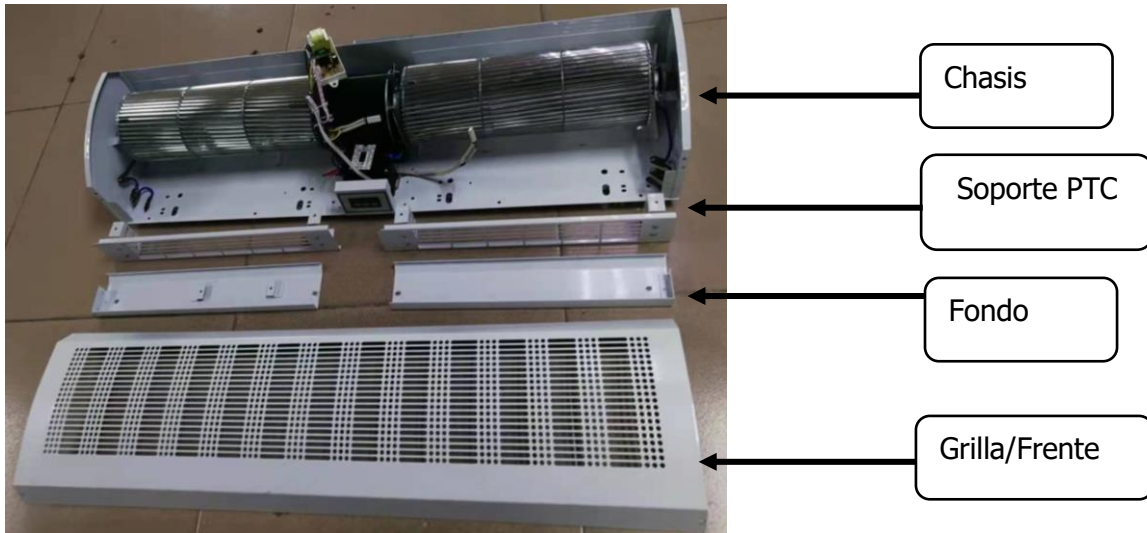
2. Instalación

2.1 Proceso



2.2 Pasos

2.2.1 Desarmado



Desarmado de la Grilla o Frente

- 1.1 Retire los tornillos traseros del panel a su vez utilizando el lote de tornillos cruzados (No hay número de tornillos de diferentes modelos, prevalecerá el objeto Físico) ;
- 1.2 Retire los tornillos frontales del panel a su vez utilizando el lote de tornillos cruzados;
- 1.3 Vertical hacia arriba eliminará el panel.



1.1.Saque los tornillos de la base



1.2.Saque los tornillos de frente



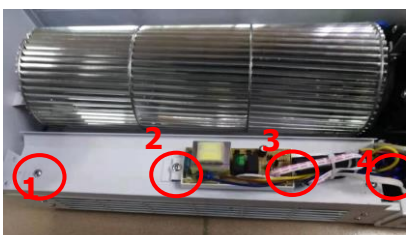
1.3.Saque el panel

Revestimiento frontal izquierdo y derecho eliminado

Desmonte el tornillo de retención del revestimiento delantero izquierdo a su vez utilizando el lote de tornillos cruzados;

Retire los tornillos de fijación del revestimiento delantero derecho uno a uno utilizando el lote de tornillos cruzados;

Retire el revestimiento frontal.



2.5 Quite los tornillos de fijación del revestimiento delantero izquierdo 2.6 Quite los tornillos de fijación del revestimiento delantero derecho 2.7 Quite la placa del revestimiento delantero

3) Extracción del conjunto de soporte PTC

3.1 Quite los tornillos de fijación del soporte por separado de la parte inferior del ptc de la máquina usando un lote de tornillos cruzados;

3.2 Retire el conjunto de soporte PTC;

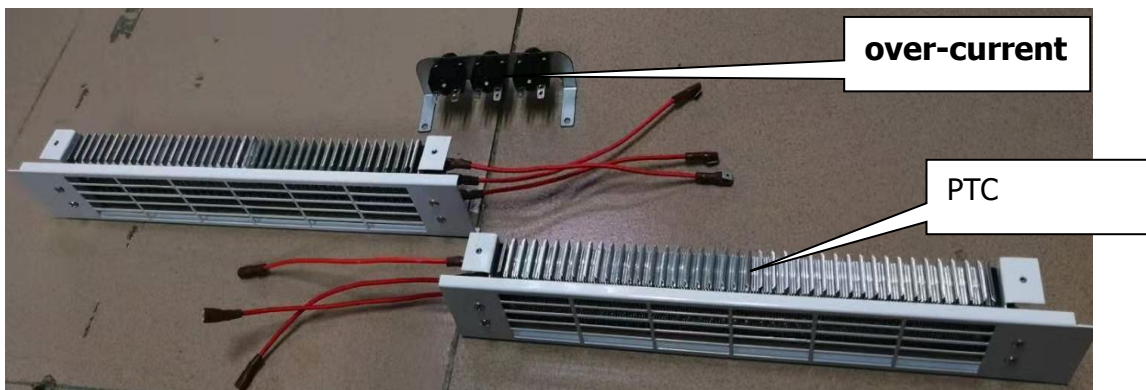


3.1 Remueva los tornillos



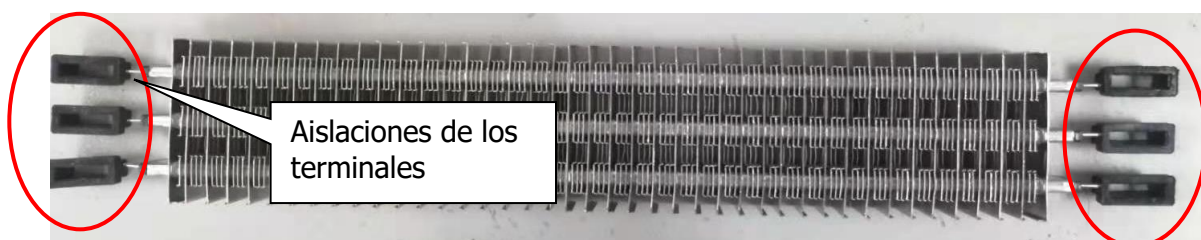
3.2 Remueva el soporte del PTC

2.2.2 Instalación del PTC & Protección



1) Instalación del PTC

1.1 Estraiga las aislaciones de los terminales del PTC



1.2 Inserte la almohadilla de aislamiento en el orificio cuadrado del soporte de fijación PTC respectivamente (Preste atención a la dirección de montaje de la almohadilla de aislamiento, el extremo grande de la instalación hacia el interior)



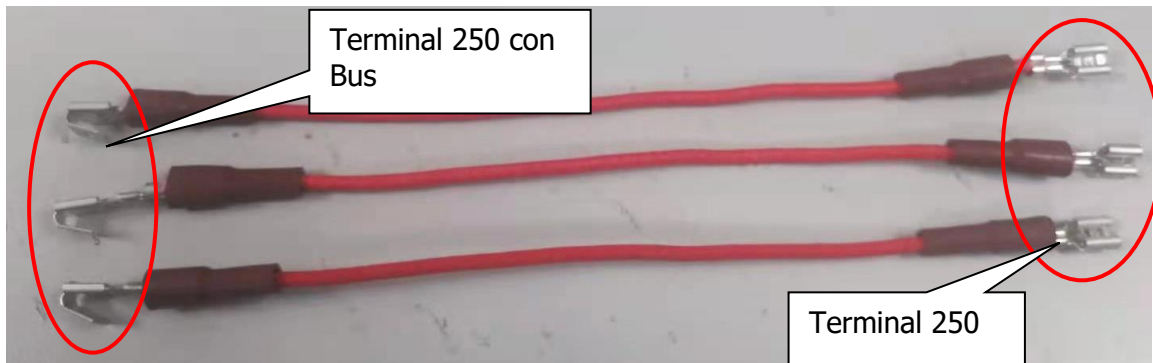
1.3 Extraiga la grilla y guarde los tornillos



1.4 Inserte el conjunto de calefacción PTC en el soporte de fijación y vuelva a fijar el soporte que retiro; (El método de instalación de ambos grupos de conjunto de calefacción PTC es el mismo, no distinga entre izquierda y derecha)



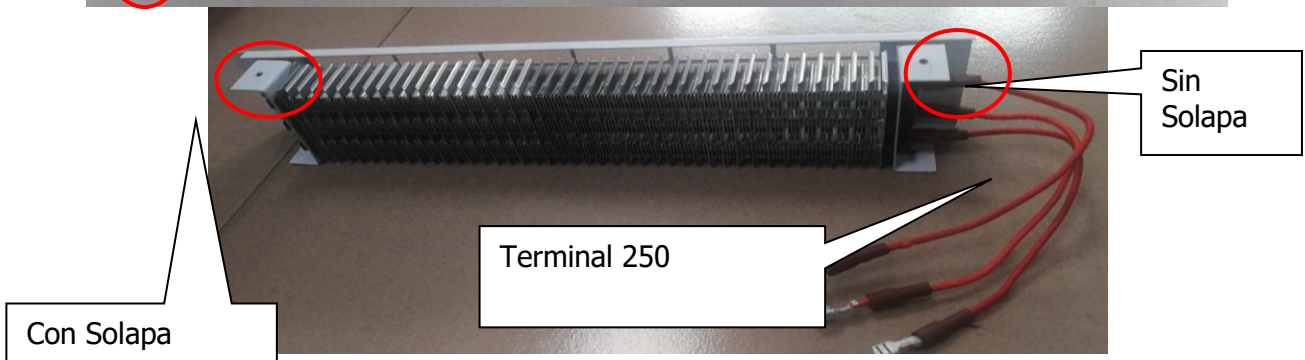
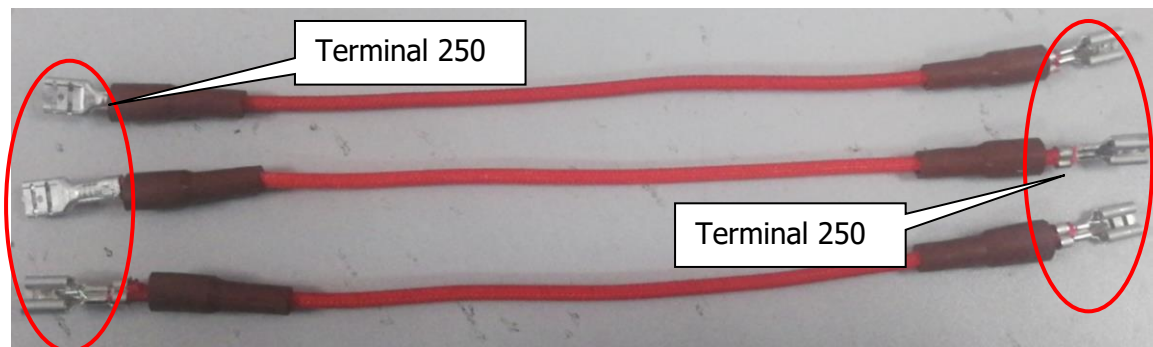
1.5 Inserte tres cables de fuente de alimentación 1 en un extremo de un conjunto de componentes PTC donde sin espacios (250 terminal del cableado de fuente de alimentación 1 insertado en PTC, reservado para 250 terminales de bus). Después de insertar el cable, la funda de aislamiento de silicona está bien colocada ;



Power supply wiring 1



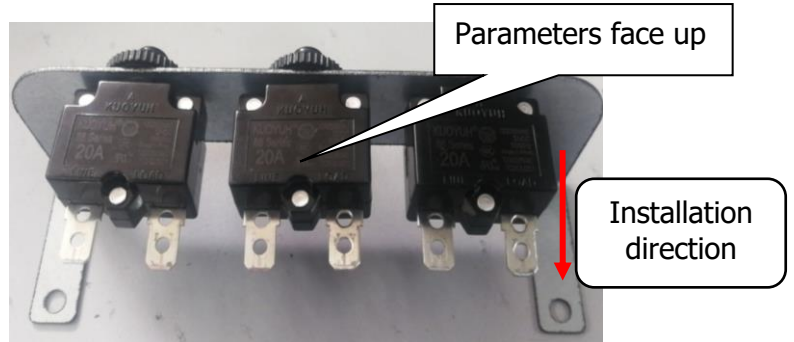
1.6 Inserte tres cables de suministro de energía 7 en un extremo de un conjunto de componentes PTC donde sin espacios (250 terminal del cableado de suministro de energía 7 insertado en PTC, reservado para 250 terminales). Después de insertar el cable, el manguito de aislamiento de silicona está bien dispuesto ;



2) Instalación de protectores de sobrecorriente

2.1 Quite la contratuerca del protector contra sobrecorriente;

2.2 Instale la tarjeta protectora de sobre corriente en el soporte del protector de sobre corriente, Contratuerca (Preste atención a la dirección del protector de sobre corriente y la dirección de flexión del soporte, el lado de los parámetros impresos hacia arriba)

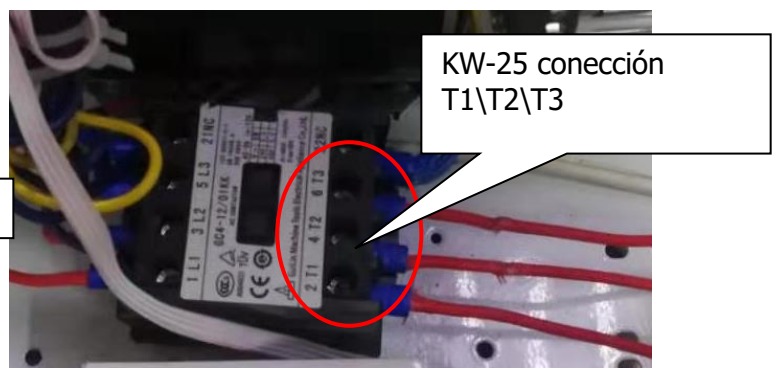
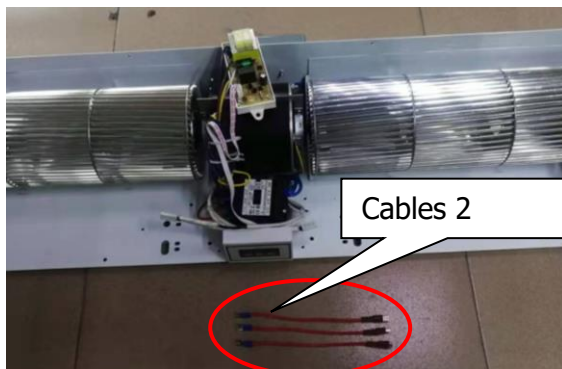


Installation of over-current protectors

2.2.3 Cableado

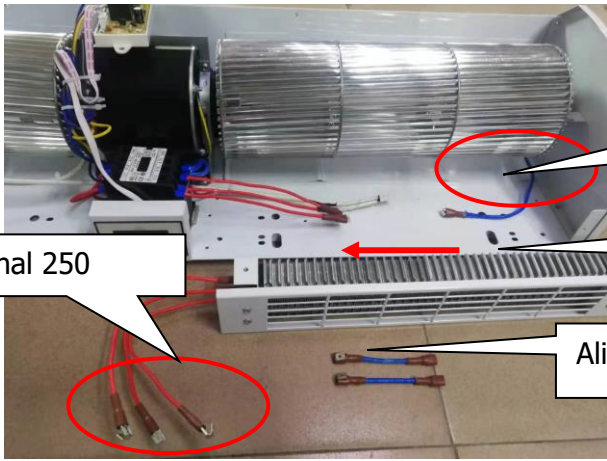
1, cableado de la fuente de alimentación 2 acceso al relé de CA

- 1.1 3 "cableado 2 de la fuente de alimentación" listo;
- 1.2 Conecte el terminal kw2-5 del cableado de la fuente de alimentación 2 a la posición del terminal t1, t2, t3 del relé de CA



1. Conexión y fijación del conjunto de calefacción ptc a la derecha

- 2.1 Coloque el conjunto de calor PTC con el terminal principal 250 en el conducto de aire derecho (Atención: dirección de colocación del PTC que con la línea roja una hacia el motor)
- 2.2 Cableado de línea nula PTC (Quite la cinta amarilla antes de realizar el cableado Utilice dos "cables de alimentación de 8" y la línea nula se conecta al lado derecho del conjunto de calefacción PTC
- 2.3 Ensamble los componentes de calefacción PTC, instale el ensamblaje de calefacción PTC en la cortina de aire, fije los tornillos inferiores



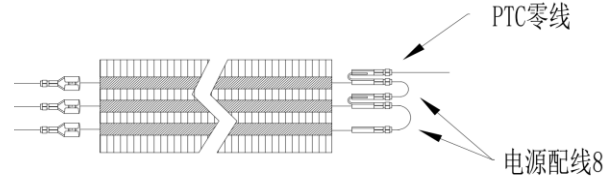
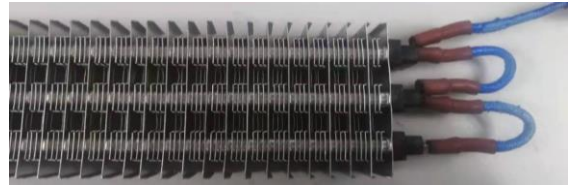
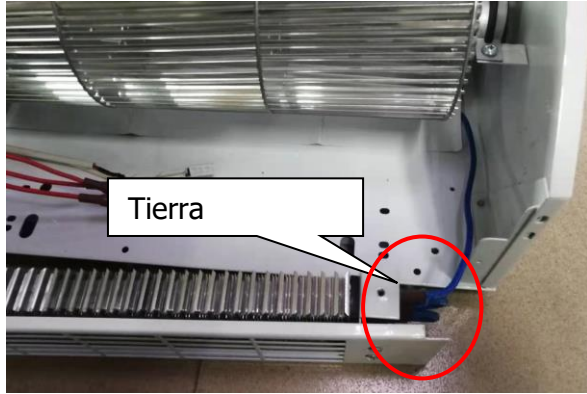
Quite la cinta amarilla antes de cablear PTC

Componentes PTC

Terminal 250

Alimentación Cable 8

2.1 PTC Place direction

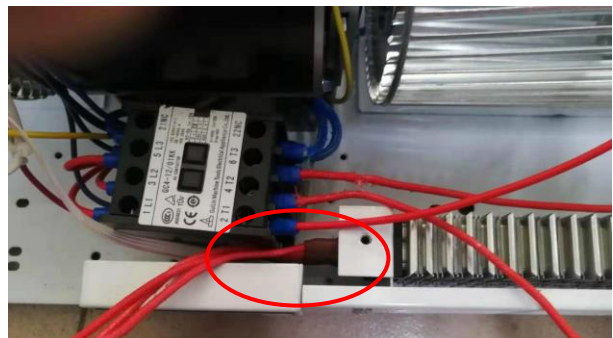


2.2 PTC, conexión a Tierra

2.3 Ensamblado del PTC



2.3.1. Inserto de alineación de muesca derecha



2.3.2. Línea de distribución de energía izquierda



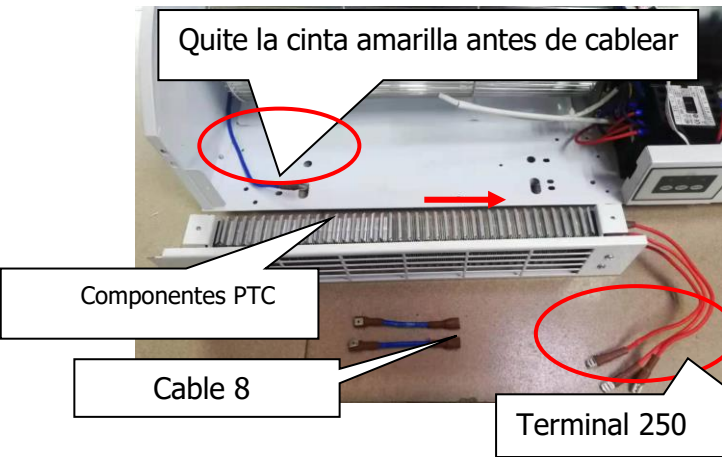
2.3.3. Fijación de los tornillos del fondo



2.3.4. Vista de la instalación completa

1) Conexión y fijación del conjunto de calefacción PTC a la izquierda

3.1 El método de instalación en el lado izquierdo es consistente con el lado derecho ;



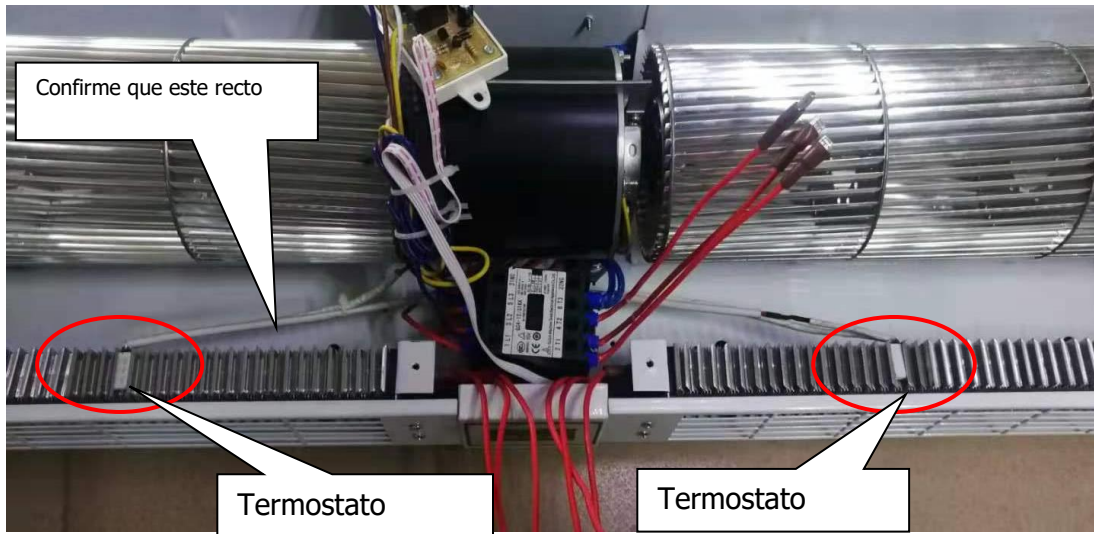
3.1.1 Ubicación del PTC



3.1.2 Instalacion completa

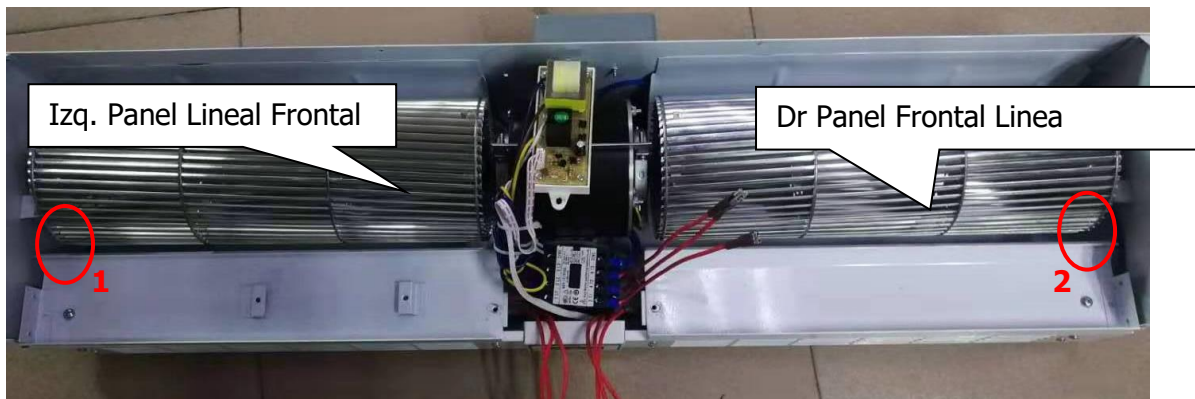
1) Instalación del Termostato del PTC (incluido en la cortina)

4.1 Retire la sonda del termostato instalada, Inserte dos sondas en el radiador.

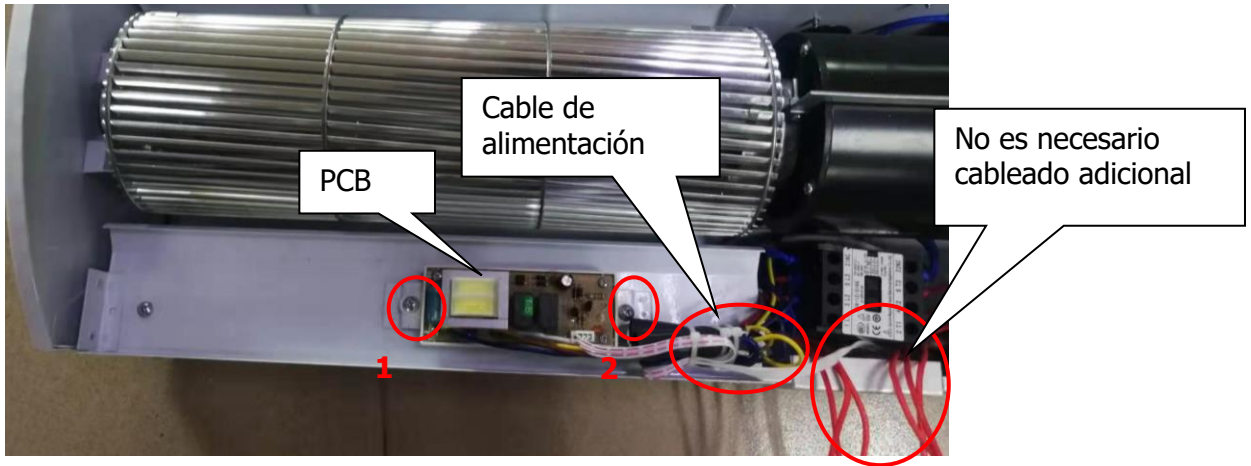


3. Revestimiento frontal fijo, tablero de potencia

5.1 Coloque el revestimiento frontal izquierdo y derecho en el conjunto de calentamiento ptc, fijando solo un tornillo en el exterior.



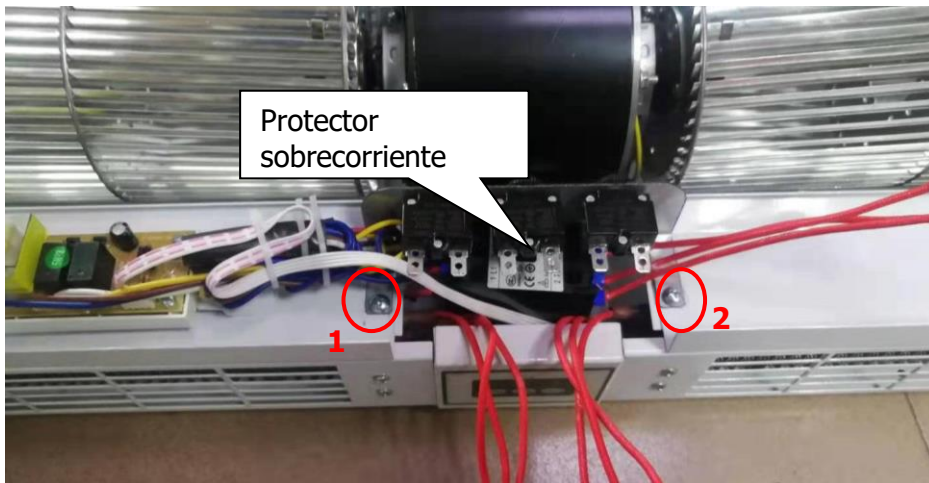
5.2 Fije la placa de alimentación al revestimiento frontal izquierdo, coloque el cable de alimentación, átelo con una venda, no se necesita el cableado de alimentación del PTC)



Fije la placa de alimentación 、 coloque el cable de alimentación

1, protector de sobre corriente fijo

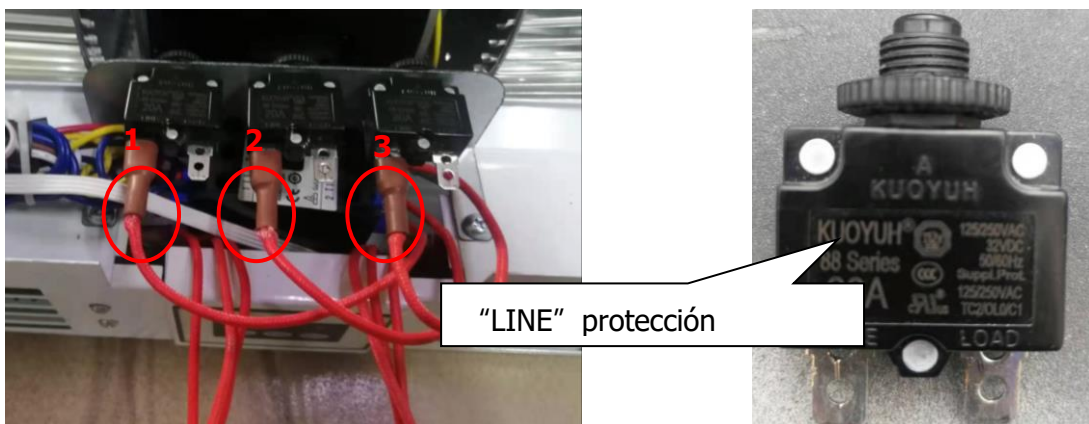
6.1 Fije el soporte del protector de sobre corriente en la posición del orificio del tornillo dentro del revestimiento frontal. (Protector de sobre corriente con el lado del parámetro hacia arriba)



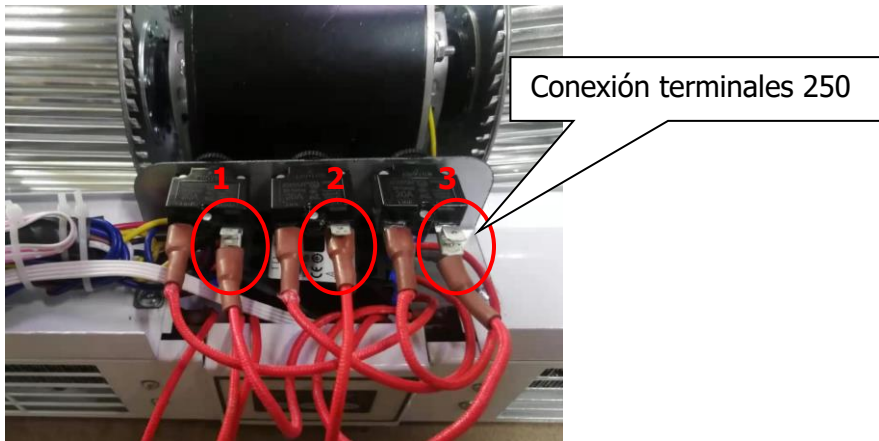
Fijación de protección sobre corriente

2) Conexión del PTC a protección

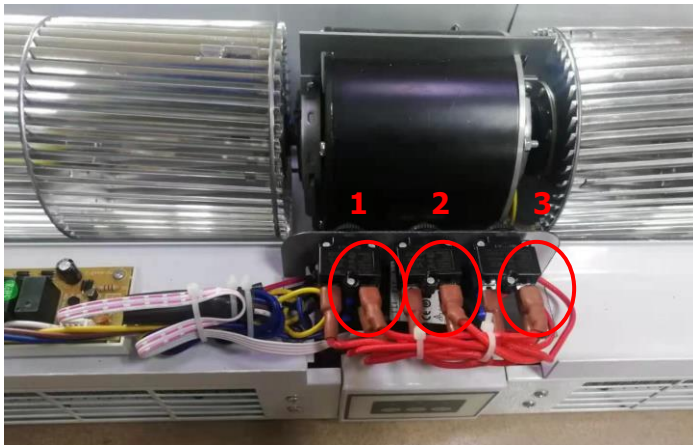
7.1 Los tres "cableado 2 de la fuente de alimentación" del extremo t1 、 t2 、 t3 del relé están conectados al "extremo" de la línea "de los tres protectores de sobre corriente respectivamente.



7.2 Tres "cableado 1 de la fuente de alimentación" (un extremo con 250 terminales madre) del conjunto de calefacción PTC derecho se insertan en el extremo "LOAD" de los tres protectores de sobre corriente respectivamente. enchufar.

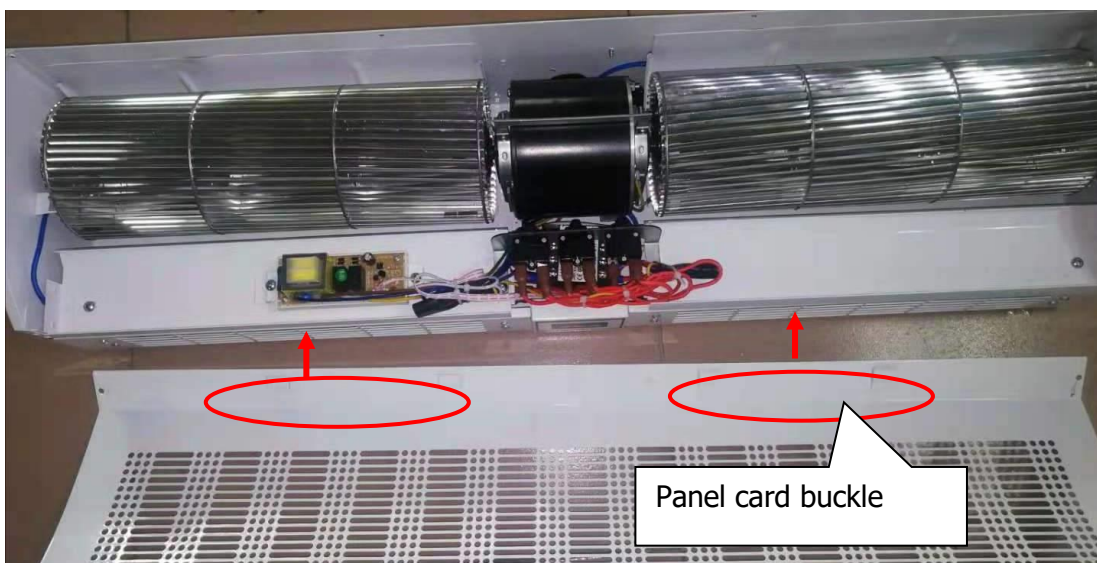


7.3 Tres "cables de alimentación 7" del conjunto de calefacción PTC izquierdo se insertan en el enchufe del terminal de bus 250 de la carga "de los tres protectores de sobre corriente . Y ordene el cable de alimentación y átelos.

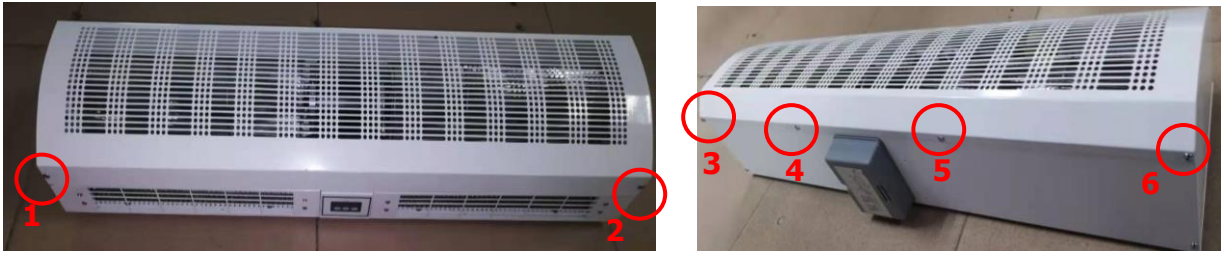


2.2.4 Armado final

1.1 Cierre el panel.



1.2 Ajuste los tornillos



3 Diagrama eléctrico final

