Manual de servicio

Frigorífico de Farmacia (2 ~ 8 ℃)

Modelo: HYC-290/390 / 390F

Imagen:



Haier internal use only No copying

Contenido

1. Definición del Modelo..... 3
2. Apariencia y Piezas..... 3
3. Parámetros técnicos del producto..... 5
4. Piezas eléctricas y diagrama de circuito..... 7
5. Recambios de sistema de refrigeración..... 9
6. Lista de recambios y despiece 10
7. Instrucción de la operación..... 15
8. Solución de problemas..... 19
9. Curvas..... 22

Haier internal doc. No copying

`

1. Definición del Modelo

H (Haier) **Y** (Farmacia) **do** (Refrigerador) **-290** (La capacidad es 290L)

H (Haier) **Y** (Farmacia) **do** (Refrigerador) **-390** (La capacidad es 390L)

H (Haier) **Y** (Farmacia) **do** (Refrigerador) - **390 F** (La capacidad es 390L, puerta de espuma)

2. Apariencia y Piezas



HYC-290/390



HYC-390F

Haier
opying

3. Parámetros técnicos del producto

1 .HYC -290:

Modelo	HYC-290
Tipo	Vertical , Puerta De Cristal , Aire Acondicionado
Clase Climática	N (10 ℃ ~ 32 ℃)
Temperatura. Distancia	2 ~ 8 ℃
Capacidad (L)	290L
Interior Dimensiones (W × D × H)	530 × 555 × 1080
Exterior Dimensiones (W × D × H)	665 × 710 × 1665
Peso Neto / Bruto (Kg) 10	105/127
Exterior Interior Material	SPCC / PS
Fuente De Alimentación	220V / 50Hz
Potencia Nominal / Actual	340W / 2.2A
Controlador	Microprocesador
Cantidad De Sensor	5EA
Tipo De Alarma	Zumbador , Ligero , Remoto
Contenido De La Alarma	Alta Y Baja Temperatura. , Error Del Sensor , Energía Falló , Batería Baja , Puerta Entreabierta
El Pie Y La Rueda	2 Pies Y 4 Ruedas
Hoyo De Prueba	1
Estante	4shelves + 1basket
Registro De Datos	USB
Lámpara	LED (3W)
Puerta Y Bloqueo	Puerta De Vidrio (Con Calentador) + Cerradura
Antihielo	Descongelación De Descongelación Automática + Forzado (Sin Calefacción)
Modo Seguro	Sensor Defectuoso SM

Haier Internal doc. No copying

2.HYC-390:

Modelo	HYC-390
Tipo	Vertical , Puerta De Cristal , Aire Acondicionado
Clase Climática	N (10 ℃ ~ 32 ℃)
Temperatura. Distancia	2 ~ 8 ℃
Capacidad (L)	390L
Interior Dimensiones (W × D × H)	530 × 555 × 1380
Exterior Dimensiones (W × D × H)	665 × 710 × 1965
Peso Neto / Bruto (Kg) 11	116/139
Exterior Interior Material	SPCC / PS
Fuente De Alimentación	220V / 50Hz
Potencia Nominal / Actual	380W / 2.4A
Controlador	Microprocesador
Cantidad De Sensor	5EA
Tipo De Alarma	Zumbador , Ligero , Remoto
Contenido De La Alarma	Alta Y Baja Temperatura. , Error Del Sensor , Energía Falló , Batería Baja , Puerta Entreabierta
El Pie Y La Rueda	2 Pies Y 4 Ruedas
Hoyo De Prueba	1
Estante	6 Estantes + 1 Cesta
Registro De Datos	USB
Lámpara	LED (3W)
Puerta Y Bloqueo	Puerta De Vidrio (Con Calentador) + Cerradura
Antihielo	Descongelación De Descongelación Automática + Forzado (Con Calentador)
Modo Seguro	Sensor Defectuoso SM

Haier original doc. No copying

3.HYC-390 F:

Modelo	HYC-390 (F)
Tipo	Vertical , La Formación De Espuma Puerta , Aire Acondicionado
Clase Climática	N (10 ℃ ~ 32 ℃)
Temperatura. Distancia	2 ~ 8 ℃
Capacidad (L)	390L
Interior Dimensiones (W × D × H)	530 × 555 × 1380
Exterior Dimensiones (W × D × H)	665 × 710 × 1965
Peso Neto / Bruto (Kg) 10	106/129
Exterior Interior Material	SPCC / PS
Fuente De Alimentación	220V / 50Hz
Potencia Nominal / Actual	300W / 2.4A
Controlador	Microprocesador
Cantidad De Sensor	5EA
Tipo De Alarma	Zumbador , Ligero , Remoto
Contenido De La Alarma	Alta Y Baja Temperatura. , Error Del Sensor , Energía Falló , Batería Baja , Puerta Entreabierta
El Pie Y La Rueda	2 Pies Y 4 Ruedas
Hoyo De Prueba	1
Estante	6 Estantes + 1 Cesta
Registro De Datos	USB
Lámpara	LED (3W)
Puerta Y Bloqueo	La Formación De Espuma De La Puerta + Cerradura
Antihielo	Descongelación De Descongelación Automática + Forzado (Con Calentador)
Modo Seguro	Sensor Defectuoso SM

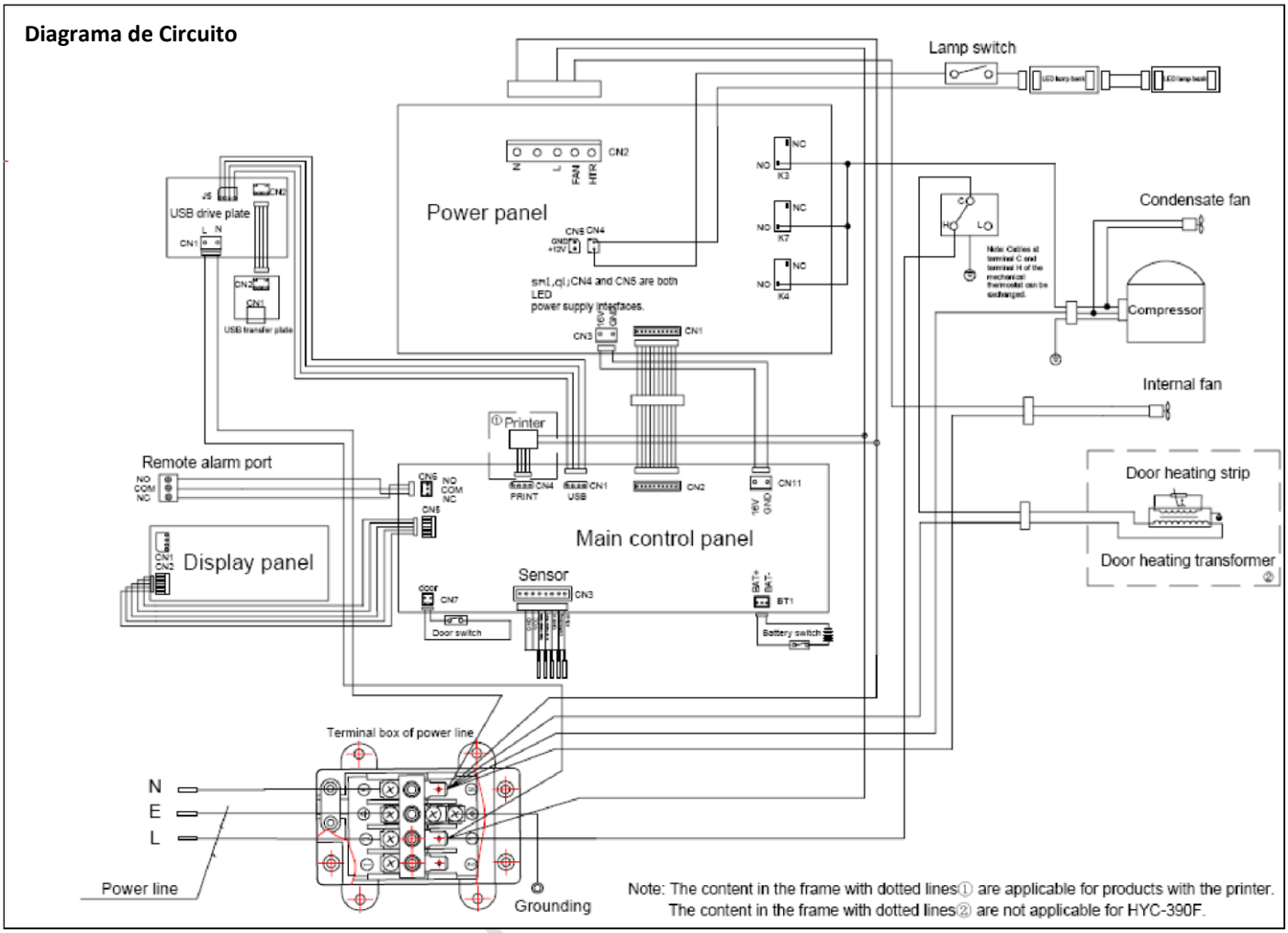
Haier internal doc. No copying

4. Piezas eléctricas y diagrama de circuito

No.	código de pieza	Nombre	CANT	Especificación	Aplicable modelos
1	0074090955	Tablero de visualización	1		
2	0074091548	Tabla de control	1		290/390
3	0074091548A	Tabla de control	1		390 (F)
4	0074091549	Tarjeta de alimentación	1		
5	0271800064	placa USB	1	10 años	
6	0271800037	Puerto USB	1		
7	0074091430A	Batería	1	12V / 3W	
8	0074091590	Luz LED	2		
9	0074000186	Transformador para calentador de la puerta	1	AC / 55V	290/390
10	0270801266	Puerta de cristal con calentador	1	AC / 55V / 70W	290
11	0270801265	Puerta de cristal con calentador	1	AC / 55V / 80W	390
12	0074090305B	ventilador del evaporador el motor y la cuchilla	1	EBM ventilador -motor + cuchilla / 30W (Φ200 / 28 ° / succión)	
13	0075030020A	Condensador motor del ventilador	1	EBM ventilador-motor / 30W	
14	0074000313	Condensador aspa del ventilador	1	Hoja (Φ200 / 28 ° / SUCCIÓN)	

Haier internal doc. No copying

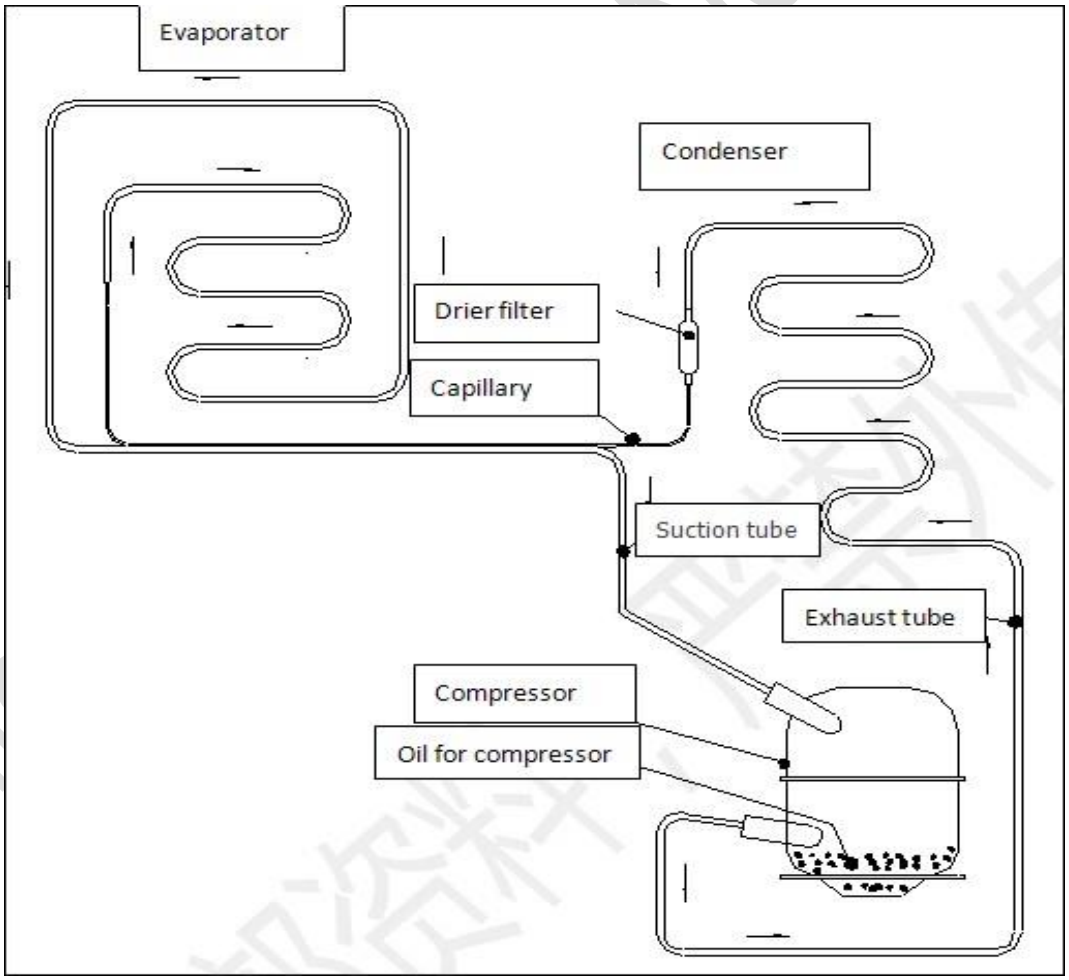
Diagrama de Circuito



Haier internal

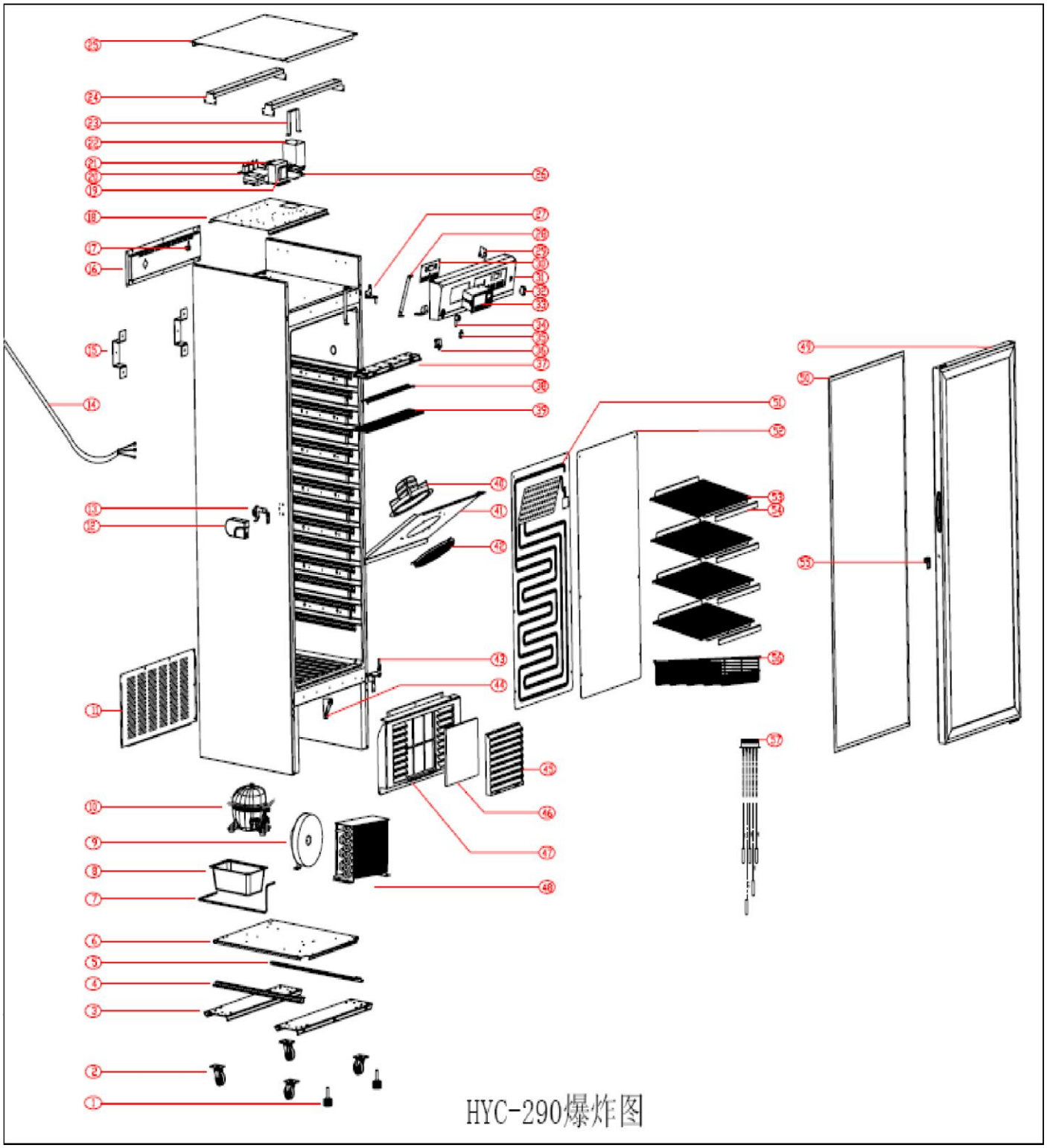
5. Recambios de sistema de refrigeración

No.	Código parte	Nombre	CANT	Especificación	Observación
1	0070701306	Compresor	1	NL7.3MF	
2	0270700296	evaporador	1		390 / 390F
3	0270700245	evaporador	1		290
4	0070701981	Condensador	1		
5	0074180002A	Filtro de secado	1		
6	0073010002A	R134a	-	Cantidad: 300 g de R134a	290
7	0073010002A	R134a	-	Cantidad: R134a 305g	390 / 390F



6. Lista de recambios y despiece

HYC- 290 vista en despiece



HYC-290 Lista de recambios

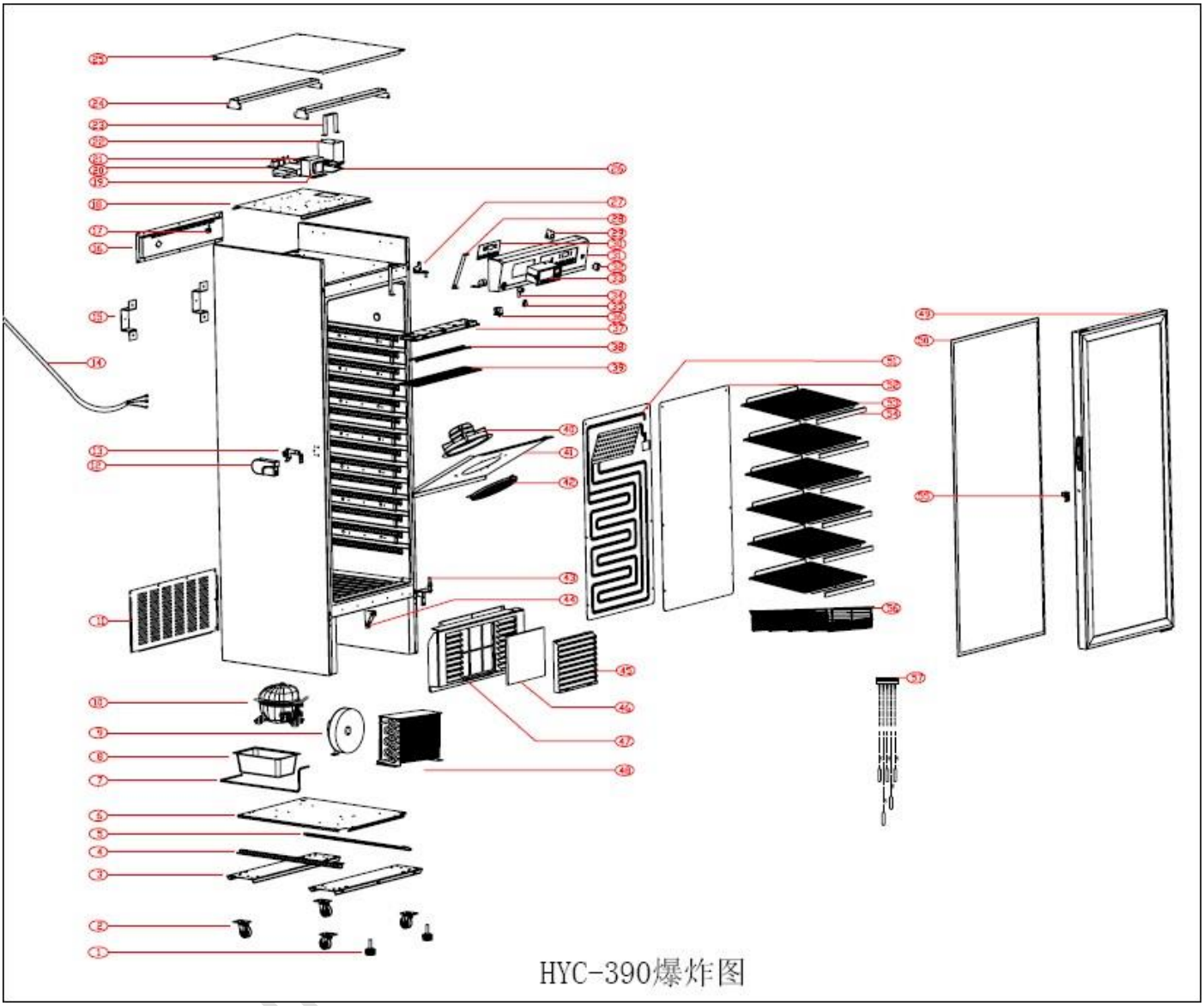
No	Código	Nombre	CANT		No	Código	Nombre	CANT
1	00609380509	Pie	2		30	0074090955	Tablero De Visualización	1
2	0070106918B	Caster	4		31	0270200620	Portada	1
3	0270101428	Tablero De Solución Caster	2		32	0070401235	Interruptor De Luz	1
4	0270101429	Compresor Tablero Apoyo (Izquierda)	1		33	0270200629	Captura De Cubierta Frontal	1
5	0270101430	Compresor Fijo Tablero Apoyo (Derecho)	1		34	0270101174	Bloquear	1
6	0270101427	Compresor Fijo Tablero	1		35	0074000074	Interruptor De La Batería	1
7	0270700228	Tubo De Conexión	1		36	0074090530	Interruptor De Alarma De La Puerta	1
8	0070106989	Agua Recogiendo Caja	1		37	0270200632	Portalámpara	1
9	0075030020A	Condensador Motor Ventilado	1		38	0074091590	Ligero	2
10	0070701306	Compresor	1		39	0270200631	Cubierta De La Luz	1
11	0270101431	Cubierta Trasera De Cabina	1		40	0074090305B	Interior Del Motor Del Ventilador	1
12	0270200560	Tapa De La Cerradura	1		41	0270101532	Apoyo De Los Aficionados Interior	1
13	0270801061	Bloquear	1		42	0070103974	Apoyo Del Ventilador Interior	1
14	0070401721	Cable De Alimentación	1		43	0270101618	Bisagra	1
15	0070102180	Soporte Para La Espalda	2		44	0070106170	Soporte De La Puerta	1
16	0270101531	Tapón De Electricidad Caja	1		45	0270200618	Asar A La Parrilla Inferior	1
17	0274300008	Remoto Terminal Alarma	1		46	0270200619	Red Del Filtro	1
18	0270101433	Soporte Eléctrico	1		47	0270200617	La Cubierta Inferior De La Cabina	1
19	0074000186	Transformador	1		48	0070701981	Condensador	1

Haier internal doc. No copying

20	0074091549	Tarjeta De Alimentación	1		49	0270801266	Puerta De Cristal Con Calentador	1
21	0074091548	Tabla De Control	1		50	0270200621	Junta De La Puerta	1
22	0074091430A	Batería	1		51	0270700245	Evaporador	1
23	0270101434	Clip De La Batería	1		52	0270101448A	Aire Guía De Placa	1
24	0270101445	Haz	2		53	0270101449	Estante	4
25	0270101432	Parte Superior Cubrir Caja Eléctrica	1		54	0070202625	Barra De Precios	4
26	0271800064	Placa USB	1		55	0270801356	Anillo De Cierre	1
27	0270101423	Bisagra Superior	1		56	0270101450	Cesta	1
28	0270101446A	Frente Apoyo Cubrir	1		57	0270400357	Cable Del Sensor	1
29	0271800037	Puerto USB	1	57		70400358A	Sonda Sensor	1

Haier internal doc. No copying

HYC-390 Visión en despiece



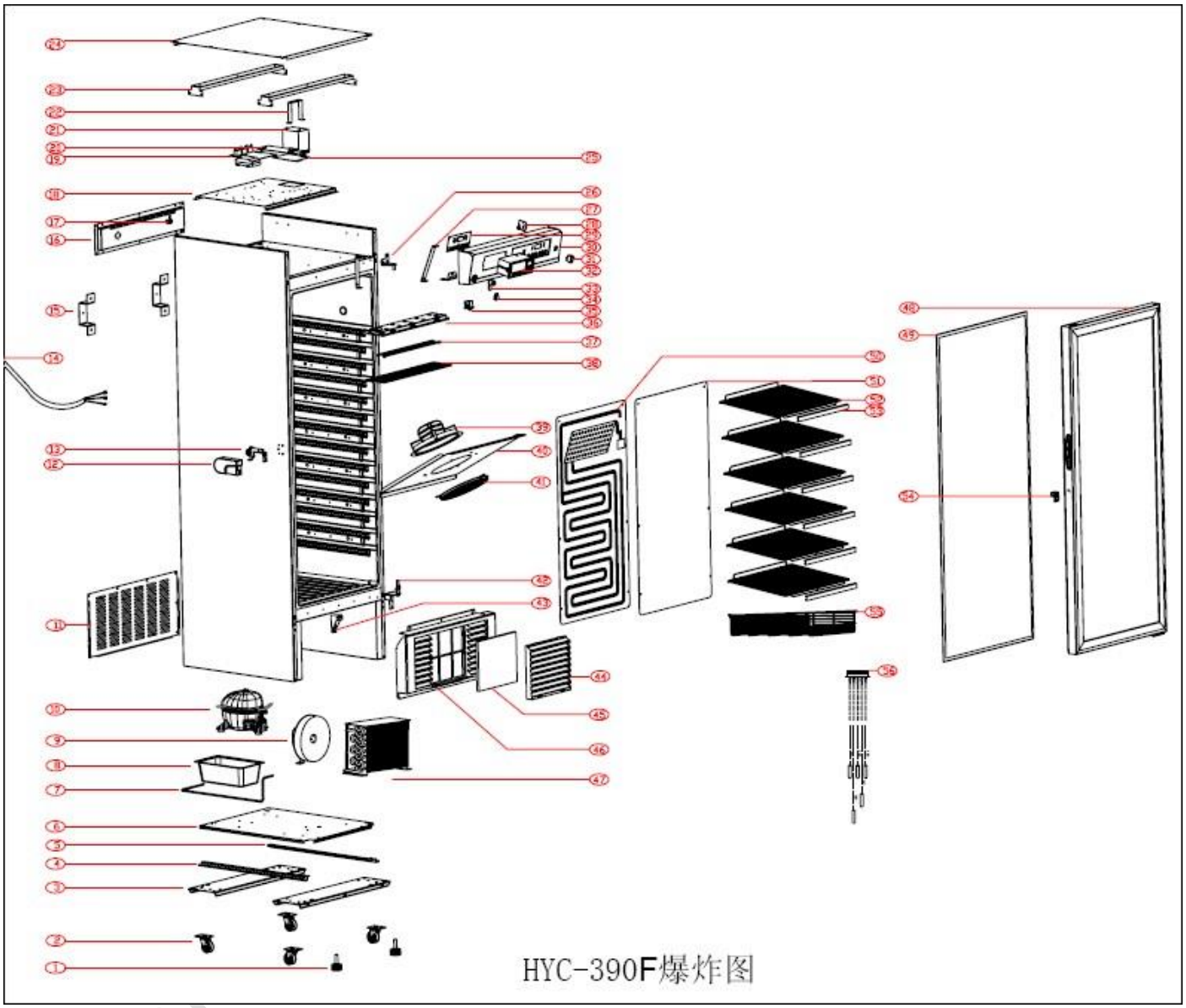
HYC-390 Lista de recambios

No	Código	Nombre	CANT		No	Código	Nombre	CANT
1	00609380509	Pie	2		30	0074090955	Tablero De Visualización	1
2	0070106918B	Castor	4		31	0270200620	Portada	1
3	0270101428	Tablero De Solución Caster	2		32	0070401235	Interruptor De Luz	1
4	0270101429	Compresor Tablero Apoyo fijo (Izquierda)	1		33	0270200629	Cap De La Cubierta Frontal	1
5	0270101430	Compresor Tablero Apoyo fijo (Derecho)	1		34	0270101174	Bloquear	1
6	0270101427	Compresor Fijo	1		35	0074000074	Interruptor De La Batería	1

7	0270700228	Tablero Tubo De Conexión	1		36	0074090530	Interruptor De Alarma De La Puerta	1
8	0070106989	Agua Recogiendo Caja	1		37	0270200632	Portalámpara	1
9	0075030020A	Condensador Ventilado Motor	1		38	0074091590	Ligero	2
10	0070701306	Compresor	1		39	0270200631	Cubierta De La Luz	1
11	0270101431	Cubierta Parte De Atrás Cabina	1		40	0074090305B	Interior Del Motor Del Ventilador	1
12	0270200560	Tapa De La Cerradura	1		41	0270101532	Apoyo De Los Aficionados Interior	1
13	0270801061	Bloquear	1		42	0070103974	Neta Del Ventilador Interior	1
14	0070401721	Cable De Alimentación	1		43	0270101618	Bisagra	1
15	0070102180	Soporte Para La Espalda	2		44	0070106170	Soporte De La Puerta	1
	0270101531	Tapón De Electricidad Caja	1		45	0270200618	Asar A La Parrilla Inferior	1
17	0274300008	Remoto Alarma Terminal	1		46	0270200619	Red Del Filtro	1
18	0270101433	Soporte Eléctrico	1		47	0270200617	La Cubierta Inferior De La Cabina	1
19	0074000186	Transformador	1		48	0070701981	Condensador	1
20	0074091549	Tarjeta De Alimentación	1		49	0270801265	Calentador	1
21	0074091548	Tabla De Control	1		50	0270200616	Junta De La Puerta	1
22	0074091430A	Batería	1		51	0270700296	Evaporador	1
23	0270101434	Clip De La Batería	1		52	0270101466	Planchar Aire Guía	1
24	0270101445	Haz	2		53	0270101449	Estante	6
25	0270101432	Parte Superior Cubierta De Caja Eléctrica	1		54	0070202625	Barra De Precios	6
26	0271800064	Placa USB	1		55	0270801356	Anillo De Cierre	1
27	0270101423	Bisagra Superior	1		56	0270101450	Cesta	1
28	0270101446A	Frente Cubrir Apoyo	1		57	0270400357	Cable Del Sensor	1
29	0271800037	Puerto USB	1		57	70400358A	Sensor De La Sonda 02	1

Haier internal doc. No copying

HYC-390F vista de despiece:



Haier

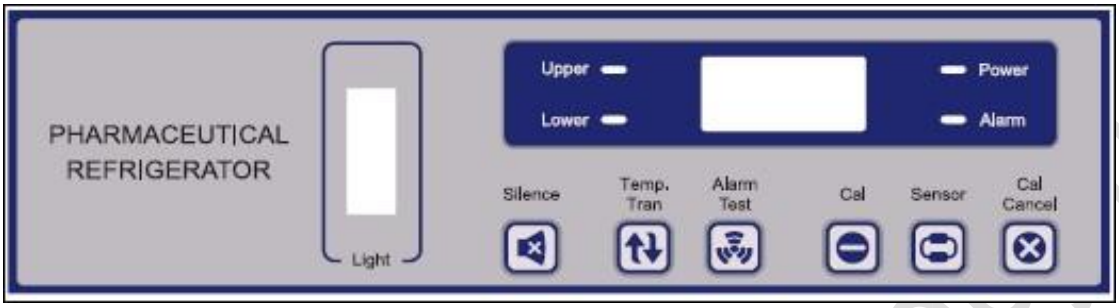
HYC-390F Lista de recambios:

No	Código	Nombre	CANT	No	Código	Nombre	CANT
1	00609380509	Pie	2	30	0270200620	Portada	1
2	0070106918B	Caster	4	31	0070401235	Interruptor de luz	1
3	0270101428	tablero de solución Caster	2	32	0270200629	Cap de la cubierta frontal	1
4	0270101429	Compresor de soporte de la placa fija (izquierda)	1	33	0270101174	Bloquear	1
5	0270101430	Compresor de soporte de la placa fija (Derecho)	1	34	0074000074	interruptor de la batería	1
6	0270101427	tablero fijo del compresor	1	35	0074090530	interruptor de alarma de la puerta	1
7	0270700228	tubo de conexión	1	36	0270200632	Portalámpara	1
8	0070106989	caja de recogida de agua	1	37	0074091590	Ligero	2
9	0074000313	motor del ventilador del condensador	1	38	0270200631	cubierta de la luz	1
10	0070701306	Compresor	1	39	0074090305B	Interior del motor del ventilador	1
11	0270101431	contraportada de la cabina	1	40	0270101532	apoyo de los aficionados interior	1
12	0270200560	tapa de la cerradura	1	41	0070103974	neta del ventilador interior	1
13	0270801061	Bloquear	1	42	0270101618	Bisagra	1
14	0270400241	cable de alimentación	1	43	0070106170	soporte de la puerta	1
15	0070102180	Soporte para la espalda	2	44	0270200618	asar a la parrilla inferior	1
dieciséis	0270101531	la tapa posterior de la caja eléctrica	1	45	0270200619	red del filtro	1
17	0274300008	terminal de alarma remota	1	46	0270200617	la cubierta inferior de la cabina	1
18	0270101433	soporte eléctrico	1	47	0070701981	Condensador	1
19	0074091549	Tarjeta de alimentación	1	48	0270803084	La formación de espuma puerta	1
20	0074091548A	Tabla de control	1	49	0270200538H	Junta de la puerta	1
21	0074091430A	Batería	1	50	0074010035	Evaporador	1
22	0270101434	clip de la batería	1	51	0270101466	planchar aire guía	1
23	0270101445	Haz	2	52	0270101449	Estante	6
24	0270101432	La cubierta superior de la caja eléctrica	1	53	0070202625	barra de precios	6
25	0271800064	placa USB	1	54	0270801356	Anillo de cierre	1
26	0270101423	bisagra superior	1	55	0270101450	Cesta	1
27	0270101446A	ayuda de la portada	1	56	0270400357	cable del sensor	1
28	0271800037	Puerto USB	1	56	0270400358A	sensor de la sonda	1
29	0074090955	Tablero de visualización	1				

Hanyi internal doc No copying

7. Instrucción de la operación

Panel de visualización



Definición:

Ligero: el interruptor de la luz que está en el armario.

La luz indicadora de temperatura superior e inferior. (verde): distinguir temperatura superior e inferior.

(Superior e inferior temp. De luz juntos significa el valor medio de la temperatura);

Luz indicadora de poder (rojo): significa la luz en el poder , flash de los medios de alimentación principal fallido ;

Luz indicadora de alarma (rojo): significa luz intermitente de alarma ocurrió ;

Silencio: suspender la alarma de sonido actual, pero esta operación no se puede cancelar la alarma remota ;

Temperatura. Tran : alternar el valor entre temp superior e inferior. ;

Prueba de alarma : comprobar si tiene o no la alarma ;

California. Y el sensor y Cal. cancelar: botón auxiliar para otra operación.

Definición de la clave de combinación:

“Sensor” + “Cal. cancelar" : configuración de la temperatura (presione al menos durante 5 segundos)

"Temperatura. tran." + "California." : calibrar el valor de los cinco sensores (Presione por lo menos durante 10 segundos)

"Silencio" + “Prueba de alarma” : restablecimiento de fábrica (Pulsar al menos durante 10 s)

"California." : a. Durante el-U disco se insertó en , presione “Cal.” para consultar el estado de los datos de exportación ;

b. Pulse “Cal.” Por lo menos durante 10 segundos , para configurar la hora del sistema de la placa USB ;

c. Después de exportar los datos desde el puerto USB , presione “Cal.” durante 10 segundos para guardar y salir , el panel de la pantalla mostrará a la temperatura de la cabina.

a. Instrucciones de ajuste de parámetros

Contenido	Pasos De Control	Monitor
Prueba De Alarma	Después De Conectar La Alimentación, Pulse Brevemente El Botón “Prueba De La Alarma” Los 3 Veces Anillos Zumbador, Y La Alarma Luz De Flash 3 Veces, Significa Normal;	Si Se Muestra E5, Significa Que La Batería Baja O El Interruptor De La Batería Está Apagado
Temp Configuración.	1.Press “Sensor” + “Cal. Cancelar”Durante 5s	Mostrar El Valor De Ajuste De Temperatura. Y El Parpadeo
	2.Pres “Cal. Cancelar”Aumentando El Valoro Pulse “Sensor” Para Reducir El Valor	

Haier internal doc. No copying

	3. Después De La Configuración Del Valle, Ninguna Operación, Se Guardará Parámetros Y Ajuste De Salida Después De 5s.	
Parámetros Ordinarios	1.Press “Sensor” + “Cal. Cancelar”Durante 5s	Mostrar El Valor De Ajuste De Temperatura. Y El Parpadeo
	2.Siga El Primer Paso(Menores De Mostrar El Valor Conjunto De Temp. Y De Estado) In3s Intermitente,Presione “Cal”. Para 10s	Monitor: SEH
	3.Cuando Se Muestra SHE, Segundo IN4, Pulse “Cal. Cancelar”O‘Sensor’, Para Elegir El Parámetro Actual Y Mostrar El Valor Del Parámetro Actual.	Visualizar El Valor De ELLA
	4. Si No Hay Ninguna Operación, Auto Salto Al Siguiente Parámetro Después De 4 Segundos.	Mostrar Junto Código
	5. Después De Que Muestra Todo El Parámetro, Si Ninguna Operación Durante 10 Segundos, El Sistema Va A Guardar Y Salir Al Estado De Reposo	
Calibrar Los Parámetros	1. En Virtud De Espera, Pulse “Temp. Tran.”+‘Cal.’Durante 10 S	Mostrar D1
	2.Press “Sensor” Para Mostrar El Valor D;	D1-D2-D3-D4-D5-D1
	3.Press “Cal. Cancelar”Para Elegir El Valor D En Curso;	Visualizar El Valor Del Sensor
	4.Press “Prueba De La Alarma”, Para Mostrar El Rango De Ajuste	Visualizar El Rango De Ajuste Del Sensor
	5. Pulse “Cal. Cancelar”O“Sensor “Para Ajustar El Calibrar El Valor D	
	6.After De Calibración, Pulse “Cal” O Esperar 5 Segundos Volverá Al Valor D Lista	
	7. Después De La Calibración De Todos Los Valores D, Dentro De 5s Ninguna Operación, Se Guardará El Parámetro Y Volver Al Modo De Espera.	

b. Definición de parámetros

b.1 Lista de parámetros ordinarios

No.	Parámetro	Nombre	Ajustar El Margen De	Valor Por Defecto HYC-290/390	Observación
1	SEH	Límite Superior De Ajuste Temp.	Limite Superior; 20	8	
2	SEL	Límite Inferior De Ajuste Temp.	Límite Inferior: -5	2	
3	AOF	Temperatura. Diferente De Control De Compresor(Valor De Ajuste + 0,5) ± AOF	0,5 ~ 3,0	1	
4	ALH	Alarma De Alta Temperatura.	Límite Superior: 20	10	
5	TODOS	Alarma De Baja Temperatura.	Límite Inferior: -5	2	

b.2 Lista de ajustes del valor del sensor de temperatura

NO.	Parámetro	Nombre	Ajustar El Margen De	Valor Por Defecto HYC-290/390	Observación
1	D1	Sensor De Temperatura Superior	-2,0 ~ + 2,0	-0.5	
2	D2	Sensor De Temperatura Baja	-2,0 ~ + 2,0	1	
3	D3	Sensor De Temperatura De Control	-2,0 ~ + 2,0	-1	
4	D4	Sensor De Temperatura De Descongelación	-2,0 ~ + 2,0	-1	

Haier internal doc. No copying

5	D5	Sensor De Temperatura De Alarma	-2,0 ~ + 2,0	0	

C. Funciones especiales

c.1 Función Descongelación

Descongelación automática: motor del ventilador interior está trabajando, parar del compresor, a continuación, iniciar la función de descongelación.
Forzada de descongelación:
Condiciones de arranque: en forma estable el estado, antes del arranque del compresor, inspeccionar la temperatura del sensor de descongelación, si la temperatura es inferior a -0,25 ℃, la función de descongelación forzada funcionará.

Estado de descongelación: motor del ventilador interior y el compresor se detuvieron.

Condiciones de salida: Cumplir con todas las condiciones de la siguiente manera:
(a) temperatura superior o inferior pantalla ≥5.6 ℃
(b) Descongelación durante 20 minutos. (do) Temperatura de sensor o sensor de alarma de control ≥7 ℃

Aviso: el doble de tiempo de descongelación es 24 horas, descongelación Después forzada, el compresor comience a trabajar, el retraso de 3 minutos el ventilador-motor interno empezar a trabajar.

c.2 modo de seguridad para el sensor averiado

Si el sensor de control de daños, el compresor funcionará durante 5 min y dejar durante 5 min.

C.3 USB función de almacenamiento

contenido	pasos de la operación	Monitor
exportación de datos	1.Plug el disco flash USB en el puerto USB	USB permite exportar
	2. presione 'cal' para consultar el estado	Todo listo
Fijar tiempo	1.presione “CAL” durante al menos 10 segundos	Mostrar 1P
	2.presione “sensor” o “cal cancelar” para cambiar el parámetro	1P-2P-3P-4P-5P-1P
	3.presione “cal” elegir el parámetro actual y mostrar el valor	mostrar la valor de parámetro
	4.presione “sensor” o “cal Cancelar” para subir o disminuir el valor t hasta apropiada	
	5.presione “cal” guardar y volver	1P ~ 5P
	6. Seleccione todo el parámetro , pulse el botón “CAL” durante al menos 5 años, o ninguna operación durante 10 segundos guardar y salir.	

Aviso: 1P a 5P significa año, mes, día, hora, minuto.

C.4 auto inspección para la función de alarma

Botón de “prueba de alarma” Pulse para simular todas las funciones de alarma, asegúrese de que el zumbador, luz y contactos remotos funcionan bien.

Haier internal doc. No copying

d. Código de alarma

Alarma	Nombre	clave	tipo de alarma	Solución de problemas
Sensor error	E1	sensor superior fracasó	Zumbador y la luz y código	Inspeccionar sensor superior
	E2	sensor inferior falló	Zumbador y la luz y código	Inspeccionar sensor inferior
	E3	sensor de control no	Zumbador y la luz y código	Inspeccionar sensor de control
	E4	sensor de descongelación falló	Zumbador y la luz y código	Inspeccionar sensor de descongelación
Puerta abierto	N / A	Puerta abierta durante 10 min	Zumbador y la luz	Inspeccionar interruptor de la puerta o cerca puerta
alta o baja temperatura	N / A	La temperatura superior o inferior. más allá de la gama	Zumbador y la luz	
Poder fracaso	N / A P	Potencia falló	La luz de encendido y el zumbador y temp pantalla alternativa.	inspeccionar el poder
Batería	E5	batería baja o interruptor está apagado	Zumbador y la luz y código	Inspeccionar la batería o el interruptor
Remoto alarma	N / A Por	Encima de todo se disparará la alarma remota.	-	-

Aviso: Para la alarma de batería baja, lo comprobamos por favor por el manual, pulse el botón “alarma de prueba”, si el espectáculo panel de la pantalla E5, significa que la batería es pobre o dañado.

e. Consideraciones para la instalación

1. Si el congelador incluye placa USB , Por favor, ajuste la hora del sistema de la placa USB ;
2. Si el congelador incluye impresora, por favor ajustar la hora del sistema de la impresora;
3. El congelador banco de sangre es Air congelador de enfriamiento, cuando se ponen las mercancías en el congelador, no muy densa, asegúrese el flujo de aire puede pasar a través de los estantes ;
4. El congelador tiene 4 ruedas y 2 pies, Después de la instalación, hacer las dos patas traseras a la tierra, mantener el congelador de forma estable ;

Haier internal doc. No copying

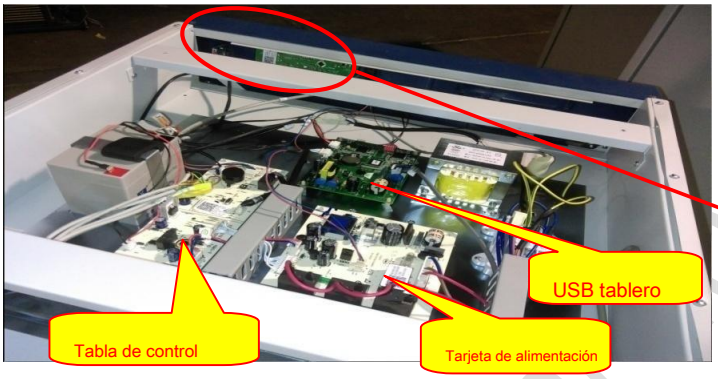
8. Solución de problemas

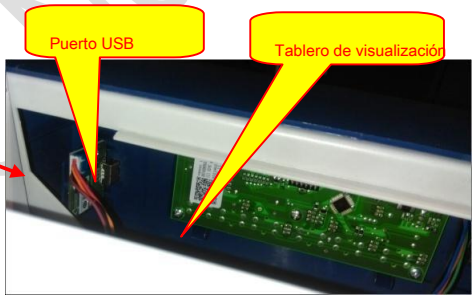
1. Reemplazar PCB

(a) El PCB se fija en la parte superior de la caja, la placa de la pantalla se encuentra detrás de la cubierta frontal.



(B) Quitar los tornillos y abra la tapa de la caja eléctrica, el tablero de control y alimentación de la placa se fija en el cuadro eléctrico.

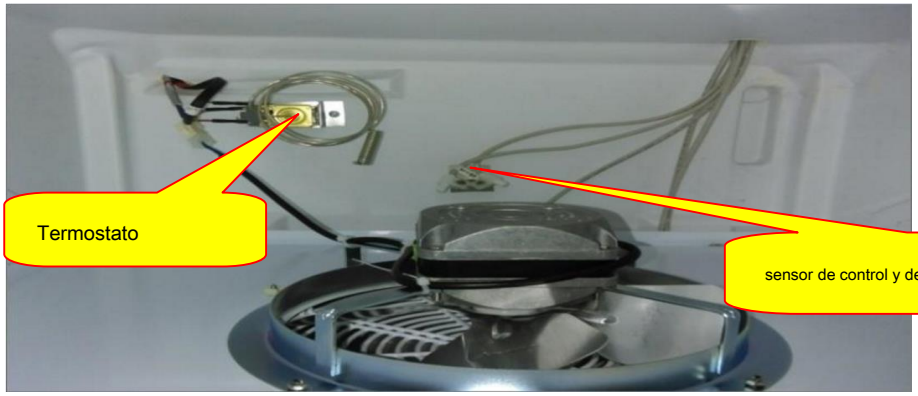




2. La posición del sensor (a) Quitar la tapa del ventilador interior el sensor de sensor de control y alarma está detrás de la cubierta.



Haier Proprietary & Confidential No copying



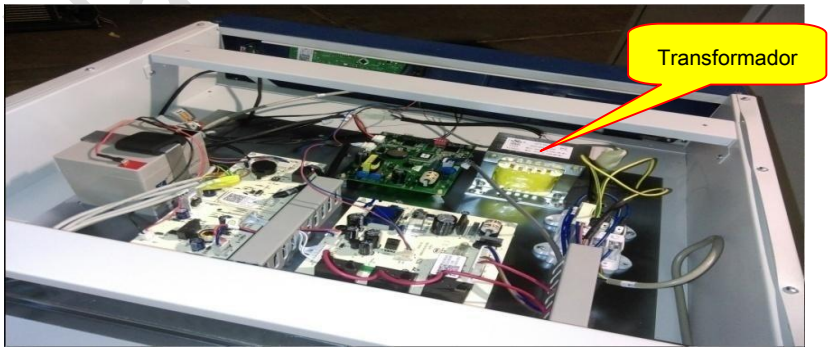
b. Retire el soporte del motor del ventilador, podemos encontrar el evaporador, el sensor de descongelación está detrás del evaporador.

(c) sonda de temperatura superior e inferior se pone en el cuadro de medidas. Podemos sacar la sonda directamente.



3. Inspeccionar el calentador de puerta de cristal

(1) El transformador suministra energía al calentador de la puerta de cristal.



4. Inspeccionar el termostato

(1) Retire la tapa del ventilador interior, se encuentra el termostato; (2) La línea de disparo se conecta con el contacto de H, la línea de cero conectar con el pasador-C.



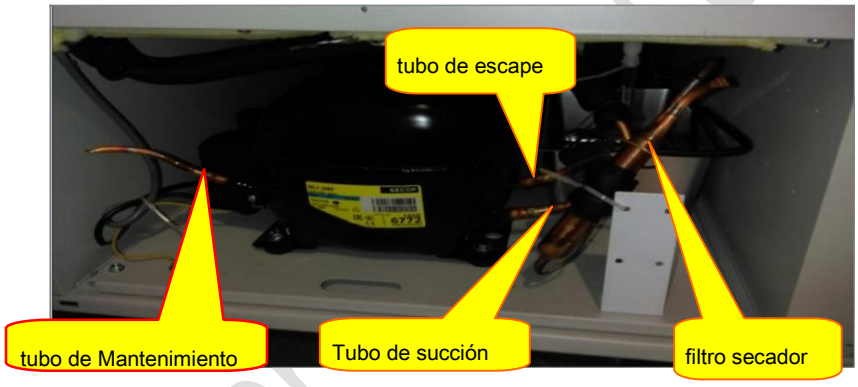


5. Remplazo del compresor

(1) Quitar los tornillos de los alrededores de la cubierta posterior.



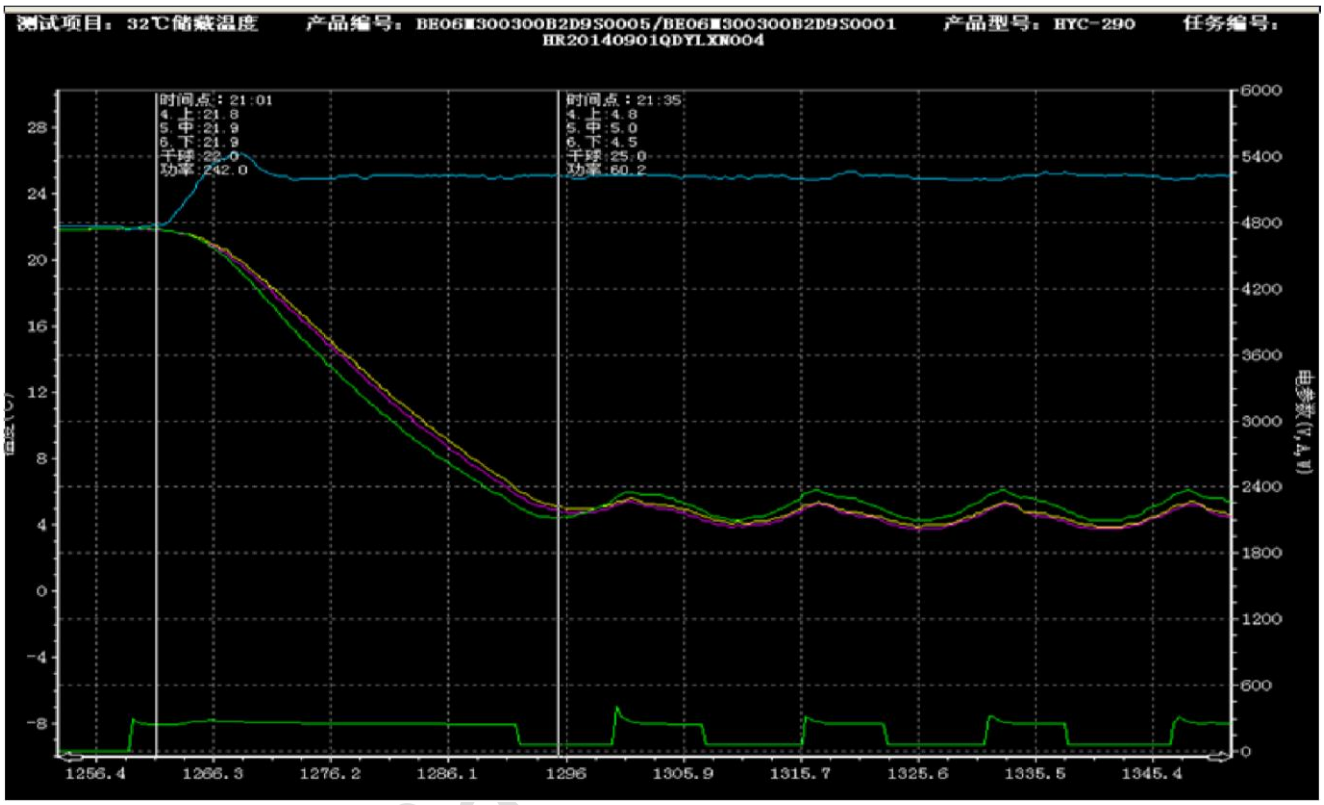
(2) Retirar la cubierta posterior, se encuentra el compresor, distinguir los tubos alrededor del compresor.



Haier doc. No copying

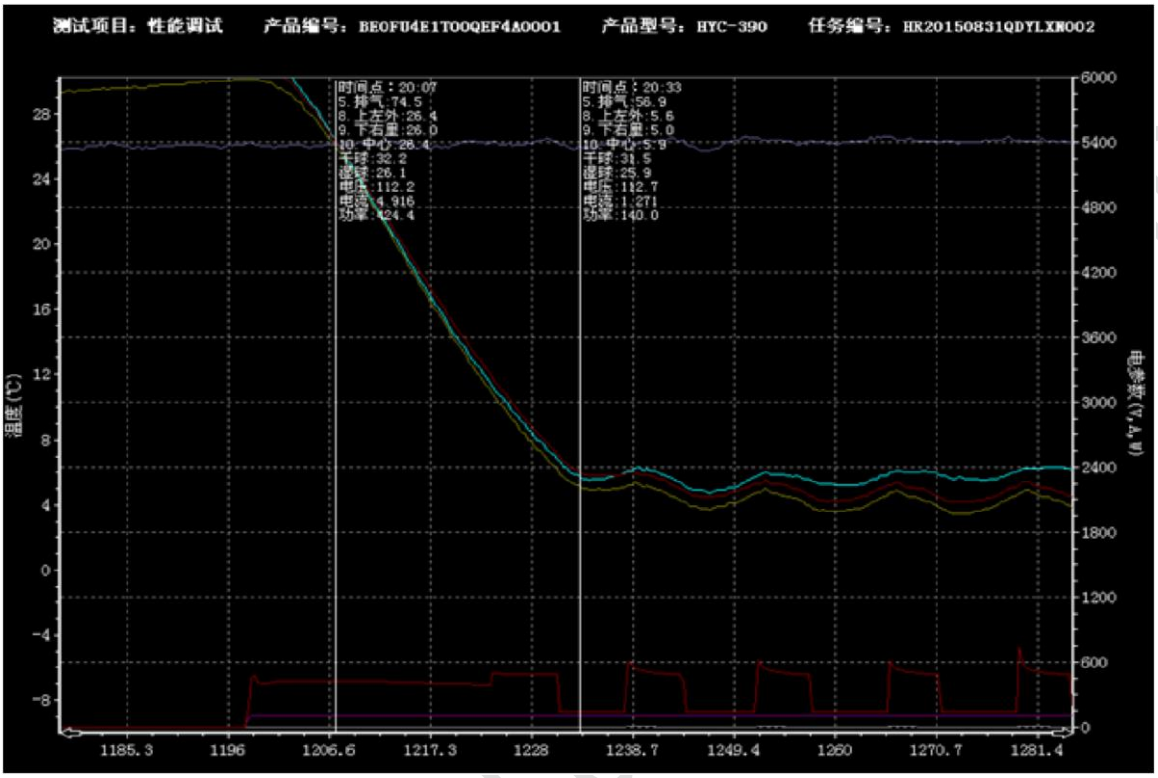
9. Curvas

1. HYC-290

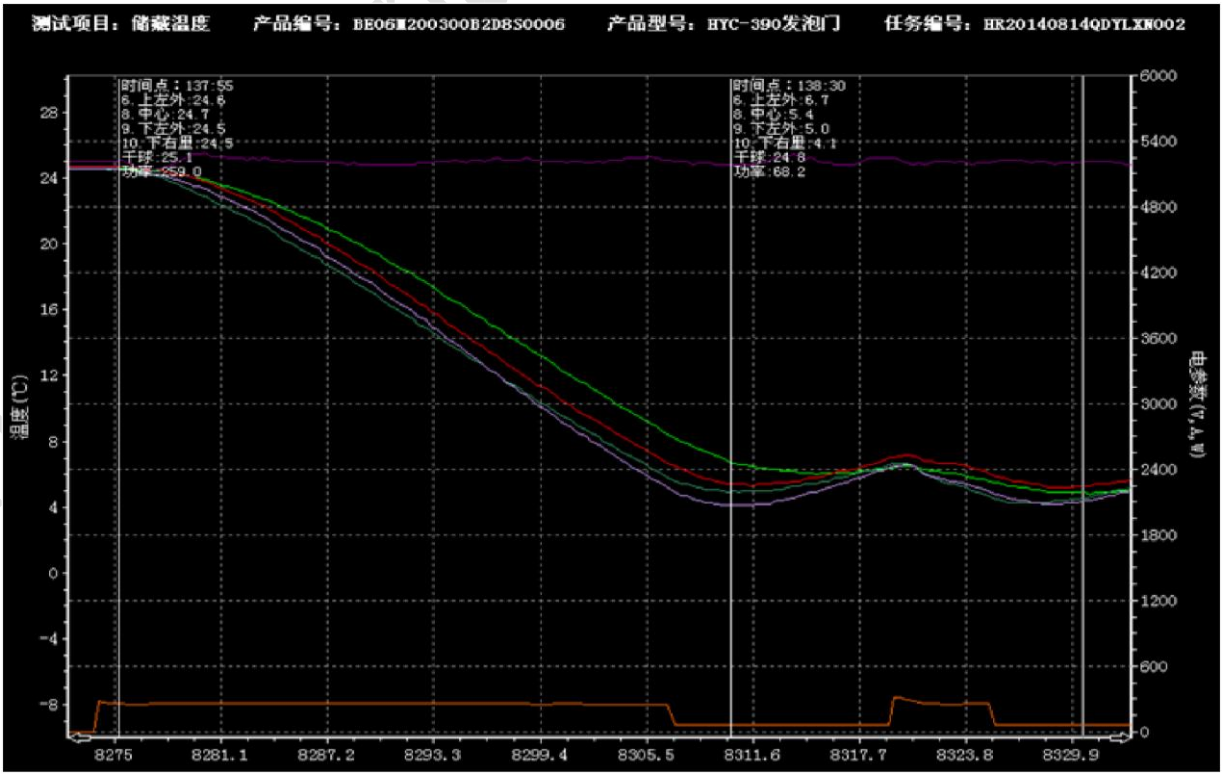


Haier internal

2. HYC-390



3. HYC-390F



Inspired living

Haier Médico y Laboratorio de Productos Co., Ltd.

Sala de 403D, construcción de marca, Haier Parque Industrial, Nº 1 Haier carretera

Qingdao de china

Página web: www.haiermedical.com

Haier internal doc. No copying