



Manual Usuario

Original Instructions

Controlador XE70-13/G2



CARDIFF+ by gree

A los usuarios

Gracias por seleccionar el producto de CARDIFF. Por favor lea este manual de instrucciones

cuidadosamente antes de instalar y usar el producto, para dominar y usar correctamente el producto. Para guiarlo a instalar y usar correctamente nuestro producto y lograr efecto operativo esperado, por la presente instruimos de la siguiente manera:

(1) Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

(2) Este manual de instrucciones es un manual universal, algunas funciones son solo aplicable a un producto en particular. Todas las ilustraciones e información en el manual de instrucciones es solo para referencia, y la interfaz de control debe ser sujeto a operación real.

(3) Para mejorar el producto, realizaremos continuamente mejora e innovación. Tenemos derecho a realizar las revisiones necesarias al producto de vez en cuando debido a la razón de ventas o producción, y se reserva el derecho de revisar el contenido sin previo aviso.

(4) Por lesiones personales o pérdida de propiedad y daños causados por una operación inadecuada, como instalación y depuración inadecuadas, mantenimiento innecesario, violación de leyes y normas nacionales relacionadas y normas industriales, y violación de este manual de instrucciones, etc. responsabilidad.

(5) El derecho final de interpretación para este manual de instrucciones pertenece a Cardiff Air Conditioning.

Contenido

1 Avisos de seguridad (asegúrese de cumplir)	1
2 Instalación	2
2.1 Dimensión y componente del controlador con cable	2
2.2 Instalación de la posición y requisitos del controlador con cable	4
2.3 Instalación del controlador con cable	5
2.4 Desmontaje del controlador con cable	7
3 Introducción a la pantalla	7
3.1 Esquema del controlador con cable	7
3.2 Pantalla de cristal líquido del controlador con cable	8
3.3 Instrucciones para la pantalla del controlador con cable	8
4 Instrucciones para la operación	10
4.1 Serigrafía de botones	10
4.2 Configuración ON / OFF	11
4.3 Configuración del modo	12
4.4 Ajuste de temperatura	14
4.5 Configuración de la velocidad del ventilador	15
4.6 Configuración de la función de oscilación hacia arriba y hacia abajo.....	16
4.7 Configuración de la función del temporizador	16
4.8 Configuración de botones funcionales	18
4.9 Configuración de otras funciones	22
5 Visualización de errores	26

1 Avisos de seguridad (asegúrese de cumplir)



ADVERTENCIA: si no se cumple estrictamente, puede causar daños graves a la unidad o a las personas.



NOTA: Si no se cumple estrictamente, puede causar daños leves o medianos a la unidad o a las personas.



Este letrero indica que la operación debe estar prohibida. La operación incorrecta puede causar daños graves o la muerte a las personas.



Este signo indica que los artículos deben ser observados. La operación incorrecta puede causar daños a personas o bienes.



ADVERTENCIA!

Este producto no se puede instalar en entornos corrosivos, inflamables o explosivos o en lugares con requisitos especiales, como la cocina. De lo contrario, afectará el funcionamiento normal o acortará la vida útil de la unidad, o incluso causará peligro de incendio o lesiones graves. En cuanto a los lugares especiales anteriores, adopte un aire acondicionado especial con función anticorrosiva o antiexplosión.

2 Instalación

2.1 Dimensión y componente del controlador con cable

(Unit: mm)

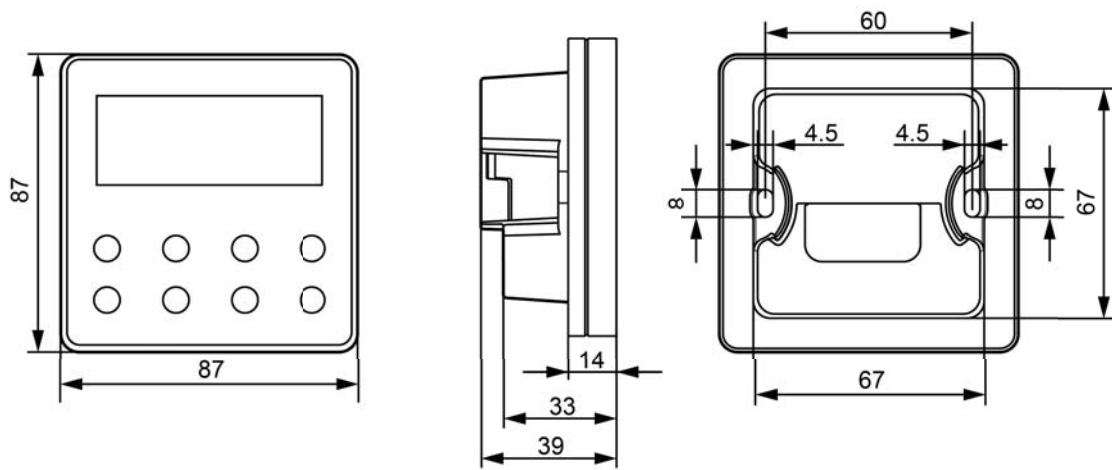


Figura 2-1 Dimensión del controlador con cable

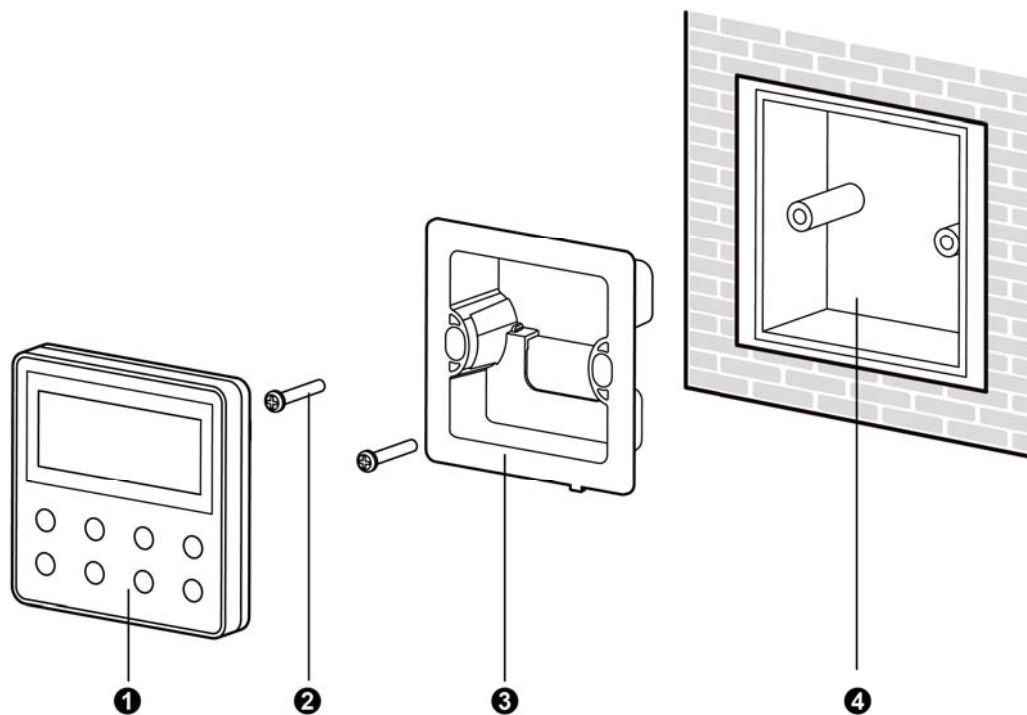


Figura 2-2 Componentes del controlador con cable
 Tabla 2.1.1 Introducción de componentes

No.	①	②	③	④
Nombre	Controlador por cable	Tornillo M4×25	Caja de instalacion control	Caja de instalacion en pared
Cantidad	1	2	1	1 (Provisto por el usuario)

2.2 Instalación de la posición y requisitos del controlador con cable

- (1) No instale el controlador con cable en una posición húmeda o que pueda salpicar agua;
- (2) No instale el controlador con cable cerca de objetos de alta temperatura o bajo la luz solar directa;
- (3) No instale el controlador con cable en la posición donde mira hacia la ventana, para evitar la interferencia del controlador remoto del vecino con el mismo modelo y causar un mal funcionamiento;
- (4) Antes de la instalación, corte la fuente de alimentación de un cable de corriente fuerte dentro de la pared, no está permitido instalar bajo estado electrificado;
- (5) Para evitar un mal funcionamiento debido a interferencia electromagnética y otras causas, preste atención a los siguientes avisos:
 - 1) Asegúrese de que la interfaz del cable de comunicación sea correcta, de lo contrario la comunicación no puede funcionar;
 - 2) El cable de señal del controlador con cable debe estar separado del cable de alimentación y del cable de conexión interior y exterior, la distancia más corta debe ser superior a 20 cm, de lo contrario la comunicación no puede funcionar normalmente;
 - 3) Si la unidad se instala en la posición donde es probable que se vea afectada por la interfaz electromagnética, el cable de señal del controlador con cable debe estar hecho de STP (par trenzado blindado).

(6) El controlador con cable solo debe instalarse en interiores, y su rango de temperatura de trabajo es de $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.

2.3 Instalación del controlador con cable

Primero en seleccionar el cable de señal derecho del controlador con cable: cable de señal de 2 núcleos (diámetro del cable $\geq 0,75\text{ mm}$, longitud $<30\text{ m}$, la longitud recomendada es de 8 m).

Para conocer los pasos de instalación del controlador con cable, consulte el siguiente mapa de croquis, las instrucciones breves son las siguientes:

- (1) Antes de la instalación, corte la fuente de alimentación de la unidad interior, no se permite trabajar en vivo durante la instalación;
- (2) Extraiga el STP de 2 núcleos dentro de la pared desde el orificio de instalación, pase el cable a través del orificio de conexión en la parte posterior de la suela del controlador con cable;
- (3) Pegue la suela del controlador con cable en la pared, use el tornillo $M4 \times 25$ para fijar la suela en el orificio de instalación de la pared;
- (4) Conecte el STP de 2 núcleos con los dos terminales de cableado en la parte posterior del controlador con cable, respectivamente, y atornille el tornillo; no hay polaridad para estos dos terminales de cableado, pero tenga en cuenta que no debe conectarse a una corriente fuerte;
- (5) Abroche el panel del controlador con cable con la suela, y luego la instalación habrá finalizado.

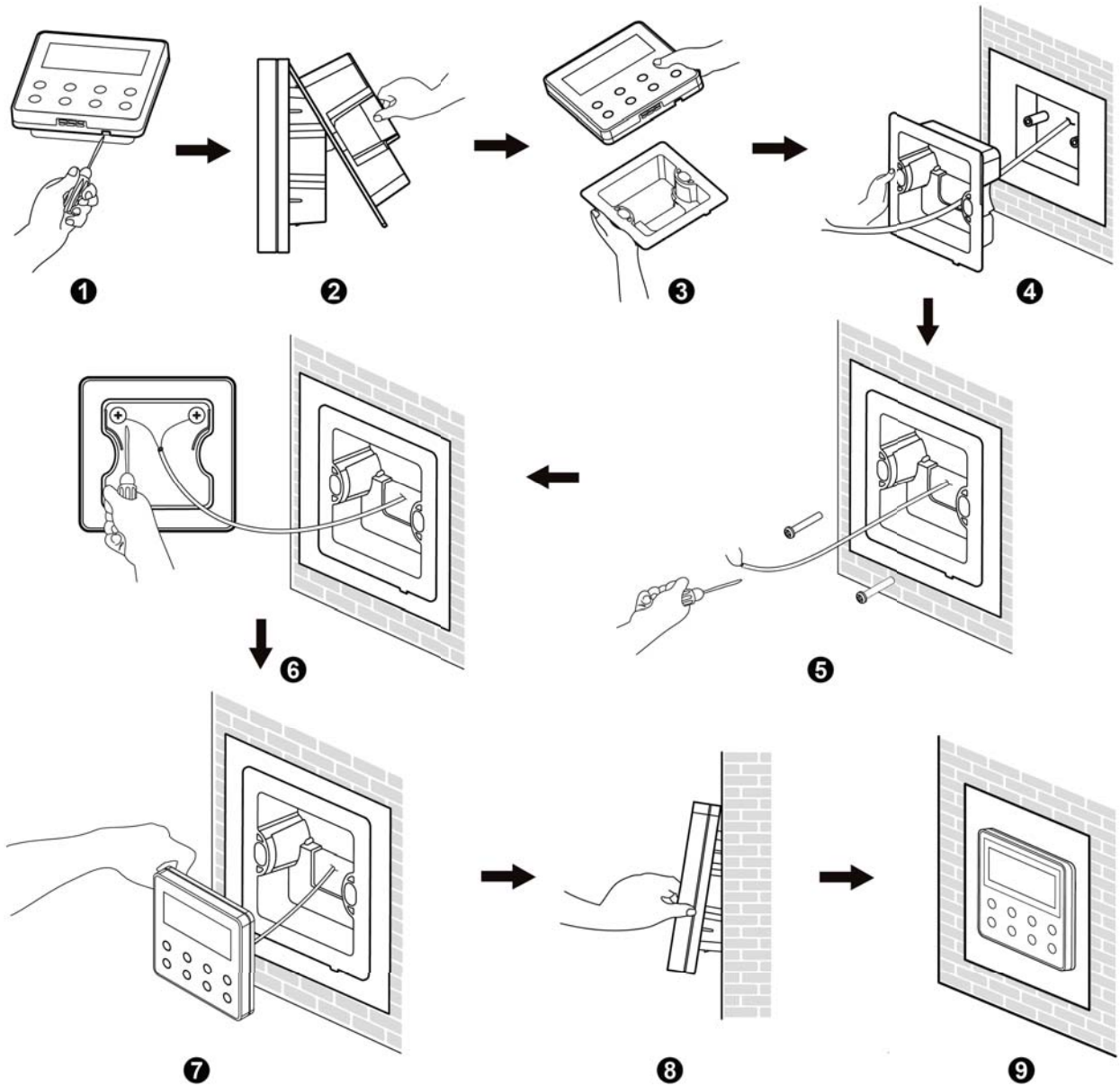


Figura 2-3 Mapa de croquis para la instalación del controlador con cable

Wired Controller XE70-13/G2

2.4 Desmontaje del controlador con cable

El desmontaje para el controlador con cable es el siguiente:

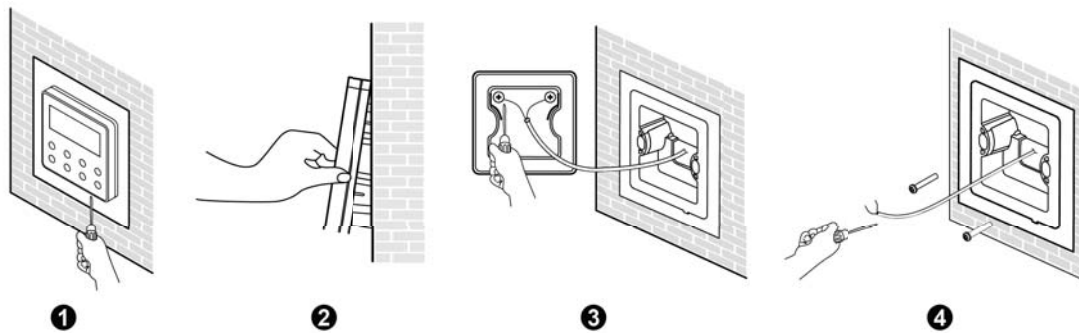
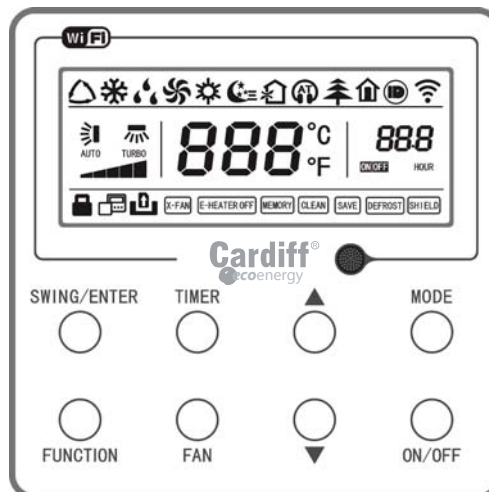


Figura 2-4 Mapa de croquis para el desmontaje del controlador con cable

3 Introducción a la pantalla

3.1 Esquema del controlador con cable



3.2 Pantalla de cristal líquido del controlador con cable

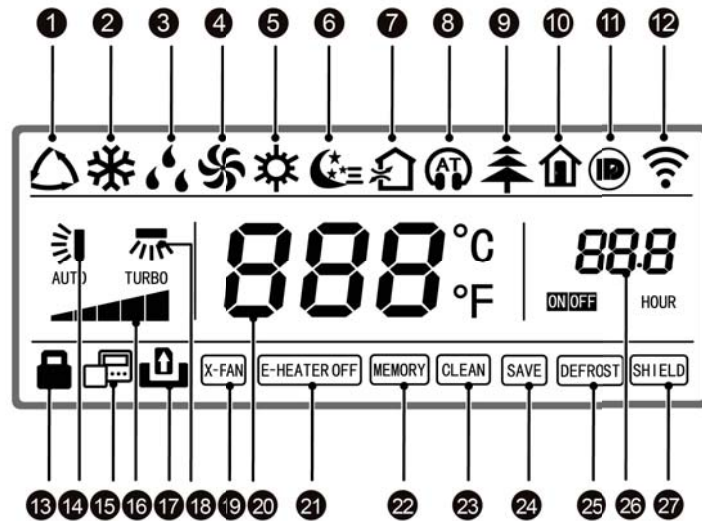


Figura 3-2 Pantalla de cristal líquido del controlador con cable

3.3 Instrucciones para la pantalla del controlador con cable

Tabla 3.3.1 Instrucciones para la pantalla de cristal líquido del controlador con cable

No.	Display	Instruction of Display
1	Auto	Modo automático (en modo automático, la unidad interior seleccionará su modo de funcionamiento de acuerdo con la variación de la temperatura ambiente)
2	Cool	Modo Frio
3	Dry	Modo Deshumidificador
4	Fan	Modo Ventilacion
5	Heat	Modo Calor

Wired Controller XE70-13/G2

No.	Display	Instruction of Display
6	Sleep	Se muestra cuando la función de sueño está configurada (solo muestra el modo de sueño)
7	Exchange	Cuando la función de inter. de aire está configurada
8	Silent	Mostrar cuando la función silenciosa está configurada (solo mostrar silenciosa, sin AT)
9	Health	Cuando la función de salud está configura
10	Absent	Cuando la función ausente está configura
11	I-DEMAND	Cuando la función I-DEMAND está configurada
12	WiFi	Cuando la función WiFi está configurada
13	Child-lock	Estado de bloqueo para niños, se muestra cuando se establece la función de bloqueo para niños
14	Up & down swing	Pantalla cuando se configura la función de oscilación hacia arriba y hacia abajo
15	Slave wired controller	Icono del controlador con cable esclavo, se mostrará cuando se configure el controlador con cable esclavo
16	Fan speed	La velocidad del ventilador establecida actualmente (incluyendo automático, bajo, medio y bajo, medio, medio y alto, alto y turbo)
17	No card	No hay tarjeta en el sistema de control de la puerta
18	Left & right swing	Pantalla cuando la función de giro izquierda y derecha está configurada
19	X-fan	Cuando la función de secado está configurada
20	Temperature	Mostrará la temperatura de ajuste
21	E-heater	Interruptor encendido/apagado calefacción auxiliar

No.	Display	Instruction of Display
22	Memory	Estado de la memoria (después de una falla de energía y volver a energizar la unidad, se reanuda al estado de ENCENDIDO / APAGADO de la unidad antes de la falla de energía)
23	Clean	Recordatorio de lavado de filtro
24	Save	Muestra cuando se configura la función de ahorro de
25	Defrost	Estado de descongelamiento
26	Timer	Cuando se establece el estado del temporizador
27	Shield	Estado de blindaje

4 Instrucciones para la operación

4.1 Serigrafía de botones

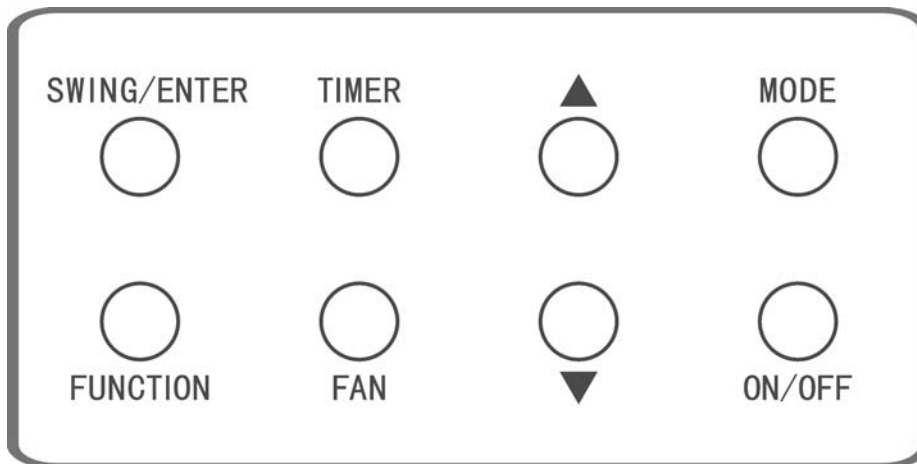


Figura 4-1 Serigrafía de botones

4.2 Configuración ON / OFF

Presione el botón "ON / OFF" para encender el aire acondicionado, luego el controlador con cable mostrará la temperatura de ajuste, velocidad del ventilador, modo, etc. Presione el botón "ON / OFF" nuevamente para detener la operación del aire acondicionado, luego El controlador solo muestra la temperatura de ajuste. El estado de ENCENDIDO y APAGADO de la unidad se mostrará a continuación.

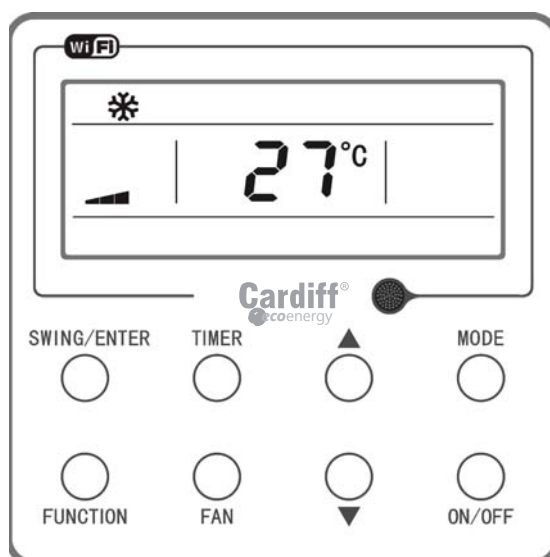


Figura 4-2 Estado ON.

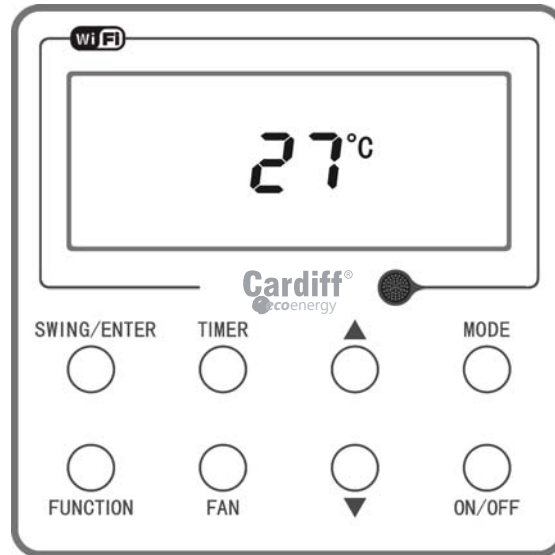


Figura 4-3 Estado APAGADO

4.3 Configuración del modo

Bajo el estado, cada vez que presione el botón "MODE", el modo cambiará circularmente de acuerdo con el siguiente orden, como se muestra en la figura.

Wired Controller XE70-13/G2

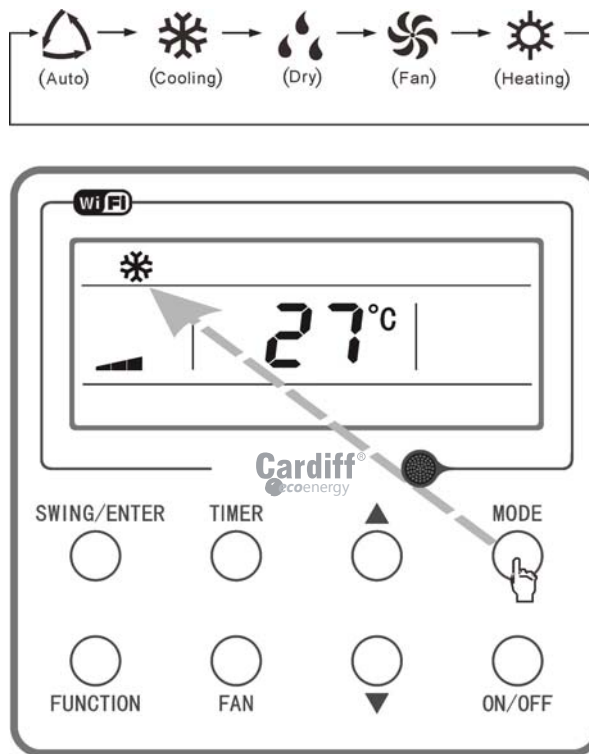


Figura 4-4 Configuración del modo

! NOTA!

En modo automático, si la unidad realiza enfriamiento automático, "△" y "❄" se encienden; Si la unidad realiza el calentamiento automático, "△" y "☀" se encienden.

4.4 Ajuste de temperatura

Bajo el estado, presione el botón “▲” o “▼”, la temperatura de ajuste aumentará o disminuirá a la unidad de 1 ° C (° F); Cuando presione y mantenga presionado el botón, aumentará o disminuirá a la unidad de 1 ° C (° F) cada 0.3 segundos. La operación es la siguiente:

El rango de ajuste de temperatura en los modos de enfriamiento, secado, ventilador y calefacción es de 16 ° C ~ 30 ° C (61 ° F ~ 86 ° F). Hay dos estados en el modo automático. Estado 1: la temperatura se puede ajustar en el rango de 16 ° C ~ 30 ° C (61 ° F ~ 86 ° F); estado 2: la temperatura no se puede ajustar. El estado lo decide el modelo de la unidad.

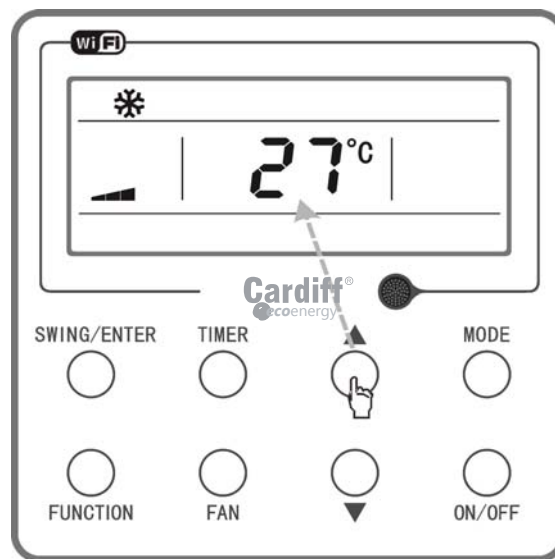


Figura 4-5 Ajuste de temperatura

4.5 Configuración de la velocidad del ventilador

Bajo el estado, presione el botón "FAN", la velocidad del ventilador cambiará circularmente de acuerdo con el siguiente orden, como se muestra a continuación.

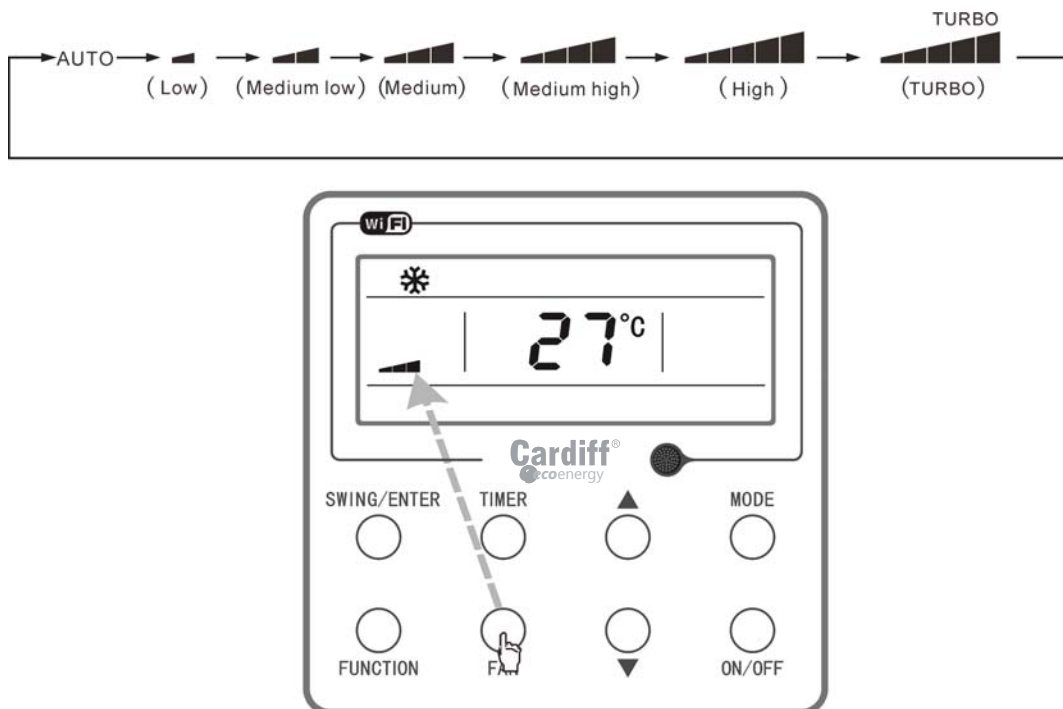


Figura 4-6 Configuración de la velocidad del ventilador

! NOTAS!

- (1) En modo seco, la velocidad del ventilador se configurará automáticamente como baja velocidad, y la velocidad del ventilador no se puede ajustar.
- (2) En modo ventilador y automático, no se puede configurar la velocidad turbo.

4.6 Configuración de la función de oscilación hacia arriba y hacia abajo

Hay dos formas para el modo de oscilación hacia arriba y hacia abajo: oscilación simple y oscilación fija. En estado apagado, presione el botón "SWING / ENTER" y el botón "▲" simultáneamente durante 5 segundos, el ícono de oscilación hacia arriba y hacia abajo parpadeará, luego cambie a oscilación simple y se realiza una oscilación fija. Cuando se configura como simple oscilación, bajo el estado, presione el botón "SWING / ENTER", el modo se activa, presione el botón nuevamente y el modo se apaga.

Cuando se configura como oscilación fija, presione el botón "SWING / ENTER", la unidad cambiará circularmente el modo de oscilación según el orden que se muestra a continuación:



Figura 4-7 Orden de oscilación fija hacia arriba y hacia abajo



NOTAS!

Si el modo de oscilación fija se puede configurar con éxito, depende de si el modelo de la unidad puede admitir dicha función.

4.7 Configuración de la función del temporizador

Bajo el estado ENCENDIDO / APAGADO, presione el botón

"TEMPORIZADOR" para configurar el tiempo de ENCENDIDO / APAGADO de la unidad;

Configuración de encendido del temporizador: en estado apagado y la función del temporizador no se ha configurado, presione el botón

"TEMPORIZADOR", la pantalla de cristal líquido mostrará "xx.x hora", y los iconos "ENCENDIDO" y "hora" parpadearán simultáneamente, luego presione "▲" o "▼" para ajustar el tiempo de encendido. prensa

Botón "TEMPORIZADOR", el ajuste está hecho. Si antes de presionar el botón "TEMPORIZADOR" para finalizar la configuración, presione el botón "MODO" puede cambiar al estado de configuración del temporizador, la pantalla de cristal líquido mostrará "xx.x hora", y los iconos "OFF" y "hora" parpadearán simultáneamente, luego presione "▲" o "▼" para ajustar el tiempo de apagado, y presione el botón "TIMER" nuevamente para finalizar la configuración, el área del temporizador mostrará "xx.x hora ON / OFF", "xx.x hora" es el tiempo para encender la unidad en el tiempo establecido, y no se muestra el tiempo de apagado del temporizador.

Configuración de apagado del temporizador: en estado activado y la función del temporizador no se ha configurado, presione el botón "TEMPORIZADOR", la pantalla de cristal líquido mostrará "xx.x hora", y los iconos "OFF" y "hora" parpadearán simultáneamente, luego presione "▲" o "▼" para ajustar el tiempo de apagado.

Presione el botón "TEMPORIZADOR", el ajuste está hecho. Si antes de presionar el botón "TEMPORIZADOR" para finalizar la configuración, presione el botón "MODO" puede cambiar al estado de configuración del temporizador, la pantalla de cristal líquido mostrará "xx.x hora", y los iconos "ENCENDIDO" y "hora" parpadearán simultáneamente, luego presione "▲" o "▼" para ajustar la hora de encendido, y presione el botón "TIMER" nuevamente para finalizar la configuración, el área del temporizador mostrará "xx.x hora ON / OFF", "xx.x hora" es la hora para apagar la unidad en el tiempo establecido, y no se muestra el tiempo de encendido del temporizador.

Cancelar temporizador: después de configurar la función del temporizador, presione el botón "TEMPORIZADOR", la pantalla de cristal líquido ya no mostrará "xx.x hora", la función del temporizador se cancela.

Área del temporizador: 0.5 ~ 24 horas. Cada vez que presione el botón "▲" o "▼", el tiempo de ajuste aumentará / disminuirá 0,5 horas, presione y mantenga presionados los botones, la unidad aumentará / disminuirá automáticamente 0,5 horas cada 0,3 segundos.

**NOTAS!**

Bajo el estado de encendido, el tiempo de encendido del temporizador se cuenta desde el momento en que se apaga la unidad; En estado apagado, el tiempo de apagado del temporizador se cuenta desde el momento en que se enciende la unidad.

4.8 Configuración de botones funcionales

En el estado activado, presione el botón "FUNCIÓN" para seleccionar el modo de reposo (se puede configurar en los modos de refrigeración, secado, calefacción), intercambio de aire, silencio (se puede configurar en los modos automático, refrigeración, calefacción), salud, ausente (se puede configurado en modo de calefacción), I-Demand (se puede configurar en modo de enfriamiento), oscilación izquierda y derecha, turboventilador (se puede configurar en modos de enfriamiento y calefacción), ventilador X (se puede configurar en modo de enfriamiento y seco), calefacción auxiliar (se puede configurar en modo calefacción) y función de recordatorio de lavado. El icono funcional seleccionado parpadeará, luego presione el botón "SWING / ENTER" para activar o cancelar dicha función. Antes de configurar, si la función no se ha activado, presione "SWING / ENTER" para activar dicha función; Si la función se activa antes de la configuración, presione el botón "SWING / ENTER" para desactivar dicha función. Cuando se activa la función, el icono correspondiente se iluminará. Después de terminar de configurar una función, saltará a la siguiente configuración funcional.

Instrucciones específicas para configurar las siguientes funciones:

(1) Al configurar la función de intercambio de aire, hay un total de 10 tipos de modos de intercambio de aire de 1 a 10, el área de temperatura mostrará el

modo actual, primero presione el botón “▲” o “▼” para seleccionar el modo, luego presione el botón “SWING / ENTER” para confirmar. Los detalles del modo de intercambio de aire son los siguientes:

- 1 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 6 minutos;
- 2 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 12 minutos;
- 3 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 18 minutos;
- 4 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 24 minutos;
- 5 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 30 minutos;
- 6 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 36 minutos;
- 7 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 42 minutos;
- 8 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 48 minutos;
- 9 — la unidad funciona durante 60 minutos, la válvula de aire fresco se abre durante 54 minutos;
- 10 — Tanto la unidad como la válvula de aire fresco están encendidas.



NOTAS!

Esta función solo está disponible para los modelos con válvula de aire fresco.





(2) Al configurar la función de calefacción auxiliar, presione el botón “▲” o “▼” para seleccionar los tres modos de calefacción auxiliar de “E-HEATER”, “” y “E-HEATER OFF”. La descripción detallada de los tres modos puede referirse a la siguiente tabla:

Tabla 4.8.1 Instrucciones de ajuste de calefacción auxiliar!

No.	Display	Instruccion Display
1	E-HEATER	Auxiliar calefaccion modo 1
2		Auxiliar calefaccion modo 2
3	E-HEATER OFF	Auxiliar calefaccion prohibido

Después de seleccionar el modo, presione el botón "SWING / ENTER" para confirmar la configuración. Se muestran diferentes iconos según los diferentes estados de calor auxiliar, como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 4.8.2 Descripción del estado de calentamiento auxiliar

No.	Display	Instruccion Display
1	No display	Auxiliar calefaccion no funciona
2	E-HEATER	
3		Auxiliar calefaccion funcionando
4		
5	E-HEATER OFF	Auxiliar calefaccion prohibido

**NOTAS!**

Esta función solo está disponible para la unidad con calefacción auxiliar. La calefacción auxiliar funcionará de acuerdo con los requisitos del entorno y la fiabilidad segura. La diferencia para el modo de calefacción auxiliar 1 y el modo de calefacción auxiliar 2 es que el auxiliar no puede funcionar cuando la temperatura ambiente exterior del modo de calefacción auxiliar 2 es superior a 0 ° C. Otras condiciones para ejecutar el modo de calefacción auxiliar son las mismas.

(3) Al configurar la función de recordatorio de lavado, el área del temporizador mostrará un número de 2 bits que significa el nivel de contaminación, luego presione los botones “▲” y “▼” para seleccionar, y presione el botón “SWING / ENTER” para confirmar la configuración. La relación de conversión entre el nivel de contaminación visualizado y el tiempo de funcionamiento acumulativo es la siguiente lista. Después de la configuración, cuando alcanza el tiempo de lavado, el ícono “LIMPIAR” parpadeará y recordará, si presiona los botones “▲” y “▼” para ajustar el nivel, y presiona el botón “SWING / ENTER”, luego el tiempo acumulado para el filtro el recordatorio de lavado no se restablecerá; si el tiempo después del ajuste es mayor que el tiempo acumulativo actual, entonces el icono "LIMPIAR" dejará de parpadear; Si el tiempo después del ajuste es menor que el tiempo acumulado actual, el icono "LIMPIAR" continuará parpadeando. El único método para cancelar la función de recordatorio es presionar el botón "FUNCIÓN" para cambiar al icono "LIMPIAR", y configurar el área del temporizador para que sea "00", y luego presionar el botón "SWING / ENTER", luego el tiempo acumulativo del filtro El recordatorio de lavado se restablece.

Tabla 4.8.3 Lista de parámetros del nivel de contaminación

Nivel contaminación	Tiempo de funcionamiento acumulado (hora)	Nivel contaminación	Tiempo de funcionamiento acumulado (hora)	Nivel contaminación	Tiempo de funcionamiento acumulado (hora)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400

Nivel contaminación	Tiempo de funcionamiento acumulado (hora)	Nivel contaminación	Tiempo de funcionamiento acumulado (hora)	Nivel contaminación	Tiempo de funcionamiento acumulado (hora)
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

- (4) Cuando se configura la función ausente, la temperatura de ajuste mostrará 8 ° C (46 ° F), la muesca del ventilador de ajuste se muestra automáticamente y no se puede ajustar.
- (5) Cuando se configura la función I-Demand, la muesca del ventilador de configuración se muestra automáticamente y no se puede ajustar.

4.9 Configuración de otras funciones

4.9.1 Configuración de la función de ahorro de energía

En estado apagado, presione los botones "TEMPORIZADOR" y "▲" simultáneamente durante 5 segundos para ingresar a la configuración de ahorro de energía, luego se muestra el carácter o icono "GUARDAR" y el icono del modo de enfriamiento, el carácter o icono "GUARDAR" parpadea, la temperatura el área muestra el límite superior y la temperatura límite inferior, presione el botón "▲" o "▼" para establecer la temperatura límite, el rango de configuración es 16 ° C ~ 30 ° C (61 ° F ~ 86 ° F). Presione el botón "MODE" para cambiar el modo de enfriamiento o calefacción. Para la unidad de solo enfriamiento, solo puede establecer la temperatura límite inferior de enfriamiento en modo de ahorro de energía. Durante el ajuste, presione el botón "SWING / ENTER" en cualquier momento para guardar la temperatura de ajuste y

estado de ahorro de energía de diferentes modos, y luego inicie la función de ahorro de energía.

Después de activar la función de ahorro de energía, en estado apagado, presione los botones “TEMPORIZADOR” y “▲” simultáneamente durante 5 segundos nuevamente, la función se cancela.

4.9.2 Configuración de la función de secado a baja temperatura

En modo seco, cuando la temperatura de ajuste es de 16 ° C (61 ° F), presione el botón “▼” dos veces, la temperatura de ajuste se convierte en 12 ° C (54 ° F), luego la unidad entra en la función de secado a baja temperatura.


Cuando la función de secado a baja temperatura está activada, presione directamente el botón “▲” o cambie el modo para salir de la función.



NOTAS!

Esta función no está disponible para algunos modelos.

4.9.3 Configuración de la función de bloqueo para niños

Sin error, bajo el estado ENCENDIDO o APAGADO de la unidad, presione los botones “▲” y “▼” simultáneamente durante 5 segundos para ingresar a la función de bloqueo para niños, la pantalla de cristal líquido mostrará “”; Presione los botones “▲” y “▼” simultáneamente durante 5 segundos para salir de la función de bloqueo para niños.

Bajo estado de bloqueo infantil, no hay respuesta por presionar cualquier botón.

La unidad memorizará el estado de bloqueo para niños después de un corte de energía y volverá a energizar la unidad.

4.9.4 Configuración de la función de memoria

En estado apagado, presione "MODE" y el botón "▲" simultáneamente durante 5 segundos para activar o desactivar la función de memoria. Cuando la función de memoria está configurada, aparece "MEMORY".

Si la función de memoria no se ha configurado, cuando la unidad se vuelve a energizar después de un corte de energía, la unidad está apagada. Si la función de memoria se configura en el controlador con cable, cuando el controlador con cable se vuelve a energizar después de una falla de energía, se reanudará al estado operativo antes de la falla de energía.

4.9.5 Cambiar entre Fahrenheit y Grados Celsius

En estado apagado, presione los botones "MODE" y "▼" simultáneamente durante 5 segundos, el panel de visualización cambiará entre grados Celsius y Fahrenheit.

4.9.6 Consulta de temperatura ambiente

En estado apagado o encendido, presione y mantenga presionado el botón "SWING / ENTER" durante 5 segundos para ingresar a la interfaz de consulta de temperatura ambiente, luego el área del temporizador muestra el tipo de temperatura ambiente 01 o 02, y el área de temperatura ambiente muestra la temperatura ambiente correspondiente del tipo correspondiente. En el cual, 01 se refiere a la temperatura ambiente exterior, 02 se refiere a la temperatura ambiente interior. Presione el botón "MODE" para cambiar entre los tipos 01 y 02. Presione botones que no sean "MODE" o cuando la unidad reciba la señal de control remoto, saldrá del estado de consulta. Si no hay ninguna operación durante 20 segundos, se cerrará automáticamente.

 **NOTAS!**

Cuando el sensor de temperatura ambiente exterior detecta la misma temperatura durante 12 horas, protegerá la pantalla del sensor de temperatura ambiente exterior.


4.9.7 Configuración de la función WiFi

La aplicación "CARDIFF +/- Gree +" se puede utilizar para controlarla. Escanee el código QR para descargarlo.

La aplicación solo puede configurar algunas funciones comunes del controlador con cable WiFi: ENCENDIDO / APAGADO, modo, temperatura establecida, velocidad del VENTILADOR, etc.

Cuando utilice la aplicación por primera vez, restablezca la función WiFi del control remoto (restablezca WiFi a la configuración de fábrica): después de encender la unidad con el controlador con cable, presione el botón "FUNCTION" para cambiar al icono de WiFi que parpadea; cuando el área de visualización de la temperatura muestre "rES", presione el botón "SWING / ENTER" para restablecer WiFi.

Si hay una falla de comunicación para WiFi, después de restablecer WiFi, el área de visualización de temperatura del controlador con cable muestra "JF" durante 5 segundos, lo que indica que el restablecimiento actual no es válido.

 **NOTAS!**

El rendimiento de la red WiFi está relacionado con la distancia entre el controlador con cable y el enrutador y los obstáculos entre ellos. Durante el proceso de instalación, la distancia entre el controlador con cable y el enrutador debe ser lo más cercana posible, y los obstáculos deben ser lo menos posible.

Si la señal WiFi no es buena, use el enrutador mejorado de señal WiFi.
La situación específica depende de la instalación real.

5 Visualización de errores

Cuando se produce un error en el sistema, el área de visualización de temperatura en el panel de cristal líquido mostrará el código de error, cuando se produzcan varios errores simultáneamente, se mostrará circularmente el código de error. Si el controlador con cable se ha conectado a varios sistemas, cuando se produce un error en un determinado sistema, el primer bit de número en el área de temperatura mostrará el número del sistema (no mostrará el número del sistema cuando solo hay un sistema).

Cuando ocurra un error, apague la unidad y busque personal profesional para mantener.

La siguiente figura se refiere a la protección de alta presión bajo el estado.

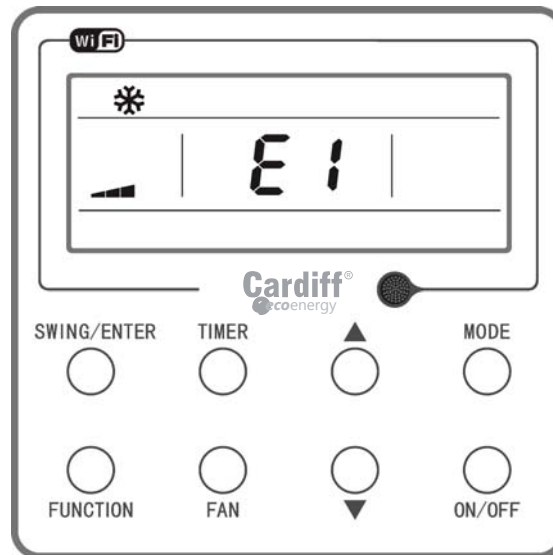


Figura 5-1 Protección de alta presión

Tabla 5.1 Lista de códigos de error

Codigo Error	Error
E1	Compresor de protección a alta presión
E2	Protección interior anti-aire frio
E3	Protección de baja presión del compresor, falta de refrigerante, modo de recolección de refrigerante
E4	Protección de alta temperatura de descarga del compresor
E6	Error de comunicación
E8	Error del ventilador interior
E9	Protección nivel de agua
F0	Error del sensor de temperatura ambiente interior
F1	Error del sensor de temperatura del evaporador

Codigo Error	Error
F2	Error del sensor de temperatura del condensador / parte media del error del sensor de temperatura del condensador
F3	Error del sensor de temperatura ambiente exterior
F4	Error del sensor de temperatura de descarga
F5	Error de sensor de temperatura del controlador con cable
C5	Error del puente tapa de IDU
EE	Error de chip de memoria IDU u ODU
PF	Error de sensor de caja eléctrica
H3	Protección contra sobrecarga del compresor
H4	Sobrecarga
H5	Protección IPM
H6	Error del ventilador DC
H7	Protección fuera de paso del conductor
HC	Protección PFC
Lc	Error de inicio
Ld	Protección de secuencia de fase del compresor
LF	Protección de energía
LP	IDU y ODU incompatibles o Controlador incompatible
U7	Error de cambio de válvula de 4 vías
P0	Protección de reinicio del controlador
P5	Protección contra la sobretensión
P6	Error de comunicación entre la placa y el controlador maestro.
P7	Error del sensor del módulo del controlador

*IDU: U.Interior *ODU: U.Exterior

Wired Controller XE70-13/G2

Codigo Error	Error
P8	Módulo controlador de protección de alta temperatura
P9	Protección de ZERO
PA	Protección de corriente AC
Pc	Error placa del controlador
Pd	Protección de conexión del sensor
PE	Protección de derivada de temperatura
PL	Protección de baja tensión del BUS
PH	Protección de alta tensión del BUS
PU	Error de bucle de carga
PP	Error de voltaje de entrada
ee	Error de chip de memoria del controlador
C4	Error del puente tapa ODU
dJ	Protección contra pérdida de fase y sentido de giro
oE	Error de ODU, para un error específico, consulte el estado del indicador ODU
EL	Parada de emergencia
JF	Falla de comunicación de WiFi
LE	Protección de parada del compresor
q0	Protección de bajo voltaje del BUS de ventilador interior
q1	Protección de alto voltaje del BUS de ventilador interior
q2	Ventilador interior Protección de corriente AC
q3	Ventilador interior Protección IPM
q4	Ventilador interior Protección PFC

*IDU: U.Interior *ODU: U.Exterior

Codigo Error	Error
q5	Falla de arranque del ventilador interior
q6	Protección de secuencia de fase del ventilador interior
q7	Protección de reinicio del controlador del ventilador interior
q8	Protección contra sobrecorriente del ventilador interior
q9	Protección de energía del ventilador interior
qA	Error de corriente del controlador del ventilador interior
qb	Protección fuera de paso del controlador del ventilador interior
qC	Error de comunicación de la placa y el ventilador interior
qd	Protección alta temp. módulo del controlador ventilador interior
qE	Error del sensor del módulo del controlador del ventilador interior
qF	Error del chip de memoria del controlador del ventilador interior
qH	Error del circuito de carga del ventilador interior
qL	Error de voltaje de entrada del ventilador interior
qo	Error del sensor de la caja eléctrica del ventilador interior
qP	Ventilador interior con protección ZERO

*IDU: U.Interior *ODU: U.Exterior

CARDIFF Air Conditioning
www.cardiff.com.ar
info@cardiff.com.ar