

daitsu

SERIE
CDV-46

EDICIÓN
R00



**MANUAL DE
INSTALACIÓN Y
MANTENIMIENTO**
MANUAL DE USUARIO

CONTROLADOR POR CABLE



Modelo: CDV-46

Al usuario

Muchas gracias por elegir un producto Daitsu. Lea atentamente este manual de instrucciones antes de instalar y emplear nuestro producto, para conocer todos sus detalles y poder emplearlo correctamente. Para ayudarle a instalar y utilizar correctamente nuestro producto, y para que pueda obtener los resultados esperados, siga las siguientes instrucciones:

- (1) Este equipo no está diseñado para su uso sin supervisión por parte de personas (niños incluidos) con discapacidad física, sensorial o intelectual o carentes de la experiencia o conocimientos necesarios, a no ser que hayan sido instruidos sobre su manejo por parte de una persona responsable de su seguridad. Vigile a los niños para evitar que jueguen con el aparato.
- (2) Este manual de instrucciones es de carácter genérico, por lo que algunas de las funciones descritas solo están disponibles en determinados productos. Todas las ilustraciones e información contenidas en el manual de instrucciones poseen únicamente un carácter orientativo. Durante el manejo, preste atención a la interfaz de control correspondiente.
- (3) Para mejorar nuestros productos, realizaremos mejoras e innovaciones de modo continuo. Tenemos derecho a modificar nuestros productos de cuando en cuando con fines de ventas o producción, y nos reservamos el derecho a modificar los contenidos sin previo aviso.

- (4) No nos haremos responsables en caso de lesiones o daños materiales por manejo incorrecto, así como a instalación y labores de diagnóstico incorrectas, mantenimiento innecesario, incumplimiento de leyes y reglamentos nacionales y normas industriales, así como incumplimiento de lo indicado en este manual de instrucciones.
- (5) El derecho final de interpretación de este manual de instrucciones corresponde a Daitsu.



Esta marca indica que el producto no debe desecharse junto con los residuos domésticos en el territorio de la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud por vertido incontrolado de residuos, recíclelo de modo responsable para promover la reutilización sostenible de sus materias primas. Para devolver su dispositivo usado, haga uso de los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor al que se lo haya comprado. Éstos se encargarán de reciclar su producto de modo seguro para el medio ambiente.

Índice

1 INDICACIONES DE SEGURIDAD (DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO)	1
2 NOTAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO	2
3 PANTALLA	3
3.1 PANTALLA LCD DEL CONTROLADOR POR CABLE	3
3.2 INSTRUCCIONES DE LA PANTALLA LCD	4
4 BOTONES	7
4.1 ASPECTO DE LOS BOTONES	7
4.2 INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES DE LOS BOTONES	7
5 INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	8
5.1 INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR POR CABLE	10
5.2 PUESTA EN SERVICIO	21
6 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	31
6.1 ENCENDIDO Y APAGADO	31
6.2 AJUSTE DEL MODO	32
6.3 AJUSTE DE LA TEMPERATURA	33
6.4 AJUSTE DEL VENTILADOR	34
6.5 AJUSTES DEL PROGRAMADOR	35
6.6 AJUSTE DE OSCILACIÓN	43

6.7 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "QUIET"	44
6.8 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "SLEEP"	47
6.9 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "AIR"*	47
6.10 AJUSTE DEL ENCENDIDO Y APAGADO DE LA LUZ	50
6.11 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "SAVE"	51
6.12 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "FILTER CLEANING REMINDER"	54
6.13 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "X-FAN"	58
6.14 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "ABSENCE"	59
6.15 FUNCIÓN "REMOTE SHIELD" ["BLOQUEO REMOTO"]	59
6.16 FUNCIÓN "CHILD LOCK" ["BLOQUEO INFANTIL"]	60
6.17 FUNCIÓN "GATE CONTROL" ["CONTROL DE PUERTA"]	60
7 MENSAJES DE ERRORES	60
7.1 TABLA DE CÓDIGOS DE ERRORES PARA LA UNIDAD EXTERIOR	62
7.2 TABLA DE CÓDIGOS DE ERROR PARA LA UNIDAD INTERIOR	64
7.3 TABLA DE CÓDIGOS DE DEPURACIÓN	65
7.4 TABLA DE CÓDIGOS DE ESTADO	67

1 INDICACIONES DE SEGURIDAD (DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO)



Advertencia: Estas indicaciones deberán seguirse estrictamente. De lo contrario, pueden producirse daños graves a la unidad o lesiones personales.



Nota: Si estas indicaciones no se respetan estrictamente, pueden producirse daños leves o moderados a la unidad o lesiones personales leves o moderadas.



Este signo indica que la operación está prohibida. Un manejo inadecuado puede causar lesiones graves o mortales.



Este signo indica que las indicaciones deben respetarse. Un manejo inadecuado puede causar lesiones personales o daños económicos.



¡ADVERTENCIA!

Este producto no deberá instalarse en entornos corrosivos, inflamables o explosivos, ni tampoco en lugares con requisitos especiales, tales como cocinas. De lo contrario, el funcionamiento normal de la unidad se verá afectado, se reducirá su vida útil o incluso existe riesgo de incendio o lesiones graves. En los lugares especiales mencionados, emplee un aire acondicionado con funciones anticorrosivas o antiexplosiones.

2 NOTAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO

- ◆ La alimentación para todas las unidades interiores debe estar unificada.
- ◆ Se prohíbe instalar el controlador por cable en lugares húmedos o expuestos a la radiación solar.
- ◆ No golpee, lance o monte y desmonte frecuentemente el controlador por cable.
- ◆ No maneje el controlador por cable con las manos húmedas.
- ◆ En una red de sistema, deberá establecer una unidad interior como unidad interior maestra. El resto de unidades interiores serán unidades interiores esclavas.
- ◆ El modo operativo del sistema se determinará mediante la unidad interior maestra. La unidad interior maestra se puede utilizar en cualquier modo, mientras que la unidad esclava no se podrá utilizar en un modo que entre en conflicto con la unidad interior maestra.
- ◆ Si cambia el modo de funcionamiento de la unidad interior maestra que hace que el modo operativo de la unidad interior esclava entre en conflicto con el modo del sistema, el modo operativo de la unidad esclava cambiará automáticamente al modo operativo del sistema.
- ◆ Si hay dos controladores por cable controlando una o más unidades interiores, los controladores por cable deberán tener direcciones diferentes.
- ◆ Las funciones marcadas con un asterisco ("*") son opcionales para las unidades interiores. Si una función no se incluye en una unidad interior, el controlador por cable no podrá configurar la función o la configuración de esta función no será válida para la unidad interior.

3 PANTALLA



Fig. 3.1: Aspecto del controlador por cable

3.1 PANTALLA LCD DEL CONTROLADOR POR CABLE

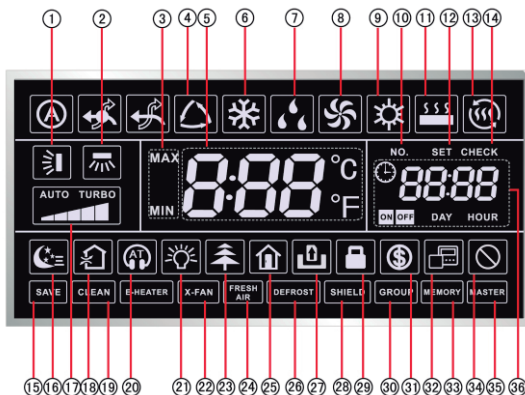


























Fig. 3.2: Gráficos de la pantalla LCD del controlador por cable













3.2 INSTRUCCIONES DE LA PANTALLA LCD

Tabla 3.1: Instrucciones de la pantalla LCD

Nº	Símbolos	Instrucciones
1		Función de oscilación vertical.
2	 *	Función de oscilación lateral.
3		Está activado en modo "Save" y se indica durante el proceso de ajuste. Límite inferior de temperatura de refrigeración: limita el valor de temperatura mínimo durante los modos de refrigeración o deshumidificación. Límite superior de temperatura de calefacción: limita el valor máximo de temperatura en modos de calefacción, "Space Heating" o "3D Heating".
4	 *	Modo automático (en modo automático, las unidades interiores seleccionan automáticamente el modo de funcionamiento según el cambio de temperatura para crear un ambiente confortable).
5		Muestra el valor de la temperatura configurado (en caso de que el controlador por cable controle una unidad interior de aire fresco, en la zona de la temperatura aparecerá en pantalla el código "FAP").
6		Modo de refrigeración.
7		Modo de deshumidificación.
8		Modo de ventilación.
9		Modo de calefacción.
10		Cuando consulte o configure el número de proyecto de la unidad interior, aparecerá el icono "NO.".

Nº	Símbolos	Instrucciones
11	 *	Modo "Floor Heating" (si se muestran a la vez el modo de calefacción y el modo "Floor Heating", significará que el modo "3D Heating" está activado.).
12		El icono "SET" se muestra en la interfaz de ajuste de parámetros.
13	 *	Modo "Space Heating" ["Calefacción espacial"].
14		El icono "CHECK" se muestra en la interfaz de visualización de parámetros.
15		La unidad exterior funciona en modo "Save" ["Guardar"] con el límite superior de la capacidad del sistema inferior al 100% / en estado "Save" remoto.
16		Estado de sueño.
17		Velocidad actual del ventilador (incluye automática, velocidad baja, velocidad media-baja, velocidad media, velocidad media-alta, velocidad alta y turbo).
18	 *	Estado de ventilación, función opcional para unidades interiores.
19		Recordatorio de limpieza de filtro.
20		Estado silencioso (incluye los estados "silencioso" y "silencioso automático").
21		Función de encendido y apagado de luces.
22		Función "X-Fan" ["Ventilación X"].
23	 *	Función "Health" ["Salud"], función opcional para unidades interiores.
24	 *	Función reservada.

Controlador por cable CDV-46

N°	Símbolos	Instrucciones
25		Función "Absence" ["Ausencia"].
26		Estado de descongelación de la unidad externa.
27		Función "GATE-CONTROL".
28		Estado de bloqueo.
29		Estado de boqueo infantil.
30		Un controlador por cable controla varias unidades interiores.
31		Estado de ahorro de la unidad interior.
32		Indica que el controlador por cable actual es el controlador por cable esclavo (la dirección del controlador por cable es 02).
33		Estado de la memoria (la unidad interior regresa a su estado de configuración original si se produce un fallo del suministro eléctrico y posteriormente vuelve la corriente).
34		Operación inválida.
35		El controlador por cable actual se conecta a la unidad interior maestra.
36		Zona del programador: Muestra el estado del reloj del sistema y del programador.

Nota: Cuando el controlador por cable está conectado a diferentes unidades interiores, algunas funciones varían.

4 BOTONES

4.1 ASPECTO DE LOS BOTONES

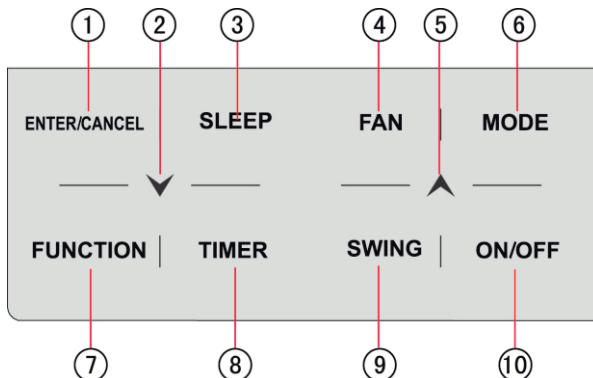



Fig. 4.1: Aspecto de los botones

4.2 INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES DE LOS BOTONES

Tabla 4.1: Instrucciones de las funciones de los botones

Nº	Botones	Instrucciones
1	ENTER/CANCEL ["Intro/Cancelar"]	Seleccionar y cancelar una función.
2	▼	(1) Ajuste de la temperatura de funcionamiento de la unidad interior. (2) Ajuste del programador.
5	▲	(3) Selección del modo "Quiet" ["Silencio"], ajuste de la función "Air" ["Aire"], ajuste del nivel de limpieza y ajuste de los niveles superior e inferior de temperatura para el modo "Save" ["Guardar"]. (4) Ajuste y consulta de parámetros.

Controlador por cable CDV-46

Nº	Botones	Instrucciones
3	SLEEP ["Sueño"]	Ajusta el modo de sueño.
4	FAN ["Ventilación"]:	Permite seleccionar entre velocidad automática, velocidad baja, velocidad media-baja, velocidad media, velocidad media-alta, velocidad alta y turbo.
6	MODE ["Modo"]	Selección entre los modos automático, de refrigeración, de deshumidificación, de ventilación, de calefacción, "Floor Heating" ["Suelo radiante"], "3D Heating" ["Calefacción 3D"] y "Space Heating" ["Calefacción espacial"] para la unidad interior. (Nota: el icono de la función de suelo radiante, calefacción 3D y calefacción de aire aparecerá cuando la unidad disponga de estas funciones).
7	FUNCTION ["Función"]	Selección de las funciones "Air" ["Aire"], "Quiet" ["Silencio"], "Light" ["Luz"], "Health" ["Salud"], "Out" ["Ausencia"], "Save" ["Guardar"], "Clean" ["Limpiar"] y "X-Fan" ["Ventilación X"].
8	TIMER ["Programador"]	Ajustes del programador.
9	"SWING" ["Oscilación"]	Ajuste de la oscilación vertical.
10	ON/OFF	Interruptor "ON/OFF" ["Encendido/Apagado"] de la unidad interior.
2+5		Pulse al mismo tiempo "▲" y "▼" durante 5 segundos para activar o desactivar la función de bloqueo infantil.

5 INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO

Existen dos modelos de controlador por cable. Las partes del controlador por cable son distintas.

Primer modelo:

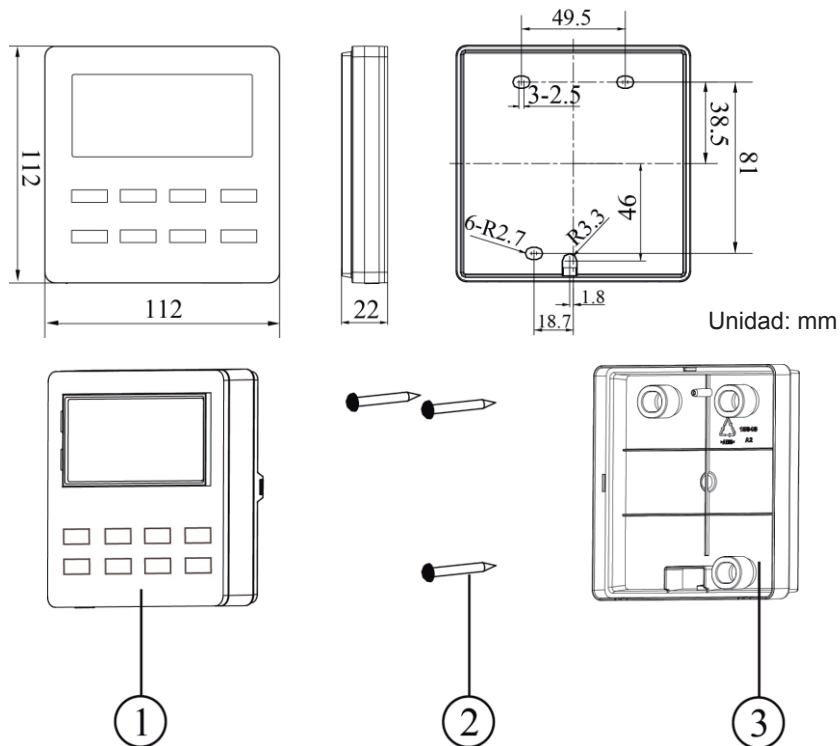


Fig. 5.1.1: Partes del controlador por cable

N°	1	2	3
Nombre	Panel del controlador por cable	Tornillo autorroscante ST3.9X25 MA	Solera del controlador por cable
Cant.	1	3	2

Segundo modelo:

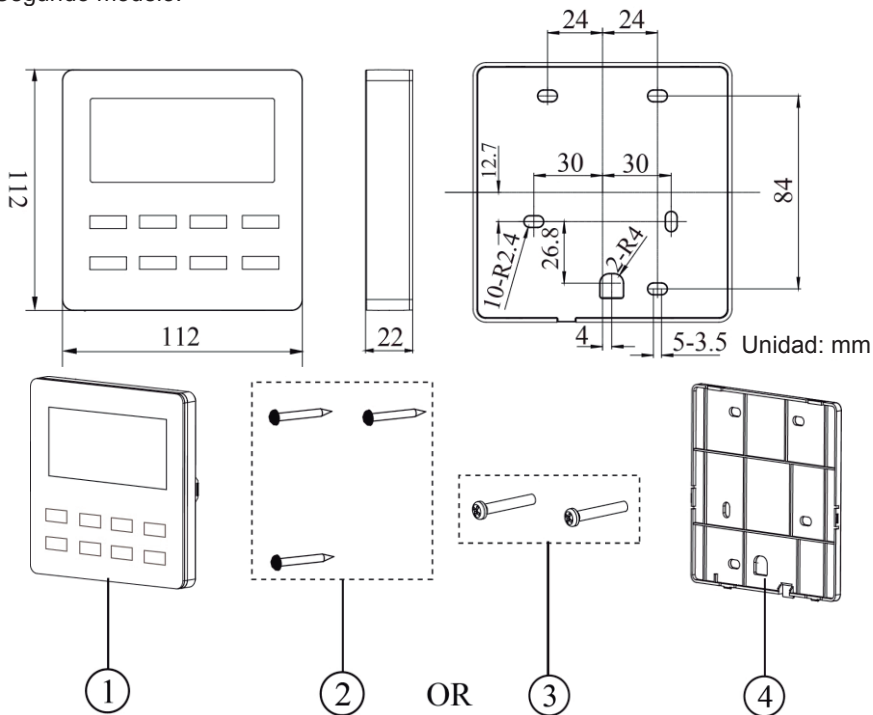


Fig. 5.1.2: Partes del controlador por cable

Nº	1	2	3	4
Nombre	Panel del controlador por cable	Tornillo autorroscante ST3.9X25 MA	Tornillo M4x25	Solera del controlador por cable
Cant.	1	3	2	1

5.1 INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR POR CABLE

5.1.1 Selección de la línea de comunicación

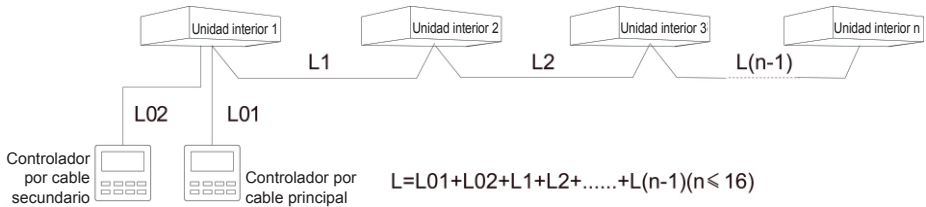


Fig. 5.2: Longitud de la línea de comunicación

Tipo de material del cable	Longitud total de la línea de comunicación entre la unidad interior y el controlador por cable L (m/ft)	Sección de cable (mm ² /AWG)	Norma de materiales	Observaciones
Cable recubierto con cloruro de polivinilo ligero/normal. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	$L \leq 250$ m ($L \leq 820$ 1/5 pies)	$2 \times 0.75 \text{ mm}^2$ ~ $2 \times 1.25 \text{ mm}^2$ ($2 \times \text{AWG } 18$ ~ $2 \times \text{AWG } 16$)	IEC 60227-5 :2 007	(1) La longitud total de la línea de comunicación no deberá superar los 250 m (820-1/5 pies). (2) El cable deberá ser circular (con los hilos trenzados juntos). (3) Si la unidad se instala en lugares expuestos a campos magnéticos intensos o a grandes interferencias, deberá emplearse un cable apantallado.

Nota:

- ① Si el aire acondicionado está instalado en un lugar expuesto a interferencias electromagnéticas, la línea de comunicación del controlador por cable deberá ser de par trenzado y blindado.

- ② Los materiales de la línea de comunicación para controladores por cable deberán seleccionarse en estricto cumplimiento de este manual de instrucciones

5.1.2 Requisitos de instalación

- (1) Se prohíbe instalar el controlador por cable en lugares húmedos.
- (2) Se prohíbe instalar el controlador por cable en lugares expuestos a la radiación solar directa.
- (3) Se prohíbe instalar en controlador por cable en lugares cercanos a objetos muy calientes o expuestos a salpicaduras de agua.
- (4) Se prohíbe instalar el controlador por cable enfocado hacia una ventana. Evite errores de funcionamiento debidos a interferencias de otro controlador por cable cercano.

5.1.3 Requisitos de cableado

Hay cuatro métodos de cableado de red entre el controlador por cable y la unidad interior:

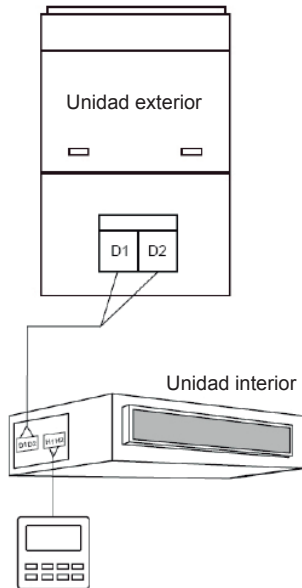


Fig. 5.3 Un controlador por cable controla una unidad interior

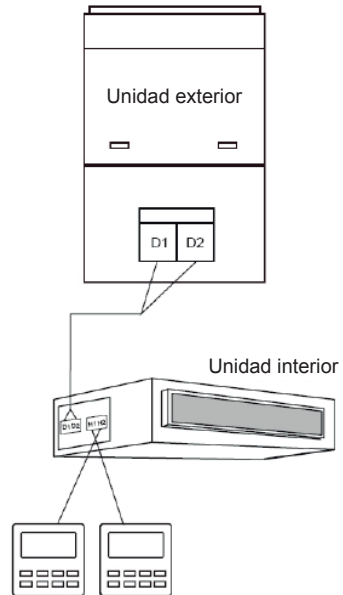


Fig. 5.4 Dos controladores por cable controlan una unidad interior

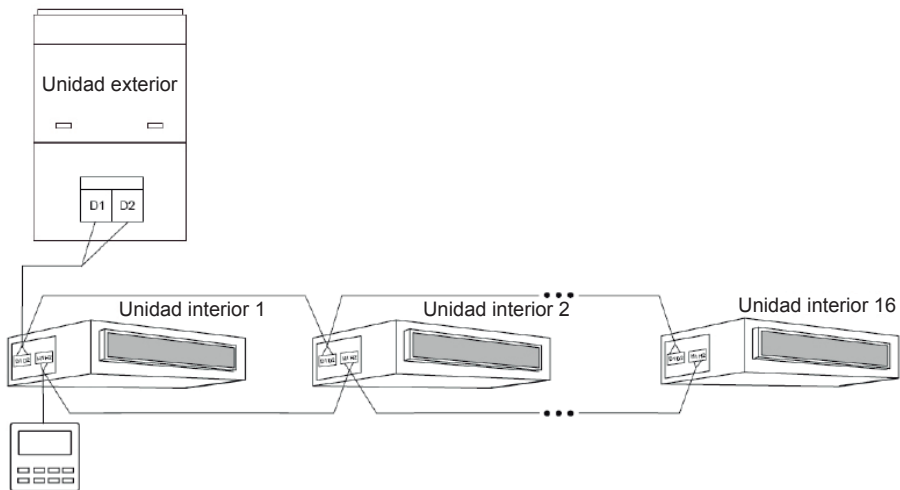


Fig. 5.5 Un controlador por cable controla varias unidades interiores al mismo tiempo

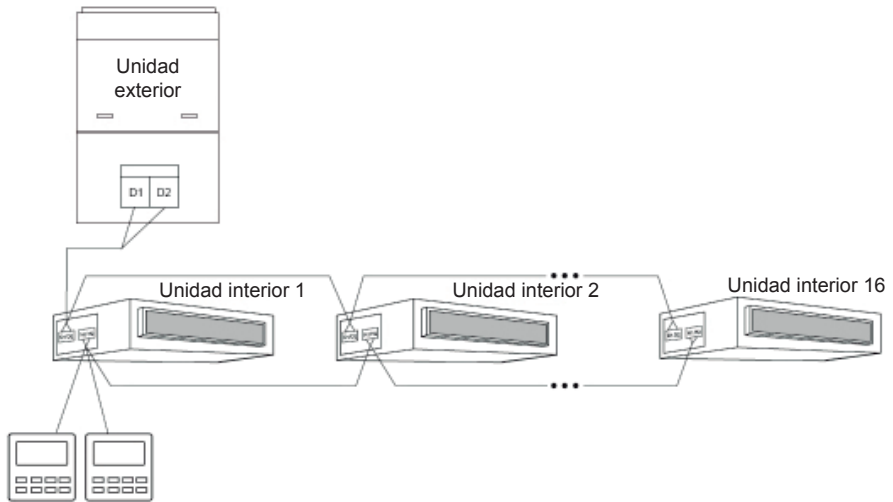


Fig. 5.6 Dos controladores por cable controlan varias unidades interiores al mismo tiempo

Instrucciones de cableado:

- (1) Cuando un controlador por cable controla varias unidades interiores al mismo tiempo, el controlador por cable se puede conectar a cualquier unidad interior siempre que pertenezcan a la misma serie. El total de unidades interiores controladas por el controlador por cable no puede superar las 16 unidades, y todas las unidades interiores conectadas deben estar en la misma red. El controlador por cable debe establecer la cantidad de unidades interiores de control del grupo. Véase el punto 5.2.3, "Ajuste de parámetros".
- (2) Si hay dos controladores por cable controlando una unidad interior, los controladores por cable deberán tener direcciones diferentes. Véase el punto 5.2.3, "Ajuste de parámetros".

- (3) Cuando dos controladores por cable controlan varias unidades interiores al mismo tiempo, los controladores por cable se pueden conectar a cualquier unidad interior siempre que pertenezcan a la misma serie. Las direcciones de los dos controladores por cable deberán ser distintas. Véase el punto 5.2.3, "Ajuste de parámetros". El total de unidades interiores controladas por el controlador por cable no puede superar las 16 unidades, y todas las unidades interiores conectadas deben estar en la misma red. El controlador por cable debe establecer la cantidad de unidades interiores de control del grupo. Véase el punto 5.2.3, "Ajuste de parámetros".
- (4) Si uno o dos controladores controlan varias unidades interiores al mismo tiempo, la configuración de las unidades interiores controladas debe ser la misma.
- (5) El cableado del controlador por cable y la red de unidades interiores se debe realizar siguiendo uno de los cuatro métodos de cableado que se mencionan en las figuras 5.3-5.6. Como se indica en el método de conexión que aparece en las figuras 5.4 y 5.6, solo debe haber un controlador por cable maestro (cuya dirección es 01) y un controlador por cable esclavo (cuya dirección es 02). La cantidad de controladores por cable no puede ser mayor de dos.

Nota:

las series de las unidades interiores son: ① unidades multi VRF comunes; ② unidades de aire fresco; ③ unidades con doble fuente de calor; ④ unidades combinadas; a excepción de las unidades de aire fresco, las unidades con doble fuente de calor y las unidades combinadas, todas las unidades interiores pertenecen al grupo de unidades multi VRF comunes.

5.1.4 Instalación

Existen dos modelos de controlador por cable. Sus modos de instalación son diferentes. Modo de instalación uno:

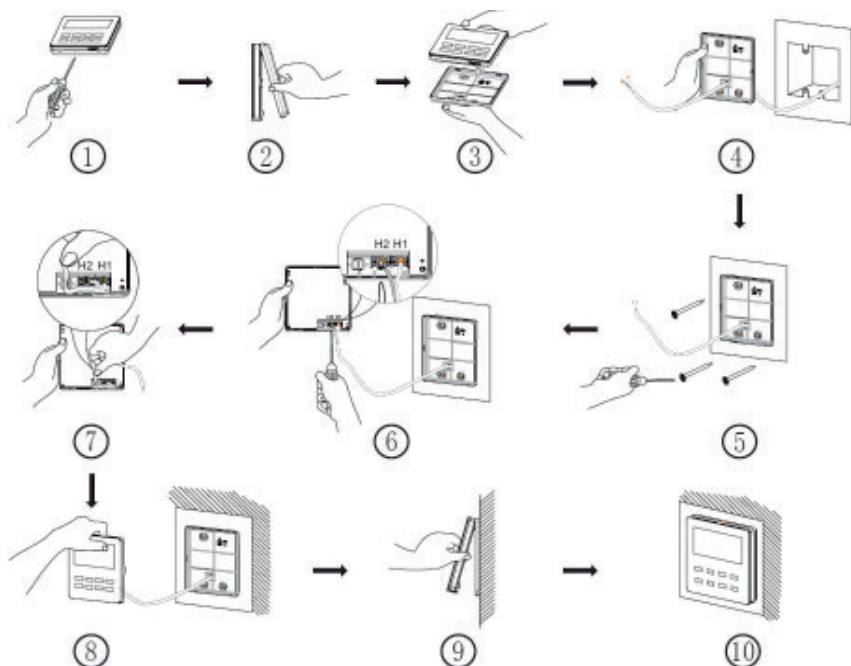


Fig. 5.7: Diagrama de instalación para controlador por cable

Controlador por cable CDV-46

La fig. 5.7 muestra el proceso de instalación sencilla del controlador por cable. Preste atención a los siguientes puntos.

- (1) Antes de la instalación, interrumpa el suministro eléctrico de la unidad interior.
- (2) Extraiga el cable de par trenzado del orificio de instalación de la pared e introdúzcalo a través del orificio con forma "□" de la cara posterior de la solera del controlador por cable.
- (3) Coloque la placa base del controlador por cable en la pared y emplee el tornillo autorroscante ST3.9X25 MA para fijarla al orificio de instalación de la pared.
- (4) Conecte el cable trenzado a las columnas de conexión H1 y H2 y apriete los tornillos.
- (5) Introduzca los dos hilos en la muesca del lado izquierdo de la columna de conexión y una el panel y la solera del controlador por cable.

Nota: Si el tamaño de la línea de comunicación seleccionada es excesivo, puede retirar algo de aislante para cumplir los requisitos de instalación.

Modo de instalación dos:

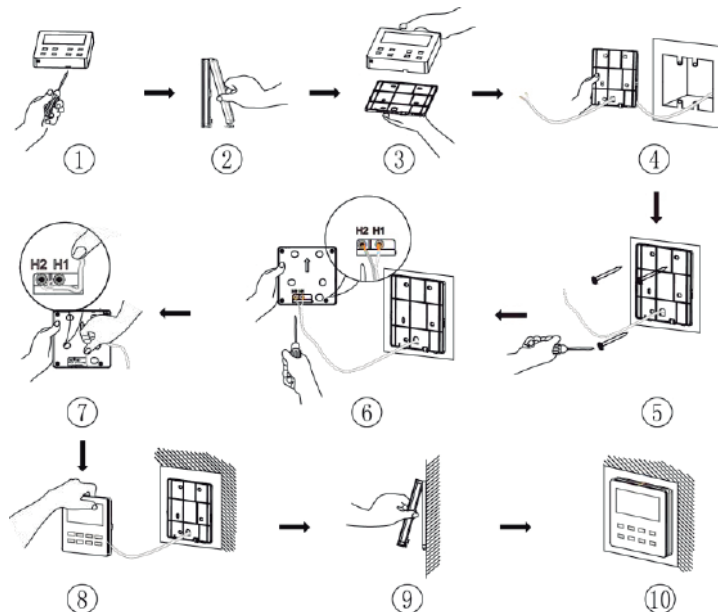


Fig. 5.8: Diagrama de instalación para controlador por cable

La fig. 5.8 muestra el proceso de instalación sencilla del controlador por cable. Preste atención a los siguientes puntos.

- (1) Antes de la instalación, interrumpa el suministro eléctrico de la unidad interior.
- (2) Extraiga el cable de par trenzado del orificio de instalación de la pared e introdúzcalo a través del orificio con forma "□" de la cara posterior de la solera del controlador por cable.

Controlador por cable CDV-46

- (3) Coloque la placa base del controlador por cable en la pared y emplee el tornillo autorroscante ST3.9X25 MA o M4×25 para fijarla al orificio de instalación de la pared.
 - (4) Conecte el cable trenzado a las columnas de conexión H1 y H2 y apriete los tornillos.
 - (5) Ponga las líneas en orden en la ranura al dorso del panel, y después una el panel delantero del controlador por cable a su solera. La instalación ha finalizado.
- Nota: Si el tamaño de la línea de comunicación seleccionada es excesivo, puede retirar algo de aislante para cumplir los requisitos de instalación.

5.1.5 Desmontaje

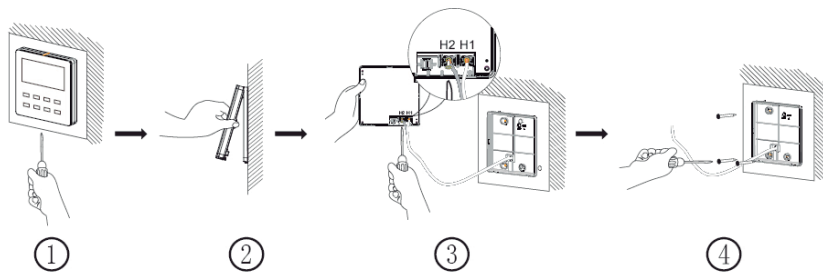


Fig. 5.9: Diagrama de desmontaje del controlador por cable

5.2 PUESTA EN SERVICIO

5.2.1 Configuración de la unidad interior maestra

Con la unidad apagada, mantenga pulsado el botón "MODE" durante 5 segundos para configurar la unidad interior correspondiente del controlador por cable como unidad interior maestra. El icono "MASTER" aparecerá marcado cuando termine de configurar la unidad.

Nota:

- ① Si hay una unidad interior maestra en un sistema, las otras unidades interiores esclavas también se pueden configurar como unidad maestra. En este caso, la unidad maestra original se convertirá en unidad esclava.
- ② En un sistema solo puede haber una unidad interior maestra. Si el sistema detecta que hay varias unidades maestras, designará como unidad maestra la unidad con el número de proyecto más pequeño.

5.2.2 Consulta de parámetros

Los parámetros de la unidad se pueden comprobar con la unidad encendida o apagada.

- (1) Pulse el botón "MODE" durante 5 segundos para entrar en la interfaz de visualización de los parámetros de la unidad. El mensaje "C00" aparecerá en la zona de temperatura, y el icono "CHECK" se encenderá.
- (2) Pulse el botón "▲" o "▼" para seleccionar el código de parámetro.
- (3) Pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro/Cancelar"] para volver al último paso hasta que el sistema salga del ajuste de parámetros.

La lista de consulta de parámetros es la siguiente:

Tabla 5.1: Lista de visualización de parámetros

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C00	Introducción de parámetro ajustable.	--	En el estado "C00", la zona del programador muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Si hay un controlador por cable controlando varias unidades interiores, solo se mostrará el número de proyecto más pequeño.
C01	Visualización del número de proyecto de la unidad interior y localización de la unidad interior que causa error.	1-255; Número del proyecto de la unidad interior en línea.	<p>Modo de funcionamiento: Para acceder a la interfaz de visualización del número de proyecto de la unidad interior, pulse el botón "MODE" en el estado "C01". Pulse el botón "▲" o "▼" para seleccionar el número de proyecto de la unidad interior.</p> <p>Modo de visualización: Zona de la temperatura: muestra los códigos de error de la unidad interior actual (la zona de la temperatura mostrará los códigos de error por orden, en un intervalo de 3 segundos si hay varios errores de funcionamiento en una unidad interior).</p> <p>Zona del programador: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual o el error de funcionamiento C5 del conflicto del número de proyecto</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Si hay una unidad interior maestra en la red de unidades interiores actual, el icono "MASTER" ["MAESTRO"] aparecerá resaltado en la interfaz "C01". Después de entrar en la interfaz de visualización del número de proyecto, el icono "MASTER" solo quedará resaltado si el número de proyecto de la unidad interior maestra está seleccionado. 2) El sistema no sale automáticamente de la interfaz "C01". El usuario tiene que salir de esta interfaz manualmente.

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C03	Visualización de la cantidad de unidades interiores de la red del sistema.	1-80	Zona del programador: muestra la cantidad de unidades interiores del sistema.
C06	Visualización de funcionamiento prioritario.	00: Funcionamiento normal 01: Funcionamiento prioritario	<p>Modo de funcionamiento: Para acceder a la interfaz de visualización de funcionamiento prioritario, pulse el botón "MODE" en el estado "C06".</p> <p>Pulse los botones "▲" o "▼" para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Modo de visualización: Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del programador: muestra el valor de configuración de funcionamiento prioritario actual de la unidad interior.</p>
C07	Visualización de la temperatura ambiente interior.	--	<p>Modo de funcionamiento: Para acceder a la interfaz de visualización de la temperatura ambiente interior, pulse el botón "MODE" en el estado "C07". Pulse los botones "▲" o "▼" para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Modo de visualización: Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del programador: muestra la temperatura ambiente interior.</p>
C08	Visualización de la hora del recordatorio de limpieza de filtro.	4-416: días	Zona del programador: muestra el tiempo del recordatorio de limpieza de filtro.
C09	Visualización de la dirección del controlador por cable.	01, 02	Zona del programador: muestra la dirección del controlador por cable.

Controlador por cable CDV-46

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C11	Visualización de la cantidad de unidades interiores en caso de que un controlador por cable controle varias unidades al mismo tiempo.	1-16	Zona del programador: muestra la cantidad de unidades interiores controladas por el controlador por cable.
C12	Visualización de la temperatura ambiente exterior.	-	Zona del programador: muestra la temperatura ambiente exterior.
C17	Visualización de la humedad relativa interior.	20~90 humedad relativa del 20%~90%	<p>Modo de funcionamiento: Entre en el proceso de revisión y pulse el botón "MODE" para abrir la interfaz de revisión de humedad relativa interior en el estado C17. Pulse el botón "▲" o "▼" para cambiar el número de la unidad interior.</p> <p>Modo de visualización: Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del programador: muestra la humedad relativa interior.</p>

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C18	Visualización en un botón del número de proyecto de la unidad interior.	1-255: Número del proyecto de la unidad interior en línea	<p>Modo de funcionamiento: Pulse el botón "MODE" en el estado "C18" para activar la función de visualización del número de proyecto de la unidad interior pulsando un botón, y el controlador por cable accederá a la interfaz de visualización de códigos de proyecto de la unidad interior. Pulse los botones "▲" o "▼" para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Modo de visualización: Zona de la temperatura: muestra el número de la unidad interior actual. Zona del programador: muestra el número de proyecto de la unidad interior.</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Tras activar la función de visualización con un botón, cada controlador por cable del sistema mostrará, en su zona del programador, el número de proyecto de la unidad interior que esté controlando. (Si un controlador por cable está controlando varias unidades interiores, su zona del programador mostrará diferentes números de proyecto por turnos cada 3 segundos). 2) El controlador por cable esclavo no puede mostrar el estado "C18". <p>Método de cancelación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Si el usuario sale manualmente de la interfaz "C18", la función de visualización con un botón se desactivará inmediatamente. 2) Si el sistema sale de la interfaz "C18" debido a un periodo de inactividad de 20 segundos, el usuario deberá pulsar el botón "ON/OFF" ["Encendido/apagado"] para cancelar esta función. 3) Si la función de visualización con un botón está activada y el usuario pulsa el botón "ON/OFF" ["Encendido/apagado"] de algún controlador por cable de la misma red, la función se cancelará.

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C20	Visualización de la temperatura de salida del aire de la unidad interior de aire fresco*.	--	<p>Modo de funcionamiento: Pulse el botón "MODE" en el estado "C20" para entrar en la interfaz de visualización de la temperatura de salida del aire de la unidad interior de aire fresco. Pulse los botones "▲" o "▼" para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Modo de visualización: Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del programador: muestra de la temperatura de salida del aire de la unidad interior de aire fresco.</p> <p>Nota: solo es válido para una unidad interior de aire fresco.</p>

Nota:

- ① En el estado de visualización de parámetros, los botones FAN ["Ventilación"], TIMER ["Programador"], SLEEP ["Sueño"] y SWING ["Oscilación"] no son válidos. Pulse el botón "ON/OFF" ["Encendido/apagado"] para volver a la página principal, pero no para encender o apagar la unidad.
- ② En el estado de visualización de parámetros, la señal del controlador remoto no es válida.

5.2.3 Ajuste de parámetros

Los parámetros de la unidad pueden comprobarse con la unidad encendida o apagada.

- (1) Mantenga pulsado el botón FUNCTION durante 5 segundos, y en la zona de la temperatura aparecerá el código "C00". Mantenga pulsado el botón FUNCTION durante 5 segundos más para entrar en la interfaz de configuración de parámetros del controlador por cable. En la zona de temperaturas aparecerá el mensaje "P00".
- (2) Pulse el botón "▲" o "▼" para seleccionar el código de parámetro. Pulse el botón "MODE" para acceder al ajuste de parámetros. En este momento, el valor del parámetro parpadea. Pulse el botón "▼" o "▲" para ajustar el valor del parámetro y "ENTER/CANCEL" ["Intro / Cancelar"] para finalizar los ajustes.

- (3) Pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro/Cancelar"] para volver al paso anterior hasta que el sistema salga del ajuste de parámetros.

La lista de ajuste de parámetros es la siguiente:

Tabla 5.2: Lista de ajuste de parámetros

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P10	Ajuste de la unidad interior maestra.	00: No modificar el estado actual de maestro/esclavo de la unidad interior. 01: Establecer la unidad interior actual como unidad interior maestra.	00	Si la unidad interior correspondiente está configurada como unidad interior maestra del controlador por cable, cuando termine de ajustar el parámetro el icono "MASTER" quedará resaltado.
P11	Ajuste del receptor de infrarrojos del controlador por cable.	00: No permitido. 01: Activado.	01	Solo se puede activar a través de un controlador por cable maestro. Si el receptor de infrarrojos del controlador por cable no está permitido, el controlador por cable no podrá recibir la señal de un controlador remoto y se deberá hacer funcionar utilizando los botones.
P13	Ajuste de dirección del controlador por cable.	01: Controlador por cable maestro. 02: Controlador por cable esclavo.	01	Si hay dos controladores por cable controlando una o varias unidades interiores, los controladores por cable deberán tener direcciones diferentes. El controlador por cable auxiliar (02) no tiene otra función de ajuste de parámetros que la de ajuste de su dirección.

Controlador por cable CDV-46

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P14	Ajuste de la cantidad de unidades interiores de control del grupo.	00: Esta función no está permitida. 01-16: Cantidad de unidades interiores.	01	Ajuste el valor en función de la cantidad de unidades interiores conectadas.
P16	Ajuste de la unidad de temperatura.	00: Celsius. 01: Fahrenheit.	00	--
P30	Ajuste de la presión estática del motor del ventilador interior.	01-09: Nivel de presión estática del motor del ventilador interior.	05	Hay dos tipos de nivel de presión estática: 5 niveles: 03, 04, 05, 06, 07 9 niveles: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 El controlador por cable puede adaptarse a diferentes tipos de unidades interiores que poseen una selección de 9 niveles de ajuste de presión estática. Si una unidad interior con 5 niveles de presión estática recibe una señal de ajuste del controlador por cable de nivel inferior a 3, se ajustará al nivel 3, y si la señal es de nivel superior a 7, se ajustará al nivel 7.
P31	Instalación con techo alto*.	00: Altura de instalación con techo estándar. 01: Altura de instalación con techo alto.	00	Solo válido para las unidades tipo cassette.
P33	Ajuste del programador.	00: Programador general. 01: Programador de reloj.	00	--

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P34	La repetición del programador de reloj es válida.	00: una vez 01: cada día	00	Sólo disponible cuando el programador está ajustado como programador de reloj.
P37	Temperatura de refrigeración en modo automático.	17°C~30°C (63°F~86°F)	25°C (77°F)	Cuando la temperatura está en °C, la temperatura de refrigeración menos la temperatura de calefacción es $\geq 1^\circ\text{C}$.
P38	Temperatura de calefacción en modo automático.	16°C~29°C (61°F~84°F)	20°C (68°F)	Cuando la temperatura está en °F, la temperatura de refrigeración menos la temperatura de calefacción es $\geq 2^\circ\text{F}$.
P43	Ajuste de funcionamiento prioritario.	00: Funcionamiento normal 01: Funcionamiento prioritario	00	Si la alimentación es insuficiente, las unidades interiores ajustados para funcionamiento prioritario podrán seguir funcionando, mientras que el resto se apagará.
P46	Borrar tiempo acumulado para la limpieza de filtro.	00: no borrar 01: borrar	00	--
P49	Ángulo de apertura de la placa de retorno de aire de la unidad interior*.	01: Angulo 1 (25°) 02: Angulo 2 (30°) 03: Angulo 3 (35°)	01	Solo es válido para las unidades con placa de retorno de aire.
P50	Ajuste de la temperatura del aire de salida de la unidad interior de aire fresco en refrigeración*.	16°C~30°C (61°F~86°F)	18°C (64°F)	Solo es válido para una unidad interior de aire fresco.

Controlador por cable CDV-46

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P51	Ajuste de la temperatura del aire de salida de la unidad interior de aire fresco en calefacción*.	16°C~30°C (61°F~86°F)	22°C (71°F)	Solo es válido para una unidad interior de aire fresco.
P54	Ajuste de unión de la unidad interior de aire fresco*.	00: Sin control de unión. 01: Con control de unión.	00	Después de configurar la función de unión, la unidad interior de aire fresco se encenderá o se apagará según el estado de la unidad interior común. La unidad interior de aire fresco también se puede encender y apagar manualmente. Nota: solo es válido para una unidad interior de aire fresco.

Nota:

- ① En el estado de ajuste de parámetros, los botones FAN ["Ventilación"], TIMER ["Programador"], SLEEP ["Sueño"] y SWING ["Oscilación"] no funcionan. Pulse el botón "ON/OFF" ["Encendido/apagado"] para volver a la página principal, pero no para encender o apagar la unidad.
- ② En el estado de configuración de parámetros, la señal del controlador remoto no es válida.

6 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

6.1 Encendido y apagado

Pulse el botón ON/OFF para encender la unidad. Vuelva a pulsar el botón ON/OFF para apagar la unidad. Las pantallas correspondientes a los estados de encendido y apagado se muestran en las figuras 6.1 y 6.4.



Fig. 6.1: Pantalla de estado de encendido en grados centígrados



Fig. 6.2: Pantalla de estado de apagado en grados centígrados



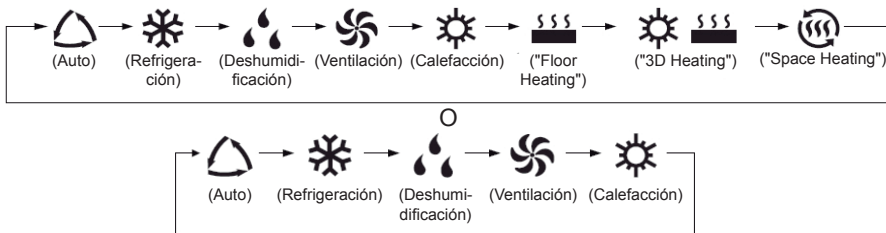
Fig. 6.3: Pantalla de estado de encendido en grados Fahrenheit



Fig. 6.4: Pantalla de estado de apagado en grados Fahrenheit

6.2 AJUSTE DE MODOS

Con la unidad encendida, puede ajustar elegir uno de los siguientes modos con el botón MODE, que se irán alternando de modo cíclico:



Nota:

- ① Los modos disponibles varían de un modelo a otro; el mando por cable muestra automáticamente los modos disponibles para el modelo de unidad interior correspondiente.
- ② El modo "Auto" ["Automático"] sólo puede seleccionarse desde la unidad interior maestra.
- ③ En modo automático, si la unidad interior se encuentra funcionando en modo de refrigeración, se iluminarán los iconos "△" y "❄"; si se encuentra en modo de calefacción, se iluminarán los iconos "△" y "☀".

6.3 AJUSTE DE TEMPERATURA

Pulsando los botones "▲" o "▼", con la máquina encendida, la temperatura aumentará o descenderá 1°C o 1°F; manteniendo los botones "▲" o "▼" pulsados, la temperatura aumentará o descenderá 1°C o 1°F cada 0,3 s.

En los modos de refrigeración, de ventilación, "Floor Heating" ["Suelo radiante"], "3D Heating" ["Calefacción 3D"] o "Space Heating" ["Calefacción espacial"], el rango de ajuste de temperatura se encuentra entre 16°C y 30°C o 61°F y 86°F.

En modo de deshumidificación, el rango de ajuste de temperatura es 12°C o 54°F, de 16°C a 30°C o de 61°F a 86°F. Si, en modo de deshumidificación, la temperatura es de 16°C o 61°F, pulse el botón "▼" dos veces seguidas para ajustar la temperatura a 12°C o 54°F (si está activada la función Save ["Ahorro"], no será posible ajustar la temperatura a 12°C o 54°F en modo de deshumidificación, y el rango de ajuste se encontrará entre la temperatura mínima de modo ahorro y 30°C u 86°F).

Nota:

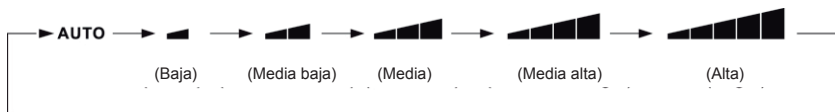
- ① En modo automático o con la función Out ["Ausencia"] activada, la temperatura no puede ajustarse pulsando "▲" ni "▼".
- ② Si el mando por cable se encuentra conectado con una unidad interior de aire fresco, aparecerá en pantalla el código "FAP", correspondiente a la unidad

interior de aire fresco, tal y como se muestra más abajo. La temperatura seleccionada no se mostrará ni podrá ajustarse con los botones “▲” y “▼”. La temperatura de la salida de aire en modo de refrigeración o de calefacción sólo puede ajustarse en estado de ajuste de parámetros.




6.4 AJUSTE DE VENTILADOR

- (1) Con la unidad encendida, puede ajustar la velocidad del ventilador de modo cíclico con el botón FAN ["Ventilación"]:



(2) Ajuste de la función "Turbo"

Iniciar la función "Turbo": Con la unidad encendida, pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] para acceder a la función "Turbo". El icono "**TURBO**" parpadeará. A continuación, pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro/Cancelar"] para activar la función "Turbo": Cuando la función "Turbo" se encuentre activada, el icono " se mostrará en pantalla.

Cancelar la función "Turbo": Con la función "Turbo" activada, pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] para acceder a la función "Turbo". Con el icono "**TURBO**" parpadeando, pulse "ENTER/CANCEL" ["Intro/Cancelar"] para cancelar la función "Turbo". Pulse el botón "FAN" ["Ventilación"] si desea cancelar la función "Turbo" y activar la velocidad automática.

Nota:

- ① En modo de deshumidificación, la velocidad del ventilador es baja y no se puede ajustar.
- ② Si el controlador por cable se encuentra conectado con una unidad interior de aire fresco, la velocidad del ventilador de la unidad interior solo podrá ser alta. La velocidad del ventilador de la unidad interior no podrá ajustarse con el botón "FAN".
- ③ Si la velocidad del ventilador de la unidad interior está en modo automático, la unidad cambiará automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura ambiente para que sea más estable y agradable.

6.5 AJUSTE DE PROGRAMADOR

El mando por cable está provisto de dos tipos de programador: un programador general y un programador a reloj. El programador general viene ajustado de fábrica. Véase el modo de ajuste del programador en la sección 5.2.3.

6.5.1 Programador general

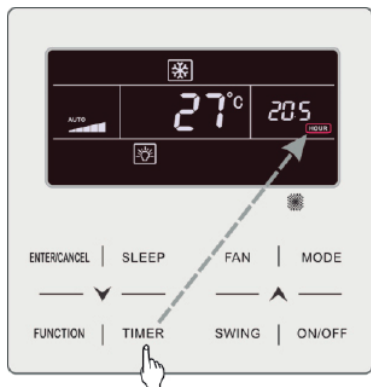
Con el programador general es posible ordenar el encendido y el apagado de la unidad a la hora deseada.

Ajuste del programador: si el programador no se encuentra ajustado, pulse el botón TIMER. El icono "HOUR" parpadeará. Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora del programador. Pulse el botón TIMER para guardar los ajustes y salir.

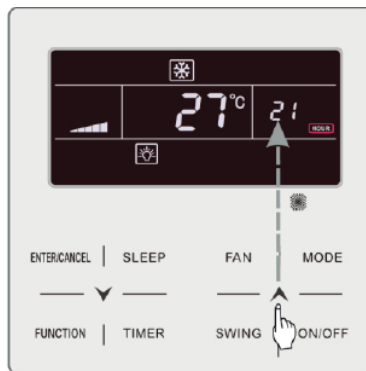
Cancelación del programador: si el programador está ajustado, pulse TIMER para cancelarlo.

Rango de ajuste del programador: 0,5 - 24 h. Pulsando los botones "▲" o "▼", el tiempo del programador aumentará o disminuirá 0,5 h; manteniendo los botones "▲" o "▼" pulsados, la temperatura aumentará o disminuirá 0,5 h cada 0,3 s.

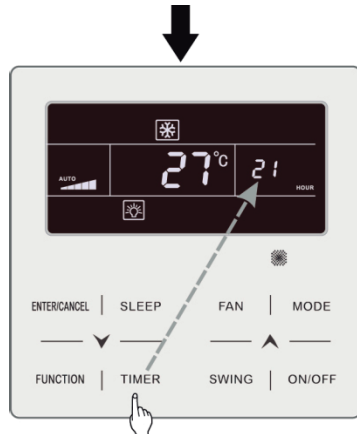
Con la unidad encendida, el ajuste de apagado mediante programador se muestra en la figura 6.5 o 6.6.



Pulse el botón TIMER para ajustar el programador

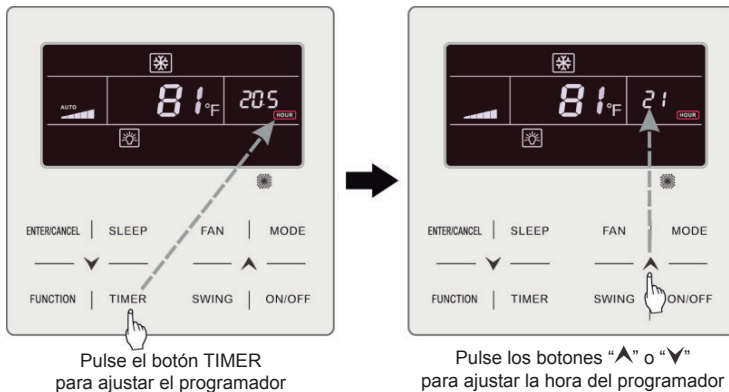


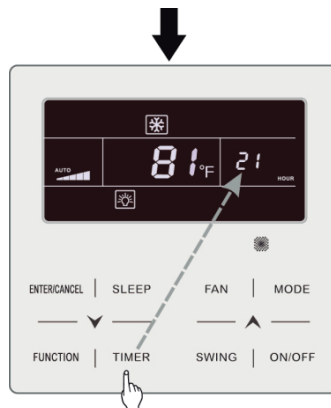
Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora del programador



Pulse el botón TIMER para finalizar los ajustes

Fig. 6.5 Ajuste de apagado mediante programador con la unidad encendida en grados centígrados





Pulse el botón TIMER para finalizar los ajustes

Fig. 6.6 Ajuste de apagado mediante programador con la unidad encendida en grados Fahrenheit

6.5.2 Ajuste de hora

Visualización de hora: Si el programador se encuentra en modo de reloj, en la zona de la pantalla dedicada al programador se mostrará la hora, tanto con la máquina en estado "ON" como en estado "OFF". El icono "🕒" lucirá y el reloj podrá ajustarse en este momento.

Ajuste del reloj: Mantenga pulsado el botón TIMER durante 5 segundos para acceder a los ajustes del reloj. El icono "🕒" parpadeará. Al pulsar los botones "▲" o "▼", la hora del reloj aumentará o disminuirá 1 minuto; si mantiene pulsados los botones "▲" o "▼" durante 5 s, la hora del reloj aumentará o disminuirá 10 minutos; pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] o el botón TIMER ["Programador"] para guardar los ajustes y salir.

6.5.3 Programador de reloj

Con el programador de reloj es posible programar el encendido y el apagado de la unidad.

Ajuste del programador:

- (1) Pulse el botón TIMER ["Programador"] para introducir la hora de encendido (el icono "ON" parpadeará).
- (2) Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora de encendido de la unidad. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para finalizar los ajustes.
- (3) Antes de pulsar el botón ENTER/CANCEL ["Intro/Cancelar"], pulsando el botón TIMER ["Programador"] podrá guardar la hora de encendido de la unidad y pasar al ajuste de la hora de apagado de la unidad. El icono "OFF" parpadeará.
- (4) Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora de apagado de la unidad. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para finalizar los ajustes.

Cancelación del programador:

Pulse el botón TIMER ["Programador"] para acceder al ajuste del programador; vuelva a pulsar el botón TIMER ["Programador"] para seleccionar entre los ajustes de tiempo de encendido o de apagado de la unidad y pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para cancelar el programador.

Al pulsar los botones "▲" o "▼", la hora del programador aumentará o descenderá 1 minuto; si mantiene pulsados los botones "▲" o "▼" durante 5 s, la hora del programador aumentará o descenderá 10 min.

Ajuste del programador de reloj tal y como se muestra en la figura 6.7 o 6.8:



La unidad está encendida,
y el programador está sin ajustar



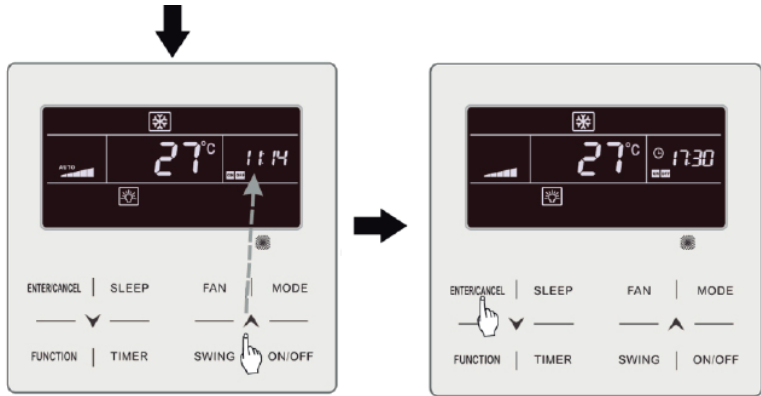
Pulse el botón TIMER para ajustar
la hora de encendido de la unidad



Pulse el botón TIMER para acceder
a los ajustes de tiempo de apagado
de la unidad



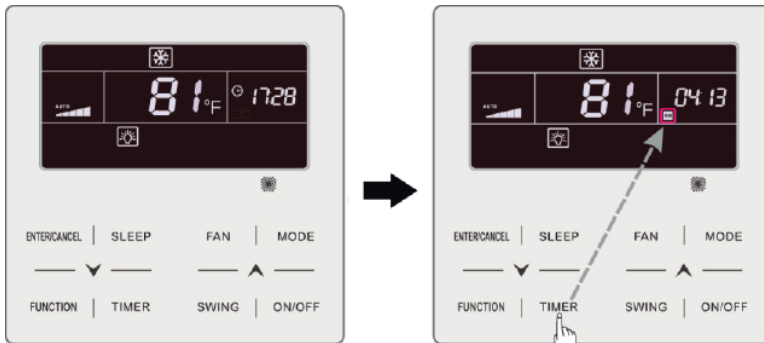
Pulse los botones “▲” o “▼” para ajustar
la hora de encendido de la unidad



Pulse los botones “▲” o “▼” para ajustar la hora de apagado de la unidad

Pulse ENTER/CANCEL [“Intro / Cancelar”] para finalizar los ajustes

Fig. 6.7 Ajuste de hora de encendido y apagado de la unidad con la unidad encendida en grados centígrados

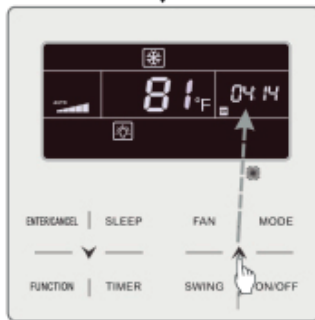


La unidad está encendida, y el programador está sin ajustar

Pulse el botón TIMER para ajustar la hora de encendido de la unidad



Pulse el botón TIMER para acceder a los ajustes de tiempo de apagado de la unidad



Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora de encendido de la unidad



Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora de apagado de la unidad




Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para finalizar los ajustes

Fig. 6.8 Ajuste de hora de encendido y apagado de la unidad con la unidad encendida en grados Fahrenheit

6.6 AJUSTE DE OSCILACIÓN

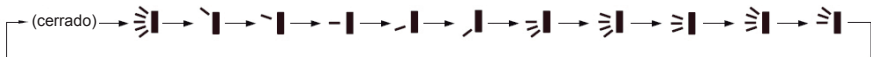
Con la unidad en estado "ON", es posible ajustar las funciones Up & Down Swing ["Oscilación vertical"] y Left & Right Swing ["Oscilación horizontal"].

(1) Función de oscilación vertical.



La función Up & Down Swing ["Oscilación vertical"] tiene dos modos: modo Simple Swing ["Oscilación simple"] y modo Fixed-angle Swing ["Oscilación con ángulo fijo"]. Con la unidad apagada, pulse al mismo tiempo los botones "SWING" ["Oscilación"] y "▲" durante 5 segundos para cambiar de modo Simple Swing ["Oscilación simple"] a modo Fixed-angle Swing ["Oscilación con ángulo fijo"]. El icono de oscilación vertical  parpadeará durante el cambio.


1) Cuando el modo Simple Swing ["Oscilación simple"] se encuentre ajustado con la unidad en modo "ON", pulse el botón "SWING" ["Oscilación"] para iniciar o detener la oscilación vertical.

2) Cuando el modo Fixed-angle Swing ["Oscilación con ángulo fijo"] se encuentre ajustado con la unidad en modo "ON", pulse el botón "SWING" ["Oscilación"] para ajustar el ángulo de oscilación de modo cíclico tal y como se muestra abajo:



(2) Función de oscilación horizontal.

Activación de la oscilación horizontal: Con la unidad encendida, pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] para cambiar a la función de oscilación horizontal. El icono de oscilación horizontal  parpadeará. A continuación, pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro / Cancelar"] para activar la oscilación horizontal. Si la oscilación horizontal está activada, el icono de oscilación horizontal  lucirá.

Cancelación de oscilación horizontal: Con la función de oscilación horizontal activada, pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] para acceder a la función de oscilación horizontal. El icono de oscilación horizontal  parpadeará. A continuación, pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro / Cancelar"] para cancelar la oscilación horizontal.

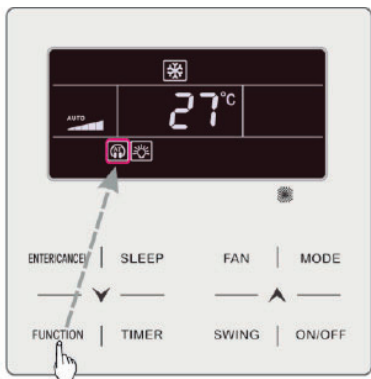
6.7 AJUSTES DE FUNCIÓN QUIET ["SILENCIO"]

Función "Quiet": Disminuye el ruido de la unidad exterior y logra un efecto de silencio. La función "Quiet" tiene dos modos: modo "Quiet" y "Auto Quiet". Sólo está disponible en los modos Auto, de refrigeración, de deshumidificación, de ventilación, de calefacción, "3D Heating" y "Space Heating".

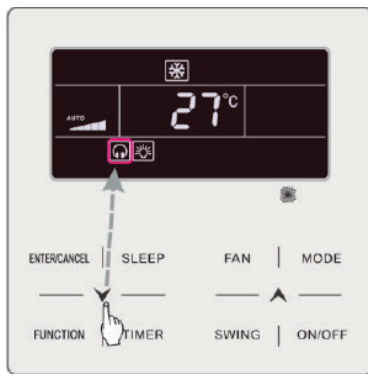
Activación de la función Quiet ["Silencio"]: Pulse el botón FUNCTION ["Función"] para acceder a la función Quiet ["Silencio"]: el icono de función Quiet ["Silencio"] "🎧" o Auto Quiet ["Silencio automático"] "🎧AT" parpadeará. A continuación, pulse los botones "▲" o "▼" para cambiar entre los modos Quiet ["Silencio"] y Auto Quiet ["Silencio automático"], y pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar el modo deseado.

Desactivación de la función "Quiet" ["Silencio"]: Pulse el botón FUNCTION ["Función"] para acceder a la función "Quiet" y, a continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro/Cancelar"] para desactivarla.

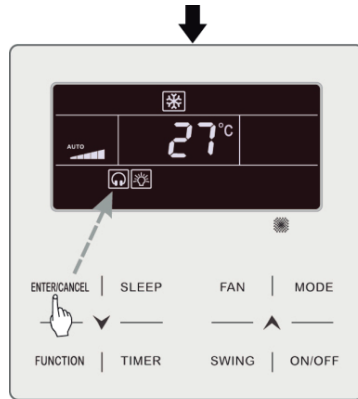
El ajuste de la función "Quiet" se muestra en la figura 6.9 o 6.10:



Pulse el botón FUNCTION para acceder a la función "Quiet"

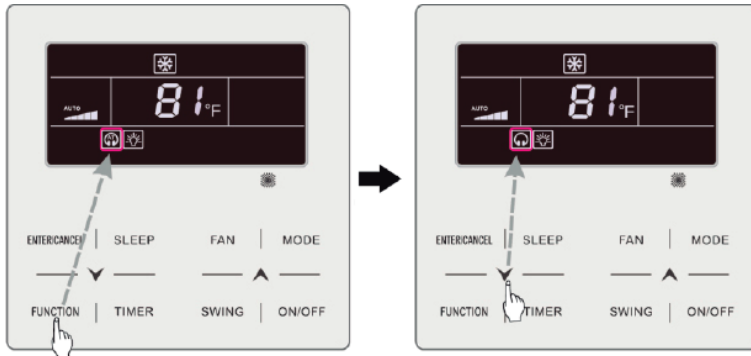


Pulse los botones "▲" o "▼" para cambiar entre los modos Quiet ["Silencio"] y Auto Quiet ["Silencio automático"].



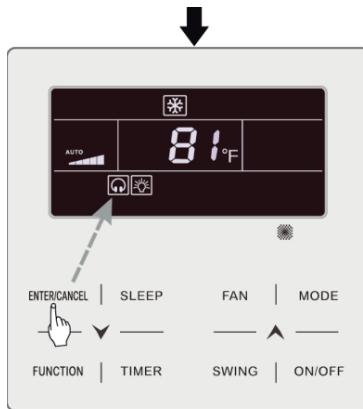
Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Quiet ["Silencio"]

Fig. 6.9: Ajuste de la función "Quiet" ["Silencio"] en grados centígrados



Pulse el botón FUNCTION para acceder a la función "Quiet"

Pulse los botones "▲" o "▼" para cambiar entre los modos Quiet ["Silencio"] y Auto Quiet ["Silencio automático"].



Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Quiet ["Silencio"]

Fig. 6.10: Ajuste de la función "Quiet" ["Silencio"] en grados Fahrenheit

Nota:

- ① Con la función "Quiet" ["Silencio"] activada, la unidad interior funcionará con una velocidad de ventilador silenciosa. La velocidad del ventilador se reducirá para reducir el ruido del motor del ventilador interior.
- ② Con la función "Auto Quiet" ["Silencio automático"] activada, la unidad interior modificará automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura ambiente. Al alcanzar la temperatura ambiente cierto valor de consigna, la unidad comenzará a funcionar con una velocidad de ventilador silenciosa.

6.8 AJUSTE DE FUNCIÓN SLEEP ["SUEÑO"]

Función "Sleep": En este modo, la unidad funcionará conforme a una curva de sueño predefinida para crear un ambiente confortable para el descanso.

Encendido y apagado de la función Sleep ["Sueño"]: Con la unidad encendida, pulse el botón SLEEP ["Sueño"] para activar o cancelar la función Sleep ["Sueño"].

Cuando la función Sleep ["Sueño"] se encuentra activada, el icono "☾★" lucirá, y el modo Quiet ["Silencio"] o Auto Quiet ["Silencio automático"] también se encontrará activado.

Si el modo "Quiet" ["Silencio"] se activó antes de que se iniciase la función "Sleep" ["Sueño"] y esta última se desactiva, solo se desactivará la función "Sleep" ["Sueño"], mientras que el modo "Quiet" ["Silencio"] continuará activado.

En los modos automático, de ventilación o "Floor Heating", la función "Sleep" no está disponible.

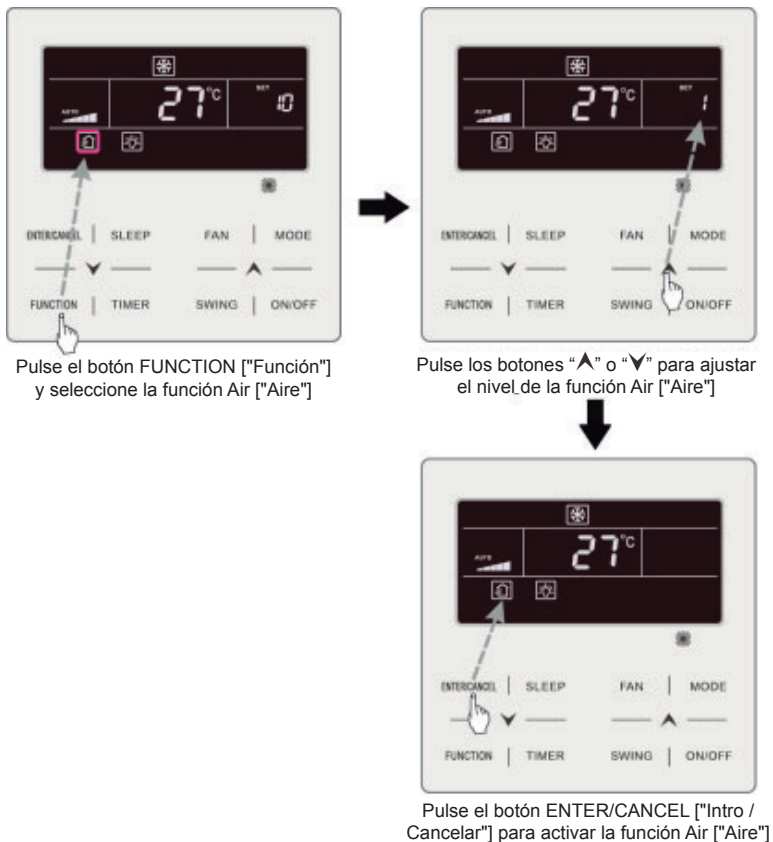
6.9 AJUSTE DE AIRE*

Función "Air": Ajuste la cantidad de aire fresco interior para mejorar la calidad del aire y mantener fresco el aire interior.

Activación de la función "Air": Con la unidad encendida o apagada, pulse el botón "FUNCTION" y seleccione la función "Air". El icono "🏠" parpadeará, y la unidad pasará a modo de ajuste de la función "Air", . La zona de temperatura muestra el nivel de ajuste de aire, que puede ajustarse pulsando los botones "▲" o "▼". El rango de ajuste está entre 1 y 10. Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Air ["Aire"].

Desactivación de la función "Air": Con la función Air ["Aire"] activada, pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Air ["Aire"] y pulse a continuación el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para desactivarla.

Las figs. 6.11 y 6.12 muestran cómo activar la función "Air" ["Aire"]:



Pulse el botón FUNCTION ["Función"]
y seleccione la función Air ["Aire"]

Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar
el nivel de la función Air ["Aire"]

Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro /
Cancelar"] para activar la función Air ["Aire"]

Fig. 6.11 Activación de la función "Air" ["Aire"] en grados centígrados



Pulse el botón FUNCTION ["Función"] y seleccione la función Air ["Aire"]



Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar el nivel de la función Air ["Aire"]



Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Air ["Aire"]

Fig. 6.12 Activación de la función "Air" ["Aire"] en grados Fahrenheit


Nota:

- ① La función "Air" sólo es efectiva en unidades con función "Air" ["Aire"] y válvula motorizada de aire fresco (o "válvula de aire fresco", para ser más breves).
- ② La siguiente tabla indica el tiempo de apertura de la válvula de aire fresco por unidad de tiempo (60 min) que corresponde a cada nivel de ajuste de la función "Air" ["Aire"]. El tiempo de apertura de la válvula de aire fresco son los N minutos iniciales por unidad de tiempo. Ejemplo: Si el aire está ajustado al nivel 1, la unidad inicia la temporización y la válvula de aire fresco se abre. Al cabo de 6 minutos, la válvula se cierra y la unidad continúa funcionando. Al cabo de una hora, la unidad reinicia la temporización y vuelve a abrirse la válvula de aire. Al cabo de 6 minutos, la válvula se cierra, y así sucesivamente.

Nivel de ajuste de aire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tiempo de apertura de la válvula de aire fresco	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Siempre abierta
Nota: Tiempo indicado en la tabla: Tiempo de funcionamiento de la unidad (min) / tiempo de apertura de la válvula de aire fresco por tiempo de funcionamiento (min)										

6.10 AJUSTE DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LUCES

Función de encendido y apagado de luces La luz de la unidad interior puede encenderse y apagarse.

Encendido de la luz: Con la unidad encendida o apagada, pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] y seleccione la función "Light" ["Luz"]. El icono  parpadeará. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para encender o apagar la luz: Con la luz de la unidad interior encendida, pulse el botón FUNCTION para seleccionar "Light". A continuación, pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para apagar la luz.

Nota:

Si el botón del mando por cable no funciona o la señal del mando a distancia no se recibe durante 20 s seguidos:

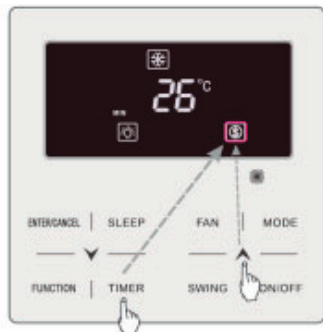
- ① Si la función "Light" ["Luz"] está activada, la retroiluminación del LCD brillará con intensidad media.
- ② Si la función "Light" está desactivada, la retroiluminación del LCD estará apagada.

6.11 AJUSTE DE LA FUNCIÓN SAVE ["AHORRO"]

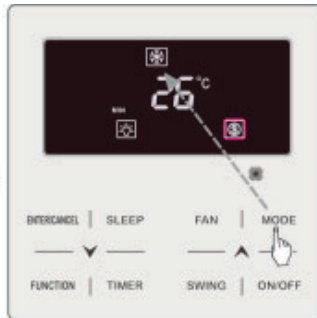
Función "Save": El aire acondicionado puede funcionar dentro de un rango de temperaturas pequeño ajustando la temperatura mínima en los modos de refrigeración y de deshumidificación y la temperatura máxima en los modos de calefacción, "3D Heating" y "Space Heating". Esto permite ahorrar energía.

Activación de la función "Save" ["Ahorro"] para refrigeración: Con la unidad apagada, mantenga pulsados al mismo tiempo los botones "TIMER" ["Programador"] y "▲" durante 5 segundos, la bocina emitirá un sonido y la unidad entrará en modo de ahorro. El icono "Ⓢ" parpadeará. El icono "MIN" y el icono "Mode" ["Modo"] lucirán. Pulsando el botón "MODE" ["Modo"] podrá alternar entre los modos de refrigeración y deshumidificación. Pulse el botón "▲" o "▼" para ajustar el límite de temperatura para la función "Save" ["Ahorro"], y el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro/Cancelar"] para activar la función "Save" ["Ahorro"].

Las figs. 6.13 y 6.14 muestran cómo ajustar la función "Save" ["Ahorro"] para el modo de refrigeración:



Pulse los botones TIMER ["Programador"] y "▲" durante 5 segundos para ajustar la función "Save" ["Ahorro"] con la unidad apagada



Pulse el botón "MODE" ["Modo"] y seleccione el modo de refrigeración o deshumidificación

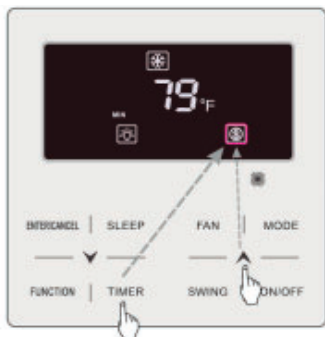


Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Save ["Ahorro"]

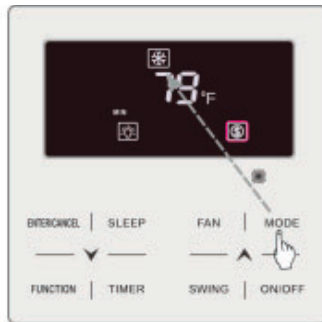


Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la temperatura mínima

Fig.6.13: Ajuste de la función "Save" ["Ahorro"] para refrigeración en grados centígrados



Pulse los botones TIMER ["Programador"] y "▲" durante 5 segundos para ajustar la función "Save" ["Ahorro"] con la unidad apagada



Pulse el botón "MODE" ["Modo"] y seleccione el modo de refrigeración o deshumidificación.



Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Save ["Ahorro"]



Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la temperatura mínima

Fig.6.14: Ajuste de la función "Save" ["Ahorro"] para refrigeración en grados Fahrenheit

Activación de la función "Save" ["Ahorro"] para calefacción: Con la unidad apagada, mantenga pulsados al mismo tiempo los botones "TIMER" ["Programador"] y "▲" durante 5 segundos, la bocina emitirá un sonido y la unidad entrará en modo de ahorro. El icono "Ⓢ" parpadeará. El icono "MAX" y el icono "Mode" ["Modo"] lucirán. Pulse el botón "MODE" ["Modo"] para acceder a los modos de calefacción, "3D Heating" ["Calefacción 3D"] o "Space Heating" ["Calefacción espacial"]. Pulse el botón "▲" o "▼" para ajustar el límite de temperatura para la función "Save" ["Ahorro"]. Pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro / Cancelar"] para activar la función "Save" ["Ahorro"].

Una vez ajustada la función de ahorro, el icono "Ⓢ" se mostrará en todos los modos, con la unidad encendida o apagada.

Cancelación de la función "Save" ["Ahorro"]:

Con la unidad apagada, pulse los botones "TIMER" ["Programador"] y "▲" al mismo tiempo durante 5 segundos para acceder a los ajustes de la función "Save" ["Ahorro"], y "ENTER/CANCEL" ["Intro/Cancelar"] para cancelación de la función "Save" ["Ahorro"] en todos los modos.

Nota: Con la función "Save" ["Ahorro"] activada, si la temperatura de consigna supera el límite de dicha función, el icono "Ⓢ" parpadeará tres veces, y la bocina emitirá dos sonidos seguidos.

6.12 AJUSTE DE FUNCIÓN FILTER CLEANING REMINDING ["RECORDATORIO DE LIMPIEZA DE FILTRO"]

Función "Filter cleaning reminding": La unidad recuerda su propio tiempo de servicio. Una vez finalizado el tiempo programado, esta función le recordará la necesidad de limpiar el filtro. La suciedad del filtro afecta al rendimiento de calefacción y refrigeración, así como a la seguridad, y puede provocar la proliferación de bacterias, etc.

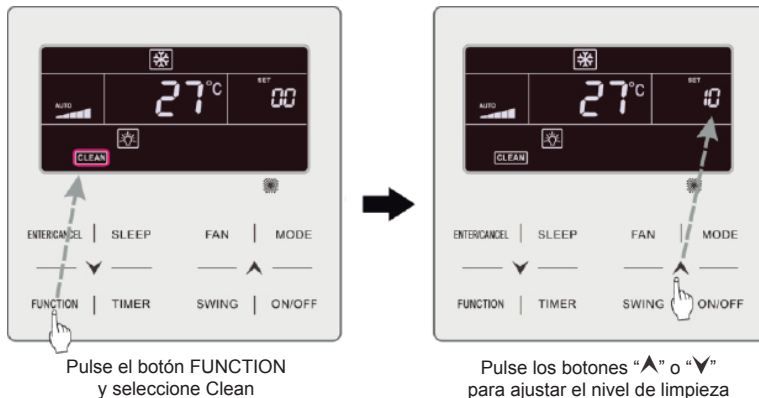
Activación de la función "Filter cleaning reminding": Con la unidad encendida, pulse el botón FUNCTION y seleccione la función "Filter cleaning reminding". El icono "CLEAN" parpadeará. Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar el nivel de

limpieza en un rango de 00 y de 10 a 39. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.

Desactivación de la función "Filter cleaning reminding": Con la unidad encendida y esta función activada, pulse el botón FUNCTION y seleccione la función de limpieza. A continuación parpadeará el icono "CLEAN". Ponga el nivel de limpieza a 00 y pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para cancelar esta función.

Al finalizar el tiempo programado para la función "Filter cleaning reminding", el icono "CLEAN" se iluminará para recordarle que es necesario limpiar el filtro. Pulse el botón FUNCTION para seleccionar la función "Filter cleaning reminding" y, a continuación, pulse SWING/ENTER para cancelar el recordatorio. El tiempo se reseteará en función del nivel de limpieza original. El recordatorio de limpieza puede cancelarse únicamente si no se ha reseteado previamente el nivel de limpieza mediante los ajustes de la función "Filter cleaning reminding".

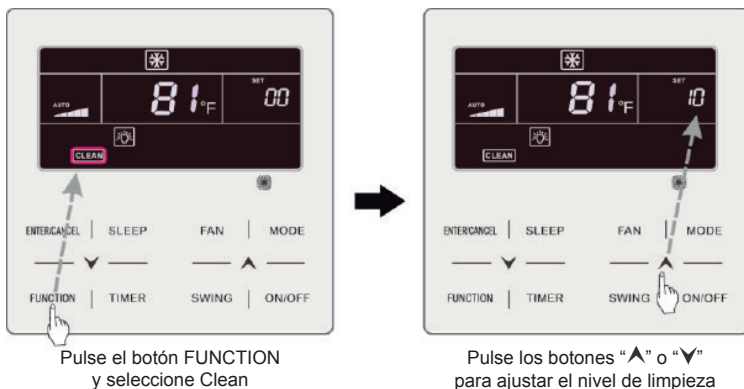
Las figs. 6.15 y 6.16 muestran cómo activar la función "Filter cleaning reminding" ["Recordatorio de limpieza de filtro"]:





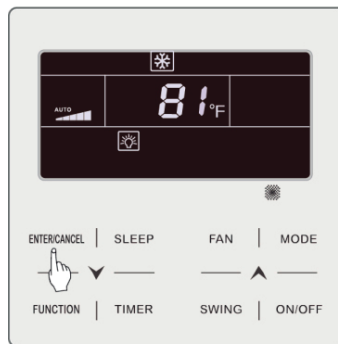
Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Clean ["Limpieza"]

Fig. 6.15: Activación de la función "Filter cleaning reminding" ["Recordatorio de limpieza de filtro"] en grados centígrados



Pulse el botón FUNCTION y seleccione Clean

Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar el nivel de limpieza



Pulse el botón ENTER/CANCEL
["Intro / Cancelar"] para activar
la función Clean ["Limpieza"]

Fig. 6.16: Activación de la función "Filter cleaning reminding"
["Recordatorio de limpieza de filtro"] en grados Fahrenheit

Nota:


Descripción del nivel de limpieza: Al ajustar la función "Filter cleaning reminding", en la zona del programador aparecerán 2 dígitos, de los cuales uno indica el grado de contaminación del lugar de aplicación y el otro el tiempo de servicio de la unidad interior. Hay 4 tipos de situaciones:


Controlador por cable CDV-46

Nivel de limpieza	Descripción de niveles
Desactivación de limpieza	La zona del programador indica 00.
Contaminación leve	El primer dígito indica 1, mientras que el segundo indica 0, lo que significa que el tiempo de servicio acumulado es de 5500 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de servicio aumenta en 500 horas. Cuando alcanza el valor 9, significa que el tiempo de servicio es de 10000 horas.
Contaminación media	El primer dígito indica 2, mientras que el segundo indica 0, lo que significa que el tiempo de servicio acumulado es de 1400 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de servicio aumenta en 400 horas. Cuando alcanza el valor 9, significa que el tiempo de servicio es de 5000 horas.
Contaminación elevada	El primer dígito indica 3, mientras que el segundo indica 0, lo que significa que el tiempo de servicio acumulado es de 100 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de servicio aumenta en 100 horas. Cuando alcanza el valor 9, significa que el tiempo de servicio es de 1000 horas.

6.13 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "X-FAN" ["VENTILACIÓN X"]

Función "X-Fan": Si se apaga la unidad en los modos de refrigeración o de deshumidificación, el evaporador de la unidad interior se secará automáticamente para evitar la proliferación de bacterias y moho.


Activación de la función "X-Fan": Con la unidad en estado "ON" o en modo de refrigeración o de deshumidificación, pulse el botón FUNCTION para seleccionar "X-Fan". El icono  parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.

Desactivación de la función "X-Fan": Con la función "X-Fan" activada, pulse el botón FUNCTION para seleccionar "X-Fan". El icono  parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para desactivar esta función.


6.14 AJUSTE DE LA FUNCIÓN "ABSENCE" ["AUSENCIA"]

Función Absence ["Ausencia"]: Se emplea para mantener la temperatura interior, de modo que la unidad pueda calentar rápidamente al encenderse. Esta función sólo puede usarse en modo de calefacción.

Activación de la función "Absence" ["Ausencia"]: En modo de calefacción, pulse el botón FUNCIÓN ["Función"] para seleccionar la función "Absence" ["Ausencia"].

El icono  parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.



Desactivación de la función "Absence" ["Ausencia"]: Con esta función activada, pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar "Absence" ["Ausencia"]. El

icono  parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para desactivar esta función.


6.15 FUNCIÓN REMOTE SHIELD ["Bloqueo remoto"]

Función "Remote Shield": Desde el monitor a distancia o el controlador central es posible desactivar las funciones relevantes del controlador por cable para ejecutarlas con el control remoto.

La función "Remote Shield" comprende las funciones All Shield y Partial Shield. Con la función All Shield activada se desactivan todos los controles del controlador por cable. Con la función Partial Shield activada se desactivan los controles bloqueados.



Cuando el monitor remoto o el controlador central activa la función "Remote Shield" en el controlador, aparece el icono . Si el usuario intenta controlar la unidad mediante el controlador por cable, el icono  parpadeará para recordarle que estos controles están bloqueados.

6.16 FUNCIÓN CHILD LOCK ["BLOQUEO INFANTIL"]

Con la unidad encendida o apagada, puede activar la función Child Lock ["Bloqueo infantil"] pulsando al mismo tiempo los botones "▲" y "▼" durante 5 segundos. El icono  aparecerá en pantalla. Para desactivar esta función, vuelva a pulsar juntos los botones "▲" y "▼" durante 5 segundos.

El resto de botones se desactiva cuando la función Child Lock se encuentra activada.

6.17 FUNCIÓN DE CONTROL DE LA PUERTA

Si dispone de un sistema de control de la puerta, el usuario puede introducir una tarjeta para encender la unidad o sacarla para apagarlo. Al volver a introducir la tarjeta, la unidad continuará funcionando conforme al estado almacenado en memoria. Si se extrae la tarjeta (o se introduce de modo incorrecto) aparecerá el icono , no funcionará ni el mando a distancia ni el controlador por cable, y el icono  parpadeará.

Nota: Este modelo no puede conectarse al sistema de control de puerta por sí solo, porque no puede detectar directamente la señal de control de puerta. Para poder acceder a la pantalla de control de puerta y a la función Gate Control ["Control de puerta"], debe emplearse con un controlador por cable que disponga de una función de detección de la señal de control de puerta (empleado como controlador por cable maestro y esclavo).

7 MENSAJES DE ERROR

Si se produce un error durante el funcionamiento, los códigos de los errores aparecerán en la zona de visualización de la temperatura del controlador por cable. Si la unidad detecta varios errores al mismo tiempo, los códigos de los errores aparecerán en la pantalla uno tras otro.

⚠ Nota: si se produce un error, apague la unidad y llame al servicio técnico para que la reparen.

La figura 7.1 muestra la indicación de protección contra altas presiones de la unidad exterior cuando la unidad está encendida.

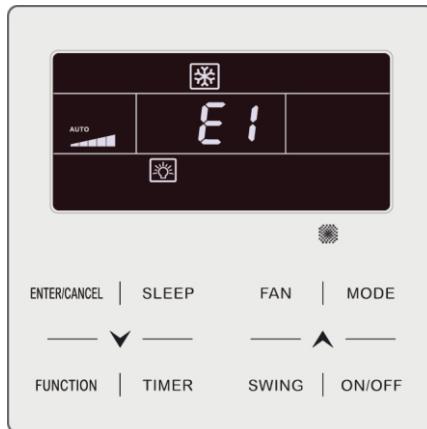


Fig. 7.1: Indicación de protección contra altas presiones de la unidad exterior

7.1 TABLA DE CÓDIGOS DE ERROR DE UNIDAD EXTERIOR

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
E0	Error de unidad interior	FL	Error de sensor de corriente de compresor 3	b4	Error de sensor de temperatura de salida de líquido de subenfriador
E1	Protección contra altas presiones	Fn	Error de sensor de temperatura de tubo de entrada de intercambiador	b5	Error de sensor de temperatura de salida de gas de intercambiador de calor
E2	Protección de baja temperatura de descarga	FP	Fallo del motor CC	b6	Error de sensor de temperatura de entrada de separador gas-líquido
E3	Protección contra bajas presiones	FU	Error de sensor de temperatura superior de compresor 2	b7	Error de sensor de temperatura de salida de separador gas-líquido
E4	Protección de temperatura de descarga excesiva del compresor	J1	Protección de sobrecorriente de compresor 1	b8	Error de sensor de humedad exterior
F0	Mal funcionamiento de la placa base exterior	J2	Protección de sobrecorriente de compresor 2	b9	Error de sensor de temperatura de salida de gas de intercambiador de calor
F1	Error de sensor de alta presión	J3	Protección de sobrecorriente de compresor 3	bA	Error de sensor de temperatura de retorno de aceite
F3	Error de sensor de baja presión	J4	Protección de sobrecorriente de compresor 4	bC	Protección de desprendimiento del sensor de temperatura superior de compresor 1
F5	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 1	J5	Protección de sobrecorriente de compresor 5	bE	Fallo del sensor de temperatura del tubo de entrada del condensador

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
F6	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 2	J6	Protección de sobrecorriente de compresor 6	bF	Fallo del sensor de temperatura del tubo de salida del condensador
F7	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 3	J7	Protección de escape de válvula de 4 vías	bH	Avería del reloj del sistema
F8	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 4	J8	Protección de presión de sistema excesiva	bJ	Los sensores de presión alta y baja están conectados al revés
F9	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 5	J9	Protección de presión de sistema insuficiente	bL	Protección de desprendimiento del sensor de temperatura superior de compresor 2
FA	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 6	JA	Protección frente a presiones anómalas	P0	Error de placa de control del compresor
Fb	Error de sensor de temperatura superior de compresor 2	JC	Protección del flusostato de agua	P1	Avería de placa de control del compresor
FC	Error de sensor de corriente de compresor 2	JE	El tubo de retorno del aceite está bloqueado	P2	Protección de la alimentación de la placa de control del compresor
Fd	Error de sensor de temperatura de tubo de salida de intercambiador	JF	El tubo de retorno del aceite tiene fugas	P3	Protección de reseteo del módulo de la placa de control del compresor
FE	Error de sensor de corriente de compresor 4	JL	Protección de alta presión baja	H0	Error de la placa de control del ventilador
FF	Error de sensor de corriente de compresor 5	b1	Error de sensor de temperatura ambiente exterior	H1	Avería de la placa de control del ventilador
FH	Error de sensor de corriente de compresor 1	b2	Error de sensor de temperatura de descongelación 1	H2	Protección de la alimentación de la placa de control del ventilador

Controlador por cable CDV-46

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
FJ	Error de sensor de corriente de compresor 6	b3	Error de sensor de temperatura de descongelación 2		

7.2 TABLA DE CÓDIGOS DE ERROR DE UNIDAD INTERIOR

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
L0	Error de unidad interior	LF	Error de ajuste de válvula de derivación	d9	Advertencia de puente de cortocircuito
L1	Protección de ventilador interior	LH	Advertencia de baja calidad de aire	dA	Error de dirección de hardware de unidad interior
L2	Protección de calefactor eléctrico	LJ	Ajuste incorrecto del interruptor DIP de funciones	db	Código especial: Código de diagnóstico de campo
L3	Protección completa de agua	LP	Fallo de paso por cero de entrada del motor ventilador	dC	Error de ajuste de capacidad de interruptor DIP
L4	Error de alimentación de controlador por cable	LU	Ramal inconsistente de unidades interiores controladas en grupo en sistema de recuperación de calor	dE	Error de sensor de CO ₂ de unidad interior
L5	Protección anticongelante	d1	Error de placa de unidad interior	dH	Error de placa de controlador por cable
L7	Error de falta de unidad interior maestra	d3	Error de sensor de temperatura ambiente	dL	Error de sensor de temperatura de aire de salida

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
L8	Protección de caída de suministro	d4	Error de sensor de temperatura de tubo de entrada	dn	Error de conjunto de oscilación
L9	Error de ajuste de cantidad de unidades interiores de control	d5	Fallo del sensor de la temperatura del tubo medio	y7	Error de sensor de temperatura de entrada de aire fresco
LA	Error de incompatibilidad de unidades interiores	d6	Error de sensor de temperatura de tubo de salida	y8	Error de sensor de módulo de aire interior
Lb	Inconsistencia de unidades interiores controladas en grupo en sistema de deshumidificación por recalentamiento	d7	Error de sensor de humedad	y9	Error de sensor de módulo de aire exterior
LC	Error de incompatibilidad unidad exterior/interior	d8	Anomalía de temperatura de agua		

7.3 TABLA DE CÓDIGOS DE DEPURACIÓN

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
U2	Error de código de capacidad de la unidad exterior / ajuste de puente de cortocircuito	UL	El ajuste del interruptor DIP de funcionamiento de emergencia del compresor es incorrecto	CE	Error de comunicación entre intercambiador de modos y unidad interior
U3	Protección de secuencia de fases de la alimentación	C0	Avería en la comunicación entre la unidad interior y la unidad exterior y la comunicación entre la unidad interior y el controlador por cable	CF	Error de unidades interiores maestras múltiples

Controlador por cable CDV-46

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
U4	Protección de falta de refrigerante	C2	Error de comunicación entre el control maestro y el controlador del compresor de inversión	CH	La capacidad nominal es excesiva
U5	Dirección incorrecta de la placa de control del compresor	C3	Error de comunicación entre el control maestro y el controlador del motor del ventilador de inversión	CJ	Las direcciones de sistema son incompatibles
U6	Alarma de anomalía de válvula	C4	Error de falta de unidad interior	CL	La capacidad nominal es insuficiente
U8	Avería de tubo de unidad interior	C5	Alarma de colisión de números de proyecto de unidades interiores	Cn	Error de red interior y exterior de intercambiador de modos
U9	Avería de tubo de unidad exterior	C6	Alarma de número incorrecto de unidad exterior	CP	Error de controladores por cable maestros múltiples
UC	La unidad maestra ha sido ajustada con éxito	C7	Error de comunicación de intercambiador de modos	CU	Error de comunicación entre la unidad interior y el receptor remoto
UE	La carga de refrigerante es inefectiva	Cb	Desbordamiento de direcciones IP de las unidades	Cy	Error de comunicación por falta de maestro en intercambiador de modos
UF	Error de identificación de red interior de intercambiador de modos	Cd	Error de comunicación entre intercambiador de modos y unidad exterior		

7.4 TABLA DE CÓDIGOS DE ESTADO

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
A0	La unidad está esperando para la depuración	A8	Modo de bombeo de vacío	AJ	Recordatorio de limpieza de filtro
A1	Comprobar los parámetros de funcionamiento del compresor	Ab	Parada de emergencia	AU	Parada urgente remota
A2	Solicitud de refrigerante de posventa	Ad	Restricción de funcionamiento	n3	Descongelación obligatoria
A3	Descongelación	AC	Refrigeración	qE	Modo de funcionamiento de EVI
A4	Retorno de aceite	AF	Ventilación		
A5	Comprobación online	AH	Calefacción		



dzitsu