



CONTROLADOR POR CABLE

Serie
ACCD_WC

Edición
11/22

Modelos
ACCD_WC5
ACCD_WC6

Información para el 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 la máquina.
- (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. El derecho final de interpretación de este manual de instrucciones corresponde al fabricante.

- (4) Si tiene que instalar, mover o realizar el mantenimiento del producto, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o un centro de asistencia local para obtener ayuda profesional. Los usuarios no deben desmontar ni realizar el mantenimiento de la unidad, ya que podrían dañarla y la empresa no asumiría ninguna responsabilidad.



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, recíclalo 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 Indicador	4
3.1 Pantalla LCD del controlador por cable	5
3.2 Instrucciones de la pantalla LCD	5
4 Instalación y puesta en servicio	8
4.1 Instrucciones del controlador por cable	9
4.2 Puesta en servicio.....	17
5 Instrucciones de funcionamiento	35
5.1 ENCENDIDO/APAGADO	35
5.2 Ajuste de modo	35
5.3 Temperatura de consigna.....	37
5.4 Ajuste de la ventilación	38
5.5 Ajustes de programador	39
5.6 Ajuste de la oscilación.....	43
5.7 Ajuste de la función “Quiet” [“Silencio”].....	44

5.8 Ajuste de la función Sleep [“Sueño”].....	45
5.9 Ajuste de la función “Air” [“Aire”]*	46
5.10 Ajuste de la función “Save”	48
5.11 Ajuste de la función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”]	50
5.12 Ajuste de la función “X-Fan” [“Ventilación X”]	53
5.13 Ajuste de la función Health [“Salud”]*	53
5.14 Ajuste de la función I-DEMAND*	54
5.15 Configuración de la función Absence [“Ausencia”]	54
5.16 Función de bloqueo remoto	54
5.17 Función de bloqueo infantil	55
5.18 Función “GATE-CONTROL”	55
5.19 Consulta de la temperatura interior con un botón.....	56
5.20 Función de limpieza automática	56
5.21 Ajuste de función Wi-Fi	58
6 Mensajes de errores.....	60
6.1 Tabla de códigos en pantalla para la unidad VRF.....	60
6.2 Tabla de códigos en pantalla para la unidad Atlas	73

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 una prohibición. 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.
- ▼ Este producto se aplica a unidades VRF, unidades de tipo de conducto grande, unidades refrigeradas por aire y unidades Atlas cuyas unidades exteriores e interiores se comunican entre sí mediante línea activa y línea neutra.
- ▼ 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.
- ▼ Preste atención a los siguientes elementos cuando coincida con la unidad VRF:
 - Cuando el modo prioritario del sistema es maestro-esclavo, en una red de sistema, deberá establecer una unidad interior como unidad interior maestra. Las otras unidades interiores serán unidades interiores esclavas.

- Cuando el modo prioritario del sistema es maestro-esclavo, el modo de funcionamiento del sistema se basa en el de la unidad interior maestra. La unidad interior maestra puede ajustarse a cualquier modo (incluido el modo automático), mientras que la unidad interior esclava no puede ajustarse al modo que entra en conflicto con el modo del sistema.
- Cuando el modo prioritario del sistema es: El modo de refrigeración tiene prioridad, el modo de calefacción tiene prioridad, el modo de primer ajuste tiene prioridad o el modo de último ajuste tiene prioridad. La unidad interior se puede ajustar en cualquier modo (excepto el modo automático). La unidad interior cambiará automáticamente al modo del sistema cuando el modo de funcionamiento de la unidad interior entre en conflicto con el modo de funcionamiento del sistema.
- Cuando el modo prioritario de sistema es el modo de decisión (se da prioridad a la capacidad de la unidad interior / se da prioridad al número de unidades interiores). La unidad interior se puede ajustar en cualquier modo (excepto el modo automático). La unidad interior se detendrá cuando el modo de funcionamiento de la unidad interior entre en conflicto con el modo de funcionamiento del sistema después de la decisión.
- El modo prioritario predeterminado del sistema es el modo maestro-esclavo, y solo algunas unidades tienen otros modos prioritarios del sistema.

3 Indicador

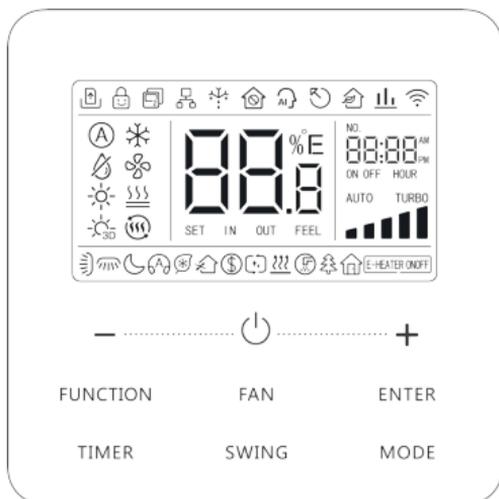


Fig. 3.1: Aspecto del controlador por cable

3.1 Pantalla LCD del controlador por cable

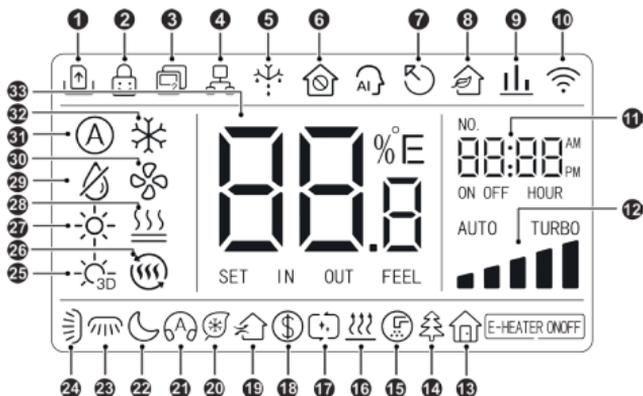


Fig 3.2: Gráficos de la pantalla LCD del controlador por cable

3.2 Instrucciones de la pantalla LCD

Tabla 3.1: Instrucciones de la pantalla LCD

N.º	Símbolos	Instrucciones
1		Función "GATE-CONTROL".
2		Estado de bloqueo infantil.
3		Controlador por cable esclavo (la dirección del controlador por cable es 02).

N.º	Símbolos	Instrucciones
4		Un controlador por cable controla varias unidades interiores.
5		Estado de descongelación de la unidad externa.
6		Estado de bloqueo
7		El controlador por cable actual se conecta a la unidad interior maestra.
8	 *	Función de control de aire fresco del kit de UTA.
9	 *	Indica que el modo prioritario actual del sistema es el modo de decisión.
10	 *	Estado WiFi (si el controlador por cable no tiene función WiFi, solo se muestra cuando la unidad está conectada a "G-Cloud").
11		Zona del programador: Muestra el estado del reloj del sistema y del programador.
12		Velocidad de ventilación ajustada actual.
13		Función "Absence" ["Ausencia"].
14	 *	Función "Health" ["Salud"], función opcional para unidades interiores.
15		Recordatorio de limpieza de filtro.

N.º	Símbolos	Instrucciones
16		Función "X-Fan" ["Ventilación X"].
17		Estado de limpieza automática.
18		Estado de ahorro de la unidad interior.
19		Estado de ventilación, función opcional para unidades interiores.
20		Función I-DEMAND, función opcional para unidades interiores.
21		Estado silencioso (incluye los estados "silencioso" y "silencioso automático").
22		Estado de sueño.
23		Función de oscilación lateral.
24		Función de oscilación vertical.
25		Modo de calefacción 3D.
26		Modo "Space Heating" ["Calefacción espacial"].
27		Modo de calefacción.
28		Modo "Floor Heating" ["Suelo radiante"].
29		Modo de deshumidificación.

N.º	Símbolos	Instrucciones
30		Modo de ventilación.
31		Modo automático.
32		Modo de refrigeración.
33		Muestra el valor de la temperatura y el tipo de valor actual (en caso de que el controlador por cable controle una unidad interior de aire fresco, aparecerá en pantalla el código "FAP").
<p>NOTA: Cuando el controlador por cable está conectado a diferentes unidades interiores, algunas funciones varían.</p>		

4 Instalación y puesta en servicio

Unidad: mm

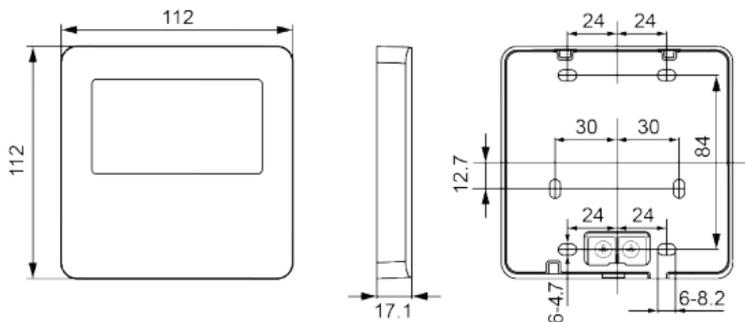


Fig. 4.1 Tamaño del controlador por cable

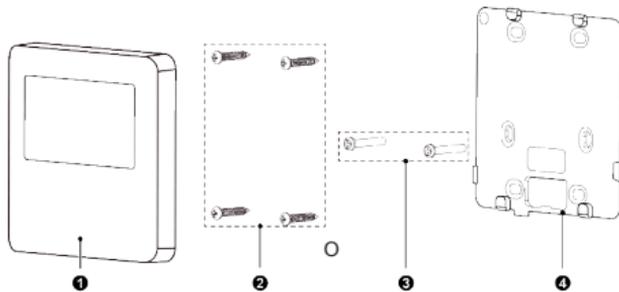


Fig. 4.2 Componentes y partes del controlador por cable

N.º	1	2	3	4
Nombre	Panel del controlador por cable	Tornillo autorroscante ST3.9x25 MA	Tornillo M4x25	Solera del controlador por cable
CDAD	1	4	2	1

4.1 Instrucciones del controlador por cable

4.1.1 Requisitos para la selección del modelo de cable de comunicación

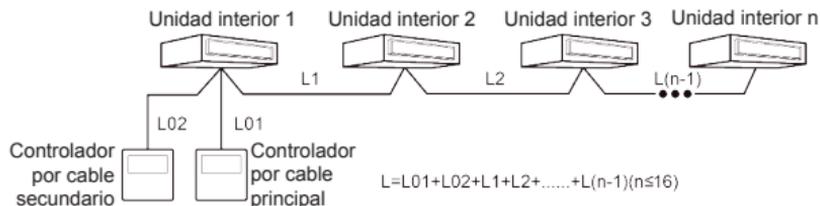


Fig. 4.3 Longitud del cable de comunicación

Tipo de material del cable	Longitud total L (m/pies)	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≤250 m (L≤820-1/5 pies)	2×0,75 mm ² ~ 2× 1,25 mm ² (2×AWG18 ~ 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	(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.

4.1.2 Requisitos para la instalación

- (1) No se permite instalar el controlador por cable en un lugar húmedo.
- (2) No se permite instalar el controlador por cable en lugares húmedos o bajo la luz directa del sol.

- (3) No se permite instalar el controlador por cable cerca del objeto de alta temperatura o es probable que el lugar esté salpicado de agua.

4.1.3 Requisitos de la conexión por cable

Los métodos de conexión de red entre el controlador por cable y la unidad interior son los siguientes:

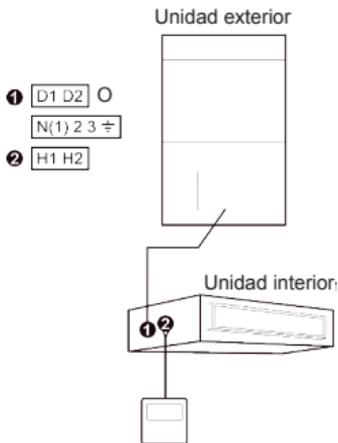


Fig. 4.4 Un controlador por cable controla una unidad interior

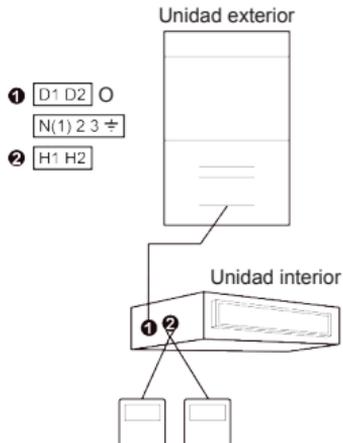


Fig. 4.5 Dos controladores por cable controlan una unidad interior

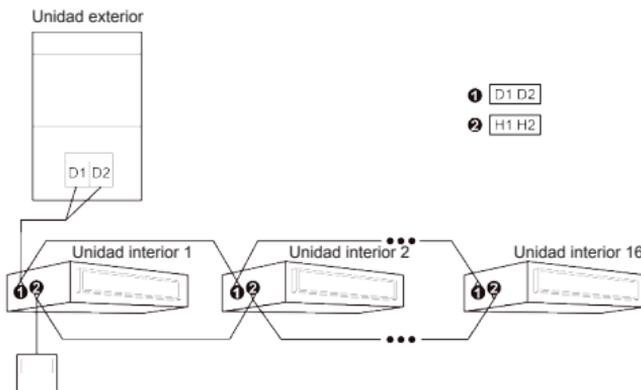


Fig. 4.6 Un controlador por cable controla varias unidades interiores al mismo tiempo

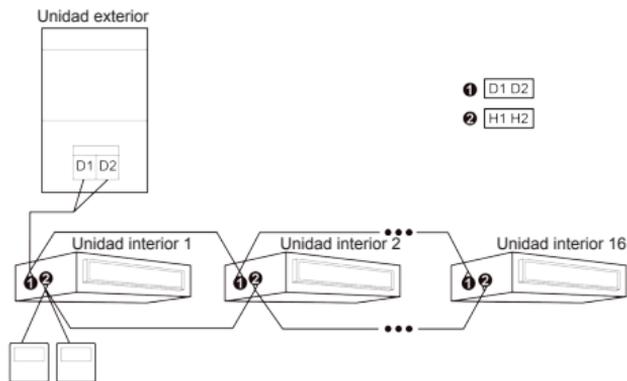


Fig. 4.7 Dos controladores por cable controlan varias unidades interiores al mismo tiempo

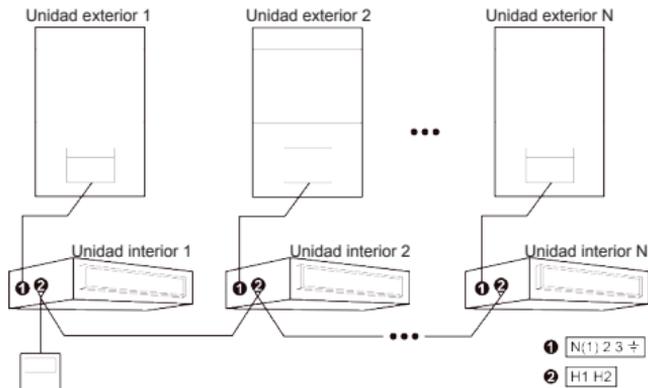


Fig. 4.8 Un controlador por cable controla varias unidades interiores Atlas al mismo tiempo

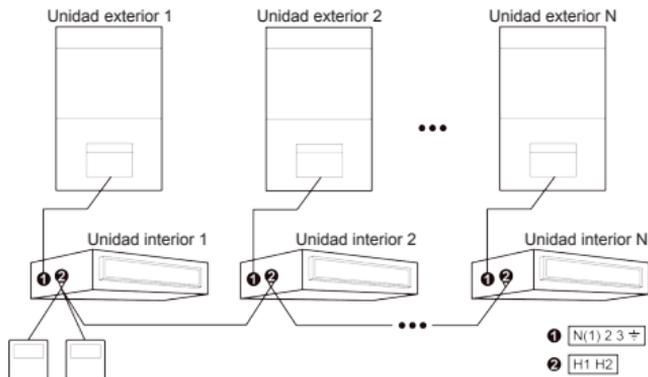


Fig. 4.9 dos controlador por cable controla varias unidades interiores Atlas al mismo tiempo

Aviso para la conexión de cables:

- (1) Los métodos de cableado de las figuras 4.4, 4.5, 4.8 y 4.9 se pueden adoptar para el controlador por cable que conecta la unidad Atlas.
- (2) Los métodos de cableado de las figuras 4.4-4.7 se pueden adoptar para el controlador por cable que conecta la unidad VRF.
- (3) Solo los métodos de cableado de las figuras 4.4 y 4.5 se pueden adoptar para el controlador por cable que conecta la unidad de tipo de conducto grande o la unidad refrigerada por aire, es decir, uno (o dos) controlador(es) por cable pueden controlar solo una unidad interior, no pueden controlar varias unidades interiores de diferentes sistemas.
- (4) Cuando un controlador por cable (o dos) controla(n) 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 4.2.3, "Ajuste del parámetro P14".
- (5) Si hay dos controladores por cable controlando una unidad interior (o más de una), los controladores por cable deberán tener direcciones diferentes. Véase el punto 4.2.3, "Ajuste del parámetro P13".

- (6) El terminal del controlador por cable no está polarizado y no se puede conectar a un sistema eléctrico intenso.

NOTA: El controlador por cable ACCD_WC6 solo admite una (o más) unidad(es) interior controlada(s) por un controlador por cable.

4.1.4 Instalación

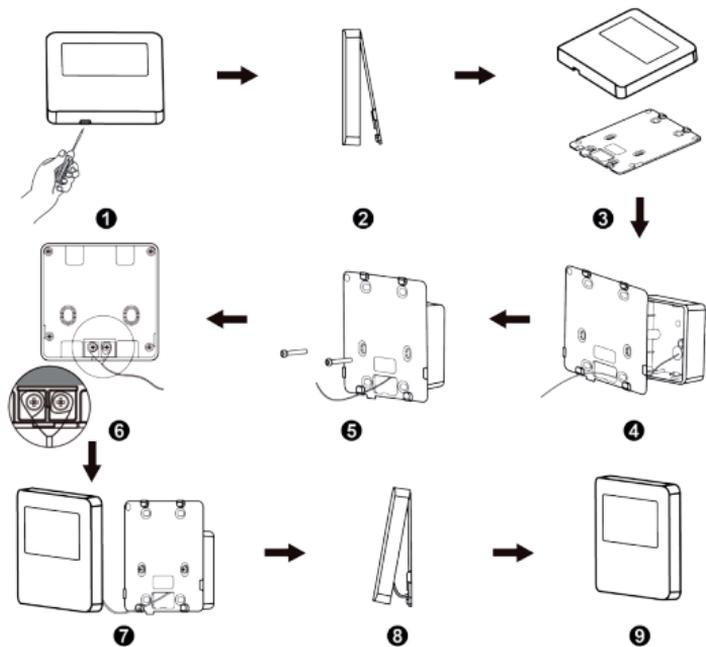


Fig. 4.10 Instalación del controlador por cable

La figura 4.10 es una muestra de instalación sencilla del controlador por cable, y deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

- (1) Antes de la instalación, interrumpa el suministro eléctrico de la unidad interior. Se prohíbe trabajar con suministro eléctrico.
- (2) Extraiga el cable de par trenzado de 2 hilos de la pared a través del orificio de instalación al dorso de la solera del controlador por cable.
- (3) Coloque la solera del controlador por cable en la pared y emplee un tornillo autorroscante ST3.9×25 MA o un tornillo M4×25 para fijarla al orificio de instalación de la pared.
- (4) Conecte el cable trenzado de 2 hilos al borne de conexión H1 y H2 respectivamente y apriete el tornillo.
- (5) Coloque los cables en la parte posterior del panel y, a continuación, abroche el panel del controlador por cable a la solera del controlador por cable.

4.1.5 Desmontar

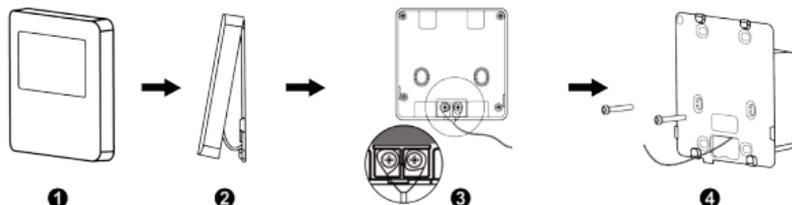


Fig. 4.11 Desmontaje del controlador por cable

4.2 Puesta en servicio

4.2.1 Ajuste 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. Si el modo prioritario del sistema es el modo maestro-esclavo, el icono “” se iluminará después de finalizar el ajuste.

NOTAS:

- 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 Esta función no es aplicable a las unidades parciales.

4.2.2 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. En la zona de temperaturas aparecerá el mensaje “C00”.
- (2) Pulse el botón “+” o “-” para seleccionar el código de parámetro.
- (3) Pulse el botón “ENTER” [“Intro”] para volver al último paso hasta que el sistema salga del ajuste de parámetros.

La lista de consulta de parámetros es la siguiente:

Tabla 4.1: Lista de visualización de parámetros

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C01	Visualización del número de proyecto de la unidad interior y localización de la unidad interior que genera error	1-255; número del proyecto de la unidad interior en línea	<p>Pulse el botón "MODE" ["Modo"] en el estado "C01". Pulse el botón "+" o "-" para seleccionar el número de proyecto de la unidad interior. La unidad interior seleccionada emitirá un pitido.</p> <p>Zona de la temperatura: muestra los códigos de error de la unidad interior actual.</p> <p>Zona del programador: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual.</p> <p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) El sistema no sale automáticamente de la interfaz "C01". El usuario tiene que salir de esta interfaz manualmente. 2) Las unidades parciales que no tienen zumbador no sonarán.

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*	1-100	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". 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>

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C07	Visualización de la temperatura ambiente interior	—	Entrada a la visualización: Pulse el botón "MODE" ["Modo"] en el estado "C07". Pulse los botones "+" o "-" para seleccionar la unidad interior. Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del programador: muestra la temperatura ambiente interior.
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.

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Método de visualización
C11	Visualización de la cantidad de unidades interiores	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	0~100: humedad relativa del 0%~100%	Pulse el botón "MODE" ["Modo"] 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. Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del programador: muestra la humedad relativa interior.

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>Pulse el botón “MODE” [“Modo”] en el estado “C18” para activar la función de visualización con un solo botón del código de proyecto de la unidad interior. Pulse los botones “+” o “-” para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Zona de la temperatura: muestra el número de la unidad interior actual.</p> <p>Zona del programador: muestra el número de proyecto de la unidad interior.</p> <p>NOTAS:</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. 2) El controlador por cable esclavo no puede mostrar el estado “C18”.

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>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 “” bajo el estado de encendido/apagado para cancelar esta función. 3) Si la función de visualización con un botón está activada y el usuario pulsa el botón “” de algún controlador por cable de la misma red bajo el estado de encendido/apagado, 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>Entrada a la visualización, pulse brevemente el botón "MODE" ["Modo"] en el estado "C20". Pulse los botones "+" o "-" para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual.</p> <p>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>
C23	Consulta de la versión	—	Zona del programador: versión de programa del controlador por cable actual.

NOTAS:

- ① En el estado de visualización de parámetros, los botones FAN [“Ventilación”], TIMER [“Programador”] y SWING [“Oscilación”] no son válidos. Al pulsar el botón “**4.2.3 Ajuste del parámetro**

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” [“Modo”] 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” [“Intro”] para finalizar el ajuste.
- (3) Pulse el botón “ENTER” [“Intro”] para volver al último paso hasta que el sistema salga del ajuste de parámetros.

La lista de ajuste de parámetros es la siguiente:

Tabla 4.2: 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. 01: configurar 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 "⌚" quedará resaltado. NOTA: no aplicable a unidades parciales.
P11	Ajuste del receptor de infrarrojos del controlador por cable	00: no permitido 01: activado	01	—

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P13	Ajuste de dirección del controlador por cable	01: Controlador por cable principal 02: Controlador por cable esclavo	01	El controlador por cable auxiliar (02) no tiene otra función de ajuste de parámetros que la de ajuste de su dirección.
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 a de la unidad de temperatura	00: Celsius (grados centígrados) 01: Fahrenheit	00	—

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P30	Ajuste de la presión estática del motor del ventilador interior	01-09: nivel de presión estática del motor del ventilador interior	05	—
P31	Instalación con techo alto*	00: techo estándar 01: techo alto	00	Solo válido para las unidades tipo cassette parciales.
P33	Ajuste del programador*	00: programador general 01: programador de reloj	00	NOTA: no aplicable a unidades parciales.
P34	La repetición del programador de reloj es válida*	00: una vez 01: cada día	01	Solo disponible cuando el programador está ajustado como programador de reloj. NOTA: no aplicable a unidades parciales.

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P37	Temperatura de refrigeración en modo automático*	17°C–30°C (63°F–86°F)	25°C (77°F)	<p>Cuando la temperatura está en °C, la temperatura de refrigeración menos la temperatura de calefacción es $\geq 1^\circ\text{C}$.</p> <p>Cuando la temperatura está en °F, la temperatura de refrigeración menos la temperatura de calefacción es $\geq 2^\circ\text{F}$.</p>
P38	Temperatura de calefacción en modo automático*	16°C–29°C (61°F–84°F)	20°C (68°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.

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
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: ángulo 1 (25°) 02: ángulo 2 (30°) 03: ángulo 3 (35°)	02	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.

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. NOTA: solo es válido para una unidad interior de aire fresco.

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P74	Al insertar la tarjeta, si desea volver al estado anterior	00: no 01: sí	01	Cuando se establece en 00, mantendrá el estado después de insertar la tarjeta de control de puerta, es decir, si está en estado apagado al extraer la tarjeta, al insertar la tarjeta seguirá estando en estado apagado.
P76	Función de filtro PM2.5*	00: no válido 01: válido	00	—
P78	Ajuste del tiempo de prevención de aire frío de la unidad interior*	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	—

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P82	Formato de ajuste de tiempo	00: 24 horas 01: 12 horas	00	Cuando se establece en 01 y la forma de ajuste del programador es el reloj programador, la hora del sistema en la página principal se mostrará en 12 horas con el indicador AM/PM.
P83	Método de control de temperatura en modo de refrigeración	00: Control de la temperatura ambiente 01: Control de temperatura de detección corporal	01	NOTA: Solo aplicable a la unidad con función I-FEEL.
P84	Método de control en modo de deshumidificación	00: Control de temperatura 01: Control de humedad.	00	NOTA: Solo aplicable a la unidad con función de control de humedad en modo de deshumidificación.

Código de parámetro	Nombre de parámetro	Rango de parámetro	Valor por defecto	Nota
P85	Temperatura de consigna del control de humedad en modo de deshumidificación	10°C - 30°C (50°F–86°F)	16°C (61°F)	NOTA: Solo aplicable a la unidad con función de control de humedad en modo de deshumidificación.
P86	Modo de limpieza automática	01: Normal 02: Rápido 03: Profundo	01	NOTA: Solo aplicable a la unidad con función de limpieza automática.
P87	Intervalo de temperatura de consigna en grados Celsius	00: 1°C 01: 0,5°C	01	01: La temperatura de consigna se ajustará a 0,5°C. 00: La temperatura de consigna se ajustará a 1°C.

NOTAS:

- ① En el estado de ajuste de parámetros, los botones FAN ["Ventilación"], TIMER ["Programador"] y SWING ["Oscilación"] no son válidos. Pulse el botón "⏻" 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.

5 Instrucciones de funcionamiento

5.1 ENCENDIDO/APAGADO

Pulse el botón "⏻" para encender la unidad. Vuelva a pulsar el botón "⏻" para apagar la unidad. Las pantallas correspondientes a los estados de encendido y apagado se muestran en las figuras 5.1 y 5.2.



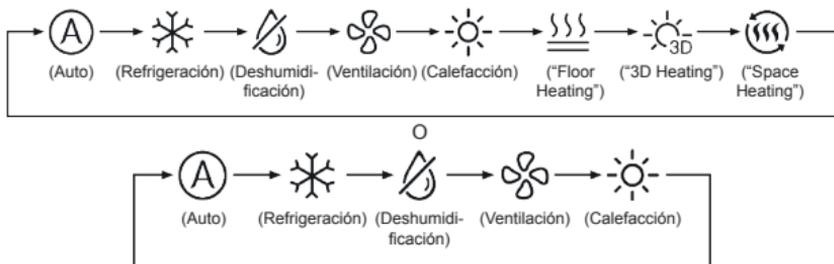
Fig. 5.1 Pantalla de estado de encendido



Fig. 5.2 Pantalla de estado de apagado

5.2 Ajuste de modo

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



NOTAS:

- 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 Cuando el controlador por cable controla la unidad VRF y el modo prioritario del sistema es el modo maestro-esclavo, solo la unidad interior maestra puede ajustar el modo automático.
- ③ En modo automático, si la unidad interior se encuentra funcionando en modo de refrigeración, se iluminarán los iconos "A" y "❄️"; si se encuentra en modo de calefacción, se iluminarán los iconos "A" y "☀️".

5.3 Temperatura de consigna

Pulsando los botones “+” o “-”, con la máquina encendida, la temperatura de consigna aumentará o disminuirá 0,5°C/1°C o 1°F; manteniendo los botones “+” o “-” pulsados, la temperatura de consigna aumentará o disminuirá 0,5°C/1°C o 1°F cada 0,3 s. Véase el modo de ajuste del intervalo de ajuste de temperatura en grados Celsius en la sección 4.2.3, “Ajuste de parámetros”.

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).

Cuando el método de control en modo de deshumidificación es el control de humedad, pulse el botón “+” o “-” para ajustar la humedad establecida a intervalos del 5%. El rango de ajuste de humedad es del 45% al 75% y el valor predeterminado es del 65%. El método de control de humedad en el modo de deshumidificación solo se puede ajustar para la unidad con esta función. Véase el modo de ajuste en la sección 4.2.3, “Ajuste de parámetros”.

NOTAS:

- ① Solo cuando el controlador por cable controla las unidades interiores Atlas, se puede ajustar la temperatura de consigna pulsando “+” o “-” en el modo AUTO.
- ② Con la función Out [“Ausencia”] activada, la temperatura no puede ajustarse pulsando “+” ni “-”.

- ③ 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 solo puede ajustarse en estado de ajuste de parámetros.



5.4 Ajuste de la ventilación

(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”

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” [“Intro”] para iniciar o cancelar la función “Turbo”:

Cuando la función “Turbo” se encuentre activada, el icono “” se mostrará en pantalla.

NOTAS:

- 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 Auto [“Automático”], la unidad cambiará automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura ambiente para que sea más estable y agradable.

5.5 Ajustes 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 4.2.3, “Ajuste de parámetros”.

5.5.1 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” [“Programador”]. El icono “HOUR” [“Hora”] parpadeará. Pulse los botones “+” o “-” para ajustar la hora del programador. Pulse el botón “TIMER” [“Programador”] para guardar los ajustes y salir.

Cancelación del programador: si el programador está ajustado, pulse “TIMER” [“Programador”] 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.

5.5.2 Ajuste del reloj

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 reloj podrá ajustarse en este momento.

Ajuste del reloj: Mantenga pulsado el botón “TIMER” [“Programador”] durante 5 segundos para acceder a ajustes del reloj. Pulsando los botones “+” o “-”, el tiempo del reloj aumentará o disminuirá en 1 minuto; manteniendo los botones “+” o “-” pulsados durante 5 segundos, el tiempo del reloj aumentará o disminuirá en 10 minutos; manteniendo los botones “+” o “-” pulsados durante 10 segundos, el tiempo del reloj aumentará o disminuirá en 60 minutos. Pulse el botón ENTER [“Intro”] o “TIMER” [“Programador”] para guardar los ajustes y salir.

NOTA: No aplicable a unidades parciales.

5.5.3 Clock Timer [“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” [“Encendido”] parpadeará).
- (2) Pulse los botones “+” o “-” para ajustar la hora de encendido de la unidad. Pulse ENTER [“Intro”] para finalizar los ajustes.
- (3) Antes de pulsar el botón “ENTER” [“Intro”], 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” [“Apagado”] parpadeará.
- (4) Pulse los botones “+” o “-” para ajustar la hora de apagado de la unidad. Pulse ENTER [“Intro”] para finalizar los ajustes.

Cancelación del programador:

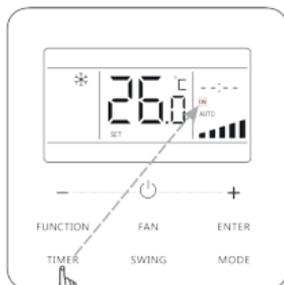
Pulse el botón “TIMER” [“Programador”] para acceder al ajuste del programador; vuelva a pulsar el botón “TIMER” para seleccionar entre los ajustes de hora de encendido o de apagado de la unidad y pulse “ENTER” [“Intro”] para cancelar el programador.

Pulsando los botones “+” o “-”, el tiempo del programador aumentará o descenderá en 1 minuto; manteniendo los botones “+” o “-” pulsados durante 5 segundos, el tiempo del programador aumentará o descenderá en 10 minutos; manteniendo los botones “+” o “-” pulsados durante 10 segundos, el tiempo del programador aumentará o descenderá en 60 minutos.

Ajuste del programador de reloj tal y como se muestra en la figura 5.3:



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

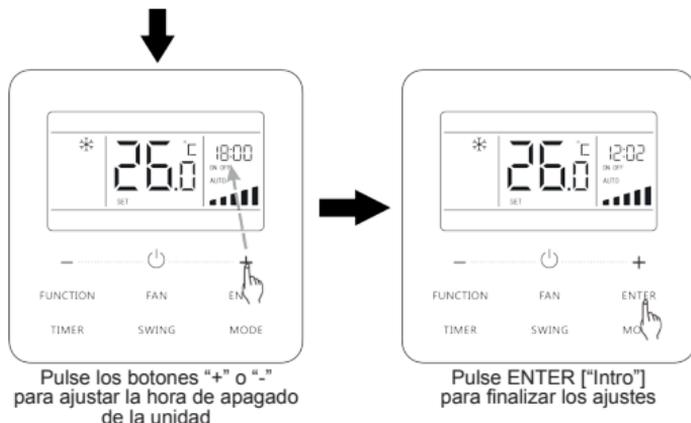


Fig. 5.3 Ajuste de hora de encendido y apagado de la unidad con la unidad en estado "ON"

NOTA: No aplicable a unidades parciales.

5.6 Ajuste de la oscilación

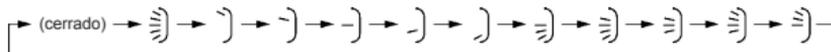
Con la unidad en estado "ON", es posible ajustar las funciones Up & Down Swing ["Oscilación vertical"] y Left & Right Swing ["Oscilación horizontal"].

(1) Función Up & Down Swing ["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 se-

gundos 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 Left & Right Swing ["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" ["Intro"] para iniciar o cancelar la oscilación horizontal. Si la oscilación horizontal está activada, el icono de oscilación horizontal "↔" lucirá.

5.7 Ajuste de la 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". Solo está disponible en los modos Auto, de refrigeración, de deshumidificación, de ventilación, de calefacción, "3D Heating" ["Calefacción 3D"] y "Space Heating" ["Calefacción espacial"].

Activación de la función “Quiet”: Pulse el botón FUNCTION para acceder a la función “Quiet”; el icono de función “Quiet”  o “Auto Quiet”  parpadeará. A continuación, pulse los botones “+” o “-” para cambiar entre los modos Quiet [“Silencio”] y Auto Quiet [“Silencio automático”], y pulse el botón “ENTER” [“Intro”] 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” [“Intro”] para desactivarla.

NOTAS:

- 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.

5.8 Ajuste de la función Sleep [“Sueño”]

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

Activación de la función “Sleep” [“Sueño”]: con la unidad en estado “ON”, pulse el botón FUNCTION [“Función”] hasta que el icono

de la función “Sleep”  parpadee. Pulse el botón “ENTER” [“Intro”] para activar esta función.

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.

En los modos automático, de ventilación o de suelo radiante, la función “Sleep” [“Sueño”] no está disponible.

5.9 Ajuste de la función “Air” [“Aire”]*

Función “Air” [“Aire”]: Ajuste la cantidad de aire fresco interior para mejorar la calidad del aire y mantener fresco el aire interior.

Activación de la función “Air” [“Aire”]: Con la unidad encendida o apagada, pulse el botón FUNCTION [“Función”] y seleccione la función “Air” [“Aire”]. El icono  parpadeará, y la unidad pasará a modo de ajuste de la función “Air” [“Aire”]. 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” [“Intro”] para activar la función “Air” [“Aire”].

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

NOTAS:

- ① La función “Air” [“Aire”] solo es efectiva en unidades con función “Air” 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

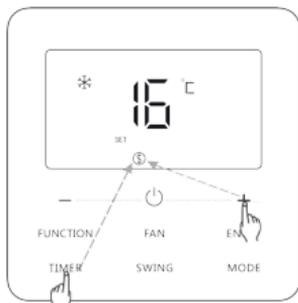
NOTA: Tiempo indicado en la tabla: Tiempo de funcionamiento de la unidad (min) / tiempo de apertura de la válvula de aire fresco por tiempo de funcionamiento (min).

5.10 Ajuste de la función “Save”

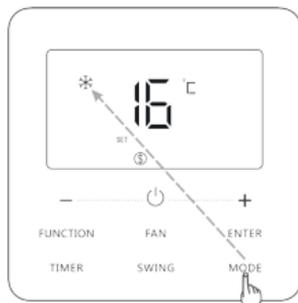
Función “Save”: El aire acondicionado puede funcionar dentro de un rango de temperaturas pequeño ajustando la temperatura mínima en los modos de refrigeración y de deshumidificación y la temperatura máxima en los modos de calefacción, “3D Heating” [“Calefacción 3D”] y “Space Heating” [“Calefacción espacial”]. 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 de modo está activado. 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” [“Intro”] para activar la función “Save” [“Ahorro”].

La figura 5.4 muestra cómo ajustar la función “Save” [“Ahorro”] para el modo de refrigeración:



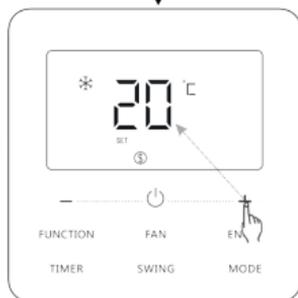
Pulse los botones **TIMER** ["Programador"] y **+** durante 5 segundos para ajustar la función **"Save"** ["Ahorro"] con la unidad apagada



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



Pulse el botón **ENTER** ["Intro"] para activar la función **Save** ["Ahorro"]



Pulse los botones **+** o **-** para ajustar la temperatura mínima

Fig. 5.4 Ajuste de guardado para refrigeración

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 de modo está activado. 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” [“Intro”] 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” [“Intro”] 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.

5.11 Ajuste de la función “Filter Clean Reminder”

[“Recordatorio de limpieza de filtro”]

Función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”]: La unidad recuerda su propio tiempo de servicio. Una vez finalizado el tiempo programado, esta función le recordará la necesi-

dad 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 Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”]: Con la unidad encendida, pulse el botón FUNCTION [“Función”] y seleccione la función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”]. El icono  parpadeará. Pulse los botones “+” o “-” para ajustar el nivel de limpieza en un rango de 00 y de 10 a 39. Pulse “ENTER” [“Intro”] para activar esta función.

Desactivación de la función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”]: Con la unidad encendida y esta función activada, pulse el botón FUNCTION [“Función”] y seleccione la función de limpieza. A continuación parpadeará el icono . Ponga el nivel de limpieza a 00 y pulse “ENTER” [“Intro”] para cancelar esta función.

Al finalizar el tiempo programado para la función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”], el icono  se iluminará para recordarle que es necesario limpiar el filtro. Hay dos formas de cancelar el recordatorio de limpieza de filtros:

- (1) Pulse el botón  dos veces en menos de un segundo para cancelar el recordatorio. El tiempo se restablecerá en función del nivel de limpieza original.
- (2) Pulse el botón FUNCTION [“Función”] para seleccionar la función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”] y, a continuación, pulse “ENTER” [“Intro”] para cancelar el recordatorio. El tiempo se restablecerá en función del nivel de limpieza original. El recordatorio

de limpieza puede cancelarse únicamente si no se ha restablecido previamente el nivel de limpieza mediante los ajustes de la función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”].

NOTA:

Descripción del nivel de limpieza: Al ajustar la función “Filter Clean Reminder” [“Recordatorio de limpieza de filtro”], 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:

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.

Nivel de limpieza	Descripción de niveles
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.

5.12 Ajuste de la función “X-Fan” [“Ventilación X”]

Función “X-Fan” [“Ventilación X”]: 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.

En modo de refrigeración o de deshumidificación, pulse el botón “FUNCTION” [“Función”] para seleccionar “X-Fan” [“Ventilación X”]. El icono “{ } { } { }” parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER [“Intro”] para desactivar esta función.

5.13 Ajuste de la función Health [“Salud”]*

Función Health [“Salud”]: Permite controlar el módulo de purificación de aire que puede purificar el aire. Esta función no se puede utilizar en modo de suelo radiante.

Con la unidad encendida, pulse el botón “FUNCTION” [“Función”] para seleccionar “Health” [“Estado”]. El icono “🌲” parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER [“Intro”] para desactivar esta función.

5.14 Ajuste de la función I-DEMAND*

Función I DEMAND: La unidad funcionará en modo SE para ahorrar energía. Esta función solo puede usarse en modo de refrigeración.

En modo de refrigeración, pulse el botón FUNCTION [“Función”] para seleccionar la función I-DEMAND. “*” parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER [“Intro”] para desactivar esta función.

NOTA: Solo aplicable a la unidad Atlas.

5.15 Configuración 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 solo puede usarse en modo de calefacción.

En modo de calefacción, pulse el botón FUNCTION [“Función”] para seleccionar la función “Absence” [“Ausencia”]. El icono  parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER [“Intro”] para desactivar esta función.

5.16 Función de 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.

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.

5.17 Función de 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.

5.18 Función “GATE-CONTROL”

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).

5.19 Consulta de la temperatura interior con un botón

En la página de inicio, mantenga pulsado el botón “ENTER” [“Intro”] durante 5 segundos y el controlador por cable mostrará la temperatura interior durante 5 segundos. Durante los 5 segundos siguientes, puede dejar de mostrar la temperatura interior inmediatamente y responder a las instrucciones como de costumbre después de pulsar cualquier botón.

5.20 Función de limpieza automática

En la página principal, mantenga pulsados los botones “MODE” [“Modo”] y “TIMER” [“Programador”] al mismo tiempo durante 5 segundos para activar o desactivar la función de limpieza automática. Cuando la función de limpieza automática está activada mientras la unidad no ha entrado en el modo de limpieza automática, el icono “” siempre está encendido; Cuando la unidad haya entrado en el modo de limpieza automática, “” parpadeará y la zona del programador mostrará el tiempo restante del modo de limpieza automática.

Pulse el botón “” para salir del modo de limpieza automática; el icono “” se apagará cuando la unidad haya salido del modo de limpieza automática. Los demás botones no se activarán cuando el icono “” esté siempre encendido o parpadeando.

La figura 5.5 muestra cómo activar la función de limpieza automática:



Pulse los botones MODE [“Modo”] y TIMER [“Programador”] durante 5 segundos para ajustar la función de limpieza automática con la unidad encendida o apagada



Cuando la unidad haya entrado en el modo de limpieza automática, el icono  parpadeará y la zona del programador mostrará el tiempo restante del modo de limpieza automática

Fig. 5.5 Activar la función de limpieza automática

NOTAS:

- ① Esta función solo es aplicable a la unidad con función de limpieza automática.
- ② Cuando la unidad presenta algún error, la función de limpieza automática no se puede activar.
- ③ Cuando la función de limpieza automática está activada, pueden producirse fenómenos como la formación de escarcha en el evaporador de la unidad interior, un sonido del flujo de líquido y la fluctuación de la temperatura y la humedad interiores, con una afectación en la sensación de confort. Se

recomienda utilizar la función de limpieza automática cuando no haya personas en la habitación. Para garantizar el efecto de limpieza, se recomienda activar la función de limpieza automática cada tres meses.

- ④ El efecto de limpieza automática se debilitará si la humedad del entorno interior es baja.
- ⑤ Se recomienda utilizar la función de limpieza automática a una temperatura ambiente exterior de 10°C~40°C. De lo contrario, la función de limpieza automática se cerrará de forma anticipada, lo cual es el comportamiento normal.
- ⑥ Cuando una unidad interior de un sistema VRF entre en el modo de limpieza automática, todas las demás unidades del sistema funcionarán en el modo de limpieza automática.
- ⑦ Cuando el controlador por cable controla la unidad Atlas, la función de limpieza automática solo se puede activar en estado apagado y la zona del programador no muestra el tiempo restante del modo de limpieza automática.

5.21 Ajuste de función Wi-Fi

La aplicación “DAITSU+” se puede utilizar para gestionar el controlador por cable ACCD_WC6. Escanee el código QR o busque “DAITSU+” en su tienda de aplicaciones para descargar e instalar la aplicación. Una vez instalada la aplicación “DAITSU+”, registre la cuenta para poder controlar sus equipos domésticos Daitsu de modo remoto y por red de área local.

La aplicación solo permite ajustar algunas funciones comunes del controlador por cable: Encendido/apagado, modo, temperatura de consigna, velocidad del ventilador, etc.

Cuando utilice la aplicación por primera vez, restablezca la función WiFi del controlador por cable (restablezca la WiFi a los ajustes de fábrica): Cuando la unidad esté apagada, mantenga pulsados los botones “FUNCTION” [“Función”] y “FAN” [“Ventilación”] durante 5 segundos en la página principal; cuando el área de visualización de temperatura muestra “oC” durante 5 segundos, indica que el reajuste actual es válido. A continuación, agregue el dispositivo a la aplicación.

NOTAS:

- ① Esta función solo es aplicable al controlador por cable ACCD_WC6.
- ② Si el dispositivo está desconectado o se ha cambiado el nombre y la contraseña del router, restablezca la conexión Wi-Fi y agregue el dispositivo de nuevo.
- ③ El rendimiento de la red Wi-Fi está relacionado con la distancia entre el controlador por cable y el router, así como los posibles obstáculos entre ellos. Durante el proceso de instalación, la distancia entre el controlador por cable y el router debe ser lo más cercana posible, y debe reducirse al máximo la presencia de obstáculos entre ambos. Si la señal Wi-Fi no es buena, utilice un router con una señal Wi-Fi mejorada. La situación específica depende de la instalación real.
- ④ Para más información, consulte la sección “Ayuda” de la aplicación.

6 Mensajes de errores

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 6.1 muestra la indicación de protección contra altas presiones de la unidad exterior cuando la unidad está encendida.



Fig. 6.1 Indicación de protección contra altas presiones de la unidad exterior

6.1 Tabla de códigos en pantalla para la unidad VRF

6.1.1 Tabla de códigos de error para la unidad exterior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
E0	Error de unidad exterior	J9	Protección de presión de sistema insuficiente
E1	Protección contra altas presiones	JA	Protección frente a presiones anómalas

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
E2	Protección de baja temperatura de descarga	JC	Protección del flusostato de agua
E3	Protección contra bajas presiones	JL	Protección de alta presión baja
E4	Protección de temperatura de descarga excesiva del compresor	JE	El tubo de retorno del aceite está bloqueado
Ed	Protección de bajas temperaturas del módulo de unidad de control	JF	El tubo de retorno del aceite tiene fugas
F0	Mal funcionamiento de la placa base exterior	JJ	Protección de bajas temperaturas de entrada de agua
F1	Error de sensor de alta presión	b1	Error de sensor de temperatura ambiente exterior
F2	Error del sensor de temperatura del tubo de entrada del intercambiador de calor de tipo placa	b2	Error de sensor de temperatura de descongelación 1
F3	Error de sensor de baja presión	b3	Error de sensor de temperatura de descongelación 2
F4	Error del sensor de temperatura del tubo de salida del intercambiador de calor de tipo placa	b4	Error de sensor de temperatura de salida de líquido de subenfriador

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
F5	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 1	b5	Error de sensor de temperatura de salida de gas de subenfriador
F6	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 2	b6	Error del sensor de temperatura de entrada del separador gas-líquido
F7	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 3	b7	Error del sensor de temperatura de salida del separador gas-líquido
F8	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 4	b8	Error de sensor de humedad exterior
F9	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 5	b9	Error de sensor de temperatura de salida de gas de intercambiador de calor
FA	Error de sensor de temperatura de impulsión del compresor 6	bA	Error de sensor de temperatura de retorno de aceite
FC	Error de sensor de corriente de compresor 2	bH	Avería del reloj del sistema
FL	Error de sensor de corriente de compresor 3	bE	Fallo del sensor de temperatura del tubo de entrada del condensador

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
FE	Error de sensor de corriente de compresor 4	bF	Fallo del sensor de temperatura del tubo de salida del condensador
FF	Error de sensor de corriente de compresor 5	bJ	Los sensores de presión alta y baja están conectados al revés
FJ	Error de sensor de corriente de compresor 6	bP	Error de sensor de temperatura de retorno de aceite 2
FP	Fallo del motor CC	bU	Error de sensor de temperatura de retorno de aceite 3
FU	Error de sensor de temperatura superior de compresor 1	bb	Error de sensor de temperatura de retorno de aceite 4
Fb	Error de sensor de temperatura superior de compresor 2	bd	Error del sensor de temperatura de entrada de aire del subenfriador
Fd	Error de sensor de temperatura de tubo de salida de intercambiador	bn	Error del sensor de temperatura de entrada de líquido del subenfriador
Fn	Error de sensor de temperatura de tubo de entrada de intercambiador	by	Error de sensor de temperatura de salida de agua
Fy	Error de sensor de temperatura de entrada de agua	P0	Error de placa de control del compresor

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
J1	Protección de sobrecorriente de compresor 1	P1	Avería de placa de control del compresor
J2	Protección de sobrecorriente de compresor 2	P2	Protección de la alimentación de la placa de control del compresor
J3	Protección de sobrecorriente de compresor 3	P3	Protección de reseteo del módulo de la placa de control del compresor
J4	Protección de sobrecorriente de compresor 4	H0	Error de la placa de control del ventilador
J5	Protección de sobrecorriente de compresor 5	H1	Avería de la placa de control del ventilador
J6	Protección de sobrecorriente de compresor 6	H2	Protección de la alimentación de la placa de control del ventilador
J7	Protección de escape de válvula de 4 vías	GH	Protección CC/CC fotovoltaica
J8	Protección de presión de sistema excesiva	—	—

6.1.2 Tabla de códigos de error para la unidad interior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
L0	Error de unidad interior	dL	Error de sensor de temperatura de aire de salida
L1	Protección de ventilador interior	dE	Error de sensor de CO ₂ de unidad interior
L2	Protección de calefactor eléctrico	db	Código especial: Código de diagnóstico de campo
L3	Protección completa de agua	dn	Error de conjunto de oscilación
L4	Error de alimentación de controlador por cable	dy	Error de sensor de temperatura de agua
L5	Protección anticongelante	y1	Error de sensor de temperatura 2 de tubo de entrada
L6	Conflicto de modos	y2	Error de sensor de temperatura 2 de tubo de salida
L7	Error de falta de unidad interior maestra	y3	Error de sensor de temperatura 2 de tubo intermedio
L8	Protección de caída de suministro	y7	Error de sensor de temperatura de entrada de aire fresco
L9	Error de ajuste de cantidad de unidades interiores de control	y8	Error de sensor de módulo de aire interior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
LA	Error de incompatibilidad de unidades interiores	y9	Error de sensor de módulo de aire exterior
LH	Advertencia de baja calidad de aire	yA	Error de IFD
LC	Error de incompatibilidad unidad exterior/interior	yH	Error de sensor de salida de aire fresco
LF	Error de ajuste de válvula de derivación	yC	Error de sensor de entrada de retorno de aire
LJ	Ajuste incorrecto del interruptor DIP de funciones	yL	Error de sensor de temperatura de salida de retorno de aire
LP	Fallo de paso por cero de entrada del motor ventilador	yE	Error del interruptor de nivel de líquido alto
LU	Ramal inconsistente de unidades interiores controladas en grupo en sistema de recuperación de calor	yF	Error del interruptor de nivel de líquido bajo
Lb	Inconsistencia de unidades interiores controladas en grupo en sistema de deshumidificación por recalentamiento	o0	Error de unidad de control del motor

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
Ld	Error de ventilador interior 2	o1	Baja tensión de la barra colectora de la unidad interior
Ln	Excepción de restablecimiento del bastidor de aire de retorno del panel de elevación	o2	Alta tensión de la barra colectora de la unidad interior
d1	Error de placa de unidad interior	o3	Protección del módulo IPM de la unidad interior
d3	Error de sensor de temperatura ambiente	o4	Fallo de arranque de la unidad interior
d4	Error de sensor de temperatura de tubo de entrada	o5	Protección de sobrecorriente de la unidad interior
d5	Fallo del sensor de la temperatura del tubo medio	o6	Error en el circuito de detección de corriente de la unidad interior
d6	Error de sensor de temperatura de tubería de salida	o7	Protección de paso perdido de la unidad interior
d7	Error de sensor de humedad	o8	Error de comunicación de la unidad de control de la UI
d8	Anomalía de temperatura de agua	o9	Error de comunicación del controlador maestro de la unidad interior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
d9	Advertencia de puente de cortocircuito	oA	Temperatura elevada del módulo de la unidad interior
dA	Error de dirección de hardware de unidad interior	oC	Error de circuito de carga de la unidad interior
dH	Error de placa de controlador por cable	ob	Error de sensor de temperatura del módulo de la unidad interior
dC	Error de ajuste de capacidad de interruptor DIP	—	—

6.1.3 Tabla de códigos de depuración

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
U2	Error de código de capacidad de la unidad exterior / ajuste de puente de cortocircuito	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
U3	Protección de secuencia de fases de la alimentación	C1	Error de comunicación de la placa de expansión

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
U4	Protección de falta de refrigerante	C2	Error de comunicación entre el control maestro y la unidad de control del compresor inverter
U5	Dirección incorrecta de la placa de control del compresor	C3	Error de comunicación entre el control maestro y la unidad de control del motor del ventilador inverter
U6	Alarma de anomalía de válvula	C4	Error de falta de unidad interior
U7	Protección de respuesta DRED0 de red	C5	Alarma de colisión de números de proyecto de unidades interiores
U8	Avería de tubo de unidad interior	C6	Alarma de número incorrecto de unidad exterior
U9	Avería de tubo de unidad exterior	C7	Error de comunicación de intercambiador de modos
UA	Protección contra sobretensión de la barra colectora de CC en el lado de la red eléctrica	CH	La capacidad nominal es excesiva
UH	Protección contra subten-sión de la barra colectora de CC en el lado de la red eléctrica	CC	Ningún error de la unidad interior maestra

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
UC	La unidad maestra ha sido ajustada con éxito	CL	La capacidad nominal es insuficiente
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
UE	La carga de refrigerante es inefectiva	CF	Error de unidades interiores maestras múltiples
UF	Error de identificación de red interior de intercambiador de modos	CJ	Las direcciones de sistema son incompatibles
UJ	Protección F0 del módulo fotovoltaico	CP	Error de controladores por cable maestros múltiples
UP	Error de protección con apagado del módulo de almacenamiento térmico	CU	Error de comunicación entre la unidad interior y el receptor remoto
UU	Error de fuga en la válvula de expansión electrónica del módulo de almacenamiento térmico	Cb	Desbordamiento de direcciones IP de las unidades
Ub	Error de protección sin apagado del módulo de almacenamiento térmico	Cd	Error de comunicación entre intercambiador de modos y unidad exterior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
Ud	Error de la placa de la unidad de control de conexión a la red	Cn	Error de red interior y exterior de intercambiador de modos
Un	Error de comunicación entre la placa de unidad de control de conexión a la red y el controlador maestro	Cy	Error de comunicación por falta de maestro en intercambiador de modos
Uy	Protección de sobrecalentamiento del módulo fotovoltaico	—	—

6.1.4 Tabla de códigos de estado

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
A0	La unidad está esperando para el diagnóstico	Ay	Estado de bloqueo
A1	Comprobar los parámetros de funcionamiento del compresor	n3	Descongelación obligatoria
A2	Solicitud de refrigerante de posventa	q5	Ajuste de unidades ordinarias y unidades de calor de alta sensibilidad
A3	Descongelación	q7	Selección de grados, centígrados o Fahrenheit

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
A4	Retorno de aceite	q8	Valor de revisión de protección de baja temperatura de descarga b
A5	Comprobación online	q9	Ajuste de modo de descongelación
A8	Modo de bombeo de vacío	qL	Ajuste de presión estática
A9	Operación en función "Setback"	qE	Modo de funcionamiento de EVI
AH	Calefacción	qF	Modo de refrigeración obligatorio del sistema
AC	Refrigeración	qP	Ajuste del área de exportación de unidad GMV fotovoltaica
AF	Ventilación	qU	Configuración del sistema de tensión de red
AJ	Recordatorio de limpieza de filtro	qb	Ajuste de temperatura anticondensación
AU	Parada urgente remota	qd	Ajuste del grado objetivo de superenfriamiento de la unidad exterior
Ab	Parada de emergencia	qn	Ajustes de conexión a la red fotovoltaica

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
Ad	Restricción de funcionamiento	qy	Modo de funcionamiento de la correa de calefacción del compresor
An	Estado de bloqueo	—	—

6.2 Tabla de códigos en pantalla para la unidad Atlas

6.2.1 Tabla de códigos de error para la unidad exterior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
E4	Protección de vaciado	LA	Error de ventilador 2 exterior
H4	Protección contra sobrecarga	L3	Error de ventilador 1 exterior
PA	Protección de corriente CA de la UE	E3	Protección contra baja temperatura del sistema
H5	Protección de corriente de módulo	E1	Protección contra presión alta del sistema
P8	Protección de temperatura de módulo	U3	Error de caída de tensión en el bus de CC
E2	Protección anticongelante	U5	Error de detección de corriente de la unidad completa
L9	Protección contra alta potencia	PU	Error de carga de condensador

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
U2	Compresor con pérdida de fase/inversión de fase/ fuera de fase	U1	Error de detección del circuito de corriente de fase de compresor
HC	Error de sobrecorriente de PFC	H7	Falta de sincronización del compresor
PH	Protección de alta tensión del bus de CC	HE	Protección de desmagnetización del compresor
PL	Protección de baja tensión del bus de CC	LE	Pérdida de compresor
Lc	Fallo de arranque	P6	Error de comunicación de la placa de control
P0	Reseteo de módulo de unidad de control	P5	Sobrecorriente de la corriente de fase del compresor
LF	Overspeed ["Sobrevelocidad"]	PP	Error de tensión de entrada CA
C8	Error del interruptor DIP/tapa de puente del compresor	UO	Temperatura ambiente exterior anómala (calefacción a temperatura ambiente demasiado alta o refrigeración a temperatura ambiente demasiado baja)

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
PF	Error de sensor de temperatura ambiente de tarjeta de la unidad de control	b5	Error de sensor de temperatura de válvula de líquido
P9	Protección del contactor CA	b7	Error de sensor de temperatura de válvula de gas
PE	Protección de cambio de temperatura	A5	Error de sensor de temperatura de tubería de entrada de condensador exterior
Pd	Protección de conexión del sensor (el sensor de corriente no se ha conectado a la fase U o V correspondiente)	A7	Error de sensor de temperatura de tubería de salida de condensador exterior
E3	Error de sensor de baja presión	A4	Error de sensor de temperatura de refrigerante
C7	Error de sensor intermedio de tubería exterior	A3	Fallo del calentador de refrigerante de UE
E1	Error de presostato 2	A2	Error de adherencia del relé del calentador de refrigerante de UE
C9	Error del chip de almacenamiento de la unidad del compresor	E6	Error de comunicación entre UE y UI

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
Ad	Protección fuera de fase del ventilador exterior	C4	Error de puente de cortocircuito de UE
AE	Error en el circuito de detección de corriente de ventilación exterior	dJ	Protección de secuencia de fase de CA (pérdida de fase o inversión de fase)
AC	Fallo de arranque del ventilador exterior	e1	Error de sensor de alta presión
AJ	Protección de falta de sincronización del ventilador exterior	UL	Protección de sobrecorriente del ventilador exterior
EL	Parada de funcionamiento de emergencia	A1	Protección de módulo IPM del ventilador exterior
oE	Otro error del compresor	C6	Error de sensor de temperatura de impulsión
dc	Error de sensor de temperatura de succión del compresor	C3	Error de sensor de temperatura de tubería intermedia de condensador exterior
P7	Fallo en el circuito del sensor de temperatura del módulo	U7	Error de conmutación de válvula de 4 vías
U8	Error de señal de paso cero	Cd	Nivel eléctrico anómalo del puerto seleccionado
F3	Error de sensor de temperatura ambiente exterior	—	—

6.2.2 Tabla de códigos de error de la unidad interior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
E0	Error de ventilador interior	L1	Error de sensor de humedad interior
qA	Error del circuito de detección de corriente de la unidad de control de ventilador interior inverter	qC	Error de comunicación entre la unidad de control de ventilador interior de inverter y el control principal
C1	Error de sensor de temperatura ambiente interior	qd	Protección de alta temperatura del módulo de la unidad de control de ventilador interior inverter
C2	Error del sensor de temperatura intermedio del evaporador interior	qE	Error del sensor de temperatura del módulo de unidad de control de ventilador interior inverter
E9	Protección completa de agua de UI	qF	Error del chip de almacenamiento de la unidad de control de ventilador interior inverter
CJ	Error de puente de cortocircuito de UI	qH	Error del circuito de carga de unidad de control de ventilador interior inverter

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
q3	Protección de módulo IPM de unidad de control de ventilador interior inverter	qL	Protección anómala de tensión de entrada de CA de unidad de control de ventilador interior inverter
q0	Error de protección de baja tensión o caída de tensión del bus de CC de unidad de control de ventilador interior inverter	qo	Error del sensor de temperatura de la caja eléctrica de la unidad de control de ventilador interior inverter
q1	Protección de alta tensión del bus de CC de unidad de control de ventilador interior inverter	qp	Protección de paso a cero de entrada de CA de la unidad de control de ventilador interior inverter
q2	Protección de corriente CA de ventilador interior inverter (lado de entrada)	C0	Error de comunicación entre unidad interior y controlador por cable
q4	Protección PFC de unidad de control de ventilador interior inverter	qb	Protección de falta de sincronización del ventilador interior inverter
q5	Fallo de arranque del ventilador interior inverter	E3	Protección contra la pérdida de refrigerante
q6	Protección fuera de fase del ventilador interior inverter	E7	Conflicto de modos

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
q7	Reajuste de módulo de unidad de control de ventilador interior inverter	LP	Discordancia de modelos de UI y UE
q8	Protección de sobrecorriente del ventilador interior inverter	EE	Error de lectura y escritura del chip de memoria
q9	Protección de potencia del ventilador interior de inverter	CP	Error de varios controladores por cable principales
L4	Error de circuito del alimentación del controlador por cable	L5	Protección de sobrecorriente de alimentación del controlador por cable
L6	Inconsistencia de cantidad de UI controladas por grupo	L7	Inconsistencia de serie de UI controladas por grupo
dH	Error de circuito electrónico de controlador por cable	CE	Error de sensor de temperatura del controlador por cable
Lb	Inconsistencia de UI controladas por grupo del sistema de deshumidificación de recalentamiento	—	—

6.2.3 Tabla de códigos de estado

Código de estado	Contenido	Código de estado	Contenido
CL	Limpieza automática	d1	Modo de funcionamiento de DRED 1
Fo	Modo de reciclado de refrigerante	d2	Modo de funcionamiento de DRED 2
H1	Estado de descongelación normal	d3	Modo de funcionamiento de DRED 3

daitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat, 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es