



# Manual de Instalación y del Propietario

Control por cable WDC3-86S



Le agradecemos la compra de nuestro producto.

Antes de usar la unidad, lea este manual detenidamente y consérvelo para posibles consultas.

- Este manual proporciona una descripción detallada de las precauciones que se deben adoptar durante el funcionamiento.
- Para garantizar un servicio correcto del control por cable, lea este manual cuidadosamente antes de usar la unidad.
- Para posibles consultas futuras, conserve este manual después de leerlo.

## **CONTENIDO**

---

### **1 PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

- 1.1 Acerca de la documentación..... 01
- 1.2 Para el usuario..... 02

### **2 PARÁMETROS BÁSICOS..... 05**

### **3 LISTA DE ACCESORIOS..... 05**

### **4 INSTALACIÓN..... 06**

- 4.1 Precauciones para la instalación ..... 06
- 4.2 Método de instalación..... 08

## **5 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO**

- 5.1 Explicación del panel de control ..... 16
  - 5.2 Explicación de la pantalla ..... 17
  - 5.3 Instrucciones de funcionamiento ..... 18
  - 5.4 Aviso de conflicto de modo ..... 30
  - 5.5 Puesta en marcha del proyecto ..... 30
-

# 1 PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

## 1.1 Acerca de la documentación

- La documentación original está escrita en inglés. Todos los demás idiomas son traducciones.
- Las precauciones descritas en este documento cubren temas muy importantes, sígalas con atención.
- Todas las actividades descritas en el manual de instalación deben ser realizadas por un instalador autorizado.

### 1.1.1 Significado de las advertencias y símbolos

#### PELIGRO

Indica una situación que puede dar como resultado lesiones graves.

---

#### PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Indica una situación que podría dar como resultado una electrocución.

---

#### PELIGRO: RIESGO DE QUEMADURAS

Indica una situación que podría dar como resultado quemaduras debido a temperaturas extremadamente altas o bajas.

## **ATENCIÓN**

Indica una situación que puede dar como resultado lesiones graves.

---

## **CUIDADO**

Indica una situación que podría dar como resultado lesiones leves o moderadas.

---

## **NOTA**

Indica una situación que podría dar como resultado daños a equipos o a la propiedad.

---

## **INFORMACIÓN**

Indica consejos o información adicional de utilidad.

### **1.2 Para el usuario**

- Si no está seguro de cómo hacer funcionar la unidad, póngase en contacto con su instalador.

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el producto.



## **CUIDADO**

NO lave la unidad. Puede generar descargas eléctricas o incendios.

---



## **NOTA**

- NO coloque ningún objeto ni equipos encima de la unidad.
- NO trepe, no se siente ni se encaramo en la unidad.

- Las unidades están marcadas con el siguiente símbolo:



Ello significa que los productos eléctricos y electrónicos no se pueden mezclar con la basura doméstica sin clasificar. No intente desmontar el sistema por sí mismo: el desmontaje del sistema, el tratamiento del refrigerante, del aceite y de otros elementos debe ser realizado por un instalador autorizado y debe cumplir con la legislación aplicable. Las unidades deben tratarse en una instalación de tratamiento especializada para su reutilización, reciclaje y recuperación. Si se asegura de que este producto se desecha correctamente, ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener más información, póngase en contacto con su instalador o autoridad local.

## 2 PARÁMETROS BÁSICOS

Artículos	Descripción
Voltaje nominal	18 V CC
Tamaño del cableado	RVVP-0,75 mm <sup>2</sup> ×2
Entorno operativo	-5 °C ~ 43 °C
Humedad	≤ 90% HR

## 3 LISTA DE ACCESORIOS

N.º	Nombre	Cantidad
1	Control por cable	1
2	Tornillo de cabeza Philips, M4×25	2
3	Manual de instalación y de funcionamiento	1
4	Barra de soporte de plástico	2
5	Tapa inferior del control por cable	1
6	Tornillo de cabeza redonda ST4×20	3
7	Tubería plástica de expansión	3



## 4 INSTALACIÓN

### 4.1 Precauciones para la instalación

- Para garantizar una instalación correcta, lea la sección "Instalación" de este manual.
- El contenido que aquí se ofrece abarca las advertencias, que contienen información importante sobre seguridad que debe respetarse.



#### **CUIDADO**

Confíe en un distribuidor local o agente instalador local para que designe a un técnico cualificado para realizar la instalación. No intente instalar la unidad usted mismo.

No golpee, lance ni desmonte al azar el control por cable.

El cableado debe ser compatible con la corriente del control por cable.

Utilice los cables especificados y no coloque ningún objeto pesado sobre los terminales de cableado.

La línea del control por cable es un circuito de baja tensión, que no puede entrar en contacto directo con la línea de alta tensión ni colocarse en el mismo tubo de cableado junto con la línea de alta tensión.

La distancia mínima entre los tubos de cableado es de 300 a 500 mm.

No instale el control por cable en entornos corrosivos, inflamables y explosivos ni en lugares donde pueda haber neblina de aceite (como una cocina).

No instale el control por cable en un lugar húmedo y evite la luz solar directa.

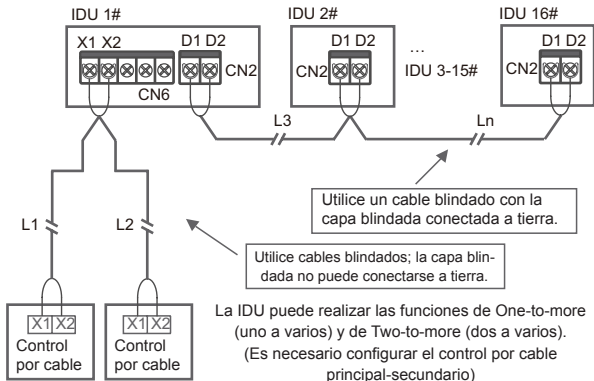
No instale el control por cable cuando esté encendido.

Instale el control por cable después de pintar la pared; de lo contrario, el agua, la cal y la arena podrían penetrar en el control por cable.

## 4.2 Método de instalación

### 4.2.1 Método de instalación

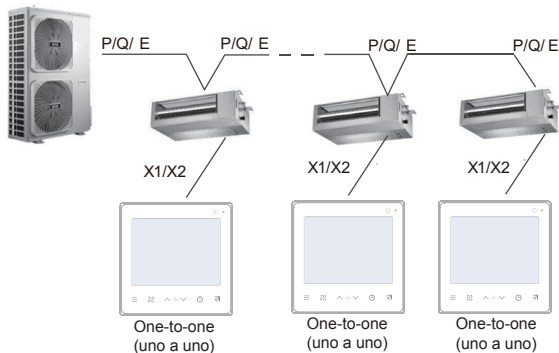
One-to-more (uno a varios) y Two-to-more (dos a varios)



La función One-to-more (uno a varios) debe estar configurada para el control por cable. Después de que la comunicación entre el control por cable y la IDU dure 3 minutos y 30 segundos, se puede implementar el control.

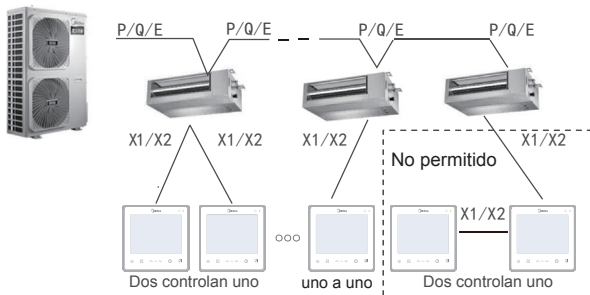
## One-to-one (uno a uno)

- Aplicable a la comunicación bidireccional entre el control por cable y la IDU.
- One-to-one (uno a uno): Un control por cable controla una UDI. Los parámetros mostrados en el control por cable se actualizan en tiempo real en función de los cambios en los parámetros de la UDI.
- La longitud máxima admisible del cableado del sistema es de 200 m.
- Los cables de comunicación entre la IDU y el control por cable (X1, X2) pueden conectarse en orden inverso.



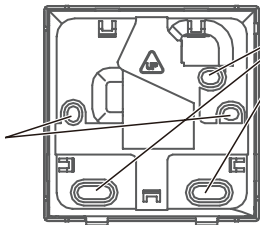
## Two-to-one (dos a uno)

- Aplicable a la comunicación bidireccional entre el control por cable y la IDU.
- Two-to-one (dos a uno): Un control por cable con dos cables controla una UDI. Los parámetros mostrados en el control por cable se actualizan en tiempo real en función de los cambios en los parámetros de la UDI.
- Two-to-one (dos a uno): el control por cable debe configurarse como principal o secundario. Consulte la sección "Configuración de parámetros C00"
- La longitud máxima admisible del cableado del sistema es de 200 m.
- Los cables de comunicación entre la IDU y el control por cable (X1, X2) pueden conectarse en orden inverso.



## 4.2.2 Instalación de la tapa inferior del control por cable

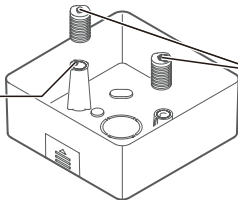
Orificio para el tornillo de la caja eléctrica 86, use dos tornillos de cabeza Philips, M4×25



Orificio para el tornillo de la instalación en la pared  
Use tres tornillos de cabeza redonda ST4X20 y tubería plástica de expansión

Cuando se instala en la caja eléctrica 86:  
Ajuste las longitudes de las dos barras de soporte de plástico del paquete de accesorios. Asegúrese de que la tapa inferior del control por cable quede nivelada con la pared cuando se instale en la varilla roscada de la caja eléctrica.

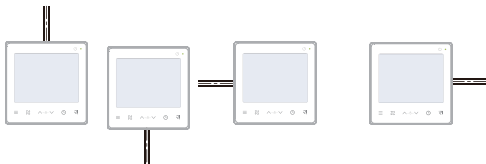
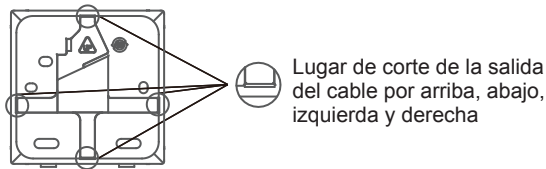
Varilla roscada de la caja eléctrica



Ajuste la longitud de las dos barras de soporte de plástico con una herramienta de corte

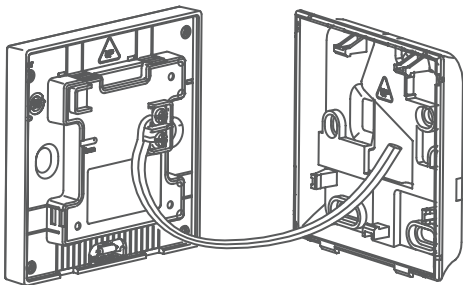
Cuando se instala en la pared:

El cable puede colocarse en la salida o en el interior. La salida de cable tiene cuatro lados para seleccionar.



Salida del cable por arriba, abajo, izquierda y derecha

**4.2.3 Pase el cable blindado de 2 hilos por el pasos para cables de la tapa inferior del control por cable y fije el cable blindado con tornillos a los terminales X1 y X2. A continuación, fije la tapa inferior del control por cable a la caja eléctrica con tornillos de cabeza plana.**

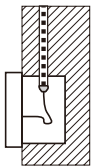


## **NOTA**

No realice operaciones de cableado en piezas que estén bajo tensión. Asegúrese de retirar el control por cable antes de continuar. De lo contrario, el control por cable podría resultar dañado.

No apriete demasiado los tornillos de cabeza cilíndrica; de lo contrario, la tapa inferior del control por cable podría deformarse y no podría nivelarse en la superficie de la pared, lo que dificultaría su instalación o haría que no quedara bien instalado.

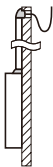




Caja eléctrica 86



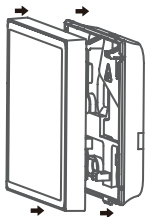
Entrada cable



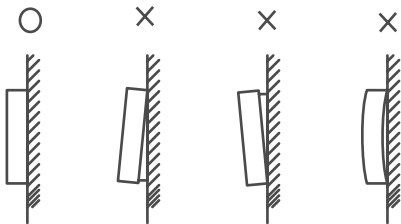
Salida cable

Evite que el agua entre en el control por cable, use colectores y la masilla para sellar los conectores de los cables durante la instalación del cableado.

**4.2.4 Cierre el control por cable y la tapa posterior como se muestra en la imagen siguiente.**



Cuando están correctamente sujetos



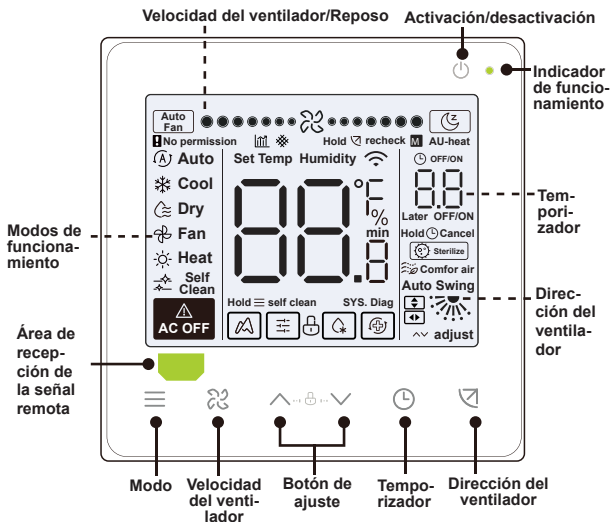
 **NOTA**

Asegúrese de que ningún cable esté atrapado al unir el control por cable y la tapa inferior.










El control por cable y la tapa inferior deben estar correctamente instalados. De lo contrario, podrían aflojarse y soltarse.

# 5 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO


## 5.1 Explicación del panel de control



## 5.2 Explicación de la pantalla

N.º	Icono	Nombre	Descripción
1		Atenuación de la eficiencia energética	Parpadeará cuando la eficiencia energética de la IDU se atenúe. Cuando la "Parameter settings C17" está ajustado a "yes", la pantalla muestra el porcentaje de atenuación de la eficiencia energética de la IDU cuando el control por cable está en modo Off. Se mostrará el porcentaje de atenuación de la eficiencia y el porcentaje de bloqueo del filtro alternativamente en modo Off cuando los "Parameter settings C17 and C18" esté ajustado a "yes".
2		Modo de reposo	Se iluminará cuando la unidad esté en modo de reposo.
3		Función Midea ETA	Se iluminará cuando se active la función Midea ETA.
4		Bloqueo de las teclas	Consulte la página 24
5		Modo de descongelación	Consulte la página 24
6		Modo de bloqueo	Se iluminará cuando el modo del control esté bloqueado.
7		Modo Backup	Parpadeará cuando la IDU esté en estado de Backup.
8		Bloqueo del filtro	Consulte la página 25
9		Principal/secundario	Se iluminará cuando el control se establezca como control principal

## 5.3 Instrucciones de funcionamiento

On/Off Pulse "  " para activar o desactivar la IDU.




### INFORMACIÓN



La pantalla y el indicador de funcionamiento se atenúan cuando se apaga la unidad.



El icono se muestra cuando la IDU está apagada.

Selección de modo Cada vez que se pulsa "  ", el modo de funcionamiento cambia según el orden indicado a continuación (el modo Auto es específico de algunos modelos):



Temperatura seleccionada Excepto para el modo de ventilador, pulse "  " o "  " para ajustar la temperatura interior programada. Manteniendo pulsado el botón se puede aumentar o disminuir rápidamente el valor de la temperatura.



### 5.3.1 Función de limpieza automática

Función de  
limpieza  
automática



Mantenga pulsado "≡" durante 2 s para iniciar la función de limpieza automática.

El proceso de limpieza automática dura aproximadamente 50 minutos y se divide en cuatro pasos:

Preprocesa-  
miento



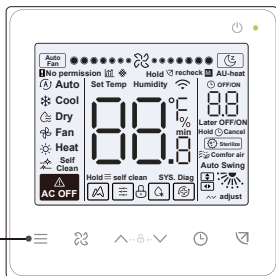
Congela-  
ción



Fusión y  
limpieza



Secado



Manténgalo  
pulsado  
durante 2 s

Una vez completada la función de limpieza automática, la IDU se apaga sola.

## **i** INFORMACIÓN

Para salir de la función de limpieza automática durante el funcionamiento, pulse " ⏻ ".

Algunos modelos no disponen de la función de limpieza automática. Para obtener más información, consulte el manual de la IDU.

Cuando la función de limpieza automática está activada, todas las unidades interiores (que compartan la misma unidad exterior) inician el proceso de limpieza automática.

Durante el proceso de limpieza automática, la IDU puede expulsar aire frío o caliente.

### **5.3.2 Configuración de la velocidad y la dirección del ventilador**


Ajustar la  
velocidad  
del  
ventilador



Pulse " ⚙ " para ajustar la velocidad del ventilador, desde Auto, 7 velocidades y modo de reposo.



## INFORMACIÓN

Después de que el modo de reposo haya estado funcionando durante 8 horas, el icono "  " se atenúa y la unidad sale del modo automáticamente.

Pulse el botón de velocidad del ventilador para salir del modo de reposo.

En el modo Auto y el modo Dry, la velocidad del ventilador es automática de forma predeterminada y no se puede ajustar.


Dependiendo de los modelos de IDU, se pueden configurar 3 o 7 velocidades.

Al mismo tiempo que garantiza la eficiencia, la IDU puede ajustar las velocidades del ventilador según la temperatura interior. Por lo tanto, es normal que la velocidad del ventilador en tiempo real difiera de la velocidad del ventilador configurada o que el ventilador se detenga.

Después de configurar la velocidad del ventilador, la IDU tarda un tiempo en responder. Es normal que la IDU no responda a la configuración de inmediato.

Ajustar  
la osci-  
lación



Al pulsar "  ", cambia la dirección del ventilador en la secuencia siguiente:





## **i** INFORMACIÓN

Se aplica a las IDU que contienen paneles eléctricos de salida de aire.

Cuando la unidad está cerrada, el control por cable cierra automáticamente las lamas de los paneles de salida de aire.

Para las unidades que cuentan con oscilación hacia arriba/abajo y hacia la izquierda/derecha, siga los pasos descritos a continuación para cambiar el ángulo de oscilación.

Al pulsar "↙", se ilumina "↕" y el ángulo de oscilación hacia arriba y hacia abajo parpadea a 2 Hz. Pulse "∧" y "∨" para cambiar el ángulo, y el código se envía después de 0,5 s. Al pulsar "↙", se ilumina "↔" y el ángulo de oscilación hacia la izquierda y hacia la derecha parpadea a 2 Hz. Pulse "∨" y "∧" para cambiar el ángulo, y el código se envía después de 0,5 s. Luego pulse "↙" para salir del ajuste del ángulo de oscilación. La interfaz muestra el ángulo de configuración hacia arriba y hacia abajo. En este momento "↕" está iluminado y "↔" aparece atenuado.

**↕** Oscilación arriba/abajo:

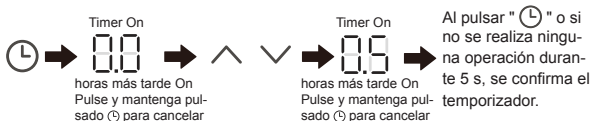


## ◀▶ Oscilación izquierda/ derecha:

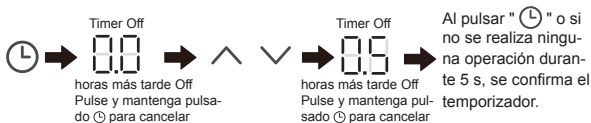


### 5.3.3 Configuración del temporizador

#### Ajuste Timer On:



#### Ajuste Timer Off:



#### Cancelación de la función de temporizador:



## **i** INFORMACIÓN

El valor de Timer Off se puede configurar cuando la IDU está activada y el valor de Timer On se puede configurar cuando la IDU está desactivada.

### **5.3.4 Encendido/apagado del calentador auxiliar**

Esta función actúa en modo de calefacción.

Calentador auxiliar automático activado:

En el modo de calefacción, el calentador auxiliar se activará automáticamente según la temperatura ambiente y, en este momento, la IDU funcionará en el modo de calentador auxiliar automático activado.

Calentador auxiliar activado:



Mantener pulsados ambos botones durante 3 s

Calentador auxiliar desactivado:



Mantener pulsados ambos botones durante 3 s

## **i** INFORMACIÓN

El calentador auxiliar es un componente de calefacción adicional a la unidad IDU, pero aumenta el consumo de energía una vez que comienza a funcionar.

### 5.3.5 Configuración de bloqueo de las teclas

Activar el bloqueo de las teclas:



Desactivar el bloqueo de las teclas:



### 5.3.6 Indicador de descongelación



Cuando se acumule escarcha en la superficie de la unidad exterior, el efecto de calefacción se verá comprometido. En este caso, la unidad comienza automáticamente la operación de descongelación.

### 5.3.7 Recordatorio de limpieza del filtro

Cuando el tiempo de funcionamiento alcanza el tiempo predefinido, el icono de filtro "❄" parpadea para recordar a los usuarios que limpien el filtro.

- Mantenga pulsado el botón "↵" durante 3 segundos para eliminar el icono de filtro "❄".
- Vaya a "Parameter settings C03" para activar/desactivar esta función o su tiempo predefinido.
- El control por cable secundario no tiene una función de recordatorio de limpieza del filtro.

Visualización del bloqueo del filtro de la IDU

Después de abrir la función de visualización del bloqueo del filtro de la IDU desde "Parameter settings C18", cuando el control por cable está en modo apagado, la pantalla muestra el porcentaje de bloqueo del filtro de la IDU.

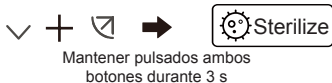
#### **NOTA**

Si se selecciona un flujo de aire constante para la UDI, la resistencia del filtro se ajustará a través del control por cable. Cuanto más pequeño sea este valor, con más frecuencia necesitará limpiar el filtro. Pero este ajuste es más eficiente energéticamente y más saludable. Si este valor es demasiado alto, puede hacer que la unidad funcione durante más tiempo sin realizar ningún tipo de mantenimiento. Pero consumirá más energía y acumulará más polvo.

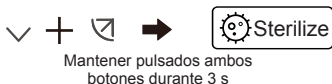
### 5.3.8 Modo Sterilize

Solo funciona con una IDU que contenga un módulo de esterilización.

Activar el modo de esterilización:



Activar el modo de esterilización:



## **i** INFORMACIÓN

En la página de aspectos técnicos, podrá activar o desactivar la función de esterilización.

El parámetro N42 de la página de aspectos técnicos permite configurar el módulo de esterilización.

Funciona solo con IDU que dispongan de función de esterilización.

### 5.3.9 Ajuste de humedad



En modo Dry, pulse " ^ " y " v " para cambiar la humedad en el rango de 35-75%.

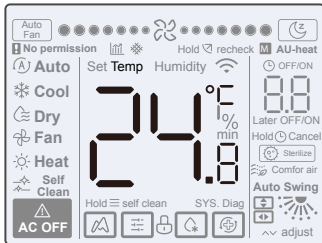
#### **i** INFORMACIÓN

Esta función solo actúa cuando se utiliza con un sensor de humedad.

La humedad es del 65% de forma predeterminada cuando el control por cable se enciende por primera vez.

Cada vez que pulse " ^ " y " v ", el valor cambia en un 1%. Mantenga pulsado el botón para acelerar el valor.

### 5.3.10 Visualización de la temperatura interior



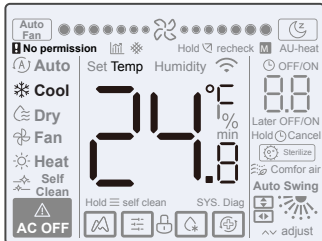
- Esta función se puede configurar a través del control por cable configurando el parámetro C05 "si se muestra la temperatura ambiente interior".
- Pulse cualquier botón de la pantalla para volver a la página anterior.

### 5.3.11 Funciones del control por cable principal/secundario

- Cuando dos controles por cable controlan una unidad interior al mismo tiempo (sistema 2 a 1), un controlador será el maestro y el otro será el esclavo.
- El controlador por cable principal, en lugar del controlador por cable secundario, le permite configurar el temporizador y los parámetros de la IDU.



## 5.4 Aviso de conflicto de modo



Cuando la unidad interior detecta un conflicto de modo, el icono " **No permission** " parpadea con la visualización del modo actual.

## 5.5 Puesta en marcha del proyecto

### 5.5.1 Recuperar los ajustes de fábrica

- Pulsando " **⌘** ", " **⌚** " y " **⏏** " al mismo tiempo durante 5 segundos puede reiniciar y restablecer la configuración de parámetros del controlador por cable.

### 5.5.2 Identificación automática de modelos

- El controlador por cable puede identificar automáticamente el modelo de la IDU, según el cual, el controlador por cable actualiza automáticamente la información, como la condición de verificación puntual y el código de error de la IDU.

### 5.5.3 Consulta de dirección de IDU

- Si la unidad interior no tiene dirección, el controlador por cable mostrará el error U38.
- Mantenga pulsado " ^ " y " ⌚ " al mismo tiempo durante 2 segundos para entrar en la interfaz de consulta de direcciones de IDU. Pulse " ⌚ " para salir de las indicaciones de la interfaz.
- Una vez que esté en la página de consulta de direcciones, el controlador por cable muestra la dirección actual si la unidad interior tiene una dirección.
- Las direcciones se pueden configurar para permitir el control de una IDU por un controlador o dos controladores (se pueden configurar con el controlador por cable principal, no con cualquier controlador por cable secundario). Pulse y mantenga pulsados " ⌚ " y " ^ " durante 5 segundos para acceder a la interfaz de configuración y consulta de dirección de IDU. Entonces pulse " ↵ " y el área del número comienza a parpadear. Pulse " ^ " y " ∨ " para cambiar la dirección y pulse " ↵ " para confirmar los cambios. El controlador por cable saldrá automáticamente de la página de configuración de direcciones si no se realiza ninguna operación durante 60 s, o puede pulsar " ⌚ " para salir de la página de configuración de direcciones.

## **i** INFORMACIÓN

En el estado de configuración y consulta de dirección, el controlador por cable no responde ni reenvía ninguna señal de control remoto.

### **5.5.4 Ajuste de los parámetros del control por cable**

- Los parámetros se pueden configurar en el estado de encendido o apagado.
- Mantenga pulsados "↩" y "≡" durante 3 segundos para acceder a la interfaz de configuración de parámetros.
- Después de acceder a la interfaz de configuración de parámetros, la ODU muestra u00, la IDU muestra n00-n63 y el controlador por cable muestra CC. Pulse "∧" y "∨" para cambiar el código de parámetro. Seleccione los parámetros de acuerdo con la Tabla de configuración de parámetros. Pulse "Swing" para acceder a la interfaz de configuración de parámetros. Entonces pulse "∧" y "∨" para cambiar el valor del parámetro y pulse "↩" para guardar los cambios.
- Pulse el botón "☺" para volver a la página anterior hasta salir de la configuración de parámetros o salir de la configuración de parámetros después de 60 s sin ninguna operación.
- Cuando está en la página de configuración de parámetros, el controlador por cable no responde a ninguna señal de control remoto.

- Cuando está en la página de configuración de parámetros, el modo, la velocidad del ventilador y los botones de cambio no son válidos.
- El parámetro C14 le permite volver a la pantalla de inicio después de pulsar "↩".

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
C00	Configuración del controlador por cable principal y secundario	0 indica el controlador por cable principal y 1 indica un controlador por cable secundario	0	Si dos controles por cable controlan una IDU, las direcciones de los dos controles por cable deben ser diferentes. No puede configurar los parámetros de la IDU a través del controlador por cable secundario (dirección 1), pero puede configurar el controlador por cable.
C01	Ajuste de solo refrigeración/refrigeración y calefacción	00: Refrigeración y Calefacción 01: Solo refrigeración	00	El modo de calefacción no está disponible en la configuración de solo refrigeración
C02	Configuración de la función de memoria de fallo en el suministro eléctrico para el controlador por cable	00: Ninguno 01: Disponible	00	Para un controlador por cable bidireccional, este parámetro se usa para almacenar el estado de Follow Me.
C03	Momento para recordar a los usuarios que limpien el filtro en el controlador por cable	00/01/02/03/04	01	00: No hay recordatorio para limpiar el filtro 01: 500h, 02: 1000h 03: 2500h 04: 5000h
C04	Ajustes para el receptor de infrarrojos del control por cable	00: Desactivar 01: Habilitar	01	Cuando "Deshabilitar el receptor de infrarrojos del controlador por cable" está activado, el controlador por cable no puede recibir la señal del control remoto.
C05	Si se muestra la temperatura ambiente interior	00: No 01: Sí	00	
C06	Indicador LED del controlador por cable	00: Off 01: On	01	Cuando está encendido, el indicador LED muestra el estado de encendido/apagado de la unidad interior. Cuando está apagado, el indicador LED está apagado.
C07	Corrección de temperatura del controlador por cable Follow Me	-5,0 a 5,0 °C	Celsius: -1,0	Nota: La precisión es de 0,5 °C.
C08	Límite inferior de la temperatura de refrigeración	De 16 °C a 30 °C	IDU V8 e IDU de tercera generación: 16°C FAPU: 13°C AHUKit: 10 °C	
C09	Límite máximo de temperatura de refrigeración	De 16 °C a 30 °C	30 °C	

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
C10	Límite inferior de la temperatura de calefacción	De 17 °C a 30 °C	IDU V8 e IDU de tercera generación: 17°C FAPU: 13°C AHUKit: 10 °C	
C11	Límite máximo de temperatura de calefacción	De 16 °C a 30 °C	30 °C	
C12	Configurar para mostrar 0,5 °C	00/01	01	00: No 01: Sí
C13	Configuración de la luz del botón del controlador por cable	00/01	01	00: Off 01: On
C14	Se envían los parámetros de configuración almacenados en el controlador por cable a la IDU con un solo clic	00/01/02/03/04	01	Los últimos parámetros de configuración almacenados en el controlador por cable se cambiarán después de dos horas de encendido o después de que se cambien los parámetros de configuración del controlador por cable. Nota: 1: Aplicable al escenario One-to-one 2: Solo para UDI de 2.ª generación
C15	Suena el zumbador del controlador por cable	00/01	01	00: No 01: Sí
C16	Tiempo de luz de fondo	00/01/02	00	00: 15s 01: 30s 02: 60s
C17	Si se muestra la atenuación de eficiencia energética cuando se apaga	00/01	00	00: No 01: Sí
C18	Si se muestra el bloqueo del filtro IDU cuando se apaga	00/01	00	00: No 01: Sí
C19	Selección de temperatura T1	F0/F1/F2/F3/...#IDU	F1	F0: Sensor de temperatura IDU T1 F1: Sígueme, #IDU (IDU conectadas al sistema, que van de 0 a 63) (Nota: El controlador por cable secundario no responde a Follow Me) F2: Segundo sensor de temperatura (reservado) F3: Sensor de tierra (reservado)

## 5.5.5 Configuración de parámetros de IDU (IDU de 2.<sup>a</sup> generación)

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N00	Ajuste de presión estática de IDU	Nivel de presión estática de la IDU: 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/ ~/19/FF	02	La IDU establece la presión estática correspondiente seleccionada (unidad VRF: placa principal DIP de la IDU; otros modelos: reservados)
N01	Configuración de la función de memoria de fallo en el suministro eléctrico para la IDU	00/01	01	00: Ninguno 01: Disponible
N02	Ajuste de la oscilación arriba/abajo de la IDU	00/01	01	00: Ninguno 01: Disponible
N03	Ajuste de la oscilación izquierda/derecha de la IDU	00/01	01	00: Ninguno 01: Disponible
N04	Si la placa de visualización de IDU recibe señales de control remoto	00/01	01	00: Sí 01: No
N05	Zumbador de los anillos de la UDI	00/01	01	00: No 01: Sí
N06	Ajuste de luz (panel de visualización)	00/01	01	00: Off 01: On
N07	Unidad de temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Intervalo de tiempo de cambio de modo en el modo automático (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N10	Si la IDU tiene un calentador auxiliar	00/01	01	00: Ninguno 01: Disponible
N11	Establecer el valor de la temperatura exterior cuando el calentador auxiliar está encendido	De -5 a 20 °C	15 °C	Nota: La precisión es de 1 °C.

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N16	Encendido/apagado del calentador auxiliar	00/01/02	00	00: Auto 01: Forzado 02: No forzado
N17	Ajustes de temperatura de prevención de corrientes de aire frío de IDU	00/01/02/03/FF	00	UDI común: 00: 15 °C, 01: 20 °C, 02: 24 °C, 03: 26 °C, FF: DIP de la placa principal de IDU FAPU: 00: 14 °C, 01: 12 °C, 02: 16 °C, 03: 18 °C, FF: reservado
N20	Ajuste de la velocidad del ventilador en el modo de espera de calefacción	0/1/14	0	0: Térmico 1: Velocidad 1 14: Velocidad del ventilador antes de pasar al modo de espera
N21	Es hora de detener el ventilador de la IDU (Termal)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Ventilador activado 01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min FF: DIP de la placa principal de IDU
N22	Selección de apertura EXV durante el modo de espera de calefacción	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: DIP de la placa principal de IDU
N23	Diferencia de temperatura de retorno de refrigeración	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0.5°C 03: 1.5°C 04: 2.5°C



Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N25	Compensación de temperatura de calentamiento IDU	00/01/02/03/04	00	Unidad VRF: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 6 °C, 04: 0°C, FF: DIP de la placa principal de la IDU Unidades Split: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0°C, FF: reservado Unidad Mini VRF: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0°C, FF: reservado Nota: El controlador por cable envía solo el nivel de velocidad que no sean valores a la IDU
N26	Compensación de temperatura de enfriamiento de la IDU	00/01/02/03/04/F F	00	Unidad VRF: 00/01/FF, 00: 0 °C, 01: 2°C, FF: DIP de la placa principal de la IDU Unidades Split: 00/01/02/03/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3°C, FF: reservado Unidad Mini VRF: 00/01/02/03/04/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, 04: -1°C, FF: reservado Nota: El controlador por cable envía solo el nivel de velocidad que no sean valores a la IDU
N28	Límite máximo de la velocidad del ventilador automático en el modo de refrigeración	4/5/6/7	5	4: Velocidad 4 5: Velocidad 5 6: Velocidad 6 7: Velocidad 7
N29	Límite máximo de velocidad automática del ventilador en modo calefacción	4/5/6/7	6	4: Velocidad 4 5: Velocidad 5 6: Velocidad 6 7: Velocidad 7
N30	Selección de flujo de aire constante	00/01	01	00: Velocidad constante 01: Flujo de aire constante
N42	Configuración de la función de esterilización	00/01	00	00: Sin función de esterilización (predeterminado) 01: Desinfección por plasma
N43	Configuración de esterilización	01/02	02	01: On 02: Off

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N44	Ajuste del modo silencioso	00/01	00	00: Off 01: On
N45	ECO	00/01	01	00: Off 01: On
N46	Tiempo de secado en autolimpieza	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N57	Factor de ajuste de la velocidad del ventilador in situ	00/01	00	00: 1 01: 1,1
N58	Detección de presión estática inicial	00/01	00	00: No restablecer 01: Reinicio
N61	Contacto 1 de secado de aire fresco			Función de IDU de 2.ª generación
N62	Contacto 2 de secado de aire fresco			Función de IDU de 2.ª generación
N63	Contacto 3 de secado de aire fresco			Función de IDU de 2.ª generación

## 5.5.6 Configuración de los parámetros de IDU (IDU de 2.ª generación)

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N00	Presión estática de IDU	Nivel de presión estática de la IDU: 00/01/02/03/04/05/06 /07/08/09/~19	02	La IDU establece la presión estática correspondiente seleccionada (unidad VRF: placa principal DIP de la IDU; otros modelos: reservados)
N01	Configuración de la función de memoria de fallo en el suministro eléctrico para la IDU	00/01	01	00: Ninguno 01: Disponible

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N02	Ajuste de la oscilación arriba/abajo de la IDU	00/01/02/03/04	01	00: Ninguno 01: Disponible 02/03: Reservado 04: Q4/Qmin cuatro salidas de aire Nota: La IDU puede identificar automáticamente la oscilación hacia arriba/abajo, por lo que esta función no es válida
N03	Ajuste de la oscilación izquierda/derecha de la IDU	00/01	01	00: Ninguno 01: Disponible Nota: La IDU puede identificar automáticamente la oscilación hacia arriba/abajo, por lo que esta función no es válida
N04	Si la placa de visualización de IDU recibe señales de control remoto	00/01	00	00: Sí 01: No
N05	Zumbador de los anillos de la UDI	00/01/02	02	00: No 01: Sí 02: solo control remoto
N06	Ajuste de luz (panel de visualización)	00/01	01	00: Off 01: On
N07	Unidad de temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Intervalo de tiempo de cambio de modo en el modo automático (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N11	Establecer el valor de la temperatura exterior cuando el calentador auxiliar está encendido	De -25 °C a 0 °C	0 °C	Nota: La precisión es de 1 °C.
N12	Temperatura interior cuando el calentador auxiliar está encendido	De 10 °C a 30 °C	24°C	(La precisión es de 1 °C)

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N13	Diferencia de temperatura T1 cuando el calentador auxiliar está encendido	0-7	4	0 - 7 indica 0 - 7 ° C (La precisión es de 1 °C)
N14	Diferencia de temperatura T1 cuando el calentador auxiliar está apagado	0-10	6	0 - 10 indica -4 - 6 ° C (La precisión es de 1 °C)
N15	Calentador auxiliar usado solo	00/01	00	00: No 01: Sí
N16	Encendido/apagado del calentador auxiliar	00/01/02	00	00: Auto 01: Forzado 02: No forzado
N17	Ajustes de temperatura de prevención de corrientes de aire frío de IDU	00/01/02/03/04	00	UDI común: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: viento antifrío no válido FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: viento antifrío no válido Unidades fancoil 00: 32 °C, 01: 34 °C, 02: 36 °C, 03: 38°C, 04: antiviento frío no válido, temperatura del agua de entrada.
N18	Configuración de la velocidad del ventilador en el modo de espera de refrigeración	00/01/02/03/04/ 05/06/07/14	01	00: Velocidad 1 01: Velocidad 1 02: Velocidad 2 03: Velocidad 3 04: Velocidad 4 05: Velocidad 5 06: Velocidad 6 07: Velocidad 7 14: Velocidad del ventilador antes de pasar al modo de espera
N19	Rango L1 de velocidad del ventilador en espera en modo secado	00/01/02/03	01	00: Ventilador apagado 01: L1 02: L2 03: Velocidad 1

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N20	Ajuste de la velocidad del ventilador en el modo de espera de calefacción	0/1/14	0	0: Térmico 1: Velocidad 1 14: Velocidad 1, la visualización de la velocidad del ventilador por parte del controlador se basa en antes de pasar al modo de espera.
N21	Es hora de detener el ventilador de la IDU (Termal)	01/02/03/04	01	01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min
N22	Selección de apertura EXV durante el modo de espera de calefacción	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: Regulación automática
N23	Diferencia de temperatura de retorno de refrigeración	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N24	Diferencia de temperatura de retorno de calefacción	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N25	Compensación de temperatura de calentamiento IDU	00/01/02/03/04	00	00: 6°C 01: 2 °C 02: 4°C 03: 8 °C 04: 0 °C

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N26	Compensación de temperatura de enfriamiento de la IDU	00/01/02/03/04	00	00: 0 °C 01: 1 °C 02: 2 °C 03: 3°C 04: -1°C
N27	Descenso máximo de temperatura interior D3 en modo de secado	00/01/02/03/04	01	00: 03 01: 04 02: 05 03: 06 04: 07
N28	Límite máximo de la velocidad del ventilador automático en el modo de refrigeración	4/5/6/7	5	4: Velocidad 4 5: Velocidad 5 6: Velocidad 6 7: Velocidad 7
N29	Límite máximo de velocidad automática del ventilador en modo calefacción	4/5/6/7	5	4: Velocidad 4 5: Velocidad 5 6: Velocidad 6 7: Velocidad 7
N30	Ajuste de flujo de aire constante	00/01	01	00: Velocidad constante 01: Flujo de aire constante
N31	Ajuste de techo alto	00/01/02	00	Establecer la altura de la UDI, 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Ajuste de salida de aire Q4/Q4min 1	00/01	00	00 - Control libre 01- Off
N33	Ajuste de salida de aire Q4/Q4min 2	00/01	00	00 - Control libre 01- Off
N34	Ajuste de salida de aire Q4/Q4min 3	00/01	00	00 - Control libre 01- Off

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N35	Ajuste de salida de aire Q4/Q4min 4	00/01	00	00 - Control libre 01- Off
N36	Refrigeración solo para UDI	00/01	00	00: Refrigeración y Calefacción 01: Solo refrigeración
N37	One-to-more (uno a varios) del control por cable activado	00/01	00	00: No 01: Sí
N38	Configuración de la función de encendido/apagado de larga distancia	00/01	00	00: Apague la IDU cuando esté cerrada 01: Apague la IDU cuando esté abierta Nota: Cuando apague la IDU mediante el puerto de encendido/apagado de larga distancia, el controlador por cable para la IDU V8 y la IDU de tercera generación mostrarán d6
N39	Configuración del tiempo de retardo (usando el puerto de encendido/apagado de larga distancia para apagar la IDU)	00/01/.../06	00	00 - Sin retardo 01 - 1min retardo 02 - 2min 03 - 3min 04 - 4min 05 - 5min 06 - 10min
N40	Configuración de la función de alarma de larga distancia	00/01	00	00: Alarma cuando está cerrado 01: Alarma cuando está abierto
N41	Ajustes del modo de enfriamiento más rápido	00/01	00	00: Off 01: On
N42	Función de esterilización	00/01	00	00: Sin función de esterilización (predeterminado) 01: Desinfección por plasma
N43	Configuración de esterilización	00/01/02	00	00: Auto on 01: Forzado 02: No forzado
N44	Ajuste del modo silencioso	00/01	00	00: Off 01: On
N45	ECO	00/01	01	00: Off 01: On

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N46	Tiempo de secado en autolimpieza	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N47	Duración de la operación del ventilador a prueba de moho (apagado en modo de enfriamiento/ secado, excepto apagado por fallos)	00/01/02/03	00	00 - No válido (predeterminado) 01 - 60s 02 - 90s 03 - 120s
N48	A prueba de suciedad para techo	00/01	00	00: No válido 01: Válido
N49	Prueba de condensación	00/01	00	00: No válido 01: Válido
N50	Sensor de detección humana	00/01/02	00	00: No válido 01: Se utiliza para ajustar la temperatura seleccionada cuando está desatendido 02: Se utiliza para apagar la unidad cuando está desatendida
N51	Configuración del intervalo de ajuste de la temperatura cuando está desatendido	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N52	Configuración del ajuste de temperatura máxima cuando está desatendido	00/01/02/03	01	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 3 °C 03: 4 °C



Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N53	Detener el retraso cuando está desatendido	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N54	Configuración de la función Midea ETA	00/01	01	00: Off 01: On
N55	Calificación energética de refrigeración Midea ETA	00/01/02	00	00: Nivel 1 01: Nivel 2 02: Nivel 3
N56	Calificación energética de calefacción Midea ETA	00/01/02	00	00: Nivel 1 01: Nivel 2 02: Nivel 3
N57	Factor de ajuste de la velocidad del ventilador in situ	00/01/02/03/04/05/06	00	00: 1 01: 1,1 02: 1,05 03: 1,15 04: 0,95 05: 0,9 06: 0,85
N58	Detección de presión estática inicial	00/01	00	00: No restablecer 01: Reinicio
N59	Fin del filtro - presión estática inicial presión estática	00/01/.../19	00	00-10Pa/01-20Pa/02-30Pa ~19-200Pa
N60	Temperatura ambiente cuando se activa el precalentamiento	00/01/02	02	00: 5 °C 01: 0 °C 02: (-5)°C
N61	Contacto 1 de secado de aire fresco			Función de IDU de 2.ª generación

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
N62	Contacto 2 de secado de aire fresco			Función de IDU de 2.ª generación
N63	Contacto 3 de secado de aire fresco			Función de IDU de 2.ª generación
N64	Válvula habilitada/deshabilitada en el momento de la calefacción Selección de calentador auxiliar	00/01	00	00: Válvula habilitada en el momento del calentamiento 01: Válvula deshabilitada en el momento del calentamiento Nota: Aplicable solo a la unidad fancoil
N65	Seleccione la temperatura del aire anticalefacción para el enfriamiento de la UDI [temperatura del aire anticalefacción de la unidad fancoil de la plataforma antigua]	00/01/02/03/04	00	Unidades fancoil 00: 0 °C 01: -2°C 02: -4°C 03: -6°C 04: Anti aire caliente no válido (temperatura del agua de entrada - temperatura ambiente interior)
N66	Secado automático	00/01	00	00: No válido (predeterminado) 01: Válido Nota: Aplicable al funcionamiento en modo de refrigeración en modo de refrigeración o en modo automático
N67	Humedad relativa seleccionada para Auto Dry	00/01/02/03/04/05/06	02	00: 40%, 01: 45%, 02: 50% (predeterminado), 03: 55%, 04: 60%, 05: 65%, 06: 70%
N68				

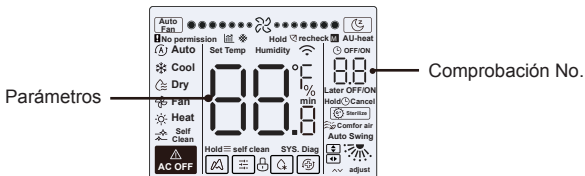
## 5.5.7 Configuración de parámetros para ODU

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Observaciones
U0	Calificación energética de ODU	40-100%, cada 1%	100%	
U1	Nivel de silencio de ODU	00/01/.../14	00	Nivel 0-14
U2	VIP dirección de la unidad interior	0-63	0xFF	
U3	Calefacción y suministro de aire habilitados al mismo tiempo	00/01	00	00: Off 01: On

### **i** INFORMACIÓN

Los ajustes de parámetros de los controladores por cable principal y secundario son independientes entre sí y no se afectan entre sí. Los parámetros de IDU y ODU no se pueden configurar a través del controlador por cable secundario.

## 5.5.8 funcionamiento del control por cable



- En la pantalla de inicio, mantenga pulsados "≡" y "∧" al mismo tiempo durante dos segundos para acceder a la interfaz de consulta, y u00-u03 indica ODU, n00-n63 indica IDU y CC indica el controlador por cable. Pulse "∧" y "∨" para cambiar el código de parámetro. Pulse "Swing" para acceder a la página de consulta de parámetros.
- Pulse "⌚" para salir de la página de consulta. La página de consulta de parámetros se cierra automáticamente si no se pulsa ningún botón en los próximos 60 segundos
- Pulse "∧" o "∨" para consultar los parámetros, y los parámetros se pueden consultar cíclicamente.
- En la parte superior de la página de consulta, el "Área de tiempo" muestra el número de serie de la lista de verificación y el "Área de temperatura" muestra los parámetros de la lista de verificación.
- La información de la consulta de la lista de verificación se muestra a continuación: La información puede variar según el modelo de la unidad. La lista de verificación de parámetros se aplica a las unidades VRF y unidades mini VRF de V6 (incluidas las IDU y las ODU), el inverter split V6 (incluidas las IDU y las ODU), así como las IDU y las ODU de V8 solamente.

Verifique el contenido de la lista:

## 1. Consulta de la dirección del controlador por cable

Código de parámetro	Nombre del parámetro	Observaciones
1	Consulta de direcciones IDU activas para el control por cable (One-to-more (uno a varios))	Cada dirección se muestra durante 1,5 s. Las direcciones se muestran alternativamente. Para borrar las direcciones históricas, restaure el controlador por cable a la configuración de fábrica.
2	Consulta de registro histórico de direcciones IDU para el control por cable (One-to-more (uno a varios))	
3	Versión del programa del controlador por cable No.	

## 2. Lista de verificación de IDU de 2.<sup>a</sup> generación

1	Lista de verificación de IDU de 2. <sup>a</sup> generación	Dirección de IDU	Dirección de IDU	Dirección de la IDU (00)
2		Capacidad CV de la IDU	Capacidad CV de la IDU	Capacidad de la IDU (kW)
3		Dirección de red de la unidad interior	Dirección de red de la unidad interior	Dirección de red IDU (00)
4		Temperatura seleccionada real Ts	Temperatura seleccionada real Ts	Temperatura seleccionada actual
5		Temperatura interior real T1	Temperatura interior real T1	Temperatura ambiente de la unidad interior T1
6		Temperatura interior real T2	Temperatura interior real T2	Temperatura de la tubería interior T2
7		Temperatura interior real T2A	Temperatura interior real T2A	--
8		Temperatura interior real T2B	Temperatura interior real T2B	--
9		Temperatura de FAPU, Ta	Temperatura de FAPU, Ta	--
10		Temperatura de descarga del compresor	Temperatura de descarga del compresor	Temperatura de descarga del compresor
11		Sobrecalentamiento objetivo	Sobrecalentamiento objetivo	--
12		Apertura de la EXV (apertura real/8)	Apertura de la EXV (apertura real/8)	--
13		Versión de software n.º	Versión de software n.º	Versión de software n.º
14		Código de error	Código de error	Código de error

### 3. Lista de verificación de IDU V8 y IDU de 3ra generación

N.º	Contenido visualizado	N.º	Contenido visualizado
1	Dirección de IDU	11	Humedad interior HR real
2	Capacidad CV de la IDU	12	Temperatura real del suministro de aire de la unidad de procesamiento de aire fresco TA
3	Temperatura seleccionada real Ts	13	Temperatura de la tubería de soplado de aire
4	Temperatura funcionamiento seleccionada actual Ts	14	Temperatura de descarga del compresor
5	Temperatura interior real T1	15	Sobrecalentamiento objetivo
6	Temperatura interior modificada T1_modificar	16	Apertura de la EXV (apertura real/8)
7	Temperatura intermedia del intercambiador de calor T2	17	Versión de software n.º
8	Temperatura del tubo de líquido del intercambiador de calor T2A	18	Código de error histórico (reciente)
9	Temperatura del tubo de gas del intercambiador de calor T2B	19	Código de error histórico (subreciente)
10	HR de humedad real seleccionada	20	Se visualiza [———]

### 4. Lista de control de ODU

Pantalla	V6 Unidad VRF	V6 Mini unidad VRF	Inverter split	V8 Unidad VRF	Descripción
1	Dirección de ODU	Dirección de ODU	Dirección ODU (00) Capacidad de la unidad	Dirección de ODU	0 a 3
2	Capacidad de la unidad	Capacidad de la unidad	Número de ODU	Capacidad de la ODU	Unidad: CV
3	Número de ODU	Número de ODU		Cantidad de ODU	1 a 4
4	--	--	--	Configuración de cantidad de IDU	
5	Demanda de capacidad de ODU	Demanda de capacidad de ODU	Objetivo de carga de ODU	Demanda de capacidad de ODU	Solo se muestra en la unidad maestra, mientras que la unidad esclava muestra 0.
6	Frecuencia del compresor 1	Frecuencia del compresor 1	Frecuencia de funcionamiento	Frecuencia real del compresor 1	Frecuencia real
7	Frecuencia del compresor 2	--	--	Frecuencia real del compresor 2	Frecuencia real

Pantalla	V6 Unidad VRF	V6 Mini unidad VRF	Inverter split	V8 Unidad VRF	Descripción
8	Modos de funcionamiento	Modos de funcionamiento	Modos de funcionamiento	Modos de funcionamiento	0: Off 2: Frío 3: Calor 5: Refrigeración híbrida 6: Calefacción híbrida
9	Prioridad de modo	Modo de prioridad	--	--	
10	Velocidad del ventilador de CC A/ A1	Velocidad del ventilador en funcionamiento	Velocidad de funcionamiento del ventilador de CC	Velocidad del ventilador 1	Velocidad del ventilador
11	Velocidad del ventilador de CC B/ B1			Velocidad del ventilador 2	Velocidad del ventilador
12	Temp. media T2 (corregida)	Temp. media T2 (corregida)	Temp. de la tubería interior	T2 promedio	Temperatura real
13	Temp. media T2B (corregida)	Temp. media T2B (corregida)	Temp. de la tubería interior	T2B promedio	Temperatura real
14	Temp. del condensador tubo T3	Temperatura del tubo T3	Temp. de la tubería exterior T3	T3	Temperatura real
15	Temperatura ambiente T4	Temperatura ambiente T4	Temp. ambiente exterior	T4	Temperatura real
16	--	--	--	T5	Temperatura real
17	Temp. de entrada del intercambiador de calor de placas T6A	--	--	T6A	Temperatura real
18	Temperatura de salida del intercambiador de calor de placas T6B	--	--	T6B	Temperatura real
19	Temperatura de descarga del compresor inverter A	Temperatura de descarga T5	Temperatura de descarga	T7C1	Temperatura real
20	Temperatura de descarga del compresor inverter B	--	--	T7C2	Temperatura real
21	--	--	--	T71	Temperatura real
22	--	--	--	T72	Temperatura real

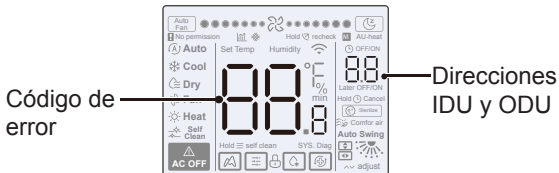
Pantalla	V6 Unidad VRF	V6 Mini unidad VRF	Inverter split	V8 Unidad VRF	Descripción
23	--	--	--	T8	Temperatura real
24	Tf1 temperatura del módulo inverter A	Temperatura del módulo Tf	--	Ntc	Temperatura real
25	Tf2 (reservado) de temperatura del módulo inverter B.	--	--		Temperatura real
26	--	--	--	T9	Temperatura real
27	--	Temperatura del tubería de refrigeración del refrigerante TL	--	TL	Temperatura real
28	Grado de sobrecalentamiento de descarga del sistema	--	--	Grado de sobrecalentamiento de descarga	Temperatura real
29	--	--	--	Intensidad principal	
30	Intensidad del compresor inverter A	Valor actual de la intensidad	Valor actual	Compresor 1 corriente	Intensidad real
31	Intensidad del compresor inverter B	--	--	Compresor 2 corriente	
32	Abrir la válvula de expansión electrónica A	Apertura EXV	Abrir la válvula de expansión	Apertura EXVA	Unidad V6 VRF: apertura = valor mostrado × 4 Unidad mini VRF V6: apertura = valor visualizado × 8 Split inverter: apertura = valor visualizado × 8 Unidad VRF V8: apertura = valor visualizado × 24
33	Abrir la válvula de expansión electrónica B	--	--	Apertura EXVB	
34	Abrir la válvula de expansión electrónica C	--	--	Apertura EXVC	Abrir = Valor mostrado × 4
35	--	--	--	Apertura EXVD	
36	Alta presión del sistema	--	--	Alta presión	Presión = Valor mostrado / 100
37	Baja presión del sistema (reservado)	--	--	Baja presión	Presión = Valor mostrado / 100
38	--	--	--	Cant. de IDU en ONLINE.	/



Pantalla	V6 Unidad VRF	V6 Mini unidad VRF	Inverter split	V8 Unidad VRF	Descripción
39	Número de unidades interiores en funcionamiento (en el caso de direcciones virtuales, es el número de unidades con las direcciones virtuales incluidas)	Cant. de IDU en funcionamiento.	Cant. de IDU en funcionamiento.	Cant. de IDU en funcionamiento.	Cantidad real
40	VIP dirección de la unidad interior	VIP dirección de la unidad interior	En espera	/	
41	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	Estado del intercambiador de calor	0: Intercambiador de calor parado 1: C1 2: Bomba de calor D2, recuperación de calor D1 3: E1 4: F1
42	-- --	-- --	-- --	Estado de puesta en marcha del sistema	2-4: Control de arranque 6: Control PI
43	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Ajuste del modo Silent (Silencio)	0-3: Night quiet 1- Night quiet 4 4: Not silent 8: Silent 10: Extra silent
44	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Ajuste de presión estática	0: 0 Pa 1: 20 Pa 2: 40 Pa 3: 60 Pa 4: 80 Pa Temperatura real
45	--	--	--	TES	Valor visualizado - 25
46	--	--	--	TCS	Voltaje real = Valor mostrado × 10.
47	--	--	--	Voltaje de CC	

Pantalla	V6 Unidad VRF	V6 Mini unidad VRF	Inverter split	V8 Unidad VRF	Descripción
48	--	--	--	Voltaje de CA:	Voltaje real = Valor visualizado × 2
49	--	--	--	Bloqueo de la ODU	0 a 10
50	Nº de la versión de programa	Nº de la versión de programa	--	Versión del software	
51	Último fallo	Último código de error o de protección	--	Último fallo	

## 5.5.9 Visualización de errores



- Cuando falla la unidad interior o exterior, la pantalla LCD del controlador por cable muestra la dirección de la(s) unidad(es) defectuosa(s) en el área de visualización del temporizador y el código de error en el área de visualización de ajuste de temperatura.
- Notificar al distribuidor el código de error. No desmonte, modifique ni repare la IDU sin autorización.

Código y explicación del error sobre el control por cable.

Código	Explicación
C51	Cable de comunicación entre la unidad interior y el control remoto por cable
C76	Error de comunicación de control de cable maestro esclavo
E31	Fallo del sensor de temperatura del control por cable

- Para código y explicación de error sobre IDU y ODU, consulte el Manual de instrucciones de IDU y ODU.

16117100003294 V/C

Traducido por Caballería <<http://www.caballeria.com>>



Distribuido por **Frigicoll**

**OFICINA CENTRAL**  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://home.frigicoll.es>  
<http://www.midea.es>

**MADRID**  
Senda Gallana, 1  
Poligono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)