MUND CLIMA®

Control cableado

Manual de usuario e instalación WDC3-86S





CL23490 ~ 494 Español

- Este manual ofrece una descripción detallada de las precauciones que se han de tener en cuenta durante el funcionamiento del equipo.
- Para asegurar el buen desempeño del control remoto cableado lea cuidadosamente este manual antes de encender la unidad.
- Por su conveniencia mantenga este manual accesible después de leerlo para tenerlo de referencia futura.

ÍNDICE

1 PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD 01

•	1.1 Acerca de la documentación	01
•	1.2 Para el usuario	02
2 PAR	ÁMETROS BÁSICOS	04
3 LIST	A DE ACCESORIOS	05
4 INST	TALACIÓN	05
•	4.1 Precauciones de instalación	05
•	4.2 Método de instalación	07

5	IN	STRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	15
	•	5.1 Descripción de la interfaz de usuario	15
	•	5.2 Explicación de los iconos	16
	•	5.3 Instrucciones de funcionamiento	17
	•	5.4 Mensaje de conflicto de modo	31
	•	5.5 Ajustes de ingeniería	31

1 PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1.1 Sobre la documentación

- La documentación original está escrita en inglés. Todas los demás idiomas son traducciones.
- Las precauciones descritas en este documento cubren temas muy importantes, lea detenidamente.
- 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



1.2 Para el usuario

- Si no está seguro de cómo funciona la unidad, póngase en contacto con su instalador.
- Este aparato no está diseñado para que lo usen niños pequeños o personas enfermas sin supervisión. Se debe supervisar que los niños no jueguen con la unidad.

\land PRECAUCIÓN

NO lavar la unidad. Esto causa descargas eléctricas o incendios.

🛛 ΝΟΤΑ

- No coloque objetos o equipos en la parte superior de la unidad (placa superior)
- No se suba al equipo, ni se siente ni se mantenga en pie sobre la unidad.

· Las unidades tienen este símbolo:



Esto significa que los productos electrónicos no se pueden desechar junto con los residuos domésticos no clasificados. No intente desmontar el sistema usted mismo: el desmontaje del sistema, el tratamiento del refrigerante, del aceite y de otras piezas debe ser realizado por un instalador autorizado y debe cumplir con la legislación vigente. Las unidades se deben tratar en un centro de tratamiento especializado para ser recicladas y recuperadas. Si desecha este producto correctamente, estará previniendo consecuencias nocivas tanto para el medio ambiente como para la salud de todos. Para cualquier pregunta contacte a su distribuidor local.

2 PARÁMETROS BÁSICOS

Artículo	Descripción
Tensión nominal	DC18V
Sección del cable	RVVP - 0,75 mm² x 2
Entorno operativo	-5°C ~43
Humedad	≤ RH90%

3 LISTA DE ACCESORIOS

Nr.	Nombre	Cantidad
1	Control cableado	1
2	Tornillo de cabeza Philips, M4 x 25	2
3	Manual de usuario e instalación	1
4	Tacos de plástico	2
5	Tapa inferior del control cableado	1
6	Tornillo de cabeza redonda ST4X20	3
7	Tubo de expansión de plástico	3

4 INSTALACIÓN

4.1 Precauciones de 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.

A PRECAUCIÓN

Confíe a un distribuidor local o a un agente de servicio local la designación de un técnico cualificado para realizar la instalación. No instale la unidad por su cuenta.

No golpee, lance ni desmonte al azar el control cableado.

Los cables deben ser compatibles a la corriente del control cableado.

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

El cable del control cableado es un circuito de baja tensión, que no puede entrar en contacto directo con el cable de alta tensión ni se puede tender en el mismo tubo de cableado junto con el cable de alta tensión. La distancia mínima entre los tubos de cableado es de 300 a 500 mm.

No instale el control cableado en entornos corrosivos, inflamables y explosivos ni en lugares con neblina de aceite (como una cocina).

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

No instale el control cableado cuando esté encendido.

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

4.2 Método de instalación

4.2.1 Requisitos de cableado

Uno a más y dos a más



La función uno a más debe ajustarse para el control ableado. (Consulte "Ajustes de parámetros N37") Después de que la comunicación entre el control cableado y la UI dure 3 minutos y 30 segundos, se puede implementar el control. Uno a uno

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



Dos a uno

- Aplicable a la comunicación bidireccional entre el control cableado y la UI.
- Dos a uno: Dos controles cableados controlan una UI. Los parámetros mostrados en el control cableado se actualizan en tiempo real en función de los cambios en los parámetros de la UI. Dos a uno: el control cableado debe configurarse como principal o secundario.
- Consulte "Parametrización C00".
- La longitud máxima admisible del cableado del sistema es de 200 m.



4.2.2 Instalación de la tapa inferior del control cableado

Orificio para tornillos instalado en la caja del electricista 86, utilice dos tornillos de cabeza Philips, M4x25



Orificio para tornillo instalado en la pared. Utilice tres tornillos de cabeza redonda ST4X20 y tubo de expansión de plástico.

Cuando se instala La Caja de electricista 86:

Ajuste la longitud de las dos barras de soporte de plástico del paquete de accesorios. Asegúrese de que la tapa inferior del control cableado quede nivelada con la pared cuando se instale en el poste roscado de la caja eléctrica.



Instalación múltiple en la pared:

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



4.2.3 Pase el cable apantallado de 2 hilos a través del orificio de cableado de la tapa inferior del control cableado y utilice tornillos para fijar de forma fiable el cable apantallado a los terminales X1 y X2. A continuación, fije la tapa inferior del mando con cable a la caja eléctrica con tornillos de cabeza plana.



🖗 ΝΟΤΑ

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

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



Evite que el agua entre en el control remoto cableado, use una trampa y masilla para sellar los conectores de cables durante la instalación eléctrica.

del electricista

Cable fuera

4.2.4 Instale el mando con cable y la tapa trasera como se muestra en la siguiente figura.



Cuando se instale correctamente



🛛 ΝΟΤΑ

Asegúrese de que no haya cables aprisionados al instalar el mando con cable y la tapa inferior.

El mando con cable y la tapa inferior deben estar correctamente instalados. De lo contrario, podrían aflojarse y deshacerse.

5 INSTRUCCIONES DE USO 5.1 Descripción de la interfaz de suario



5.2 Explicación de los iconos

Ν.	Icono	Nombre	Descripción
1		Eficiencia energética	Cuando "Ajustes de parámetros C17" está en "Sí", la pantalla muestra el porcentaje de la eficiencia energética de la UI cuando el control cableado está en modo apagado. El porcentaje de la eficiencia y el porcentaje de bloqueo del filtro se mostrarán alternativamente en modo apagado cuando "Ajustes de parámetros C17 y C18" están en "Sí".
2	(Z	Modo reposo	Se aligerará cuando la máquina esté funcionando en modo nocturno
3	A	Función ETA	Se iluminará cuando se active la Función ETA.
4	Ð	Bloqueo de teclado	Vea la pág. 24
5	G	Modo desescarche	Vea la pág. 24
6	Ť	Modo bloqueo	Se encenderá cuando el control está bloqueado por el control central o el control de bloqueo de modo, temp. de fábrica.
7	Ð	Modo de seguridad	Parpadeará cuando la UI o la UE estén en estado de copia de seguridad del sensor.
8	*	Bloqueo del filtro	Vea la pág. 25
9	М	Principal / secundario	Se iluminará cuando el control se establezca como control principal

5.3 Instrucciones de funcionamiento

ON/OFF Pulse " () " para encender o apagar la UI.

III INFORMACIÓN

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



El icono aparece cuando la UI está apagada.

Selección de modo

Cada vez que se pulsa " \equiv ", el modo de funcionamiento cambia de acuerdo con el orden que se muestra a continuación (El modo Auto es específico de algunas UI; el modo Seco no se admite en las FAPU):

$$\Rightarrow Auto \Rightarrow Cool \Rightarrow Dry \Rightarrow Fan \Rightarrow Heat =$$

Aiuste de

Excepto para el modo ventilador, pulse temperatura " < " 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 Ajuste de la temperatura en modo automático

En el modo automático, el control cableado envía Tsc y Tsh a la unidad interior, que funcionará en modo refrigeración / calefacción según la temp. ambiente en tiempo real y la temp. programada se ajustará a Tsc (Tsh) de refrigeración (calefacción) automática.

El DTs_AutoChange (diferencia de temperatura de auto-refrigeración y calefacción) puede ajustarse a través de los ajustes de parámetros de ingeniería que calcularán la temperatura ajustada Tsh (Tsc) de auto-calefacción (refrigeración) (por ejemplo, si DTs_AutoChange es efectivo y DTs_AutoChange=5 °C y el Tsc de auto-refrigeración se ajusta a 25 °C, entonces el Tsh de calefacción se ajusta automáticamente a 20 °C).

En el modo Auto, el programador con cable muestra Auto/Cool (Refrigeración) o Auto/Heat (Calefacción). Cuando la UI está funcionando para refrigeración en modo Auto, se encienden los iconos "Auto" y "Cool"; cuando la UI está funcionando para calefacción en modo Auto, se encienden los iconos "Auto" y "Heat".

5.3.2 Función de autolimpieza

Autolimpieza

Mantenga pulsado " \equiv " durante 2s para iniciar la función de autolimpieza.

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



Una vez finalizada la función de auto-limpieza, la UI se apaga automáticamente.

III INFORMACIÓN

Para salir de la función de auto-limpieza durante el funcionamiento, pulse " \bigcirc ".

Algunos modelos no tienen función de auto-limpieza. Para más detalles, consulte el manual de la UI.

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

Durante el proceso de autolimpieza, la UI puede expulsar aire frío o caliente.

5.3.3 Ajuste de la velocidad y dirección del ventilador

Ajustar la velocidad del ventilador





III INFORMACIÓN

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

En los modos Auto y Secado, la velocidad del ventilador es automática por defecto, y la velocidad del ventilador no se puede ajustar.

Dependiendo de los modelos de la UI, se pueden ajustar 3 ó 7 velocidades.

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

Una vez ajustada la velocidad del ventilador, la UI tarda un tiempo en responder. Es normal si la UI no responde al ajuste inmediatamente.

En el modo automático, la velocidad del ventilador se decide por la estrategia de funcionamiento óptimo, y la velocidad del ventilador que se muestra en el control cableado puede no coincidir con la velocidad del ventilador ajustada.

La presente publicación tiene carácter meramente informativo. Las especificaciones están sujetas a cambios en función de las mejoras y la evolución del producto sin previo aviso.



II INFORMACIÓN

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

Cuando la unidad está cerrada, el control cableado cierra automáticamente las rejillas de los paneles de salida de aire.

Para las unidades que cuentan con giro arriba/abajo e izquierda/ derecha, siga los pasos que se indican a continuación para cambiar el ángulo de giro.



III INFORMACIÓN

El temporizador de apagado se puede ajustar cuando la UI está encendida y el temporizador de encendido se puede ajustar cuando la UI está apagada.

5.3.5 Encendido / apagado de la resistencia auxiliar

Esta función funcionará en cualquier modo.

Encender resistencia auxiliar automática:

Si el ajuste N16 está en automático, en modo calefacción, cuando la calefacción auxiliar eléctrica está activada en el control, la calefacción auxiliar se encenderá automáticamente basándose en los ajustes N11~N13 para determinar la temperatura ambiente. Alternativamente, según los ajustes de N16, la calefacción auxiliar eléctrica puede encenderse o no encenderse forzosamente en modo calefacción.

Si se necesita una fuente de calor auxiliar utilizada sola: El parámetro N15 debe configurarse como 01, y la UI está en modo ventilador.

Encender resistencia auxiliar:



Resistencia auxiliar apagada:







Mantenga pulsado ambos durante 3 segundos

🔟 INFORMACIÓN

La resistencia auxiliar es un componente de calefacción adicional a la unidad UI, pero aumenta el consumo de energía una vez que empieza a funcionar.

5.3.6 Ajuste del bloqueo de teclas

Activa el bloqueo de teclas:



El mando con cable no responde cuando se pulsan los botones y " 🖧 " parpadea.

5.3.6 Recordatorio de desescarche



Cuando se acumula escarcha en la superficie de la unidad exterior, el efecto de calefacción se verá comprometido. En este caso, el aparato inicia la descongelación automáticamente.

5.3.7 Recordatorio de limpieza del filtro de aire

Cuando el tiempo de funcionamiento alcanza el tiempo preestablecido o cuando el nivel de obstrucción del filtro llega a 10, el icono del filtro " 🔆 " parpadea para recordar a los usuarios que deben limpiar el filtro.

- Mantenga pulsado " ⊲ "el botón durante 3 segundos para eliminar el icono de filtro " .
- Vaya a "Ajustes de parámetros C03" para activar/desactivar esta función o preajustar el tiempo de esta función.
- El control cableado secundario no tiene función de recordatorio de limpieza del filtro.

Visualización del bloqueo del filtro de la UI

Después de abrir la función de visualización del bloqueo del filtro UI desde "Configuración de parámetros C18", cuando el control cableado está en modo apagado, la pantalla muestra el porcentaje de bloqueo del filtro UI.

ΝΟΤΑ

Si se selecciona un caudal de aire constante para la UI, la resistencia del filtro se ajustará a través del control cableado. Cuanto menor sea este valor, mayor será la frecuencia de limpieza del filtro. Pero esto es más eficiente energéticamente y más sano. Si ajusta este valor demasiado grande, puede hacer que la unidad funcione durante más tiempo sin realizar ningún mantenimiento. Pero consumirá más energía y se llenará de polvo.

5.3.8 Modo esterilizar

Sólo funciona con una UI que contenga un módulo de esterilización.

Activación del modo de esterilización:



III INFORMACIÓN

En la página Puesta en servicio del proyecto, puede activar o desactivar la función de esterilización.

El parámetro N42 de la página de ajustes de ingeniería permite configurar el módulo de esterilización.

Sólo funciona con la UI provista de función de esterilización.

El módulo de esterilización se detiene cuando se activa la función de oscilación, y no reanuda el funcionamiento hasta que se desactiva la función de oscilación.

5.3.9 Ajuste de la humedad



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

🔟 INFORMACIÓN

Esta función sólo funciona cuando se utiliza con un sensor de humedad.Cuando la UDI no está equipada con un sensor de humedad, la interfaz Seco muestra la temperatura ajustada.

La humedad es del 65% por defecto cuando el control cableado se enciende por primera vez.

Cada vez que pulsa " \land " y " \checkmark ", el valor cambia un 1%. Mantenga pulsado el botón para acelerar la operación.

5.3.10 Visualización de la temperatura interior



- Esta función se puede configurar a través del control cableado ajustando 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 cableado principal / secundario

- Cuando dos controles cableados controlan una unidad interior al mismo tiempo (sistema 2 a 1), un control será el Principal y el otro será el Secundario.
- El control principal con cable, en lugar del control secundario con cable, permite configurar los parámetros del temporizador y de la UI.

5.4 Recordatorio de conflicto de modo



Cuando la unidad interior detecta un conflicto de modo, el icono " **A** Sin permiso" parpadea con la visualización del modo actual.

5.5 Ajustes de ingeniería

5.5.1 Restablecer la configuración de fábrica

• Si mantiene pulsados " & ", " () y " () al mismo tiempo durante 5 segundos, podrá reiniciar y restablecer los ajustes de los parámetros del control cableado.

5.5.2 Identificación automática de modelos

 El control cableado puede identificar automáticamente el modelo de la UI, en función del cual, el control cableado actualiza automáticamente la información, como la condición de comprobación puntual y el código de error de la UI.

5.5.3 Consulta de la dirección de la UI

- Si la unidad interior no tiene dirección, el control cableado mostrará el error U38.
- Mantenga pulsados " ^ " y " ^(G) " al mismo tiempo durante 5s para entrar en la interfaz de consulta de direcciones UI. Pulse " ^(G) " para salir de la interfaz.
- Una vez en la página de consulta de direcciones, el control cableado muestra la dirección actual si la unidad interior tiene una dirección.
- Las direcciones pueden configurarse para permitir el control de una UI por un control o dos controles (puede configurarse con el control principal cableado, no con cualquier control secundario cableado). Mantenga pulsados " ⑤ " y " ∧ " durante 5s para entrar en la interfaz de consulta y configuración de direcciones UI. A continuación, pulse " ज " y la zona del número empezará a parpadear. Pulse " ∧ " y " ∨ " para cambiar la dirección y pulse " ज " para confirmar los cambios. El control cableado saldrá automáticamente de la página de ajuste de dirección si no se realiza ninguna operación durante 60s, o puede pulsar " ⑤ " para salir de la página de ajuste de dirección.

III INFORMACIÓN

En el estado de consulta y ajuste de dirección, el control cableado no responde ni reenvía ninguna señal de control remoto.

5.5.4 Ajuste de parámetros del control cableado

- Puede ajustarse tanto en estado encendido como apagado.
- Mantenga pulsado " ⊲ " y " ≡ " durante 3 segundos para entrar en la interfaz de configuración de parámetros.
- Tras entrar en la interfaz de parametrización, la UE muestra u00, la UI muestra n00-n75 y el control cableado muestra CC. Pulse " ~ " y " ~ " para cambiar el código del parámetro. Ajuste los parámetros según la Tabla de Ajustes de Parámetros. Pulse "Swing" para acceder a la interfaz de parametrización. A continuación, pulse " ~ " y " ~ " para cambiar el valor del parámetro y pulse " < " para guardar los cambios.
- Pulse el botón " ^(C) " para volver a la página anterior hasta salir de la parametrización o salir de la parametrización después de 60s sin ninguna operación.
- En la página de configuración de Parámetro, el control cableado no responderá a ninguna señal de control remoto.

- Cuando se encuentra en la página de configuración de parámetros, los botones de modo, velocidad del ventilador e interruptor no son válidos.
- El parámetro C14 permite volver a la pantalla de inicio tras pulsar " ⊲ ".

Código del parámetro	Código del Nombre del parámetro parámetro Rango de parámetros		Valor por defecto	Notas
C00	Ajuste del control principal y secundario con cable	0 indica el control principal cableado y 1 indica un control secundario cableado	0	Si dos controles cableados controlan una UI, las direcciones de los dos controles cableados deben ser diferentes. No se le permite configurar los parámetros de la UI a través del control secundario por cable (dirección 1), pero puede configurar el control cableado.
C01	Ajuste de sólo refrigeración / refrigeración y calefacción en el control cableado	00: Refrigeración y Calefacción 01: Solo Refrigeración	00	Sin modo Calor para control cableado configurado con Sólo frío
C02	Ajuste de la función de reinicio automático para el control cableado	00: No 01: Sí	00	Si el valor està ajustado a 00, la pantalla del contro clabiado muestra refrigeración, velocidad media del ventilador y temperatura ajustada 24°C después de cada encendido. Si el valor se establece en 01, la pantalla del controi cableado muestra el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador que se establecieron previamente antes de un fallo de alimentación en cada encendido.
C03	Es hora de recordar a los usuarios que limpien el filtro del mando con cable	00/01/02/03/04	01	00: Sin recordatorio de limpieza del filtro de aire 01: 1200 horas 02: 2500 horas 03: 5000 horas 04: 10000 horas
C04	Ajustes del receptor de infrarrojos del mando con cable	00: Deshabilitado 01: Activación	01	Cuando la opción "Desactivar el receptor de infrarrojos del mando con cable" está activada, el mando con cable no puede recibir la señal del mando a distancia.
C05	Si se muestra la temperatura ambiente	00: No 01: Sí	00	UI común, kit UTA V8 y FAPU V8 : Aparece T1_modify. V6 FAPU y V6 Kit UTA : En función del tipo de unidad

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de pa	rámetros	Valor por defecto	Notas
C06	Indicador LED del control cableado	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	Calibración de temperatura del control cableado Follow Me	Celsius: -5,0 a 5,0 Fahrenheit: -9.0 a 9.0		Celsius: -1.0 Fahrenheit: -2,0	Nota: Exactitud es 0.5°C or 1°F
C08	Temperatura mínima de	Modelo	Rango	Valor por defecto	
	reingeracion	UI V8 común	16°C - 30°C	16°C	
		V6 UI común (incluida V6 AC FAPU)	17°C - 30°C	17°C	
		V8 FAPU (Control de la temperatura del aire de impulsión)	13°C - 30°C	13°C	
		V8 FAPU (Control de la temperatura ambiente)	16°C - 30°C	16°C	
		V6 DC FAPU	13°C - 30°C	13°C	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de entrada)	10°C - 30°C	10°C	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de retorno)	16°C - 30°C	16°C	
		Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de entrada)		10°C	
		Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de retorno)	17°C - 30°C	17°C	

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros		Valor por defecto	Notas
C09	Temperatura máxima de	Modelo	Rango	Valor por defecto	El ajuste sólo es válido cuando el control cableado está conectado a
	refrigeración	UI V8 común	16°C - 30°C	30°C	una UI V8.
		V6 UI común (incluido V6 AC FAPU)	N/A	N/A	
		V8 FAPU (Control de la temperatura del aire de impulsión)	13°C - 30°C	30°C	
		V8 FAPU (Control de la temperatura ambiente)	16°C - 30°C	30°C	
		V6 DC FAPU	N/A	N/A	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de entrada)	10°C - 30°C	30°C	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de retorno)	16°C - 30°C	30°C	
	Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de entrada)	N/A	N/A		
		Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de retorno)	N/A	N/A	

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros		Valor por defecto	Notas
C10	Temperatura mínima de	Modelo	Rango	Valor por defecto	El ajuste sólo es válido cuando el control cableado está conectado
	refrigeración	UI V8 común	16°C - 30°C	16°C	a una UI V8.
		V6 UI común (incluida la V6 AC FAPU)	N/A	N/A	
		V8 FAPU (Control de la temperatura del aire de impulsión)	13°C - 30°C	13°C	
		V8 FAPU (Control de la temperatura ambiente)	16°C - 30°C	16°C	
		V6 DC FAPU	N/A	N/A	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de entrada)	10°C - 30°C	10°C	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de retorno)	16°C - 30°C	16°C	
		Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de entrada)	N/A	N/A	
		Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de retorno)	N/A	N/A	

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango parámet	de ros	Valor por defecto	Notas
C11	Temperatura máxima de	Modelo	Rango	Valor por defecto	
	calentamiento	UI V8 común	16°C - 30°C	30°C	
		V6 UI común (incluido V6 AC FAPU)	N/A	N/A	
		V8 FAPU (Control de la temperatura del aire de impulsión)	13°C - 30°C	30°C	
		V8 FAPU (Control de la temperatura ambiente)	16°C - 30°C	30°C	
		V6 DC FAPU	N/A	N/A	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de entrada)	10°C - 30°C	30°C	
		Kit UTA V8 (Control de temp. del aire de retorno)	16°C - 30°C	30°C	
		Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de entrada)	N/A	N/A	
		Kit UTA V6 (Control de temp. del aire de retorno)	N/A	N/A	
C12	Ajuste de la pantalla 0,5°C	00/01		01	00: Sin mostrar 0,5°C 01: Mostrando 0,5°C
C13	Ajuste de la luz de los botones del control cableado	00/01		01	00: OFF 01: On

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
C14	Configuración de los parámetros de la UI con un solo clic		01	Los últimos parámetros de configuración almacenados en el control cableado se cambiarán después de encenderio durante dos horas o después de cambiar los parámetros de configuración del control cableado. Nota: 1: Aplicable al escenario uno a uno 2: Sólo para UI de 2ª generación
C15	Si suena el zumbador del control cableado	00/01	01	00: No 01: Sí
C16	Retroiluminación	00 / 01 / 02	00	00: 15s 01: 30s 02: 60s
C17	Si se muestra la atenuación de la eficiencia energética cuando se apaga la UI	00/01	00	00: Destabilitado 01: Activación El ajuste siolo es válido cuando el control cableado está conectado a una UI V8.
C18	Si se muestra el bloqueo de la UI cuando la UI está apagada	00/01	00	00: Deshabilitado 01: Activación El ajuste sólo es válido cuando el control cableado está conectado a una UI V8.

Parámetro Código	Parámetro Nombre	Parámetro Rango	Valor por defecto		Notas
C19	Selección de la fuente de temperatura T1	F0 / F1 / F2 / F3 /##	F1 (Para Unidad sobre zócalo : F0)	Modelo aplicable (el ajuste sólo es válido cuando el control cableado está conectado a una UI V8)	Sólo para la FAPU V8, el valor del parámetro C19 no puede ajustarse y el valor T1 se fija en F1. Para otros modelos, se puede ajustar el valor de este parámetro.
				F0	Sensor de temperatura T1 configurado para la UI
				F1	Sensor de temperatura Follow Me T1 integrado en el control cableado
				F2	Segundo sensor de temperatura (reservado)
				F3	Sensor de temperatura del suelo (reservado)
				## (número de la dirección de la UI)	Sensor de temperatura T1 de otras UI del sistema (números de las direcciones de la UI: De 00 a 63. Si el control cableado está conectado a varios UIs, se muestra el número de la dirección UI principal)
C20	Ajuste de la dirección del motor de oscilación	00/01	00	00: Adelante 01: Atrás	(El ajuste sólo es válido cuando el control cableado está conectado a un cable común. V8 UI.)

5.5.5 Ajustes de parámetros del control cableado y modelos de UI aplicables

Ajustes de los parámetro del	UI co	omún	FA	PU	Kit	Kit UTA		
control cableado	Series V6	Series V8	Series V6	Series V8	Series V6	Series V8		
C00	1	√	1	1	1	√		
C01	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√		
C02	\checkmark	×	√	×	\checkmark	×		
C03	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√		
C04	1	√	√	√	1	√		
C05	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√		
C06	1	1	√	√	1	√		
C07	\checkmark	1	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√		
C08	\checkmark	1	~	1	\checkmark	√		
C09	×	\checkmark	×	\checkmark	×	√		
C10	×	~	×	\checkmark	×	√		
C11	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√		
C12	\checkmark	~	√	\checkmark	\checkmark	√		
C13	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√		
C14	\checkmark	×	√	×	\checkmark	×		
C15	\checkmark	1	√	\checkmark	\checkmark	√		
C16	V	V	1	\checkmark	V	√		
C17	×	1	×	\checkmark	×	√		
C18	×	V	×	\checkmark	×	√		
C19	×	\checkmark	×	\checkmark	×	√		
C20	×	1	×	×	×	×		

5.5.6 Configuración de parámetros UI (Protocolo V6)

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N00	Presión estática UI	Presión estática UI: 00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / ~ / 19 / FF	FF	La presión estática de la UI se ajusta en función del valor del parámetro, FF (unidad VRF: DIP de la placa principal de la UI; otros modelos: reservado).
N01	Reinicio automático	00/01	01	00: No; 01: Sí
N02	Oscilación arriba- abajo UI	00/01	01	00: No; 01: Sí
N03	Oscilación izquierda- derecha de la UI	00/01	01	00: No; 01: Sí
N04	Receptor de infrarrojos de la caja de visualización de la UI	00/01	00	00: Activación 01: Deshabilitado
N05	Si suena el zumbador de la Ul	00/01	01	00: No 01: Sí
N06	Ajuste de la luz (pantalla)	00/01	01	00: OFF 01: On
N07	Unidad de temperatura	00/01	00	00: Celsius; 01: Fahrenheit
N08	Intervalo de tiempo en modo automático (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min. 01: 30 minutos 02: 60 minutos 03: 90 minutos
N10	Fuente de calor auxiliar disponible para UI (calefactor eléctrico integrado)	00/01	01	00: No; 01: Sí
N11	Ajustar la temperatura exterior para que se encienda la fuente de calor auxiliar / alternativa	Celsius: -5 a 20 Fahrenheit: 23 a 68	15°C	Nota: Exactitud es 1°C or 1°F

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N16	Encendido / apagado de la fuente de calor auxiliar	00 / 01 / 02	00	00: Auto; 01: Forzado; 02: Desconexión forzada
N17	Ajuste de la temperatura antifrío de la UI en modo calefacción	00/01/02/03/FF	00	UI común: 00: 15°C/89°F 01: 20°C/89°F 02: 24°C/73°F 02: 24°C/73°F 03: 26°C/73°F 030/10/203/F KII UTA: 00/10/203/FF Nola: La temperatura de FAPU y Kit UTA correspondiente a 00/01/02/03 es diferente. Para más detalles, consulte las instrucciones.
N20	Velocidad del ventilador en modo de espera de calefacción	2000-01-14	00	00: Térmico; 01: Velocidad 1; 14: Velocidad del ventilador antes de entrar en modo de espera
N21	Tiempo para parar el ventilador de la UI en modo calefacción (Térmico)	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / FF	01	00: Vertilador encendido; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16 min; FF: DIP de la placa principal (para el ventilador durante Xmin; abre el ventilador a velocidad 14 ucante 1 min para detectar la temperatura real T1)
N22	Apertura de EXV en espera de calefacción	00 / 01 / 02	01	00: 56P; 01: 72P; 02: 00P; FF: UI DIP
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 del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas						
N25	Compensación de temperatura de calefacción de la UI	00/01/02/03/04	00	Unidad VRF: Unidad 2 00: 6°C/43°F mini VRF 00: 12°C/36°F 00: 6°C/4 03: 6°C/33°F 01: 2°C/36°F 03: 6°C/33°F 01: 2°C/3 03: 6°C/33°F 02: 4°C/7 04: 0°C/32°F 03: 8°C/4 PF: Placa principal DIP del: 0°C/7 de la UI FF: Rese		iplit y uni 13°F 36°F 39°F 46°F 32°F arvado	dad			
N26	Compensación	Unidad VRF:	00	Parámetro	00	01	02	03	04	FF
	de la temperatura de refrigeración de la UI	Unidad dividida:		Unidad VRF	0°C/ 32°F	2°C/ 36°F				
		00/01/02/03/FF Mini unidad VRF: 00 / 01 / 02 / 03 / 04 / FF		Unidad dividida	0°C/ 32°F	1°C/ 34°F	2°C/ 36°F	3°C/ 37°F		Reservado
				Mini unidad VRF	0°C/ 32°F	1°C/ 34°F	2°C/ 36°F	3°C/ 37°F	-1°C/ 30°F	Reservado
N28	Velocidad máxima automática del ventilador en modo refrigeración	4/5/6/7	5	4: Velocidad 4; 5: Velocidad 5; 6: Velocidad 6; 7: Velocida				7: Velocidad 7		
N29	Velocidad máxima automática del ventilador en modo calefacción	4/5/6/7	6	4: Velocidad 4; 5: Velocidad 5; 6: Velocidad 6; 7: Velocidad				7: Velocidad 7		
N30	Selección de caudal de aire constante	00/01	01	00: Velocid	ad con	stante;	01: FI	lujo de a	aire cons	tante
N42	Esterilización	00/01	00	00: Sin este plasma	erilizac	ión (poi	defe	cto); 01:	Esteriliz	ación por
N43	Método para la esterilización	01/02	02	01: On; 0	2: OFF					
N44	Si está activado el modo silencioso	00/01	00	00: Off; 01	l: On					
N45	ECO	00/01	00	0: Off; 01: 0	Dn					

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N46	Tiempo de secado en auto-limpieza	0/1/2/3	00	0: 10 minutos; 1: 20 minutos; 2: 30 minutos; 3: 40 minutos
N57	Factor de ajuste del caudal de aire in situ	00/01	00	00: 1; 01: 1,1
N58	Detección de la presión estática inicial	00/01	00	00: No reiniciado; 01: Reinicio
N61	Aire fresco contacto de secado 1	00/01	00	Una función de V6 FAPUs
N62	Aire fresco contacto de secado 2	00/01	00	Una función de V6 FAPUs
N63	Aire fresco contacto de secado 3	00/01	00	Una función de V6 FAPUs

5.5.7 Configuración de parámetros UI (Protocolo V8)

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N00	Presión estática UI	Presión estática UI: 00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / ~ / 19	FF	La unidad interior ajusta la presión estática correspondiente seleccionada.
N01	Reinicio automático	00/01	01	00: No; 01: Sí
N02	Ajuste de oscilación arriba/abajo de la Ul	00/01/02/03/04	01	00: No 01: Disponible 02/03: Reservado 04: Q4/Qmin cuatro salidas de aire Nota: La UI puede identificar automáticamente la oscilación amiba / abajo, por lo que esta función no es válida.
N03	Ajuste de giro UI izquierda / derecha	00/01	01	00: No 01: SI Nota: La UI puede identificar automáticamente la oscilación arriba / abajo, por lo que esta función no es válida.

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N04	Receptor de infrarrojos de la pantalla UI	00/01	00	00: Sí; 01: No
N05	Si suena el zumbador de la UI	00 / 01 / 02	02	00: No; 01: Sí 02: Sólo suena la caja de la pantalla.
N06	Ajuste de la luz (pantalla)	00/01	01	00: Off; 01: On
N07	Unidad de temperatura	00/01	00	00: Celsius; 01: Fahrenheit
N08	Intervalo de tiempo en modo automático (min)	00/01/02/03	00	00: 15 minutos; 01: 30 minutos; 02: 60 minutos; 03: 90 minutos
N09	Ajuste de la diferencia de temperatura de calefacción y refrigeración en modo automático	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08	00	00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C; 03: 3°C; 04: 4°C; 05: 5°C; 06: 6°C; 07: 7°C; 08: 8°C
N11	Ajustar la temperatura exterior para que se encienda la fuente de calor auxiliar / alternativa	Celsius: -25°C - 20°C Fahrenheit: -13°F - 68°F	0°C	Nota: Exactitud es 1°C or 1°F
N12	Temperatura interior para que se encienda la fuente de calor auxiliar / alternativa	10°C - 30°C	24°C	Precisión de 1°C
N13	Diferencia de temperatura T1 para que se encienda la fuente de calor auxiliar / alternativa	0-7	3	0 a 7 indican 0 a 7°C/°F (El valor es exacto a 1°C o 1°F.)
N14	Diferencia de temperatura T1 cuando la fuente de calor auxiliar/alternativa está apagada	0-10	5	De 0 a 10 indican de -4 a 6°C/°F. (El valor es exacto a 1°C o 1°F.)
N15	Fuente de calor auxiliar utilizada sola	00/01	00	00: Desactivar; 01: Activación

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N16	Encendido / apagado de la fuente de calor auxiliar	00 / 01 / 02	00	00: Auto; 01: Forzado; 02: Desconexión forzada
N17	Ajuste de la temperatura antifrío de la UI en modo calefacción	00/01/02/03/04	00	UI común: 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: Viento anti-frío desactivado Unidad Fancoil: 00: 32°C; 01: 34°C; 02: 36°C; 03: 38°C; 04: Viento anti-frío invalidado
N18	Velocidad del ventilador en modo de espera de refrigeración	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 14	01	00: Ventiliador apagado después de un retardo 01: Velocidad 1; 02: Velocidad 2 03: Velocidad 3; 04: Velocidad 4 05: Velocidad 5; 06: Velocidad 6 07: Velocidad 7; 14: Velocidad del ventiliador antes de entrar en modo de espera
N10	Valasidad dal vantiladas an	00/01/02/02	01	00: Eap off: 01: 11: 02: 12: 02: Valasidad 1
1413	modo de espera Rango L1 en modo seco	00/01/02/03	01	00. Parloli, 01. L1, 02. L2, 03. Velocidad 1
N20	Velocidad del ventilador en modo de espera de calefacción	2000-01-14	00	0: Termal; 1: Velocidad 1 14: Fijo a velocidad 1
N21	Tiempo para parar el ventilador de la UI en modo calefacción (Térmico)	00/01/02/03/04	01	00: Parar el ventilador; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16min (parar el ventilador durante Xmin; abrir el ventilador a velocidad 1 durante 1min para detectar la temperatura T1 real)
N22	Apertura de EXV en espera de calefacción	00 / 01 / 02 / 03	14	00: 56P; 01: 72P; 02: 00P; 14: Ajuste automático
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 la 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 calefacción de la UI	00/01/02/03/04	00	00: 6°C 01: 2°C 02: 4°C 03: 8°C 04: 0°C
N26	Compensación de la temperatura de refrigeración de la UI	00/01/02/03/04	00	00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C 03: 3°C; 04: -1°C

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N27	Caída máxima de la temperatura interior D3 en modo seco	00/01/02/03/04	01	00: 03°C; 01: 04°C; 02: 05°C; 03: 06°C; 04: 07°C
N30	Ajuste constante del caudal de aire	00/01	01	00: Velocidad constante; 01: Flujo de aire constante
N31	Techo alto	00 / 01 / 02	00	00: H ≤ 3m; 01: 3 < H ≤ 4m; 02: 4 < H ≤ 4.5m; (H: UI Altura de montaje)
N32	Q4/Q4min salida de aire 1 ajuste	00/01	00	00: Control libre; 01: Cierre
N33	Q4/Q4min salida de aire 2 ajuste	00/01	00	00: Control libre; 01: Cierre
N34	Q4/Q4min salida de aire 3 ajuste	00/01	00	00: Control libre; 01: Cierre
N35	Q4/Q4min salida de aire 4 ajuste	00/01	00	00: Control libre; 01: Cierre
N37	Uno a más de control cableado habilitado	00/01	00	00: No; 01: Sí
N38	Lógica del puerto de encendido/apagado remoto de la UI	00/01	00	00: Remoto apagado (cerrado); 01: Remoto apagado (abierto) Nota: Cuando se apaga a distancia, la pantalla digital del control cableado del V8 muestra d6, mientras que la del V6 no muestra este código.
N39	Ajustes de retardo de apagado remoto	00/01//06	00	00: Sin retraso; 01: Retrasado 1 minuto; 02: 2 minutos; 03: 3 minutos; 04: 4 minutos; 05: 5 minutos; 06: 10 minutos
N40	Lógica del puerto de alarma	00/01	00	00: Alarma cuando está cerrado; 01: Alarma al abrir
N41	Funcionamiento potente	00/01	00	00: Off; 01: On
N42	Esterilización	00/01	00	00: Sin esterilización (por defecto); 01: Esterilización
N43	Método que permite la esterilización	00 / 01 / 02	00	00: Auto; 01: Forzado; 02: Desconexión forzada
N44	Si está activado el modo silencioso	00/01	00	00: Off; 01: On

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N45	ECO	00/01	00	00: Off; 01: On
N46	Tiempo de secado en auto- limpieza	0/1/2/3	0	0: 10 minutos; 1: 20 minutos; 2: 30 minutos; 3: 40 minutos
N47	Duración del funcionamiento del ventilador a prueba de moho (apagado en modo refrigeración/secado, excepto apagado por avería)	00/01/02/03	00	00: 40s; 01: 120s; 02: 300s; 03: 600s
N48	A prueba de suciedad para el techo	00/01	00	00: No válido, 01: Válido
N49	A prueba de condensación	00/01	00	00: No válido, 01: Válido
N50	Sensor humano	00/01/02	01	00: No válido; 01: Se utiliza para ajustar la temperatura programada cuando está desatendido; 02: Se utiliza para apagar la unidad cuando está desatendida
N51	Ajuste del intervalo de ajuste de la temperatura cuando está desatendido	00/01/02/03/04/05	00	00: 15 min. 01: 30 minutos 02: 45 minutos 03: 60 minutos 04: 90 minutos 05: 120 minutos
N52	Ajuste de la temperatura máxima sin vigilancia	00/01/02/03	03	00: 1°C 01: 2°C 02: 3°C 03: 4°C
N53	Retardo de parada cuando está desatendido	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min. 01: 30 minutos 02: 45 minutos 03: 60 minutos 04: 90 minutos 05: 120 minutos
N54	Activación de la función de ahorro de energía UI	00/01	01	00: Off; 01: On

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N55	Nivel de refrigeración ETA	00 / 01 / 02	00	00: Nivel 1; 01: Nivel 2; 02: Nivel 3
N56	Nivel de calentamiento ETA	00 / 01 / 02	00	00: Nivel 1; 01: Nivel 2; 02: Nivel 3
N57	Factor de ajuste del caudal de aire in situ	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 06: 0,85	00	00: 1; 01: 1,05; 02: 1,1; 03: 1,15; 04: 0,95; 05: 0,9;
N58	Detección de la presión estática inicial	00/01	00	00: No reiniciado; 01: Reinicio
N59	Terminación del filtro - ajuste inicial de la presión estática	00/01//19	00	00: 10 Pa; 01: 20 Pa; 02: 30 Pa ; 19: 200 Pa
N60	Temperatura ambiente cuando el precalentamiento está activado	00 / 01 / 02	00	00: 5°C; 01: 0°C; 02: -5°C
N61	Aire fresco contacto de secado 1	00/01	00	00: Desconectado 01: Nota de conexión: Solo aplicable a FAPU
N62	Aire fresco contacto de secado 2	00/01	00	00: Desconectado 01: Nota de conexión: Solo aplicable a FAPU
N63	Aire fresco contacto de secado 3	00/01	00	00: Desconectado 01: Nota de conexión: Solo aplicable a FAPU
N64	Si se abre la válvula cuando el ventiloconvector funciona en modo calefacción	00/01	00	00: Abrir el valor en modo calefacción; 01: No abra el valor en modo calefacción Nota: Aplicable sólo a unidades fan coil
N65	Ajuste de la temperatura del ventiloconvector contra el viento caliente en modo refrigeración	00/01/02/03/04	00	00: 0°C; 01: -2°C; 02: -4°C; 03: -6°C; 04: Viento anti-caliente no válido Nota: Aplicable sólo a unidades fan coil
N66	Auto Secado	00/01	00	00: Válido (por defecto) 01: Válido Nota: Aplicable al funcionamiento de refrigeración en modo refrigeración o modo automático
N67	Humedad relativa objetivo de Auto Dry	40%/41%/42%/ /70%	65%	
N68	Restablecimiento de fallo de fuga de refrigerante	00/01	00	00: No reiniciado 01: Reinicio

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
N69	Humedad objetivo para deshumidificadores de terceros	35%/36%/37%/ /75%	65%	
N70	Humedad objetivo para humidificadores de terceros	35%/36%/37%/ /75%	65%	
N71	Tipo de control UI	01/02	01	Válido hasta V8 FAPU 01: Control de la temperatura del aire de impulsión 02: Control de la temperatura ambiente.
N72	Ajustes de temperatura mínima del rango operativo de refrigeración	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 /07	00	Válido para V8 FAPU.
N73	Temperatura máxima de funcionamiento de la calefacción	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 /07	00	Válido para V8 FAPU.
N74	Ajuste de la temperatura contra el viento frío de las UI especiales	00/01/02/03/04	00	00/01/02/03: corresponde a valores diferentes; 04: Viento anti-frío desactivado
N75	Ajuste del modo de funcionamiento de la Ul si la Ul se apaga de forma remota	00/01	00	00: Una vez cancelada la señal de apagado remoto, la Ul funciona en el modo prestablecido e en función del comando que se reciba durante el periodo de apagado. El modo predefinitido es el modo estableción antes de que es active la señal de desconexión remota. 01: Una vez cancelada la señal de apagado remoto, la Ul se apaga.

5.5.8 Configuración de los parámetros de la UI y modelos de UI aplicables

Ajustes de los parámetro	UI o	omún	FAPU Kit UTA		FAPU Kit UTA			
cableado	Series V6	Series V8	Series V6	Series V8		Series V6		Series V8
N00	V	V	V	√		×		×
N01		\checkmark	V	\checkmark		√		\checkmark
N02	\checkmark	V	×	×		×		×
N03	\checkmark	\checkmark	×	×		×		×
N04	\checkmark	V	\checkmark	\checkmark		√		\checkmark
N05	\checkmark	V	V	\checkmark		√		\checkmark
N06			\checkmark	\checkmark		√		\checkmark
N07	V	V	V	\checkmark		√		\checkmark
N08	\checkmark	V	×	√		Control del aire de entrada	×	√
						Control del aire de retorno	V	
N09	×	\checkmark	×	Control del aire de entrada	×	×		\checkmark
				Control de la habitación	V			
N10		×	×	×		×		×
N11	V	V	×	V		×		\checkmark
N12	×	V	×	\checkmark		×		\checkmark
N13	×	V	×	V		×		\checkmark
N14	×	V	×	V		×		\checkmark
N15	×	V	×	V		×		\checkmark
N16	V	V	×	√		×		√
N17	V	V	V	×		1		×
N18	×	V	×	√		×		\checkmark
N19	×	V	×	×		×		\checkmark
N20	V	\checkmark	×	V		√		\checkmark

Ajustes de los UI parámetro		UI común		FAPU			Kit UTA	
del control cableado	ableado Series V6 Series V8 Series V6 Series V8		Series V6	Series V8				
N21	1	√	×	×		×	√	
N22	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark		×	\checkmark	
NO2			,	Control del aire de entrada	×	×	Control del aire de entrada	×
11/2.5		Ň		Control de la habitación	V		Control del aire de retorno	V
N24	Ļ	1	Ļ	Control del aire de entrada	×	×	Control del aire de entrada	×
11/24		Ň		Control de la habitación	V		Control del aire de retorno	V
N25	~	\checkmark	×	×		×	×	
N26	\checkmark	\checkmark	×	×		×	×	
N27	×	√	×	~		×	1	
N28	\checkmark	×	×	×		×	×	
N29	~	×	×	×		×	×	
N30	\checkmark	\checkmark	V	\checkmark		×	×	
N31	×	\checkmark	×	×		×	×	
N32	×	Válido cálo	×	×		×	×	
N33	×	para los	×	×		×	×	
N34	×	modelos Q4/	×	×		×	×	
N35	×	Q4min	×	×		×	×	
N37	×	\checkmark	×	~		×	N	
N38	×	\checkmark	×	~		×	~	
N39	×	\checkmark	×	\checkmark		×	~	
N40	×	\checkmark	×	~		×	\checkmark	
N/41	L .		L.			L.	Control del aire de entrada	×
11441	Â	v	Â	Â		Â	Control del aire de retorno	\checkmark

Ajustes de los parámetro	Ul a	omún	FA	PU	Kit UTA		JTA	
del control cableado	Series V6	Series V8	Series V6	Series V8	Series V6		Series V8	
N42	~	\checkmark	V	V	×		1	
N43	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×		1	
N44	V	V	×	×	Control del aire de entrada	×	V	
					Control del aire de retorno	\checkmark		
N45	V	V	×	×	Control del aire de entrada	×	Control del aire de entrada	×
					Control del aire de retorno	\checkmark	Control del aire de retorno	\checkmark
N46	~	~	×	×	×		×	
N47	×	\checkmark	×	×	×		×	
N48	×	~	×	×	x		×	
N49	×	\checkmark	×	×	×		×	
N50	×	\checkmark	×	×	×	×		
N51	×	\checkmark	×	\checkmark	×		×	
N52	×	\checkmark	×	\checkmark	×		×	
N53	×	\checkmark	×	V	×		×	
N54	×	\checkmark	×	×	×		×	
N55	×	\checkmark	×	×	×		×	
N56	×	\checkmark	×	×	×		×	
N57	\checkmark	\checkmark	×	\checkmark	×		×	
N58	\checkmark	\checkmark	×	\checkmark	×		×	
N59	×	\checkmark	×	\checkmark	×		×	
N60	×	\checkmark	×	\checkmark	×		\checkmark	
N61	×	×	V	×	×		×	
N62	×	×	V	×	×		×	
N63	×	×	V	×	×		×	

Ajustes de los	UI común FAPU		UI común FAPU Kit UTA		UTA	
del control cableado	Series V6	Series V8	Series V6	Series V8	Series V6	Series V8
N64	×	×	×	×	×	×
N65	×	×	×	×	×	×
N66	×	\checkmark	×	×	×	×
N67	×	\checkmark	×	×	×	×
N68	×	\checkmark	×	\checkmark	×	\checkmark
N69	×	\checkmark	×	\checkmark	×	\checkmark
N70	×	\checkmark	×	\checkmark	×	V
N71	×	×	×	\checkmark	×	×
N72	×	×	×	\checkmark	×	×
N73	×	×	×	\checkmark	×	×
N74	×	×	×	\checkmark	×	V
N75	×	\checkmark	×	\checkmark	×	\checkmark

5.5.9 Configuración de parámetros para UE

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango de parámetros	Valor por defecto	Notas
U0	Clasificación energética de la UE	40-100%, cada 1%	100%	
U1	Nivel de silencio de UE	00/01//14	00	Nivel 0-14
U2	Dirección de la unidad interior VIP	0~63	0xFF	Cuando un control cableado controla más de una unidad, el control sólo puede establecer que la UI conectada físicamente a él sea la UI VIP.
U3	Calefacción y suministro de aire activados al mismo tiempo	00/01	00	00: OFF 01: On
U4	Modo de prioridad del sistema	00/01//09	00	00: Modo de prioridad automática 01: Modo de prioridad de refrigeración 02: Unidad interior VIP - modo de prioridad de votación (La dirección de la unidad interior VIP se enviará al mismo tiempo) 03: En respuesta al modo sólo calefacción 04: En respuesta al modo sólo calefacción 05: Modo de prioridad de calefacción 05: Modo de prioridad de calefacción 06: Cambio (La dirección de la unidad interior VIP se enviará al mismo tiempo) 07: Modo de prioridad de votación 08: Primero en el modo de prioridad de requisitos de capacidad Nota: Cuando se activa la prioridad de modo en el control, la unidad interior conectada (la unidad interior VIP. se establecerá como unidad interior VIP.

🔟 INFORMACIÓN

Los ajustes de parámetros de los controles cableados principal y secundario son independientes entre sí y no se afectan mutuamente. Los parámetros de UI y UE no se pueden configurar a través del control secundario cableado.

5.5.10 Operaciones de consulta del control cableado



- En la pantalla de inicio, mantenga pulsados " = " y " ^ " al mismo tiempo durante dos segundos para entrar en la interfaz de consulta, y u00-u03 indica UEs, n00-n74 indica UIs, y CC indica el control cableado. Pulse " ^ " y " ~ " para cambiar el código del parámetro. Pulse "Swing" para entrar en la página de consulta de parámetros.
- Pulse " ^(G) " para salir de la página de consulta. La página de consulta de parámetros se cierra automáticamente si no se pulsa ningún botón en los 60 segundos siguientes.
- 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 control, y el "Área de temperatura" muestra los parámetros de la lista de control.
- La información de consulta de la lista de comprobación es la siguiente: La información puede variar según el modelo de la unidad. La lista de comprobación de parámetros se aplica a las unidades VRF y mini VRF de V6 (incluyendo UIs y UEs), inverter split de V6 (incluyendo UIs y UEs), así como UIs y UEs de V8 solamente.

Contenido de la lista de control: 1. Consulta de la dirección del control cableado

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Notas
1	Consulta de direcciones UI activas para control cableado (uno a más)	Cada dirección se muestra durante 1,5 s. Las direcciones se muestran alternativamente. Para borrar las direcciones históricas,
2	Consulta de registro histórico de direcciones UI para control cableado (uno a más)	restaure el control cableado a los ajustes de fábrica.
3	Versión del programa del control cableado Nr.	
4	Visualización de la tasa de pérdida de paquetes	Contenido de la pantalla (se muestra cada 2 segundos en secuencia): Refrigeración-valor: indica un aumento de 5 digitos en el número de veces de envío Secado-valor numérico: indica una disminución de 5 digitos en el número de veces de envío Ventilador-valor numérico: indica un aumento de 6 digitos en el número de veces de recepción Calefacción-valor numérico: indica una disminución de 5 digitos en el número de veces de recepción:

2. Lista de control de UI de 2ª generación

Nr.	Unidad VRF V6	Mini unidad VRF V6	Inversor Split
1	Dirección UI	Dirección UI	Dirección UI (00)
2	Capacidad (HP) de la ud. interior	Capacidad (HP) de la ud. interior	Capacidad UI (kW)
3	Dirección de red de la unidad interior	Dirección de red de la unidad interior	Dirección de red de la ud. interior
4	Temperatura de consigna real Ts	Temperatura de consigna real Ts	Temperatura de consigna actual
5	Temperatura interior real T1	Temperatura interior real T1	Temperatura ambiente 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 la FAPU, Ta	Temperatura de la FAPU, Ta	-
10	Temperatura de descarga del compresor	Temperatura de descarga del compresor	Temperatura de descarga del compresor
11	Recalentamiento objetivo	Recalentamiento objetivo	-
12	Apertura EXV (apertura real / 8)	Apertura EXV (apertura real / 8)	-
13	Nr. de la versión del Software	Nr. de la versión del Software	Nr. de la versión del Software
14	Código de error	Código de error	Código de error

3. V8 UI Spot Check Items (Artículos de control aleatorio)

Nr.	Comprobar elemento para V8 UI	Comprobar elemento para V8 FAPU	Compruebe el artículo para V8 Kit UTA
1	Dirección de comunicación UI y UE	Dirección de comunicación UI y UE	Dirección de comunicación UI y UE
2	Capacidad (HP) de la ud. interior	Capacidad (HP) de la ud. interior	Capacidad (HP) de la ud. interior
3	Temperatura de consigna real Ts	Temperatura de consigna real Ts	Temperatura de consigna real Ts
4	Temperatura de consigna actual Ts	Temperatura de consigna actual Ts	Temperatura de consigna actual Ts
5	Temperatura interior real T1	Temperatura real T0	Temperatura T0 (control de la temperatura del aire de impulsión) o temperatura T1 (control de la temperatura del aire de retorno)
6	Temperatura interior modificada T1_modify	Temperatura interior modificada T1_modify	Temperatura interior modificada T1_modify
7	Temperatura intermedia del intercambiador de calor T2	Temperatura intermedia del intercambiador de calor T2	Temperatura intermedia del intercambiador de calor T2
8	Temperatura de la tubería de líquido del intercambiador de calor T2A	Temperatura de la tubería de líquido del intercambiador de calor T2A	Temperatura de la tubería de líquido del intercambiador de calor T2A
9	Temperatura de la tubería de gas del intercambiador de calor T2B	Temperatura de la tubería de gas del intercambiador de calor T2B	Temperatura de la tubería de gas del intercambiador de calor T2B
10	Humedad real ajustada RHs	Humedad real ajustada RHs	Humedad real ajustada RHs
11	HR humedad relativa interior	HR humedad relativa interior	HR humedad relativa interior
12	Aparece []	Temperatura real del aire de alimentación TA	Temperatura real del aire de alimentación TA
13	Temperatura del tubo de descarga de aire	Temperatura del tubo de descarga de aire	Temperatura del tubo de descarga de aire
14	Temperatura de descarga del compresor	Temperatura de descarga del compresor	Temperatura de descarga del compresor
15	Sobrecalentamiento del objetivo (sistema)	Sobrecalentamiento del objetivo (sistema)	Sobrecalentamiento del objetivo (sistema)
16	Apertura EXV (apertura real / 8)	Apertura EXV (apertura real / 8)	Apertura EXV (apertura real / 8)
17	Nr. de la versión del Software	Nº de versión del software de control principal para FAPU	Nº de versión del software de control principal
18	Código de error histórico (reciente)	Código de error histórico (reciente)	Código de error histórico (reciente)
19	Código de error histórico (sub- reciente)	Código de error histórico (sub- reciente)	Código de error histórico (sub- reciente)
20	Nº de versión del ventilador	Nº de versión del ventilador	Aparece [000]
21	Aparece []	Aparece []	Aparece []

4. Lista de control de la UE

Pantalla	Unidad VRF V6	Mini unidad VRF V6	Inversor Split	Unidad VRF V8	Descripción
1	Dirección la ud. exterior	Dirección la ud. exterior	Dirección de la UE (00) Capacidad de la unidad	Dirección la ud. exterior	0 a 3
2	Capacidad de la unidad exterior	Capacidad de la unidad exterior	Número de UEs	Capacidad de UE	Unidad: CV
3	Número de UEs	Número de UEs		Cantidad UE	1a4
4			-	Ajustes de cantidad de UI	
5	Demanda de capacidad de UE	Demanda de capacidad de UE	Objetivo de carga de UE	Demanda de capacidad de UE	Sólo 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
8	Modo de	Modo de	Modo de	Modo de	0: OFF
	funcionamiento	funcionamiento	funcionamiento	funcionamiento	2: Cool (Modo Refrigeración)
					3: Calefacción
					5: Refrigeración híbrida
					6: Calefacción híbrida
9	Prioridad de modo	Prioridad de modo	-		
10	Velocidad del ventilador DC A/A1	Velocidad del ventilador	Velocidad de funcionamiento del ventilador de CC	Veloc. del vent. 1	Velocidad del ventilador
11	Velocidad del ventilador de CC B/B1			Veloc. del vent. 2	Velocidad del ventilador
12	T2 temperatura media (corregida)	T2 temperatura media (corregida)	Temperatura interior de la tubería	T2 media	Temperatura real
13	T2B temperatura media (corregida)	T2B temperatura media (corregida)	Temperatura interior de la tubería	T2B media	Temperatura real
14	Temperatura del tubo del condensador T3	Temperatura del tubo T3	Temperatura de la tubería exterior T3	Т3	Temperatura real

Pantalla	Unidad VRF V6	Mini unidad VRF V6	Inversor Split	Unidad VRF V8	Descripción
15	Temperatura ambiente T4	Temperatura ambiente T4	Temperatura ambiente exterior	T4	Temperatura real
16		-		T5	Temperatura real
17	Temperatura 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 A del inversor	Temperatura de descarga T5	Temperatura de descarga	T7C1	Temperatura real
20	Compresor Inverter B Temperatura de descarga	-		T7C2	Temperatura real
21	-	-		T71	Temperatura real
22		-		T72	Temperatura real
23				Т8	Temperatura real
24	Tf1 temperatura del módulo inversor A	Tf temperatura del módulo		Ntc	Temperatura real
25	Tf2 Temperatura del módulo inversor B (reservado)	-			
26				Т9	Temperatura real
27		TL temperatura de la tubería de refrigeración		TL	Temperatura real
28	Grado de recalentamiento de la descarga del sistema			Grado de recalentamiento de descarga	Temperatura real
29		-		Corriente primaria	
30	Corriente A del compresor Inverter	Valor actual de corriente	Valores actuales	Corriente del compresor 1	Corriente real
31	Corriente del compresor Inverter B			Corriente del compresor 2	

Pantalla	Unidad VRF V6	Mini unidad VRF V6	Inversor Split	Unidad VRF V8	Descripción
32	Apertura de la válvula de expansión electrónica A	EXV Apertura	Apertura de la válvula de expansión	Apertura de EXVA	Unidad VRF V6: apertura = valor indicado × 4 Unidad VRF mini V6: apertura = valor indicado × 8 Split Inverter: apertura =
	Apertura de la válvula de expansión electrónica B			Apertura de EXVB	valor indicado × 8 Unidad VRF V8: apertura = valor indicado × 24
34	Apertura de la válvula de expansión electrónica C			Apertura de EXVC	Apertura = Valor visualizado × 4
				Apertura de EXVD	
36	Presión de alta		-	Alta presión	Presión = Valor indicado / 100
37	Presión de baja (reservado)	-	-	Baja presión	Presión = Valor indicado / 100
38				Cantidad de UI en línea	1
39	Número de unidades interiores en funcionamiento (en el caso de direcciones virtuales, es el número de unidades con las direcciones virtuales incluidas)	Cantidad de UI en funcionamiento		Cantidad de UI en funcionamiento	Cantidad real
40	Dirección de la unidad interior VIP	Dirección de la unidad interior VIP		/	
41				Estado del intercambiador de calor	0: Intercambiador de calor apagado 1: C1 2: D1 3: D2 4: E1 5: F1 5: C2

Pantalla	Unidad VRF V6	Mini unidad VRF V6	Inversor Split	Unidad VRF V8	Descripción
42				Estado de arranque del sistema	[0] Sin modo especial
					[1] Retorno de aceite
					[2] Descongelar
	-	-			[3] Inicio
					[4] Stop
					[5] Inspección rápida
					[6] Auto-limpieza
43				Ajuste de modo nocturno	0 a 14 corresponden al nivel de ruido
44				Ajustes de presión	0: 0 Pa
				estática	1: 20 Pa
					2: 40 Pa
					3: 60 Pa
					4: 80 Pa
					5: 100 Pa
					6: 120 Pa
45				TES	Temperatura real
46				TCS	Valor visualizado -25
47				Tensión DC	Tensión real = Valor indicado × 10
48			-	Tensión AC	Tensión real = Valor indicado × 2
49				Bloqueo UE	0 a 10
50	Nr. de la versión del Software	Nr. de la versión del Software		Versión de software	
51	Última avería	Último error o código de protección	-	Última avería	

5.5.9 Visualización de errores



- Cuando se produce un fallo de comunicación entre el control cableado y cualquiera de las UI, el control cableado informa de "C51". Si una UI no tiene dirección, el control cableado del sistema V8 muestra "U38".
- En caso de que falle una UI, la dirección de la UI se muestra en el área del temporizador y el código de fallo se muestra en el área de temperatura. En caso de que falle una UE, la dirección de la UE se muestra en el área del temporizador y el código de fallo en el área de temperatura.
- Notifique el código de error al distribuidor. No desmonte, modifique ni repare la UI sin autorización.

Código y explicación de error sobre el control cableado.

Código	Descripción
C51	Falla de comunicación entre la unidad interior y el control cableado
C76	Error de comunicación de control de cable maestro-esclavo
E31	Error del sensor de temperatura del control cableado

 Para conocer los códigos y la explicación de errores de UI y UE, consulte el manual de instrucciones de UI y UE.

MUND CLIMA



SALVADOR ESCODA S.A.U. C/ ROSSELLÓ , 430-432 08025 BARCELONA ESPAÑA www.mundoclima.com