



Manual de Instalación y de Usuario

Control por cable

WDC3-120T



Muchas gracias por comprar nuestro producto.
Antes de utilizar la unidad, lea atentamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.

- Este manual proporciona una descripción detallada de las precauciones que deben tenerse en cuenta durante el funcionamiento.
- Para garantizar el correcto mantenimiento del controlador cableado, lea este manual detenidamente antes de utilizar la unidad.
- Para facilitar su consulta en el futuro, guarde este manual después de leerlo.

ÍNDICE

1 AVISOS DE SEGURIDAD GENERALES

- 1.1 Acerca de la documentación01
- 1.2 Para el usuario02

2 PARÁMETROS BÁSICOS04

3 LISTA DE ACCESORIOS04

4 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- 4.1 Explicación del panel de control.....5
- 4.2 Funcionamiento básico6
- 4.3 Modo8
- 4.4 Modo Fan9
- 4.5 Oscilación.....10
- 4.6 Temporizador.....12
- 4.7 Autolimpieza.....16
- 4.8 Función Midea ETA.....17
- 4.9 Control de la calidad del aire.....18
- 4.10 Ajustes de funciones.....19

5 OTROS AJUSTES Y FUNCIONES	23
6 PREGUNTAS FRECUENTES	44
7 INSTALACIÓN	
• 7.1 Precauciones durante la instalación	47
• 7.2 Método de instalación	48
8 AJUSTES DE INGENIERÍA	56
• 8.1 Ajuste de parámetros del controlador cableado	56
• 8.2 Menú Engineering	57
• 8.3 Configuración del controlador cableado	58
• 8.4 Configuración de IDU	59
• 8.5 Configuración de ODU	70

1 AVISOS DE SEGURIDAD GENERALES

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 abarcan temas muy importantes; sígala escrupulosamente.
- Todas las actividades descritas en el manual de instalación deben ser realizadas por un instalador autorizado.

1.1.1 Significado de símbolos y advertencias

PELIGRO

Indica una situación que provoca lesiones graves.

PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Indica una situación que podría provocar una electrocución.

PELIGRO: RIESGO DE QUEMADURAS

Indica una situación que podría provocar quemaduras debido a temperaturas extremadamente altas o bajas.

ADVERTENCIA

Indica una situación que podría provocar lesiones graves.

PRECAUCIÓN

Indica una situación que podría provocar lesiones leves o moderadas.

NOTA

Indica una situación que solo podría provocar daños accidentales en el equipo o en bienes.

INFORMACIÓN

Indica consejos útiles o información adicional.

1.2 Para el usuario

- Si no está seguro de cómo utilizar la unidad, póngase en contacto con el instalador.
- Este aparato no está diseñado para que lo usen personas, incluidos niños, con alguna capacidad física, sensorial o mental reducida, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad las haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato. Los niños deben estar siempre vigilados para que no jueguen con el producto.

PRECAUCIÓN

NO lave la unidad. Podría provocar descargas eléctricas o un incendio.

NOTA

- NO coloque ningún objeto o equipo encima de la unidad.
- NO se suba, ni se siente ni se quede de pie sobre la unidad.

- Las unidades están marcadas con el siguiente símbolo:



Este símbolo significa que los productos eléctricos y electrónicos no pueden mezclarse con los residuos domésticos sin clasificar. No intente desmontar el sistema usted mismo: el desmontaje del sistema, el tratamiento del refrigerante, del aceite y de otras piezas deben ser realizados por un instalador autorizado y deben cumplir la legislación aplicable. Las unidades deben tratarse en una instalación de tratamiento especializada para su reutilización, reciclaje y recuperación. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Para obtener más información, póngase en contacto con el instalador o la autoridad local.

2 PARÁMETROS BÁSICOS

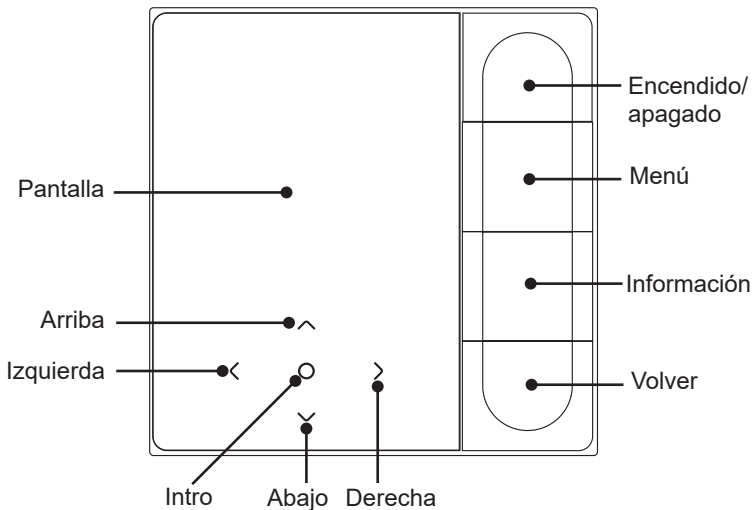
Elementos	Descripción
Tensión nominal	18 V CC
Tamaño del cableado	RVVP 0,5 mm ² × 2
Entorno operativo	-5 °C ~ 43 °C
Humedad	≤ RH90%

3 LISTA DE ACCESORIOS

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

4 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4.1 Explicación del panel de control



4.2 Funcionamiento básico

1. Encendido/apagado

Pulse «On/Off». El botón de interfaz/operación se encenderá y el dispositivo se pondrá en marcha. En el control individual de uno a más, la pantalla no se apagará al pulsar el botón de apagado. Pulse de nuevo «On/Off». El botón de funcionamiento/pantalla se apagará, y también lo hará el dispositivo.

2. Menú

Pulse «Menu» para acceder a la pantalla de selección de menú.

3. Volver

Pulse «Back» para volver al menú anterior.

4. Botones izquierda/derecha

Pulse «<» y «>» para ajustar la velocidad del ventilador.

5 Arriba/abajo

Pulse «√» y «^» para ajustar la temperatura y la humedad.

6. Confirmación

Pulse «○» para activar la pantalla.

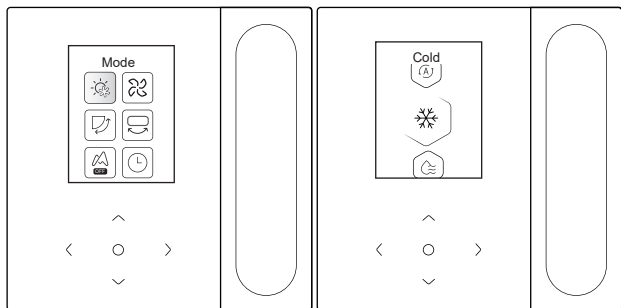
7. Información

Pulse «Information» para ver los códigos de error.

	Visualización de la temperatura ajustada		Temp. interior
	Temporizador de apagado		Temporizador de encendido
	Refrigeración		Calefacción
	Auto		Secado
	Principal/secundario		Bloqueo del filtro
	Ventilador		Función Midea ETA
	Wi-Fi		Modo Home leaving
	Oscilación vertical		Oscilación horizontal

	Esterilización		Reposo
	Calentador auxiliar		ECO
	Aire circulante 3D		Confort
	Aire sobre las personas		Evitación de las personas
	IDU silenciosa		Copia de seguridad en marcha
	Indicador de fallos		Bloqueo de los botones
	Programación		Modo Lock
	Refrigeración rápida		Calefacción rápida
  		Control de la calidad del aire: buena, intermedia, mala	

4.3 Modo

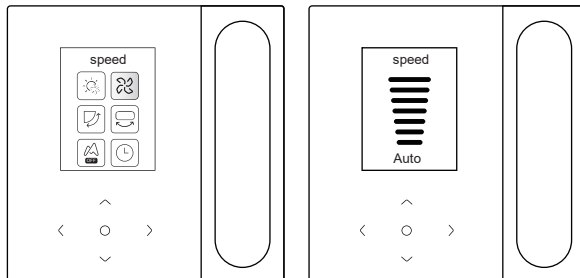


Seleccione el modo en el menú y pulse «○» para confirmar. Después de acceder al modo, pulse «√» o «^» para seleccionar el modo de funcionamiento, y pulse «○» para confirmar. O pulse «Back» para salir.

Conflicto de modos:

1. Cuando el sistema detecta algún conflicto de modo, la pantalla principal del controlador cableado mostrará un mensaje en el que se indicará que no hay ninguna opción de calefacción o refrigeración disponible.
2. Todas las IDU del mismo sistema de acondicionamiento del aire solo pueden funcionar en el mismo modo (como refrigeración y calefacción). Se producirá un conflicto si las IDU funcionan en modos diferentes. Por lo tanto, asegúrese de que el modo de funcionamiento de todas las IDU sea el mismo.

4.4 Velocidad de ventilador

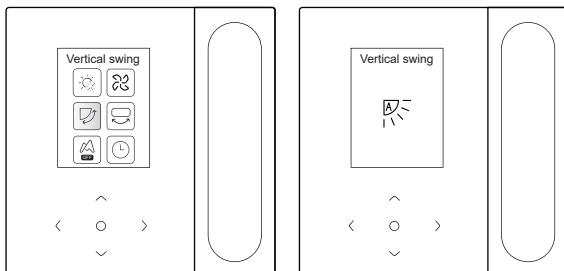


Seleccione la velocidad del ventilador en el menú y pulse «○» para confirmar. Después de acceder a la interfaz de velocidad del ventilador, pulse «√» o «^» para seleccionar la velocidad de funcionamiento o pulse «Back» para volver al menú.

PRECAUCIÓN

- Dependiendo de los modelos de IDU, se admiten 3 velocidades o 7 velocidades.
- Con la eficiencia garantizada, el aparato de aire acondicionado puede ajustar la velocidad del ventilador en función de la temperatura interior, lo que provoca una diferencia entre la velocidad del ventilador en tiempo real y la ajustada o hace que el ventilador se detenga. Esto es normal.
- Después de ajustar la velocidad del ventilador, el aparato de aire acondicionado tarda un tiempo en responder. Es normal si el aparato de aire acondicionado no responde al ajuste inmediatamente.

4.5 Oscilación

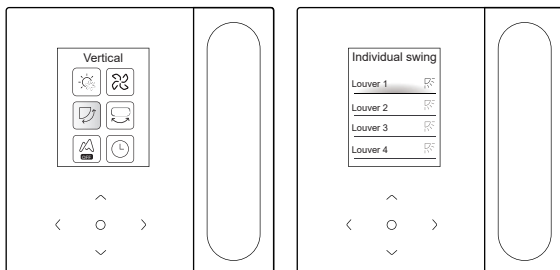


Seleccione la función de oscilación izquierda/derecha (arriba/abajo) en el menú y pulse «○» para confirmar. Después de acceder a la interfaz de oscilación, pulse «↙», «↗», «↖» o «↘» para ajustar el ángulo de oscilación, o pulse «Back» para volver al menú.

PRECAUCIÓN

- Algunas IDU no admiten la función de oscilación.
- Cuando la unidad está apagada, el controlador cableado cierra de forma automática las rejillas de la salida de aire.

Oscilación independiente

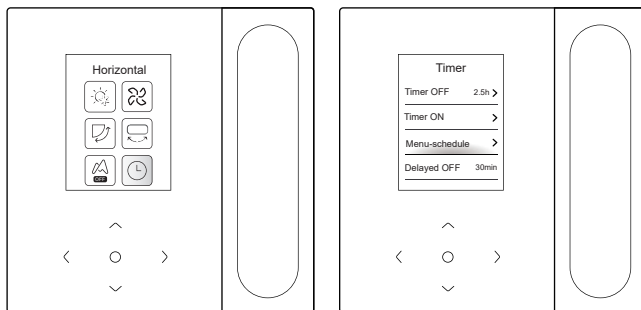


Seleccione la función de oscilación arriba/abajo en el menú y pulse «○» para confirmar. Después de acceder a la interfaz de oscilación, pulse «∨» o «∧» para seleccionar la salida de aire que debe controlarse, o pulse «○» para ajustar el ángulo de oscilación.

PRECAUCIÓN

- La oscilación independiente solo se aplica a las IDU con un dispositivo de oscilación independiente.

4.6 Temporizador



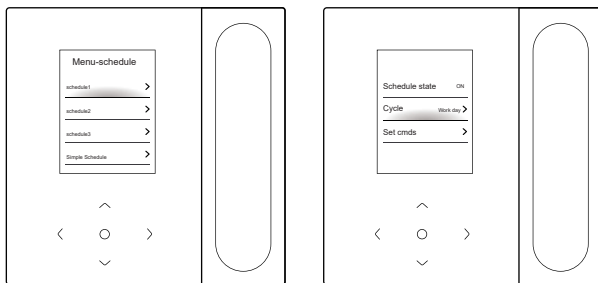
Seleccione la función del temporizador en el menú y pulse «○» para confirmar. Después de acceder a la interfaz del temporizador, pulse «√» o «^» para seleccionar el temporizador correspondiente, y pulse «○» para iniciar la configuración de la función.

1. Timer OFF (temporizador de apagado): Acceda a la interfaz de apagado temporizado, pulse «√» o «^» para ajustar la hora de apagado, pulse «<» o «>» para cambiar los minutos y las horas y pulse «○» para confirmar y volver a la página de inicio a fin de visualizar el periodo del temporizador.

2. Timer ON (temporizador de encendido): Acceda a la interfaz de encendido temporizado, pulse «√» o «^» para ajustar la hora de encendido, pulse «<» o «>» para cambiar los minutos y las horas y pulse «○» para confirmar y volver a la página de inicio a fin de visualizar el periodo del temporizador.

3. Menu-schedule (menú de programaciones): Acceda a la interfaz de menú de programaciones. Puede activar más de una programación. Cuando se activa una programación, se encenderá y apagará el aparato de aire acondicionado a horas específicas. Pueden configurarse los parámetros y ciclos de funcionamiento de todas las programaciones.

Menu-schedule

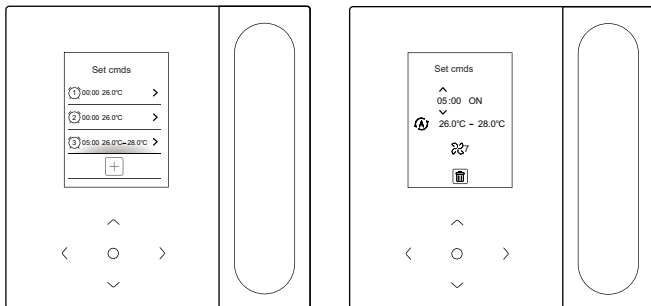


El Menu-schedule incluye tres programaciones regulares (la primera, la segunda y la tercera) y una programación simple; puede activar o desactivar la programación, la fecha de repetición y la acción de programación. Pulse « ∇ » o « $\wedge$ » para cambiar el objeto ajustado, y pulse « $\circ$ » para cambiar los ajustes.

- **Ajuste de vacaciones**

Puede elegir uno o varios días como vacaciones. Después de ajustar un día de vacaciones, el aparato de aire acondicionado no ejecutará el Menu-schedule (menú de programaciones) durante el día de vacaciones.

Ajuste de acción



(1) Programación simple

Puede configurar hasta cinco acciones, cada una de las cuales contiene la hora y la información de encendido/apagado. Pulse «<» o «>» para cambiar el objeto ajustado, y pulse «√» o «^» para cambiar los ajustes. Una vez realizado el ajuste, pulse «○» o «Back» para guardar los ajustes y volver.

(2) Programación

Puede configurar hasta cinco acciones, cada una de las cuales contiene la hora, el modo, la velocidad del ventilador y la temperatura ajustada. Pulse «<» o «>» para cambiar el objeto ajustado, y pulse «√» o «^» para cambiar los ajustes. Una vez realizado el ajuste, pulse «○» o «Back» para guardar los ajustes y volver.

PRECAUCIÓN

- No debe haber más de una acción programada al mismo tiempo. De lo contrario, puede producirse un conflicto.
- Rellene el ajuste de la fecha antes del ajuste de la primera programación.

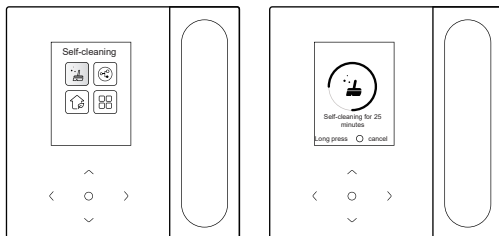
● Apagado retardado

Esta función solo es efectiva después de activar la programación. Una vez ajustado el apagado retardado, el aparato de aire acondicionado retrasará su apagado de acuerdo con el retardo ajustado en función de la hora de apagado programada originalmente.

PRECAUCIÓN

- El apagado retardado es puntual. Después de ejecutar una acción de retardo de apagado, debe ajustar otra acción de apagado retardado para volver a ejecutar dicha función.

4.7 Autolimpieza



Seleccione la función de autolimpieza en el menú.

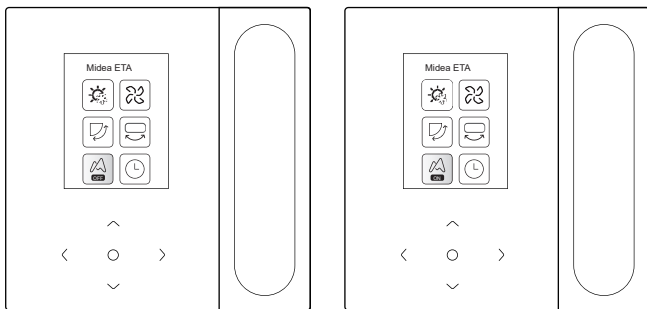
El proceso de autolimpieza dura aproximadamente 50 minutos y se divide en cuatro pasos:

Pretreatment (pretratamiento) ➡ Icing (congelación) ➡ De-icing and Rinsing (descongelación y aclarado) ➡ Drying (secado)

PRECAUCIÓN

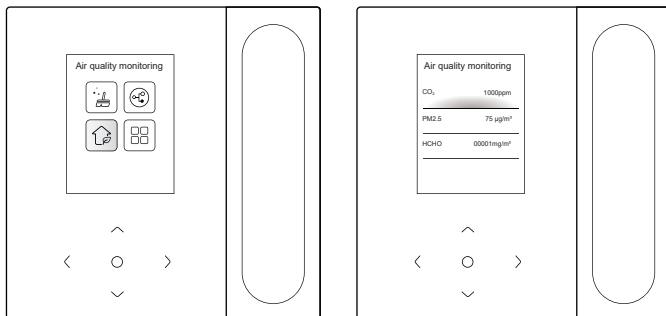
- Puede salir del temporizador pulsando de forma prolongada «○» para detener la autolimpieza o pulsando «⏏» para detenerla directamente.
- Algunos modelos no tienen función de autolimpieza. Para obtener información más detallada, consulte el manual de la IDU.
- Cuando la autolimpieza está activada, todas las IDU (que compartan la misma ODU) inician el proceso de autolimpieza.
- Durante el proceso de autolimpieza, las IDU pueden expulsar aire frío o caliente.

4.8 Función Midea ETA



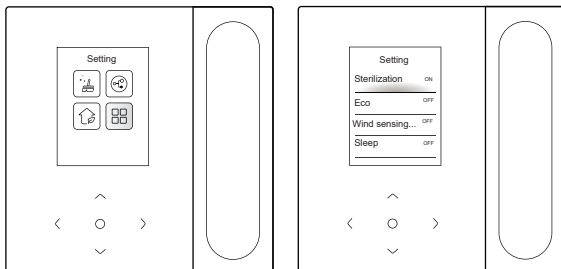
Seleccione la función Midea ETA en el menú y pulse «○» para activar o desactivar la función Midea ETA. La función Midea ETA permite ahorrar energía en tiempo real.

4.9 Control de la calidad del aire



Seleccione la función de calidad del aire en el menú y compruebe los indicadores de calidad del aire, como AQI, PM2.5 y CO₂ en tiempo real. El control de la calidad del aire interior requiere una configuración adecuada de la IDU.

4.10 Ajustes de funciones



Seleccione el ajuste de la función en el menú y pulse «○» para confirmar. Tras acceder a la interfaz de ajuste de funciones, pulse «√» o «^» para cambiar de función, y pulse «○» para activar la función seleccionada.

Esterilización: una vez activada la esterilización, la página de inicio mostrará un icono de esterilización «».



PRECAUCIÓN

- Solo funciona con la IDU con 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.

Reposo: una vez activado el reposo, la página de inicio mostrará un icono de reposo.



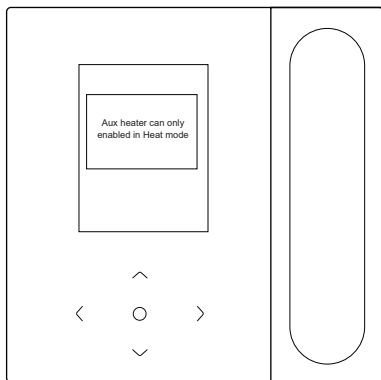
La función Sleep solo es aplicable a los modos Cooling y Heating y no está disponible en los modos Auto, Dry y Fan.

Con el reposo activado, este se cancelará tras el apagado manual o el cambio de modo. Tiene que volver a activar esta función.

Calentador auxiliar: el calentador auxiliar tiene cuatro modos:



Auto Operation of Auxiliary Heater, Auxiliary Heater Enabled, Auxiliary Heater Disabled y Auxiliary Heater Used Independently.





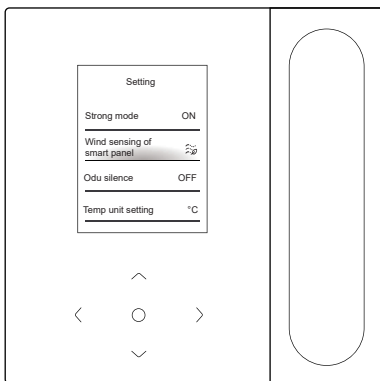
PRECAUCIÓN

- **Auto Operation of Auxiliary Heater:** al encenderse, el aparato de aire acondicionado determinará si arranca de forma automática el calentador auxiliar en función de la temperatura ambiente en el modo de calefacción. En ese momento, el aparato de aire acondicionado funciona en modo «Auto Operation of Auxiliary Heater».
- **Auxiliary Heater Used Independently:** el calentador auxiliar puede utilizarse de forma independiente sin poner en marcha el compresor. Solo se aplica a determinados modelos personalizados.
- El calentador auxiliar solo puede ponerse en marcha en el modo de calefacción. El calentador auxiliar es un componente de calefacción adicional al aparato de aire acondicionado, pero el consumo energético aumentará después de que el calentador auxiliar empiece a funcionar.

Funcionamiento potente: Después de activar el funcionamiento potente, la IDU acelerará la refrigeración/calefacción. El funcionamiento potente solo está disponible en los modos de refrigeración o calefacción. Una vez activado el funcionamiento potente, el tiempo máximo de funcionamiento de la IDU es de 30 minutos. Después de desactivar el funcionamiento potente, la IDU se controlará con normalidad. El funcionamiento se interrumpirá si se cambia el modo de funcionamiento o la velocidad del ventilador.

Wind sensing of smart panel (detección de viento del panel inteligente): el controlador cableado puede ajustar el flujo de aire de la IDU a «Comfortable» u «Off». Si el flujo de aire se ajusta a «Comfortable», la velocidad del ventilador y el ángulo de oscilación de la IDU se ajustarán de forma automática a un nivel relativamente confortable.

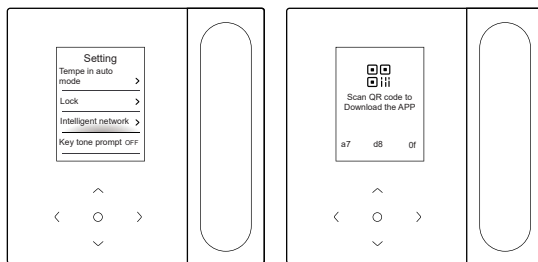
Esta función solo se aplica a las IDU con función de ajuste del flujo de aire.



5 OTROS AJUSTES Y FUNCIONES

• 5.1	Control de la aplicación.....	24
• 5.2	Modo Home leaving	29
• 5.3	Ajuste ECO mediante sensor humano.....	30
• 5.4	IDU silenciosa	31
• 5.5	Ajuste de la unidad de temperatura	32
• 5.6	Visualización de temp. ambiente	33
• 5.7	Iluminación de la IDU	34
• 5.8	Duración de la retroiluminación	35
• 5.9	Brillo de la retroiluminación.....	35
• 5.10	Ajuste de la temperatura en el modo automático	36
• 5.11	Bloqueo de los botones	37
• 5.12	Horario de verano	38
• 5.13	Ajuste de la fecha y la hora.....	39
• 5.14	De uno a más.....	41
• 5.15	Indicador de fallos.....	43

5.1 Control de la aplicación



Cuando la red inteligente esté activada, aparecerá un código QR. Puede escanear el código QR para descargar la aplicación y controlar con ella sus dispositivos inteligentes.

Directrices para la conexión en red de electrodomésticos inteligentes

1. Descarga de la aplicación SmartHome

En una tienda de aplicaciones (Google Play Store, Apple App Store), busque **Smart Home*** y busque la aplicación SmartHome. Descárguela e instálela en su teléfono. También puede descargar la aplicación escaneando el siguiente código QR.



2.Registro e inicio de sesión

Abra la aplicación SmartHome y cree una nueva cuenta para empezar (también puede registrarse a través de una cuenta de terceros). Si ya tiene una cuenta, úsela para iniciar sesión.



3. Conexión de sus dispositivos a SmartHome

- 1 Asegúrese de que su teléfono móvil esté conectado a una red inalámbrica. Si no lo está, vaya a Settings y active las redes inalámbricas y el Bluetooth.
- 2 Encienda sus dispositivos.
- 3 Abra la aplicación SmartHome en su teléfono.
- 4 Si aparece el mensaje «Se han detectado dispositivos inteligentes en las cercanías», haga clic para añadirlos.



- 5 Si no aparece ningún mensaje, seleccione «+» en la página y seleccione su dispositivo en la lista de dispositivos cercanos disponibles. Si su dispositivo no aparece en la lista, añádalo manualmente por categoría y modelo de dispositivo.



- 6 Conecte su dispositivo a la red inalámbrica según las instrucciones de la aplicación. Si la conexión falla, siga las instrucciones proporcionadas por la aplicación para continuar con la operación.



NOTA

Notas sobre la conexión a redes:

- Cuando conecte el producto a una red, asegúrese de que el teléfono móvil esté lo más cerca posible del producto.
- Según los consejos de la aplicación, si el producto solo admite la comunicación Wi-Fi de 2,4 GHz, tenga en cuenta que estará seleccionada la red de 2,4 GHz para la conexión.
- Midea recomienda que los nombres del SSID del *router* Wi-Fi contengan solo valores alfanuméricos. Si se utilizan caracteres especiales, signos de puntuación o espacios, puede impedirse que el nombre del SSID esté visible en las redes disponibles para unirse a la aplicación. Pruébelo y si el SSID está visible, puede usarse; de lo contrario, inicie sesión en el *router* y cambie el nombre del SSID.
- Una gran cantidad de dispositivos en el *router* Wi-Fi puede afectar a la estabilidad de la red. No hay forma de que Midea pueda recomendar una limitación numérica específica, ya que depende de la calidad del *router* y de muchos otros factores.
- Si se cambian el nombre del *router* o Wi-Fi y la contraseña del Wi-Fi, repita el proceso anterior para volver a conectarse a la red.
- A medida que se actualice la tecnología del producto, el contenido de SmartHome puede cambiar y prevalecerá la visualización real en la aplicación SmartHome.



ADVERTENCIA

Advertencia y solución de problemas en caso de fallos de red:

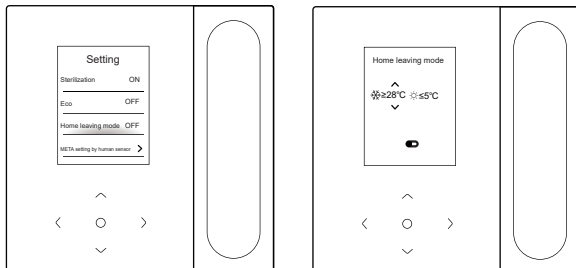
- Cuando el producto esté conectado a la red, asegúrese de que el teléfono esté lo más cerca posible del producto.
- Por el momento, solo admitimos *routers* de banda de 2,4 GHz.
- No se recomienda utilizar caracteres especiales (signos de puntuación, espacios, etc.) como parte del nombre de la WLAN.
- Se recomienda que no conecte más de 10 dispositivos a un solo *router* para que a los electrodomésticos no les llegue una señal de red débil o inestable.
- Si se cambia la contraseña del *router* o la WLAN, borre todos los ajustes y reinicie el dispositivo.
- El contenido de la aplicación puede cambiar en las actualizaciones de la versión y prevalecerá el funcionamiento real.

Información sobre la Wi-Fi

Rango de frecuencia de transmisión Wi-Fi: 2,400~2,4835 GHz

EIRP no superior a 20 dbm

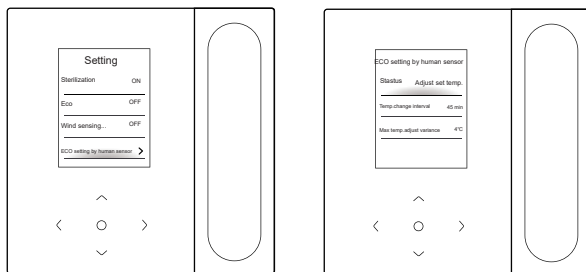
5.2 Modo Home leaving



Cuando el modo Home leaving está activado y la temperatura interior alcanza el valor ajustado, el aparato de aire acondicionado activará el modo de refrigeración o calefacción.

Puede pulsar «<» o «>» para seleccionar un elemento, y pulsar «^» y «v» para ajustar la temperatura, o pulsar «○» para ajustar el encendido/apagado.

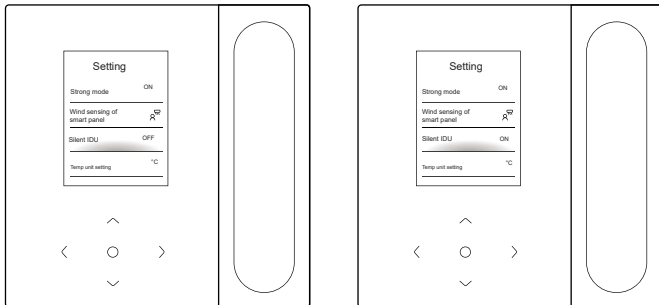
5.3 Ajuste ECO mediante sensor humano



El ajuste ECO mediante sensor humano se activa cuando no se detecta a nadie; puede seleccionar el «Status» (estado) y pulsar «○» para elegir entre los modos de ajuste automático de temperatura y apagado automático.

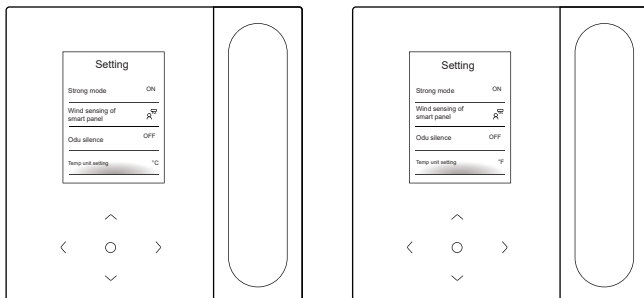
1. Adjust set temp. (ajuste de la temp. ajustada): pulse «√» o «^» para seleccionar el intervalo de cambio de temperatura o la variación máxima de ajuste de temperatura, y pulse «○» para ajustar el tiempo o la temperatura.
2. Power OFF (apagado): pulse «√» o «^» para seleccionar el tiempo de retardo de apagado, y pulse «○» para ajustar el tiempo.

5.4 IDU silenciosa



Una vez activada la opción «Quiet IDU», la IDU funcionará en silencio. Puede pulsar «○» para activar o desactivar la función.

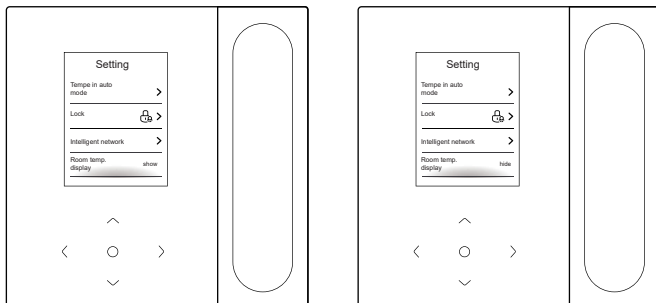
5.5 Ajuste de la unidad de temperatura



De forma predeterminada, la unidad de temperatura es Celsius. Puede cambiar manualmente la unidad entre Celsius y Fahrenheit.

Puede pulsar «○» para activar o desactivar la unidad de temperatura.

5.6 Visualización de temp. ambiente



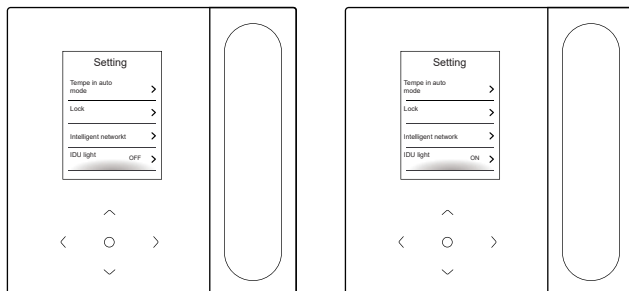
Una vez activada la Room temp. display (visualización de la temperatura ambiente), si vuelve a la página de inicio y no utiliza el dispositivo, este mostrará de forma automática la temperatura ambiente y un icono de temperatura ambiente.

Puede pulsar «○» para activar o desactivar la función.

PRECAUCIÓN

- En el modo automático, la temperatura ambiente se muestra de forma forzada.

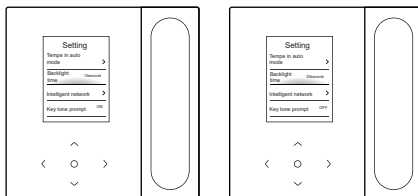
5.7 Iluminación de la IDU



Una vez activada la iluminación de la IDU, se encenderá el LED de la pantalla de la IDU. Una vez desactivada la iluminación de la IDU, se apagará el LED de la pantalla de la IDU.

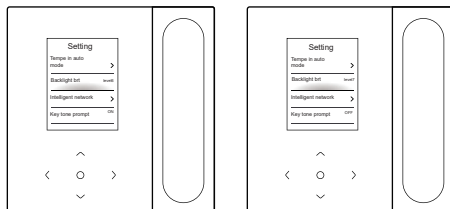
Puede pulsar «○» para encender o apagar la iluminación de la IDU.

5.8 Duración de la retroiluminación



El tiempo de retroiluminación puede ajustarse a 15 s, 30 s o 60 s. Tras el ajuste, si el dispositivo no recibe ninguna orden dentro del tiempo de retroiluminación ajustado, accederá a la interfaz de espera. Puede pulsar «○» para ajustar la duración de la retroiluminación.

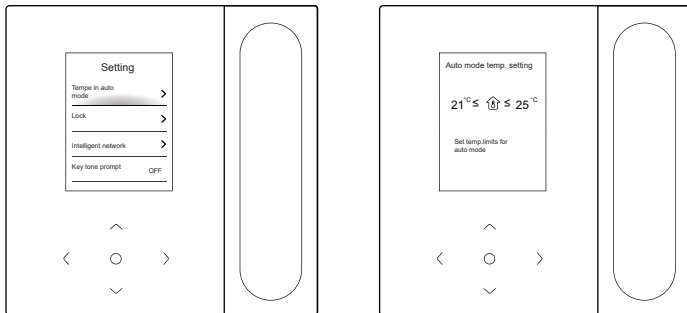
5.9 Brillo de la retroiluminación



El Backlight brt (brillo de la retroiluminación) tiene 10 niveles, que se utilizan para ajustar el brillo de la pantalla del dispositivo. El brillo aumenta del nivel 1 al 10.

Puede pulsar «○» para ajustar el brillo de la retroiluminación.

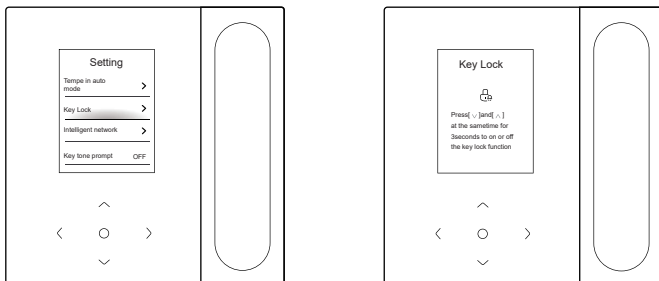
5.10 Ajuste de la temperatura en el modo automático



El ajuste de la temperatura en el modo automático le permite ajustar la temperatura en el modo automático de refrigeración/calefacción y mantener la temperatura interior dentro del rango ajustado.

Pulse « ∇ » o « $\wedge$ » para acceder al ajuste de temperatura en modo Auto, pulse « $\leftarrow$ » o « $\rightarrow$ » para seleccionar un elemento y pulse « ∇ » y « $\wedge$ » para ajustar el rango.

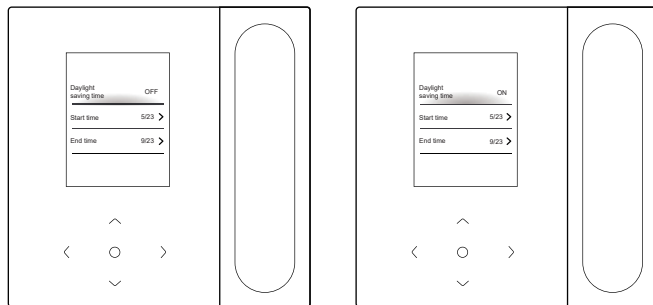
5.11 Bloqueo de los botones



El bloqueo de los botones sirve para evitar un uso indebido por parte de los niños. Una vez activados, los botones del dispositivo quedarán bloqueados y no podrán accionarse hasta que se desbloquee el bloqueo de los botones.

Pulse « $\vee$ » y « $\wedge$ » al mismo tiempo para activar el bloqueo de los botones, y pulse « $\vee$ » y « $\wedge$ » al mismo tiempo para desactivarlo.

5.12 Horario de verano

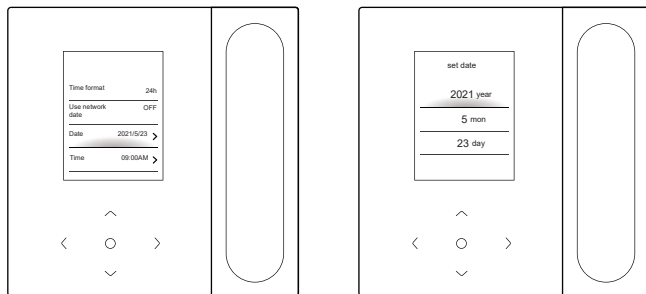


Horario de verano

Puede activar o desactivar el horario de verano y ajustar la hora de inicio y la de finalización.

Busque el horario de verano en la interfaz de ajuste de funciones y pulse «○» para acceder a la interfaz de ajuste. A continuación, pulse «√» o «^» para ajustar la fecha y la hora, y pulse «○» para cambiar. Después del ajuste, pulse «Back» para volver a fin de que los ajustes surtan efecto.

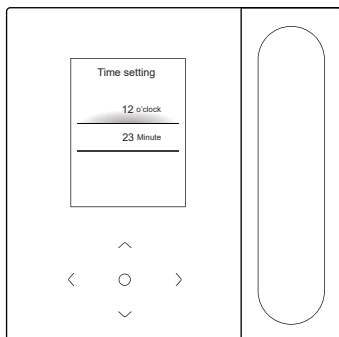
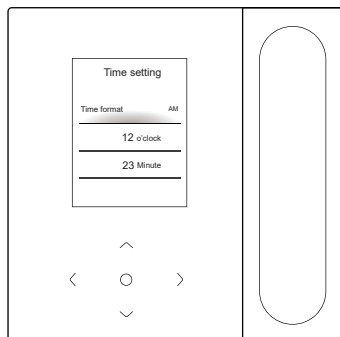
5.13 Ajuste de la fecha y la hora



Fecha y hora

Puede seleccionar la hora de la red (se requiere conexión a Internet) o ajustar manualmente la hora.

Busque la fecha y la hora en la interfaz de ajuste de funciones, busque el modo de visualización de la hora y pulse «○» para acceder a la interfaz de ajuste. A continuación, pulse «√» y «^» para ajustar la fecha y la hora, y pulse «<» o «>» para cambiar. Después del ajuste, pulse «○» o «Back» para volver a fin de que los ajustes surtan efecto.



Visualización de la hora

La hora puede mostrarse en formato de 12 o 24 horas.

Busque la fecha y la hora en la interfaz de ajuste de funciones, busque el modo de visualización de la hora y pulse «○» para acceder a la interfaz de ajuste.

5.14 De uno a más

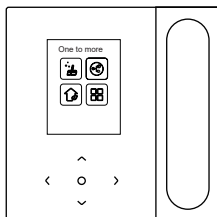
Un controlador cableado puede controlar más de una IDU (hasta 16 IDU). El control de uno a más incluye el control de grupo y el control individual. En el control de grupo, el dispositivo envía órdenes a todas las IDU de forma unificada. En el control individual, el dispositivo envía órdenes a cualquier IDU del sistema.

(1) Control de grupo de uno a más

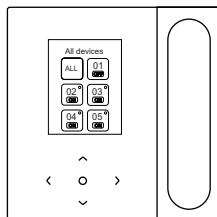
Active la función de uno a más accediendo a Engineering Settings > IDU Settings > SiteConfig. Una vez activada esta función, el sistema accede de forma predeterminada al control de grupo de uno a más. En el control de grupo, el dispositivo envía órdenes a todas las IDU y todas las IDU ejecutan las mismas órdenes. La interfaz principal del dispositivo con control de grupo de uno a más es la misma que con control de uno a uno. La función de la lista debe someterse a la IDU.

(2) Control individual de uno a más

En el control de grupo de uno a más, puede cambiar al control individual mediante el control individual de uno a más de la lista. En el control individual, la interfaz principal del dispositivo cambia a la interfaz principal del control individual.

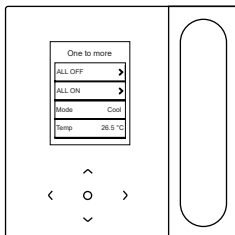


Control individual de uno a más

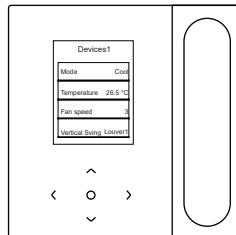


Interfaz principal del control individual

En la interfaz principal del control individual de uno a más, pulse «Back» para salir de dicho control. Pulse «\» o «/» para cambiar el objeto de control. El objeto de control puede ser todas las IDU o cualquier IDU. Una vez seleccionado el objeto de control, pulse «On» para activar el encendido/apagado rápido. Pulse «O» para configurar los parámetros.



Puesta en marcha rápida



Configuración de parámetros

PRECAUCIÓN

- En el control individual, puede activar el ajuste de oscilación en «Ajustes de ingeniería».

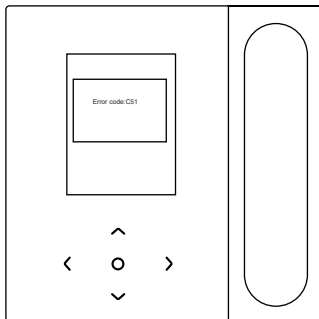
5.15 Indicador de fallos

Lista de fallos

Fallo de comunicación C51/E9 entre el controlador cableado y la IDU

Pulse «Information» para ver los códigos de error en la página de inicio cuando se produce un fallo.

Visualización de errores



1. En caso de que falle alguna IDU u ODU, el controlador cableado muestra el código de fallo. En caso de que se produzca un fallo de comunicación entre el controlador cableado y cualquiera de las IDU, el controlador cableado indica «C51».
2. El controlador cableado puede registrar hasta 10 fallos, cada uno de los cuales incluye la dirección del dispositivo defectuoso, el código de fallo y la hora a la que se ha producido el fallo.

6 PREGUNTAS FRECUENTES

- **El aparato de aire acondicionado no funciona, pero indica que no pueden ajustarse las opciones de refrigeración y calefacción. ¿Qué debo hacer?**

El modo ajustado no coincide con el modo de funcionamiento de la ODU. Cambie el modo ajustado a refrigeración/calefacción.

- **En el panel de control aparece la palabra «Filter». ¿Qué debo hacer?**

Póngase en contacto con el servicio posventa para limpiar o sustituir el filtro/ intercambiador de calor. Póngase en contacto con su distribuidor local.

- **¿Qué debo hacer si el aparato de aire acondicionado no funciona con la potencia que debería? ¿Cuáles son las posibles causas?**

Realice estas comprobaciones en el orden siguiente:

1. Si el modo ajustado es refrigeración o calefacción.
2. Si las rejillas de la salida de aire están orientadas hacia abajo.
3. Si hay alguna barrera de 20 cm alrededor de la IDU y si la IDU está obstruida y debe limpiarse.
4. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor local.

- **¿Cómo puedo ajustar la temperatura de mi aparato de aire acondicionado? ¿Cuál es la temperatura ambiente ideal para el confort humano?**

La temperatura ajustada en el aparato de aire acondicionado debe ser diferente de la temperatura ambiente. La temperatura más confortable para el verano oscila entre 24 °C y 26 °C, y la del invierno, entre 18 °C y 20 °C.

Puede ajustar la temperatura en función de la situación real.

- **¿Por qué gotea la salida de aire de mi aparato de aire acondicionado?**

La sala tiene una gran cantidad de humedad. Cierre las puertas y ventanas.

- **¿Por qué gotea la ODU de mi aparato de aire acondicionado?**

1. Durante la refrigeración en verano, el agua de condensación generada por la unidad se descarga al exterior a través de la tubería de desagüe de la IDU. Si la tubería de desagüe está cerca de la ODU, el agua de condensación puede confundirse con el agua que salga de la ODU. La ODU no vacía agua durante la refrigeración.
2. Durante la calefacción en invierno, la ODU puede estar escarchada. A continuación, la unidad se desescarchará y el agua desescarchada saldrá por la salida de desagüe situada en la parte inferior de la ODU. Se trata de un fenómeno normal y no de un fallo del aparato de aire acondicionado. Para solucionarlo, puede ponerse en contacto con el personal de posventa o con el instalador para que instale un tubo de desagüe de la ODU.

- **¿Cómo debo utilizar un controlador cableado? Transmita instrucciones de funcionamiento sencillas.**

Escanee el código QR del manual de usuario para ver las instrucciones de uso.

- **¿Por qué no se pone en marcha el aparato de aire acondicionado después de encenderlo?**

En invierno, el aparato de aire acondicionado tarda un tiempo en calentarse. Espere unos minutos.

- **¿Por qué sigue funcionando el aparato de aire acondicionado después de apagarlo?**

Después de apagar el aparato de aire acondicionado, queda algo de humedad residual en su interior. Funciona durante un tiempo para eliminar la humedad y reducir así la posibilidad de que aparezca moho.

- **¿Por qué no pueden ajustarse las funciones del aparato de aire acondicionado?**

Si el panel de visualización presenta un icono de controlador centralizado, el aparato de aire acondicionado está bloqueado. En ese caso, póngase en contacto con el administrador del sistema del aparato de aire acondicionado.

7 INSTALACIÓN

7.1 Precauciones durante la instalación

- Para garantizar una instalación correcta, lea el apartado «Instalación» de este manual.
- El contenido proporcionado aquí abarca advertencias, que contienen información importante sobre seguridad que debe seguirse.



PRECAUCIÓN

Confíe a un distribuidor local o a un agente de servicio local la designación de un técnico cualificado para realizar la instalación. No intente instalar la unidad usted mismo.

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

El cableado debe ser compatible con la corriente del controlador cableado.

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

La línea del controlador cableado es un circuito de baja tensión, que no puede entrar en contacto directo con la línea de alta tensión ni tenderse 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 controlador cableado en entornos corrosivos, inflamables o explosivos ni en lugares con neblina de aceite (como una cocina).

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

No instale el controlador cableado cuando esté encendido.

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

7.2 Método de instalación

7.2.1 Requisitos de cableado

De uno a más y de dos a más

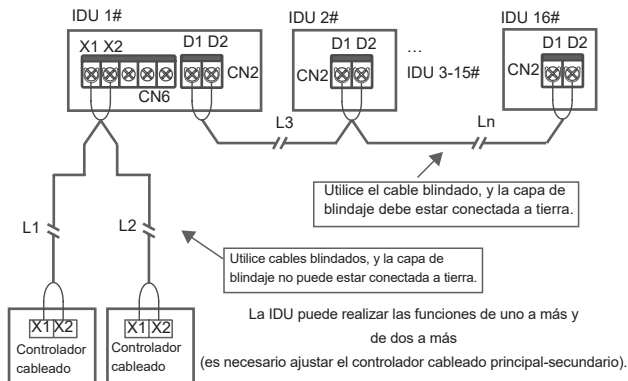


Fig. 1

La función de uno a más debe ajustarse para el controlador cableado. El control puede implementarse después de que la comunicación entre el controlador cableado y la IDU dure 3 minutos y 30 segundos.

De uno a uno

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

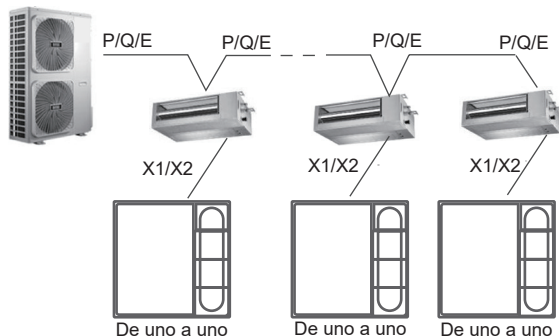


Fig. 2

De dos a uno

- Aplicable a la comunicación bidireccional entre el controlador cableado y la IDU.
- De dos a uno: un controlador con dos cables controla una IDU. Los parámetros mostrados en el controlador cableado se actualizan en tiempo real en función de los cambios en los parámetros de la IDU.
- De dos a uno: el controlador cableado debe configurarse como principal o secundario.
Consulte «Configuración de parámetros C00».
- La mayor longitud de cableado admisible del sistema es 200 m.
- Los cables de comunicación entre la IDU y el controlador cableado (X1, X2) pueden conectarse en orden inverso.

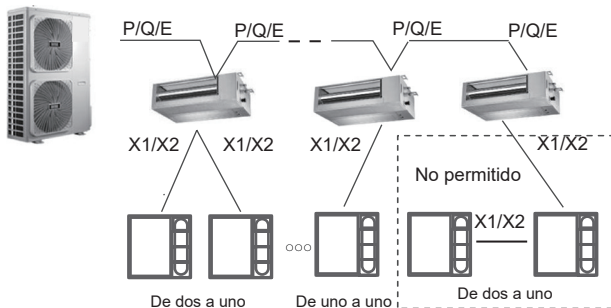
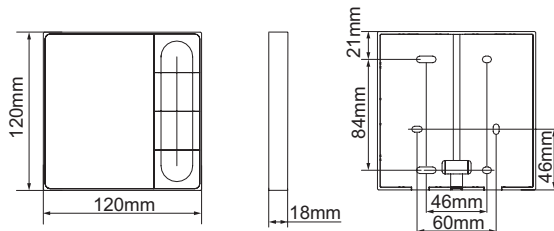


Fig. 3

7.2.2 Dimensiones de instalación



Instalación de la tapa inferior del controlador cableado

Agujero para tornillo instalado en la pared, utilice cuatro $\phi 4 \times 20$ mm (fig. 4) o utilice dos tornillos M4 $\times$ 25 para instalar la placa trasera en la caja eléctrica 86 y dos tornillos M4 $\times$ 20 para fijarla a la pared (fig. 5).

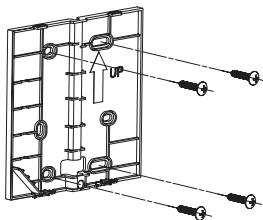
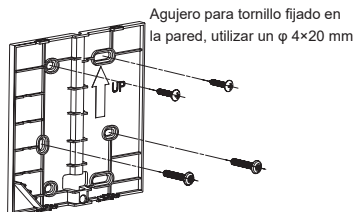


Fig. 4



Agujero para tornillo instalado en la caja eléctrica 86, utilizar dos M4 $\times$ 25 mm

Fig. 5

Ajuste la longitud de las dos barras roscadas de plástico de los accesorios para que haya una distancia uniforme entre la barra roscada de la caja eléctrica y la pared. Asegúrese de que esté tan plano como la pared cuando instale la barra roscada en la barra roscada de la caja eléctrica (fig. 6).

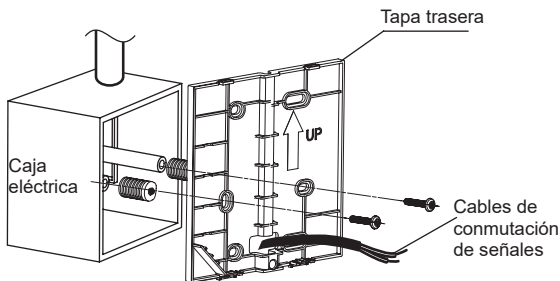


Fig. 6

Utilice tornillos de cabeza cruciforme para fijar la tapa inferior del controlador cableado en la caja de control eléctrico a través de la barra roscada. Asegúrese de que la tapa inferior del controlador cableado esté al mismo nivel después de la instalación y, a continuación, vuelva a instalar el controlador cableado en la tapa inferior.

Si se aprieta demasiado el tornillo, se deformará la tapa trasera.

7.2.3 Salida de cables

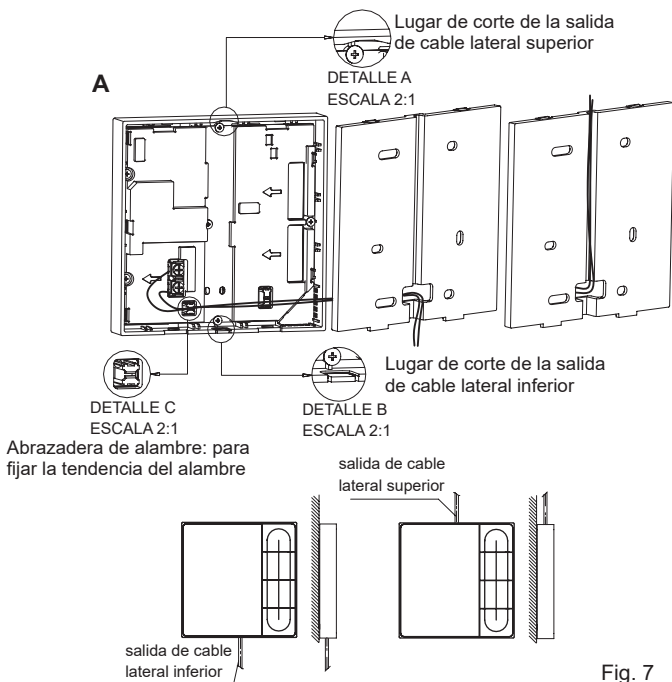


Fig. 7

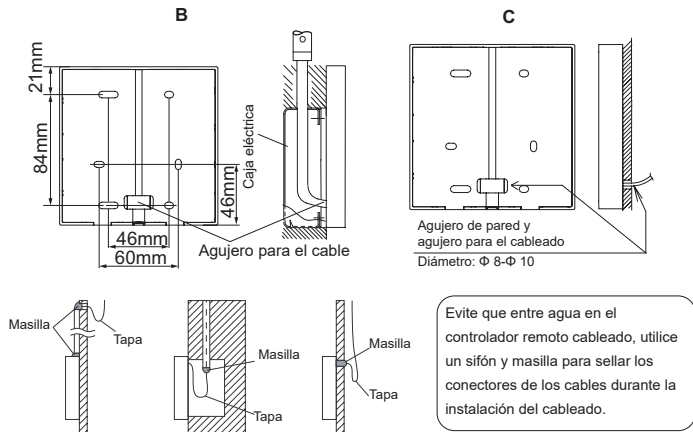


Fig. 8

7.2.4 Instalación del cableado

💡 NOTA

- La caja de conexiones y el cable de control de las IDU de 2.^a generación no están acoplados.
- No toque la placa principal del controlador cableado.

7.2.5 Instalación de la tapa delantera

Después de ajustar la tapa delantera, engánchela; evite sujetar el cable de conmutación de comunicación durante la instalación (fig. 9).

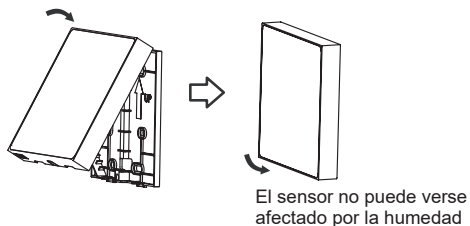


Fig. 9

Instale correctamente la tapa trasera y sujete con firmeza las tapas delantera y trasera; de lo contrario, la tapa delantera se caerá (fig. 10).

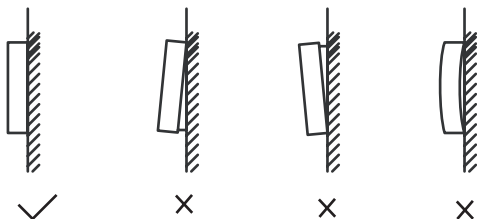
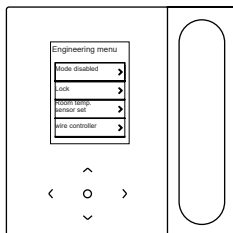


Fig. 10

8 AJUSTES DE INGENIERÍA

8.1 Ajuste de parámetros del controlador cableado

- Los parámetros pueden ajustarse 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, pulse «√» y «^» para cambiar el parámetro. Ajuste los parámetros según la Tabla de configuración de parámetros. Pulse «○» para acceder a la interfaz de ajuste de los parámetros. A continuación, pulse «<» y «>» para cambiar el valor del parámetro y pulse «○» para guardar los cambios.
- Pulse el botón «Back» para volver a la página anterior hasta salir de la configuración de parámetros; también puede salir de la configuración de parámetros después de 60 s sin efectuar ninguna operación.
- Cuando se está en la página de configuración de parámetros, el controlador cableado no responde a ninguna señal de control remoto.



8.2 Menú Engineering

Menú	Submenú	Ajuste
Engineering Settings Interface	Mode disable	Auto, Cool, Heat, Fan, Dry
	Lock	Set temp.
		Speed
	Room temp. sensor set	Room temp. sensor position
		Room temp. sensor
	WDC config	Para obtener información más detallada, consulte el apartado «Configuración del controlador cableado».
	IDU set item	Para obtener información más detallada, consulte el apartado «Ajustes de la IDU».
	Set IDU address	Set IDU address
	ODU set item	Para obtener información más detallada, consulte el apartado «Ajustes de la ODU».
		Fault info
		ODU info
		IDU info
		WDC info
	IDU time info	Runtime
	ODU time	Runtime
		Fan 1 runtime
		Fan 2 runtime
	ODU time	Compressor 1 runtime
		Compressor 2 runtime
	Other	Restore Settings
		Self-check

8.3 Configuración del controlador cableado

Menú	Submenú	Menú de tercer nivel	Predeterminado	Observaciones
Engineering Settings Interface	Set main and sec. wired controller	main/second	Master WDC	
	0.5 degree Temp. Adjustment or not	Set temp. format: 0,5/1	0,5	
	Set temp. range/cool and heat	Set upper and lower temp. limits in cooling/heating mode	2. ^a IDU: 17 °C-30 °C; 3. ^a IDU: 16 °C-30 °C	
	Rem control rcpt of wired controller	Enable/Disable	Enable	
	Wired controller Auto restore	Enable/Disable	Enable	
	Perf. degradation	On/Off	Off	Solo IDU V8
	Filter blocked rate	On/Off	Off	Solo IDU V8
	Filter clean reminder	00: No reminder to filter 01:500h,02:1000h, 03:2500h,04:5000h	500h	
	Filter reset			
	Wired controller light	On/Off	Encendido	
	Separ one-to-more ctrl/ swing	On/Off	Off	Solo IDU V8
	After hours	30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, invalid	Invalid	

8.4 Ajustes de la IDU

Protocolo V6

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajustes <i>in situ</i>	Static pressure setting of IDU	00/01~19/FF	La IDU ajusta la presión estática basándose en el engranaje ajustado, FF (unidad VRF: DIP de la placa principal de la IDU; otros modelos: Reservados)
	On-site air flow adjustment factor	00/01	00: 1, 01: 1,1
Ajuste de la IDU	IDU buzzer	00/01	00: Sin sonido; 01: Con sonido
	EXV opening selection during heating standby	00/01/02/FF	00: 56P, 01: I72P, 02: 00P; FF: IDU DIP
	Mode changeover interval in Auto mode (min)	00/01/02/03	00: 15 min, 01: 30 min, 02: 60 min, 03: 90 min
	Power failure memory for IDU	00/01	00: No disponible; 01: Disponible
	Up/down swing for IDU	00/01	00: No disponible; 01: Disponible
	Left/right swing for IDU	00/01	00: No disponible; 01: Disponible
	Remote control instruction receiving on IDU display panel	00/01	00: Recibir; 01: No recibir
	IDU auxiliary heater	00/01	00: No disponible; 01: Disponible

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajuste de la IDU	Set outdoor temp. when the auxiliary heater is on	Celsius: de -5 a 20 Fahrenheit: de 23 a 68	Precisión de 1 °C o 1 °F
	Set outdoor temp. when the third-party heater works separately	00/01/02/03/ 04/05/06/07/ 08/09/10/11/ 12/13/14/15/ 16/17	00: Sin límite; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C/80 °F
Ajuste de la velocidad del ventilador	Upper limit of automatic fan speed in cooling mode	04/05/06/07	04: Velocidad 4; 05: Velocidad 5; 06: Velocidad 6; 07: Velocidad 7
	Upper limit of automatic fan speed in heating mode	04/05/06/07	04: Velocidad 4; 05: Velocidad 5; 06: Velocidad 6; 07: Velocidad 7
	Air flow setting at fan speed 7	00/01	00: Velocidad constante; 01: Flujo de aire constante
	Fan speed setting in heating standby mode	00/01/14	00: Térmico; 01: Velocidad 1; 14: Velocidad del ventilador antes de pasar al modo Standby
	Time to stop the fan of IDU in heating mode (Thermal)	00/01/02/03/04/FF	00: Ventilador encendido; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16 min; FF:DIP de la placa principal

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajuste de la temp.	IDU's anti-cold wind temperature setting in heating mode	00/01/02/03/FF	IDU comunes (modelos 1, 3, 4, 6 y 8): 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26; FF: No válido
			FAPU (modelos 2 y 7): 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18; FF: Reservado
	Cooling return difference temp.	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	IDU heating temp. compensation	00/01/02/03/04/FF	Unidad VRF: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 6 °C; 04: 0 °C; FF: DIP de la placa principal de IDU maestra Unidad dividida: 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

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajuste de la temp.	IDU cooling temp. compensation	Unidad VRF: 00/01/FF Unidad dividida: 00/01/02/03/FF Unidad Mini VRF: 00/01/02/03/04/FF	Unidad VRF: 00: 0 °C; 01: 2 °C; FF: DIP de la placa principal de la IDU Unidad dividida: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; FF: Unidad Mini VRF reservada: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C; FF: Reservado
Otros ajustes	Sterilization setting	00/01	00: Esterilización no disponible; 01: Esterilización por plasma
	Drying time at self-cleaning	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
Opción de conservación de la energía	Initial static pressure detection	00/01	00: Sin reinicio de la presión estática inicial; 01: Reinicio de la presión estática inicial
Ajuste de la FAPU	Fresh air dry contact 1 - fan	00/01	00: Desconectar; 01: Conectar
	Fresh air dry contact 2 - economizer	00/01	00: Desconectar; 01: Conectar
	Fresh air dry contact 3 - humidifier	00/01	00: Desconectar; 01: Conectar

Protocolo V8

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Elemento de ajuste <i>in situ</i>	Static pressure setting of IDU	00/01~19/FF	La IDU ajusta la presión estática basándose en el engranaje ajustado, FF (unidad VRF: DIP de la placa principal de la IDU; otros modelos: Reservados)
	High ceiling setting	00/01/02	00: 3 m; 01: 4 m; 02: 4,5 m
	On-site air flow adjustment factor	00/01/02/03/04/05/06	00: 1; 01: 1,05; 02: 1.1; 03: 1,15; 04: 0,95; 05: 0,9; 06: 0,85
	Q4/Q4 min air outlet closed 1	00/01	00: Control libre; 01: Cerrar
	Q4/Q4 min air outlet closed 2	00/01	00: Control libre; 01: Cerrar
	Q4/Q4 min air outlet closed 3	00/01	00: Control libre; 01: Cerrar
	Q4/Q4 min air outlet closed 4	00/01	00: Control libre; 01: Cerrar
	Cooling/heating only for IDU	00/01	00: Refrigeración y calefacción; 01: Solo refrigeración
Ajuste de la IDU	One-to-many of WDC enabled	00/01	00: No; 01: Sí
	IDU buzzer	00/01	00: Sin sonido; 01: Con sonido
	EXV opening selection during heating standby	00/01/02/14	00: 224P; 01: 288P; 02: 00P; 14: Autorregulación

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajuste de la IDU	Mode changeover interval in Auto mode (min)	00/01/02/03	00: 15 min; 01: 30 min; 02: 60 min; 03: 90 min
	Power failure memory for IDU	00/01	00: No disponible; 01: Disponible
	Remote control instruction receiving on IDU display panel	00/01	00: Recibir; 01: No recibir
	Set outdoor temp. when the auxiliary heater is on	Grados Celsius: de -25 a 20 Fahrenheit: de -13 a 68	Precisión de 1 °C o 1 °F

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajuste de la IDU	Set outdoor temp. when the third-party heater works separately	00/01/02/03/04/ 05/06/07/08/09/ 10/11/12/13/14/ 15/16/17	00: Sin límite; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C/80 °F
	Indoor temp. when auxiliary heater is on	Celsius: de 10 a 30 Fahrenheit: de 50 a 86	1 °C o 1 °F

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajuste de la IDU	T1 temp. difference when auxiliary heater is on	0-7	De 0 a 7 representan de 0 a 7 °C/°F
	T1 temp. difference when auxiliary heater is off	0-10	De 0 a 10 representan de -4 a 6 °C/°F
	Auto dry function	00/01	00: No válido; 01: Válido
Ajuste de la velocidad del ventilador	Upper limit of automatic fan speed in cooling mode	04/05/06/07	04: Velocidad 4; 05: Velocidad 5; 06: Velocidad 6; 07: Velocidad 7
	Upper limit of automatic fan speed in heating mode	04/05/06/07	04: Velocidad 4; 05: Velocidad 5; 06: Velocidad 6; 07: Velocidad 7
	Air flow setting at fan speed 7	00/01	00: Velocidad constante; 01: Flujo de aire constante
	Fan speed setting in cooling standby mode	00/01/02/03/04/05/06/07/14	00: Apagado del ventilador retrasado; 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 Standby
	Standby fan speed L1 range in dry mode	00/01/02/03	00: Ventilador apagado; 01: L1; 02: L2; 03: Velocidad 1
	Fan speed setting in heating standby mode	00/01/14	00: Térmico; 01: Velocidad 1; 14: Bloqueo de la velocidad 1
	Time to stop the fan of IDU in heating mode (Thermal)	00/01/02/03/04	00: Ventilador apagado; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16 min (protocolo V8)

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajuste de la temp.	IDU's anti-cold wind temperature setting in heating mode	00/01/02/03/04	IDU comunes (modelos 1, 3, 4, 6 y 8): 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: No válido FAPU (modelos 2 y 7): 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: No válido
	Cooling return difference temp.	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Heating return difference temperature	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	IDU heating temp. compensation	00/01/02/03/04	00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C
	IDU cooling temp. compensation	00/01/02/03/04	00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C
	Max. indoor temp. drop D3 in dry mode	00/01/02/03/04	00: 3 °C; 01: 4 °C; 02: 5 °C; 03: 6 °C; 04: 7 °C

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Ajustes remotos y de alarma	On/Off port logic via remote control	00/01	00: Apagado remoto (cerrado); 01: Encendido remoto (abierto) Nota: Cuando se apaga de forma remota, la pantalla digital del controlador cableado de V8 muestra d6, mientras que la de V6 no muestra este código.
	Remote ON/OFF control (implementado en la segunda etapa)	00/01	00: Control de apagado forzado 01: Control de encendido/apagado
	Power off delay via remote control	00/01/02/03/ 04/05/06	00: Sin retraso; 01: 1 min; 02: 2 min; 03: 3 min; 04: 4 min; 05: 5 min; 06: 10 min
	Alarm port logic	00/01	00: Alarma cuando está cerrado; 01: Alarma cuando está abierto
	Sterilization setting	00/01	00: Esterilización no disponible; 01: Esterilización disponible
	Drying time at self-cleaning	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
	Mildew-proof fan runtime (apagado en modo refrigeración/secado, excepto apagado por averías)	00/01/02/03	00: Predeterminado; 01: 60s; 02: 90s; 03: 120 s
	Dirt proof for ceiling	00/01	00: No válido; 01: Válido
	Condensation proof	00/01	00: No válido; 01: Válido
	Refrigerant leak alarm reset	00/01	00: Sin reinicio; 01: Reinicio

Elemento de ajuste de la IDU	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Observaciones
Opción de conservación de la energía	Meta level in cooling mode	00/01/02	00: Nivel 1; 01: Nivel 2; 02: Nivel 3
	Meta level in heating mode	00/01/02	00: Nivel 1; 01: Nivel 2; 02: Nivel 3
	Initial static pressure detection	00/01	00: Sin reinicio de la presión estática inicial; 01: Reinicio de la presión estática inicial
	Filter ending - initial static pressure setting	00/01/.../19	00: 10 Pa; 01: 20 Pa; 02: 30 Pa ~19: 200 Pa
Ajuste de la FAPU	Ambient temp. when preheater is on	00/01/02	00: 5 °C; 01: 0 °C; 02: (-5)°C

8.5 Ajustes de la ODU

Nombre del parámetro	Rango del parámetro
Energy rating of ODU	Del 40 % al 100 %, cada 1 %
VIP IDU address	0-63
Heating and air supply enabled	00: Desactivar; 01: Activar
Silence level of ODU	Nivel de 0 a 14

16117100003736 V.A

Por la presente, GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd. declara que este modelo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/UE. Se adjunta una copia del DoC completo.



Distribuido por **frigicoll**

OFICINA CENTRAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es>
<http://www.midea.es>

MADRID

Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es