



Manual del Usuario y de Instalación

Mando con cable



WDC-120G/WK(A)



Gracias por adquirir este mando de control con cable.
Este manual describe las precauciones de seguridad necesarias para el uso
correcto del producto.

- Lea atentamente este manual y asegúrese de entender la información que facilita antes de intentar utilizar el producto.
- Conserve el manual para futuras consultas.
- Si otro usuario va a utilizar este producto en el futuro, asegúrese de entregarle también este manual de instrucciones.

Índice

Precauciones de seguridad	1
Instalación	2
1. Accesorios	2
2. Procedimiento de instalación	3
3. Ajustes de campo	14
4. Configuración de la dirección de la unidad interior	23
5. Comprobación del historial de errores	25
Funcionamiento básico	26
1. Ubicación y descripción de los botones	26
2. Descripción de la pantalla	28
3. ENCENDIDO/APAGADO	33
4. Selección del modo de funcionamiento	33
5. Selección de la velocidad del ventilador	35
6. Selección de la temperatura	36
7. Bloqueo de los botones	37
8. Indicador de reinicio del filtro	38
Guía rápida	39
Elementos del menú principal	40
Opciones de menú	42
1. Menú Modos de funcionamiento	42

2. Configuración de las lamas	42
3. Configuración del temporizador.....	44
4. Encendido del temporizador.....	45
5. Apagado del temporizador	46
6. Configuración de la programación.....	46
7. Selección del patrón diario	47
8. Ajuste de la programación.....	48
9. Configuración de la función de extensión.....	50
10. Ajuste de la fecha y la hora	50
11. Ajuste del horario de verano.....	53
12. Indicación de la temperatura interior	55
13. Función de bloqueo	56
14. Selección del modo ECO	57
15. Selección del modo silencioso	58
16. Configuración de los indicadores LED de la unidad interior.....	59
17. Configuración de la unidad de temperatura	60
18. Configuración de los indicadores LED	61
19. Configuración del tono del teclado	62
20. Configuración del calentador auxiliar	63
21. Indicación de la temperatura exterior (solo HRV).....	64
22. Función de enclavamiento (solo HRV).....	65
23. Función de esterilización	67

24. Configuración del idioma	68
25. Configuración del temporizador de desactivación.....	70
26. Configuración del contacto seco (solo HRV y FAU)	70
Solución de problemas	72

Precauciones de seguridad

Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia o conocimientos, a menos que la persona responsable de su seguridad les proporcione la correspondiente supervisión o información relativa al uso de este aparato. Es importante supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con el equipo.

Antes de instalar el dispositivo, lea atentamente estas Precauciones de seguridad.

Descripción de las señales de advertencia

Señal	Significado
 Advertencia	El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar lesiones personales e incluso la muerte.
 Precaución	El incumplimiento de estas instrucciones puede producir daños en la propiedad o daños personales que podrían ser graves dependiendo de las circunstancias.
 Importante	Indica consejos útiles o información adicional.



Advertencia

- La instalación la debe llevar a cabo el distribuidor o personal autorizado. No intente instalar el mando con cable usted solo. Una instalación inadecuada podría ser el origen de posibles fugas de agua, descargas eléctricas, o de incendio.
- Consulte a su distribuidor local acerca de la reubicación y reinstalación del mando con cable. Una instalación inadecuada puede provocar fugas, descargas eléctricas o riesgos de incendio.
- Instale el mando con cable de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- Una instalación inadecuada podría ser el origen de posibles fugas de agua, descargas eléctricas, o de incendio.
- Asegúrese de utilizar únicamente los accesorios y piezas especificados para los trabajos de instalación. Si no se utilizan las piezas especificadas, la unidad podría caerse, sufrir fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- Instale el mando de control con cable sobre una base sólida que pueda aguantar su peso. Una base poco resistente puede provocar que el mando con cable se caiga y cause lesiones.
- Los trabajos eléctricos deben realizarse de acuerdo con las normativas locales y nacionales pertinentes y con las instrucciones de este manual. Asegúrese de utilizar una fuente de alimentación exclusiva.

Una capacidad insuficiente del circuito de potencia y una mano de obra inadecuada pueden provocar descargas eléctricas o incendios.

- Realice siempre los trabajos de instalación con la alimentación desconectada. El contacto con piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica.
 - No desmonte, reconstruya ni repare el dispositivo. Podrían producirse descargas eléctricas o incendios.
 - Asegúrese de que el cableado esté bien sujeto, de que se utilicen los cables especificados y de que no haya tensión en las conexiones de los terminales o en los cables. Las conexiones inadecuadas o la fijación de los cables pueden provocar una acumulación anormal de calor o un incendio.
 - La elección de los materiales e instalaciones debe cumplir con las normas nacionales e internacionales.
-



Precaución

- Para evitar fugas y descargas eléctricas debido a la entrada de agua o de insectos, rellene el orificio pasante del cableado con masilla.
 - Para evitar descargas eléctricas, no maneje el dispositivo con las manos mojadas.
 - No lave el mando con cable con agua, ya que podría provocar descargas eléctricas o incendios.
 - Cuando utilice la función Follow Me del mando a distancia, seleccione el lugar de instalación teniendo en cuenta que debe ser un lugar:
 1. Donde se pueda detectar la temperatura media en la habitación.
 2. Que no esté expuesto a la luz solar directa.
 3. Que no esté cerca de una fuente de calor.
 4. Que no se vea afectado por el aire exterior o la corriente de aire debido, por ejemplo, a la apertura/cierre de puertas, la salida de aire de la unidad interior o similares.
-

Instalación

1. Accesorios

Se incluyen los siguientes accesorios:

N.º	Nombre	Ctd.	Observaciones
1	Tornillo de cabeza redonda para madera	3	 ϕ 4X20 mm
2	Tornillo de cabeza redonda	2	 M4X25 mm
3	Manual del usuario y de instalación	1	
4	Tubo de extensión de plástico	3	 ϕ 4,2X28,5 mm
5	Varilla roscada de plástico	2	 ϕ 5X16 mm
6	Cable de infrarrojos	1	 Para unidades interiores de CC/CA que no son de 2ª generación

2. Procedimiento de instalación

2-1 Elija el lugar donde desea instalar el mando con cable

Asegúrese de seguir las precauciones de seguridad a la hora de elegir la ubicación.

2-2 Esquema de dimensiones

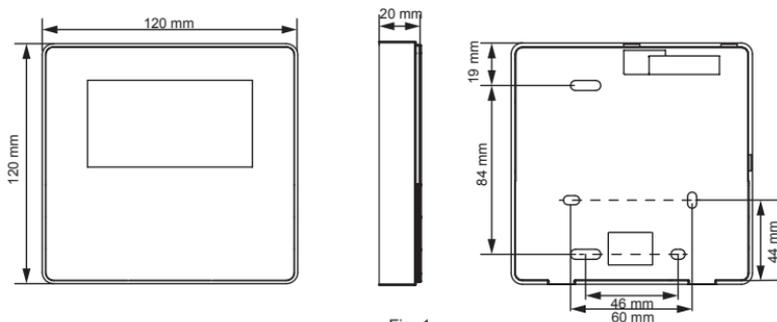


Fig. 1

2-3 Instalación de la cubierta trasera

2-3-1 Inserte la punta de un destornillador de cabeza recta en la henditura de la parte inferior del controlador con cable y haga palanca con el destornillador para abrir la cubierta trasera. (Preste atención a la dirección en la que se abre la cubierta.

Si al volver a colocarla lo hace de manera incorrecta podría estropearla). (Fig. 2)

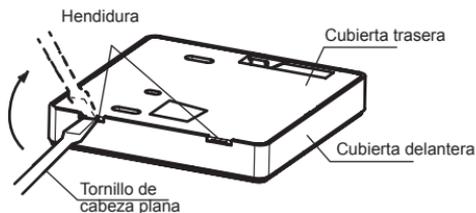


Fig. 2

2-3-2 Utilice tres tornillos tipo M4X20 para sujetar la cubierta trasera a la pared. (Fig. 3)

Tornillos para instalación mural; utilice tres de $\phi 4 \times 20$ mm

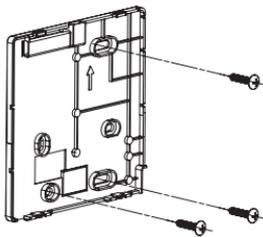


Fig. 3

2-3-3 Utilice dos tornillos M4X25 para instalar la cubierta trasera en la caja de conexiones eléctricas 86 y utilice un tornillo M4X20 para fijarla a la pared. (Fig. 4)

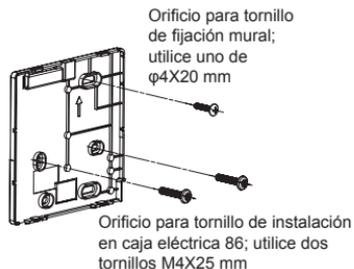


Fig. 4

2-3-4 Ajuste la longitud de las dos varillas de plástico suministradas para que haya una distancia uniforme entre la varilla roscada de la caja eléctrica y la pared. Procure que la caja eléctrica quede totalmente pegada a la pared. (Fig.5)

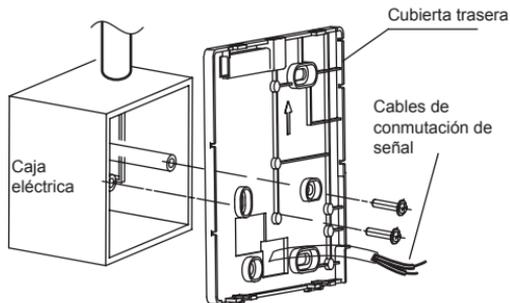


Fig. 5

2-3-5 Utilice tornillos de cabeza redonda para sujetar la cubierta del mando con cable en la caja de control eléctrico a través de la varilla roscada. Compruebe que la cubierta inferior del mando con cable ha quedado al mismo nivel y, a continuación, vuelva a colocar el mando con cable sobre la cubierta inferior.

2-3-6 Si el tornillo se aprieta demasiado, la cubierta trasera podría deformarse.

2-4 Salida de cables

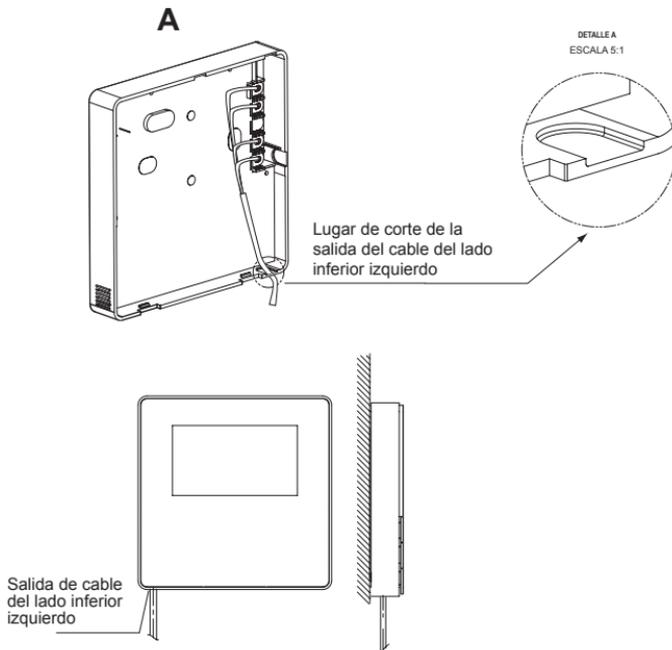


Fig. 6

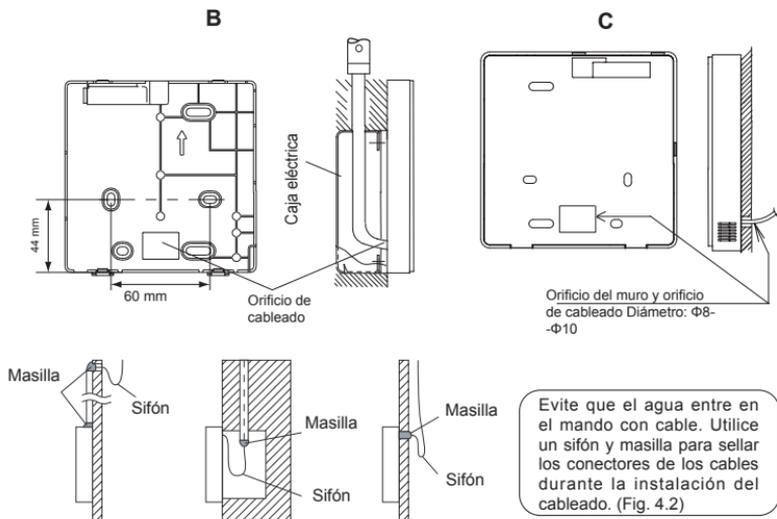


Fig. 7

2-5 Cableado

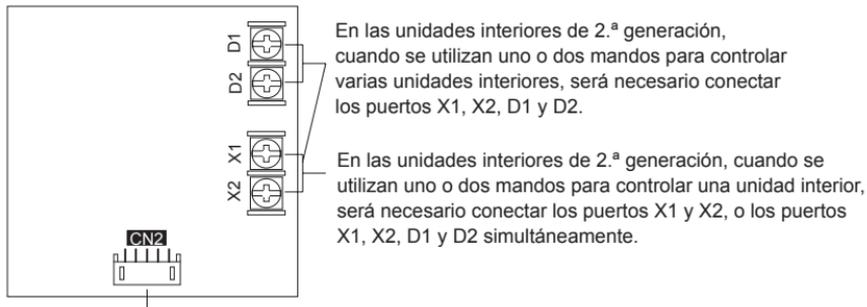
i Importante

- Las unidades interiores de CC de segunda generación no incluyen la caja de distribución y el cable de control.
- No toque la placa base del mando con cable.

2-5-1 Especificaciones del cableado

Tipo de cableado	Apantallado, de 2 o 4 hilos (Unidades interiores de 2. ^a generación)
	Apantallado de 4 hilos (Unidades interiores que no son de 2. ^a generación)
Dimensiones del cableado	AWG 20
Longitud del cableado	Máximo 200 m (656 ft) para unidades interiores de 2. ^a generación (puertos X1/X2/D1/D2).
	Máximo 20 m (66 ft) para unidades interiores que no son de 2. ^a generación (puertos CN2)

2-5-2 Conexión del mando con cable y selección del modo de comunicación
Para unidades interiores de 2.^a generación y para las que no son de 2.^a generación, seleccione el modo de conexión de acuerdo con la Tabla-1.



Para unidades interiores que no son de 2.^a generación

Tabla-1

	Terminal de conexión			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
Unidades interiores de 2. ^a generación	○	×	×	Se utilizan uno o dos mandos con cable para controlar una unidad interior mediante comunicación bidireccional.
	○	○	×	Se utilizan dos mandos con cable para controlar una o varias unidades interiores mediante comunicación bidireccional.
Unidades interiores que no son de 2. ^a generación	×	×	○	Se utiliza un mando con cable para controlar una unidad interior mediante comunicación unidireccional.

○: conectado

X: no conectado

2-5-3 En unidades interiores de 2.^a generación, el mando con cable se conecta a los puertos X1 y X2 de la unidad interior a través de los puertos X1 y X2. No hay polaridad entre X1 y X2. Ver Fig. 8.

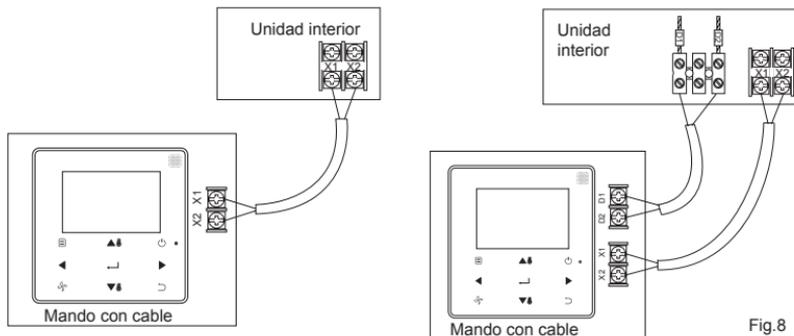


Fig.8

2-5-4 En las unidades interiores de 2.^a generación, el mando con cable principal/secundario se puede utilizar para permitir que dos mandos con cable controlen una unidad interior y puedan conectarse a los puertos X1 y X2 de la unidad interior a través de los puertos X1 y X2. No hay polaridad entre X1 y X2. Consulte la Fig. 9.

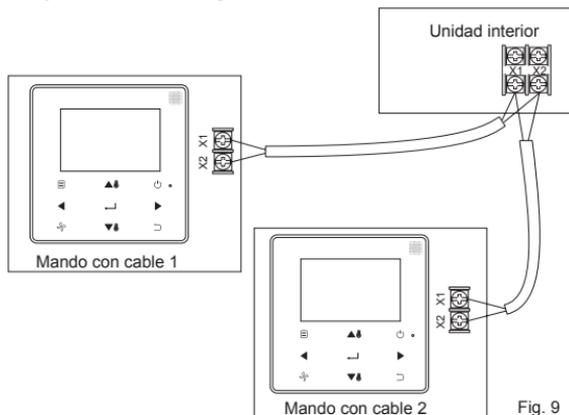


Fig. 9

2-5-5 En unidades interiores de 2.^a generación, uno o dos mandos con cable también admiten varias unidades interiores (un máximo de 16). En este caso, el mando con cable y la unidad interior deben conectarse a los puertos X1, X2, D1 y D2 al mismo tiempo. No hay polaridad entre el mando con cable y los puertos X1, X2 de la unidad interior, así como entre el mando con cable y los puertos D1, D2 de la unidad interior. La secuencia de líneas D1/D2 entre los mandos con cable principal y secundario debe ser coherente; consulte las Figs. 10 y 11.

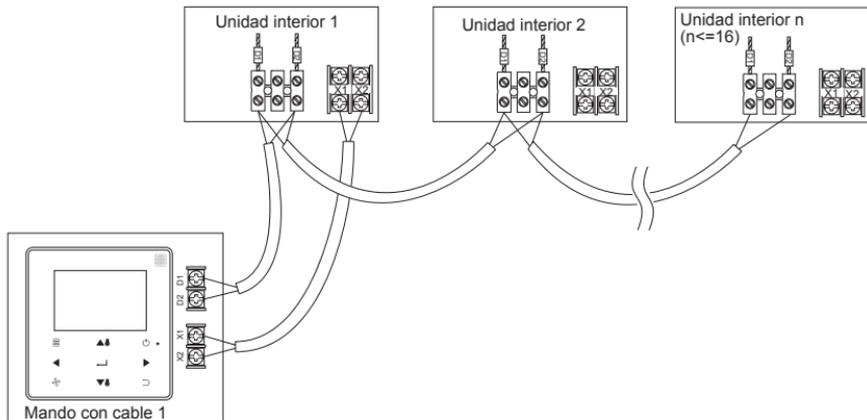
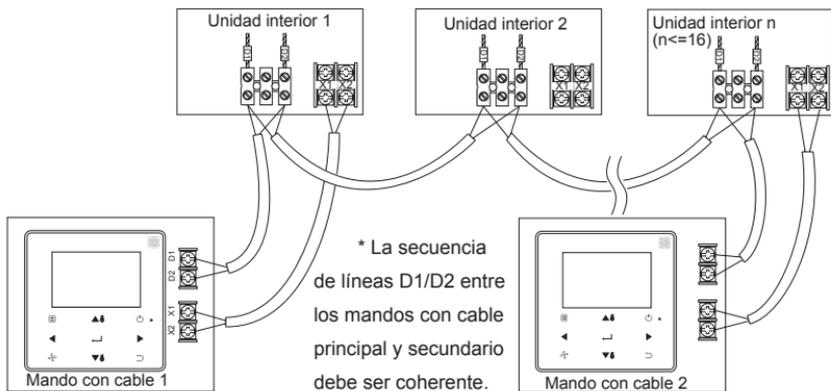


Fig. 10



* La secuencia de líneas D1/D2 entre los mandos con cable principal y secundario debe ser coherente.

Fig.11

- Cuando el mando con cable detecta la conexión a varias unidades interiores al mismo tiempo, envía un comando para desactivar la función de recepción de la señal del mando a distancia de la unidad interior.
- La activación de la recepción del mando a distancia de la unidad interior se puede cambiar a través del menú SERVICE (Servicio).
Si se ajusta el estado de activación de la recepción del mando a distancia de la unidad interior, es posible que los estados de las unidades interiores bajo control de grupo no sean coherentes.
- Cuando la función de control de grupo está activada, el mando con cable se sincroniza con el estado de la unidad interior que tenga la dirección más corta.
- Cuando la función de control de grupo está activada, el mando con cable no mostrará ningún mensaje de error, excepto cuando se desconecte la unidad interior con la dirección más corta. Cuando la unidad interior, excepto la de la dirección más corta, se encienda de nuevo, las funciones de envío y recepción remotos se restaurarán automáticamente.
- Cuando la función de control de grupo está activada, independientemente de si las funciones de envío y recepción remota de la unidad interior se han habilitado en los ajustes, cuando se utiliza el ordenador principal/mando centralizado para actualizar el estado de una unidad interior que no tiene la dirección más pequeña, se puede dar el caso de que los estados de otras unidades interiores que se encuentren bajo la función de control de grupo sean inconsistentes.

2-5-6 En unidades interiores que no son de 2.^a generación, el mando con cable debe estar interconectado con el terminal de 5 hilos del panel de la pantalla de la unidad interior a través del puerto CN2. Consulte la Fig. 12. El siguiente conjunto de cables de conexión ① configurado para el accesorio del mando con cable.

En este modo de cableado debe tenerse en cuenta que no debe haber fuentes de interferencias cerca del mando con cable. Además, si el mando a distancia está cerca del mando con cable, el mando con cable enviará códigos ininterrumpidamente.

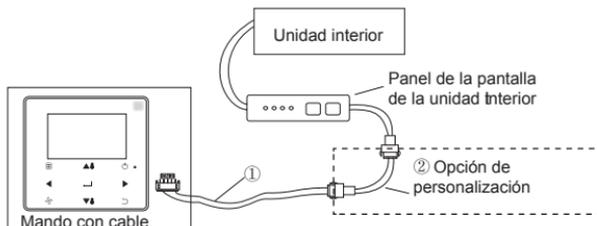


Fig. 12

2-6 Instalación de la cubierta frontal

Tras colocar la cubierta frontal, procure que quede bien sujeta; no es necesario sujetar el cable de conmutación de comunicación durante la instalación. (Fig. 13)

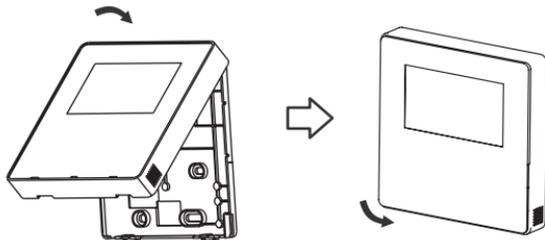


Fig. 13

Instale correctamente la cubierta trasera y fije tanto la cubierta trasera como la frontal para evitar que esta última se caiga. (Fig. 14)

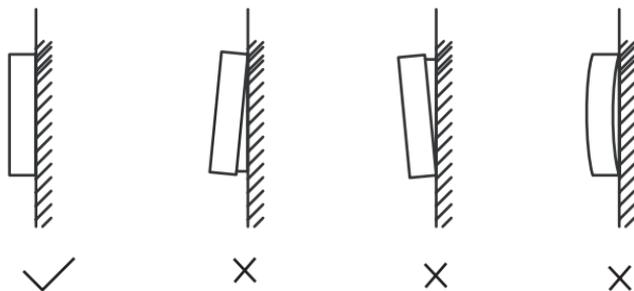
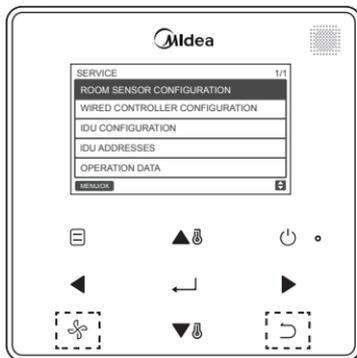


Fig. 14

Ajustes de campo

Para acceder a la interfaz de configuración de los parámetros, mantenga pulsados los botones ATRÁS  y VENTILADOR  al mismo tiempo durante 5 segundos, como muestra la Fig. 15.



Nota:

- Para operaciones de refrigeración solamente, haga los ajustes correspondientes según se ha descrito.

Fig. 15 — Acceso al menú de configuración de parámetros

Pulse AUMENTAR TEMP.  o REDUCIR TEMP.  para mover el cursor y seleccionar una entrada, como muestra la Fig. 16; y pulse MENU/OK  para confirmar el ajuste.

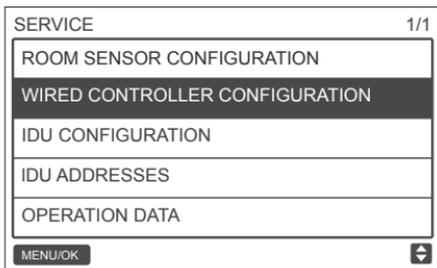


Fig. 16— Cambio de selección

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ or REDUCIR TEMP. ▼ para ajustar el parámetro, tal y como se muestra en la Fig. 17.

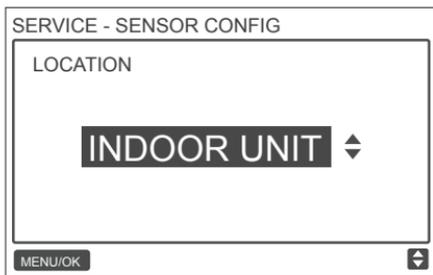


Fig. 17 — Ajuste de la configuración de parámetros

En el último menú, pulse MENU/OK ↵ para confirmar y volver a la página de inicio. Pulse ATRÁS ⏪ para confirmar y regresar al parámetro anterior o espere durante 30 segundos a que el sistema salga automáticamente de la página de configuración de parámetros. Para obtener más información sobre los parámetros, consulte las Tablas 2, 3 y 4.

Lista de modelos compatibles

N.º	Modelo
1	IDU de CC de 2.ª generación
2	FAU de CC de 2.ª generación
3	IDU de CA de 2.ª generación
4	AHU
5	HRV

Tabla 2 - Menú de servicio

Menú Nivel 1	Modelo compatible	Menú Nivel 2	Ajustes	Valor por defecto										
ROOM SENSOR CONFIGURATION (Conf. del sensor de temp. ambiente)	1-5	LOCATION (Ubicación)	WIRED CONTROLLER/INDOOR UNIT (Mando con cable/unidad interior)	WIRED CONTROLLER (MANDO CON CABLE)										
	1-5	OFFSET (Desfase)	-5 / -4 / -3 / -2 / -1 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5	0										
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (Conf. del mando con cable)	1-5	ROLE (Función)	MAIN / 2NDARY (Principal/Secundaria)	MAIN (Principal)										
	1-4	COOLING ONLY (Solo refrigeración)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	DISABLED (Desactivado)										
	1-5	SETTINGS CONFIGURATION (Configuración de ajustes)	Incremento de temperatura: 0,5 / 1	1										
	1-4	TEMP SETTING LIMITS (Límites de ajuste de la temp.) (Dependerán del rango de temperatura establecido en la unidad interior con la dirección más baja) (Excepto comunicación por infrarrojos)	<table border="1"> <tr> <td>1. Unidades interiores de CC de 2.ª generación:</td> <td>17 °C~30 °C/ 62 °F~86 °F</td> </tr> <tr> <td>2. Unidades de procesamiento de aire fresco de CC de 2.ª generación</td> <td>13 °C~30 °C/ 55 °F~86 °F</td> </tr> <tr> <td>3. Unidades interiores de CA de 2.ª generación</td> <td>17 °C~30 °C (62 °F~86 °F)</td> </tr> <tr> <td>4. Control del aire de retorno de la AHU</td> <td>17 °C~30 °C (62 °F~86 °F)</td> </tr> <tr> <td>4. Control de aire fresco de la AHU</td> <td>10 °C~30 °C (50 °F~86 °F)</td> </tr> </table>	1. Unidades interiores de CC de 2.ª generación:	17 °C~30 °C/ 62 °F~86 °F	2. Unidades de procesamiento de aire fresco de CC de 2.ª generación	13 °C~30 °C/ 55 °F~86 °F	3. Unidades interiores de CA de 2.ª generación	17 °C~30 °C (62 °F~86 °F)	4. Control del aire de retorno de la AHU	17 °C~30 °C (62 °F~86 °F)	4. Control de aire fresco de la AHU	10 °C~30 °C (50 °F~86 °F)	Límite inferior: Min. Límite superior: 30 °C (86 °F)
	1. Unidades interiores de CC de 2.ª generación:	17 °C~30 °C/ 62 °F~86 °F												
	2. Unidades de procesamiento de aire fresco de CC de 2.ª generación	13 °C~30 °C/ 55 °F~86 °F												
	3. Unidades interiores de CA de 2.ª generación	17 °C~30 °C (62 °F~86 °F)												
4. Control del aire de retorno de la AHU	17 °C~30 °C (62 °F~86 °F)													
4. Control de aire fresco de la AHU	10 °C~30 °C (50 °F~86 °F)													
1-5	WIRED CONTROLLER INFRARED RECEIVER (Receptor de infrarrojos del mando con cable)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	ENABLED (Activado)											
1-5	IDU INFRARED RECEIVER (Receptor de infrarrojos de la IDU)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	ENABLED (Activado)											
1-5	AUTO RESTART (Reinicio automático)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	ENABLED (Activado)											
1-5	CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (Periodo de recordatorio de limpieza del filtro)	NONE / 100HOURS / 200HOURS / 1250HOURS / 2500HOURS / 5000HOURS / 10000HOURS (Ninguno/100 horas/200 horas/1250 horas/2500 horas/5000 horas/10 000 horas)	NONE (Ninguno)											
5		Control de la diferencia de presión	NONE (Ninguno)											

Menú Nivel 1	Modelo compatible	Menú Nivel 2	Ajustes		Valor por defecto
IDU CONFIGURATION (Configuración)	1-4	LOUVER (Lamas)	VERTICAL: ENABLED / DISABLED (Activadas/Desactivadas) HORIZONTAL: ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)		ENABLED (Activado)
	1-5	AUX HEATER (Calentador auxiliar)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)		ENABLED (Activado)
	1-4	AUX HEATER Activation temp (Temp. activación calentador auxiliar)	Temperatura de activación (°C): -5~20 Temperatura de activación (°F): 23~68		Temperatura de activación: 15 °C (59 °F)
	1/3/4	TEMP COMPENSATION (Compensación de temp.): Modo Refrigeración: 0/1/FF; Modo Calefacción: 0/1/2/3/4/FF;	1. IDU de CC de 2.ª generación 3. IDU de CA de 2.ª generación 4. Control del aire de retorno de la AHU	Modo Refrigeración: 0 °C/2 °C/0 °C; Modo Calefacción: 6 °C / 2 °C / 4 °C / 6 °C / 0 °C / 6 °C;	FF (predeterminado) o según los ajustes de la IDU
	1-4	EXV STANDBY POSITION (Posición de espera de la EXV) 0 / 1 / 2 / FF	1. IDU de CC de 2.ª generación 2. FAU de CC de 2.ª generación 3. IDU de CA de 2.ª generación 4. AHU	56P/72P/0P/72P 72P/72P/72P/72P	FF (predeterminado) o según los ajustes de la IDU
	1-4	COLD DRAFT PREVENTION (Prevención de corrientes frías): 0 / 1 / 2 / 3 / FF	1. IDU de CC de 2.ª generación 2. FAU de CC de 2.ª generación 3. IDU de CA de 2.ª generación 4. Control del aire de retorno de la AHU 4. Control de aire fresco de la AHU	15 °C/20 °C/24 °C/26 °C/15 °C 14 °C/12 °C/16 °C/18 °C/14 °C 15 °C/20 °C/24 °C/26 °C/15 °C 15 °C/20 °C/24 °C/26 °C/15 °C 14 °C/12 °C/16 °C/18 °C/14 °C	FF (predeterminado) o según los ajustes de la IDU
	1-4	SHUTDOWN OPERATION LENGTH (Duración del apagado) (función térmica): 0/1/2/3/4 / FF	1. IDU de CC de 2.ª generación 3. IDU de CA de 2.ª generación 4. Control del aire de retorno de la AHU 2. FAU de CC de 2.ª generación 4. Control de aire fresco de la AHU	4 min/8 min/12 min/16 min/Sin parada del ventilador/4 min 4 min/8 min/12 min/16 min/ Sin parada del ventilador/4 min / / /	FF (predeterminado) o según los ajustes de la IDU 10 min.

Menú Nivel 1	Modelo compatible	Menú Nivel 2	Ajustes	Valor por defecto
IDU CONFIGURATION (Configuración de la unidad interior)	1-5	STATIC PRESSURE (Presión estática)	0~19 /FF	FF
	1-4	AUTO MODE CHANGEOVER DELAY (Retardo al cambiar al modo automático) 0/1/2/3	15 min/30 min/60 min/90 min/	según la configuración de la IDU
	1-5	KEYPRESS TONE (Tono del teclado)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	ENABLED (Activado)
	1-5	AUTO RESTART (Reinicio automático)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	ENABLED (Activado)
	5	CO2 SENSOR (Sensor de CO2)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	DISABLED (Desactivado)
	5	PRESSURE DIFFERENCE SENSOR (Sensor de la diferencia de presión)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	DISABLED (Desactivado)
	1-4	PUMP (Bomba)		ENABLED (Activado)
IDU ADRESSES (Direcciones de la unidad interior)	1-5	/	0-63#	
IDU OPERATING DATA (Datos de funcionamiento de la IDU)	1-5	ERROR CODES (Códigos de error)	Los 10 últimos registros de fallos (unidad interior, unidad exterior, mando con cable)	
	1-5	ODU DATA (Datos de la unidad exterior)	(Consulte el Anexo 1 de información sobre la unidad exterior)	
	1-5	IDU DATA (Datos de la unidad interior)	(Consulte el Anexo 2 de información sobre la unidad exterior)	
	1-5	WIRED CONTROLLER DATA (DATOS DEL MANDO POR CABLE)	Muestra la versión de software del mando con cable, T1, el mando por cable principal o secundario, el número de unidades interiores conectadas y el número de grupo. (Para el control de grupos, el número de grupo es la dirección más baja de todas las IDU +1)	
OPERATING DATA (Datos de funcionamiento)	1-5	/	EEPROM ADDRESS IDU ADDRESS (Dirección de EEPROM, Dirección de IDU)	

Tabla 3 - Menú de servicio del mando secundario

	Menú Nivel 1	Modelo compatible	Menú Nivel 2	Ajustes
OPCIONES DE MENÚ	LOUVER (Lamas)	3/1	0~19 /FF	HORIZONTAL: ENABLED / DISABLED (Activadas/Desactivadas) VERTICAL: SWING / ANGLE 1 / ANGLE 2 / ANGLE 3 / ANGLE 4 / ANGLE 5 (Oscilar / Ángulo 1 / Ángulo 2 / Ángulo 3 / Ángulo 4 / Ángulo 5)
	AUX HEATER (Calentador auxiliar)	1-5		AUTO/ENABLED/DISABLED (Automático/Activado/Desactivado)
	ECONOMY MODE (Modo ECO)	1-4		ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)
	SILENT MODE (Modo silencioso)	1-5		ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)
	IDU LED INDICATORS (Indicadores LED de la IDU)	1-4		ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)
	Date and Time (Fecha y hora)	1-5	Date (Fecha)	MONTH / DAY / YEAR (Mes/Día/Año)
		1-5	Time (Hora)	HOUR / MINUTE (Horas/Minutos)
		1-5	24-HOUR FORMAT (Formato de 24 h)	ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)
	Visualización en pantalla de la temperatura interior	1-5		ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)
	Outdoor Temperature Display (Indicación temperatura exterior)	5		ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)
	KEYPRESS TONE (Tono del teclado)	1-5		ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)
LED INDICATOR (Indicador LED)	1-5		ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar)	
SERVICE MENU (Menú de servicio)	ROOM SENSOR CONFIGURATION (Conf. del sensor de temp. ambiente)	1-5	ROLE (Función)	MAIN / SECONDARY (Principal/ Secundaria)
	OPERATING DATA (Datos de funcionamiento)	1-5	ERROR CODES (Códigos de error)	
		1-5	ODU DATA (Datos de la unidad exterior)	
		1-5	IDU DATA (Datos de la unidad interior)	
	1-5	WIRED CONTROLLER DATA (Datos del mando con cable)		

Tabla 4 - Menú de servicio cuando el mando con cable se conecta a la unidad interior a través del puerto CN2

Menú Nivel 1	Menú Nivel 2	Parámetro de ajuste
ROOM SENSOR CONFIGURATION (Conf. del sensor de temp. ambiente)	LOCATION (Ubicación)	WIRED CONTROLLER (Mando con cable; predet.) / INDOOR UNIT (Unidad interior)
	OFFSET (Desfase)	-5 °C / -4 °C / -3 °C / -2 °C / -1 °C / 0 °C (predet.) / 1 °C / 2 °C / 3 °C / 4 °C / 5 °C / -5 °F / -4 °F / -3 °F / -2 °F / -1 °F / 0 °F (predet.) / 1 °F / 2 °F / 3 °F / 4 °F / 5 °F
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (Conf. del mando con cable)	COOLING ONLY (Solo refrigeración)	ENABLED / DISABLED (Activado/Desactivado [predet.])
	SETTINGS CONFIGURATION (Configuración de ajustes)	Aumento de temperatura (la pantalla solo muestra °C): 0,5 / 1 (predeterminada)
		Velocidades del ventilador: 3 / 7 (predeterminada)
	TEMP. SETTING LIMITS (Límites de ajuste de la temp.)	Mínimo del modo de refrigeración: 17 ~ 30 °C (62 ~ 86 °F), predeterminado: 17 °C (62 °F)
		Máximo del modo de calefacción: 17 ~ 30 °C (62 ~ 86 °F), predeterminado: 30 °C (86 °F)
	INFRARED RECEIVER (Receptor de infrarrojos)	Permite ACTIVAR (predeterminado) / DESACTIVAR la recepción y envío de señal remota a la unidad interior por parte del mando con cable.
	AUTO RESTART (Reinicio automático)	ENABLED (Activado; predet.) / DISABLED (Desactivado)
CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (Periodo de recordatorio de limpieza del filtro)	NONE (default) / 1250HOURS / 2500HOURS / 5000HOURS / 10000HOURS (Ninguno [predet.])/1250 horas/2500 horas/5000 horas/10 000 horas)	
IDU ADDRESSES (Direcciones de la unidad interior)	Establece la dirección de comunicación de la unidad interior en (0 ~ 63#)	

OPERATING DATA (Datos de funcionamiento)	ERROR CODES (Códigos de error)	Los 10 últimos registros de fallos (mando con cable)
	ODU DATA (Datos de la unidad exterior)	--
	IDU DATA (Datos de la unidad interior)	--
	WIRED CONTROLLER DATA (Datos del mando con cable)	Muestra la versión de software del mando con cable, T1 (mando con cable)

(Consulte el Anexo 1 de información sobre la unidad exterior)

N.º	Unidad con sistema VRF grande	N.º	Unidad con sistema VRF grande
1	Dirección de la unidad	20	Temperatura (°C) del disipador térmico del módulo Inverter B (°C)
2	Temperatura (°C) ambiente exterior (T4)	21	--
3	Temperatura media (°C) de T2/T2B (°C)	22	--
4	Temperatura (°C) del tubo principal del intercambiador de calor (T3)	23	Temperatura (°C) de la salida del intercambiador de placas (T6B)
5	Temperatura (°C) de descarga del compresor A	24	Temperatura (°C) de la entrada del intercambiador de placas (T6A)
6	Temperatura (°C) de descarga del compresor B	25	Grado de sobrecalentamiento de descarga del sistema
7	Corriente (A) del compresor Inverter A	26	--
8	Corriente (A) del compresor Inverter B	27	Cantidad de unidades interiores en funcionamiento
9	--	28	--

10	Velocidad del ventilador	29	Presión de descarga del compresor (× 0,1 MPa)
11	Posición A de la VEE	30	Reservado
12	Posición A de la VEE	31	Último error o código de protección
13	Posición A de la VEE	32	Frecuencia del compresor Inverter A
14	Modo de funcionamiento	33	Frecuencia del compresor Inverter B
15	Modo de prioridad	34	Capacidad de la unidad
16	Requisito total de capacidad de la unidad interior	35	Versión del programa
17	Número de unidades exteriores	36	Dirección de la unidad interior principal
18	Capacidad total de la unidad exterior	37	--
19	Temperatura (°C) del disipador térmico del módulo Inverter A (°C)	38	--

Anexo 2 de información sobre la unidad interior

N.º	Unidad con sistema VRF
1	Dirección de comunicación de la unidad interior
2	Capacidad (HP) de la unidad interior
3	Dirección de red de la unidad interior
4	Temperatura configurada Ts

5	Temperatura ambiente
6	Temperatura interior T2 real
7	Temperatura interior T2A real
8	Temperatura interior T2B real
9	Temperatura de la unidad con función Aire fresco Ta
10	--
11	Grado de sobrecalentamiento objetivo
12	Grado de la VEE
13	Versión del programa
14	Código de error

4. Configuración de la dirección de la unidad interior

La dirección de comunicación de la unidad interior solo se puede establecer cuando el mando con cable está conectado a una unidad interior. Pulse REDUCIR TEMP. ▼Ⓜ para desplazar el cursor hacia abajo, elija una de las DIRECCIONES de la unidad interior (como se muestra en la Fig. 18) y pulse MENU/OK ←] para confirmar los cambios.

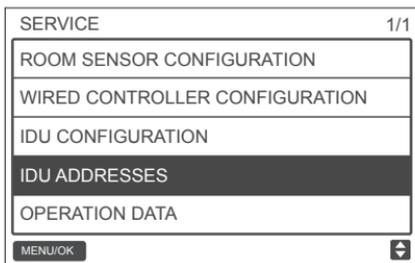


Fig. 18 - Acceso a las direcciones de las IDU

Pulse AUMENTAR TEMP. ▼⏏ o REDUCIR TEMP. ▼⏏ para seleccionar la dirección de la unidad interior; a continuación, pulse MENU/OK ↵ para enviar esta dirección a la unidad interior, tal como se muestra en la Fig. 19.

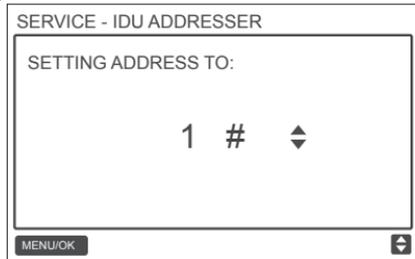


Fig. 19 - Configuración de las direcciones de IDU

Pulse ATRÁS ⏪ dos veces o espere 30 segundos para salir automáticamente del menú de ajuste de parámetros.

5. Comprobación del historial de errores

Mantenga pulsados los botones ATRÁS  y VENTILADOR  al mismo tiempo durante 5 segundos para acceder a la interfaz del menú de servicio, tal como se muestra en la Fig. 20.

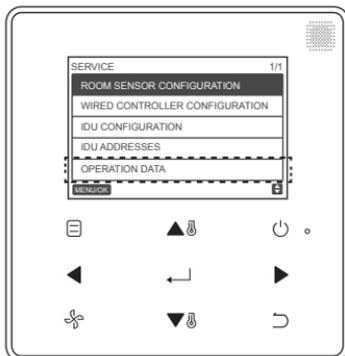


Fig. 20 - Acceso al menú de configuración de parámetros

Pulse REDUCIR TEMP.  para mover el cursor y seleccionar OPERATION DATA (Datos de funcionamiento). Después, pulse MENU/OK  para confirmar el ajuste. Seleccione ERROR CODES (CÓDIGOS DE ERROR) y pulse MENU/OK , tal como se muestra en la Fig. 21.

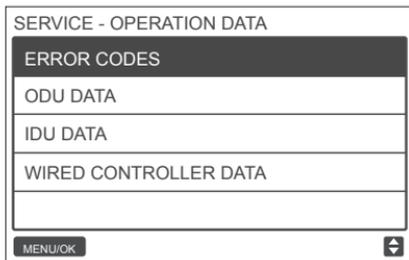


Fig. 21 - Acceso a los códigos de error

La pantalla mostrará los códigos de error, el número de la unidad y las últimas 10 acciones.

SERVICE-ERROR CODE						1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30		
2	IDU 01#	E1	09/25/17	16:30		
MENU/OK						↕

Fig. 22

Funcionamiento básico

1. Ubicación y descripción de los botones.

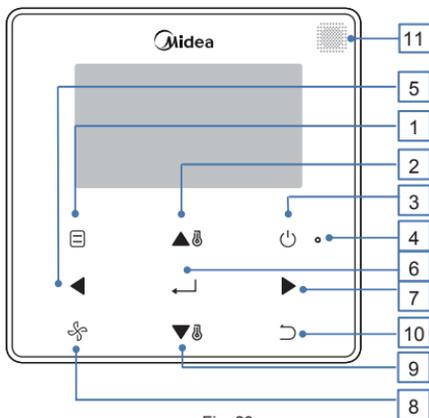


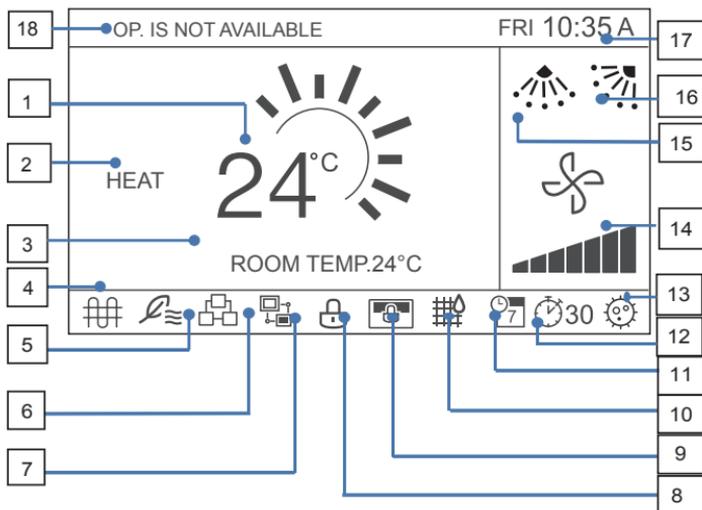
Fig. 23

Table 5 - Descripción de los botones

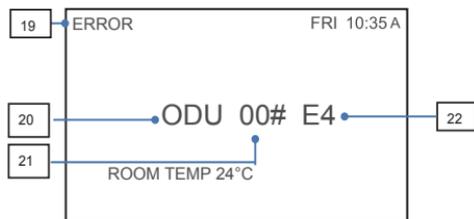
Botón	Descripción
1. MODO	Selecciona el modo de funcionamiento.
2. AUMENTAR TEMP.	Aumenta el valor de temperatura.
3. ON/OFF	Enciende/apaga la unidad interior.
4. Indicador LED (verde)	Permanece en verde cuando la unidad está encendida y parpadea cuando se produce un fallo.
5. Botón de flecha a la IZQUIERDA	Selecciona las opciones situadas a la izquierda de la pantalla.
6. Botón MENU/OK	Accede al menú/submenú. Confirma la selección.
7. Botón de flecha a la DERECHA	Selecciona las opciones situadas a la derecha de la pantalla.
8. VENTILADOR	Selecciona la velocidad del ventilador.
9. REDUCIR TEMP.	Reduce el valor de temperatura.
10. Botón ATRÁS	1. Permite volver al nivel anterior. 2. Para bloquear/desbloquear el teclado, mantenga pulsado este botón durante 3 segundos.
11. Ventana de recepción de señales del mando a distancia	Recibe la señal de control del mando a distancia.

* La luz de fondo solo se enciende cuando se pulsa por primera vez el botón del mando con cable.

2. Descripción de la pantalla



Interfaz de la pantalla principal (de una IDU normal)



Interfaz de la indicación de fallo

Fig. 24

Tabla 6 - Descripción de los iconos en pantalla

N.º	Descripción
1. Temperatura ajustada	Muestra la temperatura interior configurada.
2. Pantalla de modo	Muestra el modo de funcionamiento seleccionado por el mando a distancia.
3. Temperatura interior	Muestra la temperatura interior actual.
4. Calentador auxiliar electrónico	Este icono se enciende cuando el calentador auxiliar de la unidad interior se enciende.
5. Unidad de aire exterior	Este icono se enciende cuando el mando con cable se conecta a una unidad de aire exterior. Un solo mando con cable se puede conectar por separado a una sola unidad de aire exterior.
6. Control de grupo	Este icono se enciende cuando el mando con cable controla varias unidades interiores (hasta un máximo de 16).
7. Mando con cable secundario	Este icono se enciende cuando el mando con cable pasa a ser secundario.
8. Bloqueo de funciones y del teclado	Este icono se enciende cuando el mando con cable bloquea las funciones de encendido/apagado, modo de funcionamiento, programación, ajuste de temperatura, o bien cuando bloquea el teclado.
9. Mando de control central/ordenador principal	Este icono se enciende cuando el mando de control central/ordenador principal bloquea las funciones de la unidad interior y el mando con cable no puede utilizarlas.
10. Indicador del filtro de la unidad interior.	Este icono se enciende para recordar la necesidad de limpiar el filtro o sus elementos.
11. Programación	Este icono se enciende cuando la opción de programación está disponible en el mando con cable.
12. Extensión o temporizador	Este icono se enciende cuando las opciones Extensión o Temporizador están disponibles en el mando con cable.
13. Función de esterilización	

14. Velocidad del ventilador	Muestra la velocidad de ventilador seleccionada por el mando con cable.
15. Lamas verticales	Muestra el estado de las lamas, cuando la unidad interior incorpora lamas verticales.
16. Lamas horizontales	Muestra el estado de las lamas, cuando la unidad interior incorpora lamas horizontales.
17. Hora	Muestra la hora.
18. Mensaje de operación inválida	Cuando una operación no es válida, este mensaje aparece en pantalla durante dos segundos.
19. Mensaje de error	Cuando se produce un error en el sistema, la pantalla muestra el mensaje «ERROR».
20. Error en la unidad interior/unidad exterior	La pantalla muestra los mensajes «IDU» o «ODU» cuando se produce algún fallo en la unidad interior o en la unidad exterior, respectivamente; cuando se produce un fallo en el mando de control, la pantalla no muestra estos mensajes.
21. Dirección de la unidad interior/unidad exterior defectuosa.	La pantalla muestra la dirección de la unidad interior/unidad exterior en la que se han detectado el fallo; cuando se produce un error en el mando con cable, la pantalla no muestra su dirección.
22. Código de error	Cuando se produce un error en el sistema, la pantalla muestra el código de error correspondiente.

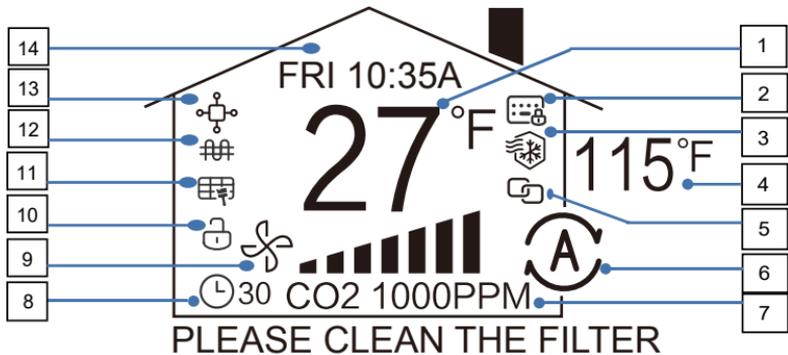


Fig. 25 Interfaz de la pantalla principal (HRV)

Fig. 25 Interfaz de la pantalla principal (HRV)

N.º	Descripción
1. Temperatura ajustada	Muestra la temperatura interior configurada.
2. Mando de control central/ordenador principal	Este icono se enciende cuando el mando de control central/ordenador principal bloquea el funcionamiento del HRV y el mando con cable no puede utilizarlo.
3. Prevención de corrientes frías	En el modo de calefacción, el ventilador no se pondrá en marcha cuando la temperatura del intercambiador de calor interior sea igual o inferior al ajuste de la temperatura.
4. Temperatura exterior	Muestra la temperatura exterior actual.
5. Función de enclavamiento	Cuando el HRV está conectado a través de PQE con el sistema de CA, el HRV puede encenderse y apagarse automáticamente en función del estado de funcionamiento de la IDU.
6. Pantalla de modo	Muestra el modo de funcionamiento seleccionado por el mando a distancia.
7. Indicación de la concentración de CO2	Muestra las concentraciones de CO ₂ .
8. Icono de Extensión o del temporizador	Este icono se enciende cuando las opciones Extensión o Temporizador están disponibles en el mando con cable.
9. Velocidad del ventilador	Muestra la velocidad de ventilador seleccionada por el mando con cable.
10. Bloqueo de funciones y del teclado	Este icono se enciende cuando el mando con cable bloquea las funciones de encendido/apagado, modo, programación, ajuste de temperatura o cuando se activa el bloqueo de botones.
11. Indicador del filtro	Este icono se enciende para recordar la necesidad de limpiar el filtro o sus elementos.
12. Calentador auxiliar electrónico	Este icono se enciende cuando el calentador auxiliar de la unidad interior se enciende.
13. Icono del mando con cable secundario	Se muestra cuando el mando con cable pasa a ser secundario.
14. Hora	Muestra la hora.

3. ENCENDIDO/APAGADO

Pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO  para encender/apagar la unidad interior. El indicador LED se ilumina cuando la unidad se enciende. Consulte la Fig. 26.

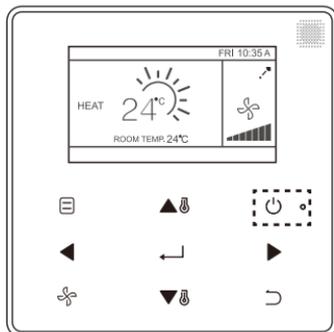


Fig. 26 - Indicación de luces LED

4. Selección del modo de funcionamiento

Pulse MODO  para seleccionar el modo de funcionamiento de la unidad interior, como muestra la Fig. 26.



Fig. 26 Configuración del modo

i Importante

- Cuando el mando con cable se conecta a la unidad interior a través del puerto CN2 cuenta, por defecto, con los modos de funcionamiento descritos anteriormente.
 - Cuando el mando con cable se conecta a la unidad interior a través de los puertos X1/X2 o D1/D2, el modo de funcionamiento del mando con cable se seleccionará dependiendo de las opciones que ofrezca el sistema de aire acondicionado al que pertenece. Cuando el mando con cable se conecta a un sistema con bomba de calor, el modo AUTO no estará disponible.
-

Pulse MODO  para seleccionar el modo del HRV, tal como se muestra en la Fig. 27.

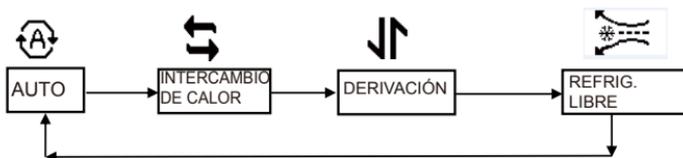


Fig. 27 Configuración del modo

Nota:

Conectado al HRV

1. Cuando se selecciona el modo Auto, la velocidad del ventilador es automática y el botón de selección de la velocidad del ventilador no funciona.
2. Cuando se selecciona «Intercambio de calor», «Derivación», «Refrig. libre», se puede ajustar la velocidad del ventilador.

5. Selección de la velocidad del ventilador

En el modo REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN o VENTILACIÓN, pulse VENTILADOR  para cambiar la velocidad del ventilador. Si la unidad interior cuenta con 7 velocidades, pulse VENTILADOR  para seleccionar la velocidad deseada, tal como se muestra en la Figura 28.

Si la unidad interior cuenta con 3 velocidades, pulse VENTILADOR  para seleccionar la velocidad deseada, tal como se muestra en la Figura 29.

En los modos AIRE SECO o AUTO, la velocidad del ventilador será automática y no puede cambiarse.

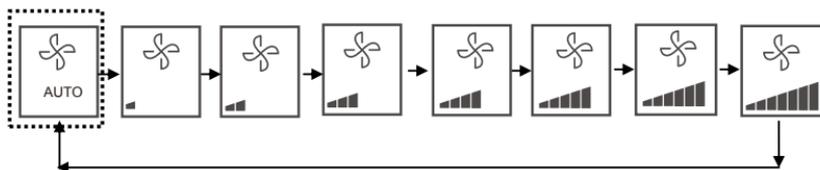


Fig. 28 Secuencia de las 7 velocidades del ventilador

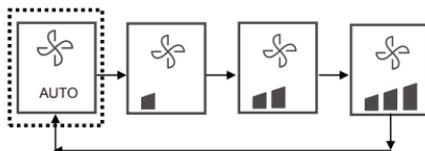


Fig. 29 Secuencia de las 3 velocidades del ventilador



Fig. 28 Secuencia de las 3 velocidades del ventilador automático del HRV

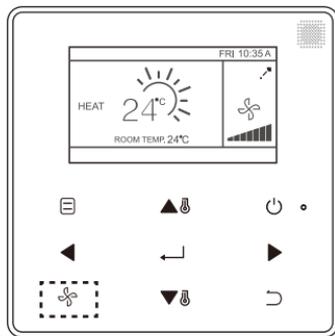


Fig. 30

6. Selección de la temperatura (en IDU normales)

En los modos AUTO, REFRIGERACIÓN, AIRE SECO o CALEFACCIÓN, pulse AUMENTAR TEMP. ▲🌀 o REDUCIR TEMP. ▼🌀 para ajustar la temperatura. En los puntos de ajuste dobles del modo AUTO, ajuste la temperatura de refrigeración cuando la temperatura ajustada para REFRIGERACIÓN se ilumine, tal y como se muestra en la Fig. 31. Lo mismo se aplica a los puntos de ajuste dobles de la FAU.

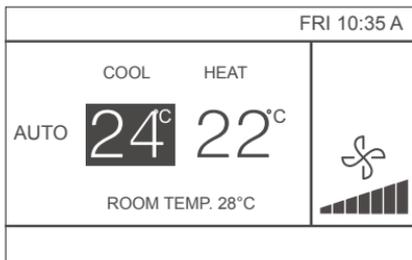


Fig. 31

Pulse la flecha IZQUIERDA ◀ o DERECHA ▶ durante 10 segundos para alternar entre las temperaturas ajustadas para la refrigeración y la calefacción en el modo AUTO.

El rango de temperatura de funcionamiento es 17 °C~30 °C (62 °F~86 °F).

i Importante

Cuando el mando con cable se conecta a la unidad interior a través del puerto CN2, la

- temperatura del modo automático del mando con cable se determina en un único punto de referencia.
- Cuando el mando con cable se conecta a la unidad interior a través de los puertos X1/ X2 o D1/D2, el sistema de aire acondicionado conectado al mando con cable decidirá si la temperatura del modo automático se configura con un solo punto de ajuste o con un punto de ajuste doble.

7. Bloqueo de los botones

Mantenga pulsado el botón ATRÁS ◁ durante 3 segundos mientras la luz de fondo permanece encendida.

Se mostrará el botón . Todos los botones se desactivan.

Vuelva a pulsar el botón y el icono  parpadeará 3 veces en pantalla.

Para cancelar la función de bloqueo del teclado, mantenga pulsado el botón ATRÁS ◁ durante 3 segundos mientras la luz de fondo siga encendida.

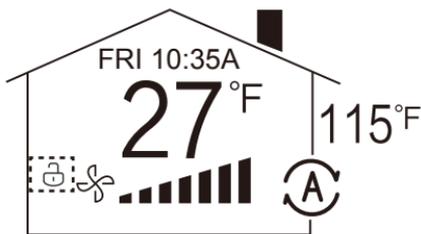
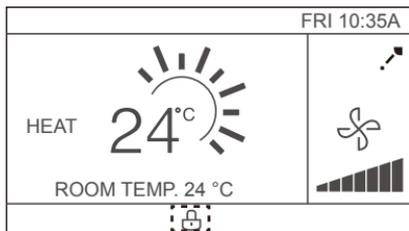


Fig. 32 - Ubicación del icono de bloqueo

8. Indicador de reinicio del filtro

Cuando llega el momento de limpiar o sustituir el filtro, el indicador del filtro  se muestra en pantalla. Mantenga pulsados durante 1 segundo el botón de velocidad del ventilador  y la flecha IZQUIERDA  al mismo tiempo para borrar el icono.

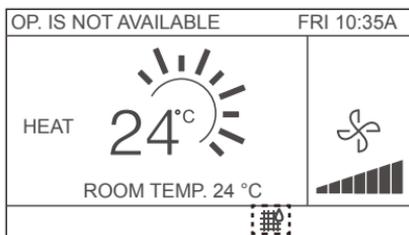


Fig. 33

Lave, limpie o sustituya el filtro o su elemento correspondiente. Consulte los detalles en el manual entregado con la unidad interior.

En el HRV, si el interruptor de diferencia de presión detecta que la diferencia de presión no es correcta, considera que es necesario limpiar o cambiar el filtro para que la diferencia de presión sea normal y se pueda borrar el icono de limpieza del filtro.

Guía rápida

El menú principal está formado por las opciones siguientes:

Opción	Descripción	Página
LOUVER (Lamas)	Se utiliza para configurar la dirección del caudal de aire. <ul style="list-style-type: none">• Las lamas oscilan automáticamente de arriba a abajo (y de izquierda a derecha).• Las lamas verticales se pueden configurar en cinco posiciones. * Esta función no está disponible en todos los modelos.	43
AUX HEATER (Calentador auxiliar)	Tiene tres modos de funcionamiento «AUTO», «ON» (Encendido) y «OFF» (Apagado).	64
ECONOMY MODE (Modo ECO)	Tiene dos modos de funcionamiento «ON» (Encendido) y «OFF» (Apagado).	58
SILENT MODE (Modo silencioso)	Tiene dos modos de funcionamiento «ON» (Encendido) y «OFF» (Apagado).	59
IDU LED INDICATORS (Indicadores LED de la IDU)	Esta opción del menú se utiliza para configurar el indicador LED de la unidad interior. Presenta las opciones «ENABLED» (Activado) o «DISABLED» (Desactivado)	60
TEMPERATURE UNIT (Unidad de temperatura)	Permite seleccionar si los valores de temperatura se mostrarán en grados Celsius o Fahrenheit.	61
TIMER (Temporizador)	CONFIGURATION (Configuración) Se utiliza para activar o desactivar el temporizador.	45

TIMER (Temporizador)	TIMER ON (Encendido del temporizador)	Esta opción del menú se utiliza para configurar la hora de encendido del temporizador.	46
	TIMER OFF (Apagado del temporizador)	Esta opción del menú se utiliza para configurar la hora de apagado del temporizador.	47
SCHEDULE (Programación)	CONFIGURATION (Configuración)	Se utiliza para activar o desactivar el temporizador semanal.	47
	PATTERN (Patrón)	Existen cuatro patrones para configurar el Día: «EVERYDAY» (Todos los días), «5+2», «6+1» y «WEEKLY» (Semanalmente).	48
	SETTINGS (Ajustes)	Determina la hora de encendido y apagado. Hay disponibles hasta 8 opciones para cada día.	49
	EXTENSION (Extensión)	Se utiliza para configurar el retraso del apagado. Se puede configurar en incrementos de 30 minutos desde 30 a 180 minutos.	51
DATE AND TIME (Fecha y hora)	DATE (Fecha)	Se utiliza para configurar la fecha y para realizar cambios.	51
	TIME (Hora)	Se utiliza para configurar la hora y para realizar cambios.	51
	24-HOUR FORMAT (Formato de 24 h)	La hora puede aparecer en pantalla en formato de 12 h o de 24 h. El formato predeterminado es 24 h.	53
DAYLIGHT SAVING TIME (Horario de verano)	ENABLE / DISABLE (Activar/Desactivar)	Se utiliza para ajustar el reloj al horario de verano.	54
	START (Inicio)		
	END (Fin)		
ROOM TEMPERATURE (Temp. ambiente)		Se utiliza para ver en pantalla el valor de temperatura interior.	56
WIRED CONTROLLER LOCK (Bloqueo del mando con cable)	ON/OFF (Encendido/Apagado)	Se utiliza para bloquear/desbloquear la función de encendido/apagado del mando con cable	57
	MODOS	Se utiliza para bloquear/desbloquear la función de modo de funcionamiento del mando con cable	

	TEMPERATURE (Temperatura)	Se utiliza para bloquear/desbloquear la función de selección de temperatura del mando con cable	57
	SCHEDULE (Programación)	Se utiliza para bloquear/desbloquear la función de temporizador semanal del mando con cable	
KEYPRESS TONE (Tono del teclado)		Se utiliza para activar/desactivar el sonido de los botones del teclado del mando con cable	63
LED INDICATOR (Indicador LED)		Se utiliza para activar/desactivar el indicador LED del mando con cable	62

Si dos mandos a distancia controlan una sola unidad interior, estas opciones del menú no se podrán configurar en el mando secundario. En su lugar se deberán configurar las opciones siguientes:

- A. Unidad de temperatura
- B. Temporizador
- C. Temporizador semanal
- D. Horario de verano
- E. Bloqueo del mando con cable



Importante

- La opción Programación no está disponible cuando el mando con cable está conectado a la unidad interior a través del puerto CN2.
-

Opciones de menú

1. Funciones

Pulse MENU/OK \leftarrow para abrir el menú. Ver el ejemplo de la Fig. 34.

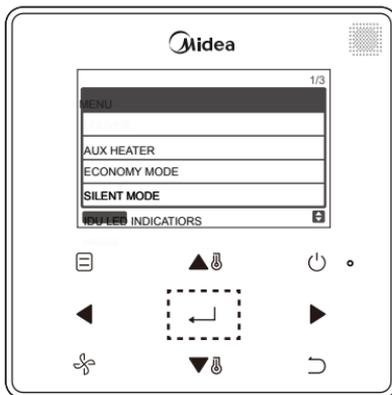


Fig. 34

Pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangle y REDUCIR TEMP. \blacktriangledown para seleccionar una opción. Pulse MENU/OK \leftarrow para acceder.

En el último menú, pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar el ajuste y volver a la página de inicio. Pulse ATRÁS \curvearrowright para confirmar y volver al nivel anterior. Si no se pulsa ningún botón de la interfaz de menús en un plazo de 30 segundos, el sistema volverá a la página de inicio.

2. Configuración de las lamas

Si la unidad interior no incorpora lamas, la función de lamas no estará disponible.

Seleccione la opción LOUVER (Lamas) en la interfaz de menús y pulse MENU/OK \leftarrow para configurar las lamas, tal y como se muestra en las Figs. 35 y 36.

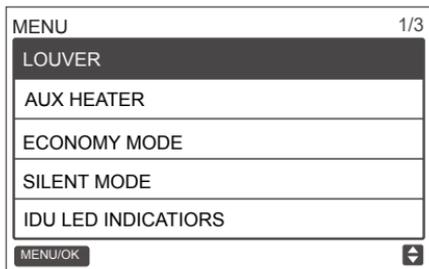


Fig. 35 — Acceso al menú LOUVER (Lamas)

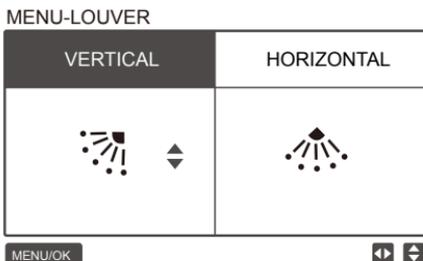


Fig. 36 — Menú LOUVER (Lamas)

Pulse la flecha hacia la IZQUIERDA y la flecha hacia la DERECHA para alternar los ajustes de las lamas verticales y horizontales. Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ y REDUCIR TEMP. ▼ para configurar el estado de las lamas. Si las lamas de la unidad interior no cuentan con oscilación horizontal, solo se podrá configurar la oscilación vertical. La Fig. 37 y la Fig. 38 muestran la secuencia de movimiento de las lamas verticales y horizontales.



Fig. 37 - Secuencia de ajuste de las lamas verticales



Fig. 38 - Secuencia de ajuste de las lamas horizontales

La oscilación horizontal permite que las lamas se muevan de izquierda a derecha siguiendo un patrón predeterminado. Este patrón no se puede modificar.

3. Configuración del temporizador

Seleccione TIMER (Temporizador) en la interfaz de menús y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

Seleccione CONFIGURATION (Configuración) en el menú de programación, tal y como se muestra en la Fig. 39, y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

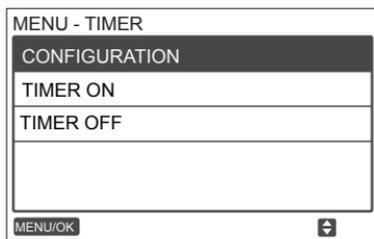


Fig. 39 - Selección del menú de configuración del temporizador

Pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangle o REDUCIR TEMP. \blacktriangledown para seleccionar la opción DISABLED (Desactivado) o ENABLED (Activado) en el elemento TIMER (Temporizador), tal como se muestra en la Fig. 40. Pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar y volver a la página de inicio. Pulse ATRÁS \leftarrow para confirmar y volver al nivel anterior.

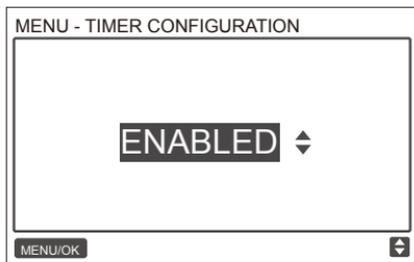


Fig. 40 - Configuración del temporizador

4. Encendido del temporizador

Seleccione TIMER (Temporizador) en la interfaz de menús y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

Seleccione TIMER ON (Encendido del temporizador) en el menú del temporizador, tal como se muestra en la Fig. 41 siguiente y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

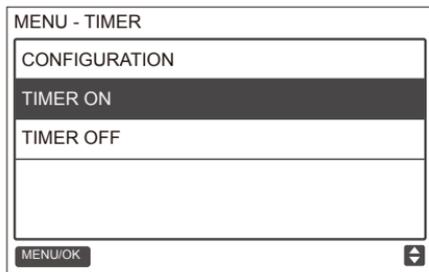


Fig. 41 - Selección del menú de configuración de la programación

Pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangle o REDUCIR TEMP. \blacktriangledown para seleccionar el tiempo del temporizador y configúrelo en 0,0 horas para desactivar el temporizador, tal y como se muestra en la Fig. 42. Pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar y volver a la página de inicio. Pulse ATRÁS \square para confirmar y volver al nivel anterior.

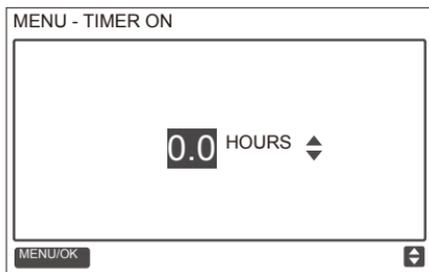


Fig. 42 - Configuración del encendido del temporizador

5. Apagado del temporizador

Seleccione TIMER (Temporizador) en la interfaz de menús y pulse MENU/OK  para confirmar la selección.

Seleccione TIMER OFF (Apagado del temporizador) en el menú del temporizador. Para saber cómo apagar el temporizador, consulte el apartado «Encendido del temporizador».

6. Configuración de la programación

Antes de configurar la programación, asegúrese de haber configurado antes el reloj.

Seleccione SCHEDULE (Programación) en la interfaz de menús y pulse MENU/OK  para confirmar la selección. Seleccione CONFIGURATION (Configuración) en el menú de programación, tal y como se muestra en la Fig. 43, y pulse MENU/OK  para confirmar la selección.

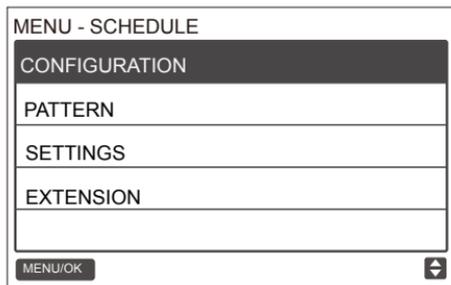


Fig. 43 - Selección del menú de control de la programación

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para seleccionar las opciones DISABLED (Desactivada), SIMPLE (Sencilla) o STANDARD (Estándar) para la programación semanal, tal y como se muestra en la Fig. 44. Pulse MENU/OK para confirmar y volver a la página de inicio. Pulse ATRÁS para confirmar y volver al nivel anterior.

SIMPLE (Sencilla): Para seleccionar esta opción es necesario configurar el encendido/apagado del temporizador.

STANDARD (normal): Para seleccionar esta opción es necesario configurar el temporizador, la hora de encendido/apagado, el modo de encendido, la velocidad del ventilador y el valor de temperatura.



Fig. 44 — Ajuste del control de la programación

7. Selección del patrón diario

Elija DAILY PATTERN (Patrón diario) en el menú de programación y pulse MENU/OK para abrir el menú. Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ y REDUCIR TEMP. ▼ para seleccionar DAILY PATTERN (Patrón diario), tal como se muestra en la Fig. 45.

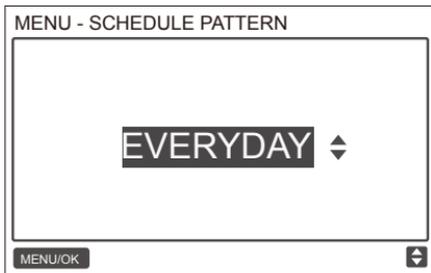


Fig. 45 — Selección del patrón diario

En la Tabla 8 se indican los cuatro patrones diarios que se pueden seleccionar.

N.º	PATRÓN DIARIO	DESCRIPCIÓN
1	EVERYDAY (Todos los días)	Establece la programación para todos los días de la semana, de lunes a domingo.
2	5+2	Establece una programación de lunes a viernes y una programación independiente para el sábado y el domingo.
3	6+1	Establece una programación de lunes a sábado y una programación independiente para el domingo.
4	WEEKLY (Semanal)	Establece una programación semanal, de lunes a domingo.

8. Selección de la programación

Elija SETTING (Configuración) en el menú de programación y pulse MENU/OK para abrir la configuración de la programación, tal y como se muestra en la Fig. 46. Pulse el botón de flecha IZQUIERDA ◀ o DERECHA ▶ para desplazar el cursor.

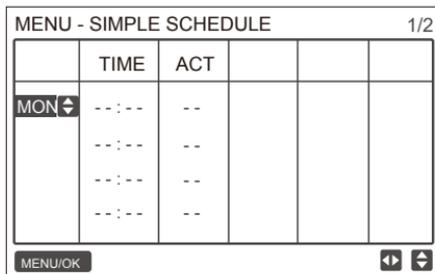


Fig. 46 — Menú de programación

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ and REDUCIR TEMP. ▼ para ajustar los parámetros. La Fig. 47 y la Tabla 4 muestran los parámetros que se pueden configurar:

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON ↕	08:00A	COOL	AUTO	24 °C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⏪ ⏩

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
MON ↕	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⏪ ⏩

Tabla-9

Fig. 47 — Parámetros de la programación

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Week (Semana)	Selecciona un día específico para configurar el temporizador.
TIME (Hora)	Ajusta el temporizador. Se pueden configurar hasta 8 puntos temporales para cada día
ACT	Ajusta el encendido/apagado automático y el modo de funcionamiento.
FAN (Ventilador)	Ajusta la velocidad del ventilador.
COOL (Refrigeración)	Cuando el modo AUTO o el modo COOL (Refrigeración) están activados, este parámetro ajusta la temperatura de refrigeración.
HEAT (Calefacción)	Cuando el modo AUTO o el modo HEAT (Calefacción) están activados, este parámetro ajusta la temperatura de la calefacción

Tras configurar la programación, pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar y volver a la página de inicio. Pulse ATRÁS \rightarrow para confirmar los ajustes y volver al nivel anterior.

9. Configuración de la función de extensión

La función de extensión solo se puede configurar cuando la función de programación semanal está activada.

La función de extensión configura la cantidad de tiempo que se pueden ampliar los ajustes antes de regresar al patrón de programación predeterminado. Elija EXTENSION (Extensión) en menú de programación y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección. Pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangle o REDUCIR TEMP. \blacktriangledown para ajustar el tiempo de extensión en uno de los siguientes valores: 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 150 min., 180 min. y NONE (cancela la función EXTENSION); consulte la Fig. 48.

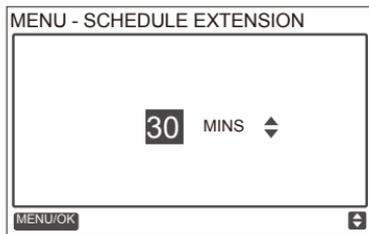


Fig. 48— Ajuste del tiempo de extensión

10. Ajuste de la fecha y la hora

Seleccione DATE AND TIME (Fecha y hora) en la interfaz de menús, tal y como se muestra en la Fig. 49, y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

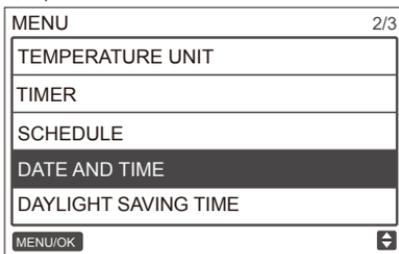


Fig. 49 — Acceso al menú DATE AND TIME (Fecha y hora)

Seleccione DATE (Fecha), como se muestra en la Fig. 50, y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

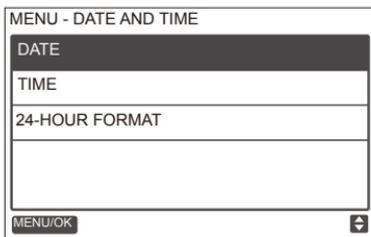


Fig. 50 — Acceso al menú DATE (Lamas)

Pulse el botón de flecha a la IZQUIERDA \blacktriangleleft o la DERECHA \blacktriangleright para desplazar el cursor y, a continuación, pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangleup o REDUCIR TEMP. \blacktriangledown para ajustar la fecha, tal como se muestra en la Fig. 51.



Fig. 51 — Ajuste de la fecha

Abra la opción TIME (Hora). Pulse el botón de flecha a la IZQUIERDA \blacktriangleleft o la DERECHA \blacktriangleright para desplazar el cursor y, a continuación, pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangleup o REDUCIR TEMP. \blacktriangledown para ajustar la fecha, tal como se muestra en las Figs. 52 y 53.

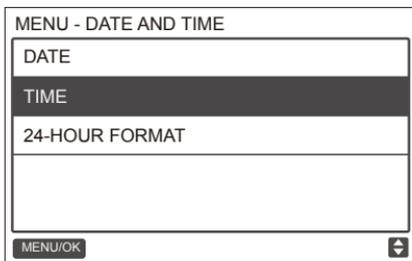


Fig. 52- Acceso al menú de hora



Fig. 53 - Ajuste de la hora

Abra la opción USE 24-HOUR FORMAT (Usar formato de 24 h) y pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para seleccionar el formato de la hora, tal como se muestra en las Figs. 54 y 55. Al desactivar esta función, el mando de control utilizará el formato de 12 h.

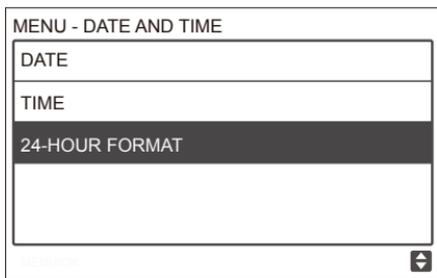


Fig. 54 — Acceso al menú de formato de 24 horas

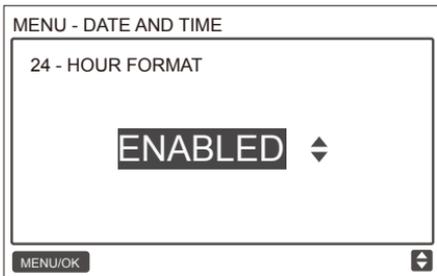


Fig. 55 - Configuración del formato de 24 horas

11. Ajuste del horario de verano

Cuando se activa esta función, el reloj se adelantará automáticamente una hora cuando sean las 2 a.m. de la fecha de encendido establecida y se retrasará una hora cuando sean las 2 a.m. de la fecha de apagado establecida.

Seleccione la opción DAYLIGHT SAVING TIME (Horario de verano) en la interfaz de menús y pulse MENU/OK ↵ para confirmar la selección, tal y como se muestra en la Fig. 56.

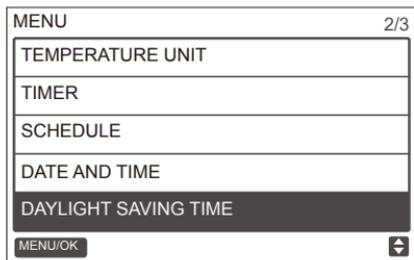


Fig. 56- Acceso al menú de horario de verano

Utilice el cursor para activar o desactivar la función de horario de verano. Seleccione ENABLE/DISABLE (Activar/Desactivar) en la interfaz de menús y pulse MENU/OK ↵ para confirmar la selección, tal y como se muestra en la Fig. 57.

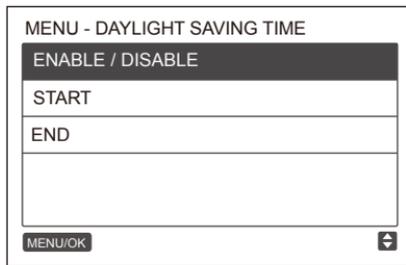


Fig. 57 — Activación y desactivación del horario de verano

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲⏏ o REDUCIR TEMP. ▼⏏ para activar o desactivar la función de horario de verano.

Para configurar la hora de comienzo del horario de verano, utilice el curso para elegir START (Inicio) y pulse MENU/OK para confirmar el ajuste. Pulse el botón de flecha a la IZQUIERDA ◀ o la DERECHA ▶ para desplazar el cursor y, a continuación, pulse AUMENTAR TEMP. ▲⏏ o REDUCIR TEMP. ▼⏏ para ajustar la hora de inicio del horario de verano, tal como se muestra en la Fig. 58.

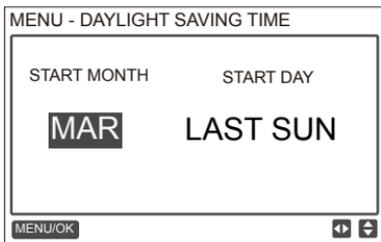


Fig. 58 — Ajuste de la fecha de inicio del horario de verano

Para configurar la hora de fin del horario de verano, utilice el curso para elegir END (Fin) y pulse MENU/OK ↵ para confirmar el ajuste. Pulse el botón de flecha a la IZQUIERDA ◀ o la DERECHA ▶ para desplazar el cursor y, a continuación, pulse AUMENTAR TEMP. ▲ or REDUCIR TEMP. ▼ para ajustar la hora de fin del horario de verano, tal como se muestra en la Fig. 59.

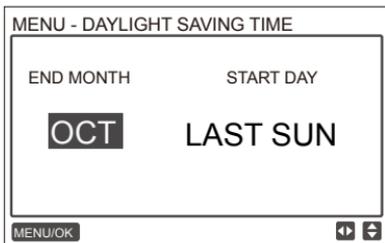


Fig. 59 — Ajuste de la fecha de finalización del horario de verano

12. Indicación de la temperatura interior (excepto HRV)

Cuando se selecciona la visualización de la temperatura interior, en la página de inicio se mostrará el valor de la temperatura interior actual, tal como se muestra en la Fig. 60.

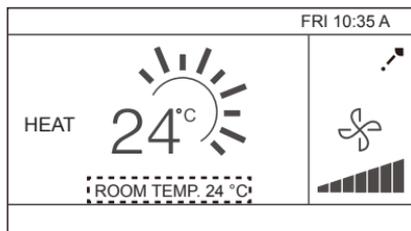


Fig. 60 - Ubicación de la indicación de la temperatura interior

Selecione ROOM TEMPERATURE (Temperatura ambiente) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 61, y pulse MENU/OK  para confirmar la selección.

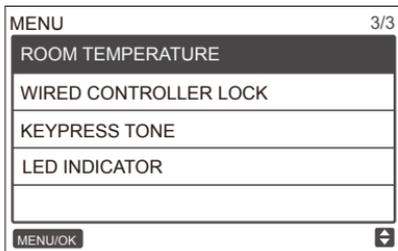


Fig. 61- Acceso al menú ROOM TEMPERATURE (Temperatura ambiente)

Pulse AUMENTAR TEMP.  o REDUCIR TEMP.  para seleccionar si mostrar o no la temperatura interior en la pantalla principal.

13. Función de bloqueo

El mando con cable puede bloquear las siguientes funciones de la unidad interior, de forma que el usuario no pueda modificarlas con el mando a distancia.

1. Encendido/apagado de la corriente eléctrica
2. Modo de funcionamiento
3. Ajuste de la temperatura (excepto HRV)
4. Ajuste de la velocidad del ventilador
5. Configuración de la programación

Selecione la opción WIRED CONTROLLER LOCK (Bloqueo del mando con cable) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 62, y pulse MENU/OK  para confirmar la selección.

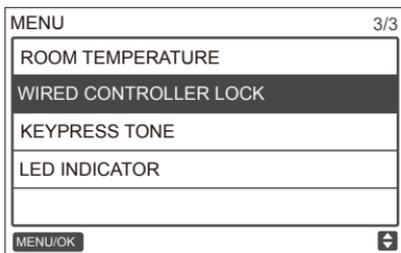


Fig. 62 - Acceso al menú de bloqueo

Cuando las funciones ON/OFF (Encendido/apagado), TEMPERATURE (Temperatura) o SCHEDULE (Programación) están bloqueadas, el icono de bloqueo se mostrará en la página de inicio, como muestra la Fig. 63.

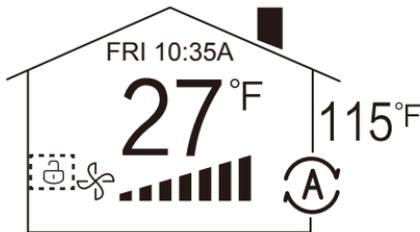
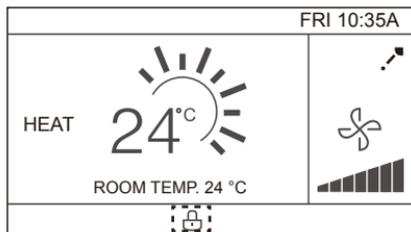


Fig. 63— Ubicación del icono de bloqueo

Cuando la función ON/OFF de la unidad está bloqueada, no se podrá encender ni apagar con el botón de encendido/apagado. Si pulsa el botón de ENCENDIDO/APAGADO  cuando la unidad está bloqueada, la pantalla mostrará el mensaje «OP. IS NOT AVAILABLE» (Operación no disponible) durante 2 segundos.

14. Selección del modo ECO (excepto HRV)

Si la unidad cuenta con el modo ECO y el mando con cable está ENCENDIDO, el modo ECO se podrá activar cuando la unidad funcione en modo Refrigeración o en modo Calefacción. Seleccione ECONOMY MODE (Modo ECO) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 64, y pulse MENU/OK  para confirmar la selección.

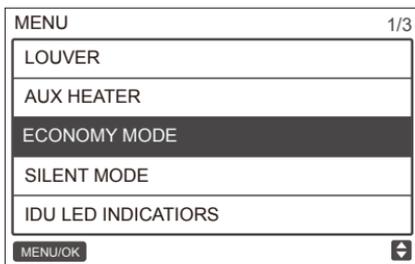


Fig. 64 — Acceso al menú del modo ECO

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ or REDUCIR TEMP. ▼ para activar o desactivar el modo ECO, tal como se muestra en la Fig. 65.

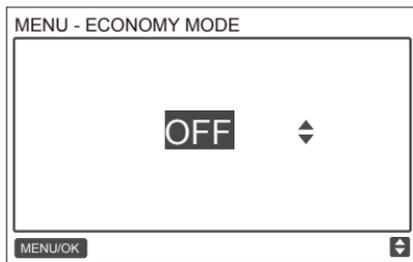


Fig. 65 — Configuración del modo Eco

15. Selección del modo silencioso

Si la unidad interior admite el modo silencioso y el mando con cable está encendido, el modo ECO se podrá activar cuando la unidad funcione en modo de refrigeración o de calefacción. Seleccione la opción SILENT MODE (Modo silencioso) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 66, y pulse MENU/OK ↵ para confirmar la selección.

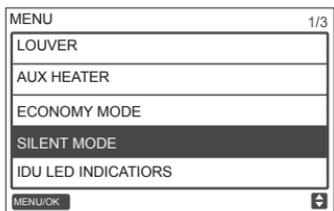


Fig. 66 — Acceso al menú del modo silencioso

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ or REDUCIR TEMP. ▼ for to activate or deactivate the silent mode, tal como se muestra en la Fig. 67.

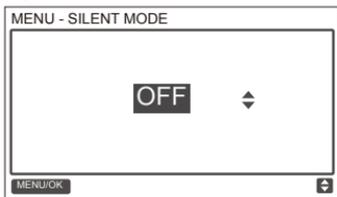


Fig. 67 — Configuración del modo silencioso

16. Configuración de los indicadores LED de la unidad interior (excepto HRV)

Cuando la opción IDU LED (indicador LED de la unidad interior) esté activada, el indicador LED se encenderá al ponerse en marcha la unidad interior.

Seleccione la opción IDU LED INDICATORS (Indicadores LED de la unidad interior) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 68, y pulse MENU/OK for to confirm the selection.

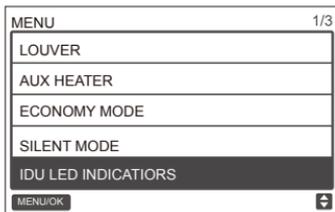


Fig. 68 — Acceso al menú de indicadores LED de la unidad interior

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para activar o desactivar el LED como se muestra en la Fig. 69.

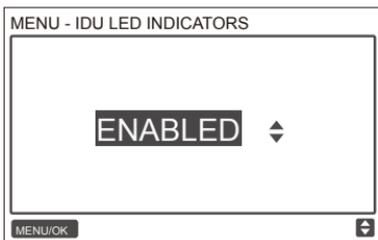


Fig. 69 — Configuración de los indicadores LED de la unidad interior

17. Configuración de la unidad de temperatura

Configura la unidad de temperatura que se utilizarán en el mando con cable.

Seleccione TEMPERATURE UNIT (Unidad de temperatura) en la interfaz de menús, como se muestra en la Fig. 70, y pulse MENU/OK para confirmar la selección.

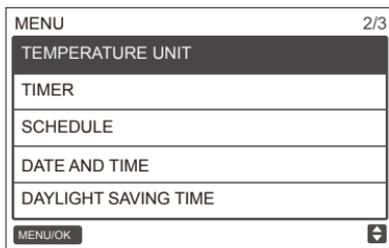


Fig. 70 — Acceso al menú de unidad de temperatura

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para seleccionar CELSIUS o FAHRENHEIT, tal como se muestra en la Fig. 71.

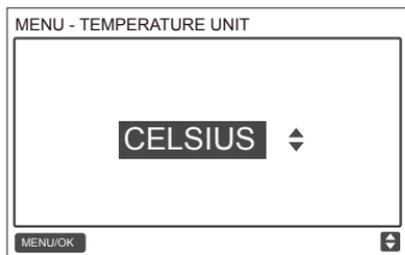


Fig. 71 — Configuración de la unidad de temperatura

18. Configuración de los indicadores LED

Cuando la opción LED está activada, el indicador LED se enciende cuando se pone en marcha la unidad interior. Si se produce un fallo en el sistema, el indicador LED parpadea. Seleccione la opción LED INDICATOR (Indicador LED) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 72, y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

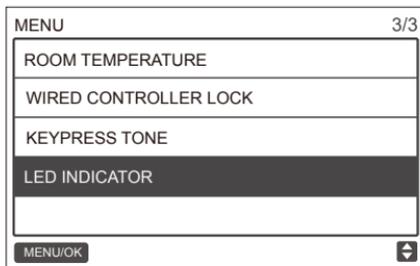


Fig. 72 — Acceso al menú del indicador LED

Pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangle Ⓜ o REDUCIR TEMP. \blacktriangledown Ⓜ para activar o desactivar el LED, tal como se muestra en la Fig. 73.

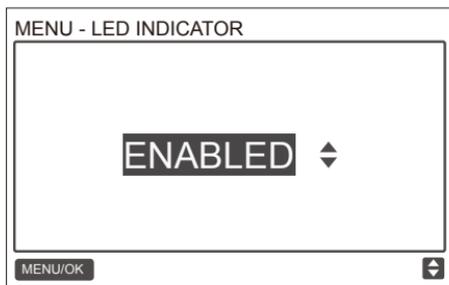


Fig. 73 — Configuración del indicador LED

19. Configuración del tono del teclado

Seleccione la opción KEYPRESS TONE (Tono del teclado) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 74, y pulse MENU/OK para confirmar la selección.

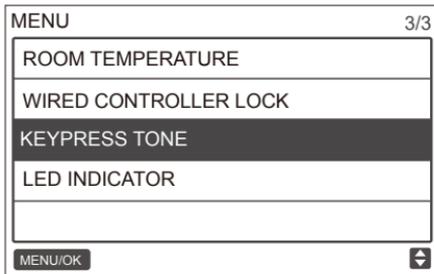


Fig. 74 — Acceso al menú de tono del teclado

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para activar o desactivar el tono del teclado, tal como se muestra en la Fig. 75.

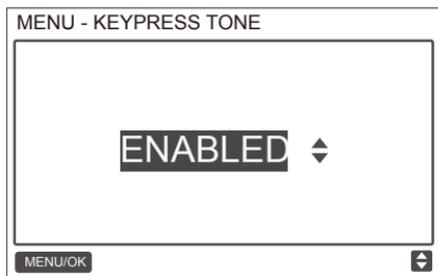


Fig. 75 — Configuración del tono del teclado

20. Configuración del calentador auxiliar

Si la unidad interior cuenta con un calentador auxiliar y el mando con cable está ENCENDIDO, la función AUX HEATER (Calentador auxiliar) se podrá activar cuando la unidad funcione en el modo de calefacción. Seleccione la opción AUX HEATER (Calentador auxiliar) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 76, y pulse MENU/OK ↵ para confirmar la selección.

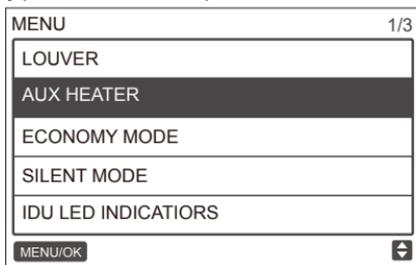


Fig. 76 — Acceso al menú del modo ECO

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲⏏ o REDUCIR TEMP. ▼⏏ para configurar el calentador automático en AUTO, ON (Encendido) u OFF (Apagado), tal como se muestra en la Fig. 77.

Cuando se selecciona la opción AUTO, el encendido/apagado del calentador auxiliar dependerá de la temperatura de encendido que se haya seleccionado en el menú de servicio (véase IDU CONFIGURATION [Configuración de la unidad interior] - AUX HEATER [Calentador auxiliar] del menú de servicio en la página 17) y el estado de funcionamiento.

de la unidad interior y la unidad exterior (modo de calefacción, temperatura ambiente, etc.). Cuando se activa, el encendido/apagado del calentador auxiliar dependerá de la configuración elegida para la unidad interior y la unidad exterior, independientemente de la temperatura de encendido del calentador eléctrico seleccionada en el menú de servicio.

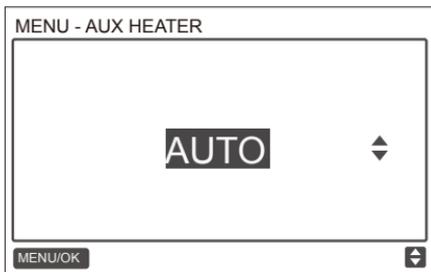


Fig. 77 — Configuración del calentador auxiliar

21. Indicación de la temperatura exterior (solo HRV)

Cuando se selecciona la visualización de la temperatura exterior, en la página de inicio se mostrará el valor de la temperatura exterior actual, tal como se muestra en la Fig. 78.

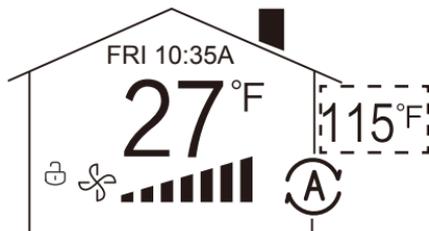


Fig. 78 - Ubicación de la indicación de la temperatura exterior

Seleccione OUTDOOR TEMPERATURE (Temperatura exterior) en la interfaz de menús, tal como se muestra en la Fig. 79, y pulse MENU/OK \leftarrow para confirmar la selección.

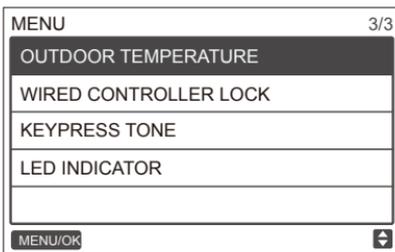


Fig. 79 - Acceso al menú de temperatura exterior

Pulse AUMENTAR TEMP. \blacktriangle o REDUCIR TEMP. \blacktriangledown para seleccionar si mostrar o no la temperatura exterior en la pantalla principal.

22. Función de enclavamiento (solo HRV)

Cuando se selecciona la función de enclavamiento, en la página de inicio se mostrará el valor de la temperatura exterior actual, tal como se muestra en la Fig. 80. El HRV tiene que haberse conectado al sistema de CA a través de PQE, y el interruptor SW1-2 de la PCB del HRV debe estar configurado en el modo de control de grupo.

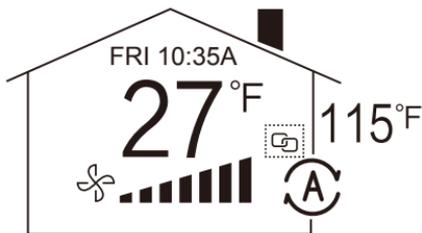


Fig. 80 — Ubicación de la indicación de la función de enclavamiento

Entre en el menú Interlock (Enclavamiento) que se muestra en la Fig. 81.

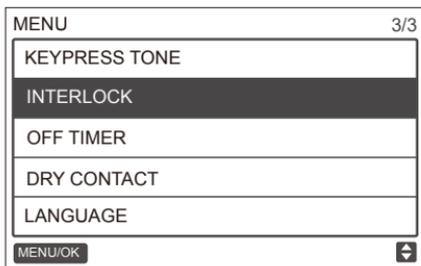


Fig. 81— Acceso al menú de configuración del enclavamiento

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲⏏ o REDUCIR TEMP. ▼⏏ para activar o desactivar el enclavamiento, tal como se muestra en la Fig. 82.

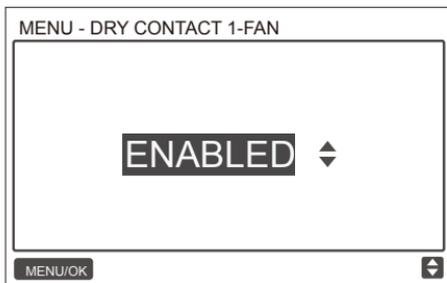


Fig. 82 — Acceso al menú de tono del teclado

23. Función de esterilización

Cuando se selecciona la indicación de la función de esterilización, el icono  aparece en la página de inicio, tal como se muestra en la Fig. 83. Si la unidad interior no incluye la función de esterilización, la función no estará disponible.

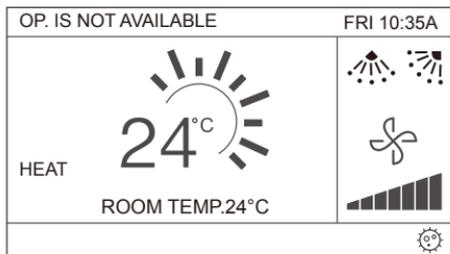


Fig. 83 — Ubicación de la indicación de la función de esterilización

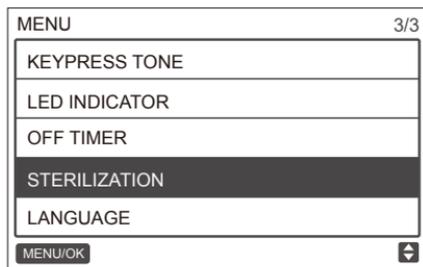


Fig. 84— Acceso al menú de la función de esterilización

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para activar o desactivar la función de esterilización, tal como se muestra en la Fig. 85.

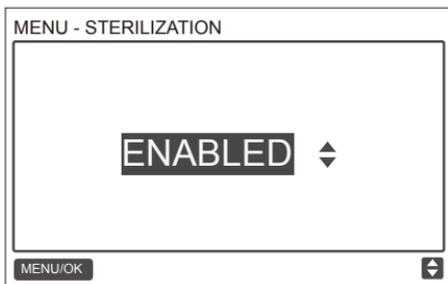


Fig. 85— Configuración de la indicación de la función de esterilización

24. Configuración del idioma

Entre en el menú de configuración del idioma para elegir el idioma, tal como se muestra en la Fig. 86.

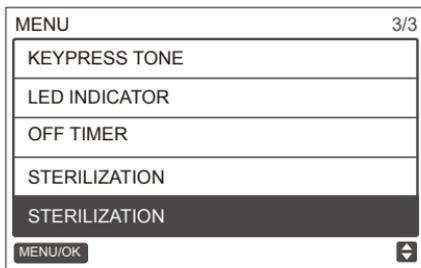


Fig. 86— Acceso al menú de configuración del idioma

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para seleccionar el idioma, tal y como se muestra en la Fig. 87.



Fig. 87 — Configuración del idioma

25. Configuración del temporizador de desactivación

Entre en el menú de configuración del temporizador de desactivación como se muestra en la Fig. 88.

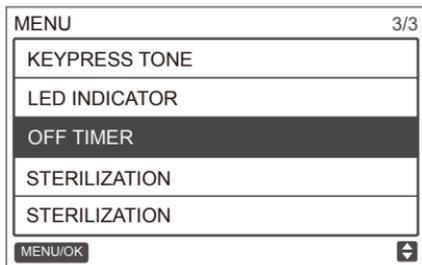


Fig. 88 — Acceso al menú de configuración del temporizador de desactivación

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲🔑 o REDUCIR TEMP. ▼🔑 para seleccionar la hora de desactivación, tal y como se muestra en la Fig. 89.

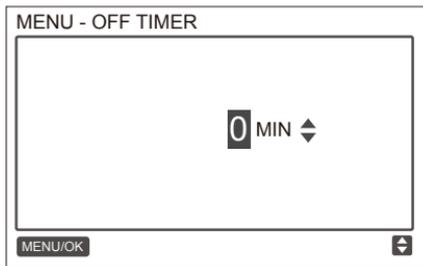


Fig. 89 — Configuración del temporizador de desactivación

26. Función de contacto seco (solo HRV y FAU)

Entre en el menú del Contacto seco como se muestra en la Fig. 90.

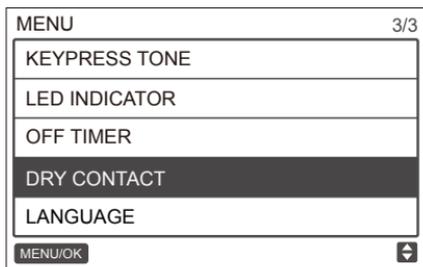


Fig. 90 — Acceso al menú de configuración del contacto seco

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para seleccionar DRY CONTACT 1-3 (Contacto seco 1-3), tal y como se muestra en la Fig. 91.

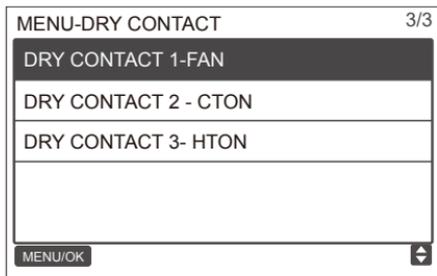


Fig. 91 — Selección del contacto seco

Pulse AUMENTAR TEMP. ▲ o REDUCIR TEMP. ▼ para activar o desactivar la función de esterilización, tal como se muestra en la Fig. 92.

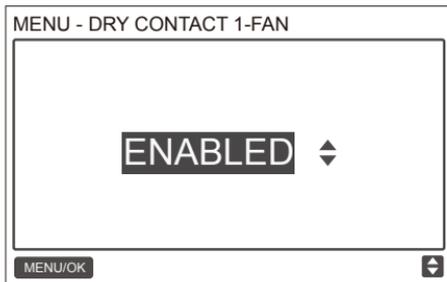


Fig. 92 — Acceso al menú de tono del teclado

Resolución de problemas

Código de error y descripción	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
La pantalla del mando con cable no muestra información.	La unidad interior no está encendida.	Encienda la unidad interior.
	Error de conexión del mando con cable.	Primero apague la unidad interior y a continuación, compruebe si la conexión del mando con cable es correcta. Para más información sobre los requisitos de conexión, consulte el apartado CABLEADO.
	El mando con cable se ha estropeado.	Sustituya el mando con cable.
	Fallo de alimentación de la placa de la unidad interior.	Sustituya la placa de la unidad interior.
E9: Fallo del mando con cable y de comunicación de la unidad interior	No se ha configurado una dirección para la unidad interior o la dirección está duplicada	Determine una dirección para la unidad interior; no se permiten direcciones duplicadas en un mismo sistema.
	No se ha configurado el mando con cable principal/secundario cuando dos mandos con cable controlan una o varias unidades interiores	Se ha asignado un mando con cable a un mando con cable secundario.
	La secuencia de la línea D1/D2 del mando con cable secundario no coincide con la del mando principal	Intercambie la secuencia de la línea D1/D2 del mando con cable secundario.
	El mando con cable se ha estropeado.	Sustituya el mando con cable.
	Fallo de la placa de la unidad interior.	Sustituya la placa de la unidad interior.

Código de error y descripción	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
F7: Mando por cable Fallo de la EEPROM	Error de datos de la memoria EEPROM	Mantenga pulsados los botones «MODO» + «MENÚ» + «AUMENTAR TEMP.» + «REDUCIR TEMP.» durante más de 3 segundos para reiniciar el mando con cable hasta que la pantalla muestre el estado predeterminado.
	El mando con cable se ha estropeado.	Sustituya el mando con cable.
En los grupos de unidades, el número de unidades interiores no coincide con el número real de unidades interiores conectadas.	Error del cable de comunicación de D1/D2 o mal contacto de una de las unidades interiores. La dirección de la unidad interior no se ha determinado o la dirección está duplicada.	Compruebe y ajuste el cable de comunicación de D1/D2 y configure la dirección de la unidad interior. No se admiten direcciones duplicadas en un mismo sistema.
	El mando con cable principal y secundario no se ha sido determinado.	Configure uno de los mandos con cable como mando con cable secundario.
	Fallo de la placa de una de las unidades interiores.	Sustituya la placa de la unidad interior en cuestión.

MD17IU-021D

16117100001462



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