

**INSTRUCCIONES ORIGINALES** 

# MANDO A DISTANCIA RC-ESI MANUAL DEL USUARIO



## Gracias por adquirir el MANDO A DISTANCIA para nuestro aire acondicionado.

Este manual del usuario describe las precauciones de seguridad. Lea con atención este manual antes de usar la unidad para operar correctamente. Tras su lectura, conserve este manual en un lugar seguro para poder consultarlo siempre que sea necesario. Si la unidad cambia de propietario, este manual debe entregarse al nuevo propietario junto con el "Manual de instalación". No es recomendable que el usuario instale o mueva la unidad por su cuenta. (Para poder garantizar la seguridad y las funciones de la unidad.)

# Contenidos

	1.	Antes de su utilización	<b>2</b>
		Precauciones para la eliminación de residuos Especificaciones de la unidad	. 4 4
	2.	Funciones y elementos del menú del mando a distancia.	5
_		Nombres y funciones de las secciones del M/D	. 5
		Operación mediante la aplicación para smartphone	. /
	3.	Operaciones básicas	. 9
	•	Arranque	. 9
		Paro	. 9
		Cambio temp. establecida	. 10
		Menu	. 12
	4.	Config. de funcionamiento	13
		Modo oper	. 13
		Operación alta potencia	. 14
		Limer	. 15 18
		Ventilación	. 24
	5.	Configuración habitual	25
		Bluetooth	. 25
_		Pantalla y sonido	. 30
	6.	Ha ocurrido un error	33
	7.	Información	36
		Estado de tuncionamiento	. 36
		Compañía	. 41
	8.	Modo mantenimiento	42
	9	Servicio posventa	48

#### Nota

Encienda el interruptor de alimentación 6 horas antes de poner en marcha el aparato de aire acondicionado para protegerlo (el calentador del cárter y el compresor se calientan).

Además, asegúrese de no apagar el interruptor de alimentación (el calentador del cárter y el compresor se calientan durante la parada del compresor. Lo que protege al compresor de la avería ocasionada por el estancamiento del líquido refrigerante).

-1-

# 1. Antes de su utilización

# Precauciones de seguridad

•Lea con atención las siguientes precauciones para que el producto funcione de forma correcta. Estas instrucciones son importantes para la seguridad, por lo que se deben seguir al pie de la letra.

<u> </u>	El incumplimiento de estas instrucciones puede tener consecuencias graves como la muerte, lesiones de gravedad, etc.	
<b>A PRECAUCIÓN</b>	El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones, daños materiales o consecuencias graves, dependiendo de la situación.	

En el texto se utilizan los siguientes símbolos.

$\bigcirc$	Acción prohibida.	Seguir siempre las instrucciones especificadas.
	Mantener alejado del agua.	No tocar con las manos mojadas.

Conserve este manual en un lugar seguro para poder consultarlo siempre que sea necesario. Muestre el manual a los instaladores cuando haya que trasladar o reparar la unidad. En caso de cambio de propiedad del producto, entregue este manual al nuevo propietario.

Los trabajos con conexiones eléctricas deben ser realizados exclusivamente por electricistas profesionales.

# **A PELIGRO**



# Consulte a su distribuidor o a un profesional para instalar el mando a distancia.

Si lo instala por su cuenta y no lo hace correctamente, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o la caída del mando a distancia.



Consulte a su distribuidor para trasladar, desmontar o reparar el mando a distancia.

Nunca modifique el mando a distancia. Una manipulación incorrecta puede causar lesiones, descargas eléctricas, incendios, etc.

Evite el uso de sustancias combustibles (spray para el pelo, insecticida, etc.) cerca del mando a distancia.

No utilice benceno ni disolvente de pintura para limpiar el mando a distancia. Podría producir grietas, descargas eléctricas o incendios.



Detenga el funcionamiento ante cualquier circunstancia anómala. Si se continúa, se podría provocar una avería, descargas eléctricas, incendio, etc. Si se produce cualquier circunstancia anómala (olor a quemado, etc.), detenga el funcionamiento, apague el interruptor de alimentación y consulte a su distribuidor.



Si tiene un marcapasos cardíaco o un desfibrilador cardioversor implantable, manténgase a una distancia mínima de 15 cm para activar Bluetooth<sup>®</sup>. Podría causar el mal funcionamiento de los dispositivos médicos.

No utilice la función Bluetooth<sup>®</sup> cerca de equipos de control automático, como puertas automáticas o dispositivos de alarma contra incendios. Su instalación incorrecta puede provocar un accidente debido al mal funcionamiento del equipo.

	<u> </u>
$\bigcirc$	No emplee ni permita que se emplee el mando a distancia como juguete. Las operaciones inadecuadas podrían provocar enfermedad o trastornos de salud.
$\bigcirc$	<ul> <li>Nunca desmonte el mando a distancia.</li> <li>Si toca las piezas interiores accidentalmente, pueden producirse descargas eléctricas u otros problemas.</li> <li>Consulte a su distribuidor cuando sea necesario inspeccionar el interior.</li> </ul>
	No lave el mando a distancia con agua o líquidos. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
	No toque las partes eléctricas ni utilice las teclas con las manos mojadas. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
$\bigcirc$	No deseche el mando a distancia por su cuenta. Esto podría destruir el medio ambiente. Pregunte a su distribuidor cuando sea necesario desechar el mando a distancia.
	La distancia de comunicación entre el mando a distancia y el smartphone podría ser menor. En caso de que hubiera obstrucciones, objetos de blindaje o interferencias de ondas de radio con otros dispositivos.
	Nota
$\bigcirc$	El mando a distancia no debe instalarse donde quede expuesto a la luz solar directa ni a temperaturas ambiente superiores a 40 °C o inferiores a 0 °C. Podría producirse deformación, decoloración o una avería.
$\bigcirc$	No utilice benceno, disolventes de pintura, toallitas ni similares para limpiar el mando a distancia. Esto podría decolorar o averiar el mando a distancia. Limpie con un trapo empapado en agua y detergente neutro y bien escurrido. Finalice la limpieza pasando un paño seco.
$\bigcirc$	No tire del cable del mando a distancia ni lo retuerza. Podría provocar una avería.
$\bigcirc$	No toque los botones del mando a distancia ni la pantalla con objetos puntiagudos. Podrían producirse daños o averías.
$\bigcirc$	No cuelgue nada en la parte superior del mando a distancia.

Podría provocar una avería.

# Precauciones para la eliminación de residuos

Es posible que su producto de aire acondicionado esté marcado con este símbolo. Significa que los equipos electrónicos y los desechos eléctricos (WEEE como en la directiva 2012/19/EU) no deben mezclarse con los residuos generales del hogar. Los acondicionadores de aire deben tratarse en una instalación autorizada de tratamiento para su reutilización, reciclaje y recuperación, no desecharse en el habitual circuito municipal de basura. Póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales para obtener más información.

# Especificaciones de la unidad

Elemento	Descripción
Dimensiones del producto	86 (An) x 86 (Al) x 17 (P) mm
Peso	0,10 kg
Alimentación	18 V CC
Consumo de energía	1,0 W
Entorno de uso	Temperatura: 0 a 40 °C
Materiales	Carcasa: ASB+PC
Mando a distancia Bluetooth <sup>®</sup> versión	5.1

La marca con la palabra Bluetooth<sup>®</sup> y los logos son marcas registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. los utiliza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios. Android<sup>™</sup> y Google Play<sup>™</sup> son marcas registradas de Google LLC.

iOS es el nombre del sistema operativo de Apple Inc. iOS es una marca o marca registrada de Cisco en EE. UU. y otros países, que se utiliza bajo licencia. App Store es una marca de servicios de Apple Inc.

# 2. Funciones y elementos del menú del mando a distancia

Nombres y funciones de las secciones del M/D (Sección de funcionamiento)



#### ① Tecla Activar / Detener

En la pantalla superior, toque esta tecla para poner en marcha el funcionamiento. Si se toca nuevamente esta tecla, se detiene el funcionamiento.

En otras pantallas, esta tecla lleva de regreso a la pantalla superior.

#### 2 Tecla Menú / OK

En la pantalla superior, toque esta tecla para mostrar el menú.

En otras pantallas, esta tecla sirve para ingresar el elemento seleccionado.

#### ③ Tecla Velocidad de ventilador / Atrás

En la pantalla superior, toque esta tecla para cambiar la velocidad del ventilador.

En otras pantallas, tocar esta tecla lleva de regreso a la pantalla anterior, y mantenerla presionada lleva a la pantalla superior.

#### (4) Tecla Arriba (5) Tecla Abajo

-5-

En la pantalla superior, toque esta tecla para cambiar la temperatura seleccionada.

En otras pantallas, esta tecla sirve para seleccionar un elemento.

# Nombres y funciones de las secciones del M/D (Pantalla)

# Pantalla superior



#### 1 Reloj

Muestra la hora actual. El formato de visualización puede cambiarse desde la aplicación.

#### 2 Timer

Se muestra cuando se configura el temporizador.

#### 3 Bluetooth<sup>®</sup>

Se muestra cuando se enciende la configuración de Bluetooth<sup>®</sup> del mando a distancia y se activa la comunicación con un smartphone.

#### ④ Modo oper

Muestra el modo de operación seleccionado actualmente.

#### **(5)** Temp. establecida

Muestra la temperatura seleccionada actualmente.

#### 6 Temp ambiente

Muestra la temperatura ambiente actual.

#### ⑦ Velocidad ventilador

Muestra la velocidad del ventilador seleccionada actualmente.

#### (8) Ha ocurrido un error

Se muestra cuando ocurre un error en el aire acondicionado o el mando a distancia.

#### (9) Información

Se muestra cuando hay una notificación sobre el estado de operación o de configuración del aire acondicionado.

#### 10 Otros iconos

Cada icono se muestra cuando se activa una de las siguientes configuraciones.



Se muestra cuando el mando a distancia se configura como principal o secundario.

- Se muestra cuando la unidad se controla a través de un dispositivo de control central (vendido por separado) y el funcionamiento del sistema de mando a distancia queda restringido.
- Se muestra durante la operación de ventilación.

#### Nota

Los iconos de reloj, de temperatura ambiente y "Ha ocurrido un error" pueden configurarse para que no aparezcan en la aplicación.

-6-

# Menús

El mando a distancia permite realizar las siguientes operaciones. Sin embargo, algunas operaciones pueden estar restringidas según la configuración principal o secundaria (sub) del mando y el estado de funcionamiento del aire acondicionado.

Operaciones del mando a distancia		Página	Principal/Sub control		Estado de funcionamiento	
	Operaciones del mando a distancia		Principal	Sub	Funcionando	Detenido
Ор	peración básica	9				
	Arranque	9	0	0	×	0
	Paro	9	0	0	0	×
	Cambio temp. establecida	10	0	0	0	0
	Cambio velocidad ventilador	11	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	0
	Menu	12	0	$\bigcirc$	0	0
Co	nfig. de funcionamiento	13				
	Modo oper	13	0	$\bigcirc$	0	0
	Operación alta potencia	14	0	$\bigcirc$	0	0
	Timer	15				
	Fijar temporizador por hora ON	17	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	0
	Fijar temporizador por reloj ON	17	0	0	0	0
	Cambio dirección álabe	18				
	Álabe sup./inf.	20	0	0	0	×
	Álabe izq./dcho.	21	0	0	0	×
	Dirección álabe	22	0	0	0	×
	Zona ON/OFF	23	0	0	0	0
	Operación de ventilación	24	0	0	0	0
Со	nfiguración habitual	25		1		1
	Bluetooth	25				
	Bluetooth ON/OFF	26				
	Modo vinculación	27	0	0	0	0
	Código QR para la app	27	0	0	0	0
	Pantalla y sonido	30		1	1	1
	Brillo de la retroiluminación	31	0	0	0	0
	Hora de brillo de la retroiluminación	31	0	0	0	0
	Sonido de funcionamiento	32	0	0	0	0
	Idioma	32	0	0	X	0
На	ocurrido un error	33	0	0	0	0
Info	ormación	36		_	_	_
	Estado de funcionamiento	36	0	0	0	0
	Estado de configuración	39	0	0	0	0
	Compañía	41	0	0	0	0
Mc	bdo mantenimiento	42		_	_	_
	Direc U/I	43	0	<b>()</b> *1	0	0
	Principal/Sub control	43	X	0	×	Õ
	Capacidad IU	43	0	0	×	Õ
	Historial errores	44	0	$\overline{\mathbf{O}}$	0	0
	Guardar configuracion U/I	44	0	0	×	0
	Configuracion especial	44				
	Eliminar dirección IU	45	0	×	×	0
	Reconfig. CPU	45	$\overline{\mathbf{O}}$	0	0	$\overline{0}$
	Valores de fábrica	45	Õ	×	×	$\overline{0}$
	Prueba funcionamiento	46				
	Prueba de funcionamiento frio	46	$\cap$	×	★*2	$\cap$
	Prueba funcionamiento homba drenaie	46		×		$\overline{)}$
	Fecha instalacion	Δ7		×		$\overline{)}$
1						$\sim$

\*1: La operación del ventilador no puede realizarse mediante el mando a distancia secundario.

\*2: La prueba de funcionamiento frío es imposible en modos de operación distintos del de refrigeración.

# Operación mediante la aplicación para smartphone

Instalar la aplicación específica "M-Air PRO" permite configurar ajustes más detallados, además de los que se muestran en la página 7, utilizando su propio smartphone.

La aplicación es gratuita, pero la descarga de la aplicación y algunas operaciones pueden requerir gastos de comunicación. Descargue la aplicación desde "Google Play" o "AppStore". Consulte la página 28 para más información sobre el funcionamiento del mando a distancia.



Para Android™



Para Android : https://play.google.com/store/apps/details?id=mth.mairpro Para iOS : https://apps.apple.com/app/m-air-pro/id6474228865

# 3. Operación básica

# Arranque



Mantenga pulsada la tecla 🕛 en la pantalla superior.

El modo de operación y la velocidad del ventilador se muestran en la pantalla superior, y comienza la operación.

## Paro



Mantenga pulsada la tecla **U** en la pantalla superior mientras la unidad está en funcionamiento.

En la pantalla aparece "OFF", y el funcionamiento se detiene.

#### Nota

• No desconecte la alimentación inmediatamente después de detener el funcionamiento. Hay que esperar más de 5 minutos para que transcurra el tiempo de operación residual del motor de drenaje. De lo contrario, podría producirse una fuga de agua o una avería.

#### Consejo

- Al pulsar un botón, puede aparecer el mensaje "Petición inválida". No se debe a una avería, sino a que el botón está configurado en "Deshabilitar". (INST consulte el manual de la aplicación)
- Tras el encendido, la unidad empieza a funcionar con los siguientes valores: Estos valores se pueden modificar como se desee.

	Control central	OFF
	Control central	OFF
	Modo de operación	Con modo automático: Refrigeración automática
		Sin modo automático: Frio
	Temperatura establecida	23.0°C
	Velocidades del ventilador	3 velocidades
	Dirección de álabes	En frío: posición 2, en calor: posición 3 (🖙 página 20)
		*Cuando se conecte un FDK con álabe izq./dcho., la dirección de álabe izq./dcho. es: centro, 3D auto: inválido
En	los siguientes casos, se act	iva el ventilador y el icono "En modo ventilador" : 🚺 se muestra en la pantalla "Estado de
fun	icionamiento" porque los mo	idos de operación no coinciden.
$\bigcirc$	Quanda en enlansione la en	lefensión (incluida la calefacción quitamótica) para al mada da aparación mientras es utiliza una unidad

- ① Cuando se selecciona la calefacción (incluida la calefacción automática) para el modo de operación mientras se utiliza una unidad exterior sólo para refrigeración.
- (2) Cuando se selecciona la calefacción para el modo de operación mientras se controlan varias unidades, incluyendo unidades permitidas tanto para refrigeración y calefacción como unidades exclusivamente para refrigeración.
- ③ Cuando se eligen distintos modos de operación en unidades interiores conectadas a una unidad exterior que no permite el funcionamiento mixto de refrigeración y calefacción.

# Cambio temp. establecida



Toque las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  para subir o bajar la temperatura seleccionada en la pantalla superior.

- Temp. de referencia
  - Frio ... 26 a 28°C
  - Secado ... 24 a 26°C
  - Calor ... 20 a 24°C
- Ventil ... No es necesario establecer temp.
- El rango de temperatura de configuración puede establecerse desde la aplicación.
- El incremento de ajuste de temperatura a 0,5°C o 1°C puede establecerse desde la aplicación.





- Si aparece "Auto." como temperatura establecida, la pantalla de temperatura establecida muestra "0".
- "Auto." se puede configurar como activado o desactivado desde la aplicación.
- Tenga en cuenta que "Auto." no se muestra y no se puede configurar cuando están conectados SC-SL2, SC-SL3 o SC-SL4.
- "Auto." también se puede cancelar a través del mando a distancia tocando las teclas / simultáneamente en la pantalla superior.
- Si cambia a la pantalla +/- desde la aplicación, la diferencia con respecto a la temperatura central se muestra en la pantalla Establecer temp.
- Puede establecer la temperatura central desde la aplicación.
- En la pantalla +/-, el incremento de ajuste de temperatura es de 1°C.

#### Nota

Mostrar la temperatura del mando a distancia, Mostrar la temperatura interior y Mostrar la temperatura exterior:

Si elige mostrarlas desde la aplicación, cada temp. aparece en la pantalla durante el cambio de temperatura, velocidad del ventilador, modo de operación y dirección de álabes.



Temperatura del mando a distancia







Sensor temp. U/E

# Cambiar la velocidad del ventilador



Toque la tecla para cambiar la velocidad del ventilador en la pantalla superior.



- Las velocidades del ventilador que se pueden configurar varían dependiendo de los modelos de unidad interior.
- Cuando se selecciona "Auto.", la velocidad del ventilador cambia automáticamente dependiendo de la capacidad.
- Tenga en cuenta que "Auto." no se muestra y no se puede configurar cuando está conectado SC-SL2 o SC-SL3.

#### Consejo

Si la humedad alrededor de la unidad interior es alta, la velocidad del ventilador puede diferir de la velocidad configurada para evitar la formación de condensación en la unidad interior. En ese caso, el icono "Bajo control de prevención de rocío": \_\_\_\_\_\_ se muestra en la pantalla "Estado de funcionamiento". (Propágina 36)

Cuando la humedad disminuye, la velocidad del ventilador vuelve a su velocidad original.

# Menu **9**X4 19:45 € \$ °C **20.0**°C **\***•**0**0 ł ட

Menu

Config. de funcionamiento

1 Toque la tecla en la pantalla superior para mostrar la pantalla "Menu".

2 Seleccione el icono siguiente con la tecla  $\checkmark$  y el icono anterior con la tecla  $\bigstar$ . Seleccione el icono deseado y toque la tecla  $\stackrel{\longrightarrow}{\underset{\propto}{\longrightarrow}}$  para confirmar.

e	-	•
	~~	7

<b>\$</b> >>>	Config. de funcionamiento (🖙 página 13) ••••	Permite hacer ajustes relacionados con el funcionamiento del aire acondicionado.
٢ <u>;</u> }	Configuración habitual (🖙 página 25) • • • • • •	Permite realizar ajustes de conexión al smartphone, pantalla del mando a distancia y sonido de funcionamiento.
$\underline{\land}$	Ha ocurrido un error (🖙 página 33) •••••••	Permite ver una lista de información de errores.
Ĵ	Información (🖙 página 36) ••••••••••••	Permite comprobar el estado de funcionamiento, el estado de configuración y el punto de contacto.

# 4. Config. de funcionamiento

Puede realizar ajustes relacionados con el funcionamiento del aire acondicionado.

**1** Realice la siguiente operación.

Modo oper



2 Se muestra la pantalla "Config. de funcionamiento".



La pantalla de dirección de cambio de álabes se muestra según la unidad interior conectada (1087 página 18).

# Modo operación

Permite cambiar el modo de operación.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_13_Figure_10.jpeg)

- Los modos de operación que no se pueden seleccionar según las combinaciones de unidad interior y unidad exterior no se muestran.
- Cuando se selecciona "Auto.", el cambio entre frío y calor se realiza automáticamente de acuerdo con las temperaturas interiores y exteriores.

#### Consejo

Si se trata de un sistema de aire acondicionado de edificios multitipo, las funciones de frío y calor no se pueden mezclar para cada una de las unidades interiores conectadas en ciertos casos. En ese caso, el icono "En modo ventilador": aparece en la pantalla "Estado de funcionamiento" (ISPágina 36). Si lo configura desde la aplicación, el icono de frío o calor se muestra junto al icono del modo de operación automática en el modo de

operación automática. (Isoconsulte el manual de la aplicación)

# Operación alta potencia

La operación de alta potencia ajusta la temperatura ambiente rápidamente a un nivel agradable al aumentar la capacidad de operación. La operación de alta potencia continúa durante 15 minutos como máximo y vuelve a la operación normal automáticamente. Cuando se cambia el modo de operación, la operación de alta potencia también vuelve a la operación normal.

Realice la siguiente operación.

![](_page_14_Figure_6.jpeg)

2 Se muestra la pantalla "Potencia alta".

Seleccione Encendido (ON) tocando las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  . Toque la tecla  $\stackrel{\frown}{=}_{_{OK}}$  para iniciar la operación de alta potencia.

![](_page_14_Picture_9.jpeg)

![](_page_14_Picture_10.jpeg)

#### PRECAUCIÓN

Si el icono sigue parpadeando, la configuración aún no está finalizada. Toque la tecla para confirmar la configuración.

- La operación de alta potencia solamente se permite cuando se selecciona Calefacción o Frío como modo de operación.
- Durante la operación de alta potencia, en la pantalla superior aparece "-, -°C".
- Las operaciones de establecer temp. y cambiar velocidad del ventilador se desactivan durante la operación de alta potencia.
- 3 La operación de alta potencia termina cuando se realiza una de las siguientes acciones:
  - Cuando se finaliza la operación mediante la tecla
  - Cuando se cambia el modo de operación
  - Cuando han transcurrido 15 minutos desde que comenzó la operación de alta potencia
  - Cuando la operación de alta potencia está apagada

## Timer

Puede configurar temporizadores para el encendido (ON) o el apagado (OFF).

- Operación de cada temporizador
  - Fijar temporizador por hora ON (<sup>III</sup>) página 17)
    El aire acondicionado se enciende cuando transcurre el tiempo establecido.
    Las condiciones de funcionamiento se pueden establecer al inicio de la operación si se utiliza la aplicación.
    La operación se lleva a cabo una vez en cada configuración.
  - Fijar temporizador por reloj ON (Registration presentation pr
  - Fijar temporizador por hora OFF (ver Fijar temporizador por hora ON respágina 17) Cuando transcurre el tiempo establecido, el aire acondicionado se detiene. La operación se lleva a cabo una vez en cada configuración.
  - Fijar temporizador por reloj OFF (ver Fijar temporizador por reloj ON reloj ON reloj ON reloj ON reloj OFF (ver Fijar temporizador por reloj ON reloj ON reloj ON reloj OFF (ver Fijar temporizador por reloj ON reloj ON reloj OFF (ver Fijar temporizador por reloj ON reloj ON reloj OFF (ver Fijar temporizador por reloj ON reloj OFF (ver Fijar temporizador por reloj ON reloj ON reloj OFF (ver Fijar temporizador por reloj ON reloj O
  - Temporizador de apagado

Detiene el funcionamiento de la unidad cuando ha transcurrido la cantidad de tiempo establecida desde el inicio de la operación.

Cuando está configurado, este temporizador se activará cada vez que se inicie cualquier operación.

Puede configurarse desde la aplicación (res consulte el manual de la aplicación).

Temporizador semanal

Permite establecer un temporizador para el encendido o el apagado de forma semanal.

Puede configurarse desde la aplicación (res consulte el manual de la aplicación).

#### PRECAUCIÓN

Es posible establecer temporizadores que se pueden utilizar juntos. Las combinaciones de temporizadores que se pueden utilizar juntos se muestran en la tabla siguiente.

	Dormir	OFF Hora	ON: Hora	OFF Reloj	ON: Reloj	Semanal
Dormir		×	×	0	0	0
OFF: Hora	×		×	×	×	×
ON: Hora	×	×		×	×	×
OFF: Reloj	0	×	×		0	×
ON: Reloj	0	×	×	0		×
Semanal	0	×	×	×	×	

(o: Se pueden usar juntos, x: No se pueden usar juntos)

Si intenta encender un temporizador que no se puede usar junto con otro mientras algún temporizador está encendido, dicho temporizador se apaga. Lo mismo sucede si se configura el temporizador a través de la aplicación. **1** Realice la siguiente operación.

**3**∩

![](_page_16_Figure_1.jpeg)

C OFF

Temporizador ON

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

Si selecciona el temporizador ON, se mostrará la pantalla para cambiar dicho temporizador entre activado y desactivado.
 Seleccione ON y toque la tecla 
 I temporizador ON está activado.
 Para cancelar el temporizador ON, seleccione Apagado (OFF) y toque la tecla

![](_page_16_Figure_4.jpeg)

![](_page_16_Figure_5.jpeg)

**4** Al seleccionar ON en el paso 3, seleccione el tipo de temporizador: por hora o por reloj.

**5** Cuando se establece el tipo de temporizador, aparece la pantalla de configuración detallada.

# Fijar temporizador por hora ON

![](_page_17_Picture_2.jpeg)

Para configurar el temporizador por hora, ingrese las horas. Seleccione las horas deseadas como período para iniciar la operación por temporizador con las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  . Toque la tecla  $\underset{\tiny OK}{\longrightarrow}$  para efectuar la configuración. Configuración del rango de horas: 1 a 12 horas (a intervalos de 1 hora)

# Fijar temporizador por reloj ON

![](_page_17_Picture_5.jpeg)

Las horas se muestran según el formato que aparece en la pantalla superior.

#### Nota

• Siga el mismo procedimiento para configurar el temporizador OFF (de apagado).

• Si establece el temporizador ON (de encendido) a través del mando a distancia, no puede especificar condiciones como el modo de funcionamiento. Cuando llega la hora designada, el sistema comienza a funcionar en la condición bajo la cual se utilizó por última vez.

#### Consejo

![](_page_17_Picture_12.jpeg)

Una vez que cualquiera de los temporizadores queda configurado, el icono de "Timer" aparece en la pantalla superior.

El temporizador establecido se puede comprobar en la pantalla "Estado de configuración" (Perpágina 39).

## Consejo Calentamiento

- Puede configurar la operación de calentamiento desde la aplicación (se consulte el manual de la aplicación).
- El microordenador estima la hora de inicio del funcionamiento según la última operación de calentamiento y da comienzo al funcionamiento de 5 a 60 minutos antes de la hora de inicio para que la temperatura interior se acerque a la temperatura establecida a la hora de inicio del funcionamiento.
- Si activa el calentamiento, configure el temporizador al menos una hora antes de comenzar la operación del temporizador. Si configura el calentamiento de una hora antes de comenzar la operación del temporizador, el calentamiento se cancela.
- La operación de calentamiento se detiene al detener el aire acondicionado, al iniciar operaciones de alta potencia y de ahorro de energía, y al desactivar el temporizador.

Cuando la unidad está funcionando durante la operación de calentamiento, el icono "Ahora, calentando": em la pantalla "Estado de funcionamiento" (🖙 página 36).

# Cambio dirección álabe

La pantalla de cambio de dirección de álabes se muestra según la unidad interior conectada.

Cuando se encuentra conectada una unidad interior con álabe izquierdo/derecho y superior/inferior, puede cambiar entre los álabes superior/inferior e izquierdo/derecho.

Álabe sup./inf. •••• (☞ página 20) Álabe izq./dcho. •••• (☞ página 21)

![](_page_18_Picture_10.jpeg)

Cuando no hay ninguna unidad interior con álabe izquierdo/derecho, pero una unidad interior conectada tiene álabe superior/inferior, puede cambiarse entre los álabes superior/inferior. (I página 20).

![](_page_18_Picture_12.jpeg)

En el caso de todos los FDF, es posible cambiar la dirección de los álabes (res página 22).

En el caso de las unidades compatibles con la zona, se puede

cambiar de zona entre encendido y apagado (1887 página 23).

En el caso de todas las unidades de conductos, no se puede cambiar

la dirección de los álabes.

![](_page_19_Picture_3.jpeg)

![](_page_19_Picture_4.jpeg)

Config.	de	func	ionamiento
MODE			$\vec{c}$
		TIT	C
	Mo	do op	) Der

# (1) Álabe sup./inf.

Cuando se encuentra conectada una unidad interior con álabe superior/inferior, puede cambiar entre los álabes superior/inferior.

**1** Realice la siguiente operación.

![](_page_20_Figure_3.jpeg)

**2** Se muestra la pantalla "Álabe sup./inf.".

Toque la tecla  $\checkmark$  /  $\land$  para seleccionar la dirección de los álabes y luego toque la tecla  $\underset{\sim}{\sqsubseteq}$  para confirmar.

Para que oscile el álabe, seleccione "Alabeo".

Cuando se conecta un FDK con álabe izquierdo/derecho, se puede seleccionar "3D AUTO".

Si selecciona "3D AUTO", la velocidad del ventilador y la dirección de los álabes se controlan automáticamente para acondicionar toda la habitación de manera eficiente (operación de flujo automático 3D).

Si selecciona "3D AUTO" en dirección superior/inferior o izquierda/ derecha, "3D AUTO" también se selecciona en la otra dirección.

La dirección de los álabes se puede seleccionar en el siguiente orden.

![](_page_20_Figure_11.jpeg)

Si establece la configuración de los álabes en "Detener en cualquier posición" desde la aplicación (
Consulte el manual de la aplicación), toque las teclas / para seleccionar "Alabeo" o "Detener" y cambiar la dirección de los álabes. Cuando se conecta un FDK con álabe izquierdo/derecho, se puede seleccionar "3D auto".

![](_page_20_Figure_13.jpeg)

- Cuando se conectan múltiples unidades interiores al mando a distancia para un entorno mixto que consiste en un FDK con álabe izquierdo/derecho y unidades interiores sin álabe izquierdo/derecho, al habilitar la operación de flujo automático 3D, los modelos sin álabe izquierdo/derecho se ajustarán a la posición de álabe establecida antes de que se iniciara la operación de flujo automático 3D.
- Dado que el álabe se controla automáticamente en la siguiente operación, puede diferir de lo que aparece en la pantalla en el mando a distancia.
  - · Cuando la temperatura interior es más alta que la establecida (con calefacción)

  - En un ambiente de alta humedad (consulte el "Consejo" en la siguiente página)

- Cuando se selecciona "Alabeo" mientras está activa la configuración anti corriente (res consulte el manual de la aplicación), el álabe no oscila y se establece en la posición 1.
- El cambio de la operación de flujo automático 3D no se puede realizar desde el SC-SL2, SC-SL3 o SC-SL4. También tenga en cuenta que la operación de flujo automático 3D no se desactiva cuando se cambia la dirección de álabe desde el SC-SL2, SC-SL3 o SC-SL4 durante una operación de flujo automático 3D.

#### Consejo

Si la humedad alrededor de la unidad interior es alta, la posición del álabe puede diferir de la posición configurada para evitar la formación de condensación en la unidad interior. En ese caso, el icono "Bajo control de prevención de rocío": se muestra en la pantalla "Estado de funcionamiento" (res página 36). Cuando la humedad disminuye, el álabe vuelve a su posición original.

#### Nota

- No mueva manualmente el álabe o el panel con anticorriente (doble álabe) por la fuerza. Podría dañar los álabes y los paneles.
- No deje que sople aire hacia abajo durante un período de tiempo largo durante la operación de enfriamiento. Se puede generar condensación y puede gotear agua desde el panel lateral. (en el caso del tipo de techo suspendido)

# (2) Álabe izq./dcho.

Si se encuentra conectado al menos un FDK con álabe izquierdo/derecho, se puede cambiar entre álabe izquierdo/derecho.

**1** Realice la siguiente operación.

![](_page_21_Figure_10.jpeg)

La dirección de los álabes se puede seleccionar en el siguiente orden.

![](_page_21_Figure_12.jpeg)

Si establece la configuración de los álabes en "Detener en cualquier posición" desde la aplicación (res Consulte el manual de la aplicación), toque las teclas / para seleccionar "Alabeo" o "Paro" y cambiar la dirección de los álabes.

- Cuando se conectan múltiples unidades interiores al mando a distancia para un entorno mixto que consiste en un FDK con álabe izquierdo/derecho y unidades interiores sin álabe izquierdo/derecho, al habilitar la operación de flujo automático 3D, los modelos sin álabe izquierdo/derecho se ajustarán a la posición de álabe establecida antes de que se iniciara la operación de flujo automático 3D.
- El cambio de la dirección de los álabes izquierdo/derecho y la operación de flujo automático 3D no se pueden realizar desde el SC-SL2, SC-SL3 o SC-SL4. Nótese también que la operación de flujo automático 3D no se desactiva cuando se cambia la dirección de los álabes desde el SC-SL2, SC-SL3 o SC-SL4 durante la operación de flujo automático 3D.

#### Nota

- No mueva manualmente los álabes por la fuerza. Podría dañar los álabes y los paneles.
- Para los FDK con álabe izquierdo/derecho, se recomienda que el álabe se coloque hacia el lado derecho cuando hay una pared a la izquierda, o hacia el lado izquierdo cuando hay una pared a la derecha. Para obtener más información, consulte la sección de control de álabes individuales en el manual de la aplicación.

# (3) Dirección álabe (para FDF)

En el caso de todos los FDF, se puede cambiar la dirección de los álabes.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_22_Figure_8.jpeg)

![](_page_22_Picture_9.jpeg)

# (4) Zona ON/OFF

En el caso de unidades compatibles con zonas, se puede activar (ON) o desactivar (OFF) cada zona.

**1** Realice la siguiente operación.

![](_page_23_Figure_3.jpeg)

3 Toque las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  para seleccionar ON/OFF y la tecla  $\underset{\scriptstyle o k}{\overset{\scriptstyle }{=}}$  para establecer la zona como ON/OFF.

![](_page_23_Picture_5.jpeg)

#### Consejo

Zona común: zona en la que no se ha instalado un amortiguador. Zona de derrame: zona en la que se abre un amortiguador automáticamente. Consulte el manual de la unidad interior para más detalles.

# Operación de ventilación (cuando el dispositivo de ventilación se encuentra instalado)

La ventilación se enciende o se apaga si el dispositivo de ventilación está instalado.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_24_Figure_3.jpeg)

2 Se muestra la pantalla de "Ventilación".

Toque las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  para seleccionar ON y toque la tecla  $\underset{\circ K}{\overset{\frown}{=}}$  para iniciar el funcionamiento del dispositivo de ventilación.

Para detener la operación, seleccione OFF y toque la tecla

![](_page_24_Picture_7.jpeg)

- La operación de ventilación está activada en caso de que la ventilación externa esté configurada como "Independiente" (res consulte el manual de la aplicación).
- En caso de que la ventilación externa esté configurada en "Desactivar" o "Interconectada", la pantalla de ventilación no se muestra.

Consejo

![](_page_24_Picture_11.jpeg)

# 5. Configuración habitual

Puede realizar ajustes de conexión al smartphone, la pantalla del mando a distancia y el sonido de operación.

**1** Realice la siguiente operación.

![](_page_25_Picture_4.jpeg)

![](_page_25_Picture_5.jpeg)

2 Se muestra la pantalla "Configuración habitual".

Bluetooth (🖙 página25) •••••• Puede realizar ajustes de conexión al smartphone.

₿

Bluetooth

Pantalla y sonido (repágina 30) • • • Puede ajustar la configuración de la pantalla del mando a distancia y el sonido de funcionamiento.

# Bluetooth

≯

Puede realizar ajustes de la conexión al smartphone.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_25_Picture_12.jpeg)

Bluetooth ON/OFF

2 Se muestra la pantalla de "Bluetooth".

$\ast$	Bluetooth ON/OFF (I página 26) •••••	Puede activar o desactivar el Bluetooth del mando a distancia.
<b>[]+</b>	Modo vinculación (🖙 página 27) ••••••	Puede comprobar el número de Bluetooth y el nombre del modelo del mando a distancia.
	Código QR para la app (🖙 página 27) •••	Se muestra el código QR para descargar la aplicación para smartphone "M-Air PRO".

# Bluetooth ON/OFF

Puede activar o desactivar el Bluetooth del mando a distancia.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_26_Figure_3.jpeg)

2 Se muestra la pantalla "Bluetooth ON/OFF".

Toque la tecla  $\checkmark$  /  $\land$  para seleccionar ON y luego toque la tecla  $\stackrel{\frown}{=}_{_{OK}}$  para encender el Bluetooth. Seleccione OFF y toque la tecla  $\stackrel{\frown}{=}_{_{OK}}$  para apagar el Bluetooth.

![](_page_26_Figure_6.jpeg)

Consejo

![](_page_26_Picture_8.jpeg)

El icono "Bluetooth" aparece en la pantalla superior cuando se activa Bluetooth. Sin embargo, la vinculación con el smartphone aún no se ha completado. Consulte la página 28 para más información sobre cómo efectuar la vinculación con un smartphone.

# Modo vinculación

Puede comprobar el número de Bluetooth y el nombre del modelo del mando a distancia.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_27_Figure_3.jpeg)

# Código QR para la app

Se muestra el código QR para descargar la aplicación para smartphone "M-Air PRO".

**1** Realice la siguiente operación.

![](_page_27_Figure_7.jpeg)

2 Aparece el "Código QR para la app". Escanee el código QR para descargar la aplicación.
 Toque las teclas ✓ / ∧ para cambiar entre el código QR para Android y el de iOS.

![](_page_27_Figure_9.jpeg)

# Conectarse a una aplicación de smartphone

Puede vincularse con una aplicación de smartphone.

1 Realice la siguiente operación para enviar una solicitud de vinculación desde la aplicación. (🖙 consulte el manual de la aplicación)

![](_page_28_Picture_3.jpeg)

Conectar

Cuando no está conectado al mando a distancia, aparece una pantalla como la que se muestra a la izquierda. Toque el icono de Bluetooth.

Pulse el botón "Añadir otro dispositivo".

Se muestran los dispositivos.

Seleccione y toque el mando a distancia que desee conectar.

#### Consejo

Si su smartphone es Android, la lista de "OTRO DISPOSITIVO" muestra el nombre del modelo y el número de Bluetooth de cada mando a distancia. También puede comprobar el número de Bluetooth en la pantalla "Modo vinculación" del mando a distancia (I página 27). Si hay varios mandos a distancia del mismo modelo, elija el mando a distancia que coincida con el número de Bluetooth.

Pulse el botón "Conectar".

2 Esta pantalla se muestra cuando se presiona el botón "Conectar" en la aplicación.

Verifique la clave de paso y presione la tecla

![](_page_29_Picture_1.jpeg)

Se muestra esta pantalla en la aplicación cuando se completa la vinculación.
 \*Consulte el manual para más detalles sobre cómo operar con la aplicación para smartphone.

![](_page_29_Figure_3.jpeg)

#### Consejo

No se puede operar con el mando a distancia mientras se opera desde la aplicación. Para operar el mando a distancia, desconecte el smartphone.

# Pantalla y sonido

Puede hacer ajustes de la pantalla del mando a distancia y el sonido de operación.

**1** Realice la siguiente operación.

![](_page_30_Picture_3.jpeg)

	Brillo de la retroiluminación (🖙 página 31) ••••••	Puede ajustar el brillo de retroiluminación.
•	Hora de brillo de la retroiluminación (🖙 página 31) • • • F	Puede establecer el período de retroiluminación.
)))	Sonido de funcionamiento ( r r r g p ágina 32)	Puede establecer que se encienda o se apague un
	Idioma (🖙 página 32) ••••••••••••••	Puede seleccionar el idioma que se mostrará en el mando a distancia.

# Brillo de la retroiluminación

Puede ajustar el brillo de retroiluminación de la pantalla del mando a distancia.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_31_Figure_3.jpeg)

# Hora de brillo de la retroiluminación

Puede configurar el tiempo de retroiluminación de la pantalla del mando a distancia. Si no toca ninguna tecla durante el tiempo establecido después de operar con la tecla táctil, la luz de fondo se apaga.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_31_Figure_7.jpeg)

#### Nota

Cuando aparece la pantalla "Conectando con smartphone.....", la luz de fondo queda encendida independientemente del tiempo de retroiluminación que se haya establecido.

# Sonido de funcionamiento

Puede establecer que se encienda o se apague un sonido de funcionamiento cuando se accionen las teclas.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_32_Figure_3.jpeg)

3 Después de realizar la configuración, toque la tecla

# Idioma

Seleccione el idioma que aparecerá en el mando a distancia.

1 Realice la siguiente operación.

![](_page_32_Figure_8.jpeg)

		dioma	a	
EN	DE	FR	ES	IT
NL	TR	ΡT	PL	RU
	F	rança	is	

Aparece la pantalla "Idioma". Seleccione el idioma que se mostrará en el mando a distancia mediante las teclas y toque la tecla

Puede seleccionar entre los siguientes idiomas

ΕN	: Inglés	DE	: Alemán	FR : Francés	ES	: Español
IT	: Italiano	NL	: Neerlandés	TR : Turco	PT	: Portugués
PL	: Polaco	RU	: Ruso			

# 6. Ha ocurrido un error

Si se produce un error en el mando a distancia o en las unidades exteriores o interiores conectadas al mando a

distancia, aparece A en la pantalla superior. Realice la siguiente operación y, a continuación, detenga la operación y póngase en contacto con el punto de contacto (INST página 41) o con su distribuidor.

![](_page_33_Figure_3.jpeg)

#### El icono mostrado variará dependiendo del error.

Parpadeo/Luces	Color	Detalle de errores
Parpadeo	Rojo	Cuando se produzca uno de los siguientes errores en las unidades interiores conectadas: • Cuando se haya detectado una fuga de refrigerante. • Cuando se produzca un error en todas las unidades interiores conectadas.
	Amarillo	Cuando haya ocurrido un error en el mando a distancia.
Luces	Rojo	Cuando se haya producido un error en algunas de las unidades interiores conectadas, pero no en todas.
	Verde	Cuando se produzca uno de los siguientes errores o se transmita información de mantenimiento en las unidades interiores conectadas. • Cuando aparece el código de mantenimiento • Cuando se desconecta el sensor de refrigerante • Cuando hay una falla del sensor de refrigerante • Cuando es hora de reemplazar el sensor de refrigerante • Recordatorio para reemplazar el sensor de refrigerante

Ha oc	urrido un	error	$\mathbf{A}$
U/I	U/E	error	
001	00	E09	
002	00		
003	00		
004	00		
		c" "©"	

│ Se lee "Ha ocurrido un error" si aparece ∕⚠ en la pantalla

superior y se pulsa una tecla táctil que no sea la tecla 😃 . Si ve el código de error una vez, la pantalla "Ha ocurrido un error" no se mostrará con este método.

Los códigos de error se clasifican de la siguiente manera:

E\*\* : Cuando ha ocurrido un error

M\*\* : Cuando se requiere mantenimiento

#### PRECAUCIÓN

	001		00			E09
	002		00			
	003		00			
	004		00			
ſ	BN		<b>S</b>	Ŀ,		
	ZMK	<u> </u>	•••••		)	G

Si se enciende un código de error o de mantenimiento relacionado con el sensor de refrigerante, se le notificará con el icono correspondiente.

Si se le notifica una detección de fugas de refrigerante, apague los aparatos que utilicen fuego, incluidos los de combustión, y ventile la habitación.

	-	Se ha detectado una fuga de refrigerante
E23		Aparece cuando se ha derramado refrigerante. Ventile la habitación inmediatamente cuando vea este icono.
		Fallo en el sensor del refrigerante
M11		Aparece cuando el sensor de refrigerante tiene fallas.
		Sensor del refrigerante desconectado
M12		Aparece cuando el sensor de refrigerante está desconectado.
		Es el momento de sustituir el sensor de refrigerante
M51	<sup>L</sup> C <sup>L</sup>	Aparece cuando llega el momento programado para reemplazar el sensor de refrigerante.
		Recordatorio: sustituya el sensor de refrigerante
M52	C	Aparece al acercarse el momento programado para reemplazar el sensor de refrigerante.

<Código de error o de mantenimiento relacionado con el sensor de refrigerante>

◄ Ha o	currido un	error 🕨
U/I	U/E	error
013	00	
014	00	
015	00	
016	00	
Se ha d de	etectado refrigera	una fuga nte

2 Cuando hay más de 5 unidades interiores conectadas, toque la tecla ✓ para cambiar la unidad que se mostrará. Cuando se muestre la última unidad, toque la tecla ✓ para verificar el icono que parpadea.

Cuando se selecciona el siguiente icono, toque la tecla a para mostrar la pantalla de reinicio.

- Icono "Es el momento de sustituir el sensor de refrigerante":
- Icono "Recordatorio: sustituya el sensor de refrigerante":

![](_page_34_Picture_7.jpeg)

Seleccione "Si" para restablecer y apagar el icono seleccionado. Sin embargo, incluso después de que el icono se haya apagado, se encenderá de nuevo si el sensor no ha sido reemplazado.

 $\Box_{\overline{C}}$ : Se enciende de nuevo al cambiar entre Activar y Detener.

• Se enciende de nuevo después de 720 horas

#### PRECAUCIÓN

El sensor de refrigerante es un componente que requiere un mantenimiento regular.

Si continúa utilizando el sensor de refrigerante más allá del período de reemplazo, puede producirse un incendio si hay una fuga de refrigerante.

![](_page_35_Picture_0.jpeg)

3 Cuando el icono que se muestra en el extremo derecho está seleccionado en la pantalla "Ha ocurrido un error", toque la tecla 
 ✓ para mostrar la pantalla "Estado R/C".
 Se muestra información de errores del mando a distancia. Si no se ha producido ningún error, se muestra "Normal".

# Compañía Compañía Nombre : a1b2c3d4e5 Número : 000 000 000 R/C Versión XXXX-X.XX

4 En la pantalla "Estado R/C", pulse la tecla ✓ para mostrar la pantalla "Compañía". Se muestra la información de contacto para que los clientes soliciten servicio.
 La información que se muestra es la registrada de antemano en el mando a distancia desde la aplicación del smartphone (ISS consulte)

#### Consejo

También puede mostrar la pantalla "Ha ocurrido un error" realizando la siguiente operación.
Superior $\Rightarrow$ $\bigwedge$ Ha ocurrido un error       Ha ocurrido un error
Puede establecer que no se muestre $\Delta$ en la pantalla superior desde la aplicación ( <sup>esc</sup> consulte el manual de la aplicación). Incluso si apaga la pantalla de $\Delta$ , aparece si se produce un código de error o de mantenimiento relacionado con el sensor de refrigerante.

el manual de la aplicación).

# 7. Información

Permite comprobar el estado de funcionamiento, el estado de configuración y el punto de contacto.

Realice la siguiente operación.

Hora de limpieza del filtro

¿Quiere borrar señal?

Si

No

![](_page_36_Figure_3.jpeg)

Puede seleccionar "Si" para restablecer y apagar el icono encendido. Después de limpiar el filtro, apague el icono encendido.

Icono de estado de funcionamiento>

<b>+</b> _	En modo parada temporal
ΠÌ	Se muestra cuando la detención temporal es operada por la entrada externa de las unidades interiores. Esto no es un fallo porque el modo es resultado de la entrada externa de las unidades interiores.
	En termostato OFF forzado
OFF	Se muestra cuando el apagado forzado del termostato es operado por la entrada externa de las unidades interiores. Esto no es un fallo porque el modo es resultado de la entrada externa de las unidades interiores.
	Función pendiente
	El icono puede aparecer en la pantalla del mando a distancia durante un máximo de 30 minutos cuando se requiere la protección del compresor durante la primera operación después de suministrar energía a un interruptor o después de un corte de energía. Cuando aparece el icono, está funcionando el "control de protección de aceite de la unidad de refrigeración". Esto no es señal de fallas. Por favor, espere hasta que el icono desaparezca.
	Prueba del modo de refrigeración
<u>`</u> ;*	Se muestra durante la operación de prueba de enfriamiento.
	En el ajuste de la presión estática
	Se muestra mientras el unidad interior tipo conducto está en funcionamiento para el ajuste de la presión estática.
	En modo ventilador
	Cuando los modos de operación seleccionados son diferentes entre las unidades interiores conectadas a la unidad exterior que no puede operar refrigeración y calefacción al mismo tiempo, se muestra el icono "Ventilador en funcionamiento" y el modo de operación cambia a Ventilador.
	Bajo control de prevención de rocío
	Si la humedad alrededor de la unidad interior es elevada, la velocidad del ventilador y la dirección de los álabes pueden diferir de la velocidad del ventilador y la dirección de álabes establecidas para evitar que haya condensación en la unidad interior, y los álabes anticorrientes pueden cerrarse. En este caso, se muestra el icono "En prevención de condensación". Cuando el nivel de humedad baja, la velocidad del ventilador y la dirección de los álabes vuelven a la normalidad y los álabes anticorrientes se abren.
ł	Ahora, modo fuera de casa
÷	Se muestra mientras la unidad está en funcionamiento sin nadie en la habitación. Cuando la unidad no se utiliza durante un largo período de tiempo, la temperatura ambiente se mantiene a un nivel moderado, evitando el calor o el frío extremos.
	Ahora, modo alta potencia
t <b>î</b> t	Se muestra cuando el aire acondicionado se opera en alta potencia.
	Ahora, modo ahorro energia
Ø	Se muestra cuando el aire acondicionado está en la operación de ahorro de energía. La temperatura se configura en 28°C en la operación de frío o en 22°C en la operación de calefacción. Dado que la capacidad se controla automáticamente en función de la temperatura exterior, se puede ahorrar energía sin perder comodidad.
	En cambio config. temperatura
<b>₽</b>	Se muestra cuando "En cambio config. temperatura" es operado por la entrada externa de las unidades interiores. Esto no es un fallo porque el modo es resultado de la entrada externa de las unidades interiores.

	Ahora, calentando
<b>∷</b> ≋	Cuando se active el calentamiento con "Fijar temporizador por hora ON" o "Fijar temporizador por reloj ON", la operación comienza de 5 a 60 minutos antes en función de la operación anterior de calentamiento para regular la temperatura de la habitación. Se mantendrá dentro del rango de temperatura establecido en el tiempo establecido para iniciar la operación. Durante la operación de calentamiento, se muestra el icono "Ahora, calentando". Desaparece a la hora establecida para iniciar la operación.
	Ahora, calentando en espera
ÿ	Al comienzo de la operación de calefacción, el ventilador debe detenerse para evitar la liberación de aire frío de las unidades interiores. Este icono se muestra en la preparación para la calefacción. Desaparece cuando la liberación de aire caliente ha finalizado. La operación de calefacción comienza después de la desaparición del icono.
	Ahora, desescarche
A KK	Cuando hay escarcha sobre la unidad exterior, el rendimiento de la calefacción disminuye. En este caso, la unidad cambiará automáticamente a su modo de operación para descongelar, y el aire caliente dejará de soplar desde las unidades interiores. El icono "Ahora, desescarche" se muestra durante la operación de calefacción de desescarche. Una vez finalizada la operación de desescarche, el icono desaparecerá y la unidad volverá a la operación normal de calefacción.
	En funcionamiento silencioso de la OU
Ŷ	Se muestra cuando la unidad exterior está en funcionamiento silencioso. En algunos casos, la unidad es operada por el control silencioso establecido en el mando a distancia; y en otros casos, es operada por un dispositivo de control centralizado (vendido por separado) o una entrada externa desde las unidades interiores.
	En CONTROL SENSOR MOVIMIENTO
Ĩ	El sensor de movimiento detecta la presencia de personas y el nivel de actividad de las personas, lo que ayuda a realizar el control de potencia y el de apagado automático. El icono se muestra cuando la unidad se está ejecutando en cualquiera de los controles del sensor de movimiento.
	En control anticorriente automática
AUTO	Ejecutando el control automático anticorrientes.
	En CONTROL DE DEMANDA
$\overline{\ }$	Se muestra durante el control de demanda.
	Hora de limpieza del filtro
	Se muestra cuando llega el momento programado para limpiar el filtro.
	En funcionamient por reserva
	Se muestra cuando las unidades interiores se están ejecutando con uno o ambos controles de rotación y la función de respaldo de capacidad.
Λ	En funcionamiento por reserva para fallos
IJ	El icono se muestra cuando las unidades interiores se están ejecutando con la función de copia de seguridad de fallas.

<b>н</b>	Programación de la comprobación periódica
	Se muestra cuando llega el momento programado para la comprobación periódica.
	Programación de la comprobación periódica 1
10	Se muestra cuando llega el momento programado para la comprobación periódica de las unidades exteriores. Cuando se muestre este icono, póngase en contacto con su distribuidor o con el número que se muestra en la aplicación para solicitar una comprobación periódica.
	Programación de la comprobación periódica 2
20	Se muestra cuando llega el momento programado para la comprobación periódica de las unidades exteriores. Cuando se muestre este icono, póngase en contacto con su distribuidor o con el número que se muestra en la aplicación para solicitar una comprobación periódica.
	En «reserva OU»
<u>В</u> О_	Se muestra cuando se encuentra un error en las unidades exteriores y el modo de operación cambia a "respaldo" (modo de emergencia). Cuando se muestre este icono, póngase en contacto con su distribuidor o con el número que se muestra en la aplicación para solicitar una comprobación periódica.
Conseio	

Puede establecer que no se muestren - 🕂 y 😽 en la pantalla "Información" desde la aplicación (🖙 consulte el manual de la aplicación).

# Estado de configuración

Puede comprobar el estado de configuración del mando a distancia y los acondicionadores de aire conectados.

Realice la siguiente operación. 1

Superior 
$$\Rightarrow$$
 Menu  $\Rightarrow$   $(i)$ 

Información Estado de configuración

![](_page_39_Picture_10.jpeg)

Se muestra la pantalla "Estado de configuración". 2

Se muestran los iconos del estado de configuración del mando a distancia y de los acondicionadores de aire.

# <Configurar el icono de estado>

<u> </u>	En modo temporizador ON
ON	Se muestra cuando el temporizador ON por hora o por reloj están configurados.
رت OFF	En modo temporizador OFF
	Se muestra cuando el temporizador OFF por hora o por reloj están configurados.
Ċ	En modo temporizador SEMANAL
WEEK	Se muestra cuando se configura el temporizador semanal.
رت SLEEP	En modo temporizador REPOSO
	Se muestra cuando se configura el temporizador de sueño. El acondicionador de aire dejará de funcionar automáticamente cuando haya pasado la cantidad de tiempo establecida desde el inicio de la operación.
	En modo PROTECCIÓN DE LA TEMPERATURA
÷]	Se muestra cuando se establece el modo casa vacía. Cuando la unidad no se utiliza durante mucho tiempo, la temperatura de la habitación se mantiene a un nivel moderado, por lo que la habitación no estará extremadamente caliente ni fría.
	En modo TEMPORIZADOR POR CORTE DE PICO
	Se muestra cuando se configura el temporizador corte-pico.
R	En CONTROL DE ROTACIÓN
	Se muestra cuando el control de rotación se configura como Activo.
<b>C</b>	Configuración de la función de reserva de capacidad
	Se muestra cuando la función de respaldo de capacidad se configura como Activa.
CET CET	Configuración de la función de reserva para fallos
	Se muestra cuando la función de copia de seguridad de fallos se configura como Activa.
$\mathbf{C}$	En el ajuste PERMISO/PROHIBICIÓN
\$	Se muestra cuando se configura Permiso/Prohibición.
(J	En modo SILENCIOSO DE LA OU
	Se muestra cuando se establece el control de modo silencioso de la unidad exterior (incluido el ajuste del temporizador).
	Doble álabe act.
	Se muestra cuando está activo el doble álabe (anticorriente).

# Contacto

Puede consultar el punto de contacto para solicitar servicio a clientes.

**1** Realice la siguiente operación.

![](_page_41_Figure_3.jpeg)

2 Aparece la pantalla "Compañía".

Se muestra la información de contacto para solicitar servicio a clientes.

La información que se muestra es la registrada en el mando a distancia desde la aplicación para smartphone (rese consulte el manual de la aplicación).

# 8. Modo mantenimiento

Algunas de las funciones de servicio se pueden configurar desde el "Modo mantenimiento".

![](_page_42_Picture_2.jpeg)

1 Mantener pulsada la tecla  $\underset{\tiny OK}{\overset{\scriptsize}{=}}$  en la pantalla superior.

- Modo mantenimiento
- 2 Se muestra la pantalla "Modo mantenimiento".
   Se requiere un código específico para operar en este modo.
   Ingrese el código de la siguiente manera:

![](_page_42_Picture_6.jpeg)

## Modo mantenimiento

- Direc U/I Principal/Sub control Capacidad IU Historial errores Guardar configuracion U/I Configuracion especial Prueba funcionamiento Fecha instalacion
- 3 Se muestra la lista de la pantalla "Modo mantenimiento".
  - Direc U/I
    Principal/Sub control
    Capacidad IU
    Historial errores
    Guardar configuracion U/I
    Configuracion especial
    Prueba funcionamiento
    ... Página 43
  - Fecha instalacion ... 🖙 página 47

# Direc U/I

Puede consultar la dirección de la unidad interior.

Direc U/I							
Iniciar/Parar ventilador en la IU pulsando «OK»							
000	001	002	003				
004	005	006	007				
800	009	010	011				
012	013	014	014a				

Cuando se toca la tecla  $\underbrace{\bigoplus_{ox}}_{ox}$  después de seleccionar una "Direc U/I", se puede operar el ventilador de la unidad interior seleccionada. Toque la tecla  $\underbrace{\bigoplus_{ox}}_{ox}$  de nuevo o seleccione otra unidad interior con las teclas  $\checkmark / \checkmark$  para detener el funcionamiento del ventilador.

#### Nota

• Puede seleccionar solo una unidad para activar el funcionamiento del ventilador.

• La operación del ventilador no se puede realizar si su mando a distancia está configurado como secundario (sub).

# **Principal/Sub control**

Puede cambiar la configuración del mando a distancia como principal o secundario (sub).

control
reconfig. Ieva config.
Sub

Seleccione la configuración del mando a distancia como principal o secundario con las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  y toque la tecla  $\underset{\totick{ork}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totick{ork}}}{\overset{\totic$ 

#### PRECAUCIÓN

Si realiza cambios, el microordenador del mando a distancia se restablece (al estado de restauración de encendido).

Si realiza cambios, el mando a distancia cancela la vinculación con todos los teléfonos inteligentes. Dado que el registro del mando a distancia no se elimina de la lista de dispositivos en el teléfono inteligente (SO), realice la operación para cancelar la vinculación con el mando a distancia desde la función de configuración del teléfono inteligente. (Si no la cancela, no puede establecer la vinculación con el mismo mando a distancia de nuevo) Cuando se cancela la vinculación, la información en la configuración de nombre registrada en la aplicación se elimina y no se hereda cuando vuelva a realizar la vinculación (ISS) consulte el manual de la aplicación).

# Capacidad IU

Puede comprobar la capacidad de las unidades interiores conectadas al mando a distancia.

Capacidad IU					
	U/I	Capacidad			
001	FDT	100			
002	FDT	125			
003	FDK	80			
004	FDT	100			
005	FDT	100			
006	FDTC	80			
007	FDT	80			
007b	FDT	80			

Se muestran la dirección, el formato y la capacidad de las unidades interiores conectadas.

Toque la tecla 🗸 para mostrar la página siguiente.

# **Historial errores**

Puede comprobar el historial de errores.

Historial errores					
dd.mm.aa	Hora	U/I	error		
11.11.23	12:20	001	E01		
22.10.23	12:20	002b	E01		
09.10.23	1:11	003c	E01		
11.05.23	12:28	004	E01		
07.02.23	10:20	005a	E01		
01.01.23	1:11	006	E01		
31.12.22	22:20	007	E01		
11.11.22	24:20	008a	E01		

Muestra la fecha y hora del error, la dirección de la unidad interior y el código de error.

Toque la tecla 🗸 para mostrar la página siguiente.

El historial se puede eliminar de la aplicación (res consulte el manual de la aplicación).

# Guardar configuracion U/I

Puede guardar la configuración de las unidades interiores.

![](_page_44_Figure_8.jpeg)

interior? Cuando los ajustes de la unidad interior se guardan en el mando a distancia, los datos guardados se pueden transferir y escribir en la unidad interior. (La operación por parte de la aplicación es necesaria para transferir los datos guardados.)

# **Configuracion especial**

Puede realizar otras opciones de servicio.

#### Configuracion especial

▶ Eliminar dirección IU

Reconfig. CPU

Valores de fábrica

Se muestra la pantalla seleccionada.

Toque las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  para seleccionar la operación deseada y, luego, toque la tecla  $\underset{\tiny out}{\overset{\scriptstyle out}{=}}$  para confirmar.

## Eliminar dirección IU

#### Eliminar dirección IU

¿Desea eliminar dirección de IU? ※Reinicio tras reconfig. ※Necesaria nueva config. de vinculación.

No

Se elimina la memoria de la dirección de la unidad interior para unidades múltiples (KX).

## Reconfig. CPU

► Si

![](_page_45_Picture_5.jpeg)

Restablecer el microordenador de las unidades interiores y exteriores conectadas (al estado de restauración de encendido)

## Valores de fábrica

## Valores de fábrica ¿Desea restablecer los valores de fábrica?

※Reinicio tras reconfig.
 ※Necesaria nueva config.
 de vinculación.

► Si No

Restablecer la configuración de los mandos a distancia y las unidades interiores conectadas a la configuración inicial (configuración de fábrica).

#### PRECAUCIÓN

Si realiza cualquiera de los ajustes especiales, el microordenador del mando a distancia se restablece (al estado de restauración de encendido). Si realiza operaciones como "Eliminar dirección IU" o "Valores de fábrica", el mando a distancia cancela la vinculación con todos los teléfonos inteligentes. Dado que el registro del mando a distancia no se elimina de la lista de dispositivos en el teléfono inteligente (SO), realice la operación para cancelar la vinculación con el mando a distancia desde la función de configuración del teléfono inteligente. (Si no la cancela, no puede establecer la vinculación con el mismo mando a distancia de nuevo.) Cuando se cancela la vinculación, la información en la configuración de nombre registrada en la aplicación se elimina y no se hereda cuando vuelva a realizar la vinculación (rese consulte el manual de la aplicación).

# Prueba funcionamiento

Puede realizar la prueba de funcionamiento de los acondicionadores de aire.

#### Prueba funcionamiento

Prueba de funcionamiento frio

Prueba funcionamiento bomba drenaje Toque las teclas  $\checkmark$  /  $\land$  para seleccionar la prueba de funcionamiento deseada y, luego, toque la tecla  $\stackrel{\frown}{=}$  para confirmar.

## Prueba de funcionamiento frio

![](_page_46_Figure_7.jpeg)

#### Nota

- · La prueba de funcionamiento se realiza durante 30 minutos y luego termina.
- Si activa o detiene la unidad, cambia el modo de operación o cambia la configuración, la prueba de funcionamiento se detiene.

## Prueba funcionamiento bomba drenaje

![](_page_46_Figure_13.jpeg)

La bomba de drenaje puede funcionar de forma independiente.

Seleccione "Inicio" y toque la tecla 🚞 para iniciar la prueba de funcionamiento.

Seleccione "Paro" durante la prueba de funcionamiento y pulse la tecla

La prueba de funcionamiento también se detiene cuando la pantalla pasa a otra pantalla.

#### PRECAUCIÓN

Después de comprobar el funcionamiento ejecutando una prueba de la bomba de drenaje, asegúrese de realizar la operación de paro.

# Fecha instalacion

Puede establecer la fecha de instalación.

Fecha instalacion				
mm	aaaa			
01	2024			
	mm 01			

Se establece en el orden de fecha, mes y año. Seleccione el número usando las teclas  $\checkmark / \checkmark$  y toque la tecla para decidir y establecer el siguiente elemento.

# 9. Servicio posventa

#### • Proporcione la siguiente información a su distribuidor:

- Nombre del modelo
- Fecha de instalación
- Información sobre el fallo: Lo más exacta posible.
- •Su nombre, dirección y número de teléfono

#### Traslados

El traslado de la unidad requiere tecnología especial. Consulte a su distribuidor.

Deberá abonar los gastos necesarios para el traslado de la unidad.

Reparaciones después del período de garantía

Consulte a su distribuidor. Se pueden prestar servicios de pago a petición del cliente.

(El período de garantía es de un año a partir de la fecha de instalación.)

Consultas sobre el servicio posventa
 Consulte a su distribuidor o al contacto de mantenimiento.

# Aviso de fecha de inspección

#### Compañía

#### Compañía

Nombre : a1b2c3d4e5 Número : 000 000 000

R/C Versión XXXX-X.XX Para los siguientes casos, se muestra la pantalla "Compañía" cuando se inicia/detiene la operación.

- Han transcurrido 10 años desde su uso.
- Es el mes de inspección registrado en la aplicación.

Cuando aparezca esta pantalla, póngase en contacto con su distribuidor.