

Ver



## Para el usuario

Gracias por elegir un equipo de la empresa Sinclair. Lea este manual detenidamente antes de instalar y usar este equipo, para saber utilizar el equipo correctamente. Para ayudarle a instalar y usar el equipo correctamente y lograr los resultados de funcionamiento esperados, le proporcionamos las siguientes recomendaciones:

- (1) Este equipo no debe ser manipulado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de conocimiento y experiencia, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas sobre su uso por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar vigilados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.
- (2) Este manual de uso es universal y algunas de las funciones descritas sólo se pueden utilizar en un determinado modelo de equipo. Todas las imágenes y la información del manual de uso son sólo para referencia. La interfaz de control puede variar según la operación actual.
- (3) Para mejorar el equipo, lo estamos modernizando e innovando constantemente. Si se modifica un equipo, considere esto al usarlo.

### **ADVERTENCIA IMPORTANTE:**

Gracias por comprar nuestro equipo. Lea este manual detenidamente antes de instalar y utilizar su nuevo equipo. Guarde bien el manual para futuras consultas.

- (4) Si es necesario instalar, trasladar o reparar el equipo, póngase en contacto con nuestro proveedor autorizado o un centro de servicio técnico local para obtener asistencia técnica. Los usuarios no pueden desmontar el equipo ellos mismos, ni realizar un mantenimiento distinto del permitido, de lo contrario pueden producirse diversos daños de los que nuestra empresa no será responsable.



Este símbolo indica que este equipo de aire acondicionado no se debe desechar en la basura doméstica normal en los países de la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana, debido a la eliminación inadecuada del equipo de aire acondicionado, recíclelo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos naturales. Para eliminar el equipo, una vez finalizada su vida útil, use el centro de recogida de residuos apropiado o póngase en contacto con el proveedor del equipo que puede hacerse cargo de él para un reciclaje ecológico.

# Índice

<b>1 Instrucciones de seguridad</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Instrucciones de funcionamiento</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Descripción del mando mural</b> .....	<b>3</b>
3.1 Display LCD del mando mural .....	4
3.2 Visualización en el display .....	4
<b>4 Instalación y puesta en marcha</b> .....	<b>7</b>
4.1 Instrucciones para la instalación del mando mural .....	8
4.2 Puesta en marcha .....	15
<b>5 Instrucciones para el manejo</b> .....	<b>31</b>
5.1 Encendido/Apagado: .....	31
5.2 Configuración del modo de funcionamiento .....	31
5.3 Configuración de la temperatura .....	32
5.4 Configuración del ventilador .....	33
5.5 Configuración del temporizador .....	34
5.6 Configuración de la orientación del aire impulsado .....	39
5.7 Configuración de la función Modo silencioso.....	40
5.8 Configuración de la función Sueño .....	41
5.9 Configuración de la función Ventilación* .....	41

5.10 Configuración del ahorro de energía .....	43
5.11 Configuración de la función Recordatorio de limpieza del filtro .....	45
5.12 Configuración de la función X-FAN .....	48
5.13 Configuración de la función Salud* .....	48
5.14 Configuración de la función I-DEMAND* .....	49
5.15 Configuración de la función Ausencia/Vacaciones .....	50
5.16 Bloqueo remoto del mando mural .....	50
5.17 Función Bloqueo infantil.....	51
5.18 Función Sensor de tarjeta de acceso. ....	51
5.19 Detección de la temperatura en el interior con un único botón .....	52
5.20 Función Limpieza automática .....	52
5.21 Configuración de la función WiFi.....	54
5.22 Función Mantener la temperatura .....	55
<b>6 Visualización de las averías .....</b>	<b>57</b>
6.1 Tabla de códigos de averías de la unidad UNI SPLIT 2.....	58

# 1 Instrucciones de seguridad

Le rogamos que observe las siguientes instrucciones.



**ADVERTENCIA:** Si no se cumple estrictamente podrían producirse daños graves en la unidad o lesiones personales.



**NOTA:** Si no se cumple estrictamente podrían producirse daños leves o medios en la unidad o lesiones personales.



Este símbolo indica actividad prohibida. El incumplimiento puede producir lesiones graves o la muerte.



Este símbolo indica una actividad obligatoria. El incumplimiento puede producir lesiones personales o daños a los bienes.



## **ADVERTENCIA**

Este equipo no debe instalarse en un ambiente donde haya sustancias corrosivas, inflamables o explosivas, o en un lugar con ciertas condiciones específicas, como, por ejemplo, una cocina. El incumplimiento de esta instrucción puede afectar el funcionamiento normal y acortar la vida útil del equipo, o incluso causar un incendio o lesiones graves. En los lugares anteriores con condiciones inusuales, use equipos de aire acondicionado especiales con tratamiento anticorrosión y de diseño no explosivo.

## 2 Instrucciones de funcionamiento

- Todas las unidades interiores deben estar alimentadas por una única fuente.
- No instale el mando en lugares donde haya humedad o bajo la luz solar directa.
- Proteja el mando de golpes y caídas y no lo monte ni desmonte con demasiada frecuencia.
- No manipule con el mando mural con las manos mojadas.
- Este equipo se puede utilizar para sistemas UNI SPLIT 2, cuyas unidades interiores y exteriores se comunican entre sí a través de un cable de fase y neutro.
- Si se utilizan dos mandos murales (principal y subordinado) para controlar una o más unidades interiores, estos mandos deben tener direcciones diferentes.
- Las funciones marcadas con “\*” son funciones adicionales de las unidades interiores. Si la unidad interior no tiene esta función, el mando mural no puede configurarla o la configuración de dicha función para la unidad interior no es válida.

### 3 Descripción del mando mural

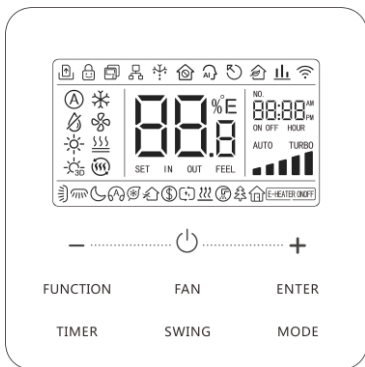


Figura 3.1 Apariencia del mando mural



### 3.1 Display LCD del mando mural

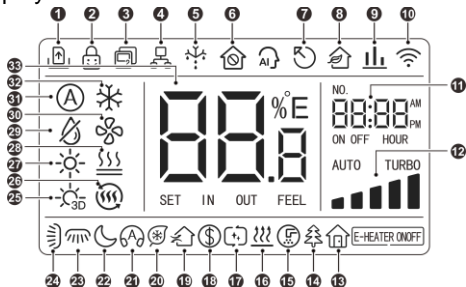










Fig. 3.2 Indicadores del display del mando mural















### 3.2 Visualización en el display


Tabla 3.1 Descripción de la visualización en el display

N.º	Símbolos	Instrucciones
1		Función Sensor de tarjeta de acceso
2		Estado del bloqueo infantil.
3		Mando mural subordinado (la dirección de este mando mural es 02).
4		Un mando mural controla varias unidades interiores.
5		Estado del desescarche de la unidad exterior.

N.º	Símbolos	Instrucciones
6		Estado del bloqueo.
7		El mando mural actual está conectado a la unidad interior principal.
8		Función para controlar el suministro de aire fresco.
9		Indica que el modo prioritario actual del sistema es el modo de votación (prefiriendo el estatus de mayoría).
10		Estado del WiFi (Si el mando mural no tiene la función WiFi, sólo se mostrará cuando la unidad esté conectada a la nube).
11		Zona del temporizador: Muestra el reloj del sistema y el estado del temporizador.
12		Velocidad actualmente configurada del ventilador.
13		Función Ausencia/Vacaciones.
14		Función Salud, una función adicional de la unidad interior.
15		Recordatorio de limpieza del filtro.
16		Función X-FAN.
17		Estado de la limpieza automática.
18		Modo económico de la unidad interior.

## Manual de usuario

N.º	Símbolos	Instrucciones
19		Estado de la función Ventilación (función adicional de la unidad interior).
20		Función I-DEMAND (función adicional de la unidad interior).
21		Estado de la función Modo silencioso (indica 2 estados: Modo silencioso y Modo silencioso automático).
22		Estado de la función Sueño.
23		Función Orientación del aire impulsado a la izquierda y derecha.
24		Función Orientación del aire impulsado arriba y abajo.
25		Modo Calefacción 3D.
26		Modo Calefacción espacial.
27		Modo Calefacción.
28		Modo Calefacción por suelo radiante.
29		Modo Deshumidificación.
30		Modo Ventilador.
31		Modo Automático.
32		Modo Refrigeración.

N.º	Símbolos	Instrucciones
33		<p>Muestra la temperatura y otros valores en función de la indicación del tipo de valor actual (En el caso de que el mando mural controle la unidad interior con suministro de aire fresco, se mostrará "FAP" en la zona de la temperatura).</p>
<p><b>NOTA:</b> Cuando el mando mural está conectado a diferentes unidades interiores, algunas funciones pueden diferir.</p>		

## 4 Instalación y puesta en marcha

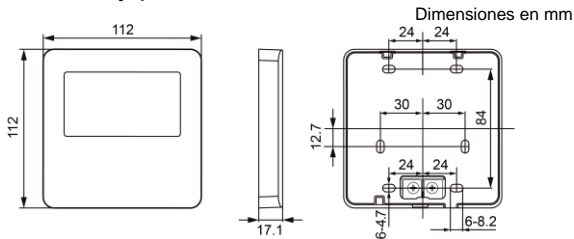


Figura 4.1: Dimensiones del mando mural

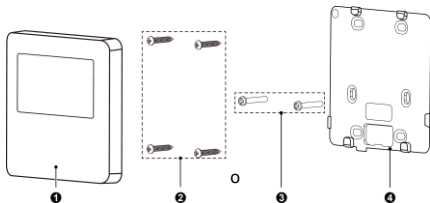


Figura 4.2: Piezas y componentes del mando mural

N.º	1	2	3	4
Nombre	Panel frontal del mando mural	Tornillo autorroscante ST3.9×25 MA	Tornillo M4×25	Tapa trasera del mando
Cantidad	1	4	2	1

## 4.1 Instrucciones para la instalación del mando mural

### 4.1.1 Requisitos para la selección del cable de comunicación

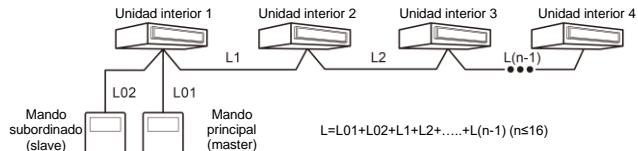


Figura 4.3: Longitud del cable de comunicación

Tipo de cable	Longitud total L (m/ft)	Sección de los cables (mm <sup>2</sup> /AWG)	Norma del material	Notas
Cable estándar de baja corriente con aislamiento de PVC (60227 IEC 52 / 60227 IEC 53)	L ≤ 250 m (L ≤ 820-1/5 ft)	2×0,75 mm <sup>2</sup> a 2×1,25 mm <sup>2</sup>  (2×AWG18 a 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	(1) La longitud total del cable de comunicación no debe exceder de 250 m. (2) Los cables deben tener una sección transversal circular y deben estar trenzados entre sí. (3) Si la unidad se instala en lugares con fuertes campos electromagnéticos o interferencias eléctricas, se debe utilizar un cable blindado.

#### 4.1.2 Requisitos de la instalación

- (1) El mando mural no debe instalarse en un lugar húmedo.
- (2) El mando mural no debe instalarse en lugares bajo la luz solar directa.
- (3) El mando mural no debe instalarse en un lugar que esté cerca de objetos con alta temperatura o donde pueda salpicarse con agua.

### 4.1.3 Requisitos para la conexión

Las posibilidades de conexión de red entre el mando mural y las unidades interiores son las siguientes:

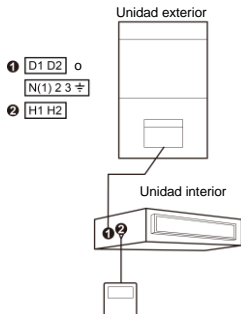


Figura 4.4: Un mando mural controla una unidad interior.

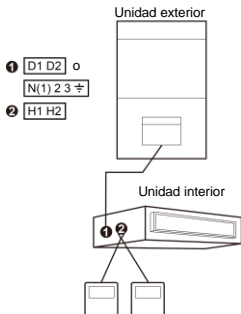


Figura 4.5: Dos mandos murales controlan una unidad interior.

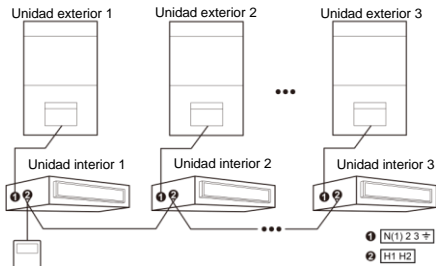


Figura 4.6: Un mando controla varias unidades interiores UNI SPLIT 2 a la vez

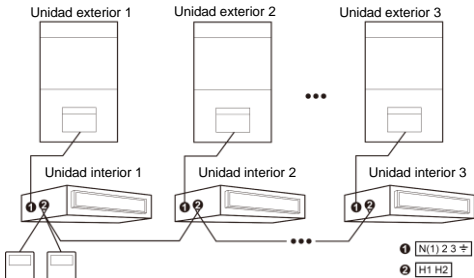


Figura 4.7: Dos mandos controlan varias unidades interiores UNI SPLIT 2 a la vez



### Instrucciones para la conexión:

- (1) Para conectar el mando mural a las unidades UNI SPLIT 2, se pueden utilizar las formas de conexión según las Fig. 4.4, 4.5, 4.6 o 4.7.
- (2) Cuando un mando mural o dos mandos murales controlan varias unidades interiores a la vez, el mando mural se puede conectar a cualquier unidad interior; sin embargo, la unidad interior conectada debe pertenecer a la misma serie de unidades interiores. El número total de unidades interiores controladas por el mando mural no debe exceder las 16. Todas las unidades interiores conectadas deben pertenecer a la misma red de unidades interiores. En el mando mural hay que configurar el número de unidades interiores en el grupo controlado. Véase “4.2.3 Configuración de los parámetros”, parámetro “P14”.
- (3) Cuando dos mandos murales controlan una unidad interior, las direcciones de estos mandos deben ser diferentes. Véase “4.2.3 Configuración de los parámetros”, parámetro “P13”.
- (4) Al conectar los bornes del mando mural, la polaridad no importa. Los bornes no deben conectarse a alta tensión eléctrica.

**NOTA:** El mando mural SWC-05W admite sólo una (o más) unidades interiores controladas por un comando común.

## 4.1.4 Instalación

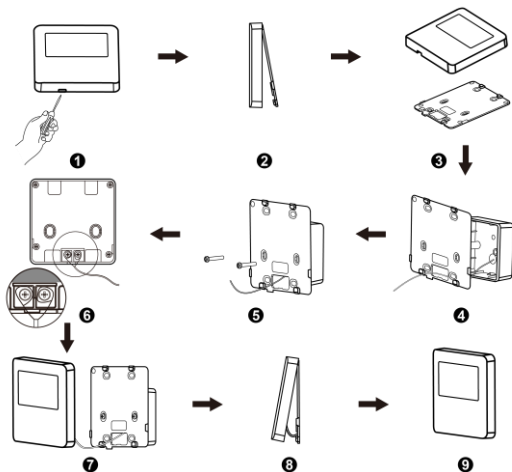


Figura 4.8: Instalación del mando mural

Figura 4.8 muestra el procedimiento básico de la instalación del mando mural. Durante la instalación, preste atención a los siguientes puntos:

- (1) Desconecte la fuente de alimentación de la unidad interior antes de la instalación. No se permite trabajar con equipos bajo tensión.
- (2) Saque el cable con el par trenzado de los conductores del agujero de instalación de la pared y páselo a través del agujero de la tapa trasera del mando mural.
- (3) Coloque la tapa trasera del mando mural en la pared y fijela con tornillos autorroscantes ST3.9×25 MA o M4×25 en el agujero de montaje (caja de cableado) a la pared.
- (4) Conecte los conductores del par trenzado a los bornes H1 y H2 del mando, luego apriete los tornillos.
- (5) Ordene bien los cables en la parte trasera del panel del mando para que no sean un obstáculo para el buen encaje del panel del mando en la tapa trasera.

### 4.1.5 Desmontaje

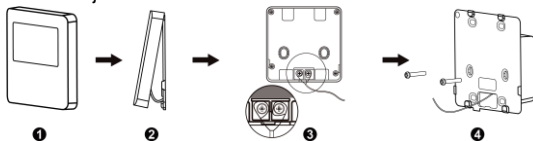



Figura 4.9: Desmontaje del mando mural

## 4.2 Puesta en marcha

### 4.2.1 Configuración de la unidad interior principal

Con la unidad apagada, apriete el botón MODE y manténgalo así durante 5 segundos para configurar la unidad interior correspondiente del mando mural como unidad interior principal. Si el modo prioritario del sistema es el modo Master-slave, después de finalizar la configuración se enciende el icono .

#### **NOTAS:**

- ① Cuando hay una unidad interior principal en el sistema y usted configura cualquier unidad interior subordinada como principal, la unidad principal original se convierte en unidad subordinada.
- ② Esta función no se puede utilizar en algunas unidades.

### 4.2.2 Consulta de los valores de los parámetros

Los parámetros de la unidad se pueden consultar con la unidad encendida o apagada.

- (1) Apriete el botón FUNCTION durante 5 segundos para pasar a la interfaz de la visualización de los parámetros de la unidad. En la zona de la temperatura se mostrará el código "C00".
- (2) Apriete los botones + o - para seleccionar el código del parámetro.
- (3) Apriete el botón ENTER para volver al paso anterior hasta que salga de la interfaz de la visualización de los parámetros.

La lista de parámetros visualizados es la siguiente:

Tabla 4.1: Lista de parámetros visualizados

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Forma de visualización
C01	Visualización del número de proyecto de la unidad interior y búsqueda de la unidad interior defectuosa	1–255; Número de proyecto de la unidad interior en línea	<p>Cuando se muestre el código “C01”, apriete el botón MODE. Apriete los botones + o – para seleccionar el número de proyecto de la unidad interior. La unidad interior actualmente seleccionada emite un “bip”. Zona de la temperatura: muestra los códigos de averías de la unidad interior actual. Zona del temporizador: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual.</p> <p><b>NOTAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) El sistema no saldrá de la interfaz de visualización “C01” automáticamente. El usuario debe salir de esta interfaz manualmente.</li> <li>2) Las unidades que no tienen zumbador no emiten un “bip”.</li> </ol>



Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Forma de visualización
C03	Visualización del número de unidades interiores en la red del sistema*	1-100	Zona del temporizador: muestra el número de unidades interiores en el sistema.
C06	Visualización del funcionamiento prioritario*	00: Funcionamiento normal Funcionamiento 01: Funcionamiento prioritario	Procedimiento: Entre al modo de visualización, seleccione el código "C06" y apriete el botón MODE para pasar a la interfaz de visualización del funcionamiento prioritario. Apriete los botones + o - para seleccionar la unidad interior. Forma de visualización: Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del temporizador: muestra la configuración actual del valor del funcionamiento prioritario de la unidad interior.

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Forma de visualización
C07	Visualización de la temperatura en el interior	—	Entre al modo de visualización, seleccione el código "C07" y apriete el botón MODE. Apriete los botones + o - para seleccionar la unidad interior. Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del temporizador: muestra la temperatura en el interior.
C08	Visualización del tiempo para recordar la limpieza del filtro	4-416: días	Zona del temporizador: muestra el tiempo para recordar la limpieza del filtro.
C09	Visualización de la dirección del mando mural	01, 02	Zona del temporizador: muestra la dirección del mando mural.

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Forma de visualización
C11	Visualización del número de unidades interiores	1-16	Zona del temporizador: muestra el número de unidades interiores controladas por el mando mural.
C12	Visualización de la temperatura exterior	—	Zona del temporizador: muestra la temperatura exterior.
C17	Visualización de la humedad relativa en el interior	0 a 100: Humedad relativa 0%–100%	Entre al modo de visualización, seleccione el código "C17" y apriete el botón MODE para pasar a la interfaz de visualización de la humedad relativa en el interior. Apriete los botones + o – para seleccionar la unidad interior. Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual. Zona del temporizador: muestra la humedad relativa en el interior.




C18	Visualización del número de proyecto de la unidad interior mediante un único botón*	1-255: Número de proyecto de la unidad interior en línea	<p>Entre al modo de visualización, seleccione el código "C18" y apriete el botón MODE para activar la función de la visualización del número de proyecto de la unidad interior.</p> <p>Apriete los botones + o - para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Zona de la temperatura: muestra el número de la unidad interior actual.</p> <p>Zona del temporizador: muestra el número de proyecto de la unidad interior.</p> <p><b>NOTAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Después de activar la función de visualización mediante un único botón, cada mando mural en todo el sistema mostrará en su zona del temporizador el número de proyecto de la unidad interior que controla.</li> <li>2) El mando mural subordinado (slave) no puede mostrar la función "C18".</li> </ol>
C18	Visualización del número de	1-255: Número de	<p>Procedimiento de cancelación:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Si el usuario sale de la</li> </ol>

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Forma de visualización
	proyecto de la unidad interior mediante un único botón*	proyecto de la unidad interior en línea	<p>interfaz "C18" manualmente, la función de visualización mediante un único botón se desactivará inmediatamente.</p> <p>2) Si el sistema finaliza la interfaz "C18" debido a una inactividad durante 20 segundos, el usuario debe apretar el botón  en el estado de encendido/apagado para cancelar esta función.</p> <p>3) Una vez activada la función de visualización mediante un único botón, esta función se puede cancelar apretando el botón  en cualquier mando mural en el estado de encendido/apagado en la misma red del sistema.</p>

Código del parámetro	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Forma de visualización
C20	Visualización de la temperatura de salida de aire de la unidad interior con suministro de aire fresco*	—	<p>Entre al modo de visualización, seleccione el código "C20" y apriete el botón MODE. Apriete los botones + o - para seleccionar la unidad interior.</p> <p>Zona de la temperatura: muestra el número de proyecto de la unidad interior actual</p> <p>Zona del temporizador: muestra la temperatura de salida de aire de la unidad interior con suministro de aire fresco.</p> <p><b>NOTA:</b> Sólo se puede utilizar para la unidad con suministro de aire fresco.</p>
C23	Visualización de la versión del programa	—	Zona del temporizador: versión del programa del mando mural actual.

**NOTAS:**

- ① Los botones FAN, TIMER y SWING no funcionan en modo de visualización de los parámetros. Apriete el botón  para volver a la página de inicio sin encender/apagar la unidad.

- ② En modo de visualización de los parámetros, no son aceptadas las órdenes del mando a distancia.


#### 4.2.3 Configuración de los parámetros

Los parámetros de la unidad se pueden configurar con la unidad encendida o apagada.

- (1) Apriete y mantenga apretado el botón FUNCTION durante 5 segundos. En la zona de la temperatura se mostrará el código "C00". Apriete y mantenga apretado el botón FUNCTION durante 5 segundos otra vez para pasar a la interfaz de configuración de los parámetros del mando. En la zona de la temperatura se mostrará el código "P00".
- (2) Apriete los botones + o - para seleccionar el código del parámetro. Apriete el botón MODE para pasar a la interfaz de configuración de los parámetros. En este estado, el valor del parámetro parpadeará. Apriete los botones + o - para configurar el valor del parámetro y apriete el botón ENTER para finalizar la configuración.
- (3) Apretando el botón ENTER puede volver al paso anterior hasta que salga de la interfaz de configuración de los parámetros.

La lista de parámetros configurados es la siguiente:

Tabla 4.2: Lista de parámetros configurados

Código	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Valor por defecto	Nota
P10	Configuración de la unidad interior principal*	00: No cambiar el estado actual principal/subordinado o 01: Configurar la unidad interior actual como unidad interior principal	00	<p>Cuando la unidad interior correspondiente del mando mural está configurada como unidad interior principal, una vez que finalice la configuración se enciende el icono .</p> <p><b>NOTA:</b> No es aplicable para algunas unidades.</p>
P11	Configuración del receptor de señal infrarroja del mando mural	00: Desactivado 01: Activado	01	—
P13	Configuración de la dirección del mando mural	01: Mando mural principal 02: Mando mural subordinado	01	El mando mural subordinado (02) no permite configurar los parámetros de la unidad a excepción de configurar esta dirección.
P14	Configuración del número de unidades interiores en el grupo controlado.	00: Deshabilitar esta función 01-16: Número de unidades interiores	01	Configure el valor correspondiente según el número de unidades interiores conectadas.
P16	Configuración de la unidad para visualizar la temperatura	00: Celsius 01: Fahrenheit	00	—

Código	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Valor por defecto	Nota
P30	Configuración de la presión estática del ventilador de la unidad interior	01-09: Nivel de la presión estática del ventilador de la unidad interior	05	—
P31	Instalación en el techo alto*	00: Techo estándar 01: Techo alto	00	Sólo se puede utilizar en algunas unidades de tipo cassette.
P33	Configuración del temporizador*	00: Temporizador convencional 01: Temporizador horario	00	<b>NOTA:</b> No es aplicable para algunas unidades.
P34	Repetición de la función Temporizador*	00: Usar sólo una vez 01: Repetir cada día	01	Sólo se puede usar con un temporizador horario. <b>NOTA:</b> No es aplicable para algunas unidades.
P37	Configuración de la temperatura para la refrigeración en modo Automático*	17-30 °C (63-86 °F)	25 °C (77 °F)	Quando la temperatura se muestra en °C, la temperatura configurada para la refrigeración menos la temperatura configurada para la calefacción debe ser $\geq 1$ °C.
P38	Configuración de la temperatura para la calefacción en modo Automático*	16-29 °C (61-84 °F)	20 °C (68 °F)	Quando la temperatura se muestra en °F, la temperatura configurada para la refrigeración menos la temperatura configurada para la calefacción debe ser $\geq 2$ °F.

## Manual de usuario

Código	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Valor por defecto	Nota
P43	Configuración del funcionamiento prioritario*	00: Funcionamiento normal 01: Funcionamiento prioritario	00	Cuando hay una escasez de energía, las unidades interiores configuradas para el funcionamiento prioritario pueden trabajar, mientras que otras unidades interiores se apagan forzadamente.
P46	Puesta a cero del tiempo de funcionamiento para recordar la limpieza del filtro	00: No poner a cero 01: Poner a cero	00	—
P49	Ángulo de apertura de la aleta del retorno de aire de la unidad interior*	01: Ángulo 1 (25°) 02: Ángulo 2 (30°) 03: Ángulo 3 (35°)	02	Sólo se puede utilizar para las unidades con aleta del retorno de aire.
P50	Configuración de la temperatura de salida de aire de la unidad interior con suministro de aire fresco durante la refrigeración*	16–30° C (61-86 °F)	18 °C (64 °F)	Sólo se puede utilizar para la unidad interior con suministro de aire fresco.

Código	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Valor por defecto	Nota
P51	Configuración de la temperatura de salida de aire de la unidad interior con suministro de aire fresco durante la calefacción*	16–30° C (61-86 °F)	22 °C (71 °F)	Sólo se puede utilizar para la unidad con suministro de aire fresco.
P54	Configuración del control común para la unidad interior con suministro de aire fresco.	00: Sin control común 01: Con control común	00	Después de configurar la función de control común, la unidad interior con suministro de aire fresco se encenderá/apagará de acuerdo con el estado de encendido/apagado de la unidad interior común. <b>NOTA:</b> Sólo se puede utilizar para la unidad con suministro de aire fresco.
P71	Configuración de la función Mantener la temperatura	00: Desactivada 01: Activada	00	—




## Manual de usuario

Código	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Valor por defecto	Nota
P72	Límite de temperatura superior para la función Mantener la temperatura	20-30 °C (68-86 °F)	26 °C (79 °F)	Cuando la temperatura se muestra en °C, la diferencia entre los límites de temperatura superior e inferior debe ser $\geq 4$ °C.
P73	Límite de temperatura inferior para la función Mantener la temperatura	16–26 °C (61-79 °F)	20 °C (68 °F)	Cuando la temperatura se muestra en °F, la diferencia entre los límites de temperatura superior e inferior debe ser $\geq 7$ °F.
P74	Determina si se reanuda el estado de funcionamiento anterior cuando se inserta la tarjeta de acceso.	00: No 01: Sí	01	Cuando está configurado 01, el estado se reanuda después de insertar la tarjeta de acceso, es decir, si está el estado ENCENDIDO cuando se retira la tarjeta, se activa el estado ENCENDIDO cuando se inserta la tarjeta.
P76	Función del filtro PM2.5*	00: Desactivada 01: Activada	00	—
P78	Configuración del tiempo de prevención de soplo de aire frío de la unidad interior*	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	—

Código	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Valor por defecto	Nota
P82	Configuración del formato de visualización de la hora	00: De 24 horas 01: De 12 horas	00	Cuando está configurado 01 y el tipo de temporizador está configurado en temporizador horario, la hora del sistema en la página de inicio se mostrará en formato de 12 horas sin el indicador AM/PM (antes del mediodía/después del mediodía)
P83	Manera de control de la temperatura en modo Refrigeración	00: Control en función de la temperatura ambiente 01: Control en función de la temperatura en un punto elegido	01	<b>NOTA:</b> Es válido únicamente para la unidad con función I-FEEL.
P84	Manera de control en modo Deshumidificación	00: Control en función de la temperatura 01: Control en función de la humedad	00	<b>NOTA:</b> Es válido únicamente para la unidad con función de control de humedad en modo Deshumidificación.

Código	Nombre del parámetro	Rango del parámetro	Valor por defecto	Nota
P85	Temperatura configurada para el control en función de la humedad en modo Deshumidificación	10-30 °C (50-86 °F)	16 °C (61 °F)	<b>NOTA:</b> Es válido únicamente para la unidad con función de control de humedad en modo Deshumidificación.
P86	Modo Limpieza automática	01: Normal 02: Rápida 03: Minuciosa	01	<b>NOTA:</b> Es válido únicamente para la unidad con función Limpieza automática.
P87	Incremento para configurar la temperatura en grados centígrados	00: 1 °C 01: 0,5 °C	01	01: La temperatura requerida se configurará en incrementos de 0,5 °C. 00: La temperatura requerida se configurará en incrementos de 1 °C.

### NOTAS:

- ① Los botones FAN, TIMER y SWING no funcionan en modo de configuración de los parámetros. Apriete el botón  para volver a la página de inicio sin encender/apagar la unidad.
- ② En modo de configuración de los parámetros, no son aceptadas las órdenes del mando a distancia.

## 5 Instrucciones para el manejo

### 5.1 Encendido/Apagado:



Apriete el botón  para encender la unidad. Apriete otra vez el botón  para apagar la unidad. Las Figuras 5.1 y 5.2 muestran la interfaz en estado encendido y apagado.



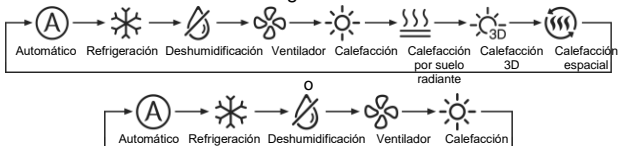
Figura 5.1: Interfaz en estado encendido







Figura 5.2: Interfaz en estado apagado

### 5.2 Configuración del modo de funcionamiento

En estado encendido puede, apretando el botón MODE, configurar el modo de funcionamiento en el siguiente ciclo:



## NOTAS:

- ① Los modos disponibles varían dependiendo del modelo. El mando mural seleccionará automáticamente el rango de configuración del modo según el modelo de la unidad interior.
- ② Cuando está configurado el modo Automático y la unidad interior realiza la refrigeración se encenderán los iconos  y ; cuando la unidad interior realiza la calefacción se encenderán los iconos  y .

## 5.3 Configuración de la temperatura

Apretando el botón + o - mientras la unidad está encendida, aumentará o disminuirá la temperatura configurada en 0,5/1 °C o 1 °F; manteniendo apretado el botón + o - aumenta o disminuye la temperatura configurada en 0,5/1 °C o 1 °F cada 0,3 segundos. Para configurar el incremento del cambio de la temperatura en grados centígrados, consulte “4.2.3 Configuración de los parámetros”.

En modo Deshumidificación, la temperatura se puede reducir a 12 °C (54 °F) configurando la temperatura a 16 °C (61 °F) y apretando luego el botón - dos veces. (Nota: Cuando está activada la función Ahorro de energía la temperatura en modo Deshumidificación no se puede configurar a 12 °C (54 °F).)

Cuando está configurado el control de humedad para el modo Deshumidificación, puede, apretando el botón + o -, configurar la humedad requerida en incrementos del 5 %. El rango de configuración de la humedad es del 45 al 75 %, el valor predeterminado es el 65 %.

El control en función de la humedad en modo Deshumidificación, únicamente se puede configurar para una unidad con esta función. Consulte “4.2.3 Configuración de los parámetros” para conocer el procedimiento de configuración.

**NOTAS:**

- ① En modo Automático, la temperatura se puede configurar con el botón + o -, únicamente si el mando mural controla las unidades interiores UNI SPLIT 2.
- ② Cuando está activada la función Ausencia/Vacaciones la temperatura no se puede configurar con el botón + o -.
- ③ Cuando el mando mural está conectado a la unidad interior con suministro de aire fresco, se mostrará el código “FAP” en la zona de la temperatura como se muestra en la figura siguiente. La temperatura configurada no se muestra y no se puede cambiar con el botón + o -. La temperatura de salida de aire durante la refrigeración o la calefacción sólo se puede configurar en modo de configuración de los parámetros.



## 5.4 Configuración del ventilador

- (1) En estado encendido puede, apretando el botón FAN, configurar la velocidad del ventilador en el siguiente ciclo:



### (2) Configuración de la función Turbo

Con la unidad encendida, use el botón FUNCTION para seleccionar la función Turbo (parpadeará el icono TURBO), luego apriete el botón ENTER para encender o apagar la función Turbo.

Cuando la función Turbo está activada, se enciende el icono TURBO



#### **NOTAS:**

- ① En modo Deshumidificación se configura la velocidad baja del ventilador y no se puede cambiar.
- ② Cuando el mando mural está conectado a la unidad interior con suministro de aire fresco, la velocidad del ventilador de la unidad interior sólo será alta. La velocidad del ventilador de la unidad interior no se puede cambiar con el botón FAN.
- ③ Cuando la velocidad del ventilador de la unidad interior se configura automáticamente, la unidad interior cambiará automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura de la habitación, para que sea más estable y cómoda.

### 5.5 Configuración del temporizador

El mando mural está equipado con dos tipos de temporizadores: un temporizador simple y un temporizador horario. Se utiliza un temporizador simple de forma predeterminada de fábrica. Consulte

“4.2.3 Configuración de los parámetros” para conocer el procedimiento de configuración del temporizador.

#### 5.5.1 Temporizador simple

El temporizador simple permite configurar la unidad para que se encienda o apague después de un tiempo especificado.

Configuración del temporizador: Cuando el temporizador no está configurado, apriete el botón TIMER para pasar a la configuración del temporizador. Parpadeará el icono “HOUR”. Apretando el botón + o – configure el tiempo del temporizador. Apriete el botón TIMER para guardar la configuración y luego finalice la configuración.

Cancelación del temporizador configurado: Cuando el temporizador está configurado, puede cancelarlo apretando el botón TIMER.

Rango de tiempo que se puede configurar: 0,5-24 horas. Apriete los botones + o – para aumentar o disminuir el tiempo del temporizador en incrementos de treinta minutos; manteniendo apretado el botón + o – aumenta o disminuye el tiempo del temporizador en incrementos de treinta minutos cada 0,3 segundos.

#### 5.5.2 Configuración de la hora

Visualización de la hora: Cuando se selecciona el temporizador horario como tipo de temporizador, la zona del temporizador muestra la hora del sistema cuando la unidad está encendida o apagada. La hora se puede configurar en este estado.

Configuración de la hora: Apriete y mantenga apretado el botón TIMER durante 5 segundos para pasar a la configuración de la hora. Apriete los botones + o – para aumentar o disminuir la hora del reloj en



incrementos de un minuto; mantenga apretado los botones + o - durante 5 segundos para aumentar o disminuir la hora del reloj en incrementos de 10 minutos; mantenga apretado los botones + o - durante 10 segundos para aumentar o disminuir la hora del reloj en incrementos de 60 minutos. Apriete los botones ENTER o TIMER para guardar la configuración y luego finalice la configuración.

**NOTA:** No se puede utilizar en algunas unidades.

### 5.5.3 Temporizador horario

El temporizador horario permite configurar la unidad para que se encienda o apague en un tiempo especificado. Configuración del temporizador:

- (1) Apriete el botón TIMER para pasar a la configuración del temporizador. Parpadeará el icono "ON".
- (2) Apretando el botón + o -, configure el tiempo de encendido de la unidad. Apriete el botón ENTER para finalizar la configuración.
- (3) En lugar de apretar el botón ENTER, puede apretar el botón TIMER para guardar el tiempo de encendido configurado de la unidad y pasar a la configuración del tiempo de apagado de la unidad. Parpadeará el icono "OFF".
- (4) Apretando el botón + o -, configure el tiempo de apagado de la unidad. Apriete el botón ENTER para finalizar la configuración.

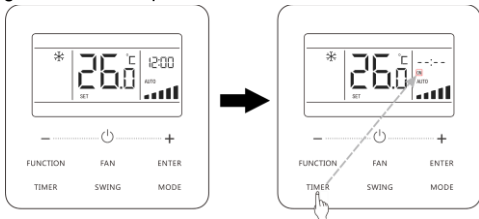
Desactivación del temporizador:

Apriete el botón TIMER para pasar a la configuración del temporizador. Vuelva a apretar el botón TIMER nuevamente para cambiar a la configuración de la hora de encendido de la unidad (ON) o la hora de

apagado de la unidad (OFF). Apriete el botón ENTER para cancelar el temporizador.

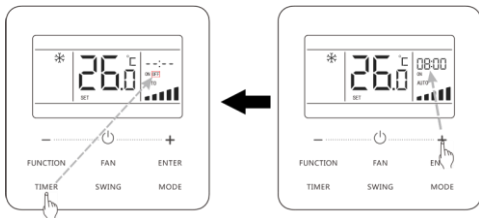
Apriete los botones + o - para aumentar o disminuir la hora del temporizador en incrementos de 1 minuto; mantenga apretado los botones + o - durante 5 segundos para aumentar o disminuir la hora del temporizador en incrementos de 10 minutos; mantenga apretado los botones + o - durante 10 segundos para aumentar o disminuir la hora del temporizador en incrementos de 60 minutos.

La configuración del temporizador horario se muestra en la Fig. 5.3:



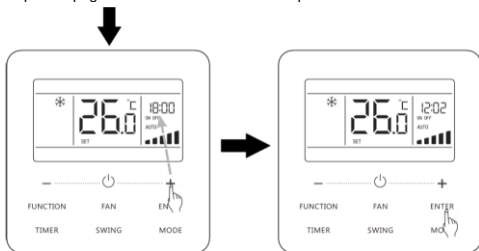
La unidad está encendida y el temporizador no está configurado.

Apriete el botón TIMER para configurar el tiempo de encendido de la unidad.



Apriete el botón **TIMER** para configurar el tiempo de apagado de la unidad.

Apretando el botón **+ o -**, configure el tiempo de encendido de la unidad.



Apretando el botón **+ o -**, configure el tiempo de apagado de la unidad.

Apriete el botón **ENTER** para finalizar la configuración.


Figura 5.3: Configuración del temporizador de encendido/apagado con la unidad encendida

**NOTA:** No se puede utilizar en algunas unidades.

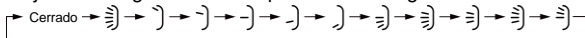
## 5.6 Configuración de la orientación del aire impulsado

Con la unidad encendida, es posible configurar la función de orientación del aire arriba/abajo y la función de orientación del aire a la izquierda/derecha.



### (1) Función Orientación del aire impulsado arriba y abajo.

Esta función tiene dos modos: orientación simple y orientación con ángulo ajustado de manera fija. Cambio entre estos modos: Con la unidad apagada, apriete los botones SWING y + simultáneamente durante 5 segundos. Durante el cambio parpadeará el icono .

- 1) Cuando está configurado el modo de orientación simple, puede apretar el botón SWING con la unidad encendida para activar o desactivar la orientación arriba/abajo.
- 2) Cuando está configurado el modo de orientación con ángulo fijo, puede apretar el botón SWING con la unidad encendida para ajustar el ángulo del aire impulsado en el siguiente ciclo:





### (2) Función Orientación del aire impulsado a la izquierda/derecha\*:

Con la unidad encendida, use el botón FUNCTION para seleccionar la función Orientación a la izquierda/derecha (parpadeará el icono ) , luego apriete el botón ENTER para encender o apagar la función Orientación a la izquierda/derecha. Cuando esta función está activada, se enciende el icono .

## 5.7 Configuración de la función Modo silencioso

**Función Modo silencioso:** Reduce el ruido de la unidad interior. La función Modo silencioso tiene dos modos: Modo silencioso y Modo silencioso automático. Sólo se puede utilizar en los siguientes modos: Automático, Refrigeración, Deshumidificación, Ventilador, Calefacción, Calefacción 3D y Calefacción espacial.

**Activación de la función Modo silencioso:** Utilice el botón FUNCTION para seleccionar Modo silencioso (parpadeará el icono ) o Modo silencioso automático (parpadeará el icono ). En este estado, puede apretar el botón + o - para cambiar entre las funciones Modo silencioso y Modo silencioso automático. Luego apriete el botón ENTER para activar el modo seleccionado de la función.

**Desactivación de la función Modo silencioso:** Use el botón FUNCTION para seleccionar la función Modo silencioso, luego apriete el botón ENTER para cancelar esta función.


### **NOTAS:**


- ① Cuando está activada la función Modo silencioso, la unidad interior funcionará a revoluciones silenciosas del ventilador. La velocidad del ventilador se reduce para disminuir el ruido del motor del ventilador de la unidad interior.
- ② Cuando está activada la función Modo silencioso, la unidad interior cambiará automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura de la habitación. Cuando la temperatura de la

habitación alcance el valor configurado, la unidad funcionará a revoluciones silenciosas del ventilador.

## 5.8 Configuración de la función Sueño

**Función Sueño:** En este modo, la unidad funcionará según la curva de sueño preestablecida para lograr un ambiente cómodo para dormir.


**Activación de la función Sueño:** Con la unidad encendida, use el botón FUNCTION para seleccionar la función Sueño (parpadeará el icono ). Apriete el botón ENTER para activar esta función.

Cuando está activada la función Sueño, se enciende el icono  y también está activado el Modo silencio o el Modo silencio automático.

La función Sueño no está disponible en los siguientes modos: Automático, Ventilador o Calefacción por suelo radiante.

## 5.9 Configuración de la función Ventilación\*

**Función Ventilación:** Ajusta la cantidad de aire fresco suministrado para mejorar la calidad del aire en la habitación.

**Activación de la función Ventilación:** Con la unidad encendida o apagada, use el botón FUNCTION para seleccionar la función Ventilación. Parpadeará el icono  y la unidad pasa a la configuración de la ventilación. En la zona de la temperatura, se muestra la configuración del nivel de ventilación, que se puede cambiar con el botón + o -. El rango de configuración es entre 1 y 10. Apriete el botón ENTER para activar la función Ventilación.

**Desactivación de la función Ventilación:** Cuando la función Ventilación está activada, use el botón FUNCTION para seleccionar la función

Ventilación, luego apriete el botón ENTER para cancelar esta configuración.


### NOTAS:

- ① La función Ventilación sólo se puede utilizar en unidades con función Ventilación y la aleta motorizada del suministro de aire fresco.
- ② La siguiente tabla muestra el tiempo de apertura de la aleta de suministro de aire fresco durante el intervalo de tiempo (60 minutos) que corresponde al ajuste del nivel de ventilación. El tiempo de apertura de la aleta de aire fresco son los N minutos iniciales del intervalo de tiempo. Ejemplo: Cuando el nivel de ventilación está configurado en 1, la unidad inicia la cuenta atrás y la aleta de suministro de aire fresco está abierta. Seis minutos más tarde, la aleta de suministro de aire fresco se cierra y la unidad sigue funcionando. Después de 60 minutos, la unidad reanuda la cuenta atrás del tiempo y la aleta de suministro de aire fresco se abre de nuevo. Seis minutos más tarde se cierra la aleta y el ciclo se repite.

Nivel de ventilación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tiempo de apertura de la aleta de aire fresco	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Permanente encendido
<b>NOTA:</b> El tiempo que se muestra en la tabla es: intervalo de funcionamiento de la unidad (min) / tiempo de apertura de la aleta de suministro de aire fresco durante el intervalo (min).										

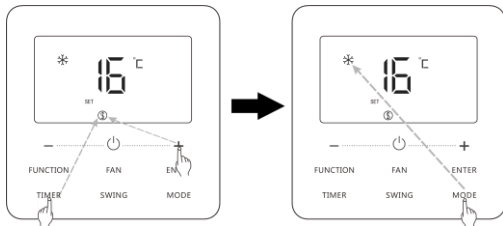
## 5.10 Configuración del ahorro de energía

**Función Ahorro de energía:** El equipo de aire acondicionado puede funcionar en un rango de temperatura limitado configurando la temperatura mínima en los modos Refrigeración y Deshumidificación y configurando la temperatura máxima en los modos Calefacción, Calefacción 3D y Calefacción espacial. De esta manera se puede lograr ahorro de energía.

**Activación de la función Ahorro de energía para refrigeración:** Con la unidad apagada, apriete los botones TIMER y + simultáneamente durante 5 segundos. Sonará un pitido y la unidad entrará en la configuración del modo Ahorro de energía. Parpadeará el icono . Está encendido el icono del modo seleccionado. Apriete el botón MODE para cambiar entre los modos Refrigeración y Deshumidificación. Apriete los botones + o - para configurar el límite de temperatura para la función Ahorro de energía, luego apriete el botón ENTER para activar la función Ahorro de energía.

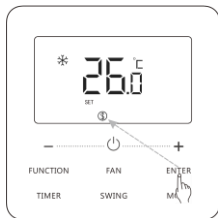
La Fig. 5.4 muestra el procedimiento para configurar la función Ahorro de energía para refrigeración.



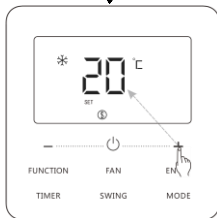


Con la unidad apagada, apriete los botones TIMER y + simultáneamente durante 5 segundos para configurar el modo Ahorro de energía.

Apriete el botón MODE para seleccionar el modo Refrigeración o Deshumidificación.





Apriete el botón ENTER para activar la función Ahorro de energía.




Apriete los botones + o - para configurar la temperatura mínima.

Figura 5.4: Configuración de la función Ahorro de energía para refrigeración

Activación de la función Ahorro de energía para calefacción: Con la unidad apagada, apriete los botones TIMER y + simultáneamente durante 5 segundos. Sonará un pitido y la unidad entrará en la configuración del modo Ahorro de energía. Parpadeará el icono . Está encendido el icono del modo seleccionado. Apretando el botón MODE, puede cambiar entre los modos Calefacción, Calefacción 3D o Calefacción espacial. Apriete los botones + o - para configurar el límite de temperatura para la función Ahorro de energía. Apriete el botón ENTER para activar la función Ahorro de energía.

Cuando se activa la función Ahorro de energía se muestra el icono  en todos los modos, tanto en el estado encendido como en el apagado. Desactivación de la función Ahorro de energía: Con la unidad apagada, apriete los botones TIMER y + simultáneamente durante 5 segundos para pasar a la configuración del modo Ahorro de energía. Apriete el botón ENTER para cancelar la función Ahorro de energía en todos los modos.


**NOTA:**


Cuando está activada la función Ahorro de energía y la temperatura configurada supera el valor límite para la función Ahorro de energía, el icono  parpadeará tres veces y sonarán 2 pitidos.


## 5.11 Configuración de la función Recordatorio de limpieza del filtro


Función Recordatorio de limpieza del filtro: La unidad recordará su tiempo de funcionamiento. Cuando haya pasado el tiempo de

funcionamiento configurado, la función le recordará que limpie el filtro. Las consecuencias del filtro sucio son un rendimiento de calefacción y refrigeración deficiente, activación anormal de la protección, acumulación de bacterias, etc.

Activación de la función Recordatorio de limpieza del filtro: Con la unidad encendida, use el botón FUNCTION para seleccionar la función Recordatorio de limpieza del filtro. Parpadeará el icono . Apriete los botones + o - para configurar el nivel de limpieza en 00 o entre 10 y 39. Apriete el botón ENTER para activar esta función.

Desactivación de la función Recordatorio de limpieza del filtro: Con la unidad encendida y esta función activada, use el botón FUNCTION para seleccionar la función Recordatorio de limpieza del filtro. Parpadeará el icono . Configure el nivel de limpieza del filtro en 00 y apriete el botón ENTER para cancelar esta función.

Cuando haya transcurrido el tiempo para el recordatorio de limpieza del filtro, se enciende el icono  para recordarle que hay que limpiar el filtro. Hay dos formas de cancelar el recordatorio de limpieza del filtro de aire:

- (1) Apriete el botón  dos veces en un segundo para cancelar el recordatorio y restablecer el intervalo de tiempo de la cuenta atrás en función de la configuración original del nivel de limpieza.
- (2) Use el botón FUNCTION para seleccionar la función Recordatorio de limpieza del filtro, luego apriete el botón ENTER para cancelar el recordatorio y restablecer el intervalo de tiempo de la cuenta atrás según la configuración original del nivel de limpieza. El

recordatorio de limpieza sólo se puede cancelar si no ha puesto a cero el nivel de limpieza en la configuración de la función Recordatorio de limpieza del filtro.

**NOTA:**


Descripción de los niveles de limpieza del filtro: Al configurar la función Recordatorio de limpieza del filtro, se muestran 2 dígitos en la zona del temporizador, el primero de los cuales indica el grado de contaminación del lugar de funcionamiento y el segundo indica el tiempo de funcionamiento de la unidad interior para el cambio del filtro. Hay cuatro tipos de situaciones:

Nivel de limpieza	Descripción de los niveles
Desactivación de la limpieza	La zona del temporizador muestra 00.
Ligera contaminación	El primer dígito es 1 y el segundo dígito es 0, lo que significa que el tiempo de funcionamiento planificado total es de 5.500 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de funcionamiento planificado aumenta en 500 horas. Cuando llega a 9, significa que es un tiempo de funcionamiento de 10.000 horas.

Contaminación media	El primer dígito es 2 y el segundo dígito es 0, lo que significa que el tiempo de funcionamiento planificado total es de 1.400 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de funcionamiento planificado aumenta en 400 horas. Cuando llega a 9, significa que es un tiempo de funcionamiento de 5.000 horas.
Fuerte contaminación	El primer dígito es 3 y el segundo dígito es 0, lo que significa que el tiempo de funcionamiento planificado total es de 100 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de funcionamiento planificado aumenta en 100 horas. Cuando llega a 9, significa que es un tiempo de funcionamiento de 1.000 horas.


### 5.12 Configuración de la función X-FAN

Función X-FAN: Cuando se apaga la unidad en modo Refrigeración o Deshumidificación, el evaporador de la unidad interior se secará automáticamente para evitar la acumulación de bacterias y moho.

En modo Refrigeración o Deshumidificación, puede usar el botón FUNCTION para seleccionar la función X-FAN. Parpadeará el icono . Luego apriete el botón ENTER para activar/desactivar esta función.

### 5.13 Configuración de la función Salud\*


Función Salud: Controla el módulo de limpieza de aire. Esta función no se puede usar en modo Calefacción por suelo radiante.

Con la unidad encendida, use el botón FUNCTION para seleccionar la función Salud. Parpadeará el icono . Luego apriete el botón ENTER para activar/desactivar esta función.

## 5.14 Configuración de la función I-DEMAND\*


(1) Descripción de la función I-DEMAND para versiones de programa V2 y anteriores:

La unidad funcionará en modo SE para ahorrar energía. La función I-DEMAND sólo se puede utilizar en modo Refrigeración.



En modo Refrigeración use el botón FUNCTION para seleccionar la función I-DEMAND. Parpadeará el icono . Luego apriete el botón ENTER para activar/desactivar esta función.

(2) Descripción de la función I-DEMAND para versiones de programa V3 y superiores:

La unidad funcionará en modo SE para ahorrar energía.

Activación de la función I-DEMAND: En los modos Refrigeración, Calefacción, Automático o Deshumidificación use el botón FUNCTION para seleccionar la función I-DEMAND. El icono  parpadeará y en la zona del temporizador parpadeará el nivel de I-DEMAND. Apretando los botones + o -, configure el nivel. Es posible configurar 1 (sólo para el modo Refrigeración), d2 o d3. El nivel 1 es la función I-DEMAND predeterminada, d2 es modo de reducción de consumo DRED2 y d3 es modo de reducción de consumo DRED3. Apriete el botón ENTER para guardar la configuración y activar la función I-DEMAND.


Cancelación de la función I-DEMAND: Cuando la función I-DEMAND está activada, use el botón FUNCTION para seleccionar esta función en el modo Refrigeración, Calefacción, Automático o

Deshumidificación. Parpadeará el icono . Luego apriete el botón ENTER para cancelar la función I-DEMAND. El icono  desaparece. Cuando el nivel de la función I-DEMAND está configurado en 1, corresponde a la función I-DEMAND de la aplicación, dado que la aplicación no tiene los niveles d2 y d3.

**NOTA:** Sólo se puede utilizar en la unidad UNI SPLIT 2.



### 5.15 Configuración de la función Ausencia/Vacaciones

Función Ausencia/Vacaciones: Esta función se utiliza para mantener la temperatura de la habitación para que la unidad pueda calentarla rápidamente después de encenderla. Esta función sólo se puede utilizar en modo Calefacción.


En modo Calefacción use el botón FUNCTION para seleccionar la función Ausencia/Vacaciones. Parpadeará el icono . Luego apriete el botón ENTER para activar/desactivar esta función.

### 5.16 Bloqueo remoto del mando mural



Función Bloqueo remoto del mando mural: El monitor remoto o el mando central pueden desactivar las funciones correspondientes del mando mural para poder usar la función del control remoto.

Cuando el monitor remoto o el mando central activan el bloqueo remoto del mando mural, se muestra el icono . Si el usuario intenta manejar el equipo con el mando mural, empezará a parpadear el icono  para recordar que estos elementos de control están desactivados.

## 5.17 Función Bloqueo infantil

Con la unidad apagada o encendida normalmente, apriete los botones + y - a la vez durante 5 segundos para activar la función Bloqueo infantil. En el display aparece . Vuelva a apretar los botones + y - a la vez, nuevamente, durante 5 segundos para desactivar esta función. Cuando está activada la función Bloqueo infantil, todos los demás botones estarán desactivados.

## 5.18 Función Sensor de tarjeta de acceso.

Cuando está disponible el sistema con sensor de tarjeta de acceso el usuario puede encender/apagar la unidad insertando/retirando la tarjeta. Después de insertar la tarjeta repetidamente, la unidad puede restaurar el estado de funcionamiento guardado en la memoria. Cuando la tarjeta está retirada (o insertada incorrectamente), se mostrará el icono , no funcionarán el mando a distancia ni el mando mural, y cuando intente usarlos parpadeará el icono .



**NOTA:** Este modelo no se puede conectar al sensor de la tarjeta de acceso por separado porque no puede detectar directamente la señal de control del sensor. Para poder usar el control mediante el sensor de tarjetas de acceso, debe usarse con un mando mural que tenga la función de detección de señal del sensor de tarjetas de acceso (usado como mando mural principal y subordinado).



## 5.19 Detección de la temperatura en el interior con un único botón

Cuando aprieta y mantiene apretado el botón ENTER durante 5 segundos, durante la visualización de la página de inicio, el mando mural mostrará la temperatura en el interior durante 5 segundos. Durante estos 5 segundos, puede cancelar inmediatamente la visualización de la temperatura en el interior apretando cualquier botón y puede continuar con el manejo del mando.

## 5.20 Función Limpieza automática

Cuando se muestre la página de inicio, mantenga apretados los botones MODE y TIMER durante 5 segundos para activar o desactivar la función Limpieza automática. Cuando está activada la función Limpieza automática, pero la unidad todavía no ha entrado al modo Limpieza automática, el icono  permanecerá encendido; cuando la unidad entra al modo Limpieza automática, el icono  parpadeará y en la zona del temporizador se mostrará el tiempo restante de limpieza automática.




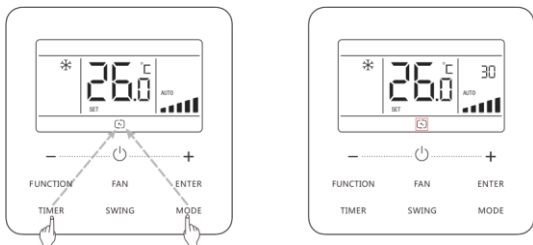
Apriete el botón  para finalizar el modo Limpieza automática; una vez finalizado el modo Limpieza automática, se apagará el icono . Cuando el icono  está encendido permanentemente o parpadea, ningún otro botón funcionará.

Figura 5.5 muestra cómo activar la función Limpieza automática:



Apriete los botones MODE y TIMER durante 5 segundos para activar/desactivar la función Limpieza automática.


Cuando la unidad entra al modo Limpieza automática, el icono  parpadeará y en la zona del temporizador se mostrará el tiempo restante del modo Limpieza automática.

Figura 5.5 Activación de la función Limpieza automática

## NOTAS:

- ① Esta función es aplicable únicamente para la unidad con función Limpieza automática.
- ② Cuando la unidad tiene una avería, la función Limpieza automática no se puede activar.
- ③ Mientras la función Limpieza automática está activada, ocurrirán fenómenos como la formación de hielo en el evaporador de la unidad interior, el sonido del flujo de líquido y las oscilaciones en la temperatura y la humedad de la habitación, lo que afectará la comodidad. Se recomienda utilizar la función Limpieza automática

cuando no haya personas en la habitación. Para garantizar la eficacia de la limpieza, se recomienda activar la función Limpieza automática cada tres meses.

- ④ La eficacia de la limpieza automática se verá reducida en el caso de que la humedad en el interior sea baja.
- ⑤ Se recomienda utilizar la función Limpieza automática a una temperatura exterior entre 10 y 40 °C, de lo contrario, la función Limpieza automática finalizará antes, lo cual es normal.
- ⑥ Cuando el mando mural controla la unidad UNI SPLIT, la función Limpieza automática sólo se puede activar con la unidad apagada y la zona del temporizador no mostrará el tiempo restante del modo Limpieza automática.

### 5.21 Configuración de la función WiFi

Para manejar el mando mural SWC-05 se puede usar la aplicación “EWPE”. Use su teléfono inteligente para escanear el código QR o busque la aplicación “EWPE” en la tienda de aplicaciones correspondiente, descárguela e instálela. Cuando la aplicación “EWPE” esté instalada, registre una cuenta y agregue los equipos que desee, para poder controlarlos de forma remota a través de la aplicación.

La aplicación sólo puede configurar algunas funciones generales del mando mural: Encendido/apagado, configuración del modo de funcionamiento, configuración de la temperatura, configuración de la velocidad del ventilador, etc.

Cuando utilice la aplicación por primera vez, reinicie la función WiFi en el mando mural (reinicie la WiFi a la configuración de fábrica): Cuando

está la unidad apagada y se muestra la página de inicio, apriete los botones FUNCTION y FAN simultáneamente durante 5 segundos. Cuando el icono WiFi parpadea a intervalos de 0,5 segundos, el reinicio actual es válido. Luego agregue el equipo a la aplicación.

**NOTAS:**

- ① Esta función sólo se puede utilizar para el mando mural SWC-05W.
- ② Si el equipo está fuera de línea o se cambia el nombre/contraseña de la red WiFi, reinicie la función WiFi y agregue el equipo nuevamente.
- ③ La funcionalidad de la conexión WiFi depende de la distancia entre el mando mural y el enrutador WiFi y de los obstáculos que impiden la propagación de la señal entre ellos. Durante la instalación, asegúrese de que la distancia entre el mando mural y el enrutador WiFi sea lo más corta posible y que la cantidad de obstáculos entre ellos sea la menor posible. Si la señal de WiFi es demasiado débil, use un enrutador con mayor potencia de transmisión o un extensor de WiFi. La solución más adecuada depende de la instalación en cuestión.
- ④ Para obtener más información, consulte "Help" en la aplicación.

## 5.22 Función Mantener la temperatura

Cuando la unidad está apagada con la función Mantener la temperatura activada, funcionará automáticamente en modo Calefacción si la temperatura interior es inferior al límite de temperatura inferior para la función Mantener la temperatura, o en modo Refrigeración si la temperatura interior es superior al límite de

temperatura superior para la función Mantener la temperatura. Todo ello para mantener la temperatura interior dentro de los límites de temperatura superior e inferior para la función Mantener la temperatura. Cuando la unidad está apagada y el equipo de aire acondicionado está en modo Refrigeración o Calefacción activado por la función Mantener la temperatura, el mando mural muestra el código de estado “A9”, que es normal.

### **NOTAS:**

- ① La función Mantener la temperatura está desactivada de forma predeterminada y puede activarla o desactivarla configurando el parámetro P71.
- ② Cuando la unidad interior subordinada está funcionando con la función Mantener la temperatura activada, no puede funcionar en un modo que entre en conflicto con el modo de la unidad interior principal.
- ③ Cuando quiera activar la función Mantener la temperatura, no podrá utilizar los mandos murales de otros modelos como mando mural principal o mando mural subordinado.
- ④ Si la función Bloqueo de todas las funciones está activada desde el monitor remoto o el mando central, la función Mantener la temperatura no se puede activar o desactivar en el mando mural.
- ⑤ Cuando la unidad funciona con la función Mantener la temperatura, el mando mural subordinado no puede configurar la función Ahorro de energía y no muestra ni permite que se configure la función Ahorro de energía.

## 6 Visualización de las averías

Si se produce una avería durante el funcionamiento, en la zona de la temperatura del display del mando mural se mostrará el código de avería. Si se producen varias averías al mismo tiempo, los códigos de averías aparecerán en el display alternativamente.

**!** **NOTA:** Cuando se produce una avería, apague la unidad y solicite que la repare un técnico cualificado del centro de servicio técnico.

Figura 6.1 muestra el estado del display con la unidad encendida, cuando se activa la protección de alta presión de la unidad exterior.



Figura 6.1: Visualización de la activación de la protección de alta presión de la unidad exterior

## 6.1 Tabla de códigos de averías de la unidad UNI SPLIT 2

### 6.1.1 Tabla de códigos de averías de la unidad exterior

Código de avería	Índice	Código de avería	Índice
E4	Protección en la descarga	LA	Avería del ventilador 2 de la unidad exterior
H4	Protección contra sobrecarga	L3	Avería del ventilador 1 de la unidad exterior
PA	Protección contra sobrecorriente de la unidad exterior	E3	Protección de baja presión en el sistema.
H5	Protección de corriente del módulo	E1	Protección de alta presión en el sistema
P8	Protección térmica del módulo	U3	Disminución de la tensión del bus de CC
E2	Protección contra la congelación	U5	Avería de detección de corriente de toda la unidad
L9	Protección de energía	PU	Avería de la carga del condensador
U2	Pérdida de la fase del compresor / Secuencia incorrecta de las fases / Pérdida de sincronización	U1	Avería del circuito de detección de corriente de fase del compresor
HC	Avería debido a sobrecorriente del PFC	H7	Pérdida de la sincronización del compresor

Código de avería	Índice	Código de avería	Índice
PH	Protección contra sobretensión del bus de CC	HE	Protección de desmagnetización del compresor
PL	Protección contra subtensión del bus de CC	LE	Bloqueo del compresor
Lc	Avería durante el arranque	P6	Error de comunicación de la placa del convertidor
P0	Reinicio del módulo del convertidor	P5	Sobrecorriente en la fase del compresor
LF	Exceso de velocidad	PP	Tensión de entrada de CC anormal
C8	Configuración incorrecta del interruptor DIP del compresor / Error del puente de conexión	Uo	Temperatura exterior anormal (calefacción cuando la temperatura exterior es demasiado alta o refrigeración cuando la temperatura exterior es demasiado baja)
PF	Avería del sensor de temperatura de la placa del convertidor	b5	Avería del sensor de temperatura de la válvula de líquido
P9	Protección del contactor de CA	b7	Avería del sensor de temperatura de la válvula de gas



## Manual de usuario

Código de avería	Índice	Código de avería	Índice
PE	Protección contra deriva térmica	A5	Avería del sensor de temperatura de la entrada del condensador de la unidad exterior
Pd	Protección contra la conexión incorrecta del sensor (el sensor de corriente no está conectado a la correspondiente fase U o V)	A7	Avería del sensor de temperatura de la salida del condensador de la unidad exterior
E3	Avería del sensor de baja presión	A4	Avería del sensor de temperatura de refrigerante
C7	Avería del sensor del centro del condensador de la unidad exterior	A3	Avería del calentador de refrigerante de la unidad exterior
E1	Avería del interruptor de alta presión 2	A2	Avería debido a la adherencia (cierre permanente) de los contactos del relé del calentador de refrigerante de la unidad exterior
C9	Avería del chip de memoria del convertidor del compresor	E6	Error de comunicación entre la unidad exterior y la interior

Código de avería	Índice	Código de avería	Índice
Ad	Protección contra la pérdida de sincronización del ventilador de la unidad exterior	C4	Avería del puente de conexión de la unidad exterior
AE	Avería del circuito de detección de corriente del ventilador de la unidad exterior	dJ	Protección contra una secuencia incorrecta de las fases (pérdida u orden inverso de las fases)
Ac	Avería al poner en marcha el ventilador de la unidad exterior	e1	Avería del sensor de alta presión
AJ	Protección contra la pérdida de sincronización del ventilador de la unidad exterior	UL	Protección de sobrecorriente del ventilador de la unidad exterior
EL	Paro de emergencia	A1	Protección del módulo IPM del ventilador de la unidad exterior
oE	Otra avería del compresor	C6	Avería del sensor de temperatura de descarga
dc	Avería del sensor de temperatura de la aspiración del compresor	C3	Avería del sensor de temperatura del centro del condensador de la unidad exterior
P7	Avería del circuito del sensor de temperatura del módulo	U7	Avería de la reversión de la válvula de 4 vías

Código de avería	Índice	Código de avería	Índice
U8	Avería de la señal del paso por cero	Cd	Nivel de tensión anormal del puerto seleccionado
F3	Avería del sensor de temperatura exterior	EE	Error de lectura y escritura del chip de memoria
E3	Protección contra falta de refrigerante	—	—

## 6.1.2 Tabla de códigos de averías de la unidad interior

Código de avería	Índice	Código de avería	Índice
E0	Avería del ventilador de la unidad interior	L1	Avería del sensor de humedad de la unidad interior
qA	Avería del circuito de detección de corriente del convertidor del ventilador de la unidad interior	qC	Error de comunicación entre la placa de control principal y el convertidor del ventilador de la unidad interior
C1	Avería del sensor de temperatura ambiente de la unidad interior	qd	Protección contra alta temperatura del convertidor del ventilador de la unidad interior
C2	Avería del sensor de temperatura del centro del evaporador de la unidad interior	qE	Avería del sensor de temperatura del convertidor del ventilador de la unidad interior

E9	Protección contra desbordamiento de agua de la unidad interior	qF	Avería del chip de memoria del convertidor del ventilador de la unidad interior
CJ	Avería del puente de conexión de la unidad interior	qH	Avería del circuito de carga del convertidor del ventilador de la unidad interior
q3	Protección del módulo IPM del convertidor del ventilador de la unidad interior	qL	Protección contra tensión de entrada anormal del convertidor del ventilador de la unidad interior
q0	Protección contra subtensión o avería debido a la caída de tensión en el bus de CC del convertidor del ventilador de la unidad interior	qo	Avería del sensor de temperatura de la caja eléctrica del convertidor del ventilador de la unidad interior
q1	Protección contra sobretensión del bus de CC del convertidor del ventilador de la unidad interior	qp	Detección del paso por cero del convertidor del ventilador de la unidad interior Protección
q2	Protección contra sobrecorriente del convertidor del ventilador (en la entrada)	C0	Error de comunicación entre la unidad interior y el mando mural
q4	Protección del PFC del convertidor del ventilador de la unidad interior	qb	Protección contra la pérdida de sincronización del convertidor del ventilador de la unidad interior

## Manual de usuario

q5	Avería al poner en marcha el convertidor de la unidad interior	E3	Protección contra falta de refrigerante
q6	Protección contra la pérdida de sincronización del convertidor del ventilador de la unidad interior	E7	Conflicto de modos
q7	Reinicio del módulo del convertidor del ventilador de la unidad interior	LP	Incompatibilidad entre los modelos de las unidades interior y exterior
q8	Protección contra sobrecorriente del convertidor del ventilador de la unidad interior	EE	Error de lectura y escritura del chip de memoria
q9	Protección de la alimentación del convertidor del ventilador de la unidad interior	CP	Avería debido a varios mandos principales
L4	Avería del circuito de alimentación del mando mural	L5	Protección contra sobrecorriente de la fuente de alimentación del mando mural
L6	No coincide el número de unidades interiores controladas en grupo	—	—

## 6.1.3 Tabla de códigos de estado

Código de estado	Índice	Código de estado	Índice
CL	Limpieza automática	d1	Modo de funcionamiento DRED 1
Fo	Modo de reciclaje del refrigerante	d2	Modo de funcionamiento DRED 2
H1	Estado del desescarche normal	d3	Modo de funcionamiento DRED 3

## RETIRADA DE EQUIPOS ELÉCTRICOS USADOS



El símbolo en el equipo o en la documentación adjunta significa que los equipos eléctricos y electrónicos usados no se deben desechar en la basura doméstica normal. Para desechar el equipo correctamente, entréguelo en los puntos de recogida designados, donde será aceptado de manera totalmente gratuita. Con la correcta eliminación de este equipo usted ayudará a mantener las valiosas fuentes naturales y prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que de otro modo podrían ser causadas por una incorrecta eliminación de residuos. Póngase en contacto con su autoridad local o el punto de recogida más cercano para obtener más detalles.

### FABBRICANTE

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
16 Great Queen Street  
WC2B 5AH London  
United Kingdom  
[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Este producto fue fabricado en China (Made in China).

### REPRESENTANTE, SOPORTE Y SERVICIO TÉCNICO

Beijer ECR Ibérica S.L.  
C/ San Dalmacio, 18 - P.I. Villaverde Alto  
28021 Madrid  
España  
Tel.: +34 91 723 08 02  
[www.beijer.es](http://www.beijer.es) | [info@beijer.es](mailto:info@beijer.es)





**sinclair**

AIR CONDITIONING