LG
Life's Good

MANUAL DEL PROPIETARIO Y DE INSTALACIÓN

AIRE ACONDICIONADO

ESPAÑOL

Lea completamente este manual antes de instalar el producto.
El trabajo de instalación debe realizarse conforme a los estándares de cableado nacionales por personal autorizado.
Una vez haya leído el manual atentamente, guárdelo para futuras consultas.

CONTROL REMOTOCON CABLE

www.lg.com

Copyright © 2016 - 2024 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

Estos son algunos consejos que le ayudarán a reducir el consumo eléctrico cuando utilice el aparato de aire acondicionado.
Podrá utilizar el aparato de aire acondicionado de forma eficiente siguiendo estas instrucciones:

- No enfríe el interior en exceso. Puede aumentar el consumo de electricidad.
- Bloquee la luz solar con persianas o cortinas mientras utiliza el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas o ventanas bien cerradas mientras tenga el aire acondicionado en funcionamiento.
- Ajuste la dirección del caudal de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior rápidamente, en un tiempo corto.
- Limpie el filtro del aire cada 2 semanas. El polvo y las impurezas recogidos en el filtro del aire pueden bloquear el caudal de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

Para su información

Grape su factura en esta página, como prueba de la fecha de compra para reparaciones en garantía. Escriba aquí el número de modelo y el número de serie:

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Puede encontrarlos en una etiqueta en el lado de cada unidad.

Nombre del distribuidor: _____

Fecha de compra:

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO.

Cumpla siempre con las siguientes precauciones para evitar situaciones peligrosas y garantizar el máximo rendimiento del producto.

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o una lesión grave.

⚠ PRECAUCIÓN

Este símbolo indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, podría ocasionar una lesión menor o moderada.

⚠ ADVERTENCIA

Instalación

- Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado o un Servicio técnico autorizado.
  - No desmonte o repare el producto. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- Consulte al centro de servicio o la agencia de instalación profesional antes de la reinstalación del producto instalado.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- No desmonte, fije y modifique productos de forma aleatoria.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- El producto se instalará según la normativa nacional y los códigos locales.
- Utilice conductos incombustibles totalmente cerrados si la normativa eléctrica y de construcción local requiere el uso de plenum.
- Use procedimientos de montaje apropiados.
- Evite la luz solar directa.
- Evite las áreas con humedad.

En uso

- No coloque ningún objeto inflamable cerca del producto.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- No permita que el producto se moje.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- No deje caer el producto.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- Si el producto se moja, póngase en contacto con su distribuidor o un servicio técnico autorizado.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones. El incumplimiento de las instrucciones podría causar la muerte o lesiones graves al usuario.
- No utilice objetos afilados o en punta sobre el producto.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- No toque el interruptor de encendido ni tire del cable con las manos mojadas.
  - Existe riesgo de averías en el producto o descargas eléctricas.

⚠ PRECAUCIÓN

Instalación

- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada.
  - Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, responsabilidad total del propietario.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

En uso

- No limpie con detergentes agresivos, por ejemplo, disolventes y utilice trapos suaves.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento o lesiones.
- No aplique una presión excesiva sobre la pantalla.
  - Existe riesgo rotura o averías.

ÍNDICE

2 **CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA**

2 **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

9 **DESCRIPCIÓN**

10 **DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO**

10 Pantalla principal
10 Pantalla de menú
11 Pantalla de espera
12 Pantalla de ajustes
13 Pantalla emergente
18 Pantalla de interfaz
18 Volver a la pantalla

19 **AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO**

19 Encendido / Apagado
19 Modo de funcionamiento
20 Funcionamiento de refrigeración
21 Funcionamiento de calefacción
22 Funcionamiento de deshumidificación
22 Funcionamiento solo de ventilador
23 AI / Funcionamiento automático
24 Funcionamiento automático de punto de ajuste Doble
25 Funcionamiento de refrigeración rápida
25 Funcionamiento de Calor rápida

26 **AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO - VENTILACIÓN**

26 Modo de funcionamiento

27 **AJUSTES DE TEMPERATURA**

27 Control de la temperatura deseada
28 Comprobación de la temperatura de la habitación

29 **AJUSTE DE LA VENTILACIÓN**

29 Control de velocidad del ventilador
29 Control de velocidad del ventilador – ventilación
29 Control de flujo de aire

30 **AJUSTE DE DEJANDO EL HOGAR**

30 Dejando el hogar (Modo No ocupación)

31 **AJUSTE DE BLOQUEO**

31 Bloquear

32 **FUNCIONAMIENTO ADICIONAL – VENTILACIÓN**

32 Operación adicional

33 **AJUSTES DE CONTROL DE EQUIPOS EXTERNOS**

33 Control de equipos externos

34 **AJUSTES CUIDADO INTELIGENTE IA**

34 Cuidado inteligente IA

35 **AJUSTE CALOR EM**

35 Calor EM

36 **AJUSTE DE PURIFICADOR DE AIRE**

36 Purificador de aire

37 **CONTROL DE ANULAR**

37 Anular

38 **AJUSTES DE FUNCIÓN ADICIONAL**

38 Método de acceso y ajuste de función adicional
39 Ajuste de ahorro de energía
40 Ajuste de purificador de aire
41 Ajuste automático del ventilador
42 Ajustes de humidificación
43 Ajuste de calefactor
44 Ajuste de limpieza de unidad
45 Ajuste del kit de ventilación
46 Ajuste de Refrigeración de confort

47 **AJUSTE DE CONTROL DE ZONAS**

47 Control de zonas

48 **AJUSTE DE BLOQUEO**

48 Cómo acceder a la configuración de bloqueo
49 Ajustes de bloqueo – todo, encendido/apagado, modo, bloque de rango de temperatura

50 **AJUSTE DEL TEMPORIZADOR**

50 Método de acceso y ajuste del temporizador
51 Temporizador simple
52 Temporizador de apagado automático
53 Programador de apagado
54 Temporizador de encendido

55 **AJUSTE DE PROGRAMACIÓN**

55 Cómo acceder a la programación
56 Programa diario
57 Vista y edición de programas
58 Vista y edición del programa – Añadir programa
59 Día de excepción

60 **ENERGÍA (aire acondicionado / ventilador DX)**

60 Cómo acceder a la energía
61 Comprobación de la alimentación instantánea
62 Consumo de energía
64 Ahorro de energía - Temporizador de reducción de temperatura
65 Ahorro de energía - Control de límite de tiempo
66 Ahorro de energía - ajuste de la capacidad de la unidad exterior

67 Ahorro de energía - selección del objetivo de alimentación instantánea
68 Ahorro de energía - objetivo de consumo de energía
69 Ahorro de energía - objetivo de tiempo de funcionamiento
70 Ahorro de energía - Ajuste emergente de alarma
71 Ahorro de energía – Inicialización de datos de uso
72 Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda - Consumo energético del sistema
73 Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda - Objetivo de consumo energético del sistema
75 Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda - Análisis de patrones de uso de energía.

77 **AJUSTE DE FUNCIONES**

77 Cómo acceder al ajuste de funciones
78 Ajuste de funciones
80 Ajuste de control del ángulo de las lamas
81 Ajuste de rejilla de elevación
82 Ajuste de limpieza de unidad
83 Ajuste de secado automático
84 Comprobación e inicialización de la señal del filtro
85 Estado del prefiltro
88 Estado del filtro de polvo fino
89 Ajustes de temperatura de cambio
90 Banda muerta
91 Ajuste de acoplamiento Wi-Fi
92 Ajuste del nombre de Zona
93 Anular hora fijada
94 Ajuste de temp. fuera de casa
95 Ajuste de Refrigeración de confort
96 Ajuste de reducción de ruido de refrigerante de ODU
97 Ajuste del modo de descongelación
98 Ajuste de control de carga inteligente (SLC)
99 Ajuste del modo de bajo ruido
100 Nueva veloci. del ventil. "Auto"
101 Tiempo de retardo (ventilador)
102 Refrigeración de aire exterior nocturno (ventilador)
103 Ajuste de modo de detección de presencia
105 Dirección de descarga
106 Control del ventilador de CO2(ventilador general)
107 Ajuste de Economizador
108 Seleccionar rango de humidificación (ventilador DX)
109 UVnano
110 Interbloqueo de purificación de aire con aire acondicionado y ventilación (ventilación)
111 Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI
113 Control de enclavamiento de información meteorológica

117 **AJUSTES DE USUARIO**

117 Cómo acceder a los ajustes de usuario
117 Ajustes de usuario
118 Ajustes de idioma
119 Configuración de tipo de punto de ajuste
120 Ajuste de las unidades de temperatura
121 Tiempo de atenuación de la retroiluminación

122 Brillo de atenuación de la retroiluminación
123 Configuración de un dispositivo externo
124 Uso de dispositivos externos
124 Tipos de dispositivos externos
125 Estado encendido / Estado apagado
126 Ajustes de fecha
127 Ajuste de hora
128 Ajustes de horario de verano
129 Ajuste de contraseña
130 Inicialización del programa
131 Ajuste de temas
131 Display de humedad
132 Reinicio del sistema
133 Ajuste del brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior

134 **AJUSTES DE SERVICIO**

134 Cómo acceder a la configuración de servicio
134 Ajustes de servicio
135 Contacto de servicio
136 Información de modelo
137 Información de la versión de RMC
138 Historial de errores
139 Licencia de código abierto

140 **INSTALACIÓN**

140 Instalación del control remoto
142 Control de grupo

144 **MÉTODO DE INSTALACIÓN PARA UTILIZAR UN DISPOSITIVO EXTERNO**

144 Método de conexión del cable para utilizar un dispositivo externo

145 **INTERFAZ DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN**

146 **CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR**

146 Cómo acceder a la configuración de instalador
147 Configuración de instalador – aire acondicionado
150 Ajustes de instalador - ventilador
152 Ajuste prueba de funcionamiento (aire acondicionado / ventilador DX)
153 Ajuste de la dirección de control central (aire acondicionado / general, ventilador DX)
154 Ajuste ESP (aire acondicionado / general, ventilador DX)
155 Ajuste de sensor de temperatura (2TH) (aire acondicionado / ventilador DX)
156 Ajuste de altura de techo (aire acondicionado)
157 Ajustes de presión estática (aire acondicionado)
158 Ajuste de control remoto maestro/esclavo (aire acondicionado / General, ventilador DX)
159 Anulación de ajuste M/S (aire acondicionado / General, ventilador DX)
160 Ajuste del modo de contacto seco (aire acondicionado / general, ventilador DX)
161 Volumen de aire fijo (aire acondicionado / ventilador DX)
162 Ajuste de tipo de zona (aire acondicionado)
162 Ajuste de número de zona (aire acondicionado)
163 Sobrecalentamiento (aire acondicionado)
164 Ajustes de calefactor de emergencia (aire acondicionado)

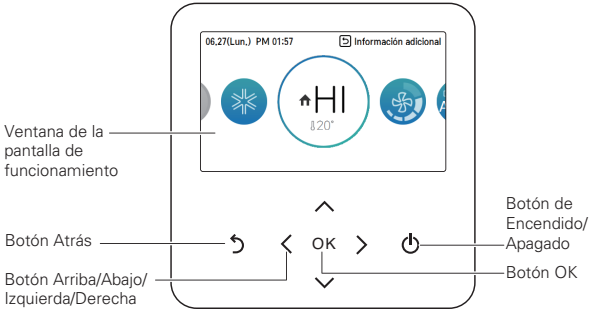
165 Control de Func. durante ajuste de control de grp. (aire acondicionado)
166 Ajuste de dispositivos externos de unidad interior (aire acondicionado)
167 Ampliar rango de temperatura (aire acondicionado)
168 Verificación de dirección de unidad interior (aire acondicionado / ventilador DX)
169 Ajuste de pasos de presión estática (aire acondicionado)
170 Sobre enfriamiento (aire acondicionado)
171 Tiempo de guarda (aire acondicionado)
172 Ajuste de funcionamiento de ventilador con demanda apagado en modo de refrigeración (aire acondicionado)
173 Ajustes de calefactor primario (aire acondicionado)
174 Ajuste de funcionamiento de ventilador de aire acondicionado enclavado con ventilación (aire acondicionado)
175 Auto arranque INT (aire acondicionado / ventilador DX)
176 Ajuste del tiempo de duración de la ocupación(aire acondicionado)
177 Configuración CN_CC (aire acondicionado)
178 Configuración de CN_EXT (aire acondicionado / ventilador DX)
179 Ajuste maestro de función de unidad exterior (aire acondicionado / ventilador DX)
180 Ajuste de funcionamiento continuo del ventilador (aire acondicionado)
181 Prioridad del modo de bajo ruido (aire acondicionado / ventilador DX)
182 Sensor de detección de presencia
183 Humedad de detección de posición (aire acondicionado)
184 Prioridad del ciclo de la unidad exterior (aire acondicionado)
186 Temp. exterior para las etapas de calen (aire acondicionado)
187 Visualización de energía estimada (aire acondicionado)
188 Ajuste CN_PTC (aire acondicionado)
189 Sala de Servidores (aire acondicionado)
192 Inicialización de contraseña (aire acondicionado / general, ventilador DX)
193 ESP automático (aire acondicionado)
195 Control del objetivo de ruido
196 Ajuste de gradación de color polvo
196 UVnano / Caja de Filtro
197 Funcionamiento del ventilador solo durante el calefactor auxiliar
198 Ajuste de la temperatura exterior en el calentador interno
199 Calentador Activado por diferencial de temperatura ajustado
201 Calentador interno durante la descongelación
201 Dirección del producto (ventilador general)
202 Prioridad de ventilación rápida (general, ventilador DX)
202 Humidificación de modo de ventilación independiente (ventilador DX)
203 Humidificación de ventilación con funcionamiento de calefacción (ventilador DX)
204 Ajuste de velocidad del ventilador (ventilador general)
204 Alarma de verificación de filtro(ventilador general)

205 **GUÍA PARA MODO DE FUNCIONAMIENTO DIFERENTE/SOFTWARE DE FUENTE ABIERTA**

205 Modo de funcionamiento diferente
205 Información del aviso de software de código abierto

DESCRIPCIÓN

NUEVO MANDO A DISTANCIA ESTÁNDAR



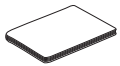
Ventana de la pantalla de funcionamiento	Pantalla de estado de funcionamiento y configuración
Botón Atrás	Cuando se cambia a la etapa anterior del etapa de ajustes del menú
Botón Arriba/Abajo/ Izquierda/Derecha	Cuando se cambia el valor de ajustes del menú
Botón cuando se acepta/guarda el valor de ajustes del menú	Cuando se guarda el valor de ajustes del menú
Botón de encendido/apagado	Cuando se enciende/apaga el aire acondicionado

Accesorios

Cable de conexión

Puerto DO

Tornillo de fijación de control remoto (4 unidades)

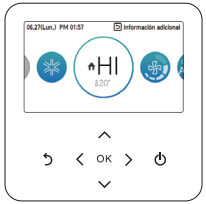

Manual del propietario / instalación

ESPAÑOL

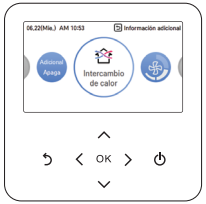
DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

Pantalla principal

En la pantalla principal, pulse el botón [<, >(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría que va a configurar, y puede controlarla con el botón [∧,∨ (arriba/abajo)].



< Pantalla principal del aparato de aire acondicionado>

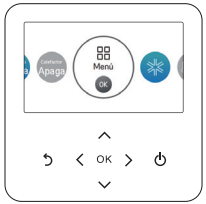


<Pantalla principal de ventilación>

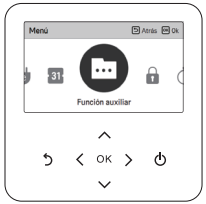
<Pantalla principal de DX ventilación>

Pantalla de menú

En la pantalla principal, pulse el botón [<, >(izquierda/derecha)] para seleccionar el menú y pulse [OK] para ir a la pantalla de menús.

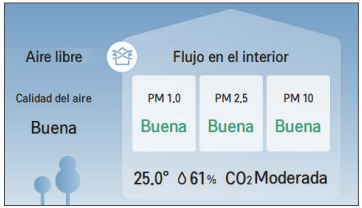


En la pantalla de menús, pulse el botón [<, >(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría, y pulse [OK] para ir a la pantalla detallada.

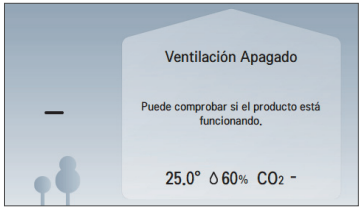


Pantalla de espera

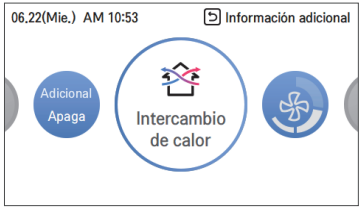
Cuando conectado a un solo producto de ventilación que pueda medir el polvo fino, se pasa a la "Pantalla de espera" si el botón táctil no se pulsa durante 1 minuto.



Pulse el botón iniciar/detener del mando a distancia en la "Pantalla de espera" para activar o detener el producto sin avanzar en las pantallas.



Si se pulsa cualquier otro botón además del botón iniciar/detener, se pasa a la pantalla principal.



NOTA

- La "Pantalla de espera" solo funciona cuando "Volver automát. a pantal principal" está ajustado.
- La "Pantalla de espera" no se proporciona cuando el aire acondicionado y la ventilación están relacionados.
- Hay información que no podrá visualizarse, dependiendo del producto.

ESPAÑOL

Pantalla de ajustes

Seleccione la categoría que desea ajustar con el botón [∧,∨(arriba/abajo)].

En cada pantalla detallada del menú, como en el cuadro de la figura de la izquierda, cuando aparecen los iconos "<,>" al mismo tiempo, puede aplicar inmediatamente el valor pulsando el botón [<, >(izquierda/derecha)].

※ Para los valores que se pueden seleccionar en cada categoría, consulte cada función en el manual detallado.

En cada pantalla detallada del menú, como en el cuadro de la figura de la izquierda, si solo aparece el icono ">", puede cambiar a la pantalla de ajustes detallados pulsando el botón [>(derecha) u OK].

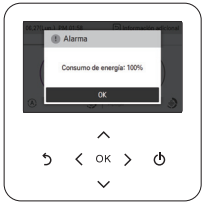
※ Para los valores que se pueden seleccionar en cada categoría, consulte cada función en el manual detallado.

Pantalla emergente

El mensaje oscuro es el que se muestra en la parte inferior de la pantalla cuando se enciende/apaga el funcionamiento o si se ha configurado/cancelado una función.

El mensaje emergente se muestra principalmente cuando se ha producido un error en el producto.

< Mensaje toast >



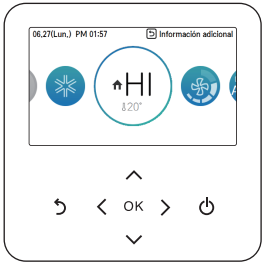
< Mensaje emergente >

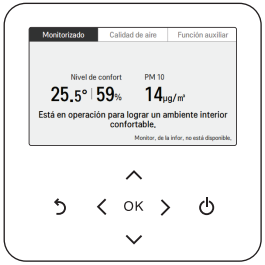
ESPAÑOL

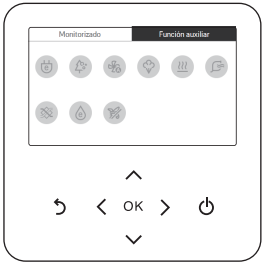
Pantalla de función de monitorizado / Calidad de aire / adicional

En la pantalla principal, puede acceder a la función de monitorizado / Calidad de aire / adicional pulsando el botón [Volver] y pulsando a continuación el botón [<, >(izquierda/derecha)].

- En la pantalla de monitorizado puede comprobar la información de monitorizado de la temperatura interior y la temperatura exterior.
- En la pantalla de función adicional, puede encender o apagar la pantalla de función adicional soportada por el producto.
- La configuración de la pantalla exhibida puede variar dependiendo de la versión del mando a distancia.







- Si el producto conectado dispone de la función Control de enclavamiento de información meteorológica, la información meteorológica exterior también se muestra en la pantalla de monitorizado.

- La información meteorológica exterior muestra el tiempo, la temperatura, la humedad y la calidad general del polvo fino.
- El tiempo se muestra en cinco estados diferentes, como se muestra a continuación.

Soleado	Nublado	Lluvioso	Nevado	Tormentoso

- La calidad de el medio ambiente del polvo fino en exteriores muestra el peor valor de estado del polvo entre "PM 10" y "PM 2.5".

ESPAÑOL

- Es la función para monitorear el valor de polvo medido por el sensor de polvo montado dentro de la unidad interior.

Pantalla Calidad de aire del aire acondicionado

Pantalla Calidad de aire de ventilación

- En la pantalla calidad de aire puede verificar los valores de concentración del PM 10, PM 2.5 y PM 1.0.
- El índice general muestra el valor más grave del estado del polvo entre los tres valores del estado del polvo.
- Si el producto dispone de la función "Control de enclavamiento de información meteorológica", la información sobre la calidad del aire también se muestra en la pantalla "Calidad de aire"

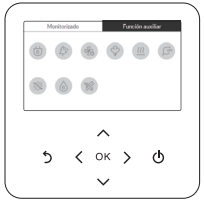
- La calidad del aire de el medio ambiente se muestra como "PM 10" exterior y "PM 2.5" exterior.
- Si se muestra la calidad del aire exterior, no se muestra la calidad general del aire interior.

NOTA

- Esto es como referencia. El estado real del filtro puede variar en función del entorno de instalación y de las condiciones de uso.
- En la pantalla "Calidad de aire" del producto de ventilación, 'aire libre' muestra la concentración de polvo fino en el aire que ingresa al producto de ventilación, y 'flujo en el interior' muestra la concentración de polvo fino en el aire que ingresa a la habitación después de pasar por el filtro.
- La función "Volver automát. a pantal principal" no se ejecuta en la pantalla "Calidad de Aire".
- Durante el control de grupo, la información de la unidad interior Maestra se muestra en la pantalla.
- La configuración de la pantalla mostrada puede variar dependiendo de la versión de el control remoto.

※ El Retorno Automático a la Pantalla Principal es una función que regresa automáticamente a la pantalla principal cuando no hay entrada táctil durante un cierto período de tiempo.

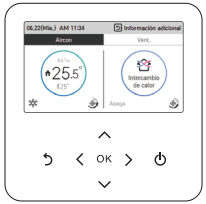
- En la pantalla de función adicional, puede encender o apagar la pantalla de función adicional soportada por el producto.



ESPAÑOL

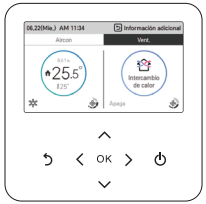
Pantalla de interfaz

Seleccione el producto (aire acondicionado o ventilación) que desea usando el botón [<, >(izquierda/derecha)].



Cuando se controla el producto de aire acondicionado y ventilación con un control remoto, la pantalla se muestra con en la figura lateral.

Puede seleccionar el aire acondicionado pulsando el botón [<(izquierda)] y pulsando el botón [OK] para cambiar a la pantalla de aire acondicionado.



Cuando se controla el producto de aire acondicionado y ventilación con un control remoto, la pantalla se muestra con en la figura lateral.

Puede seleccionar la ventilación pulsando el botón [<(derecha)] y pulsando el botón [OK] para cambiar a la pantalla de ventilación.

Volver a la pantalla

En la pantalla principal, tras cambiar a la categoría pulsando el botón [<, >(izquierda/derecha)], si no está funcionando el control remoto, después de 10 segundos, vuelve a la posición básica de la pantalla principal. (posición básica: parte de pantalla de temperatura interior)

En las pantallas, excepto la pantalla principal, si el control remoto no funciona durante un minuto, cambia a la pantalla principal.

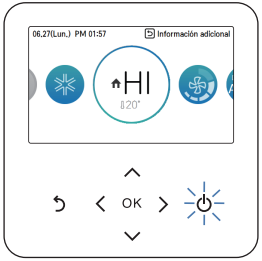
AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO

Encendido / Apagado

Se apagará o encenderá el aire acondicionado y el ventilador.

Pulse el botón ⏻ (Encendido/Apagado) del control remoto.

- Si el producto está en funcionamiento, se iluminará el botón de encendido/apagado.
  Si el producto está apagado, se apagará la retroiluminación del botón de encendido/apagado.



Modo de funcionamiento

Se puede ajustar fácilmente el modo de funcionamiento deseado.

En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar el modo de funcionamiento o fuera de casa o retener la categoría, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo) para seleccionar el modo de funcionamiento.

※ Algunos productos pueden no ser compatible con algunos modos de funcionamiento.

Modo	Descripción
Frío	Enfría la habitación a la temperatura deseada.
Secar	Elimina la humedad con frío.
Calor	Calienta la habitación a la temperatura deseada.
AI / Automático	El producto proporciona automáticamente la velocidad del ventilador apropiada según la temperatura de la habitación.
Ventilador	Sopla el aire de la habitación a su temperatura actual, sin viento frío.
Refrigeración rápida	Proporciona frío intenso en poco tiempo.
Calor rápida	La calefacción eléctrica aumenta rápidamente la temperatura interior.

ESPAÑOL

Funcionamiento de refrigeración

La temperatura mínima del ajuste de frío es de 18°C (16°C).

Para algunos tipos de unidad interior, la temperatura deseada se puede controlar en unidades de 1°C o 0,5°C.

- Seleccione la temperatura deseada más baja que la temperatura interior
- Se muestra por defecto la temperatura interior en la pantalla del control remoto.
- Si el punto de ajuste es superior a la temperatura de la habitación, la unidad permanecerá en modo de frío, pero no comenzará a enfriar hasta que la temperatura de la habitación supere el punto de ajuste.
- Si la unidad está funcionando en modo de frío y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento de frío.

¿Qué es la función de retardo de 3 minutos?

Tras detenerse el funcionamiento de frío, si el producto se pone en marcha inmediatamente, no sale aire con el fin de proteger el compresor.

El compresor se pone en funcionamiento 3 minutos después de que comience a salir aire frío.

NOTA

El compresor se pone en funcionamiento 3 minutos después de que comience a salir aire frío.

En funcionamiento de frío, puede seleccionar la temperatura deseada en un rango de 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C).

La diferencia favorable entre la temperatura interior y la temperatura exterior es de 5°C.

Para algunos tipos de unidad interior, puede seleccionar la temperatura deseada en un rango de 16°C ~ 30°C.

Funcionamiento de calefacción

La temperatura mínima del ajuste de calor es de 16°C.

Para algunos tipos de unidad interior, la temperatura deseada se puede controlar en unidades de 1°C o 0,5°C.

- Selecciona la temperatura deseada más alta que la temperatura interior
- Se muestra por defecto la temperatura interior en la pantalla del control remoto.
- Si se selecciona una temperatura deseada inferior a la temperatura de la habitación, no sale aire caliente, y para algunos productos puede o no salir aire.
- Si la unidad está funcionando en modo de calor y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento de calor.

NOTA

En funcionamiento de calor, puede seleccionar la temperatura deseada en un rango de 16°C ~ 30°C.

La calefacción solo funciona en los modelos de frío/calor. La calefacción no funciona en los modelos solo de calor.

Funcionamiento de deshumidificación

En el funcionamiento de deshumidificación, la velocidad inicial del ventilador es “Baja”.

La deshumidificación no tiene una temperatura deseada aparte.

- Si la unidad está funcionando en modo de deshumidificación y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento de deshumidificación.

NOTA

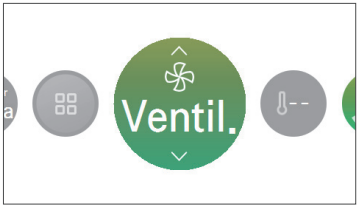
Si la utiliza en la temporada de lluvias o cuando la humedad es alta, puede lograr una deshumidificación efectiva y funcionamiento de frío al mismo tiempo.

Funcionamiento solo de ventilador

La potencia inicial del aire es “Alta”.

El funcionamiento solo de ventilador no tiene una temperatura deseada aparte.

- Si la unidad está funcionando en modo de ventilador y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento del ventilador.



NOTA

Permite el funcionamiento solo de ventilador sin la diferencia de temperatura con la temperatura interior, por lo que proporciona una función de circulación del aire interior.

AI / Funcionamiento automático

La temperatura inicial deseada del funcionamiento automático es de 25°C.

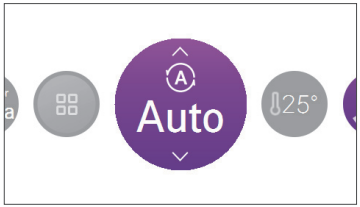
La temperatura inicial deseada del modelo exclusivamente de frío es “Está bien”.

La temperatura deseada del modelo de calor/frío se puede controlar en unidades de 1°C o 0,5°C.

Para el modelo solo de frío, el valor se puede controlar de “calor” a frío “frío”.

- Calor
- Calor ligero
- Está bien
- Ligeramente frío
- Frío

- Si la unidad está funcionando en modo ai/auto y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento ai/auto.



NOTA

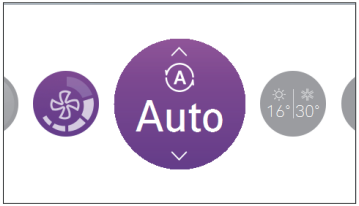
Si el producto es un modelo de calor/frío, en funcionamiento automático, la temperatura se puede seleccionar en valores de 18°C ~ 30°C.

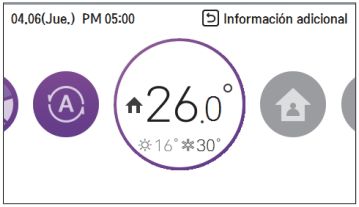
Si no funciona según lo deseado, seleccione otro modo de funcionamiento.

Funcionamiento automático de punto de ajuste Doble

La unidad interior administra automáticamente la temperatura ambiente con calefacción y refrigeración con rangos de ajuste de temperatura extendidos.

El modo automático de punto de ajuste doble puede activarse en la configuración de punto de ajuste doble del menú de tipo de punto de ajuste, en la CONFIGURACIÓN DEL USUARIO que se recomienda usar en la región de Norteamérica.





NOTA

- La función de calefacción automática solo funciona en modelos de refrigeración y calefacción.
- La función de calefacción automática no funciona en modelos de solo refrigeración.
- Cuando el control remoto tiene una conexión con una unidad interior que no es compatible con el 'punto de ajuste doble', la función de funcionamiento térmico de la unidad interior se sustituye por el funcionamiento para encendido y apagado desde un control remoto cableado cuando el usuario define una temperatura similar a los rangos siguientes.
  - Rango de temperatura de refrigeración: 87~99 °F (30.5~37.5 °C)
  - Rango de temperatura de calefacción: 40~59 °F (4~15.5 °C).

Funcionamiento de refrigeración rápida

La refrigeración rápida baja rápidamente la temperatura interior.

Temperatura deseada: 18°C

Velocidad del ventilador: Velocidad rápida del ventilador

Dirección del ventilador: Dirección actual del ventilador

- Si se cambia la velocidad del ventilador o la velocidad deseada durante la refrigeración rápida, se desactiva la refrigeración rápida y funciona exclusivamente en el modo de frío.
- Si se pulsa el botón [On/Off] durante la refrigeración rápida, se detiene el funcionamiento de refrigeración rápida y, si se pulsa el botón [On/Off], funciona en modo de frío.

Funcionamiento de Calor rápida

La calefacción eléctrica aumenta rápidamente la temperatura interior.

Temperatura deseada: 30 °C

Velocidad del ventilador: Velocidad del ventilador eléctrico

Dirección del ventilador: Dirección actual del ventilador

- Si ajusta la velocidad del ventilador o la temperatura deseada con la calefacción eléctrica, la función se deshabilita y se activa el modo de funcionamiento de la calefacción.
- Si pulsa el botón [On/Off] durante la calefacción eléctrica, la función se detiene y si vuelve a pulsar el botón [On/Off], se activa el modo de funcionamiento de la calefacción.

ESPAÑOL

AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO - VENTILACIÓN

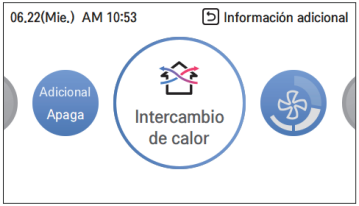
Modo de funcionamiento

El modo de funcionamiento de ventilación (ventilación de tipo general y de refrigeración directa) es compatible con los siguientes modos de funcionamiento.

※Algunos productos pueden no ser compatible con algunos modos de funcionamiento.

Modo	Clasificación	Descripción
Auto	Modo de funcionamiento de ventilación – normalmente compatible con productos de ventilación	Mide la temperatura interior y la temperatura exterior del sistema de ventilación para el funcionamiento automático en el modo de ventilación óptimo.
Intercambio de calor		Es el modo de ventilación con suministro/descarga a través del intercambiador de calor. Su uso es adecuado en verano/invierno, cuando la diferencia de temperatura interior/exterior es grande.
Derivación		Es la ventilación en la que el aire de salida se ventila sin pasar por el intercambiador de calor. Es adecuado para primavera/otoño o cuando la contaminación es alta en la habitación.
Frío	Modo de funcionamiento de aire acondicionado – es compatible con la ventilación de tipo de refrigeración directa	Enfría la habitación a la temperatura deseada.
Calor		Introduce viento caliente en la habitación.
Auto		El producto proporciona automáticamente la velocidad del ventilador apropiada según la temperatura de la habitación.
Parada		Para el funcionamiento del aire acondicionado del producto.

En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de modo de funcionamiento, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar el modo de funcionamiento.



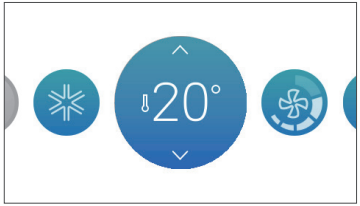
※El modo de funcionamiento de aire acondicionado de ventilación de tipo de refrigeración directa se produce por separado del modo de funcionamiento de ventilación.

AJUSTES DE TEMPERATURA

Control de la temperatura deseada

Se puede controlar muy fácilmente la temperatura deseada.

- En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de temperatura deseada, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar la temperatura deseada.
  - En el modo de frío, calor y modo AI/auto, se puede controlar la temperatura deseada.



Modo	Descripción
Frío	Si la temperatura deseada es superior a la temperatura interior, no podrá utilizarse la refrigeración. Seleccione la temperatura deseada más baja que la temperatura interior Puede seleccionar la temperatura en un rango de de 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C).
Calor	Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura interior, no podrá utilizarse la calefacción. Selecciona la temperatura deseada más alta que la temperatura interior Puede seleccionar la temperatura en un rango de de 16°C ~ 30°C.
AI / Automático	Para productos de calor/frío, puede seleccionar la temperatura en un rango de de 18°C ~ 30°C. Para producto solo de frío, puede seleccionar calor, un poco de calor, adecuado, un poco de frío y frío.

NOTA

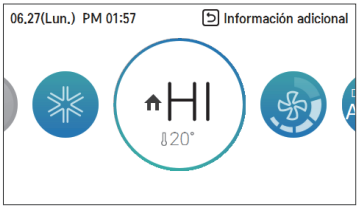
La diferencia favorable entre la temperatura interior y la temperatura exterior es de 5°C.

ESPAÑOL

Comprobación de la temperatura de la habitación

Puede comprobar la temperatura interior actual.

• En la pantalla principal del control remoto puede comprobar la temperatura de la habitación.



NOTA

La distribución de la temperatura en el espacio de instalación del control remoto no es uniforme, por lo que puede haber pequeñas diferencias entre la temperatura real y la temperatura de la pantalla del control remoto.

Según el valor de ajuste del tipo de control

• Configuración de tipo de punto de ajuste : Soltero
  Fahrenheit: 52~99 °F
  - por debajo de 52 °F: se muestra 'LO'
  - por encima de 99°F: se muestra 'HI'
  Centígrados: 10,5~39,5 °C
  - por debajo de 10,5 °C: se muestra 'LO'
  - por encima de 39,5 °C: se muestra 'HI'
• Configuración de tipo de punto de ajuste : Doble
  Fahrenheit: 34~99 °F
  - por debajo de 34°F: se muestra 'LO'
  - por encima de 99°F: se muestra 'HI'
  Centígrados: 0,5~39,5 °C
  - por debajo de 0,5°C: se muestra 'LO'
  - por encima de 39,5°C: se muestra 'HI'
  - Para temperaturas interiores por debajo de 50 °F (10 °C), se muestra el valor percibido por el termostato (con cable).
• Debido la ubicación de la detección de temperatura, la temperatura real de la habitación y el valor mostrado pueden ser diferentes.

AJUSTE DE LA VENTILACIÓN

Control de velocidad del ventilador

Puede seleccionar fácilmente la velocidad deseada del ventilador.

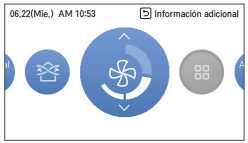
• En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de velocidad de ventilador deseada, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar la velocidad del ventilador deseada.
  - Circula en el orden Lenta ↔ Baja ↔ Media ↔ Alta ↔ Rápida ↔ Auto.

※ Para algunos productos, puede no ser posible ajustar la velocidad del ventilador.

Control de velocidad del ventilador – ventilación

Puede seleccionar fácilmente la velocidad deseada del ventilador.

• En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de velocidad de ventilador deseada, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar la velocidad del ventilador deseada.
  - Cambia en el orden de Baja ↔ Alta ↔ Rápida ↔ Auto.



※ El ventilador automático se puede usar cuando está instalado el sensor de contaminación (CO_2).

Control de flujo de aire

Se puede controlar fácilmente el flujo de aire deseado.

• En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de flujo de aire, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar el flujo de aire.
  - Circula en el orden Apagado ↔ Movimiento Arriba/Abajo ↔ Movimiento Izquierda/Derecha ↔ Movimiento Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha ↔ Espiral ↔ Viento indirecto ↔ Viento directo ↔ Detección presencia humana viento directo ↔ Detección presencia humana viento indirecto ↔ Modo inteligente ↔ Modo de actualización ↔ Flujo de aire basado en la actividad ↔ Flujo de aire para áreas de uso frecuente.

※ Para algunas funciones del producto, puede no ser posible ajustar el flujo de aire.

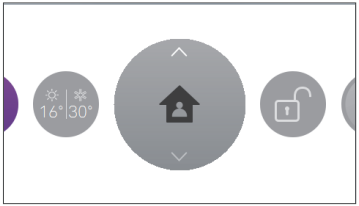
ESPAÑOL

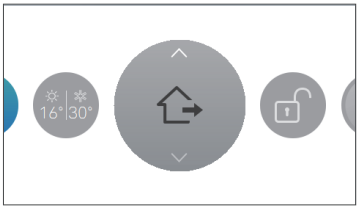
AJUSTE DE DEJANDO EL HOGAR

Dejando el hogar (Modo No ocupación)

La función "Dejando el hogar" permite un correcto funcionamiento de la unidad interior cuando se abandona un espacio durante un tiempo.

Esta función solo puede utilizarse cuando el tipo de Control está configurado en el modo de control de punto de ajuste doble.





NOTA

El usuario no puede cambiar el estado de la unidad interior con el control remoto cableado durante el 'modo Dejando el hogar' excepto para liberar el 'modo Dejando el hogar'.

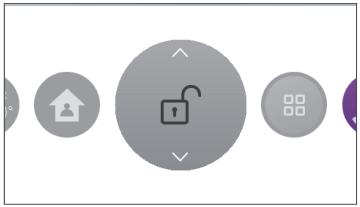
- El modo Dejando el hogar se liberará si el funcionamiento de la unidad interior se ha cambiado con otros controladores (el controlador central, el contacto seco y el control remoto inalámbrico).
- Cuando un evento programado ocupado ocurra durante el funcionamiento en modo Dejando el hogar, el modo Dejando el hogar se liberará y el estado de la unidad interior seguirá el evento programado ocupado.
- El funcionamiento de la unidad interior cambiará según los elemento siguientes cuando el modo Dejando el hogar se haya liberado.

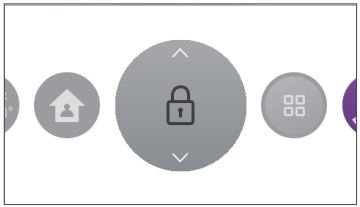
- Los puntos de ajuste y los valores del modo de funcionamiento se reflejan en los eventos de control de los eventos programados que se han aplicado.
- Si no hay eventos programados, el punto de ajuste se aplicará según los últimos puntos de ajuste antes del funcionamiento del modo Dejando el hogar.
- Si no hay puntos de ajuste antes del modo 'Dejando el hogar' (deshumidificación o modo ventilador), se aplicarán los valores por defecto a los puntos de ajuste.
- Valores por defecto: punto de ajuste doble automático, calor 60 °F(16 °C), frío 86 °F(30 °C)

AJUSTE DE BLOQUEO

Bloquear

El usuario puede utilizar esta función cuando desea administrar la unidad interior solo con modo de control Dejando el hogar.





NOTA

No se puede cambiar el estado de la unidad interior con el control remoto en el modo 'Bloquear', excepto para liberar el modo 'Bloquear'.

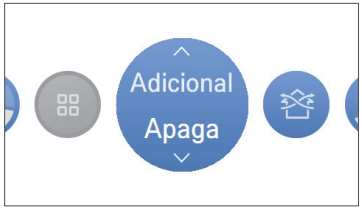
- El modo Sostener se liberará si el funcionamiento de la unidad interior se ha cambiado con otros controladores (el controlador central, el contacto seco y el control remoto inalámbrico).
- El evento programado no se aplicará al estado de la unidad interior durante el modo Bloquear incluso si ocurre un evento programado.

FUNCIONAMIENTO ADICIONAL – VENTILACIÓN

Operación adicional

Puede cambiar la operación adicional del producto de ventilación.

- En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de operación adicional, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar la operación adicional.



Indicador Funcionamiento	Descripción
Rápido	Ventila en un tiempo corto. Es la función para un funcionamiento más eficiente de ventilación a través del ajuste expreso que es una operación adicional del producto de ventilación.
Ahorro de energía	Realiza la función de ahorro de energía mientras ventila de forma eficiente.

NOTA

La ventilación general y la operación adicional de ventilación de tipo de refrigeración directa son la misma.

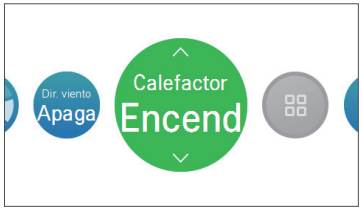
Los métodos de ajuste de las funciones adicionales del producto de ventilación (purificador de aire / calefactor / humidificación / ventilador automático) se corresponden con los del aire acondicionado.

AJUSTES DE CONTROL DE EQUIPOS EXTERNOS

Control de equipos externos

Esta función permite ajustar la salida del punto de contacto del modo de control de equipos externos.

- En la pantalla principal, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de control de equipos externos, y pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar la salida de punto de contacto.



Modo	Descripción
On	Cuando se selecciona “On”, siempre realiza la salida de punto de contacto.
Off	Cuando se selecciona “Off”, no realiza la salida de punto de contacto en ningún caso.
Auto	Cuando se selecciona “auto”, la salida de punto de contacto se decide según el valor de ajuste de la lógica de equipos exterior de los ajustes de usuario.

NOTA

Utilice la función correspondiente cuando se hayan conectado los equipos externos.

Si no se han ajustado los equipos externos, mantenga el estado “Off”.

Para el ajuste detallado del estado de control de equipos externos, consulte los ajustes de usuario: ajuste de lógica de equipos externos.

AJUSTES CUIDADO INTELIGENTE IA

Cuidado inteligente IA

Se trata de una función que utiliza la IA para gestionar bien el interior y ahorrar energía.

Presione los botones [<, > (izquierda/derecha)] en la pantalla principal para seleccionar el elemento "Cuidado inteligente IA" y, a continuación, presione los botones [∨, ∧ (arriba/abajo)] para configurarlo.

- Cuando se ejecuta Cuidado inteligente IA, aparece en la parte superior izquierda de la pantalla principal.

- Cuando las condiciones de funcionamiento no coinciden con Cuidado inteligente IA, el estado de espera se muestra como se indica a continuación.

NOTA

- Es posible que "Cuidado inteligente IA" no se muestre/ejecute en algunos productos.
- "Cuidado inteligente IA" sólo funciona cuando el producto está enfriando o calentando.
- Puede sentir que la refrigeración o la calefacción son débiles debido a la operación de ahorro de energía de "Cuidado inteligente IA".
- Cuando instale el motor AI, asegúrese de que el mando a distancia y el controlador central tienen la fecha y la hora correctas.
- Si no ajusta la fecha y la hora, puede mostrar un valor de resultado incorrecto.
- El sitio conectado a nuestro control central da prioridad a los ajustes de fecha y hora de la central sobre los del control remoto con cable.
- Si se trata de un modelo para refrigeración/calefacción, la función "Cuidado inteligente IA" no está disponible durante el funcionamiento simultáneo de refrigeración y calefacción.

AJUSTE CALOR EM

Calor EM

Un calentador es todo lo que necesita para calentar su espacio.
Utilice los botones [<, > (izquierda/derecha)] de la pantalla principal para seleccionar "Calor EM" y, a continuación, utilice los botones [∧, ∨ (arriba/abajo)] para activarlo / desactivarlo.

NOTA

- Es posible que "Calor EM" no se muestre/ejecute en algunos productos.
- "Calor EM" puede activarse cuando el producto funciona en modo de calefacción o calefacción eléctrica.

ESPAÑOL

AJUSTE DE PURIFICADOR DE AIRE

Purificador de aire

Esto limpia y genera un aire interior agradable.

1. Purificador de aire: funcionamiento individual
   Si la purificador de aire se enciende en el estado Funcionamiento apagado, se realiza el funcionamiento individual de purificador de aire.

En caso del funcionamiento individual de purificador de aire, este opera en modo ventilador/estado de viento automático y la dirección del viento se opera antes de que se apague el funcionamiento individual de purificador de aire.

Existen tres maneras para terminar el funcionamiento individual de purificador de aire.

1) Entrada del botón On/Off (encendido/apagado) durante el funcionamiento individual de purificador de aire.
2) Seleccione OFF (apagar) purificador de aire.
3) Cambie el modo de funcionamiento durante el funcionamiento individual de purificador de aire.

2. Purificador de aire: funcionamiento adicional

NOTA

- Si el modo se cambia durante el funcionamiento individual de purificador de aire, este se cambia a funcionamiento adicional de purificador de aire.
- El funcionamiento de purificador de aire no se puede visualizar o realizar en algunos productos.

CONTROL DE ANULAR

Anular

En la configuración del punto de ajuste doble, el control remoto cableado puede administrar el estado de la unidad interior según los eventos de control programados que tengan opción de ocupación.

La función de anulación del control cambia entre ‘ocupado’ y ‘no ocupado’.

Y el usuario puede establecer una opción del temporizador para volver al evento programado en el menú de la función de anular control.

NOTA

- Si no hay ningún evento programado como ‘ocupado’ cuando se activa la ‘anulación’ del control, el control remoto cableado cambiará el funcionamiento de la unidad interior según el valor de configuración por defecto siguiente.
  - Modo de funcionamiento: Automático
  - Temperatura: 86 °F(30 °C)(frío), 60 °F(16 °C)(calor)
- Si no hay ningún evento programado como ‘no ocupado’ cuando se activa la ‘anulación’ del control, el control remoto cableado cambiará el funcionamiento de la unidad interior según el valor de configuración ‘Dejando el hogar’ siguiente.
  - Modo de funcionamiento: Automático
  - Temperatura: temperatura ‘Dejando el hogar’'.
- Si el control remoto cableado recibe una orden de otro controlador, la operación ‘Anular’ será liberada.
- Cuando un evento programado ocurra en modo de anular control, el modo se liberará y el estado de la unidad interior seguirá el evento programado.

AJUSTES DE FUNCIÓN ADICIONAL

Método de acceso y ajuste de función adicional

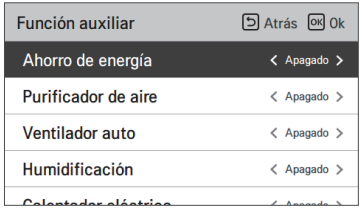
En la pantalla de menú, pulse el botón [<,> (izquierda / derecha)] para seleccionar la categoría de función adicionales y haga clic en [OK] para acceder a la lista en la pantalla de configuración de funciones adicionales.

En la configuración de la pantalla una lista de funciones adicionales pulsando la tecla [<,> (izquierda / derecha)], puede activar/desactivar la función adicional correspondiente. (Método 1)

En la pantalla principal, pulse [Atrás] para desplazarse las funciones de control de pantalla / complementarias y pulse el botón [<,> (izquierda / derecha)] para desplazarse por la pantalla de funciones adicionales. Las características de visualización adicionales, seleccionar la categoría que desea instalar características adicionales y pulsar [OK], se puede activar / desactivar la función correspondiente. (Método 2)

Ajuste de ahorro de energía

La función de frío con ahorro de energía controla la temperatura deseada durante el funcionamiento de frío para mejorar la sensación agradable del usuario y el ahorro de energía.



NOTA

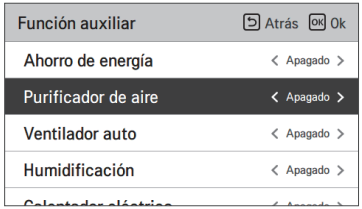
La limpieza del aire es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

La función de ahorro de energía solo es posible con el producto en funcionamiento de frío.

ESPAÑOL

Ajuste de purificador de aire

Hace que el aire interior sea más limpio y agradable.



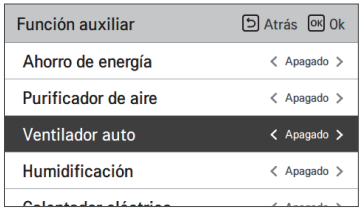
NOTA

La purificador de aire es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

Si desea funcionamiento solamente de purificador de aire, seleccione la purificador de aire en el funcionamiento solo de aire.

Ajuste automático del ventilador

Esta función acciona el ventilador mientras la unidad exterior está en funcionamiento.
Solo pueden utilizarla las unidades interiores con función de ventilador automático.

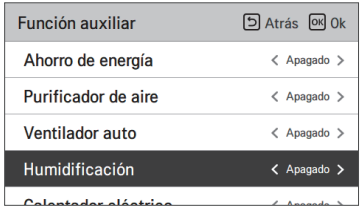


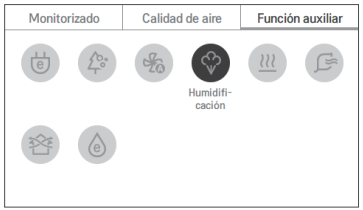
NOTA

La función de automático del ventilador es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

Ajustes de humidificación

Es la función para activar, cuando la habitación está seca, el humidificador instalado en el producto.



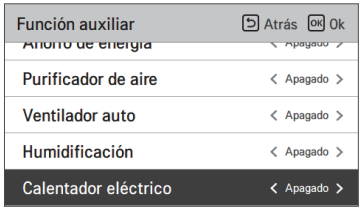


NOTA

La función de humidificación es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

Ajuste de calefactor

Es una función para reforzar el rendimiento de calefacción encendiendo el calefactor eléctrico durante el funcionamiento de calefacción.



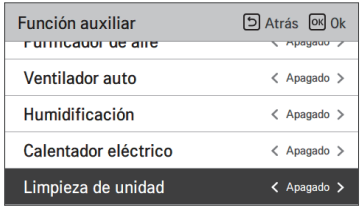
NOTA

Solo se puede configurar durante el modo de calefacción.

La función de calefactor es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

Ajuste de limpieza de unidad

La función de limpieza de robot es la que realiza automáticamente la limpieza del filtro cuando el aire acondicionado se ha utilizado durante un cierto periodo de tiempo.



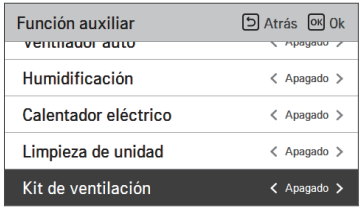
NOTA

Se puede ajustar 30 segundos tras detenerse el funcionamiento.

La limpieza de unidad es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

Ajuste del kit de ventilación

Es la función para el uso del kit de ventilación en unidades interiores.



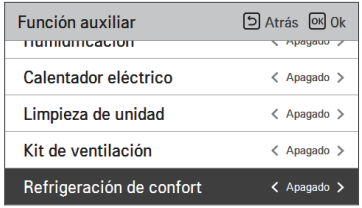
NOTA

La función de kit de ventilación es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

ESPAÑOL

Ajuste de Refrigeración de confort

El ahorro de confort es la función que controla automáticamente la potencia de refrigeración para mantener una sensación agradable sin apagar el producto cuando la temperatura interior ha alcanzado el valor deseado.



NOTA

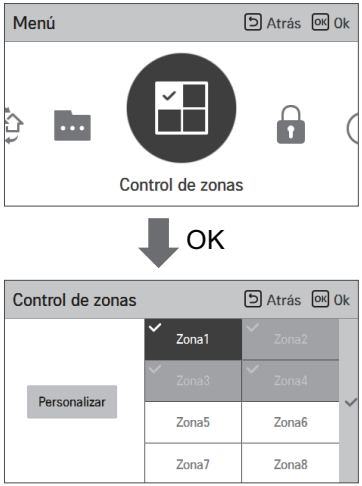
El ahorro de confort es una función adicional y puede no estar disponible/mostrarse en todos los productos.

La función de ahorro de confort solo es posible con el producto en funcionamiento de frío.

AJUSTE DE CONTROL DE ZONAS

Control de zonas

Es la funcion para controlar las zonas de unidades interiores con dispositivo de control de zonas instalado. El control remoto con cable puede controlar un maximo de 8 zonas.



NOTA

Según el valor de configuración de la instalación

- Si no hay ninguna función disponible, esta entrada no puede funcionar.
- Tipo antiguo
  - El control de zonas solo esta disponible en el monitor.
- Tipo nuevo (4 zonas u 8 zonas)
  - Se puede controlar cualquier numero de zonas instaladas que se muestren en la pantalla.

ESPAÑOL

AJUSTE DE BLOQUEO

Cómo acceder a la configuración de bloqueo

- En la pantalla de menús, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría "ajuste de bloqueo" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de la lista de ajustes de bloqueo.
- En la lista de ajustes de bloqueo, si pulsa el botón [∧ ,∨(arriba/abajo)], puede activar/desactivar la función de bloqueo correspondiente.

Ajustes de bloqueo – todo, encendido/apagado, modo, bloque de rango de temperatura

- Esta función bloquea el funcionamiento de los botones del control remoto para que los niños u otras personas no puedan usarlos sin permiso.
- Es la función para limitar el rango de la temperatura deseada que se puede configurar en el control remoto con cable.

Bloqueo	Descripción
Bloquear todo	Bloquea el funcionamiento de todos los botones del control remoto.
Bloqueo de encendido/apagado	Bloquea el funcionamiento de los botones de encendido/apagado del control remoto.
Bloque de modo	Bloquea el funcionamiento de los botones de modo de funcionamiento del control remoto.
Bloqueo de rango de temperatura	Es la función para limitar el rango de la temperatura deseada que se puede configurar en el control remoto con cable. Funciones cuando se pulse el botón [∧ ,∨(arriba/abajo)] - Soltero: Limite inferior : 16~30 °C (60~86 °F) Limite superior : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Doble : Refrigeración : 50~99 °F (10~37.5 °C) Calefacción : 40~90 °F (4~32 °C)

NOTA

En el controlador central, cuando está activo el bloqueo del rango de temperatura de control central, se borrar el ajuste de bloqueo de temperatura del control remoto con cable.
El cambio de temperatura por equipos externos se refleja independientemente del bloqueo del rango de temperatura del control remoto.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

Método de acceso y ajuste del temporizador

- En la pantalla de menús, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría del temporizador, y pulse el botón [OK] para acceder a la pantalla de lista de ajustes del temporizador.
- En la pantalla de la lista de ajustes del temporizador, pulse el botón [∧ , ∨ (arriba/abajo)] para seleccionar el temporizador que desea ajustar, y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Tras ajustar el valor, el temporizador se activará cuando pulse el botón [OK].
- Tras ajustar el valor, el valor cambiado no se reflejará si pulsa el botón [Atrás].

Temporizador simple

Puede ajustar fácilmente el temporizador entre 1 hora ~ 7 horas en unidades de 1 hora.

NOTA

Si el producto está en funcionamiento, el temporizador se apaga cuando ha transcurrido el tiempo correspondiente.

Si el producto no está en funcionamiento, el temporizador se enciende cuando ha transcurrido el tiempo correspondiente.

Si el temporizador simple se enciende/apaga antes del funcionamiento del temporizador, se borrará el tiempo seleccionado.

ESPAÑOL

Temporizador de apagado automático

El temporizador de apagado automático permite que el aire acondicionado siga funcionando durante unas horas antes de apagarse.

NOTA

Se puede configurar el temporizador de apagado automático con el producto en funcionamiento.

Si el temporizador de apagado automático se enciende/apaga antes del funcionamiento del temporizador, se borrará el tiempo seleccionado.

Programador de apagado

El producto se apaga automáticamente a la hora seleccionada.

NOTA

Incluso si el temporizador de apagado se enciende/apaga después de su ajuste y antes del funcionamiento del temporizador, no se borrará el tiempo seleccionado.

ESPAÑOL

Temporizador de encendido

El producto se enciende automáticamente a la hora seleccionada.

NOTA

Incluso si el temporizador de encendido se enciende/apaga después de su ajuste y antes del funcionamiento del temporizador, no se borrará el tiempo seleccionado.

AJUSTE DE PROGRAMACIÓN

Cómo acceder a la programación

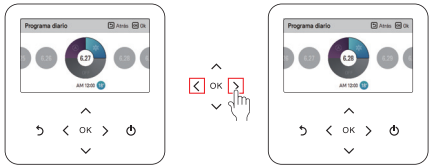
- En la pantalla de menú, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de programación, y pulse el botón [OK] para acceder a la pantalla de lista de ajustes de programación.
- En la pantalla de la lista de ajustes de programación, pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar el menú que desea configurar, y pulse [OK] para acceder a la pantalla detallada.

ESPAÑOL

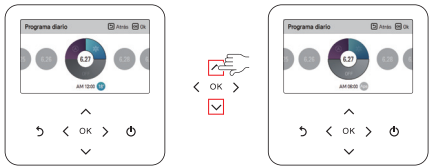
Programa diario

Es la función que permite comprobar el estado del temporizador (programación) guardado en el control remoto.

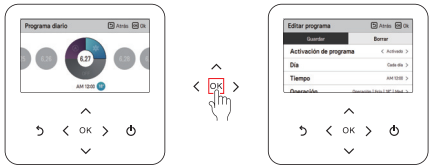
- En la lista de programación, seleccione la categoría de estado de programación diaria, y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada del estado de programación diaria.
- Puede utilizar el botón [<,>(izquierda/derecha)] del control remoto para comprobar la información del temporizador de otras fechas..



- Puede usar el botón [∧,∨(arriba/abajo)] del control remoto para comprobar información del temporizador correspondiente a otras fechas.



- Seleccione la información del temporizador, y pulse el botón [OK] para acceder a la pantalla de edición del temporizador correspondiente.



NOTA

En la pantalla de estado de programación diaria, incluso si el temporizador (programa) está seleccionado, si se designa la fecha correspondiente como fecha de excepción, no se activará el programa.

Se recomienda menos de 5 programas por día.

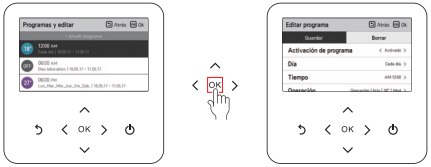
Vista y edición de programas

Es la función que permite comprobar el estado del temporizador (programación) guardado en el control remoto.

- En la lista de programación, seleccione la categoría de estado de programación diaria, y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada del estado de programación diaria.
- Puede usar el botón [<,>(izquierda/derecha)] del control remoto para comprobar la información del temporizador de otra fecha.

Puede comprobar la información de funcionamiento del temporizador (encendido/apagado, modo de funcionamiento, temperatura deseada), la hora del temporizador, el periodo y el día de la semana.

- Puede editar la información guardada del programa del temporizador.
  - Seleccione el programa que desea editar con el botón [∧ , ∨ (arriba/abajo)] y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de edición.



- En la pantalla de edición de programas, puede comprobar, borrar/cambiar los contenidos de los ajustes detallados del programa correspondiente.
- Cuando cambie la información del programa, deberá guardarlos tras realizar los cambios.

< Si se ha cambiado el programa >

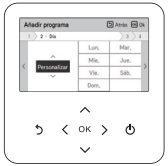
< Si se ha borrado el programa >

ESPAÑOL

Vista y edición del programa – Añadir programa

Descripción de cada etapa en Añadir programa

Etapa 1. Selección del periodo



Etapa 2. Selección del día de la semana

Etapa 3. Selección del tiempo

Etapa 4. Selección del funcionamiento

Se ha completado Añadir programa

En la 'Etapa 1', se selecciona el periodo de funcionamiento del temporizador.

En la 'Etapa 2', se selecciona el día de la semana de funcionamiento del temporizador.
- Se puede seleccionar 'Todos los días / Fin de Semana / Días de diario / Selección individual'.

En la 'Etapa 3', se selecciona la hora de inicio del temporizador.

En la 'Etapa 4', se selecciona la información de funcionamiento del temporizador.
- Si se selecciona 'Parar', no se puede seleccionar el modo / temperatura / velocidad del ventilador.

Cuando se han completado las etapas 1~4, junto con el mensaje 'se ha añadido el programa', cambia a Vista y la pantalla de edición del programa.

Día de excepción

Es la función que permite detener el funcionamiento el día seleccionado en el temporizador.

- En la lista de programación, seleccione la categoría de día de excepción y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada de designación del día de excepción.
- En el día de excepción puede comprobar y añadir/cambiar/borrar la información del día de excepción guardada en el control remoto.
  - Para añadir un día de excepción, en la pantalla detalla de registro de día de excepción, designe el año/mes/día y pulse el botón [OK] para guardar el día de excepción.
  - Seleccione la edición del día de excepción con el botón [∧,∨(arriba/abajo)] y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de edición.

- En la pantalla de edición del día de excepción, puede comprobar, borrar/cambiar los contenidos de ajuste del día de excepción correspondiente.
- Cuando cambie la información del día de excepción, deberá guardarlo tras realizar los cambios.

ESPAÑOL

ENERGÍA (aire acondicionado / ventilador DX)

Cómo acceder a la energía

- En la pantalla del menú, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de energía, y pulse el botón [OK] para ir a la lista de energía.

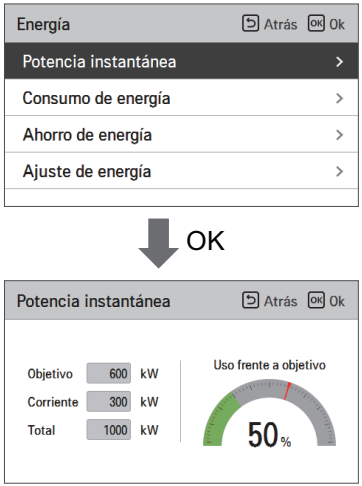
※ Algunas funciones pueden no estar disponibles en algunos productos.

Comprobación de la alimentación instantánea

Es la función que permite comprobar la alimentación instantánea de la alimentación.

※ Puede haber algún error con la alimentación instantánea real, por lo que debe usarse solo como referencia.

- En la lista de energía, seleccione la categoría "Alimentación instantánea" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.



- Se pueden configurar todos los objetivos y valores en los ajustes de energía.
- La relación de uso frente al objetivo es el valor expresado en actual/objetivo * 100.

※ Para la configuración de la energía, consulte los ajustes de energía.

NOTA

Alimentación instantánea: Es la alimentación que está utilizando el producto.

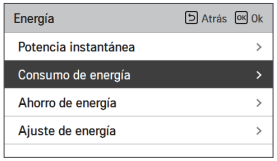
ESPAÑOL

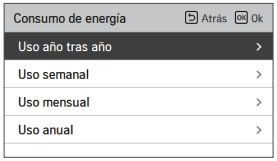
Consumo de energía

Puede comprobar el consumo de energía (tiempo de funcionamiento, consumo de energía).

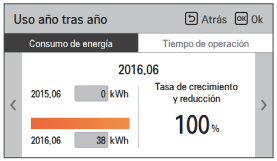
※Puede haber algún error con el consumo real, por lo que debe usarse solo como referencia.

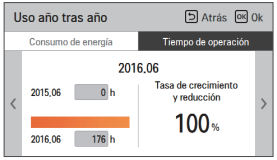
- En la lista de energía, seleccione la categoría "consumo de energía" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.





- En la pantalla detallada, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para ir a la pantalla de consumo de energía y tiempo de funcionamiento.





- La unidad del tiempo de funcionamiento es el tiempo (h), y la unidad de consumo de energía son los kWh.
- El consumo de energía se puede verificar cuando se conecta a una unidad interior compatible con la función de visualización de información de consumo de energía.

Lista	Descripción	
	Consumo de energía	Tiempo de funcionamiento
Uso año tras año	Se puede ver el consumo de energía comparado con el mismo mes del año anterior.	Se puede ver el tiempo de funcionamiento comparado con el mismo mes del año anterior.
Uso semanal	Muestra el consumo de energía diario del mes actual.	Muestra el tiempo de funcionamiento diario del mes actual.
Uso mensual	Muestra el consumo de energía semanal del mes actual.	Muestra el tiempo de funcionamiento semanal del mes actual.
Uso anual	Muestra el consumo de energía mensual del año actual.	Muestra el tiempo de funcionamiento mensual del año actual.

Ahorro de energía - Temporizador de reducción de temperatura

Es la función para volver a la temperatura deseada tras el tiempo seleccionado después del funcionamiento del producto para el ahorro de energía.

- En la lista de energía, seleccione la categoría "ahorro de energía" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ahorro de energía.
- En la lista de ahorro de energía, seleccione la categoría "Temporizador de reducción de temperatura" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla del temporizador de reducción de temperatura.

- Cuando esté seleccionado On, puede seleccionar el tiempo (10 minutos ~ 120 minutos, en unidades de 10) y la temperatura (18°C ~ 30°C), y después del ajuste, cuando pulse el botón [OK], se guardará el valor seleccionado.
- Cuando el temporizador de reducción de temperatura deseada se pone en "On", después de seleccionar el tiempo, la temperatura se recupera al valor deseado.

NOTA

Cuando se selecciona al mismo tiempo con el bloqueo del rango de temperatura del control remoto o bloqueo del rango de temperatura del control central, puede no volver a la temperatura deseada

Ahorro de energía - Control de límite de tiempo

Es la función para detener el funcionamiento del producto tras el tiempo seleccionado después del funcionamiento del producto para el ahorro de energía.

- En la lista de ahorro de energía, seleccione la categoría "control de límite de tiempo" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste de control del límite de tiempo.

- En la pantalla detallada, puede seleccionar "On/Off" para activar o desactiva la función de control del límite de tiempo.
  Cuando esté seleccionado On, puede seleccionar el tiempo (30 minutos ~ 540 minutos, en unidades de 30) y la temperatura (18°C ~ 30°C), y después del ajuste, cuando pulse el botón [OK], se guardará el valor seleccionado.
  Si no pulsa el botón [OK] y pulsa el botón [Volver], cambia a la pantalla de la lista sin guardar el valor seleccionado.
- Si el control de límite de tiempo está activado, se detiene el funcionamiento tras el tiempo seleccionado.

NOTA

Si se selecciona al mismo tiempo con el bloqueo de funcionamiento del control remoto, no se realizará el control de límite de tiempo.

Ahorro de energía - ajuste de la capacidad de la unidad exterior

Es la función que selecciona la capacidad de la unidad exterior.

- En la lista de energía, seleccione la categoría "ajuste de energía" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste de energía.
- En la lista de ajuste de energía, seleccione la categoría "ajuste de capacidad de unidad exterior" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste de la capacidad de la unidad exterior.

- En la pantalla detallada, puede seleccionar "On/Off" para ajustar la capacidad de la unidad exterior. Cuando esté seleccionado On, puede seleccionar la capacidad de la unidad exterior (mínimo 1 kW) y, tras el ajuste, cuando pulse el botón [OK], se guardará el valor seleccionado. Si no pulsa el botón [OK] y pulsa el botón [Volver], cambia a la pantalla de la lista sin guardar el valor seleccionado.
- Si el ajuste de capacidad se pone en "On", en la pantalla de alimentación instantánea, se muestra la capacidad "toda".
- Para la capacidad de la unidad exterior, consulte la etiqueta del producto de la unidad exterior.
  - Para productos individuales y multi, los 3 primeros dígitos del modelo indican la capacidad de la unidad exterior.
    ej) Para ABC1019…, es 10,1kW
  - Para productos Multi-V, los 2 primeros dígitos del modelo < 0,75 son la capacidad de la unidad exterior.
    ej) Para ABCD101…., es 10 * 0,75 = 7,5kW
- Para usuarios de TMS, consulte toda la capacidad mostrada en TMS.

NOTA

Según la entrada del usuario, puede haber diferencia con respecto a la capacidad real del producto.

Ahorro de energía - selección del objetivo de alimentación instantánea

Es la función utilizada para seleccionar el valor objetivo de la alimentación instantánea.
Puede seleccionar el valor objetivo para encontrar el estado de consumo de alimentación.

- En la lista de ajustes de energía, seleccione la categoría "Alimentación instantánea objetivo" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste de objetivo de alimentación instantánea.

- En la pantalla detallada, puede seleccionar "On/Off" para ajustar la alimentación instantánea objetivo. Cuando esté seleccionado On, puede seleccionar la alimentación instantánea objetivo (mínimo 1 kW) y, tras el ajuste, cuando pulse el botón [OK], se guardará el valor seleccionado.
  - Si se selecciona la capacidad de la unidad exterior, el valor máximo es la capacidad de la unidad exterior.
  - Si no se selecciona la capacidad de la unidad exterior, el valor máximo es 999 kW.
    Si no pulsa el botón [OK] y pulsa el botón [Volver], cambia a la pantalla de la lista sin guardar el valor seleccionado.
- Si el ajuste de alimentación instantánea objetivo se pone en "On", en la pantalla de alimentación instantánea, se muestra la capacidad "toda".

Ahorro de energía - objetivo de consumo de energía

Es la función para seleccionar el objetivo de consumo de energía por hora.

- En la lista de ajustes de energía, seleccione la categoría "objetivo de consumo de energía" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste de objetivo de consumo de energía.

- En la pantalla detallada, puede seleccionar "On/Off" para ajustar el objetivo de consumo de energía. Cuando esté seleccionado On, puede seleccionar el objetivo de consumo de energía (mínimo 1 kW, máximo 100 kW) y, tras el ajuste, cuando pulse el botón [OK], se guardará el valor seleccionado. Si no pulsa el botón [OK] y pulsa el botón [Volver], cambia a la pantalla de la lista sin guardar el valor seleccionado.
- Si se pone en "On" el ajuste de objetivo de consumo de energía, se muestra como valor de objetivo de consumo de energía.
  - Objetivo de consumo diario: Objetivo diario de uso semanal
  - Objetivo de consumo semanal: Objetivo semanal de uso mensual (objetivo diario * 7)
  - Objetivo de consumo mensual: Objetivo mensual de uso anual (objetivo diario * 31)

Ahorro de energía - objetivo de tiempo de funcionamiento

Es la función utilizada para seleccionar el valor objetivo de la alimentación instantánea.

Puede encontrar el estado de consumo de energía seleccionando el valor objetivo.

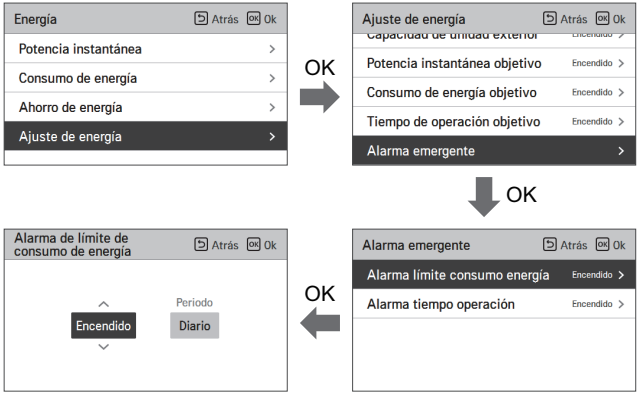
- En la lista de ajustes de energía, seleccione la categoría "objetivo de tiempo de funcionamiento" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste del objetivo de tiempo de funcionamiento.

- En la pantalla detallada, puede seleccionar "On/Off" para seleccionar el objetivo de tiempo de funcionamiento.
  Cuando esté seleccionado On, puede seleccionar el objetivo de consumo de tiempo de funcionamiento (mínimo 1 h y máximo 24 h) y, tras el ajuste, cuando pulse el botón [OK], se guardará el valor seleccionado.
  Si no pulsa el botón [OK] y pulsa el botón [Volver], cambia a la pantalla de la lista sin guardar el valor seleccionado.
- Si se pone en "On" el ajuste de objetivo de tiempo de funcionamiento, se muestra como valor de objetivo de tiempo de funcionamiento de consumo de energía.
  - Objetivo diario: Objetivo diario de uso semanal
  - Objetivo semanal: Objetivo semanal de uso mensual (objetivo diario * 7)
  - Objetivo de mensual: Objetivo mensual de uso anual (objetivo diario * 31)

Ahorro de energía - Ajuste emergente de alarma

Es la función para decidir si se utiliza el objetivo de consumo de energía y la ventana emergente de aviso de objetivo de tiempo de funcionamiento.

- En la lista de ajustes de energía, seleccione la categoría "objetivo de tiempo de funcionamiento" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste del objetivo de tiempo de funcionamiento.
- En la lista emergente de aviso, seleccione la categoría "aviso de objetivo de consumo de energía" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajustes detallados.



- Puede seleccionar la pantalla emergente de aviso como "diario" ', semanal" ", mensual". Tras el ajuste, si pulsa el botón [OK], se guardará el ajuste y volverá a la pantalla anterior.
- Cuando el aviso de objetivo de consumo de energía se seleccione en "Encendido, diario" Si se usa el 80%, 90%, 95% y 100% de energía del objetivo de consumo de energía diario, aparece la pantalla emergente.
- Cuando el aviso de objetivo de tiempo de funcionamiento se seleccione en "Encendido, diario" Cuando el producto se utiliza el 80%, 90%, 95% y 100% del objetivo de funcionamiento diario, aparece la pantalla emergente.

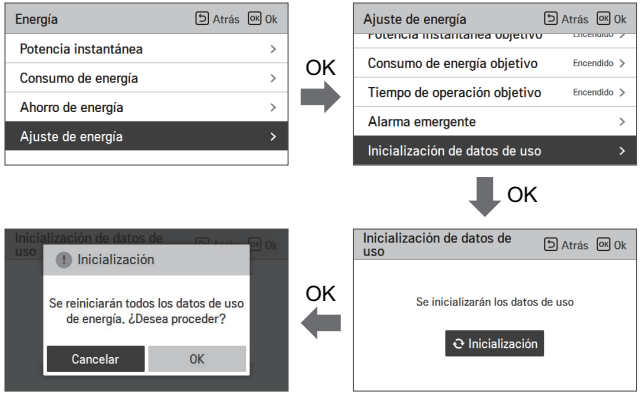
NOTA

El mensaje emergente aparece una vez cada hora.

Ahorro de energía – Inicialización de datos de uso

Es la función para inicializar toda la información de consumo de energía y tiempo de funcionamiento.

- En la lista de ajustes de energía, seleccione la categoría "inicialización de datos de consumo" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste de inicialización de datos de consumo.



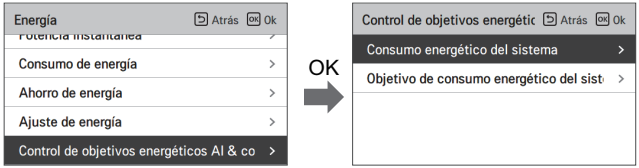
- En la pantalla emergente de inicialización, si pulse el botón "comprobar", se borra todo el consumo de energía y tiempo de funcionamiento guardados.

ESPAÑOL

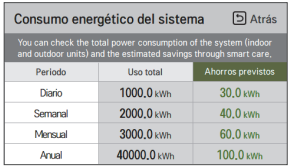
Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda - Consumo energético del sistema

Se trata de una función que permite comprobar el ahorro previsto al utilizar "Cuidado inteligente IA" y el consumo total de energía del sistema.

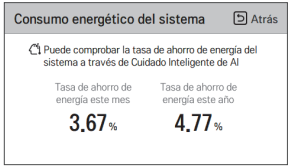
- Presione el botón [OK] en la opción "Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda" de la lista de ajustes de energía para pasar a la pantalla Ajustes.



- Presione el botón [OK] en la opción "Consumo energético del sistema" para pasar a la pantalla Consumo de energía del sistema.



"Consumo energético del sistema" pantalla VER.1



"Consumo energético del sistema" pantalla VER.2

- Cuando se utiliza "Cuidado inteligente IA", se puede comprobar la tasa de ahorro de este mes/año calculada por el controlador AI.

por ejemplo, diariamente

- Consumo total: 1.000 kWh, ahorros previstos: 30 kWh
- Consumo total cuando se reduce utilizando Cuidado inteligente IA: 1.000 kWh
- Consumo previsto si no se utiliza Cuidado inteligente IA: 1.030 kWh

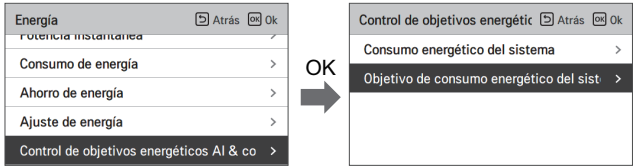
NOTA

- El valor que se muestra es el valor de consumo total del sistema.
- El "ahorros previstos" se calcula analizando los patrones de uso de la energía mientras se utiliza "Cuidado inteligente IA". Para más información, consulte el manual del motor LG AI o el manual de instalación de la unidad exterior.
- Puede haber alguna diferencia entre el uso real, así que utilícelo sólo como referencia
- La configuración de la pantalla mostrada puede variar dependiendo de la versión del mando a distancia y del producto conectado.

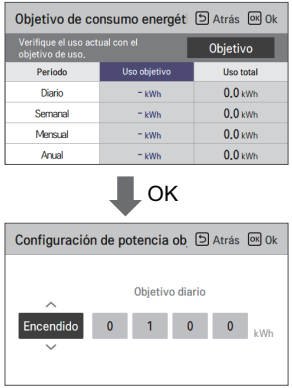
Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda - Objetivo de consumo energético del sistema

El Objetivo de consumo energético del sistema es una función que permite al usuario establecer la cantidad de energía que desea consumir.

- Pulse el botón [OK] en la opción "Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda" de la lista de ajustes de energía para pasar a la pantalla Ajustes.
- Presione el botón [OK] en la opción "Objetivo de consumo energético del sistema" para pasar a la pantalla Objetivo de consumo energético del sistema.



- En "Objetivo de consumo energético del sistema" VER.1, si pulsa el botón [OK] en "Objetivo" del elemento "Objetivo de consumo energético del sistema", pasará a la pantalla "Configuración de potencia objetivo del sistema".
- En "Objetivo de consumo energético del sistema" VER.2, seleccione el mes que desea configurar en "Objetivo de consumo energético del sistema" y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla "Fijar el objetivo energético del sistema Uso".



"Objetivo de consumo energético del sistema" pantalla VER.1

"Objetivo de consumo energético del sistema" pantalla VER.2

ESPAÑOL

- Seleccione "Encendido/Apagado" en la pantalla detallada para ajustar el consumo de energía objetivo.
- Si está en On, puede establecer el consumo de energía objetivo (mín. 1 kWh, máx. 9.999 kWh). Después del ajuste, presione el botón [OK] para guardar el valor ajustado.
- Si presione el botón [Atrás] sin pulsar el botón [OK], para pasar a la pantalla de lista sin guardar el valor ajustado.
- En la pantalla Objetivo de consumo energético del sistema VER.2, aparece con el consumo del año pasado.

NOTA

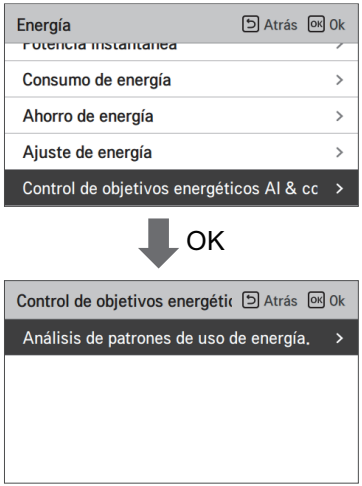
- El valor que se muestra es el valor de el comsumo total del sistema.
- Si se fija un objetivo de consumo muy inferior a la media diaria de energía consumida en los últimos 30 días, es posible que se supere el objetivo de consumo.
  Si se sitúa entre el 50 % y el 100 % de la media de consumo de energía de los últimos 30 días, se puede alcanzar el objetivo de consumo de energía. (0 a 50% en función de la tasa de ahorro)

  Ejemplo) Si el consumo medio diario es de 100 kWh, el ahorro podría no superar los 50 kWh, incluso si el objetivo de consumo de energía se fija en 20 kWh. No recomendamos fijar el objetivo de consumo inferior al 50% de la media diaria de energía consumida.
- Puede haber alguna diferencia entre el uso real, así que utilícelo sólo como referencia.
- Si el nivel de consumo de energía deseado por el sistema es demasiado bajo, el rendimiento de la refrigeración/calefacción podría verse afectado.
- Cuando se ajusta la función "Objetivo de consumo energético del sistema" en el control central, no se pueden utilizar las funciones "Objetivo" y "Fijar el objetivo energético del sistema Uso" de el control remoto por cable.
- Si se trata de un modelo tanto para refrigeración como para calefacción, la función Objetivo de consumo energético del sistema no está disponible durante el funcionamiento simultáneo de refrigeración y calefacción.
- La configuración de la pantalla mostrada puede variar dependiendo de la versión de el control remoto y del producto conectado.

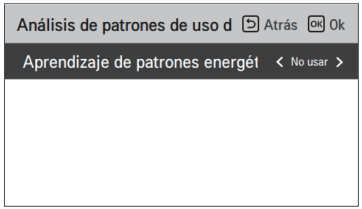
Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda - Análisis de patrones de uso de energía.

La función "Análisis de patrones de uso de energía" aprende los patrones de uso del usuario y ahorra energía mediante una función de notificación/apagado cuando se detecta un patrón de funcionamiento distinto del habitual.

Pulse el botón [OK] en la opción "Control de objetivos energéticos AI & comprobación cómoda" de la lista de ajustes de energía para pasar a la pantalla Ajustes.

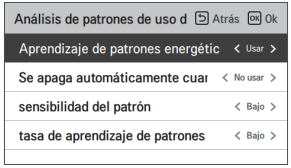


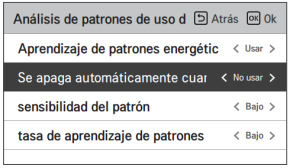
- Pulse el botón [OK] en la opción "Análisis de patrones de uso de energía" para pasar a la pantalla Detalles.

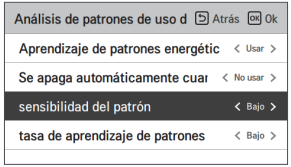


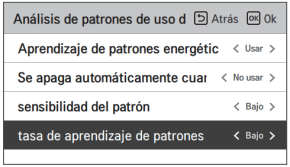
ESPAÑOL

- Al configurar el "Aprendizaje de patrones energéticos" mediante el uso, puede ajustar "Se apaga automáticamente cuando se detecta una anomalía en el patrón" ("Usar"/"No usar"), "sensibilidad del patrón" ("Alto/Med/Bajo") y "tasa de aprendizaje de patrones" ("Alto/Med/Bajo").









- Aparecerá una ventana emergente cuando se detecte un desperdicio de energía. Si el ajuste "Se apaga automáticamente cuando se detecta una anomalía en el patrón" está en "No usar", aparecerá una ventana emergente con el mensaje "Se detectó un uso inusual de energía. Si no está utilizando el aire acondicionado, apáguelo para reducir el gasto." Si el ajuste "Se apaga automáticamente cuando se detecta una anomalía en el patrón" está configurado en "Usar", aparecerá una ventana emergente con el mensaje "Historial de funcionamiento: el uso de energía es mayor de lo habitual. El aire acondicionado se ha apagado para ahorrar energía.", y se detendrá el funcionamiento.

NOTA

- El calentador necesita haber aprendido su patrón de uso para activar la función "Análisis de patrones de uso de energía". Esta función se activará una vez finalizado el aprendizaje del patrón de uso.
- Cuanto mayor sea la "sensibilidad del patrón", más patrones nuevos se aprenderán, aunque la diferencia con los patrones aprendidos previamente sea pequeña.
- Cuanto más alta sea la "tasa de aprendizaje de patrones", más rápido aprenderá el calentador nuevos patrones de uso cuando cambien los suyos.

AJUSTE DE FUNCIONES

Cómo acceder al ajuste de funciones

Para acceder al menú mostrado en la parte inferior, debe ir al menú de ajuste de funciones, del modo siguiente.

- En la pantalla del menú, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de ajuste, y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes.
- En la lista de ajustes, seleccione la categoría de ajustes de funciones y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes de funciones.

ESPAÑOL

Ajuste de funciones

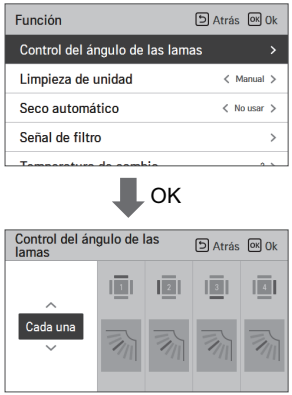
Menú	Descripción
Ajuste de control del ángulo de las aletas	Puede controlar el ángulo de dirección del aire.
Ajuste de rejilla de elevación	Es la función para activar la rejilla de elevación que permite limpiar el filtro de la unidad interior.
Ajuste de limpieza de unidad	La función de limpieza de robot es la que realiza automáticamente la limpieza del filtro cuando el aire acondicionado se ha utilizado durante un cierto periodo de tiempo. Selecciona el funcionamiento manual o automático de la limpieza de robot. Se puede seleccionar en 30 segundos tras detenerse el funcionamiento.
Ajuste de secado automático	El secado automático es la función para eliminar el moho o la humedad secando el interior de la unidad interior tras el funcionamiento de refrigeración cuando se apaga el producto.
Comprobación e inicialización de la señal del filtro	Cuando ha llegado la hora de limpiar el filtro de la unidad interior, aparece la pantalla de limpieza del filtro, y es la función para eliminar la pantalla.
Estado del prefiltro	Puede comprobar el Estado del prefiltro y restablecer el tiempo de uso del filtro.
Estado del filtro de polvo fino	Puede comprobar el estado del filtro de polvo fino y restablecer el tiempo de uso del filtro.
Ajustes de temperatura de cambio	Temperatura de cambio es la función que establece la temperatura para el cambio automático entre el funcionamiento de refrigeración y calefacción según la temperatura en el modo de funcionamiento de inteligencia artificial.
Banda muerta	Cuando el cliente ha cambiado la temperatura de calor y frio, el valor de banda muerta mantiene una diferencia entre la temperatura de calefaccion deseada y la temperatura de refrigeracion deseada.
Acoplamiento Wi-Fi	Es la función para el acoplamiento del módulo Wi-Fi conectado a la unidad interior.
Ajuste del nombre de Zona	Nombre de zona menu de ajuste es una funcion que puede seleccionar el nombre de zona.
Anular hora fijada	La función Anular hora fijada solo puede utilizarse en el modo de Control de punto de ajuste doble.
Ajuste de temp. fuera de casa	Cuando el cliente utilice el modo Dejando el hogar, se aplicará este valor de configuración de temperatura.
Ajuste de Refrigeración de confort	Es la función para seleccionar el valor de la etapa de funcionamiento de ahorro de confort de la unidad exterior.
Ajuste de reducción de ruido de refrigerante de ODU	Es la función para seleccionar la reducción de ruido del refrigerante de la unidad exterior.
Ajuste del modo de descongelación	Es la función para seleccionar ajustar el modo de funcionamiento de descongelación de la unidad exterior.

Menú	Descripción
Ajuste de control de carga inteligente	Es la función para seleccionar el valor de la etapa de control de carga inteligente de la unidad exterior. (El control de carga inteligente es la función que calcula el rendimiento necesario de la temperatura y la humedad del aire interior y exterior.)
Ajuste del modo de bajo ruido	Es la función para seleccionar la hora de inicio y finalización del modo de funcionamiento de bajo ruido de la unidad exterior
Nueva veloci. del ventil. "Auto"	Es la función para seleccionar el funcionamiento automático del ventilador de la unidad interior según la temperatura.
Tiempo de retardo (ventilador)	Es la función para ajustar el funcionamiento de la ventilación y que se ponga en funcionamiento tras el tiempo retardo.
Refrigeración de aire exterior nocturno (ventilador)	Para ahorrar energia, esta funcion descarga el aire interior y alimenta aire exterior frio al interior durante los noches de verano.
Ajuste de modo de detección de presencia	Es la función para ajustar el funcionamiento del modo de detección de presencia humana.
Dirección de descarga	Esta función sirve para configurar el uso de las lamas superior e inferior con el producto en marcha.
Control del ventilador de CO_2 (ventilador general)	Una función que controla el ventilador cuando el producto se enciende o apaga según la concentración de CO_2 presente en el producto de ventilación.
Ajuste de Economizador	Inyecta aire exterior a una habitación para ahorrar energía y mejorar la calidad del aire.
Seleccionar rango de humidificación (ventilador DX)	Es la función para configurar el rango de humidificación deseado de los productos de ventilación tipo DX.
UVnano	La función UVnano utiliza los LEDs UV para esterilizar ventiladores o filtros a intervalos regulares al conducir en los interiores.
Interbloqueo de purificación de aire con aire acondicionado y ventilación	El interbloqueo de purificación de aire de ventilación de aire acondicionado es una función que ayuda con la purificación del aire en el interior al operar la ventilación con la operación de purificación de aire del aire acondicionado cuando la concentración de polvo fino en el interior es mala.
Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI	Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI es una función que hace que el espacio sea confortable cooperando con las unidades interiores circundantes cuando no se alcanza la temperatura deseada debido a la carga de calor ambiental aunque se esté utilizando el 100% de la capacidad de calefacción y refrigeración de la unidad interior.
Control de enclavamiento de información meteorológica	Control de enclavamiento de información meteorológica es una función que opera haciendo referencia a la información de funcionamiento en exteriores.

Ajuste de control del ángulo de las lamas

Puede controlar el ángulo de soplado del aire.

- En la pantalla de la lista de ajustes de función, pulse el botón [∧,∨(arriba/abajo)] para seleccionar la categoría de control de ángulo de aletas, y pulse [OK] para acceder a la pantalla detallada de subida/bajada del ángulo de lamas.



- En la pantalla detallada, pulse el botón [, (arriba/abajo)] para seleccionar "control individual, control general, estándar".
- Utilice el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la aleta.
  - Se mueve la aleta seleccionada. Compruebe el movimiento de la aleta.
- Pulse el botón [∧,∨ (arriba/abajo)] para seleccionar el ángulo deseado de la aleta, y pulse el botón [OK] para guardar el ajuste.
  - El rango de ajuste del ángulo de la aleta se puede cambiar a 5 etapas o 6 etapas, según el producto.

※Si no pulsa el botón [OK], no se aplicará el cambio del ángulo seleccionado.

Control	Descripción
Cada	Ajusta el ángulo lamas individualmente.
Todo	Ajusta de una vez el ángulo lamas todas las aletas del producto.
Estándar	Ajusta el ángulo lamas estado original de fábrica.

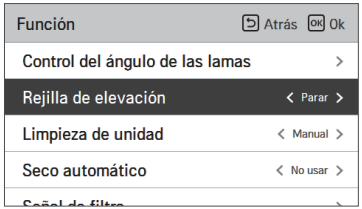
NOTA

Para algunos tipos de productos, existen productos con solamente 1 o 2 aletas.

Ajuste de rejilla de elevación

Es la función para activar la rejilla de elevación que permite limpiar el filtro de la unidad interior.

- Con el producto parado, si usa el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar el valor de ajustes, cambiará el estado de funcionamiento de la rejilla.



Valor	Descripción
Arriba	Levanta la rejilla de elevación hacia el producto
Parada	Detiene el movimiento de la rejilla de elevación
Abajo	Baja la rejilla de elevación hacia el suelo

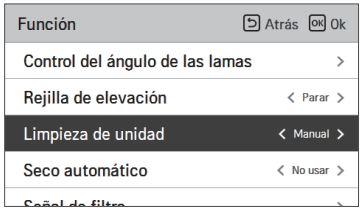
NOTA

La función de ajuste de rejilla de elevación puede no estar disponible en algunos productos.

Ajuste de limpieza de unidad

La función de limpieza de unidad limpia automáticamente el filtro con el limpiador del producto cuando el aire acondicionado se ha utilizado durante un determinado periodo de tiempo. Selecciona el funcionamiento manual o automático de la limpieza de robot.

- Se puede ajustar 30 segundos tras detenerse el funcionamiento.
- Puede usar el botón [<,>(izquierda/derecha)] para configurar los siguientes valores.



Valor	Descripción
Auto	Realiza la limpieza de unidad automáticamente cuando el funcionamiento acumulado de la unidad interior es superior a 30 horas.
Manual	Realiza manualmente la limpieza de unidad.

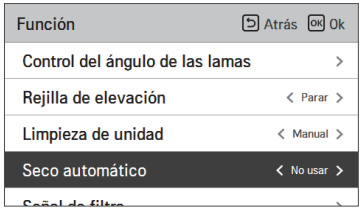
NOTA

La función de ajuste de limpieza de unidad puede no funcionar en algunos productos.

Ajuste de secado automático

El secado automático es la función para eliminar el moho o la humedad secando el interior de la unidad interior tras el funcionamiento de refrigeración cuando se apaga el producto.

- Puede usar el botón [<,>(izquierda/derecha)] para configurar los siguientes valores.



Valor	Descripción
Uso	Usar la función de secado automático
No usar	No usar la función de secado automático

NOTA

La función de ajuste de secado automático puede no funcionar en algunos productos.

Comprobación e inicialización de la señal del filtro

Cuando ha llegado la hora de limpiar el filtro de la unidad interior, aparece el mensaje de limpieza del filtro, y es la función para eliminar el mensaje.

- En la lista de ajustes de función, seleccione la categoría de control e inicialización de la señal del filtro y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

Señal de filtro	Descripción
Bueno	El tiempo de uso es del 70% o inferior
Normal	El tiempo de uso es de 71~80%
Precaución	El tiempo de uso es de 81~99%
Malo	El tiempo de uso es de 100%

- Cuando ha llegado la hora de limpiar el filtro, aparece el mensaje, "Necesaria limpieza o sustitución del filtro". Acceda a la pantalla detallada de comprobación e inicialización de la señal del filtro.
- Si el producto permite visualizar el tiempo restante hasta la limpieza del filtro, incluso si no se muestra el mensaje de limpieza del filtro, puede acceder a la comprobación e inicialización de la señal del filtro.
- Si hay una función de visualización del tiempo restante, cuando acceda a la pantalla detallada de la señal del filtro podrá ver el consumo y el tiempo restante.

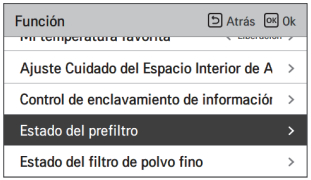
NOTA

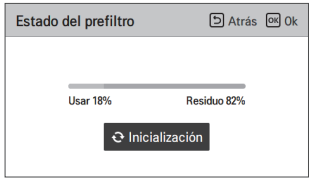
- Algunos productos tienen una función de tiempo restante del filtro a la que puede acceder en la comprobación de la señal del filtro.
- Los filtros sucios incrementan los costes necesarios para calentar o enfriar el espacio.
- El mensaje de comprobación del filtro se borra después de un determinado tiempo sin una limpieza separada.

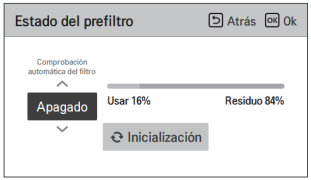
Estado del prefiltro

Puede comprobar el Estado del prefiltro y restablecer el tiempo de uso del filtro.

- Seleccione la opción "Estado del prefiltro" en la lista de configuración de funciones y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla detallada.

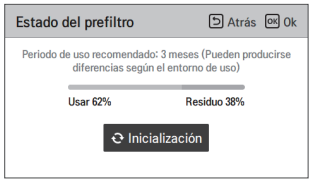




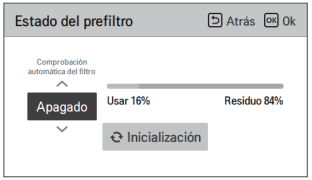


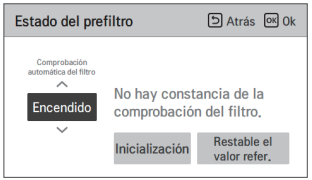
Ejemplo de pantalla de aire acondicionado

(La configuración de la pantalla mostrada puede variar dependiendo de la versión del mando a distancia y del producto conectado.)



Ejemplo de rejilla de ventilación

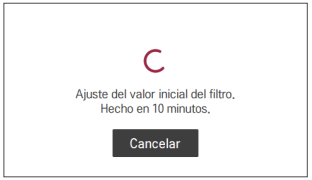




Valor	Descripción
On	Usar la función Comprobación automática del filtro
Off	No usar la función Comprobación automática del filtro

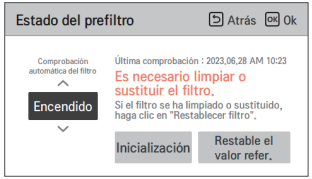
<Modelos compatibles con la función de filtro Comprobación automática del filtro>

- Después de seleccionar Comprobación automática del filtro, utilice los botones [∧, ∨ (arriba/abajo)] para seleccionar un valor de ajuste y pulse el botón [OK] para aplicarlo.
- Para utilizar la función Comprobación automática del filtro, ajuste el valor inicial, que es el estado inicial del filtro.



- Si no hay "valor inicial", cambie el ajuste "Comprobación automática del filtro" a ON y presione el botón [OK] para que aparezca la ventana emergente Establecer "valor inicial".
  Presione el botón [OK] para proceder al ajuste del "valor inicial". Si ya existe un "valor inicial", puede establecerlo de nuevo mediante "Restable el valor refer.". Establecer el "valor inicial" lleva unos 10 minutos

Pantalla principal durante Comprobación automática del filtro



Pantalla Estado del prefiltro después de Comprobación automática del filtro

- Cuando la función Comprobación automática del filtro está activada, el filtro se inspecciona automáticamente cada 720 horas para determinar si está obstruido y muestra el resultado.
- Cuando sea el momento de limpiar el filtro, aparecerá el mensaje ""El filtro necesita limpiarse oreemplazarse"" en la ventana emergente y en la información de monitoreo.

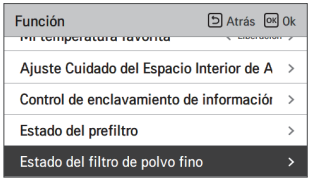
NOTA

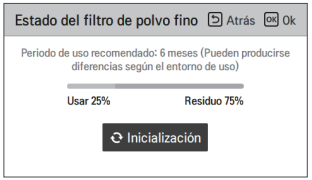
- La cantidad utilizada y la restante son para referencia, y el estado real del filtro puede variar dependiendo del entorno de instalación y las condiciones de uso.
- Cuando el polvo queda atrapado en el filtro, el flujo de aire disminuye y la factura de electricidad queda elevada, así que asegúrese de limpiar o reemplazar el filtro cuando sea el momento de limpiarlo o reemplazarlo.
- Después de ajustar el valor inicial, no abandone la pantalla hasta que aparezca la ventana emergente de ajuste correcto/incorrecto del valor inicial.
- La marca de verificación del prefiltro se borrará después de cierto tiempo, incluso si no la borra específicamente.
- Si tiene previsto restablecerlo después de que se muestre el estado del filtro, le recomendamos que limpie el filtro antes de restablecerlo.

Estado del filtro de polvo fino

Puede comprobar el estado del filtro de polvo fino y restablecer el tiempo de uso del filtro.

- Seleccione la opción "Estado del filtro de polvo fino" en la lista de configuración de funciones y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla detallada.





- Cuando sea el momento de limpiar el filtro, aparecerá el mensaje ""El filtro necesita limpiarse oreemplazarse"" en la ventana emergente y en la información de monitoreo.

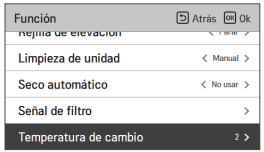
NOTA

- La cantidad utilizada y la restante son para referencia, y el estado real del filtro puede variar dependiendo del entorno de instalación y las condiciones de uso.
- Cuando el polvo queda atrapado en el filtro, el flujo de aire disminuye y la factura de electricidad queda elevada, así que asegúrese de limpiar o reemplazar el filtro cuando sea el momento de limpiarlo o reemplazarlo.
- La marca de verificación del filtro de polvo fino no se borrará a menos que usted la borre específicamente.

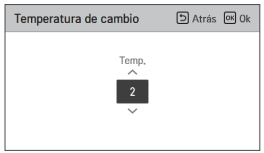
Ajustes de temperatura de cambio

Temperatura de cambio es la función que establece la temperatura para el cambio automático entre el funcionamiento de refrigeración y calefacción según la temperatura en el modo de funcionamiento de inteligencia artificial.

- En la lista de ajuste de funciones, seleccione la categoría de temperatura de cambio y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.



OK

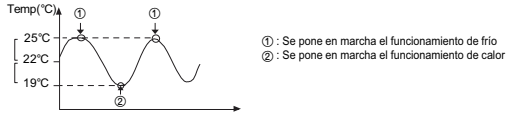


Valor
1~7°C (Por defecto: 2°C)

Esta función se puede usar solo en productos de frío/calor.

Ejemplo de uso de la temperatura de cambio

Estado
1) Modo: Modo AI
2) temperatura: 22°C
3) Temperatura de cambio: 3°C → Diferencia de temperatura de cambio 3°C
※ En caso de las condiciones anteriores, funciona como en el gráfico.



NOTA

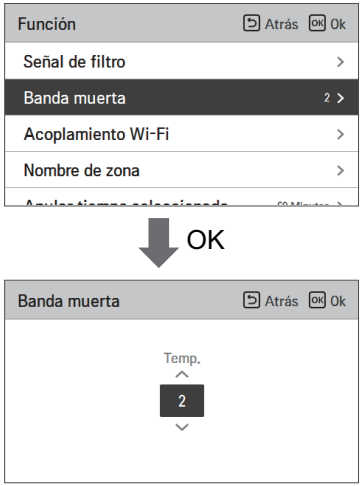
La función de ajuste de temperatura de cambio puede no estar disponible en algunos productos.

ESPAÑOL

Banda muerta

La función de Banda muerta se utiliza con el modo de punto de ajuste doble. Cuando el cliente ha cambiado la temperatura de calor y frio, el valor de banda muerta mantiene una diferencia entre la temperatura de calefaccion deseada y la temperatura de refrigeracion deseada.

- En la lista de ajustes de funciones, seleccione la categoría de banda muerta y pulse el botón [OK] para desplazarse a la pantalla de detalles.



NOTA

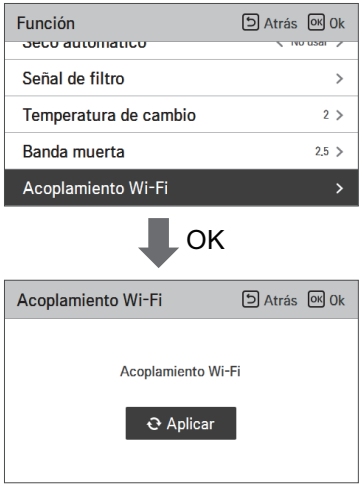
La función de Banda muerta solo puede usarse con el modo de punto de ajuste doble.

- Cuando se cambia la temperatura de refrigeracion deseada, si la diferencia con la temperatura de calefaccion es inferior al valor minimo de la diferencia, bajara automaticamente la temperatura de calefaccion deseada.
- Cuando se cambia la temperatura de calefaccion deseada, si la diferencia con la temperatura de calefaccion es inferior al valor minimo de la diferencia, subira automaticamente la temperatura de calefaccion deseada.

Ajuste de acoplamiento Wi-Fi

Es la función para el acoplamiento del módulo Wi-Fi conectado a la unidad interior.

- En la lista de ajuste de funciones, seleccione la categoría de acoplamiento Wi-Fi y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Tras seleccionar "Aplicar", si pulsa el botón [OK], se crea la ventana emergente de acoplamiento Wi-Fi, seleccione "comprobar" y pulse el botón [OK] para solicitar el acoplamiento Wi-Fi.



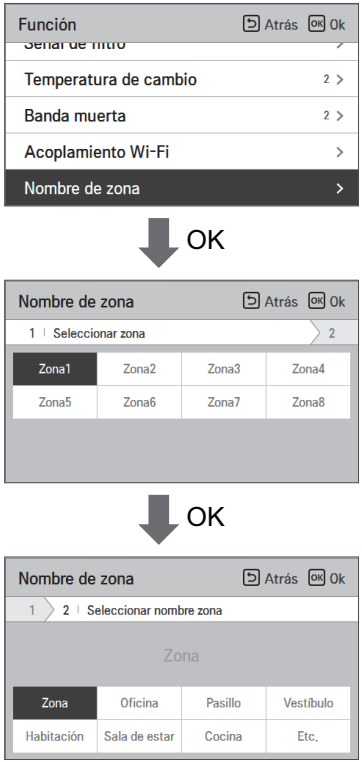
NOTA

La función de ajuste de Wi-Fi puede no estar disponible en algunos productos.

ESPAÑOL

Ajuste del nombre de Zona

Nombre de zona menu de ajuste es una funcion que puede seleccionar el nombre de zona.

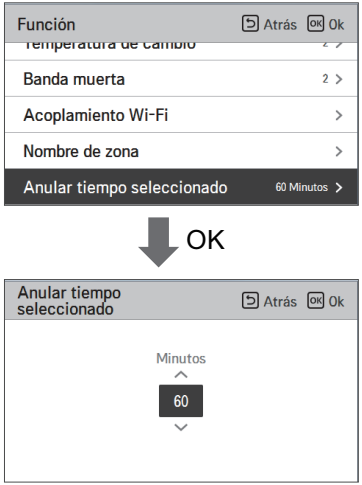


NOTA

La funcion de ajuste de control de zonas puede no funcionar en algunos productos de unidad interior.

Anular hora fijada

La función Anular hora fijada solo puede utilizarse en el modo de Control de punto de ajuste doble.



NOTA

La función Anular hora fijada solo puede utilizarse en el modo de control de punto de ajuste doble.

ESPAÑOL

Ajuste de temp. fuera de casa

La función de temperatura establecida para el modo Dejando el hogar se utiliza en el modo de control de punto de ajuste doble.

Cuando el cliente utilice el modo Dejando el hogar, se aplicará este valor de configuración de temperatura.

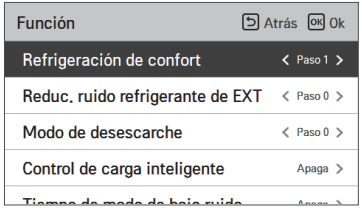
NOTA

La función de temperatura establecida para el modo vacaciones solo puede utilizarse en el modo de control de punto de ajuste dual.

Ajuste de Refrigeración de confort

Es la función para seleccionar el valor de funcionamiento de ahorro de confort de la unidad exterior.

- Se puede seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor
Paso 1
Paso 2
Paso 3

NOTA

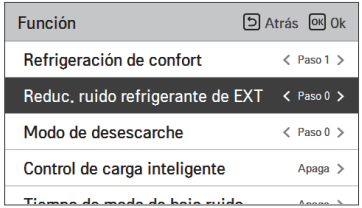
La función de ahorro Comfort no funciona en el grupo de control.

La función de ajuste de ahorro Comfort solo está disponible en algunos productos.

ESPAÑOL

Ajuste de reducción de ruido de refrigerante de ODU

Es la función para seleccionar la reducción de ruido del refrigerante de la unidad exterior.
•Puede usar el botón [<,>(izquierda/derecha)] para configurar los valores como sigue.



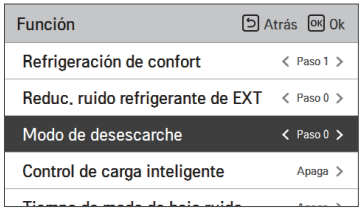
Valor	Descripción
Paso 0	No utilizado
Paso 1	Modo 1 de ruido de unidad exterior
Paso 2	Modo 2 de ruido de unidad exterior

NOTA

La función de reducción de ruido del refrigerante de la ODU se puede ajustar solamente cuando el ajuste M/E (Maestra/Esclava) de funcionamiento de la unidad exterior de los ajustes de instalador está seleccionado en "Maestra".
La función de reducción de ruido del refrigerante de la ODU solo está disponible en algunos productos.

Ajuste del modo de descongelación

Cambia el funcionamiento del modo de descongelación de la unidad exterior
• Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor	Paso 0	No usar
	Paso 1	Eliminación de nieve forzada
	Paso 2	Descongelación rápida
	Paso 3	Eliminación de nieve forzada + descongelación rápida

NOTA

La función de ajuste de modo de descongelación solamente se puede seleccionar cuando el ajuste M/E (Maestra/Esclava) de funcionamiento de la unidad exterior de los ajustes de instalador está seleccionado en "Maestra".
La función de ajuste de modo de descongelación solo está disponible en algunos productos.

Ajuste de control de carga inteligente (SLC)

Cambia el valor de la etapa de control de carga inteligente de la unidad exterior. (El control de carga inteligente es la función que se utiliza para calcular la temperatura del aire interior, la temperatura del aire exterior y la humedad para logra un funcionamiento efectivo.)

- En la lista de ajustes de función, seleccione la categoría de control de carga inteligente y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

Valor	Off	Paso 0
	On	Paso 1
		Paso 2
		Paso 3
		Paso 4

- Cuando el SLC está en funcionamiento, se muestra 'En control de carga inteligente' en la información de monitorizado de la pantalla expandida.

NOTA

La función de control de carga inteligente se puede ajustar solamente cuando el ajuste M/E de funcionamiento de la unidad exterior de los ajustes de instalador está seleccionado en “Maestra”.

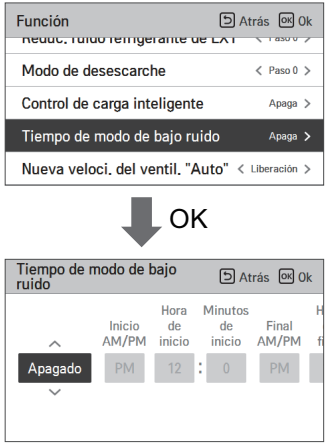
La función de Control de carga inteligente solo está disponible en algunos productos.

La configuración del paso 4 puede no estar disponible en algunos productos de unidades interiores.

Ajuste del modo de bajo ruido

Es la función para seleccionar la hora de inicio y finalización del modo de funcionamiento de bajo ruido de la unidad exterior.

- En la lista de ajuste de funciones, seleccione la categoría de tiempo de funcionamiento de bajo ruido de la unidad exterior y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Tras seleccionar la hora de inicio y la hora de finalización, pulse el botón [OK] para ir a la lista de nivel superior.
  - Si la hora de inicio y la hora actual son la misma, accede al modo de funcionamiento de bajo ruido de la unidad exterior, y en la pantalla de monitorizado aparece el mensaje 'en modo de funcionamiento de bajo ruido de la unidad exterior'.
  - Si la hora de finalización y la hora actual son la misma, se borra el modo de funcionamiento de bajo ruido de la unidad exterior.



NOTA

La función de ajuste de modo de descongelación solamente se puede seleccionar cuando el ajuste M/E (Maestra/Esclava) de funcionamiento de la unidad exterior de los ajustes de instalador está seleccionado en “Maestra”.

La función de ajuste de modo de descongelación solo está disponible en algunos productos.

AVISOS

Cuando no se utilice la función, póngala en Off.

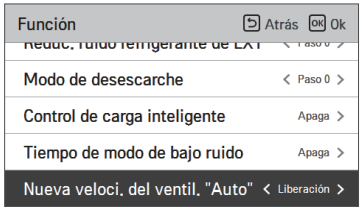
Cuando se accede al funcionamiento de bajo ruido, puede reducirse la capacidad de refrigeración.

Nueva veloci. del ventil. "Auto"

Es la función para seleccionar la temperatura de la unidad interior según el uso del ventilador automático.

Es la función para cambiar automáticamente la velocidad del ventilador según la diferencia entre la temperatura interior y la temperatura deseada.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor	Descripción
Ajuste	La velocidad del ventilador cambia automáticamente.
Liberación	No cambia la velocidad del ventilador automáticamente

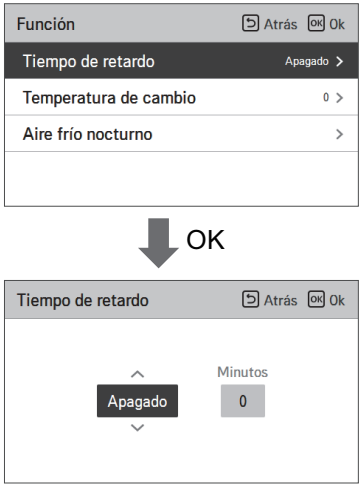
NOTA

La función de ventilador automático según ajuste de temperatura solo está disponible en algunos productos.

Tiempo de retardo (ventilador)

Es la función para ajustar el funcionamiento de la ventilación y que se ponga en funcionamiento tras el tiempo retardo.

- En la lista de ajuste de funciones, seleccione la categoría de tiempo retardo y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Tras seleccionar los minutos, pulse el botón [OK] para acceder a la lista de nivel superior.



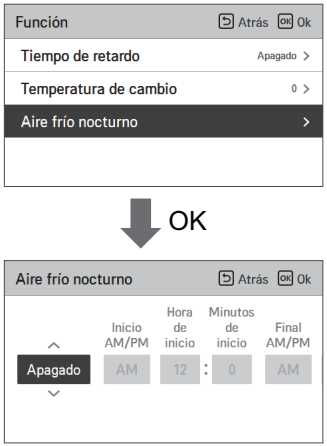
Valor
0 ~ 60 minutos

ESPAÑOL

Refrigeración de aire exterior nocturno (ventilador)

Para ahorrar energía, esta función descarga el aire interior y alimenta aire exterior frío al interior durante los noches de verano.

- En la lista de ajustes de funciones, seleccione la categoría de refrigeración de aire exterior nocturno y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Cuando haya seleccionado la hora de inicio y finalización, pulse el botón [OK]; se guarda el ajuste y cambia al siguiente nivel superior de la lista.



NOTA

La utilización de la refrigeración de aire exterior nocturno se decide solamente con el aire acondicionado y la ventilación parados.

- Incluso si es la hora de refrigeración de aire exterior nocturno, este modo se activa solamente si se cumplen las condiciones de la temperatura exterior.
- Durante el funcionamiento de la refrigeración de aire exterior nocturno, se muestra el mensaje "en refrigeración de aire exterior nocturno" en la pantalla de monitorizado.
- La función de refrigeración de aire exterior nocturno puede no estar disponible en algunos productos.
- No realice el ajuste entre 12:00AM y 2:00AM.

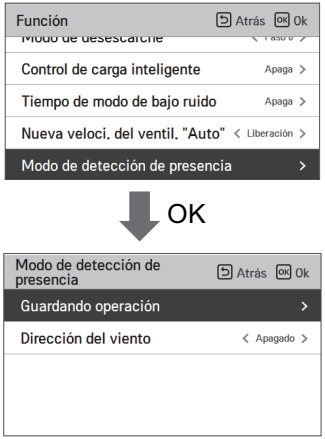
AVISOS

Si no utiliza la función, desactívela.

Ajuste de modo de detección de presencia

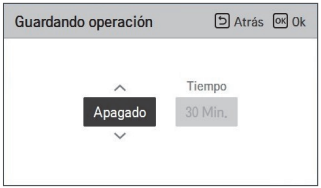
Es la función que habilita el ahorro de energía mediante la operación de ahorro de energía de detección de presenciay el ajuste de la dirección del ventilación.

En la lista de ajuste de funciones, seleccione la categoría de modo de operación de detección de presencia humana y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes de nivel inferior.

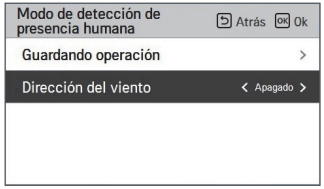


ESPAÑOL

Tras seleccionar la categoría de modo de ahorro de energía de detección de presencia humana, si pulsa el botón [OK], cambiará a la pantalla detallada.



Puede seleccionar APAGADO ←→ Ahorro de energía Encendido/Apagado ←→ Control de temp. ←→ Funcionamiento de ahorro energético en función de la actividad para valor de modo.
Puede ajustar el valor del tiempo cuando selecciona Ahorro de energía Encendido/Apagado o Ahorro de energía de temperatura



Tras seleccionar la categoría de dirección del ventilación de detección de presencia humana, puede seleccionar los siguientes valores de ajuste con el botón [<,> (izquierda/derecha].

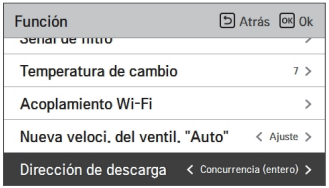
Valor	Descripción
APAGADO	No utilice el control de dirección de detección de presencia humana
Directo	Operación de viento directo de detección de presencia humana
Indirecto	Operación de viento indirecto de detección de presencia humana

NOTA

La función de ajuste de operación de detección de presencia humana puede no funcionar en algunos productos.

Dirección de descarga

Esta función sirve para configurar el uso de las lamas superior e inferior con el producto en marcha. Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Dirección de descarga	Concurrencia (entero)
	Parte superior
	Fondo

NOTA

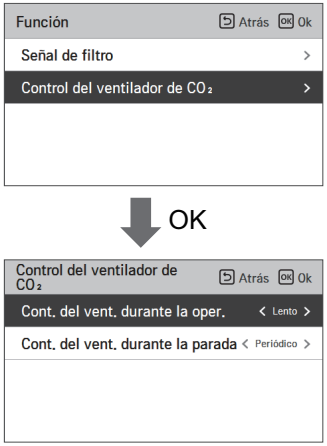
La función de configuración de dirección de descarga puede no estar disponible en algunos productos.

ESPAÑOL

Control del ventilador de CO_2(ventilador general)

Una función que controla el ventilador cuando el producto se enciende o apaga según la concentración de CO_2 presente en el producto de ventilación.

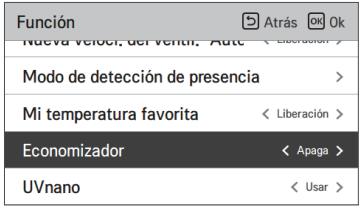
1. Tras seleccionar "Control del ventilador de CO_2" en la lista de ajustes de función, pulse el botón [OK] para acceder a la pantalla de detalle.
2. Tras seleccionar "Control del ventilador durante la operación" o "Control del ventilador durante la parada" en la lista "Control del ventilador de CO_2", puede ajustar los siguientes valores con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Estado 1	Estado 2
Operación encendido	Apagado
	Bajo
	Periódico
Operación apagado	Apagado
	Periódico

Ajuste de Economizador

Inyecta aire exterior a una habitación para ahorrar energía y mejorar la calidad del aire.



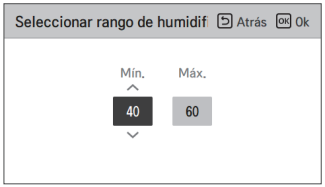
Valor	Descripción
Apaga	Deshabilita la función de economizador manteniendo la compuerta de aire exterior cerrada.
Auto	Si la temperatura del aire exterior es menor a la temperatura del aire interior cuando el equipo se encuentra en modo enfriamiento, detiene el ciclo del refrigerante e inyecta directamente el aire exterior a la habitación logrando un ahorro energético.
Paso 1	Abre la compuerta que regula la entrada de aire exterior en un nivel para mejorar la calidad del aire interior al inyectar aire fresco en la habitación.
Paso 2	Abre la compuerta que regula la entrada de aire exterior en dos niveles para mejorar la calidad del aire interior al inyectar aire fresco en la habitación.

NOTA

La función de Economizador puede no estar disponible en algunos productos.

Seleccionar rango de humidificación (ventilador DX)

Es la función para configurar el rango de humidificación deseado de los productos de ventilación tipo DX.
Se puede configurar en incrementos del 5%.

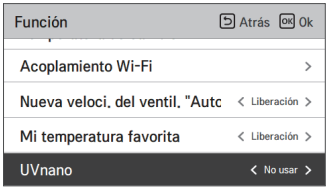


Valor de ajuste	
Mín.	20 % ~ 70 %
Máx.	50 % ~ 80 %

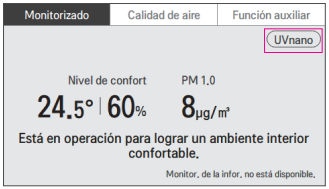
UVnano

La función UVnano utiliza los LEDs UV para esterilizar ventiladores o filtros a intervalos regulares al conducir en los interiores.

1. Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



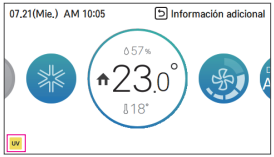
Valor	Descripción
Usar	Usar la función UVnano
No usar	No usar la función UVnano



<Pantalla de monitorización durante la función UVnano "Usado">

NOTA

- La configuración de la pantalla exhibida puede variar dependiendo de la versión del mando a distancia.
- UVnano es una palabra compuesta de “UV” y “nanómetro”.
- La función UVnano podría no funcionar en algunos productos.
- Si se requiere reparación mientras se utiliza la función UVnano, se muestra el ícono UV en la parte inferior de la pantalla de Inicio. Si se muestra la alarma UV, póngase en contacto con el Centro de servicio de LG Electronics para reparación.

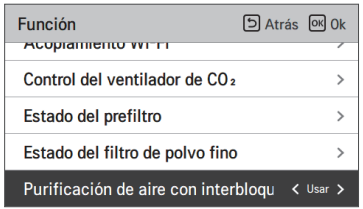


ESPAÑOL

Interbloqueo de purificación de aire con aire acondicionado y ventilación (ventilación)

El interbloqueo de purificación de aire de ventilación de aire acondicionado es una función que ayuda con la purificación del aire en el interior al operar la ventilación con la operación de purificación de aire del aire acondicionado cuando la concentración de polvo fino en el interior es mala.

- Puede configurar los siguientes valores de ajuste para cada categoría usando los botones [<, > (izquierda/derecha)].



Valor de ajuste	Descripción
Usar	Usar la función de interbloqueo
No usar	No usar la función de interbloqueo

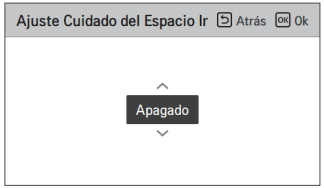
NOTA

- Si la concentración de polvo fino del aire acondicionado es mala o muy mala, la ventilación se interbloquea.
- La ventilación funciona a Alta Velocidad Especial durante la operación de interbloqueo.
- La función de interbloqueo podrá no funcionar en algunos productos.

Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI

Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI es una función que hace que el espacio sea confortable cooperando con las unidades interiores circundantes cuando no se alcanza la temperatura deseada debido a la carga de calor ambiental aunque se esté utilizando el 100% de la capacidad de calefacción y refrigeración de la unidad interior.

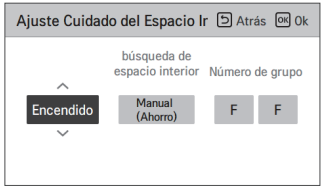
- Puede usar el botón [<, >(izquierda/derecha)] para configurar los siguientes valores de ajuste.



<Modelo general>

Valor	Descripción
On	Use la función Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI
Off	No use la función Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI

- Si se trata de un modelo compatible con la función de grupo manual Ajuste Cuidado del Espacio Interior, presione el botón [OK] para pasar a la pantalla "Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI".



<Modelos que admiten la función de grupo manual Ajuste Cuidado del Espacio Interior>

Use Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI (Sí/No)	Descripción
On	Use la función Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI
Off	No use la función Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI

ESPAÑOL

búsqueda de espacio interiores	Descripción
Auto	Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI aprendizaje automático del espacio
Manual (Comodidad)	Ajustar el grupo manual Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI/Ajustar primero el confort
Manual (Ahorro)	Ajustar el grupo manual Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI/Ajustar primero el ahorro de energía

- Puede configurar el elemento de configuración Buscar espacio cuando el uso de Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI está configurado como Encendido.

Número de grupo	Descripción
00~FF	Establezca el número de grupo cuando use AI Indoor space care

- Puede ajustar el elemento de configuración Número de grupo cuando la función Buscar espacio está ajustada en Manual (Comodidad) o Manual (Ahorro).

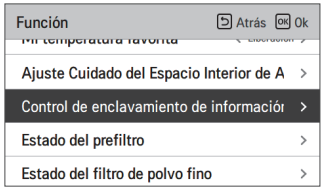
<Visualización de la pantalla principal cuando se ejecuta Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI>

NOTA

- Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI encuentra unidades interiores circundantes que pueden cooperar mediante el aprendizaje de campo de la IA. Requiere un periodo de aprendizaje de al menos dos semanas, y dependiendo del entorno del lugar de instalación y del método de funcionamiento, pueden ser necesarios periodos de aprendizaje adicionales.
- Puede utilizar hasta 2 unidades interiores cooperativas.
- Después de configurar el uso de Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI, estará disponible cuando funcione Cuidado inteligente IA.
- Como resultado del aprendizaje de campo AI, las unidades interiores Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI pueden encenderse y apagarse automáticamente.
- Si no quiere usar la función Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI, ajuste No usar. Para modelos que admiten la función de grupo manual Ajuste Cuidado del Espacio Interior, ajuste Apagado.
- Si se trata de un modelo para refrigeración/calefacción, la función Ajuste Cuidado del Espacio Interior de AI no está disponible durante el funcionamiento simultáneo de refrigeración y calefacción.

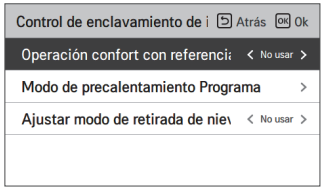
Control de enclavamiento de información meteorológica

"Control de enclavamiento de información meteorológica" es una función que opera haciendo referencia a la información de funcionamiento en exteriores.
Seleccione "Control de enclavamiento de información meteorológica" de la lista de ajustes de función y presione el botón [OK] para pasar a la lista de ajustes inferior.



En la lista inferior de ajustes, puede configurar los ajustes de confort "Operación confort con referencia de humedad", "Modo de precalentamiento Programa" y "Ajustar modo de retirada de nieve".

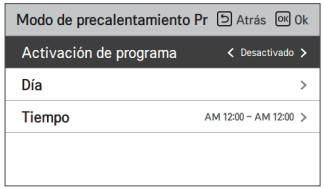
- Operación confort con referencia de humedad es una función que utiliza la humedad exterior para ahorrar energía de forma activa cuando la unidad exterior está en funcionamiento. Después de seleccionar el elemento Operación confort con referencia de humedad, puede utilizar los botones [<,> (izquierda/derecha)] para configurarlo de la siguiente manera.



Valor	Descripción
No usar	No utilice Operación confort con referencia de humedad.
Usar	Utilice Operación confort con referencia de humedad.

ESPAÑOL

- El Modo de precalentamiento Programa es una función de programación que acorta el tiempo para alcanzar una temperatura confortable calentando el espacio interior antes de su uso real.Seleccione el Modo de precalentamiento Programa y presione el botón [OK] para pasar a la lista inferior de ajustes.



Valor	Descripción
Desactivado	Desactivado "Modo de precalentamiento Programa"
Activado	Activar Modo de precalentamiento Programa

- Después de seleccionar el elemento para activar la programación, puede utilizar los botones [<,> (izquierda/derecha)] para configurarla como se indica a continuación.

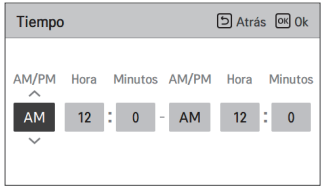
Seleccione la opción Ajustar día y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla Ajustar día.
- Puede seleccionar fácilmente "Personalizar"/"Cada día"/"Días laborables"/"Fin de semana" específicos.

- Si desea configurar un día específico, puede desplazarse hasta el día que desee y presionar el botón [OK] para seleccionar/deseleccionar cualquier día.

- Utilice el botón [> (derecha)] para seleccionar la casilla de verificación y presione el botón [OK] para finalizar los ajustes.

ESPAÑOL

- Seleccione la opción Ajustar hora y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla Ajustar hora.
- Después de seleccionar la hora de inicio y fin, presione el botón [OK] para ajustar la hora del "Modo de precalentamiento Programa".

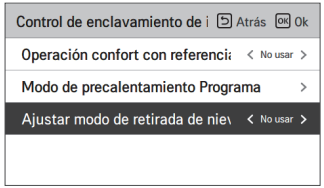


NOTA

- Cuando el Modo de precalentamiento Programa está en marcha, se muestra en la información de monitorizado.

El ajuste Ajustar modo de retirada de nieve es una función para establecer si se debe hacer funcionar el ventilador exterior cuando nieva para eliminar la nieve.

- Después de seleccionar la opción Ajustar modo de retirada de nieve, puede utilizar los botones [<,> (izquierda/derecha)] para configurarla como se indica a continuación.



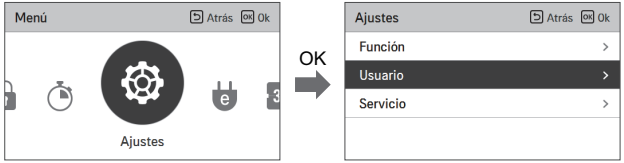
Valor	Descripción
No usar	No utilice el Ajustar modo de retirada de nieve
Usar	Utilice el Ajustar modo de retirada de nieve

AJUSTES DE USUARIO

Cómo acceder a los ajustes de usuario

Para acceder al menú mostrado en la parte inferior, debe ir al menú de ajustes de usuario, del modo siguiente.

- Seleccione la categoría de ajustes y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes.
- Seleccione la categoría de ajustes de usuario y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes de usuario.



Ajustes de usuario

- Puede configurar las funciones de usuario del producto.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles en algunos productos.

Menú	Descripción
Ajustes de idioma	Selecciona el idioma que se muestra en el control remoto.
Configuración de tipo de punto de ajuste	Esta función permite configurar el tipo de GUI del control remoto.
Ajuste de las unidades de temperatura	Selecciona las unidades de temperatura que se muestran en el control remoto.
Tiempo de atenuación de la retroiluminación	Esta función establece el tiempo de ajuste del brillo del mando a distancia.
Brillo de atenuación de la retroiluminación	Esta función establece el brillo al ajustar la pantalla del mando a distancia.
Ajuste de dispositivos externos	Establece el nombre de los equipos externos y el ajuste de la lógica de los equipos
Ajustes de fecha	Selecciona la fecha que se muestra en el control remoto.
Ajuste de hora	Selecciona la hora que se muestra en el control remoto.
Ajustes de horario de verano	Selecciona el horario de verano en el control remoto.
Ajustes de contraseña	Configura la contraseña para evitar cambios no autorizados en los ajustes del control remoto.
Inicialización de programación	Inicializa todos los ajustes de temporizador en el control remoto.
Ajuste de temas	Selecciona el tema de la pantalla del control remoto.
Display de humedad	Es la función para decidir si se muestra la humedad en el display principal y un display de infor-mación adicional.
Reinicie el sistema	Reinicio del control remoto.
Brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior	Esta función ajusta el brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior.

Ajustes de idioma

Selecciona el idioma que se muestra en el control remoto.

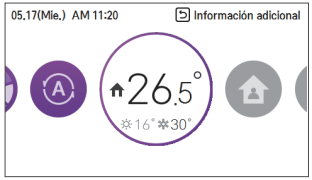
- En la lista de ajuste de usuario, seleccione la categoría de idioma y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Tras el ajuste, si pulsa el botón [OK], se guardará el ajuste y volverá a la pantalla anterior.

Idioma		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	

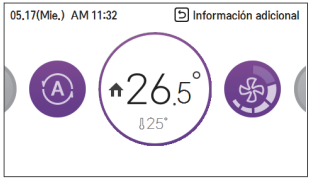
Configuración de tipo de punto de ajuste

Esta función permite configurar el tipo de GUI del control remoto.

* Si desea utilizarlo en otras regiones con entornos distintos al de Norteamérica el uso de esta función no será adecuado. Recomendamos que lo utilice únicamente en esta región (Norteamérica). Si selecciona la opción de punto de ajuste doble, los rangos de temperatura se ampliarán y se activará el modo de anular control, Dejando el hogar y Sostener, así como la programación basada en información de ocupación.



<Doble>



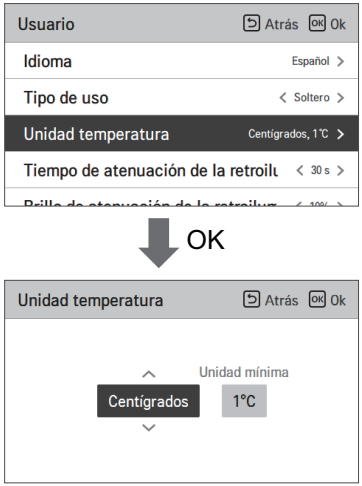
<Soltero>

ESPAÑOL

Ajuste de las unidades de temperatura

Selecciona las unidades de temperatura que se muestran en el control remoto.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de control de ajuste de unidades de temperatura y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.



Valor	Centígrados	1°C
		0.5°C
	Fahrenheit	

AVISOS

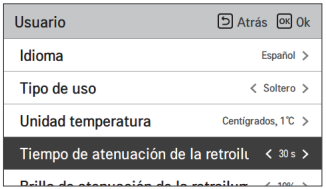
La función de unidades de temperatura puede funcionar de manera diferente en algunos productos.

No se pueden ajustar las unidades de temperatura en el control remoto con cable esclavo.

Tiempo de atenuación de la retroiluminación

Esta función establece el tiempo de ajuste del brillo del mando a distancia.

- Seleccione los siguientes valores de ajuste con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor		
15 s	30 s (por defecto)	1 min

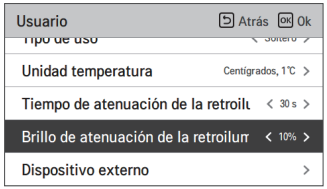
AVISOS

Si el valor establecido se utiliza por un minuto, se puede reducir la vida útil del LCD.

Brillo de atenuación de la retroiluminación

Esta función establece el brillo al ajustar la pantalla del mando a distancia.

• Seleccione los siguientes valores de ajuste con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor				
0%	10%(por defecto)	20%	30%	Auto

⚠ AVISOS

Si el valor establecido se utiliza al 30 %, se puede reducir la vida útil del LCD.

※ El ajuste "Auto" solo está disponible en las unidades interiores que están equipadas con el sensor de detección humana.

※ Cuando se establece en Automático, el brillo del control remoto con cable (0 %, 10 %, 20 %, 30 %) se ajusta automáticamente según la intensidad de la luz detectada por el sensor del cuerpo humano.

Configuración de un dispositivo externo

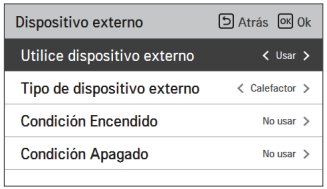
Establece el nombre de los equipos externos y el ajuste de la lógica de los equipos

• En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de configuración de dispositivos externos y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

ESPAÑOL

Uso de dispositivos externos

- En la lista de configuración de dispositivos externos, seleccione la categoría "Uso de dispositivos externos" y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de ajuste de uso de dispositivos externos.
  - Si se usa el valor de ajuste de uso de dispositivos externos, podrá ver la unidad de control del dispositivo externo en la pantalla principal.

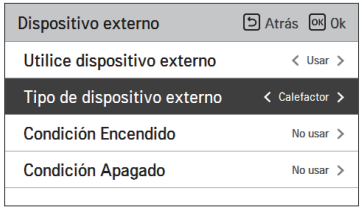


Valor	
No usar	Usar

Tipos de dispositivos externos

Es la función para seleccionar el nombre del dispositivo externos vinculado al control remoto.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor					
Motor	Iluminación	Ventilador	Calentador	Bomba	Otros

Estado encendido / Estado apagado

Es la función para seleccionar el uso de la información gestionada por el control remoto con cable según el estado de control de puntos de contacto se amplía al uso del punto de contacto (salida digital) instalado en el control remoto.

- En la lista de ajuste de dispositivos externos, seleccione la categoría de ajuste de estado de encendido/apagado y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

Estado 1	Estado 2	Estado 3	Estado 4
Ninguno	Desactivación	-	Desactivación
Aire acondicionado	On	-	Nombre de dispositivo externo encendido Nombre de dispositivo externo apagado
	Apaga		
	Modo de frío	-	
	Modo de calor	-	
	Modo de ventilador	-	
	Modo de deshumidificador	-	
	Modo automático	-	
Temp actual	1°C~ 39.5°C	Superior a	
		Inferior a	

- El dispositivo externo funciona según se haya configurado en las condiciones 1~3.
- Si el dispositivo externo se pone en auto antes de configurar el estado ENCENDIDO y el estado APAGADO, la salida el punto de contacto es APAGADO.
- Si el estado ENCENDIDO y APAGADO son el mismo, se procede finalmente como estado APAGADO.

ESPAÑOL

Ajustes de fecha

Selecciona la fecha que se muestra en el control remoto.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de fecha y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Tras el ajuste, si pulsa el botón [OK], se guardará el ajuste y volverá a la pantalla anterior.

Ajuste de hora

Selecciona la hora que se muestra en el control remoto.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de hora y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Tras el ajuste, si pulsa el botón [OK], se guardará el ajuste y volverá a la pantalla anterior.

ESPAÑOL

Ajustes de horario de verano

Selecciona el horario de verano en el control remoto.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de selección de horario de verano y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Horario de verano: El sistema por el cual se adelanta una hora a partir de la primavera, cuando los días son más largos y se retrasa en otoño, cuando los días se hacen más cortos.
  - A las 2:00 de la madrugada en el fecha de inicio del horario de verano, el reloj se adelanta a las 3:00, y cuando son las 2:00 de la madrugada al finalizar el periodo del horario de verano, el reloj se retrasa a la 1:00.

Ajuste de contraseña

Configure la contraseña para evitar cambios no autorizados en los ajustes del control remoto.

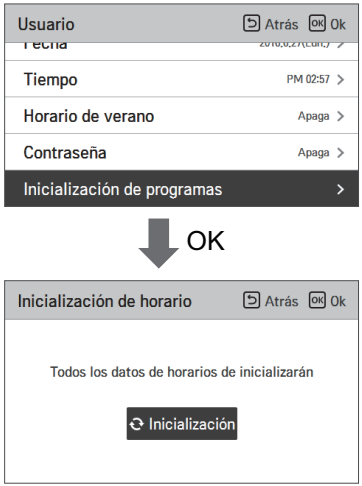
- Seleccione la categoría de ajuste de contraseña y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Si se dispone de una contraseña, cuando acceda a "menú – configuración", deberá introducir la contraseña para acceder a la lista de ajustes.
  - Si olvida la contraseña, puede inicializarla utilizando la "inicialización de contraseña" de los ajustes de instalador.
    La contraseña inicializada es "0000".

ESPAÑOL

Inicialización del programa

Inicializa todos los ajustes de temporizador en el control remoto.

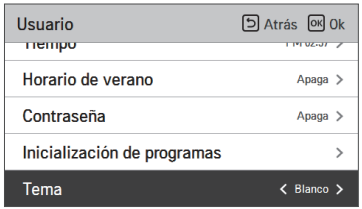
- En la lista de ajustes de función, seleccione la categoría de ajustes de inicialización del programa y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Pulse el botón para inicializar el temporizador de apagado automático/simple, temporizador de encendido/apagado, programa y fecha de excepción en el control remoto.



Ajuste de temas

Selecciona el tema de la pantalla del control remoto.

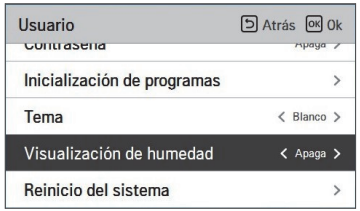
- Seleccione blanco o negro con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Display de humedad

Es la función para decidir si se muestra la humedad en el display principal y un display de información adicional.

Puede utilizar el botón [<, > (izquierda/derecha)] para definir los valores de ajuste (encendido o apagado).



Valor de ajuste	ENCENDIDO	Mostrar la humedad.
	APAGADO	No mostrar la humedad.

NOTA

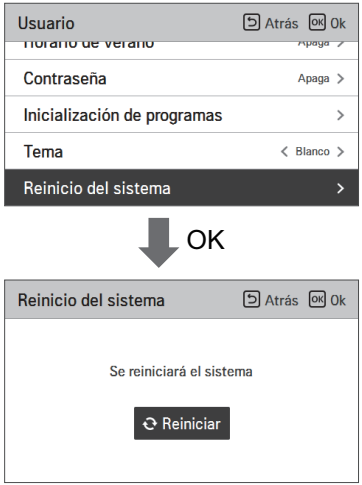
Si el display de humedad está ENCENDIDO, la humedad que se muestra varía según el ajuste de ubicación de detección de humedad (ajuste de instalador).

- Control remoto: display de humedad del control remoto.
- Unidad interior: Si recibe humedad de la unidad interior, muestra la humedad de la unidad interior y, si no recibe humedad de la unidad interior, no muestra la humedad.

Reinicio del sistema

Reinicio del control remoto.

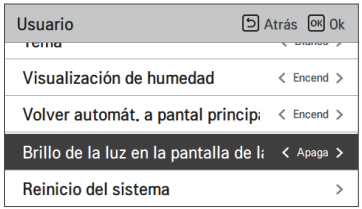
- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de ajustes de reinicio del sistema y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Cuando pulse [OK] en la pantalla detallada, se mostrará un mensaje emergente, pulse el botón de comprobación para reiniciar el sistema.
  - Para el reinicio forzado, pulse el botón [Encendido/Apagado + Volver] durante 5 segundos para reiniciar el sistema.



Ajuste del brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior

Esta función ajusta el brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor		
Encend	Apaga	Auto

※ El ajuste "Auto" solo está disponible en las unidades interiores que están equipadas con el sensor de detección humana.

※ Cuando se ajusta en Auto, el brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior se ajustará automáticamente de acuerdo con la iluminación detectada por el sensor de detección humana.

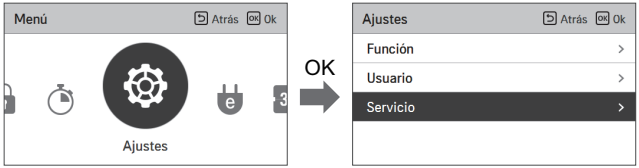
※ El ajuste de "Apagado" solo está disponible en las unidades interiores que tienen la función de control de brillo

AJUSTES DE SERVICIO

Cómo acceder a la configuración de servicio

Para acceder al menú mostrado en la parte inferior, debe ir al menú de ajustes de servicio, del modo siguiente.

- En la pantalla del menú, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de ajuste, y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes.
- En la lista de ajustes, seleccione la categoría de ajustes de servicio y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes de servicio.



Ajustes de servicio

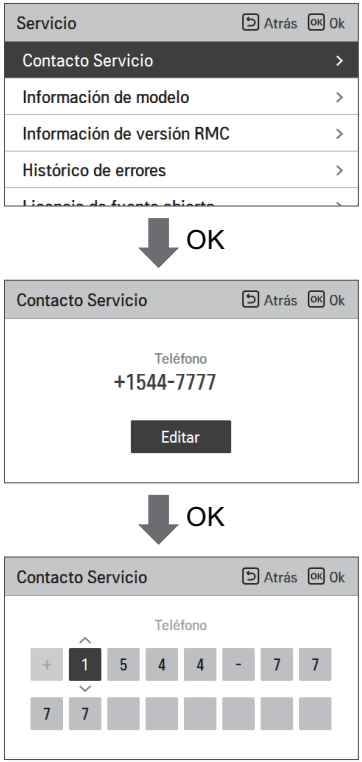
- Puede configurar las funciones de servicio del producto.
- Es posible que algunas funciones no estén operativas ni se muestren dependiendo del tipo de producto.

Menú	Descripción
Contacto de servicio	Compruebe e introduzca el número de teléfono del servicio de asistencia técnica al que puede llamar cuando tenga algún problema de servicio.
Información de modelo	Compruebe la información del grupo de productos interior/exterior y su capacidad para el grupo al que está conectado el control remoto.
Información de la versión de RMC	Compruebe el nombre del modelo del control remoto y la versión del software.
Historial de errores	Vea el historial de errores de la unidad interior conectada.
Licencia de código abierto	Vea la licencia fuente abierta del control remoto.

Contacto de servicio

Compruebe e introduzca el número de teléfono del servicio de asistencia técnica al que puede llamar cuando tenga algún problema de servicio.

- En la lista de ajustes de servicio, seleccione la categoría de licencia fuente abierta y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Con el botón "editar" seleccionado, pulse [OK] para ir a la pantalla de edición, cambiarla, y pulse el botón [OK] para cambiar el punto de contacto de servicio.



ESPAÑOL

Información de modelo

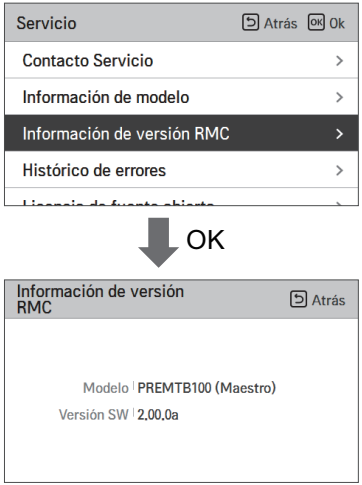
Compruebe la información del grupo de productos interior/exterior y su capacidad para el grupo al que está conectado el control remoto.

- En la lista de ajustes de servicio, seleccione la categoría de información de modelo interior/exterior y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Capacidad de unidad interior
  - 1kWh = 1kBtu * 0,29307
    kWh es el resultado calculado basado en Btu, puede haber pequeñas diferencias entre la capacidad calculada y la real.
    Ej) Si la capacidad de la unidad interior es 18kBtu, se muestra como 5kWh.

Información de la versión de RMC

Compruebe la información del grupo de productos interior/exterior y su capacidad para el grupo al que está conectado el control remoto.

- En la lista de ajustes de función, seleccione la categoría de verificación de información de la versión del control remoto y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

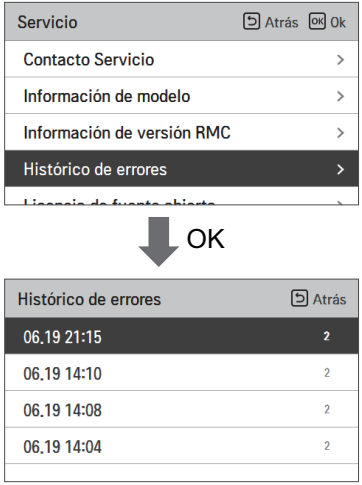


ESPAÑOL

Historial de errores

Vea el historial de errores de la unidad interior conectada.

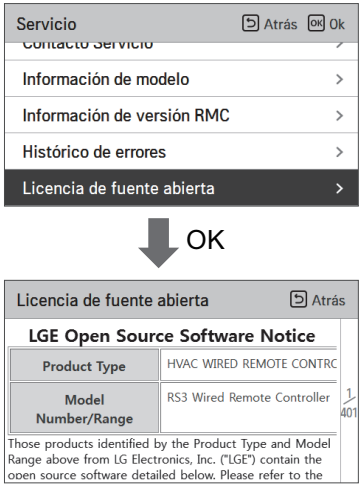
- En la lista de ajustes de servicio, seleccione la categoría de 'comprobar historial de errores' y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Puede ver hasta 20 ejemplos de errores ordenados por fecha de aparición.



Licencia de código abierto

Vea la licencia fuente abierta del control remoto.

- En la lista de ajustes de servicio, seleccione la categoría de licencia fuente abierta y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

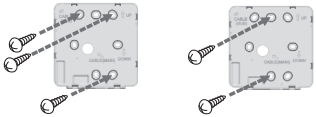


ESPAÑOL

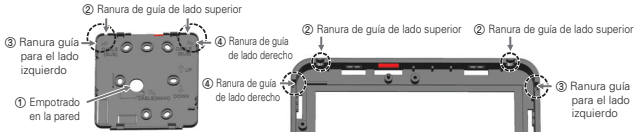
INSTALACIÓN

Instalación del control remoto

- Tras colocar la placa e instalación del control remoto en la ubicación deseada, fíjelo con fuerza con los tornillos facilitados.
  - Si la placa de instalación está doblada, pueden producirse defectos de instalación, por lo que deberá instalarla sin doblarla.
  - Si hay una caja de empotrar, instale la placa del control remoto según la caja de empotrar, como se muestra en la figura.
  - No deje un espacio con la pared, ya que el producto vibrará tras la instalación.



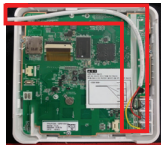
- El mando a distancia con cable se puede instalar en 4 direcciones. Seleccione la dirección apropiada según el entorno de instalación.
  - Dirección de instalación: caja de empotrar, lado superior, lado derecho.
  - Si instala el cable del mando a distancia en los lados superior, derecho e izquierdo, quite el orificio guía del cable del mando a distancia antes de proceder con la instalación.
    ※ Utilice un destornillador largo para retirar la ranura de guía.
- Tras retirar el orificio, recorte la superficie de corte limpiamente.



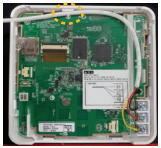
- Al instalar el cable del mando a distancia en el lado izquierdo, asegúrese de instalarlo como en la siguiente guía.

1. Coloque el cable en forma de "ㄱ" como se muestra a continuación.
2. Coloque el cable doblado con la forma "ㄱ" en la pieza superior central de la carcasa.
3. Apriete la placa de instalación mientras evita interferencias con la estructura guía próxima.

※ Si el cable se dobla con una forma que no sea "ㄱ", podría no fijarse en la placa de instalación debido a las interferencias con la estructura de la carcasa.



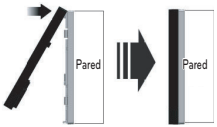
Referencia. Forma del cable doblado



Retén central superior para fijar el cable doblado

- Tras fijar el lado superior del control remoto en la placa de instalación colocada sobre la pared como en la figura siguiente, presione la parte inferior para combinarla con la placa de instalación.
  - No deje un espacio en la parte superior, inferior, izquierda o derecho del control remoto y la placa de instalación tras la colocación.
  - Antes de la combinación con la placa de instalación, coloque los cablea de modo que no interfieran con las partes del circuito.

<Orden de combinación>

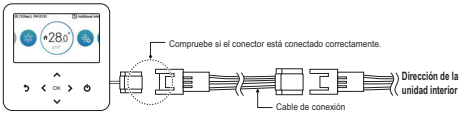


- Para separar el control remoto de la placa de instalación, inserte un destornillador de cabeza placa en el orificio de separación de la parte inferior y gire en sentido horario para separar el control remoto.
  - Hay 2 orificios de separación en el lado inferior. Sepárelos lentamente, uno a uno.
  - Durante la separación, tenga cuidado de no dañar las partes internas.

<Orden de separación>

- Use los cables de conexión para conectar la unidad interior con el control remoto.

DC 12 V	Rojo
Cable de señal	Amarillo
TIERRA	Negro



- En los casos siguientes, compre por separado los cables adecuados para la conexión.
  - No instale más de 50 m de cable. (Podría causar problemas de comunicación.)
  - Si la distancia entre el control remoto con cable y la unidad interior es de 10 m o más: 10 m de cable de extensión (nombre del modelo: PZCWRC1)
  - Si controla varios productos de unidad interior con un control remoto con cable: Cable de control de grupo (nombre de modelo: PZCWRCG3)

NOTA

Durante la instalación del control remoto con cable, no haga la instalación con caja de empotrar. (Puede causar fallos del sensor de temperatura.)

- No instale más de 50 m de cable. (Podría causar defectos de comunicación.)

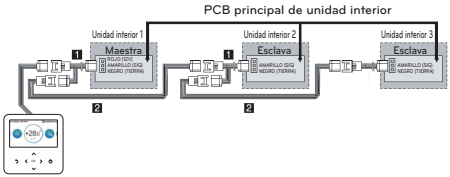
Cuando instale el cable de extensión, compruebe la dirección de conexión de los conectores del lado del control remoto y el lado del producto antes de la instalación.

Especificación del cable de extensión: AWG 24 con 3 conductores o superior.

ESPAÑOL

Control de grupo

• Conecta o controla 2 o más unidades interiores de aire acondicionado con un control remoto con cable. (Número máximo de unidades interiores: 16)
※Conecte utilizando cable de control de grupo.



① Cable de control de grupo (PZCWRCG3): Conecte el conector del control remoto con cable de la unidad interior

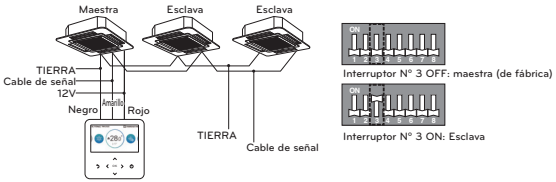
② Cable de extensión (PZCWRC1): Conecte al cable N° ① y el conector del control remoto con cable de la unidad interior esclava

Con el cable N° ① conectado conecte el cable N° ②.

NOTA

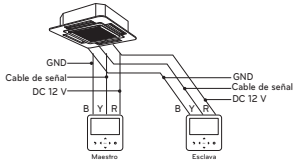
• Conecte solo el cable de tierra y de señal a la unidad interior como esclava. (Si también se conecta el cable de alimentación, puede causar la pérdida de comunicación)
• Las dudas relacionadas con la compra del cable se preguntarán a una empresa especializada y el servicio técnico.

Cambie maestra/esclava para la unidad interior.
- Para el grupo de productos de cassette de techo y conducto, cambie el ajuste con el interruptor del PCB de la unidad interior.



- Para más detalles sobre los cambios de configuración maestra/esclava del control remoto, consulte el manual del control remoto.
- Tras realizar la configuración maestra/esclava en la unidad interior, apague la unidad interior, y vuelva a encenderla después de un minuto.

• Puede usar dos controles remotos alámbricos para una unidad interior.
- Se debe usar un cable únicamente para hacer la conexión. Si es necesario, use un cable de extensión adicional e instale. (2-Cable Remo: PZCWRC2, Cable de extensión: PZCWRC1)
- Para que tenga un funcionamiento normal, uno debe establecerse como maestro y el otro como esclavo (Consulte la función "Configuración de instalación -RMC maestro/esclava")
- Después de completar la configuración "RMC maestro/esclava", apague la unidad interior y enciéndala después de 1 minuto.
- No se puede controlar el grupo como se muestra a la derecha de algunos productos.



NOTA

• Durante el control de grupo, configure solo una unidad interior como maestra.
• Durante el control del grupo, algunas funciones pueden estar limitadas, excluidos los ajustes de funcionamiento básico, velocidad de ventilador débil/media/fuerte, ajuste de bloqueo del control remoto y ajuste del tiempo.
• Si el interruptor DIP de la unidad interior maestra se cambia a esclavo, pueden producirse fallos de funcionamiento durante el control individual.

MÉTODO DE INSTALACIÓN PARA UTILIZAR UN DISPOSITIVO EXTERNO

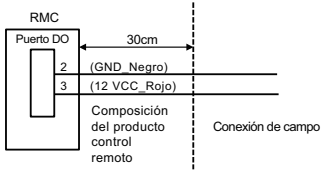
Método de conexión del cable para utilizar un dispositivo externo

1) Método de conexión del cable del control remoto con cable
   - En el control remoto con cable, conecte al cable la parte marcada en la figura siguiente (J02C, Puerto DO).
   - Según el entorno de instalación, hay 3 direcciones (empotrado en pared, lado superior y lado derecho) para la instalación.
2) Método de conexión de extensión del cable
   - Entre los cables conectados al control remoto con cable, corte los conectores restantes del otro lado, y extienda y conecte los cables.
   - Especificación del cable de extensión: 24~26AWG

⚠ AVISOS

Para la conexión de dispositivos externos, utilice el cable con aislamiento para la conexión de extensión.

Antes de la combinación con la placa de instalación, coloque los cables de modo que no interfieran con las partes internas.



• Especificación de salida
- Voltaje : 11~12VCC
- Corriente : 30mA

INTERFAZ DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

• Controla el uso del control remoto con cable en un lugar donde la unidad interior del aire acondicionado y la ventilación se instalan al mismo tiempo.
  - Cuando se aplica corriente, el control remoto reconoce el producto y funciona con normalidad.

	Funcionamiento independiente	Funcionamiento conectado
Ventilación general	[Funcionamiento independiente de ventilación general]	[Funcionamiento conectado de ventilación general]
Ventilación directa	[Funcionamiento independiente de ventilación directa]	[Funcionamiento conectado de ventilación directa]

※ El método de cableado es el mismo que el del manual de usuario del aire acondicionado. (Consulte los contenidos de la página de control del manual del control remoto)

※ El producto de ventilación representa el producto de ventilación general y producto de ventilación de expansión directa.

ESPAÑOL

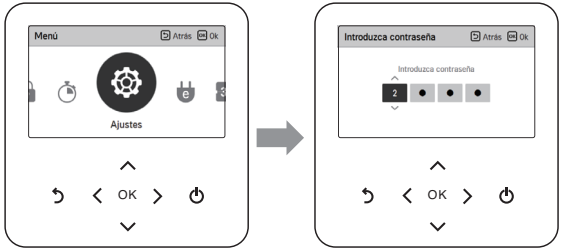
CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR

Cómo acceder a la configuración de instalador

AVISOS

El modo de configuración de instalador sirve para configurar detalladamente el funcionamiento del control remoto. Si el modo de configuración de instalador no se configura correctamente, podría causar fallos del producto, lesiones o daños materiales. Deberá ser configurado por el instalador autorizado y, si la instalación o cambios se hacen sin licencia de instalación, todos los posibles problemas serán responsabilidad del instalador y LG puede anular la garantía.

- En la pantalla del menú, pulse el botón [<,>(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de configuración, y pulse el botón [∧(arriba)] 3 segundos para acceder a la pantalla de introducción de contraseñas para la configuración de instalador.
- Introduzca la contraseña y pulse el botón [OK] para acceder a la lista de configuración de instalador.



※ Contraseña de configuración de instalador

Pantalla principal → menú → ajustes → servicio → información de versión de RMC → versión de SW

Ejemplo) Versión de SW: 1,00.1 a

En el caso anterior, la contraseña es 1001.

NOTA

Algunas categorías del menú de configuración de instalador pueden no estar disponibles según las funciones del producto o el nombre del menú puede ser diferente.

Configuración de instalador – aire acondicionado

- Puede configurar las funciones de usuario del producto.
- Es posible que algunas funciones no estén operativas ni se muestren dependiendo del tipo de producto.

Menú	Descripción
Ajuste de prueba de funcionamiento	Es la función para configurar la prueba de funcionamiento del producto tras la instalación inicial.
Ajustes de dirección de control central	Es la función para configurar la dirección de control central de las unidades interiores durante la conexión del controlador central.
Ajustes de ESP	Es la función para seleccionar el valor presión estática disponible correspondiente a cada caudal de aire para una fácil instalación.
Ajustes del sensor de temperatura	Es la función para seleccionar el sensor de temperatura que decidirá la temperatura de la habitación.
Ajuste de altura de techo	Es la función para ajustar la etapa de cantidad de viento según la altura del techo para los productos de tipo de techo.
Ajuste de la presión estática	El ajuste de la presión fija solo se puede hacer en productos de tipo de conducto. No se puede ajustar para otros productos.
Ajuste de control remoto maestro/esclavo	Es la función para ajustar el control de grupo o el control de 2 controles remotos.
Anulación de ajuste M/S	La función de selección de ajuste/esclavo de funcionamiento evita otros modos de funcionamiento, y evita la selección del modo opuesto de la unidad interior como maestra por las unidades interiores configuradas como esclavas.
Ajustes de modo de contacto seco	La función de contacto seco puede utilizarse solo cuando se compran y se instalan por separado dispositivos de contacto seco.
Volumen de aire fijo	Es la función que se aplica a las diferentes velocidades de ventilador automáticamente en cada estado de control térmico.
Ajuste de tipo de zona	Esta función selecciona los tipos de control de zona de la unidad interior entre 'tipo nuevo' y 'tipo antiguo'.
Ajuste de número de zona	El numero de zona se usa para seleccionar el numero de zonas instaladas. Es posible controlar solo un tipo nuevo de zona.
Sobrecalentamiento	Proporcionaun valor ajustable alrededor del punto de consigna de calefacción a través dela demanda de encendido/apagado decalefacción.
Ajuste de calefactor de emergencia	Es la función para seleccionar si se utiliza la función de control de calefactor de emergencia y el entorno de uso.
Control de Func. durante ajuste de control de grp.	Es la función para seleccionar el control de las funciones comunes o algunas otras funciones por la unidad interior maestra estándar durante el control de grupos.

ESPAÑOL

Menú	Descripción
Ajuste de dispositivos externos de unidad interior	Es la función para seleccionar si se monta la unidad opcional (Purificador de aire / Calefactor / Humidificación / Rejilla de elevación / Ventilación / Sensor de detección de fuga de refrigerante) cuando se instala o se retira después de la producción en masa.
Ampliar rango de temperatura	Esta funcion se utiliza para seleccionar la opcion de rango de ajuste de temperatura.
Verificación de dirección de la unidad interior	Esta función le permite comprobar la dirección de la unidad interior designada por la unidad exterior.
Ajuste de paso de presión estática	Esta es la función de la presión estática del producto que se divide en 11 pasos para el ajuste.
Sobre enfriamiento	Proporcionaun valor ajustable alrededor del punto de consigna de refrigeración a travésde la demanda de encendido/apagado derefrigeración.
Tiempo de guarda	Es una funcion que determina el tiempo de funcionamiento minimo del modo de ciclo de la unidad exterior cuando se cambia de modo de refrigeracion a modo de calefaccion y viceversa durante el modo de funcionamiento automatico.
Ajuste de funcionamiento de ventilador con térmico apagado en modo de refrigeración	Es una función que determina el movimiento del ventilador de la unidad interior, en modo de refrigeración, tras el apagado térmico.
Ajustes de calefactor primario	Es la función para ajustar el uso del calefactor de modo que tenga una mayor prioridad sobre el ciclo de la unidad exterior durante el funcionamiento de calefacción de la unidad interior.
Ajuste de funcionamiento de ventilador de aire acondicionado enclavado con ventilación	Es la función para seleccionar si funciona el ventilador del aire acondicionado durante la operación de conexión del aire acondicionado y el producto de ventilación.
Auto arranque INT	Es una función que establece si recuperar el funcionamiento de la unidad interior reanudando el estado de encendido o estado de apagado anterior en la compensación de fallo de alimentación eléctrica.
Ajuste de tiempo de duración de ocupación	Es la función para seleccionar el tiempo de mantenimiento de ocupación antes los valores de sensores ocupados.
Configuración CN_CC	Es la función para seleccionar si se instala (usa) el contacto seco. (No es una función para la instalación del contacto seco, sino para seleccionar el uso del puerto CN_CC de la unidad interior.)
Configuración de CN_EXT	Es la función para seleccionar que el puerto de contacto seco de la unidad interior controle la entrada y salida externas según el ajuste DI/DO decidido por el cliente. (Es la función para decidir el uso del puerto de punto de contacto (CN_EXT) montado en el PCB de la unidad interior.)
Ajuste maestro de función de unidad exterior	Es la función para seleccionar la función maestra/esclava de la unidad exterior.
Ajuste de funcionamiento continuo del ventilador	Es la función para seleccionar el uso continuado de la función del ventilador de la unidad interior. Es la función para maximizar la eficiencia de calor/frío de la unidad exterior manteniendo el funcionamiento del ventilador de la unidad interior más tiempo que en el método de funcionamiento anterior.

Menú	Descripción
Prioridad del modo de bajo ruido	Es la función para seleccionar el agente principal del control del motor ruido bajo. (Es la función para seleccionar si la unidad exterior / control remoto puede controlar el funcionamiento de ruido bajo.)
Sensor de detección de presencia	Es la función para seleccionar si instalar un sensor de detección de presencia humana y el valor estándar de operación.
Humedad de detección de posición	Es la función para seleccionar la localización de detección de la humedad.
Prioridad del ciclo de la unidad exterior	Esta función puede seleccionar el modo de espera o de refrigeración prioritaria.
Temp. exterior para las etapas de calen	Esta función puede seleccionar los valores de temperatura exterior para utilizar un punto de referencia del funcionamiento del calentador y del modo de calefacción.
Visualización de energía estimada	Esta función puede configurarse para mostrar los datos de energía estimados por ODU.
Ajuste CN_PTC	Esta función sirve para configurar el puerto PTC de la unidad interior.
Inicialización de la contraseña	Es la función para inicializar (0000) la contraseña cuando se ha olvidado la contraseña asignada en el control remoto.
Auto ESP	Esta función automática fija la velocidad de rotación de los ventiladores para cada uno de los pasos del rango del flujo de aire para realizar una instalación fácil.
Ajuste de gradación de color polvo	Esta función es para establecer el gradación de color polvo
UVnano / Caja de Filtro	Es la función para seleccionar si se monta la unidad opcional (UVnano / Caja de Filtro) cuando se instala o se retira después de la producción en masa.
Funcionamiento del ventilador solo durante el calefactor auxiliar	Esta es una función para configurar el uso del ventilador de la unidad interior incluso cuando el calentador auxiliar está funcionando solo.
Sala de servidores	Esta es la función para configurar la operación alterna y de respaldo para mantener la temperatura de la sala de servidores estable.
Control del objetivo de ruido	La función Control del objetivo de ruido es una función que limita el ruido causado por el funcionamiento de la unidad exterior.
Ajuste de la temperatura exterior en el calentador interno	Esta función fija la temperatura exterior a la que se activa el calentador interno.
Calentador Activado por diferencial de temperatura ajustado	Esta función ajusta la temperatura de encendido/apagado del calentador entre la temperatura ambiente y la temperatura deseada cuando el calentador está en funcionamiento.
Calentador interno durante la descongelación	Esta función mantiene el calentador interno en uso durante la descongelación.

Ajustes de instalador - ventilador

- Puede configurar las funciones de usuario del producto.
- Es posible que algunas funciones no estén operativas ni se muestren dependiendo del tipo de producto.

Menú	Productos aplicados	Descripción
Ajuste de prueba de funcionamiento	Tipo DX (intercambiador directo)	Es la función para configurar la prueba de funcionamiento del producto tras la instalación inicial.
Ajustes de dirección de control central	General	Es la función para configurar la dirección de control central de las unidades interiores durante la conexión del controlador central.
ESP de alimentación de aire	Tipo general/DX	Es la función para seleccionar el valor de velocidad del ventilador correspondiente a la velocidad del ventilador del lado de suministro de aire.
ESP de descarga de aire		Es la función para seleccionar el valor de velocidad del ventilador correspondiente a la velocidad del ventilador del lado de descarga de aire.
Ajustes del sensor de temperatura	Tipo DX	Es la función para seleccionar el sensor de temperatura que decidirá la temperatura de la habitación.
Dirección del producto	General	Es la función para seleccionar la dirección de instalación de la unidad interior de ventilación.
Prioridad de ventilación rápida	Tipo general/DX	Es la función para ajustar la prioridad del suministro y la descarga de aire durante el funcionamiento de ventilación rápida.
Ajuste de control remoto maestro/esclavo		Es la función para ajustar el control de grupo o el control de 2 controles remotos.
Anulación de ajuste M/S	Tipo DX	La función de selección de ajuste/esclavo de funcionamiento evita otros modos de funcionamiento, y evita la selección del modo opuesto de la unidad interior como maestra por las unidades interiores configuradas como esclavas.
Ajustes de modo de contacto seco	Tipo DX	La función de contacto seco puede utilizarse solo cuando se compran y se instalan por separado dispositivos de contacto seco.
Volumen de aire fijo	Tipo DX	Es la función para seleccionar para seleccionar la opción de velocidad del ventilador de la unidad en variable o fija.
Humidificación de modo de ventilación independiente	Tipo general/DX	Es la función para configurar si se utiliza la función de humidificación durante el funcionamiento simple de la ventilación del tipo de refrigeración directa.
Humidificación de ventilación con funcionamiento de calefacción	Tipo DX	Es la función para seleccionar la función de humidificación de calor de ventilación de tipo directo como automática o manual.

Menú	Productos aplicados	Descripción
Ajuste de velocidad del ventilador	General	Es la función para cambiar la velocidad estándar del ventilador del producto de ventilación.
Verificacion de direccion de la unidad interior	Tipo DX	Esta función le permite comprobar la dirección de la unidad interior designada por la unidad exterior.
Auto arranque INT	Tipo DX	Es una función que establece si recuperar el funcionamiento de la unidad interior reanudando el estado de encendido o estado de apagado anterior en la compensación de fallo de alimentación eléctrica.
Configuración de CN_EXT	Tipo DX	Es la función para seleccionar que el puerto de contacto seco de la unidad interior controle la entrada y salida externas según el ajuste DI/DO decidido por el cliente. (Es la función para decidir el uso del puerto de punto de contacto (CN_EXT) montado en el PCB de la unidad interior.)
Ajuste maestro de función de unidad exterior	Tipo DX	Es la función para seleccionar la función maestra/esclava de la unidad exterior.
Prioridad del modo de bajo ruido	Tipo DX	Es la función para seleccionar el agente principal del control del motor ruido bajo. (Es la función para seleccionar si la unidad exterior / control remoto puede controlar el funcionamiento de ruido bajo.)
Alarma de verificación de filtro	General	Esta función establece el alarma de verificación de filtro del producto de ventilación.
UVnano	Ventilación general	Esta función establece si se instalan o no los LEDs UV para utilizar la función UVnano.

Ajuste prueba de funcionamiento (aire acondicionado / ventilador DX)

Tras la instalación del producto, debe realizarse una prueba de funcionamiento. Para más información en relación con la prueba, consulte el manual del producto.

- En la lista de ajustes de instalador, seleccione la categoría de ajustes de prueba de funcionamiento y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Puede seleccionar 'Prueba de funcionamiento de frío / Prueba de funcionamiento de calor'
  - Si utiliza las siguientes funciones durante la prueba de funcionamiento, se detendrá la prueba.

☞ Modo de funcionamiento, temperatura deseada, velocidad del ventilador, dirección del viento, arranque/parada

Ajuste de la dirección de control central (aire acondicionado / general, ventilador DX)

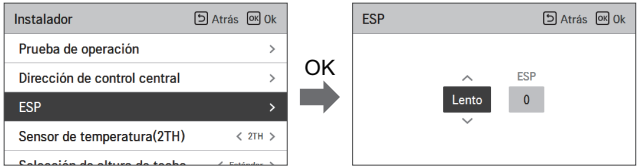
Es la función para configurar la dirección de control central de la unidad interior y permitir la conexión con un controlador central.

- En la lista de ajustes de instalador, seleccione la categoría de ajustes de dirección de control central y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - Seleccione un valor hex entre 00 y FF.
    Valor 1: ajuste de dirección de grupo / valor 2: ajuste de dirección de unidad interior

ESPAÑOL

Ajuste ESP (aire acondicionado / general, ventilador DX)

Es la función para seleccionar el valor de velocidad del ventilador correspondiente a cada velocidad de ventilador para una fácil instalación.



NOTA

Si no se ajusta correctamente ESP, puede causar fallos de funcionamiento del aire acondicionado.

Esta función debe configurarla un instalador especializado con licencia de instalación.

Para productos de ventilación, se utilizan valores de ESP separados para los ventiladores de suministro y salida.

- En la lista de ajuste de funciones, seleccione la categoría de ajustes de ESP y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

Producto	Valor de velocidad	de ventilador
Aire acondicionado	Lento	0 ~ 255
	Baja	
	Med	
	Alta	
	Potencia	
Ventilación	Baja	
	Alta	
	Potencia	

NOTA

Tenga especial cuidado de no cambiar los valores de ESP correspondientes a cada velocidad de ventilador.

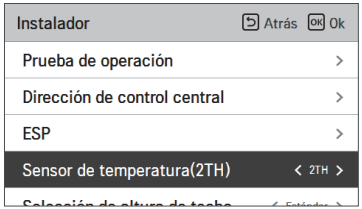
Los manuales de ingeniería tienen tablas de ajustes de ESP que hacen referencia al flujo de aire y el valor correspondiente para lograr el flujo.

Los valores ESP disponibles pueden ser diferentes para cada producto y capacidad.

Ajuste de sensor de temperatura (2TH) (aire acondicionado / ventilador DX)

Es la función para seleccionar el sensor de temperatura para determinar la temperatura interior.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



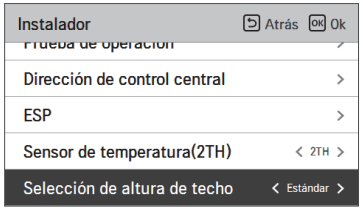
Localización de sensor de temperatura		Descripción
Controlador remoto		Utilice el sistema con el sensor de temperatura del control remoto.
Unidad Interior		Utilice el sistema con el sensor de temperatura de la unidad interior.
2TH	Frío	Compare las temperaturas de la unidad interior y el control remoto con cable y utilice una temperatura más alta (Hay sistemas que funcionan con temperaturas más bajas)
	Calor	Compare las temperaturas de la unidad interior y el control remoto con cable y utilice una temperatura más baja.

- Las características de funcionamiento de la función 2TH pueden ser diferentes para cada producto.

Ajuste de altura de techo (aire acondicionado)

Es la función para controlar la etapa de velocidad del ventilador según la altura del techo para los productos de tipo de techo.

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Altura de techo	Descripción
Baja	La velocidad del ventilador funciona en un paso más lenta que el valor por defecto.
Estándar	Funciona con la velocidad de ventilador por defecto
Alta	La velocidad del ventilador funciona en un paso más rápida que el valor por defecto.
Muy alta	La velocidad del ventilador funciona en dos pasos más rápida que el valor por defecto.

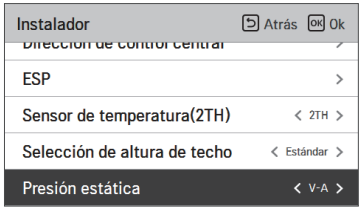
NOTA

Cuando se habilita el control del grupo algunas funciones están limitadas en función del tipo de producto.

Ajustes de presión estática (aire acondicionado)

Los ajustes de presión estática se pueden hacer solamente en los productos de conducto. (No es posible en otros productos.)

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



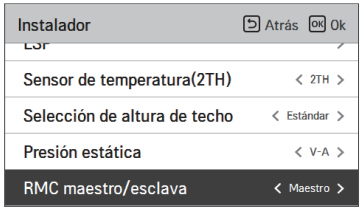
Presión estática		Descripción	
		Variable / Fijo	Valor ESP por defecto
Presión estática alta variable	V-H	Variable	Presión estática alta (Alta)
Presión estática alta fija	F-H	Fija	Presión estática alta (Alta)
Presión estática baja variable	V-L	Variable	Presión estática baja (Baja)
Presión estática baja fija	F-L	Fija	Presión estática baja (Baja)

ESPAÑOL

Ajuste de control remoto maestro/esclavo (aire acondicionado / General, ventilador DX)

Esta función selecciona la configuración para el ajuste maestro/esclavo mediante el control remoto.

• Cambie los siguientes valores de ajuste con el botón [<,>(izquierda/derecha)].

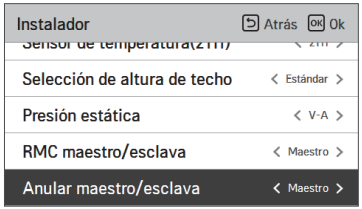


M/S	Descripción
Maestro (por defecto)	Usando el control de grupo, las unidades interiores funcionan según el control remoto.
Esclavo	Usando el control de grupo, todos los controles remotos excepto el control remoto maestro 1 se configuran como esclavos.

Anulación de ajuste M/S (aire acondicionado / General, ventilador DX)

La función de selección de ajuste/esclavo de funcionamiento evita otros modos de funcionamiento, y evita la selección del modo opuesto de la unidad interior como maestra por las unidades interiores configuradas como esclavas.

• Cambie los siguientes valores de ajuste con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



M/S	Descripción
Maestra	Usando el control de grupo, este maestro selecciona las IDU esclavas.
Esclava	Para la unidad interior esclava, solo se puede seleccionar el mismo modo de operación del ciclo de la unidad interior maestra. Ej) Maestra en ciclo de frío, esclava puede seleccionar frío, deshumidificación, auto y solo viento Maestra en ciclo de calor, esclava puede seleccionar auto, calor y solo viento

NOTA

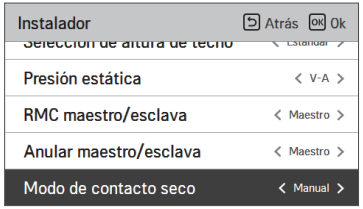
La anulación de la función de ajuste M/S solo está disponible en algunos productos.

ESPAÑOL

Ajuste del modo de contacto seco (aire acondicionado / general, ventilador DX)

La función de contacto seco puede utilizarse solo cuando se compran y se instalan por separado dispositivos de contacto seco.

• Cambie los siguientes valores de ajuste con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor
Auto
manual

NOTA

Para funciones detalladas relacionadas con el modo de contacto seco, consulte el manual del contacto seco individual.

¿Qué es el contacto seco?

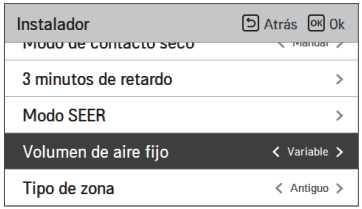
Significa la introducción de una señal de punto de contacto cuando se usan con el aire acondicionado una clave de tarjeta de hotel, un sensor de detección de presencia, etc.

Funcionalidad añadida del sistema con entradas externas (contactos secos y contactos húmedos).

Volumen de aire fijo (aire acondicionado / ventilador DX)

Es la función que se aplica a las diferentes velocidades de ventilador automáticamente en cada estado de control térmico.

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



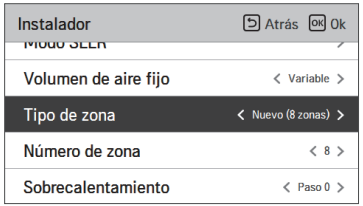
Valor	Comp. encendido	Comp. apagado
Variable	Seleccionar velocidad del ventilador	Baja
Fija	Seleccionar velocidad del ventilador	Seleccionar velocidad del ventilador

ESPAÑOL

Ajuste de tipo de zona (aire acondicionado)

Esta funcion solo esta disponible en algunos productos.

Esta función selecciona los tipos de control de zona de la unidad interior entre 'tipo nuevo' y 'tipo antiguo'.

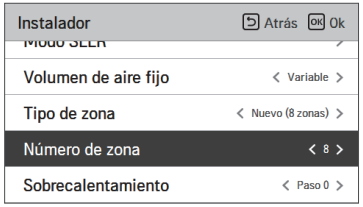


Valor
Antiguo
Nuevo (4 zonas)
Nuevo (8 zonas)

Ajuste de número de zona (aire acondicionado)

Esta funcion solo esta disponible en algunos productos.

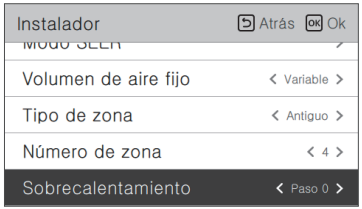
El numero de zona se usa para seleccionar el numero de zonas instaladas. Es posible controlar solo un tipo nuevo de zona.



Valor
Nuevo(4 zonas) : 2~4
Nuevo(8 zonas) : 2~8

Sobrecalentamiento (aire acondicionado)

Proporcionaun valor ajustable alrededor del punto de consigna de calefacción a través dela demanda de encendido/apagado decalefacción.



Valor
Paso 0 : Valorpredeterminado
Paso 1 : 4°C / 6°C
Paso 2 : 2°C / 4°C
Paso 3 : -1°C / 1°C
Paso 4 : -0.5°C / 0.5°C

Ajustes de calefactor de emergencia (aire acondicionado)

Activa la función de control del calefactor de emergencia y el entorno de uso.

- En la lista de ajustes de instalador, seleccione la categoría de ajustes de calefactor de emergencia y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
  - En caso de error, selecciona si se puede usar el calefactor de emergencia / ajuste de uso de funcionamiento de calefactor estándar de temperatura exterior y ajuste de valor de paso de temperatura / y durante el funcionamiento del calefactor de emergencia, si funciona el ventilador de la unidad interior.

Valor	Funcionamiento de calefactor estándar de temperatura exterior		Funcionamiento de ventilador en control de emergencia
No utilizado	-		-
Uso	calefactor de emergencia	Paso 0 ~ 3	Encendido/Apagado
	Calefactor de emergencia extendida	Paso 0 ~ 15	

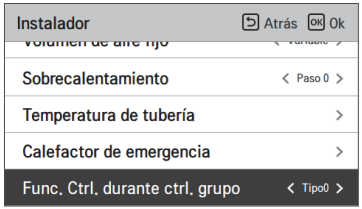
NOTA

Este ajuste de función debe ser realizado por un técnico certificado.

Control de Func. durante ajuste de control de grp. (aire acondicionado)

Es la función que activa el control de las funciones comunes o algunas funciones, según la unidad interior maestra durante el control de grupos.

- Cambie los siguientes valores de ajuste con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor	Descripción
Tipo0 (No utilizado)	Función común,
Tipo1 (Uso)	Utiliza función expandida basada en la unidad interior maestra

NOTA

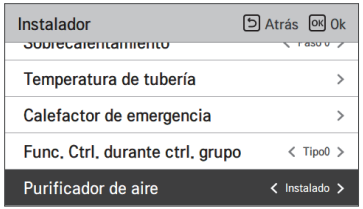
Las funciones comunes y algunos ajustes estándar de la unidad interior maestra se configurarán solo durante el control de grupos de los productos con los mismos tipos de unidad interior.

Durante el control de grupos con diferentes tipos de unidad interior, seleccione '000' y utilice el método de control de grupos existente.

Ajuste de dispositivos externos de unidad interior (aire acondicionado)

En el campo Código, seleccione cuándo el filtro de aire/calefactor/humidificador/rejilla de elevación/kit de ventilación/sensor de detección de fugas de refrigerante se instalan nuevos en la unidad interior o cuando se retira un KIT instalado.

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].

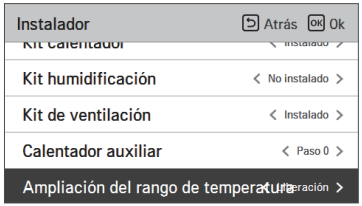


función	valor
Purificador de aire	No instalar / Instalar
Calentador	
Humidificador	
Rejilla de elevación	
Kit de ventilación	
Sensor de detección de fugas de refrigerante	

Ampliar rango de temperatura (aire acondicionado)

Esta función se utiliza en el modo de control de punto de ajuste.

Esta función sirve para seleccionar la opción de configuración de rango de temperatura.



Valor
Liberación : 60~86 °F / 16~30 °C (predeterminado)
Ajuste : 40~99 °F / 4~37.5 °C

ESPAÑOL

NOTA

• Cuando se cambiar los valores ajustados, se inicializaran los elementos siguientes.
  - Ajuste de temperatura (por defecto: Refrigeracion: 86 °F(30 °C)/Calefaccion: 60 °F(16 °C))
  - Temperatura de "setback" (por defecto: Refrigeracion: 86 °F(30 °C)/Calefaccion: 60 °F(16 °C))

• Al configurar el rango de temperatura ampliado (fijado), tenga en cuenta que el control remoto puede sufrir cambios debido a las circunstancias siguientes.
  - En el caso de refrigeracion a 30~37,5 °C(64~99 °F), cambia a refrigeracion a 86 °F(30 °C).
  - En el caso de calefaccion a 4~15,5 °C(40~86 °F), cambia a refrigeracion a 60 °F(16 °C).
  - En el modo de ajuste 2, cambia al modo de funcionamiento actual (refrigeracion o calefaccion) de la unidad interior.

• Situacion en la que se producen cambios en el ajuste
  a. Se acciona el funcionamiento de direccion automatica y busqueda de tubos en situaciones como instalacion y servicio del producto.
  b. Aparicion de errores y desactivacion.
  c. Comando generado por el control central, unidad exterior, contacto seco, control remoto, interruptor de unidad interior.

Verificación de dirección de unidad interior (aire acondicionado / ventilador DX)

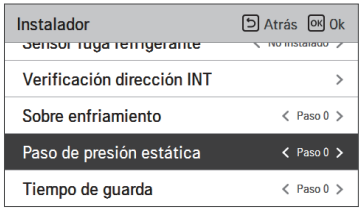
Esta función le permite comprobar la dirección de la unidad interior designada por la unidad exterior.

- En la lista de ajustes de instalador, seleccione la categoría de comprobación de dirección de unidad interior y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

Ajuste de pasos de presión estática (aire acondicionado)

Esta función subdivide y ajusta la presión estática del producto en 11 etapas.

- Cambie los siguientes valores de ajuste con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor
Paso 0 ~ Paso 11

NOTA

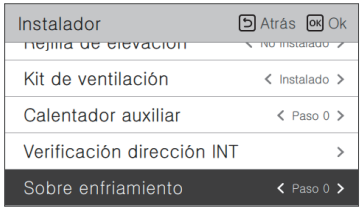
Si se usa el ajuste de pasos de presión estática, no se utiliza el ajuste de presión estática.

Para el valor de pasos de presión estática para cada etapa, consulte la unidad interior en el manual de producto.

ESPAÑOL

Sobre enfriamiento (aire acondicionado)

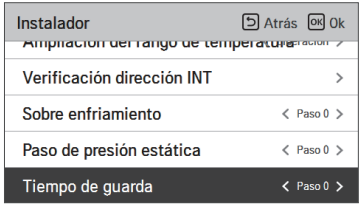
Proporcionaun valor ajustable alrededor del punto de consigna de refrigeración a travésde la demanda de encendido/apagado derefrigeración.



Valor
Paso 0 : 0.5°C / -0.5°C
Paso 1 : 6°C / 4°C
Paso 2 : 4°C / 2°C
Paso 3 : 1°C / -1°C

Tiempo de guarda (aire acondicionado)

Es una funcion que determina el tiempo de funcionamiento minimo del modo de ciclo de la unidad exterior cuando se cambia de modo de refrigeracion a modo de calefaccion y viceversa durante el modo de funcionamiento automatico. Bajo el estado de cambio de frio/calor, cambia entre el modo de refrigeracion y calefaccion tras el funcionamiento durante el tiempo programado en el temporizador de proteccion



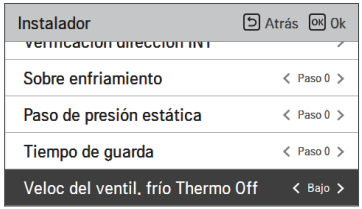
Paso	Valor
0	0 minuto
1	15 minutos
2	30 minutos
3	45 minutos
4	60 minutos

ESPAÑOL

Ajuste de funcionamiento de ventilador con demanda apagado en modo de refrigeración (aire acondicionado)

Ventilador de unidad interior, en modo de frío, durante el estado de apagado térmico.

• Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].

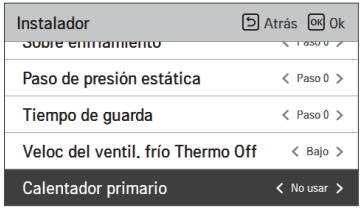


Valor	
Bajo	Velocidad del ventilador baja
Apagado	Ventilador apagado
Ajuste	valor de ajustes de velocidad de ventilador

Ajustes de calefactor primario (aire acondicionado)

Esta función ajusta el funcionamiento del ventilador de aire acondicionado si la ventilación funciona cuando el aire acondicionado está apagado, cuando el aire acondicionado y la ventilación se instalan conectados entre ellos.

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



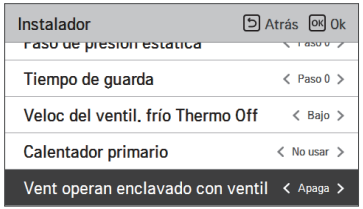
Valor	Descripción
Borrar	Durante el calentamiento, el calefactor se utiliza como secundario
Ajuste	Durante el calentamiento, el calefactor se utiliza como principal

ESPAÑOL

Ajuste de funcionamiento de ventilador de aire acondicionado enclavado con ventilación (aire acondicionado)

Esta función ajusta el funcionamiento del ventilador de aire acondicionado si la ventilación funciona cuando el aire acondicionado está apagado, cuando el aire acondicionado y la ventilación se instalan conectados entre ellos.

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



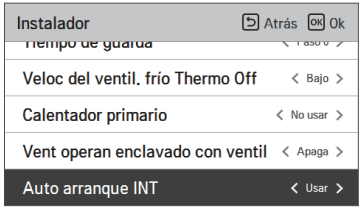
Valor	Descripción
Apagado	El ventilador de la unidad interior del aire acondicionado permanece apagado durante la interfaz de ventilación
Encendido	La unidad interior del aire acondicionado funciona con muy baja potencia durante la interfaz de ventilación

- Cuando se apaga el funcionamiento del aire acondicionado, si el producto de ventilación está en funcionamiento, funcionará el ventilador del aire acondicionado y, cuando el ventilador esté en funcionamiento, puede caer polvo, por lo tanto esta es la función para seleccionar el estado de funcionamiento del ventilador del aire acondicionado en case de interfaz de ventilación a través de esta ajuste.

Auto arranque INT (aire acondicionado / ventilador DX)

Se trata de una función que establece la posibilidad de restaurar el funcionamiento de la unidad interior mediante la reanudación de la anterior estado de encendido o como estado de apagado en la compensación de caída de tensión.

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



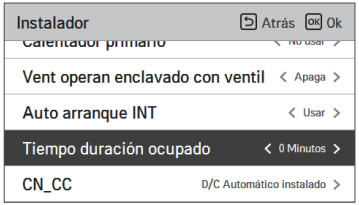
Valor	Descripción
Utilizar	Utilice la unidad de reinicio automático de interior
No utilice	No utilice la unidad interior de reinicio automático

ESPAÑOL

Ajuste del tiempo de duración de la ocupación(aire acondicionado)

Se trata de una función que establece la duración de la luz-en / de ocupación después del movimiento es detectado cuando se instala un sensor de ocupación.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor
0 Minuto
10 Minutos
30 Minutos
60 Minutos

Configuración CN_CC (aire acondicionado)

Es la función para seleccionar el uso del puerto CN_CC de la unidad interior.

- Seleccione la categoría de ajuste de CN_CC y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

Valor	Descripción
Instalación automática DC (por defecto)	Cuando se alimenta corriente al producto, cuando el punto de contacto esta encendido en estado de contacto seco instalado, la unidad interior reconoce la instalación de contacto seco.
DC manual no instalado	No usar (instalar) contacto seco
DC manual instalado	Usar (instalar) contacto seco
Simple encendido/apagado	Usar como DI/DO programable (Simple encendido/apagado)

NOTA

CN_CC es el dispositivo conectado a la unidad interior para reconocer y controlar el punto de contacto externo.

ESPAÑOL

Configuración de CN_EXT (aire acondicionado / ventilador DX)

Es la función para controlar la entrada y salida externa según el ajuste DI/DO del cliente usando el puerto de contacto seco. (Esta función decide el uso del puerto de contacto (CN_EXT) montado en el PCB de la unidad interior.)

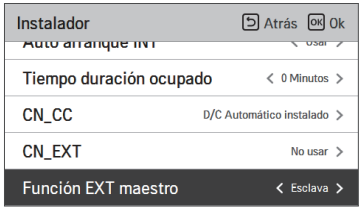
- En la lista de ajustes de instalador, seleccione la categoría CN_EXT y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.

Valor	Descripción
No utilizado (por defecto)	Use el valor de ajuste Nº 41 del código de instalador (valor de ajuste de contacto seco simple)
Control de funcionamiento simple	Encendido / apagado de funcionamiento simple
Parada de emergencia simple	Parada de emergencia simple de unidad interior
Ocupado / No ocupado	Ocupado / No ocupado
Todas paradas de emergencia	Todas las parada de emergencia de unidad interior ※ Se puede ajustar solo cuando hay una función de parada de emergencia la unidad interior.
Contacto de ventana	Contacto de ventana ※ Solo se puede ajustar cuando hay una función de contacto con la ventana de la unidad interior.
Contacto de ventana bloquear	Contacto de ventana bloquear ※ Solo se puede ajustar cuando hay una función de bloquear de contacto de ventana de la unidad interior.

Ajuste maestro de función de unidad exterior (aire acondicionado / ventilador DX)

Es la función para seleccionar la función maestra/esclava de la unidad exterior.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor	Descripción
Esclavo	No se puede acceder al ajuste de función de control de carga inteligente No se puede acceder al ajuste de tiempo de funcionamiento de ruido bajo No se puede acceder al ajuste de reducción de ruido de refrigerante No se puede acceder al ajuste del modo de desescarche
Maestra	Es posible el ajuste de la función de control de carga inteligente Es posible el ajuste del tiempo de funcionamiento de ruido bajo Es posible el ajuste de reducción de ruido de refrigerante Es posible el ajuste del agente principal de control de funcionamiento de ruido bajo Es posible el ajuste del modo de desescarche

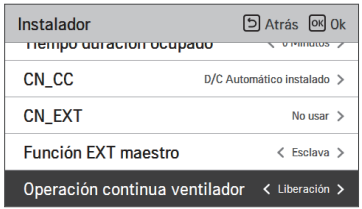
AVISOS

※ Cuando se cambia el ajuste maestro de la función de la unidad exterior de maestro a esclavo, compruebe el estado de funcionamiento de la función de la unidad exterior (funcionamiento de ruido bajo de la unidad exterior, control de carga inteligente) y asegúrese de detener la función de la unidad exterior antes del cambio.

Ajuste de funcionamiento continuo del ventilador (aire acondicionado)

Es la función para ajustar el uso funcionamiento continuo del ventilador de la unidad interior. (Es la función para maximizar la eficiencia de calor/frío de la unidad exterior manteniendo el funcionamiento del ventilador de la unidad interior más tiempo que en el método de funcionamiento anterior.)

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].

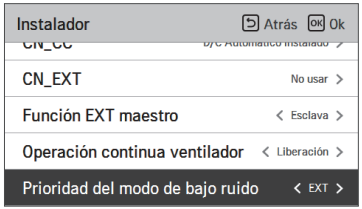


Valor	Descripción
Borrar	No utilice el funcionamiento continuo del ventilador
Ajuste	Utilice el funcionamiento continuo del ventilador

Prioridad del modo de bajo ruido (aire acondicionado / ventilador DX)

Es la función para seleccionar el agente principal del control del modo de ruido bajo. (Es la función para seleccionar si la unidad exterior / control remoto puede controlar el funcionamiento de ruido bajo.)

• Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].

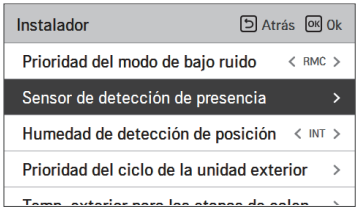


Valor	Descripción
RMC	Ignore el valor de ajuste de cambio de funcionamiento de ruido bajo del PCB de la unidad exterior - Ajuste de función – desactivación del menú de tiempo de funcionamiento de ruido bajo
ODU (por defecto)	Se controla en la propia unidad exterior según el valor de ajuste de cambio de funcionamiento de ruido bajo del PCB de la unidad exterior - Ajuste de función – desactivación del menú de tiempo de funcionamiento de ruido bajo

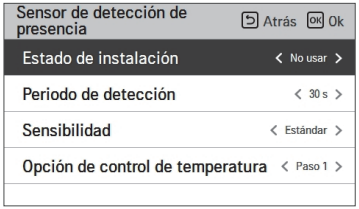
Sensor de detección de presencia

Es la función para seleccionar si instalar un sensor de detección de presencia humana y el valor estándar de operación.

- En la lista de ajustes de instalador, tras seleccionar la categoría de ajustes de sensor de detección de presencia humana, si pulsa el botón [OK], cambiará a la pantalla detallada.



- Puede seleccionar los siguientes valores de ajuste para cada categoría usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].

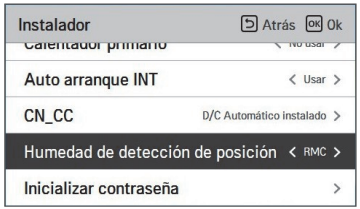


Valor	Descripción
Estado de instalación	No instalado, instalación básica, instalación de giro de 90º
Ciclo de envío de resultado de detección	5 s, 30 s, 1 min, 3 min.
Ajuste de sensibilidad	Estándar, sensibilidad baja, sensibilidad alta
Opción de control de temperatura	Paso 0: Mantiene el producto en funcionamiento y utiliza la función de ahorro de energía de temperatura. Paso 1: Se detiene el funcionamiento de las unidades interiores al usar la función de ahorro de energía de temperatura.
Ajuste del área de detección	Detección del área interior , 6X6, 12X6

Humedad de detección de posición (aire acondicionado)

Es la función para seleccionar la localización de detección de la humedad.

Puede usar el botón [<,>(izquierda/derecha)] para configurar los siguientes valores de ajuste.



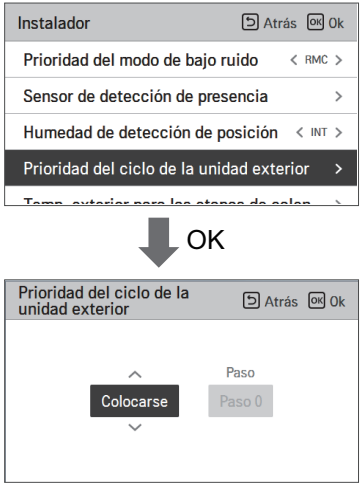
Valor	Descripción
Control remoto (valor por defecto)	Sensor de humedad del propio control remoto
Unidad interior	Humedad recibida de la unidad interior

Prioridad del ciclo de la unidad exterior (aire acondicionado)

Esta función puede establecer la prioridad del ciclo de la unidad exterior.

El sistema de bomba de calor Multi V no es compatible con el modo mixto, por lo que el control remoto cableado no puede mostrar el modo de funcionamiento opuesto para la opción seleccionada durante el funcionamiento de un ciclo de refrigeración o calefacción en ODU.

Con esta función el usuario puede seleccionar el modo de funcionamiento opuesto con el control remoto cableado y las unidades interiores entran en estado 'Colocarse' o la unidad exterior puede ser compatible con la refrigeración primero y calentar con el calefactor.



Opción	Descripción
No usar	No es compatible con el funcionamiento del ciclo opuesto usando el control remoto cableado - Cuando el ODU funciona en el ciclo de refrigeración, los modos de funcionamiento seleccionables con el control remoto cableado son frío, automático, deshumidificación y ventilador. - Cuando el ODU funciona en el ciclo de calefacción, los modos de funcionamiento seleccionables con el control remoto cableado son calor, automático y ventilador
Colocarse	Cuando el usuario configura el modo de funcionamiento opuesto con el control remoto cableado, la unidad interior detiene el funcionamiento térmico y el ventilador.
Frío	El ciclo de refrigeración tiene prioridad. Cuando el usuario cambia el modo de funcionamiento de una unidad interior específica a refrigeración en el ciclo de calefacción, la unidad exterior cambiará el ciclo a refrigeración y la unidad interior continuará con la calefacción utilizando el calefactor. ❊ Configure la función de calefactor de emergencia y calefactor auxiliar antes de utilizar esta opción

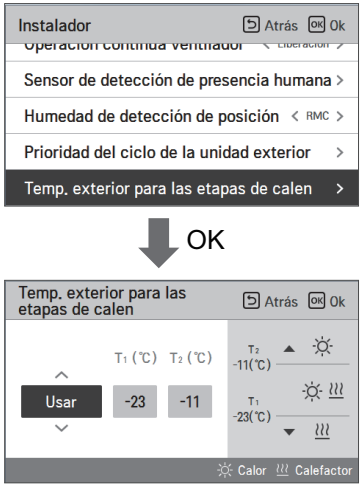
❊ Cuando el usuario seleccione la opción de refrigeración se activará el menú de configuración adicional.
El menú de configuración de temporizador adicional sirve para configurar el periodo mínimo del funcionamiento de refrigeración.
Cuando la unidad exterior haya cambiado a refrigeración con prioridad de refrigeración, la unidad exterior podrá cambiar a calefacción una vez transcurrido el tiempo determinado.

Valor de configuración	Tiempo de funcionamiento de refrigeración
Paso 0	45 min.(por defecto)
Paso 1	30 min.
Paso 2	60 min.
Paso 3	90 min.
Paso 4	120 min.

Temp. exterior para las etapas de calen (aire acondicionado)

Es una función que configura los valores de temperatura exterior para calefacción en dos fases.

Si el usuario configura una temperatura T1 y T2, la unidad interior seleccionará la etapa de calefacción entre el funcionamiento de la unidad interior y el funcionamiento del calefactor.

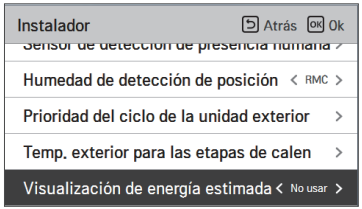


Versión de SW	Valor de configuración	Opción	T1	T2
~2.08.2a	No utilice	-	-	-
	Utilizar	-	-23 ~ 16 °C	-23 ~ 51 °C
			(-10 ~ 60 °F)	(-10 ~ 130 °F)
2.09.0a~	No utilice	-	-	-
	Auto	-	-23 ~ 16 °C	-23 ~ 51 °C
			(-10 ~ 60 °F)	(-10 ~ 130 °F)
	Manual	H/P	-	-
		Calefactor		
		Ambos		

※ Incluso si la versión del control remoto es 2.09.0a o superior, Las características pueden no ser compatibles.

Visualización de energía estimada (aire acondicionado)

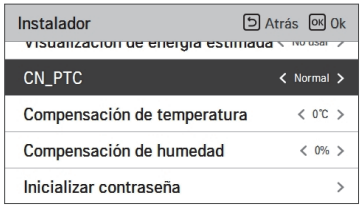
Esta función puede configurarse para mostrar los datos de energía de la unidad exterior con datos estimados del consumo de energía sin vatímetro.



Valor de configuración	Descripción
Usar	Mostrar datos de consumo de energía estimado de la unidad exterior
No usar	No mostrar datos de consumo de energía estimado de la unidad exterior

Ajuste CN_PTC (aire acondicionado)

Esta función sirve para configurar el puerto PTC de la unidad interior.

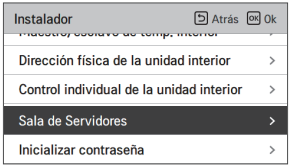


Valor de configuración	Descripción
Normal	Conexión de calefacción auxiliar desactivada
Especial	Conexión de calefacción auxiliar activada

Sala de Servidores (aire acondicionado)

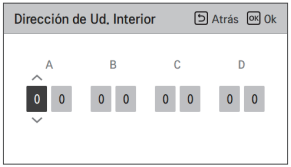
Esta es la función para configurar la operación alterna y de respaldo para mantener la temperatura de la sala de servidores estable.

1. Tras seleccionar el Sala de Servidores en la lista de ajustes del instalador, pulse el botón [OK] para que se muestre una vista detallada.

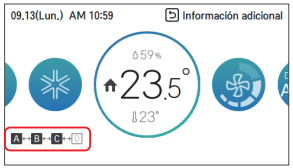


2. Establezca el Ajuste de uso, Total de ud. Interiores, Dirección de Ud. Interior, los ajustes de horario y temperatura para la operación alternativa/respaldo.

Menú Ajustes	Elemento de ajuste	Rango de ajuste	Descripción
Ajuste de uso	Seleccionar estatus de uso	Habilitado, Deshabilitado	Todos los menús de sub-ajuste están activados cuando se selecciona Habilitado.
	Total de ud. Interiores	2-4 (Unidad)	-
Dirección de Ud. Interior	A, B, C, D	00~FF	Ingrese la dirección de control central de cada unidad interior configurada después de la instalación. ❈ Las direcciones que se deben introducir se muestran tanto como el valor de configuración en Ajuste de uso - Número de unidades interiores
Intervalo	Horas	1~999	Configure el tiempo de ciclo para operación alterna. Una vez transcurrido el tiempo establecido, el siguiente grupo de unidades interiores comenzará a funcionar.
Solapamiento	Minutos	1~59	Antes de alternar la operación, puede establecer el tiempo de funcionamiento de todas las unidades interiores para mantener la temperatura. Ejemplo: Cuando se utilizan 4 unidades interiores en 24 horas de ciclo de operación alterna, y se seleccionan 10 minutos de tiempo de operación superpuesta durante la alternancia - Las unidades interiores A, B, C funcionan y la unidad interior D se detiene por 23 horas y 50 mins - A, B, C, D funcionan por 10 mins
Diferencia de temperatura	Grados	1~6	Cuando la diferencia de temperatura entre la interior y la deseada detectada por casa unidad interior es mayor o igual al Valor establecido de diferencia de temperatura, la unidad de reserva se operará automáticamente y se lleva a cabo la operación de respaldo de capacidad para alcanzar la temperatura óptima.



3. Después de terminar la instalación, inicia Control de sala de servidores y se muestra el estatus de operación en la pantalla.



- Ejemplo de pantalla cuanto 4 unidades interiores están instaladas en la operación alterna ABC

Modo de funcionamiento	Estatus de funcionamiento	Visualización en pantalla
Operación alterna	A,B,C en funcionamiento / D en espera	A↔B↔C↔D
Cuando ocurre un error en C, inicia la operación de respaldo de error.	A,B,D en funcionamiento / C en espera	A↔B↔C↔D → A↔B↔C↔D
Operación de respaldo de capacidad o Solapamiento	Toda operación de unidad interior	A↔B↔C↔D → A↔B↔C↔D

¿Qué es la Operación Alterna?

Al evitar el funcionamiento excesivo de solo ciertos productos, se puede mantener la estabilidad del rendimiento del producto y del entorno de la sala de servidores.

Ejemplo :

- Al instalar 3 unidades interiores,
  AB → BC → AC → AB → …(Ciclo)
- Al instalar 4 unidades interiores,
  ABC → BCD → ACD → ABD → ABC → …(Ciclo)

¿Qué es la Operación de respaldo?

1) Operación de respaldo de error: Cuando ocurre un error, se lleva a cabo una operación de respaldo de error para mantener la temperatura operando automáticamente la unidad interior de reserva. Cuando se eliminan todos los errores de la unidad interior, se reinicia la operación alterna.
2) Operación de respaldo de capacidad: Cuando la diferencia de temperatura entre la interior y la deseada detectada por cada unidad interior es mayor o igual al Valor establecido de diferencia de temperatura, la unidad de reserva se opera automáticamente y se lleva a cabo la operación de respaldo de capacidad para alcanzar la temperatura óptima.

Ejemplo :

- Valor establecido de diferencia de temperatura de 3°C, modo de operación de enfriamiento activado, valor de temperatura deseada de 25°C, unidad interior A detecta una temperatura ambiente de 28°C o mayor ⇒ Realizada operación de respaldo de capacidad
- Valor establecido de diferencia de temperatura de 3°C, modo de operación de enfriamiento activado, valor de temperatura deseada de 25°C, todas las unidades interiores detectan temperatura interior de 25°C o menos ⇒ La operación alterna reinicia

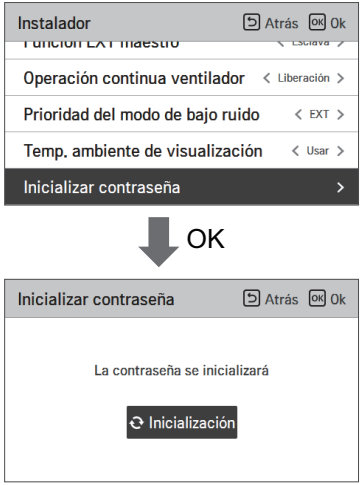
NOTA

- Control de la sala de servidores sólo funciona en los modos de operación de enfriamiento y calentamiento.
- Antes de usar la función Sala de Servidores, es necesario configurar la dirección de control central de la unidad interior y configurar el control de grupo.
  - Consulte el método de configuración con el mando a distancia inalámbrico en el manual del producto.

Inicialización de contraseña (aire acondicionado / general, ventilador DX)

Es la función para inicializar (0000) la contraseña cuando se ha olvidado la contraseña asignada en el control remoto.

- En la lista de ajustes de instalador, seleccione la categoría de ajustes de inicialización de la contraseña y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Cuando pulse el botón "inicialización", se mostrará una pantalla emergente y, cuando pulse el botón "comprobar", comenzará la inicialización de la contraseña, y la contraseña de usuario cambiará a 0000.



ESP automático (aire acondicionado)

Esta función automática fija la velocidad de rotación de los ventiladores para cada uno de los pasos del rango del flujo de aire para realizar una instalación fácil.

- Seleccione Auto ESP y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla detallada.

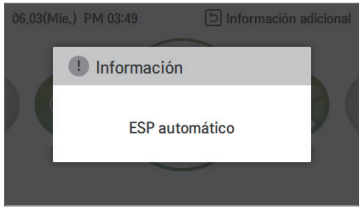
Después de escoger el ajuste del voltaje, el producto automáticamente funciona y automáticamente fija la velocidad de rotación para cada una de las velocidades del ventilador: alta, media y baja.

Revise el tipo de producto y seleccione "Auto" para un solo producto y "Manual" para un producto Multi V.

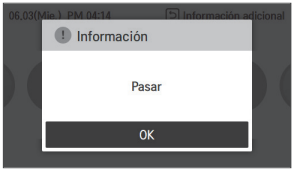
Valor	Descripción
Apagado	No se está usando
Auto	Selecciona el voltaje automáticamente
Manual	Seleccione el voltaje (190V-270V) * Solo para los productos Multi V

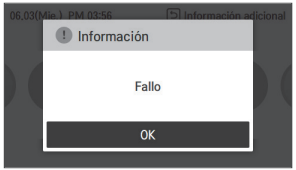
ESPAÑOL

Mientras lo ajusta, aparece una ventana emergente. Esto significa que el Auto ESP está siendo ajustado. (Toma de 3 a 8 minutos.)



El producto deja de funcionar en cuanto se complete el ajuste de velocidad de la rotación. Puede chequear los resultados como Aprobado o Reprobado.





Si falla, no puede usar la función Auto ESP.

En vez del Auto ESP, puede usarse el método de ajuste convencional ESP.

NOTA

Si el Auto ESP está ajustado correctamente, el aire acondicionado podría funcionar mal.

Esta función debe ajustarla un instalador especializado que tenga una licencia de instalación.

Control del objetivo de ruido

La función "Control del objetivo de ruido" es una función que limita el ruido causado por el funcionamiento de la unidad exterior.

Seleccione la opción "Control del objetivo de ruido" de la lista de ajustes del instalador y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla inferior de ajustes.

- Ajuste si desea utilizar la función Control del objetivo de ruido y el límite de ruido.

Valor	Límite de ruido (dB)				
No usar	-				
Usar	50	55	60	65	70

- Después del ajuste, presione el botón [OK] para guardar el valor ajustado.
- Si presiona el botón [Atrás] sin pulsar el botón [OK], el valor ajustado no se guarda y pasa a la pantalla de lista.

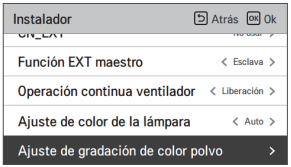
NOTA

- La función Control del objetivo de ruido limita las capacidades del producto para priorizar el ruido durante el funcionamiento.
- Preste especial atención a los ajustes, ya que puede producirse un debilitamiento de la refrigeración o la calefacción.
- El límite de ruido puede variar en función dependiendo de la version de control remoto y del producto conectado.

Ajuste de gradación de color polvo

Esta función es para establecer el gradación de color polvo

- En la lista de ajustes de instalador, seleccione la categoría de gradación de color polvo y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.



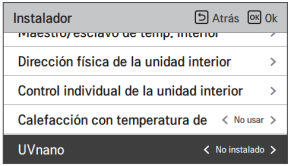
Valor	Paso
Tipo 1	4 pasos (para Corea)
Tipo 2	4 pasos (para global)
Tipo 3	6 pasos (para china)

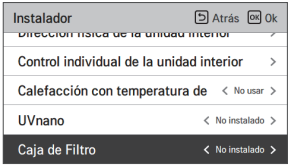
* Es posible que el gradación de color polvo no se muestre en algunos productos.

UVnano / Caja de Filtro

Es la función para seleccionar si se monta la unidad opcional (UVnano / Caja de Filtro) cuando se instala o se retira después de la producción en masa.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



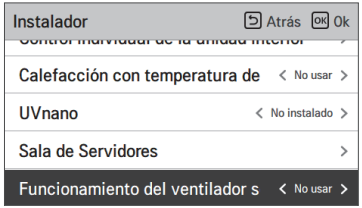


Función	valor
UVnano	No instalar / Instalar
Caja de Filtro	

Funcionamiento del ventilador solo durante el calefactor auxiliar

Esta es una función para configurar el uso del ventilador de la unidad interior incluso cuando el calentador auxiliar está funcionando solo.

- Se pueden seleccionar los siguientes valores usando el botón [<,>(izquierda/derecha)].



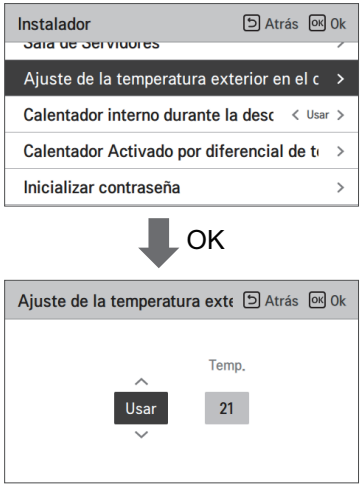
Valor	
No usar	Usar

ESPAÑOL

Ajuste de la temperatura exterior en el calentador interno

Esta función fija la temperatura exterior a la que se activa el calentador interno.

Seleccione la opción "Ajuste de la temperatura exterior en el calentador interno" en la lista de ajustes del instalador y, a continuación, pulse el botón [OK] para pasar a la pantalla de subajustes.



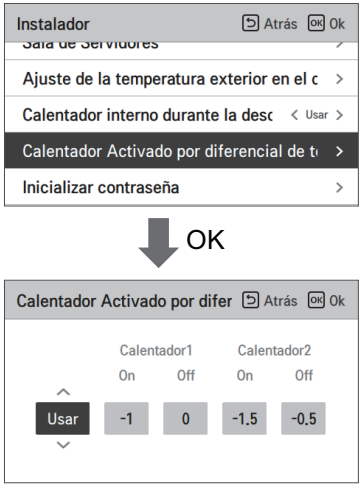
- Establezca si desea utilizar la función "Ajuste de la temperatura exterior en el calentador interno" y el valor de la temperatura exterior.

Ajuste	Temperatura exterior
No usar	-
Usar	10~21 °C (50~70 °F)

Calentador Activado por diferencial de temperatura ajustado

Esta función ajusta la temperatura de encendido/apagado del calentador entre la temperatura ambiente y la temperatura deseada cuando el calentador está en funcionamiento.

Seleccione el elemento "Calentador Activado por diferencial de temperatura ajustado" en la lista de Ajustes del instalador y, a continuación, pulse el botón [OK] para pasar a la pantalla de Subajustes.



- Establezca si desea utilizar la función "Calentador activado por diferencial de temperatura ajustado" y el valor de diferencia de temperatura de funcionamiento del calentador.

Ajuste	Diferencia de temperatura para activar el calentador			
	Calentador1 On	Calentador1 Off	Calentador2 On	Calentador2 Off
No usar	-			
Usar	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)

ESPAÑOL

Diferencia mínima de temperatura para activar el calentador

- "Calentador1 apagado" ≥ "calentador1 encendido" + 1 °C (2 °F)
- "Calentador1 On" ≥ "calentador2 On" + 0.5 °C (1 °F)
- "Calentador1 Off" ≥ "calentador2 Off" + 0.5 °C (1 °F)
- "Calentador2 Off" ≥ "calentador2 On" + 1 °C (2 °F)

※ "Calentador1 Off" > "Calentador2 Off" > "Calentador1 On" > "Calentador2 On"

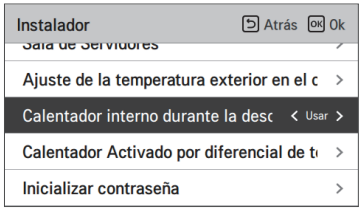
NOTA

- Es posible que "Calentador activado por diferencial de temperatura ajustado" no se muestre/ejecute en algunos productos.
- Dependiendo del número de calentadores instalados en la unidad interior, es posible que no se muestren algunos valores de diferencia de temperatura para el funcionamiento del calentador.

Calentador interno durante la descongelación

Esta función mantiene el calentador interno en uso durante la descongelación.

- Puede usar el botón [<, >(izquierda/derecha)] para configurar los siguientes valores de ajuste.

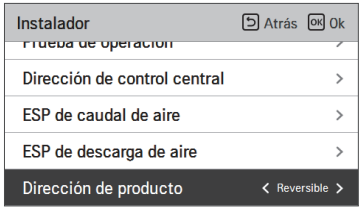


Ajuste	Descripción
No usar	No se utiliza calentador interno durante la descongelación
Usar	Calentador interno usado durante la descongelación

Dirección del producto (ventilador general)

Es la función para configurar la dirección del producto de ventilación.

- Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



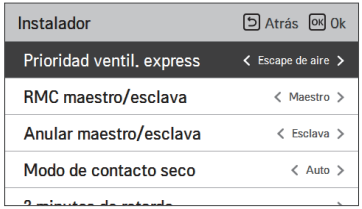
Valor	
Normal	Inverso

ESPAÑOL

Prioridad de ventilación rápida (general, ventilador DX)

Es la función para ajustar la prioridad del suministro de aire y la descarga de aire durante el funcionamiento de ventilación rápida.

• Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].

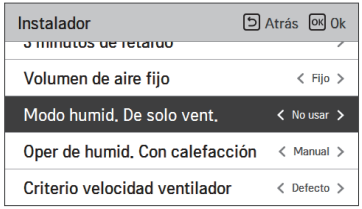


Valor	
Prioridad en suministro de aire	Prioridad en descarga de aire

Humidificación de modo de ventilación independiente (ventilador DX)

Es la función para configurar si se utiliza la función de humidificación durante el funcionamiento simple de la ventilación.

• Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].

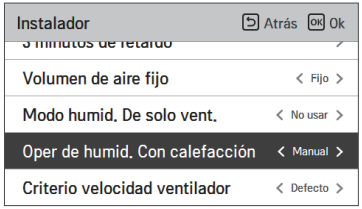


Valor	
No usar	Uso

Humidificación de ventilación con funcionamiento de calefacción (ventilador DX)

Es la función para configurar si el funcionamiento de humidificación de la ventilación directa es automático o manual.

• Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].

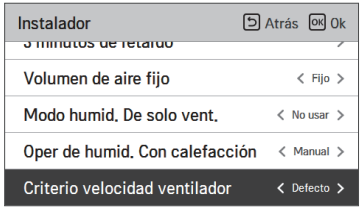


Valor	
No usar	Uso

Ajuste de velocidad del ventilador (ventilador general)

Es la función para cambiar la velocidad estándar del ventilador del producto de ventilación.

• Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].

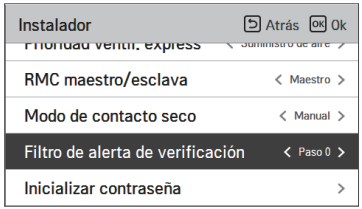


Valor			
Valor por defecto	Incremento del 10%	Reducción del 10%	Reducción del 20%

Alarma de verificación de filtro(ventilador general)

Esta función establece el alarma de verificación de filtro del producto de ventilación.

• Seleccione el valor con el botón [<,>(izquierda/derecha)].



Valor
Nivel 0 a 5

GUÍA PARA MODO DE FUNCIONAMIENTO DIFERENTE/SOFTWARE DE FUENTE ABIERTA

Modo de funcionamiento diferente

El funcionamiento de modo diferente es el caso en que los modos de funcionamiento de la unidad interior son diferentes cuando se instalan múltiples unidades interiores con una unidad exterior. (El funcionamiento de modo diferente no ocurre en el modelo exclusivamente bomb de calor.)

• Ejemplo de modo de funcionamiento diferente

- Cuando una unidad interior funciona en calor, mientras varias unidades interiores de una unidad exterior están funcionando en frío, no se realiza el funcionamiento de calor.
- Con una unidad exterior, mientras varias unidades interiores están en modo de calor, y una unidad interior solicita refrigeración o deshumidificación, la operación no se realiza.

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuentes abiertas que tengan las obligaciones de revelar un código fuente, que esté contenido en este producto, y para acceder a todos los términos sobre licencia referidos, así como a los avisos sobre copyright y otros documentos relevantes, por favor, visite https://opensource.lge.com.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona en posesión de esta información durante un periodo de tres años después del último envío de este producto.

LG

Life's Good