

# LG

## Simple atada con alambre remoto Controlador

### ***Manual de usuario/ instalación***

***Modelos: PQRCFCS0***

ESPAÑOL

#### **Importante**

- Lea completamente este manual de instalación antes de instalar el producto.
- Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con la Normativa Eléctrica Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal autorizado.
- Conserve este manual de instalación para futuras consultas después de haberlo leído completamente.

# ÍNDICE

■ <b>Recauciones de seguridad</b> .....	3~4
■ <b>Descripción de las piezas</b> .....	5~6
■ <b>Método de instalación</b> .....	7
■ <b>Función necesaria previa al uso</b> .....	8~10
• <b>Funcionamiento de prueba</b> .....	8
• <b>Configuración de la dirección de control central</b> .....	9
• <b>Función ESP</b> .....	10
■ <b>Durante el uso</b> .....	11~17
• <b>Función enfriamiento</b> .....	11
• <b>Función calefacción</b> .....	12
• <b>Función automática</b> .....	13
• <b>Función deshumidificación</b> .....	14
• <b>Ventilador funcionamiento</b> .....	14
• <b>Selección de la velocidad del ventilador</b> .....	15
• <b>Pantalla de temperatura interior</b> .....	16
• <b>Bloqueo infantil</b> .....	17

# Precauciones de seguridad

- La instalación requiere de personal experto, y deberá ser llevada a cabo por el centro de servicio u otra tienda especializada en su instalación, y reconocida por nuestra empresa.
- Nuestra empresa no proporcionará la reparación gratuita de los problemas que surjan tras la instalación si ésta ha sido realizada por alguien no especializado.
- Respete las siguientes advertencias de seguridad a fin de evitar daños o pérdidas inesperadas.

**⚠️ Aviso** : Advertencia: Si el usuario no siguiera las directrices obligatorias, podría resultar en lesiones serias o incluso la muerte.

**⚠️ Precaución** : Precaución: Si el usuario no siguiera las directrices obligatorias, podría resultar en lesiones personales o daños a la propiedad.



: Los Avisos y Precauciones sirven el propósito de llamar la atención del usuario sobre peligros potenciales. Lea y siga cuidadosamente estos avisos a fin de evitar accidentes por falta de seguridad.



: Los Avisos y Precauciones están bien indicados en esta guía y en el propio producto a fin de ayudar a proteger a los usuarios de posibles riesgos.

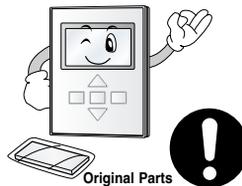
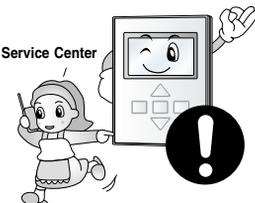
## ⚠️ Aviso

### ■ Instalación

Confíe la instalación del producto a un centro de servicio autorizado, ya que una instalación incorrecta podría ser causa de fuego, descargas eléctricas, explosiones y lesiones físicas.

Utilice sólo piezas originales a fin de evitar el riesgo de fuego, descargas eléctricas, explosión y la avería del producto.

Confíe la reinstalación del producto a un centro de servicio autorizado, ya que una reinstalación o manipulación incorrecta podría ser causa de fuego, descargas eléctricas, explosiones y lesiones físicas.

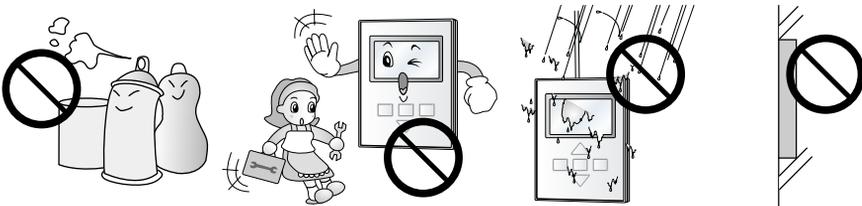


Mantenga los materiales combustibles y/o inflamables lejos del producto a fin de evitar riesgos por fuego o avería del producto.

No desmonte, repare ni modifique el producto usted mismo, a fin de evitar riesgos por fuego o descargas eléctricas.

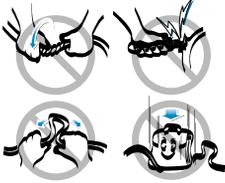
No instale el producto en una zona húmeda a fin de evitar la avería del producto.

No exponga el producto a la lluvia a fin de evitar la avería del producto.



■ Durante el uso

No modifique ni aumente la longitud del cable de alimentación usted mismo. Podría ser causa de fuego o descarga eléctrica.



No coloque ningún dispositivo de calefacción cerca del producto. Podría ser causa de fuego.



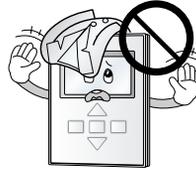
No deje caer agua sobre el producto. Podría ser causa de descarga eléctrica o avería del producto.



No coloque nada pesado sobre el cable de alimentación. Podría ser causa de fuego o descarga eléctrica.



No coloque nada pesado sobre el producto. Podría ser causa de la avería del producto.

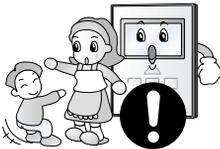


Si por algún motivo el producto ha estado sumergido bajo agua, solicite instrucciones al centro de servicio. Podría ser causa de fuego o descarga eléctrica a menos que solicite esas instrucciones.



⚠ Precaución

Asegúrese que los niños o personas mayores utilicen el producto bajo supervisión a fin de evitar accidentes por falta de seguridad.



No someta el producto a descargas de ningún tipo. Sería la causa de la avería del producto.



No manipule el producto con herramientas afiladas. Podría causar la avería del producto con daños a sus piezas.



■ Durante el uso

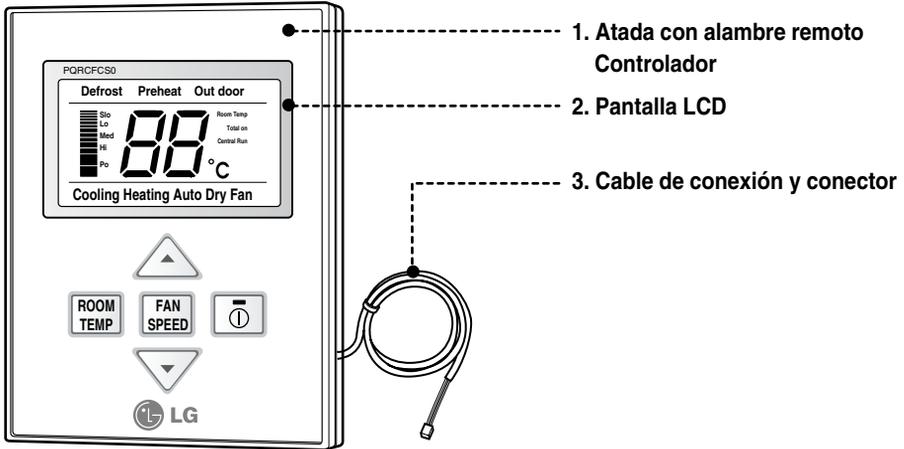
No emplee agentes limpiadores abrasivos, como disolvente, para limpieza del producto. Emplee paños bajos a fin de evitar el riesgo de fuego o deformación del producto.



No toque este producto con las manos mojadas. No tire del cable de alimentación. Podría ser causa de descarga eléctrica o avería del producto.

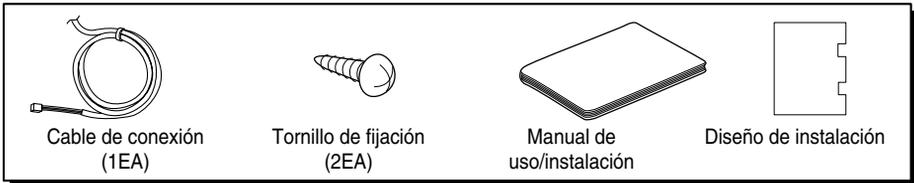


# Descripción de las piezas

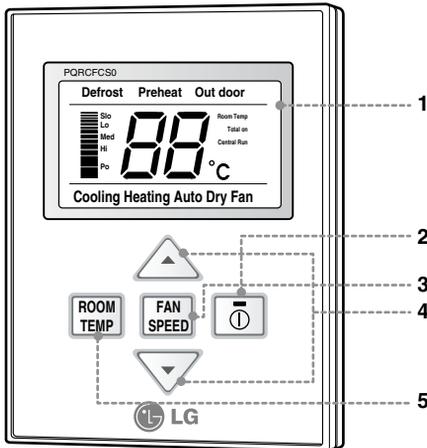


## Accesorios

ESPAÑOL



## Simple atada con alambre remoto Controlador



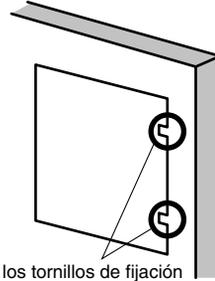
1. Panel de visualización del funcionamiento
2. Función encendida/apagada
3. Botón de la velocidad del ventilador
4. Botón de control de la temperatura
5. Temperatura ambiente

El panel de visualización mostrará cada función durante tres segundos aprox. al activar la potencia inicial.

# Método de instalación

- 1** Coloque en posición del diseño de instalación y determine el emplazamiento y la altura de los tornillos de fijación del mando alámbrico a distancia.

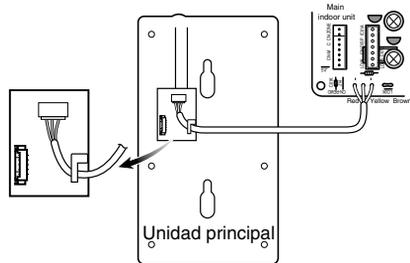
- Consulte la cara impresa del diseño de instalación.



Posición de los tornillos de fijación

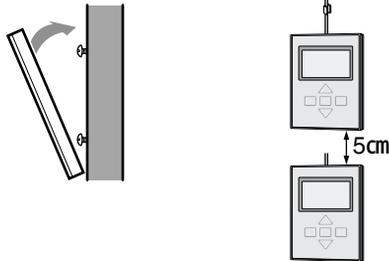
- 2** Enchufe el cable de conexión en la unidad interior.

- El paquete del producto se entrega de fábrica sólo el cable de conexión al mando a distancia ya conectado. Fije el cable de conexión mediante portacables.



- 3** Retire el diseño de instalación antes de instalar el mando a distancia a fin de ajustarlo de forma precisa.

### Fijación del cable de conexión



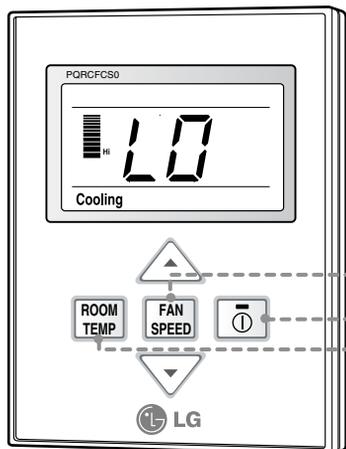
\* No empotre el mando a distancia en la pared. (Podría causar la avería del sensor de temperatura).

\* Si desea instalar un cierto número de mandos a distancia en una misma línea vertical, instáloslos a intervalos regulares de 5 cm. (Podría causar la avería del sensor de temperatura).

## Función necesaria previa al uso

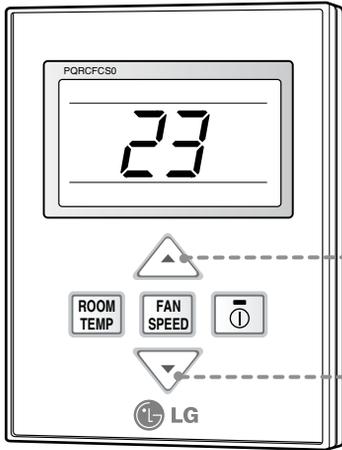
### Funcionamiento de prueba

La misión del funcionamiento de prueba es revisar el estado de instalación del producto. No podrá controlar la temperatura. En su lugar, el producto funcionará en distintos modos, como enfriamiento, ventilación fuerte, combinación.



- 1** Si desea configurar el modo funcionamiento de prueba, presione el botón "Room Temperature" (Temperatura ambiente) y el botón de flujo de aire simultáneamente durante tres segundos.
- 2** A continuación el producto iniciará el funcionamiento de prueba y la pantalla tendrá este aspecto
- 3** Si desea desactivar el modo funcionamiento de prueba, simplemente presione le botón 'On/Off' (encendido/apagado).
- 4** El funcionamiento de prueba se apagará automáticamente tras 18 minutos y comenzará el modo en espera.

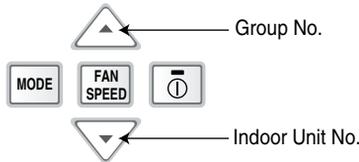
## Configuración de la dirección de control central



**1** Si desea configurar la dirección en la pantalla de temperatura, presione los dos botones de control de temperatura (▲/▼) simultáneamente durante tres segundos.

**2** Presione el botón de reducción de temperatura \* a fin de cambiar el número de grupo. Presione el botón de aumento de temperatura \* a fin de cambiar el número de la unidad interior.  
Ej.) Dirección de grupo: 2  
Número de la unidad interior: 3

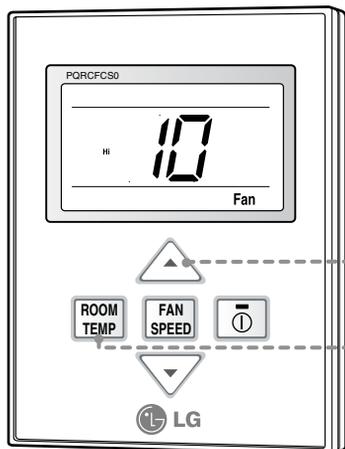
**3** Configure la dirección presionando los dos botones de control de temperatura (▲/▼) simultáneamente durante tres segundos.



- Múltiples modelos: Conecte la unidad exterior con PI485 para la unidad exterior
- Único modelo: Conecte la unidad interior con PI485 para la unidad interior
- Si conecta a unidad interior al controlador central, deberá configurar la dirección de red de la unidad interior de tal forma que el controlador central pueda reconocerla.
- La dirección de control central está compuesta del número de grupo y del número de unidad interior.

## Función ESP

La función ESP consiste en configurar el volumen de la velocidad del ventilador. Para la comodidad de la instalación. Se recomienda no utilizar esta función al mismo tiempo que el mando a distancia.



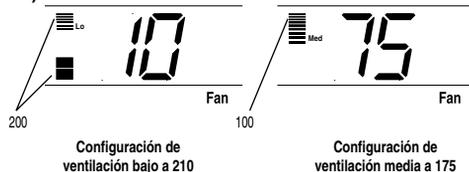
**1** presione el botón "Room Temperature" (Temperatura ambiente) y el botón de aumento de temperatura (▲) simultáneamente durante tres segundos.

**2** Configure el volumen de cada flujo de aire (Bajo, Medium y Fuerte) mediante el botón de control de temperatura. Presione el botón de flujo de aire para seleccionar el flujo. (El valor de la ESP puede ajustarse de 1 a 255).

**3** Si presiona el botón Off durante la configuración de la función ESP, ésta se cancelará. (La imagen de la izquierda es un ejemplo de configuración de ventilación fuerte a ESP 10).

**4** Presione el botón de modo y el botón de aumento de temperatura (▲) simultáneamente durante tres segundos. Una vez que la pantalla de temperatura parpadee tres veces, se activará la configuración de la ESP.

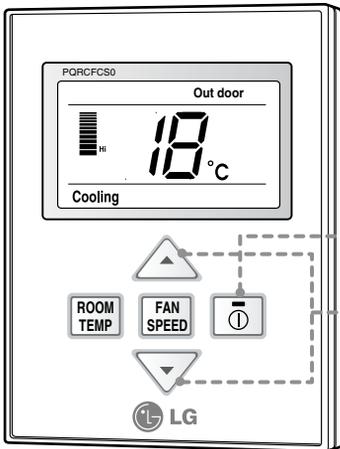
EX)



\* El valor ESP está configurado de fábrica al valor correcto. Por lo tanto, recomendamos encarecidamente que no modifique el valor ESP a su antojo.

# Durante el uso

## Modo funcionamiento



**1** El funcionamiento de enfriamiento comenzará al presionar el botón 'On/Off' (encendido/apagado).

**2** Presione el botón de temperatura y fije la temperatura prevista inferior a la temperatura ambiente actual. (18~30°C)



Un clic del botón aumentará en 1°C la temperatura prevista.

Un clic del botón reducirá en 1°C la temperatura prevista.

\* Si la temperatura prevista se configura superior a la temperatura ambiente actual, el funcionamiento de enfriamiento no comenzará, y sólo continuará la función de ventilación.

**3** Si desea cambiar de modo durante el funcionamiento, el modo de funcionamiento cambiará en este orden: enfriamiento, calefacción, automatización, deshumidificación y aire seco únicamente mediante el controlador central.

**4** Si presiona el botón 'On/Off' (encendido/apagado) cesará la función de enfriamiento.

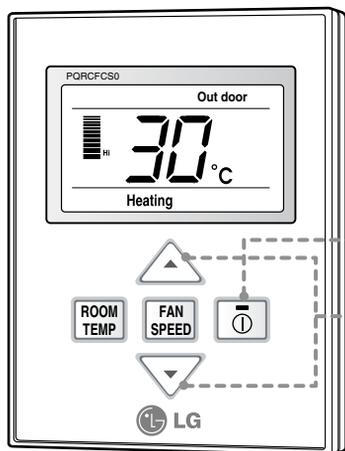
### ¿Qué es la función tres minutos de retardo?

Es una función que sirve para proteger el compresor. Retrasa la salida de aire frío cuando éste está en funcionamiento justo después de interrumpir el funcionamiento de refrigeración.

Cuando el compresor comienza a funcionar, el funcionamiento en modo refrigeración se reinicia tres minutos después.

- Puede elegir la temperatura deseada entre 18°C y 30°C.
- Se recomienda que la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior sea de menos de 5°C.

## Funcionamiento de calefacción



**1** Si desea configurar el funcionamiento en modo calefacción, presione el botón "On/Off" (Conectado/Desconectado). Y configure el funcionamiento en modo calefacción mediante el controlador central .

**2** Configure la temperatura prevista superior a la temperatura ambiente actual. (16~30°C)



Un clic del botón aumentará en 1°C la temperatura prevista.

Un clic del botón reducirá en 1°C la temperatura prevista.

\* Si la temperatura prevista se configura superior a la temperatura ambiente actual, el funcionamiento de enfriamiento no comenzará, y sólo continuará la función de ventilación.

**3** Si desea cambiar de modo durante el funcionamiento, el modo de funcionamiento cambiará en este orden: enfriamiento, calefacción, automatización, deshumidificación y aire seco únicamente mediante el controlador central.

**4** Si presiona el botón 'On/Off' (encendido/apagado) cesará la función de calefacción.

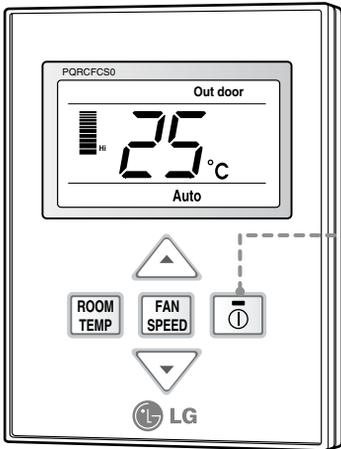
### ¿Qué es la función tres minutos de retardo?

El producto tarda un tiempo en lanzar aire caliente. El retardo es para proteger el compresor.

La habitación se comenzará a llenar de aire caliente tres minutos después de que el compresor se ponga en funcionamiento.

■ El modelo de sólo refrigeración no tiene la función de calefacción

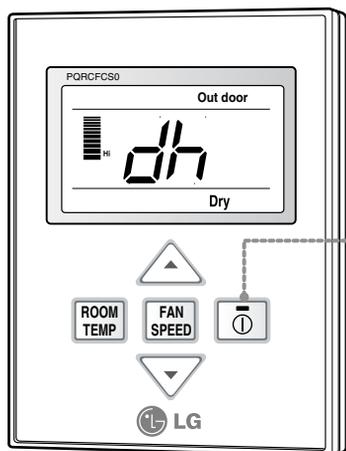
## Funcionamiento automático



- 1** Configure el modo de funcionamiento en Automatización mediante el controlador central, tras presionar el botón "On/Off" (Conectado/Desconectado).
- 2** Cuando la temperatura ambiente sea inferior que la prevista. Funcionamiento de calefacción.  
  
Cuando la temperatura ambiente sea superior que la prevista. Temperatura de enfriamiento
- 3** Si desea cambiar de modo durante el funcionamiento, el modo de funcionamiento cambiará en este orden: enfriamiento, calefacción, automatización, deshumidificación y aire seco únicamente mediante el controlador central.

## Funcionamiento de deshumidificación

Deshumidificación mediante una reducción leve de la temperatura



**1** Presione el botón "On/Off" (encendido/apagado) en el mando a distancia.

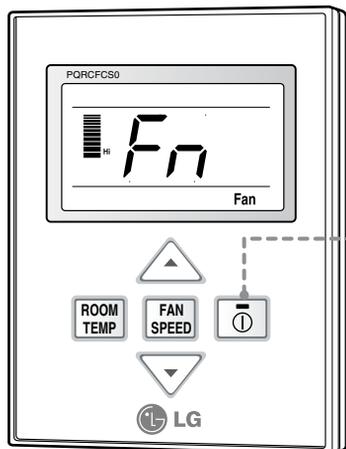
**2** Por favor, seleccione el funcionamiento en modo Deshumidificación mediante el controlador central.

**3** El panel de visualización mostrará "dh" durante el proceso de deshumidificación.

**4** Si utiliza el producto durante la temporada de lluvia o de alta humedad, podrá sufrir defectos tanto en la función de deshumidificación como en la de aire acondicionado.

\* El control de temperatura no está disponible en el funcionamiento de deshumidificación.

## Ventilador funcionamiento



**1** Presione el botón "On/Off" (encendido/apagado) en el mando a distancia.

**2** Por favor, seleccione el funcionamiento en modo Seco mediante el controlador central.

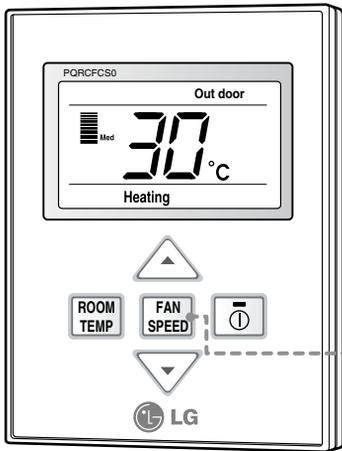
**3** El panel de visualización mostrará "fn" durante el proceso de ventilación.

**4** - La función de ventilación no enfría el aire, simplemente ventila aire.  
- Emitir aire a la misma temperatura ambiente permite la ventilación del cuarto.

\* El control de temperatura no está disponible en el funcionamiento de ventilación.

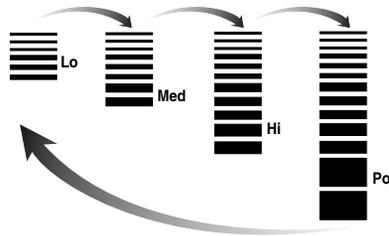
## Selección de la velocidad del ventilador

Controlará fácilmente el flujo de aire.

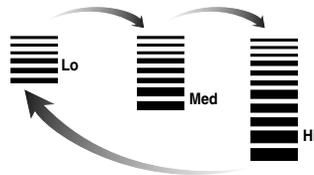


- 1** Seleccione el flujo de aire adecuado presionando el botón de flujo de aire en el mando a distancia.
- Presionando el botón de flujo de aire, su potencia cambiará en este orden: Bajo > Medium > Fuerte > Energía
  - El flujo de aire inicial está configurado en "Fuerte".
  - Si el producto no fuera compatible con el control de flujo de aire, este no funcionará según su selección.

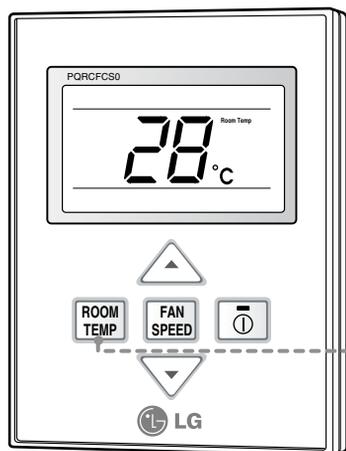
### Selección de la velocidad del ventilador en funcionamiento de enfriamiento



### Selección de calefacción, deshumidificación, automatización, ventilación



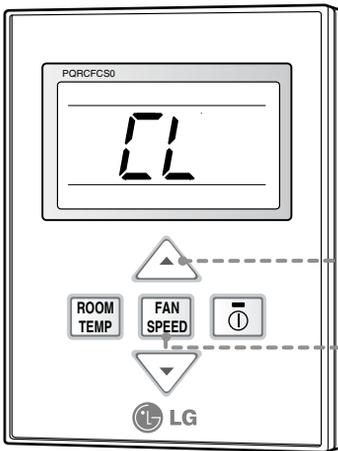
## Pantalla de temperatura interior



- 1 Al presionar el botón "Room Temperature" (Temperatura ambiente) en el mando a distancia, la pantalla mostrará la temperatura interior durante cerca de 5 segundos, después regrese a la pantalla anterior.

## Bloqueo infantil

Evita que los niños puedan utilizar el producto.



**1** Podrá utilizar la función de bloqueo infantil presionando el botón de aumento de temperatura \*\* y el botón de flujo de aire durante tres segundos. En la configuración inicial de la función de bloqueo infantil se mostrará "CL" en la pantalla de temperatura y después regresará al modo original. Mientras la pantalla muestre "CL" no se reconocerá el clic de otro botón durante tres segundos.

**2** Si desea desactivar el modo de bloqueo infantil, presione el botón de aumento de temperatura \*\* y el botón de flujo de aire durante tres segundos.

**3** Si desea presionar el botón de bloqueo infantil en modo en espera, simplemente presione el botón de aumento de temperatura \*\* y el botón de flujo de aire durante tres segundos. Así desactivará el modo de bloqueo infantil.

**4** Su desactivación puede realizarse de forma idéntica que durante el funcionamiento.



