

---

## **Juego de controlador remoto inalámbrico**

---

### MODELOS

**BRC7EA628**

**BRC7EA629**

**BRC7EA630**

---

## ÍNDICE

PRECAUCIONES PARA SU SEGURIDAD .....	1
ANTES DE LA INSTALACIÓN .....	2
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR REMOTO .....	2
INSTALACIÓN DEL RECEPTOR .....	3
AJUSTE DE CAMPO .....	8
FUNCIONAMIENTO DE PRUEBA .....	9

Lea estas instrucciones atentamente antes de la instalación. Mantenga este manual a mano para futuras consultas.

El texto en inglés constituye las instrucciones originales. El resto de los idiomas son traducciones de las instrucciones originales.

## 1. PRECAUCIONES PARA SU SEGURIDAD

Lea estas "PRECAUCIONES PARA SU SEGURIDAD" cuidadosamente antes de instalar el equipo del aire acondicionado y asegúrese de instalarlo correctamente. Una vez terminada la instalación, controle en la puesta en marcha que la unidad funcione correctamente. Indique al cliente la forma de operar la unidad y realizar el mantenimiento.

Significado de los símbolos de precaución



**PRECAUCION** ..... Si no se respeta la precaución, puede causar heridas o dañar el equipo.

**NOTA**  ..... Estas instrucciones garantizan el uso correcto del equipo.









### PRECAUCIÓN






- Refiérase también al manual de instalación que acompaña a la unidad interior.
- Confirme que se cumplan las siguientes condiciones antes de la instalación.
  - Verifique que nada interrumpa el funcionamiento del controlador remoto inalámbrico. (Controle que no haya fuente de luz ni lámparas fluorescentes cerca del receptor. Controle también que el receptor no esté expuesto a la luz solar directa.)
  - Asegúrese de que la lámpara indicadora de funcionamiento y otros indicadores estén visibles.




## 2. ANTES DE LA INSTALACIÓN

### 2-1 ACCESORIOS

Compruebe si el kit de opciones contiene los siguientes accesorios.

Nombre	Receptor		(3) Conjunto de relé - largo	(4) Conjunto de relé - corto	Controlador remoto inalámbrico	Tornillo
	(1) Conjunto del receptor de luz	(2) Tablero PC de transmisión				
Cantidad	1 pza.	1 pza.	1 pza.	1 pza.	1 pza.	2 pzas.
Forma						

Nombre	Portacontrol remoto	(5) Placa de identificación del N.º unidad	(6) Panel de control (con etiqueta)	Batería de pilas secas LR03 (AM4)	(7) Abrazadera
Cantidad	1 pza.	1 pza.	1 pza.	2 pzas.	1 pza.
Forma					

Nombre	Material de sellado (8)	Manual de instrucciones	Manual de instalación
Cantidad	1 pza.	1 pza.	1 pza.
Forma			

### 2-2 NOTA PARA EL TÉCNICO ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN

- Indique al cliente el funcionamiento correcto del sistema mostrándole el manual de uso adjunto.

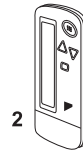
## 3. INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR REMOTO

### ⟨Instalación del controlador remoto inalámbrico⟩

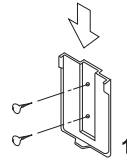
- No arroje el controlador remoto ni le aplique golpes fuertes. Tampoco debe guardarlo en lugares donde pueda quedar expuesto a la humedad o la luz solar directa.
- Cuando esté en funcionamiento, dirija el sector de transmisión del controlador remoto en el sentido del receptor.
- La distancia de transmisión directa del controlador remoto es de aproximadamente 7 metros.
- No es posible transmitir la señal si hay algo, como la cortina, que bloquea el receptor y el controlador remoto.

• **Instalación en una pared o columna**

1. Fije el portacontrolador remoto con los tornillos.

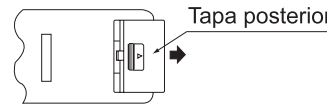


2. Deslice el controlador remoto en el portacontrolador remoto desde arriba.

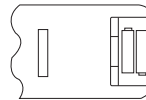


• **Inserción de las pilas**

1. Abra la tapa posterior del controlador remoto deslizando en el sentido de la flecha.



2. Inserte las pilas secas que se adjuntan. Inserte correctamente las pilas de modo que coincidan las marcas polaridad (+) y (-) tal como se indica. Luego cierre la tapa posterior como antes.



**4. INSTALACIÓN DEL RECEPTOR**

**(1) Preparativos anteriores a la instalación**

Retire la tapa de servicio y la rejilla frontal. Consulte el manual de instalación que acompaña la unidad principal para conocer detalles sobre la extracción.

**(2) Determinación de la dirección y controlador remoto PPAL/SEC.**

Si ajusta múltiples controladores remotos inalámbricos para trabajar en una habitación, haga el ajuste de dirección para el receptor y el controlador remoto inalámbrico.

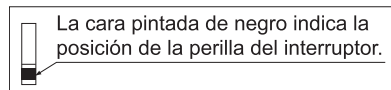
Si ajusta numerosos controladores remotos con cable en una habitación, cambie la llave PPAL/SEC del receptor.

**PROCEDIMIENTO DE AJUSTE**

**1. Ajuste del receptor**

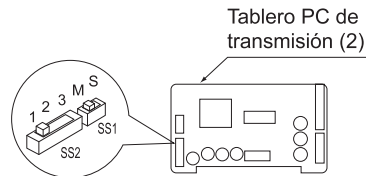
Ajuste el interruptor de dirección inalámbrico (SS2) del tablero PC de transmisión (2) según la tabla siguiente.

N.º unidad	N.º 1	N.º 2	N.º 3
Interruptor de dirección inalámbrico (SS2)			



Si utiliza controlador remoto con cable e inalámbrico para 1 unidad interior, el controlador con cable debe quedar en posición PPAL. Por lo tanto, ajuste el interruptor PPAL/SEC (SS1) del receptor en posición SEC. (El controlador remoto con cable es "PPAL").

	PPAL	SEC
Interruptor PPAL/SEC (SS1)		



## 2. Ajuste de la dirección del controlador remoto inalámbrico (Predeterminado de fábrica en "1")

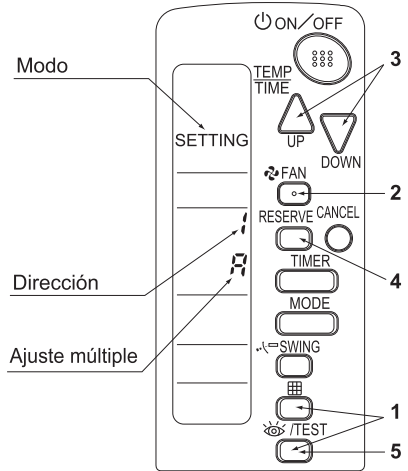
(Ajuste desde el controlador remoto)

- Mantenga el botón y durante un mínimo de 4 segundos para llegar al modo Ajuste local. (Se indica en la zona de indicación de la figura de la derecha.)
- Pulse el botón y seleccione un ajuste múltiple (A/b). Con cada pulsación del botón, cambia la pantalla entre "A" y "b".
- Pulse los botones " " y " " para definir la dirección.

→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6

Es posible definir la dirección de 1 a 6, pero conviene hacerlo de 1 ~ 3 y con la misma dirección que el receptor. (El receptor no funciona con la dirección 4 ~ 6.)

- Pulse el botón para ingresar el ajuste.
- Mantenga el botón durante un mínimo de 1 segundo para salir del modo Ajuste local y volver a la pantalla normal.



### Ajustes múltiples A/b

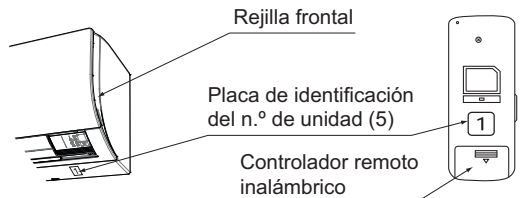
Cuando se opera la unidad interior por control exterior (controlador remoto central, etc.) a veces no responde al ENCENDIDO/APAGADO ni a los comandos de ajuste de temperatura de este controlador remoto. Verifique qué ajuste desea el cliente y realice el ajuste múltiple como se indica a continuación.

Control remoto		
Ajuste múltiple	Indicación del controlador remoto	Movimiento cuando otros equipos y acondicionadores de aire controlan el funcionamiento
A: Estándar	Todos los elementos indicados.	Durante el cambio de operación, si efectúa el ajuste de temperatura y similares desde el control remoto, la unidad interior rechaza la instrucción. (Sonido de recepción de señales "pi" o "pic-pic-pic") Como consecuencia, se produce una discrepancia entre el estado de funcionamiento de la unidad interior y la indicación de la pantalla del control remoto.
b: Multi Sistema	La operación permanece indicada poco después de la ejecución.	Todos los comandos aceptados. (Sonido de recepción de señal "pic - pic") Puesto que la indicación del control remoto está apagada, no se produce la discrepancia antedicha.

- Fije la placa de identificación del número de unidad incluida (5) a la rejilla frontal de la unidad interior y a la parte posterior del controlador remoto inalámbrico.

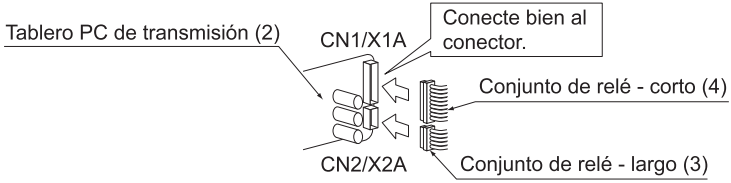
### [PRECAUCIONES]

Defina el número de unidad del receptor y del controlador remoto inalámbrico de modo que sean iguales. Si difiere el ajuste, no se puede transmitir la señal del controlador remoto.

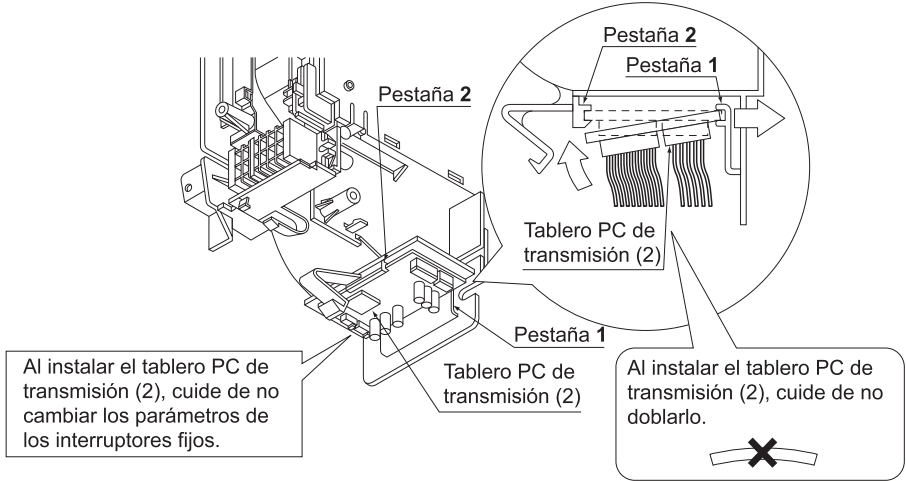


### (3) Instalación del receptor

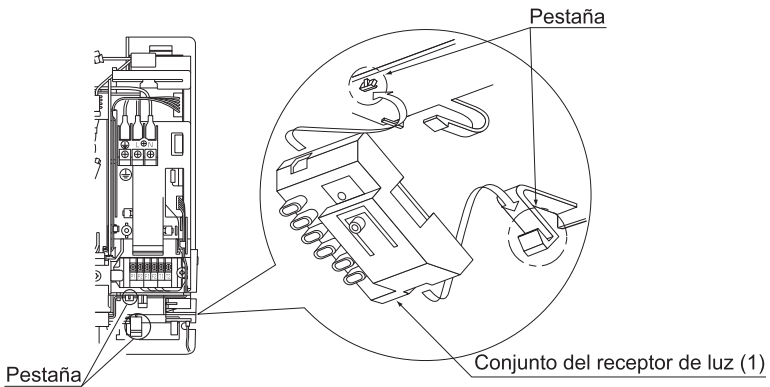
1. Conecte el conjunto de relé incluido – largo (3) y el conjunto de relé – corto (4) al conector del tablero PC de transmisión (2).



2. Siguiendo la figura, inserte el tablero PC de transmisión (2) en la pestaña 1, luego en la 2 mientras presiona la 1 en el sentido de la flecha.



3. Instale el conjunto de receptor de luz incluido (1) en las 2 pestañas de la unidad interior, según la siguiente figura.

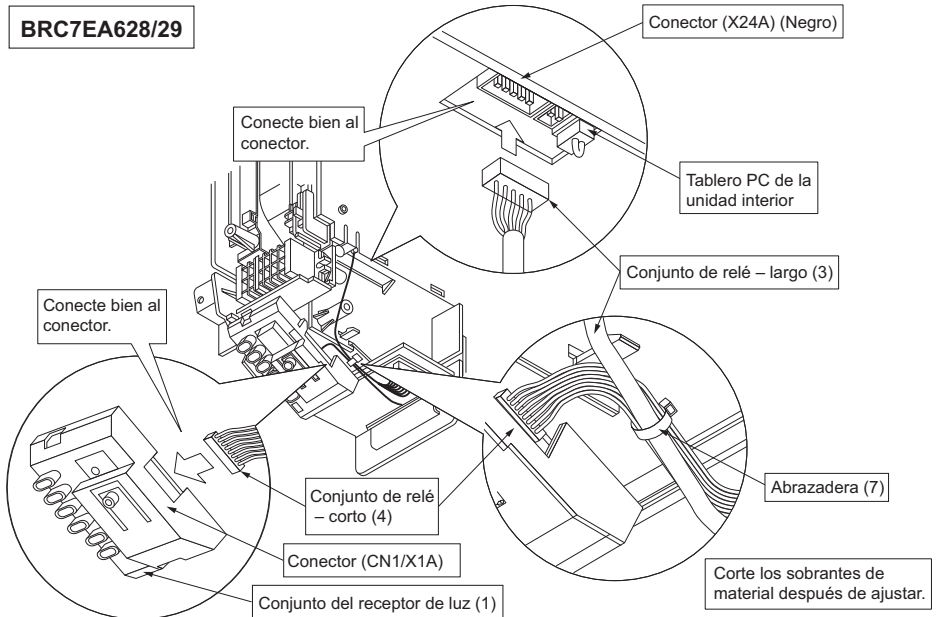


4. Conecte los conjuntos del relé conectados al tablero PC de transmisión (2) del paso 1. de la siguiente forma.

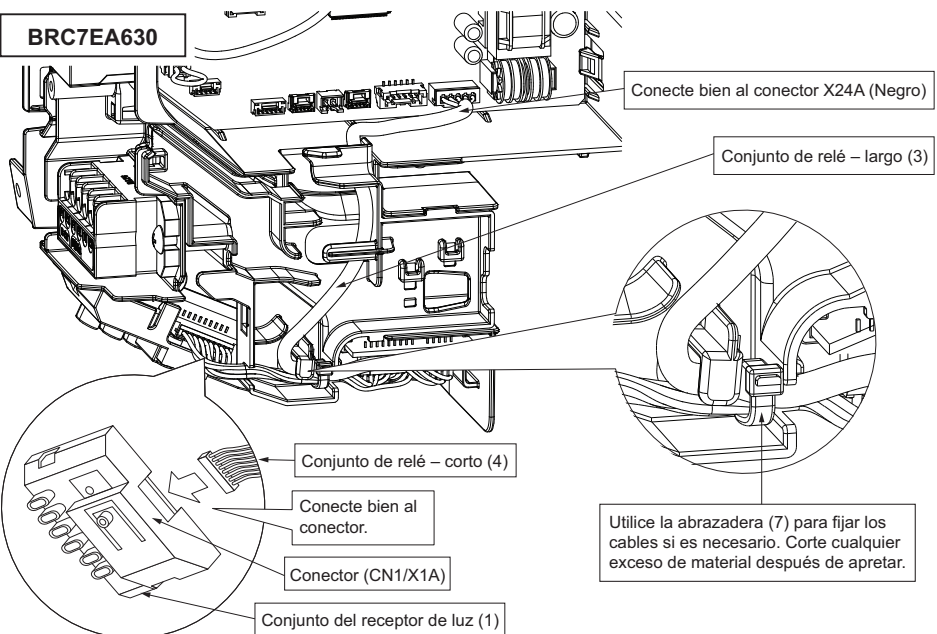
- Conjunto de relé – largo (3) al conector X24A del tablero de PC de la unidad interior
- Conjunto de relé – corto (4) al conector CN1/X1A del conjunto receptor de luz (1)

Una vez terminadas estas conexiones, sujete el conjunto del relé – largo (3) y el corto (4) mediante la abrazadera que se incluye (7).

**BRC7EA628/29**



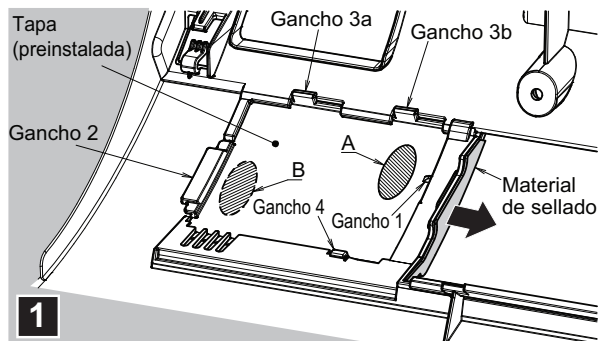
**BRC7EA630**



#### (4) Fijación del panel de control

1. Retire el material de sellado y prepare material de sellado nuevo de sustitución (accesorio).

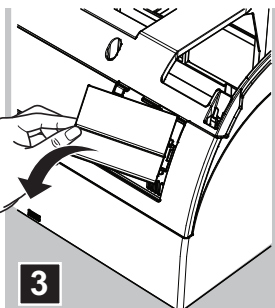
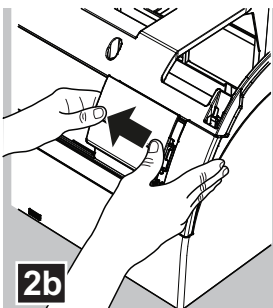
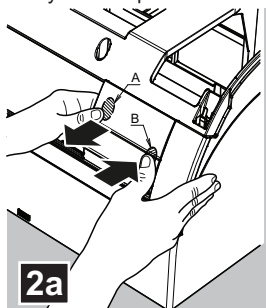
##### Vista interior de la rejilla frontal



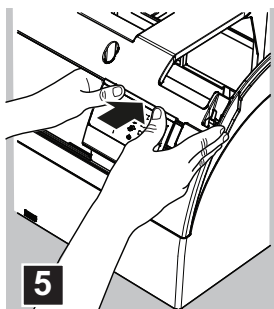
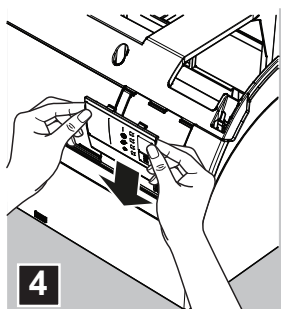
#### NOTA

- Las posiciones de los ganchos de la tapa preinstalada y el panel de control son las mismas.

2. Deslice la tapa hacia un lado mientras presiona la tapa en la posición A desde la parte posterior y en la posición B desde la parte delantera. Los ganchos 1 y 2 se retirarán de sus posiciones.
3. Retire la tapa tirando de su parte izquierda para separarla de la rejilla frontal y retirando los ganchos 3a, 3b y 4 de su posición.



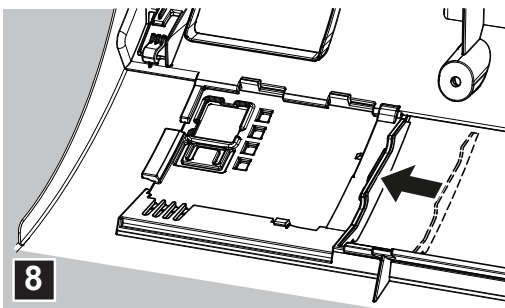
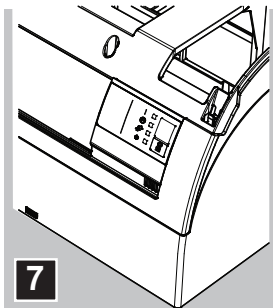
4. Coloque el gancho 4 del panel de control en la posición correcta en la rejilla frontal.
5. Fije los ganchos 3a y 3b presionándolos contra la rejilla frontal.



6. Deslice el panel de control tal y como se indica para fijar los ganchos 1 y 2 en su posición correcta.



7. El panel de control debe fijarse en la rejilla frontal tal y como muestra la siguiente imagen.
8. Fije el material de sellado nuevo en su posición original (accesorio (8)).



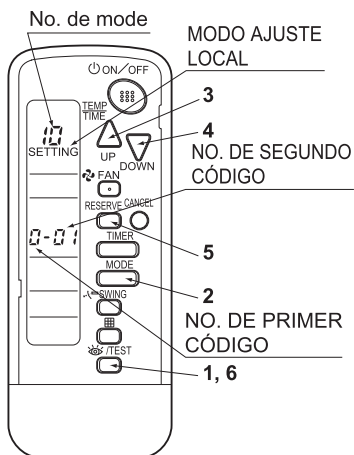
9. Fije la rejilla frontal y la tapa de servicio en la unidad interior siguiendo las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior.

## 5. AJUSTE DE CAMPO

Si se instalan accesorios opcionales en la unidad interior, es posible que se deba modificar el ajuste. Consulte el manual de instrucciones (manual opcional) para cada accesorio opcional.

### Procedimiento

1. Cuando está en modo normal, pulse el botón durante cuatro segundos como mínimo, para ingresar el MODO AJUSTE LOCAL.
2. Seleccione el número de MODO deseado con el botón .
3. Pulse el botón " " y seleccione el número de PRIMER CÓDIGO.
4. Pulse el botón " " y seleccione el número de SEGUNDO CÓDIGO.
5. Pulse el botón para AJUSTAR los valores actuales.
6. Pulse el botón para volver al MODO NORMAL.



(Ejemplo)

Si el momento de limpiar el filtro de aire está configurado en "Mucha contaminación del filtro", ajuste el número de MODO en "10", el número de PRIMER CÓDIGO en "0" y el número de SEGUNDO CÓDIGO en "02".

Número de MODO	Número de PRIMER CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL AJUSTE	Número de SEGUNDO CÓDIGO (NOTA)				
			01	02	03		
10	0	Mucha/Poca contaminación del filtro (Selección de separación temporal de indicación del momento de limpiar el filtro de aire) (Ajuste para cuando la contaminación del filtro es considerable, e intervalo de indicación de división del filtro de aire)	Poca	Aprox. 200 horas.	Mucha	Aprox. 100 horas.	–
	3	Intervalo de tiempo de indicación para la cuenta de limpieza del filtro de aire (Ajuste para cuando no se debe indicar el signo del filtro)	Indicación		Sin indicación		–
12 (Sistema VRV)	1	Entrada ENCENDIDO/APAGADO desde el exterior (Ajuste para habilitar el inicio/detención a distancia.)	Entrada para APAGADO forzado		ENCENDIDO/APAGADO		–
	2	Cambio del diferencial del termostato (Ajuste al utilizar el sensor de termostato del controlador remoto.)	1°C		0,5°C		–
13	0	Aumento del caudal de aire (se debe ajustar a petición del usuario)	Normal		Un pequeño aumento		Aumento

#### NOTA

- El número de SEGUNDO CÓDIGO está predeterminado de fábrica en "01".

No utilice los ajustes que no figuran en la tabla.

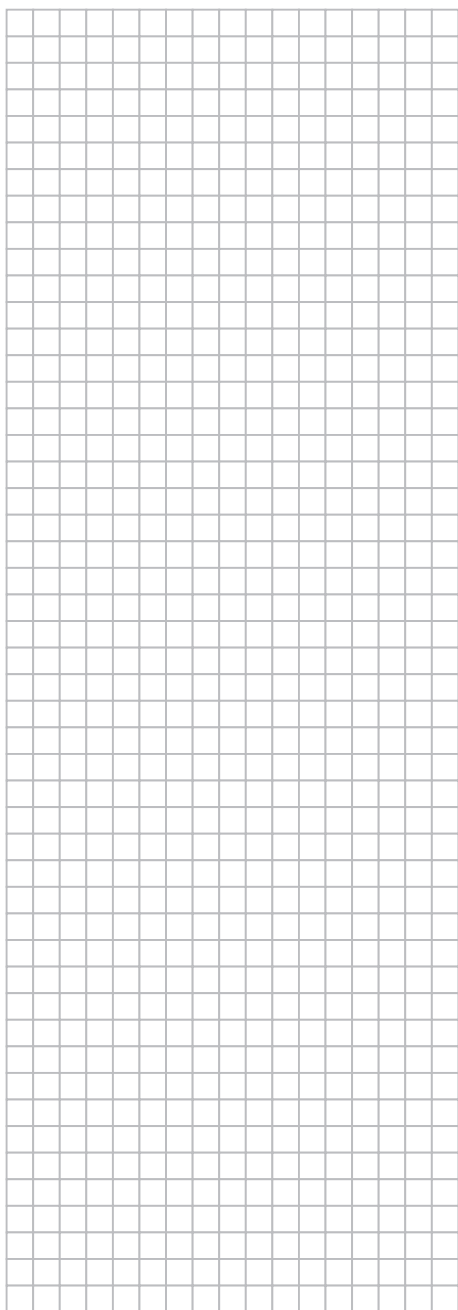
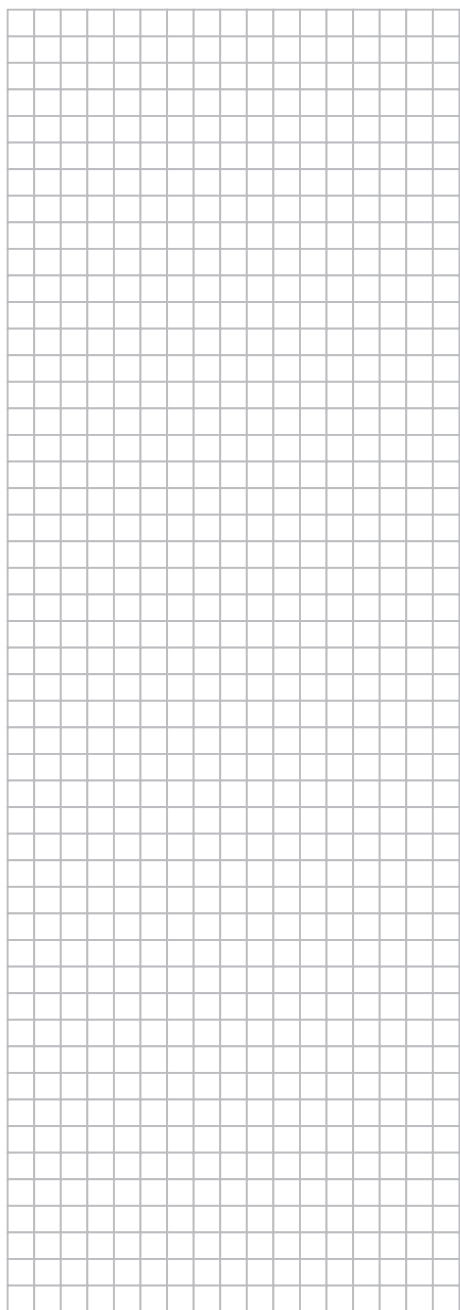
Para el control grupal con controlador remoto inalámbrico, los ajustes iniciales para todas las unidades interiores del grupo son iguales. (Para control grupal, consulte el manual de instalación que acompaña la unidad interior para control grupal.)

## 6. FUNCIONAMIENTO DE PRUEBA

- Realice la prueba de funcionamiento según las instrucciones del manual de instalación que acompaña la unidad interior.

#### [PRECAUCIONES]

1. Refiérase al manual de instalación que acompaña la unidad exterior para conocer los tipos de sistema de funcionamiento individual.



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin