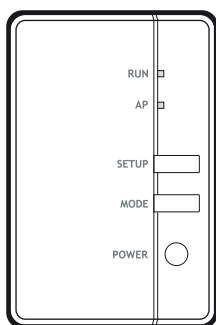




# Manual de instalación

## Adaptador de conexión LAN inalámbrica BRP069C41



**BRP069C41**

**BRP069C51**  
**BRP069C81**  
**BRP069C82**

Manual de instalación  
Adaptador de conexión LAN inalámbrica BRP069C41

**Español**

# Tabla de contenidos

<b>1</b>	<b>Acerca de este documento</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Instrucciones de seguridad específicas para el instalador</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Acerca del adaptador</b>	<b>6</b>
3.1	Componentes.....	6
3.2	Parámetros básicos .....	6
3.3	Compatibilidad .....	7
<b>4</b>	<b>Acerca de la caja</b>	<b>7</b>
4.1	Desembalaje del adaptador .....	7
<b>5</b>	<b>Instalación</b>	<b>8</b>
5.1	Precauciones de instalación del adaptador .....	8
5.2	Preparación del lugar de instalación .....	8
5.2.1	Requisitos del lugar de instalación .....	8
5.3	Conexión del cableado eléctrico .....	8
5.3.1	Descripción de las conexiones eléctricas .....	9
5.3.2	Para conectar el adaptador a la unidad .....	9
5.4	Cierre del adaptador .....	11
5.4.1	Para cerrar el adaptador .....	11
5.5	Montaje del adaptador .....	12
5.5.1	Montaje del adaptador .....	12
<b>6</b>	<b>Puesta en marcha del sistema</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Configuración</b>	<b>14</b>
7.1	Para instalar la app ONECTA.....	14
7.2	Configuración del adaptador.....	14
<b>8</b>	<b>Entrega al usuario</b>	<b>15</b>

# 1 Acerca de este documento

### Audiencia de destino

Instaladores autorizados

### Conjunto de documentos

Este documento forma parte de un conjunto de documentos. El conjunto completo consiste en:

- **Precauciones generales de seguridad:**
  - Instrucciones de seguridad que debe leer antes de la instalación
  - Formato: Papel (en la caja de la unidad interior)
- **Manual de instalación:**
  - Instrucciones de instalación
  - Formato: papel (se suministra con el kit)
- **Guía de referencia del instalador:**
  - Instrucciones de instalación, configuración, pautas de aplicación, etc.
  - Formato: archivos digitales en <https://www.daikin.eu> Utilice la función de búsqueda 🔍 para encontrar su modelo.
- **Declaración de conformidad:**



### **INFORMACIÓN: Declaración de conformidad**

Por la presente, Daikin Industries Czech Republic s.r.o. declara que el equipo de radio de tipo BRP069C41 cumple con la Directiva 2014/53/UE y las normativas sobre equipos de radio S.I. 2017/1206 de 2017. La declaración de conformidad original está disponible en <https://www.daikin.eu>. Utilice la función de búsqueda 🔍 para encontrar la declaración de conformidad de su unidad.

---

## 2 Instrucciones de seguridad específicas para el instalador



### INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre las especificaciones, métodos de ajuste, preguntas frecuentes, consejos para solucionar problemas y la versión más reciente de este manual, visite [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).



Las últimas revisiones de la documentación suministrada están disponibles en el sitio web regional Daikin o a través del distribuidor.

La documentación original está escrita en inglés. Los demás idiomas son traducciones.

## 2 Instrucciones de seguridad específicas para el instalador

Respete siempre las siguientes instrucciones y normativas de seguridad.

**Instalación (consulte "5 Instalación" [▶ 8])**



### PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

- Apague el suministro eléctrico antes de instalar el adaptador.
- NO manipule el adaptador con las manos húmedas.
- NO permita que el adaptador se moje.
- NO desarme, modifique ni repare el adaptador.
- Al desconectar el cable de conexión, sujételo por el conector.
- Apague el suministro eléctrico en caso de daños en el adaptador.

## 2 Instrucciones de seguridad específicas para el instalador



### PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

NO encienda el suministro eléctrico antes de conectar el cableado eléctrico, cerrar el adaptador y montarlo en la unidad interior.

Entrega al usuario (consulte "[8 Entrega al usuario](#)" [▶ 15])



### PELIGRO

- NO desarme, modifique ni repare el adaptador. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones.
- NO permita que el adaptador se moje ni lo utilice durante un baño o al realizar actividades similares con agua. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos médicos ni de personas que utilizan marcapasos cardíacos o desfibriladores. Podría provocar interferencias electromagnéticas potencialmente mortales.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos de control automático, como puertas automáticas o sistemas de alarma de incendios. Podría provocar accidentes, a causa de un comportamiento incorrecto del equipo.
- En caso de notar un olor o un sonido anómalo o la presencia de humo en el adaptador, desconecte de inmediato la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si el adaptador se le cae o resulta dañado, desconecte la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.

## 3 Acerca del adaptador

# 3 Acerca del adaptador

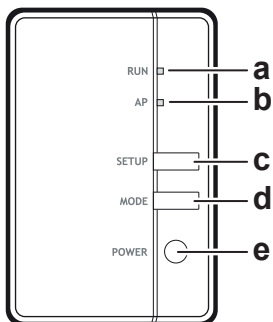
Adaptador LAN inalámbrico para conectar el sistema de la bomba de calor a Daikin Cloud y permitir el control del sistema de la bomba de calor con la aplicación ONECTA.



### INFORMACIÓN

En los nombres de modelo de las opciones BRP069C51, BRP069C81 y BRP069C82, el adaptador LAN inalámbrico del interior es el BRP069C41.

## 3.1 Componentes



- a** Luz RUN (naranja). Se enciende cuando se conecta a un router (punto de acceso de LAN inalámbrica).
- b** Luz AP
- c** Botón SETUP. Se utiliza cuando se conecta a un router (punto de acceso de LAN inalámbrica).
- d** Botón MODE
- e** Botón POWER. ENCIENDE/APAGA el adaptador WLAN cuando se pulsa.

## 3.2 Parámetros básicos

Parámetro	Valor
Intervalo de frecuencia	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocolo de radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrecuencia	13 canales
Potencia de salida	13 dBm
Potencia radiada efectiva	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)

Parámetro	Valor
Suministro eléctrico	CC 14 V / 16 V / 100 mA

### 3.3 Compatibilidad

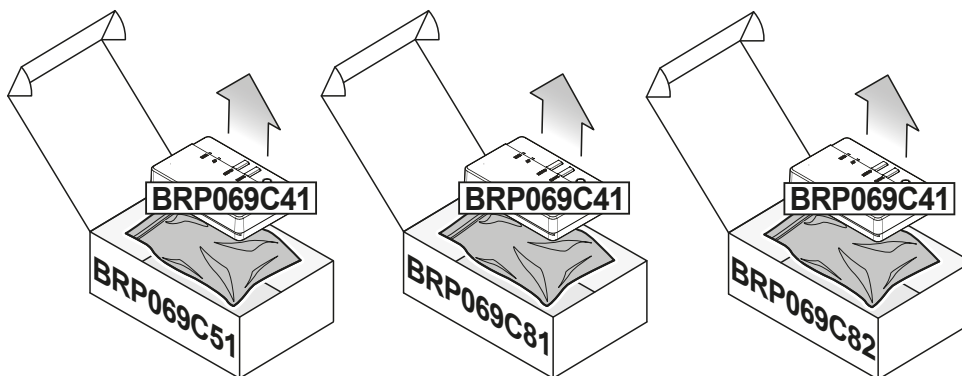
Asegúrese de que la unidad interior sea compatible para su utilización con el adaptador. Para obtener más información sobre la instalación del adaptador y las unidades aplicables, visite [app.onlinecontroller.daikineurope.com](http://app.onlinecontroller.daikineurope.com).

## 4 Acerca de la caja

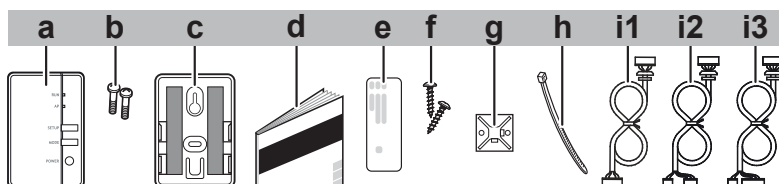
### 4.1 Desembalaje del adaptador

1 Abra la caja.

2 Saque el adaptador BRP069C41 de la caja del kit opcional (BRP069C51, BRP069C81 o BRP069C82).



3 Separe los accesorios.



- a Adaptador BRP069C41
- b Tornillos (M3×8) para el adaptador
- c Soporte de adaptador con cinta de doble cara
- d Manual de instalación
- e Pegatina de número de serie (SSID, KEY, MAC)
- f Tornillos de montaje para el soporte (M3×16)
- g Sujetacables
- h Abrazadera

## 5 Instalación

- i1 Para BRP069C51: cable de conexión con X801A
- i2 Para BRP069C81: cable de conexión con X35A + X50A (tipo 1)
- i3 Para BRP069C82: cable de conexión con X35A + X50A (tipo 2)

# 5 Instalación

## 5.1 Precauciones de instalación del adaptador



### PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

- Apague el suministro eléctrico antes de instalar el adaptador.
- NO manipule el adaptador con las manos húmedas.
- NO permita que el adaptador se moje.
- NO desarme, modifique ni repare el adaptador.
- Al desconectar el cable de conexión, sujételo por el conector.
- Apague el suministro eléctrico en caso de daños en el adaptador.

## 5.2 Preparación del lugar de instalación

### 5.2.1 Requisitos del lugar de instalación

El adaptador está diseñado para montarse en la unidad interior únicamente en interiores sin humedad.

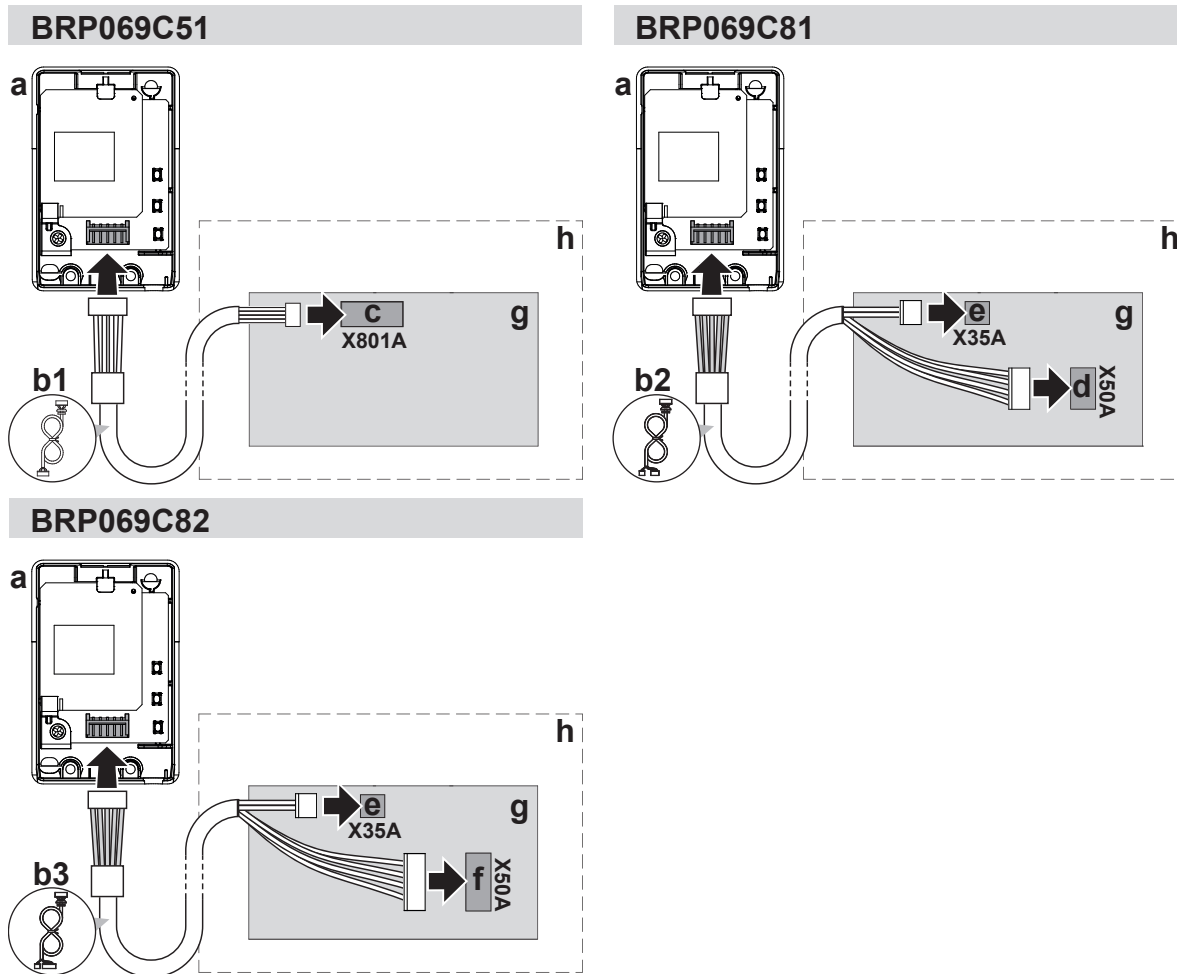
## 5.3 Conexión del cableado eléctrico



### PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

NO encienda el suministro eléctrico antes de conectar el cableado eléctrico, cerrar el adaptador y montarlo en la unidad interior.

## 5.3.1 Descripción de las conexiones eléctricas

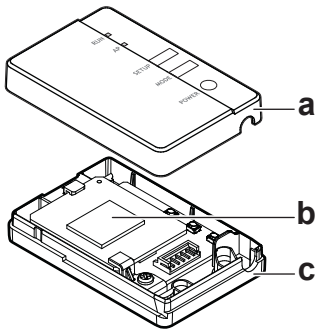


- a Adaptador LAN inalámbrico BRP069C41
- b1 Cable de conexión BRP069C51
- b2 Cable de conexión BRP069C81
- b3 Cable de conexión BRP069C82
- c Puerto PCB X801A
- d Puerto PCB X50A (tipo 1)
- e Puerto PCB X35A
- f Puerto PCB X50A (tipo 2)
- g PCB de unidad interior
- h Unidad interior

## 5.3.2 Para conectar el adaptador a la unidad

1 Separe la caja superior de la caja inferior.

## 5 Instalación



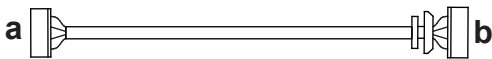
- a Caja superior
- b PCB de adaptador
- c Caja inferior

**2** Conecte el conector del lado de la unidad interior al puerto PCB de unidad interior.

- BRP069C51: puerto PCB X801A
- BRP069C81 y BRP069C82: X35A y X50A

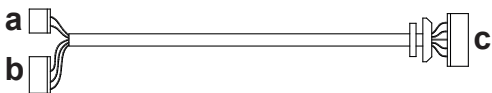
**3** Conecte el conector del lado del adaptador al adaptador.

### Cable de conexión para BRP069C51:



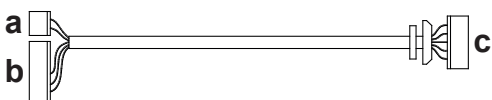
- a Conector del lado de la unidad interior X801A
- b Conector del lado del adaptador

### Cable de conexión para BRP069C81:



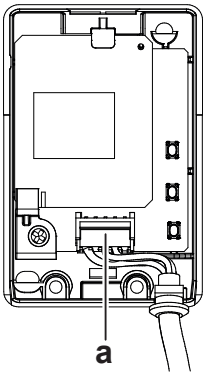
- a Conector del lado de la unidad interior X35A
- b Conector del lado de la unidad interior X50A (tipo 1)
- c Conector del lado del adaptador

### Cable de conexión para BRP069C82:



- a Conector del lado de la unidad interior X35A
- b Conector del lado de la unidad interior X50A (tipo 2)
- c Conector del lado del adaptador

**4** Apriete el cable y asegúrese de que no está sometido a tensiones.



**a** Conector



## AVISO

Conecte SIEMPRE un controlador remoto inalámbrico o con cable (**Ejemplo:** BRC1H, BRC7), si no lo hace, el controlador en línea NO funcionará.



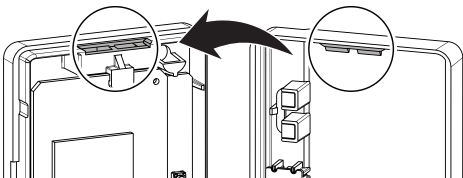
## INFORMACIÓN

Libere las tensiones en el lado de la unidad interior utilizando la abrazadera y el sujetacables incluidos como accesorios.

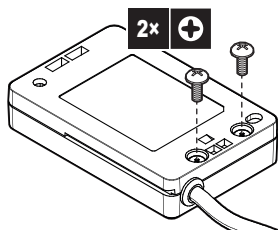
## 5.4 Cierre del adaptador

### 5.4.1 Para cerrar el adaptador

**1** Enganche la carcasa delantera a la carcasa trasera.



**2** Introduzca los dos tornillos de la bolsa de accesorios.



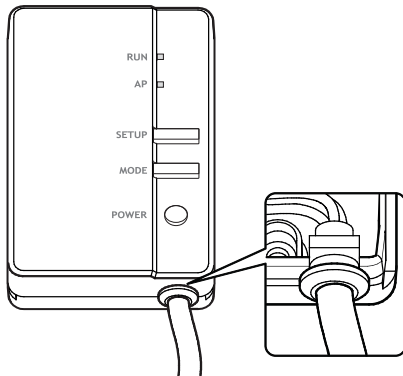
## 5 Instalación

---



### AVISO

Después de cerrar el adaptador, compruebe que el cable de conexión está correctamente apretado.



## 5.5 Montaje del adaptador

Utilice el soporte del adaptador (accesorio) para montar el adaptador. Hay 2 formas de montar el soporte del adaptador:

- Fijación del soporte del adaptador en la superficie mediante tornillos.
- Fijación del soporte del adaptador en la superficie mediante cinta de doble cara.

### 5.5.1 Montaje del adaptador



### AVISO

- Si utiliza cinta de doble cara para el montaje, asegúrese de que la parte de la superficie sobre la que monta el soporte esté limpia y desengrasada.
- Asegúrese de montar el soporte en la superficie de forma segura, para que pueda soportar el peso del adaptador.



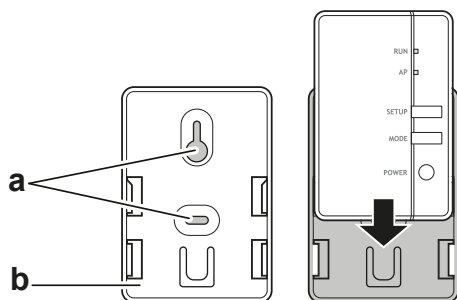
### INFORMACIÓN

La posición exacta del soporte depende del tipo de unidad interior. Para obtener más información, visite [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

### Si utiliza tornillos

- 1 Fije el soporte del adaptador en la pared/superficie con 2 tornillos M3×16 (accesorio).

2 Deslice el adaptador en el soporte.



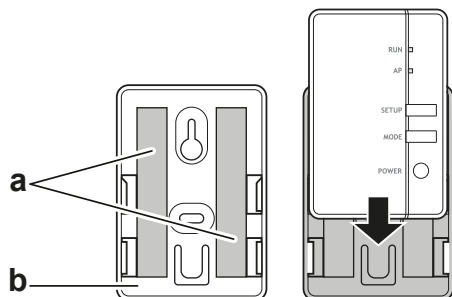
- a Posiciones de los tornillos
- b Soporte del adaptador

### Si utiliza cinta de doble cara

3 Fije la cinta de doble cara en el soporte del adaptador.

4 Con la cinta, monte el soporte en la superficie.

5 Deslice el adaptador en el soporte.



- a Cinta
- b Soporte del adaptador

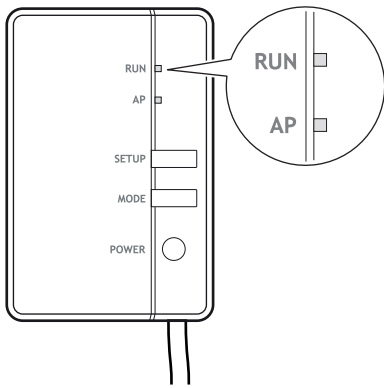
## 6 Puesta en marcha del sistema

El adaptador obtiene la energía de la unidad interior. Para que el adaptador funcione, asegúrese de que está conectado a la unidad interior y de que la unidad interior reciba energía.

Conecte el suministro eléctrico y compruebe que la luz RUN del producto parpadee.

## 7 Configuración

---



## 7 Configuración

El cliente debe disponer de los siguientes componentes:

- Smartphone o tablet con la versión compatible mínima de Android o iOS, que se especifica en [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).
- Línea de Internet y dispositivo de comunicaciones, como módem, router, etc.
- Punto de acceso de LAN inalámbrica
- La aplicación gratuita ONECTA instalada.

### 7.1 Para instalar la app ONECTA

1 Abra:

- Google Play para aparatos que utilicen Android.
- App Store para aparatos que utilicen iOS.

2 Busque "ONECTA".

3 Siga las instrucciones en pantalla para realizar la instalación.

### 7.2 Configuración del adaptador

Abra la aplicación ONECTA en su smartphone o tablet y siga las instrucciones de la aplicación.

Para este adaptador LAN inalámbrico, hay disponible el configurador WPS. Siga las instrucciones de la app.

[app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com)



## 8 Entrega al usuario

Una vez instalado y configurado el adaptador, entregue este manual de instalación al usuario y explíquelo las siguientes precauciones de seguridad.



### PELIGRO

- NO desarme, modifique ni repare el adaptador. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones.
- NO permita que el adaptador se moje ni lo utilice durante un baño o al realizar actividades similares con agua. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos médicos ni de personas que utilizan marcapasos cardíacos o desfibriladores. Podría provocar interferencias electromagnéticas potencialmente mortales.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos de control automático, como puertas automáticas o sistemas de alarma de incendios. Podría provocar accidentes, a causa de un comportamiento incorrecto del equipo.
- En caso de notar un olor o un sonido anómalo o la presencia de humo en el adaptador, desconecte de inmediato la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si el adaptador se le cae o resulta dañado, desconecte la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.

## 8 Entrega al usuario

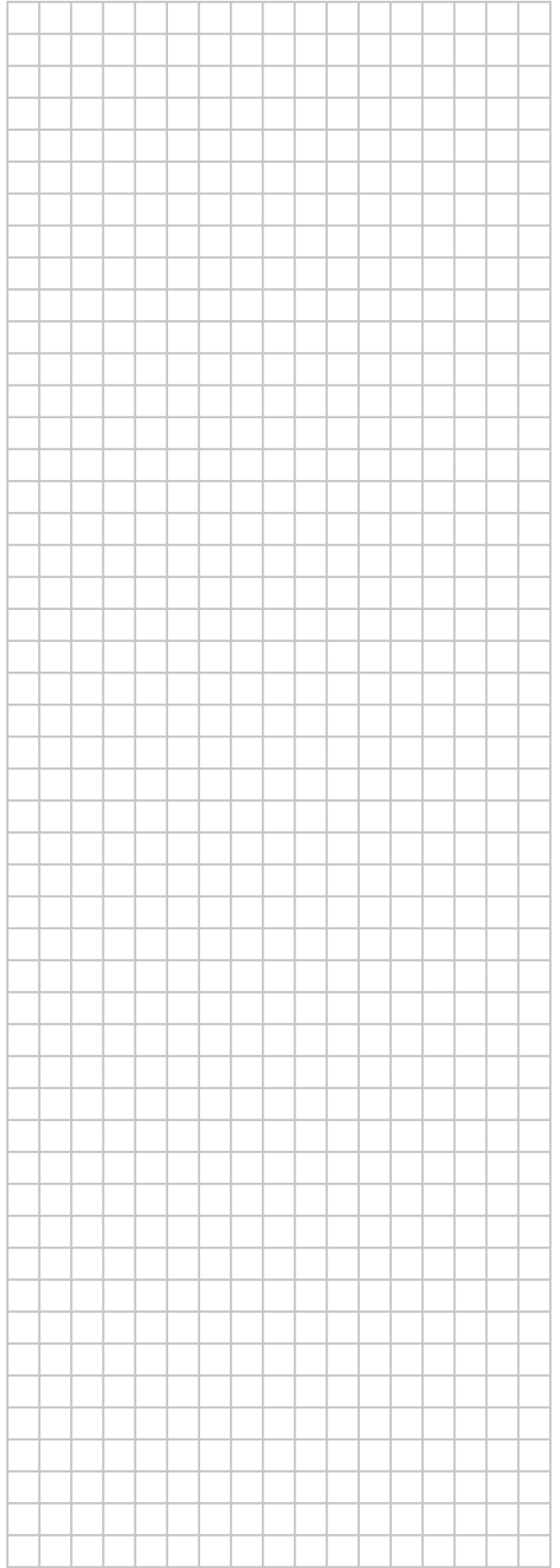
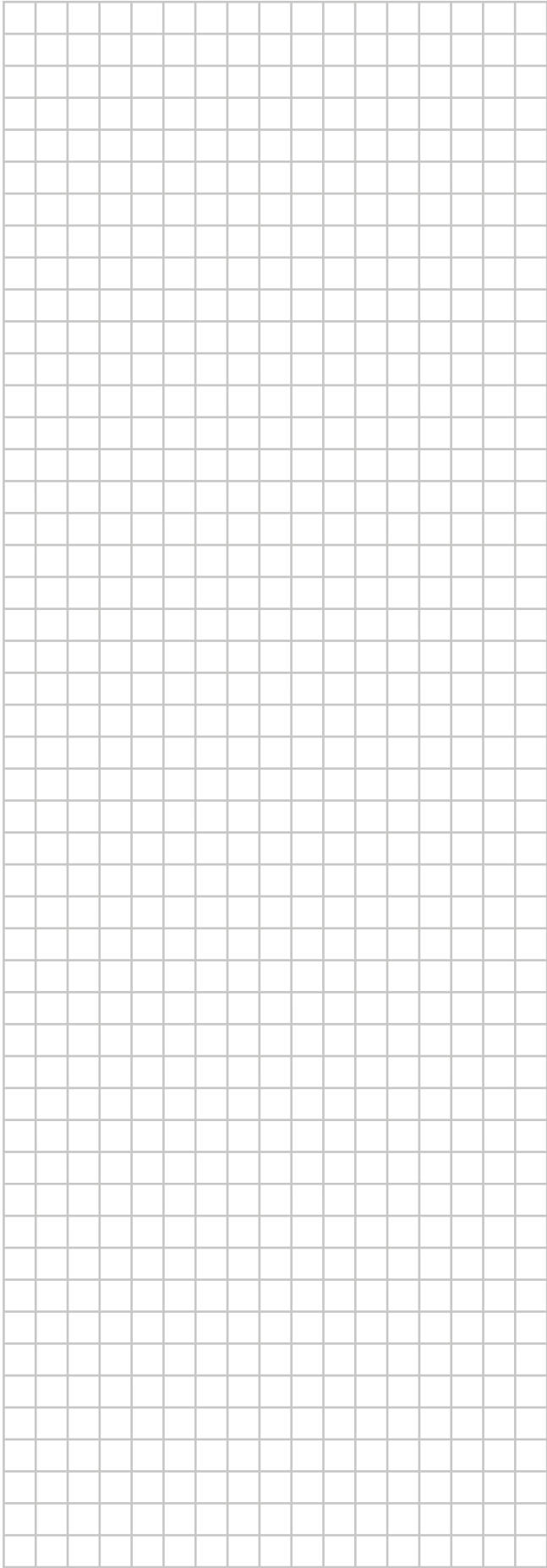
---

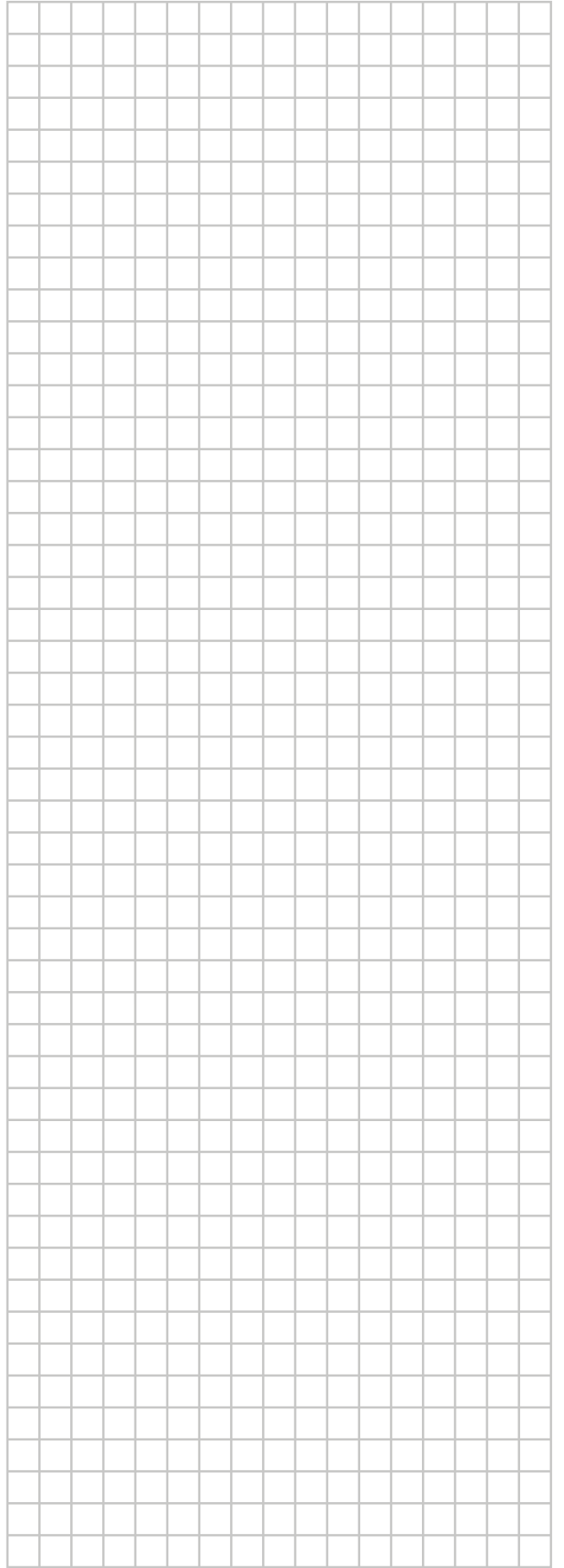


### **AVISO**

No utilice el adaptador cerca de un horno microondas. Podría perjudicar las comunicaciones de la LAN inalámbrica.

---









CE

UK  
CA

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2020 Daikin

4P567679-2H 2022.04