

Guía de referencia del instalador

Calefacción de módulo WLAN

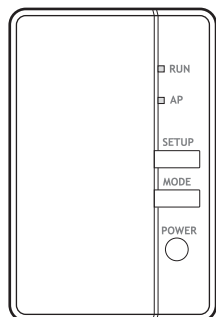


Tabla de contenidos

1	Acerca de este documento	3
2	Acerca del adaptador	4
2.1	Componentes.....	4
2.2	Parámetros básicos.....	4
2.3	Compatibilidad.....	5
3	Acerca de la caja	6
3.1	Desembalaje del adaptador.....	6
4	Preparativos	7
4.1	Requisitos del lugar de instalación	7
4.2	Descripción de las conexiones eléctricas	7
5	Instalación	8
5.1	Precauciones de instalación del adaptador	8
5.2	Resumen: instalación	8
5.3	Conexión del cableado eléctrico.....	8
5.3.1	Precauciones al conectar el cableado eléctrico.....	8
5.3.2	Para conectar el adaptador a la unidad	9
5.4	Cierre del adaptador	10
5.4.1	Para cerrar el adaptador	10
5.5	Montaje del adaptador.....	10
5.5.1	Acerca del montaje del adaptador.....	10
5.5.2	Para montar el adaptador en la unidad	10
5.6	Apertura del adaptador	11
5.6.1	Acerca de la apertura del adaptador	11
5.6.2	Cómo abrir el adaptador	11
6	Puesta en marcha del sistema	13
7	Configuración	14
8	Entrega al usuario	15
9	Solución de problemas	16
9.1	Resumen: solución de problemas	16
9.1.1	Síntoma: los LED no se encienden cuando el adaptador se conecta a la unidad y la unidad se ENCIENDE	16
9.1.2	Síntoma: el adaptador NO responde a la interacción con la unidad interior	16
9.1.3	Síntoma: cuando el adaptador está en modo AP no ocurre nada	16

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 Europe N.V. declara que el equipo de radio de tipo BRP069A71 cumple con la Directiva 2014/53/UE. 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.

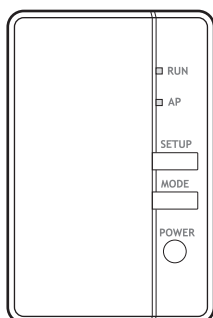
Las últimas revisiones de la documentación suministrada están disponibles en el sitio web regional Daikin o a través del distribuidor.

Las instrucciones originales están redactadas en inglés. Las instrucciones en los demás idiomas son traducciones de las instrucciones originales.

2 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.

2.1 Componentes



Componente	Descripción
RUN	- LED encendido: adaptador activo como estación y conectado a una red. - LED parpadeando: adaptador activo como estación y todavía no conectado a una red.
AP	- LED encendido: adaptador activo como punto de acceso y dispositivo móvil asociado. - LED parpadeando: adaptador activo como punto de acceso pero todavía sin dispositivo móvil asociado.
SETUP	Pulse para conectar el adaptador a un router.
MODE	Mantenga pulsado para activar o desactivar el modo AP.
POWER	Pulse para restablecer el adaptador.

2.2 Parámetros básicos

Parámetro	Valor
Intervalo de frecuencia	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocolo de radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrecuencia	1~13
Potencia de salida	0 dBm~18 dBm
Potencia radiada efectiva	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Suministro eléctrico	CC 14 V / 100 mA

2.3 Compatibilidad

Asegúrese de que el sistema de la bomba de calor es compatible para su utilización con el adaptador. Para obtener más información, consulte la guía de referencia del sistema de la bomba de calor.

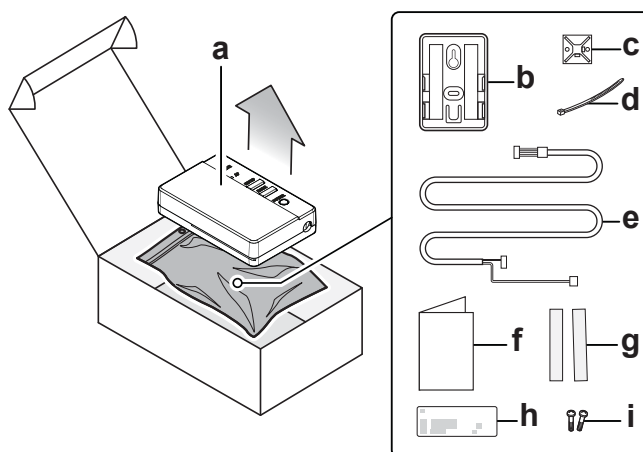
3 Acerca de la caja

Tenga en cuenta las siguientes observaciones:

- En la entrega, la unidad DEBE revisarse por si presenta daños o no está completa. Cualquier daño o pieza faltante DEBE notificarse inmediatamente al agente de reclamaciones de la compañía de transporte.
- Para evitar daños durante el transporte, traslade la unidad lo más cerca posible de su lugar de instalación en el embalaje original.
- Prepare con antelación la ruta por donde se transportará la unidad hasta su posición final.

3.1 Desembalaje del adaptador

- 1 Abra la caja.
- 2 Saque el adaptador.
- 3 Separe los accesorios.



- a Adaptador
- b Soporte de adaptador con cinta de doble cara
- c Sujetacables
- d Abrazadera
- e Cable de conexión
- f Manual de instalación
- g Cinta para soporte de adaptador
- h Etiqueta para manual
- i Tornillos

4 Preparativos

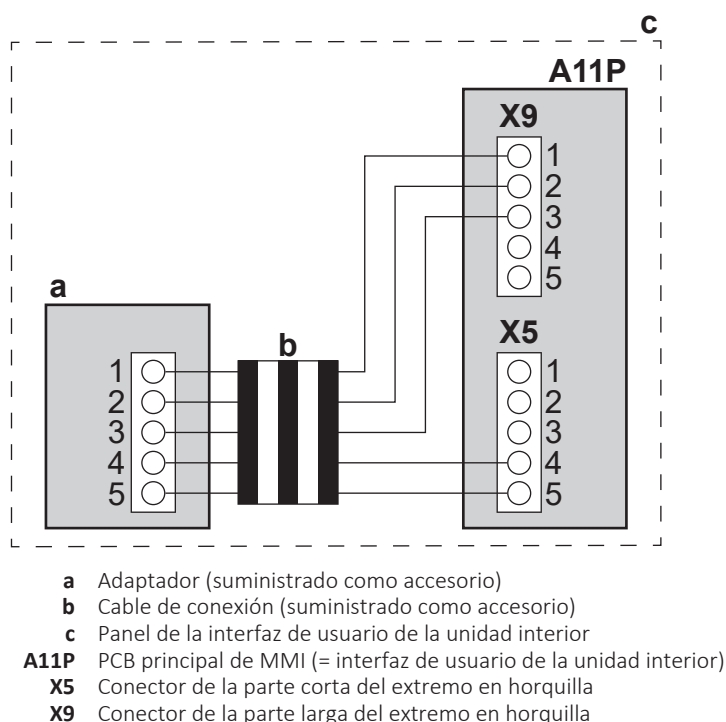
4.1 Requisitos del lugar de instalación

- El adaptador está diseñado para montarse en la unidad interior únicamente en interiores sin humedad.
- La posición exacta del adaptador depende del tipo de unidad interior. Para obtener más información, consulte el apéndice para equipamiento opcional de la unidad interior.
- El adaptador está diseñado para instalarse solo en posición vertical.
- El adaptador está diseñado para funcionar a temperaturas ambiente de entre 5~35°C.

NO instale el adaptador en los siguientes lugares:

- Lugares donde esté expuesto a la luz solar directa.
- Lugares donde esté cerca de una fuente de calor.
- Lugares donde esté expuesto a una fuente de vapor.
- Lugares donde esté expuesto a vapor de aceite de máquina.

4.2 Descripción de las conexiones eléctricas



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.

Símbolo	Explicación
	La protección de los equipos marcados con este símbolo se garantiza mediante un doble aislamiento, por lo que no es necesaria una conexión a tierra de seguridad.

5.2 Resumen: instalación

La instalación del adaptador consta de las siguientes fases:

- 1 Conexión del cableado eléctrico;
- 2 Cierre del adaptador;
- 3 Montaje del adaptador en la unidad.



INFORMACIÓN

El punto de conexión del cableado eléctrico en la unidad interior y la posición de montaje del adaptador dependen del tipo de unidad interior. Para obtener más información, consulte el apéndice para equipamiento opcional de la unidad interior.

5.3 Conexión del cableado eléctrico

5.3.1 Precauciones al conectar el cableado eléctrico



INFORMACIÓN

Asimismo, debe leer las precauciones y requisitos de los siguientes capítulos:

- Precauciones generales de seguridad
- Preparativos

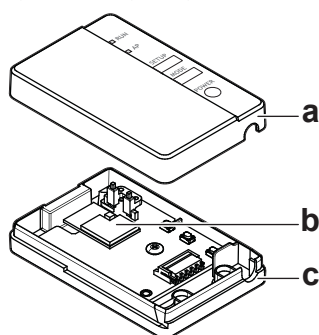


PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

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

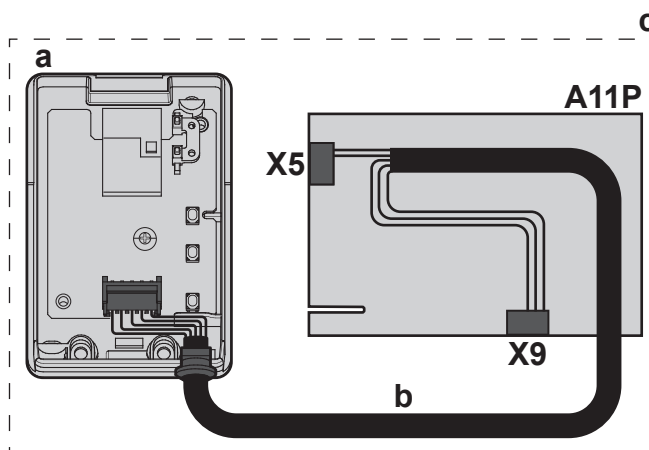
5.3.2 Para conectar el adaptador a la unidad

- 1 Separe la caja superior de la caja inferior.



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

- 2 Conecte el extremo en horquilla del cable de conexión a la unidad interior.
- 3 Conecte el otro extremo del cable de conexión al conector de la PCB del adaptador.
- 4 Apriete el cable y asegúrese de que no está sometido a tensiones.



- a Adaptador (suministrado como accesorio)
- b Cable de conexión (suministrado como accesorio)
- c Panel de la interfaz de usuario de la unidad interior
- A11P PCB principal de MMI (= interfaz de usuario de la unidad interior)
- X5 Conector de la parte corta del extremo en horquilla
- X9 Conector de la parte larga del extremo en horquilla

**INFORMACIÓN**

La posición exacta del adaptador y el recorrido del cable de conexión dependen del tipo de unidad interior. Para obtener más información, consulte el apéndice para equipamiento opcional de la unidad interior.

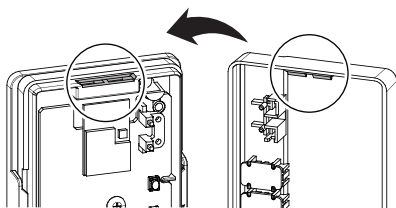
**INFORMACIÓN**

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

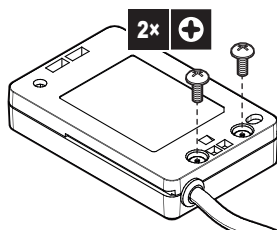
5.4 Cierre del adaptador

5.4.1 Para cerrar el adaptador

- 1 Enganche la carcasa delantera a la carcasa trasera.

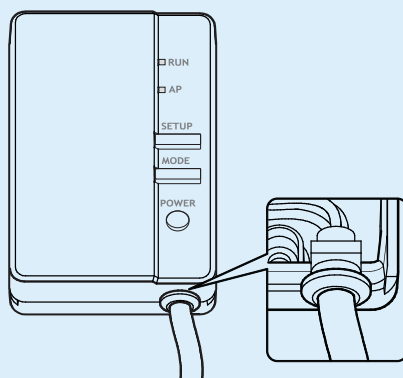


- 2 Introduzca los 2 tornillos de la bolsa de accesorios.



AVISO

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



5.5 Montaje del adaptador

5.5.1 Acerca del montaje del adaptador

Monte el adaptador en la unidad interior utilizando el soporte y la cinta incluidos en la bolsa de accesorios.

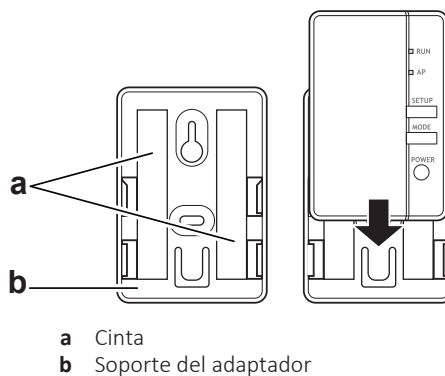


AVISO

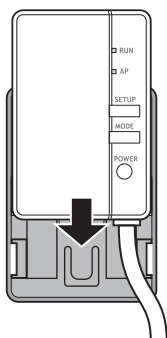
- Asegúrese de que la parte de la unidad interior en la que va a montar el soporte esté limpia.
- Asegúrese de montar el soporte en la unidad interior de forma segura, para que pueda soportar el peso del adaptador.

5.5.2 Para montar el adaptador en la unidad

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



- 2 Con la cinta, monte el soporte en la unidad interior.
- 3 Deslice el adaptador en el soporte.



INFORMACIÓN

La posición exacta del soporte depende del tipo de unidad interior. Para obtener más información, consulte el apéndice para equipamiento opcional de la unidad interior.

5.6 Apertura del adaptador

5.6.1 Acerca de la apertura del adaptador

El procedimiento de instalación típico NO requiere abrir el adaptador. No obstante, en caso de que deba abrirlo, siga el siguiente procedimiento.

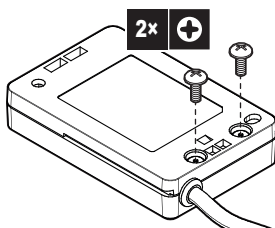


PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

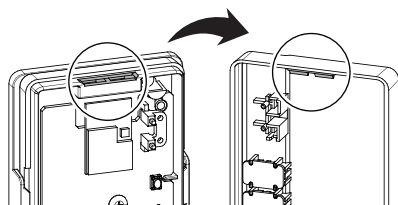
Antes de abrir el adaptador, DESCONECTE el suministro eléctrico a la unidad interior.

5.6.2 Cómo abrir el adaptador

- 1 Retire los tornillos con un destornillador.



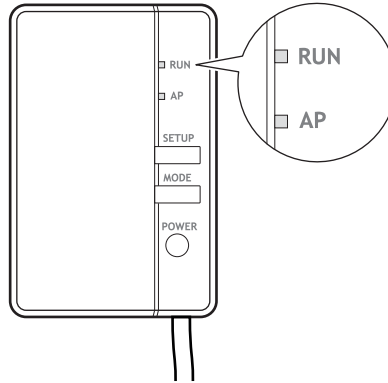
- 2 Desenganche la carcasa delantera de la carcasa trasera.



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.

Al encender el sistema, los LED RUN y AP se encienden y se apagan de nuevo cuando el adaptador está en funcionamiento. En función de la configuración del sistema, el adaptador puede tardar hasta 1 minuto en estar operativo.



INFORMACIÓN

Antes de poner en marcha el sistema, asegúrese de que el adaptador está cerrado y correctamente montado en la unidad interior.

7 Configuración

Para configurar el adaptador, abra la aplicación ONECTA en su dispositivo móvil y siga las instrucciones de la aplicación. La aplicación ONECTA está disponible en Google Play y en la App Store:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



8 Entrega al usuario

Una vez instalado y configurado el adaptador, entregue este manual de instalación al usuario y explíquele 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.



AVISO

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

9 Solución de problemas

9.1 Resumen: solución de problemas

Este capítulo describe lo que hay que hacer en caso de problemas. Contiene información para resolver problemas a partir de los síntomas que se enumeran a continuación.

9.1.1 Síntoma: los LED no se encienden cuando el adaptador se conecta a la unidad y la unidad se ENCIENDE

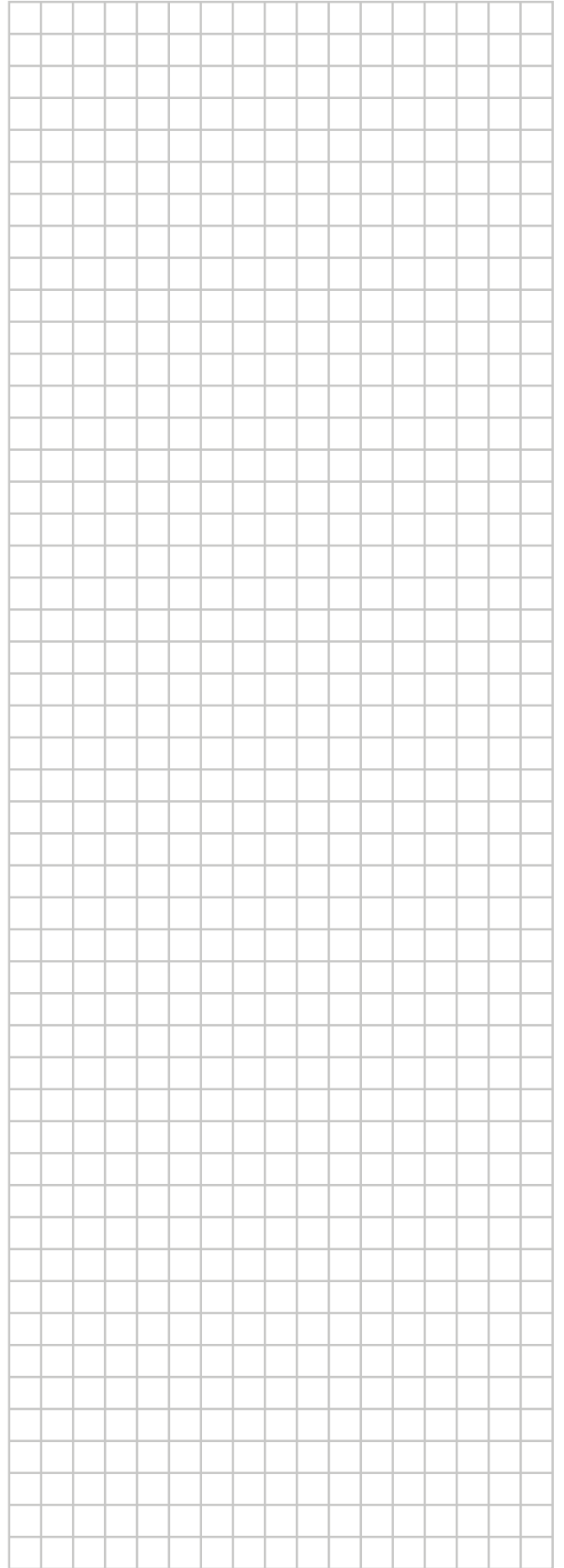
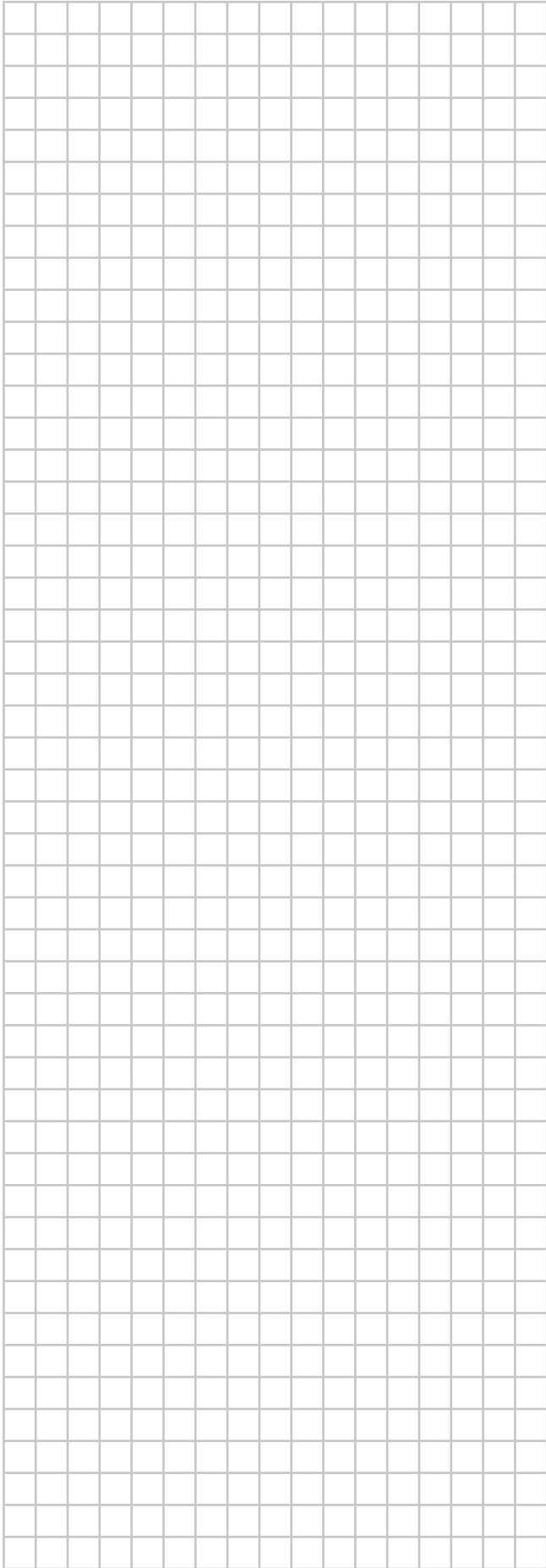
Causas posibles	Acción correctora
El adaptador está conectado a los conectores incorrectos de la unidad interior.	Asegúrese de que el adaptador LAN está conectado correctamente a la unidad interior. Consulte las pautas de conexión en el manual de la unidad interior.

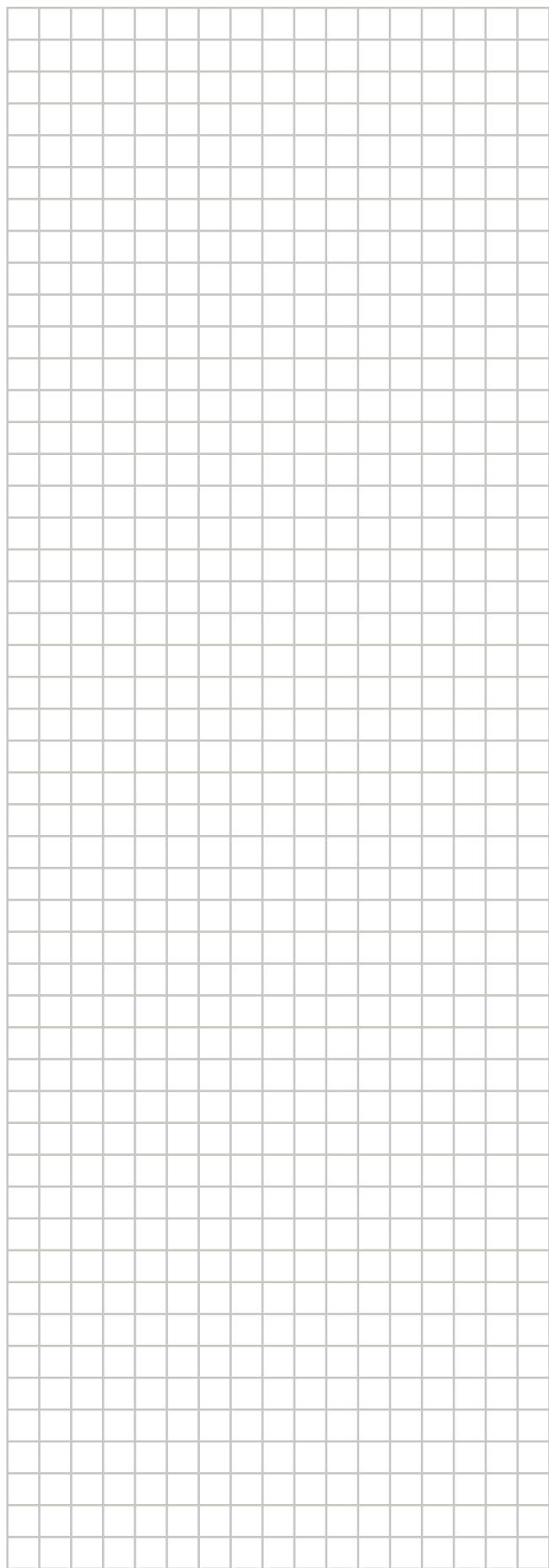
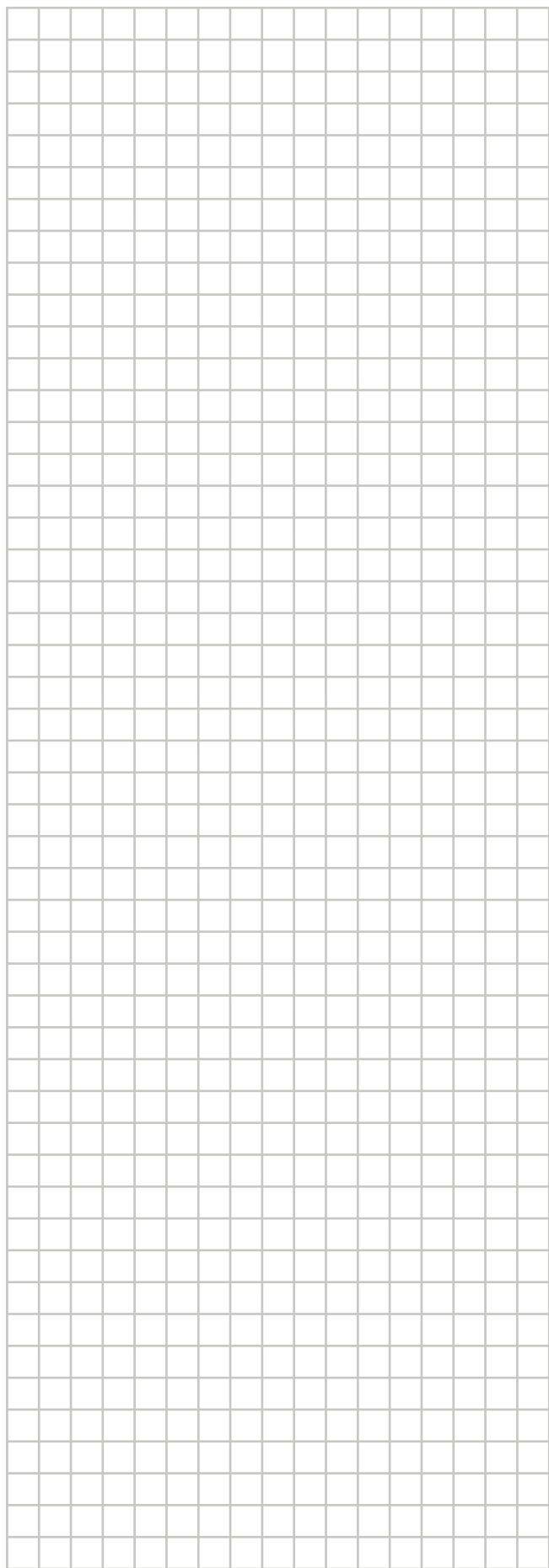
9.1.2 Síntoma: el adaptador NO responde a la interacción con la unidad interior

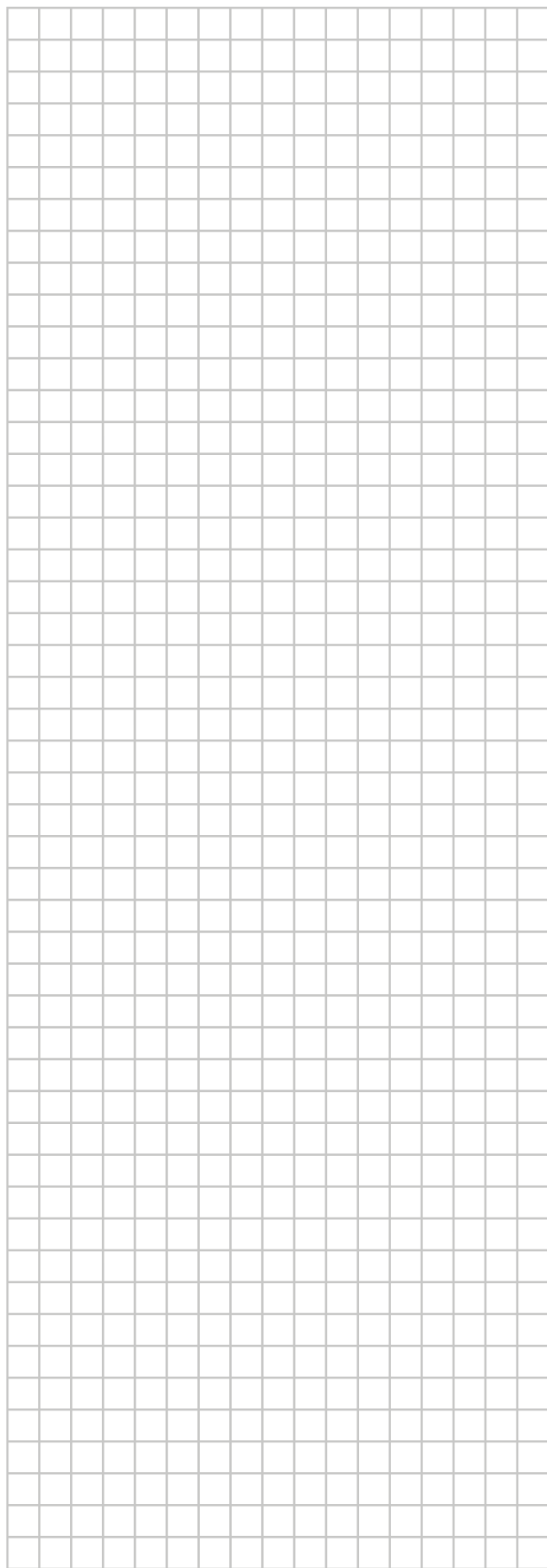
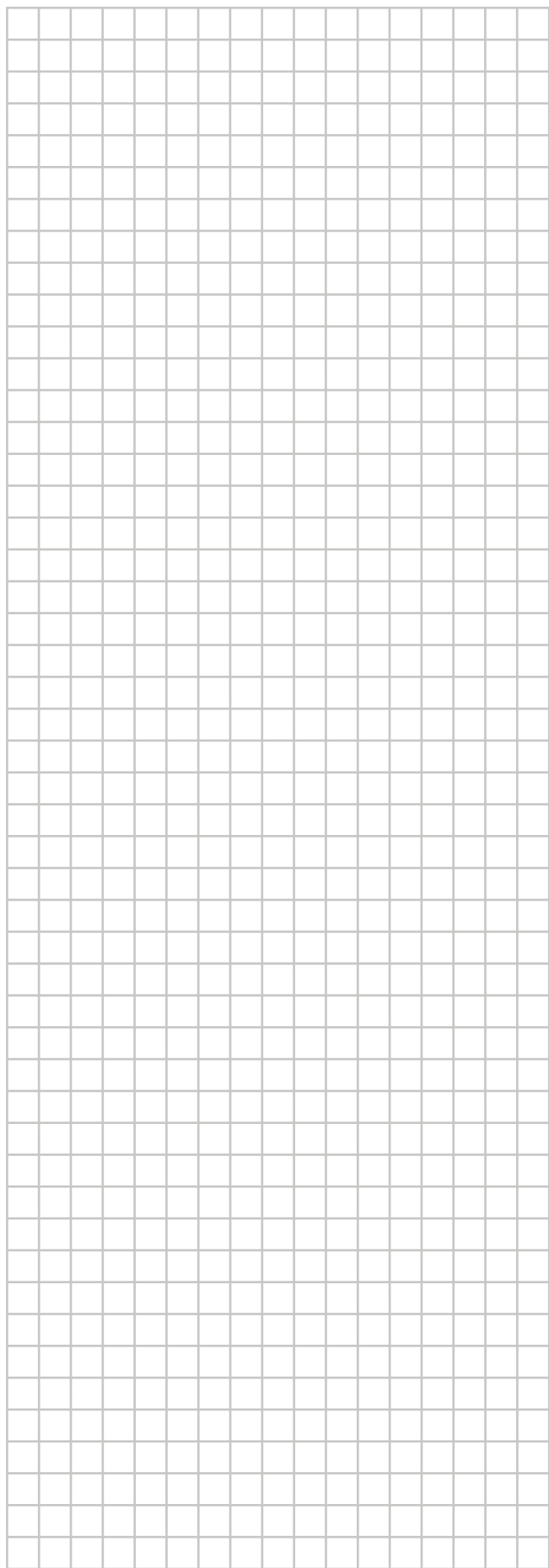
Causas posibles	Acción correctora
El cable de conexión para conectar el adaptador a la unidad interior no es compatible con la unidad.	Asegúrese de que está conectado a una unidad compatible. Compruebe la compatibilidad de la unidad interior con el adaptador en el manual de la unidad interior.

9.1.3 Síntoma: cuando el adaptador está en modo AP no ocurre nada

Causas posibles	Acción correctora
El firmware se ha corrompido.	Póngase en contacto con su distribuidor para informarle del problema con el firmware.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10