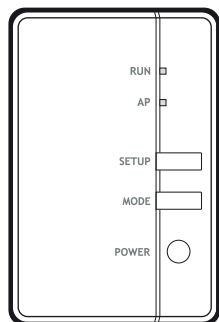


Справочно ръководство на монтажника

Адаптер за безжична LAN връзка BRP069C41



BRP069C41

Съдържание

1	За настоящия документ	3
2	Конкретни инструкции за безопасност за монтажника	4
3	За адаптера	5
3.1	Компоненти	5
3.2	Основни параметри	5
3.3	Съвместимост	5
4	За кутията	6
4.1	За разпаковане на адаптера	6
5	Монтаж	7
5.1	Предпазни мерки при монтирането на адаптера	7
5.2	Общ преглед: Монтаж	7
5.3	Подготовка на мястото за монтаж.....	7
5.3.1	Изисквания за мястото на монтаж.....	7
5.4	Свързване на електрическите кабели.....	8
5.4.1	Преглед на електрическите конектори	8
5.4.2	За свързването на електрическите кабели	8
5.4.3	Предпазни мерки при свързване на електрическите кабели.....	9
5.4.4	За свързване на адаптера с тялото	9
5.5	Затваряне на адаптера.....	10
5.5.1	За затваряне на адаптера.....	10
5.6	Монтиране на адаптера	11
5.6.1	За монтирането на адаптера	11
5.6.2	За монтиране на адаптера.....	11
5.7	Отваряне на адаптера.....	12
5.7.1	Относно отварянето на адаптера.....	12
5.7.2	За отваряне на адаптера.....	12
6	Пускане на системата	14
7	Конфигуриране	15
7.1	За да инсталирате приложението ONECTA.....	15
7.2	За конфигуриране на адаптера.....	15
8	Предаване на потребителя	16
9	Отстраняване на проблеми	17
9.1	Общ преглед: Отстраняване на неизправности.....	17
9.1.1	Симптом: Светодиодите не светват след свързване на адаптера към тялото и включване на захранването на тялото.....	17
9.1.2	Симптом: Адаптерът НЕ осъществява взаимодействие с вътрешното тяло	17
9.1.3	Симптом: Нищо не се случва, когато адаптерът е в режим AP.....	17

1 За настоящия документ

Целева публика

Упълномощени монтажници

Комплект документация

Този документ е част от комплект документация. Пълният комплект се състои от:

▪ Общи мерки за безопасност:

- Инструкции за безопасност, които трябва да прочетете, преди да пристъпите към монтажа
- Формат: На хартия (в кутията на вътрешното тяло)

▪ Ръководство за монтаж:

- Инструкции за монтаж
- Формат: На хартия (доставят се в комплекта)

▪ Справочно ръководство на монтажника:

- Инструкции за монтаж, конфигуриране, указания за приложението, ...
- Формат: цифрови файлове на <https://www.daikin.eu>. Използвайте функцията 🔍 за търсене, за да намерите вашия модел.

▪ Декларация за съответствие:



ИНФОРМАЦИЯ: Декларация за съответствие

С настоящото Daikin Industries Czech Republic s.r.o. декларира, че типът радиооборудване BRP069C41 отговаря на изискванията на Директива 2014/53/ЕС и S.I. 2017/1206: Разпоредби относно радиооборудването 2017. Оригиналната декларация за съответствие е достъпна на <https://www.daikin.eu>. Използвайте тази функция за търсене 🔍, за да откриете декларацията за съответствие за вашия модул.



ИНФОРМАЦИЯ

За подробна информация относно спецификациите, методите на настройка, ЧЗВ, съвети за откриване и отстраняване на неизправности и за най-новата версия на това ръководство посетете app.daikineurope.com.



Най-новите ревизии на предоставените документации могат да се намерят на регионалния Daikin уебсайт или от вашия дилър.

Оригиналната документация е написана на английски език. Текстовете на останалите езици са преводи.

2 Конкретни инструкции за безопасност за монтажника

Винаги спазвайте следните инструкции и разпоредби за безопасност.

Монтиране (вижте "5 Монтаж" [▶ 7])



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

- Изключете захранването преди да монтирате адаптера.
- НЕ пипайте адаптера с мокри ръце.
- НЕ допускайте намокряне на адаптера.
- НЕ разглобявайте, модифицирайте или ремонтирайте адаптера.
- Дръжте здраво конектора, когато откъчвате свързващия кабел.
- При повреждане на адаптера ИЗКЛЮЧЕТЕ захранването.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

НЕ включвайте захранването, преди да сте свързали електрическите кабели, да сте затворили адаптера и да сте го монтирали върху вътрешното тяло.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

Преди да отворите адаптера изключете захранването на вътрешното тяло.

Предаване на потребителя (вижте "8 Предаване на потребителя" [▶ 16])



ОПАСНОСТ

- НЕ разглобявайте, НЕ модифицирайте и НЕ ремонтирайте адаптера. Това може да причини пожар, токов удар или нараняване.
- НЕ допускайте намокряне на адаптера и не го използвайте, когато се къпете или при други дейности, свързани с вода. Това може да причини токов удар или пожар.
- НЕ използвайте адаптера в близост до медицинско оборудване или до лица, използващи сърдечни стимулатори или дефибрилатори. Той може да предизвика застрашаващи живота електромагнитни смущения.
- НЕ използвайте адаптера в близост до оборудване с автоматично управление, като например автоматични врати или противопожарна аварийна сигнализация. Той може да предизвика злополуки вследствие на неправилна работа на оборудването.
- При установяване на необичайни миризма или звук, прегряване или излизаш от адаптера дим, веднага изключете вътрешното тяло от захранването. В противен случай това може да доведе до пожар или неизправност. Ако това се случи, консултирайте се с вашия дилър.
- Ако изпуснете или повредите адаптера, изключете вътрешното тяло от захранването. В противен случай това може да доведе до пожар или неизправност. Ако това се случи, консултирайте се с вашия дилър.

3 За адаптера

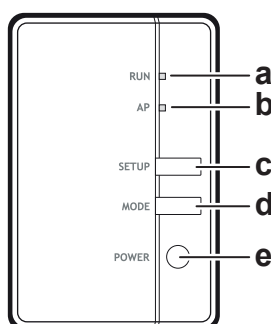
Адаптер за безжична LAN за свързване на системата на термopомпата към Daikin Cloud чрез Интернет, който дава възможност за управление на системата на термopомпата чрез приложението ONECTA.



ИНФОРМАЦИЯ

За имената на моделите на опциите BRP069C51, BRP069C81 и BRP069C82 монтираният безжичен LAN адаптер е BRP069C41.

3.1 Компоненти



- a** Светлинен индикатор RUN (оранжев). Светва при свързване с маршрутизатор (точка за достъп до безжична LAN мрежа).
- b** Светлинен индикатор AP
- c** Бутон SETUP. Използвайте го при свързване с маршрутизатор (точка за достъп до безжична LAN мрежа).
- d** Бутон MODE
- e** Бутон POWER. При натискането му се ВКЛ./ИЗКЛ. WLAN адаптерът.

3.2 Основни параметри

Параметър	Стойност
Честотен обхват	2400 MHz~2483,5 MHz
Протокол на радиовръзката	IEEE 802.11b/g/n
Радиочестотен канал	13-ти канал
Изходна мощност	13 dBm
Ефективна излъчвана мощност	15 dBm (11b)/14 dBm (11g)/14 dBm (11n)
Захранване	DC 14 V/ 16 V / 100 mA

3.3 Съвместимост

Уверете се, че вътрешното тяло е съвместимо за използване с адаптера. За най-новите подробности относно монтирането на адаптера и приложимите модули посетете app.daikineurope.com.

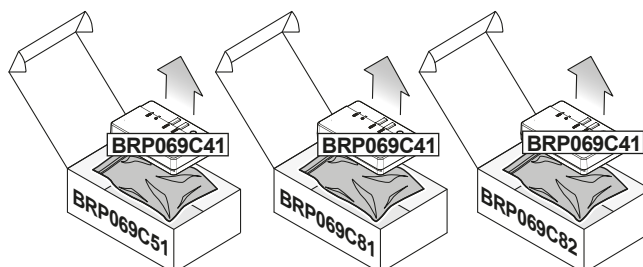
4 За кутията

Имайте предвид следното:

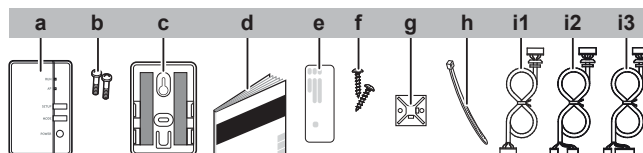
- Модулът ТРЯБВА да се провери за повреди при доставка. За всяка повреда ТРЯБВА незабавно да се докладва на агента по рекламациите на превозвача.
- Докарайте опакования модул, колкото е възможно по-близо до неговата крайна позиция на монтаж, за да предотвратите получаването на повреди по време на транспортирането.
- Подгответе предварително пътя, по който ще вкарате модула до мястото на окончателния му монтаж.

4.1 За разопаковане на адаптера

- 1 Отворете кутията.
- 2 Извадете адаптера BRP069C41 от кутията с допълнителния комплект (BRP069C51, BRP069C81 или BRP069C82).



- 3 Отделете аксесоарите.



- a** Адаптер BRP069C41
- b** Винтове (M3×8) за адаптера
- c** Държач за адаптера с двойнолепяща лента
- d** Ръководство за монтаж
- e** Стикер със серийния номер (SSID, KEY, MAC)
- f** Монтажни винтове за държача (M3×16)
- g** Държач на кабелна връзка
- h** Кабелна връзка
- i1** За BRP069C51: свързване на кабела към X801A
- i2** За BRP069C81: свързване на кабела към X35A + X50A (тип 1)
- i3** За BRP069C82: свързване на кабела към X35A + X50A (тип 2)

5 Монтаж

5.1 Предпазни мерки при монтирането на адаптера



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

- Изключете захранването преди да монтирате адаптера.
- НЕ пипайте адаптера с мокри ръце.
- НЕ допускате намокряне на адаптера.
- НЕ разглобявайте, модифицирайте или ремонтирайте адаптера.
- Дръжте здраво конектора, когато откачвате свързващия кабел.
- При повреждане на адаптера ИЗКЛЮЧЕТЕ захранването.

5.2 Общ преглед: Монтаж

Монтирането на адаптера включва следните етапи:

- 1 Свързване на електрическите кабели;
- 2 Затваряне на адаптера;
- 3 Свързване на адаптера към тялото.



ИНФОРМАЦИЯ

Мястото на монтаж на електрическите кабели на вътрешното тяло и на адаптера зависи от типа на вътрешното тяло. За повече информация вижте приложения справочник за допълнително оборудване на вътрешното тяло.

5.3 Подготовка на мястото за монтаж

Изберете мястото за монтаж така, че де има достатъчно пространство за внасянето и изнасянето на модула.

НЕ монтирайте външното тяло на място, което често се използва като работно място. В случай на строителни работи (напр. шлифовъчни работи), където се образува голямо количество прах, външното тяло ТРЯБВА да бъде покрито.

5.3.1 Изисквания за мястото на монтаж

Адаптерът е предназначен само за монтиране към вътрешното тяло в сухи, закрити места.

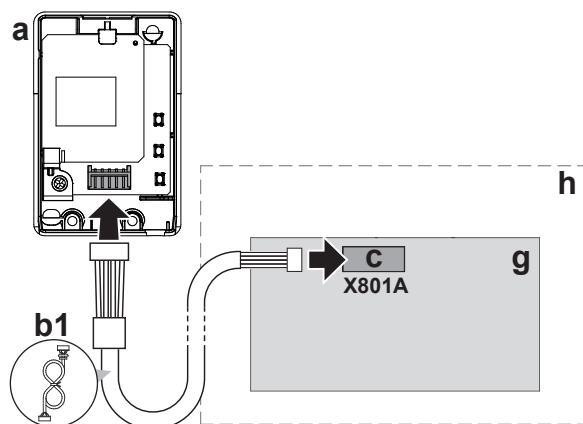
НЕ монтирайте адаптера на следните места:

- На места, на които той е изложен на пряка слънчева светлина.
- На места, на които то ще е в близост до топлинен източник.
- На места, които са изложени на източник на пара.
- На места, които са изложени на пари от машинно масло.

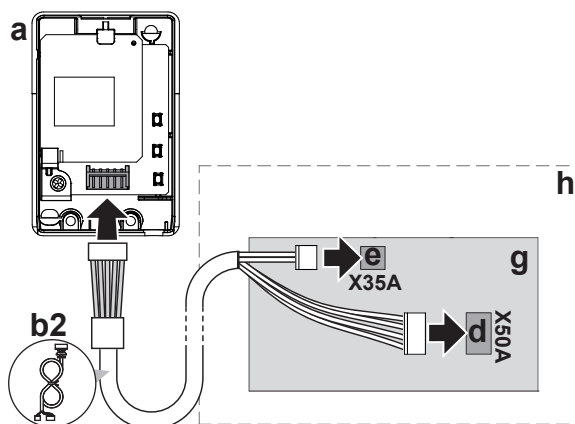
5.4 Свързване на електрическите кабели

5.4.1 Преглед на електрическите конектори

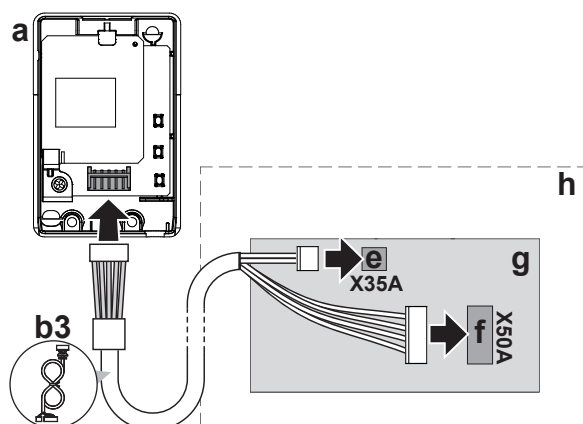
BRP069C51



BRP069C81



BRP069C82



- a Безжичен LAN адаптер BRP069C41
- b1 Свързващ кабел BRP069C51
- b2 Свързващ кабел BRP069C81
- b3 Свързващ кабел BRP069C82
- c PCB порт X801A
- d PCB порт X50A (тип 1)
- e PCB порт X35A
- f PCB порт X50A (тип 2)
- g Печатна платка за вътрешното тяло
- h Вътрешно тяло

5.4.2 За свързването на електрическите кабели

Типична последователност на работа

Свързването на електрическите кабели обикновено включва следните етапи:

- 1 Свържете единия край на конекторния кабел към вътрешното тяло;
- 2 Свържете другия край на конекторния кабел към адаптера.

5.4.3 Предпазни мерки при свързване на електрическите кабели

**ИНФОРМАЦИЯ**

Освен това прочетете предпазните мерки и изискванията в следните глави:

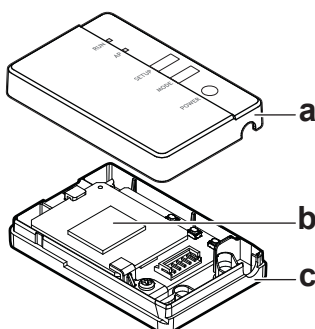
- Общи мерки за безопасност
- Подготовка

**ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР**

НЕ включвайте захранването, преди да сте свързали електрическите кабели, да сте затворили адаптера и да сте го монтирали върху вътрешното тяло.

5.4.4 За свързване на адаптера с тялото

- 1 Отделете горната част на кожуха от долната част.

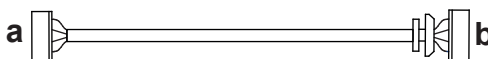


- a Горен капак
- b Печатна платка на адаптера
- c Долна част на кожуха

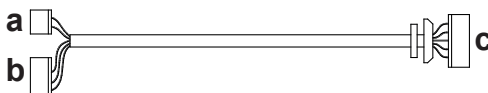
- 2 Свържете страничния конектор на вътрешното тяло към порта на печатната платка на вътрешното тяло.

- BRP069C51: порт за печатна платка X801A
- BRP069C81 и BRP069C82: X35A и X50A

- 3 Свържете страничния конектор на адаптера към адаптера.

Свързващ кабел за BRP069C51:

- a Страничен конектор на вътрешното тяло X801A
- b Страничен конектор на адаптера

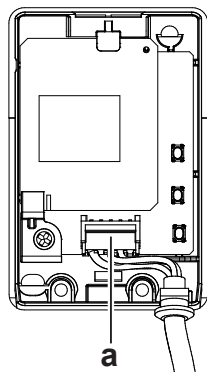
Свързващ кабел за BRP069C81:

- a Страничен конектор на вътрешното тяло X35A
- b Страничен конектор за вътрешно тяло X50A (тип 1)
- c Страничен конектор на адаптера

Свързващ кабел за BRP069C82:

- a Страничен конектор на вътрешното тяло X35A
- b Страничен конектор за вътрешно тяло X50A (тип 2)
- c Страничен конектор на адаптера

- 4 Стегнете кабела и го подсигурете срещу опън.



a Конектор



БЕЛЕЖКА

ВИНАГИ свързвайте жично или безжично устройство за дистанционно управление (**Пример:** BRC1H, BRC7), в противен случай онлайн контролерът **НЯМА** да работи.



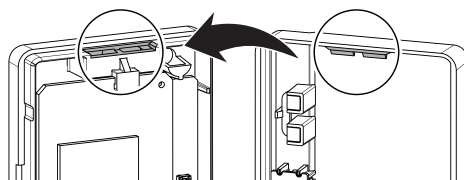
ИНФОРМАЦИЯ

Освободете от напрежение кабела отстрани на вътрешното тяло чрез кабелна връзка и елемент за закрепване на кабелната превръзка, включени като принадлежност.

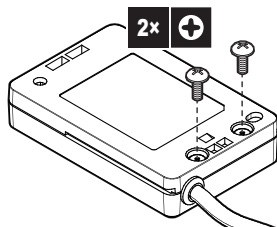
5.5 Затваряне на адаптера

5.5.1 За затваряне на адаптера

- 1 Закачете предния кожух в задния кожух.

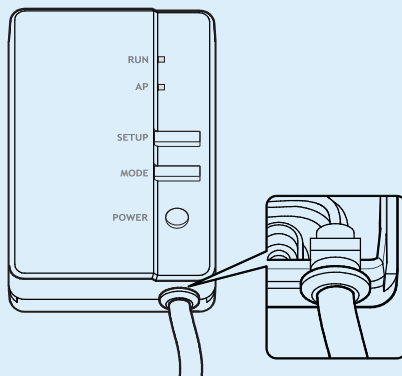


- 2 Вкарайте двата винта от торбичката с принадлежности.



**БЕЛЕЖКА**

След като затворите адаптера, проверете дали свързващият кабел е закрепен здраво.



5.6 Монтиране на адаптера

5.6.1 За монтирането на адаптера

За монтиране на адаптера използвайте държача за адаптера (принадлежност). Има 2 начина за монтиране на държача за адаптера:

- Закрепване на държача за адаптера към повърхността с винтове.
- Закрепване на държача за адаптера към повърхността с двойнолепяща лента.

5.6.2 За монтиране на адаптера

**БЕЛЕЖКА**

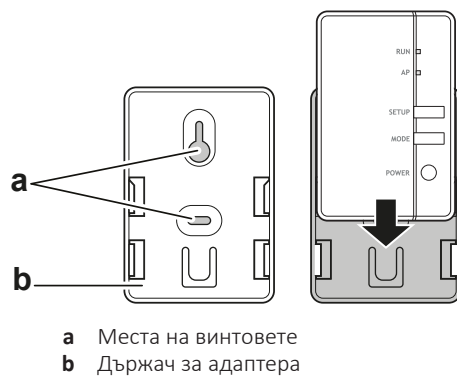
- Ако използвате двойнолепяща лента за монтаж, се погрижете за почистването и обезмасляването на частта от повърхността, върху която ще монтирате държача.
- Монтирайте държача здраво към повърхността, така че да може да издържи теглото на адаптера.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Точното местоположение на държача зависи от типа на вътрешното тяло. За повече информация посетете app.daikineurope.com.

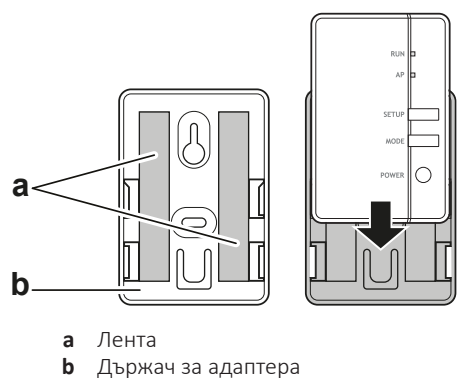
При използване на винтове

- 1 Закрепете държача за адаптера към стената/повърхността с 2 винта М3×16 (принадлежност).
- 2 Плъзнете адаптера в държача.



При използване на двойнолепяща лента

- 3** Закрепете двойнолепящата лента към държача за адаптера.
- 4** Монтирайте адаптера към повърхността с помощта на лентата.
- 5** Плъзнете адаптера в държача.



5.7 Отваряне на адаптера

5.7.1 Относно отварянето на адаптера

Средната процедура на монтаж НЕ включва отваряне на адаптера. Ако трябва да го отворите обаче, спазвайте процедурата по-долу.

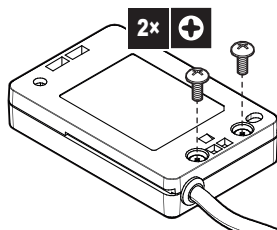


ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

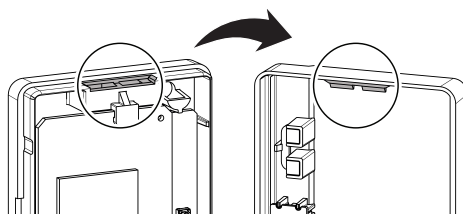
Преди да отворите адаптера изключете захранването на вътрешното тяло.

5.7.2 За отваряне на адаптера

- 1** Развийте винтовете с отвертка.



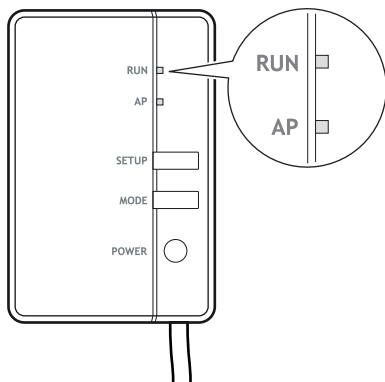
- 2** Откачете предния кожух от задния кожух.



6 Пускане на системата

Адаптерът се захранва от вътрешното тяло. За да функционира адаптерът, се уверете, че той е свързан към вътрешното тяло и че е включено захранването на последното.

Включете захранването и проверете дали светлинният индикатор RUN на продукта мига.



7 Конфигуриране

Клиентът носи отговорност за осигуряване на:

- Смартфон или таблет с минималната, поддържана версия на Android или iOS, посочена на app.daikineurope.com.
- Достъп до интернет и комуникационно устройство, като модем, маршрутизатор и др.
- Точка за достъп до безжична LAN мрежа
- Инсталирано безплатно приложение ONECTA.

7.1 За да инсталирате приложението ONECTA

- 1 Отворете:
 - Google Play за устройства, които използват Android.
 - App Store за устройства, които използват iOS.
- 2 Потърсете "ONECTA".
- 3 Следвайте инструкциите на екрана за инсталиране.

7.2 За конфигуриране на адаптера

Отворете приложението ONECTA на вашия смартфон или таблет и следвайте инструкциите в приложението.

За този безжичен LAN адаптер е налице WPS конфигуратор, следвайте инструкциите в приложението.

app.daikineurope.com



8 Предаване на потребителя

След като монтирате и конфигурирате адаптера, предайте това ръководство за монтиране на потребителя и го уведомете за следните предпазни мерки.



ОПАСНОСТ

- НЕ разглобявайте, НЕ модифицирайте и НЕ ремонтирайте адаптера. Това може да причини пожар, токов удар или нараняване.
- НЕ допускайте намокряне на адаптера и не го използвайте, когато се къпете или при други дейности, свързани с вода. Това може да причини токов удар или пожар.
- НЕ използвайте адаптера в близост до медицинско оборудване или до лица, използващи сърдечни стимулатори или дефибрилатори. Той може да предизвика застрашаващи живота електромагнитни смущения.
- НЕ използвайте адаптера в близост до оборудване с автоматично управление, като например автоматични врати или противопожарна аварийна сигнализация. Той може да предизвика злополуки вследствие на неправилна работа на оборудването.
- При установяване на необичайни миризма или звук, прегряване или излизаш от адаптера дим, веднага изключете вътрешното тяло от захранването. В противен случай това може да доведе до пожар или неизправност. Ако това се случи, консултирайте се с вашия дилър.
- Ако изпуснете или повредите адаптера, изключете вътрешното тяло от захранването. В противен случай това може да доведе до пожар или неизправност. Ако това се случи, консултирайте се с вашия дилър.



БЕЛЕЖКА

Не използвайте адаптера близо до микровълнови фурни. Това може да попречи на комуникацията по безжичната LAN мрежа.

9 Отстраняване на проблеми

9.1 Общ преглед: Отстраняване на неизправности

В тази глава се описва какво трябва да се направи при възникване на проблеми. Тя съдържа информация относно решаването на проблеми въз основа на описаните по-долу симптоми.

9.1.1 Симптом: Светодиодите не светват след свързване на адаптера към тялото и включване на захранването на тялото

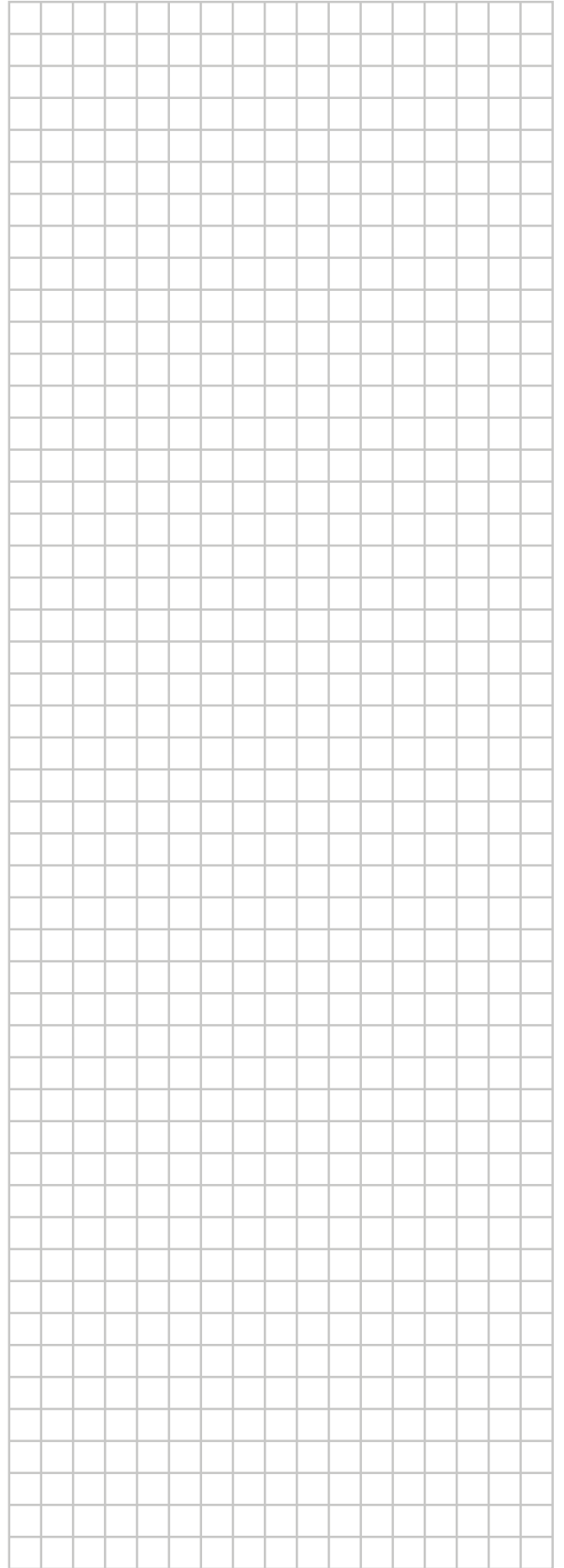
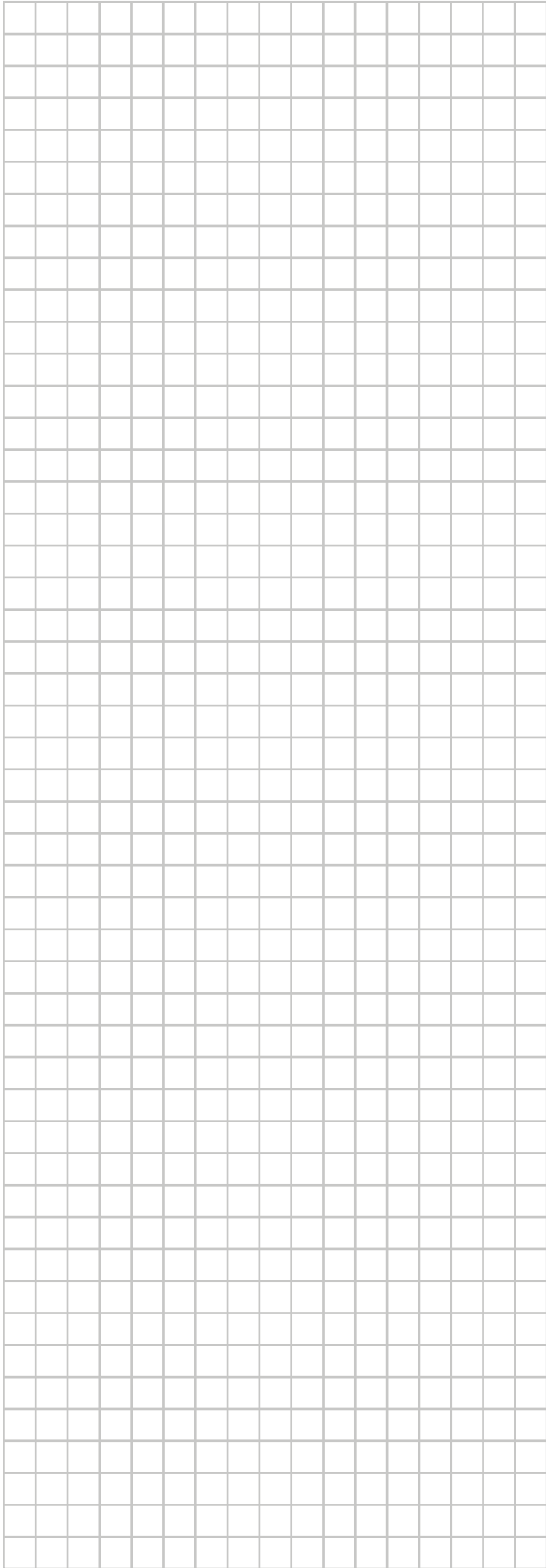
Възможни причини	Коригиращо действие
Адаптерът е свързан към неправилни конектори на вътрешното тяло.	Уверете се, че LAN адаптерът е свързан правилно към вътрешното тяло. Вижте указанията за свързване в ръководството за вътрешното тяло.

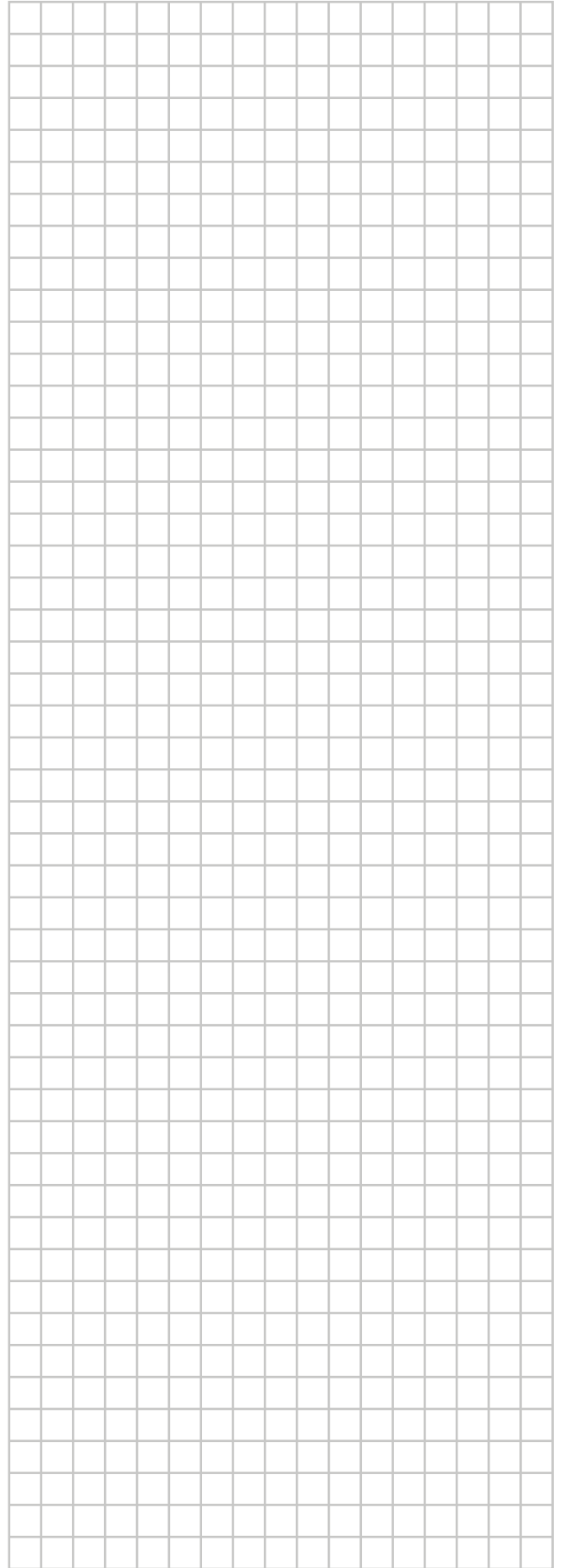
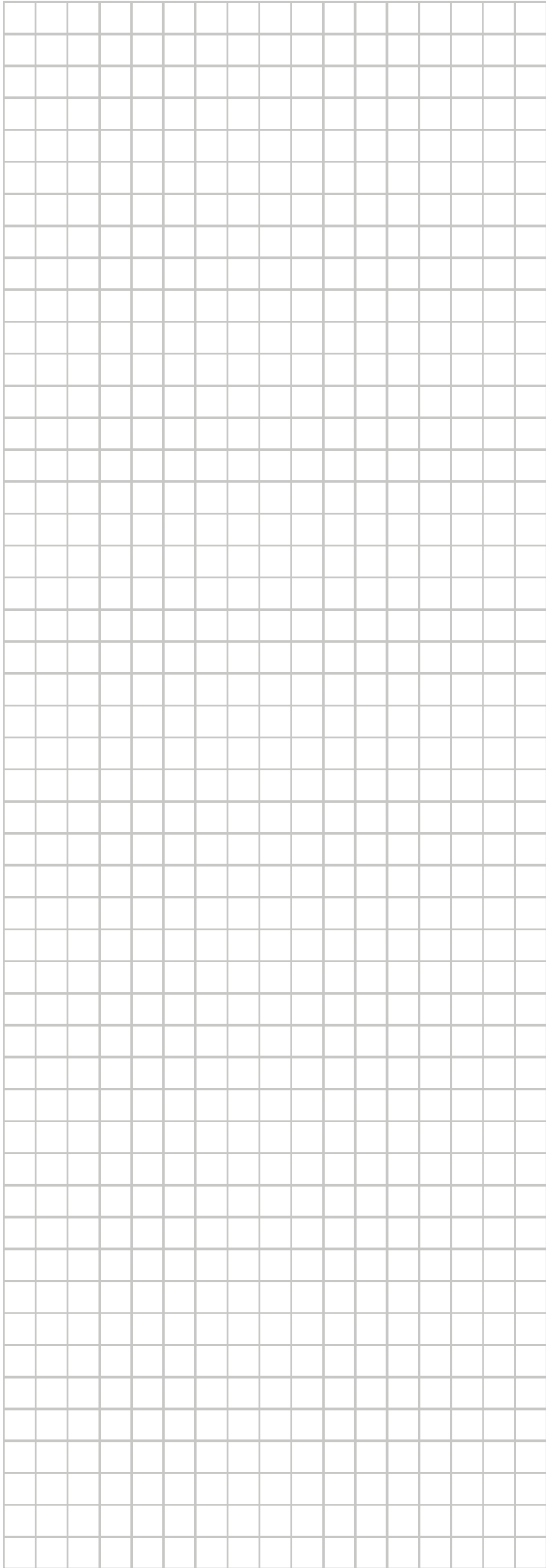
9.1.2 Симптом: Адаптерът НЕ осъществява взаимодействие с вътрешното тяло

Възможни причини	Коригиращо действие
Кабелът за свързване на адаптера към вътрешното тяло е несъвместим с тялото.	Уверете се, че сте осъществили връзка със съвместимо тяло. Проверете съвместимостта на вътрешното тяло с адаптера в ръководството за вътрешното тяло

9.1.3 Симптом: Нищо не се случва, когато адаптерът е в режим AP

Възможни причини	Коригиращо действие
Фърмуерът е повреден.	Свържете се с вашия дилър и му съобщете за проблема с фърмуера.





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

4P626518-1B 2022.04