

**DAIKIN**



# **РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ**

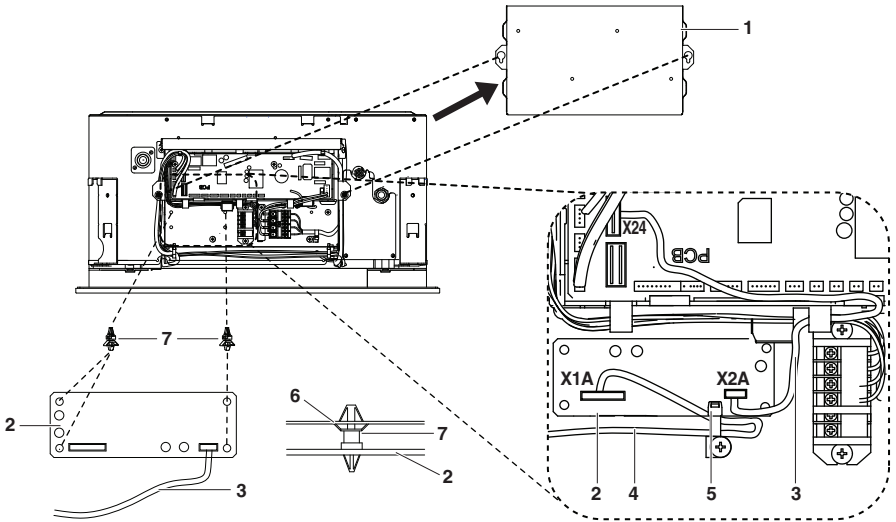
**Комплект безжично дистанционно управление**

**BRC7F530W  
BRC7F530S  
BRC7EB530W**

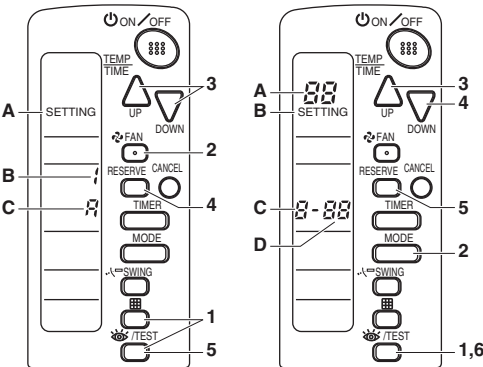
	1	1	2	3	4	5	6	7									
BRC7F530W							<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	2	3															
1	2	3															
1	2	3															
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X									
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X									

	8	9	10	11	12
BRC7F530W					
BRC7F530S	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7EB530W	2X	4X	4X	1X	1X

**1**



**2**



**3**

**4**

**Съдържание**

Страница

Съображения за безопасност .....	1
Преди монтажа .....	2
Акcesoари .....	2
Забележка към монтажника .....	2
Монтаж на дистанционното управление .....	2
Монтиране на безжичното дистанционно управление .....	2
Определяне на адрес и на MAIN/SUB (ГЛАВНО/ ПОДЧИНЕНО) дистанционно управление .....	2
Процедура за настройване .....	2
Монтаж на платката на предавателя .....	4
Монтаж на декоративния панел .....	4
Монтаж на приемника в случай на BRC7EB530W ....	4
Монтаж на приемника в случай на BRC7F530S/W ....	5
Настройка на място .....	6
Пробна експлоатация .....	7

**Значение на предупредителните символи**

Ако тези инструкции не се спазват точно, това може да доведе до имуществени вреди или телесни повреди.

Информацията, която е класифицирана като **БЕЛЕЖКА**, съдържа инструкции, гарантиращи правилното използване на оборудването.



- Вижте също и ръководството за монтаж, предоставено с вътрешното тяло, както и ръководството за монтаж, предоставено с декоративния панел.
- За този комплект има само 1 възможно положение за монтаж в декоративния панел. По тази причина се препоръчва да се провери ориентацията на монтажа на декоративния панел, преди да се пристъпи към монтажа на този комплект.
  - Уверете се, че нищо не прекъсва работата на безжичното дистанционно управление.
  - Уверете се, че сигналът от дистанционното управление може да се предава безпроблемно.
  - Уверете се, че индикаторът за работа на дисплея и другите индикатори може лесно да се виждат.
  - Уверете се, че в близост до приемника няма светлинен източник или флуоресцентна лампа.
  - Уверете се, че приемникът не е изложен на пряка слънчева светлина.



**ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТОВА РЪКОВОДСТВО ПРЕДИ ПЪРВОНАЧАЛНОТО ПУСКАНЕ НА МОДУЛА. НЕ ИЗХВЪРЛЯЙТЕ РЪКОВОДСТВОТО. ЗАПАЗЕТЕ ГО ВЪВ ВАШИЯ АРХИВ ЗА БЪДЕЩИ СПРАВКИ.**

**НЕПРАВИЛНИЯТ МОНТАЖ ИЛИ СВЪРЗВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО ИЛИ АКСЕСОАРИТЕ КЪМ НЕГО МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ТОКОВ УДАР, КЪСО СЪЕДИНЕНИЕ, ПОЖАР ИЛИ ДРУГИ ЩЕТИ ПО УРЕДА. ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО АКСЕСОАРИ, ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ DAIKIN, КОИТО СА ПРЕДНАЗНАЧЕНИ СПЕЦИАЛНО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ С ТОВА ОБОРУДВАНЕ И ДОВЕРЕТЕ МОНТАЖА НА КВАЛИФИЦИРАНИ СПЕЦИАЛИСТИ.**

**АКО НЕ СИГУРНИ ОТНОСНО МОНТАЖА ИЛИ ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА СИСТЕМАТА, ВИНАГИ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ ВАШИЯ ДОСТАВЧИК НА УРЕДИ DAIKIN ЗА СЪВЕТ И ИНФОРМАЦИЯ.**

Текстът на английски език е оригиналната инструкция. Текстовете на останалите езици са преводи на оригиналните инструкции.

**Съображения за безопасност**

Моля, прочетете внимателно тези "Съображения за безопасност", преди да пристъпите към монтажа на климатичното оборудване, и се уверете, че монтажът е извършен правилно. След приключване на монтажа се уверете, че модулът работи правилно при стартиране на експлоатацията. Моля, инструктирайте потребителя как да работи с модула и как да извършва поддръжка.

## Преди монтажа

### Акcesoари

Вижте **фигура 1**. Проверете дали в окомплектовката на вашата комплект са включени следните акcesoари:

- 1 Приемник
- 2 Платка на предавателя
- 3 Безжично дистанционно управление
- 4 Поставка за дистанционното управление
- 5 Алкална батерия тип AAA.LR03
- 6 Етикет с номера на модула
- 7 Винт за монтиране на поставката за дистанционното управление
- 8 Ръководство за монтаж
- 9 Ръководство за експлоатация
- 9 Кабелна връзка
- 10 Пластмасов щифт
- 11 Пластмасов държател
- 12 Уплътнение

### Забележка към монтажника

Не забравяйте да инструктирате потребителя как да работи правилно със системата, като му покажете предоставеното ръководство за експлоатация.

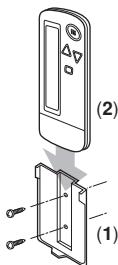
## Монтаж на дистанционното управление

### Монтиране на безжичното дистанционно управление

- Не хвърляйте дистанционното управление, не го подлагайте на силни удари и не го съхранявайте на места, където може да бъде изложено на влага или на пряка слънчева светлина.
- При работа с дистанционното управление насочвайте предавателната му част по посока на приемника.
- Разстоянието на директно предаване на дистанционното управление е приблизително 7 метра.
- Сигналът не може да бъде предаден, ако има нещо, като например завеси, което възпрепятства работата на приемника и дистанционното управление.

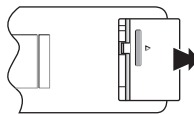
#### Монтиране на стена или на колона

- 1 Фиксирайте поставката на дистанционното управление с предоставените винтове.
- 2 Плъзнете дистанционното управление във фиксираната поставка в посока отгоре надолу.

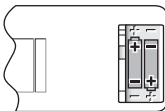


### Как се поставят батериите

- 1 Отворете капака на гърба на дистанционното управление, като го плъзнете по посока на стрелката.



- 2 Поставете включените в окомплектовката "сухи" батерии. Поставете правилно батериите, като внимавате да съвпадат знаците за полярност (+) и (-), както е обозначено. След това затворете капака по указания преди това начин.



## Определяне на адрес и на MAIN/SUB (ГЛАВНО/ПОДЧИНЕНО) дистанционно управление

- Ако настройвате няколко безжични устройства за дистанционно управление за работа в едно помещение, задайте адрес за приемника и за безжичното дистанционно управление.
- Ако настройвате няколко кабелни устройства за дистанционно управление в едно помещение, сменете превключвателя за MAIN/SUB (ГЛАВНО/ПОДЧИНЕНО) на приемника.

### Процедура за настройване

#### Настройване на приемника

Задайте превключвателя на безжичен адрес (SS2) върху платката на предавателя според таблицата по-долу.

	Модул №		
	1	2	3
Превключвател на безжичен адрес (SS2)			

Когато за 1 вътрешно тяло се използва както кабелно, така и безжично устройство за дистанционно управление, кабелното устройство за управление трябва за бъде зададено на MAIN (ГЛАВНО). По тази причина задайте превключвателя за MAIN/SUB (ГЛАВНО/ПОДЧИНЕНО) (SS1) на платката на предавателя на SUB (ПОДЧИНЕНО).






	MAIN (ГЛАВНО)	SUB (ПОДЧИНЕНО)
	Превключвател за MAIN/SUB (ГЛАВНО/ПОДЧИНЕНО) (SS1)	

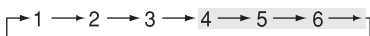
**Задаване на адреса на безжичното дистанционно управление**

(Вижте фигура 3)


- A** Режим на настройки на място
- B** Адрес (зададен фабрично на "1")
- C** Настройка за показване на дисплей

**Настройка от дистанционното управление**

- 1 Задръжте натиснати бутона  и бутона  в продължение на най-малко 4 секунди, за да влезете в режима за настройки на място. (Обозначен в зоната на показване на фигурата.)
- 2 Натиснете бутона  FAN и изберете подходяща настройка за показване на дисплей (A/B). Всяко натискане на бутона превключва дисплея между "A" и "B". За пълното разбиране на тази функция вижте "Настройка за показване на дисплей A/B" на страница 3.
- 3 Натиснете бутона  и бутона  за задаване на адреса.



Адресът може да бъде зададен от 1 до 6, но го задайте на 1~3 и на същия адрес като приемника. (Приемникът не работи с адреси 4~6.)

- 4 Натиснете бутона RESERVE, за да потвърдите настройката.
- 5 Задръжте натиснат бутона  в продължение на най-малко 1 секунда, за да излезете от режима на настройки на място и да се върнете отново към нормален дисплей.

**Настройка за показване на дисплей A/B**

Безжичното дистанционно управление има 2 възможни настройки за показване на дисплей.

Стандартната настройка **A** показва постоянно всички работни елементи, докато мултисистемната настройка **B** показва на дисплей само операции в продължение на ограничен период от време след изпълнение на настройките.

В случай че целевото вътрешно тяло се управлява едновременно:

- от друг модул при групово управление,
- от кабелно дистанционно управление,
- от централизирано дистанционно управление,

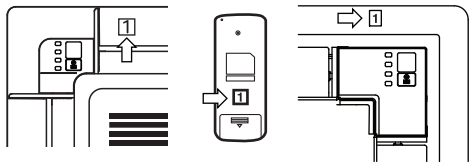
то понякога не отговаря на командите ВКЛ./ИЗКЛ. и настройка на температурата от безжичното дистанционно управление.

За да не се обърква потребителят от възможните несъответствия между дисплея на безжичното дистанционно управление и действителното работно състояние на вътрешното тяло, препоръчва се при такава конфигурация на управление дисплеят на безжичното дистанционно управление да се зададе на **B**. Проверете каква настройка се предпочита от потребителя и задайте съответната настройка за показване на дисплей.

Настройка за показване на дисплей	Дисплей на дистанционното управление	Резултат от настройката за показване на дисплей, в случай че целевото вътрешно тяло се управлява едновременно от повече от 1 устройство
<b>A:</b> стандартна	Всички работни елементи се показват постоянно.	При смяната на режима на работа, настройката на температурата или на други подобни се извършва от безжичното дистанционно управление, вътрешното тяло отхвърля инструкцията. (Звукът на приемания сигнал е "пийх" или "пик-пик-пик") В резултат на това се получава несъответствие на дисплея между работното състояние на вътрешното тяло и показанието на дисплея на безжичното дистанционно управление.
<b>B:</b> мултисистемна	Операциите остават на дисплея само в продължени е на кратък период след изпълнение на командите.	Тъй като показанията на безжичното дистанционно управление са изключени, не се получава несъответствие като описаното по-горе.

Поставяне на етикета с номера на тялото

Поставете съответстващите етикети с номера на тялото както върху отвора за отвеждане на въздух на декоративния панел, така и върху гърба на безжичното дистанционно управление.



**БЕЛЕЖКА** Задайте Модул № на приемника и на безжичното дистанционно управление да бъдат еднакви. Ако настройките се различават, сигналът от дистанционното управление не може да бъде предаден.

## Монтаж на платката на предавателя

(Вижте фигура 2)

- 1 Капак на контролната кутия
  - 2 Платка на предавателя
  - 3 По-къс кабелен сноп
  - 4 По-дълъг кабелен сноп
  - 5 Кабелна връзка
  - 6 Контролна кутия
  - 7 Пластмасов щифт
- 1 Прекъснете електрозахранването.
  - 2 Свалете капака на контролната кутия, както е описано в ръководството за монтаж, предоставено с вътрешното тяло.
  - 3 Прикрепете четирите пластмасови щифта (7) към платката на предавателя (2) и я монтирайте в контролната кутия (6).
  - 4 Свържете по-късия кабелен сноп от конектора X2A на платката на предавателя (2) към конектора X24A на печатната платка в контролната кутия на вътрешното тяло. Прекарайте по-късия кабелен сноп, както е показано на **фигура 2**.
  - 5 След като приемникът е монтиран, вкарайте по-дългия кабелен сноп в превключвателната кутия на вътрешното тяло и го свържете към конектора X1A на платката на предавателя.
  - 6 Фиксирайте кабелите чрез кабелна връзка.

## Монтаж на декоративния панел

Монтирайте декоративния панел, както е описано в ръководството за монтаж, предоставено с декоративния панел.

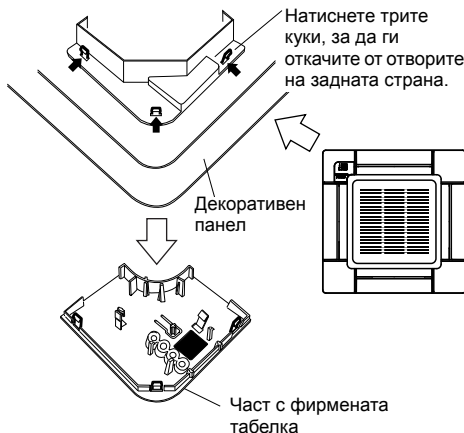
**БЕЛЕЖКА** Уверете се, че кабелният сноп (по-дългият) от предаването не е захванат между вътрешното тяло и декоративния панел или между тавана и декоративния панел.

Монтажният процес на приемника е в зависимост от използвания декоративен панел.

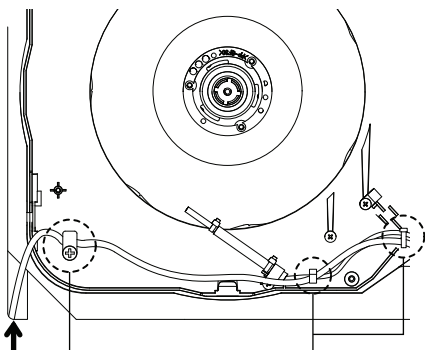
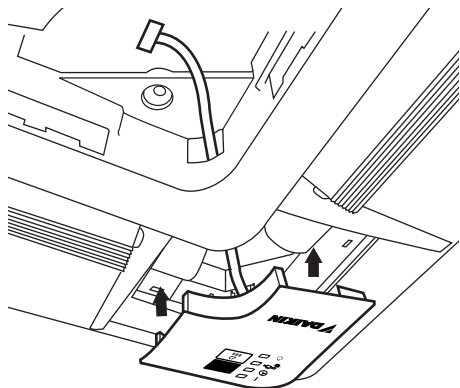
## Монтаж на приемника в случай на BRC7EB530W

### 1 Подготовка преди монтажа

- 1 Преди да прикрепите декоративния панел, откачете частта с фирмената табелка на декоративния панел. Тази част няма да е необходима от тук нататък.
- 2 След това свалете смукателната решетка и въздушния филтър съгласно инструкциите в ръководството за монтаж, прикрепено към декоративния панел.
- 3 Свалете капака на контролната кутия съгласно инструкциите в ръководството за монтаж, прикрепено към вътрешното тяло. (Не забравяйте да изключите захранването, преди да свалите капака на контролната кутия.)



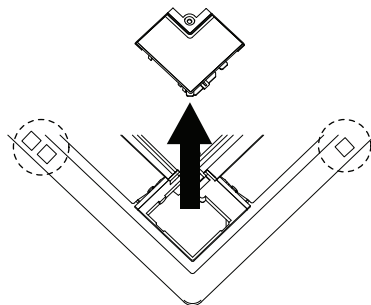
Прекарайте кабелния сноп от приемника през отвора за кабели на декоративния панел. След това прикрепете приемника към декоративния панел. Прекарайте кабела в превключвателната кутия на вътрешното тяло и го свържете към конектора X1A на платката на предавателя.



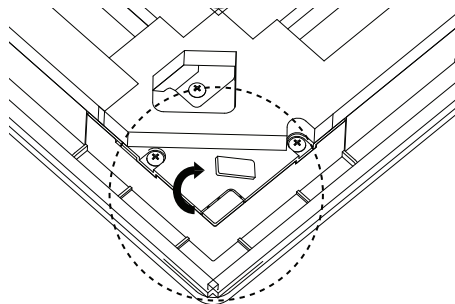
Свалете винта и поставете кабелния сноп в пластмасовата скоба. След това я фиксирайте, като завиее винта обратно. Кабелният сноп минава през пластмасовата скоба.

Прикрепете кабелния сноп от приемника към другите кабели с помощта на кабелна връзка.

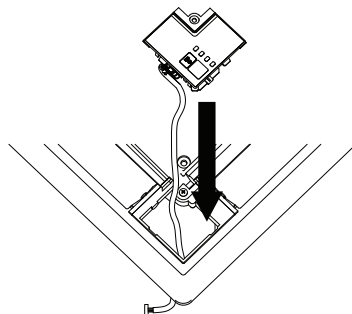
## Монтаж на приемника в случай на BRC7F530S/W



Свалете смукателната решетка, както е описано в ръководството, предоставено с декоративния панел. Ъгълът, който е предвиден за безжичния комплект, е обозначен с две правоъгълни маркировки. След това свалете пластмасовия ъглов капак.



Отчупете пластмасовия капак от задната страна на панела.



Прекарайте кабела през отвора и вкарайте капака на мястото му, след което го завинтете.





## Настройка на място

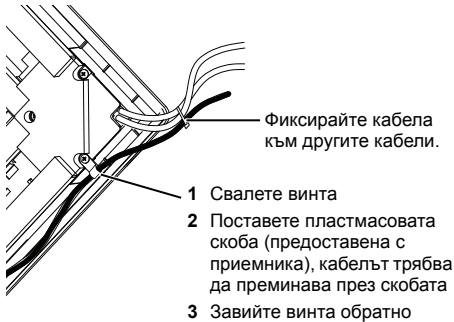
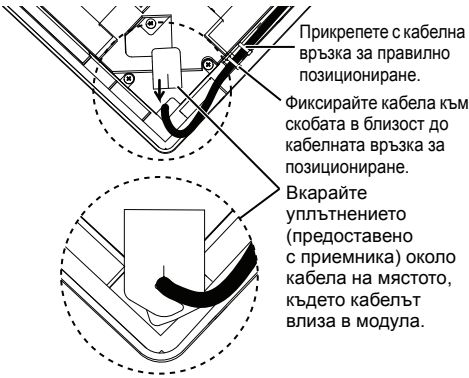
Ако на вътрешното тяло се монтират допълнителни аксесоари, предлагани като опция, може да се наложи промяна на настройката на вътрешното тяло. Вижте ръководството за монтаж (справочника с опции) за всеки допълнителен аксесоар.

(Вижте фигура 4)

- A** Режим №
- B** Режим на настройки на място
- C** Първи код №
- D** Втори код №

### Процедура

- 1 Когато сте в нормален режим, задръжте натиснат бутона /TEST в продължение на най-малко 4 секунди, за да влезете в режима на настройки на място.
- 2 Изберете желания Режим № с бутона MODE.
- 3 Натиснете бутона  и изберете Първи код №.
- 4 Натиснете бутона  и изберете Втори код №.
- 5 Натиснете бутона RESERVE, за да потвърдите настройките.
- 6 Задръжте натиснат бутона /TEST в продължение на най-малко 1 секунда, за да излезете от режима на настройки на място и да се върнете отново към нормален дисплей.





## Пример

Ако времето за почистване на въздушния филтър е зададено на "Замърсяване на филтъра-силно", задайте Режим № на "10", Първи код № на "0" и Втори код № на "02".

Режим №	Първи код №	Описание на настройката	Втори код № <sup>1</sup>			
			01	02	03	
10	0	Замърсяване на филтъра – силно/слабо = Настройка за задаване на време между 2 съобщения на дисплея за почистване на филтъра. (Когато замърсяването е силно, настройката може да се промени на половин интервал между 2 съобщения на дисплея за почистване на филтъра.)	Дълготраен филтър	Слабо ±2500 часа	Силно ±1250 часа	—
	3	Настройка за задаване на време между 2 съобщения на дисплея за почистване на филтъра.		Дисплей	Не се показва	—
12 <sup>2</sup>	1	Сигнал ВКЛ./ИЗКЛ. откън = Настройка, когато принудително ВКЛ./ИЗКЛ. трябва да се задейства откън.		Принудително ИЗКЛ.	ВКЛ./ИЗКЛ.	—
	2	Термостатно диференциално превключване = Настройка, когато се използва дистанционен датчик.		1°C	0,5°C	—
13	0	Настройка за скоростта на отвеждания въздух. Тази настройка следва да бъде променена като функция от височината на тавана.		≥2,7 m	>2,7≥3,0 m	>3,0≥3,5 m
	1	Настройка за посоката на въздушния поток. Тази настройка следва да бъде променена, когато се използва допълнителен комплект блокиращи подложки.		4-пътен поток	3-пътен поток	2-пътен поток
	4	Задаване на обхвата на посоката на въздушния поток. Тази настройка следва да бъде променена, когато се налага да се промени обхватът на движението на въртящата се клапа.		Горен	Среден	Долен

1 БЕЛЕЖКА Фабричните настройки за Втори код № са маркирани със сив фон.

Не използвайте никакви други настройки, освен посочените в таблицата.

За групово управление с безжично дистанционно управление първоначалните настройки за всички вътрешни тела на групата са еднакви. (За групово управление вижте ръководството за монтаж, предоставено с вътрешното тяло за групово управление.)


2 За система VRV.


## Пробна експлоатация

■ Извършете пробната експлоатация съгласно инструкциите в ръководството за монтаж, предоставено с вътрешното тяло.

■ След приключване на монтажа на тръбопровода за хладилен агент, дренажния тръбопровод и електрокабеляването извършете следните стъпки, за да предпазите модула:

- Отворете спирателния клапан на тръбата за газ.
- Отворете спирателния клапан на тръбата за течност.
- Пуснете захранването на нагревателя на картата за 6 часа.
- Задайте на охлаждане с дистанционното управление, след което натиснете бутона ON/OFF, за да започне експлоатацията.

5 Натиснете двукратно бутона /TEST и работете в режим на ПРОБНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ в продължение на 3 минути.

6 Натиснете бутона  SWING и проверете работата на клапата.

7 Натиснете бутона /TEST и преиниете към нормална експлоатация.

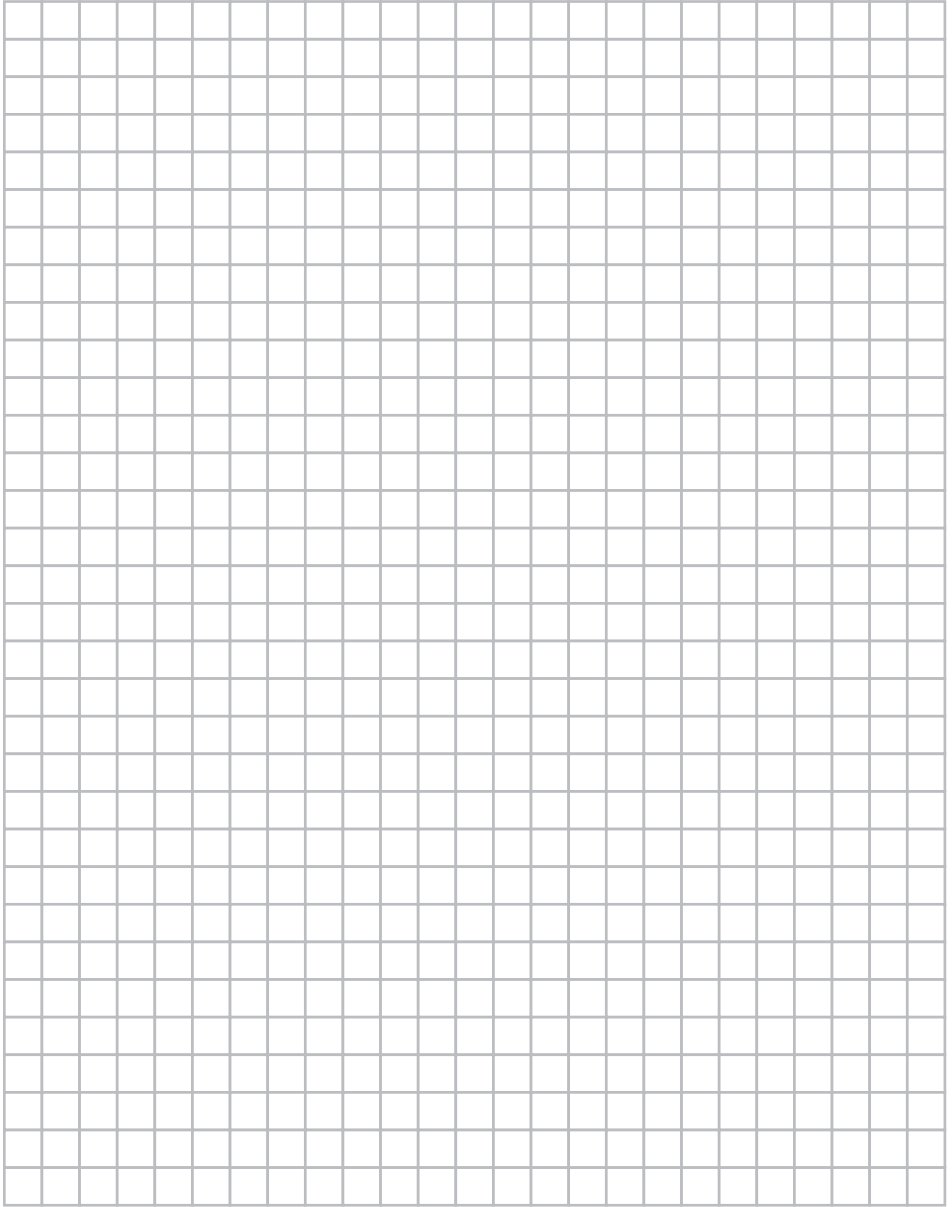
8 Потвърдете правилното функциониране съгласно работните процедури, описани в ръководството за експлоатация.

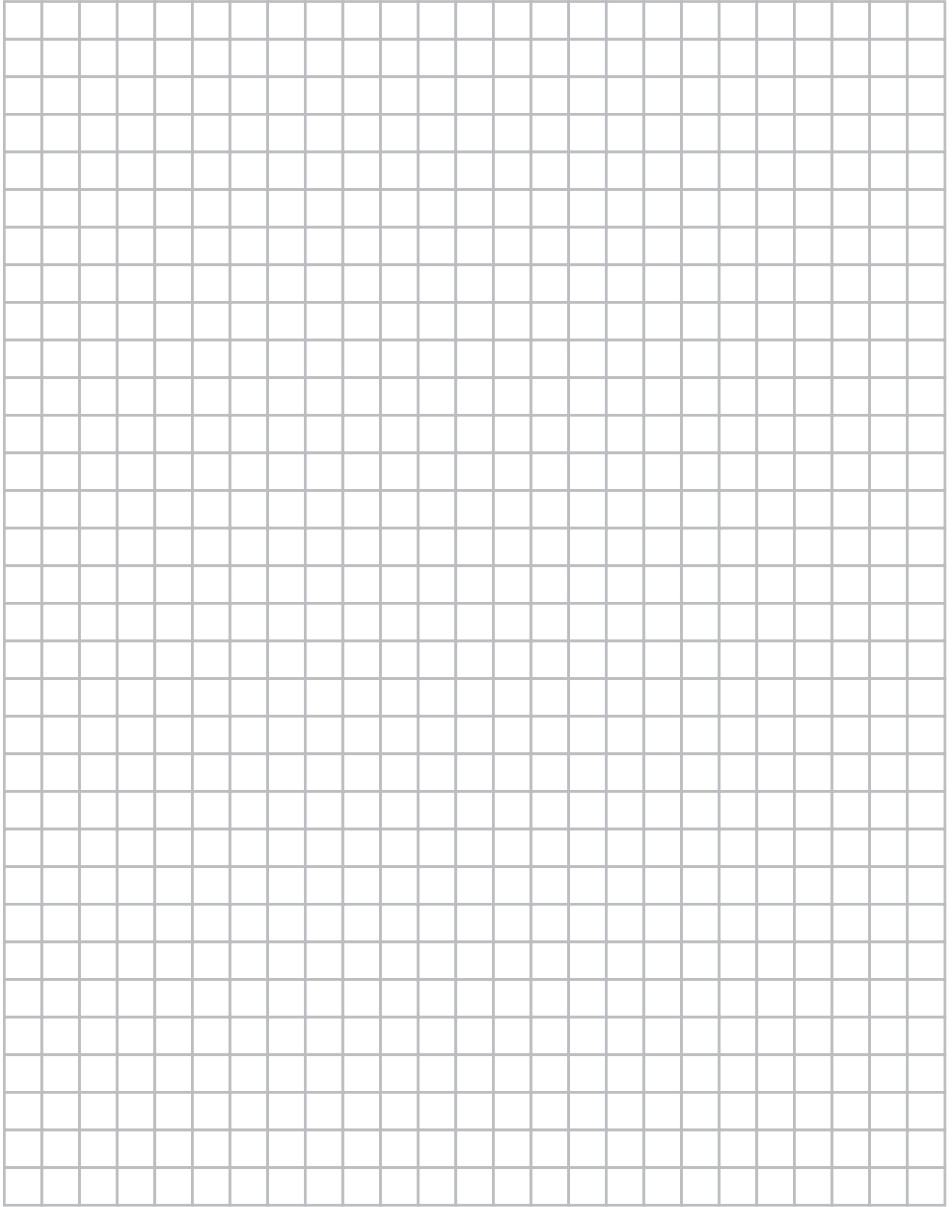
### БЕЛЕЖКА



■ Ако модулет не работи, вижте кода на неизправност, описан в ръководството за монтаж, предоставено с вътрешното тяло.

■ Вижте ръководството за монтаж, предоставено с външното тяло, за типове системи с индивидуална работа.





**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 2013 Daikin

4P343087-1B 2013.05