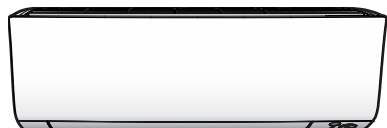




Справочно ръководство на потребителя
Стаен климатик Daikin



CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B

FTXM25N2V1B

FTXM35N2V1B

FTXM42N2V1B

FTXM50N2V1B

FTXM60N2V1B

FTXM71N2V1B

Съдържание

1	Общи предпазни мерки за безопасност	4
1.1	За документацията	4
1.1.1	Значение на предупреждения и символи	4
1.2	За потребителя	5
2	За документацията	7
2.1	За настоящия документ	7
2.2	Обзор на справочното ръководство на потребителя	7
3	За системата	9
3.1	Вътрешен модул	9
3.1.1	Дисплей на вътрешен модул	10
3.2	За потребителския интерфейс	11
3.2.1	Компоненти: Интерфейс с потребителя	11
3.2.2	Статус: LCD на потребителски интерфейс	12
3.2.3	За работа с потребителския интерфейс	13
4	Преди експлоатация	14
4.1	Обзор: Преди експлоатация	14
4.2	За поставяне на батериите	14
4.3	За фиксиране на потребителския интерфейс към стената	14
4.4	За часовника	15
4.4.1	Настройка на часовника	15
4.5	Яркост на дисплея на вътрешния модул	16
4.5.1	За задаване на яркостта на дисплея на вътрешния модул	16
4.6	За включване на захранването	16
5	Експлоатация	17
5.1	Работен диапазон	17
5.2	Кога и как да се използват определени функции	17
5.3	Режим на работа и точка на задаване на температура	19
5.3.1	За стартиране/спиране на режим на работа и за задаване на температурата	20
5.4	Сила на въздушната струя	20
5.4.1	За регулиране на силата на въздушната струя	21
5.5	Посока на въздушната струя	21
5.5.1	За регулиране на вертикалната посока на въздушната струя	21
5.5.2	За регулиране на хоризонталната посока на въздушната струя	22
5.5.3	За използване на 3-D посока на въздушната струя	22
5.6	Работа в режим комфортна въздушна струя и Intelligent eye	22
5.6.1	Работа с комфортна настройка на въздушната струя	22
5.6.2	Работа в режим Intelligent eye	23
5.6.3	За стартиране/спиране на работа с комфортна въздушна струя и Intelligent eye	23
5.7	Режим Powerful	24
5.7.1	За стартиране/спиране на работа в режим Powerful	24
5.8	Работа в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул	25
5.8.1	Есопо (икономична) работа	25
5.8.2	Безшумна работа на външния модул	25
5.8.3	За стартиране/спиране на работата в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул	25
5.9	Работа в режим на флаш стример (пречистване на въздуха)	26
5.9.1	За стартиране/спиране на работа в режим на флаш стример (пречистване на въздуха)	26
5.10	Работа в режим ON/OFF таймер	26
5.10.1	За стартиране/спиране на работа в режим OFF timer	27
5.10.2	За стартиране/спиране на работа в режим ON timer	27
5.10.3	За комбиниране на ON таймер и OFF таймер	28
5.11	Седмична работа на таймера	28
5.11.1	За задаване на режим на седмична работа на таймера	29
5.11.2	За копиране на резервации	30
5.11.3	За потвърждаване на резервации	31
5.11.4	За деактивиране и повторно активиране на режим на седмична работа на таймера	31
5.11.5	За изтриване на резервации	31
5.12	Безжична LAN връзка	32
5.12.1	Предпазни мерки при използване на безжичния адаптер	32
5.12.2	За инсталиране на безплатно приложение Daikin Online Controller	33
5.12.3	Компоненти на безжичен адаптер	33
5.13	За мултисистема	33

5.13.1	Настройка на приоритет на помещения	34
5.13.2	Нощен безшумен режим	35
5.13.3	Заклучване на режим на охлаждане/отопление	35
6	Пестене на енергия и оптимална работа	36
7	Поддръжка и сервизно обслужване	38
7.1	Общ преглед: Поддръжка и сервизно обслужване	38
7.2	За почистване на вътрешния модул и потребителския интерфейс	39
7.3	За почистване на предния панел	39
7.4	За сваляне на предния панел	40
7.5	За въздушните филтри	40
7.6	За почистване на въздушните филтри	40
7.7	За почистване на дезодориращия филтър от титаниев апатит	41
7.8	За смяна на дезодориращия филтър от титаниев апатит	42
7.9	За поставяне на предния панел	43
7.10	Имайте предвид следното преди дълъг период на неактивност	43
8	Отстраняване на проблеми	44
8.1	Симптоми, които НЕ са неизправности на системата	46
8.1.1	Симптом: Чува се звук като от течаща вода	47
8.1.2	Симптом: Чува се звук от духане	47
8.1.3	Симптом: Чува се цъкащ звук	47
8.1.4	Симптом: Чува се свиркащ звук	47
8.1.5	Симптом: Щракащ звук по време на работа или престой	47
8.1.6	Симптом: Чува се пляскащ звук	47
8.1.7	Симптом: От уреда излиза бяла мъгла (вътрешен модул, външен модул)	47
8.1.8	Симптом: Уредът изпуска миризми	47
8.1.9	Симптом: Външният вентилатор се върти, а климатикът не работи	47
8.2	Решаване на проблеми въз основа на кодове за грешка	48
8.3	Отстраняване на проблеми с безжичния адаптер	49
8.4	Решаване на проблеми въз основа на светодиода на външния модул	50
9	Изхвърляне на отпадни продукти	53
10	Терминологичен речник	54

1 Общи предпазни мерки за безопасност

1.1 За документацията

- Оригиналната документация е написана на английски език. Всички други езици са преводи.
- Спазвайте внимателно описаните в настоящия документ предпазни мерки за безопасност, които обхващат много важни теми.
- Монтажът на системата и всички дейности, описани в ръководството за монтаж и в справочника за монтажника, ТРЯБВА да се извършат от оторизиран монтажник.

1.1.1 Значение на предупреждения и символи



ОПАСНОСТ

Обозначава ситуация, което причинява смърт или тежко нараняване.



ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР

Обозначава ситуация, която е възможно да причини смърт от електрически ток.



ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ИЗГАРЯНЕ

Обозначава ситуация, която е възможно да причини изгаряне поради изключително високи или ниски температури.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ЕКСПЛОЗИЯ

Обозначава ситуация, която е възможно да предизвика експлозия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначава ситуация, което е възможно да причини смърт или тежко нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗАПАЛИМИ ВЕЩЕСТВА



ВНИМАНИЕ

Обозначава ситуация, което е възможно да причини леко или средно нараняване.



ЗАБЕЛЕЖКА

Обозначава ситуация, което е възможно да причини увреждане на оборудването или на имуществото.



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначава полезни съвети или допълнително информация.

Използвани символи на модула:

Символ	Обяснение
	Преди монтаж прочетете ръководството за монтаж и експлоатация, както и инструкциите за окабеляването.
	Преди извършване на дейности по поддръжка и сервизно обслужване, прочетете сервизното ръководство.
	За повече информация вижте справочника за монтажника и потребителя.
	Уредът съдържа въртящи се части. Внимавайте при сервизно обслужване или проверка на уреда.

Използвани символи в документацията:

Символ	Обяснение
	Показва заглавие на фигура или препратка към нея. Пример: "▲ 1–3 Заглавието на Фигура" означава "Фигура 3 в Глава 1".
	Показва заглавие на таблица или препратка към нея. Пример: "■ 1–3 Заглавието на Таблица" означава "Таблица 3 в Глава 1".

1.2 За потребителя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако НЕ сте сигурни как да работите с модула, свържете се с вашия монтажник.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Този уред не е предвиден за използване от лица, включително деца, с намалени физически, сензорни или умствени възможности, или липса на опит и знания, освен ако те са надзиравани или инструктирани за употребата на уреда от лицето, отговорно за тяхната безопасност.

Малките деца трябва да се надзират, за да не си играят с уреда.

Потребителско почистване и поддръжка на уреда НЕ трябва да се извършва от деца без надзор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За предотвратяване на токови удари или пожар:

- НЕ измивайте модула с вода.
- НЕ работете с модула с мокри ръце.
- НЕ поставяйте върху модула никакви предмети, съдържащи вода.



ВНИМАНИЕ

- НЕ поставяйте никакви предмети или оборудване върху модула.
- НЕ сядайте, не се качвайте и не стойте върху модула.

- Модулите са маркирани със следния символ:



Това означава, че електрическите и електронни продукти НЕ трябва да се смесват с несортирания домакински отпадък. НЕ се опитвайте сами да демонтирате системата: демонтажът на системата, изхвърлянето/предаването за рециклиране на хладилния агент, на маслото и на други части трябва да се извършва от упълномощен монтажник и да отговаря на изискванията на приложимото законодателство.

Модулите трябва да се третират в специално съоръжение за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на отпадъци. Като гарантират правилното обезвреждане на този продукт, ще помогнете да се предотвратят потенциални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве. За допълнителна информация се свържете с вашия монтажник или с местния орган.

- Батериите са маркирани със следния символ:



Това означава, че батерията НЕ трябва да се смесва с несортирания домакински отпадък. Ако под символа е отпечатан химически символ, този химически символ означава, че батерията съдържа тежък метал над определена концентрация.

Възможните химични символи са: Pb: олово (>0,004%).

Отпадъците от батерии трябва да се обработват в специализирано съоръжение за третиране на отпадъци с цел повторна употреба. Като гарантират правилното обезвреждане на отпадъците от батерии, ще помогнете да се предотвратят потенциални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве.

2 За документацията

2.1 За настоящия документ

Благодарим ви за покупката на този продукт. Моля:

- Съхранявайте документацията за бъдещи справки.

Целева публика

Крайни потребители



ИНФОРМАЦИЯ

Този уред е предназначен за употреба от опитни или обучени потребители в магазини, в леката промишленост или във ферми, или за търговска и битова употреба от неспециалисти.

Комплект документация

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

▪ Общи мерки за безопасност:

- Инструкции за безопасност, които трябва да прочетете, преди да пристъпите към работа с вашата система
- Формат: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)

▪ Ръководство за експлоатация:

- Кратко ръководство за основна употреба
- Формат: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)

▪ Справочно ръководство на потребителя:

- Подробни инструкции "стъпка по стъпка" и обща информация за основна и разширена употреба
- Формат: Цифрови файлове на: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Последни редакции на доставената документация може да са налични на регионалния уебсайт на Daikin или да ги получите чрез вашия монтажник.

Оригиналната документация е написана на английски език. Всички други езици са преводи.

2.2 Обзор на справочното ръководство на потребителя

Раздел	Описание
Общи мерки за безопасност	Инструкции за безопасност, които ТРЯБВА да прочетете преди експлоатация
За документацията	Каква документация има за потребителя
За системата	▪ Работен диапазон ▪ Описание на вътрешния модул и потребителския интерфейс

Раздел	Описание
Преди експлоатация	Какво да направите преди стартиране на експлоатацията
Експлоатация	Кога и как да се използват определени функции
Пестене на енергия и оптимална работа	Как се пести енергия
Поддръжка и сервиз	Как се поддържа и обслужва сервизно модула
Отстраняване на проблеми	Какво трябва да направите в случай на проблеми
Бракуване	Как се бракува системата
Терминологичен речник	Дефиниции на използваните термини

3 За системата



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗАПАЛИМИ ВЕЩЕСТВА

Хладилният агент в този модул е умерено запалим.



ЗАБЕЛЕЖКА

НЕ използвайте системата за други цели. За да се избегне влошаване на качеството, НЕ използвайте уреда за охлаждане на фини инструменти, храна, растения, животни или предмети на изкуството.

3.1 Вътрешен модул



ВНИМАНИЕ

НЕ пхайте пръсти, пръти или други предмети в отворите за приток и отвеждане на въздух. Когато вентилаторът се върти с висока скорост, това ще доведе до нараняване.



ИНФОРМАЦИЯ

Нивото на звуковото налягане е по-малко от 70 dBA.



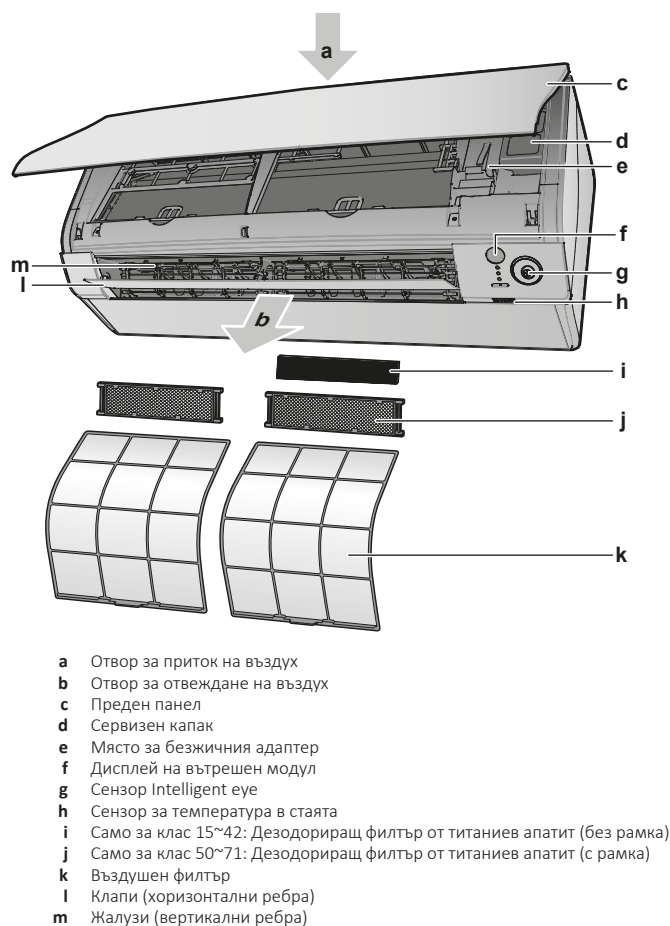
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не модифицирайте, разглобявайте, сваляйте, инсталирайте повторно или ремонтирайте сами уреда, тъй като неправилният демонтаж и монтаж може да причини токов удар или пожар. Обърнете се към вашия дилър.
- В случай на инцидентно изтичане на охладителна течност, уверете се, че наоколо няма открити пламъци. Самият охладител е напълно безопасен, нетоксичен и умерено запалим, но той ще генерира токсичен газ, ако инцидентно изтече в помещение, където има наличие на запалим въздух от вентилаторни печки, газови котлони и др. Винаги искайте от квалифициран техник потвърждение, че мястото на утечката е ремонтирано преди да подновите експлоатацията.

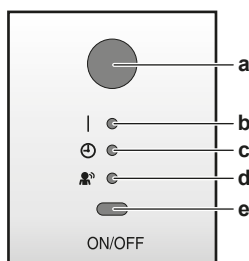


ИНФОРМАЦИЯ

Следващите фигури са само за пример и е възможно да НЕ съответстват напълно на схемата на вашата система.



3.1.1 Дисплей на вътрешен модул



Бутон ВКЛ/ИЗКЛ

Ако липсва потребителският интерфейс, можете да използвате бутона ВКЛ/ИЗКЛ на вътрешния модул, за да стартирате/спрете експлоатацията. Когато експлоатацията се стартира чрез този бутон се използват следните настройки:

- Режим на работа = автоматичен
- Настройка на температура = 25°C
- Сила на въздушната струя = автоматично

3.2 За потребителския интерфейс

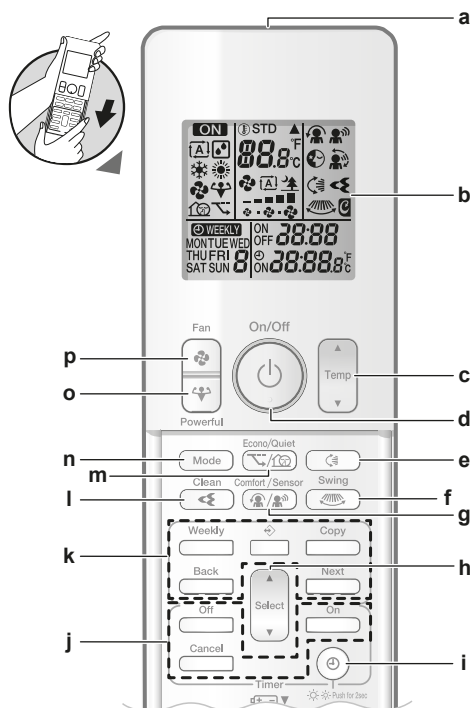
- **Пряка слънчева светлина.** НЕ излагайте потребителския интерфейс на пряка слънчева светлина.
- **Прах.** Прахът върху предавателя или приемника на сигнали ще намали чувствителността им. Избърсвайте праха с мека кърпа.
- **Флуоресцентни светлини.** Комуникацията на сигнали може да се деактивира, ако в помещението има флуоресцентни лампи. В такъв случай се обърнете към монтажника.
- **Други уреди.** Ако сигналите на потребителския интерфейс задействат други уреди, преместете уредите някъде другаде или се консултирайте с монтажника.
- **Завеси.** Уверете се, че сигналът между устройството и потребителския интерфейс НЕ е блокиран от завеси или други предмети.



ЗАБЕЛЕЖКА

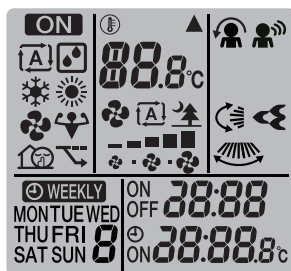
- НЕ изпускайте потребителския интерфейс.
- Никога НЕ допускате намокряне на потребителския интерфейс.

3.2.1 Компоненти: Интерфейс с потребителя



- a Предавател на сигнали
- b LCD дисплей
- c Бутон за регулиране на температурата
- d Бутон ВКЛ/ИЗКЛ
- e Бутон за вертикално завъртане
- f Бутон за хоризонтално завъртане
- g Бутон за работа в режим на комфортна въздушна струя и Intelligent eye
- h Бутон Избор
- i Бутон за часовник и за яркост на дисплея на вътрешния модул
- j Бутони за работа в режим ON/OFF таймер
- k Бутони за седмична работа на таймера
- l Бутон за работа в режим на Flash Streamer (пречистване на въздуха)
- m Бутон за работа в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул
- n Бутон за избор на режим
- o Бутон за повишена мощност
- p Бутон за вентилатор

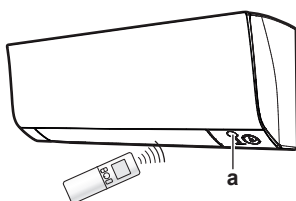
3.2.2 Статус: LCD на потребителски интерфейс



Икона	Описание
	Активна работа
	Режим на работа = автоматичен
	Режим на работа = изсушаване
	Режим на работа = отопление
	Режим на работа = охлаждане
	Режим на работа = само вентилатор
	Активна работа в режим на повишена мощност
	Активна работа в икономичен режим
	Активна е безшумна работа на външния модул
	Вътрешният модул получава сигнал от интерфейса с потребителя
	Текуща настройка на температурата
	Сила на въздушната струя = автоматично
	Сила на въздушната струя = тих вътрешен модул
	Сила на въздушната струя = силна
	Сила на въздушната струя = средно силна
	Сила на въздушната струя = средна
	Сила на въздушната струя = средно слаба
	Сила на въздушната струя = слаба
	Активна работа в комфортен режим
	Активен е Intelligent eye
	Активно е автоматично вертикално завъртане

Икона	Описание
	Активно е автоматично хоризонтално завъртане
	Flash Streamer (пречистване на въздуха) е активен
	Активно ВКЛ на таймер
	Активно ИЗКЛ на таймер
	Активен седмичен таймер
	Ден от седмицата
	Текущо време

3.2.3 За работа с потребителския интерфейс



a Приемник на сигнали

- 1 Насочете предавателя на сигнала към приемника на сигнала на вътрешния модул (максималното разстояние за комуникация е 7 m).

Резултат: Когато вътрешният модул получи сигнал от потребителския интерфейс, ще чуе звук:

Звук	Описание
Бип-бип	Начало на работата.
Бип	Промяна на настройка.
Дълъг бип	Спиране на работата.

4 Преди експлоатация

4.1 Обзор: Преди експлоатация

Тази глава описва какво трябва да направите преди да задействате уреда.

Типичен работен поток

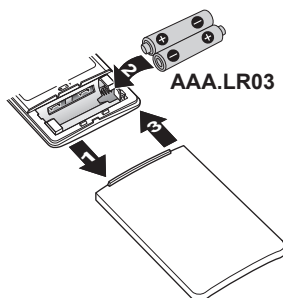
Пускането в експлоатация обикновено включва следните етапи:

- Поставяне на батериите в потребителския интерфейс.
- Фиксиране на потребителския интерфейс към стената.
- Настройва яркостта на дисплея на вътрешния модул.
- Настройка на часовника.
- Включване на захранването.

4.2 За поставяне на батериите

Батериите издържат приблизително 1 година.

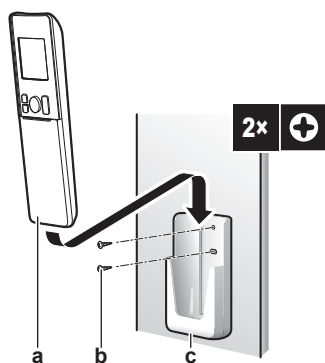
- 1 Махнете предния капак.
- 2 Поставете двете батерии едновременно.
- 3 Поставете отново предния капак.



ИНФОРМАЦИЯ

- Ниският заряд на батерията се обозначава чрез мигане на LCD дисплея.
- ВИНАГИ сменяйте и двете батерии едновременно.

4.3 За фиксиране на потребителския интерфейс към стената



- a Потребителски интерфейс
- b Винтове (закупуват се на място)
- c Поставка за потребителски интерфейс

- 1 Изберете място, където сигналите ще достигат до модула.
- 2 Закрепете поставката с винтове към стената или на друго подобно място.
- 3 Поставете потребителския интерфейс в поставката.

4.4 За часовника

Ако вътрешният часовник на вътрешния модул HE е сверен точно, ON таймер, OFF таймер и седмичен таймер няма да работят правилно. Часовникът трябва да се настрои отново:

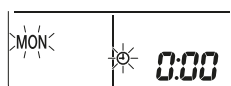
- След като прекъсвач на веригата е изключил уреда.
- След спиране на тока.
- Смяна на батериите в потребителския интерфейс.

4.4.1 Настройка на часовника

Бележка: Ако часовникът HE е настроен, MON, ☉ и 0:00 мигат.

- 1 Натиснете ☉.

Резултат: MON и ☉ мигат



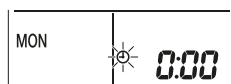
- 2 Натиснете  или  за задаване на текущия ден от седмицата.

Бележка: Задържането на  или  увеличава или намалява бързо настройката на времето.

Дисплей	Ден от седмицата
MON	Понеделник
TUE	Вторник
WED	Сряда
THU	Четвъртък
FRI	Петък
SAT	Събота
SUN	Неделя

- 3 Натиснете ☉.

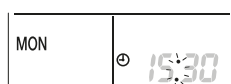
Резултат: ☉ мига.



- 4 Натиснете  или  за задаване на точното време.

- 5 Натиснете ☉.

Резултат: Настройката е завършена. ☉ мига.



4.5 Яркост на дисплея на вътрешния модул

Регулира яркостта на дисплея на вътрешния модул според желаното или изключва дисплея.

4.5.1 За задаване на яркостта на дисплея на вътрешния модул

- 1 Задръжете натиснат  за поне 2 секунди всеки път, когато трябва да промените настройката.

Резултат: Яркостта ще се променя в реда: висока, ниска, изключено.

4.6 За включване на захранването

- 1 Включете прекъсвача.

Резултат: Клапите на вътрешния модул се отварят и затварят, за да се установят в референтната позиция.

5 Експлоатация

5.1 Работен диапазон

За безопасна и ефикасна експлоатация, използвайте системата в следния диапазон на температурата и влажността.

В комбинация с външен модул RZAG		
	Охлаждане и подсушаване ^(a)	Отопление ^(a)
Външна температура	−20~52°C DB	−20~24°C DB −21~18°C WB
Вътрешна температура	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Вътрешна влажност	≤80% ^(b)	—

В комбинация с външни модули: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Охлаждане и подсушаване ^(a)	Отопление ^(a)
Външна температура	−10~46°C DB	−15~24°C DB −15~18°C WB
Вътрешна температура	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Вътрешна влажност	≤80% ^(b)	—

В комбинация с други външни модули		
	Охлаждане и подсушаване ^(a)	Отопление ^(a)
Външна температура	−10~50°C DB	−20~24°C DB −21~18°C WB
Вътрешна температура	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Вътрешна влажност	≤80% ^(b)	—

Ако се експлоатира извън работния си обхват:

- (a) Предпазно устройство може да спре работата на системата.
- (b) По вътрешния модул може да се образува конденз и да прокапе.

5.2 Кога и как да се използват определени функции

Можете да използвате следната таблица за определяне на функциите за използване:



ИНФОРМАЦИЯ

Режими на работа: **охлаждане, подсушаване и автоматичен** НЕ са достъпни за версията на продукта **само с охлаждане**.

Функция	Задачи
Базови функции	
 Режими на работа и температура	За стартиране/спиране на системата и за задаване на температурата: - В режим на отопление и охлаждане затопля или охлажда помещението. - В режим само вентилатор, обдухва помещението без отопление или охлаждане. - В автоматичен режим намалява влажността в помещението. - В автоматичен режим се избират автоматично подходяща температура и режим на работа.
 +  Посока на въздушната струя	За регулиране на посоката на въздушната струя (със завъртане или фиксирано положение).
 Сила на въздушната струя	За регулиране на количеството въздух, вдухван в помещението. За по-тиха работа.
Разширени функции	
 Flash Streamer	За да премахнете въздушните алергени като полени, адювантни вещества... За да намалите лошите лиризми.
 Econo	За използване на системата, когато използвате и други консумиращи енергия уреди. За пестене на енергия.
 Безшумна работа на външния модул	За намаляване на работния шум на външния модул. Пример: Нощем.
 Comfort	За автоматично регулиране на посоката на въздушната струя за бързо охлаждане или затопляне на въздуха в стаята по-ефективно.
 Intelligent eye	За да се предотврати влизането на въздуха в пряк контакт с хора. За пестене на енергия, когато в стаята няма никой.
 Powerful	За бързо охлаждане или затопляне на въздуха в стаята.
 ON таймер +  OFF таймер	За автоматично ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ на системата.
 Седмичен таймер	За автоматично ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ на системата на седмична основа.
Допълнителни функции	

Функция	Задачи
Безжична LAN връзка	За експлоатация на уреда чрез смарт устройства.

5.3 Режим на работа и точка на задаване на температура

Кога. Регулирайте режима на работа на системата и задайте температурата, когато искате да:

- Отоплявате или охлаждайте помещение
- Обдухвате помещение без отопление или охлаждане
- Намалите влажността в помещение

Какво. Системата работи различно, в зависимост от избора на потребителя.



ИНФОРМАЦИЯ

Режими на работа: **охлаждане, подсушаване** и **автоматичен** НЕ са достъпни за версията на продукта **само с охлаждане**.

Настройка	Описание
 Автоматично	Системата охлажда или затопля помещението до точката на задаване на температурата. Тя превключва автоматично между охлаждане и отопление, ако е необходимо.
 Изсушаване	Системата намалява влажността в помещението без да променя температурата.
 Отопление	Системата затопля помещението до точката на задаване на температурата.
 Охлаждане	Системата охлажда помещението до точката на задаване на температурата.
 Вентилатор	Системата само контролира въздушната струя (сила и посока). Системата НЕ контролира температурата.

Допълнителна информация:

- **Външна температура.** Ефектът от охлаждането или отоплението намалява, когато външната температура е прекомерно висока или ниска.
- **Режим на размразяване.** При работа в режим на отопление, по външния модул може да се появи скреж и да се влоши отоплителния капацитет. В такъв случай, системата автоматично превключва към работа в режим на размразяване, за да се отстрани скрежът. По време на размразяването, горещ въздух НЕ излиза от вътрешния модул.
- **Сензор за влажност.** Управлявайте влажността, като намалявате влажността по време на процеса на охлаждане.

5.3.1 За стартиране/спиране на режим на работа и за задаване на температурата



ON: Модулът работи.

A: Режим на работа = автоматичен

☼: Режим на работа = изсушаване

❄: Режим на работа = охлаждане

☀: Режим на работа = отопление

🌀: Режим на работа = само вентилатор

88.8: Показва зададената температура.

- 1 Натиснете **Mode** един или повече пъти, за да изберете режима на работа.

Резултат: Режимът ще се зададе в следната последователност:



- 2 Натиснете **Power** за **стартиране** на работата.

Резултат: **ON** и избраният режим се показват на LCD.

- 3 Натиснете **Temp** или **Temp** един или повече пъти, за да намалите или увеличите **температурата**.

Работа в режим на охлаждане	Работа в режим на отопление	Автоматичен режим	Работа в режим на изсушаване или само вентилатор
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Бележка: При използване на режим на **изсушаване** или **само вентилатор**, не можете да регулирате температурата.

- 4 Натиснете **Power** за **спиране** на работата.

Резултат: **ON** изчезва от LCD. Индикаторът за работа изгасва.

5.4 Сила на въздушната струя

- 1 Натиснете **Wind**, за да изберете:

Wind	5 нива на сила на въздушната струя, от "—" до "++" плюс "++"
A	Автоматичен режим
🌿	Безшумна работа на вътрешния модул. Когато въздушната струя се зададена като "🌿", шумът от вътрешния модул ще се намали.

**ИНФОРМАЦИЯ**

- Ако модулът достигне зададената точка на температурата в режим на охлаждане, отопление или автоматичен режим. Вентилаторът ще спре да работи.
- При използване на режим на изсушаване НЕ можете да регулирате силата на въздушната струя.

5.4.1 За регулиране на силата на въздушната струя

- 1 Натиснете  за промяна на настройката на въздушната струя както следва:



5.5 Посока на въздушната струя

Когато. Регулиране на посоката на въздушната струя според желанието.

Какво. Системата насочва въздушната струя различно, в зависимост от избора на потребителя (завъртане или фиксирано положение). Системата прави това чрез движение на хоризонталните ребра (клапи) или на вертикалните ребра (жалузи).

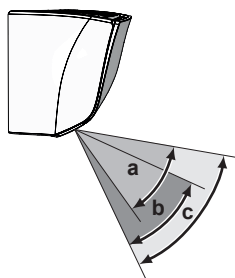
Настройка	Посока на въздушната струя
 Автоматично вертикално завъртане	Движение нагоре и надолу.
 Автоматично хоризонтално завъртане	Мести се от страна на страна.
 3-D посока на въздушната струя	Мести се редуващо се нагоре и надолу и от страна на страна
[—]	Остава във фиксирано положение.



ВНИМАНИЕ

ВИНАГИ използвайте потребителски интерфейс за регулиране на позицията на клапите и жалузите. Когато клапите и жалузите се въртят и вие ги преместите насилва с ръка, механизмът ще се счупи.

Диапазонът на движение на клапите варира според режима на работа. Клапата ще спре в горно положение, когато силата на въздушната струя се промени на слаба по време на настройката на завъртане нагоре и надолу.



- a Диапазон на клапата в режим на охлаждане или отопление
- b Диапазон на клапата в режим на отопление
- c Диапазон на клапата в режим на вентилатор

5.5.1 За регулиране на вертикалната посока на въздушната струя

- 1 Натиснете .

Резултат:  се извежда на LCD. Клапите (хоризонталните ребра) започват да се завъртат.

- 2 За използване на фиксирано положение натиснете , когато клапите достигнат желаното положение.

Резултат:  изчезва от LCD. Клапите ще спрат да се движат.

5.5.2 За регулиране на хоризонталната посока на въздушната струя

- 1 Натиснете .

Резултат:  се извежда на LCD. Жалузите (вертикалните ребра) започват да се завъртат.

- 2 За използване на фиксирано положение натиснете , когато жалузите достигнат желаното положение.

Резултат:  изчезва от LCD. Жалузите ще спрат да се движат.



ИНФОРМАЦИЯ

Когато модулет е монтиран в ъгъла на стая, посоката на жалузите трябва да е встрани от стената. Ефективността ще падне, ако стената блокира въздуха.

5.5.3 За използване на 3-D посока на въздушната струя

- 1 Натиснете  и .

Резултат:  и  се извеждат на LCD. Клапите (хоризонталните ребра) и жалузите (вертикалните ребра) започват да се завъртат.

- 2 За използване на фиксирано положение натиснете  и , когато клапите и жалузите достигнат желаното положение.

Резултат:  и  изчезват от LCD. Клапите и жалузите ще спрат да се движат.

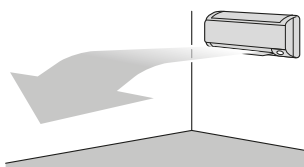
5.6 Работа в режим комфортна въздушна струя и Intelligent eye

Можете да използвате режим комфортна въздушна струя и Intelligent eye поотделно или да ги комбинирате.

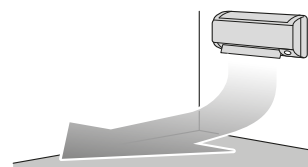
5.6.1 Работа с комфортна настройка на въздушната струя

Тази настройка може да се използва в режим на **отопление** или **охлаждане**. Тя ще осигури комфортна въздушна струя, която НЕ влиза в пряк контакт с хората. Системата автоматично настройва фиксираната позиция на въздушната струя нагоре в режим Охлаждане и надолу в режим на отопление.

Работа в режим на охлаждане



Работа в режим на отопление



**ИНФОРМАЦИЯ**

Режимите на повишена мощност и комфортна въздушна струя НЕ могат да се използват едновременно. Приоритет получава последната избрана функция. Ако се избере автоматично вертикално завъртане, функцията за комфортна въздушна струя ще се отмени.

5.6.2 Работа в режим Intelligent eye

Системата автоматично регулира посоката на въздушната струя и температурата в зависимост от разпознаването на човешкото движение, за да избегне директния контакт с хора. Ако в продължение на 20 минути в стаята няма движение, работата автоматично преминава към режим на икономия на енергия:

Експлоатация	Енергоспестяваща работа
Отопление	Температурата се намалява с 2°C.
Охлаждане и подсушаване	Ако температурата в помещението е: <30°C, температурата се увеличава с 2°C ≥30°C, температурата се увеличава с 1°C
Само вентилатор	Намалява силата на въздушната струя.

За сензора Intelligent eye

**ЗАБЕЛЕЖКА**

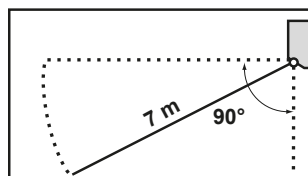
- НЕ удряйте и не натискайте със сила сензора Intelligent eye. Това може да доведе до неизправност.
- НЕ поставяйте големи предмети в близост до сензора Intelligent eye.

**ИНФОРМАЦИЯ**

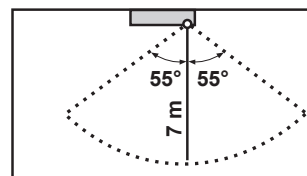
Режим на повишена мощност или нощен режим НЕ могат да се използват едновременно с режим Intelligent eye. Приоритет получава последната избрана функция.

- Диапазон на разпознаване. До 7 м.

Вертикален ъгъл (страничен изглед)



Хоризонтален ъгъл (изглед отгоре)



- Чувствителност на разпознаване.** Променя се според разположението, броя на хората в помещението, температурния диапазон и др.
- Грешки при разпознаване.** Сензорът може погрешно да възприеме домашни животни, слънчева светлина, развяващи се завеси и др.

5.6.3 За стартиране/спиране на работа с комфортна въздушна струя и Intelligent eye

- Натиснете  веднъж или няколко пъти.

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



Дисплей	Експлоатация
	Комфортна въздушна струя
	Intelligent eye
	Комфортна въздушна струя и Intelligent eye
—	И двете са деактивирани

Бележка: Ако има хора близо до предната страна на вътрешния модул или има твърде много хора, препоръчва се едновременното използване на режимите.

- 2 За спиране на работата натиснете , докато и двата символа изчезнат от LCD.

5.7 Режим Powerful

Този режим бързо максимизира ефекта от охлаждането/отоплението във всеки режим на работа. Можете да постигнете максимален капацитет.



ИНФОРМАЦИЯ

Режимът на повишена мощност НЕ може да се използва съвместно с работа в режим Econo, комфортна въздушна струя, Intelligent eye и безшумна работа на външния модул. Приоритет получава последната избрана функция.

Режимът на повишена мощност НЕ увеличава капацитета на климатика, ако той вече работи с максималната си мощност.

5.7.1 За стартиране/спиране на работа в режим Powerful

- 1 Натиснете за стартиране.

Резултат: се извежда на LCD. Режимът на повишена мощност работи в продължение на 20 минути; след това работата се връща към предишно зададения режим.

Режим	Сила на въздушната струя
Охлаждане/Отопление/Автоматично	■ За максимизиране на ефекта от охлаждането/отоплението, капацитетът на външния модул се увеличава. ■ Силата на въздушната струя е фиксирана на максимална настройка и НЕ може да се променя. ■ Температурата може да се задава само в автоматичен режим.
Изсушаване	■ Температурната настройка се понижава с 2,5°C. ■ Силата на въздушната струя се увеличава леко.

Режим	Сила на въздушната струя
Само вентилатор	Силата на въздушната струя е фиксирана на максимална настройка.

2 Натиснете  за спиране.

Резултат:  изчезва от LCD.

Бележка: Режим на повишена мощност може да се задава само при работещ уред. Ако натиснете , работата се отменя;  изчезва от LCD.

5.8 Работа в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул

5.8.1 Есопо (икономична) работа

Това е функция, която позволява ефективна работа чрез ограничаване на максималния разход на енергия. Тази функция е полезна в случаи, когато трябва да се внимава прекъсвачът на веригата да не се задейства при едновременна работа на продукта с други уреди.



ИНФОРМАЦИЯ

- Повишена мощност и Есопо НЕ могат да се използват едновременно. Приоритет получава последната избрана функция.
- Режим Есопо намалява разхода на енергия на външния модул чрез ограничаване на скоростта на въртене на компресора. Разходът на енергия може да не спадне в режим Есопо, ако нивото на консумация на енергия вече е достатъчно ниско.

5.8.2 Безшумна работа на външния модул

Използвайте режим Безшумна работа на външния модул, когато искате да понижите нивото на шума на външния модул. **Пример:** Нощем.



ИНФОРМАЦИЯ

- Режимите на повишена мощност и Безшумна работа на външния модул не могат да се използват едновременно. Приоритет получава последната избрана функция.
- Тази функция е достъпна само в режимите на автоматична работа, охлаждане и отопление.
- Безшумната работа на външния модул ограничава скоростта на въртене на компресора. Ако скоростта на въртене на компресора е вече ниска, безшумната работа на външния модул НЯМА да намали още скоростта на въртене.

5.8.3 За стартиране/спиране на работата в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул

1 Натиснете  веднъж или няколко пъти.

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



Показва се	Работа
	Еcono
	Безшумна работа на външния модул
	Икономичен режим и Безшумна работа на външния модул
—	И двете са деактивирани

- 2 За спиране на работата натиснете , докато и двата символа изчезнат от LCD.

Бележка: Икономична работа може да се задава само при работещ уред. Натискането на  отменя настройката и  изчезва от LCD.

Бележка:  остава на LCD дори и ако изключите уреда чрез потребителския интерфейс или превключвателя ON/OFF на вътрешния модул.

5.9 Работа в режим на флаш стример (пречистване на въздуха)

Streamer генерира високоскоростни електрони с висока окислителна мощност, намалявайки лошите миризми. Заедно с дезодориращия филтър от титаниев апатит и въздушните филтри пречиства въздуха в стаята.



ИНФОРМАЦИЯ

- Високоскоростните електрони се генерират и абсорбират в уреда, за да се осигури безопасна работа.
- Изпускането от Streamer може да генерира съскащ звук.
- Ако въздушната струя отслабне, изпускането от Streamer може да спре временно, за да не се допуска миризмата на озон.

5.9.1 За стартиране/спиране на работа в режим на флаш стример (пречистване на въздуха)

- 1 Натиснете .

Резултат:  се извежда на LCD и въздухът в стаята се пречиства.

- 2 За спиране на работа натиснете .

Резултат:  изчезва от LCD и работата спира.

5.10 Работа в режим ON/OFF таймер

Функциите на таймера са полезни при автоматично включване/изключване на климатика нощем или сутрин. Можете също така да използвате комбинация от OFF таймер и ON таймер.



ИНФОРМАЦИЯ

Програмирайте отново таймера в случай на:

- Изключване на уреда от прекъсвач.
- Спиране на захранването.
- Смяна на батериите в потребителския интерфейс.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Часовникът ТРЯБВА да се настрои правилно преди използване на таймерните функции. Вижте "4.4.1 Настройка на часовника" [▶ 15].

5.10.1 За стартиране/спиране на работа в режим OFF timer

- 1 Натиснете за стартиране.

Резултат: **0:00** се показва на LCD, индикаторите на таймера светват и **OFF** мига. ☉ и денят от седмицата ще изчезнат от LCD.



- 2 Натиснете или за смяна на настройката на времето.
- 3 Натиснете отново.

Резултат: **OFF** и настроеното време ще се изведе на LCD.

Резултат: Индикаторът на таймера светва.

**ИНФОРМАЦИЯ**

При всяко натискане на или , настройката на времето се увеличава с 10 минути. Задържането на бутона натиснат сменя настройката бързо.

- 4 За спиране на работа натиснете .

Резултат: **0:00** и **OFF** изчезват от дисплея и индикаторите на таймера изгасват. ☉ и денят от седмицата ще се покажат на дисплея.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Когато зададете ON/OFF timer, настройката на часа се запазва в паметта. Паметта се изтрива при смяна на батериите на потребителския интерфейс.

Използване на нощен режим в комбинация с OFF timer

Климатикът автоматично регулира температурната настройка (0,5°C нагоре в режим охлаждане, 2,0°C надолу в режим отопление), за да ви предпази от прекомерно охлаждане/затопляне и осигуряване на комфортна настройка по време на сън.

5.10.2 За стартиране/спиране на работа в режим ON timer

- 1 Натиснете за стартиране.

Резултат: **6:00** се показва на LCD, индикаторите на таймера светват и **ON** мига. ☉ и денят от седмицата ще изчезнат от LCD.



- 2 Натиснете или за смяна на настройката на времето.
- 3 Натиснете отново.

Резултат: **ON** и настроеното време ще се изведе на LCD. Индикаторът на таймера светва.

**ИНФОРМАЦИЯ**

При всяко натискане на  или , настройката на времето се увеличава с 10 минути. Задържането на бутона натиснат сменя настройката бързо.

- 4 За спиране на работа натиснете **Cancel**.

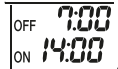
Резултат: **6:00** и **ON** изчезват от дисплея и индикаторите на таймера изгасват. ☹ и денят от седмицата ще се покажат на дисплея.

5.10.3 За комбиниране на ON таймер и OFF таймер

- 1 За настройване на таймерите, вижте "5.10.1 За стартиране/спиране на работа в режим OFF timer" [▶ 27] и "5.10.2 За стартиране/спиране на работа в режим ON timer" [▶ 27].

Резултат: **OFF** и **ON** се извеждат на LCD.

Пример:

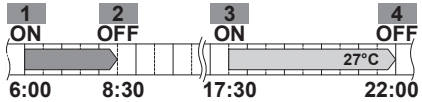
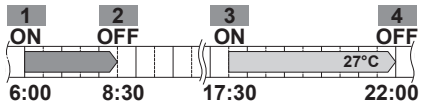
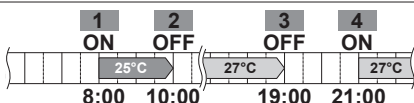
Дисплей	Текущо време	Задай докато...	Експлоатация
	6:00	уредът работи.	Спира в 7:00 и стартира в 14:00.
		уредът НЕ работи.	Стартира в 14:00.

Бележка: Ако настройката на таймера е активна, текущото време НЕ се извежда на LCD.

5.11 Седмична работа на таймера

За всеки ден от седмицата могат да бъдат запаметени до 4 таймерни настройки.

Пример: Създайте различна настройка от понеделник до петък и различни настройки за уикендите.

Ден от седмицата	Примерна настройка
Понеделник Направете до 4 настройки.	
Вторник~Петък Използвайте режима за копиране, ако настройките са същите, както за понеделник.	
Събота Няма настройка на таймера	—
Неделя Направете до 4 настройки.	

- Настройка ON-ON-ON-ON.** Дава възможност за настройване на режима на работа и зададената температура.
- Настройка OFF-OFF-OFF-OFF.** Само времето за изключване може да се задава за всеки ден.

Бележка: Не забравяйте да насочите потребителския интерфейс към вътрешния модул и проверете за потвърдителен звуков сигнал, когато настройвате работа на седмичен таймер.



ИНФОРМАЦИЯ

Часовникът ТРЯБВА да се настрои правилно преди използване на таймерните функции. Вижте "4.4.1 Настройка на часовника" [▶ 15].



ИНФОРМАЦИЯ

- Седмичният таймер и ON/OFF таймер НЕ могат да се използват едновременно. Работата в режим ON/OFF таймер има приоритет. Седмичният таймер ще премине в състояние на готовност и **WEEKLY** ще излезе от LCD. Когато ON/OFF таймер изтече, седмичният таймер се активира.
- Денят от седмицата, режим ON/OFF таймер, часът и температурата (само за режим ON таймер) могат да се задават чрез седмичния таймер. Останалите настройки се базират на предишната настройка на ON таймер.

5.11.1 За задаване на режим на седмична работа на таймера

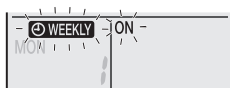
- Натиснете

Резултат: Денят от седмицата и номерът на резервация за текущия ден ще се изведат на дисплея.



- Натиснете или за избор на деня от седмицата и номера на резервация.
- Натиснете .

Резултат: Денят от седмицата е зададен. **WEEKLY** и ON мигат.



- Натиснете или за избор на режим.

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



Показва се	Функция
ON	ON таймер
OFF	OFF таймер
Празно	Изтрива резервация

- Натиснете .

Резултат: Задава се режим на ON/OFF таймер. **WEEKLY** и часът мигат.



Бележка: Натиснете за връщане към предишния екран. Ако се избере празно, продължете към стъпка 9.

- 6 Натиснете  или  за избор на време. Времето може да се задава между 0:00 и 23:50 на интервали от по 10 минути.
- 7 Натиснете .

Резултат: Часовникът е настроен,  и температурата мигат.



Бележка: Натиснете  за връщане към предишния екран. Ако се избере OFF таймер, продължете към стъпка 9.

- 8 Натиснете  или , за да изберете желаната температура.

Бележка: Настроената температура за седмичния таймер се показва само при настройване на режима на седмичния таймер.



ИНФОРМАЦИЯ

Температурата може да се задава между 10~32°C от потребителския интерфейс, обаче:

- в режим на охлаждане и в автоматичен режим на работа, уредът ще работи при минимум 18°C, дори и ако е настроен на 10~17°C;
- в режим на отопление и в автоматичен режим на работа, уредът ще работи при максимум 30°C, дори и ако е настроен на 31~32°C.

- 9 Натиснете .

Резултат: Температурата и времето се задават за ON таймер. Времето се задава за OFF таймер. Индикаторите на таймера светват.

Резултат: Показва се нов екран с резервация.

- 10 Повторете предходната процедура, за да зададете друга резервация или натиснете  за приключване на настройката.

Резултат:  се извежда на LCD.

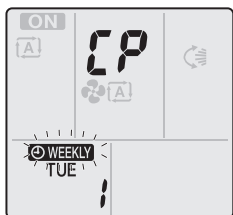
Бележка: Резервацията може да се копира със същите настройки за друг ден. Вижте "5.11.2 За копиране на резервации" [▶ 30].

5.11.2 За копиране на резервации

Резервацията може да се копира за друг ден. Цялата резервация от избрания ден на седмицата ще се копира.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете  или  за избор на седмицата за копиране.
- 3 Натиснете .

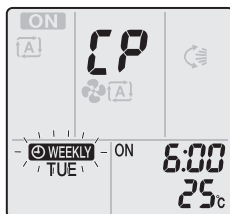
Резултат: Цялата резервация от избрания ден на седмицата ще се копира.



- 4 Натиснете  или , за да изберете желания ден.

5 Натиснете .

Резултат: Цялата резервация се копира в избрания ден и индикаторите на таймера светват в оранжево.



Бележка: За копиране в друг ден повторете процедурата.

6 Натиснете бутон  за приключване на настройката.

Резултат:  WEEKLY се извежда на LCD.

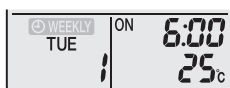
Бележка: За промяна на настройката на резервацията след копирането, вижте "5.11.1 За задаване на режим на седмична работа на таймера" [▶ 29].

5.11.3 За потвърждаване на резервации

Можете да потвърдите, ако всички резервации са настроени според нуждите ви.

1 Натиснете .

Резултат: Денят от седмицата и номерът на резервация за текущия ден ще се изведат на дисплея.



2 Натиснете  или  за да изберете ден от седмицата и номер на резервация за потвърждаване и да видите данните на резервацията.

Бележка: За промяна на настройката на резервацията вижте "5.11.1 За задаване на режим на седмична работа на таймера" [▶ 29].

3 Натиснете  за изход от режима на потвърждаване.

5.11.4 За деактивиране и повторно активиране на режим на седмична работа на таймера

1 За деактивиране на седмичния таймер натиснете , докато на LCD се покаже .

Резултат:  изчезва от дисплея и индикаторите на таймера изгасват.

2 За повторно активиране на режим на седмична работа на таймера, натиснете  отново.

Резултат: Ще се използва режимът от последната резервация.

5.11.5 За изтриване на резервации

За изтриване на индивидуална резервация

Използвайте тази функция, ако искате да изтриете единична настройка на резервация.

1 Натиснете .

Резултат: Денят от седмицата и номерът на резервация ще се изведат на дисплея.

2 Натиснете  или  за избор на деня от седмицата, който да се изтрие.

3 Натиснете .

Резултат: , ON и OFF мигат.

4 Натиснете  или  и изберете "празно".

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



5 Натиснете .

Резултат: Избраната резервация ще бъде изтрита.

6 Натиснете  за изход.

Резултат: Оставащите резервации ще бъдат активни.

За изтриване на резервацията за всеки ден от седмицата

Тази функция може да се използва за изтриване на всички резервации за един ден от седмицата. Може да се използва по време на потвърждаване или настройка на резервации.

1 Натиснете  или  за избор на деня от седмицата, който да се изтрие.

2 Задръжте  за около 5 секунди.

Резултат: Всички резервации за избрания ден ще бъдат изтрети.

За изтриване на всички резервации

Тази функция може да се използва за изтриване на всички резервации за всички дни от седмицата наведнъж. Тази процедура НЕ може да се използва в режим на настройка.

1 Задръжте  за 5 секунди по време на подразбиращия се дисплей.

Резултат: Всички резервации ще бъдат изтрети.

5.12 Безжична LAN връзка

Клиентът отговаря за осигуряване на:

- Смартфон или таблет с минимална поддържана версия на Android или iOS, посочена в <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>
- Интернет връзка и комуникационно устройство от рода на модем, рутер и др.
- Точка за достъп до безжична LAN
- Инсталиране на безплатно приложение **Daikin Online Controller**

5.12.1 Предпазни мерки при използване на безжичния адаптер

НЕ използвайте в близост до:

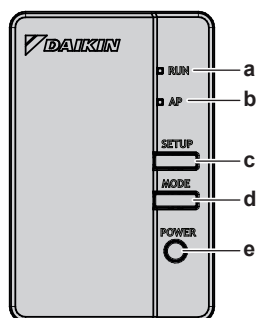
- **Медицинско оборудване.** Напр., лица, използващи сърдечни пейсмейкъри или дефибрилатори. Този продукт може да причини електромагнитни смущения.
- **Оборудване с автоматично управление.** Напр., автоматични врати или пожарни аларми. Този продукт може да причини неизправно поведение на оборудването.

- **Микровълнова фурна.** Може да засегне безжичните LAN комуникации.

5.12.2 За инсталиране на безплатно приложение Daikin Online Controller

- 1 Отворете:
 - Google Play за уреди с Android.
 - App Store за уреди с iOS.
- 2 Потърсете безплатното приложение **Daikin Online Controller**.
- 3 Следвайте указанията от екрана за инсталиране.

5.12.3 Компоненти на безжичен адаптер

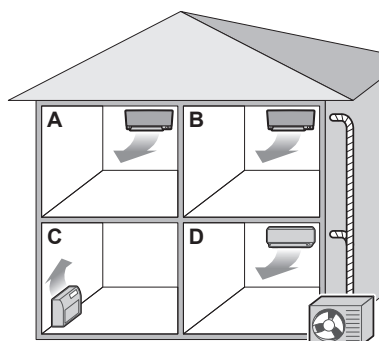


- a Индикатор RUN (оранжево)
- b Индикатор AP (жълто)
- c Бутон SETUP
- d Бутон MODE
- e Бутон POWER

	Цел
RUN	Светлинни индикатори при свързване към рутера (точка за достъп до безжична локална мрежа).
AP	Светлинни индикатори при свързване директно към смартфон.
SETUP	Използвайте при свързване към рутер (точка за достъп до безжична локална мрежа).
MODE	Превключва режими (RUN/AP) при задържане натиснат.
POWER	Включва или изключва WLAN адаптера при натискане.

5.13 За мултисистема

В мултисистемата има 1 външен модул, свързан към няколко вътрешни модула.



5.13.1 Настройка на приоритет на помещения

Задаването на приоритет на помещенията изисква първоначално програмиране по време на монтажа. Моля, консултирайте се с вашияоторизиран дилър за съдействие.

Когато приоритетната настройка на помещения не е активна или липсва

Когато работи повече от 1 вътрешен модул, приоритет получава първият включен модул. Настройте останалите модули в същия режим на работа. В противен случай, те ще преминат в режим на готовност и индикаторът за работа ще започне да мига (това НЕ е неизправност).

Изключения: Ако първият модул, който е бил включен, е настроен на **само вентилатор**, а след това в другото помещение се зададен режим на **отопление**, приоритет се дава на модула, който е настроен в режим на отопление. Първият модул ще премине в режим на готовност и индикаторът за работа ще мига.

**ИНФОРМАЦИЯ**

- Режимите на охлаждане, подсушаване и само вентилатор могат да се използват едновременно.
- Автоматичният режим на работа избира автоматично охлаждане или отопление, в зависимост от помещението. Ако за всички модули се избере автоматичен режим на работа, всички модули ще работят в режима на първия включен модул.

Приоритет при използване на безшумна работа на външния модул

Вижте "5.8.2 Безшумна работа на външния модул" [▶ 25].

- 1 Задайте безшумна работа на външния модул във всички помещения, като използвате потребителския интерфейс на модулите.
- 2 За отмяна на безшумна работа на външния модул, можете да спрете работата в 1 помещение, като използвате потребителски интерфейс.

Резултат: Работата ще спре във всички помещения. ще остане на дисплея на останалите потребителски интерфейси.

- 3 За изтриване на символа от останалите потребителски интерфейси, спрете работата в безшумен режим на външния модул във всички помещения поотделно.

Резултат: Символът ще изчезне.

Когато приоритетната настройка на помещения е активна

Можете да изберете различен режим на работа за всяко помещение.

Пример: Помещение А има приоритет, избран е режим на охлаждане.

Режим на работа в помещение В, С, D	Статус на помещение В, С и D
Работа в режим на охлаждане, подсушаване или само вентилатор	Поддържа се текущия работен режим
Отопление	Режим на готовност. Работата се подновява, когато модулът от стая А спре да работи.

Режим на работа в помещение В, С, D	Статус на помещение В, С и D
Автоматично	Ако работата в режим на охлаждане продължава. Ако отопляващите модули влязат в режим на готовност. Работата се подновява, когато модулът от стая А спре да работи.

Приоритет в режим на повишена мощност

Пример: Помещение А има приоритет. Помещения В, С и D работят.

- 1 Задайте режим на повишена мощност в помещение А.

Резултат: Капацитетът в помещение А се повишава. Ефективността на отопление или охлаждане в помещения В, С и D може леко да се намали.

Приоритет при използване на безшумна работа на външния модул

Пример: Помещение А има приоритет.

- 2 Задайте безшумна работа на външния модул на един модул.

Резултат: Всички модули влизат в режим на безшумна работа на външния модул едновременно.

5.13.2 Нощен безшумен режим

Задаването на нощен безшумен режим изисква първоначално програмиране по време на монтажа. Моля, консултирайте се с вашия дилър за съдействие. Този режим намалява работния шум на външния модул през нощта, за да не безпокои съседите.

Нощният безшумен режим се активира когато температурата спадне с $\geq 5^{\circ}\text{C}$ под най-високата температура, отчетена в същия ден.

5.13.3 Заклучване на режим на охлаждане/отопление

Заклучването на режим охлаждане/отопление изисква първоначално програмиране по време на монтажа. Моля, консултирайте се с вашия оторизиран дилър за съдействие. Заклучването на режим охлаждане/отопление задава принудителен режим на охлаждане или отопление за уреда. Активирайте тази функция, ако искате да включите всички вътрешни модули, свързани в мулти система, в 1 режим на работа.



ИНФОРМАЦИЯ

Заклучването на режим охлаждане/отопление НЕ може да се активира заедно с настройката на приоритетно помещение.

6 Пестене на енергия и оптимална работа



ИНФОРМАЦИЯ

- Дори и при изключване на уреда, той консумира електрическа енергия.
- Когато захранването се включи отново след прекъсване, предварително избраният режим ще се възобнови.



ВНИМАНИЕ

НИКОГА не излагайте малки деца, растения или животни на прякото въздействие на въздушния поток от климатика.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ поставяйте нищо под външния и/или вътрешния модул, което трябва да се пази от намокряне. В това състояние кондензът по модула или тръбите за хладилен агент, замърсяването по въздушния филтър или запушване на дренажа могат да причинят прокапване. Това води до повреда на предмета, разположен директно отдолу под уреда.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ поставяйте бутилка с възпламеним спрей в близост до климатика и НЕ използвайте спрейове около уреда. Това може да доведе до пожар.



ВНИМАНИЕ

НЕ експлоатирайте системата, когато използвате опушващо инсектицидно средство в стаята. Това може да причини отлагане на химикалите в уреда, което би могло да бъде опасно за здравето на хора, свръхчувствителни към химикали.

За да осигурите правилно функциониране на системата, спазвайте следните предпазни мерки.

- При работа в режим на охлаждане, не допускайте проникването на пряка слънчева светлина в помещението. Използвайте завеси или щори.
- Уверете се, че зоната е добре проветрима. НЕ запушвайте отворите за вентилация.
- Проветрявайте помещението често. Особено внимание обръщайте на проветряването, ако използвате климатика интензивно.
- Дръжте вратите и прозорците затворени. Ако вратите и прозорците останат отворени, въздушният поток ще излезе от помещението, което ще намали ефекта от охлаждането или отоплението.
- Внимавайте да НЕ охлаждайте или отоплявате прекомерно. За да пестите енергия, поддържайте настройките на температурата до умерено ниво.
- НИКОГА не поставяйте предмети в близост до отвора на изходящия въздух или на входящия въздух на модула. Това може да доведе до влошаване на ефекта от работата или до спиране на работата.
- Изключете главния прекъсвач на захранването към модула, когато климатикът НЕ се използва за по-продължителни периоди от време. Ако захранването е включено, уредът консумира електрическа енергия. За да осигурите безпроблемна работа на уреда, включете захранването 6 часа преди начало на експлоатацията.
- При влажност на въздуха над 80% или запушване на дренажния отвор, може да се образува конденз.

- За комфорт в помещението, настройвайте правилно температурата. Избягвайте прекомерното охлаждане или затопляне. Имайте предвид, че достигането до зададената температура може да отнеме известно време. Обмислете използването на опциите за настройка на таймера.
- Регулирайте посоката на въздушната струя, за да избегнете събирането на студения въздух върху пода или на топлия въздух към тавана. (Нагоре към тавана при режим на охлаждане или изсушаване и надолу в режим на отопление.)
- Избягвайте да насочвате въздушната струя директно към обитателите.
- Работете в рамките на препоръчителния температурен диапазон (26~28°C за охлаждане и 20~24°C за отопление), за да се пести енергия.

7 Поддръжка и сервизно обслужване

7.1 Общ преглед: Поддръжка и сервизно обслужване

Монтажникът трябва да извършва ежегодна поддръжка.

За хладилния агент

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. НЕ изпускайте газовете в атмосферата.

Тип на хладилния агент: R32

Стойност на потенциала за глобално затопляне (GWP): 675



ЗАБЕЛЕЖКА

Приложимото законодателство за **флуорирани парникови газове** изисква зареждането с хладителен агент на модула да е посочено както чрез тегло, така и в еквивалент на CO₂.

Формула за изчисляване на количеството в еквивалент на тонове CO₂: GWP стойност на хладилния агент x общо заредено количество хладилен агент [в кг] / 1000

За повече информация, моля, свържете се с вашия монтажник.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хладилният агент в системата е безопасен и обикновено НЕ изтича. Ако в помещението изтече хладилен агент и влезе в контакт с огън от горелка, радиатор или печка, това може да доведе до образуване на пожар или вреден газ.

Изключете всички запалими отоплителни устройства, проветрете стаята и се свържете с дилъра, от който сте закупили уреда.

НЕ използвайте уреда, докато сервизен техник не потвърди, че участъкът на утечката е ремонтиран.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ пробивайте и не изгаряйте части от контура на хладилния агент.
- НЕ използвайте средства за почистване или за ускоряване на процеса на размразяване, различни от препоръчаните от производителя.
- Имайте предвид, че хладилният агент в системата няма миризма.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уредът трябва да се съхранява в помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например: открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).



ЗАБЕЛЕЖКА

Поддръжката ТРЯБВА да се извършва от оторизиран монтажник или от представител на сервиз.

Препоръчваме извършване на поддръжка поне веднъж годишно. Приложимото законодателство, обаче, може да изисква по-кратки интервали за поддръжка.

**ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР**

Преди почистване на климатика или въздушния филтър, спрете работата му и изключете електрозахранването. В противен случай е възможен токов удар и нараняване.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

За предотвратяване на токови удари или пожар:

- НЕ измивайте модула с вода.
- НЕ работете с модула с мокри ръце.
- НЕ поставяйте върху модула никакви предмети, съдържащи вода.

**ВНИМАНИЕ**

След продължително използване, проверете закрепването на уреда за евентуални повреди. Такива повреди могат да доведат до падане на уреда и нараняване.

**ВНИМАНИЕ**

НЕ се допирайте до ребрата на топлообменника. Тези ребра са остри и може да причинят нараняване.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Внимавайте със стълбите, когато работите на високо.

7.2 За почистване на вътрешния модул и потребителския интерфейс

**ЗАБЕЛЕЖКА**

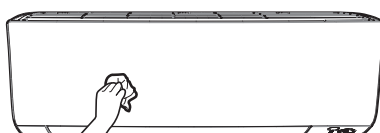
- НЕ използвайте бензин, бензен, разрежител, полираща пудра или течен инсектицид. **Възможно последствие:** Обезцветяване и деформация.
- НЕ използвайте вода или въздух с температура от 40°C или повече. **Възможно последствие:** Обезцветяване и деформация.
- НЕ използвайте полиращи вещества.
- НЕ използвайте четка за стъргане. **Възможно последствие:** Повърхностното покритие може да се обели.

**ОПАСНОСТ: РИСК ОТ ТОКОВ УДАР**

Преди почистване, уверете се, че сте изключили уреда и сте извадили щепсела на захранващия кабел от контакта. В противен случай е възможен токов удар и нараняване.

- 1 Почистете с мека кърпа. Когато е трудно да се премахнат петната, използвайте вода или неутрален препарат.

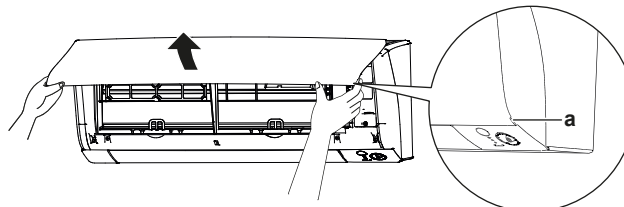
7.3 За почистване на предния панел



- 1 Избършете предния панел с мека кърпа. Когато е трудно да се премахнат петната, използвайте вода или неутрален препарат.

7.4 За сваляне на предния панел

- 1 Хванете предния панел за пластинките от двете му страни и го отворете.

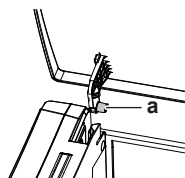


a Пластинки на панела

- 2 Свалете предния панел като го плъзнете наляво или надясно и го дръпнете към себе си.

Резултат: Валът на предния панел от 1 страна ще се откачи.

- 3 След това откачете по същия начин вала и от другата страна.



a Вал на преден панел

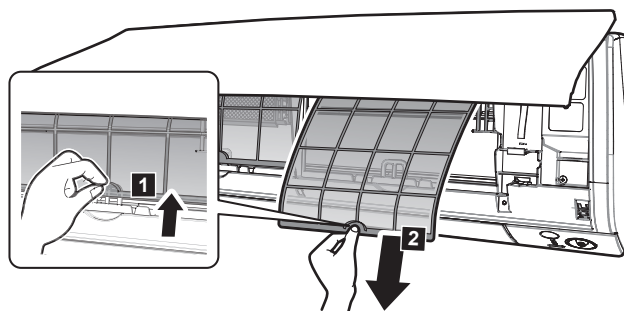
7.5 За въздушните филтри

Експлоатацията на модула с мръсни филтри означава, че филтърът:

- НЕ МОЖЕ да дезодорира въздуха,
- НЕ МОЖЕ да пречиства въздуха,
- води до лошо отопление/охлаждане,
- причинява миризми.

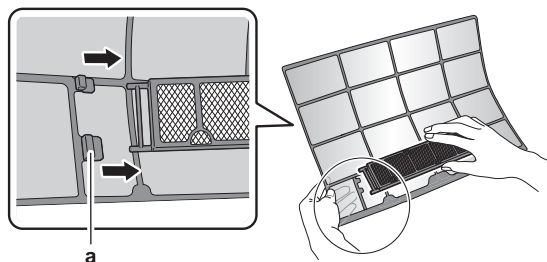
7.6 За почистване на въздушните филтри

- 1 Бутнете нагоре пластинката в средата на всеки филтър, след това я дръпнете надолу.
- 2 Извадете въздушните филтри.



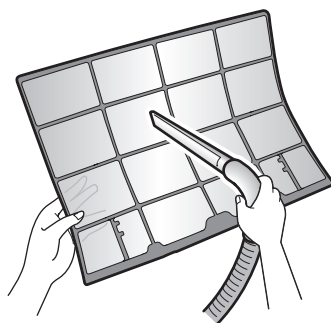
Бележка: (клас 50~71) Дезодориращия филтър от титаниев апатит ТРЯБВА да се сваля преди почистване на въздушния филтър.

- 3** Извадете дезодориращия филтър от титаниев апатит от 4-те куки.

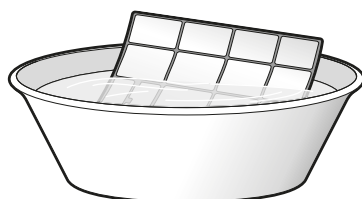


а Кука

- 4** Измийте въздушните филтри с вода или ги почистете с прахосмукачка.



- 5** Накиснете в хладка вода за около 10 до 15 минути.



ИНФОРМАЦИЯ

- Ако прахът НЕ се маха лесно, измийте въздушните филтри с неутрален почистващ препарат, разреден с хладка вода. Подсушете въздушните филтри на сянка.
- Препоръчва се почистване на въздушните филтри на всеки 2 седмици.

7.7 За почистване на дезодориращия филтър от титаниев апатит

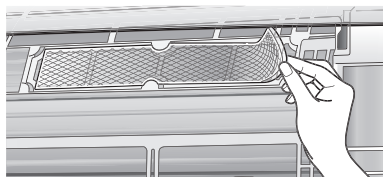


ИНФОРМАЦИЯ

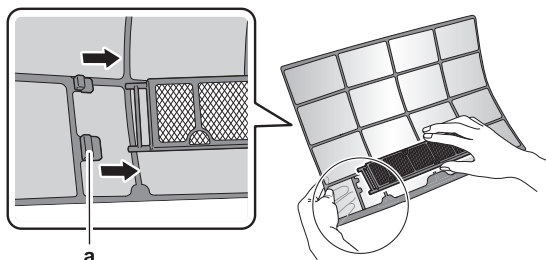
Почиствайте филтъра с вода на всеки 6 месеца.

- 1** Извадете дезодориращия филтър от титаниев апатит от пластинките (клас 15~42) или всичките 4 куки (клас 50~71).

Клас 15~42

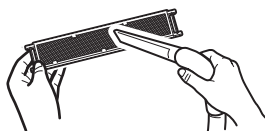


Клас 50~71



а Кука

- 2 Почиствайте праха от филтъра с прахосмукачка.



- 3 Потопете филтъра за 10 до 15 минути в топла вода.

Бележка: (клас 50~71) НЕ сваляйте филтъра от рамката.

Клас 15~42



Клас 50~71



- 4 След измиване, изтръскайте останалата вода и изсушете филтъра на сянка. НЕ изцеждайте въздушния филтър при отстраняване на водата.

7.8 За смяна на дезодориращия филтър от титаниев апатит

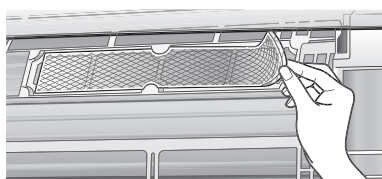


ИНФОРМАЦИЯ

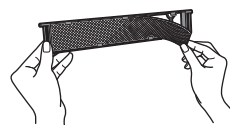
Смяна на филтъра веднъж на 3 години.

- 1 Свадете филтъра от пластинките (клас 15~42) или рамката (клас 50~71) и сменете филтъра с нов.

Клас 15~42



Клас 50~71



**ИНФОРМАЦИЯ**

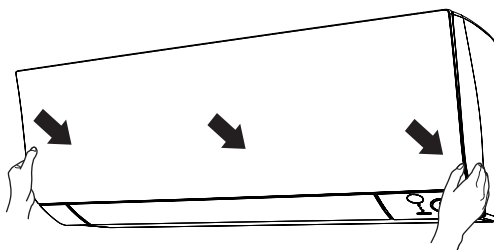
- НЕ изхвърляйте рамката на филтъра, а я използвайте отново.
- Изхвърлете стария филтър при незапалимите отпадъци.

За поръчка на дезодориращ филтър от титаниев апатит се свържете с вашия дилър.

Позиция	Номер на част
Титаниев дезодориращ филтър 1 комплект	KAF970A46

7.9 За поставяне на предния панел

- 1 Поставете предния панел. Подравнете валовите с процепите и ги бутнете докрай навътре.
- 2 Бавно затворете предния панел; натиснете от двете му страни в средата.



7.10 Имайте предвид следното преди дълъг период на неактивност

Задайте режим на работа **само вентилатор** в продължение на няколко часа , за да подсушите вътрешността на модула.

- 1 Натиснете **Mode** и изберете работа в режим .
- 2 Натиснете  и стартирайте работата.
- 3 След спиране на работата, изключете прекъсвача на климатика.
- 4 Почистете въздушните филтри и ги поставете отново на местата им.
- 5 Извадете батериите от интерфейса с потребителя.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Препоръчително е извършване на периодична поддръжка от специалист. За специализирана поддръжка се обърнете към вашия дилър. Стойността на поддръжката се заплаща от потребителя.

При определени работни условия вътрешността на климатика може да се замърси след няколко сезона работа, което ще доведе до влошена ефективност. Резултатът е лоши експлоатационни характеристики.

8 Отстраняване на проблеми

При настъпване на някоя от следните неизправности, изпълнете посочените по-долу мерки и се свържете с Вашия доставчик.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спрете уреда и изключете захранването, ако възникне нещо необичайно (миризма на изгорено и др.).

Оставянето на уреда при такива обстоятелства може да причини повреда, токов удар или пожар. Обърнете се към вашия дилър.

Системата ТРЯБВА да се ремонтира от квалифициран сервизен персонал.

Неизправност	Мерки
При често задействане на предпазно устройство от рода на предпазител, прекъсвач или датчик за заземяване, или когато ключът за включване/изключване НЕ работи коректно.	Изключете захранването.
Ако от уреда изтича вода.	Спрете уреда.
Превключвателят за режим НЕ работи добре.	Изключете захранването.
Ако при извеждане на символа на дисплея, номерът на модула и индикаторът за действие мигат, и се изведе код за неизправност.	Уведомете доставчика и съобщете кода на неизправност.

Ако системата НЕ работи коректно в други, освен описаните по-горе случаи, и не се наблюдава нито една от описаните по-горе неизправности, изследвайте системата в съответствие със следните процедури.

Неизправност	Мерки
Ако системата НЕ работи изобщо.	- Проверете дали не е прекъснато електрозахранването. Изчакайте до възстановяване на напрежението. Ако спирането на електрозахранването се случи по време на работа, системата автоматично се рестартира веднага след възстановяване на захранването. - Проверете дали няма изгорял предпазител или задействан прекъсвач. Сменете предпазителя или рестартирайте прекъсвача, ако е необходимо. - Проверете батериите в потребителския интерфейс. - Проверете настройката на таймера.

Неизправност	Мерки
Системата внезапно спира да работи.	- Проверете дали отворите за приток и отвеждане на въздуха на вътрешния или външния модул НЕ са запушени от препятствия. Отстранете всички препятствия и осигурете свободно преминаване на въздуха. - Климатикът може да спре да работи след внезапни големи колебания на напрежението, за да предпази системата. Работата ще се поднови автоматично след около 3 минути.
Вентилаторът спира да работи по време на работата с въздушна струя.	Ако зададената температура се достигне, силата на въздушната струя се намалява и работата спира. Работата ще се поднови автоматично когато вътрешната температура се промени.
Клапите НЕ започват да се завъртат веднага.	Вътрешният модул регулира позицията на клапите. Клапите скоро ще започнат да се движат.
Работата НЕ започва веднага.	Когато е бил натиснат бутон ON/OFF след спиране на работата или промяна на режима. Модулът ще стартира след 3 минути, за да се предпази системата.
Системата работи, но охлаждането или отоплението са недостатъчни.	- Проверете настройката на силата на въздушната струя. Вижте "5.4 Сила на въздушната струя" [▶ 20]. - Проверете настройката на температурата. Вижте "5.3.1 За стартиране/спиране на режим на работа и за задаване на температурата" [▶ 20]. - Проверете дали е зададена подходяща посока на въздушната струя. Вижте "5.5 Посока на въздушната струя" [▶ 21]. - Проверете дали отворите за приток и отвеждане на въздуха на вътрешния или външния модул НЕ са запушени от препятствия. Отстранете всички препятствия и осигурете свободно преминаване на въздуха. - Проверете дали въздушните филтри не са задръстени. Почистете въздушните филтри. Вижте "7 Поддръжка и сервизно обслужване" [▶ 38]. - Проверете за наличие на отворени врати и прозорци. Затворете вратите и прозорците, за да предпазите от навлизане на вятър. - Проверете дали модулът работи в режим икономичен или безшумна работа на външния модул. Вижте "5.8 Работа в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул" [▶ 25]. - Има ли мебели директно под или встрани от вътрешния модул. Преместете мебелите.

Неизправност	Мерки
Системата работи, но отоплението е недостатъчно (от модула HE духа въздух).	- Уредът се загрява за работа в режим на отопление. Изчакайте от 1 до 4 минути. - Ако се чува шум от духане, външният модул може да е в режим на размразяване. Изчакайте от 4 до 12 минути.
ON/OFF таймерът HE работи съгласно настройките.	- Проверете дали ON/OFF таймер и седмичен таймер са настроени на еднакво време. Променете или деактивирайте настройката. Вижте "5.10 Работа в режим ON/OFF таймер" [▶ 26] и "5.11 Седмична работа на таймера" [▶ 28]. - Проверете дали часовникът и денят от седмицата са зададени правилно. Вижте "4.4 За часовника" [▶ 15].
HE може да се избира режим на охлаждане.	Уверете се, че системата HE е версия само с отопление.
Необичайно функциониране по време на работа.	Климатикът може да работи неправно при наличие на светкавици или радио вълни. Изключете прекъсвача OFF и го включете отново ON.
Уредът HE получава сигнали от потребителския интерфейс.	- Проверете батериите в потребителския интерфейс. Вижте "4.2 За поставяне на батериите" [▶ 14]. - Уверете се, че приемникът HE е изложен на пряка слънчева светлина. - Проверете дали в помещението няма флуоресцентни лампи с електронен стартер. Обърнете се към вашия дилър.
Дисплеят на потребителския интерфейс е празен.	Сменете батериите в потребителския интерфейс.
На потребителския интерфейс се извежда код на грешка.	Консултирайте се с вашия местен дилър. Вижте "8.2 Решаване на проблеми въз основа на кодове за грешка" [▶ 48] за подробен списък на кодовете за грешка.
Други електрически устройства започват да работят.	Ако сигналите на потребителския интерфейс задействат други уреди, преместете уредите някъде другаде или се консултирайте с дилъра.

Ако след проверката на всички тези неща не можете да отстраните проблема сами, свържете се с вашия монтажник и посочете признаците, пълното наименование на модела на уреда (с фабричния номер, ако е възможно) и датата на инсталиране (вероятно е посочена на гаранционната карта).

8.1 Симптоми, които HE са неизправности на системата

Следните симптоми HE са признаци за неизправност:

8.1.1 Симптом: Чува се звук като от течаща вода

- Този звук се създава от протичащия през климатика хладилен агент.
- Такъв звук може да се създаде при оттичане на вода от климатика по време на режим на охлаждане или изсушаване.
- Хладилният агент тече в климатика дори и когато вътрешният модул е изключен и работи вътрешен модул в друго помещение.

8.1.2 Симптом: Чува се звук от духане

Този звук се генерира, когато посоката на потока от хладилен агент се промени (напр. При превключване от охлаждане към отопление).

8.1.3 Симптом: Чува се цъкащ звук

Този звук се създава при лекото разширяване или свиване на уреда при промяна в температурата.

8.1.4 Симптом: Чува се свиркащ звук

Този звук се създава когато хладилният агент протича по време на работа в режим на размразяване.

8.1.5 Симптом: Щракащ звук по време на работа или престой

Този звук се създава по време на работата на контролните клапани на хладилния агент или на електрическите части.

8.1.6 Симптом: Чува се пляскащ звук

Този звук се създава, когато външно устройство изсмуква въздух от помещението (например вентилатор за изгорели газове, абсорбатор), а вратите и прозорците в стаята са затворени. Отворете врата или прозорец, или изключете уреда.

8.1.7 Симптом: От уреда излиза бяла мъгла (вътрешен модул, външен модул)

При преход към режим на отопление след програма за размразяване. Образуваната при размразяването влага се изпарява и излиза от блока.

8.1.8 Симптом: Уредът изпуска миризми

Уредът може да абсорбира миризми от помещението, мебелите, цигарен дим и др., които след това отново навлизат в стаята.

8.1.9 Симптом: Външният вентилатор се върти, а климатикът не работи

- **След спиране на работата.** Външният вентилатор продължава да се върти около 30 секунди в повече за защита на системата.
- **Докато климатикът не работи.** Ако външната температура е много висока, външният вентилатор започва да се върти за предпазване на системата.

8.2 Решаване на проблеми въз основа на кодове за грешка

Ако модулът се натъкне на проблем, потребителският интерфейс показва код за грешка. Важно е проблемът да се разбере и да се предприемат мерки за отстраняването му, преди да се нулира кодът за грешка. Това трябва да се извърши от правоспособен монтажник или от вашия местен дилър.

В настоящата глава е направен общ преглед на всички възможни кодове на грешки и техните описания, както се появяват на потребителския интерфейс.

За по-подробно указание за отстраняването на всяка грешка, вижте сервизното ръководство.

Диагностика на повреди чрез потребителския интерфейс

Потребителският интерфейс може да получи код на грешка от вътрешния модул, който да насочва към повредата. Важно е да се разбере проблемът и да се предприемат мерки за отстраняването му, преди да се нулира кодът за грешка. Това трябва да се извърши от правоспособен монтажник или от вашия местен дилър.

За да видите кода на грешката на потребителския интерфейс:

- 1 Задръжте **Cancel** за около 5 секунди.

Резултат:  мига в секцията за показване на температурата.

- 2 Натиснете няколко пъти **Cancel**, докато се чуе продължителен звуков сигнал.

Резултат: Сега на дисплея се извежда код на грешка.



ИНФОРМАЦИЯ

- Един кратък и 2 дълги звукови сигнала означават несъответстващи кодове.
- За отмяна на извеждането на кода, задръжте натиснат бутона за отмяна **Cancel** за 5 секунди. Кодът също изчезва от дисплея, ако в продължение на 1 минута НЕ бъде натиснат някой бутон.

Система

Код на грешка	Описание
	Нормално
	Недостиг на хладилен агент
	Разпознаване на свръхнапрежение
	Грешка при предаване на сигнал (между вътрешния и външния модул)
	Комбинирана неизправност на вътрешен/външен модул

Вътрешен модул

Код на грешка	Описание
	Дефектна РСВ на вътрешен модул
	Защита срещу замръзване или контрол на високо налягане
	Дефект в електродвигател на вентилатор (DC двигател)
	Дефект в термистор на вътрешен теплообменник
	Дефект в термистор на стайна температура

Външен модул

Код на грешка	Описание
E8	Дефект на 4-посочен клапан
E1	Дефектна PCB на външен модул
E5	Активиране на претоварване (претоварване на компресора)
E6	Блокировка на компресора
E7	Блокировка на DC вентилатор
F3	Контрол на температура на изпускателна тръба
F6	Контрол на високо налягане (в режим на охлаждане)
H0	Дефект на сензор на компресорна система
H6	Дефект на сензор за позиция
H8	Дефект на сензор за DC ток / напрежение
H9	Дефект в термистор за външна температура
J3	Неизправен термистор на отходната тръба
J6	Дефект в термистор на външен топлообменник
L3	Загряване на електрически компоненти
L4	Повишение на температурата на радиаторните ребра
L5	Моментен свръхток в инвертор (DC)
P4	Аномалия в температура на радиаторните ребра

8.3 Отстраняване на проблеми с безжичния адаптер

Следващата таблица съдържа кратко описание как да се справяте с някои проблеми. Ако никое от следните решения не помага, посетете <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/> за повече информация и често задавани въпроси.

Проблем	Мерки
Никой от светодиодите не свети	- Опитайте да управлявате уреда чрез потребителския интерфейс. - Изключете и после включете уреда. - Уверете се, че светодиодите не са деактивирани от приложението. - Проверете дали адаптерът е инсталиран правилно.

Проблем	Мерки
WLAN адаптерът не се вижда на обзорния екран на уреда (Начален екран) след конфигуриране на WLAN адаптера.	- Проверете дали е включено захранването. - Проверете дали светодиодът RUN свети. - Ако светодиодът AP свети, натиснете бутон MODE за 2 секунди, за да включите режим RUN. - Ако светодиодът RUN мига, опитайте да свържете отново WLAN адаптера към безжичната мрежа. Уверете се, че безжичният LAN адаптер е достатъчно близо до рутера (точка за достъп до безжична локална мрежа). - Ако светодиодът RUN свети, уверете се, че смартфонът или таблетът са свързани към същата безжична LAN мрежа, както WLAN адаптерът.
При опит за директно свързване към адаптера (AP режим), безжичният LAN адаптер не е видим в списъка на достъпните безжични мрежи на телефона/таблета.	- Ако светодиодът AP свети, натиснете бутон MODE за 2 секунди, за да включите режим AP. - Ако светодиодът AP мига, моля, изчакайте докато светодиодът AP светне (приблизително 1 минута). Безжичният LAN адаптер все още се стартира. - Ако светодиодът AP свети, превключете към режим RUN с натискане на бутона MODE за 2 секунди. Сега превключете обратно към режим AP с натискане на бутона MODE отново за 2 секунди. Тази процедура ще смени безжичния канал, по който работи безжичният LAN адаптер. Повторете, ако е необходимо.

8.4 Решаване на проблеми въз основа на светодиода на външния модул

Цвят на LED	Нормален статус
Зелено	Мигане
Червено	Изкл.

	Включено
	Мигане
	Изкл.
—	Всеки статус

LED на печатна платка на външен модул за серия 2MXM	
Зелено	Диагностика
Микрокомпютър нормален / LED-A	
	Нормално, проверете вътрешен модул
	Изключете и включете захранването. Ако се повтори същата комбинация от светодиоди, то РСВ на външния модул е неизправна.
	Неизправност на електрозахранването ^(a)

(a) Може да НЕ се прилага в някои от случаите. Вижте ръководството за обслужване.

LED на печатна платка на външен модул за серия 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Зелено	Червено					Диагностика
Микрокомпютър нормален	Откриване на неизправност					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 ^(a)	
						Нормално, проверете вътрешен модул
						Активиран контрол на високо налягане (на кондензатора) или контрол на ниско налягане (на изпарителя) или вътрешният топлообменник е замръзнал, докато уредът работи или е в режим на готовност
						Задействано реле за претоварване или висока температура на отходна тръба ^(b)
						Неизправен старт на компресора
						Подаден свръхток
						Аномалия на термистор или трансформатор на ток ^(b)
						Висока температура в превключвателната кутия
						Висока температура в хийтсинк на инверторната верига
						Изходен свръхток ^(b)
						Недостиг на хладилен агент ^(b)
						Ниско напрежение към основна верига или моментна загуба на напрежение
						Повреда в превключване на възвратен електромагнитен клапан
						Повреда в двигател на вентилатор

LED на печатна платка на външен модул за серия 3МХМ, 4МХМ, 5МХМ						
Зелено	Червено					Диагностика
Микрокомпютър нормален	Откриване на неизправност					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 ^(a)	
	—	—	—	—	●	Изключете и включете захранването. Ако се повтори същата комбинация от светодиоди, то РСВ на външния модул е неизправна.
●	—	—	—	—	●	Неизправност на електрозахранването ^(b)

(a) LED5 е наличен само за серията 5MXM.

(b) Може да НЕ се прилага в някои от случаите. Вижте ръководството за обслужване.

9 Изхвърляне на отпадни продукти



ЗАБЕЛЕЖКА

НЕ се опитвайте сами да демонтирате системата: демонтажът на системата, изхвърлянето/предаването за рециклиране на хладилния агент, на маслото и на други части ТРЯБВА да отговаря на изискванията на приложимото законодателство. Уредите ТРЯБВА да се разглеждат като техника със специален режим на обработка за рециклиране, повторно използване и възстановяване.

10 Терминологичен речник

Дилър

Дистрибутор за продукта.

Упълномощен монтажник

Технически подготвено лице, което е квалифицирано да монтира продукта.

Потребител

Лице, което е собственик на продукта и/или експлоатира продукта.

Приложимо законодателство

Всички международни, европейски, национални или местни директиви, закони, разпоредби и/или кодекси, които се отнасят до и са приложими за определен продукт или област.

Обслужваща компания

Квалифицирана компания, която може да извърши или координира необходимото сервизно обслужване на продукта.

Ръководство за монтаж

Ръководство с инструкции, предназначено за определен продукт или приложение, което обяснява как продуктът или приложението се монтира, конфигурира и поддържа.

Ръководство за експлоатация

Ръководство с инструкции, предназначено за определен продукт или приложение, което обяснява как се работи с него.

Аксесоари

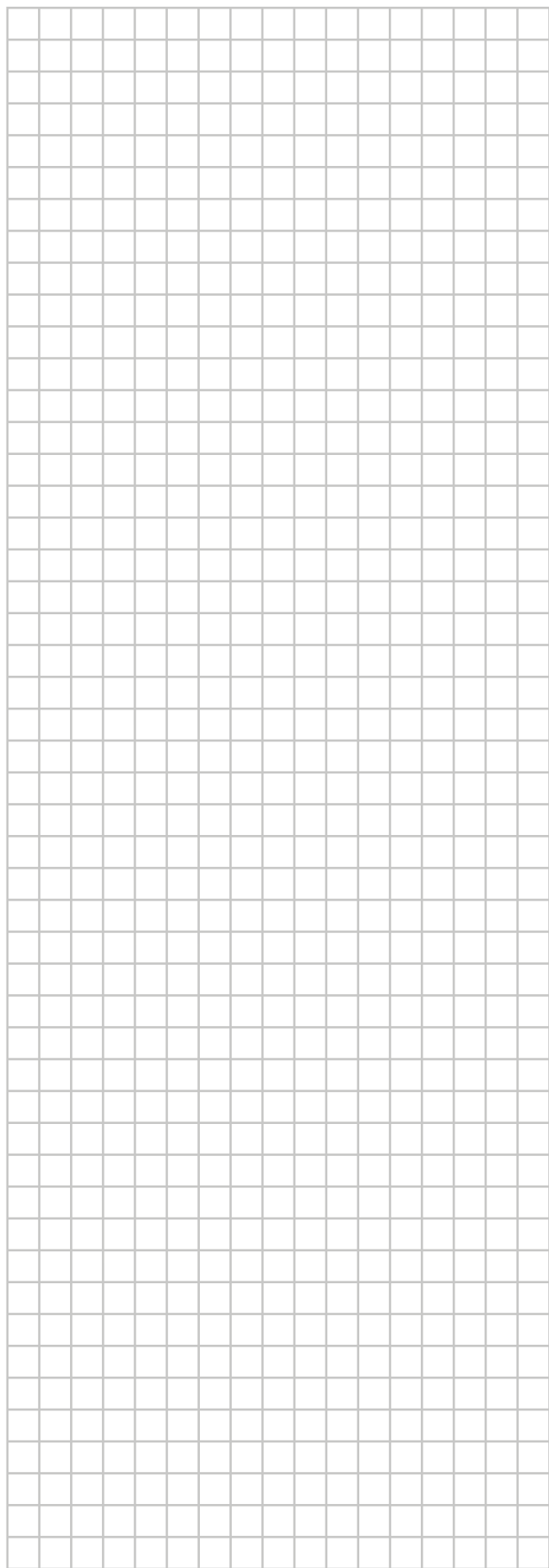
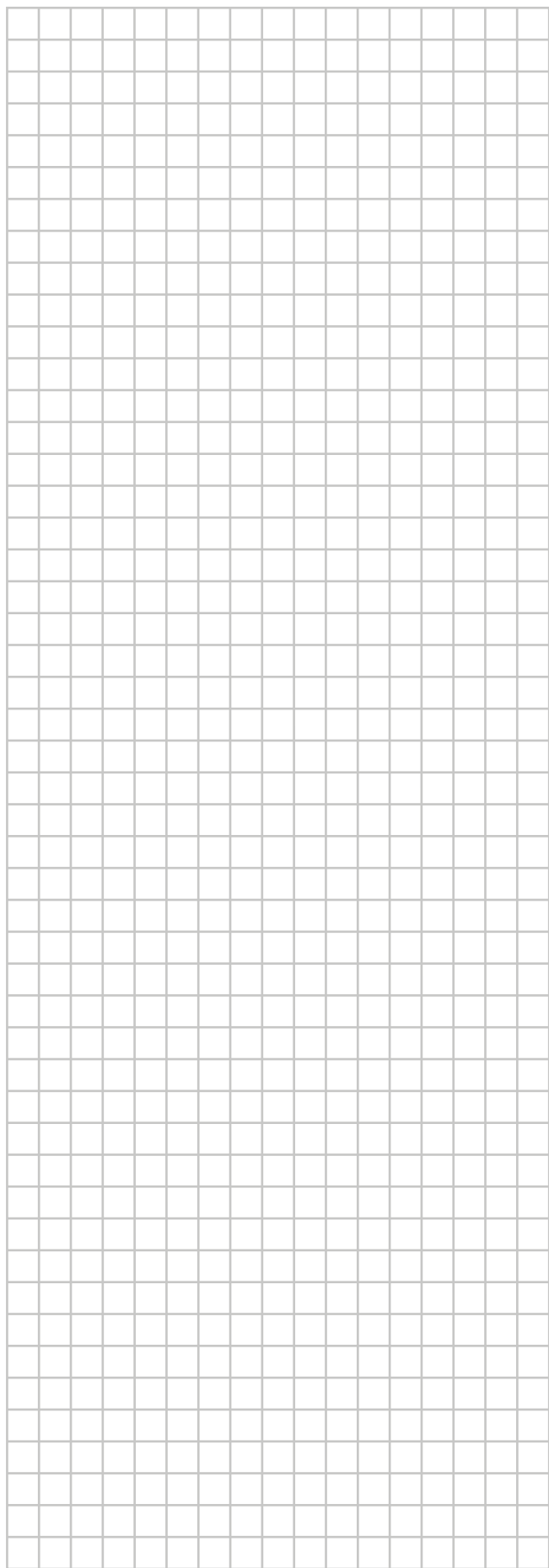
Етикети, ръководства, информационни листове и оборудване, които се доставят с продукта и които трябва да се монтират в съответствие с инструкциите в придружаващата документация.

Допълнително оборудване

Оборудване, изработено или одобрено от Daikin, което може по желание да се комбинира с продукта в съответствие с инструкциите в придружаващата документация.

Доставка на място

Оборудване, което НЕ е изработено от Daikin и което може по желание да се комбинира с продукта в съответствие с инструкциите в придружаващата документация.



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