



Справочно ръководство на потребителя
Стаен климатик Daikin



Съдържание

1	За документацията	4
1.1	За настоящия документ	4
1.2	Значение на предупреждения и символи	4
2	Инструкции за безопасност за потребителя	6
2.1	Общи	6
2.2	Препоръки за безопасна експлоатация	7
3	За системата	11
3.1	Вътрешен модул	11
3.1.1	Дисплей на вътрешен модул	12
3.2	За потребителския интерфейс	13
3.2.1	Компоненти: Интерфейс с потребителя	13
3.2.2	Статус: LCD на потребителски интерфейс	14
3.2.3	За работа с потребителския интерфейс	15
4	Преди експлоатация	16
4.1	Обзор: Преди експлоатация	16
4.2	За поставяне на батериите	16
4.3	За монтиране на поставката на потребителския интерфейс	17
4.4	За часовника	17
4.4.1	Настройка на часовника	17
4.5	Яркост на дисплея на вътрешния модул	18
4.5.1	За задаване на яркостта на дисплея на вътрешния модул	18
4.6	За включване на захранването	18
5	Експлоатация	19
5.1	Работен диапазон	19
5.2	Кога и как да се използват определени функции	19
5.3	Режим на работа и точка на задаване на температура	20
5.3.1	За стартиране/спиране на режим на работа и за задаване на температурата	21
5.4	Сила на въздушната струя	22
5.4.1	За регулиране на силата на въздушната струя	22
5.5	Посока на въздушната струя	22
5.5.1	За регулиране на вертикалната посока на въздушната струя	23
5.5.2	За регулиране на хоризонталната посока на въздушната струя	23
5.5.3	За използване на 3-D посока на въздушната струя	24
5.6	Работа в режим комфортна въздушна струя и Intelligent eye	24
5.6.1	Работа с комфортна настройка на въздушната струя	24
5.6.2	Работа в режим Intelligent eye	24
5.6.3	За стартиране/спиране на работа с комфортна въздушна струя и Intelligent eye	25
5.7	Режим Powerful	26
5.7.1	За стартиране/спиране на работа в режим Powerful	26
5.8	Работа в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул	27
5.8.1	Есопо (икономична) работа	27
5.8.2	Безшумна работа на външния модул	27
5.8.3	За стартиране/спиране на работата в Икономичен режим и режим Безшумна работа на външния модул	27
5.9	Работа в режим на флаш стример и логика на камина	28
5.9.1	Работа в режим на флаш стример (пречистване на въздуха)	28
5.9.2	Работа с логика на камина	28
5.9.3	За стартиране/спиране на работа в режим на флаш стример и логика на камина	28
5.10	Работа в режим ON/OFF таймер	29
5.10.1	За стартиране/спиране на работа в режим OFF timer	29
5.10.2	За стартиране/спиране на работа в режим ON timer	30
5.10.3	За комбиниране на ON таймер и OFF таймер	30
5.11	Седмична работа на таймера	30
5.11.1	За задаване на режим на седмична работа на таймера	31
5.11.2	За копиране на резервации	33
5.11.3	За потвърждаване на резервации	33
5.11.4	За деактивиране и повторно активиране на режим на седмична работа на таймера	34
5.11.5	За изтриване на резервации	34
5.12	Безжична LAN връзка	35
5.12.1	Предпазни мерки при използване на безжичната LAN	35
5.12.2	За инсталиране на приложението Residential Controller на Daikin	35
5.12.3	За установяване на безжична връзка	35

6	Пестене на енергия и оптимална работа	40
7	Поддръжка и сервизно обслужване	42
7.1	Общ преглед: Поддръжка и сервизно обслужване.....	42
7.2	За почистване на вътрешния модул и потребителския интерфейс.....	43
7.3	За почистване на предния панел.....	44
7.4	За сваляне на предния панел.....	44
7.5	За въздушните филтри.....	45
7.6	За почистване на въздушните филтри.....	45
7.7	За почистване на дезодориращия филтър от титаниев апатит и филтъра със сребърни частици (Ag-йонен филтър).....	46
7.8	За смяна на дезодориращия филтър от титаниев апатит и филтъра със сребърни частици (Ag-йонен филтър).....	47
7.9	За поставяне на предния панел.....	47
7.10	Имайте предвид следното преди дълъг период на неактивност.....	48
7.10.1	Зимен сезон.....	48
8	Отстраняване на проблеми	49
8.1	Симптоми, които НЕ са неизправности на системата.....	51
8.1.1	Симптом: Чува се звук като от течаща вода.....	52
8.1.2	Симптом: Чува се звук от духане.....	52
8.1.3	Симптом: Чува се цъкащ звук.....	52
8.1.4	Симптом: Чува се свиркащ звук.....	52
8.1.5	Симптом: Щракащ звук по време на работа или престой.....	52
8.1.6	Симптом: Чува се пляскащ звук.....	52
8.1.7	Симптом: От уреда излиза бяла мъгла (вътрешен модул, външен модул).....	52
8.1.8	Симптом: Уредът изпуска миризми.....	52
8.1.9	Симптом: Външният вентилатор се върти, а климатикът не работи.....	52
8.2	Решаване на проблеми въз основа на кодове за грешка.....	53
8.3	Отстраняване на проблеми с безжичната LAN връзка.....	54
9	Изхвърляне на отпадни продукти	56
10	Терминологичен речник	57

1 За документацията

1.1 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/>

Последните редакции на доставената документация може да са налични на регионалния уеб сайт на Daikin или да ги получите чрез вашия монтажник.

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

1.2 Значение на предупреждения и символи



ОПАСНОСТ

Обозначава ситуация, което причинява смърт или тежко нараняване.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

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

**ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ИЗГАРЯНЕ/ОПАРВАНЕ**

Обозначава ситуация, която може да доведе до изгаряне/опарване поради екстремни горещи или студени 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: ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО****ВНИМАНИЕ**

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

**БЕЛЕЖКА**

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".

2 Инструкции за безопасност за потребителя

Винаги спазвайте следните инструкции и норми за безопасност.

2.1 Общи



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Този уред може да се използва от деца над 8 години и лица с намалени физически, сензорни или умствени възможности, или липса на опит и знания, ако те са надзиравани или инструктирани за употребата на уреда по безопасен начин и разбират евентуалните опасности.

Деца НЕ ТРЯБВА да си играят с уреда.

Почистването и поддръжката от потребителя 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.

2.2 Препоръки за безопасна експлоатация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УМЕРЕНО ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО

Хладилният агент в този модул е умерено запалим.



ВНИМАНИЕ

Вътрешният модул съдържа радио оборудване, минималното разстояние между излъчващата част на оборудването и потребителя е 10 см.



ВНИМАНИЕ

НЕ пъхайте 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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ модифицирайте, разглобявайте, премествайте, монтирайте отново или ремонтирайте модула сами, тъй като неправилният демонтаж или 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.



ВНИМАНИЕ

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



ВНИМАНИЕ

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



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.



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 така, че да се предотвратят механични повреди и в добре проветримо помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател). Размерът на помещението трябва да съответства на посочения в "Общи мерки за безопасност".



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ 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.



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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилните почистващи препарати или процедура за почистване могат да причинят повреда на пластмасовите компоненти или утечка на вода. Пръскането на почистващ препарат върху електрически компоненти, като двигатели, може да причини повреда, дим или запалване.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ 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.



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.

3 За системата



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УМЕРЕНО ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО

Хладилният агент в този модул е умерено запалим.



ВНИМАНИЕ

Вътрешният модул съдържа радио оборудване, минималното разстояние между излъчващата част на оборудването и потребителя е 10 см.



БЕЛЕЖКА

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 пъхайте 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.



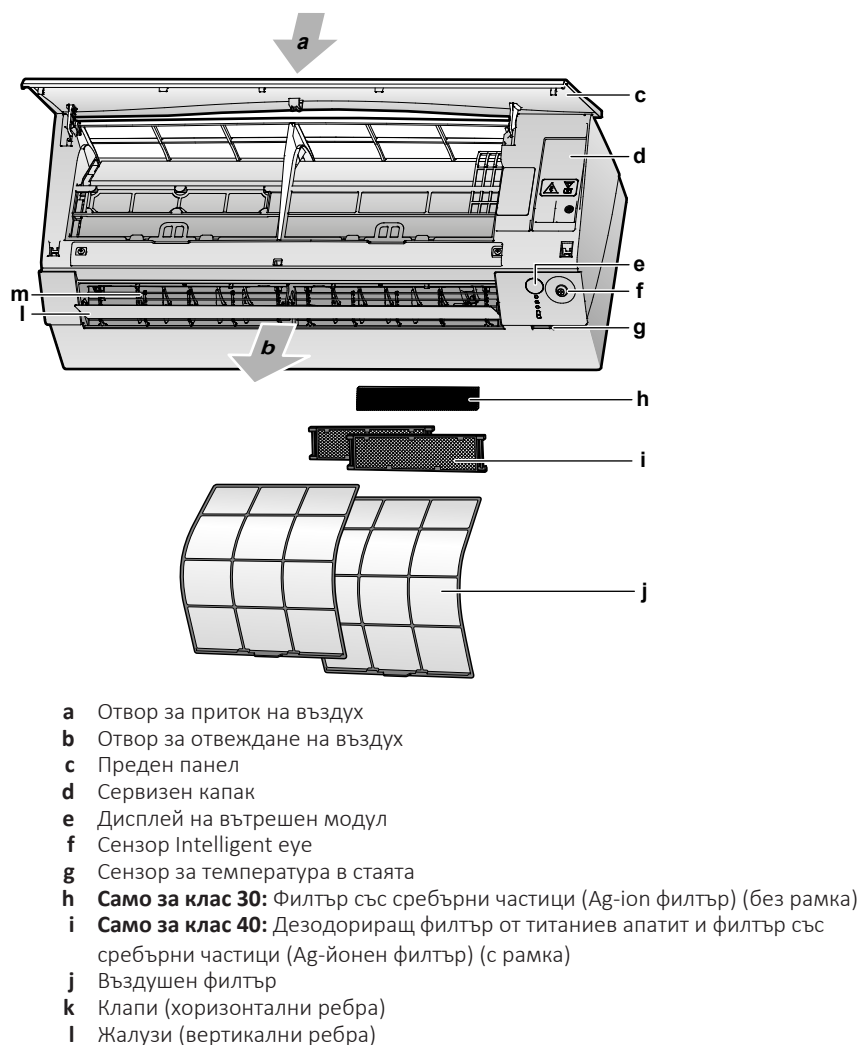
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ модифицирайте, разглобявайте, премествайте, монтирайте отново или ремонтирайте модула сами, тъй като неправилният демонтаж или 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.

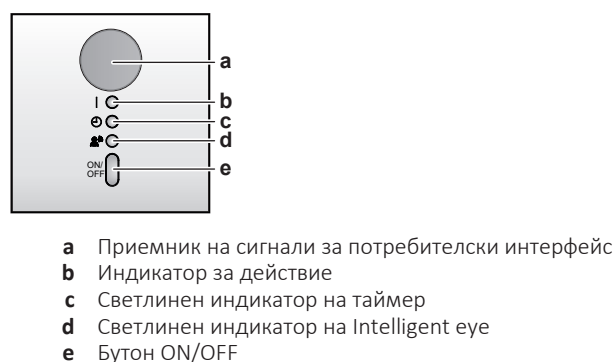


ИНФОРМАЦИЯ

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

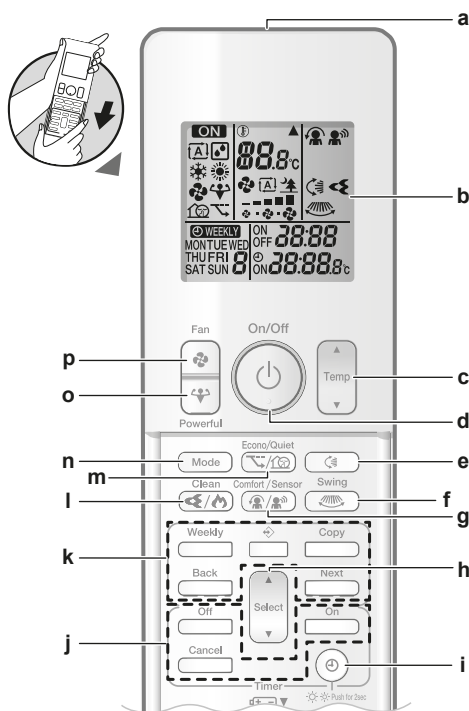
- **Пряка слънчева светлина.** НЕ излагайте потребителския интерфейс на пряка слънчева светлина.
- **Прах.** Прахът върху предавателя или приемника на сигнали ще намали чувствителността им. Избърсвайте праха с мека кърпа.
- **Флуоресцентни светлини.** Комуникацията на сигнали може да се деактивира, ако 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.



БЕЛЕЖКА

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

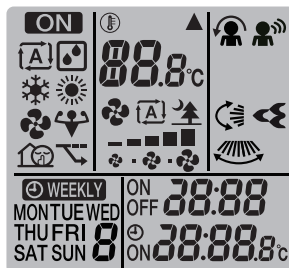
3.2.1 Компоненти: Интерфейс с потребителя



- 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 на Flash Streamer и логика на камина

- 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

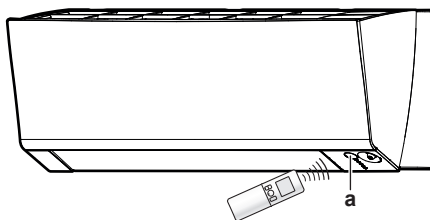
3.2.2 Статус: LCD на потребителски интерфейс



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

Икона	Описание
	Активна работа в комфортен режим
	Активен е Intelligent eye
	Активно е автоматично вертикално завъртане
	Активно е автоматично хоризонтално завъртане
	Flash Streamer (пречистване на въздуха) е активен
	Активна логика на камина
ON 20:00	Активно ВКЛ на таймер
OFF 20:00	Активно ИЗКЛ на таймер
WEEKLY	Активен седмичен таймер
MONTUEWED THUFRI SAT SUN	Ден от седмицата
20:28	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

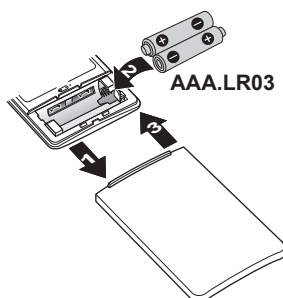
Пускането в експлоатация обикновено включва следните етапи:

- 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.

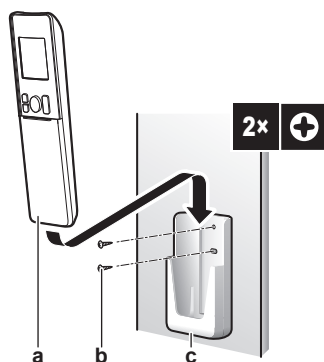
- 1 Махнете предния капак.
- 2 Поставете двете батерии едновременно.
- 3 Поставете отново предния капак.



ИНФОРМАЦИЯ

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

4.3 За монтиране на поставката на потребителския интерфейс



- 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:

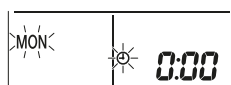
- След като прекъсвач на веригата е изключил уреда.
- След спиране на тока.
- Смяна на батериите в потребителския интерфейс.

4.4.1 Настройка на часовника

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

- 1 Натиснете ☉.

Резултат: MON и ☉ мигат

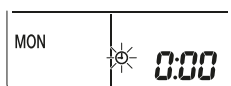


- 2 Натиснете  или  за задаване на текущия ден от седмицата.

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

- 3** Натиснете .

Резултат:  мига.

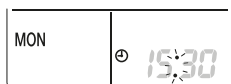


- 4** Натиснете  или  за задаване на точното време.

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

- 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.

	Охлаждане и подсушаване ^{(a)(b)}	Отопление ^(a)
Външна температура	-10~46°C DB	-25~24°C DB (R.H. = 55,4%)
Вътрешна температура	18~32°C DB	10~30°C DB
Вътрешна влажност	≤80% ^(b)	—

^(a) Предпазно устройство може да спре работата на системата, ако модулът работи извън своя работен диапазон.

^(b) Може да възникне кондензация и капене на вода, ако модулът работи извън своя работен диапазон.

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).

Функция	Задачи
 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.
 Логика на камина (само режим на отопление)	За равномерно разпределение на топлия въздух от външен източник на топлина (напр. камина) из помещението.
 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	
Безжична LAN връзка	За експлоатация на уреда чрез смарт устройства.

5.3 Режим на работа и точка на задаване на температура

Kora. 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.
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.

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



ON: Модулът работи.

: Режим на работа = автоматичен

: Режим на работа = изсушаване

: Режим на работа = охлаждане

: Режим на работа = отопление

: Режим на работа = само вентилатор

88.8°C: Показва зададената температура.

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

Резултат: Режимът ще се зададе в следната последователност:



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

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

- 3 Натиснете или 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  за **спиране** на работата.

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

5.4 Сила на въздушната струя



ИНФОРМАЦИЯ

- При използване на режим на изсушаване НЕ можете да регулирате силата на въздушната струя.
- Силата на въздушната струя в режим на отопление ще намалее, за да се избегне генерирането на студена въздушна струя. Когато температурата на въздушната струя се повиши, работата ще продължи със зададената сила на въздушната струя.

1 Натиснете , за да изберете:

	5 нива на сила на въздушната струя, от "■" до "■■■■" плюс "■■■■■"
	Работа с автоматичен контрол на въздушната струя
	Безшумна работа на вътрешния модул. Когато силата на въздушната струя е зададена като "■", шумът от вътрешния модул ще се намали.



ИНФОРМАЦИЯ

Ако модулът достигне зададената точка на температурата:

- в режим на охлаждане или автоматичен режим. Вентилаторът ще спре да работи.
- в режим на отопление. Вентилаторът ще работи със слаба сила 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

Кора. 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).

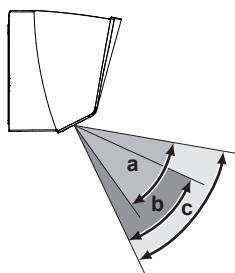
Настройка	Посока на въздушната струя
 Автоматично вертикално завъртане	Движение нагоре и надолу.
 Автоматично хоризонтално завъртане	Мести се от страна на страна.
 3-D посока на въздушната струя	Мести се редуващо се нагоре и надолу и от страна на страна
[—]	Остава във фиксирано положение.



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.

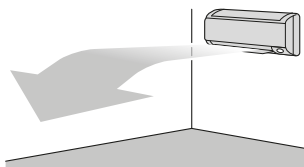
5.6 Работа в режим комфортна въздушна струя и Intelligent eye

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

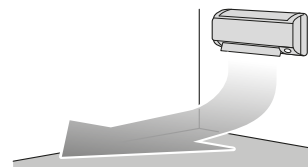
5.6.1 Работа с комфортна настройка на въздушната струя

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



БЕЛЕЖКА

- 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.

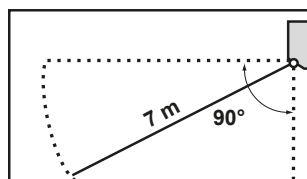


ИНФОРМАЦИЯ

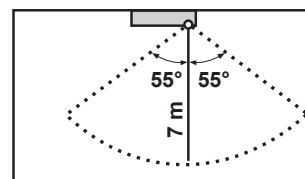
Режим на повишена мощност или нощен режим НЕ могат да се използват едновременно с режим Intelligent eye. Приоритет получава последната избрана функция.

- 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.

Режим	Сила на въздушната струя
Охлаждане/отопление	- За максимизиране на ефекта от охлаждането/отоплението, капацитетът на външния модул се увеличава. - Силата на въздушната струя е фиксирана на максимална настройка. - Температурата и силата на въздушната струя НЕ могат да се променят.
Изушаване	- Температурната настройка се понижава с 2,5°C. - Силата на въздушната струя се увеличава леко.
Само вентилатор	Силата на въздушната струя е фиксирана на максимална настройка.



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.

- 2 Натиснете  за спиране.

Резултат:  изчезва от LCD.

Бележка: Режим на повишена мощност може да се задава само при работещ уред. Ако натиснете  или промените режима на работа, операцията 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 използва 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

- Натиснете  веднъж или няколко пъти.

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



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

- 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 и логика на камина

5.9.1 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, сребърният въздухопречистващ филтър против алергени и въздушните филтри пречистват 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.

5.9.2 Работа с логика на камина

Използвайте работа с логика на камина за равномерно разпределение на топлия въздух от външен източник на топлина (напр. камина) из помещението.



ИНФОРМАЦИЯ

- Ако зададената температура се достигне в режим на отопление, работата с логика на камина ще стартира автоматично.
- По време на работа с логика на камина вентилаторът на вътрешния модул разпределя топлия въздух от външни източници на топлина из помещението.
- Силата на въздушната струя зависи от разликата между зададената температура и температурата в помещението (по-висока температурна разлика = по-голяма сила на въздушната струя).

5.9.3 За стартиране/спиране на работа в режим на флаш стример и логика на камина



ИНФОРМАЦИЯ

Работа с логика на камина може да се активира само в режим на отопление (вижте "5.3.1 За стартиране/спиране на режим на работа и за задаване на температурата" [▶ 21])

- Натиснете  веднъж или няколко пъти.

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



Показва се	Работа
	Flash Streamer (пречистване на въздуха)

Показва се	Работа
	Логика на камина
	Flash Streamer и логика за камини
—	И двете са деактивирани

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

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" [▶ 17].

5.10.1 За стартиране/спиране на работа в режим OFF timer

- 1 Натиснете  за стартиране.

Резултат:  се появява на дисплея 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:  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 появява на дисплея 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 .

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" [▶ 29] и "5.10.2 За стартиране/спиране на работа в режим ON timer" [▶ 30].

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 запазени 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"](#) [▶ 17].



ИНФОРМАЦИЯ

- Седмичният таймер и OFF/ON таймер НЕ могат да се използват едновременно. Работата в режим OFF/ON таймер има приоритет. Седмичният таймер ще премине в състояние на готовност и **WEEKLY** ще изчезне от LCD. Когато OFF/ON таймер изтече, седмичният таймер се активира.
- Денят от седмицата, режим OFF/ON 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

- 1 Натиснете

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



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

3 Натиснете **Next**.

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



4 Натиснете **Select** или **Select** за избор на режим.

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



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

5 Натиснете **Next**.

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



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

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

7 Натиснете **Next**.

Резултат: Часовникът е настроен, **WEEKLY** и температурата мигат.



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

8 Натиснете **Select** или **Select**, 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 **Next**.

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.

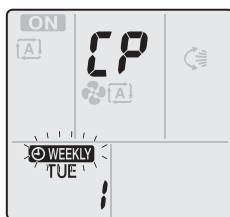
Бележка: Резервацията може да се копира със същите настройки за друг ден. Вижте ["5.11.2 За копиране на резервации"](#) [▶ 33].

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.

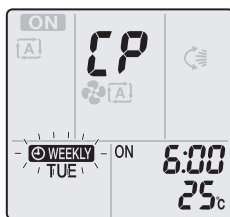
- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете  или  за избор на седмицата за копиране.
- 3 Натиснете .

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:  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"](#) [▶ 31].

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 настройката на резервацията вижте "5.11.1 За задаване на режим на седмична работа на таймера" [▶ 31].

- 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 **Weekly**, докато на LCD се покаже **WEEKLY**.

Резултат: **WEEKLY** изчезва от дисплея и индикаторите на таймера изгасват.

- 2 За повторно активиране на режим на седмична работа на таймера, натиснете **Weekly** 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 **Next**.

Резултат: **WEEKLY**, ON и OFF мигат.

- 4 Натиснете  или  и изберете "празно".

Резултат: Настройката ще се промени в следната последователност:



- 5 Натиснете **Next**.

Резултат: Избраната резервация ще бъде изтрита.

- 6 Натиснете  за изход.

Резултат: Оставащите резервации са 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 .

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

- 3 Задръжте **Weekly** за около 5 секунди.

Резултат: Всички резервации за избрания ден се изтриват.

- 4 Натиснете  за изход.

Резултат: Оставащите резервации са активни.

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 **Weekly** 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 app.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 Residential Controller

5.12.1 Предпазни мерки при използване на безжичната LAN

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 приложението Residential Controller на Daikin

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

5.12.3 За установяване на безжична връзка

Има две опции за свързване на безжичния адаптер към вашето смарт устройство.

- **Свързване на безжичната LAN директно към вашето смарт устройство.**
- **Свързване на безжичната LAN към вашата домашна мрежа.** Безжичната LAN ще комуникира с вашето смарт устройство във вашата домашна мрежа чрез комуникационно устройство като модем, маршрутизатор или подобно устройство.

За повече информация и често задавани въпроси вижте app.daikineurope.com.

- 1 Спрете работата на уреда, преди да настроите безжичната връзка.

- 2 Използвайте потребителския интерфейс за избор на менюто за настройка на безжичната LAN.

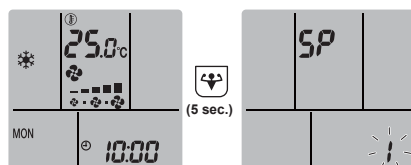
Бележка: Винаги насочвайте предавателя на сигнала към приемника на сигнала на модула при използване на потребителския интерфейс.

Меню	Описание
1	Проверка на статус на свързване
2	Настройка на WPS свързване
3	AP режим/RUN режим (SSID + KEY) низ за свързване
Я	Връщане към фабрична настройка
off	Безжична LAN ИЗКЛ

За потвърждаване на статуса на безжичната връзка

- 1 От началния екран на менюто, задръжте  натиснат за около 5 секунди, когато уредът не работи.

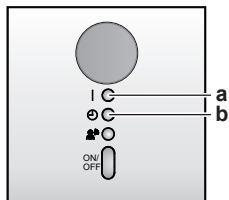
Резултат: Извежда се SP (меню за настройка на безжична връзка). ! мига.



- 2 Натиснете  за потвърждаване на избора.

Резултат: ! мига.

- 3 Проверете светодиодите за работа и таймер на дисплея на вътрешния модул.



- a Светодиоден индикатор за работа
b Светодиоден индикатор на таймер

Ако светодиодният индикатор за работа...	...и светодиодният индикатор на таймер...	...тогава безжичната LAN е...
мига	мига	не е свързана
е изключена	мига на интервал от 0,5 секунди	работи и е готова за свързване към домашната мрежа чрез WPS бутона на рутера.
е изключена	мига на интервал от 1 секунди	- свързана към домашната мрежа чрез SSID + KEY. - или - свързване към домашната мрежа чрез WPS бутона на рутера.

- 4 Натиснете **Cancel** за изход от менюто.

Резултат: Дисплеят ще се върне към екрана по подразбиране.

За свързване на безжичната LAN към вашата домашна мрежа

Възможно е свързване на безжичния адаптер към вашата домашна мрежа чрез:

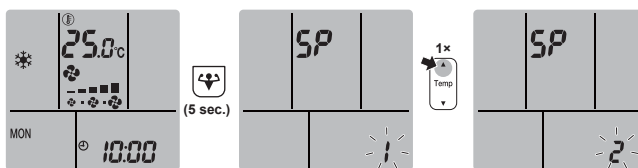
- **WPS** бутон на рутера (ако има такъв),
- **SSID** и **KEY** номер, разположен на уреда.

За свързване чрез WPS бутон

- 1 От началния екран на менюто, задръжте  натиснат за около 5 секунди, когато уредът не работи.

Резултат: Извежда се меню SP 1.1 мига.

- 2 Превключете към меню SP 2 чрез натискане на  еднократно или  неколкократно.



- 3 Натиснете  за потвърждаване на избора.

Резултат: 2 мига. Светодиодният индикатор на таймера мига на интервал от 0,5 секунди и светодиодният индикатор за работа не свети.

- 4 Натиснете бутона WPS на комуникационното устройство (напр. рутер) в рамките на 1 минута. Вижте ръководството за експлоатация на комуникационното устройство.

Резултат: Ако свързването с вашето комуникационно устройство е успешно, светодиодният индикатор на таймера мига на интервал от 1,0 секунди и светодиодният индикатор за работа не свети.



ИНФОРМАЦИЯ

Ако свързването с вашия рутер не е възможно, опитайте процедура ["За свързване чрез SSID и KEY номер"](#) [▶ 37].

- 5 Натиснете **Cancel** за изход от менюто.

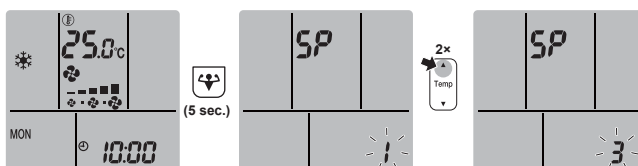
Резултат: Дисплеят ще се върне към екрана по подразбиране.

За свързване чрез SSID и KEY номер

- 1 От началния екран на менюто, задръжте  натиснат за около 5 секунди, когато уредът не работи.

Резултат: Извежда се меню SP 1.1 мига.

- 2 Превключете към меню SP 3 чрез натискане на  двукратно или  неколкократно.



- 3 Натиснете  за потвърждаване на избора.

Резултат: 3 мига. Светодиодните индикатори за работа и таймер мигат едновременно.

- 4 Отворете приложението Daikin Residential Controller на вашето смарт устройство и следвайте стъпките на екрана.

Резултат: Ако свързването с вашето смарт устройство е успешно, светодиодният индикатор на таймера мига на интервал от 1,0 секунди и светодиодният индикатор за работа не свети.

- 5 Натиснете  за изход от менюто.

Резултат: Дисплеят ще се върне към екрана по подразбиране.

За връщане на настройката на връзката обратно към фабричната настройка по подразбиране

Върнете настройката на връзката обратно към фабричната настройка по подразбиране, ако искате да:

- прекъснете връзката между безжичната LAN и комуникационното устройство (напр., рутер) или смарт устройството,
- повторите настройката, ако свързването е било неуспешно.

- 1 От началния екран на менюто, задръжте  натиснат за около 5 секунди, когато уредът не работи.

Резултат: Извежда се меню SP  мига.

- 2 Превключете към меню SP  чрез натискане на  двукратно или  неколkokратно.



- 3 Задръжте  за поне 2 секунди, за да потвърдите избора.

Резултат:  мига. Светодиодните индикатори за работа и таймер мигат едновременно с интервал от 1 секунда. Настройката се връща към фабричната настройка по подразбиране.

- 4 Натиснете  за изход от менюто.

Резултат: Дисплеят ще се върне към екрана по подразбиране.

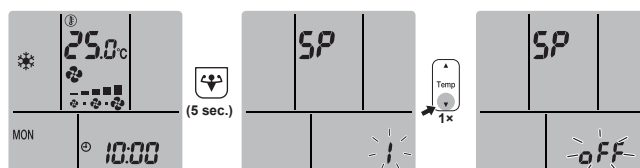
За изключване на безжичната LAN връзка

Ако искате да изключите безжичната връзка:

- 1 От началния екран на менюто, задръжте  натиснат за около 5 секунди, когато уредът не работи.

Резултат: Извежда се меню SP  мига.

- 2 Превключете към меню SP  чрез натискане на  еднократно или  неколkokратно.



- 3 Задръжете  за поне 2 секунди, за да потвърдите избора.

Резултат: *off* мига. Светодиодните индикатори за работа и таймер мигат редуващо се с интервал от 1 секунда. Комуникацията е изключена.

- 4 Натиснете  за изход от менюто.

Резултат: Дисплеят ще се върне към екрана по подразбиране.

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.



БЕЛЕЖКА

НЕ поставяйте нищо под външния и/или вътрешния модул, което трябва да се пази от намокряне. В противен случай кондензът по модул или тръбите на хладилния агент, мръсотията по въздушния филтър или блокирането на оттичането могат да причинят прокапване, водещо до замърсяване или повреда на съответния предмет.



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 допускате 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



БЕЛЕЖКА

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 × общо заредено количество хладилен агент [в kg] / 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 така, че да се предотвратят механични повреди и в добре проветримо помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател). Размерът на помещението трябва да съответства на посочения в "Общи мерки за безопасност".



БЕЛЕЖКА

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: ОПАСНОСТ 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.

Следните символи могат да се появят върху вътрешния модул:

Символ	Обяснение
	Измерете напрежението при клемите на кондензаторите на главната верига или електрическите компоненти, преди да извършвате сервизно обслужване.

7.2 За почистване на вътрешния модул и потребителския интерфейс

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Неправилните почистващи препарати или процедура за почистване могат да причинят повреда на пластмасовите компоненти или утечка на вода. Пръскането на почистващ препарат върху електрически компоненти, като двигатели, може да причини повреда, дим или запалване.



БЕЛЕЖКА

- 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.
- Като краен потребител, Вие НИКОГА не трябва да почиствате вътрешните части на уреда сами; тази работа трябва да се извърши от квалифициран сервизен специалист. Обърнете се към вашия доставчик.

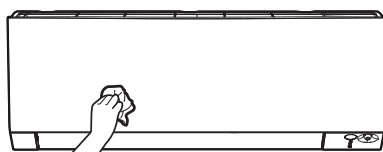


ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

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.

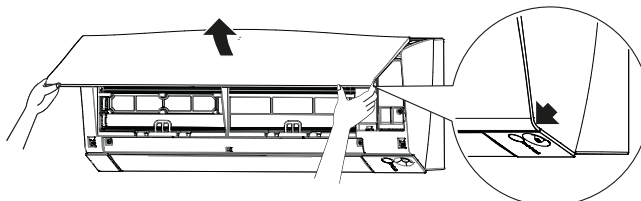
7.3 За почистване на предния панел



- 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

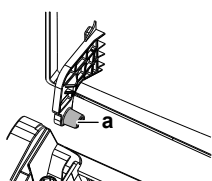
- 1 Хванете предния панел за пластинките от двете му страни и го отворете.



- 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.



а Вал на преден панел

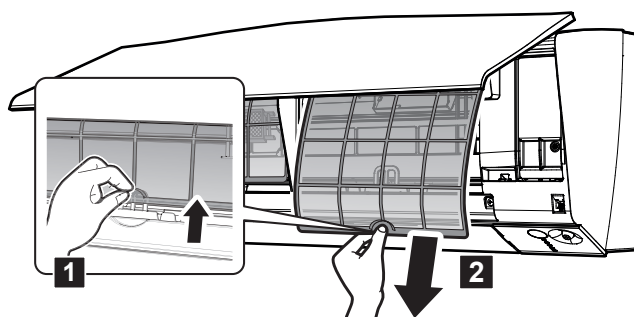
7.5 За въздушните филтри

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.

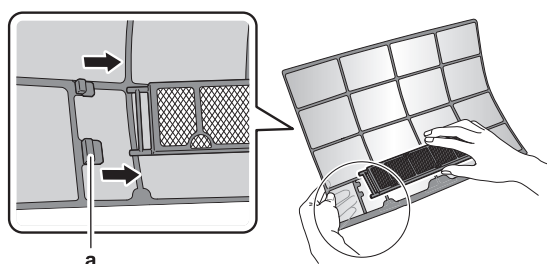
7.6 За почистване на въздушните филтри

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



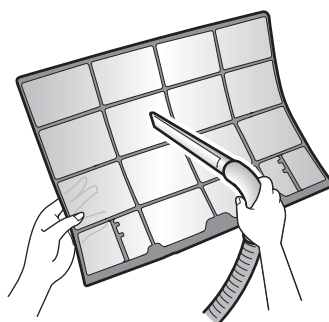
Клас 40: Дезодориращия филтър от титаниев апатит и филтърът със сребърни частици (Ag-йонен филтър) ТРЯБВА да се свалят преди почистване на въздушния филтър.

- 3 Свалете дезодориращия филтър от титаниев апатит и филтъра със сребърни частици от всичките 4 куки.

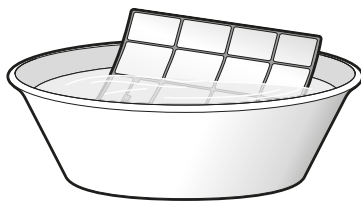


а Кука

- 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 и филтъра със сребърни частици (Ag-йонен филтър)

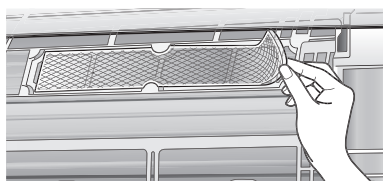


ИНФОРМАЦИЯ

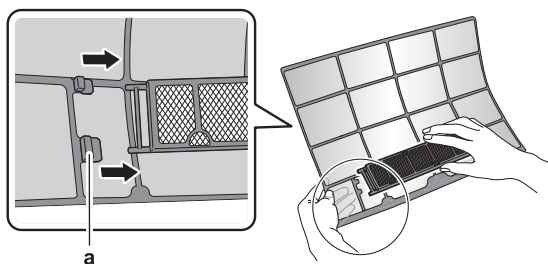
Почиствайте филтъра с вода на всеки 6 месеца.

- 1 Отстранете:

- за клас 30:** филтъра със сребърни частици (Ag-йонен филтър) от пластинките

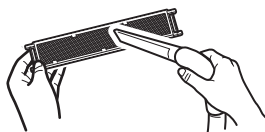


- за клас 40:** дезодориращия филтър от титаниев апатит и филтъра със сребърни частици (Ag-йонен филтър) от всичките 4 куки.



а Кука

- 2 Почиствайте праха от филтъра с прахосмукачка.



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

Бележка: (клас 40) НЕ сваляйте филтъра от рамката.

Клас 30



Клас 40



- 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 и филтъра със сребърни частици (Ag-йонен филтър)

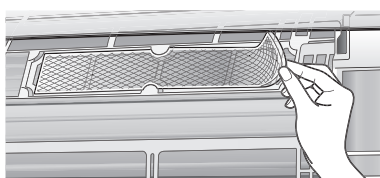


ИНФОРМАЦИЯ

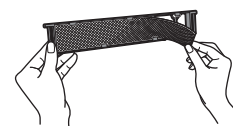
Смяна на филтъра веднъж на 3 години.

- 1 Свалете филтъра от пластинките (клас 30) или рамката (клас 40) и сменете филтъра с нов.

Клас 30



Клас 40



ИНФОРМАЦИЯ

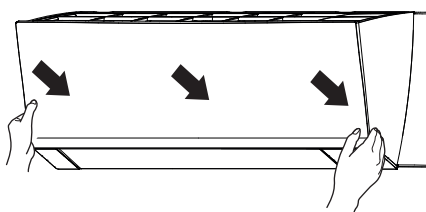
- НЕ изхвърляйте рамката на филтъра, а я използвайте отново.
- Изхвърлете стария филтър при незапалимите отпадъци.

За поръчка на дезодориращ филтър от титаниев апатит или филтър със сребърни частици се свържете с вашия дилър.

Позиция	Номер на част
Титаниев дезодориращ филтър	KAF970A46
Сребърен филтър за частици	KAF057A41

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  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.

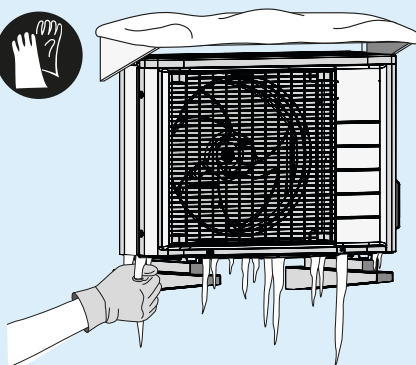
При определени работни условия вътрешността на климатика може да се замърси след няколко сезона работа, което ще доведе до влошена ефективност. Резултатът е лоши експлоатационни характеристики.

7.10.1 Зимен сезон



БЕЛЕЖКА

Всякакво заскрежаване по външния модул **ТРЯБВА** да се отстранява. Използвайте ръкавици, за да се избегне нараняване или повреда на уреда.



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.
Светодиодният индикатор за работа мига и можете да проверите кода на грешката на потребителския интерфейс. За показване на кодовете за грешка на дисплея вижте "8.2 Решаване на проблеми въз основа на кодове за грешка" [▶ 53].	Уведомете доставчика и съобщете кода за грешка.

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" [▶ 22]. - Проверете настройката на температурата. Вижте "5.3.1 За стартиране/спиране на режим на работа и за задаване на температурата" [▶ 21]. - Проверете дали е зададена подходяща посока на въздушната струя. Вижте "5.5 Посока на въздушната струя" [▶ 22]. - 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" [▶ 42]. - 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" [▶ 27]. - 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" [► 29] и "5.11 Седмична работа на таймера" [► 30]. - Проверете дали часовникът и денят от седмицата са зададени правилно. Вижте "4.4 За часовника" [► 17].
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 неправилно 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" [► 16]. - 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 доставчик.
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" [► 53] за процедурата относно начина за показване на кодове за грешка на дисплея.
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.
- Хладилен 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 хладилен 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

Диагностика на повреди чрез потребителския интерфейс

Ако уредът има неизправност, можете да проверите кода на грешката на потребителския интерфейс. 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.



ИНФОРМАЦИЯ

Вижте сервизното ръководство за:

- Пълния списък на кодовете на грешка
- По-подробно указание за отстраняването на всяка грешка

За да видите кода на грешката на потребителския интерфейс

- Насочете дистанционното управление към уреда и натиснете **Cancel** за около 5 секунди.

Резултат: **00** мига в секцията за настройка на температурата.

- Насочете дистанционното управление към уреда и натиснете **Cancel** няколко пъти, 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 **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
00	Нормален
U0	Недостиг на хладилен агент
U2	Разпознаване на свръхнапрежение
U3	Неизправност на предаването
U4	Грешка при предаване на сигнал (между вътрешния и външния модул)

Вътрешен модул

Код на грешка	Описание
Я1	Дефектна РСВ на вътрешен модул
Я5	Защита срещу замръзване или контрол на високо налягане
Я6	Дефект в електродвигател на вентилатор (DC двигател)
£4	Дефект в термистор на вътрешен топлообменник
£9	Дефект в термистор на стайна температура

Външен модул

Код на грешка	Описание
E8	Дефект на 4-посочен клапан
E1	Дефектна PCB на външен модул
E3	Задействане на превключвател за високо налягане (HPS)
E5	Активиране на претоварване (претоварване на компресора)
E6	Блокировка на компресора
E7	Блокировка на DC вентилатор
F3	Контрол на температура на изпускателна тръба
H3	Неизправност на превключвател за високо налягане (HPS)
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
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 безжичната LAN връзка

Следващата таблица съдържа кратко описание как да се справяте с някои проблеми. Ако никое от следните решения не помага, посетете app.daikineurope.com за повече информация и отговори на често задавани въпроси.

Проблем	Мерки
НЕ е възможно свързване към безжичната LAN (никой от светодиодите на дисплея на вътрешния модул не мига).	- Опитайте да управлявате уреда чрез потребителския интерфейс. - Проверете дали е включено захранването. - Изключете и после включете отново уреда.

Проблем	Мерки
Безжичната LAN НЕ се вижда на обзорния екран на уреда (Начален екран) след конфигуриране на WLAN адаптера (WPS опция).	- Уверете се, че безжичната LAN е достатъчно близо до комуникационното устройство. - Проверете дали комуникацията е наред. - Уверете се, че смарт устройството е свързано към същата безжична мрежа, както WLAN адаптерът. - Върнете обратно към фабричната настройка по подразбиране и повторете настройката. Вижте "За връщане на настройката на връзката обратно към фабричната настройка по подразбиране" [▶ 38].
Безжичната LAN НЕ се вижда на в списъка с достъпни Wi-Fi мрежи на смарт устройството (опция с точка за достъп).	- Опитайте да превключите между точка за достъп и WPS настройка, за да смените безжичния канал. Безжичният канал ТРЯБВА да е между 1~13. - Проверете дали комуникацията е наред. - Върнете обратно към фабричната настройка по подразбиране и повторете настройката. Вижте "За връщане на настройката на връзката обратно към фабричната настройка по подразбиране" [▶ 38].
Показаната на дисплея стойност на вътрешна/външна температура в Daikin Residential Controller се различава от стойността, измерена от други уреди.	- Daikin Residential Controller показва вътрешна/външна температура само за околността на вътрешния/външния модул. - Измерената температура за други уреди може да се различава поради различно състояние около уреда (например пряка слънчева светлина, натрупване на скреж...) - Стойността на температура, показана в Daikin Residential Controller, е само за справка.

9 Изхвърляне на отпадни продукти



БЕЛЕЖКА

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

4P518786-8G 2021.03