DAIKIN

INVERTER

СТАЕН КЛИМАТИК DAIKIN

Ръководство за експлоатация

FTXS50FV1B **FTKS50FV1B**

FTXS60FV1B **FTKS60FV1B**

FTXS71FV1B **FTKS71FV1B**





СЪДЪРЖАНИЕ

ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА

Предпазни мерки 2
Наименования на частите 4
Подготовка преди експлоатация 7

РАБОТА

Работа AUTO • DRY • COOL • HEAT • FAN 10
Настройка на посоката на въздушния поток 12
Режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ 14
БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ 15
Работа в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА 16
Работа в режим INTELLIGENT EYE 19
Работа на ТАЙМЕРА 21
Бележка за мулти система 23

ПОДДРЪЖКА

Поддръжка и почистване 25

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Отстраняване на проблеми 28

Предпазни мерки

- Дръжте това ръководство на място, където операторът може лесно да го намери.
- Прочетете внимателно това ръководство преди първоначално пускане на уреда.
- От съображения за безопасност, операторът трябва внимателно да прочете следващите инструкции.
- Това ръководство разделя предпазни мерки на ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. Спазвайте посочените по-долу предпазни мерки: всички те са от значение за осигуряване на безопасността.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	⚠ ВНИМАНИЕ
Ако не спазвате точно инструкциите, уредът може да причини щети по имуществото, наранявания на хора или смърт.	Ако не спазвате точно тези инструкции, уредът може да причини леки или средни щети по имуществото, или наранявания на хора.

Никога не правете това.

Не забравяйте да заземите климатика.

Никога не докосвайте климатика (включително дистанционното управление) с мокри ръце.

Непременно следвайте инструкциите.

Никога не допускайте климатикът (включително дистанционното управление) да се намокри.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да се избегне пожар, експлозия или нараняване, не управлявайте уреда при установяване на вредни, в това число запалими или корозивни газове наоколо.
- Дългото излагане на въздушно течение не е полезно за здравето.
- 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.
- Не се опитвайте сами да ремонтирате, премествате, модифицирате или монтирате повторно уреда. Неправилно извършените работи могат да причинят токови удари, пожар и др.
  При необходимост от ремонт и повторен монтаж, обърнете се към вашия доставчик на Daikin за съвет и информация.

- Охладителният агент, използван в климатика, е безопасен. Въпреки, че не би трябвало да възникват утечки, ако по някаква причина в стаята започне да изтича охладител, внимавайте той да не влезе в контакт с открит пламък от газови нагреватели, керосинови нагреватели или газови котлони.
- Ако климатикът не охлажда (отоплява) според зададеното, може би има изтичане на охладител, затова се обадете на доставчика си.
  При извършване на ремонти, свързани с дозареждане на охладител, уточнете какво включват ремонтните дейности с нашия сервизен екип.
- Не се опитвайте да монтирате климатика сами. Неправилният монтаж може да доведе до изтичане на вода, токови удари или пожар. За монтажа се обърнете към доставчика или към квалифициран техник.
- За да се избегне токов удар, пожар или нараняване, ако забележите нещо необичайно, като миризма на пожар, спрете работата на уреда и изключете прекъсвача. Обадете се на вашия доставчик за указания.
- В зависимост от условията, трябва да се инсталира детектор за утечки на земята. Липсата на такъв детектор може да доведе до токов удар или пожар.

- Този климатик трябва да се заземи. Неправилното заземяване може да доведе до токов удар. Не свързвайте заземяващата линия към тръба за газ, тръба за вода, гръмоотвод или телефонен заземяващ проводник.

⚠ ВНИМАНИЕ

- За да се избегне влошаване на качеството, не използвайте уреда за охлаждане на фини инструменти, храна, растения, животни или предмети на изкуството.
- Никога не излагайте малки деца, растения или животни на прякото въздействие на въздушния поток от климатика.

- Не разполагайте уреди, които произвеждат открит пламък, на местата, изложени на директен въздушен поток от устройството или под вътрешния блок. Това може да причини непълно изгаряне или деформиране на уреда, вследствие на топлината.
- Не запушвайте отворите за приток или отвеждане на въздуха. Влошеният въздушен поток може да доведе до недостатъчен капацитет или до проблеми.
- Не стъпвайте и не сядайте върху външния модул. Не поставяйте предмети върху модула, за да се избегне нараняване, не махайте предпазителя на вентилатора.
- Не поставяйте нищо под външния или вътрешния модул, което трябва да се пази от влага. При определени обстоятелства, влагата от въздуха може да кондензира и да прокапе.
- След продължително използване, проверете закрепването на уреда за евентуални повреди.
- Не докосвайте отвора за приток на въздух и алуминиевите ребра на външния модул. Това може да причини нараняване.
- Уредът не е предвиден за използване от малки деца или инвалиди без надзор.
- Малките деца трябва да се надзирават, за да не си играят с уреда.

- За да се избегне недостиг на кислород, проветрявайте добре стаята, ако съвместно с климатика използвате уреди с фурна.



- Преди почистване, уверете се, че сте изключили уреда и сте извадили щепсела на захранващия кабел от контакта.
- Не свързвайте климатика към източник на захранване, различен от указания. Това може да причини пожар или проблеми.
- Разположете дренажния шланг така, че да осигурите безпрепятствено оттичане. Непълното оттичане може да доведе до намокряне на стените, мебелите и др.
- Не разполагайте предмети в директна близост до външния блок и не допускайте листа и други отпадъци да се натрупват около уреда.
  Листата привличат дребни животни и насекоми, които могат да попаднат в уреда. Веднъж попаднали в уреда, такива насекоми и животни могат да причинят неизправности, пушек или пожар, ако се допрат до части на електрооборудването.

- При работа с климатика ръцете Ви трябва да бъдат сухи.



- Не мийте вътрешния модул с обилно количество вода, използвайте само леко навлажнена кърпа.
- Не поставяйте предмети, от рода на съдове с вода или други, върху уреда. Водата може да проникне в уреда и да повреди електрическите изолации, което ще доведе до токов удар.



Място за монтаж

■ За монтаж на климатика в следните типове места, консултирайте се с доставчика.
- Места, където има наличие на масло или се образува пара и частици сажди.
- Места със солен въздух, като крайбрежни области.
- Места, където се отделя сулфиден газ, като горещи минерални извори.
- Места, където външният модул може да се затрупа от сняг.

Оттичането от външния модул трябва да се отведе на място с добър дренаж.

Отчетете работния шум и евентуалното безпокойство за съседите

■ За монтажа изберете място, както е описано по-долу.
- Достатъчно стабилно място, което може да понесе тежестта на уреда и не усилва работния шум и вибрации.
- Място, където отделеният въздух от външния модул или работният шум няма да пречат на съседите.

Електрически работи

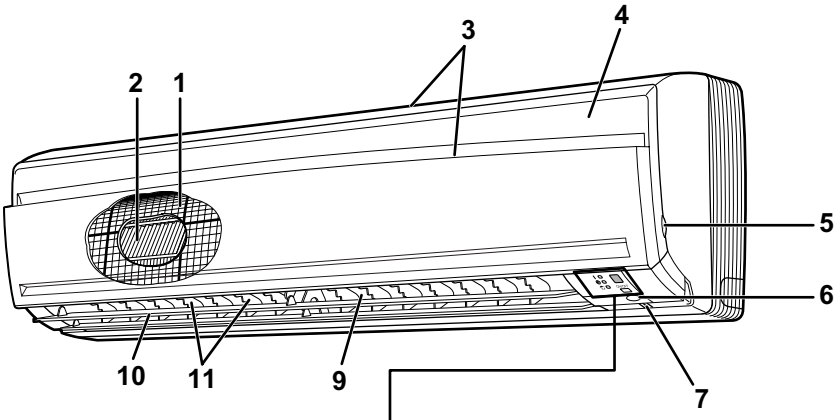
- За захранването използвайте отделна верига, само за климатика.

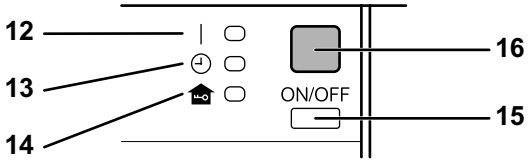
Преместване на системата

- Преместването на климатика изисква специализирани познания и умения. Моля, обърнете се към доставчика, ако е необходимо преместване на уреда.

Наименования на частите

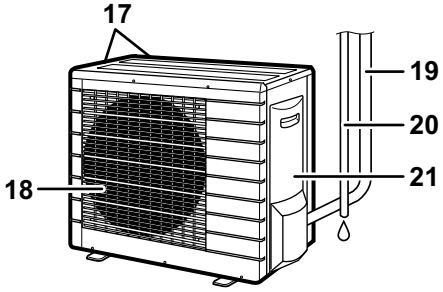
■ Вътрешен модул



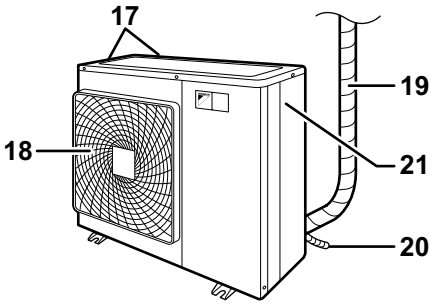


■ Външен модул

клас 50/60



клас 71



■ Вътрешен модул

1. **Въздушен филтър**
2. **Фотокаталитичен въздухопречистващ филтър от титаниев апатит**
3. **Отвор за приток на въздух**
4. **Преден панел**
5. **Пластинка на панела**
6. **Сензор INTELLIGENT EYE:**
   - Той открива движението на хора и автоматично превключва между нормална работа и енергоспестяваща работа. (страница 19.)
7. **Сензор за температура в стаята**
   - Той измерва температурата на въздуха около уреда.
8. **Показване**
9. **Отвор за отвеждане на въздух**
10. **Клапа (хоризонтално ребро):** (страница 12.)
11. **Жалузи (вертикални ребра):**
    - Жалузите са вътре в отвора за отвеждане на въздух. (страница 12.)
12. **Светлинен индикатор за работа (зелен)**
13. **Индикатор ТАЙМЕР (жълт):** (страница 21)
14. **Светлинен индикатор НАПУСКАНЕ НА ДОМА (червен):**
    - Свети когато използвате функцията НАПУСКАНЕ НА ДОМА. (страница 16.)
15. **Превключвател ВКЛ/ИЗКЛ на вътрешния модул:**
    - Натиснете еднократно превключвателя за начало на работата.
      Натиснете отново, за да я спрете.
    - Работният режим е посочен в следващата таблица.

	Режим	Настройка на температурата	Коефициент на въздушния поток
FTKS	COOL	22°C	AUTO
FTXS	AUTO	25°C	AUTO

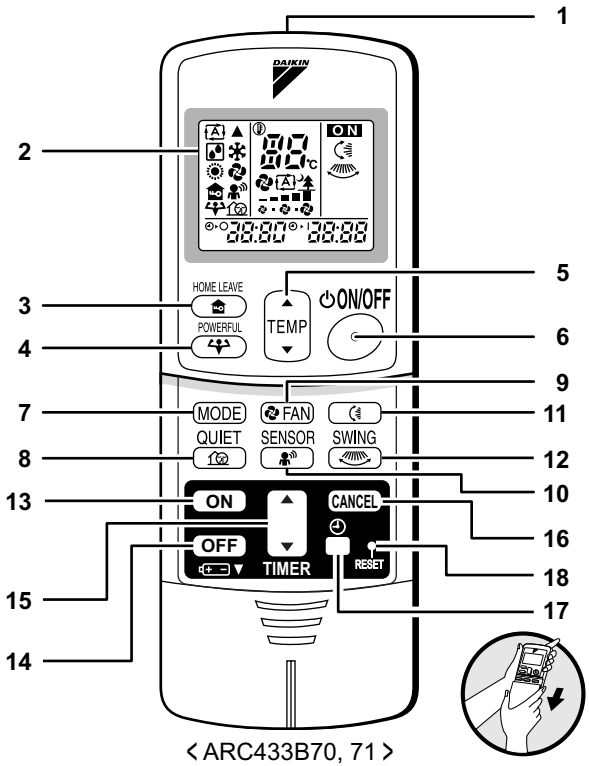
    - Този превключвател е полезен, когато нямате дистанционно управление.
16. **Приемник на сигнали:**
    - Той приема сигнали от дистанционното управление.
    - Когато уредът получи сигнал, ще чуете кратък звук.
      - Начало на работа .....бип-бип
      - Променена настройка ...бип
      - Спиране на работа .....биип

■ Външен модул

17. **Отвор за приток на въздух:** (Отзад и отстрани)
18. **Отвор за отвеждане на въздух**
19. **Охладителен тръбопровод и вътрешно-модулен кабел**
20. **Дренажен маркуч**
21. **Заземяваща клема:**
    - Тя е вътре в този капак.

Външният вид на външния модул може да се различава при някои модели.

■ Устройство за дистанционно управление



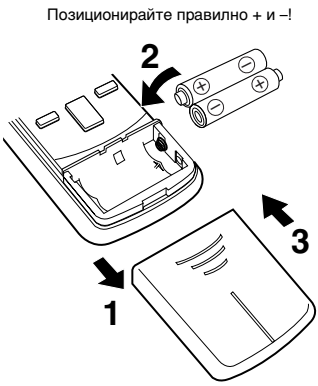
< ARC433B70, 71 >

1. **Предавател на сигнали:**
   - Изпраща сигнали към вътрешния модул.
2. **Дисплей:**
   - Показва текущите настройки.
     (На тази илюстрация, всяка секция е показана с включени всички нейни дисплеи, за целите на пояснението.)
3. **Бутон НАПУСКАНЕ НА ДОМА:**
   Работа в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА (страница 16.)
4. **Бутон ПОВИШЕНА МОЩНОСТ:**
   Режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ (страница 14)
5. **Бутони за регулиране на ТЕМПЕРАТУРАТА:**
   - Променят настройките на температурата.
6. **Бутон ВКЛ/ИЗКЛ:**
   - Натиснете еднократно за начало на работата. Натиснете отново, за да я спрете.
7. **Бутон за избор на РЕЖИМ:**
   - Избира режим на работа.
   (AUTO/DRY/COOL/HEAT/FAN) (страница 10)
8. **Бутон БЕЗШУМНА РАБОТА:**
   БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ (страница 15)
9. **Бутон за настройка на ВЕНТИЛАТОР:**
   - Избира силата на въздушната струя.
10. **Бутон СЕНЗОР:**
    - Работа на INTELLIGENT EYE (страница 19.)
11. **Бутон SWING:** (страница 12.)
    - Клапа (хоризонтално ребро)
12. **Бутон SWING:** (страница 12.)
    - Жалузи (вертикални ребра)
13. **Бутон ВКЛ. ТАЙМЕР:** (страница 22.)
14. **Бутон ИЗКЛ. ТАЙМЕР:** (страница 21.)
15. **Бутон за настройка на ТАЙМЕР:**
    - Променя настройките на времето.
16. **Бутон ОТМЯНА ТАЙМЕР:**
    - Той отменя настройките на таймера.
17. **Бутон ЧАСОВНИК:** (страница 9.)
18. **Бутон РЕСТАРТ:**
    - Рестартира уреда, ако замръзва.
    - Използвайте тънък предмет, за да натиснете.

Подготовка преди експлоатация

■ Поставяне на батериите

1. **Плъзнете предния капак, за да го свалите.**
2. **Поставете две сухи батерии (AAA).**
3. **Поставете обратно предния капак.**



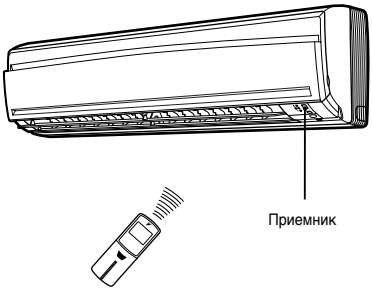
ВНИМАНИЕ

■ **За батериите**

- При смяна на батериите, използвайте батерии от един и същи тип и сменете едновременно двете стари батерии.
- Ако системата няма да се използва продължително време, извадете батериите.
- Препоръчваме смяна веднъж годишно, въпреки, че ако дисплеят на дистанционното управление започне да избледнява или ако се влоши приемането, батериите трябва да се сменят с нови алкални батерии. Използването на манганови батерии ще намали дълготрайността.
- Предоставените батерии са предвидени за първоначално използване на системата. Периодът на използването им може да е по-къс, в зависимост от датата на производство на климатика.

■ Използване на дистанционното управление

- За използване на дистанционното управление, насочете предавателя към вътрешния модул. Ако нещо блокира сигналите между уреда и дистанционното управление, например завеса, модулът няма да работи.
- Не изпускайте дистанционното управление. Не го мокрете.
- Максималното разстояние за комуникация е около 7м.



■ Закрепване на поставката за дистанционното управление към стената

1. **Изберете място, от където сигналите ще достигат до модула.**
2. **Закрепете поставката към стена, колона или друго подобно място с помощта на местно закупени винтове.**
3. **Поставете дистанционното управление в поставката.**

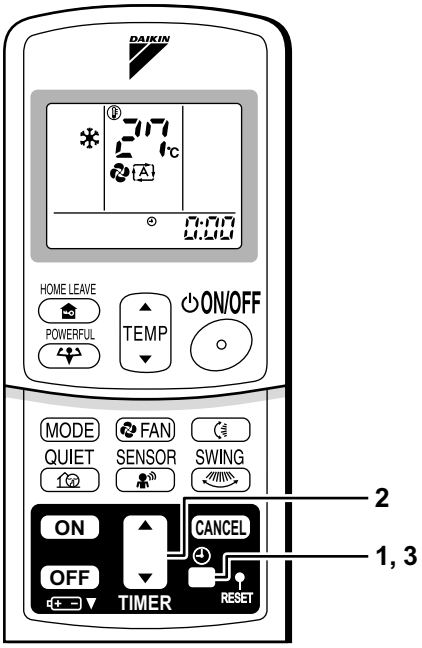


ВНИМАНИЕ

■ За дистанционното управление

- Никога не излагайте дистанционното управление на пряка слънчева светлина.
- Прахът върху предавателя или приемника на сигнали ще намали чувствителността им. Избърсвайте праха с мека кърпа.
- Комуникацията може да се деактивира, ако в помещението има флуоресцентна лампа с електронен стартер (като например, лампите от инверторен тип). Ако случаят е такъв, консултирайте се със сервиза.
- Ако сигналите на дистанционното управление задействат друг уред, преместете уреда някъде другаде или се консултирайте със сервиза.

■ Настройка на часовника



1. **Натиснете бутона ЧАСОВНИК.**

   0:00 се извежда на дисплея.

   ⏲ мига.

2. **Натиснете бутона за настройка на ТАЙМЕР, за да сверите часовника.**

   Задържането на бутон "▲" или "▼" бързо увеличава или намалява показаното време.

3. **Натиснете бутона ЧАСОВНИК.**

   ⁚ мига.

■ Включете прекъсвача

- Включването на прекъсвача отваря клапата, след това я затваря отново. (Това е нормална процедура.)

БЕЛЕЖКА

■ Съвети за пестене на енергия

- Внимавайте да не охлаждате (затопляте) помещението прекалено много. За да пестите енергия, поддържайте настройките на температурата до умерено ниво.
- Закрийте прозорците със щори или завеси. Спирането на слънчевата светлина и въздуха отвън увеличава ефекта от охлаждането (отоплението).
- Запушените въздушни филтри водят до непълноценна работа и хабят енергия. Почиствайте ги веднъж на всеки две седмици.

Препоръчителна настройка на температурата
За охлаждане: 26°C – 28°C За отопление: 20°C – 24°C

■ Моля, забележете

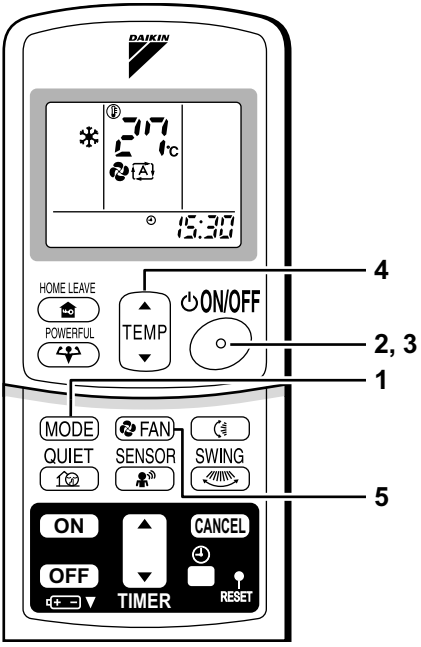
- Климатикът винаги консумира 15-35 вата електроенергия, дори и когато не работи.
- Ако няма да използвате климатика продължително време, например, през пролетта или есента, изключете прекъсвача.
- Използвайте климатика в следните условия.

Режим	Работни условия	Ако работата продължи извън този обхват
COOL (охлаждане)	Външна температура: ⟨2/3/4/5MK(X)S⟩: –10 до 46°C ⟨RK(X)S⟩: –10 до 46°C Вътрешна температура: 18 до 32°C Вътрешна влажност: 80% макс.	• Може да се задейства предпазно устройство за спиране на работата. (В мулти система, то може да се задейства за спиране на работата само на външния модул.) • По вътрешния модул може да се образува конденз и да прокапе.
HEAT (отопление)	Външна температура: ⟨2/3/4/5MK(X)S⟩: –15 до 15,5°C ⟨RXS⟩: –15 до 18°C Вътрешна температура: 10 до 30°C	• Може да се задейства предпазно устройство за спиране на работата.
DRY (изсушаване)	Външна температура: ⟨2/3/4/5MK(X)S⟩: –10 до 46°C ⟨RXS⟩: –10 до 46°C Вътрешна температура: 18 до 32°C Вътрешна влажност: 80% макс.	• Може да се задейства предпазно устройство за спиране на работата. • По вътрешния модул може да се образува конденз и да прокапе.

- Експлоатацията извън този обхват на влажност или температура може да доведе до деактивиране на системата от страна на предпазно устройство.

Работа AUTO • DRY • COOL • HEAT • FAN

Климатикът работи в избрания от вас режим на работа.
От следващия път, климатикът ще работи в същия режим на работа.



■ За начало на работа

1. Натиснете бутона за избор на РЕЖИМ и изберете режим на работа.

- Всяко натискане на бутона обхожда последователно режимите за избор.

  Ⓐ: AUTO (автоматичен)

  : DRY (изсушаване)

  : COOL (охлаждане)

  : HEAT (отопление)

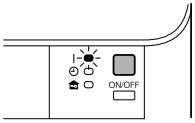
  : FAN (вентилатор)

<FTKS> → → → →

<FTXS> → Ⓐ → → → → →

2. Натиснете бутона за включване/изключване.

- Индикаторът за РАБОТА светва.



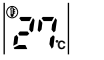
■ За спиране на работа

3. Натиснете отново бутона за включване/изключване.

- Индикаторът за РАБОТА изгасва.

■ За промяна на настройките на температурата

4. Натиснете бутона за регулиране на ТЕМПЕРАТУРАТА.

Режим DRY или FAN	Режим AUTO или COOL или HEAT
Настройката на температурата не е променлива.	Натиснете "▲" за повишаване на температурата и "▼" за понижаване на температурата.
	Задайте желаната температура. 

■ За промяна на силата на въздушната струя

5. Натиснете бутона за настройка на ВЕНТИЛАТОР.

Режим DRY	Режим AUTO или HEAT или COOL или FAN
Настройката на силата на въздушната струя не е променлива.	Възможни са пет нива на настройка на силата на въздушната струя, от " " до " " плюс " " и " ". 

- Безшумна работа на вътрешния модул

  Когато въздушната струя е зададена като " ", шумът от вътрешния модул ще стане по-тих.
  Използвайте това при намаляване на шума.

  Уредът може да намали капацитета си когато въздушната струя е настроена на слабо ниво.

БЕЛЕЖКА

■ **Забележка по работа в режим на отопление**
- Тъй като климатикът отоплява стаята чрез пренос на топлина от външния към вътрешния модул, отоплителният капацитет може да се намали при ниски външни температури. Ако отоплителният ефект е недостатъчен, препоръчва се използването на друг отоплителен уред в съчетание с климатика.
- Системата с топлинна помпа загрява стаята чрез циркулиране на горещ въздух в помещението. След начало на работата в режим на отопление, ще е нужно известно време, преди стаята да се затопли.
- При работа в режим на отопление, по външния модул може да се появи скреж и да влоши отоплителния капацитет. В такъв случай, системата превключва към работа в режим на размразяване, за да се отстрани скрежът.
- По време на размразяването, горещият въздух не излиза от вътрешния модул.

■ **Забележка по работа в режим на охлаждане**
- Когато вътрешната и външната температура са високи, производителността на климатика ще спадне.

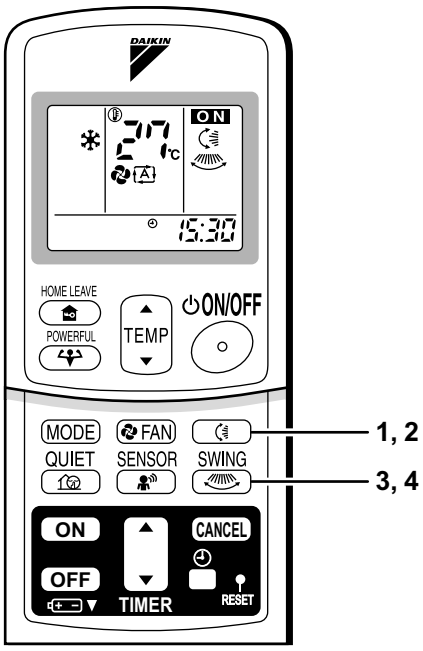
■ **Забележка по работа в режим на изсушаване**
- Компютърният чип работи за премахване на влажността в помещението, като в същото време запазва температурата, доколкото е възможно. Той контролира автоматично температурата и силата на вентилатора, така че не е възможно ръчно коригиране на тези функции.

■ **Забележка по работа в автоматичен режим**
- В режим на работа AUTO, системата избира настройка на температурата и подходящ режим на работа (COOL или HEAT), в зависимост от стайната температура в началото на работата.
- Системата автоматично преизбира настройката през регулярен интервал от време, за да поддържа стайната температура на зададеното от потребителя ниво.
- Ако не желаете автоматична работа, можете ръчно да изберете режима на работа и настройките, които предпочитате.

■ **Забележка по настройката на силата на въздушната струя**
- При по-слаба струя, ефектът от охлаждането (отоплението) също е по-малък.

Настройка на посоката на въздушния поток

Можете да регулирате посоката на въздушната струя, за да увеличите комфорта си.



■ За регулиране на хоризонталните ребра (клапа)

1. **Натиснете бутона "SWING ".**

   се извежда на LCD и клапите започват да се завъртат.

2. **Когато клапата достигне желаното положение,**

   натиснете бутона "SWING " още веднъж.

   Клапата ще спре да се движи.

   изчезва от LCD.

■ За регулиране на вертикалните ребра (жалузи)

3. **Натиснете бутона "SWING ".**

   се извежда на LCD.

4. **Когато жалузите достигнат желаното положение, натиснете бутона "SWING " още веднъж.**

   Жалузите ще спрат да се движат.

   изчезва от LCD.

■ За 3-D въздушна струя

1. 3. Натиснете "бутон SWING " и "бутон SWING ": " " и " " ще светнат на дисплея, а клапата и жалузите ще се задвижат последователно.

■ За отмяна на 3-D въздушна струя

2. 4. Натиснете "бутон SWING " или "бутон SWING ".

Бележки по ъглите на жалузите

■ **ВНИМАНИЕ**

- Винаги използвайте дистанционно управление за регулиране на ъгъла на жалузите. В отвора за приток на въздух има вентилатор, въртящ се с голяма скорост.

Бележки по ъгъла на клапата

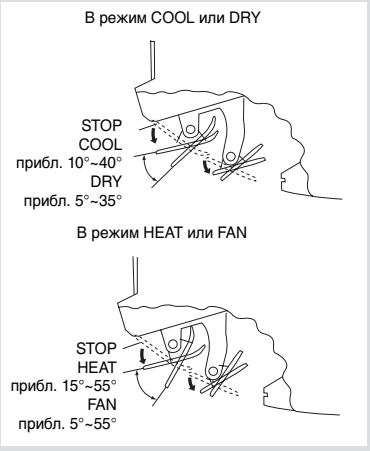
- Когато е натиснат **бутон "SWING"**, диапазонът на движение на клапата зависи от режима на работа. (Вижте схемата.)

Триизмерна (3-D) въздушна струя

- Триизмерната въздушна струя циркулира студения въздух, който се стреми да се събере на пода на стаята, и топлия въздух, който се стреми да се събере под тавана, из цялата стая, като не допуска образуването на зони със студен и с топъл въздух.

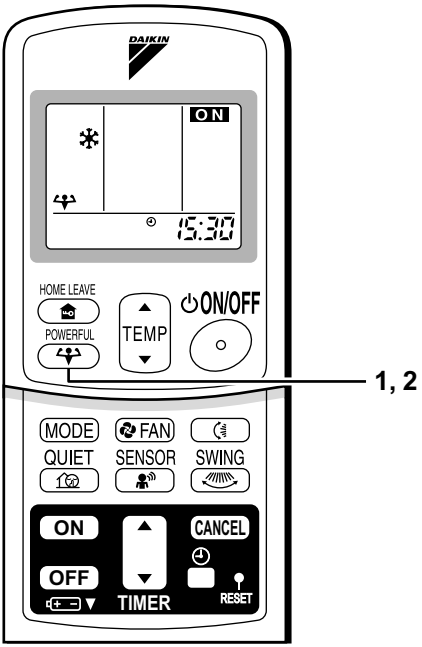
■ **ВНИМАНИЕ**

- Винаги използвайте дистанционно управление за регулиране на ъгъла на клапата. Ако опитвате да я преместите принудително с ръка по време на движение, механизмът може да се счупи.
- Внимавайте при регулиране на жалузите. В отвора за отвеждане на въздух има вентилатор, въртящ се с голяма скорост.



Режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ

ПОВИШЕНАТА МОЩНОСТ бързо максимизира ефекта от охлаждане (отопление) във всеки режим на работа. Можете да постигнете максимален капацитет.



■ За начало на работа в режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ

1. **Натиснете бутона ПОВИШЕНА МОЩНОСТ.**
   - Работата в режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ спира след 20 минути. След това, системата автоматично започва да работи отново с настройките, използвани преди режима на ПОВИШЕНА МОЩНОСТ.
   - При режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ има някои функции, които не са достъпни.
   - "" се извежда на LCD.

■ За отмяна на работа в режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ

2. **Натиснете отново бутона ПОВИШЕНА МОЩНОСТ.**
   - "" изчезва от LCD.

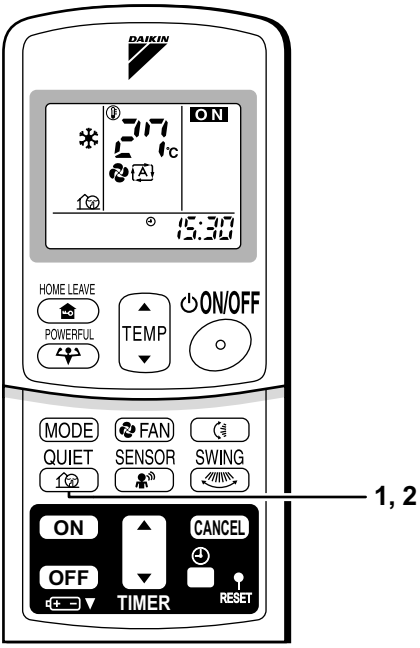
БЕЛЕЖКА

■ **Бележки по работата в режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ**

- ПОВИШЕНА МОЩНОСТ не може да се използва съвместно с работа в режим БЕЗШУМЕН. Приоритет получава функцията, чийто бутон е натиснат последен.
- ПОВИШЕНА МОЩНОСТ може да се задава само при работещ уред. Натискането на бутона за спиране на работа води до отмяна на настройката и изчезване на "" от LCD.
- **В режим COOL и HEAT**
  За максимизиране на ефекта от охлаждането (отоплението), капацитетът на външния модул трябва да се увеличи и силата на въздушната струя да се фиксира в максимално положение.
  Настройките на температурата и въздушната струя не са променливи.
- **В режим DRY**
  Настройката на температурата се понижава с 2,5°C и силата на въздушната струя леко се увеличава.
- **В режим FAN**
  Силата на въздушната струя е фиксирана на максимална настройка.
- **При настройка на приоритетни помещения**
  Вижте "Бележка за мулти система" (страница 23)

БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ

БЕЗШУМНАТА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ снижава нивото на шума от външния модул чрез промяна на честотата и скоростта на вентилатора на външния модул. Тази функция е удобна през нощта.



■ За начало на БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ

1. **Натиснете бутона БЕЗШУМНА РАБОТА.**
   - "🏠" се извежда на LCD.

■ За отмяна на БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ

2. **Натиснете бутона БЕЗШУМНА РАБОТА отново.**
   - "🏠" изчезва от LCD.

БЕЛЕЖКА

■ **Бележка по БЕЗШУМНАТА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ**

- Ако се използва мулти система, тази функция ще работи само когато БЕЗШУМНАТА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ е зададена при всички работещи вътрешни модули. Обаче, ако се използва приоритетна настройка на помещения, вижте "Бележка за мулти система" (страница 23).
- Тази функция е достъпна в режимите COOL, HEAT и AUTO. (Не е достъпна в режимите FAN и DRY.)
- Режимите на ПОВИШЕНА МОЩНОСТ и на БЕЗШУМНА РАБОТА НА ВЪНШНИЯ МОДУЛ не могат да се използват едновременно. Приоритет се дава на режим ПОВИШЕНА МОЩНОСТ.
- Ако работата се преустанови чрез дистанционното управление или чрез превключвателя ВКЛ/ИЗКЛ на основния модул, когато се използва режим на БЕЗШУМНА РАБОТА НА ВЪНШНИЯ МОДУЛ, "🏠" ще продължи да свети на дисплея на дистанционното управление.

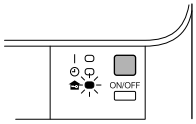
Работа в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА

Режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА е функция, която ви позволява да запишете предпочитаните от вас настройки на температура и сила на въздушната струя.

■ За начало на работа в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА

1. Натиснете бутон НАПУСКАНЕ НА ДОМА.

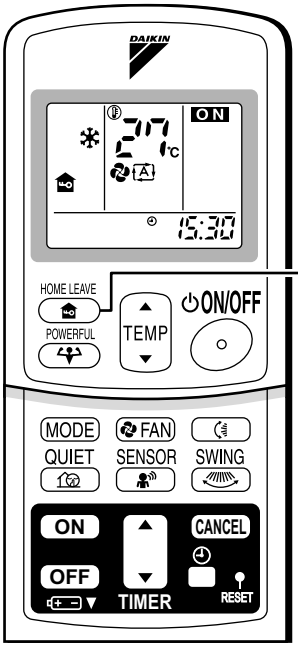
- " " се извежда на LCD.
- Индикаторът за НАПУСКАНЕ НА ДОМА светва.



■ За отмяна на режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА

2. Натиснете бутон НАПУСКАНЕ НА ДОМА отново.

- " " изчезва от LCD
- Индикаторът за НАПУСКАНЕ НА ДОМА изгасва.



1, 2

Преди да използвате функцията НАПУСКАНЕ НА ДОМА

■ За настройка на температурата и силата на въздушната струя в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА

При първо използване на режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА, моля, задайте температурата и силата на въздушната струя, които да се използват за този режим. Запишете вашите предпочитани настройки на температурата и силата на въздушната струя.

	Първоначална настройка		Диапазон за избор	
	температура	Коефициент на въздушния поток	температура	Коефициент на въздушния поток
Охлаждане	25°C	AUTO	18-32°C	5 стъпка, AUTO и QUIET
Отопление	25°C	AUTO	10-30°C	5 стъпка, AUTO и QUIET

1. Натиснете бутон НАПУСКАНЕ НА ДОМА. Уверете се, че " " е изведено на дисплея на дистанционното управление.

2. Регулирайте настроената температура с " ▲ " или " ▼ " според желанието си.

3. Регулирайте скоростта на въздушната струя с бутона "FAN" според предпочитанието си.

Работата в режим "Напускане на дома" ще работи с тези настройки при следващото използване на уреда. За промяна на записаната информация, повторете стъпки 1 – 3.

■ Какво представлява режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА?

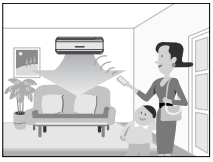
Има ли температура и сила на въздушната струя, които са най-комфортни и които използвате най-често? Режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА е функция, която ви позволява да запишете предпочитаните от вас настройки на температура и сила на въздушната струя. Можете да стартирате вашия предпочитан режим като просто натиснете бутона НАПУСКАНЕ НА ДОМА от дистанционното управление. Тази функция е удобна в следните ситуации.

■ Полезна в тези случаи.

1. Използване като енергоспестяващ режим

Настройте температурата с 2-3°C повече (охлаждане) или по-малко (отопление) от нормалното. Настройването на силата на вентилатора на най-ниска степен позволява използването на уреда в енергоспестяващ режим. Също е удобно за използване докато сте навън или спите.

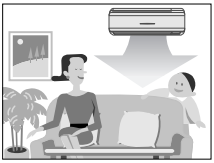
- **Всеки ден, преди да напуснете дома си...**



Когато излизате, натиснете бутона за работа в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА и климатикът ще регулира капацитета си така, че да достигне предварително настроената температура за този режим.

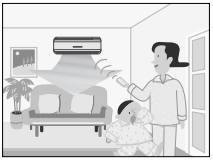


Когато се върнете, ще ви посрещне комфортно климатизирана стая.



Натиснете отново бутона за работа в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА и климатикът ще регулира капацитета си така, че да се върне към нормална работа.

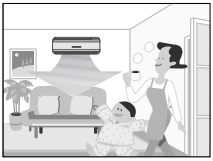
- **Преди сън...**



Пуснете уреда да работи в режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА, преди да излезете от всекидневната и да си легнете.



Уредът ще поддържа температурата в стаята до комфортно ниво, докато вие спите.



Когато на сутринта влезете във всекидневната, температурата ще бъде напълно подходяща. Изключването на функцията НАПУСКАНЕ НА ДОМА ще върне температурата към настройката за нормална работа. Дори и най-студените зими няма да бъдат проблем!

2.Използване като предпочитан режим

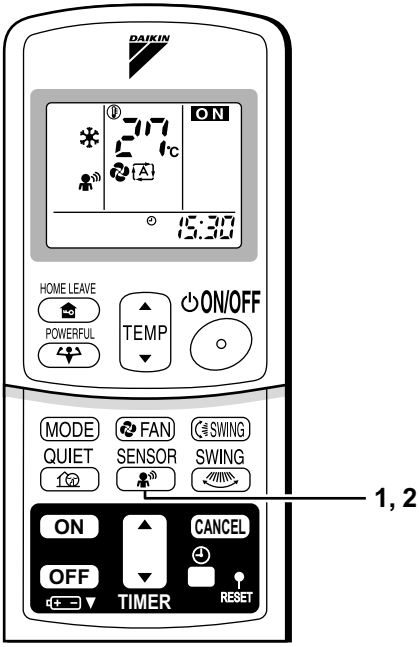
След като запишете най-често използваните от вас настройки на температурата и силата на въздушната струя, можете да ги извикате с натискане на бутона НАПУСКАНЕ НА ДОМА. Не е нужно да използвате дистанционното управление за настройка.

БЕЛЕЖКА

- След задаване на температура и сила на въздушната струя за режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА, тези настройки ще се използват при бъдещото активиране на този режим. За промяна на тези настройки, вижте "Преди да използвате функцията НАПУСКАНЕ НА ДОМА" на страница 16.
- Режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА е достъпен само в режимите COOL и HEAT. Той не може да се използва в режимите AUTO, DRY и FAN.
- Режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА работи в съответствие с предходния режим на работа (COOL или HEAT), който е бил активен преди стартиране на режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА.
- Режимите ПОВИШЕНА МОЩНОСТ и НАПУСКАНЕ НА ДОМА не могат да се използва едновременно.
  Приоритет получава функцията, чийто бутон е натиснат последен.
- Работният режим не може да се сменя, докато е активна функцията НАПУСКАНЕ НА ДОМА.
- Когато работата бъде спряна по време на режим НАПУСКАНЕ НА ДОМА чрез използване на дистанционното управление или превключвателя ВКЛ/ИЗКЛ на вътрешния модул, " " ще остане на дисплея на дистанционното управление.

Работа в режим INTELLIGENT EYE

"INTELLIGENT EYE" е инфрачервеният сензор, който открива движение на хора.



■ За стартиране на режим INTELLIGENT EYE

1. **Натиснете бутона СЕНЗОР.**
   - "👤" се извежда на LCD.

■ За отмяна на режим INTELLIGENT EYE

2. **Натиснете отново бутона СЕНЗОР.**
   - "👤" изчезва от LCD.

[ПРИМЕР]

Когато в стаята има някой

- **Нормална работа**

⇩

Когато в стаята няма никой

- **20 минути по-късно, начало на енергоспестяваща работа.**

⇩

Когато в стаята отново има някой

- **Връщане към нормална работа.**

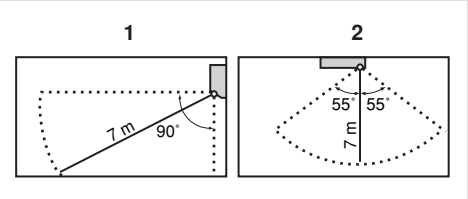
"INTELLIGENT EYE" спомага за пестене на енергия

■ **Енергоспестяваща работа**

- Променете температурата с –2°C при отопление/+2°C при охлаждане/+1°C при изсушаване, спрямо настроената.
- Намалете малко силата на въздушната струя в режим на вентилатор. (само в режим FAN)

Бележки за "INTELLIGENT EYE"

- Обхватът на приложение е следният.



1 Вертикален ъгъл 90° (Страничен изглед)
2 Хоризонтален ъгъл 110° (Поглед отгоре)

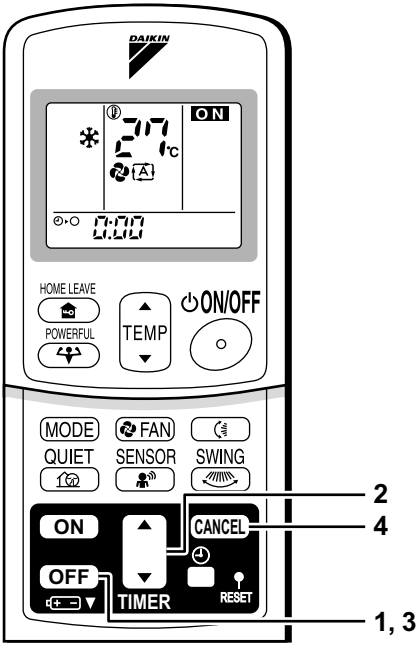
- Сензорът може да не разпознае движещи се предмети на разстояние над 7 метра. (Проверете обхвата на приложение)
- Чувствителността на сензора се променя според разположението на вътрешния модул, скоростта на преминаване покрай сензора, температурния диапазон и др.
- Сензорът също погрешно възприема домашни животни, слънчева светлина, развяващи се завеси и отразена от огледала светлина като движещ се човек.
- Работата на INTELLIGENT EYE ще спре по време на режима на повишена мощност.
- Нощният режим (страница 21) няма да продължи по време на използването на INTELLIGENT EYE.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не поставяйте големи предмети в близост до сензора.
  Също така, дръжте отоплителните уреди и овлажнителите извън обхвата на сензора.
  Този сензор може да разпознае обекти, които не би трябвало да разпознава, а също така може да не разпознае обекти, които би трябвало да разпознае.
- Не удряйте и не натискайте със сила сензора INTELLIGENT EYE. Това ще доведе до повреда и неизправна работа.

Работа на ТАЙМЕРА

Функциите на таймера са полезни при автоматично включване или изключване на климатика нощем или сутрин. Можете също така да използвате комбинация от ИЗКЛ. ТАЙМЕР и ВКЛ. ТАЙМЕР.



■ За използване на ИЗКЛ. ТАЙМЕР

- Проверете дали часовникът е верен. Ако не е, сверете часовника с точно време. (страница 9)

1. Натиснете бутона ИЗКЛ. ТАЙМЕР.

0:00 се извежда на дисплея.

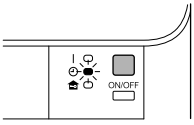
⊙▸○ мига.

2. Натиснете бутона за настройка на ТАЙМЕР, докато стигнете до желаната настройка на времето.

- Всяко натискане на един от бутоните увеличава или намалява времето с 10 минути. Задържането на бутона натиснат сменя настройката бързо.

3. Натиснете бутона ИЗКЛ. ТАЙМЕР отново.

- Индикаторът за ТАЙМЕР светва.



■ За отмяна на режим ИЗКЛ. ТАЙМЕР

4. Натиснете бутона ОТМЯНА.

- Индикаторът за ТАЙМЕР изгасва.

Бележки

- Когато се зададе ТАЙМЕР, текущото време не се извежда.
- Когато зададете ВКЛ., ИЗКЛ. ТАЙМЕР, настройката на часа се запазва в паметта. (Паметта се изтрива при смяна на батериите на дистанционното управление.)
- При управление на уреда чрез ВКЛ/ИЗКЛ Таймер, реалната продължителност на операцията може да се различава от времето, въведено от потребителя. (Максимално с прибл. 10 минути)

■ ЗАДАВАНЕ НА НОЩЕН РЕЖИМ

Когато е зададен ИЗКЛ. ТАЙМЕР, климатикът автоматично регулира температурната настройка (0,5°C нагоре в режим COOL, 2,0°C надолу в режим HEAT), за да ви предпази от прекомерно охлаждане (затопляне) по време на сън.

■ За използване на ВКЛ. ТАЙМЕР

- Проверете дали часовникът е верен. Ако не е, сверете часовника с точно време (страница 9).

1. Натиснете бутона ВКЛ. ТАЙМЕР.

6:00 се извежда на дисплея.

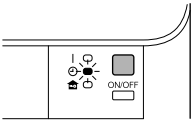
мига.

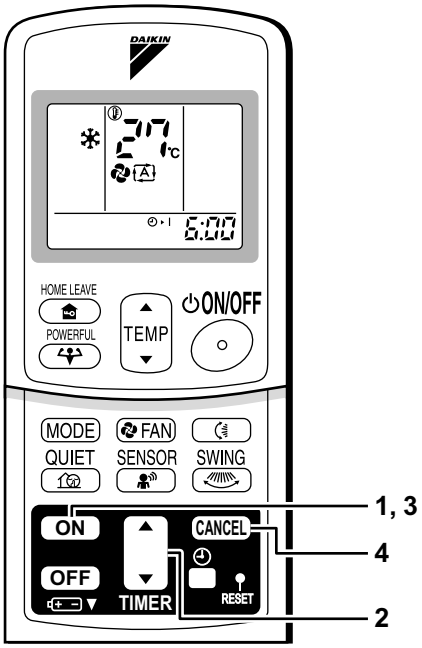
2. Натиснете бутона за настройка на ТАЙМЕР, докато стигнете до желаната настройка на времето.

- Всяко натискане на един от бутоните увеличава или намалява времето с 10 минути. Задържането на бутона натиснат сменя настройката бързо.

3. Натиснете бутона ВКЛ. ТАЙМЕР отново.

- Индикаторът за ТАЙМЕР светва.





■ За отмяна на режим ВКЛ. ТАЙМЕР

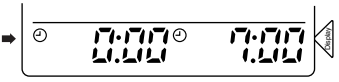
4. Натиснете бутона ОТМЯНА.

- Индикаторът за ТАЙМЕР изгасва.

■ За комбиниране на ВКЛ. ТАЙМЕР и ИЗКЛ. ТАЙМЕР

По-долу е показана примерна настройка за комбиниране на двата таймера.

(Пример)
Текущо време: 23:00 ч.
(Уредът работи)
ИЗКЛ. ТАЙМЕР в 0:00 ч. *
ВКЛ. ТАЙМЕР в 7:00 ч. *
* = Комбинирано



ВНИМАНИЕ

■ В следните случаи, настройте таймера отново.

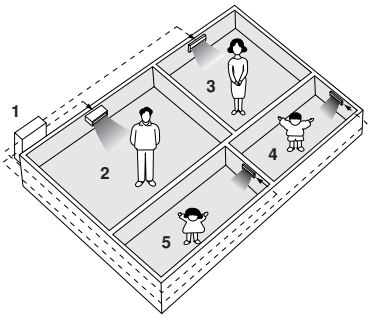
- След изключване на прекъсвач.
- След спиране на тока.
- След смяна на батериите в дистанционното управление.

Бележка за мулти система

⟨⟨ Какво е "Мулти система"? ⟩⟩

Тази система има един външен модул, свързан към няколко вътрешни модула.

1 Външен блок
2 Всекидневна
3 Стая A
4 Стая B
5 Стая C



■ Избор на режим на работа

1. При налична, но не активна приоритетна настройка на помещения или липса на такава

Когато работи повече от един вътрешен модул, приоритет получава първият включен модул.
В този случай, задайте на по-късно включените модули същия режим на работа (*1), както на първия модул.
В противен случай, те ще преминат в режим на готовност и индикаторът за работа ще започне да мига; това не е неизправност.

(*1)

- Режимите COOL, DRY и FAN могат да се използват едновременно.
- Режимът AUTO автоматично избира режим COOL или HEAT според стайната температура. Поради това, режим AUTO е достъпен при избор на същия режим на работа, като този на стаята с първия включен модул.

<ВНИМАНИЕ>

Обичайно, режимът на работа в стаята с първия включен модул получава приоритет, но в следващите ситуации се прави изключение, затова ги имайте предвид.
Ако режимът на работа в първата стая е **FAN**, тогава задаването на **режим на отопление** в някоя друга стая след това, ще даде приоритет на **отоплението**. В тази ситуация, климатикът, който работи в режим FAN, ще премине в режим на готовност, а индикаторът за работа ще започне да мига.

2. При активна настройка за приоритет на помещение

Вижте "Задаване на приоритет на помещения" на страница 24.

■ НОЩЕН БЕЗШУМЕН режим (достъпен само при охлаждане)

НОЩНИЯТ БЕЗШУМЕН режим изисква първоначално програмиране по време на монтажа. Моля, обърнете се към вашия доставчик за съдействие.
НОЩНИЯТ БЕЗШУМЕН режим намалява работния шум на външния модул през нощта, за да не безпокои съседите.

- НОЩНИЯТ БЕЗШУМЕН режим се активира когато температурата спадне с 5°C или повече под най-високата температура, отчетена в същия ден. Поради това, когато температурната разлика е по-малка от 5°C, тази функция няма да се активира.
- НОЩНИЯТ БЕЗШУМЕН режим намалява леко ефикасността при охлаждане (отопление) на уреда.

■ БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ (страница 15)

1. При налична, но не активна приоритетна настройка на помещения или липса на такава

Когато функцията за БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ се използва в мулти система, задайте този режим на работа за всички вътрешни модули, като използвате устройствата им за дистанционно управление.
При спиране на функцията за БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ, изчистете настройката на един от работещите вътрешни модули чрез дистанционното му управление.
На дистанционното управление за останалите помещения, обаче, ще остане изведена настройката за БЕЗШУМНА работа на ВЪНШНИЯ МОДУЛ.
Препоръчваме да изчистите настройката за всички помещения чрез съответните устройства за дистанционно управление.

2. При активна настройка за приоритет на помещение

Вижте "Задаване на приоритет на помещения" на страница 24.

■ Заключване на режим Охлаждане/Отопление (достъпно само за модели с топлинна помпа)

Заключването на режим Охлаждане/Отопление изисква първоначално програмиране по време на монтажа. Моля, обърнете се към вашия доставчик за съдействие. Заключването на режим Охлаждане/Отопление задава принудителен режим на охлаждане или отопление за уреда. Тази функция е удобна, когато искате да включите всички вътрешни модули, свързани в мулти система, в един и същи режим на работа.

■ Задаване на приоритет на помещения

Задаването на приоритет на помещенията изисква първоначално програмиране по време на монтажа. Моля, обърнете се към вашия доставчик за съдействие.
Стаята, определена като приоритетна, има приоритет в следните ситуации:

1. Режим на работа на приоритет

Когато работният режим на приоритетното помещение вземе превес, потребителят може да избира различен работен режим от този на останалите помещения.
〈Пример〉
* Стая A е приоритетната стая в примерите.
Когато в стая A е избран режим COOL, а в стаи B, C и D работят следните режими:

Работен режим в стая B, C и D	Статус на стая B, C и D когато модулът в стая A е в режим COOL
COOL или DRY или FAN	Поддържа се текущия работен режим
HEAT	Уредът влиза в режим на готовност. Работата се подновява, когато модулът от стая A спре да работи.
AUTO	Ако модулът е в режим COOL, работата продължава. Ако е настроен в режим HEAT, ще премине в режим на готовност. Работата се подновява, когато модулът от стая A спре да работи.

2. Приоритет при използване на работа с ПОВИШЕНА МОЩНОСТ

〈Пример〉
* Стая A е приоритетната стая в примерите.
Всички вътрешни модули в стаи A, B, C и D работят. Ако модулът от стая A премине в режим на ПОВИШЕНА МОЩНОСТ, работният капацитет ще се концентрира в стая A. В такъв случай, охладителният (отоплителният) капацитет на модулите в стаи B, C и D може леко да се намали.

3. Приоритет при използване на БЕЗШУМНА РАБОТА НА ВЪНШНИЯ МОДУЛ

〈Пример〉
* Стая A е приоритетната стая в примерите.
Чрез задаване на БЕЗШУМЕН режим за модула в стая A, климатикът преминава в режим БЕЗШУМНА РАБОТА НА ВЪНШНИЯ МОДУЛ.
Не е нужно да задавате БЕЗШУМЕН режим за всички работещи вътрешни модули.

Поддръжка и почистване

⚠ ВНИМАНИЕ **Преди почистване, спрете работата на уреда и изключете прекъсвача.**

Модули

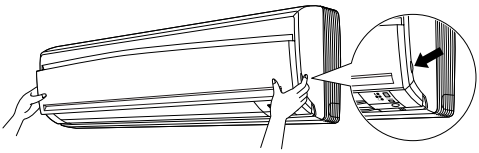
■ Вътрешен модул, външен модул и дистанционно управление

1. Избърсвайте ги със суха, мека кърпа.

■ Преден панел

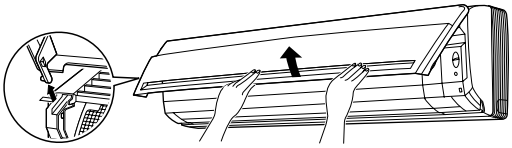
1. Отворете предния панел.

- Хванете решетката за пластинките от двете страни и я повдигнете нагоре докато спре.



2. Свалете предния панел.

- Отворете предния панел още, докато го плъзгате наляво или надясно и го издърпвате към себе си. Това ще откачи въртящия се вал от едната страна. След това откачете по същия начин въртящия се вал и от другата страна.

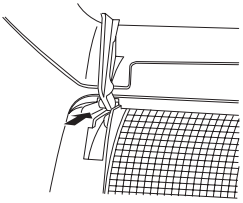


3. Почистете предния панел

- Избършете го с мека кърпа, напоена с вода.
- Може да се използва само неутрален почистващ препарат.
- Ако миете решетката с вода, подсушете я с кърпа, след което оставете да изсъхне напълно на сянка.

4. Поставете предния панел

- Подравнете въртящите се валове отляво и отдясно на предния панел с процепите, след това ги бутнете докрай навътре.
- Затворете бавно панела. (Натиснете панела от двете страни и в средата.)

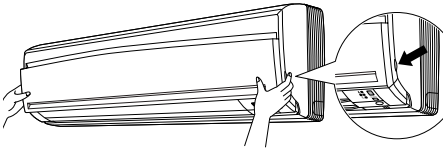


⚠ ВНИМАНИЕ

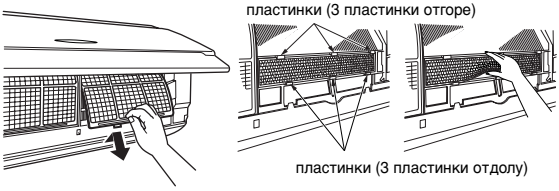
- Не докосвайте металните части на вътрешния модул. Ако докоснете тези части, може да се нараните.
- При сваляне или поставяне на предния панел, използвайте здрав и стабилен стол и внимавайте къде стъпвате.
- При сваляне или поставяне на предния панел, подпрете решетката стабилно с ръка, за да не падне.
- За почистване не използвайте вода с температура над 40°C, бензин, газолин, разредител, други летливи масла, полиращи съединения, абразивни четки и други ръчни инструменти.
- След почистване се уверете, че предният панел е закрепен стабилно на мястото си.

Филтри

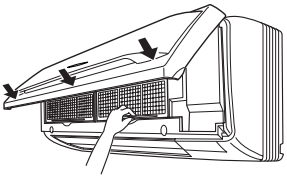
1. **Отворете предния панел. (страница 25)**
2. **Извадете въздушните филтри.**
   - Бутнете леко нагоре пластинката в средата на всеки филтър, след това я дръпнете надолу.



3. **Извадете фотокаталитичния въздухопречистващ филтър от титаниев апатит.**
   - Натиснете горната част на въздухопречистващия филтър върху пластинките (3 пластинки отгоре).
   След това натиснете долната част на филтъра леко нагоре и върху пластинките (3 пластинки отдолу).

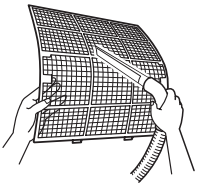


4. **Почистете или подменете всеки филтър.**
   Вижте по-долу.
5. **Поставете обратно на местата им въздушния филтър и въздухопречистващия филтър с фотокаталитична дезодорираща функция, след което затворете предния панел.**
   - Натиснете панела от двете страни и в средата.



■ Въздушен филтър

1. **Измийте въздушните филтри с вода или ги почистете с прахосмукачка.**
   - Ако прахът не се маха лесно, измийте ги с неутрален почистващ препарат, разреден с хладка вода, след което ги оставете да изсъхнат на сянка.
   - Препоръчва се почистване на въздушните филтри на всеки две седмици.



■ Фотокаталитичен въздухопречистващ филтър от титаниев апатит

Въздухопречистващият филтър с фотокаталитична дезодорираща функция може да се поднови чрез измиване с вода веднъж на 6 месеца. Препоръчваме смяната му веднъж на всеки 3 години.

[Поддръжка]

1. **Отстранете праха с прахосмукачка и изплакнете внимателно с вода.**
2. **Ако е много замърсен, накиснете го за 10-15 минути във вода, смесена с неутрален прочистващ препарат.**
3. **След измиване, изтръскайте останалата вода и изсушете на сянка.**
4. **Тъй като елементът е направен от хартия, не изстисквайте филтъра при отцеждане на водата от него.**

[Смяна]

1. **Свалете пластинките от рамката на филтъра и поставете нов филтър.**
   • Изхвърлете стария филтър при запалимите отпадъци.

БЕЛЕЖКА

- Експлоатация със замърсени филтри:
  (1) не могат да дезодорират въздуха. (2) не могат да пречистват въздуха.
  (3) това води до лошо охлаждане или отопление. (4) може да възникне миризма.
- За да поръчате фотокаталитичен въздухопречистващ филтър от титаниев апатит, обърнете се към сервиза, от който сте закупили климатика.
- Изхвърлете стария филтър при запалимите отпадъци.

Елемент	Част №
Фотокаталитичен въздухопречистващ филтър от титаниев апатит (без рамка) 1 комплект	KAF952B42

Проверете

Проверете дали основата, стойката и останалите крепежни елементи на външния модул не са корозирали или загнили.
Уверете се, че нищо не запушва отворите за приток и отвеждане на въздуха на вътрешния и външния модул.
Проверете дали от дренажния маркуч изтича равномерно течност по време на работа в режим на охлаждане или отопление. • Ако не виждате отточна вода, вероятно от вътрешния модул изтича вода. Спрете работата на уреда и се обърнете към сервиз.

■ Преди продължителен период на престой

1. **Пуснете климатика да работи в режим "само вентилатор" в продължение на няколко часа в ден с хубаво време, за да се изсуши вътрешността.**
   • Натиснете бутона за избор на РЕЖИМ и изберете режим на ВЕНТИЛАТОР.
   • Натиснете бутона ВКЛ/ИЗКЛ и стартирайте уреда.
2. **След спиране на работата, изключете прекъсвача на климатика.**
3. **Почистете въздушните филтри и ги поставете отново.**
4. **Извадете батериите от дистанционното управление.**
   • Когато е свързан мулти външен модул, уверете се, че в останалите помещения не се използва режим на отопление, преди да пуснете режим на вентилация. (страница 24)

Отстраняване на проблеми

Тези случаи не са проблеми

Следните случаи не са проблеми на климатика, а имат някакви причини. Можете да продължите да използвате уреда.

Случай	Обяснение
Работата не започва веднага. • Когато е бил натиснат бутона ВКЛ/ИЗКЛ веднага след спиране на работата. • Когато е избран повторно режимът.	• Това е направено, за да се предпази климатикът. Трябва да изчакате около 3 минути.
Малко след началото на работа в режим на отопление, от уреда не излиза топъл въздух.	• Климатикът се загрява. Трябва да изчакате около 1 до 4 минути. (Системата е проектирана да започне изпускане на въздух само след достигане на определена температура.)
Работата в режим на отопление спира внезапно и се чува шум от течност.	• Системата се освобождава от натрупания по външния модул скреж. Трябва да изчакате около 4 до 12 минути.
Външният модул отделя вода или пара.	■ В режим HEAT • Скрежът по външния модул се топи и се превръща във вода или пара, когато климатикът работи в режим на размразяване. ■ В режим COOL или DRY • Влагата в климатика кондензира във вид на вода по студената повърхност на тръбите на външния модул и започва да капе.
От вътрешния модул излиза мъгла.	■ Това става, когато въздухът в стаята се охлади до мъгла от студения въздушен поток по време на охлаждане. ■ Това става, защото въздухът в стаята се охлажда от топлообменника и се превръща в мъгла по време на операция по размразяване.
Вътрешният модул изпуска миризма.	■ Това става, когато миризмите от стаята, мебелите или цигари се абсорбират от уреда и се отделят с въздушната струя. (Ако това стане, препоръчваме да осигурите измиване на вътрешния модул от техник. Обърнете се към сервиза, откъдето сте закупили климатика.)
Външният вентилатор се върти, а климатикът не работи.	■ След спиране на работата: • Външният вентилатор продължава да се върти около 60 секунди в повече за защита на системата. ■ Когато климатикът не работи: • Ако външната температура е много висока, външният вентилатор започва да се върти за предпазване на системата.
Работата спря внезапно. (Индикаторът за РАБОТА свети)	■ За защита на системата, климатикът може да спре работа при внезапна голяма промяна в напрежението. Работата ще се поднови автоматично след 3 минути.

Проверете отново

Моля, проверете отново, преди да повикате сервизен техник.

Случай	Проверете
Климатикът не работи. (Индикаторът за РАБОТА не свети.)	• Има ли изключен предпазител или изгорял предпазител? • Има ли спиране на тока? • Поставени ли са батерии в дистанционното управление? • Правилна ли е настройката на таймера?
Лошо охлаждане (отопление).	• Почистени ли са въздушните филтри? • Има ли нещо, което да запушва отворите за приток и отвеждане на въздуха на вътрешния и външния модул? • Подходяща ли е настройката на температурата? • Затворени ли са вратите и прозорците? • Правилно ли са настроени силата на въздушната струя и посоката на въздуха?
Работата спира внезапно. (Индикаторът за РАБОТА мига.)	• Почистени ли са въздушните филтри? • Има ли нещо, което да запушва отворите за приток и отвеждане на въздуха на вътрешния и външния модул? Почистете въздушните филтри или отстранете всички препятствия и изключете прекъсвача. След това го включете отново и опитайте да задействате климатика с дистанционното управление. Ако индикаторът все още мига, обърнете се към сервиза, от където сте закупили климатика. • Еднакви ли са режимите на работа за всички вътрешни модули, свързани към външни модули в **мулти система**? Ако не са, задайте един и същи режим на работа з всички вътрешни модули и се уверете, че индикаторите мигат. Когато режимът на работа е "AUTO", задайте за малко режим на работа "COOL" или "HEAT" за всички вътрешни модули и проверете отново дали индикаторите светят нормално. Ако индикаторите престанат да мигат след горните стъпки, няма неизправност. (страница 23)
Необичайно функциониране по време на работа.	• Климатикът може да работи неизправно при наличие на светкавици или радио вълни. Изключете прекъсвача, след това го включете отново и опитайте да задействате климатика с дистанционното управление.

Обадете се веднага на сервиза

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Когато възникне нещо необичайно (като мирис на изгоряло), преустановете работата на уреда и изключете прекъсвача.
Продължаване на работата при ненормални условия може да доведе до проблеми, токови удари или пожар.
Обърнете се към сервиза, откъдето сте закупили климатика.

■ Не се опитвайте сами да ремонтирате или модифицирате уреда.
Неправилно извършената работа може да доведе до токов удар или пожар.
Обърнете се към сервиза, откъдето сте закупили климатика.

Ако възникне някой от следните симптоми, незабавно се обадете на сервиза.

- Захранващият кабел е необичайно горещ или повреден.
- По време на работа се чува необичаен звук.
- Предпазният прекъсвач, предпазител или прекъсвачът за утечки на земята прекъсват често работата.
- Бутон или превключвател често пъти не работи изправно.
- Има мирис на изгоряло.
- От вътрешния уред изтича вода.

➤ Изключете прекъсвача и се обадете на сервиза.

■ След спиране на тока Работата ще се поднови автоматично след 3 минути. Трябва просто да изчакате малко.	■ Мълния Ако има вероятност от падане на мълния в съседство, спрете работата на уреда и изключете прекъсвача, за да предпазите системата.

Изисквания при изхвърляне на отпадни продукти



Вашата климатична инсталация е обозначена с този символ. Това означава, че електрическите и електронни продукти не трябва да се смесват с несортирания домакински отпадък.
Не се опитвайте да разглобявате системата сами: демонтажът на агрегата, изхвърлянето на охладител, масло и други части, трябва да се извършват от квалифициран специалист в съответствие с разпоредбите на местното и националното законодателство.
Климатичните инсталации трябва да се преработват в специални места за рециклиране, възстановяване и повторна употреба. Като осигурите правилно бракуване на този продукт, вие спомагате за предпазване на околната среда и здравето на хората. Моля, свържете се с фирмата по монтажа или местните власти за повече информация.
Батериите трябва да се извадят от устройството за дистанционно управление и да се изхвърлят отделно, в съответствие с местните и национални разпоредби.

Препоръчваме периодична поддръжка

При определени обстоятелства, вътрешността на климатика може да се замърси след няколко сезона работа, което ще доведе до влошена ефективност. Препоръчва се периодична поддръжка от специалист, като допълнение към редовното почистване от страна на потребителя. За поддръжка от специалист се обърнете към сервиза, откъдето сте закупили климатика. Стойността на поддръжката се заплаща от потребителя.

Важна информация за използваната охладителна течност

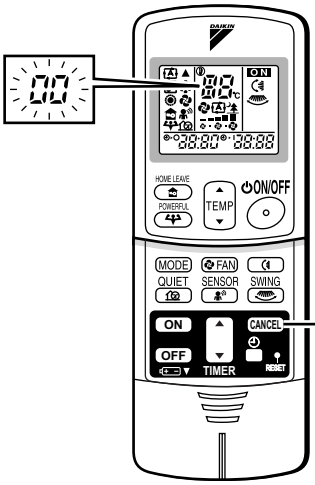
Този продукт съдържа флуорирани газове, които предизвикват парников ефект и са обхванати от Протокола от Киото.
Тип охладителна течност: R410A
GWP(1) стойност: 1975
(1) GWP = потенциал за глобално затопляне
В зависимост от европейското или местното законодателство, може да се изискват периодични проверки за утечки на охладителна течност. Моля, свържете се с вашия местен дилър за повече информация.

Диагностика на повреди

ДИАГНОСТИКА НА ПОВРЕДИ ЧРЕЗ ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

В серията ARC433, секциите за показване на температурата върху дисплея на основния модул показват съответни кодове.

1. **Когато бутонът ОТМЯНА ТАЙМЕР се задържи натиснат за 5 секунди, в секцията за извеждане на температура на дисплея започва да мига индикация 00.**



Бутон ОТМЯНА ТАЙМЕР
Той отменя настройките на таймера.

2. Натискайте неколкократно бутона ОТМЯНА ТАЙМЕР, докато чуете продължителен сигнал.

- Кодовете се променят, както е показано по-долу, придружени с дълъг звуков сигнал.

	КОД	ЗНАЧЕНИЕ
СИСТЕМА	00	НОРМАЛНО
	U0	НЕДОСТИГ НА ОХЛАДИТЕЛ
	U2	СПАД В НАПРЕЖЕНИЕТО ИЛИ СВРЪХНАПРЕЖЕНИЕ НА ОСНОВНАТА ВЕРИГА
	U4	НЕИЗПРАВНО УПРАВЛЕНИЕ (МЕЖДУ ВЪТРЕШНИЯ И ВЪНШНИЯ МОДУЛ)
ВЪТРЕШЕН МОДУЛ	A1	ДЕФЕКТ НА PCB НА ВЪТРЕШЕН МОДУЛ
	A5	КОНТРОЛ НА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ ИЛИ ЗАЩИТА ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ
	A6	ПОВРЕДА В ДВИГАТЕЛ НА ВЕНТИЛАТОР
	C4	ПОВРЕДА В ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР НА ТОПЛООБМЕННИКА
	C9	ПОВРЕДА В ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР НА ВХОДЯЩ ВЪЗДУХ
ВЪНШЕН МОДУЛ	EA	ГРЕШКА ПРИ ПРЕВКЛЮЧВАНЕ ОХЛАЖДАНЕ/ОТОПЛЕНИЕ
	E5	СТАРТИРАНО ПРЕТОВАРВАНЕ
	E6	НЕИЗПРАВНО ПУСКАНЕ НА КОМПРЕСОР
	E7	ПОВРЕДА В ДВИГАТЕЛ НА DC ВЕНТИЛАТОР
	E8	ПОДАДЕН СВРЪХТОК
	F3	КОНТРОЛ ЗА ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА НА ОТХОДНА ТРЪБА
	H6	СПРЯНА РАБОТА ПОРАДИ НЕИЗПРАВЕН СЕНЗОР ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА ПОЛОЖЕНИЕ
	H8	НЕИЗПРАВЕН СЕНЗОР ЗА ПРАВ ТОК
	H9	ПОВРЕДА В ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР НА ВХОДЯЩ ВЪЗДУХ
	J3	ПОВРЕДА В ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР НА ОТХОДНА ТРЪБА
	J6	ПОВРЕДА В ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР НА ТОПЛООБМЕННИКА
	L4	ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА В ХИЙТСИНК НА ИНВЕРТОРНАТА ВЕРИГА
	L5	ИЗХОД НА СВРЪХТОК
	P4	ПОВРЕДА В ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР НА ИНВЕРТОРЕН ХИЙТСИНК

БЕЛЕЖКА

1. Един кратък и два дълги звукови сигнала означават несъответстващи кодове.
2. За отмяна на извеждането на кодове, задръжте бутона ОТМЯНА ТАЙМЕР натиснат за 5 секунди. Извеждането на кодове се изключва и само, ако в продължение на 1 минута не бъде натиснат някой бутон.

LED НА PCB НА ВЪНШЕН МОДУЛ серии 2MXS, 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

ЗЕЛЕНО	ЧЕРВЕНО					
МИКРОКОМПЮТЪРЪТ Е НОРМАЛЕН	ОТКРИТА Е НЕИЗПРАВНОСТ					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED 5(*)	ДИАГНОСТИКА
◑	●	●	●	●	●	НОРМАЛНО → ПРОВЕРЕТЕ ВЪТРЕШНИЯ МОДУЛ
◑	☼	●	☼	☼	●	ЗАДЕЙСТВАН КОНТРОЛ НА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ ИЛИ ЗАМРЪЗВАНЕ ПРИ РАБОТЕЩ МОДУЛ ИЛИ МОДУЛ В ГОТОВНОСТ
◑	☼	●	☼	●	●	(*) ЗАДЕЙСТВАНО РЕЛЕ ЗА ПРЕТОВАРВАНЕ ИЛИ ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА НА ОТХОДНА ТРЪБА
◑	●	☼	☼	●	●	НЕИЗПРАВНО ПУСКАНЕ НА КОМПРЕСОР
◑	●	☼	●	☼	●	ПОДАДЕН СВРЪХТОК
◑	☼	☼	●	●	●	(*) АНОМАЛИЯ НА ТЕРМИСТОР ИЛИ ТРАНСФОРМАТОР
◑	☼	☼	●	☼	●	ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА В ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛНА КУТИЯ
◑	●	●	●	☼	●	ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА В ХИЙТСИНК НА ИНВЕРТОРНАТА ВЕРИГА
◑	●	●	☼	●	●	(*) ИЗХОД НА СВРЪХТОК
◑	●	●	☼	☼	●	(*) НЕДОСТИГ НА ОХЛАДИТЕЛ
◑	☼	●	●	☼	●	НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ КЪМ ОСНОВНА ВЕРИГА ИЛИ МОМЕНТНА ЗАГУБА НА НАПРЕЖЕНИЕ
◑	☼	●	●	●	●	ПОВРЕДА В ПРЕВКЛЮЧВАНЕ НА ВЪЗВРАТЕН СОЛЕНОИДЕН КЛАПАН
◑	☼	☼	☼	☼	●	ПОВРЕДА В ДВИГАТЕЛ НА ВЕНТИЛАТОР
☼	—	—	—	—	●	БЕЛЕЖКА 1
●	—	—	—	—	●	НЕИЗПРАВНО ЗАХРАНВАНЕ ИЛИ ВИЖТЕ БЕЛЕЖКА 2

(*)БЕЛЕЖКА: LED5 е наличен само в серията 5M.

ЗЕЛЕНО	НОРМАЛНО МИГА
ЧЕРВЕНО	НОРМАЛНО ИЗКЛ
☼	ON (ВКЛ)
◑	МИГА
●	OFF (ИЗКЛ)
—	БЕЗ ЗНАЧЕНИЕ

LED НА PCB НА ВЪНШНИЯ МОДУЛ серии 2MXS, 2MKS

ЗЕЛЕНО	
МИКРОКОМПЮТЪР НОРМАЛЕН	
LED-A	ДИАГНОСТИКА
◑	НОРМАЛНО → ПРОВЕРЕТЕ ВЪТРЕШНИЯ МОДУЛ
☼	[БЕЛЕЖКА 1]
●	НЕИЗПРАВНО ЗАХРАНВАНЕ ИЛИ [БЕЛЕЖКА 2]

ЗЕЛЕНО	НОРМАЛНО МИГА
☼	ON (ВКЛ)
◑	МИГА
●	OFF (ИЗКЛ)

БЕЛЕЖКИ

1. Изключете и после включете захранването. Ако се повтори същата комбинация от светодиоди, то PCB на външния модул е неизправна.
2. Диагностиките, маркирани с (*), не се отнасят до някои от случаите. За подробности, вижте сервизното ръководство.

Notes

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright © Daikin

4PW34441-7B