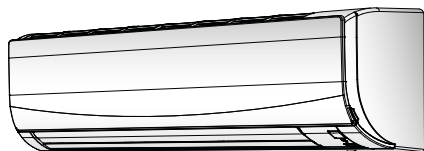




Referentni vodič za korisnike  
Sobni klima uređaj Daikin



Download the  
ONECTA app

 STAND BY ME

Discover our service offer

FTXF60F2V1B  
FTXF71F2V1B

# Sadržaj

|          |                                                                         |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>O dokumentaciji</b>                                                  | <b>4</b>  |
| 1.1      | O ovom dokumentu .....                                                  | 4         |
| 1.2      | Značenje upozorenja i simbola .....                                     | 5         |
| <b>2</b> | <b>Bezbednosno uputstvo za korisnika</b>                                | <b>7</b>  |
| 2.1      | Opšte .....                                                             | 7         |
| 2.2      | Uputstvo za bezbedan rad .....                                          | 8         |
| <b>3</b> | <b>O sistemu</b>                                                        | <b>12</b> |
| 3.1      | Unutrašnja jedinica.....                                                | 12        |
| 3.1.1    | Displej unutrašnje jedinice .....                                       | 13        |
| 3.2      | O korisničkom interfejsu .....                                          | 13        |
| 3.2.1    | Komponente: Bežični daljinski upravljač.....                            | 14        |
| 3.2.2    | Status: LCD bežičnog daljinskog upravljača.....                         | 14        |
| 3.2.3    | Rad sa bežičnim daljinskim upravljačem .....                            | 15        |
| <b>4</b> | <b>Pre početka rada</b>                                                 | <b>16</b> |
| 4.1      | Pregled: Pre početka rada .....                                         | 16        |
| 4.2      | Da biste ubacili baterije.....                                          | 16        |
| 4.3      | Montiranje držača bežičnog daljinskog upravljača.....                   | 16        |
| 4.4      | Da biste uključili električno napajanje .....                           | 17        |
| <b>5</b> | <b>Rad</b>                                                              | <b>18</b> |
| 5.1      | Radni opseg .....                                                       | 18        |
| 5.2      | Kada koristiti određene karakteristike .....                            | 18        |
| 5.3      | Režim rada i zadana temperatura.....                                    | 19        |
| 5.3.1    | Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu.....         | 20        |
| 5.4      | Protok vazduha .....                                                    | 20        |
| 5.4.1    | Da biste podesili protok vazduha .....                                  | 21        |
| 5.5      | Smer protoka vazduha .....                                              | 21        |
| 5.5.1    | Da biste podesili smer protoka vazduha .....                            | 22        |
| 5.5.2    | Da biste podesili otvore za vazduh (vertikalne lopatice) .....          | 22        |
| 5.6      | Operacija komfornog protoka vazduha .....                               | 22        |
| 5.6.1    | Da biste počeli/prekinuli operaciju komfornog protoka vazduha .....     | 22        |
| 5.7      | Operacija pojačanog rada .....                                          | 23        |
| 5.7.1    | Da biste počeli/prekinuli operaciju pojačanog rada .....                | 23        |
| 5.8      | Ekonomičan rad.....                                                     | 24        |
| 5.8.1    | Da biste počeli/prekinuli ekonomični rad .....                          | 24        |
| 5.9      | Operacija isključivanje/uključivanje tajmera (OFF/ON) .....             | 24        |
| 5.9.1    | Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF).....    | 25        |
| 5.9.2    | Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON) .....     | 25        |
| 5.9.3    | Da bi se kombinovalo isključivanje i uključivanje tajmera .....         | 25        |
| 5.10     | Bežična LAN veza .....                                                  | 25        |
| 5.10.1   | Mere predostrožnosti prilikom upotrebe bežične LAN mreže .....          | 26        |
| 5.10.2   | Instaliranje aplikacije ONECTA.....                                     | 26        |
| <b>6</b> | <b>Štednja energije i optimalan rad</b>                                 | <b>27</b> |
| <b>7</b> | <b>Održavanje i servis</b>                                              | <b>29</b> |
| 7.1      | Mere predostrožnosti za održavanje i servis .....                       | 29        |
| 7.2      | O rashladnom sredstvu .....                                             | 29        |
| 7.3      | Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača .....     | 30        |
| 7.4      | Da biste očistili prednju ploču.....                                    | 30        |
| 7.5      | Da biste otvorili prednju ploču.....                                    | 31        |
| 7.6      | O filterima za vazduh.....                                              | 31        |
| 7.7      | Da biste očistili filtere za vazduh.....                                | 31        |
| 7.8      | Da biste zatvorili prednju ploču .....                                  | 32        |
| 7.9      | Da biste uzeli u obzir sledeće stavke pre dugog perioda mirovanja ..... | 32        |
| <b>8</b> | <b>Rešavanje problema</b>                                               | <b>33</b> |
| 8.1      | Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema .....                       | 35        |
| 8.1.1    | Simptom: Čuje se zvuk nalik na proticanje vode.....                     | 35        |
| 8.1.2    | Simptom: Čuje se duvanje .....                                          | 35        |
| 8.1.3    | Simptom: Čuje se kuckanje.....                                          | 35        |
| 8.1.4    | Simptom: Čuje se zviždanje .....                                        | 35        |
| 8.1.5    | Simptom: Čuje se škljocanje tokom rada ili mirovanja .....              | 35        |
| 8.1.6    | Simptom: Čuje se pljeskanje.....                                        | 35        |

|           |                                                                         |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 8.1.7     | Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica) .....  | 35        |
| 8.1.8     | Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice .....                            | 35        |
| 8.1.9     | Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi ..... | 35        |
| 8.2       | Rešavanje problema na osnovu kodova greške.....                         | 36        |
| <b>9</b>  | <b>Uklanjanje na otpad</b>                                              | <b>38</b> |
| <b>10</b> | <b>Rečnik</b>                                                           | <b>39</b> |

# 1 O dokumentaciji

## 1.1 O ovom dokumentu

Hvala što ste kupili ovaj proizvod. Molimo:

- Pročitajte pažljivo dokumentaciju pre korišćenja interfejsa da biste osigurali najbolji mogući učinak.
- Od instalatera tražite da vas informiše o postavkama koje je koristio za konfigurisanje sistema. Proverite da li je popunio tabelu sa postavkama instalatera. Ako NIJE, zahtevajte da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za kasnije potrebe.

### Ciljna grupa

Krajnji korisnici



#### INFORMACIJE

Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste stručnjaci ili obučeni korisnici u prodavnicama, lakoj industriji i na farmama, ili laici za komercijalnu i kućnu upotrebu.

### Komplet dokumentacije

Ovaj dokumenti je deo kompleta dokumentacije. Komplet dokumentacije se sastoji od sledećeg:

- **Opšte bezbednosne mere:**
  - Bezbednosno uputstvo koje morate pročitati pre rukovanja sistemom
  - Format: Hartija (u kutiji unutrašnje jedinice)
- **Priručnik za rad:**
  - Kratko uputstvo za osnovnu upotrebu
  - Format: Hartija (u kutiji unutrašnje jedinice)
- **Referentni vodič za korisnike:**
  - Detaljna postepena uputstva i osnovne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
  - Format: Digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Koristite funkciju pretraživanja 🔍 da biste pronašli svoj model.

Poslednje izmene dostavljene dokumentacije možete naći na regionalnoj veb strani Daikin ili preko vašeg instalatera.

Skenirajte donji QR kod da biste našli komplet dokumentacije i više informacija o proizvodu na veb lokaciji Daikin.



Originalan uputstva su napisana na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prevod originalnog uputstva.

## 1.2 Značenje upozorenja i simbola



### OPASNOST

Označava situaciju koja dovodi do smrtnog slučaja ili ozbiljne povrede.



### OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.



### OPASNOST: RIZIK OD OPEKOTINA/ŠURENJA

Ukazuje na situaciju koja može dovesti do opekotina/šurenja usled izuzetno visokih ili niskih temperatura.



### OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Označava situaciju koja može dovesti do eksplozije.



### UPOZORENJE

Označava situaciju koja može dovesti do smrtnog slučaja ili ozbiljne povrede.



### UPOZORENJE: ZAPALJIV MATERIJAL



A2L

### UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



### PAŽNJA

Označava situaciju koja može dovesti do manje ili umerene povrede.



### OBAVEŠTENJE

Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.



### INFORMACIJE

Označava korisne savete ili dodatne informacije.

Simboli koji se koriste na uređaju:

| Simbol | Objašnjenje                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Pre instalacije, pročitajte priručnik za instalaciju i rad, i uputstvo za ožičenje.         |
|        | Pre obavljanja zadataka na održavanju i servisu, pročitajte servisni priručnik.             |
|        | Više informacija potražite u priručniku za instalatera i korisnika.                         |
|        | Ovaj uređaj sadrži rotirajuće delove. Vodite računa kada servisirate ili pregledate uređaj. |

Simboli koji se koriste u dokumentaciji:

| Simbol                                                                            | Objašnjenje                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pokazuje naziv slike ili se poziva na nju.<br><b>Primer:</b> "▲ 1–3 naziv slike" znači "Slika 3 u poglavlju 1".    |
|  | Pokazuje naziv tabele ili se poziva na nju.<br><b>Primer:</b> "■ 1–3 naziv tabele" znači "Tabela 3 u poglavlju 1". |

## 2 Bezbednosno uputstvo za korisnika

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.

### 2.1 Opšte



#### UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako da upravljate uređajem, obratite se svom instalateru.



#### UPOZORENJE

Ovaj uređaj mogu koristiti deca starosti 8 godina i više, osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobili uputstva za upotrebu uređaja na bezbedan način, i razumeju opasnosti koje postoje.

Deca NE SMEJU da se igraju uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMEJU obavljati deca bez nadzora.



#### UPOZORENJE

Da biste sprečili strujni udar ili požar:

- NEMOJTE ispirati jedinicu.
- NE rukujte uređajem ako su Vam ruke vlažne.
- NEMOJTE stavljati na uređaj predmete u kojima ima vode.



#### PAŽNJA

- NEMOJTE postavljati predmete ili opremu na uređaj.
- NEMOJTE sedeti, penjati se, niti stajati na uređaju.

- Jedinice su označene sledećim simbolom:



To znači da se električni i elektronski proizvodi NE smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontažu sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORA da sprovede kvalifikovani instalater, i MORA biti u skladu sa primenljivim zakonom.

Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija, obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

- Baterije su označene sledećim simbolom:



To znači da baterije NE smeju da se mešaju sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je hemijski simbol štampan ispod simbola, ovaj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

Mogući hemijski simboli su: Pb: olovo (>0,004%).

Otpadne baterije MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe. Pravilnim odlaganjem otpadnih baterija pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

## 2.2 Uputstvo za bezbedan rad



A2L

### UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



### PAŽNJA

Unutrašnja jedinica sadrži radio opremu, a minimalno rastojanje između dela opreme koji zrači i korisnika je 10 cm.



### PAŽNJA

NE ubacujte prste, štapove niti druge predmete u ulaz ili izlaz vazduha. Kada se ventilator okreće velikom brzinom, izazvaće povrede.



### UPOZORENJE

- NEMOJTE menjati, rasklapati, uklanjati, ponovo instalirati ili popravljati jedinicu sami, jer neispravno rasklapanje ili instaliranje može da izazove strujni udar ili požar. Obratite se svom dobavljaču.
- Kod slučajnog curenja rashladnog sredstva, proverite da u blizini nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je samo po sebi potpuno bezbedno, neotrovno i slabo zapaljivo, ali će se stvoriti otrovni gasovi ako ono slučajno iscuri u prostoriju gde je prisutan zapaljiv vazduh iz grejalica, šporeta na gas, itd. Pre nastavka rada, kvalifikovani serviser mora da potvrdi da je mesto curenja popravljeno .

**PAŽNJA**

UVEK koristite bežični daljinski upravljač ili drugi korisnički interfejs (ako je primenljivo) da podesite položaj pokretnih poklopaca i otvora za vazduh. Kada se pokretni poklopac i otvor za vazduh njišu, a rukom ih na silu pomerate, mehanizam će se polomiti.

**PAŽNJA**

NIKADA nemojte izlagati decu, biljke ili životinje direktnom toku vazduha.

**UPOZORENJE**

NEMOJTE stavljati bocu sa zapaljivim sprejem pored klima uređaja i NEMOJTE koristiti sprejeve u blizini uređaja. Na taj način može doći do požara.

**PAŽNJA**

NE puštajte sistem u rad kada koristite sobni insekticid za zamagljivanje. Hemikalije mogu da se nakupe u jedinici, i da ugroze zdravlje ljudi preosetljivih na hemikalije.

**UPOZORENJE**

- Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscuri u prostorijsu i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.
- ISKLJUČITE sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.

**UPOZORENJE**

- NEMOJTE bušiti niti spaljivati delove kroz koje protiče rashladno sredstvo.
- NEMOJTE koristiti materije za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje postupka odmrzavanja, osim onih koja je preporučio proizvođač.
- Imajte u vidu da je rashladno sredstvo u sistemu bez mirisa.



#### UPOZORENJE

Aparat mora da se skladišti tako da se spreči mehaničko oštećenje i u dobro provetrenoj prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (npr. otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi). Veličina sobe treba da bude kao što je naznačeno u Opštim bezbednosnim merama.



#### OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Da biste očistili klima uređaj ili filter za vazduh, obavezno prekinite rad i ISKLJUČITE svako napajanje električnom energijom. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.



#### PAŽNJA

Posle duge upotrebe, proverite postolje i priključke uređaja zbog mogućih oštećenja. Ako su oštećeni, uređaj može da padne i izazove povredu.



#### PAŽNJA

NE dodirujte rebra izmenjivača toplote. Ta rebra su oštra i mogu da izazovu posekotine.



#### UPOZORENJE

Budite oprezni kada radite na merdevinama na visini.



#### UPOZORENJE

Neodgovarajući deterdženti ili postupak čišćenja mogu da izazovu oštećenje plastičnih delova ili curenje vode. Prskanje deterdženta po električnim delovima, kao što je motor, može da izazove kvar, dim ili paljenje.



#### OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Pre čišćenja obavezno prekinite rad, ISKLJUČITE automatski prekidač ili isključite napojni kabl. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.

**UPOZORENJE**

**Prekinite rad i dovod struje ako se desi nešto neuobičajeno (miris nagorelog, itd.).**

Ako ostavite uređaj da radi pod tim uslovima, to može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara. Obratite se svom dobavljaču.

## 3 O sistemu



A2L

### UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



### OBAVEŠTENJE

NEMOJTE koristiti sistem u druge svrhe. Da bi se izbeglo pogoršanje kvaliteta, NE koristite jedinicu za hlađenje preciznih instrumenata, hrane, biljaka, životinja ili umetničkih predmeta.

### 3.1 Unutrašnja jedinica



### PAŽNJA

NE ubacujte prste, štapove niti druge predmete u ulaz ili izlaz vazduha. Kada se ventilator okreće velikom brzinom, izazvaće povrede.



### INFORMACIJE

Nivo zvučnog pritiska je manji od 70 dBA.



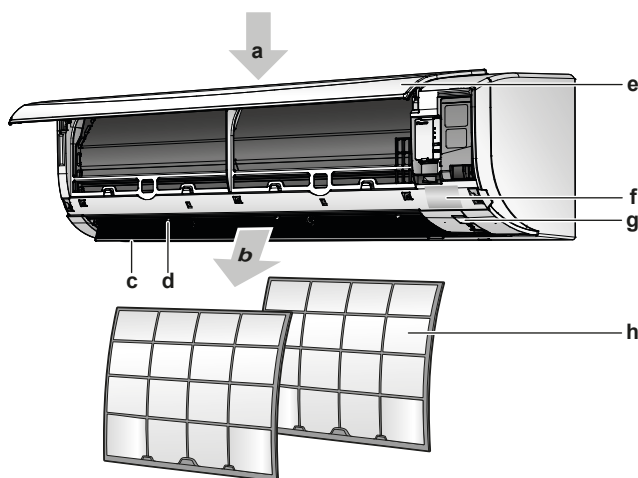
### UPOZORENJE

- NEMOJTE menjati, rasklapati, uklanjati, ponovo instalirati ili popravljati jedinicu sami, jer neispravno rasklapanje ili instaliranje može da izazove strujni udar ili požar. Obratite se svom dobavljaču.
- Kod slučajnog curenja rashladnog sredstva, proverite da u blizini nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je samo po sebi potpuno bezbedno, neotrovno i slabo zapaljivo, ali će se stvoriti otrovni gasovi ako ono slučajno iscuri u prostoriju gde je prisutan zapaljiv vazduh iz grejalica, šporeta na gas, itd. Pre nastavka rada, kvalifikovani serviser mora da potvrdi da je mesto curenja popravljeno.



### INFORMACIJE

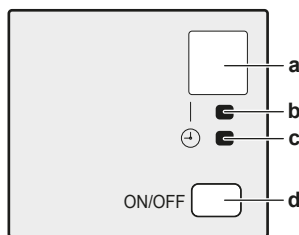
Sledeće slike su date kao primer i NE moraju potpuno da odgovaraju izgledu vašeg sistema.



- a Ulaz vazduha
- b Izlaz vazduha
- c Pokretni poklopac (horizontalna lopatica)
- d Otvori za vazduh (vertikalne lopatice)

- e Prednja ploča
- f Nominalna ploča modela
- g Displej unutrašnje jedinice
- h Filter za vazduh

### 3.1.1 Displej unutrašnje jedinice



- a Prijemnik signala
- b Radna lampica
- c Lampa tajmera
- d Dugme ON/OFF

#### Dugme ON/OFF (uključeno/isključeno)

Ukoliko nema bežičnog daljinskog upravljača (korisnički interfejs), možete koristiti dugme ON/OFF na unutrašnjoj jedinici da biste pokrenuli/zaustavili rad. Kada se počne rad pomoću ovog dugmeta, koriste se sledeće postavke:

- Režim rada = Automatski
- Zadana temperatura = 25°C
- Protok vazduha = Automatski

## 3.2 O korisničkom interfejsu

### Bežični daljinski upravljač



#### INFORMACIJE

Unutrašnja jedinica se isporučuje sa bežičnim daljinskim upravljačem kao korisničkim interfejsom. Ovaj priručnik opisuje samo rad sa ovim korisničkim interfejsom. Ako je povezan drugi korisnički interfejs, pogledajte priručnik za rad povezanog korisničkog interfejsa.

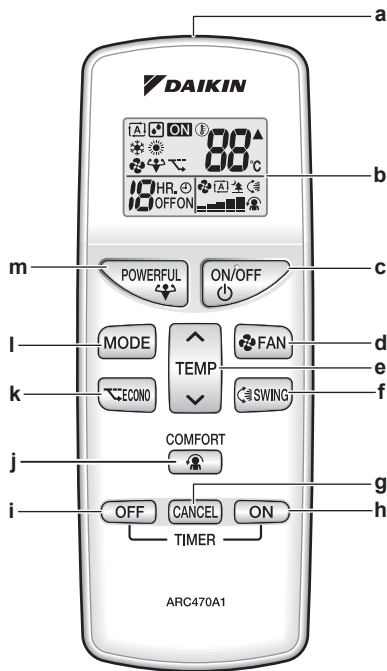
- **Direktna sunčeva svetlost.** NE izlažite bežični daljinski upravljač direktnoj sunčevoj svetlosti.
- **Prašina.** Prašina na predajniku ili prijemniku signala smanjiće osetljivost. Obrišite prašinu mekom krpom.
- **Fluorescentno svetlo.** Signalna komunikacija može biti onemogućena ako su u prostoriji fluorescentne lampe. U tom slučaju, obratite se instalateru.
- **Ostali uređaji.** Ako signali bežičnog daljinskog upravljača aktiviraju druge uređaje, premestite druge uređaje ili se obratite instalateru.
- **Zavesa.** Obezbedite da signal između jedinice i bežičnog daljinskog upravljača NE BUDE blokiran zavesama ili drugim predmetima.



#### OBAVEŠTENJE

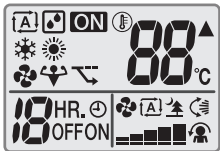
- NEMOJTE da ispustite bežični daljinski upravljač.
- NE dozvolite da se bežični daljinski upravljač pokvasi.

3.2.1 Komponente: Bežični daljinski upravljač



- a Predajnik signala
- b LCD ekran
- c Dugme za uključivanje/isključivanje (ON/OFF)
- d Dugme za podešavanje ventilatora
- e Dugme za podešavanje temperature
- f Dugme za njihanje
- g Dugme za otkazivanje tajmera
- h Dugme za uključivanje tajmera (ON)
- i Dugme za isključivanje tajmera (OFF)
- j Dugme za komforan protok vazduha
- k Dugme za ekonomičan rad
- l Dugme za izbor režima
- m Dugme za pojačan rad

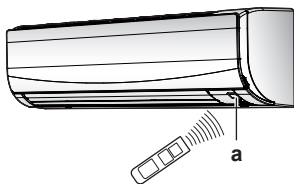
3.2.2 Status: LCD bežičnog daljinskog upravljača



| Ikonica | Opis                               |
|---------|------------------------------------|
|         | Režim rada = Automatski            |
|         | Režim rada = Sušenje               |
|         | Režim rada = Grejanje              |
|         | Režim rada = Hlađenje              |
|         | Režim rada = Samo ventilator       |
|         | Aktivna je opcija pojačanog rada   |
|         | Aktivna je opcija ekonomičnog rada |
|         | Operacija je aktivna               |

| Ikonica     | Opis                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| ▲           | Unutrašnja jedinica prima signal sa korisničkog interfejsa |
| Ⓔ<br>88°C   | Tekuća zadata temperatura                                  |
| 🌀 [A]       | Protok vazduha = Automatski                                |
| 🌀 🌳         | Protok vazduha = Tiha unutrašnja jedinica                  |
| 🌀 [4]       | Protok vazduha = Veliki                                    |
| 🌀 [3]       | Protok vazduha = Umereno veliki                            |
| 🌀 [2]       | Protok vazduha = Srednji                                   |
| 🌀 [1]       | Protok vazduha = Umereno mali                              |
| 🌀 [0]       | Protok vazduha = Mali                                      |
|             |                                                            |
| 👤           | Aktivna je opcija komfornog rada                           |
| ↻           | Funkcija automatskog vertikalnog njihanja je aktivna       |
|             |                                                            |
| 🕒 HR. ⌚ ON  | Mogućnost uključenog tajmera (ON) je aktivna               |
| 🕒 HR. ⌚ OFF | Mogućnost isključenog tajmera (OFF) je aktivna             |

### 3.2.3 Rad sa bežičnim daljinskim upravljačem



a Prijemnik infracrvenog signala

- 1 Usmerite predajnik signala ka prijemniku infracrvenog signala na unutrašnjoj jedinici (maksimalno rastojanje za komunikaciju je 7 m).

**Rezultat:** Kada unutrašnja jedinica primi signal od bežičnog daljinskog upravljača, čućete zvuk:

| Zvuk             | Opis                     |
|------------------|--------------------------|
| Dva kratka piska | Operacija počinje.       |
| Kratki pisak     | Izmene postavki.         |
| Dugački pisak    | Operacija se zaustavlja. |

## 4 Pre početka rada

### 4.1 Pregled: Pre početka rada

Ovo poglavlje opisuje šta treba uraditi pre početka rada jedinice.

#### Tipičan proces rada

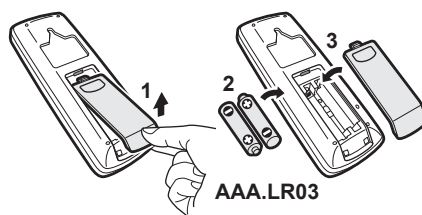
Period pre početka rada jedinice se obično sastoji od sledećih faza:

- Ubacivanje baterija u bežični daljinski upravljač.
- Pričvršćivanje bežičnog daljinskog upravljača na zid.
- Uključivanje električnog napajanja.

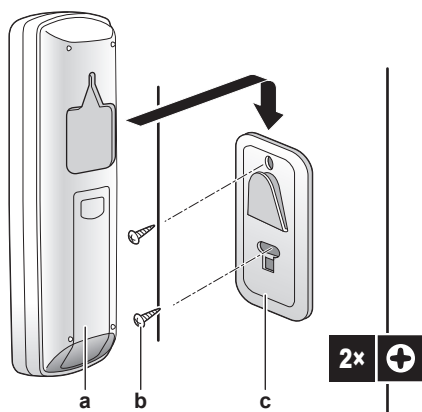
### 4.2 Da biste ubacili baterije

Baterije će trajati oko 1 godine.

- 1 Uklonite zadnji poklopac.
- 2 Ubacite obe baterije odjednom.
- 3 Vratite poklopac na mesto.



### 4.3 Montiranje držača bežičnog daljinskog upravljača



- a Bežični daljinski upravljač  
b Zavrtnji (dostupni na terenu)  
c Držač bežičnog daljinskog upravljača

- 1 Izaberite mesto gde signali dopiru do jedinice.
- 2 Pričvrstite držač zavrtnjima na zid ili slično mesto.
- 3 Okačite bežični daljinski upravljač na držač.

## 4.4 Da biste uključili električno napajanje

**1** Uključite automatski prekidač.

**Rezultat:** Pokretni poklopac unutrašnje jedinice će se otvoriti i zatvoriti da bi se zadao referentni položaj.

## 5 Rad



### INFORMACIJE

Unutrašnja jedinica se isporučuje sa bežičnim daljinskim upravljačem kao korisničkim interfejsom. Ovaj priručnik opisuje samo rad sa ovim korisničkim interfejsom. Ako je povezan drugi korisnički interfejs, pogledajte priručnik za rad povezanog korisničkog interfejsa.

### 5.1 Radni opseg

Koristite sistem u sledećim opsezima temperature i vlažnosti vazduha, radi bezbednog i efikasnog rada.

| Režim rada                 | Radni opseg                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlađenje <sup>(a)(b)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spoljašnja temperatura: -10~48°C DB</li> <li>Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB</li> <li>Unutrašnja vlažnost vazduha: ≤80%</li> </ul> |
| Grejanje <sup>(a)</sup>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spoljašnja temperatura: -15~24°C DB</li> <li>Unutrašnja temperatura: 10~30°C DB</li> </ul>                                            |
| Sušenje <sup>(a)</sup>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spoljašnja temperatura: -10~48°C DB</li> <li>Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB</li> <li>Unutrašnja vlažnost vazduha: ≤80%</li> </ul> |

<sup>(a)</sup> Bezbednosni uređaj može zaustaviti rad sistema ako uređaj radi van svog radnog opsega.

<sup>(b)</sup> Moguća je pojava kondenzacije i kapanja vode ako uređaj radi van svog radnog opsega.

### 5.2 Kada koristiti određene karakteristike

Možete upotrebiti sledeću tabelu da biste odredili koje karakteristike ćete koristiti:

| Karakteristika                                                                                                | Zadaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Osnovne karakteristike</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  Režimi rada i temperatura | <p>Da biste pokrenuli/zaustavili sistem i zadali temperaturu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zagrejte ili ohladite sobu.</li> <li>Uduvavajte vazduh u sobu bez grejanja ili hlađenja.</li> <li>Smanjite vlažnost vazduha u sobi.</li> <li>U automatskom režimu, automatski izaberite odgovarajuću temperaturu i radni režim.</li> </ul> |
|  Smer protoka vazduha      | Da biste podesili smer protoka vazduha (njihanje ili fiksiran položaj).                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  Protok vazduha            | <p>Da biste podesili količinu vazduha koja se uduvava u sobu.</p> <p>Da bi rad bio tiši.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Napredne karakteristike</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Karakteristika                                                                                                                                                                             | Zadaci                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Ekonomičan rad                                                                                           | Da biste koristili sistem kada takođe koristite druge uređaje koji su potrošači energije.<br>Da biste štedeli energiju. |
|  Komforan rad                                                                                             | Da biste obezbedili prijatan protok vazduha koji NE dolazi u direktan kontakt sa ljudima.                               |
|  Pojačan rad                                                                                              | Da biste brzo rashladili ili zagrejali prostoriju.                                                                      |
|  ON tajmer +  OFF tajmer | Da biste automatski UKLJUČILI ili ISKLJUČILI sistem.                                                                    |

## 5.3 Režim rada i zadata temperatura

**Kada.** Podesite radni režim sistema i zadajte temperaturu kada želite da:

- Zagrejete ili ohladite prostoriju
- Vazduh duva u prostoriju bez grejanja ili hlađenja
- Smanjite vlažnost vazduha u prostoriji

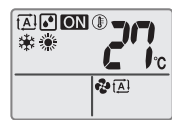
**Šta.** Sistem radi na različite načine, u zavisnosti od korisnikovog izbora.

| Podešavanje                                                                                    | Opis                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Automatski  | Sistem hladi ili zagreva prostoriju do zadate temperature. On se po potrebi automatski prebacuje sa hlađenja na grejanje, i obrnuto. |
|  Sušenje    | Sistem smanjuje vlažnost vazduha u sobi.                                                                                             |
|  Grejanje   | Sistem zagreva prostoriju do zadate temperature.                                                                                     |
|  Hlađenje   | Sistem hladi prostoriju do zadate temperature.                                                                                       |
|  Ventilator | Sistem kontroliše samo protok vazduha (brzinu i smer protoka vazduha).<br>Sistem NE kontroliše temperaturu.                          |

### Dodatne informacije:

- **Spoljašnja temperatura.** Efekat hlađenja i grejanja sistema smanjuje se kada je spoljašnja temperatura suviše visoka ili suviše niska.
- **Operacija odmrzavanja.** Tokom operacije grejanja, moguća je pojava zamrzavanja na spoljašnjoj jedinici i smanjenje kapaciteta grejanja. U tom slučaju, sistem se automatski prebacuje na operaciju odmrzavanja da bi se led uklonio. Tokom operacije odmrzavanja, vruć vazduh NE duva iz unutrašnje jedinice.

5.3.1 Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu



**ON**: Jedinica radi.

**A**: Režim rada = Automatski

: Režim rada = Sušenje

: Režim rada = Grejanje

: Režim rada = Hlađenje

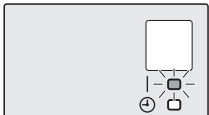
: Režim rada = Samo ventilator

**88**°C: Pokazuje zadatu temperaturu.

- 1 Pritisnite **MODE** jednom ili više puta da biste izabrali režim rada.
- Rezultat:** Režim će biti zadat sledećim redosledom:



- 2 Pritisnite **ON/OFF** da biste **počeli** rad.
- Rezultat:** **ON** se prikazuje na LCD ekranu.
- Rezultat:** Radna lampica se uključuje.



- 3 Pritisnite ili na dugmetu **TEMP** jednom ili više puta da biste snizili ili podigli temperaturu.

**Napomena:** Kada koristite režim sušenja ili samo rad ventilatora, ne možete podešavati temperaturu.

- 4 Pritisnite **ON/OFF** da biste **prekinuli** rad.
- Rezultat:** **ON** nestaje sa LCD ekrana.
- Rezultat:** Radna lampica se isključuje.

5.4 Protok vazduha

**INFORMACIJE**

- Kada koristite radni režim sušenja, NE MOŽETE da podešavate protok vazduha.
- Protok vazduha u režimu grejanja će se smanjiti da bi se izbeglo stvaranje hladne vazdušne struje. Kada temperatura vazdušne struje poraste, rad će se nastaviti sa zadatim protokom vazduha.

1 Pritisnite **FAN** da biste izabrali:

|  |                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 5 nivoa protoka vazduha, od "I" do "V"                                                                                    |
|  | Operacija automatskog podešavanja protoka vazduha                                                                         |
|  | Tihi rad unutrašnje jedinice. Kada je brzina protoka vazduha podešena na "I", buka koja potiče od jedinice biće smanjena. |

**INFORMACIJE**

- Ako jedinica dostigne zadatu temperaturu kod režima hlađenja ili grejanja, ventilator će se zaustaviti.
- Kada koristite radni režim sušenja, NE MOŽETE da podešavate protok vazduha.

## 5.4.1 Da biste podesili protok vazduha

- 1 Pritisnite da biste promenili podešavanje za protok vazduha prema sledećem redosledu:



## 5.5 Smer protoka vazduha

**Kada.** Podesite smer protoka vazduha po želji.

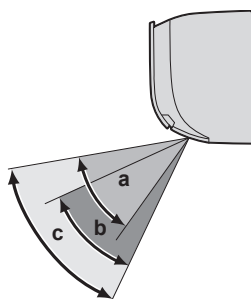
**Šta.** Sistem drugačije usmerava protok vazduha, u zavisnosti od korisnikovog izbora (nihanje ili fiksni položaj). To se postiže pomeranjem vertikalnih lopatica.

| Podešavanje                   | Smer protoka vazduha       |
|-------------------------------|----------------------------|
| Vertikalno automatsko nihanje | Pokreće se gore i dole.    |
| [—]                           | Ostaje u fiksnom položaju. |

**PAŽNJA**

- UVEK koristite korisnički interfejs (npr., bežični daljinski upravljač) da podesite ugao pokretnog poklopca. Kada se pokretni poklopac njiše a rukom ga na silu pomerate, mehanizam će se polomiti.
- Vodite računa kada nameštate otvore za vazduh. U izlazu vazduha, ventilator rotira velikom brzinom.

Opseg kretanja pokretnog poklopca zavisi od režima rada. Pokretni poklopac će se zaustaviti u gornjem položaju kada se promeni protok vazduha na mali tokom podešavanja nihanja nagore i nadole.



- a Opseg pokretnog poklopca kod operacije hlađenja ili sušenja
- b Opseg pokretnog poklopca kod operacije grejanja
- c Opseg pokretnog poklopca kod operacije samo rad ventilator

## 5.5.1 Da biste podesili smer protoka vazduha

- 1 Da biste koristili automatsko njihanje, pritisnite .

**Rezultat:**  će se pojaviti na LCD ekranu.

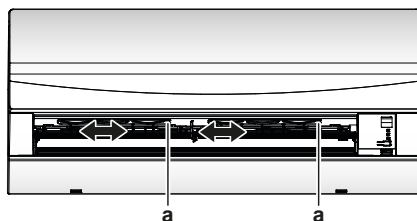
**Rezultat:** Pokretni poklopac (horizontalna lopatica) će početi da se njiše.

- 2 Da biste koristili fiksni položaj, pritisnite  kada pokretni poklopac dostigne željeni položaj.

**Rezultat:**  nestaje sa LCD ekrana.

## 5.5.2 Da biste podesili otvore za vazduh (vertikalne lopatice)

- 1 Držite 1 ili oba dugmeta i pomerajte otvore za vazduh.



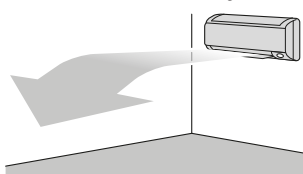
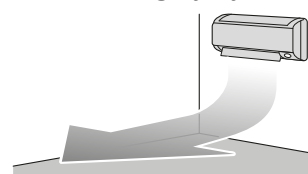
a Dugmad

**INFORMACIJE**

Ako se uređaj montira u uglu prostorije, smer otvora za vazduh treba da bude okrenut od zida. Efikasnost će opasti ako zid blokira vazduh.

## 5.6 Operacija komfornog protoka vazduha

Ova operacija može da se koristi u radnom režimu **grejanja** ili **hlađenja**. Ona obezbeđuje prijatan povetarac koji NE dolazi u direktan kontakt sa ljudima. Sistem automatski podešava fiksni položaj za protok vazduha nagore u režimu hlađenja, a nadole u režimu grejanja.

**Režim hlađenja****Režim grejanja****INFORMACIJE**

Operacije pojačanog rada i komfornog protoka vazduha NE MOGU se koristiti istovremeno. Poslednja izabrana funkcija ima prioritet. Ako se izabere vertikalno automatsko njihanje, operacija komfornog protoka vazduha će biti otkazana.

## 5.6.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju komfornog protoka vazduha

- 1 Pritisnite  da biste počeli rad.

**Rezultat:** Položaj pokretnog poklopca će se promeniti,  se prikazuje na LCD ekranu, i protok vazduha se postavlja na automatski.

| Režim            | Položaj pokretnog poklopca... |
|------------------|-------------------------------|
| Hlađenje/sušenje | Gore                          |

| Režim    | Položaj pokretnog poklopca... |
|----------|-------------------------------|
| Grejanje | Dole                          |

**Napomena:** Operacija komfornog protoka vazduha NIJE dostupna u režimu rada samo ventilatora.

**2** Pritisnite  da biste prekinuli rad.

**Rezultat:** Pokretni poklopac će se vratiti u položaj od pre režima komfornog protoka vazduha;  nestaje sa LCD ekrana.

## 5.7 Operacija pojačanog rada

Ovom operacijom se brzo postiže maksimalni efekat grejanja/hlađenja u bilo kom radnom režimu. Možete dobiti maksimalni kapacitet.

| Režim             | Protok vazduha                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grejanje/hlađenje | <ul style="list-style-type: none"> <li>Da bi efekat grejanja/hlađenja bio maksimalan, kapacitet spoljašnje jedinice se povećava.</li> <li>Protok vazduha je fiksiran na maksimalnu vrednost.</li> <li>Podešavanja temperature i protoka vazduha NE MOGU se menjati.</li> </ul> |
| Sušenje           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadata temperatura je snižena za 2,5°C.</li> <li>Protok vazduha je malo povećan.</li> </ul>                                                                                                                                             |
| Samo ventilator   | Protok vazduha je fiksiran na maksimalnu vrednost.                                                                                                                                                                                                                             |



### INFORMACIJE

Operacija pojačanog rada NE MOŽE se koristiti sa operacijama ekonomičnog rada i komfornog protoka vazduha. Poslednja izabrana funkcija ima prioritet.

Operacija pojačanog rada NEĆE povećati kapacitet jedinice ako ona već radi sa maksimalnim kapacitetom.

### 5.7.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju pojačanog rada

**1** Pritisnite  da biste počeli rad.

**Rezultat:**  se prikazuje na LCD ekranu. Operacija pojačanog rada traje 20 minuta; nakon toga, rad se vraća na prethodno zadati režim.

**2** Pritisnite  da biste prekinuli rad.

**Rezultat:**  nestaje sa LCD ekrana.

**Napomena:** Operacija pojačanog rada se može podesiti samo dok jedinica radi. Ako pritisnete , ili ako promenite režim rada, operacija će biti otkazana;  nestaje sa LCD ekrana.

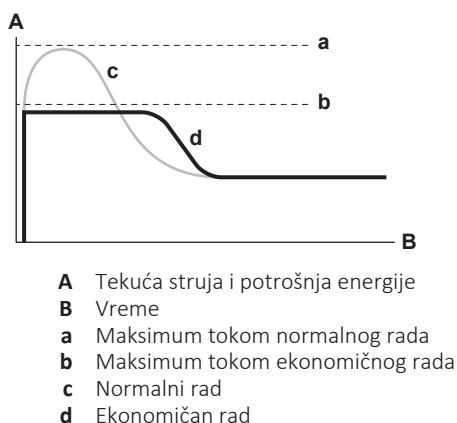
## 5.8 Ekonomičan rad

To je funkcija koja omogućava efikasan rad putem ograničavanja vrednosti maksimalne potrošnje struje. Ova funkcija je korisna u slučajevima kada treba obratiti pažnju na to da se automatski prekidač ne aktivira dok proizvod radi pored drugih uređaja.



### INFORMACIJE

- Operacije pojačanog i ekonomičnog rada NE MOGU se koristiti istovremeno. Poslednja izabrana funkcija ima prioritet.
- Operacija ekonomičnog rada smanjuje potrošnju energije spoljašnje jedinice ograničavanjem brzine rotacije kompresora. Ako je potrošnja energije već mala, operacija ekonomičnog rada NEĆE dodatno smanjiti potrošnju energije.



- Ovaj dijagram služi samo kao ilustracija.
- Maksimalna tekuća struja i potrošnja energije klima uređaja kod ekonomičnog rada varira u zavisnosti od povezane spoljašnje jedinice.

### 5.8.1 Da biste počeli/prekinuli ekonomični rad

1 Pritisnite da biste počeli rad.

**Rezultat:** se prikazuje na LCD ekranu.

2 Pritisnite da biste prekinuli rad.

**Rezultat:** nestaje sa LCD ekrana.

## 5.9 Operacija isključivanje/uključivanje tajmera (OFF/ON)

Funkcije tajmera su korisne za automatsko prebacivanje klima uređaja na isključeno/uključeno tokom noći ili ujutru. Takođe možete da koristite ON i OFF tajmer u kombinaciji.



### INFORMACIJE

Ponovo programirajte tajmer u sledećim slučajevima:

- Automatski prekidač je isključio jedinicu.
- Nestanak struje.
- Nakon zamene baterija iz bežičnog daljinskog upravljača.

### 5.9.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF)

Koristite ovu karakteristiku kada jedinica radi i želite da prekinete rad nakon određenog vremena.

- 1 Pritisnite **OFF** da biste počeli rad.

**Rezultat:**  se prikazuje na LCD ekranu, i lampica tajmera se pali.



#### INFORMACIJE

Svaki put kada se pritisne **OFF**, podešeno vreme se povećava za 1 sat. Tajmer se može podesiti između 1 i 9 sati.

- 2 Pritisnite **OFF** da biste prekinuli rad.

**Rezultat:**  nestaje sa LCD ekrana, i lampica tajmera se gasi.



#### INFORMACIJE

Kada podesite ON/OFF tajmera, zadato vreme se skladišti u memoriji. Memorija će se resetovati kada zamenite baterije bežičnog daljinskog upravljača.

#### Režim za noćno podešavanje

Kada je podešeno isključivanje tajmera, klima uređaj automatski podešava zadatu temperaturu (0,5°C naviše kod hlađenja, 2,0°C naniže kod grejanja) da bi se sprečilo preterano hlađenje/grejanje i obezbedila udobna temperatura za spavanje.

### 5.9.2 Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON)

- 1 Pritisnite **ON** da biste počeli.

**Rezultat:**  se prikazuje na LCD ekranu, i lampica tajmera se pali.



#### INFORMACIJE

Svaki put kada se pritisne **ON**, podešeno vreme se povećava za 1 sat. Tajmer se može podesiti između 1 i 12 sati.

- 2 Pritisnite **CANCEL** da biste prekinuli.

**Rezultat:**  nestaje sa LCD ekrana, i lampica tajmera se gasi.

### 5.9.3 Da bi se kombinovalo isključivanje i uključivanje tajmera

- 1 Da biste podesili tajmere, pogledajte "5.9.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF)" [▶ 25] i "5.9.2 Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON)" [▶ 25].

**Rezultat:** **OFF** i **ON** se prikazuje na LCD ekranu.

- 2 Primer onoga što se prikazuje na LCD ekranu ako kombinujete 2 tajmera:



## 5.10 Bežična LAN veza

Samo povežite svoj uređaj na kućnu mrežu i preuzmite aplikaciju da biste promenili termostat, podesili raspored temperature, pregledali potrošnju energije, i tako dalje.

Da biste videli detaljne specifikacije, metode podešavanja, najčešće postavljana pitanja, savete za rešavanje problema, posetite [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).



Klijent treba da obezbedi sledeće:

- Pametni telefon ili tablet sa najmanjom podržanom verzijom za Android ili iOS, koja je navedena na [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).
- Internet vezu i komunikacioni uređaj, kao što je modem, ruter itd.
- Mesto pristupa bežičnoj LAN mreži
- Instaliranu besplatnu aplikaciju ONECTA

#### 5.10.1 Mere predostrožnosti prilikom upotrebe bežične LAN mreže

NEMOJTE upotrebljavati u blizini:

- **Medicinske opreme.** Npr. osobe koje koriste srčane pejsmejkere ili defibrilatore. Ovaj proizvod može da izazove elektromagnetnu interferenciju.
- **Opreme za automatsku kontrolu.** Npr. automatska vrata ili oprema za požarni alarm. Ovaj proizvod može da izazove pogrešno reagovanje opreme.
- **Mikrotalasne pećnice.** Može da utiče na bežične LAN komunikacije.

#### 5.10.2 Instaliranje aplikacije ONECTA

- 1 Idite na Google Play (za uređaje Android) ili App Store (za uređaje iOS) i potražite "ONECTA".
- 2 Pratite uputstva na ekranu da biste instalirali aplikaciju ONECTA.



##### INFORMACIJE

Da biste učitali i instalirali aplikaciju ONECTA na mobilnom telefonu ili tabletu, skenirajte QR kod:



## 6 Štednja energije i optimalan rad



### INFORMACIJE

- Čak i ako je jedinica ISKLJUČENA, ona troši struju.
- Kada se nakon kvara ponovo uspostavi napajanje, nastaviće se rad prema prethodno zadatom režimu.



### PAŽNJA

NIKADA nemojte izlagati decu, biljke ili životinje direktnom toku vazduha.



### OBAVEŠTENJE

NEMOJTE postavljati ispod jedinice predmete koji NE smeju da se pokvase. Kondenzacija na jedinici ili cevima za rashladno sredstvo ili blokiran odvod mogu da izazovu kapanje. **Moguće posledice:** Predmeti ispod jedinice mogu da se zaprljaju ili oštete.



### UPOZORENJE

NEMOJTE stavljati bocu sa zapaljivim sprejem pored klima uređaja i NEMOJTE koristiti sprejeve u blizini uređaja. Na taj način može doći do požara.



### PAŽNJA

NE puštajte sistem u rad kada koristite sobni insekticid za zamagljivanje. Hemikalije mogu da se nakupe u jedinici, i da ugroze zdravlje ljudi preosetljivih na hemikalije.

Pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti da biste obezbedili pravilan rad sistema.

- Sprečite da u sobu ulazi direktna sunčeva svetlost tokom operacije hlađenja, koristeći zavese ili roletne.
- Proverite da li je područje dobro provetreno. NEMOJTE blokirati otvore za ventilaciju.
- Često provetravajte. Dugotrajna primena zahteva da obratite posebnu pažnju na provetravanje.
- Držite zatvorena vrata i prozore. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, vazduh će izlaziti iz sobe, i izazvati opadanje efekta hlađenja ili grejanja.
- Pazite da NE hladite i ne grejete previše. Da biste uštedeli energiju, držite zadatu temperaturu na umerenu vrednosti.
- NIKADA ne stavljajte predmete pored ulaznog ili izlaznog otvora za vazduh jedinice. To može izazvati efekat smanjenog grejanja/hlađenja ili prekida rada.
- Isključite prekidač kada se jedinica NE koristi u dužem periodu. Ako je prekidač uključen, uređaj troši struju. Pre ponovnog pokretanja jedinice, uključite prekidač 6 sati pre početka rada, da biste obezbedili neometan rad.
- Moguća je pojava kondenzacije ako je vlažnost vazduha iznad 80%, ili ako je izlaz za pražnjenje blokiran.
- Pravilno podesite sobnu temperaturu, da bi okruženje bilo prijatno. Izbegavajte preterano grejanje ili hlađenje. Zapazite da može proći neko vreme dok sobna temperatura ne dostigne zadatu. Razmotrite upotrebu opcije podešavanja tajmera.

- Podesite smer toka vazduha, kako biste izbegli da se hladan vazduh skuplja na podu ili topao vazduh ispod plafona. (Gore do plafona tokom operacije hlađenja ili sušenja, a dole tokom operacije grejanja)
- Izbegavajte da vazduh ide pravo na osobe u prostoriji.
- Koristite sistem u preporučenom opsegu (26~28°C za hlađenje i 20~24°C za grejanje) da biste štedeli energiju.

## 7 Održavanje i servis

### 7.1 Mere predostrožnosti za održavanje i servis



#### PAŽNJA

Vidite odeljak "[2 Bezbednosno uputstvo za korisnika](#)" [▶ 7] da biste prihvatili sva povezana bezbednosna uputstva.



#### OBAVEŠTENJE

Održavanje MORA da obavlja ovlašćeni instalater ili zastupnik servisa.

Preporučujemo da obavite održavanje najmanje jednom godišnje. Međutim, prema važećim zakonima može se zahtevati kraći interval održavanja.

Sledeći simboli mogu da se jave na unutrašnjoj jedinici:

| Simbol | Objašnjenje                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Izmerite napon na krajevima kondenzatora glavnog kola ili električnih komponenta pre servisiranja. |

### 7.2 O rashladnom sredstvu

Ovaj proizvod sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. NE ispuštajte gasove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrednost globalnog potencijala zagrevanja (GWP): 675

U zavisnosti od primenjivog zakona, možda su neophodne periodične inspekcije na curenja rashladnog sredstva. Obratite se instalateru za dodatne informacije.



A2L

#### UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



#### UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscuri u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.
- ISKLUČITE sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.



#### UPOZORENJE

Aparat mora da se skladišti tako da se spreči mehaničko oštećenje i u dobro provetrenoj prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (npr. otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi). Veličina sobe treba da bude kao što je naznačeno u Opštim bezbednosnim merama.

**UPOZORENJE**

- NEMOJTE bušiti niti spaljivati delove kroz koje protiče rashladno sredstvo.
- NEMOJTE koristiti materije za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje postupka odmrzavanja, osim onih koja je preporučio proizvođač.
- Imajte u vidu da je rashladno sredstvo u sistemu bez mirisa.

**OBAVEŠTENJE**

Važeći zakoni o **fluorinisanim gasovima staklene bašte** zahtevaju da se punjenje rashladnog sredstva u jedinici navede i u težini i u CO<sub>2</sub> ekvivalentu.

**Formula za izračunavanje količine ekvivalentne tonama CO<sub>2</sub>:** vrednost potencijala u pogledu globalnog zagrevanja (GWP) rashladnog sredstva × ukupna količina rashladnog sredstva [u kg]/1000

Obratite se instalateru za više informacija.

## 7.3 Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača

**UPOZORENJE**

Neodgovarajući deterdženti ili postupak čišćenja mogu da izazovu oštećenje plastičnih delova ili curenje vode. Prskanje deterdženta po električnim delovima, kao što je motor, može da izazove kvar, dim ili paljenje.

**OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE**

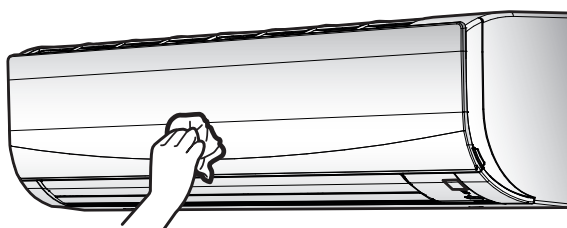
Pre čišćenja obavezno prekinite rad, ISKLJUČITE automatski prekidač ili isključite napojni kabl. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.

**OBAVEŠTENJE**

- NEMOJTE koristiti benzin, benzen, razređivač, prah za poliranje niti tečni insekticid. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NE koristite vodu niti vazduh temperature 40°C ili više. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NE koristite smeše za poliranje.
- NE koristite ribaće četke. **Moguće posledice:** Površinski završni sloj se ljušti.
- Kao krajnji korisnik, NIKADA ne smete sami da čistite unutrašnje delove, taj posao mora da obavi obučeni tehničar iz servisa. Obratite se svom dobavljaču.

- 1 Obrišite mekom krpom. Ako ima mrlja koje se teško uklanjaju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

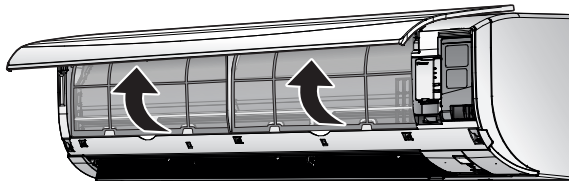
## 7.4 Da biste očistili prednju ploču



- 1 Obrišite prednju ploču mekom krpom. Ako ima mrlja koje se teško uklanjaju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

## 7.5 Da biste otvorili prednju ploču

- 1 Držite prednju ploču za jezičke koje se nalaze sa obe strane, i otvorite je.



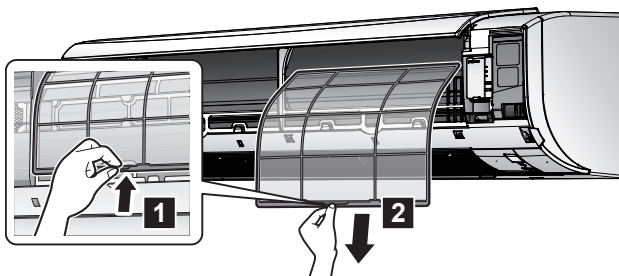
## 7.6 O filterima za vazduh

Korišćenje jedinice sa prljavim filterom znači da filter:

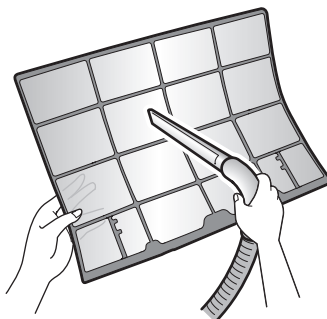
- NE MOŽE da uklanja mirise iz vazduha,
- NE MOŽE da prečišćava vazduh,
- loše grejanje/hlađenje,
- izaziva neprijatne mirise.

## 7.7 Da biste očistili filtere za vazduh

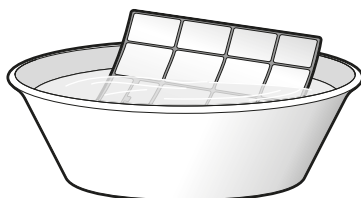
- 1 Gurnite jezičak u sredini svakog filtera za vazduh, a zatim ga povucite nadole.
- 2 Izvucite filtere za vazduh.



- 3 Operite vodom filtere za vazduh, ili ih očistite pomoću usisivača.



- 4 Potopite ih u mlaku vodu na oko 10 do 15 minuta.



- 5 Vratite sve filtere na njihova prvobitna mesta. Pre instalacije proverite da li su filteri kompletno suvi.

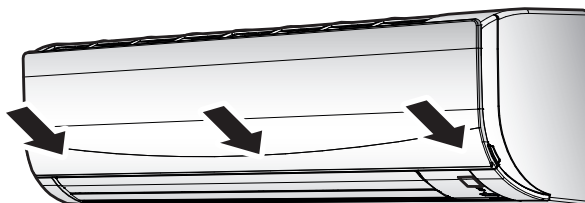


#### INFORMACIJE

- Ako se prašina NE uklanja lako, operite ih neutralnim deterdžentom u mlakoj vodi. Osušite filtere za vazduh u hladu.
- Preporučuje se da čistite filtere za vazduh svake 2 nedelje.

## 7.8 Da biste zatvorili prednju ploču

- 1 Postavite filtere kako su bili.
- 2 Nežno pritisnite prednju ploču sa obe strane i u sredini dok ne škljocne.



## 7.9 Da biste uzeli u obzir sledeće stavke pre dugog perioda mirovanja

Pustite da jedinica radi u režimu **samo ventilator** nekoliko sati, da biste osušili unutrašnjost jedinice.

- 1 Pritisnite  i izaberite operaciju samo rada ventilatora.
- 2 Pritisnite  da biste počeli rad.
- 3 Pošto se operacija prekine, ISKLJUČITE prekidač.
- 4 Očistite filtere za vazduh i vratite ih u prvobitnu poziciju.
- 5 Uklonite baterije iz bežičnog daljinskog upravljača.



#### INFORMACIJE

Preporučuje se da periodično održavanje sprovodi stručnjak. Za održavanje koje izvodi stručnjak, obratite se svom dobavljaču. Troškove održavanja snosiće klijent.

Pod određenim radnim uslovima, unutrašnjost jedinice može se zaprljati nakon nekoliko sezona upotrebe. To dovodi do lošeg učinka.

## 8 Rešavanje problema

Ako se desi jedan od sledećih kvarova, preduzmite dole navedene mere i obratite se dobavljaču.



### UPOZORENJE

**Prekinite rad i dovod struje ako se desi nešto neuobičajeno (miris nagorelog, itd.).**

Ako ostavite uređaj da radi pod tim uslovima, to može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara. Obratite se svom dobavljaču.

Sistem MORA da popravi kvalifikovani serviser.

| Kvar                                                                                                                                                                                                             | Mera                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ako se bezbednosni uređaj, kao što je osigurač, prekidač ili prekidač za uzemljenje, često aktivira, ili prekidač ON/OFF NE radi pravilno.                                                                       | ISKLUČITE glavni prekidač za napajanje.          |
| Ako voda curi iz jedinice.                                                                                                                                                                                       | Prekinite rad.                                   |
| Radni prekidač NE radi dobro.                                                                                                                                                                                    | ISKLUČITE električno napajanje.                  |
| Radna lampica trepće, i možete da proverite šifru greške pomoću bežičnog daljinskog upravljača. Da biste prikazali šifru greške, vidite <a href="#">"8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške"</a> [▶ 36]. | Obavestite instalatera i prijavite šifru greške. |

Ako sistem NE radi pravilno, osim gore pomenutih slučajeva, i nijedan od gornjih kvarova nije vidljiv, ispitajte sistem prema sledećim postupcima.

| Kvar                              | Mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ako sistem uopšte NE radi.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je u pitanju prekid električnog napajanja. Sačekajte da se napajanje ponovo uspostavi. Ako se tokom rada desi nestanak struje, sistem se automatski restartuje odmah nakon što se napajanje ponovo uspostavi.</li> <li>Proverite da li je pregoreo osigurač ili se aktivirao automatski prekidač. Po potrebi zamenite osigurač ili resetujte automatski prekidač.</li> <li>Proverite baterije iz korisničkog interfejsa.</li> </ul> |
| Sistem iznenada prestaje da radi. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice NIJE blokiran preprekama. Uklonite sve prepreke, i proverite da li vazduh može slobodno da protiče.</li> <li>Klima uređaj može da prestane da radi nakon iznenadnih velikih kolebanja napona, kako bi se sistem zaštitio. On će automatski nastaviti rad nakon oko 3 minuta.</li> </ul>                                                                                      |

| Kvar                                                                                      | Mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite podešeni protok vazduha. Pogledajte <a href="#">"5.4 Protok vazduha"</a> [▶ 20].</li> <li>Proverite podešenu temperaturu. Pogledajte <a href="#">"5.3.1 Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu"</a> [▶ 20].</li> <li>Proverite da li je podešeni smer protoka vazduha odgovarajući. Pogledajte <a href="#">"5.5 Smer protoka vazduha"</a> [▶ 21].</li> <li>Proverite da ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice NIJE blokiran preprekama. Uklonite sve prepreke, i proverite da li vazduh može slobodno da protiče.</li> </ul> |
| Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno (vazduh se NE izduvava iz jedinice). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Klima uređaj se možda zagreva za operaciju grejanja. Sačekajte 1 do 4 minuta.</li> <li>Jedinica je možda u operaciji odmrzavanja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno (vazduh se izduvava iz jedinice).    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li su filteri za vazduh zapušeni. Očistite filtere za vazduh. Pogledajte <a href="#">"7 Održavanje i servis"</a> [▶ 29].</li> <li>Proverite da li su otvorena vrata ili prozori. Zatvorite vrata i prozore da biste sprečili ulazak vazduha.</li> <li>Proverite da li jedinica radi u ekonomičnom režimu. Pogledajte <a href="#">"5.8 Ekonomičan rad"</a> [▶ 24].</li> <li>Proveriti da li ima nameštaja direktno ispod ili pored unutrašnje jedinice. Pomerite nameštaj.</li> </ul>                                                                              |
| Tokom rada se javlja nenormalno funkcionisanje.                                           | Klima uređaj može loše da radi zbog groma ili radio talasa. Isključite automatski prekidač OFF i ponovo ga uključite ON.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jedinica NE prima signale sa korisničkog interfejsa.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite baterije iz korisničkog interfejsa.</li> <li>Proverite da predajnik NIJE izložen direktnoj sunčevoj svetlosti.</li> <li>Proverite ima li u prostoriji fluorescentnih lampi sa starterom. Obratite se svom dobavljaču.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ako je displej korisničkog interfejsa prazan.                                             | Zamenite baterije iz korisničkog interfejsa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Šifra greške se prikazuje na korisničkom interfejsu.                                      | Posavetujte se sa lokalnim dobavljačem. Pogledajte <a href="#">"8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške"</a> [▶ 36] za detaljan spisak kodova grešaka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drugi električni uređaji počinju da rade.                                                 | Ako signali korisničkog interfejsa aktiviraju druge električne uređaje, premestite druge uređaje i obratite se dobavljaču.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Posle provere svih gornjih stavki, ako ne možete sami da rešite problem, obratite se instalateru i navedite simptome, kompletan naziv modela jedinice (po mogućnosti, sa proizvođačkim brojem) i datum instaliranja.

## 8.1 Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema

Sledeći simptomi NE predstavljaju kvar sistema:

### 8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk nalik na proticanje vode

- Ovaj zvuk izaziva rashladno sredstvo koje teče kroz jedinicu.
- Ovaj zvuk može nastati kada voda otiče iz jedinice tokom operacije hlađenja ili sušenja.

### 8.1.2 Simptom: Čuje se duvanje

Ovaj zvuk nastaje kada se menja smer protoka rashladnog sredstva (npr. kada se prebacuje sa hlađenja na grejanje).

### 8.1.3 Simptom: Čuje se kuckanje

Ovaj zvuk nastaje kada se jedinica neznatno širi ili skuplja sa promenom temperature.

### 8.1.4 Simptom: Čuje se zviždanje

Ovaj zvuk izaziva rashladno sredstvo koje protiče tokom operacije odmrzavanja.

### 8.1.5 Simptom: Čuje se škljocanje tokom rada ili mirovanja

Ovaj zvuk nastaje prilikom rada kontrolnih ventila za rashladno sredstvo ili električnih delova.

### 8.1.6 Simptom: Čuje se pljeskanje

Ovaj zvuk nastaje kada spoljašnji uređaj usisava vazduh iz sobe (npr. izduvni ventilator, aspirator) dok su vrata i prozori u prostoriji zatvoreni. Otvorite vrata ili prozore, ili isključite uređaj.

### 8.1.7 Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica)

- Kada je tokom operacije hlađenja velika vlažnost vazduha (na mestima gde ima masnoće i prašine). Ako je unutrašnjost unutrašnje jedinice veoma zagađena, temperaturna raspodela u prostoriji postaje neravnomerna. Neophodno je očistiti unutrašnjost unutrašnje jedinice. Pitajte dobavljača za podatke o čišćenju jedinice. Za tu operaciju neophodan je obučeni serviser.
- Kada se klima uređaj prebaci na operaciju grejanja nakon operacije odmrzavanja. Vлага nastala otapanjem prelazi u paru, i izlazi.

### 8.1.8 Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice

Jedinica može da apsorbira miris prostorije, nameštaja, cigareta, itd. a zatim ih ponovo ispušta.

### 8.1.9 Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi

- **Pošto je rad prekinut.** Spoljašnji ventilator nastavlja da se okreće još 30 sekundi, radi zaštite sistema.
- **Dok klima uređaj ne radi.** Spoljašnja temperatura je veoma visoka, spoljašnji ventilator počinje da se okreće radi zaštite sistema.

## 8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške

### Dijagnoza greške koju postavlja bežični daljinski upravljač

Ako jedinica ima neki problem, možete da identifikujete grešku proverom šifre greške pomoću bežičnog daljinskog upravljača. Važno je razumeti problem i preduzeti mere pre resetovanja šifre greške. To treba da uradi ovlašćeni instalater ili lokalni dobavljač.



#### INFORMACIJE

Vidite servisni priručnik za:

- Detaljan spisak šifara greške
- Detaljniji vodič za otklanjanje problema za svaku grešku

### Provera šifre greške pomoću bežičnog daljinskog upravljača

- 1 Usmerite bežični daljinski upravljač ka jedinici, i pritisnite **CANCEL** na oko 5 sekundi.

**Rezultat:** **00** trepće u delu ekrana za prikaz podešavanja temperature.

- 2 Usmerite bežični daljinski upravljač ka jedinici, i pritisnite **CANCEL** više puta, dok se ne čuje neprekidan zvučni signal.

**Rezultat:** Šifra se sada prikazuje na ekranu.



#### INFORMACIJE

- Kratak zvuk i 2 uzastopna zvuka ukazuju na neodgovarajuće šifre.
- Da biste otkazali prikaz šifre, držite **CANCEL** tokom 5 sekundi. Šifra će takođe nestati sa ekrana ako dugme **NIJE** pritisnuto u roku od 1 minuta.

### Sistem

| Šifra greške | Opis                                                                         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 00           | Normalno                                                                     |
| U0           | Nedostatak rashladnog sredstva                                               |
| U2           | Primećen previsok napon                                                      |
| U4           | Greška prilikom prenošenja signala (između unutrašnje i spoljašnje jedinice) |
| UR           | Greška kombinacije unutrašnja/spoljašnja jedinica                            |

### Unutrašnja jedinica

| Šifra greške | Opis                                                       |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| R1           | Abnormalnost štampane ploče unutrašnje jedinice            |
| R5           | Zaštita od smrzavanja ili kontrola visokog pritiska        |
| R6           | Abnormalnost motora ventilatora (motor jednosmerne struje) |
| Ł4           | Abnormalnost termistora unutrašnjeg izmenjivača toplote    |
| Ł9           | Abnormalnost termistora za sobnu temperaturu               |

### Spoljašnja jedinica

| Šifra greške | Opis                           |
|--------------|--------------------------------|
| ER           | Abnormalnost 4-smernog ventila |

| Šifra greške | Opis                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| E1           | Abnormalnost štampane ploče spoljašnje jedinice         |
| E5           | Aktiviranje preopterećenja (preopterećenje kompresora)  |
| E6           | Kompresor zaglavljen                                    |
| E7           | Ventilator jednosmerne struje zaglavljen                |
| E8           | Prevelika jačina ulazne struje                          |
| F3           | Kontrola temperature potisne cevi                       |
| F6           | Kontrola visokog pritiska (kod režima hlađenja)         |
| H0           | Abnormalnost senzora kompresorskog sistema              |
| H6           | Abnormalnost pozicionog senzora                         |
| H8           | Abnormalnost senzora za napon/jačinu jednosmerne struje |
| H9           | Abnormalnost termistora za spoljašnju temperaturu       |
| J3           | Abnormalnost termistora potisne cevi                    |
| J6           | Abnormalnost termistora spoljašnjeg izmenjivača toplote |
| L3           | Greška u zagrevanju električnih delova                  |
| L4           | Povećanje temperature radijacionih rebara               |
| L5           | Trenutna prejaka struja invertera (jednosmerna)         |
| P4           | Abnormalnost temperature radijacionih rebara            |
| F8           | Greška interne temperature kompresora                   |

## 9 Uklanjanje na otpad



### OBAVEŠTENJE

NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontaža sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORAJU biti izvedeni u skladu sa važećim zakonom. Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja.

# 10 Rečnik

**Dobavljač**

Distributer za prodaju proizvoda.

**Ovlašćeni instalater**

Tehnički obučena osoba koja je kvalifikovana za instaliranje proizvoda.

**Korisnik**

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili koristi proizvod.

**Važeći propisi**

Sve međunarodne, evropske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili odredbe koji su relevantni i važeći za određeni proizvod ili oblast.

**Servisna kompanija**

Kvalifikovana kompanija koja može da sprovede ili koordinira neophodno servisiranje proizvoda.

**Uputstvo za instaliranje**

Uputstvo zadato za određeni proizvod ili primenu, sa objašnjenjem kako sprovesti instaliranje, konfiguraciju i održavanje.

**Uputstvo za rad**

Uputstvo dato za određeni proizvod ili primenu, u kome se objašnjava rad sa proizvodom.

**Pribor**

Oznake, priručnici, informativne brošure i oprema koja se isporučuje sa proizvodom, i koja treba da bude instalirana u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

**Opciona oprema**

Oprema koju je proizveo ili odobrio Daikin koja se može kombinovati sa proizvodom prema uputstvu u pratećoj dokumentaciji.

**Snabdevanje na terenu**

Oprema koju NIJE proizveo Daikin koja se može kombinovati sa proizvodom prema uputstvu u pratećoj dokumentaciji.

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-12J 2024.09