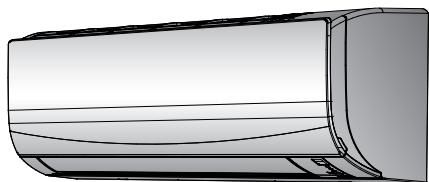




Referentni vodič za korisnika  
Daikin sobni klima uređaji



[FTXF20E5V1B](#)  
[FTXF25E5V1B](#)  
[FTXF35E5V1B](#)  
[FTXF42E5V1B](#)

[ATXF20E5V1B](#)  
[ATXF25E5V1B](#)  
[ATXF35E5V1B](#)  
[ATXF42E5V1B](#)

# Sadržaj

<b>1 O dokumentaciji</b>	<b>3</b>
1.1 O ovom dokumentu .....	3
1.2 Kratki pregled referentnog vodiča za korisnika .....	3
1.3 Značenje upozorenja i simbola .....	4
<b>2 Sigurnosne upute za korisnike</b>	<b>6</b>
2.1 Općenito.....	6
2.2 Upute za sigurno rukovanje.....	7
<b>3 O sistemu</b>	<b>11</b>
3.1 Unutrašnja jedinica .....	11
3.2 O korisničkom sučelju .....	12
3.2.1 Komponente: Bežični daljinski upravljač.....	13
3.2.2 Status: LCD ekran bežičnog daljinskog upravljača .....	13
3.2.3 Rad bežičnog daljinskog upravljača.....	14
<b>4 Prije puštanja u rad</b>	<b>16</b>
4.1 Pregled: Prije puštanja u rad.....	16
4.2 Montiranje držača bežičnog daljinskog upravljača .....	16
4.3 Umetanje baterija .....	16
4.4 Uključivanje električnog napajanja.....	17
<b>5 Rad</b>	<b>18</b>
5.1 Raspon rada .....	18
5.2 Kada koristiti pojedinu funkciju .....	18
5.3 Načini rada i zadana temperatura .....	19
5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje rada i podešavanje temperature .....	20
5.3.2 Brzina strujanja zraka .....	20
5.3.3 Smjer protoka zraka.....	21
5.3.4 Ugodan način strujanja zraka.....	22
5.3.5 Snažan način rada .....	23
5.3.6 Econo - štedljivi način rada.....	23
5.3.7 Funkcija OFF/ON timer (Vremenski programator isključivanja/uključivanja) .....	24
<b>6 Ušteda energije i optimalan rad</b>	<b>26</b>
<b>7 Održavanje i servis</b>	<b>28</b>
7.1 Pregled: Održavanje i servis.....	28
7.2 Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača.....	29
7.3 Za čišćenje prednje ploče .....	30
7.4 O filterima za zrak .....	30
7.5 Otvaranje prednje ploče .....	30
7.6 Čišćenje filtera za zrak.....	30
7.7 Zatvaranje prednje ploče .....	31
7.8 Uzmite u obzir sljedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja .....	31
<b>8 Rješavanje problema</b>	<b>33</b>
8.1 Simptomi koji NISU kvar sistema .....	35
8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda.....	35
8.1.2 Simptom: Čuje se zvuk puhanja .....	35
8.1.3 Simptom: Čuje se zvuk kuckanja .....	35
8.1.4 Simptom: Čuje se zvuk zviždanja.....	35
8.1.5 Simptom: Zvuk kliktanja kada uređaj radi ili je u praznom hodu .....	35
8.1.6 Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja .....	35
8.1.7 Simptom: Bijela maglica izlazi iz jedinice (unutrašnje jedinice).....	35
8.1.8 Simptom: Jedinice mogu ispušтati mirise .....	35
8.1.9 Simptom: Ventilator vanjske jedinice se okreće dok klima uređaj ne radi .....	35
8.2 Rješavanje problema na temelju kodova grešaka.....	36
<b>9 Odlaganje</b>	<b>38</b>
<b>10 Rječnik pojmova</b>	<b>39</b>

# 1 O dokumentaciji

## 1.1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupovini ovog proizvoda. Molimo vas:

- Prije upotrebe korisničkog sučelja pažljivo pročitajte dokumentaciju kako biste osigurali najbolje performanse.
- Zatražite od instalatera da vam objasni postavke koje je upotrijebio za konfiguriranje vašeg sistema. Provjerite je li ispunio tabele postavki instalatera. Ako NIJE, zatražite da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za dalju upotrebu.

### Ciljna publik

Krajnji korisnici



#### INFORMACIJA

Ovaj uređaj je namijenjen za upotrebu od strane stručnih ili obučenih korisnika u trgovinama, u lakoj industriji i na farmama ili u komercijalne svrhe i upotrebu u domaćinstvu kada ga koriste nestručne osobe.

### Komplet dokumentacije

Ovaj dokument je dio skupa dokumentacije. Kompletan set se sastoji od:

- **Opće mjere opreza:**
  - Sigurnosne upute koje morate pročitati prije rukovanja sistemom
  - Format: Papir (u ambalažnoj kutiji unutrašnje jedinice)
- **Priručnik za rukovanje:**
  - Brzi vodič za osnovnu upotrebu
  - Format: Papir (u ambalažnoj kutiji unutrašnje jedinice)
- **Referentni vodič za korisnike:**
  - Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
  - Format: Digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Pronađite svoj model putem funkcije za pretraživanje

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na web stranicama kompanije Daikin ili kod vašeg instalatera.

Originalna dokumentacija napisana je na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi.

## 1.2 Kratki pregled referentnog vodiča za korisnika

Poglavlje	Opis
Opće mjere opreza	Sigurnosne upute koje MORATE pročitati prije rada
O dokumentaciji	Koja dokumentacija postoji za korisnika

Poglavlje	Opis
O sistemu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raspon rada</li> <li>Opis unutrašnje jedinice i korisničkog sučelja</li> </ul>
Prije puštanja u rad	Šta treba uraditi prije pokretanja
Rad	Kada i kako koristiti određene funkcije
Ušteda energije i optimalan rad	Kako uštediti energiju
Održavanje i servis	Kako održavati i servisirati jedinicu
Rješavanje problema	Šta raditi u slučaju problema
Odlaganje	Kako odložiti sistem
Rječnik pojmova	Definicije pojmova

### 1.3 Značenje upozorenja i simbola

	<b>OPASNOST</b> Označava situaciju koja dovodi do smrti ili ozbiljne ozljede.
	<b>OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA</b> Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.
	<b>OPASNOST: RIZIK OD VATRE/PARE</b> Označava situaciju koja može dovesti do opeklina/oparina zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.
	<b>OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE</b> Označava situaciju koja može dovesti do eksplozije.
	<b>UPOZORENJE</b> Označava situaciju koja može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.
	<b>UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL</b>
	<b>OPREZ</b> Označava situaciju koja može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.
	<b>OBAVJEŠTENJE</b> Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.
	<b>INFORMACIJA</b> Označava korisne savjete ili dodatne informacije.

Simboli korišteni na jedinici:

Simbol	Objašnjenje
	Prije instalacije, pročitajte priručnik za instalaciju i rukovanje, i list uputa za ožičenje.
	Prije izvođenja radova na održavanju i servisnih zadataka, pročitajte servisni priručnik.
	Za više informacija pogledajte referentni vodič za instalatera i korisnika.
	Jedinica sadrži rotirajuće dijelove. Budite oprezni prilikom servisiranja ili pregledavanja jedinice.

Simboli korišteni u dokumentaciji:

Simbol	Objašnjenje
	Označava naslov slike ili referencu na nju. <b>Primjer:</b> "▲ Naslov slike 1–3" znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Označava naslov tabele ili referencu na nju. <b>Primjer:</b> "■ Naslov tabele 1–3" znači "Tabela 3 u poglavlju 1".

## 2 Sigurnosne upute za korisnike

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i propisa.

### 2.1 Općenito



#### UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako se uređajem rukuje, обратите se svom instalateru.



#### UPOZORENJE

Uređaj mogu koristiti djeca u dobi od 8 i više godina te osobe smanjenih fizičkih, senzornih ili mentalnih sposobnosti ili bez iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili ako su dobili upute u vezi sa sigurnim korištenjem uređaja te ako su svjesni mogućih opasnosti.

Djeca SE NE SMIJU igrati uređajem.

Djeca NE SMIJU obavljati čišćenje i korisničko održavanje bez nadzora.



#### UPOZORENJE

Da biste spriječili strujni udar ili požar:

- NEMOJTE ispirati jedinicu.
- NEMOJTE rukovati jedinicom mokrim rukama.
- NEMOJTE na jedinicu stavljati nikakve predmete koji sadržavaju vodu.



#### OPREZ

- NEMOJTE stavljati nikakve predmete ili opremu na gornju ploču jedinice.
- NEMOJTE sjediti, penjati se ili stajati na jedinici.

- Jedinice su označene sljedećim simbolom:



To znači da se električni i elektronički proizvodi NE SMJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. NE pokušavajte sami rastaviti sistem: rastavljanje sistema, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima MORA izvršiti ovlašteni instalater koji to MORA obaviti u skladu s važećim zakonima.

Uređaji se MORAJU obraditi u specijaliziranom pogonu za ponovnu upotrebu, recikliranje i popravak. Osiguravanjem pravilnog odlaganja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Više informacija zatražite od svog instalatera ili lokalnih nadležnih tijela.

- Baterije su označene sljedećim simbolom:



To znači da se baterije NE SMJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ako je ispod simbola otisnut hemijski simbol, taj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

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

Istrošene baterije se MORAJU obraditi u specijaliziranom pogonu za ponovnu upotrebu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja istrošenih baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

## 2.2 Upute za sigurno rukovanje



### **UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL**

Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo.



### **OPREZ**

NEMOJTE umetati prste, šipke ili druge predmete u otvor za ulaz i izlaz zraka. Kad se ventilator okreće velikom brzinom, može uzrokovati ozljede.

**UPOZORENJE**

- NEMOJTE sami mijenjati, rastavlјati, uklanjati ili ponovo postavljati jedinicu jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može uzrokovati udar struje ili požar. Kontaktirajte svog dobavljača.
- Ako slučajno prokriji rashladno sredstvo, pazite da nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je potpuno sigurno, nije otrovno i blago je zapaljivo, ali proizvodi otrovni plin ako slučajno prokriji u prostoriju u kojoj ima zapaljivog plina od grijaća, plinskog kuhala itd. Neka uvijek stručno servisno osoblje provjeri je li mjesto curenja popravljeno, prije ponovnog puštanja u rad.

**OPREZ**

UVIJEK koristite bežični daljinski upravljač ili drugo korisničko sučelje (ako je primjenjivo) da podesite položaj zaklopaca i lamela. Ako prilikom njihanja prisilno pomaknete zaklopce i lamele rukom, mehanizam će se slomiti.

**OPREZ**

NIKADA ne izlažite malu djecu, biljke ili životinje direktno protoku zraka.

**UPOZORENJE**

NE stavljajte predmete osjetljive na vlagu ispod unutrašnje i/ili vanjske jedinice. Kondenzacija na glavnoj jedinici ili cjevovodu rashladnog sredstva, nečistoća filtera zraka ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje i može dovesti do zaprljanja ili oštećenja predmeta koji se nalaze ispod.

**UPOZORENJE**

NEMOJTE stavljati zapaljivu bočicu s raspršivačem u blizini klima uređaja i NEMOJTE koristiti raspršivače blizu jedinice. To može dovesti do požara.

**UPOZORENJE**

- Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo, ali obično NE curi. Ako rashladno sredstvo prokri u prostoriju i dođe u kontakt s plamenom plamenika, grijачem ili šporetom, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnih plinova.
- Isključite uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je iscurilo rashladno sredstvo.

**UPOZORENJE**

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakve materijale za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje odleđavanja, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sistemu nema mirisa.

**UPOZORENJE**

Uređaj treba čuvati u sobi bez kontinuiranih izvora zapaljenja (primjer: otvoreni plamen, plinski uređaj u radu ili električni grijач u radu).

**OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA**

Da biste očistili klima uređaj ili filter za zrak, svakako zaustavite rad i prekinite svako električno napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

**OPREZ**

Nakon duže upotrebe provjerite jesu li postolje i priključak jedinice oštećeni. Ako su oštećeni, jedinica može pasti i uzrokovati povredu.

**UPOZORENJE**

Budite oprezni na ljestvama kada radite na visokim mjestima.



### OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA

Prije čišćenja zaustavite rad, isključite prekidač ili izvucite kabal za napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.



### UPOZORENJE

**Ako otkrijete bilo šta neuobičajeno (miris paljevine, itd.) zaustavite rad i isključite napajanje.**

Nastavak rada u takvim uslovima može uzrokovati kvar, udar struje ili požar. Kontaktirajte svog dobavljača.



### OPREZ

Ova jedinica je opremljena sigurnosnim mjerama na električni pogon, npr. detektor curenja rashladnog sredstva. Da bi bila efikasna, jedinica se mora uvijek napajati strujom nakon montiranja, izuzev kratkih perioda servisiranja.

## 3 O sistemu



### UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo.



### OPREZ

Ova jedinica je opremljena sigurnosnim mjerama na električni pogon, npr. detektor curenja rashladnog sredstva. Da bi bila efikasna, jedinica se mora uvijek napajati strujom nakon montiranja, izuzev kratkih perioda servisiranja.



### OBAVJEŠTENJE

NE upotrebljavajte sistem u druge svrhe. Da biste izbjegli pogoršanje kvalitete, NE koristite jedinicu za hlađenje preciznih instrumenata, hrane, biljaka, životinja ili umjetničkih djela.

### 3.1 Unutrašnja jedinica



### OPREZ

NEMOJTE umetati prste, šipke ili druge predmete u otvor za ulaz i izlaz zraka. Kad se ventilator okreće velikom brzinom, može uzrokovati ozljede.



### INFORMACIJA

Nivo pritiska zvuka je niži od 70 dBA.



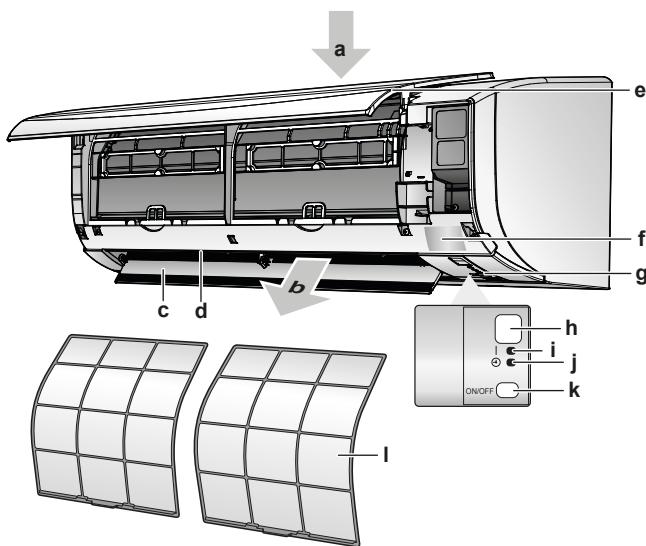
### UPOZORENJE

- NEMOJTE sami mijenjati, rastavljati, uklanjati ili ponovo postavljati jedinicu jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može uzrokovati udar struje ili požar. Kontaktirajte svog dobavljača.
- Ako slučajno procuri rashladno sredstvo, pazite da nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je potpuno sigurno, nije otrovno i blago je zapaljivo, ali proizvodi otrovni plin ako slučajno procuri u prostoriju u kojoj ima zapaljivog plina od grijanja, plinskog kuhala itd. Neka uvijek stručno servisno osoblje provjeri je li mjesto curenja popravljeno, prije ponovnog puštanja u rad.



### INFORMACIJA

Ilustracije u nastavku su samo primjeri i možda NE odgovaraju izgledu vašeg sistema.



- a** Ulaz zraka
- b** Izlaz zraka
- c** Zaklopka (vodoravno krilce)
- d** Lamele (okomita krilca)
- e** Prednja ploča
- f** Pločica s nazivom modela
- g** Senzor sobne temperature
- h** Prijemnik signala
- i** Indikator rada (zelena)
- j** Lampica vremenskog programatora (narančasta)
- k** Sklopka ON/OFF (uključeno/isključeno) unutrašnje jedinice
- l** Filter za zrak

### Dugme za uključivanje/isključivanje

Ako nedostaje korisničko sučelje (npr. bežični daljinski upravljač), možete koristiti dugme za uključivanje/isključivanje unutrašnje jedinice za pokretanje/zaustavljanje rada. Kada se rad pokrene ovom tipkom, koriste se sljedeće postavke:

- Način rada = Automatski
- Postavka temperature = 25°C
- Brzina strujanja zraka = Automatski

## 3.2 O korisničkom sučelju

### Bežični daljinski upravljač



#### INFORMACIJA

Unutrašnja jedinica se isporučuje s bežičnim daljinskim upravljačem kao korisničkim sučeljem. Ovaj priručnik opisuje samo rad s ovim korisničkim sučeljem. Ako je povezano drugo korisničko sučelje, pogledajte korisnički priručnik povezanog korisničkog sučelja.

- **Direktna sunčeva svjetlost.** NEMOJTE izlagati bežični daljinski upravljač direktnoj sunčevoj svjetlosti.
- **Prašina.** Prašina na odašiljaču signala ili prijemniku smanjiće osjetljivost. Obrišite prašinu mekom tkaninom.
- **Fluorescentna rasvjeta.** Signalna komunikacija može biti onemogućena ako u prostoriji postoje fluorescentne svjetiljke. U tom slučaju kontaktirajte vašeg instalatera.

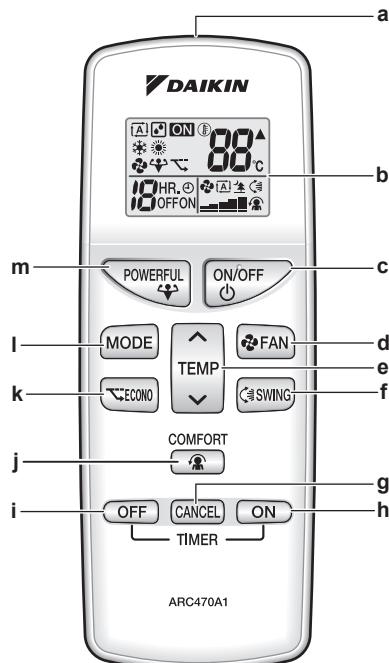
- Drugi uređaji.** Ako signali bežičnog daljinskog upravljača pokreću neke druge uređaje, premjestite te uređaje ili se обратите vašem instalateru.
- Zavjese.** Vodite računa da zavjese ili drugi predmeti NE blokiraju signal između jedinice i bežičnog daljinskog upravljača.



### OBAVJEŠTENJE

- NEMOJTE da vam ispadne bežični daljinski upravljač.
- NEMOJTE pustiti da se bežični daljinski upravljač pokvasi.

#### 3.2.1 Komponente: Bežični daljinski upravljač



- a Odašiljač signala
- b LCD ekran
- c Tipka ON/OFF
- d Tipka podešavanja ventilatora
- e Tipka za podešavanje temperature
- f Tipka njihanja
- g Tipka za otazivanje vremenskog programatora
- h Tipka za uključivanje vremenskog programatora
- i Tipka OFF timer (Vremenski programator isključivanja)
- j Tipka za ugodno strujanje zraka
- k Tipka štedljivog načina rada Econo
- l Tipka izbornika načina rada
- m Tipka snažnog rada

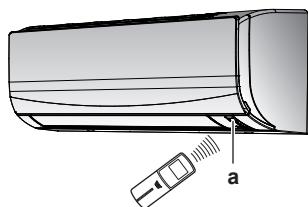
#### 3.2.2 Status: LCD ekran bežičnog daljinskog upravljača



Ikona	Opis
	Način rada = Automatski
	Način rada = Sušenje

Ikona	Opis
☀	Način rada = Grijanje
❄	Način rada = Hlađenje
◐	Način rada = Samo ventilator
⚡	Aktivan je snažni rad
☛	Aktivan je štedljivi način rada Econo
<b>ON</b>	Aktivan je rad
▲	Unutrašnja jedinica prima signal od korisničkog sučelja
⌚ 88 °C	Postavka trenutne temperature
◐ [A]	Brzina strujanja zraka = Automatski
◐ ↑	Brzina strujanja zraka = Tihi rad unutrašnje jedinice
◐ ↗	Brzina strujanja zraka = Jako
◐ ↘	Brzina strujanja zraka = Srednje jako
◐ ↙	Brzina strujanja zraka = Srednje
◐ ↖	Brzina strujanja zraka = Srednje slabo
◐ ↖	Brzina strujanja zraka = Slabo
👤	Aktivan je ugodan način rada
➡	Aktivno je automatsko vertikalno njihanje
⌚ ON	Aktivan je ON timer (Vremenski programator isključivanja)
⌚ OFF	Aktivan je OFF timer (Vremenski programator isključivanja)

### 3.2.3 Rad bežičnog daljinskog upravljača



a Prijemnik infracrvenog signala

- 1** Usmjerite predajnik infracrvenog signala prema prijemniku signala na unutrašnjoj jedinici (maksimalna udaljenost za komunikaciju je 7 m).

**Rezultat:** Kada unutrašnja jedinica primi signal od bežičnog daljinskog upravljača, čuje se zvučni signal:

Zvuk	Opis
Dva uzastopna zvučna signala	Počinje rad jedinice.
Zvučni signal	Promjene postavki.
Dugi zvučni signal	Rad jedinice se zaustavlja.

## 4 Prije puštanja u rad

### 4.1 Pregled: Prije puštanja u rad

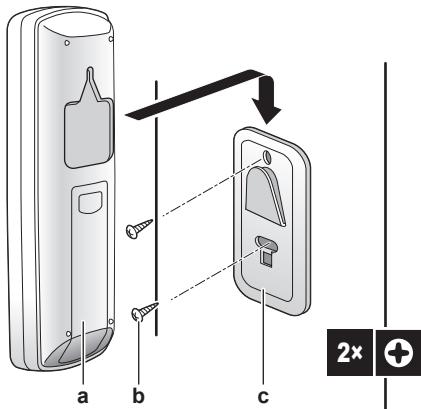
Ovo poglavlje opisuje šta trebate učiniti prije puštanja jedinice u rad.

#### Tipičan radni tok

Postupak prije puštanja u rad obično se sastoji od sljedećih faza:

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

### 4.2 Montiranje držača bežičnog daljinskog upravljača



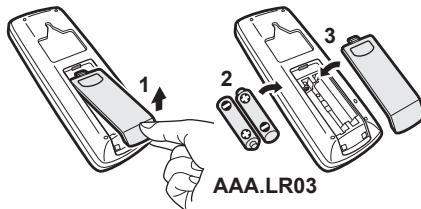
- a** Bežični daljinski upravljač
- b** Vijci (lokalna nabavka)
- c** Držač bežičnog daljinskog upravljača

- 1 Odaberite mjesto gdje će signali dosegnuti jedinicu.
- 2 Pričvrstite nosač vijcima na zid ili slično mjesto.
- 3 Objesite bežični daljinski upravljač na držač.

### 4.3 Umetanje baterija

Baterije će trajati približno 1 godinu.

- 1 Uklonite poklopac na poleđini.
- 2 Umetnite obje baterije odjednom.
- 3 Vratite poklopac.



## 4.4 Uključivanje električnog napajanja

**1** Uključite prekidač strujnog kruga.

**Rezultat:** Krilce na nutrašnjoj jedinici će se otvoriti i zatvoriti da zauzme početni položaj.

# 5 Rad



## INFORMACIJA

Unutrašnja jedinica se isporučuje s bežičnim daljinskim upravljačem kao korisničkim sučeljem. Ovaj priručnik opisuje samo rad s ovim korisničkim sučeljem. Ako je povezano drugo korisničko sučelje, pogledajte korisnički priručnik povezanog korisničkog sučelja.

## 5.1 Raspon rada

Za siguran i efikasan rad koristite sistem u sljedećim rasponima temperature i vlažnosti.

Način rada	Raspon rada
Hlađenje <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vanjska temperatura: -10~48°C DB</li> <li>▪ Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB</li> <li>▪ Unutrašnja vlažnost: ≤80%</li> </ul>
Grijanje <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vanjska 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>▪ Vanjska temperatura: -10~48°C DB</li> <li>▪ Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB</li> <li>▪ Unutrašnja vlažnost: ≤80%</li> </ul>

<sup>(a)</sup> Ako jedinica radi izvan svog raspona rada sigurnosni uređaj može zaustaviti rad sistema.

<sup>(b)</sup> Ako jedinica radi izvan svog raspona rada može se pojaviti kondenzat i kapanje vode.

## 5.2 Kada koristiti pojedinu funkciju

Za određivanje koju funkciju koristiti možete se poslužiti tabelom u nastavku:

Funkcija	Zadaci
<b>Osnovne funkcije</b>	
Načini rada i temperatura	Za pokretanje/zaustavljanje sistema i podešavanje temperature: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grijanje ili hlađenje prostorije.</li> <li>▪ Puhanje zraka u prostoriju bez grijanja ili hlađenja.</li> <li>▪ Smanjivanje vlažnosti u prostoriji.</li> <li>▪ U automatskom načinu rada primjerena temperatura i način rada biraju se automatski.</li> </ul>
Smjer strujanja zraka	Za podešavanje smjera strujanja zraka (njihanje ili fiksni položaj krilca).
Brzina strujanja zraka	Za podešavanje količine zraka puhanog u prostoriju. Za tiši rad.
<b>Napredne funkcije</b>	

Funkcija	Zadaci
 Econo - Štedljivi način rada	Za korištenje sistema kada koristite još neke uređaje koji troše energiju. Za štednju energije.
 Comfort - Ugodan način rada	Za postizanje ugodnog strujanja zraka koji NE puše direktno na ljude u prostoriji.
 Powerful - Snažno	Za brzo hlađenje ili grijanje prostorije.
 ON timer (Vremenski programator uključivanja) +  OFF timer (Vremenski programator isključivanja)	Za automatsko uključivanje ili isključivanje sistema.

### 5.3 Načini rada i zadana temperatura

**Kada.** Podesite način rada sistema i zadajte temperaturu kada želite:

- Grijanje ili hlađenje prostorije
- Puhanje zraka u prostoriju bez grijanja ili hlađenja
- Smanjivanje vlažnosti u prostoriji

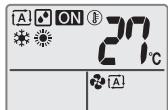
**Šta.** Sistem radi različito ovisno o izboru korisnika.

Postavka	Opis
 Automatski	Sistem hlađi ili grijije prostoriju do zadane vrijednosti temperature. Ako je potrebno automatski se prebacuje između hlađenja i grijanja.
 Sušenje	Sistem snižava vlažnost zraka u prostoriji.
 Grijanje	Sistem grijije prostoriju do zadane vrijednosti temperature.
 Hlađenje	Sistem hlađi prostoriju do zadane vrijednosti temperature.
 Ventilator	Sistem samo upravlja strujanjem zraka (brzinom i smjerom strujanja zraka).  Sistem NE upravlja temperaturom.

#### Dodatne informacije:

- **Vanjska temperatura.** Učinak hlađenja ili grijanja se smanjuje kada je vanjska temperatura previsoka ili preniska.
- **Postupak odmrzavanja.** Tokom grijanja, na vanjskoj jedinici se može pojaviti inje i smanjiti sposobnost grijanja. U tom slučaju se sistem automatski prebacuje u način rada za odmrzavanje da otopi inje. Tokom odmrzavanja NEMA strujanja toplog zraka iz unutrašnje jedinice.

### 5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje rada i podešavanje temperature



**ON**: Jedinica radi.

**A**: Način rada = Automatski

**•**: Način rada = Sušenje

**☀**: Način rada = Grijanje

**❄**: Način rada = Hlađenje

**🌀**: Način rada = Samo ventilator



**88**

°C: Prikazuje zadanu temperaturu.

- Pritisnite **MODE** jedanput ili više puta da izaberete način rada.

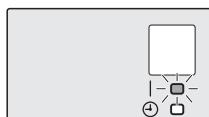
**Rezultat:** Način rada će biti zadan kroz sljedeći redoslijed:



- Pritisnite **ON/OFF** za **pokretanje** rada.

**Rezultat:** Na LCD ekranu se prikazuje **ON**.

**Rezultat:** Pali se lampica rada.



- Pritisnite **▼** ili **▲** na tipki **TEMP** jedanput ili više puta da smanjite ili povećate **temperaturu**.

**Napomena:** Kada koristite način rada sušenje ili samo ventilator, nije moguće podešavanje temperature.

- Pritisnite **ON/OFF** za **zaustavljanje** rada.

**Rezultat:** **ON** nestaje s LCD ekrana.

**Rezultat:** Gasi se lampica rada.

### 5.3.2 Brzina strujanja zraka

#### INFORMACIJA

- Kada koristite način rada sušenje, NIJE MOGUĆE podešavanje brzine strujanja zraka.
- Brzina strujanja zraka u načinu grijanja će se smanjiti kako bi se izbjeglo stvaranje hladnog strujanja zraka. Kad temperatura strujanja zraka poraste, rad će se nastaviti na zadanoj brzini strujanja zraka.

- Pritisnite **FAN** da biste izabrali:

	5 nivoa brzine strujanja zraka, od "—" do "—" (represented by two bars)
	Automatski rad strujanja zraka
	Tiji rad unutrašnje jedinice. Kada je protok zraka podešen na "↑", šum iz jedinice postaje tiši.



### INFORMACIJA

Ako jedinica dosegne zadanu temperaturu:

- U načinu rada za zagrijavanje, ventilator će prestati raditi.
- U načinu rada za hlađenje, ventilator nastaviti raditi pri trenutnoj brzini strujanja zraka.

### Podešavanje brzine strujanja zraka

**1** Pritisnite za promjenu postavke strujanja zraka u sljedećem redoslijedu:



#### 5.3.3 Smjer protoka zraka

**Kada.** Podesite smjer strujanja zraka po želji.

**Šta.** Sistem usmjerava strujanje zraka različito ovisno o izboru korisnika (njihanje ili fiksni položaj). On to čini pomicanjem vertikalnih krilaca.

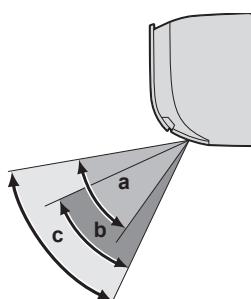
Postavka	Smjer strujanja zraka
Vertikalno automatsko njihanje	Pomiče se gore dolje.
[—]	Ostaje u fiksnom položaju.



### OPREZ

- Za podešavanje ugla zaklopca UVIJEK koristite korisničko sučelje (npr. bežični daljinski upravljač). Ako prilikom njihanja prisilno pomaknete zaklopac rukom, mehanizam će se slomiti.
- Budite oprezni prilikom podešavanja lamela. Unutar izlaza zraka ventilator se okreće velikom brzinom.

Raspon pomicanja krilca se mijenja u skladu s načinom rada. Krilce će stati u gornjem položaju kada se brzina strujanja promijeni na slabo tokom postavke njihanja gore i dolje.



- a** Raspon pomicanja krilca u postupku hlađenja ili sušenja
- b** Raspon pomicanja krilca u načinu grijanja
- c** Raspon pomicanja krilca u načinu samo ventilator

### Podešavanje smjera strujanja zraka

**1** Za automatsko njihanje, pritisnite, press .

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

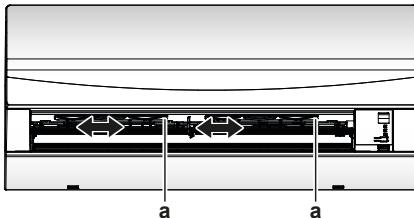
**Rezultat:** Zaklopka (vodoravno krilce) počet će se njihati.

- 2** Za korištenje fiksnog položaja, pritisnite, pritisnite  kada zaklopka dođe u željeni položaj.

**Rezultat:**  nestaje s LCD ekrana.

#### Za podešavanje klapni (vertikalnih lopatica)

- 1** Držite 1 ili oba dugmeta i mičite lamele.



a Dugmad



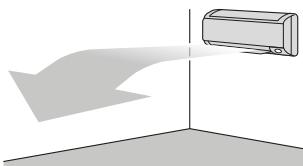
#### INFORMACIJA

Kada je jedinica instalirana u ugлу sobe, smjer klapni bi trebao biti okrenut suprotno od zida. Efikasnost će pasti ako zid blokira zrak.

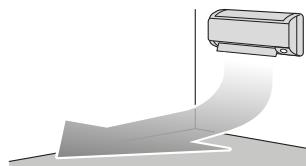
#### 5.3.4 Ugodan način strujanja zraka

Ovaj način rada se može koristiti tokom **grijanja** ili **hlađenja**. On će osigurati ugodno strujanje koje NIJE usmjereni direktno na ljude u prostoriji. Sistem automatski podešava fiksni položaj strujanja zraka prema gore kod hlađenja i prema dolje kod grijanja.

#### Način rada hlađenje



#### Način rada grijanje



#### INFORMACIJA

Snažan način i ugodan način strujanja zraka NE MOGU se koristiti istovremeno. Prednost ima posljednja odabrana funkcija. Ako se odabere automatsko vertikalno nihanje, ugodan način strujanja zraka se otkazuje.

#### Pokretanje/zaustavljanje ugodnog načina strujanja zraka

COMFORT

- 1** Pritisnite  za pokretanje.

**Rezultat:** Položaj zaklopke će se promijeniti, na LCD ekranu se prikazuje , i brzina strujanja se podešava automatski.

Način rada	Položaj zaklopke...
Hlađenje/Sušenje	Gore
Grijanje	Dolje

**Napomena:** Ugodan način strujanja zraka NIJE dostupan u načinu rada samo ventilator.

COMFORT

- 2** Pritisnite  za zaustavljanje.

**Rezultat:** Zaklopka će se vratiti u položaj prije ugodnog načina rada;  nestaje s LCD ekrana.

### 5.3.5 Snažan način rada

Ova funkcija brzo maksimizira učinak hlađenja/grijanja u bilo kojem načinu rada. Možete dobiti maksimalni kapacitet.

Način rada	Brzina strujanja zraka
Hlađenje/ Grijanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za maksimalni učinak hlađenja/grijanja, kapacitet vanjske jedinice se povećava.</li> <li>Brzina strujanja zraka je fiksno postavljena na maksimum.</li> <li>Temperatura i brzina strujanja se NE MOGU mijenjati.</li> </ul>
Sušenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postavka temperature je spuštena za 2,5°C.</li> <li>Brzina strujanja zraka je malo povećana.</li> </ul>
Samo ventilator	Brzina strujanja zraka je fiksno postavljena na maksimum.



#### INFORMACIJA

Snažni način rada NE MOŽE se koristiti zajedno s Econo - štedljivim načinom rada i ugodnim načinom strujanja zraka. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.

Snažan način rada NEĆE povećati kapacitet jedinice ako ona već radi maksimalnim kapacitetom.

### Pokretanje/zaustavljanje snažnog načina rada

1 Pritisnite za pokretanje.

**Rezultat:** Na LCD ekranu se prikazuje . Snažni način rada traje 20 minuta; nakon toga, rad se vraća u prethodno zadani način.

2 Pritisnite za zaustavljanje.

**Rezultat:** nestaje s LCD ekrana.

**Napomena:** Snažni način rada može se postaviti samo kada jedinica radi. Ako pritisnete ili ako promijenite način rada, način rada se otkazuje; nestaje s LCD ekrana.

### 5.3.6 Econo - štedljivi način rada

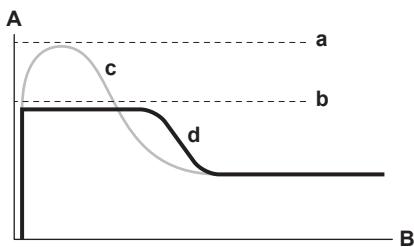
To je funkcija koja omogućava učinkovit rad uz ograničavanje maksimalne vrijednosti potrošnje struje. Ova funkcija je korisna za slučaj kada treba paziti da se ne aktivira zaštitna strjuna sklopka ako uređaj radi istovremeno s drugim uređajima.



#### INFORMACIJA

- Snažan način i econo - štedljivi način rada NE MOGU se koristiti istovremeno. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.

- Econo - štedljivi način rada smanjuje potrošnju električne energije vanjske jedinice tako što ograničava broj okretaja kompresora. Ako je potrošnje energije već niska, Econo - štedljivi način rada NEĆE smanjiti potrošnju električne energije.



- A** Jačina struje i potrošnja energije  
**B** Vrijeme  
**a** Maksimum uz normalan rad  
**b** Maksimum tokom Econo - štedljivog načina rada  
**c** Normalan rad  
**d** Econo - štedljivi način rada

- Dijagram se može koristiti samo u svrhu ilustracije.
- Maksimalna jačina struje i potrošnja energije klima uređaja u Econo - štedljivom način rada se mijenjaju ovisno o priključenoj vanjskoj jedinici.

#### Pokretanje/zaustavljanje Econo - štedljivog načina rada

- 1 Pritisnite za pokretanje.

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

- 2 Pritisnite za zaustavljanje.

**Rezultat:** nestaje s LCD ekrana.

#### 5.3.7 Funkcija OFF/ON timer (Vremenski programator isključivanja/uključivanja)

Funkcije vremenskog programatora su korisne za automatsko uključivanje/isključivanje klima uređaja navečer i ujutro. Također možete upotrebljavati i kombinacije vremenskog programatora za isključivanje i vremenskog programatora za uključivanje.



#### INFORMACIJA

Programirajte vremenski programator ponovo:

- Ako je zaštitna sklopka isključila jedinicu.
- Ako je došlo do nestanka struje.
- Nakon zamjene baterija u bežičnom daljinskom upravljaču.

#### Pokretanje/zaustavljanje funkcije ON timer (Vremenski programator isključivanja)

- 1 Pritisnite za pokretanje.

**Rezultat:** Na LCD ekranu se pojavljuje i pali se lampica vremenskog programatora.



#### INFORMACIJA

Svaki put kada se pritisne tipka vrijeme se pomiče za 1 sat. Vremenski programator se može podešiti između 1 i 12 sati.

- 2 Pritisnite za zaustavljanje.

**Rezultat:** nestaje s LCD ekrana i lampica vremenskog programatora se gasi.

## Pokretanje/zaustavljanje funkcije OFF timer (Vremenski programator isključivanja)



### INFORMACIJA

Kada podešite vremenski programator isključivanja/uključivanja, postavke vremena se pohranjuju u memoriju. Memorija se briše pri zamjeni baterija bežičnog daljinskog upravljača.

#### Noćni način rada

Kada je postavljen vremenski programator isključivanja, klima uređaj automatski podešava temperaturu ( $0,5^{\circ}\text{C}$  više u hlađenju,  $2,0^{\circ}\text{C}$  niže u grijanju) kako bi sprječilo prejako hlađenje/grijanje i osigurala ugodna temperatura za spavanje.

Ovu funkciju koristite ako jedinica radi i želite zaustaviti rad nakon određenog vremena.

- 1 Pritisnite **OFF** za pokretanje.

**Rezultat:** Na LCD ekranu se pojavljuje **I<sup>HR.</sup> OFF** i pali se lampica vremenskog programatora.



### INFORMACIJA

Svaki put kada se pritisne tipka **OFF** vrijeme se pomiče za 1 sat. Vremenski programator se može podešiti između 1 i 9 sati.

- 2 Pritisnite **CANCEL** za zaustavljanje.

**Rezultat:** **I<sup>HR.</sup> OFF** nestaje s LCD ekrana i lampica vremenskog programatora se gasi.

## Kombiniranje opcija OFF Timer (Vremenski programator isključivanja) i ON Timer (Vremenski programator uključivanja)

- 1 Za podešavanje vremenskih programatora pogledajte "Pokretanje/zaustavljanje funkcije OFF timer (Vremenski programator isključivanja)" [▶ 25] i "Pokretanje/zaustavljanje funkcije ON timer (Vremenski programator uključivanja)" [▶ 24].

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

- 2 Primjer onoga što se prikazuje na LCD ekranu ako kombinirate dva vremenska programatora:

# 6 Ušteda energije i optimalan rad



## INFORMACIJA

- Čak i kada je jedinica isključena, ona troši struju.
- Kada se nakon nestanka struja ponovo vrati, uspostaviti će se prethodno izabrani način rada.



## OPREZ

NIKADA ne izlažite malu djecu, biljke ili životinje direktno protoku zraka.



## OBAVJEŠTENJE

NE stavljamte predmete osjetljive na vlagu ispod unutrašnje i/ili vanjske jedinice. Kondenzacija na glavnoj jedinici ili cjevovodu rashladnog sredstva, nečistoća filtera zraka ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje i može dovesti do zaprljanja ili oštećenja predmeta koji se nalaze ispod.



## UPOZORENJE

NEMOJTE stavljamti zapaljivu bočicu s raspršivačem u blizini klima uređaja i NEMOJTE koristiti raspršivače blizu jedinice. To može dovesti do požara.



## OPREZ

Sistem NE SMIJE raditi prilikom korištenja sobnog fumigacijskog insekticida. Hemikalije se mogu nakupiti u jedinici i ugroziti zdravlje osoba koje su preosjetljive na hemikalije.

Poštujte sljedeće mjere opreza da biste osigurali pravilan rad sistema.

- Spriječite prodiranje direktne sunčeve svjetlosti u sobu tokom hlađenja pomoću zavjesa ili roletni.
- Osigurajte dobro provjetravanje prostora. NEMOJTE zapriječiti nijedan otvor za provjetravanje.
- Često provjetravajte. Duža upotreba zahtijeva posebnu pažnju na provjetravanje.
- Držite vrata i prozore zatvorene. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, zrak će isticati iz sobe uzrokujući smanjenje učinka hlađenja ili grijanja.
- Pazite da NE rashladite odnosno NE zagrijate previše. Da biste uštedjeli energiju, postavku temperature držite na umjerenom nivou.
- NIKAD ne postavljajte predmete blizu otvora za ulaz i izlaz zraka jedinice. To može uzrokovati smanjivanje učinka grijanja/hlađenja ili zaustaviti rad.
- Ako se uređaj NE koristi duže vrijeme isključite prekida. Ako je prekidač uključen, jedinica troši električnu energiju. Prije ponovnog pokretanja jedinice, uključite prekidač 6 sati prije rada kako biste osigurali nesmetan rad.
- Kondenzacija se može stvoriti ako je vlažnost iznad 80% ili ako se začepi odvodni izlaz.
- Sobnu temperaturu podešite tako da dobijete ugodno okruženje. Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje ili hlađenje. Imajte na umu da je potrebno određeno vrijeme dok sobna temperatura ne dosegne zadani temperaturni. Razmislite o opciji podešavanja vremenskog programatora.
- Podesite smjer strujanja zraka kako biste spriječili skupljanje hladnog zraka na podu ili toplog zraka uz strop. (Gore prema stropu tokom hlađenja ili sušenja, a tokom grijanja ga usmjerite prema dolje.)

- Izbjegavajte direktno strujanje prema onima koji borave u prostoriji.
- Da bi se štedjela energija, podešite sistem da radi unutar preporučenog raspona temperature (26~28°C za hlađenje i 20~24°C za grijanje).

# 7 Održavanje i servis

## 7.1 Pregled: Održavanje i servis

Instalater mora provesti godišnje održavanje.

### O rashladnom sredstvu

Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. NE ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zagrijavanja (GWP): 675



### OBAVJEŠTENJE

Održavanje MORA obaviti ovlašteni instalater ili servisni predstavnik.

Preporučujemo da se održavanje provodi najmanje jedanput godišnje. Međutim, važeći zakoni mogu zahtijevati kraće intervale održavanja.



### UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo, ali obično NE curi. Ako rashladno sredstvo procuri u prostoriju i dođe u kontakt s plamenom plamenika, grijачem ili šporetom, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnih plinova.
- Isključite uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrди da je popravljen dio iz kojeg je iscurilo rashladno sredstvo.



### UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakve materijale za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje odleđivanja, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sistemu nema mirisa.



### UPOZORENJE

Uređaj treba čuvati u sobi bez kontinuiranih izvora zapaljenja (primjer: otvoreni plamen, plinski uređaj u radu ili električni grijач u radu).



### OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA

Da biste očistili klima uređaj ili filter za zrak, svakako zaustavite rad i prekinite svako električno napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.



### UPOZORENJE

Da biste sprječili strujni udar ili požar:

- NEMOJTE ispirati jedinicu.
- NEMOJTE rukovati jedinicom mokrim rukama.
- NEMOJTE na jedinicu stavljati nikakve predmete koji sadržavaju vodu.

**OPREZ**

Nakon duže upotrebe provjerite jesu li postolje i priključak jedinice oštećeni. Ako su oštećeni, jedinica može pasti i uzrokovati povredu.

**OPREZ**

**NEMOJTE** dodirivati rebra izmjenjivača topline. Ova rebra su oštra i mogu uzrokovati posjekotine.

**UPOZORENJE**

Budite oprezni na ljestvama kada radite na visokim mjestima.

**OBAVJEŠTENJE**

Važeći zakoni o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da se punjenje jedinice rashladnim sredstvom izrazi u težini i u ekvivalentu CO<sub>2</sub>.

**Formula za izračun količine CO<sub>2</sub> u tonama:** Vrijednost GWP-a rashladnog sredstva × ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg] / 1000

**OBAVJEŠTENJE**

Koristite samo Daikin servisne dijelove.

## 7.2 Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača

**OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA**

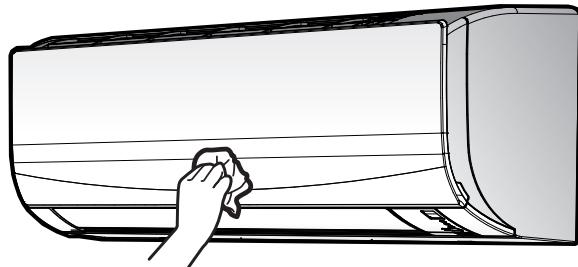
Prije čišćenja zaustavite rad, isključite prekidač ili izvucite kabal za napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

**OBAVJEŠTENJE**

- **NEMOJTE** upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje ili tekuće insekticide. **Moguća posljedica:** promjena boje i izobličenje.
- **NEMOJTE** koristiti vodu ili zrak koji je topliji od 40°C. **Moguća posljedica:** promjena boje i izobličenje.
- **NEMOJTE** upotrebljavati sredstva za poliranje.
- **NEMOJTE** upotrebljavati četku za struganje. **Moguća posljedica:** ljuštenje površinskog zaštitnog sloja.
- Kao krajnji korisnik, NIKADA ne smijete čistiti unutrašnje dijelove jedinice; taj posao mora izvesti kvalificirana servisna osoba. Kontaktirajte svog zastupnika.

- 1 Čistite mekom krpom. Ako se mrlje teško uklanjanju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

### 7.3 Za čišćenje prednje ploče



- Očistite prednju ploču mekom tkaninom. Ako se mrlje teško uklanjaju, upotrijebite vodu ili neutralni deterdžent.

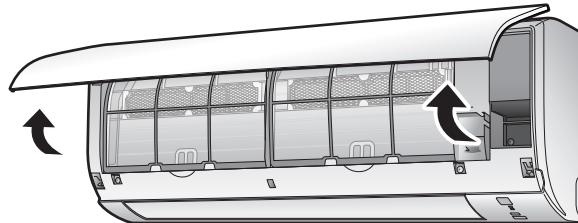
### 7.4 O filterima za zrak

Rad jedinice s prljavim filterima:

- NE MOŽE dezodorirati zrak,
- NE MOŽE pročišćavati zrak,
- slabo grijе/hladi,
- može proizvoditi neugodan miris.

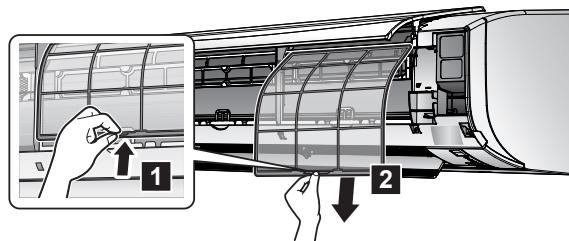
### 7.5 Otvaranje prednje ploče

- Držite prednju ploču za jezičce ploče s obje strane i otvorite je.

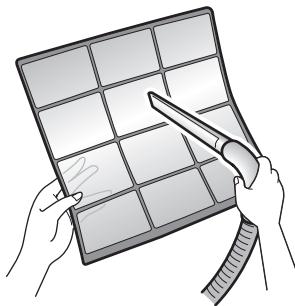


### 7.6 Čišćenje filtera za zrak

- Gurnite jezičac na sredini svakog filtera za zrak, a zatim povucite filter prema dolje.
- Izvucite filtere za zrak.



- Filtere za zrak operite vodom ili ih očistite usisavačem.



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



- 5** Vratite sve filtere na njihove prvobitne položaje.

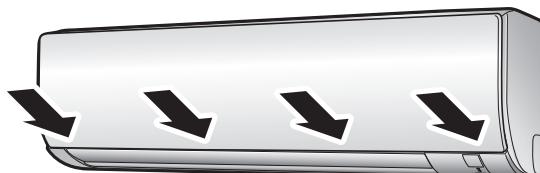


#### INFORMACIJA

- Ako prašinu NIJE lako ukloniti, operite ih neutralnim deterdžentom razrijeđenim mlakom vodom. Osušite filtere na sjenovitom mjestu.
- Preporučuje se čišćenje filtera za zrak svake 2 sedmice.

## 7.7 Zatvaranje prednje ploče

- 1** Vratite filtere na njihovo prvobitno mjesto.
- 2** Nježno pritisnite prednju ploču s obje strane i u sredini da čujno uskoči na mjesto.



## 7.8 Uzmite u obzir sljedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja

Pokrenite jedinicu u načinu **samo ventilator** na nekoliko sati za isušivanje unutrašnjosti unutrašnje jedinice.

- 1** Pritisnite i odaberite način rada samo ventilator.
- 2** Pritisnite za pokretanje rada.
- 3** Nakon prestanka rada, isključite sklopku.
- 4** Očistite filtere za zrak i ponovo ih postavite u njihove originalne položaje.
- 5** Uklonite baterije iz bežičnog daljinskog upravljača.



### INFORMACIJA

Preporučuje se periodično održavanje koje treba obaviti stručnjak. Za specijalno održavanje, obratite se svom zastupniku. Troškove održavanja snosit će korisnik.

U nekim uslovima rada, unutrašnjost jedinice može postati zaprljana nakon nekoliko sezona korištenja. To može uzrokovati slabiju učinkovitost.

## 8 Rješavanje problema

Ako nastane jedan od sljedećih kvarova, poduzmite mjere prikazane u nastavku i obratite se svom dobavljaču.



### UPOZORENJE

**Ako otkrijete bilo šta neuobičajeno (miris paljotine, itd.) zaustavite rad i isključite napajanje.**

Nastavak rada u takvim uslovima može uzrokovati kvar, udar struje ili požar.  
Kontaktirajte svog dobavljača.

Sistem MORA popravljati kvalificirani serviser.

Kvar	Mjera
Ako se sigurnosni uređaji poput osigurača, prekidača strujnog kruga ili prekidača dozemnog spoja često aktiviraju ili ako sklopka za uključivanje/isključivanje NE radi ispravno.	Isključite glavni prekidač napajanja.
Ako iz jedinice curi voda.	Zaustavite rad uređaja.
Sklopka za rad NE radi kako treba.	Isključite napajanje.
Ako displej korisničkog sučelja prikazuje broj jedinice, lampica rada treperi a kôd kvara se prikazuje.	Obavijestite svog instalatera i prijavite kôd kvara.

Ako sistem NE radi pravilno, osim u slučajevima navedenim iznad i nije vidljiv niti jedan od kvarova navedenih iznad, pregledajte sistem u skladu sa sljedećim procedurama.

Kvar	Mjera
Ako sistem uopšte NE radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provjerite da li je u pitanju prekid električnog napajanja. Sačekajte da se napajanje ponovo uspostavi. Ako za vrijeme rada dođe do nestanka struje, sistem se automatski ponovo pokreće čim struja dođe.</li> <li>▪ Provjerite da li je pregorio osigurač ili se aktivirao prekidač. Promjenite osigurač ili ponovo podešite prekidač.</li> <li>▪ Provjerite baterije korisničkog sučelja.</li> </ul>
Sistem iznenada prestaje raditi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provjerite da dovod i odvod zraka unutrašnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim preprekama. Uklonite sve prepreke i omogućite slobodno strujanje zraka.</li> <li>▪ Klima uređaj može prestati raditi uslijed naglog velikog kolebanja napona kao mjera zaštite sistema. On automatski ponovo počinje raditi nakon otprilike 3 minute.</li> </ul>

Kvar	Mjera
Sistem radi ali ne hlađi ili ne grijije dovoljno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provjerite postavke brzine strujanja zraka. Pogledajte "5.3.2 Brzina strujanja zraka" [▶ 20].</li> <li>▪ Provjerite postavke temperature. Pogledajte "5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje rada i podešavanje temperature" [▶ 20].</li> <li>▪ Provjerite je li postavka smjera strujanja zraka dobra. Pogledajte "5.3.3 Smjer protoka zraka" [▶ 21].</li> <li>▪ Provjerite da dovod i odvod zraka unutrašnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim preprekama. Uklonite sve prepreke i omogućite slobodno strujanje zraka.</li> </ul>
Sistem radi ali ne hlađi ili ne grijije dovoljno (zrak NE puše iz jedinice).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klima uređaj se možda zagrijava u pripremi za postupak grijanja. Pričekajte 1 do 4 minute.</li> <li>▪ Jedinica možda radi u načinu odleđivanja.</li> </ul>
Sistem radi ali ne hlađi ili ne grijije dovoljno (zrak puše iz jedinice).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provjerite jesu li filteri za zrak začepljeni. Očistite filtere za zrak. Pogledajte "7 Održavanje i servis" [▶ 28].</li> <li>▪ Provjerite da vrata i prozori nisu otvoreni. Zatvorite vrata i prozore da spriječite propuh.</li> <li>▪ Provjerite da li jedinica radi u načinu Econo - štedljivi način rada. Pogledajte "5.3.6 Econo - štedljivi način rada" [▶ 23].</li> <li>▪ Provjerite da li se neposredno ispod ili pored unutrašnje jedinice nalazi neki namještaj. Uklonite namještaj.</li> </ul>
Tokom rada događa se neuobičajeno funkcioniranje.	Klima uređaj može imati kvar zbog munja ili radio valova. Okrenite sklopku u položaj OFF i vratite u položaj ON.
Unutrašnja jedinica NE prima signal od korisničkog sučelja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provjerite baterije korisničkog sučelja.</li> <li>▪ Pazite da predajnik NIJE izložen direktnom sunčevom svjetlu.</li> <li>▪ Provjerite ima li u prostoriji fluorescentnih svjetiljki električkog tipa paljenja. Kontaktirajte svog zastupnika.</li> </ul>
Ekran korisničkog sučelja je prazan.	Zamijenite baterije korisničkog sučelja.
Na korisničkom sučelju se prikazuje kod greške.	Obratite se svom lokalnom dobavljaču. Pogledajte "8.2 Rješavanje problema na temelju kodova grešaka" [▶ 36] za detaljan popis kodova grešaka.
Ostali električni uređaji počinju s radom.	Ako signali korisničkog sučelja pokreću neke druge električne uređaje, premjestite te uređaje dalje i obratite se svom zastupniku.

Ako nakon provjera navedenih iznad ne možete sami otkloniti problem, obratite se svom instalateru i navedite simptome, kompletan naziv modela uređaja (s brojem proizvođača, ako je moguće) i datum postavljanja (vjerovatno naveden u garantnom listu).

## 8.1 Simptomi koji NISU kvar sistema

Sljedeći simptomi NISU kvar sistema:

### 8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda

- Ovaj zvuk uzrokuje rashladno sredstvo koje teče u klima uređaju.
- Ovaj zvuk može nastati kada voda teče iz jedinice tokom postupka hlađenja ili sušenja.

### 8.1.2 Simptom: Čuje se zvuk puhanja

Ovaj zvuk nastaje kada se promijeni smjer protoka rashladnog sredstva kroz klima uređaj (npr. kod prelaska s hlađenja na grijanje).

### 8.1.3 Simptom: Čuje se zvuk kuckanja

Ovaj zvuk nastaje kada se klima uređaj blago širi ili skuplja uslijed promjena temperature.

### 8.1.4 Simptom: Čuje se zvuk zviždanja

Ovaj zvuk nastaje kada rashladno sredstvo teče tokom postupka odleđivanja.

### 8.1.5 Simptom: Zvuk kliktanja kada uređaj radi ili je u praznom hodu

Ovaj zvuk nastaje kada rade upravljački ventilii hlađenja ili se čuju električni dijelovi.

### 8.1.6 Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja

Ovaj zvuk nastaje kada vanjski uređaj usisava zrak iz prostorije (npr. odsisni ventilator, napa) dok su vrata i prozori prostorije zatvoreni. Otvorite vrata ili prozore, ili isključite uređaj.

### 8.1.7 Simptom: Bijela maglica izlazi iz jedinice (unutrašnje jedinice)

- Kada je vlažnost visoka tokom hlađenja (na masnim i prašnjavim mjestima). Ako je unutrašnjost unutrašnje jedinice jako onečišćena, raspodjela temperature u sobi postaje neravnomjerna. Potrebno je očistiti unutrašnjost unutrašnje jedinice. Od trgovca zatražite detalje o čišćenju jedinice. Taj postupak mora obaviti kvalificirani serviser.
- Kada se klima uređaj prebaci u način grijanja nakon načina odmrzavanja. Vлага nastala odmrzavanjem postaje para i izlazi.

### 8.1.8 Simptom: Jedinice mogu ispuštati mirise

Jedinica može upiti miris soba, namještaja, cigareta itd., a zatim ga ispuštati.

### 8.1.9 Simptom: Ventilator vanjske jedinice se okreće dok klima uređaj ne radi

- **Nakon prestanka rada.** Ventilator vanjske jedinice se nastavlja okretati dodatnih 30 sekundi zbog zaštite sistema.

- **Dok klima uređaj ne radi.** Ako je vanjska temperatura vrlo visoka, vanjski ventilator se počinje okretati zbog zaštite sistema.

## 8.2 Rješavanje problema na temelju kodova grešaka

### Dijagnoza kvarova bežičnog daljinskog upravljača

Ako jedinica naiđe na problem, grešku možete identificirati provjerom koda greške putem bežičnog daljinskog upravljača. Važno je razumjeti problem i poduzeti mјere prije poništavanja koda greške. To treba obaviti ovlašteni instalater ili vaš lokalni dobavljač.



#### INFORMACIJA

Proučite servisni priručnik za:

- Potpuni spisak kodova grešaka
- Detaljnije smjernice za rješavanje svake greške

### Provjera koda greške putem bežičnog daljinskog upravljača

- 1 Usmjerite bežični daljinski upravljač prema jedinici i pritisnite **CANCEL CANCEL** oko 5 sekundi.

**Rezultat:** **00** trepće u polju prikaza temperature.

- 2 Usmjerite bežični daljinski upravljač prema jedinici i pritisnite **CANCEL CANCEL** nekoliko puta dok ne čujete neprekidni pisak.

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



#### INFORMACIJA

- Kratki pisak i 2 uzastopna piska označavaju neodgovarajuće kodove.
- Za poništavanje prikazanog koda, držite **CANCEL CANCEL** 5 sekundi. Kod će također nestati s ekrana i ako tipku NE pritisnete unutar 1 minute.

### Sistem

Kod greške	Opis
<b>00</b>	Normalno
<b>01</b>	Nedostatak rashladnog sredstva
<b>02</b>	Otkriven previšok napon
<b>04</b>	Greška prijenosa signala (između unutrašnje i vanjske jedinice)
<b>08</b>	Kombinirana greška unutrašnje/vanske jedinice

### Unutrašnja jedinica

Kod greške	Opis
<b>R1</b>	Neispravna printana pločica unutrašnje jedinice
<b>R5</b>	Zaštita od zaledivanja ili kontrola visokog pritiska
<b>R6</b>	Neispravan motor ventilatora (DC motor)
<b>E4</b>	Neispravan termistor unutrašnjeg izmjenjivača topline
<b>E9</b>	Neispravan termistor za sobnu temperaturu

**Vanjska jedinica**

Kod greške	Opis
E8	Neispravnost 4-smjernog ventila
E1	Neispravna printana pločica vanjske jedinice
E5	Aktiviranje zaštite (kompresora) od preopterećenja
E6	Blokada kompresora
E7	Blokada DC ventilatora
E8	Preopterećenje ulaznog napajanja
F3	Nadzor temperature cijevi za kondenzat
F6	Nadzor visokog pritiska (u načinu hlađenja)
H0	Neispravnost senzora sistema kompresora
H6	Neispravnost senzora položaja
H8	Greška na senzoru DC napona / struje
H9	Neispravan termistor za vanjsku temperaturu
J3	Neispravan termistor ispusne cijevi
J6	Neispravan termistor vanjskog izmjenjivača topline
L3	Greška grijanja električnih dijelova
L4	Porast temperature lamela radijatora
L5	Iznenadno preopterećenje invertera (DC)
P4	Neispravan termistor lamela radijatora
F8	Greška unutrašnje temperature kompresora

## 9 Odlaganje



### OBAVJEŠTENJE

NEMOJTE pokušati sami rastaviti sistem: rastavljanje sistema, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima, MORA biti provedeno u skladu s važećim propisima. Uređaji se MORAJU obraditi u specijaliziranom pogonu za ponovnu upotrebu, recikliranje i popravak.

# 10 Rječnik pojmove

## **DHW = topla voda za kućanstvo**

Topla voda koja se u bilo kojoj vrsti zgrade koristi u svrhe kućanstva.

## **Dobavljač**

Prodajni distributer za proizvod.

## **Ovlašteni instalater**

Tehnički osposobljena osoba koja je kvalificirana za instalaciju proizvoda.

## **Korisnik**

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili njime upravlja.

## **Važeći zakoni**

Sve međunarodne, evropske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili kodeksi koji su relevantni i primjenjivi za određeni proizvod ili domenu.

## **Servisna kompanija**

Kvalificirana kompanija koja može izvršiti ili koordinirati potrebno servisiranje proizvoda.

## **Priručnik za montiranje**

Priručnik s uputama naveden za određeni proizvod ili aplikaciju koji objašnjava njegovo postavljanje, konfiguriranje i održavanje.

## **Priručnik za rukovanje**

Priručnik s uputama naveden za određeni proizvod ili aplikaciju koji objašnjava kako se njime rukuje.

## **Dodatna oprema**

Naljepnice, priručnici, informativni listovi i oprema koji se isporučuju s proizvodom i koji trebaju biti instalirani u skladu s uputama u pratećoj dokumentaciji.

## **Dodatna oprema**

Oprema koju je proizvela ili odobrila kompanija Daikin koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u pratećoj dokumentaciji.

## **Lokalna nabavka**

Oprema koju NIJE proizvela kompanija Daikin koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u pratećoj dokumentaciji.



**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**  
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe  
İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel: 0216 453 27 00  
Faks: 0216 671 06 00  
Çağrı Merkezi: 444 999 0  
Web: [www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr)

Copyright 2022 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4D526466-14K 2022.09