



Referentni vodič za korisnike
Sobni klima uređaj Daikin



Download the
ONECTA app

 STAND BY ME

Discover our service offer

FTXP20N5V1B9
FTXP25N5V1B9
FTXP35N5V1B9
FTXP50N5V1B9

Sadržaj

1	O dokumentaciji	4
1.1	O ovom dokumentu	4
1.2	Značenje upozorenja i simbola	4
2	Bezbednosno uputstvo za korisnika	6
2.1	Opšte	6
2.2	Uputstvo za bezbedan rad	7
3	O sistemu	10
3.1	Unutrašnja jedinica.....	10
3.1.1	Displej unutrašnje jedinice	11
3.2	O korisničkom interfejsu	11
3.2.1	Komponente: Bežični daljinski upravljač.....	12
3.2.2	Status: LCD bežičnog daljinskog upravljača.....	12
3.2.3	Rad sa bežičnim daljinskim upravljačem	13
4	Pre početka rada	14
4.1	Pregled: Pre početka rada	14
4.2	Da biste ubacili baterije.....	14
4.3	Montiranje držača bežičnog daljinskog upravljača.....	14
4.4	Da biste uključili električno napajanje	14
5	Rad	15
5.1	Radni opseg	15
5.2	Kada koristiti određene karakteristike	15
5.3	Režim rada i zadata temperatura.....	16
5.3.1	Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu.....	16
5.4	Protok vazduha	17
5.4.1	Da biste podesili protok vazduha	17
5.5	Smer protoka vazduha	17
5.5.1	Da biste podesili vertikalni smer protoka vazduha	18
5.5.2	Da biste podesili horizontalni smer protoka vazduha.....	18
5.5.3	Korišćenje 3D smera protoka vazduha.....	19
5.6	Operacija komfornog protoka vazduha	19
5.6.1	Da biste počeli/prekinuli operaciju komfornog protoka vazduha	19
5.7	Operacija pojačanog rada	20
5.7.1	Da biste počeli/prekinuli operaciju pojačanog rada	20
5.8	Ekonomičan rad.....	20
5.8.1	Da biste počeli/prekinuli ekonomični rad	21
5.9	Operacija isključivanje/uključivanje tajmera (OFF/ON).....	21
5.9.1	Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF).....	21
5.9.2	Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON)	22
5.9.3	Da bi se kombinovalo isključivanje i uključivanje tajmera	22
5.10	Bežična LAN veza	23
5.10.1	Mere predostrožnosti prilikom upotrebe bežične LAN mreže	23
5.10.2	Instaliranje aplikacije ONECTA.....	23
5.10.3	Da biste podesili bežičnu vezu.....	23
6	Štednja energije i optimalan rad	27
7	Održavanje i servis	29
7.1	Pregled: Održavanje i servis	29
7.2	Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača	30
7.3	Da biste očistili prednju ploču.....	31
7.4	O filterima za vazduh.....	31
7.5	Da biste otvorili prednju ploču	31
7.6	Da biste očistili filtere za vazduh.....	31
7.7	Čišćenje titanijum apatitskog filtera za uklanjanje mirisa i filtera sa česticama srebra (Ag-jonski filter).....	32
7.8	Zamena titanijum apatitskog filtera za uklanjanje mirisa i filtera sa česticama srebra (Ag-jonski filter)	33
7.9	Da biste zatvorili prednju ploču	33
7.10	Da biste uzeli u obzir sledeće stavke pre dugog perioda mirovanja	33
8	Rešavanje problema	35
8.1	Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema	37
8.1.1	Simptom: Čuje se zvuk nalik na proticanje vode.....	37
8.1.2	Simptom: Čuje se duvanje	37
8.1.3	Simptom: Čuje se kuckanje.....	37

8.1.4	Simptom: Čuje se zviždanje	37
8.1.5	Simptom: Čuje se škljocanje tokom rada ili mirovanja	37
8.1.6	Simptom: Čuje se pljeskanje.....	37
8.1.7	Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica)	37
8.1.8	Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice	37
8.1.9	Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi	37
8.2	Rešavanje problema na osnovu kodova greške.....	38
8.3	Rešavanje problema kod bežične LAN veze.....	39
9	Uklanjanje na otpad	41
10	Rečnik pojmova	42

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu

Hvala što ste kupili ovaj proizvod. Molimo:

- 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. Primer: "▲ 1–3 naziv slike" znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Pokazuje naziv tabele ili se poziva na nju. Primer: "■ 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 prostoriju 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 provetреноj 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.

**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.



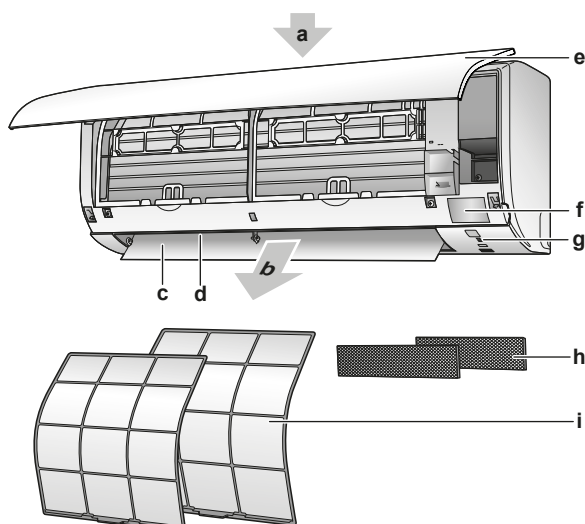
INFORMACIJE

Nivo zvučnog pritiska je manji od 70 dBA.



UPOZORENJE

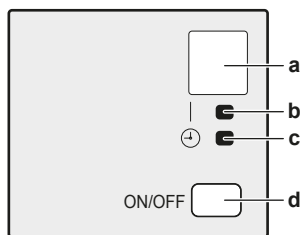
- NEMOJTE menjati, rasklapati, uklanjati, ponovo instalirati ili popravljati jedinicu sami, jer neispravno rasklapanje ili instaliranje može da izazove strujni udar ili požar. Obratite se svom dobavljaču.
- Kod slučajnog curenja rashladnog sredstva, proverite da u blizini nema otvorenog plamena. Rashladno 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.



- 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 D displej unutrašnje jedinice

- h Titanijum apatitski filter za uklanjanje mirisa i filter sa česticama srebra (Ag-jonski filter)
- i Filteri 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.

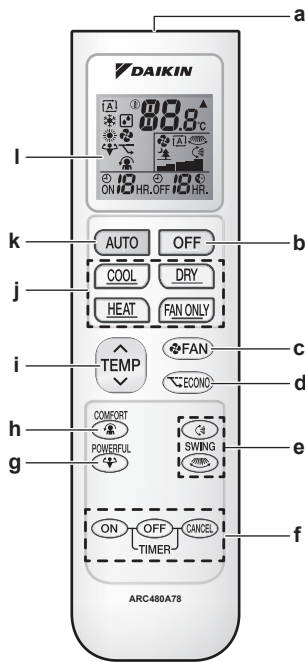
- **Direktna sunčeva svetlost.** NE izlažite bežični daljinski upravljač direktnoj sunčevoj svetlosti.
- **Prašina.** Prašina na predajniku ili prijemniku signala smanjuje osetljivost. Obrišite prašinu mekom krpom.
- **Fluorescentno svetlo.** Signalna komunikacija može biti onemogućena ako su u prostoriji 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 Prijemnik signala
- b Dugme za isključivanje (OFF)
- c Dugme za podešavanje ventilatora
- d Dugme "ekonomičan rad"
- e Dugmad za njihanje
- f Dugmad za podešavanje tajmera (ON, OFF, cancel)
- g Dugme "pojačan rad"
- h Dugme "komforan rad"
- i Dugme za podešavanje temperature
- j Dugmad za režim rada
- k Dugme za automatski režim rada
- l LCD ekran

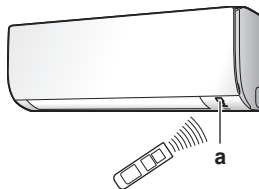
3.2.2 Status: LCD bežičnog daljinskog upravljača



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

Ikonica	Opis
▲	Unutrašnja jedinica prima signal od bežičnog daljinskog upravljača
① 88.8℃▲	Tekuća zadana temperatura
🌀 [A]	Protok vazduha = Automatski
🌀 🌿	Protok vazduha = Tiha unutrašnja jedinica
🌀 📊	Protok vazduha = Veliki
🌀 📊	Protok vazduha = Umereno veliki
🌀 📊	Protok vazduha = Srednji
🌀 📊	Protok vazduha = Umereno mali
🌀 📊	Protok vazduha = Mali
👤	Aktivna je opcija komfornog rada
↻	Automatsko vertikalno njihanje je aktivno
↻	Automatsko horizontalno njihanje je aktivno
⌚ ON	Mogućnost uključenog tajmera (ON) je aktivna
⌚ 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

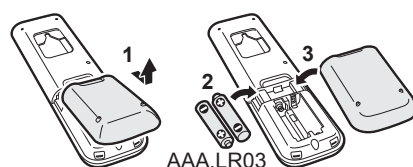
Period pre početka rada jedinice se obično sastoji od sledećih faza:

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

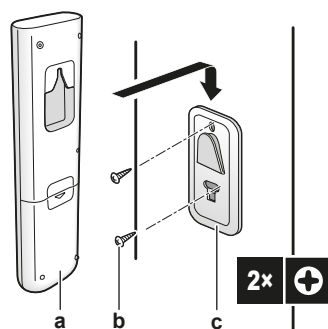
4.2 Da biste ubacili baterije

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

5.1 Radni opseg

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

Režim rada	Radni opseg
Hlađenje ^{(a)(b)}	- Spoljašnja temperatura: -10~48°C DB - Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB - Unutrašnja vlažnost vazduha: ≤80%
Grejanje ^(a)	- Spoljašnja temperatura: -15~24°C DB - Unutrašnja temperatura: 10~30°C DB
Sušenje ^(a)	- Spoljašnja temperatura: -10~48°C DB - Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB - Unutrašnja vlažnost vazduha: ≤80%

^(a) Bezbednosni uređaj može zaustaviti rad sistema ako uređaj radi van svog radnog opsega.

^(b) 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
Osnovne karakteristike	
 Režimi rada i temperatura	Da biste pokrenuli/zaustavili sistem i zadali temperaturu: - Zagrejte ili ohladite sobu. - Uduvavajte vazduh u sobu bez grejanja ili hlađenja. - Smanjite vlažnost vazduha u sobi. - U automatskom režimu, automatski izaberite odgovarajuću temperaturu i radni režim.
 +  Smer protoka vazduha	Da biste podesili smer protoka vazduha (njihanje ili fiksiran položaj).
 Protok vazduha	Da biste podesili količinu vazduha koja se uduvava u sobu. Da bi rad bio tiši.
Napredne karakteristike	
 Ekonomičan rad	Da biste koristili sistem kada takođe koristite druge uređaje koji su potrošači energije. 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.

Karakteristika	Zadaci
 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). 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



: Režim rada = Automatski

: Režim rada = Sušenje

: Režim rada = Grejanje

: Režim rada = Hlađenje

: Režim rada = Samo ventilator

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

- 1 Započnite rad pritiskom na jedno od sledećih dugmadi.

Režim	Pritisnite	Rezultat
Automatski rad		 Radna lampica se uključuje.
Operacija hlađenja		
Operacija sušenja		
Operacija grejanja		
Samo rad ventilatora		

- 2 Pritisnite ili na dugmetu jednom ili više puta da biste zadali temperaturu. NE MOŽETE podesiti temperaturu kod režima rada **sušenje** ili **samo rad ventilatora**.

Operacija hlađenja	Operacija grejanja	Automatski rad	Operacija sušenja ili samo rad ventilatora
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- 3 Pritisnite da biste prekinuli rad.

Rezultat: Radna lampica se isključuje.

5.4 Protok vazduha

- 1 Pritisnite da biste izabrali:

	5 nivoa protoka vazduha, od "■" do "■■■■"
	Operacija automatskog podešavanja protoka vazduha
	Tihi rad unutrašnje jedinice. Kada je brzina protoka vazduha podešena na "■", 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:



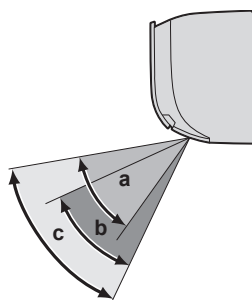
5.5 Smer protoka vazduha

Kada. Podesite smer protoka vazduha po želji.

Šta. Sistem drugačije usmerava protok vazduha, u zavisnosti od korisnikovog izbora (njihanje ili fiksni položaj). To se postiže pomeranjem horizontalnih lopatica (pokretnih poklopaca) ili vertikalnih lopatica (otvora za vazduh).

Podešavanje	Smer protoka vazduha
 Vertikalno automatsko njihanje	Pokreće se gore i dole.
 Horizontalno automatsko njihanje	Pokreće se sa jedne na drugu stranu.
 3-D smer protoka vazduha	Pokreće se naizmenično gore-dole i sa jedne strane na drugu
[—]	Ostaje u fiksnom položaju.

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 njihanja 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



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.

5.5.1 Da biste podesili vertikalni smer protoka vazduha

- 1 Pritisnite .

Rezultat:  se pojavljuje na LCD ekranu. Pokretni poklopci (horizontalne lopatice) će početi da se njišu.

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

Rezultat:  nestaje sa LCD ekrana. Pokretni poklopci će prestati da se kreću.

5.5.2 Da biste podesili horizontalni smer protoka vazduha

- 1 Pritisnite .

Rezultat:  se pojavljuje na LCD ekranu. Otvori za vazduh (vertikalne lopatice) će početi da se njišu.

- 2 Da biste koristili fiksni položaj, pritisnite  kada otvori za vazduh dostignu željeni položaj.

Rezultat:  nestaje sa LCD ekrana. Otvori za vazduh će prestati da se kreću.

**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.

5.5.3 Korišćenje 3D smera protoka vazduha

- 1 Pritisnite i .

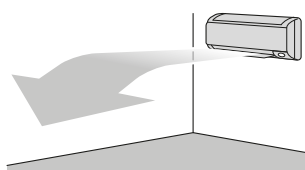
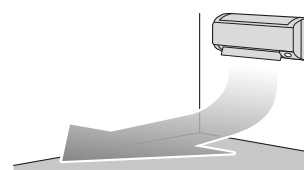
Rezultat: i se pojavljuju na LCD ekranu. Pokretni poklopci (horizontalne lopatice) i otvori za vazduh (vertikalne lopatice) će početi da se njišu.

- 2 Da biste koristili fiksni položaj, pritisnite i kada pokretni poklopci i otvori za vazduh dostignu željeni položaj.

Rezultat: i nestaju sa LCD ekrana. Pokretni poklopci i otvori za vazduh će prestati da se kreću.

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 poklopcu će se promeniti, se prikazuje na LCD ekranu, i protok vazduha se postavlja na automatski.

Režim	Položaj pokretnog poklopcu...
Hlađenje/sušenje	Gore
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	- Da bi efekat grejanja/hlađenja bio maksimalan, kapacitet spoljašnje jedinice se povećava. - Protok vazduha je fiksiran na maksimalnu vrednost. - Podešavanja temperature i protoka vazduha NE MOGU se menjati.
Sušenje	- Zadata temperatura je snižena za 2,5°C. - Protok vazduha je malo povećan.
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.

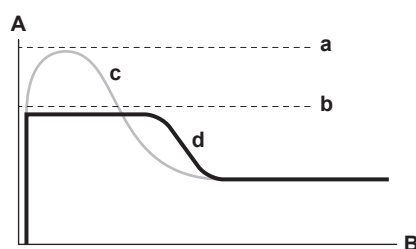
5.8 Ekonomičan rad

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.



- A** Tekuća struja i potrošnja energije
B Vreme
a Maksimalno tokom normalnog rada
b Maksimalno tokom ekonomičnog rada
c Normalni rad
d Ekonomičan rad

- 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)



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.

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

- 1 Pritisnite .

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

- 2 Ponovo pritisnite ako želite da promenite podešavanje vremena.

**INFORMACIJE**

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

Primer: Ako je **OFF** **5 HR.** podešeno dok jedinica radi, rad će se prekinuti nakon 5 sati.

3 Da biste poništili podešavanje, pritisnite **CANCEL**.

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

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

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

1 Pritisnite **ON**.

Rezultat: **ON** **1 HR.** se prikazuje na LCD ekranu, i lampica tajmera se pali.

2 Ponovo pritisnite **ON** ako želite da promenite podešavanje vremena.

**INFORMACIJE**

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

Primer: Ako je **ON** **2 HR.** podešeno dok jedinica NE radi, rad će početi nakon 2 sata.

3 Da biste poništili podešavanje, pritisnite **CANCEL**.

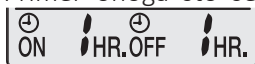
Rezultat: **ON** i podešavanje vremena nestaje sa LCD ekrana, i lampica tajmera se gasi.

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 \(OFF\)](#)" [▶ 21] i "[5.9.2 Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera \(ON\)](#)" [▶ 22].

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

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



3 Da biste podesili tajmere, pogledajte "[5.9.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera \(OFF\)](#)" [▶ 21] i "[5.9.2 Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera \(ON\)](#)" [▶ 22].

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

Primer:

4 Ako je **ON** **8 HR.** **OFF** **1 HR.** podešeno dok jedinica radi.

Rezultat: Rad se **zaustavlja** nakon 1 sata, a zatim **počinje** 7 sati kasnije.

5 Ako je **ON** **2 HR.** **OFF** **5 HR.** podešeno dok jedinica NE radi.

Rezultat: Rad **počinje** nakon 2 sata, a zatim se **zaustavlja** 3 sata kasnije.

5.10 Bežična LAN veza

Klijent treba da obezbedi sledeće:

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

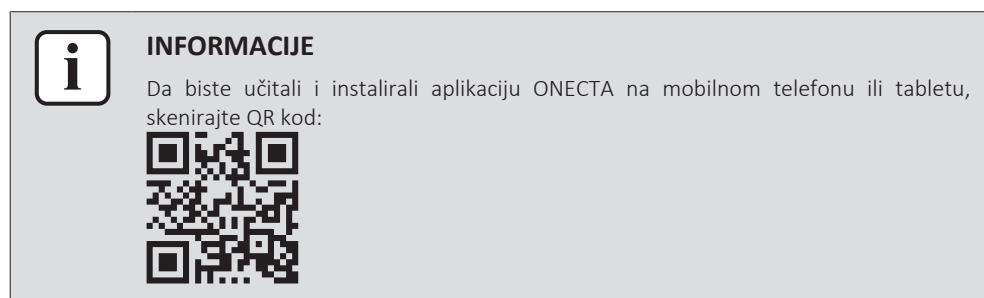
5.10.1 Mere predostrožnosti prilikom upotrebe bežične LAN mreže

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.



5.10.3 Da biste podesili bežičnu vezu

Postoje dva načina da se bežični adapter poveže sa vašim pametnim uređajem.

- **Povežite bežičnu LAN mrežu direktno sa pametnim uređajem.**
- **Povežite bežičnu LAN mrežu sa kućnom mrežom.** Bežični LAN će komunicirati sa vašim pametnim uređajem u vašoj kućnoj mreži pomoću modema, rutera ili sličnog uređaja.

Za više informacija, i za odgovore na najčešće postavljana pitanja, vidite app.daikineurope.com.

- 1 Prekinite rad pre podešavanja bežične veze.
- 2 Pomoću bežičnog daljinskog upravljača izaberite meni za podešavanje bežične LAN mreže.

Napomena: Tokom podešavanja, uvek usmerite bežični daljinski upravljač ka prijemuniku infracrvenog signala na jedinici.

Meni	Opis
/	Provera statusa veze i režim Access Point (konekcija putem SSID i KEY)

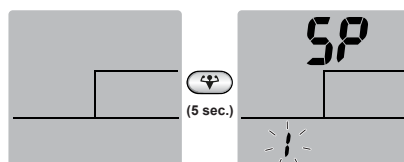
Meni	Opis
2	Podešavanje WPS veze
8	Vraćanje na fabričku početnu vrednost
OFF	Bežični LAN ISKLJUČEN

Da biste potvrdili status veze bežične LAN mreže

Preduslovi: Rad je isključen (početni ekran je prazan).

- 1 Kada ste na podrazumevanom ekranu, držite  najmanje 5 sekundi.

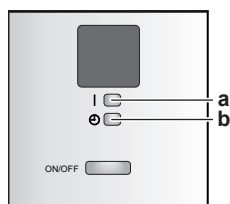
Rezultat: Pojavljuje se SP (meni za podešavanje bežične mreže). ! trepće.



- 2 Pritisnite  da biste potvrdili izbor.

Rezultat: ! trepće.

- 3 Proverite LED lampice za rad i tajmer na displeju unutrašnje jedinice.



- a Radni LED
b LED za tajmer

Ako radni LED...	...i LED za tajmer...	...onda bežični LAN...
trepće	trepće	nije povezan
isključen	trepće u intervalima od 0,5 sekunde	Funkcioniše i spreman je da se poveže na kućnu mrežu preko WPS dugmeta na ruteru.
isključen	trepće u intervalima od 1 sekunde	- povezan je na kućnu mrežu preko SSID + KEY. ili - povezan je na kućnu mrežu preko dugmeta WPS na ruteru.

- 4 Pritisnite  da biste izašli iz menija.

Rezultat: Prikaz će se vratiti na početni ekran.

Da povežete bežični LAN sa kućnom mrežom

Možete povezati bežični adapter sa kućnom mrežom pomoću:

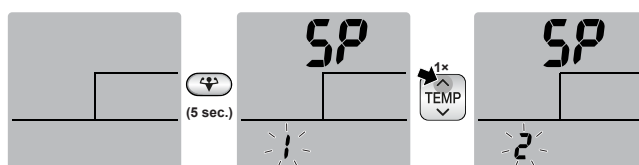
- Dugmeta WPS (Wi-Fi Protected Setup) na ruteru (ako postoji),
- SSID (identifikator skupa usluga) i KEY (lozinke) - nalaze se na jedinici.

Da biste uspostavili vezu pomoću dugmeta WPS

- 1 Na meniju početnog ekrana, držite  najmanje 5 sekundi dok jedinica ne radi.

Rezultat: Pojavljuje se meni SP ! ! trepće.

- 2 Izmenite SP meni 2 pritiskajući jednom ili više puta.



- 3 Pritisnite da biste potvrdili izbor.

Rezultat: 2 trepće. LED tajmer trepće u intervalima od 0,5 s, a radni LED je isključen.

- 4 Pritisnite dugme WPS na svom uređaju za komunikaciju (npr. ruteru) u periodu od oko 1 minuta. Pogledajte uputstvo uređaja za komunikaciju.

Rezultat: Ako je povezivanje sa vašim uređajem za komunikaciju uspešno, LED tajmer trepće u intervalima od 1,0 s, a radni LED je isključen.



INFORMACIJE

Ako nije moguća konekcija sa ruterom, probajte sa postupkom Da biste uspostavili vezu pomoću broja SSID i KEY.

- 5 Pritisnite da biste izašli iz menija.

Rezultat: Prikaz će se vratiti na početni ekran.

Da biste vratili podešavanje veze na fabričku početnu vrednost

Vratite podešavanje veze na fabričku početnu vrednost ako želite sledeće:

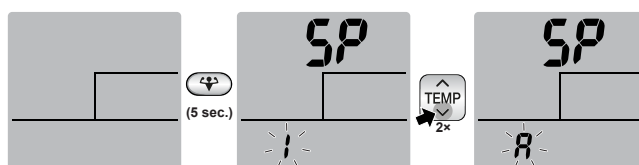
- Da isključite bežični LAN i uređaj za komunikaciju (npr. ruter) ili pametni uređaj,
- Da ponovite podešavanje, ako je veza neuspešna.

Preduslovi: Rad je isključen (početni ekran je prazan).

- 1 Kada ste na podrazumevanom ekranu, držite najmanje 5 sekundi.

Rezultat: Pojavljuje se meni SP 1. 1 trepće.

- 2 Izmenite na SP meni R pritiskajući dva puta ili više puta.



- 3 Držite najmanje 2 sekunde da biste potvrdili izbor.

Rezultat: R trepće. LED lampice za rad i tajmer istovremeno trepću u intervalima od 1 s. Podešavanje je vraćeno na fabričku početnu vrednost.

- 4 Pritisnite da biste izašli iz menija.

Rezultat: Prikaz će se vratiti na početni ekran.

Da biste isključili bežičnu LAN vezu

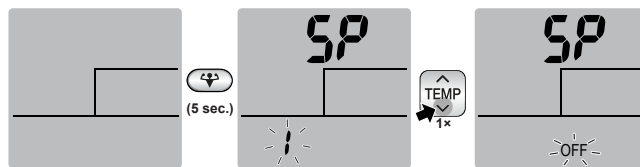
Ako želite da isključite funkciju bežične veze:

Preduslovi: Rad je isključen (početni ekran je prazan).

- 1 Kada ste na podrazumevanom ekranu, držite najmanje 5 sekundi.

Rezultat: Pojavljuje se meni SP 1. 1 trepće.

- 2 Promenite na SP meni OFF pritiskajući jednom ili više puta.



- 3 Držite  najmanje 2 sekunde da biste potvrdili izbor.

Rezultat: OFF trepće. LED lampice za rad i tajmer naizmenično trepću u intervalima od 1 s. Komunikacija je ISKLJUČENA.

- 4 Pritisnite  da biste izašli iz menija.

Rezultat: Prikaz će se vratiti na početni ekran.

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 Pregled: Održavanje i servis

Instalater treba da obavi godišnje održavanje.

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

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



OBAVEŠTENJE

Važeći zakoni o **fluorinisanim gasovima staklene bašte** zahtevaju da se punjenje rashladnog sredstva u jedinici navede i u težini i u CO₂ ekvivalentu.

Formula za izračunavanje količine ekvivalentne tonama CO₂: vrednost potencijala u pogledu globalnog zagrevanja (GWP) rashladnog sredstva × ukupna količina rashladnog sredstva [u kg]/1000

Obratite se instalateru za više informacija.



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.



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.
- 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.



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.

**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**

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.

Sledeći simboli mogu da se jave na unutrašnjoj jedinici:

Simbol	Objašnjenje
	Izmerite napon na krajevima kondenzatora glavnog kola ili električnih komponenata pre servisiranja.

7.2 Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača

**OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE**

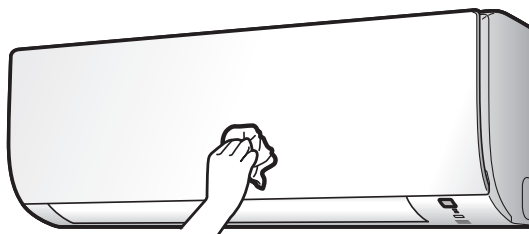
Pre čišćenja obavezno prekinite rad, ISKLJUČITE automatski prekidač ili isključite napojni kabl. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.

**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.

7.3 Da biste očistili prednju ploču



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

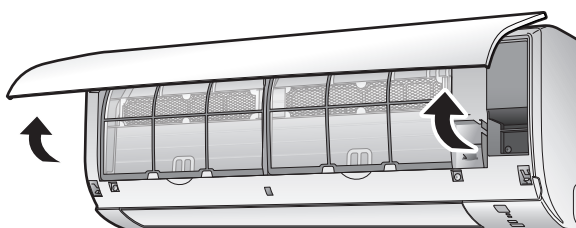
7.4 O filterima za vazduh

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.

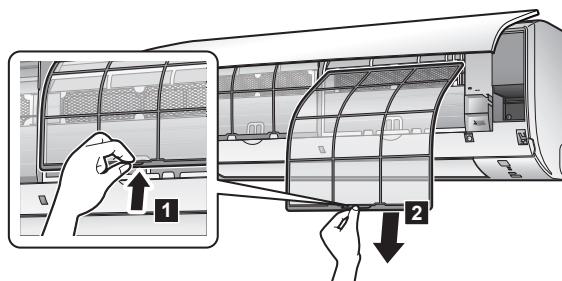
7.5 Da biste otvorili prednju ploču

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

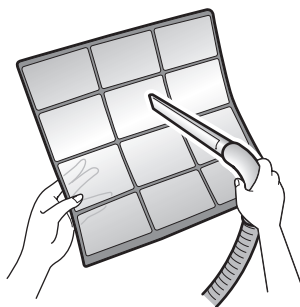


7.6 Da biste očistili filtere za vazduh

- 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.

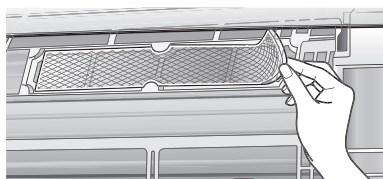
7.7 Čišćenje titanijum apatitskog filtera za uklanjanje mirisa i filtera sa česticama srebra (Ag-jonski filter)



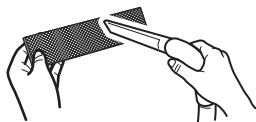
INFORMACIJE

Operite filter vodom svakih 6 meseci.

- 1 Uklonite filter sa česticama srebra (Ag-jonski filter) i titanijum apatitski filter za uklanjanje mirisa sa jezičaka



- 2 Usisivačem uklonite prašinu sa filtera.



- 3 Potopite filter na 10 do 15 minuta u toplu vodu.



- 4 Nakon pranja, otesite preostalu vodu i osušite filter u hladu. NEMOJTE cediti filter prilikom uklanjanja vode.

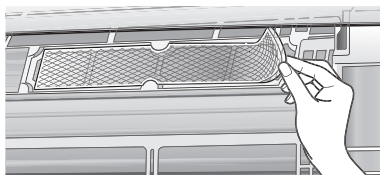
7.8 Zamena titanijum apatitskog filtera za uklanjanje mirisa i filtera sa česticama srebra (Ag-jonski filter)



INFORMACIJE

Zamenite filter svake 3 godine.

- 1 Uklonite filter sa jezičaka i pripremite novi filter.



INFORMACIJE

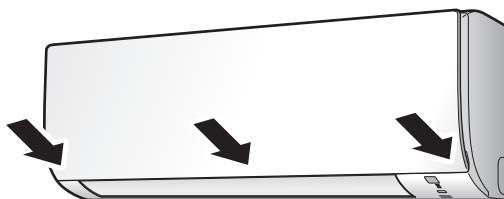
Odložite stari filter kao nezapaljivi otpad.

Da biste poručili titanijum apatitski filter za uklanjanje mirisa ili filter sa česticama srebra, obratite se svom dobavljaču.

Stavka	Broj dela
Titanijumski filter za uklanjanje mirisa	KAF970A46
Filter sa česticama srebra	KAF057A41

7.9 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.



7.10 Da biste uzeli u obzir sledeće stavke pre dugog perioda mirovanja

- 1 Podesite režim na **samo ventilator** pritiskom na dugme  da biste osušili unutrašnjost jedinice.
- 2 Pošto se operacija prekine, ISKLJUČITE prekidač.
- 3 Očistite filtere za vazduh i vratite ih u prvobitnu poziciju.
- 4 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.
Ako ekran korisničkog interfejsa pokazuje broj jedinice, radna lampica svetli i prikazuje se šifra kvara.	Obavestite instalatera i prijavite šifru kvara.

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.	- 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. - Proverite da li je pregoreo osigurač ili se aktivirao automatski prekidač. Po potrebi zamenite osigurač ili resetujte automatski prekidač. - Proverite baterije bežičnog daljinskog upravljača.
Sistem iznenada prestaje da radi.	- 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. - 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.

Kvar	Mera
Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno.	- Proverite podešeni protok vazduha. Pogledajte "5.4 Protok vazduha" [▶ 17]. - Proverite podešenu temperaturu. Pogledajte "5.3.1 Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu" [▶ 16]. - Proverite da li je podešeni smer protoka vazduha odgovarajući. Pogledajte "5.5 Smer protoka vazduha" [▶ 17]. - 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.
Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno (vazduh se NE izduvava iz jedinice).	- Klima uređaj se možda zagreva za operaciju grejanja. Sačekajte 1 do 4 minuta. - Jedinica je možda u operaciji odmrzavanja.
Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno (vazduh se izduvava iz jedinice).	- Proverite da li su filteri za vazduh zapušeni. Očistite filtere za vazduh. Pogledajte "7 Održavanje i servis" [▶ 29]. - Proverite da li su otvorena vrata ili prozori. Zatvorite vrata i prozore da biste sprečili ulazak vazduha. - Proverite da li jedinica radi u ekonomičnom režimu. Pogledajte "5.8 Ekonomičan rad" [▶ 20]. - Proveriti da li ima nameštaja direktno ispod ili pored unutrašnje jedinice. Pomerite nameštaj.
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 bežičnog daljinskog upravljača.	- Proverite baterije bežičnog daljinskog upravljača. - Proverite da predajnik NIJE izložen direktnoj sunčevoj svetlosti. - Proverite ima li u prostoriji fluorescentnih lampi sa starterom. Obratite se svom dobavljaču.
Displej bežičnog daljinskog upravljača je prazan.	Zamenite baterije bežičnog daljinskog upravljača.
Šifra greške se prikazuje na bežičnom daljinskom upravljaču.	Posavetujte se sa lokalnim dobavljačem. Pogledajte "8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške" [▶ 38] za detaljan spisak kodova grešaka.
Drugi električni uređaji počinju da rade.	Ako kontrolni signali bežičnog daljinskog upravljača 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: 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
	Normalno
	Nedostatak rashladnog sredstva
	Primećen previsok napon
	Greška prilikom prenošenja signala (između unutrašnje i spoljašnje jedinice)
	Greška kombinacije unutrašnja/spoljašnja jedinica

Unutrašnja jedinica

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

Spoljašnja jedinica

Šifra greške	Opis
E8	Abnormalnost 4-smernog ventila
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 invertora (jednosmerna)
P4	Abnormalnost temperature radijacionih rebara
F8	Greška interne temperature kompresora

8.3 Rešavanje problema kod bežične LAN veze

U sledećoj tabeli dat je kratak opis kako rešiti neke probleme. Ako nijedno od sledećih rešenja ne pomogne, idite na app.daikineurope.com da biste dobili više informacija i videli odgovore na najčešće postavljana pitanja.

Problem	Mera
Nije moguće povezivanje na bežični LAN (nijedna od LED lampica na displeju unutrašnje jedinice ne trepće).	▪ Pokušajte da upravljate jedinicom pomoću korisničkog interfejsa. ▪ Proverite da li je napajanje uključeno. ▪ Isključite jedinicu, i ponovo je uključite.

Problem	Mera
Bežični LAN NIJE vidljiv na ekranu za prikaz jedinice (početni ekran) nakon konfigurisanja WLAN adaptera (WPS opcija).	▪ Proverite da li je bežični LAN dovoljno blizu uređaja za komunikaciju. ▪ Proverite da li je veza u redu. ▪ Proverite da li je pametni uređaj povezan na istu bežičnu mrežu kao bežični LAN. ▪ Pokušajte da vratite podešavanje na fabričku početnu vrednost, i ponovite podešavanje. Pogledajte "Da biste vratili podešavanje veze na fabričku početnu vrednost" [▶ 25].
Bežični LAN NIJE vidljiv na listi raspoloživih Wi-Fi mreža na pametnom uređaju (opcija pristupne tačke).	▪ Pokušajte da se prebacite sa pristupne tačke na WPS podešavanje da biste promenili bežični kanal. Bežični kanal MORA biti između 1~13. ▪ Proverite da li je veza u redu. ▪ Pokušajte da vratite podešavanje na fabričku početnu vrednost, i ponovite podešavanje. Pogledajte "Da biste vratili podešavanje veze na fabričku početnu vrednost" [▶ 25].
Prikazana vrednost unutrašnje/ spoljašnje temperature za ONECTA razlikuje se od vrednosti koju su izmerili drugi uređaji.	▪ ONECTA prikazuje unutrašnju/ spoljašnju temperaturu samo za okolinu unutrašnje/spoljašnje jedinice. ▪ Izmerena temperatura za druge uređaje može da se razlikuje usled različitih uslova oko jedinice (npr. izloženost direktnoj sunčevoj svetlosti, nagomilavanja leda...) ▪ Temperatura prikazana na ONECTA je samo referentna.

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 pojmova

TVD = Topla voda za domaćinstvo

Topla voda koja se koristi, u bilo kojoj vrsti objekta, za potrebe u domaćinstvu.

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

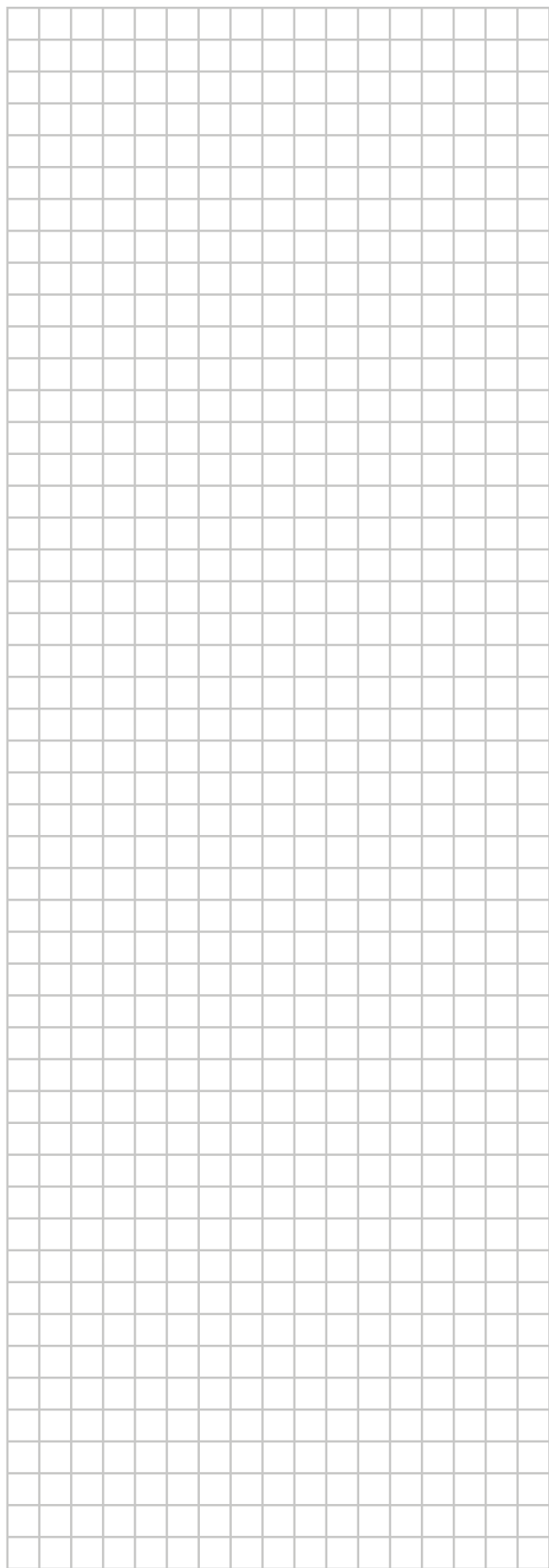
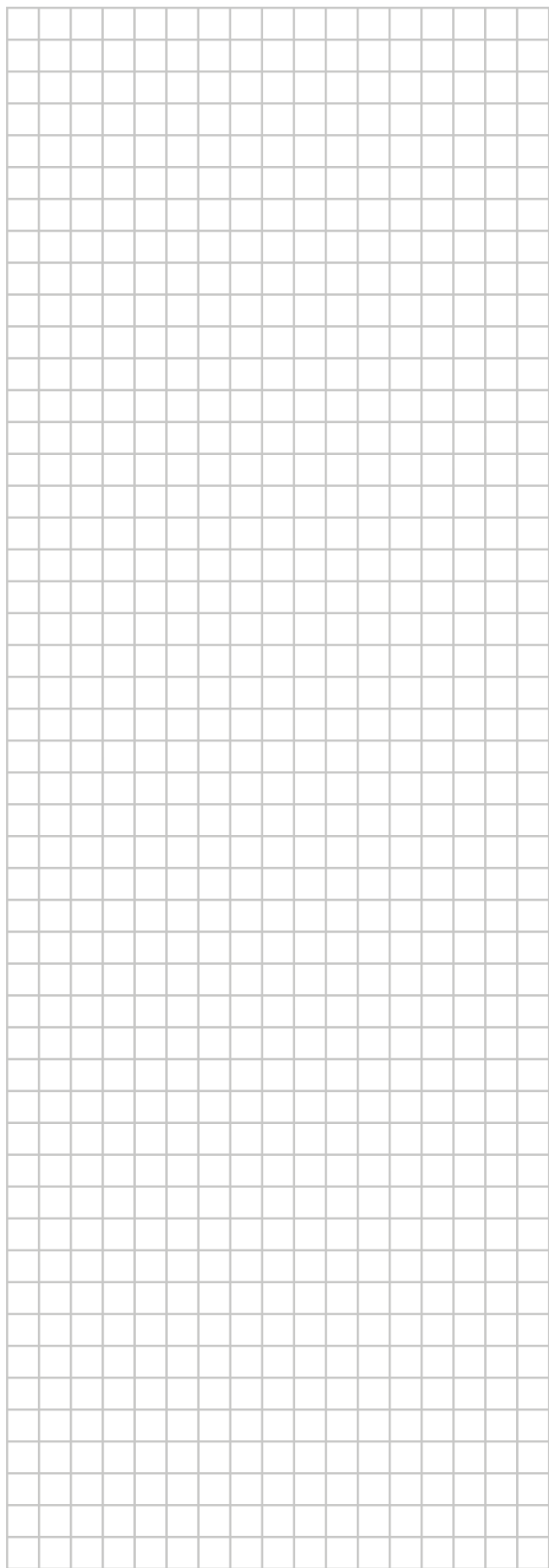
Oznake, priručnici, informativne brošure i oprema koja se isporučuje sa proizvodom, i koja treba da bude instalirana u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

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 EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

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