



Referentni vodič za korisnika

Daikin sobni klima uređaj



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	Sigurnosne upute za korisnike	6
2.1	Općenito	6
2.2	Upute za sigurno rukovanje	7
3	O sistemu	11
3.1	Unutrašnja jedinica.....	11
3.1.1	Ekran unutrašnje jedinice	12
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
4	Prije puštanja u rad	15
4.1	Pregled: Prije puštanja u rad	15
4.2	Umetanje baterija	15
4.3	Montiranje držača bežičnog daljinskog upravljača.....	15
4.4	Uključivanje električnog napajanja	15
5	Rad	16
5.1	Raspon rada.....	16
5.2	Kada koristiti pojedinu funkciju.....	16
5.3	Načini rada i zadana temperatura.....	17
5.3.1	Za pokretanje/zaustavljanje rada i podešavanje temperature	17
5.4	Brzina strujanja zraka	18
5.4.1	Podešavanje brzine strujanja zraka	18
5.5	Smjer protoka zraka	18
5.5.1	Podešavanje vertikalnog smjera strujanja zraka.....	19
5.5.2	Podešavanje horizontalnog smjera strujanja zraka	19
5.5.3	Upotreba 3D smjera strujanja zraka.....	20
5.6	Ugodan način strujanja zraka.....	20
5.6.1	Pokretanje/zaustavljanje ugodnog načina strujanja zraka	20
5.7	Snažan način rada.....	21
5.7.1	Pokretanje/zaustavljanje snažnog načina rada	21
5.8	Econo - štedljivi način rada	21
5.8.1	Pokretanje/zaustavljanje Econo - štedljivog načina rada	22
5.9	Funkcija OFF/ON timer (Vremenski programator isključivanja/uključivanja).....	22
5.9.1	Pokretanje/zaustavljanje funkcije OFF timer (Vremenski programator isključivanja)	22
5.9.2	Pokretanje/zaustavljanje funkcije ON timer (Vremenski programator isključivanja)	23
5.9.3	Kombiniranje opcija OFF Timer (Vremenski programator isključivanja) i ON Timer (Vremenski programator uključivanja)	23
5.10	Bežična LAN veza	24
5.10.1	Mjere opreza prilikom upotrebe bežičnog LAN-a	24
5.10.2	Da instalirate aplikaciju ONECTA.....	24
5.10.3	Postavljanje bežične veze	24
6	Ušteda energije i optimalan rad	28
7	Održavanje i servis	30
7.1	Pregled: Održavanje i servis	30
7.2	Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača	31
7.3	Za čišćenje prednje ploče.....	32
7.4	O filterima za zrak.....	32
7.5	Otvaranje prednje ploče.....	32
7.6	Čišćenje filtera za zrak	32
7.7	Čišćenje filtera za uklanjanje neugodnih mirisa od titanijevog apatita i čestica srebra (Ag-ion filter)	33
7.8	Zamjena filtera za uklanjanje neugodnih mirisa od titanijevog apatita i česticama srebra (Ag-ion filter)	34
7.9	Zatvaranje prednje ploče	34
7.10	Uzmite u obzir sljedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja	34
8	Rješavanje problema	36
8.1	Simptomi koji NISU kvar sistema	38
8.1.1	Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda	38
8.1.2	Simptom: Čuje se zvuk puhanja.....	38

8.1.3	Simptom: Čuje se zvuk kuckanja	38
8.1.4	Simptom: Čuje se zvuk zviždanja	38
8.1.5	Simptom: Zvuk kliktanja kada uređaj radi ili je u praznom hodu.....	38
8.1.6	Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja.....	38
8.1.7	Simptom: Bijela maglica izlazi iz jedinice (unutrašnje jedinice)	38
8.1.8	Simptom: Jedinice mogu ispuštati mirise.....	38
8.1.9	Simptom: Ventilator vanjske jedinice se okreće dok klima uređaj ne radi.....	38
8.2	Rješavanje problema na temelju kodova grešaka	39
8.3	Rješavanje problema bežične LAN veze.....	40
9	Odlaganje	42
10	Rječnik pojmova	43

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupovini ovog proizvoda. Molimo vas:

- Čuvajte dokumentaciju za dalju upotrebu.

Ciljna publika

Krajnji korisnici



INFORMACIJA

Ovaj uređaj je namijenjen za upotrebu od strane stručnih ili obučениh 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.

Skenirajte QR kôd u nastavku kako biste pronašli kompletnu dokumentaciju i više informacija o proizvodu na web lokaciji Daikin.



Originalna uputstva su napisana na engleskom jeziku. Svi drugi jezici su prijevodi originalnog uputstva.

1.2 Značenje upozorenja i simbola



OPASNOST

Označava situaciju koja dovodi do smrti ili ozbiljne ozljede.

**OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA**

Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.

**OPASNOST: RIZIK OD VATRE/PARE**

Označava situaciju koja može dovesti do opekline/oparina zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.

**OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE**

Označava situaciju koja može dovesti do eksplozije.

**UPOZORENJE**

Označava situaciju koja može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

**UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL**

A2L

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo.

**OPREZ**

Označava situaciju koja može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.

**OBAVJEŠTENJE**

Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.

**INFORMACIJA**

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. Primjer: "▲ Naslov slike 1–3 " znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Označava naslov tabele ili referencu na nju. Primjer: "■ 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, obratite 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 SMIJU 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 SMIJU 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: olovo (>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



A2L

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo.



OPREZ

Unutrašnja jedinica sadrži radijsku, minimalna udaljenost između dijela opreme koji zrači i korisnika treba biti 10 cm.



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, 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 prostoru u kojoj ima zapaljivog plina od grijača, 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 njihovanja prisilno pomaknete zaklopce i lamele rukom, mehanizam će se slomiti.



OPREZ

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



UPOZORENJE

NEMOJTE stavljati 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.

**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, grijačem 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 pohraniti tako da se spriječe mehanička oštećenja, u dobro prozračenoj prostoriji u kojoj nema trajno aktivnih izvora zapaljenja (npr.: otvoreni plamen, aktivni plinski uređaj ili aktivni električni grijač). Veličina sobe mora biti kako je navedeno u Općim mjerama opreza.

**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.



UPOZORENJE

Neodgovarajući deterdženti ili postupak čišćenja mogu uzrokovati oštećenje plastičnih dijelova ili curenje vode. Sredstvo za pranje poprskano po električnim dijelovima, kao što su motori, može uzrokovati kvar, dim ili paljenje.



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.

3 O sistemu



A2L

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo.



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.



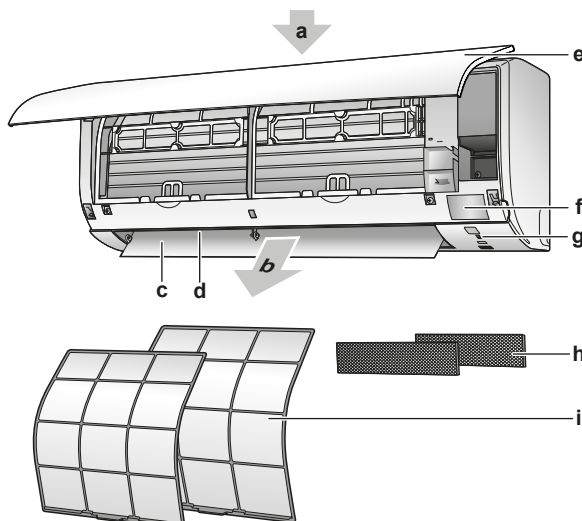
INFORMACIJA

Nivo pritiska zvuka je niži od 70 dBA.



UPOZORENJE

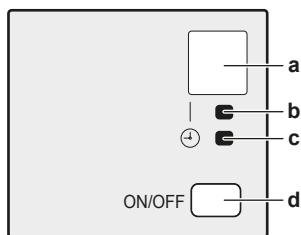
- NEMOJTE sami mijenjati, rastavljati, uklanjati ili ponovo postavljati jedinicu jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može uzrokovati udar struje ili požar. Kontaktirajte svog dobavljača.
- Ako slučajno procuri rashladno sredstvo, pazite da nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je potpuno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



- a Ulaz za zrak
- b Izlaz za zrak
- c Zaklopka (vodoravno krilce)
- d Lamelle (okomita krilca)
- e Prednja ploča
- f Pločica s nazivom modela
- g Ekran unutrašnje jedinice

- h Filter za uklanjanje neugodnih mirisa od titanijevog apatita i filter s česticama srebra (Ag-ion filter)
- i Filteri za zrak

3.1.1 Ekran unutrašnje jedinice



- a Prijemnik signala
- b Lampica rada
- c Lampica vremenskog programatora
- d Tipka ON/OFF

Tipka za uključivanje/isključivanje

Ako nedostaje bežični daljinski upravljač (korisničko sučelje), možete koristiti tipku ON/OFF (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.

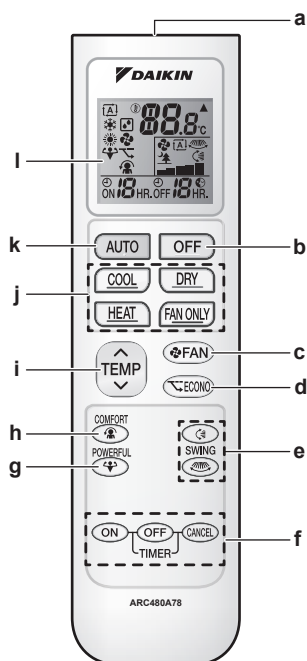
- **Direktna sunčeva svjetlost.** NEMOJTE izlagati bežični daljinski upravljač direktnoj sunčevoj svjetlosti.
- **Prašina.** Prašina na odašiljaču signala ili prijemuniku smanjit će osjetljivost. Obrišite prašinu mekom tkaninom.
- **Fluorescentna rasvjeta.** Signalna komunikacija može biti onemogućena ako u prostoriji postoje fluorescentna svjetiljke. U tom slučaju kontaktirajte vašeg instalatera.
- **Drugi uređaji.** Ako signali bežičnog daljinskog upravljača pokreću neke druge uređaje, premjestite te uređaje ili se obratite 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 Prijemnik signala
- b Tipka OFF (Način rada)
- c Tipka podešavanja ventilatora
- d Tipka za Econo - štedljivi način rada
- e Tipke njihanja
- f Tipke za postavljanje vremenskog programator (uključeno, isključeno, otkazano)
- g Tipka za snažan način rada
- h Tipka za ugodan način rada
- i Tipka za podešavanje temperature
- j Tipke za način rada
- k Tipka za automatski način rada
- l LCD ekran

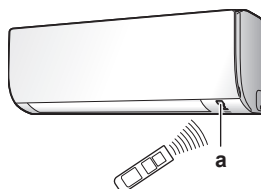
3.2.2 Status: LCD ekran bežičnog daljinskog upravljača



Ikona	Opis
	Način rada = Automatski
	Način rada = Sušenje
	Način rada = Grijanje
	Način rada = Hlađenje
	Način rada = Samo ventilator
	Aktivan je snažni rad
	Aktivan je štedljivi način rada Econo

Ikona	Opis
▲	Unutrašnja jedinica prima signal od bežičnog daljinskog upravljača
① 88.8℃	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
↻	Aktivo je automatsko vertikalno njihanje
↻	Aktivo je automatsko horizontalno 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.

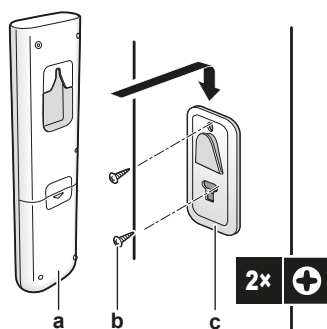
4.2 Umetanje baterija

Baterije će trajati približno 1 godinu.

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



4.3 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.

4.4 Uključivanje električnog napajanja

- 1 Uključite prekidač strujnog kruga.

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

5 Rad

5.1 Raspon rada

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

Način rada	Raspon rada
Hlađenje ^{(a)(b)}	- Vanjska temperatura: –10~48°C DB - Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB - Unutrašnja vlažnost: ≤80%
Grijanje ^(a)	- Vanjska temperatura: –15~24°C DB - Unutrašnja temperatura: 10~30°C DB
Sušenje ^(a)	- Vanjska temperatura: –10~48°C DB - Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB - Unutrašnja vlažnost: ≤80%

^(a) Ako jedinica radi izvan svog raspona rada sigurnosni uređaj može zaustaviti rad sistema.

^(b) 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
Osnovne funkcije	
 Načini rada i temperatura	Za pokretanje/zaustavljanje sistema i podešavanje temperature: - Grijanje ili hlađenje prostorije. - Puhanje zraka u prostoriju bez grijanja ili hlađenja. - Smanjivanje vlažnosti u prostoriji. - U automatskom načinu rada primjerena temperatura i način rada biraju se automatski.
 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.
Napredne funkcije	
 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.

Funkcija	Zadaci
 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 hladi ili grije prostoriju do zadane vrijednosti temperature. Ako je potrebno automatski se prebacuje između hlađenja i grijanja.
 Sušenje	Sistem snižava vlažnost zraka u prostoriji.
 Grijanje	Sistem grije prostoriju do zadane vrijednosti temperature.
 Hlađenje	Sistem hladi 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



: Način rada = Automatski

: Način rada = Sušenje

: Način rada = Grijanje

: Način rada = Hlađenje

: Način rada = Samo ventilator



88°C: Prikazuje zadanu temperaturu.

1 Pokrenite pritiskom jedne od sljedećih tipki.

Način rada	Pritisnite	Rezultat
Automatski rad		 Pali se lampica rada.
Hlađenje		
Sušenje		
Grijanje		
Samo rad ventilatora		

2 Pritisnite ili na tipki jedanput ili više puta da podesite temperaturu. NE MOŽETE podesiti temperaturu kada koristite način rada **sušenje** ili **samo ventilator**.

Hlađenje	Grijanje	Automatski rad	Sušenje ili samo rad ventilatora
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

3 Pritisnite za zaustavljanje rada.

Rezultat: Gasi se lampica rada.

5.4 Brzina strujanja zraka

1 Pritisnite da biste izabrali:

	5 nivoa brzine strujanja zraka, od "■" do "■"
	Automatski rad strujanja zraka
	Tihi rad unutrašnje jedinice. Kada je protok zraka podešen na "■", šum iz jedinice postaje tiši.



INFORMACIJA

- Ako jedinica dođe do zadane temperature u hlađenju ili grijanju, ventilator će prestati raditi.
- Kada koristite način rada sušenje, NIJE MOGUĆE podešavanje brzine strujanja zraka.

5.4.1 Podešavanje brzine strujanja zraka

1 Pritisnite za promjenu postavke strujanja zraka u sljedećem redoslijedu:



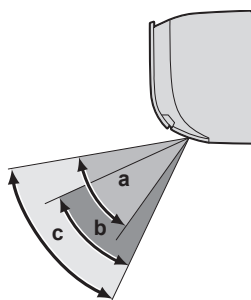
5.5 Smjer protoka zraka

Kada. Podesite smjer strujanja zraka po želji.

Šta. Sistem usmjerava strujanje zraka različito ovisno o izboru korisnika (njihanje ili fiksni položaj). To čini pomicanjem horizontalnih krilaca (zaklopaca) ili vertikalnih krilaca (lamele).

Postavka	Smjer strujanja zraka
 Vertikalno automatsko njihanje	Pomjera se gore dolje.
 Horizontalno automatsko njihanje	Pomjera se s jedne na drugu stranu.
 3-D smjer strujanja zraka	Pomjera naizmjenično nagore i nadolje i bočno
[—]	Ostaje u fiksnom položaju.

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



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.

5.5.1 Podešavanje vertikalnog smjera strujanja zraka

- 1 Pritisnite .

Rezultat: Na LCD ekranu se prikazuje . Zaklopci (vodoravna krilca) početi će se njihati.

- 2 Za korištenje fiksnog položaja, pritisnite  kada zaklopci dođu u željeni položaj.

Rezultat:  nestaje s LCD ekrana. Zaklopci će se prestati kretati.

5.5.2 Podešavanje horizontalnog smjera strujanja zraka

- 1 Pritisnite .

Rezultat: Na LCD ekranu se prikazuje . Lamelle (horizontalna krilca) početi će se njihati.

- 2 Za korištenje fiksnog položaja, pritisnite  kada lamelle dođu u željeni položaj.

Rezultat:  nestaje s LCD ekrana. Lamelle će se prestati kretati.

**INFORMACIJA**

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

5.5.3 Upotreba 3D smjera strujanja zraka

- 1 Pritisnite i .

Rezultat: Na LCD ekranu se prikazuje i . Zaklopci (horizontalna krilca) i lamele (horizontalna krilca) početi će se njihati.

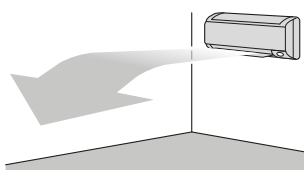
- 2 Za korištenje fiksnog položaja, pritisnite i kada zaklopci i lamele dođu u željeni položaj.

Rezultat: i nestaju s LCD ekrana. Zaklopci i lamele će se prestati kretati.

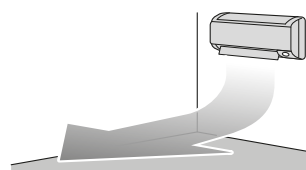
5.6 Ugodan način strujanja zraka

Ovaj način rada se može koristiti tokom **grijanja** ili **hlađenja**. On će osigurati ugodno strujanje koje NIJE usmjereno 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 njihanje, ugodan način strujanja zraka se otkazuje.

5.6.1 Pokretanje/zaustavljanje ugodnog načina strujanja zraka

- 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.

- 2 Pritisnite za zaustavljanje.

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

5.7 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	▪ Za maksimalni učinak hlađenja/grijanja, kapacitet vanjske jedinice se povećava. ▪ Brzina strujanja zraka je fiksno postavljena na maksimum. ▪ Temperatura i brzina strujanja se NE MOGU mijenjati.
Sušenje	▪ Postavka temperature je spuštена za 2,5°C. ▪ Brzina strujanja zraka je malo povećana.
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.

5.7.1 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 **OFF** ili ako promijenite način rada, način rada se otkazuje; nestaje s LCD ekrana.

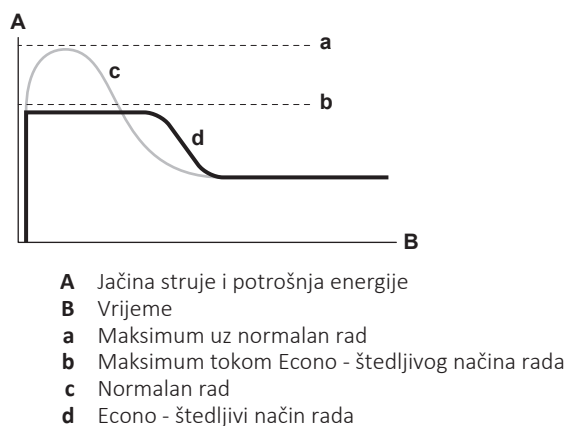
5.8 Econo - štedljivi način rada

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 strujna 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.



- 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.

5.8.1 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.

5.9 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.

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



INFORMACIJA

Kada podesite 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°C više u hlađenju, 2,0°C niže u grijanju) kako bi se spriječilo prejak hlađenje/grijanje i osigurala ugodna temperatura za spavanje.

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

- 1 Pritisnite **OFF**.

Rezultat: Na LCD ekranu se pojavljuje **OFF 1 HR.** i pali se lampica vremenskog programatora.

- 2 Ponovno pritisnite **OFF** ako želite da promijenite postavku vremena.



INFORMACIJA

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

Primjer: Ako je **OFF 5 HR.** postavljeno kada jedinica radi, početak će raditi nakon 5 sati.

- 3 Da otkazete postavku pritisnite **CANCEL**.

Rezultat: **OFF** i vremenska postavka nestaju s LCD ekrana i lampica vremenskog programatora se gasi.

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

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

- 1 Pritisnite **ON**.

Rezultat: Na LCD ekranu se pojavljuje **ON 1 HR.** i pali se lampica vremenskog programatora.

- 2 Ponovno pritisnite **ON** ako želite da promijenite postavku vremena.



INFORMACIJA

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

Primjer: Ako je **ON 2 HR.** postavljeno kada jedinica NE radi, početak će raditi nakon 2 sata.

- 3 Da otkazete postavku pritisnite **CANCEL**.

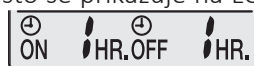
Rezultat: **ON** i vremenska postavka nestaju s LCD ekrana i lampica vremenskog programatora se gasi.

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

- 1 Za podešavanje vremenskih programatora pogledajte "5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje funkcije OFF timer (Vremenski programator isključivanja)" [▶ 22] i "5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje funkcije ON timer (Vremenski programator isključivanja)" [▶ 23].

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

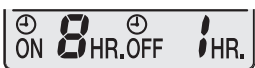
- 2 Primjer onoga što se prikazuje na LCD ekranu ako kombinirate dva vremenska programatora:



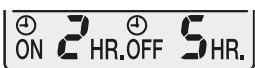
- 3 Za podešavanje vremenskih programatora pogledajte "5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje funkcije OFF timer (Vremenski programator isključivanja)" [▶ 22] i "5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje funkcije ON timer (Vremenski programator isključivanja)" [▶ 23].

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

Primjer:

- 4 Ako je  postavljeno kada jedinica radi.

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

- 5 Ako je  postavljeno kada jedinica NE radi.

Rezultat: Rad **započinje** nakon 2 sata a zatim se **zaustavlja** 3 sati kasnije.

5.10 Bežična LAN veza

Korisnik je odgovoran za osiguravanje:

- pametnog telefona ili tableta s minimalnom podržanom verzijom sistema Android ili iOS koja je navedena na stranici app.daikineurope.com.
- internetske veze i komunikacijskog uređaja, kao što je modem, usmjerivač i sl.
- pristupne tačke za bežični LAN
- instalirane besplatne aplikacije ONECTA

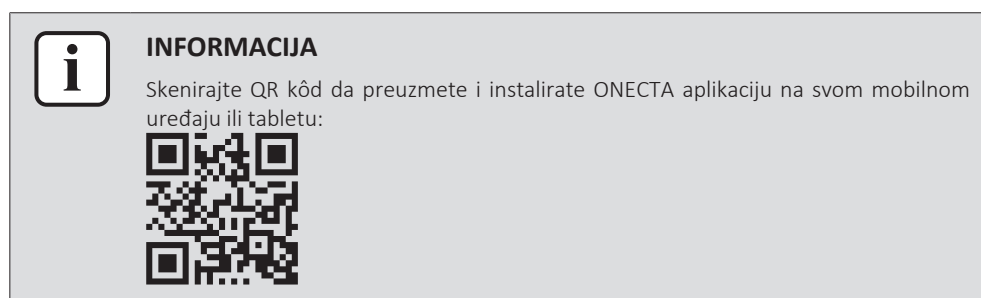
5.10.1 Mjere opreza prilikom upotrebe bežičnog LAN-a

NE koristite u blizini:

- **medicinske opreme.** Npr. osobe koje koriste srčane pejsmejkere ili defibrilatore. Ovaj proizvod može uzrokovati elektromagnetske smetnje.
- **opreme s automatskim upravljanjem.** Npr. automatska vrata ili oprema za gašenje požara. Ovaj proizvod može uzrokovati neispravno ponašanje opreme.
- **mikrovalnih pećnica.** Mogu uticati na komunikaciju s bežičnim LAN-om.

5.10.2 Da instalirate aplikaciju ONECTA

- 1 Idite na Google Play (na Android uređajima) ili App Store (na iOS uređajima) i pretražite "ONECTA".
- 2 Za instalaciju aplikacije ONECTA slijedite uputstva na ekranu.



5.10.3 Postavljanje bežične veze

Postoje dvije opcije za povezivanje bežičnog adaptera s vašim pametnim uređajem.

- **Povežite bežični LAN direktno s vašim pametnim uređajem.**

- **Povežite bežični LAN na vašu kućnu mrežu.** Bežični LAN će komunicirati s vašim pametnim uređajem na vašoj kućnoj mreži koristeći modem, ruter ili sličan uređaj.

Više informacija i česta pitanja potražite na app.daikineurope.com.

- 1 Zaustavite rad prije postavljanja bežične veze.
- 2 Koristite bežični daljinski upravljač da odaberete meni postavki bežičnog LAN-a.

Napomena: Tokom postavljanja uvijek ciljajte bežični daljinski upravljač prema prijemuniku infracrvenog signala jedinice.

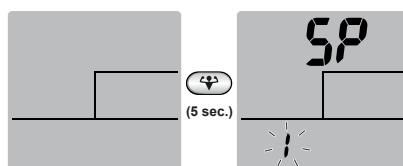
Meni	Opis
1	Provjera statusa veze i način rada Pristupna tačka (povezivanje putem SSID i KEY)
2	Postavka WPS veze
R	Vraćanje na fabričke postavke
OFF	Bežični LAN je isključen

Potvrda statusa bežične LAN veze

Preduslov: Isključuje se rad (zadani ekran je prazan).

- 1 Na zadanom ekranu držite  najmanje 5 sekundi.

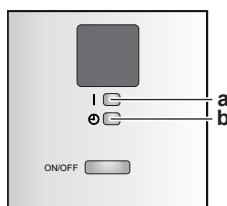
Rezultat: Pojavljuje se SP (meni s postavkama za bežično povezivanje). ! treperi.



- 2 Pritisnite  da potvrdite odabir.

Rezultat: ! treperi.

- 3 Provjerite rad i LED ekrane vremenskog programatora na ekranu unutrašnje jedinice.



a LED ekran za rad

b LED ekran vremenskog programatora

Ako LED ekran za rad...	...i LED ekran vremenskog programatora...	...onda bežični LAN...
treperi	treperi	nije povezan
isključen je	treperi u intervalu od 0,5 sekundi	radi i spreman je za povezivanje na kućnu mrežu putem WPS tipke na ruteru.

Ako LED ekran za rad...	...i LED ekran vremenskog programatora...	...onda bežični LAN...
isključen je	treperi u intervalu od 1 sekundi	- povezan je na kućnu mrežu putem SSID + KEY. - ili - povezan je na kućnu mrežu putem WPS dugmeta na ruteru.

4 Pritisnite  da izađete iz menija.

Rezultat: Displej će se vratiti na zadani ekran.

Povezivanje bežičnog LAN-a na kućnu mrežu

Bežični adapter se može povezati na kućnu mrežu koristeći sljedeće:

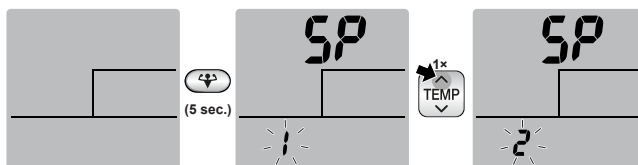
- WPS dugme (Postavljanje zaštićenog WiFi-ja) na ruteru (ako postoji),
- SSID (Service Set Identifier) i KEY (lozinka) – nalaze se na jedinici.

Povezivanje putem WPS dugmeta

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

Rezultat: Pojavljuje se meni SP  treperi.

- Promijenite SP meni  jednim pritiskom tipke ili pritiskom tipke više puta.



- Pritisnite  da potvrdite odabir.

Rezultat:  treperi. LED ekran vremenskog programatora treperi u intervalima od 0,5 s a LED ekran za rad je isključen.

- Pritisnite WPS dugme na komunikacijskom uređaju (npr. ruteru) u roku od otprilike 1 minute. Pogledajte priručnik svog komunikacijskog uređaja.

Rezultat: Ako je veza s vašim komunikacijskim uređajem uspješno uspostavljena, LED ekran vremenskog programatora treperi u intervalima od 1,0 s a LED ekran za rad je isključen.



INFORMACIJA

Ako nije moguće uspostaviti vezu s ruterom, pokušajte s procedurom Povezivanje putem SSID i KEY broja.

- Pritisnite  da izađete iz menija.

Rezultat: Displej će se vratiti na zadani ekran.

Resetovanje veze na fabričke postavke

Resetujte vezu na fabričke postavke ako želite:

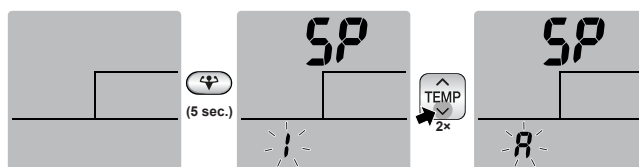
- odspojiti bežični LAN i komunikacijski uređaj (npr. ruter) ili pametni uređaj,
- ponoviti postavku ako povezivanje nije bilo uspješno.

Preduslov: Isključuje se rad (zadani ekran je prazan).

- 1 Na zadanom ekranu držite  najmanje 5 sekundi.

Rezultat: Pojavljuje se meni SP   treperi.

- 2 Promijenite SP meni  tako što ćete dvaput pritisnuti tipku  ili pritisnuti tipku  više puta.



- 3 Držite  najmanje 2 sekundi da potvrdite odabir.

Rezultat:  treperi. LED ekrani za rad i vremenski operator trepere istovremeno u intervalu od 1 s. Postavka je vraćena na fabričke postavke.

- 4 Pritisnite  da izađete iz menija.

Rezultat: Displej će se vratiti na zadani ekran.

Isključivanje bežične LAN veze

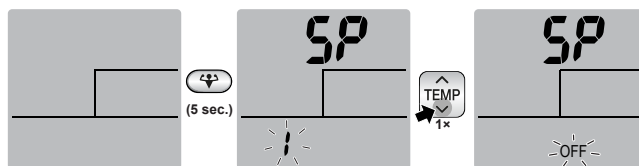
Ako želite isključiti funkciju bežične veze:

Preduslov: Isključuje se rad (zadani ekran je prazan).

- 1 Na zadanom ekranu držite  najmanje 5 sekundi.

Rezultat: Pojavljuje se meni SP   treperi.

- 2 Promijenite na SP meni OFF jednim pritiskom tipke  ili pritiskom tipke  više puta.



- 3 Držite  najmanje 2 sekundi da potvrdite odabir.

Rezultat: OFF treperi. LED ekran za rad i vremenski programator trepere naizmjenično u intervalu od 1 s. Komunikacija je isključena.

- 4 Pritisnite  da izađete iz menija.

Rezultat: Displej će se vratiti na zadani ekran.

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

NEMOJTE stavljati predmete koji se NE smiju pokvasiti ispod jedinice. Kondenzacija na jedinici ili cjevovodu rashladnog sredstva ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje. **Moguća posljedica:** predmeti ispod jedinice mogu se zaprljati ili oštetiti.



UPOZORENJE

NEMOJTE stavljati 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 zagrijete 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 prekidač. 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 podesite tako da dobijete ugodno okruženje. Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje ili hlađenje. Imajte na umu da je potrebno određeno vrijeme dok sobna temperatura ne dosegne zadanu temperaturu. 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, podesite 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.

Periodični pregledi na curenje rashladnog sredstva mogu biti potrebni u zavisnosti od važećeg zakona. Obratite se svom instalateru za više informacija.

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

Važeći propisi o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da punjenje rashladnog sredstva jedinice bude izraženo i u težini i u ekvivalentu CO₂.

Formula za izračunavanje količine ekvivalenta CO₂ u tonama: GWP vrijednost rashladnog sredstva × ukupna količina punjenja rashladnog sredstva [u kg] / 1000

Obratite se svom instalateru za više informacija.



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, grijačem 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.



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 spriječili 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.

Na unutrašnjoj jedinici se mogu pojaviti sljedeći simboli:

Simbol	Objašnjenje
	Izmjerite napon na stezaljkama kondenzatora glavnog strujnog kruga ili električnim komponentama.

7.2 Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača

**OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA**

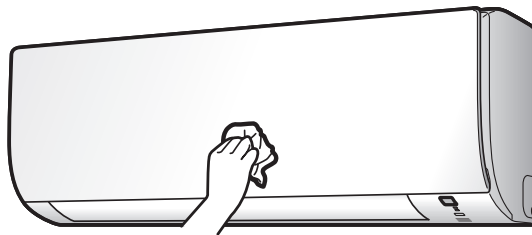
Prije čišćenja zaustavite rad, isključite prekidač ili izvucite kabal za napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

**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 uklanjaju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

7.3 Za čišćenje prednje ploče



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

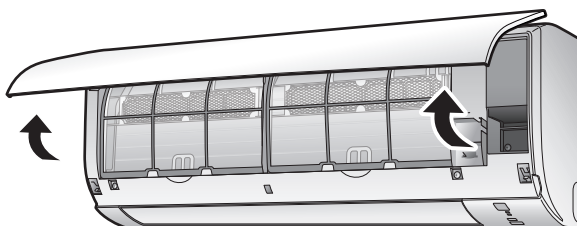
7.4 O filterima za zrak

Rad jedinice s prljavim filterima:

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

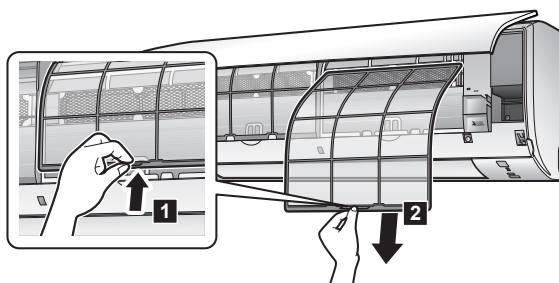
7.5 Otvaranje prednje ploče

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

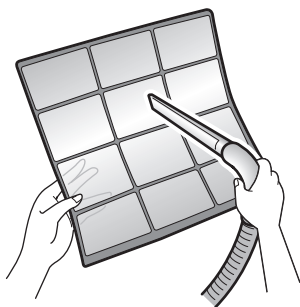


7.6 Čišćenje filtera za zrak

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



- 3 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. Uvjerite se da su filteri potpuno suhi prije montaže.



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.

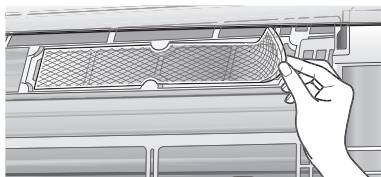
7.7 Čišćenje filtera za uklanjanje neugodnih mirisa od titanijevog apatita i čestica srebra (Ag-ion filter)



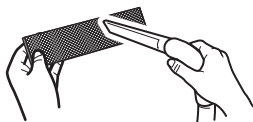
INFORMACIJA

Filter čistite vodom svakih 6 mjeseci.

- 1 Uklonite filter s česticama srebra (Ag-ion filter) i filter za uklanjanje neugodnih mirisa od titanijevog apatita s jezičaka.



- 2 Uklonite prašinu s filtera usisivačem.



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



- 4 Nakon pranja, otresite preostalu vodu i posušite filter u hladu. NE cijedite filter prilikom uklanjanja vode.

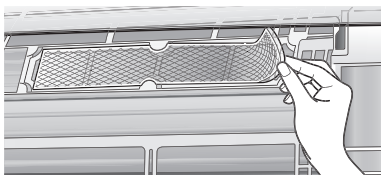
7.8 Zamjena filtera za uklanjanje neugodnih mirisa od titanijevog apatita i česticama srebra (Ag-ion filter)



INFORMACIJA

Filter zamijenite svake 3 godine.

- 1 Uklonite filter s jezičaka i pripremite novi filter.



INFORMACIJA

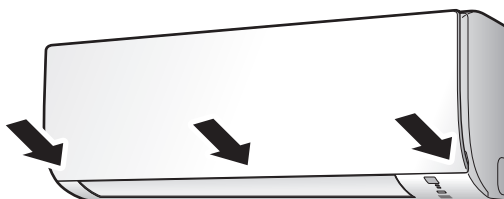
Odložite stari filter kao nezapaljivi otpad.

Da naručite filter za uklanjanje neugodnih mirisa od titanijevog apatita i česticama srebra, kontaktirajte svog zastupnika.

Stavka	Broj dijela
Filter za uklanjanje neugodnih mirisa od titanija	KAF970A46
Filter s česticama srebra	KAF057A41

7.9 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.



7.10 Uzmite u obzir sljedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja

- 1 Postavite način rada **samo ventilator** pritiskom tipke  za sušenje unutrašnje jedinice.
- 2 Nakon prestanka rada, isključite sklopku.
- 3 Očistite filtere za zrak i ponovo ih postavite u njihove originalne položaje.
- 4 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 paljevine, 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 dozernog 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.	- 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. - Provjerite da li je pregorio osigurač ili se aktivirao prekidač. Promijenite osigurač ili ponovo podesite prekidač. - Provjerite baterije bežičnog daljinskog upravljača.
Sistem iznenada prestaje raditi.	- Provjerite da dovod i odvod zraka unutrašnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim preprekama. Uklonite sve prepreke i omogućite slobodno strujanje zraka. - Klima uređaj može prestati raditi uslijed naglog velikog kolebanja napona kao mjera zaštite sistema. On automatski ponovo počinje raditi nakon otprilike 3 minute.

Kvar	Mjera
Sistem radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno.	- Provjerite postavke brzine strujanja zraka. Pogledajte "5.4 Brzina strujanja zraka" [▶ 18]. - Provjerite postavke temperature. Pogledajte "5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje rada i podešavanje temperature" [▶ 17]. - Provjerite je li postavka smjera strujanja zraka dobra. Pogledajte "5.5 Smjer protoka zraka" [▶ 18]. - Provjerite da dovod i odvod zraka unutrašnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim preprekama. Uklonite sve prepreke i omogućite slobodno strujanje zraka.
Sistem radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno (zrak NE puše iz jedinice).	- Klima uređaj se možda zagrijava u pripremi za postupak grijanja. Pričekajte 1 do 4 minute. - Jedinica možda radi u načinu odmrzavanja.
Sistem radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno (zrak puše iz jedinice).	- Provjerite jesu li filteri za zrak začepljeni. Očistite filtere za zrak. Pogledajte "7 Održavanje i servis" [▶ 30]. - Provjerite da vrata i prozori nisu otvoreni. Zatvorite vrata i prozore da spriječite propuh. - Provjerite da li jedinica radi u načinu Econo - štedljivi način rada. Pogledajte "5.8 Econo - štedljivi način rada" [▶ 21]. - Provjerite da li se neposredno ispod ili pored unutrašnje jedinice nalazi neki namještaj. Uklonite namještaj.
Tokom rada događa se neuobičajeno funkcioniranje.	Klima uređaj može imati kvar zbog munja ili radio valova. Okrenite sklopku u položaj OFF (isključeno) i vratite u položaj ON (uključeno).
Jedinica NE prima signale od bežičnog daljinskog upravljača.	- Provjerite baterije bežičnog daljinskog upravljača. - Pazite da predajnik NIJE izložen direktnom sunčevom svjetlu. - Provjerite ima li u prostoriji fluorescentnih svjetiljki električnog tipa paljenja. Kontaktirajte svog dobavljača.
Displej bežičnog daljinskog upravljača je prazan.	Zamijenite baterije bežičnog daljinskog upravljača.
Na bežičnom daljinskom upravljaču se prikazuje kôd greške.	Obratite se svom lokalnom dobavljaču. Pogledajte "8.2 Rješavanje problema na temelju kodova grešaka" [▶ 39] za detaljan popis kodova grešaka.
Ostali električni uređaji počinju s radom.	Ako signali bežičnog daljinskog upravljača pokreću neke druge električne uređaje, premjestite te uređaje dalje i obratite se svom dobavljaču.

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.

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 ventili 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. Vlaga 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 mjere 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** oko 5 sekundi.

Rezultat: trepće u polju prikaza temperature.

- 2 Usmjerite bežični daljinski upravljač prema jedinici i pritisnite **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** 5 sekundi. Kod će također nestati s ekrana i ako tipku NE pritisnete unutar 1 minute.

Sistem

Kod greške	Opis
	Normalno
	Nedostatak rashladnog sredstva
	Otkriven previsok napon
	Greška prijenosa signala (između unutrašnje i vanjske jedinice)
	Kombinirana greška unutrašnje/vanjske jedinice

Unutrašnja jedinica

Kod greške	Opis
	Neispravna printana pločica unutrašnje jedinice
	Zaštita od zaleđivanja ili kontrola visokog pritiska
	Neispravan motor ventilatora (DC motor)
	Neispravan termistor unutrašnjeg izmjenjivača topline
	Neispravan termistor za sobnu temperaturu

Vanjska jedinica

Kod greške	Opis
	Neispravnost 4-smjernog ventila

Kod greške	Opis
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

8.3 Rješavanje problema bežične LAN veze

Sljedeća tabela sadrži kratki opis rješavanja nekih problema. Ako ova rješenja ne mogu popraviti vaš problem, posjetite app.daikineurope.com za više informacija i česta pitanja.

Problem	Mjera
Nije moguće uspostaviti bežičnu LAN vezu (LED ekrani na displeju unutrašnje jedinice ne trepere).	▪ Probajte rukovati jedinicom korisničkim sučeljem. ▪ Provjerite je li jedinica uključena. ▪ Isključite i ponovo uključite jedinicu.
Bežični LAN NIJE vidljiv na preglednom ekranu jedinice (početni ekran) nakon konfiguracije WLAN adaptera (WPS opcija).	▪ Provjerite je li bežični LAN dovoljno blizu komunikacijskom uređaju. ▪ Provjerite je li komunikacija uredu. ▪ Provjerite je li pametni uređaj povezan na istu bežičnu mrežu kao i bežični LAN. ▪ Probajte resetovati na fabričke postavke i ponovite postavljanje. Pogledajte "Resetovanje veze na fabričke postavke" [▶ 26].

Problem	Mjera
Bežični LAN NIJE vidljiv na listi dostupnih WiFi mreža na pametnom uređaju (opcija pristupne tačke).	▪ Probajte prebaciti između pristupne tačke i WPS postavke da promijenite bežični kanal. Bežični kanal MORA biti između 1 i 13. ▪ Provjerite je li komunikacija uredu. ▪ Probajte resetovati na fabričke postavke i ponovite postavljanje. Pogledajte "Resetovanje veze na fabričke postavke" [▶ 26].
Prikazana vrijednost unutrašnje/vanjske temperature u aplikaciji ONECTA razlikuje se od vrijednosti koju mjere drugi uređaji.	▪ Aplikacija ONECTA prikazuje unutrašnju/vanjsku temperaturu samo za okruženje unutrašnje/vanjske jedinice. ▪ Izmjerena temperatura za druge uređaje može se razlikovati zbog različitih uslova oko jedinice (npr. direktna sunčeva svjetlost, nakupljanje mraza...) ▪ Temperatura prikazana u aplikaciji ONECTA služi samo kao referenca.

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 pojmova

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 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