



Referentni vodič za korisnika

Daikin sobni klima uređaj



Download the
ONECTA app

 **STAND BY ME**

Discover our service offer

ATXF20F5V1B
ATXF25F5V1B
ATXF35F5V1B
ATXF42F5V1B

Sadržaj

1	O dokumentaciji	4
1.1	O ovom dokumentu	4
1.2	Značenje upozorenja i simbola	4
2	Sigurnosne upute za korisnika	6
2.1	Općenito	6
2.2	Upute za siguran rad	7
3	O sustavu	11
3.1	Unutarnja jedinica	11
3.1.1	Zaslon unutarnje jedinice	12
3.2	O korisničkom sučelju	12
3.2.1	Komponente: Bežični daljinski upravljač	13
3.2.2	Status: LCD zaslon bežičnog daljinskog upravljača	13
3.2.3	Rukovanje bežičnim daljinskim upravljačem	14
4	Prije puštanja u rad	15
4.1	Pregledni prikaz: Prije puštanja u rad	15
4.2	Za umetanje baterija	15
4.3	Postavljanje držača bežičnog daljinskog upravljača	15
4.4	Za uključivanje električnog napajanja	16
5	Rad	17
5.1	Raspon rada	17
5.2	Kada koristiti pojedinu funkciju	17
5.3	Način rada i zadana temperatura	18
5.3.1	Za pokretanje/zaustavljanje načina rada i podešavanje temperature	18
5.4	Brzina strujanja zraka	19
5.4.1	Za podešavanje brzine strujanja zraka	19
5.5	Smjer strujanja zraka	19
5.5.1	Za podešavanje smjera strujanja zraka	20
5.6	Način rada 'Comfort Airflow' (Udobno strujanje)	20
5.6.1	Pokretanje/zaustavljanje COMFORT AIRFLOW rada	21
5.7	Pojačani POWERFUL način rada	21
5.7.1	Pokretanje/zaustavljanje POWERFUL rada	22
5.8	ECONO rad	22
5.8.1	Pokretanje/zaustavljanje ECONO rada	22
5.9	Rad OFF/ON vremenskog programatora	23
5.9.1	Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada	23
5.9.2	Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada	23
5.9.3	Kombiniranje vremena uključivanja (ON timer) i isključivanja (OFF timer)	24
5.10	Bežično povezivanje s lokalnom mrežom - LAN	24
5.10.1	Mjere opreza kada se koristi bežična lokalna mreža LAN	24
5.10.2	Za instaliranje aplikacije ONECTA	25
5.10.3	Podešavanje bežične veze	25
6	Štednja energije i optimalan rad	28
7	Održavanje i servisiranje	30
7.1	Pregled: održavanje i servisiranje	30
7.2	Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača	31
7.3	Kako očistiti prednju ploču	32
7.4	O filtrima za zrak	32
7.5	Kako otvoriti prednju ploču	32
7.6	Za čišćenje filtera zraka	32
7.7	Kako zatvoriti prednju ploču	33
7.8	Uzmite u obzir slijedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja	33
8	Otklanjanje smetnji	35
8.1	Simptomi koji NISU neispravnost sustava	37
8.1.1	Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda	37
8.1.2	Simptom: Čuje se zvuk puhanja	37
8.1.3	Simptom: Čuje se zvuk kuckanja	37
8.1.4	Simptom: Čuje se zvuk zviždanja	37
8.1.5	Simptom: Čuje se klikanje kada uređaj radi ili je u praznom hodu	37
8.1.6	Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja	37
8.1.7	Simptom: Iz uređaja izlazi bijela maglica (unutarnja jedinica)	37

8.1.8	Simptom: Jedinice mogu ispuštati neugodne mirise	37
8.1.9	Simptom: Ventilator vanjske jedinice se okreće dok klima uređaj ne radi.....	37
8.2	Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka	38
8.3	Otklanjanje smetnji za bežični LAN	39
9	Zbrinjavanje otpada	41
10	Rječnik	42

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Molimo vas:

- Čuvajte dokumentaciju za daljnju upotrebu.

Ciljana publika

Krajnji korisnici



INFORMACIJA

Ovaj je uređaj namijenjen za upotrebu od strane stručnjaka ili obučених korisnika u trgovinama, lakoj industriji i na poljoprivrednim dobrima ili za upotrebu u poslovne i privatne svrhe od strane laika.

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere sigurnosti:**
 - Sigurnosne upute koje morate pročitati prije uporabe sustava
 - Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)
- **Priručnik za rukovanje:**
 - Brzi vodič za osnovnu upotrebu
 - Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)
- **Referentni vodič za korisnika:**
 - Detaljne upute korak-po-korak i informacije kao podloga za osnovno i napredno korištenje
 - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Upotrijebite funkciju pretraživanja 🔍 kako biste pronašli svoj model.

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim Daikin internetskim stranicama ili zatražiti od trgovca.

Originalne upute napisane su na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi originalnih uputa.

1.2 Značenje upozorenja i simbola



OPASNOST

Označuje situaciju koja rezultira smrću ili teškom ozljedom.



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati strujnim udarom opasnim po život.



OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati opeklinama/oparinama zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.

**OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati eksplozijom.

**UPOZORENJE**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati smrću ili teškom ozljedom.

**UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL**

A2L

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

**OPREZ**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati manjom ili srednje teškom ozljedom.

**NAPOMENA**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati oštećenjem opreme ili imovine.

**INFORMACIJA**

Označuje korisne savjete ili dodatne informacije.

Simboli korišteni na jedinici:

Simbol	Objašnjenje
	Prije postavljanja, pročitajte priručnik za postavljanje 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 dijelove koji se vrte. Budite pažljivi kada servisirate ili pregledavate jedinicu.

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 tablice ili referencu na nju. Primjer: "📊 Naslov tablice 1–3 " znači "Tablica 3 u poglavlju 1".

2 Sigurnosne upute za korisnika

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

2.1 Općenito



UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako se rukuje uređajem, obratite se instalateru.



UPOZORENJE

Uređaj smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako imaju nadzor ili dobivaju upute o uporabi od uređaja na siguran način i razumiju uključene rizike.

Djeca se NE SMIJU igrati s uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMIJU obavljati djeca bez nadzora.



UPOZORENJE

Da spriječite električni udar ili požar:

- NE ispirite uređaj vodom.
- NE rukujte uređajem mokrim rukama.
- NEMOJTE na uređaj stavljati nikakve predmete koji sadrže vodu.



OPREZ

- NE stavljajte nikakve predmete ili opremu na gornju ploču uređaja.
- NE sjedite i NE stojte na uređaju te se NE penjite na njega.

- Uređaji su označeni sljedećim simbolom:



To znači da se električni i elektronički proizvodi NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Sustav NE pokušavajte rastaviti sami: rastavljanje sustava, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima MORATE prepustiti ovlaštenom instalateru koji će to obaviti u skladu s važećim zakonima.

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

- Baterije su označene sljedećim simbolom:



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

Moguće oznake kemikalija su: Pb: olovo (>0,004%).

Iskorištene baterije se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja iskorištenih baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

2.2 Upute za siguran rad



A2L

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.



OPREZ

Unutarnja jedinica sadrži radio opremu, minimalni razmak razdvajanja između odašiljačkog dijela opreme i korisnika je 10 cm.



OPREZ

NEMOJTE stavljajte prst, šipke ili druge predmete u ulazne ili izlazne ispuhe. Budući da se ventilator vrti velikom brzinom, uzrokovat će povredu.



UPOZORENJE

- NEMOJTE pokušavati sami rastaviti, popraviti, premjestiti, preinačiti ili ponovo postaviti klima uređaj, jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može prouzročiti udar struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.
- Ako slučajno procuri rashladno sredstvo, pazite da nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je posve sigurno, nije otrovno, blago je zapaljivo, ali proizvodi otrovni plin ako slučajno procuri u prostoriju gdje ima zapaljivog plina od grijača, plinskog kuhala itd. Neka uvijek stručno osoblje servisa provjeri je li mjesto procurivanja popravljeno, prije ponovnog puštanja u rad.



OPREZ

UVIJEK koristite bežični daljinski upravljač ili drugo korisničko sučelje (ako je primjenjivo) za podešavanje kuta lamela i krilaca. Ako lamele i krilca pomičete na silu rukom dok se njišu, mehanizam će se pokvariti.



OPREZ

NIKADA ne izlažite malu djecu, biljke ili životinje izravnom strujanju zraka.



UPOZORENJE

U blizini klima uređaja NEMOJTE odlagati spremnik sa zapaljivim raspršivačem i NEMOJTE koristiti raspršivače pored jedinice. To može prouzročiti požar.



OPREZ

NEMOJTE uključivati sustav ako koristite insekticid za sobu na bazi dima. Kemikalije se mogu nakupiti u jedinici i ugroziti zdravlje onih koji su preosjetljivi na takve kemikalije.

**UPOZORENJE**

- Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.
- ISKLJUČITE sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.

**UPOZORENJE**

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

**UPOZORENJE**

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.

**OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG 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 ima li oštećenja na postolju ili spojnica uređaja. Ako je oštećeno, uređaj može pasti i uzrokovati povredu.

**UPOZORENJE**

Morate biti oprezni s ljestvama kada radite na visini.



UPOZORENJE

Nepravilni 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: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Prije čišćenja zaustavite rad, ISKLJUČITE uređaj pomoću prekidača, ili izvucite kabel za napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.



UPOZORENJE

Kod neuobičajene pojave (kao miris paljevine itd.), zaustavite rad i ISKLJUČITE električno napajanje.

Nastavak rada u takvim uvjetima može uzrokovati kvar, udare struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.

3 O sustavu



A2L

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.



NAPOMENA

NEMOJTE koristiti sustav klima uređaja za druge namjene. Kako biste izbjegli smanjenje kvalitete, jedinicu NEMOJTE upotrebljavati za rashlađivanje preciznih instrumenata, hrane, biljaka, životinja ili umjetnina.

3.1 Unutarnja jedinica



OPREZ

NEMOJTE stavljajte prst, šipke ili druge predmete u ulazne ili izlazne ispuhe. Budući da se ventilator vrti velikom brzinom, uzrokovat će povredu.



INFORMACIJA

Razina tlaka zvuka je niža od 70 dBA.



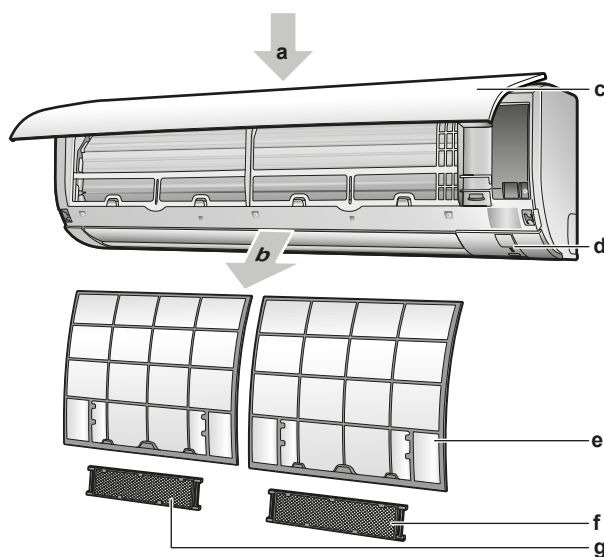
UPOZORENJE

- NEMOJTE pokušavati sami rastaviti, popraviti, premjestiti, preinačiti ili ponovo postaviti klima uređaj, jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može prouzročiti udar struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.
- Ako slučajno procuri rashladno sredstvo, pazite da nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je posve sigurno, nije otrovno, blago je zapaljivo, ali proizvodi otrovni plin ako slučajno procuri u prostoriju gdje ima zapaljivog plina od grijača, plinskog kuhala itd. Neka uvijek stručno osoblje servisa provjeri je li mjesto procurivanja popravljeno, prije ponovnog puštanja u rad.



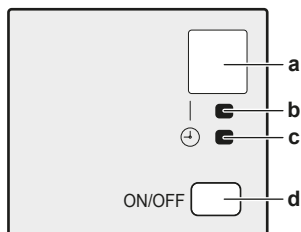
INFORMACIJA

Sljedeće ilustracije su primjer i NE MORAJU u potpunosti odgovarati izvedbi vašeg sustava.



- a** Ulaz zraka
- b** Izlaz zraka
- c** Prednja ploča
- d** Zaslon unutarnje jedinice
- e** Filtar za zrak
- f** Filtar od titanovog apatita za uklanjanje mirisa
- g** Srebrni čestični filter

3.1.1 Zaslon unutarnje jedinice



- a** Prijemnik signala
- b** Lampica pogona
- c** Indikator vremenskog programatora
- d** ON/OFF tipka

ON/OFF tipka (uključeno / isključeno)

Ako nedostaje bežični daljinski upravljač (korisničko sučelje), možete koristiti tipku "ON/OFF" unutarnje jedinice za pokretanje/zaustavljanje rada. Kada se rad pokrene tom 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

Unutarnja 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 priručnik za uporabu tog korisničkog sučelja.

- **Izravno sunčevo svjetlo.** NEMOJTE izlagati bežični daljinski upravljač izravnom sunčevom svjetlu.
- **Prašina.** Prašina na odašiljaču signala ili prijemuniku smanjit će osjetljivost. Obrišite prašinu mekom tkaninom.
- **Fluorescentna rasvjeta.** Signalna komunikacija može biti onemogućena ako u prostoriji postoji fluorescentna svjetiljka. U tom se slučaju obratite vašem instalateru.
- **Ostali uređaji.** Ako signali bežičnog daljinskog upravljača pokreću neke druge uređaje, premjestite te uređaje ili se obratite svom instalateru.
- **Zavjese.** Pazite da zavjese ili drugi predmeti NE blokiraju signal između jedinice i bežičnog daljinskog upravljača.

**NAPOMENA**

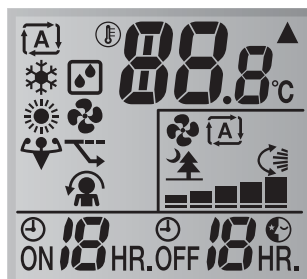
- NEMOJTE ispustiti bežični daljinski upravljač.
- NEMOJTE dopustiti da se bežični daljinski upravljač smoči.

3.2.1 Komponente: Bežični daljinski upravljač



- a Prijemnik signala
- b Tipka OFF
- c Tipka podešavanja ventilatora
- d Tipka za ECONO rad
- e Tipka njihanja
- f Tipke podešavanja vremena (ON, OFF, odustani)
- g Tipka snažnog rada (POWERFUL)
- h Tipka udobnog rada (COMFORT)
- i Tipka za podešavanje temperature
- j Tipke za način rada
- k Tipka za način automatskog rada
- l LCD zaslon

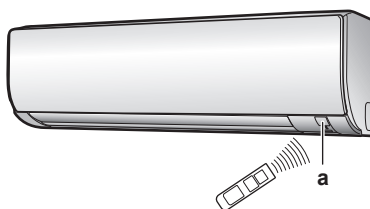
3.2.2 Status: LCD zaslon bežičnog daljinskog upravljača



Ikona	Opis
	Način rada = Automatski
	Način rada = Sušenje
	Način rada = Grijanje
	Način rada = Hlađenje

Ikona	Opis
	Način rada = Samo ventilator
	Aktivan je snažan rad POWERFUL
	Aktivan štedljivi rad ECONO
	Unutarnja jedinica prima signal od bežičnog daljinskog upravljača
	Postavka trenutne temperature
	Brzina strujanja zraka = Automatski
	Brzina strujanja zraka = Tihi rad unutarnje jedinice
	Brzina strujanja zraka = Jako
	Brzina strujanja zraka = Srednje jako
	Brzina strujanja zraka = Srednje
	Brzina strujanja zraka = Srednje slabo
	Brzina strujanja zraka = Slabo
	Aktivan udoban rad COMFORT
	Aktivno je automatsko vertikalno njihanje
	Aktivan je ON TIMER
	Aktivan je OFF TIMER

3.2.3 Rukovanje bežičnim daljinskim upravljačem



a Prijemnik infracrvenog signala

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

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

Zvuk	Opis
"biip"- "biip"	Počinje rad jedinice.
"biip"	Promjene postavki.
Dugi "biip"	Rad jedinice se zaustavlja.

4 Prije puštanja u rad

4.1 Pregledni prikaz: Prije puštanja u rad

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

Uobičajeni tijek rada

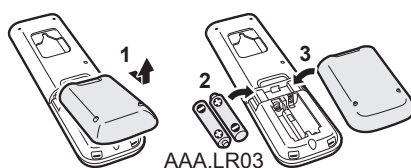
Postupak prije puštanja u pogon obično se sastoji od sljedećih faza:

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

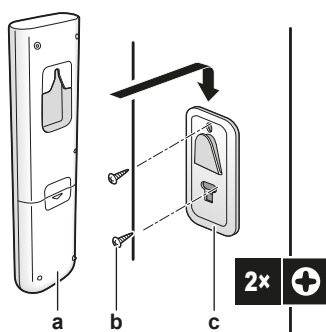
4.2 Za umetanje baterija

Baterije će trajati približno 1 godinu.

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



4.3 Postavljanje držača bežičnog daljinskog upravljača



- a** Bežični daljinski upravljač
b Vijci (nisu u isporuci)
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 Za uključivanje električnog napajanja

1 Uključite prekidač strujnog kruga.

Rezultat: Krilce na nutarnjoj jedinici će se otvoriti i zatvoriti da zauzmu početni položaj.

5 Rad

5.1 Raspon rada

Za siguran i djelotvoran rad, sustav upotrebljavajte u sljedećem rasponu temperature i vlažnosti.

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

^(a) Sigurnosni uređaj može zaustaviti rad sustava ako jedinica radi izvan svog radnog opsega.

^(b) Može se pojaviti kondenzat i kapanje vode ako jedinica radi izvan svog radnog opsega.

5.2 Kada koristiti pojedinu funkciju

Za određivanje koju funkciju koristiti možete se poslužiti sljedećom tablicom:

Funkcija	Zadaci
Osnovne funkcije	
 Načini rada i temperatura	Za pokretanje/zaustavljanje sustava i podešavanje temperature: - Grijanje ili hlađenje prostorije. - Puhanje zraka u prostoriju bez grijanja ili hlađenja. - Smanjivanje vlažnosti u prostoriji. - U načinu 'Automatic', primjerena temperatura i način rada biraju se automatski.
 Smjer strujanja zraka	Za podešavanje smjera strujanja zraka
 Brzina strujanja zraka	Za podešavanje količine zraka puhanog u prostoriju. Za tiši rad.
Napredne funkcije	
 ECONO - Štedljiv način rada	Za korištenje sustava kada koristite još neke uređaje koji troše energiju. Za štednju energije.
 COMFORT - Udoban način rada	Da se postigne udobno strujanje zraka koji NE puše izravno na ljude u prostoriji.

Funkcija	Zadaci
 POWERFUL - Snažno	Za brzo hlađenje ili grijanje prostorije.
 ON timer +  OFF timer	Za automatsko uključivanje ili isključivanje sustava.

5.3 Način rada i zadana temperatura

Kada. Podesite način rada sustava i zadajte temperaturu kada želite:

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

Što. Sustav radi različito ovisno o korisnikovom izboru.

Postavka	Opis
 Automatski	Sustav hladi ili grije prostoriju do zadane vrijednosti temperature. Ako je potrebno automatski se prebacuje između hlađenja i grijanja.
 Sušenje	Sustav smanjuje vlažnost u prostoriji.
 Grijanje	Sustav grije prostoriju do zadane vrijednosti temperature.
 Hlađenje	Sustav hladi prostoriju do zadane vrijednosti temperature.
 Ventilator	Sustav samo upravlja protokom zraka (brzinom i smjerom strujanja zraka). Sustav NE upravlja temperaturom.

Dodatne informacije:

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

5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje načina 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 rad pritiskom na jednu od sljedećih tipki.

Način rada	Pritisnite gumbe	Rezultat
Automatski način rada		 Pali se žaruljica 'OPERATION' (Rad).
Hlađenje		
Sušenje		
Grijanje		
Samo ventilator		

- 2 Pritisnite jedanput ili više puta ili na tipki da podesite temperaturu. NE MOŽETE podešavati temperaturu u načinu rada **sušenje** ili **samo ventilator**.

Hlađenje	Grijanje	Automatski način rada	Sušenje ili Samo ventilator
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- 3 Pritisnite za zaustavljanje rada.

Rezultat: Žaruljica indikatora rada 'OPERATION' se gasi.

5.4 Brzina strujanja zraka

- 1 Pritisnite da biste izabrali:

	5 razina brzina strujanja zraka, od "—" do "■"
	Automatski rad podešavanja protoka zraka
	Tihi rad unutrašnje jedinice. Kada je protok zraka podešen na "■", šum iz jedinice postaje tiši.



INFORMACIJA

- Ako jedinica dosegne zadanu temperaturu u načinu hlađenja ili grijanja, ventilator će prestati raditi.
- Kada koristite način rada 'Sušenje', NIJE MOGUĆE podešavanje brzine strujanja zraka.

5.4.1 Za podešavanje brzine strujanja zraka

- 1 Pritisnite da promijenite postavke protoka zraka kako slijedi:



5.5 Smjer strujanja zraka

Kada. Podesite smjer strujanja zraka po želji.

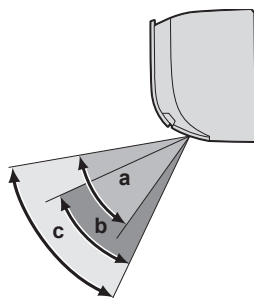
Što. Sustav usmjerava strujanje zraka različito ovisno o izboru korisnika (njihanje lamela ili fiksni položaj). On to čini pomicanjem vertikalnih lamela.

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

**OPREZ**

- UVIJEK koristite korisničko sučelje (npr. bežični daljinski upravljač) za podešavanje kuta krilca usmjernika. Ako na silu rukom pomičete krilce dok se njiše, mehanizam će se pokvariti.
- Budite pažljivi kada podešavate okomite lamele. Unutar izlaznog otvora za zrak ventilator se okreće velikom brzinom.

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



- a Raspon pomicanja krilca u postupku hlađenja ili sušenja
- b Raspon pomicanja krilca tijekom grijanja
- c Raspon pomicanja krilca u načinu 'Samo ventilator'

5.5.1 Za podešavanje smjera strujanja zraka

- 1 Za korištenje automatskog njihanja, pritisnite .

Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje .

Rezultat: Usmjernik (vodoravno krilce) će se početi njihati.

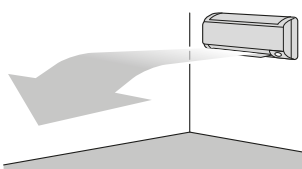
- 2 Za korištenje fiksnog položaja, pritisnite  kada krilce dođe u željeni položaj.

Rezultat:  nestaje sa zaslona.

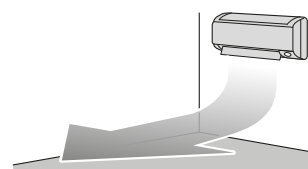
5.6 Način rada 'Comfort Airflow' (Udobno strujanje)

Ovaj način se može koristiti tijekom **grijanja** ili **hlađenja**. On će osigurati udobno strujanje koje NIJE usmjereno izravno na ljude u prostoriji. Sustav automatski podešava fiksni položaj strujanja zraka prema gore kod Hlađenja i prema dolje kod Grijanja.

Postupak hlađenja



Postupak grijanja



**INFORMACIJA**

Načini rada 'Powerful' i 'Comfort airflow' NE MOGU se upotrebljavati istodobno. Prednost ima posljednja odabrana funkcija. Ako se odabere vertikalno automatsko njihanje, način rada 'Comfort airflow' će biti ukinut.

5.6.1 Pokretanje/zaustavljanje COMFORT AIRFLOW rada

- 1 Pritisnite  za pokretanje.

Rezultat: Položaj krilca će se promijeniti, na zaslonu se prikazuje , i brzina strujanja se podešava automatski.

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

Napomena: 'Comfort' strujanje NIJE dostupno u načinu rada 'Samo ventilator'.

- 2 Pritisnite  za zaustavljanje.

Rezultat: Krilce će se vratiti u položaj prije COMFORT AIRFLOW načina rada; i  nestaje sa zaslona.

5.7 Pojačani POWERFUL način rada

Ova funkcija brzo maksimalno pojačava 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 spuštena za 2,5°C. ▪ Postavka brzine strujanja je malo povećana.
Samo ventilator	Brzina strujanja zraka je fiksno postavljena na maksimum.

**INFORMACIJA**

'Powerful' način rada NE MOŽE se koristiti zajedno s načinima rada ECONO ili COMFORT AIRFLOW. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.

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

5.7.1 Pokretanje/zaustavljanje POWERFUL rada

- 1 Pritisnite  za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje . Pojačani način rada traje 20 minuta; nakon toga, rad se vraća u prethodno zadani način.

- 2 Pritisnite  za zaustavljanje.

Rezultat:  nestaje sa zaslona.

Napomena: 'Powerful' način rada može se odabrati samo kada jedinica radi. Ako pritisnete  ili ako promijenite način rada, rad će se prekinuti;  nestaje sa zaslona.

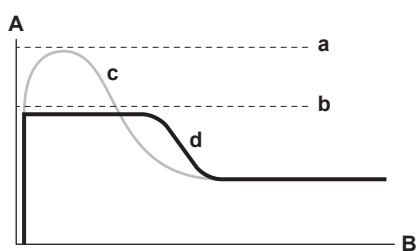
5.8 ECONO rad

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



INFORMACIJA

- Načini rada 'Powerful' i 'Econo' se NE MOGU upotrebljavati istodobno. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.
- ECONO način rada smanjuje potrošnju struje vanjske jedinice tako što ograničava broj okretaja kompresora. Ako je potrošnje energije već niska, 'Econo' rad NEĆE sniziti potrošnju električne energije.



- A** Jakost struje i potrošnja energije
B Vrijeme
a Maksimum uz normalan rad
b Maksimum tijekom ECONO rada
c Normalan rad
d ECONO rad

- Dijagram služi samo u svrhu ilustracije.
- Maksimalna jakost struje i potrošnja energije klima-uređaja u ECONO radu se mijenjaju ovisno o priključenoj vanjskoj jedinici.

5.8.1 Pokretanje/zaustavljanje ECONO rada

- 1 Pritisnite  za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje .

- 2 Pritisnite  za zaustavljanje.

Rezultat:  nestaje sa zaslona.

5.9 Rad OFF/ON vremenskog programatora

Funkcije vremenskog programatora su korisne za automatsko uključivanje/isključivanje klima uređaja noću i ujutro. Također možete upotrebljavati i kombinacije tipki 'OFF Timer' i 'ON Timer'.



INFORMACIJA

Programirajte vrijeme ponovo u slučaju:

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

5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada



INFORMACIJA

Kada podesite VRIJEME ISKLJUČIVANJA/UKLJUČIVANJA, podešeno vrijeme pohranjeno je u memoriji. Memorija se briše kada se zamjene baterije bežičnog daljinskog upravljača.

Noćni način rada

Kada je postavljen OFF timer način rada, klima uređaj automatski podešava temperaturu (0,5°C više u hlađenju i 2,0°C niže u grijanju), kako bi se spriječilo prejak hlađenje/grijanje i zajamčila udobna temperatura za spavanje.

Koristite ovu značajku ako jedinica radi, a vi želite zaustaviti rad nakon nekog vremena.

- 1 Pritisnite **OFF**.

Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje **OFF 1HR.** i pali se svjetlo vremenskog programatora (timer).

- 2 Pritisnite ponovo **OFF** ako želite promijeniti postavku vremena.



INFORMACIJA

Svaki put kada se pritisne tipka **OFF**, vrijeme ide naprijed za 1 sat. Vrijeme programatora se može podesiti između 1 do 12 sati.

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

- 3 Za odustajanje od postavke, pritisnite **CANCEL**.

Rezultat: **OFF** i postavka vremena nestaju sa zaslona i svjetlo vremenskog programatora se gasi.

5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada

Koristite ovu značajku ako jedinica NE radi, a vi želite pokrenuti rad nakon nekog vremena.

- 1 Pritisnite **ON**.

Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje **ON 1HR.** i pali se svjetlo vremenskog programatora (timer).

- 2 Pritisnite ponovo **ON** ako želite promijeniti postavku vremena.

**INFORMACIJA**

Svaki put kada se pritisne tipka **ON**, vrijeme ide naprijed za 1 sat. Vrijeme programatora se može podesiti između 1 do 12 sati.

Primjer: Ako je **ON** **2 HR.** podešeno dok jedinica NE radi, rad će se pokrenuti nakon 2 sata.

3 Za odustajanje od postavke, pritisnite **CANCEL**.

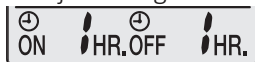
Rezultat: **ON** i postavka vremena nestaju sa zaslona i svjetlo vremenskog programatora se gasi.

5.9.3 Kombiniranje vremena uključivanja (ON timer) i isključivanja (OFF timer)

1 O podešavanju vremenskog programatora pogledajte u poglavljima "5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada" [▶ 23] i "5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada" [▶ 23].

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje **OFF** i **ON**.

2 Primjer onoga što se prikazuje na zaslonu ako kombinirate 2 tajmera:



3 O podešavanju vremenskog programatora pogledajte u poglavljima "5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada" [▶ 23] i "5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada" [▶ 23].

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje **OFF** i **ON**.

Primjer:



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

Rezultat: Rad **prestaje** za 1 sat i zatim se **pokreće** 7 sati kasnije.



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

Rezultat: Rad se **pokreće** za 2 sata i zatim **prestaje** 3 sata kasnije.

5.10 Bežično povezivanje s lokalnom mrežom - LAN

Kupac je dužan osigurati::

- Smartphone ili tablet koji minimalno podržava inačicu Android ili iOS, navedenu na app.daikineurope.com.
- Internetsku vezu i komunikacijski uređaj kao što je modem, ruter, itd.
- Pristupnu točku za Wireless LAN
- Instalirana besplatna aplikacija ONECTA

5.10.1 Mjere opreza kada se koristi bežična lokalna mreža LAN

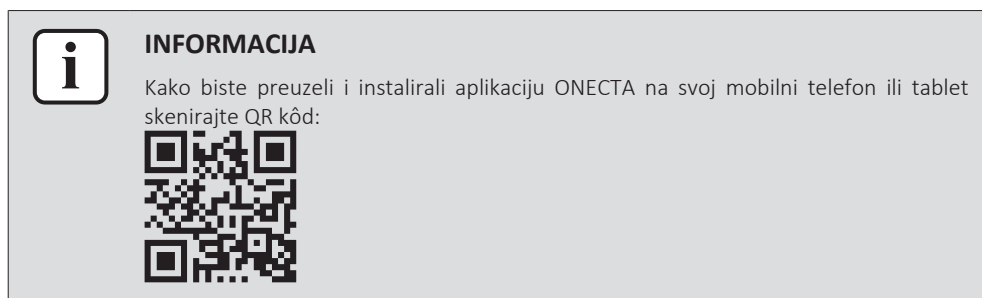
NEMOJTE ga koristiti ako je u blizini:

- **Medicinska oprema.** Npr. osobe koje koriste srčani elektrostimulator ili defibrilator. Ovaj proizvod može uzrokovati elektromagnetske smetnje.

- **Oprema za automatsko upravljanje.** Npr. automatska vrata ili oprema za protupožarni alarm. Ovaj proizvod može uzrokovati neispravno ponašanje opreme.
- **Mikrovalna pećnica.** Ona može utjecati na bežičnu LAN komunikaciju.

5.10.2 Za instaliranje aplikacije ONECTA

- 1 Idite na Google Play (za Android uređaje) ili App Store (za iOS uređaje) i potražite "ONECTA".
- 2 Slijedite upute na zaslonu za instaliranje aplikacije ONECTA.



5.10.3 Podešavanje bežične veze

Postoje dvije opcije za spajanje bežičnog adaptera na vaš 'pametni' uređaj.

- **Spojite bežični LAN izravno na vaš 'pametni' uređaj.**
- **Spojite bežični LAN na vašu kućnu mrežu.** Bežični LAN će komunicirati s vašim 'pametnim' uređajem u vašoj kućnoj mreži koristeći modem, ruter ili sličan uređaj.

Za više informacija i česta pitanja pogledajte app.daikineurope.com.

- 1 Zaustavite rad uređaja prije uspostavljanja bežične veze.
- 2 Upotrijebite bežični daljinski upravljač da biste izabrali izbornik postavki za bežični LAN.

Napomena: Tijekom podešavanja uvijek usmjerite bežični daljinski upravljač prema prijemniku infracrvenog signala na jedinici.

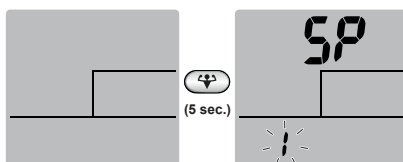
Izbornik	Opis
1	Provjera stanje veze i načina rada pristupne točke Access Point (spajanje putem SSID i KEY)
2	Podešavanje WPS veze
R	Vraćanje na tvorničke postavke
OFF	Bežično povezivanje s lokalnom mrežom - LAN isključeno

Potvrđivanje statusa veze bežičnog LAN-a

Preduvjet: Rad je isključen (početni zaslon je prazan).

- 1 Kada ste na početnom zaslonu, pritisnite  i držite najmanje 5 sekundi.

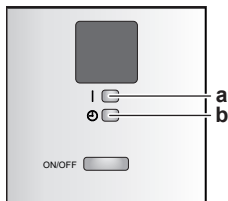
Rezultat: Pojavljuje se SP (izbornik postavki bežične veze). 1 trepće.



- 2 Pritisnite  za potvrđivanje izbora.

Rezultat: ! trepće.

- 3 Provjerite indikator rada i LED programatora vremena na predložniku unutarnje jedinice.



- a Svjetleća dioda indikatora rada
b LED programatora vremena

Ako svjetleća dioda indikatora rada...	...i LED programatora vremena...	...tada bežični LAN...
trepće	trepće	nije spojen
isključen je	trepće u intervalima od 0,5 sekunda	radi i spreman je za povezivanje s kućnom mrežom putem WPS tipke na usmjerivaču.
isključen je	trepće u intervalima od 1 sekunda	- povezan je s kućnom mrežom putem SSID + KEY. - ili - povezan je s kućnom mrežom putem WPS tipke na usmjerniku.

- 4 Pritisnite  za izlaz iz izbornika.

Rezultat: Prikaz će se vratiti na podrazumijevani zaslon.

Za spajanje bežičnog LAN-a na vašu kućnu mrežu

Moguće je spojiti bežični adapter na vašu kućnu mrežu koristeći:

- WPS tipka (Wi-Fi Protected Setup) na ruteru (ako postoji),
- SSID (Service Set Identifier) i KEY (lozinka) - nalaze se na jedinici.

Za spajanje sa WPS tipkom

Za povratak postavki veze na tvornički podrazumijevane

Vratite postavke veze na tvornički podrazumijevane u slučaju da želite:

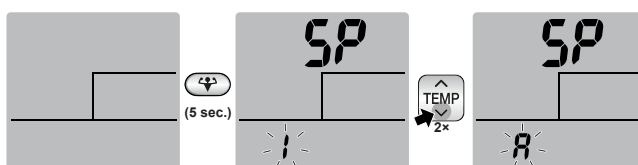
- odvojiti bežični LAN i komunikacijski uređaj (npr. ruter) ili 'pametni' uređaj,
- ponoviti postavke ako je veza bila neuspješna.

Preduvjet: Rad je isključen (početni zaslon je prazan).

- 1 Kada ste na početnom zaslonu, pritisnite  i držite najmanje 5 sekundi.

Rezultat: Pojavljuje se SP izbornik !. ! trepće.

- 2 Promijenite SP izbornik  pritiskom na  dvaput ili  višekratno.



- 3 Držite pritisnuto  najmanje 2 sekunde da potvrdite izbor.

Rezultat: 8 trepće. Trepću u isto vrijeme LED indikatora rada i programatora vremena u intervalu od 1 s. Postavka je vraćena na tvornički podrazumijevano.

- 4 Pritisnite  za izlaz iz izbornika.

Rezultat: Prikaz će se vratiti na podrazumijevani zaslon.

Za isključivanje bežične LAN veze

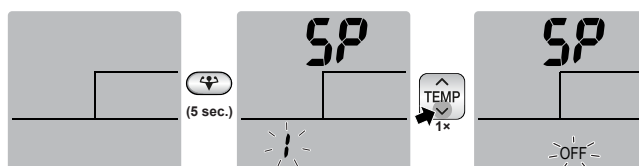
Ako želite isključiti funkciju bežične veze:

Preduvjet: Rad je isključen (početni zaslon je prazan).

- 1 Kada ste na početnom zaslonu, pritisnite  i držite najmanje 5 sekundi.

Rezultat: Pojavljuje se SP izbornik 1. 1 trepće.

- 2 Promijenite na SP izbornik OFF pritiskom na  jedanput ili  višekratno.



- 3 Držite pritisnuto  najmanje 2 sekunde da potvrdite izbor.

Rezultat: OFF trepće. Trepću naizmjenično indikator rada i LED programatora vremena u intervalu od 1 s. Komunikacija je isključena.

- 4 Pritisnite  za izlaz iz izbornika.

Rezultat: Prikaz će se vratiti na podrazumijevani zaslon.

6 Štednja 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 izravnom strujanju zraka.



NAPOMENA

NE stavljajte predmete koji se NE smiju smočiti ispod jedinice. Kondenzacija na jedinici ili cijevima rashladnog sredstva ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje. **Moguća posljedica:** Predmeti ispod jedinice mogu se zaprljati ili oštetiti.



UPOZORENJE

U blizini klima uređaja NEMOJTE odlagati spremnik sa zapaljivim raspršivačem i NEMOJTE koristiti raspršivače pored jedinice. To može prouzročiti požar.



OPREZ

NEMOJTE uključivati sustav ako koristite insekticid za sobu na bazi dima. Kemikalije se mogu nakupiti u jedinici i ugroziti zdravlje onih koji su preosjetljivi na takve kemikalije.

Obratite pažnju na slijedeće mjere opreza kako biste osigurali da sustav pravilno radi.

- Spriječite da izravno sunčevo svjetlo ulazi u prostoriju tokom hlađenja, zavjesama ili žaluzinama.
- Osigurajte dobro prozračivanje prostora. NEMOJTE zapriječiti ni jedan otvor za provjetravanje.
- Često prozračujte. Duže korištenje zahtijeva posvećivanje posebne pažnje provjetravanju.
- Držite vrata i prozore zatvorene. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, zrak će strujati van iz prostorije i smanjivati učinak hlađenja ili grijanja.
- Pazite da prostoriju NE rashladite ili zagrijete prekomjerno. Održavanje temperature na umjerenoj razini pomaže u štednji energije.
- NIKADA ne stavljajte predmete blizu izlaznog ili ulaznog otvora za zrak na jedinici. To može prouzročiti smanjeni učinak grijanja/hlađenja ili zaustaviti rad uređaja.
- Isključite prekidač kada jedinicu NE koristite u dužim razdobljima. Ako je prekidač postavljen na uključeno, jedinica troši struju. Da biste osigurali nesmetan rad uređaja, uključite prekidač 6 sati prije puštanja uređaja u rad.
- Jedinica se može znojiti kada je vlaga veća od 80% ili kada je izlazni otvor izljeva začepljen.
- Za udoban okoliš pravilno podesite temperaturu prostorije. Izbjegavajte pretjerano grijanje ili hlađenje. Uzmite u obzir da je potrebno neko vrijeme da sobna temperatura postigne vrijednost zadane temperature. Razmislite o upotrebi mogućnosti podešavanja timera.

- Podesite smjer strujanja zraka da se izbjegne skupljanje hladnog zraka na podu ili toplog zraka ispod stropa. (Gore prema stropu tijekom hlađenja ili sušenja, a tijekom grijanja ga usmjerite prema dolje.)
- Izbjegavajte izravno strujanje prema onima koji borave u prostoriji.
- Da bi se štedjela energija, podesite sustav da radi unutar preporučenog raspona temperature (26~28°C za hlađenje i 20~24°C za grijanje).

7 Održavanje i servisiranje

7.1 Pregled: održavanje i servisiranje

Instalater mora provesti godišnje održavanje.

Ovisno o važećim propisima, mogu se zahtijevati periodične provjere curenja rashladnog sredstva. Obratite se svom instalateru za pojedinosti.

O rashladnom sredstvu

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

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zatopljenja (GWP): 675



NAPOMENA

Primjenjivo zakonodavstvo o **fluoriranim stakleničkim plinovima** propisuje da se punjenje rashladnog sredstva jedinice mora navesti u težini i ekvivalentu CO₂.

Formula za izračun količine u tonama ekvivalenta CO₂: vrijednost GWP rashladnog sredstva × ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg]/1000

Za više informacija obratite se svom instalateru.



NAPOMENA

Održavanje MORA provoditi ovlašteni instalater ili servisni tehničar.

Preporučujemo da obavite održavanje najmanje jednom godišnje. Međutim, važeći zakonski propisi mogu zahtijevati kraće rokove održavanja.



UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.
- ISKLJUČITE sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.



UPOZORENJE

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



UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen u prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (primjer: otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač).

**OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG 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 spriječite električni udar ili požar:

- NE ispirite uređaj vodom.
- NE rukujte uređajem mokrim rukama.
- NEMOJTE na uređaj stavljati nikakve predmete koji sadrže vodu.

**OPREZ**

Nakon duže upotrebe, provjerite ima li oštećenja na postolju ili spojnica uređaja. Ako je oštećeno, uređaj može pasti i uzrokovati povredu.

**OPREZ**

NEMOJTE dodirivati rashladne diskove izmjenjivača topline. Ti rashladni diskovi su oštri i uzrokovat će povredu.

**UPOZORENJE**

Morate biti oprezni s ljestvama kada radite na visini.

Na unutarnjoj jedinici mogu se nalaziti sljedeći specijalni simboli:

Simbol	Objašnjenje
	Prije servisiranja izmjerite napon na stezaljkama kondenzatora glavnog kruga ili električnim komponentama.

7.2 Čišćenje unutrašnje jedinice i bežičnog daljinskog upravljača

**OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA**

Prije čišćenja zaustavite rad, ISKLJUČITE uređaj pomoću prekidača, ili izvucite kabel za napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

**NAPOMENA**

- NEMOJTE upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje ili tekuće insekticide. **Moguća posljedica:** Izbljeđivanje boje i izobličenja.
- NEMOJTE koristiti vodu koja je toplija od 40°C. **Moguća posljedica:** Izbljeđivanje boje i izobličenja.
- NEMOJTE upotrebljavati sredstva za poliranje.
- NEMOJTE upotrebljavati četku za struganje. **Moguća posljedica:** Površinski zaštitni sloj se guli.
- Kao krajnji korisnik, NIKADA ne smijete čistiti unutar dijelova jedinice; taj posao mora izvesti kvalificirana servisna osoba. Obratite se vašem trgovcu.

- 1 Čistiti mekom krpom. Ako se mrlje teško uklanjaju, upotrijebite vodu ili neutralni deterdžent.

7.3 Kako očistiti prednju ploču



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

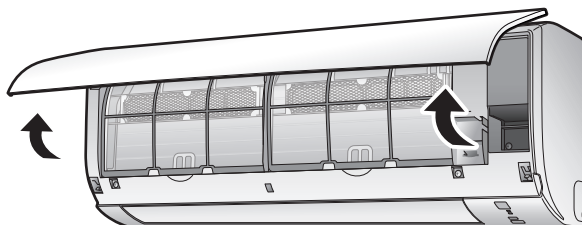
7.4 O filtrima za zrak

Ako jedinica radi sa zamazanim filtrima to znači da filter:

- NE MOŽE dezodorirati zrak,
- NE MOŽE pročišćavati zrak,
- slabije grijanje/hlađenje,
- uzrokuje neugodan miris.

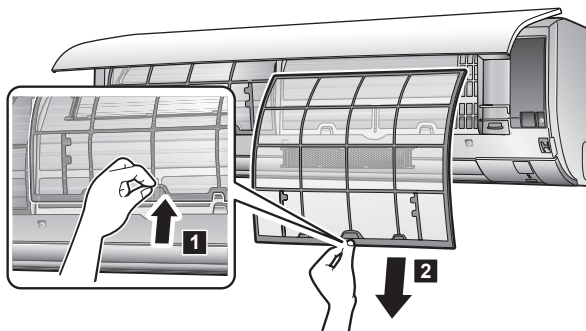
7.5 Kako otvoriti prednju ploču

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

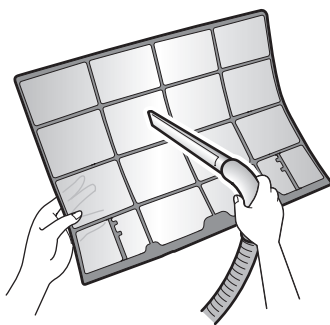


7.6 Za čišćenje filtera zraka

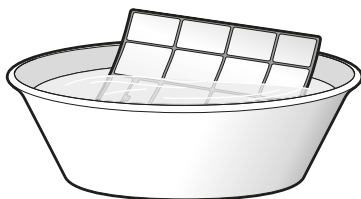
- 1 Pritisnite jezičac na sredini svakog filtra za zrak, a zatim povucite dole.
- 2 Izvucite filtre za zrak.



- 3 Operite filtre vodom, ili ih očistite usisivačem prašine.



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



- 5 Vratite sve filtre na njihove prvobitne položaje. Provjerite jesu li filtri potpuno suhi prije postavljanja.



INFORMACIJA

- Ako se prašina NE skida lako, operite ih neutralnim deterđentom razblaženim mlakom vodom. Osušite filtre na sjenovitom mjestu.
- Preporučuje se čišćenje filtra za zrak svaka 2 tjedna.

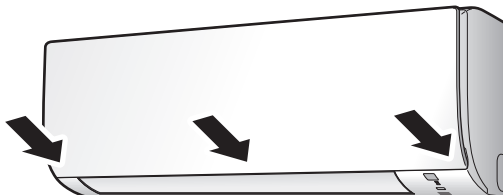


INFORMACIJA

- Ako se prašina NE skida lako, operite filtre za zrak neutralnim deterđentom razblaženim mlakom vodom. Osušite filtre na sjenovitom mjestu.
- Obavezno uklonite filter od titanovog apatita za uklanjanje mirisa i srebrne čestične filtre.
- Preporučuje se čišćenje filtra za zrak svaka 2 tjedna.

7.7 Kako zatvoriti prednju ploču

- 1 Postavite filtre kao što su bili prije.
- 2 Nježno pritisnite prednju ploču s obje strane i u sredini da čujno uskoči na mjesto.



7.8 Uzmite u obzir slijedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja

- 1 Pokrenite jedinicu u načinu '**Samo ventilator**' pritiskom na tipku **FAN ONLY** da se isuši unutrašnjost jedinice.

- 2** Nakon prestanka rada, ISKLJUČITE prekidač električnog napajanja.
- 3** Očistite filtre za zrak i ponovo ih namjestite u originalne položaje.
- 4** Izvadite baterije iz bežičnog daljinskog upravljača.



INFORMACIJA

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

U nekim uvjetima rada, unutrašnjost klima uređaja može postati zaprljana nakon nekoliko sezona korištenja. Posljedica toga je slabija učinkovitost.

8 Otklanjanje smetnji

Ako nastane jedan od slijedećih kvarova, poduzmite donje mjere i obratite se Vašem dobavljaču.



UPOZORENJE

Kod neuobičajene pojave (kao miris paljevine itd.), zaustavite rad i ISKLJUČITE električno napajanje.

Nastavak rada u takvim uvjetima može uzrokovati kvar, udare struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.

Sustav MORA popravljati kvalificirani serviser.

Kvar	Mjere
Ako se sigurnosna naprava kao osigurač, ili strujna zaštitna sklopka - FID često aktiviraju, ili ako ON/OFF sklopka NE radi pravilno.	Sklopkom isključite glavno napajanje.
Ako voda curi iz jedinice.	Rad odmah prekinite.
Preklopnik za rad NE radi kako treba.	Isključite napajanje.
Ako na zaslonu korisničkog sučelja stoji broj jedinice i lampica pogona trepće i pojavi se kôd neispravnosti.	Obavijestite svog dobavljača i prijavite kôd neispravnosti.

Ako sustav NE radi pravilno, osim u gore spomenutim slučajevima, i nije vidljiv niti jedan od gore navedenih kvarova, pregledajte sustav u skladu sa sljedećim postupkom.

Kvar	Mjere
Ako sustav uopće NE radi.	- Provjerite je li nestalo struje. Čekajte da struja dođe. Ako do nestanka struje dođe za vrijeme rada, sustav se automatski ponovo pokreće čim struja dođe. - Provjerite je li pregorio osigurač ili je iskočila zaštitna sklopka. Promijenite osigurač ili ponovo podesite prekidač. - Provjerite baterije bežičnog daljinskog upravljača.
Sustav iznenada prestaje raditi.	- Provjerite da dovod i odvod zraka unutarne ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim zaprekama. Uklonite zapreke i omogućite slobodno strujanje zraka. - Klima uređaj može prestati raditi uslijed naglog velikog kolebanja napona kao mjera zaštite sustava. On automatski ponovo počinje raditi nakon otprilike 3 minute.

Kvar	Mjere
Sustav radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno.	- Provjerite postavke brzine strujanja zraka. Pogledajte odlomak "5.4 Brzina strujanja zraka" [▶ 19]. - Provjerite podešenost temperature. Pogledajte odlomak "5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada i podešavanje temperature" [▶ 18]. - Provjerite je li postavka smjera strujanja zraka dobra. Pogledajte odlomak "5.5 Smjer strujanja zraka" [▶ 19]. - Provjerite da dovod i odvod zraka unutarnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim zaprekama. Uklonite zapreke i omogućite slobodno strujanje zraka.
Sustav 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 odleđivanja.
Sustav radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno (zrak puše iz jedinice).	- Provjerite jesu li filtri za zrak začepljeni. Očistite filtre za zrak. Vidi "7 Održavanje i servisiranje" [▶ 30]. - Provjerite da vrata i prozori nisu otvoreni. Zatvorite vrata i prozore da spriječite propuh. - Provjerite da li jedinica radi u načinu 'Econo'. Pogledajte odlomak "5.8 ECONO rad" [▶ 22]. - Provjerite nalazi li se neposredno ispod ili pored unutarnje jedinice 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 i vratite u položaj ON.
Unutarnja jedinica NE prima signal od bežičnog daljinskog upravljača.	- Provjerite baterije bežičnog daljinskog upravljača. - Sa sigurnošću utvrdite da predajnik NIJE izložen izravnom sunčevom svjetlu. - Provjerite ima li u prostoriji fluorescentnih svjetiljki elektroničkog tipa paljenja. Obratite se vašem trgovcu.
Zaslon bežičnog daljinskog upravljača je prazan.	Zamijenite baterije bežičnog daljinskog upravljača.
Na bežičnom daljinskom upravljaču se prikazuje kôd greške.	Obratite se svom lokalnom dobavljaču. Detaljni popis kôdova grešaka potražite u "8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka" [▶ 38].
Ostali električni uređaji počinju s radom.	Ako signali bežičnog daljinskog upravljača pokreću neke druge električne uređaje, premjestite te uređaje dalje i obratite se vašem zastupniku.

Ako nakon provjera svih gornjih stavki, 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 neispravnost sustava

Slijedeći simptomi NISU znakovi neispravnosti sustava:

8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda

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

8.1.2 Simptom: Čuje se zvuk puhanja

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

8.1.3 Simptom: Čuje se zvuk kuckanja

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

8.1.4 Simptom: Čuje se zvuk zviždanja

Taj zvuk nastaje kada rashladno sredstvo teče tijekom postupka odleđivanja.

8.1.5 Simptom: Čuje se kliktanje kada uređaj radi ili je u praznom hodu

Taj zvuk nastaje kada rade upravljački ventili hlađenja ili se čuju električni dijelovi.

8.1.6 Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja

Taj 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 vanjski uređaj.

8.1.7 Simptom: Iz uređaja izlazi bijela maglica (unutarnja jedinica)

- Kada je tijekom hlađenja velika vlažnost (u prostorijama s česticama ulja i prašine). Ako je unutrašnjost unutarnje jedinice izuzetno prljava, distribucija temperature u prostoriji postaje neujednačena. Preporučuje se čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice. Obratite se svom dobavljaču za pojedinosti o čišćenju jedinice. Taj postupak zahtjeva stručnu osobu.
- Kada se klima-uređaj prebacuje na postupak grijanja, nakon postupka odmrzavanja. Vлага koju proizvodi odleđivanje postaje para i izlazi.

8.1.8 Simptom: Jedinice mogu ispuštati neugodne mirise

Uređaj može apsorbirati mirise iz prostorija, namještaja, cigareta, itd. i zatim ih ponovo izbacivati.

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

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

- **Dok klima uređaj nije uključen.** Ako je vanjska temperatura vrlo visoka, vanjski se ventilator počinje okretati zbog zaštite sustava.

8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka

Dijagnoza kvara pomoću bežičnog daljinskog upravljača

Ako s jedinicom dođe do problema možete prepoznati kvar provjerom koda greške putem bežičnog daljinskog upravljača. Važno je razumjeti problem i poduzeti protumjere prije poništavanja kôda greške. To treba obaviti ovlašteni instalater ili vaš lokalni dobavljač.



INFORMACIJA

U servisnom priručniku pogledajte:

- Cjelovit popis kôdova grešaka
- Više smjernica za rješavanje problema za svaku pogrešku

Za provjeru koda greške pomoću bežičnog daljinskog upravljača

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

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

- 2 Usmjerite bežični daljinski upravljač prema jedinici i pritisnite **CANCEL** ponovo sve dok se ne čuje postojani zvučni signal.

Rezultat: Kôd se sada prikazuje na zaslonu.



INFORMACIJA

- Kratki pisak i 2 uzastopna piska označavaju neodgovarajuće kodove.
- Za poništavanje prikazanog koda, držite tipku **CANCEL** 5 sekunda. Kôd će također nestati sa zaslona i ako tipku **NE** pritisnete unutar 1 minute.

Sustav

Kôd greške	Opis
00	Normalno
U0	Nedostatak rashladnog sredstva
U2	Otkriven previsok napon
U4	Greška prijenosa signala (između unutarnje i vanjske jedinice)
UR	Kombinirana greška unutarnje/vanjske jedinice

Unutarnja jedinica

Kôd greške	Opis
R1	Neispravna tiskana pločica unutarnje jedinice
R5	Zaštita od zaleđivanja ili kontrola visokog tlaka
R6	Neispravan motor ventilatora (DC motor)
Ł4	Neispravan termistor unutarnjeg izmjenjivača topline
Ł9	Neispravan termistor za sobnu temperaturu

Vanjska jedinica

Kôd greške	Opis
E8	Neispravnost 4-smjernog ventila
E1	Neispravna tiskana 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 tlaka (u modu hlađenja)
H0	Neispravnost osjetnika sustava kompresora
H6	Neispravnost osjetnika položaja
H8	Greška na osjetniku DC napona / struje
H9	Neispravan termistor za vanjsku temperaturu
J3	Neispravan termistor cijevi za kondenzat
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 unutarnje temperature kompresora

8.3 Otklanjanje smetnji za bežični LAN

Sljedeća tablica daje kratak opis kako otklanjati neke smetnje. Ako nijedno od sljedećih rješenja ne riješi problem, idite na app.daikineurope.com za više informacija i čestih pitanja.

Problem	Mjere
Povezivanje s bežičnim LAN-om nije moguće (nijedna LED dioda na zaslonu unutarnje jedinice ne trepće).	- Pokušajte rukovati jedinicom putem korisničkog sučelja. - Provjerite je li uključeno električno napajanje. - Isključite jedinicu, a zatim ju ponovo uključite.

Problem	Mjere
Bežični LAN se NE vidi na preglednom zaslonu jedinice (Početni zaslon) nakon što je WLAN adapter konfiguriran (WPS opcija).	▪ Sa sigurnošću utvrdite da je bežični LAN dovoljno blizu komunikacijskog uređaja. ▪ Provjerite je li komunikacija u redu. ▪ Provjerite je li vaš pametni uređaj spojen na istu bežičnu mrežu kao i bežični LAN. ▪ Pokušajte vratiti postavke veze na tvornički podrazumijevane i ponovite podešavanje. Vidi "Za povratak postavki veze na tvornički podrazumijevane" [▶ 26].
Bežični LAN se NE vidi na popisu dostupnih Wi-Fi mreža na pametnom uređaju (Opcija pristupne točke).	▪ Pokušajte prebacivati između pristupne točke i WPS postavke da promijenite bežični kanal. Bežični kanal MORA biti između 1~13. ▪ Provjerite je li komunikacija u redu. ▪ Pokušajte vratiti postavke veze na tvornički podrazumijevane i ponovite podešavanje. Vidi "Za povratak postavki veze na tvornički podrazumijevane" [▶ 26].
Vrijednost unutarnje/vanjske temperature koju prikazuje ONECTA razlikuje se od vrijednosti koju su izmjerili drugi uređaji.	▪ ONECTA prikazuje unutarnju/vanjsku temperaturu samo za okolinu unutarnje/vanjske jedinice. ▪ Izmjerena temperatura ostalih uređaja može se razlikovati zbog različitih stanja oko jedinice (npr. Izravna sunčeva svjetlost, akumulacija mraza ...) ▪ Temperatura koju prikazuje ONECTA je samo orijentaciona.

9 Zbrinjavanje otpada



NAPOMENA

NEMOJTE pokušati sami rastaviti sustav: rastavljanje sustava, obrada rashladnog sredstva, ulja i drugih dijelova MORA biti u skladu s važećim propisima. Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje.

10 Rječnik

DHW = kućna vruća voda (KVV)

Vruća voda za upotrebu u kućanstvu u svim vrstama zgrada.

Zastupnik

Zastupnik za prodaju proizvoda.

Ovlašteni instalater

Tehnički obučena osoba kvalificirana za instalaciju proizvoda.

Korisnik

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili rukuje proizvodom.

Važeći zakoni

Sve međunarodne, europske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili pravila koji su mjerodavni i važeći za određeni proizvod ili domenu.

Tvrtka za servisiranje

Kvalificirana tvrtka koja može obaviti ili koordinirati potreban servis proizvoda.

Priručnik za postavljanje

Priručnik s uputama namijenjenim za određeni proizvod ili primjenu, u kojem je objašnjeno kako se uređaj postavlja, podešava i održava.

Priručnik za rukovanje

Priručnik s uputama namijenjenim za određeni proizvod ili primjenu, u kojem je objašnjeno kako se rukuje uređajem.

Pribor

Naljepnice, priručnici, informativni listovi i oprema koji su isporučeni s proizvodom i koje treba instalirati u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

Opcionalna oprema

Oprema koju je proizvela ili odobrila tvrtka Daikin i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

Nije u isporuci

Oprema koju NIJE proizvela tvrtka Daikin i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.



**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4D153789-3 2024.09