Referentni vodič za korisnika

Daikin klima uređaj

CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B
FTXM25N2V1B
FTXM35N2V1B
FTXM42N2V1B
FTXM50N2V1B
FTXM60N2V1B
FTXM71N2V1B

Sadržaj

1 Opće mjere opreza 4
1.1 O dokumentaciji 4
1.1.1 Značenje upozorenja i simbola 4
1.2 Za korisnika 5

2 O dokumentaciji 7
2.1 O ovom dokumentu 7
2.2 Korisnički referentni vodič na prvi pogled 7

3 O sustavu 9
3.1 Unutarnja jedinica 9
3.1.1 Zaslon unutarnje jedinice 10
3.2 O korisničkom sučelju 11
3.2.1 Komponente: Korisničko sučelje 11
3.2.2 Status: LCD zaslon korisničkog sučelja 12
3.2.3 Za rukovanje korisničkim sučeljem 13

4 Prije puštanja u rad 14
4.1 Pregledni prikaz: Prije puštanja u rad 14
4.2 Za umetanje baterija 14
4.3 Za pričvršćivanje korisničkog sučelja na zid 14
4.4 O namještanju sata 15
4.4.1 Podešavanje sata 15
4.5 Svjetlina zaslona unutrašnje jedinice 16
4.5.1 Za podešavanje svjetline predočnika unutarnje jedinice 16
4.6 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 19
5.4 Brzina strujanja zraka 20
5.4.1 Za podešavanje brzine strujanja zraka 20
5.5 Smjer strujanja zraka 20
5.5.1 Za podešavanje vertikalnog smjera strujanja zraka 21
5.5.2 Za podešavanje horizontalnog smjera strujanja zraka 21
5.5.3 Za 3-D smjer strujanja zraka 22
5.6 'Comfort airflow' i 'Intelligent eye' način rada 22
5.6.1 Način rada 'Comfort Airflow' (Udobno strujanje) 22
5.6.2 Način rada 'Intelligent eye' 22
5.6.3 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada 'Comfort' i 'Intelligent eye' 23
5.7 Pojačani POWERFUL način rada 23
5.7.1 Pokretanje/zaustavljanje POWERFUL rada 24
5.8 Štedljiv i tihi rad vanjske jedinice 24
5.8.1 ECONO rad 24
5.8.2 Tihi rad vanjske jedinice 25
5.8.3 Da se zaustavi štedljiv i tihi rad vanjske jedinice 25
5.9 Postupak Flash Streamer (pročišćavanje zraka) 25
5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje rada Flash Streamer (pročišćavanje zraka) 25
5.10 Rad OFF/ON vremenskog programatora 26
5.10.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada 26
5.10.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada 27
5.10.3 Kombiniranje vremena uključivanja (ON timer) i isključivanja (OFF timer) 27
5.11 Tjedni način rada 27
5.11.1 Za podešavanje rada tjednog programatora 28
5.11.2 Za kopiranje rezervacija 29
5.11.3 Za potvrdu rezervacija 30
5.11.4 Za isključivanje i ponovno uključivanje tjednog programatora - 'Weekly timer' 30
5.11.5 Za brisanje rezervacija 31
5.12 Bežično povezivanje s lokalnom mrežom - LAN 31
5.12.1 Mjere opreza kod upotrebe bežičnog adaptera 31
5.12.2 Instaliranje aplikacije "Daikin online controller" 32
5.12.3 Komponente bežičnog adaptera 32
5.13 O višestrukom sustavu 32
5.13.1 Podešavanje prioritetne prostorije 33

5.13.2 Night quiet (tihi noćni) način rada ... 34
5.13.3 Zaključavanje načina rada hlađenja/grijanja ... 34

6 Štednja energije i optimalan rad 35

7 Održavanje i servisiranje 37

7.1 Pregled: održavanje i servisiranje ... 37
7.2 Čišćenje unutarnje jedinice i korisničkog sučelja ... 38
7.3 Kako očistiti prednju ploču ... 38
7.4 Kako skinuti prednju ploču ... 39
7.5 O filtrima za zrak ... 39
7.6 Za čišćenje filtara zraka ... 39
7.7 Za čišćenje filtra od titanovog apatita za uklanjanje mirisa ... 40
7.8 Za zamjenu filtra od titanovog apatita za uklanjanje mirisa ... 41
7.9 Kako prednju ploču vratiti na mjesto ... 42
7.10 Uzmite u obzir slijedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja ... 42

8 Otklanjanje smetnji 43

8.1 Simptomi koji NISU neispravnost sustava ... 45
8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda ... 45
8.1.2 Simptom: Čuje se zvuk puhanja ... 45
8.1.3 Simptom: Čuje se zvuk kuckanja ... 45
8.1.4 Simptom: Čuje se zvuk zviždanja ... 45
8.1.5 Simptom: Čuje se kliktanje kada uređaj radi ili je u praznom hodu ... 45
8.1.6 Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja ... 46
8.1.7 Simptom: Iz uređaja izlazi bijela maglica (unutarnja jedinica, vanjska jedinica) ... 46
8.1.8 Simptom: Jedinice mogu ispuštati neugodne mirise ... 46
8.1.9 Simptom: Ventilator vanjske jedinice se okreće dok klima uređaj ne radi ... 46
8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka ... 46
8.3 Otklanjanje smetnji za adapter bežične veze ... 47
8.4 Rješavanje poteškoća na osnovi svjetlećih dioda (LED) vanjske jedinice ... 49

9 Odlaganje na otpad 51

10 Rječnik 52

1 Opće mjere opreza

1.1 O dokumentaciji

- Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.
- Mjere opreza opisane u ovom dokumentu obuhvaćaju vrlo važne teme, stoga ih pažljivo slijedite.
- Postavljanje sustava i sve aktivnosti opisane u priručniku za postavljanje i u referentnom vodiču za instalatera MORA izvesti ovlašteni instalater.

1.1.1 Značenje upozorenja i simbola

OPASNOST

Označuje situaciju koja rezultira smrću ili teškom ozljedom.

OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA

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

OPASNOST: RIZIK OD OPEKLINA

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

OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati eksplozijom.

UPOZORENJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati smrću ili teškom ozljedom.

UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL

OPREZ

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

OBAVIJEST

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati oštećenjem opreme ili imovine.

INFORMACIJE

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".

1.2 Za korisnika

UPOZORENJE

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

UPOZORENJE

Uređaj nije namijenjen da ga koriste osobe, uključujući djecu, sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako imaju nadzor ili dobivaju upute o uporabi od osobe odgovorne za njihovu sigurnost.

Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se zajamčilo da se ne igraju s uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

UPOZORENJE

Za sprečavanje strujnog udara ili požara:

- NE ispirite jedinicu vodom.
- NE rukujte jedinicom mokrim rukama.
- NE stavljajte nikakve predmete s vodom na jedinicu.

OPREZ

- NE stavljajte nikakve predmete ili opremu na gornju ploču jedinice.
- NE sjedite i NE stojte na jedinici te se NE penjite na nju.

- 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 O dokumentaciji

2.1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Molimo vas:

- Čuvajte dokumentaciju za daljnju upotrebu.

Ciljana publika

Krajnji korisnici

> **INFORMACIJE**
>
> Ovaj je uređaj namijenjen za upotrebu od strane stručnjaka ili obučenih 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 opreza:**
  - Sigurnosne upute koje morate pročitati prije rukovanja sustavom
  - Format: Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
- **Priručnik za rukovanje:**
  - Brzi vodič za osnovnu upotrebu
  - Format: Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
- **Referentni vodič za korisnika:**
  - Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
  - Format: Digitalne datoteke na adresi http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

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

Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.

2.2 Korisnički referentni vodič na prvi pogled

Poglavlje	Opis
Opće mjere opreza	Sigurnosne upute koje MORATE pročitati prije puštanja u rad
O dokumentaciji	Koja dokumentacija postoji za korisnika
O sustavu	▪ Raspon rada ▪ Opis unutarnje jedinice i korisničkog sučelja
Prije puštanja u rad	Što učiniti prije početka rada
Rad	Kako i kada koristiti pojedine značajke
Štednja energije i optimalan rad	Kako štedjeti energiju
Održavanje i servisiranje	Kako održavati i servisirati jedinicu

Poglavlje	Opis
Otklanjanje smetnji	Što učiniti u slučaju poteškoća
Zbrinjavanje otpada	Kako zbrinjavati otpisani sustav
Tumač pojmova	Definicija izraza

3 O sustavu

UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

OBAVIJEST

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.

INFORMACIJE

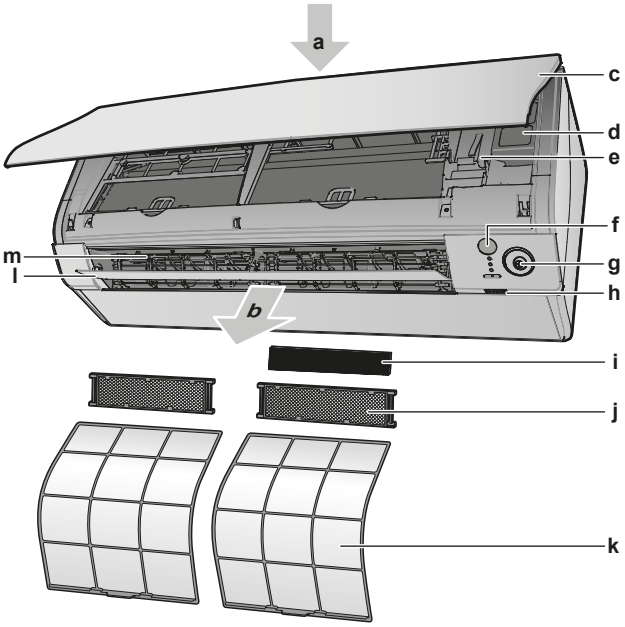
Razina tlaka zvuka je niža od 70 dBA.

UPOZORENJE

- Ne pokušavajte sami rastaviti, popraviti, premjestiti, preinačiti ili ponovo postaviti klima uređaj, jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može prouzročiti udar struje ili požar. Obratite se svom 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.

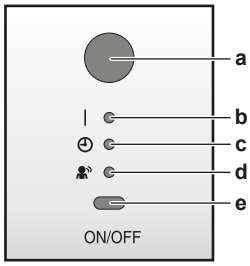
INFORMACIJE

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



a Ulaz zraka
b Izlaz zraka
c Prednja ploča
d Servisni poklopac
e Mjesto za bežični adapter
f Zaslon unutarnje jedinice
g Osjetnik pametno oko (Intelligent eye)
h Osjetnik sobne temperature
i Samo za razred 15~42: Dezodorirajući filtar od titanovog apatita (bez okvira)
j Samo za razred 50~71: Dezodorirajući filtar od titanovog apatita (s okvirom)
k Filtar za zrak
l Usmjernici (vodoravna krilca)
m Lamele (uspravna krilca)

3.1.1 Zaslon unutarnje jedinice



a Prijemnik signala za korisničko sučelje
b Lampica pogona
c Indikator vremenskog programatora
d Svjetlo 'Intelligent eye'
e ON/OFF tipka

ON/OFF tipka (uključeno/isključeno)

Ako nedostaje 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

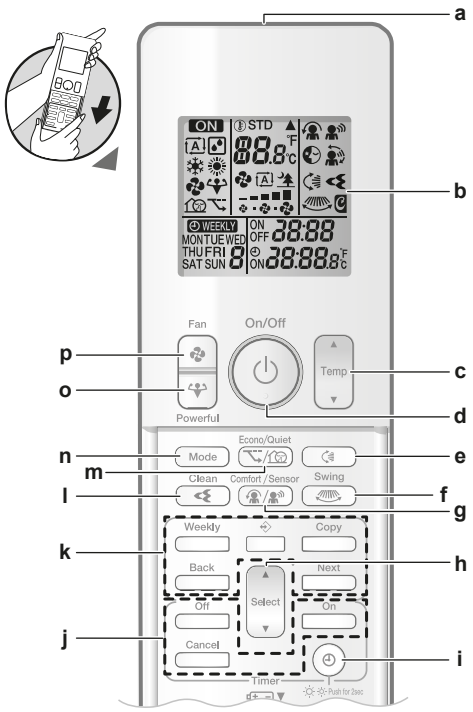
3.2 O korisničkom sučelju

- **Izravno sunčevo svjetlo.** NEMOJTE izlagati korisničko sučelje izravnom sunčevom svjetlu.
- **Prašina.** Prašina na odašiljaču signala ili prijemniku 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 korisničkog sučelja pokreću neke druge uređaje, premjestite te uređaje ili se obratite vašem instalateru.
- **Zavjese.** Sa sigurnošću utvrdite da signal između jedinice i korisničkog sučelja NIJE blokiran zavjesama ili drugim objektima.

OBAVIJEST

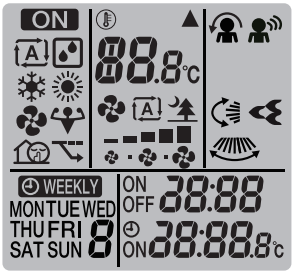
- NEMOJTE dopustiti da vam korisničko sučelje padne na pod.
- NEMOJTE dopustiti da vam se korisničko sučelje smoči.

3.2.1 Komponente: Korisničko sučelje



a	Odašiljač signala
b	LCD zaslon
c	Tipka za podešavanje temperature
d	ON/OFF tipka (uključeno/isključeno)
e	Tipka vertikalnog njihanja
f	Tipka horizontalnog njihanja
g	Tipka za način rada 'Comfort airflow' i 'Intelligent eye'
h	Izborna tipka
i	Tipka sata i svjetline zaslona unutrašnje jedinice
j	Tipke OFF/ON rada vremenskog programatora
k	Tipke programatora tjednog način rada
l	Tipka načina rada Flash Streamer (pročišćavanje zraka)
m	Tipka za štedljiv i tihi rad vanjske jedinice
n	Tipka načina rada - MODE
o	Tipka snažnog rada - POWERFUL
p	Tipka ventilatora - FAN

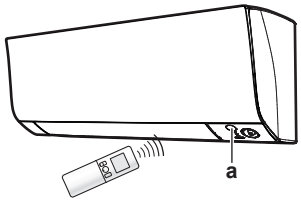
3.2.2 Status: LCD zaslon korisničkog sučelja



Ikona	Opis
ON	Aktivan je rad
	Način rada = Automatski
	Način rada = Sušenje
	Način rada = Grijanje
	Način rada = Hlađenje
	Način rada = Samo ventilator
	Aktivan je snažan rad POWERFUL
	Aktivan štedljivi rad ECONO
	Aktivan je tihi način rada vanjske jedinice
▲	Unutarnja jedinica prima signal od korisničkog sučelja
	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
	Aktivan je način 'Intelligent eye'
	Aktivno je automatsko vertikalno njihanje
	Aktivno je automatsko horizontalno njihanje

Ikona	Opis
	Flash Streamer (air cleaning) je aktivno
ON 20:08	Aktivan je ON TIMER
OFF 20:08	Aktivan je OFF TIMER
WEEKLY	Aktivan je tjedni programator
MONTUEWED THUFRI SATSUN	Dan u tjednu
20:28	Trenutno vrijeme

3.2.3 Za rukovanje korisničkim sučeljem



a Prijemnik signala

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

Rezultat: Kada unutarnja jedinica primi signal od korisničkog sučelja, 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

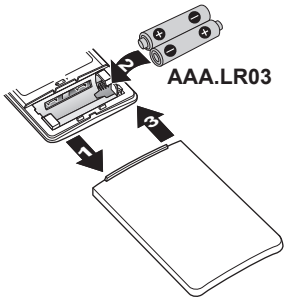
Postupak prije puštanja u pogon obično se sastoji od sljedećih faza:

- Umetanje baterija u korisničko sučelje.
- Pričvršćivanje korisničkog sučelja na zid.
- Podešavanje svjetline zaslona unutrašnje jedinice.
- Podešavanje sata.
- Uključivanje električnog napajanja.

4.2 Za umetanje baterija

Baterije će trajati približno 1 godinu.

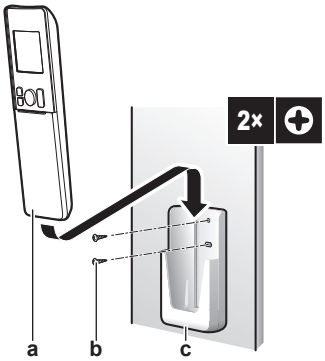
1. Uklonite prednji poklopac.
2. Umetnite obje baterije odjednom.
3. Vratite na mjesto prednji poklopac.



INFORMACIJE

- Treptanje LCD zaslona ukazuje na nisku energiju baterije.
- UVIJEK zamijenite obje baterije odjednom.

4.3 Za pričvršćivanje korisničkog sučelja na zid



a Korisničko sučelje
b Vijci (nisu u isporuci)
c Držač korisničkog sučelja

1. Odaberite mjesto gdje će signali dosegnuti jedinicu.
2. Pričvrstite nosač vijcima na zid ili slično mjesto.
3. Objesite korisničko sučelje na držač.

4.4 O namještanju sata

Ako interni sat unutrašnje jedinice NIJE podešen na ispravno vrijeme, tada funkcije 'ON timer', 'OFF timer' i 'weekly timer' NEĆE raditi točno. Sat se mora ponovo podesiti:

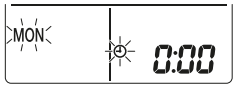
- Nakon što je prekidač kruga isključio jedinicu.
- Nakon nestanka struje.
- Nakon zamjene baterija u korisničkom sučelju.

4.4.1 Podešavanje sata

Napomena: Ako sat NIJE podešen, trepću, MON, ⏲, i 0:00.

1. Pritisnite ⏲.

   Rezultat: MON i ⏲ trepću



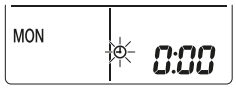
2. Pritisnite Select ▲ ili Select ▼ za odabir tekućeg dana u tjednu.

Napomena: Ako držite pritisnutu tipku Select ▲ ili Select ▼ vrijeme na zaslonu se brzo povećava ili smanjuje.

Zaslon	Dan u tjednu
MON	Ponedjeljak
TUE	Utorak
WED	Srijeda
THU	Četvrtak
FRI	Petak
SAT	Subota
SUN	Nedjelja

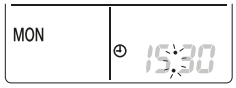
3. Pritisnite ⏲.

   Rezultat: ⏲ trepće.



4. Pritisnite Select ▲ ili Select ▼ za postavljanje točnog vremena.
5. Pritisnite ⏲.

Rezultat: Podešavanje je gotovo. : trepće.



4.5 Svjetlina zaslona unutrašnje jedinice

Podesite svjetlinu predočnika unutarnje jedinice po želji, ili isključite predočnik.

4.5.1 Za podešavanje svjetline predočnika unutarnje jedinice

1 Držite pritisnuto najmanje 2 sekunde svaki put kada trebate promijeniti postavku.

Rezultat: Svjetlina će se mijenjati redoslijedom: jako, slabo, isključeno.

4.6 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 slijedećem rasponu temperature i vlažnosti.

U kombinaciji s vanjskom jedinicom RZAG		
	Hlađenje i sušenje[a]	**Grijanje[a]**
Vanjska temperatura	–20~52°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
Unutarnja temperatura	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Unutarnja vlaga	≤80%[b]	—

U kombinaciji s vanjskim jedinicama: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Hlađenje i sušenje[a]	**Grijanje[a]**
Vanjska temperatura	–10~46°C DB	–15~24°C DB –15~18°C WB
Unutarnja temperatura	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Unutarnja vlaga	≤80%[b]	—

U kombinaciji s ostalim vanjskim jedinicama		
	Hlađenje i sušenje[a]	**Grijanje[a]**
Vanjska temperatura	–10~50°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
Unutarnja temperatura	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Unutarnja vlaga	≤80%[b]	—

Ako se pokrene izvan radnog raspona:
(a) Sigurnosni uređaj može zaustaviti rad sustava.
(b) Na unutarnjoj jedinici bi moglo doći do kondenzacije i kapanja.

5.2 Kada koristiti pojedinu funkciju

Za određivanje koju funkciju koristiti možete se poslužiti sljedećom tablicom:

INFORMACIJE

Načini rada: **hlađenje**, **sušenje** i **automatski** način rada NISU dostupni za inačicu proizvoda '**samo grijanje'.**

Funkcija	Zadaci
Osnovne funkcije	

Funkcija	Zadaci
Načini rada i temperatura	Za pokretanje/zaustavljanje sustava i podešavanje temperature: ▪ U načinu rada 'Grijanje' i 'Hlađenje', zagrijavajte ili hladite prostor. ▪ U načinu rada 'Samo ventilator', zrak puše u prostoriju bez grijanja ili hlađenja. ▪ U načinu rada 'Sušenje', smanjuje se vlažnost u prostoriji. ▪ U načinu 'Automatic', primjerena temperatura i način rada biraju se automatski.
+ Smjer strujanja zraka	Za podešavanje smjera strujanja zraka (njihanje krilca ili fiksni položaj).
Brzina strujanja zraka	Za podešavanje količine zraka puhanog u prostoriju. Za tiši rad.
Napredne funkcije	
Flash Streamer	Za uklanjanje alergena kao što je plijesan, pelud, pomoćne supstance... Za smanjenje neugodnih mirisa.
ECONO - Štedljiv način rada	Za korištenje sustava kada koristite još neke uređaje koji troše energiju. Za štednju energije.
Tihi rad vanjske jedinice	Za snižavanje razine šuma vanjske jedinice. Primjer: Noću.
COMFORT - Udoban način rada	Za automatsko podešavanje smjera strujanja zraka da bi se prostorija efikasnije ohladila ili ugrijala.
Intelligent eye (Pametno oko)	Da se spriječi dolazak zraka u izravni dodir s ljudima. Da se štedi energija kada nikoga nema u prostoriji.
POWERFUL - Snažno	Za brzo hlađenje ili grijanje prostorije.
ON timer + OFF timer	Za automatsko uključivanje ili isključivanje sustava.
Tjedni programator	Za automatsko tjedno uključivanje ili isključivanje sustava.
Dodatne značajke	
Bežično povezivanje s lokalnom mrežom - LAN	Za rukovanje jedinicom putem pametnih uređaja.

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.

> **INFORMACIJE**
>
> Načini rada: **hlađenje**, **sušenje** i **automatski** način rada NISU dostupni za inačicu proizvoda '**samo grijanje'.**

Postavka	Opis
Automatski	Sustav hladi ili grije prostoriju do zadane vrijednosti temperature. Ako je potrebno automatski se prebacuje između hlađenja i grijanja.
Sušenje	Sustav snižava vlažnost zraka u prostoriji bez mijenjanja temperature.
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.
- **Osjetnik vlažnosti.** Kontrolirajte vlagu smanjivanjem vlažnosti tijekom postupka hlađenja.

5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada i podešavanje temperature

ON: Jedinica radi.

: Način rada = Automatski

: Način rada = Sušenje

: Način rada = Hlađenje

: Način rada = Grijanje

: Način rada = Samo ventilator

88.8°C: Prikazuje zadanu temperaturu.

1 Pritisnite Mode jedanput ili više puta da izaberete način rada.

Rezultat: Način rada će biti zadan kroz sljedeći redoslijed:

2 Pritisnite za **pokretanje** rada.

Rezultat: ON i izabrano način rada se prikazuje na zaslonu LCD.

3 Pritisnite ili jedan ili više puta da snizite ili povisite **temperaturu**.

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

Napomena: Kada koristite način rada '**Sušenje**' ili '**Samo ventilator**', nije moguće podešavanje temperature.

4 Pritisnite za **zaustavljanje** rada.

Rezultat: ON nestaje sa zaslona. Žaruljica indikatora rada 'OPERATION' se gasi.

5.4 Brzina strujanja zraka

1 Pritisnite da biste izabrali:

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

INFORMACIJE

- Ako jedinica dođe do zadane temperature u hlađenju, grijanju ili automatskom načinu rada. 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 horizontalnih lamela ili vertikalnih krilca.

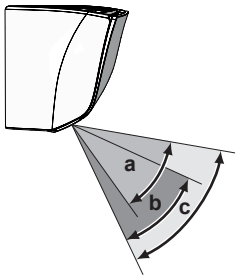
Postavka	Smjer strujanja zraka
Vertikalno automatsko njihanje	Pomiče gore i dolje.
Horizontalno automatsko njihanje	Pomiče s jedne na drugu stranu.

Postavka	Smjer strujanja zraka
+ 3-D smjer strujanja zraka	Pomiče naizmjence gore dolje i s jedne na drugu stranu
[—]	Ostaje u fiksnom položaju.

OPREZ

UVIJEK koristite daljinski upravljač za podešavanje kuta lamela i krilaca. Ako lamele i krilca pomičete na silu rukom dok se njišu, mehanizam će se pokvariti.

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 vertikalnog smjera strujanja zraka

1. Pritisnite .

   Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje . Usmjernici (vodoravna krilca) će se početi njihati.

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

   Rezultat: nestaje sa zaslona. Krilca se prestaju kretati.

5.5.2 Za podešavanje horizontalnog smjera strujanja zraka

1. Pritisnite .

   Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje . Usmjernici (okomita krilca) će se početi njihati.

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

   Rezultat: nestaje sa zaslona. Lamele se prestaju kretati.

INFORMACIJE

Ako je jedinica postavljena u kutu prostorije, lamele treba usmjeriti tako da ne gledaju prema zidu. Učinkovitost će se smanjiti ako zid priječi strujanje zraka.

5.5.3 Za 3-D smjer strujanja zraka

1 Pritisnite i .

Rezultat: i će se pojaviti na zaslonu. Lamele (vodoravna krilca) i usmjernici (okomita krilca) će se početi njihati.

2 Za korištenje fiksnog položaja, pritisnite i kada krilca dođu u željeni položaj.

Rezultat: i nestaju sa zaslona. Krilca ili lamele se prestaju kretati.

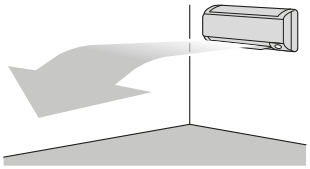
5.6 'Comfort airflow' i 'Intelligent eye' način rada

Načine rada 'Comfort' i 'Inteligent eye' možete koristiti zasebno ili ih možete kombinirati.

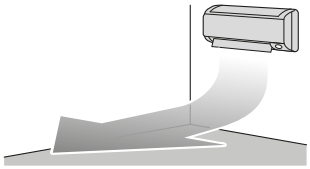
5.6.1 Način rada 'Comfort Airflow' (Udobno strujanje)

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



INFORMACIJE

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.

5.6.2 Način rada 'Intelligent eye'

Sustav automatski prilagođava smjer strujanja i temperaturu zraka ovisno o ustanovljenom kretanju ljudi da se izbjegne izravan kontakt. Ako se u roku od 20 minuta ne otkrije kretanje, sustav prelazi na rad za štednju energije:

Operacija	Rad uz štednju energije
Grijanje	Temperatura snižena za 2°C.
Hlađenje i sušenje	Ako je temperatura u prostoriji: ▪ <30°C temperatura se povisi za 2°C ▪ ≥30°C temperatura se povisi za 1°C
Samo ventilator	Smanjuje brzinu strujanja zraka.

O osjetniku pametno oko (Intelligent eye)

OBAVIJEST

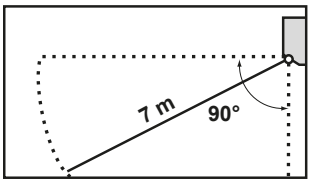
- NEMOJTE udariti ili grubo gurati 'Intelligent eye' osjetnik. To može dovesti do neispravnosti.
- NEMOJTE u blizinu osjetnika 'Intelligent eye' stavljati velike predmete.

INFORMACIJE

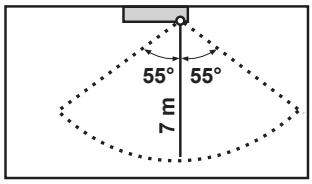
Načini rada 'Powerful' ili 'Night' se NE MOGU upotrebljavati istodobno s načinom rada 'Intelligent eye'. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.

- **Domet detekcije.** Do 7 m.

Okomiti kut (bočni pogled)



Vodoravni kut (pogled odozgo)



- **Osjetljivost detekcije.** Mijenja se ovisno o smještaju, broju osoba u prostoriji, rasponu temperature, itd.
- **Greške detekcije.** Osjetnik može pogrešno detektirati kućne ljubimce, sunčevo svjetlo, lelujanje zavjesa, itd.

5.6.3 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada 'Comfort' i 'Intelligent eye'

1 Pritisnite jedanput ili više puta.

Rezultat: Postavke će se mijenjati na slijedeći način:

Predočnik	Rad
	Comfort Airflow
	Intelligent eye (Pametno oko)
+	'Comfort airflow' i 'Intelligent eye'
—	Oboje isključeno

Napomena: Ako su osobe blizu ispred unutarnje jedinice, ili ima previše ljudi, koristite istodobno kombinaciju oba načina rada.

2 Da zaustavite rad držite pritisnuto dok oba simbola ne nestanu sa LCD zaslona.

5.7 Pojačani POWERFUL način rada

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

INFORMACIJE

'Powerful' način rada se NE MOŽE koristiti zajedno s načinima rada 'Econo', 'Comfort Airflow', 'Intelligent eye' i tihim radom vanjske jedinice. 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.

Način rada	Brzina strujanja zraka
Hlađenje/Grijanje/Automatski	▪ Za maksimalni učinak hlađenja/grijanja, kapacitet vanjske jedinice se poveća. ▪ Brzina strujanja zraka je fiksno postavljena na maksimum i NE MOŽE se mijenjati. ▪ Temperatura se može zadati samo u automatskom načinu rada.
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.

2 Pritisnite za zaustavljanje.

Rezultat: nestaje sa zaslona.

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

5.8 Štedljiv i tihi rad vanjske jedinice

5.8.1 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.

INFORMACIJE

- 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.

5.8.2 Tihi rad vanjske jedinice

Koristite tihi rad vanjske jedinice kada želite sniziti razinu šuma vanjske jedinice. **Primjer:** Noću.

INFORMACIJE

- Načini rada 'Powerful' i 'Quiet' vanjske jedinice se NE MOGU upotrebljavati istodobno. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.
- Ova funkcija je dostupna samo u načinima rada 'Automatic', 'Cool' i 'Heat'.
- Tihi rad vanjske jedinice ograničava broj okretaja kompresora. Ako je brzina vrtnje kompresora već niska, tihi rad vanjske jedinice rad NEĆE dodatno sniziti broj okretaja kompresora.

5.8.3 Da se zaustavi štedljiv i tihi rad vanjske jedinice

1 Pritisnite jedanput ili više puta.

Rezultat: Postavke će se mijenjati na slijedeći način.

Prikaz	Operacija
	Štedljivo
	Tihi rad vanjske jedinice
+	Štedljiv i tihi rad vanjske jedinice
—	Oboje isključeno

2 Da zaustavite rad držite pritisnuto dok oba simbola ne nestanu sa LCD zaslona.

Napomena: Econo rad može se odabrati samo kada uređaj radi. Pritiskanje tipke otkazuje postavke i nestaje sa zaslona.

Napomena: ostaje na LCD zaslonu čak i ako isključite jedinicu putem sklopke ON/OFF korisničkog sučelja ili unutarnje jedinice.

5.9 Postupak Flash Streamer (pročišćavanje zraka)

Streamer proizvodi tok elektrona velikih brzina i velike moći oksidiranja koji smanjuju neugodne mirise. Zajedno s filtrom od titanovog apatita za uklanjanje mirisa i filtrima za zrak ova funkcija pročišćava zrak u prostoriji.

INFORMACIJE

- Jako ubrzani elektroni se stvaraju i odlaze u jedinicu da se zajamči siguran rad.
- Električno pražnjenje Streamer-a može stvarati zvuk zujanja.
- Ako strujanje zraka postane slabo, pražnjenje Streamer-a može privremeno prestati da se spriječi mirisa.

5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje rada Flash Streamer (pročišćavanje zraka)

1 Pritisnite .

Rezultat: će se prikazati na LCD zaslonu i zrak u prostoriji se pročišćava.

2 Za zaustavljanje rada, pritisnite [⮜].

Rezultat: ⮜ nestaje sa LCD zaslona i rad se zaustavlja.

5.10 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'.

INFORMACIJE

Programirajte vrijeme ponovo u slučaju:

- Ako je zaštitna sklopka isključila jedinicu.
- Ako je došlo do nestanka struje.
- Nakon zamjene baterija u korisničkom sučelju.

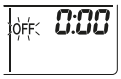
INFORMACIJE

Prije korištenja bilo koje funkcije programatora sat MORA biti točno podešen. Pogledajte odlomak "4.4.1 Podešavanje sata" [▶ 15].

5.10.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada

1 Pritisnite [Off] za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje 0:00, pali se svjetlo vremenskog programatora (timer) i OFF trepće. ⏲ i dan u tjednu nestaju s LCD zaslona.



2 Pritisnite [▲Select] ili [Select▼] za promjenu postavke vremena.

3 Pritisnite ponovo [Off].

Rezultat: OFF i podešeno vrijeme se prikazuju na LCD zaslonu.

Rezultat: Pali se žaruljica programatora vremena.

INFORMACIJE

Svaki put kada se pritisne tipka [▲Select] ili [Select▼], postavka vremena se poveća za 10 minuta. Ako se tipka drži pritisnuta, postavka vremena se brzo mijenja.

4 Za zaustavljanje rada, pritisnite [Cancel].

Rezultat: 0:00 i OFF nestaju sa zaslona i svjetlo vremenskog programatora se gasi. ⏲ i dan u tjednu se prikazuju na LCD zaslonu.

INFORMACIJE

Kada podesite VRIJEME ISKLJUČIVANJA/UKLJUČIVANJA, podešeno vrijeme pohranjeno je u memoriji. Memorija se briše pri zamjeni baterija korisničkog sučelja.

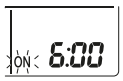
Korištenje noćnog načina rada u kombinaciji sa funkcijom 'OFF timer'

Klima uređaj automatski podešava temperaturu (0,5°C više u hlađenju i 2,0°C niže u grijanju), kako bi se spriječilo prejako hlađenje/grijanje i zajamčila udobna temperatura za spavanje.

5.10.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada

1 Pritisnite [On] za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje 6:00, pali se svjetlo vremenskog programatora (timer) i ON trepće. ⏲ i dan u tjednu nestaju s LCD zaslona.



2 Pritisnite [Select ▲] ili [Select ▼] za promjenu postavke vremena.

3 Pritisnite ponovo [On].

Rezultat: ON i podešeno vrijeme se prikazuju na LCD zaslonu. Pali se žaruljica programatora vremena.

> **INFORMACIJE**
>
> Svaki put kada se pritisne tipka [Select ▲] ili [Select ▼], postavka vremena se poveća za 10 minuta. Ako se tipka drži pritisnuta, postavka vremena se brzo mijenja.

4 Za zaustavljanje rada, pritisnite [Cancel].

Rezultat: 6:00 i ON nestaju sa zaslona i svjetlo vremenskog programatora se gasi. ⏲ i dan u tjednu se prikazuju na LCD zaslonu.

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

1 O podešavanju vremenskog programatora pogledajte u poglavljima "5.10.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada" [▶ 26] i "5.10.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada" [▶ 27].

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje OFF i ON.

Primjer:

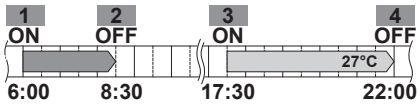
Predočnik	Trenutno vrijeme	Podesite kada...	Rad
OFF 7:00 ON 14:00	6:00	jedinica radi.	Rad prestaje u 7:00 a počinje u 14:00.
		jedinica NE radi.	Rad počinje u 14:00.

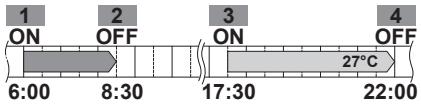
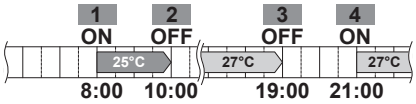
Napomena: Ako je postavka vremenskog programatora aktivna, trenutno vrijeme se NE prikazuje na zaslonu.

5.11 Tjedni način rada

S ovim postupkom možete uštedjeti i do 4 postavke programatora vremena za svaki dan u tjednu.

Primjer: Kreirajte različite postavke od ponedjeljka do petka i različite postavke za vikende.

Dan u tjednu	Primjer postavki
Ponedjeljak ▪ Unesite do 4 postavke.	

Dan u tjednu	Primjer postavki
Utorak~Petak ▪ Koristite način kopiranja ako su postavke jednake kao i one za ponedjeljak.	
Subota ▪ Nema podešavanja tajmera	—
Nedjelja ▪ Unesite do 4 postavke.	

- **ON-ON-ON-ON postavka.** Omogućava način rada po rasporedu i zadanoj temperaturi.
- **OFF-OFF-OFF-OFF postavke.**Za svaki dan može se postaviti samo vrijeme isključivanja.

Napomena: Pazite da je daljinski upravljač usmjeren prema unutarnjoj jedinici i provjerite čuje li se prijemni zvučni signal dok podešavate tjedni način rada.

INFORMACIJE

Prije korištenja bilo koje funkcije programatora sat MORA biti točno podešen. Pogledajte odlomak "4.4.1 Podešavanje sata" [▸ 15].

INFORMACIJE

- Tjedni programator (Weekly timer) i programator uključivanja/isključivanja (ON/OFF timer) se ne mogu koristiti istodobno. Rad ON/OFF vremenskog programatora ima prednost. Tjedni programator (Weekly timer) će prijeći u stanje čekanja, a WEEKLY će nestati sa zaslona. Kada je završeno podešavanje programatora uključivanja/isključivanja (ON/OFF timer), tjedni programator će postati aktivan.
- Pomoću tjednog programatora može se podesiti dan u tjednu, mod ON/OFF timer, vrijeme i temperatura (samo za mod ON timer). Ostale postavke se zasnivaju na prethodnim postavkama programatora uključivanja (ON timer).

5.11.1 Za podešavanje rada tjednog programatora

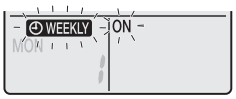
1 Pritisnite [ ].

Rezultat: Prikazuje se dan u tjednu i broj rezervacije tekućeg dana.

2 Pritisnite [Select ▼] ili [Select ▲] za odabir dana u tjednu i broja rezervacije.

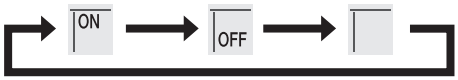
3 Pritisnite [Next].

Rezultat: Dan u tjednu je zadan. WEEKLY i ON trepću.



4 Pritisnite [Select ▼] ili [Select ▲] da izaberete način rada.

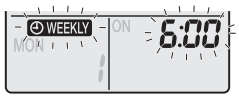
Rezultat: Postavke će se mijenjati na sljedeći način:



Zaslon	Funkcija
ON	ON timer (programirano uključivanje)
OFF	OFF timer (programirano isključivanje)
Prazno	Briše rezervaciju

5 Pritisnite Next.

Rezultat: Zadan je način rada programatora 'ON/OFF timer'. WEEKLY i vrijeme trepću.

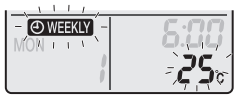


Napomena: Pritisnite Back za povratak na prethodni zaslon. Ako se izabere prazno nastavite do koraka 9.

6 Pritisnite Select ili Select za biranje vremena. Vrijeme se može podesiti između 0:00~23:50 u razdobljima od 10 minuta.

7 Pritisnite Next.

Rezultat: Vrijeme je podešeno i WEEKLY i temperatura trepću.



Napomena: Pritisnite Back za povratak na prethodni zaslon. Ako se izabere 'OFF timer' nastavite do koraka 9.

8 Pritisnite Select ili Select za odabir željene temperature.

Napomena: Zadana temperatura za tjedni programator se prikazuje samo kad se podešava način rada tjednog programatora.

> **INFORMACIJE**
>
> Temperatura se može podesiti između 10~32°C na korisničkom sučelju, međutim:
>
> - u hlađenju i automatskom načinu rada, jedinica će raditi na minimalno 18°C čak i ako se podesi na 10~17°C;
> - u postupku grijanja i automatskom načinu rada jedinica će raditi na maksimalno 30°C čak i ako se podesi na 31~32°C.

9 Pritisnite Next.

Rezultat: Temperatura i vrijeme su podešeni za programator 'ON timer'. Vrijeme je zadano za programator 'OFF timer'. Žaruljica programatora vremena svijetli narančasto.

Rezultat: Pojavit će se zaslon nove rezervacije.

10 Ponovite prethodni postupak da podesite drugu rezervaciju ili pritisnite ⊕ da završite podešavanje.

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje WEEKLY.

Napomena: Rezervacija se može kopirati s istim postavkama u neki drugi dan. Pogledajte odlomak "5.11.2 Za kopiranje rezervacija" [▶ 29].

5.11.2 Za kopiranje rezervacija

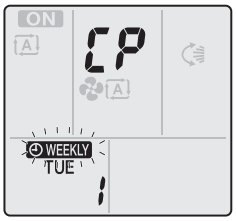
Rezervacija se može kopirati na neki drugi dan. Kopirat će se čitava rezervacija odabranog dana u tjednu.

1 Pritisnite ⊕.

2 Pritisnite [Select] ili [Select] za odabir tjedna koji se kopira.

3 Pritisnite [Copy].

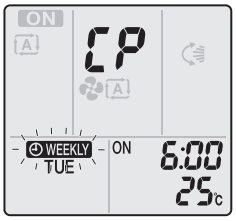
Rezultat: Kopirat će se rezervacija odabranog dana u tjednu.



4 Pritisnite [Select] ili [Select] za odabir dana u koji se kopira.

5 Pritisnite [Copy].

Rezultat: Rezervacija je čitava kopirana u odabrani dan i upaljeno je narančasto svjetlo programatora.



Napomena: Za kopiranje u još jedan dan ponovite postupak.

6 Pritisnite tipku [◆] za završetak podešavanja.

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje WEEKLY.

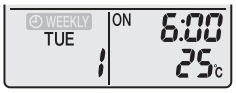
Napomena: Za mijenjanje postavki rezervacije nakon kopiranja pogledajte "5.11.1 Za podešavanje rada tjednog programatora" [▶ 28].

5.11.3 Za potvrdu rezervacija

Možete potvrditi ako su sve rezervacije podešene prema vašim potrebama.

1 Pritisnite [◆].

Rezultat: Prikazat će se dan u tjednu i broj rezervacije tekućeg dana.



2 Pritisnite tipku [Select] ili [Select] za odabir dana u tjednu i broja rezervacije koja se potvrđuje i da vidite detalje rezervacije.

Napomena: Za mijenjanje postavki rezervacija, pogledajte "5.11.1 Za podešavanje rada tjednog programatora" [▶ 28].

3 Pritisnite tipku [◆] za izlaz iz načina potvrđivanja.

5.11.4 Za isključivanje i ponovno uključivanje tjednog programatora - 'Weekly timer'

1 Za isključivanje tjednog programatora pritisnite [Weekly] dok se WEEKLY prikazuje na zaslonu.

Rezultat: WEEKLY nestaje sa zaslona i svjetlo vremenskog programatora se gasi.

2 Za ponovno uključivanje tjednog programatora, pritisnite ponovo tipku [Weekly].

Rezultat: Koristit će se posljednja rezervacija.

5.11.5 Za brisanje rezervacija

Za brisanje pojedinačne rezervacije

Upotrijebite ovu funkciju ako želite obrisati postavke samo jedne rezervacije.

1 Pritisnite [⊕].

Rezultat: Prikazat će se dan u tjednu i broj rezervacije.

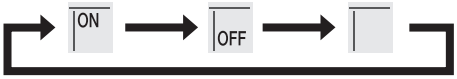
2 Pritisnite [Select ▼] ili [Select ▲] za izbor dana u tjednu koji će se brisati.

3 Pritisnite [Next].

Rezultat: WEEKLY, ON i OFF trepću.

4 Pritisnite [Select ▼] ili [Select ▲] i izaberite "prazno".

Rezultat: Postavke će se mijenjati na slijedeći način:



5 Pritisnite [Next].

Rezultat: Izabrana rezervacija je izbrisana.

6 Pritisnite [⊕] za izlaz.

Rezultat: Preostale rezervacije će biti aktivne.

Brisanje rezervacije za svaki dan u tjednu

Upotrijebite ovu funkciju ako želite obrisati sve postavke rezervacije za jedan dan u tjednu. Ona se može koristiti tijekom potvrđivanja ili zadavanja rezervacija.

1 Pritisnite [Select ▼] ili [Select ▲] za izbor dana u tjednu koji će se brisati.

2 Držite pritisnuto [Weekly] približno 5 sekundi.

Rezultat: Uklonit će se sve rezervacije za odabrani dan.

Za brisanje svih rezervacija

Upotrijebite ovu funkciju ako želite odjednom obrisati sve rezervacije za sve dane u tjednu. Ovaj postupak se NE MOŽE koristiti tijekom zadavanja rezervacija.

1 Držite tipku [Weekly] pritisnutu 5 sekundi tijekom podrazumijevanog zaslona.

Rezultat: Sve rezervacije će biti izbrisane.

5.12 Bežično povezivanje s lokalnom mrežom - LAN

Kupac je dužan osigurati::

- Smartphone ili tablet koji minimalno podržava verziju Android ili iOS, navedenu na http://www.onlinecontroller.daikineurope.com
- Internetsku vezu i komunikacijski uređaj kao što je modem, ruter, itd.
- Pristupnu točku za Wireless LAN
- Instaliranu besplatnu aplikaciju "**Daikin online controller**"

5.12.1 Mjere opreza kod upotrebe bežičnog adaptera

NEMOJTE ga koristiti ako je u blizini:

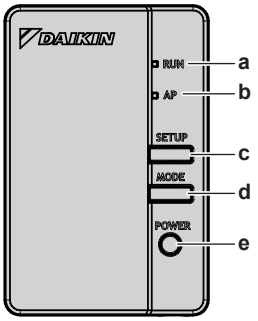
- **Medicinska oprema.** Npr. osobe koje koriste srčani elektrostimulator ili defibrilator. Ovaj proizvod može uzrokovati elektromagnetske smetnje.

- **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.

5.12.2 Instaliranje aplikacije "Daikin online controller"

1 Otvorite:
   - Google Play za uređaje koji koriste Android.
   - App Store za uređaje koji koriste iOS.
2 Potražite **Daikin Online Controller**.
3 Slijedite upute za instalaciju na zaslonu.

5.12.3 Komponente bežičnog adaptera

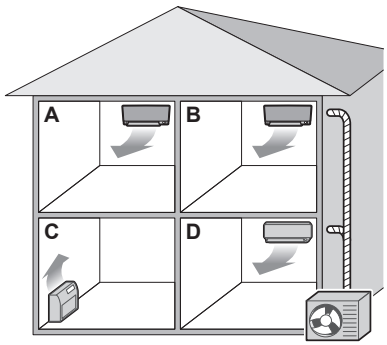


a RUN lampica (narančasta)
b AP lampica (žuta)
c SETUP tipka
d MODE tipka
e POWER tipka

	Svrha
RUN	Svijetli kod spajanja na usmjernik (pristupna točka za bežični LAN).
AP	Svijetli kada se spoji na izravno na 'smartfon'.
SETUP	Koristiti kod spajanja na usmjernik (pristupna točka za bežični LAN).
MODE	Prebacuje načine rada (RUN/AP) kada se drži pritisnuto.
POWER	Uključuje ili isključuje WLAN adapter kada se pritisne.

5.13 O višestrukom sustavu

U višestrukom sustavu, 1 vanjska jedinica priključena je na više unutarnjih jedinica.



5.13.1 Podešavanje prioritetne prostorije

Postavka prioritetne prostorije zahtijeva početno programiranje tijekom postavljanja. Molimo, obratite se za pomoć svom lokalnom Daikin dobavljaču.

Kada podešavanje za prioritetnu prostoriju nije aktivno ili nije prisutno

Kada radi više od 1 unutarnje jedinice, prioritet ima jedinica koja je najprije uključena. Podesite ostale jedinice na isti način rada. U protivnom, one će ući u pripremni način rada (standby), a lampica pogona će treptati (to NE znači kvar).

Iznimke: Ako je jedinica koja je najprije uključena podešena na **samo ventilator**, a a zatim je u drugoj prostoriji podešen način rada **grijanje**, prioritet će biti dan jedinici podešenoj na grijanje. Prva jedinica će ići u pripremni način rada (standby) i lampica pogona će treptati.

INFORMACIJE

- Načini rada 'hlađenje', 'sušenje' i 'samo ventilator' mogu se upotrebljavati istovremeno.
- Automatski način rada sam bira hlađenje ili grijanje, ovisno o temperaturi prostorije. Ako je izabran automatski način rada za sve jedinice, sve će jedinice raditi u načinu jedinice koja je prva bila uključena.

Prioritet kod tihog rada vanjske jedinice - 'Outdoor unit quiet'

Pogledajte odlomak "5.8.2 Tihi rad vanjske jedinice" [▸ 25].

1. Podesite Tihi rad vanjske jedinice u svim prostorijama koristeći korisnička sučelja jedinica.
2. Za ukidanje tihog rada vanjske jedinice, možete korisničkim sučeljem zaustaviti rad u 1 prostoriji.

   Rezultat: Rad će se zaustaviti u svim prostorijama. ⌂ će ostati na zaslonu drugih korisničkih sučelja.
3. Za uklanjanje simbola s drugih korisničkih sučelja, zaustavite Tihi rad vanjske jedinice u svim prostorijama zasebno.

Rezultat: Simbol ⌂ će nestati.

Kada je aktivna postavka za prioritetnu prostoriju

Možete izabrati različiti način rada za svaku prostoriju.

Primjer: Prostorija A ima prioritet, izabran je postupak hlađenja.

Način rada u prostorijama B, C i D	Status prostorija B, C i D
Hlađenje, sušenje ili samo ventilator	Zadržava se trenutni način rada

Način rada u prostorijama B, C i D	Status prostorija B, C i D
Grijanje	Stanje mirovanja (standby). Rad ponovo počinje kada prostorija A prestane raditi.
Automatsko	Ako se postupak hlađenja nastavi. Ako jedinice grijanja uđu u mod čekanja (standby). Rad ponovo počinje kada prostorija A prestane raditi.

Prioritet tijekom rada s velikom snagom (Powerful)

Primjer: Prostorija A ima prioritet. Prostorije B, C i D rade.

1 Podesite rad s velikom snagom (Powerful) u prostoriji A.

Rezultat: Kapacitet u prostoriji A je povećan. Efikasnost hlađenje ili grijanja u prostorijama B, C i D može biti neznatno smanjena.

Prioritet kod tihog rada vanjske jedinice - 'Outdoor unit quiet'

Primjer: Prostorija A ima prioritet.

2 Podesite Tihi rad vanjske jedinice na jednoj jedinici.

Rezultat: Sve jedinice odjednom ulaze u Tihi rad vanjske jedinice.

5.13.2 Night quiet (tihi noćni) način rada

Tihi noćni način rada zahtijeva početno programiranje tokom postavljanja. Molimo, obratite se za pomoć svom dobavljaču. To' smanjuje radne šumove vanjske jedinice tijekom noći smanjenjem efikasnosti hlađenja.

Tihi rad noću se aktivira kada temperatura padne za ≥5°C ispod najviše temperature zabilježene toga dana.

5.13.3 Zaključavanje načina rada hlađenja/grijanja

Zaključavanje načina rada Hlađenje/Grijanje zahtijeva početno programiranje tijekom postavljanja. Molimo, obratite se za pomoć svom lokalnom Daikin dobavljaču. Zaključavanje načina rada Hlađenje/Grijanje prisilno stavlja uređaj u način rada hlađenje ili grijanje. Aktivirajte ovu funkciju ako želite sve unutarnje jedinice spojene u multi sustav podesiti na 1 način rada.

INFORMACIJE

Zaključavanje načina rada Hlađenje/Grijanje NE MOŽE se aktivirati zajedno s postavkom prioritetne prostorije.

6 Štednja energije i optimalan rad

INFORMACIJE

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

OPREZ

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

UPOZORENJE

NEMOJTE stavljati ispod unutrašnje i/ili vanjske jedinice ništa što bi se moglo smočiti. U protivnom, kondenzacija na jedinici ili rashladnim cijevima, nečistoća filtra za zrak ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje i smočiti ili oštetiti predmete koji se nalaze ispod.

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 glavno napajanje prekidačem na jedinici kada se uređaj NE koristi duže vrijeme. Ako je električna sklopka uključena, jedinica troši struju. Da biste osigurali nesmetan rad uređaja, uključite sklopku glavnog napajanja 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.

O rashladnom sredstvu

Proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. NE ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zatopljenja (GEP): 675

OBAVIJEST

Važeći propisi o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da punjenje rashladnog sredstva jedinice bude izraženo i u težini i u ekvivalentu CO_2.

Formula za izračun količine ekvivalenta CO_2 u tonama: GWP vrijednost rashladnog sredstva × ukupna količina punjenja rashladnog sredstva [u kg]/1000

Više informacija zatražite od svog instalatera.

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).

OBAVIJEST

Održavanje MORA provoditi ovlašteni instalater ili servisni tehničar.

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

OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA

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

UPOZORENJE

Za sprečavanje strujnog udara ili požara:

- NE ispirite jedinicu vodom.
- NE rukujte jedinicom mokrim rukama.
- NE stavljajte nikakve predmete s vodom na jedinicu.

OPREZ

Nakon duže upotrebe, provjerite ima li oštećenja na postolju ili spojnicama 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.

7.2 Čišćenje unutarnje jedinice i korisničkog sučelja

OBAVIJEST

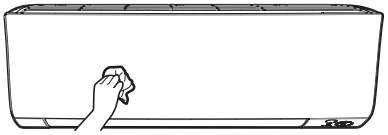
- NEMOJTE upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje ili tekuće insekticide. **Moguća posljedica:** Izblijeđivanje boje i izobličenja.
- NEMOJTE koristiti vodu koja je toplija od 40°C. **Moguća posljedica:** Izblijeđivanje boje i izobličenja.
- NEMOJTE upotrebljavati sredstva za poliranje.
- NEMOJTE upotrebljavati četku za struganje. **Moguća posljedica:** Površinski zaštitni sloj se guli.

OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA

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

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

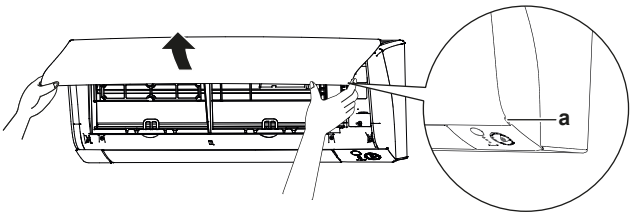
7.3 Kako očistiti prednju ploču



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

7.4 Kako skinuti prednju ploču

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

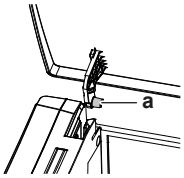


a Jezičci ploče

2 Skinite prednju ploču kližući je lijevo ili desno i vukući prema sebi.

Rezultat: Osovina prednje ploče na strani 1 će se odvojiti.

3 Na isti način odvojite osovinu prednje ploče na drugoj strani.



a Osovina prednje ploče

7.5 O filtrima za zrak

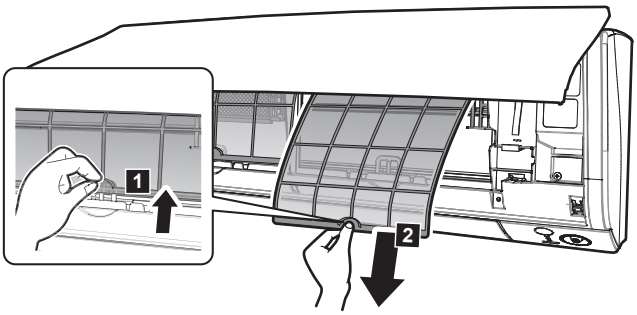
Ako jedinica radi sa zamazanim filtrima to znači da filtar:

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

7.6 Za čišćenje filtara zraka

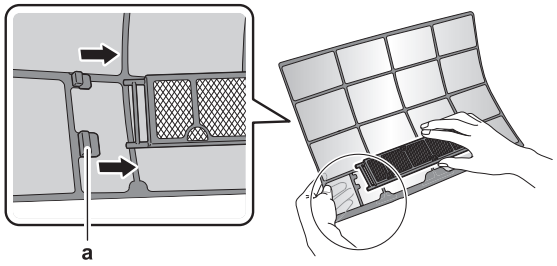
1 Pritisnite jezičac na sredini svakog filtra za zrak, a zatim povucite dole.

2 Izvucite filtre za zrak.



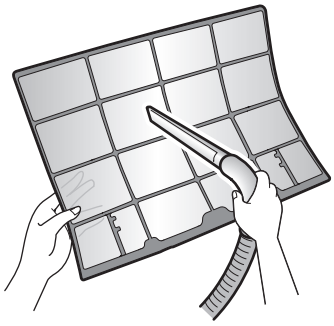
Napomena: (razred 50~71) Filtar od titanovog apatita za uklanjanje mirisa MORA biti uklonjen prije čišćenja filtra za zrak.

3 Izvadite filtar od titanovog apatita za uklanjanje mirisa iz sve 4 kopče.

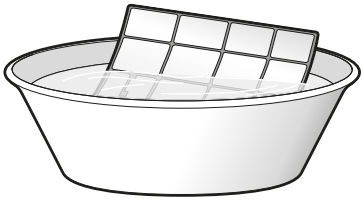


a Kopča

4 Operite filtre vodom, ili ih očistite usisivačem prašine.



5 Potopite u mlaku vodu na 10 do 15 minuta.



INFORMACIJE

- 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.

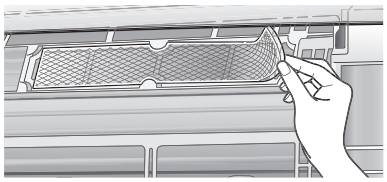
7.7 Za čišćenje filtra od titanovog apatita za uklanjanje mirisa

INFORMACIJE

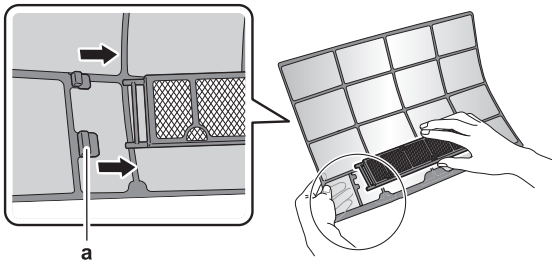
Filtar čistite vodom svakih 6 mjeseci.

1 Izvadite filtar od titanovog apatita za čišćenje zraka iz jezičaca (razred 15~42) ili sve 4 hvataljke (razred 50~71).

Razred 15~42

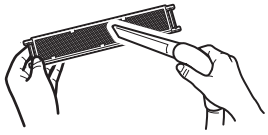


Razred 50~71



a Kopča

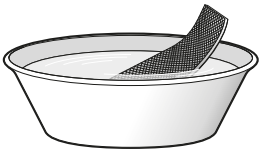
2 Uklonite prašinu sa filtra usisivačem za prašinu.



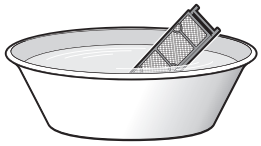
3 Namačite filtar 10 do 15 minuta u toploj vodi.

Napomena: (razred 50~71) NEMOJTE vaditi filtar iz okvira.

Razred 15~42



Razred 50~71



4 Nakon pranja, otresite preostalu vodu i posušite filtar u sjeni. NEMOJTE žmikati filtar pri odstranjivanju vode.

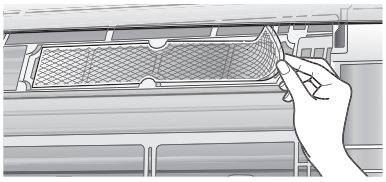
7.8 Za zamjenu filtra od titanovog apatita za uklanjanje mirisa

INFORMACIJE

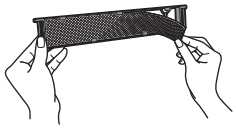
Zamijenite filtar svake 3 godine.

1 Izvadite filtar iz jezičaca (razred 15~42) ili okvira (razred 50~71) i zamijenite novim filtrom.

Razred 15~42



Razred 50~71



INFORMACIJE

- NEMOJTE baciti okvir filtra i ponovo ih upotrijebite.
- Stari filtar odlažite kao negorivi otpad.

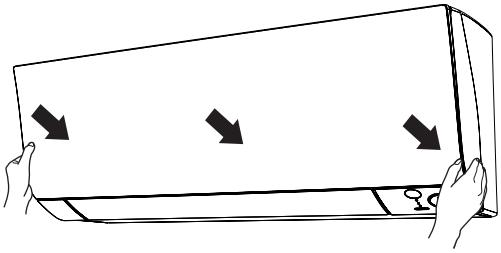
Ta naručivanje filtra od titanovog apatita za uklanjanje mirisa, obratite se vašem trgovcu.

Stavka	Broj dijela
Filtar od titanovog apatita 1 komplet	KAF970A46

7.9 Kako prednju ploču vratiti na mjesto

1 Pričvrstite prednju rešetku. Poravnajte osovine s utorima i gurnite ih do kraja unutra.

2 Polako zatvorite prednji panel; pritisnite na obje strane i u sredini.



7.10 Uzmite u obzir slijedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja

Pokrenite jedinicu u načinu '**Samo ventilator**' na nekoliko sati za isušivanje unutrašnjosti unutarnje jedinice.

1 Pritisnite Mode i odaberite način rada ✤.

2 Pritisnite ⏻ i pustite uređaj u rad.

3 Nakon prestanka rada, isključite prekidač električnog napajanja.

4 Očistite filtre za zrak i ponovo ih namjestite u originalni položaj.

5 Izvadite baterije iz korisničkog sučelja.

INFORMACIJE

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 sljedećih 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 svom 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 korisničkog sučelja. ▪ Provjerite podešenost programatora vremena.
Sustav iznenada prestaje raditi.	▪ Provjerite da dovod i odvod zraka unutarnje 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.
Ventilator će prestati raditi tijekom strujanja zraka.	Ako podešena temperatura nije dosegnuta brzina strujanja zraka se smanjuje i rad se zaustavlja. Rad će se automatski nastaviti kada se unutarnja temperatura digne ili spusti.
Usmjernici NE počinju njihanje odmah.	Unutarnja jedinica podešava položaj usmjernika. Usmjernici će se ubrzo početi micati.

Kvar	Mjere
Rad NE počinje uskoro.	U slučaju da je tipka ON/OFF pritisnuta odmah nakon zaustavljanja rada ili ako je promijenjen način rada. Rad će početi nakon 3 minute radi zaštite sustava.
Sustav radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno.	▪ Provjerite postavke brzine strujanja zraka. Pogledajte odlomak "5.4 Brzina strujanja zraka" [▸ 20]. ▪ Provjerite podešenost temperature. Pogledajte odlomak "5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada i podešavanje temperature" [▸ 19]. ▪ Provjerite je li postavka smjera strujanja zraka dobra. Pogledajte odlomak "5.5 Smjer strujanja zraka" [▸ 20]. ▪ Provjerite da dovod i odvod zraka unutarnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim zaprekama. Uklonite zapreke i omogućite slobodno strujanje zraka. ▪ Provjerite jesu li filtri za zrak začepljeni. Očistite filtre za zrak. Vidi "7 Održavanje i servisiranje" [▸ 37]. ▪ Provjerite da vrata i prozori nisu otvoreni. Zatvorite vrata i prozore da spriječite propuh. ▪ Provjerite da li jedinica radi u načinu 'Econo'.ili u načinu tihog rada vanjske jedinice. Pogledajte odlomak "5.8 Štedljiv i tihi rad vanjske jedinice" [▸ 24]. ▪ Provjerite nalazi li se neposredno ispod ili pored unutarnje jedinice neki namještaj. Uklonite namještaj.
Sustav radi ali ne grije dovoljno (zrak NE puše iz jedinice).	▪ Klima uređaj se možda zagrijava u pripremi za postupak grijanja. Pričekajte 1 do 4 minute. ▪ Ako se čuje zvuk protoka vanjska jedinica je možda u načinu odmrzavanja. Pričekajte 4 do 12 minute.
ON/OFF timer NE radi u skladu s postavkama.	▪ Provjerite jesu li tjedni tajmer (Weekly timer) i tajmer uključivanja/isključivanja (ON/OFF) podešeni na jednako vrijeme. Promijenite ili isključite postavke. Pogledajte "5.10 Rad OFF/ON vremenskog programatora" [▸ 26] i "5.11 Tjedni način rada" [▸ 27]. ▪ Provjerite jesu li sat i dan u tjednu pravilno namješteni. Pogledajte odlomak "4.4 O namještanju sata" [▸ 15].
Postupak hlađenja se NE MOŽE odabrati.	Provjerite da vaš sustav NIJE inačica samo za grijanje.
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.

Kvar	Mjere
Unutarnja jedinica NE prima signal od korisničkog sučelja.	▪ Provjerite baterije korisničkog sučelja. Pogledajte odlomak "4.2 Za umetanje baterija" [▸ 14]. ▪ 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 korisničkog sučelja je prazan.	Zamijenite baterije korisničkog sučelja.
Na korisničkom sučelju se prikazuje kôd greške.	Obratite se svom lokalnom dobavljaču. Detaljni popis kôdova grešaka potražite u "8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka" [▸ 46].
Ostali električni uređaji počinju s radom.	Ako signali korisničkog sučelja pokreću neke druge električne uređaje, premjestite te uređaje dalje i obratite se vašem zastupniku.

Ako nakon gornjih provjera 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 (vjerojatno u jamstvenom listu).

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.
- Kroz klima-uređaj protječe rashladno sredstvo čak i kada je unutarnja jedinica isključena ali radi neka unutarnja jedinica u drugoj prostoriji.

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, vanjska jedinica)

Kada se sustav prebacuje u GRIJANJE, nakon ODMRZAVANJA. Vlaga koju proizvodi odmrzavanje 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

Ako dođe do problema u jedinici, na korisničkom sučelju prikazuje se kôd pogreške. Važno je razumjeti problem i poduzeti mjere prije resetiranja koda pogreške. To treba obaviti ovlašteni instalater ili vaš lokalni dobavljač.

Ovo poglavlje pruža vam pregled svih mogućih kodova pogrešaka i njihovih opisa kako se pojavljuju na korisničkom sučelju.

Smjernice za rješavanje problema za svaku pogrešku potražite u servisnom priručniku.

Dijagnoza kvara pomoću korisničkog sučelja

Korisničko sučelje može od unutarnje jedinice primiti odgovarajući kôd greške. Važno je razumjeti problem i poduzeti protumjere prije poništavanja kôda greške. To treba obaviti ovlašteni instalater ili vaš lokalni dobavljač.

Da biste na korisničkom sučelju vidjeli kôd greške:

1. Držite pritisnuto Cancel približno 5 sekundi.

   Rezultat: 00 trepće u polju prikaza temperature.

2. Pritišćite tipku Cancel više puta dok ne čujete neprekidni pisak 'biiip'.

   Rezultat: Kôd se sada prikazuje na zaslonu.

INFORMACIJE

- Kratki pisak i 2 uzastopna piska označavaju neodgovarajuće kodove.
- Za poništavanje prikazanog koda, držite tipku poništavanja Cancel 5 sekundi. 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 nutarnje i vanjske jedinice)
U8	Kombinirana greška unutarnje/vanjske jedinice

Unutarnja jedinica

Kôd greške	Opis
A1	Neispravna tiskana pločica unutarnje jedinice
A5	Zaštita od zaleđivanja ili kontrola visokog tlaka
A6	Neispravan motor ventilatora (DC motor)
C4	Neispravan termistor unutarnjeg izmjenjivača topline
C9	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
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

8.3 Otklanjanje smetnji za adapter bežične veze

Sljedeća tablica daje kratak opis kako otklanjati neke smetnje. Ako ništa od sljedećeg ne pomogne idite na http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ gdje ćete naći više informacija i odgovora na pitanja.

Problem	Mjere
Ni jedna svjetleća dioda ne svijetli	▪ Pokušajte rukovati jedinicom putem korisničkog sučelja. ▪ Isključite jedinicu, i ponovo je uključite. ▪ Sa sigurnošću utvrdite da svjetleće diode (LED) nisu onemogućene u aplikaciji. ▪ Provjerite je li adapter ispravno instaliran.
WLAN adapter se ne vidi na preglednom zaslonu jedinice (Početni zaslon) nakon što je WLAN adapter konfiguriran.	▪ Provjerite je li uključeno električno napajanje. ▪ Provjerite da RUN LED svijetli. ▪ Ako AP LED svijetli, pritisnite tipku MODE na 2 sekunde da se prebaci u RUN način rada. ▪ Ako RUN LED trepće, pokušajte ponovo spojiti WLAN adapter na bežičnu mrežu. Sa sigurnošću utvrdite da je bežični LAN adapter dovoljno blizu usmjernika (pristupna točka za bežični LAN). ▪ Ako RUN LED svijetli, sa sigurnošću utvrdite da je 'smartfon' ili tablet spojen na istu bežičnu LAN mrežu kao i bežični LAN adapter.
Kada pokušavate uspostaviti izravnu vezu s adapterom (AP način rada), adapter za bežični LAN nije vidljiv u popisu dostupnih Wi-Fi mreža na telefonu/tabletu.	▪ Ako AP LED ne svijetli, pritisnite tipku MODE na 2 sekunde da se prebaci u AP način rada. ▪ Ako AP LED trepće, pričekajte dok AP LED ne počne svijetliti (približno 1 minutu). Adapter za bežični LAN i dalje se pokreće. ▪ Ako AP LED svijetli, prebacite na RUN način rada pritiskom tipke MODE na 2 sekunde. Sada prebacite nazad na AP način rada pritiskom tipke MODE ponovo na 2 sekunde. Ovaj postupak će promijeniti bežični kanal na kojem radi adapter za bežični LAN. Ponovite ako je potrebno.

8.4 Rješavanje poteškoća na osnovi svjetlećih dioda (LED) vanjske jedinice

Boja svjetleće diode	Normalno stanje
Zelena	Trepće
Crvena	Ugašena

☼	Uključeno
◑	Trepće
●	Ugašena
—	Bilo koje stanje

Svjetleća dioda na tiskanoj pločici vanjske jedinice za seriju 2MXM	
Zelena	**Dijagnoza**
Mikro-kompjutor normalan / LED-A	
◑	Normalno, provjeriti unutarnju jedinicu
☼	Isključite napajanje, pa ga ponovo uključite. Ako se ponovo uključi ista svjetleća dioda, kvar je na tiskanoj pločici vanjske jedinice.
●	Greška električnog napajanja[(a)]

(a) U nekim slučajevima se NE MOŽE primijeniti. Pogledajte u priručnik za servisiranje.

Svjetleća dioda na tiskanoj pločici vanjske jedinice za serije 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Zelena	**Crvena**					**Dijagnoza**
Mikro-kompjutor normalan	**Detekcija neispravnosti**					
LED-A	**LED1**	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**LED5[(a)]**	
◑	●	●	●	●	●	Normalno, provjeriti unutarnju jedinicu
◑	☼	●	☼	☼	●	Aktivirana zaštita od visokog tlaka (na kondenzoru) ili zaštita od niskog tlaka (na isparivaču) ili se zamrznuo izmjenjivač topline unutarnje jedinice dok je jedinica radila ili je bio u stanju mirovanja (standby)
◑	☼	●	☼	●	●	Aktivirao se relej za preopterećenje ili je visoka temperatura cijevi za kondenzat[(b)]
◑	●	☼	☼	●	●	Neispravno pokretanje kompresora
◑	●	☼	●	☼	●	Prevelika ulazna struja
◑	☼	☼	●	●	●	Nepravilnost termistora ili transformatora struje[(b)]
◑	☼	☼	●	☼	●	Visoka temperatura u razvodnoj kutiji
◑	●	●	●	☼	●	Visoka temperatura na odvodniku topline invertorskog kruga
◑	●	●	☼	●	●	Prevelika izlazna struja[(b)]

Svjetleća dioda na tiskanoj pločici vanjske jedinice za serije 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Zelena	**Crvena**					**Dijagnoza**
Mikro-kompjutor normalan	**Detekcija neispravnosti**					
LED-A	**LED1**	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**LED5[a]**	
◑	●	●	☼	☼	●	Nedostatak rashladnog sredstva[b]
◑	☼	●	●		●	Niski napon u glavnom strujnom krugu ili trenutan gubitak napona
◑	☼	●	●	●	●	Greška ukapčanja na prekretnom elektromagnetskom ventilu
◑	☼	☼	☼	☼	●	Greška na motoru ventilatora
☼	—	—	—	—	●	Isključite napajanje, pa ga ponovo uključite. Ako se ponovo uključi ista svjetleća dioda, kvar je na tiskanoj pločici vanjske jedinice.
●	—	—	—	—	●	Greška električnog napajanja[b]

(a) LED5 dostupna samo kod serije 5MXM.
(b) U nekim slučajevima se NE MOŽE primijeniti. Pogledajte u priručnik za servisiranje.

9 Odlaganje na otpad

OBAVIJEST

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

10 Rječnik

Zastupnik
Zastupnik za prodaju proizvoda.

Ovlašteni instalater
Tehnički obučena osoba kvalificirana za instalaciju proizvoda.

Korisnik
Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili njime rukuje.

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 specifičan za određeni proizvod ili aplikaciju u kojem je objašnjeno njihovo postavljanje, konfiguriranje i održavanje.

Priručnik za upotrebu
Priručnik s uputama specifičan za određeni proizvod ili aplikaciju u kojem je objašnjena njihova upotreba.

Dodatna oprema
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.

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

EAC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P518786-3F 2020.05