

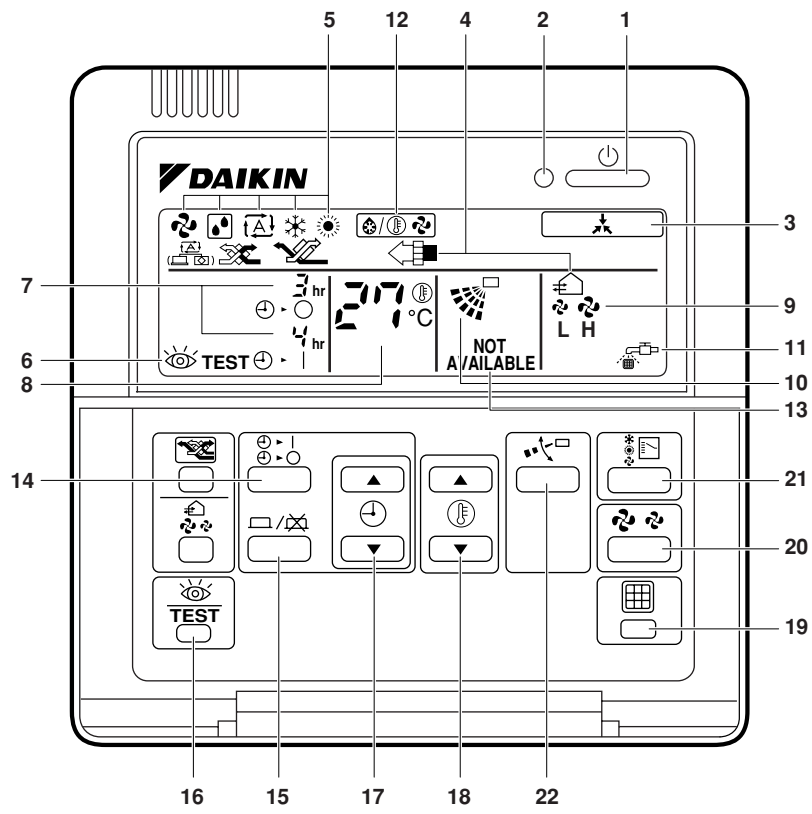
**DAIKIN**



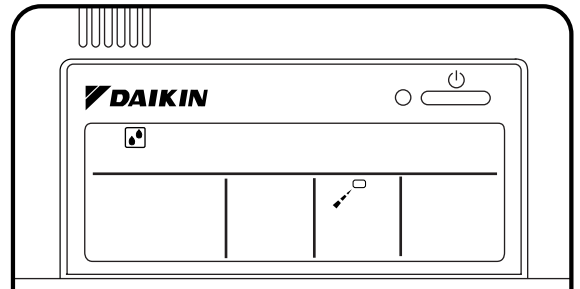
# Priručnik za upotrebu

## Split sustav – Klima uređaji

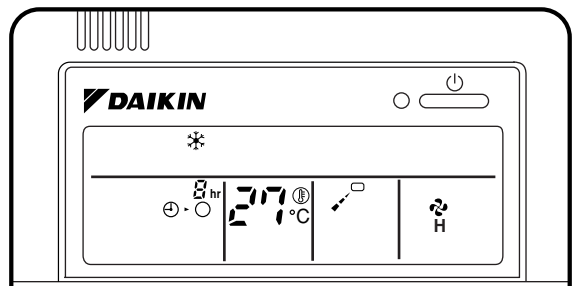
FFQ25BV1B  
FFQ35BV1B  
FFQ50BV1B  
FFQ60BV1B



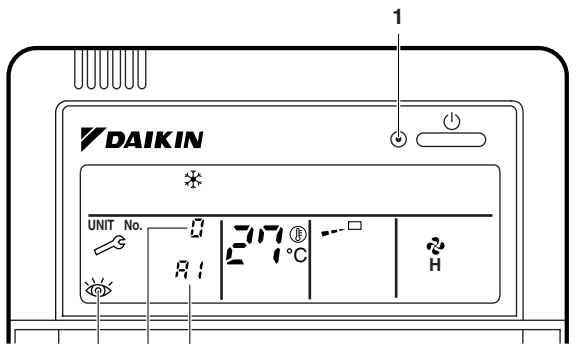
1



3

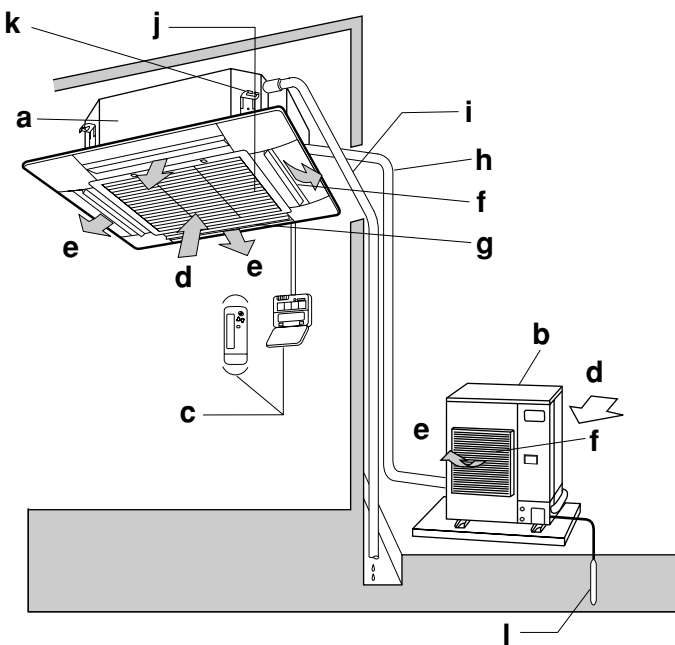


4



2 3 4

5



2

## Sadržaj

	Stranica
Što učiniti prije pokretanja .....	1
Nazivi i funkcije dijelova .....	1
Sigurnosne napomene .....	2
Raspon rada .....	3
Mjesto postavljanja .....	3
Naziv i funkcija svakog prekidača i prikaz na daljinskom upravljaču .....	4
Postupak rada .....	4
Optimalni rad .....	6
Održavanje .....	6
Nije kvar na klima uređaju .....	7
Uklanjanje kvarova .....	9

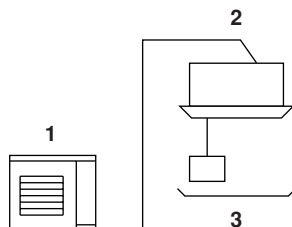


Zahvaljujemo što ste kupili Daikin klima uređaj. Ovaj priručnik za upotrebu pročitajte pažljivo prije korištenja klima uređaja. Reći će vam kako da pravilno koristite uređaj i pomoći vam ako se pojavi neki problem. Nakon što pročitate ovaj priručnik, spremite ga za daljnju upotrebu.

## Što učiniti prije pokretanja

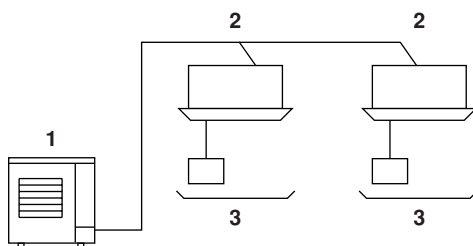
Ovaj priručnik za rad je za slijedeće sustave sa standardnim upravljanjem. Prije puštanja u rad, od Daikin dobavljača zatražite priručnik za upotrebu koji odgovara Vašem sustavu.

- Sustav u paru



- 1 Vanjska jedinica
- 2 Unutarnja jedinica
- 3 Jedinica sa daljinskim upravljačem

- Multi sustav



- 1 Vanjska jedinica
- 2 Unutarnja jedinica
- 3 Jedinica sa daljinskim upravljačem

**NAPOMENA**


Ako se uređajem koji ste kupili upravlja bežičnim daljinskim upravljačem, također pročitajte priručnik za rad bežičnog daljinskog upravljača.

Ako Vaša instalacija ima prilagođeni sustav upravljanja, obratite se svom Daikin dobavljaču za upute koje odgovaraju Vašem sustavu.

- Tip s toplinskom pumpom  
Taj sustav omogućava hlađenje, grijanje, ventilaciju, program 'dry' i automatski način rada.
- Tip samo za hlađenje  
Taj sustav omogućava hlađenje, program isušivanja (dry) i ventilatorski način rada.

**Mjere opreza za grupno upravljanje sustavom ili sustavom sa dva daljinska upravljača**

Taj sustav omogućava još dva sustava upravljanja osim pojedinačnog (jedan daljinski upravljač upravlja jednom jedinicom) sustava upravljanja. Provjerite slijedeće ako je vaša jedinica slijedećeg tipa sustava upravljanja.

- Sustav grupnog upravljanja  
Jedan daljinski upravljač upravlja do 16 unutarnjih jedinica. Sve unutarnje jedinice moraju biti jednako podešene.
- Sustav upravljanja s dva daljinska upravljača  
Dva daljinska upravljača upravlja 1 unutarnjom jedinicom (u slučaju sustava grupnog upravljanja, jednom grupom unutarnjih jedinica). Jedinica radi samostalno.

**NAPOMENA**


Obratite se Vašem Daikin dobavljaču u slučaju promjene kombinacije ili podešavanja grupnog upravljanja i sustava sa dva daljinska upravljača.

**Nazivi i funkcije dijelova (Vidi sliku 2)**

- 1 Unutarnja jedinica
- 2 Vanjska jedinica  
Vanjski izgled vanjske jedinice razlikuje se ovisno o njenom kapacitetu.  
Vanjska jedinica prikazana na slici služi samo za prikaz mogućnosti.  
Za potvrdu koju vanjsku jedinicu imate, obratite se svom Daikin dobavljaču.
- 3 Daljinski upravljač
- 4 Ulazni otvor za zrak
- 5 Ispust zraka
- 6 Izlazni otvor za zrak
- 7 Poklopac za protok zraka (na izlaznom otvoru za zrak)
- 8 Cjevovod za rashladno sredstvo, elektro međuveza
- 9 Cijev za kondenzat
- 10 Ulazni otvor za zrak  
Ugrađeni filter za zrak uklanja prašinu i nečistoće.
- 11 Uređaj za ispuštanje kondenzata (ugrađen)  
Za vrijeme hlađenja kondenzat se uklanja iz prostorije.
- 12 Uzemljenje  
Uzemljite vanjsku jedinicu za sprječavanje strujnog udara.

## Sigurnosne napomene

Preporučujemo da pažljivo pročitate ovaj priručnik s uputama prije nego počnete uživati u klima uređaju, kako biste izbjegli kvarove zbog pogrešnog rukovanja.

Ovaj klima uređaj spada u "uređaje koji nisu dostupni široj javnosti".

Dolje opisane mjere predostrožnosti su UPOZORENJE i OPREZ. Sve su one važne za postizanje sigurnosti. Svakako poštujujte sve mjere predostrožnosti.



### UPOZORENJE

Nepravilno rukovanje može dovesti do tako ozbiljnih posljedica kao što su smrt ili teške ozljede.



### OPREZ

Nepravilno rukovanje može dovesti do tako ozbiljnih posljedica kao što su smrt ili teške ozljede ili do oštećenja materijala.

Nakon što pročitate ovaj priručnik, spremite ga na mjesto gdje će vam uvijek biti dostupan. Osim toga, svakako predajte ovaj priručnik za rad korisniku prilikom preuzimanja uređaja.



### UPOZORENJE

- Izbjegavajte dugotrajno izlaganje tijela izravno hladnom zraku, ili izbjegavajte prekomjerno izlaganje tijela hladnom zraku.

U protivnom, može se narušiti vaše zdravstveno stanje i/ili možete uništiti svoje zdravlje.

- Kada kod klima uređaja dođe do neuobičajene pojave (miris paljevine itd.), izvucite kabel za napajanje iz utičnice i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili klima uređaj.

Nastavak rada u takvim uvjetima može za rezultat imati kvar, udare struje ili požar.

- Obratite se svom dobavljaču za postavljanje jedinice. Nepravilno postavljanje koje obavite sami može za rezultat imati kvar, procurivanje vode, udare struje ili požar.

- Obratite se svom dobavljaču za popravke i održavanje.

Nepravilno postavljanje koje obavite sami može za rezultat imati kvar, procurivanje vode, udare struje ili požar.

- Ne stavljajte prst, šipku ili druge predmete u ulazne ili izlazne otvore za zrak ili na krila ventilatora.

Velika brzina ventilatora će uzrokovati povredu.



### UPOZORENJE

- Kod iscurivanja rashladnog sredstva obratite se svom dobavljaču.

Ako se klima uređaj postavlja u maloj prostoriji, potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere da bilo koja količina rashladnog sredstva koje bi eventualno procurilo ne prijeđe granicu koncentraciju. Ako količina koja procuruje prelazi dopuštenu granicu, može doći do nesreće zbog pomanjkanja kisika.

- Kod postavljanja zasebno kupljenih dijelova obratite se stručnjaku.

Zasebno kupljeni dijelovi neka svakako budu proizvod naše tvrtke.

Nepravilno postavljanje koje obavite sami može za rezultat imati kvar, procurivanje vode, udare struje ili požar.

- Obratite se svom dobavljaču za premještanje i ponovno postavljanje klima uređaja.

Nepravilno postavljanje može za rezultat imati kvar, procurivanje vode, udare struje ili požar.

- Rashladno sredstvo koje se upotrebljava u klima uređaju je sigurno i normalno ne procuruje. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do stvaranja štetnog plina.

Nemojte upotrebljavati klima uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo.



### OPREZ

- Ne koristite klima uređaj za druge namjene.

Ne upotrebljavajte klima uređaj za posebne namjene kao što su odlaganje hrane, životinja, biljaka, preciznih uređaja, i umjetničkih predmeta, jer se može pokvariti.

- Ne skidajte rešetku ispusta zraka vanjske jedinice.

Nezaštićeni ventilator će uzrokovati povredu.

- Kada se klima uređaj upotrebljava u kombinaciji s plamenicima ili grijačima, osigurajte dovoljno prozračivanje.

Nedostatno prozračivanje može dovesti do nezgode zbog pomanjkanja kisika.

- Provjerite kako biste bili sigurni da blokovi postolja nisu oštećeni zbog dugotrajne uporabe.

Ako su oštećeni, uređaj može pasti i prouzročiti ozljede.

- Nikada ne ostavljajte spremnik sa zapaljivim raspršivačem niti ne raspršavajte u blizini klima uređaja. To može prouzročiti požar

- Prije čišćenja klima uređaja svakako zaustavite rad i izvucite kabel za napajanje iz utičnice.

U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

- Ne rukujte klima uređajem dok su Vam ruke vlažne. Može doći do udara struje.



## OPREZ

- Nemojte upotrijebiti osigurač neodgovarajuće jakosti. Upotreba komada žice ili slično može za rezultat imati kvar, ili požar.
- Ne postavljajte plamenik ili grijač na mjestu izravno izloženom puhanju iz klima uređaja. Može doći do nepotpunog izgaranja na plameniku ili grijaču.
- Ne dopustite djetetu da se penje na vanjsku jedinicu, nite ne postavljajte na nju neke predmete. Pad može dovesti do ozljede.
- Ne izlažite životinje i biljke izravnom puhanju iz klima uređaja. To može štetno djelovati na životinje i biljke.
- Ne perite klima uređaj vodom. Može doći do udara struje.
- Nemojte postavljati klima uređaj na mjestu gdje postoji opasnost od ispuštanja zapaljivih plinova. Ako plin izlazi i ostaje oko klima uređaja, može buknuti požar.
- Svakako postavite prekidač propuštanja uzemljenja. Ako ga ne postavite, može doći do udara struje.
- Klima uređaj svakako uzemljite. Nemojte uzemljenje priključivati na cijevi za plin, cijevi za vodu, gromobrane, ili podzemne telefonske žice. Nepravilno uzemljenje može prouzročiti strujne udare.
- Za savršen odvod izvedite potpun cjevovod kondenzata. Nepotpun cjevovod može prouzročiti procurivanje vode.
- Uređaj nije namijenjen za upotrebu maloj djeci ili nesposobnim osobama bez nadzora.
- Mala djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.

## Raspon rada

Ako temperatura ili vlažnost ne odgovaraju Rlijedećim uvjetima, proraditi će sigurnosne naprave i klima uređaj možda neće raditi, ili ponekad, iz unutarnjeg uređaja može kapati voda.

### Hlađenje

Unutarnja					
Vanjska jedinica	Temperatura	Vlažnost	Vanjska temperatura		
RS50•60 RKS25•35•50•60 RXS25•35•50•60	DB WB	21~32°C 14~23°C	≤80%	DB	-10~46°C (-5 do 46: za australske modele)
3MKS50 4MKS58•75•90 3MXS52 4MXS68•80	DB WB	21~32°C 14~23°C			

### Grijanje

Vanjska jedinica	Unutarnja temperatura:		Vanjska temperatura	
RXS25•35	DB	10~30°C	DB	-14~24°C
			WB	-15~20°C
RXS50•60	DB		DB	-14~24°C
			WB	-15~18°C
3MXS52 4MXS68•80	DB		DB	-14~21°C
			WB	-15~15,5°C

- DB: Temperatura suhog termometra (°C)
- WB: Temperatura vlažnog termometra (°C)

Raspon podešavanja temperature na daljinskom upravljaču je 16°C do 32°C.

## Mjesto postavljanja

### O mjestima postavljanja

- Je li klima uređaj postavljen na dobro prozračenom mjestu i nema li oko njega nikakvih prepreka?
- Klima uređaj nemojte upotrebljavati na slijedećim mjestima.
  - Gdje ima puno mineralnih ulja, kao što je rezno ulje
  - Gdje ima puno soli, kao što je područje uz more
  - Gdje su prisutni sumporni plinovi, kao što je u blizini vrućih izvora.
  - Gdje je čest znatan pad napona, kao što je to u tvornicama.
  - U vozilima i plovilima
  - Gdje ima puno raspršenog ulja i pare, kao što je to u kuhinji itd.
  - Gdje strojevi stvaraju elektromagnetske valove
  - Gdje ima kiselih i/ili lužnatih para ili maglica
- Jesu li poduzete mjere zaštite od snijega?  
Za pojedinosti se obratite svom dobavljaču.

### Ožičenje jedinice

- Svo ožičenje mora izvesti ovlašteni električar. Svakako se obratite svom dobavljaču. Nikada nemojte to izvoditi sami.
- Neka sve električarske radove izvede kvalificirano osoblje, u skladu s lokalnim zakonima i propisima i prema ovom priručniku, upotrebom zasebnog kruga.




















### Obratite pažnju na buku pri radu.

- Jesu li odabrana slijedeća mjesta?
  - Mjesto dovoljno čvrsto da podnese težinu uređaja koje će smanjivati buku pri radu ili vibracije.
  - Mjesto na kojem zrak koji izlazi iz vanjske jedinice ili buka pri radu neće smetati susjedima.
- Jeste li sigurni da kod ispusta zraka vanjske jedinice nema prepreka?  
Takve prepreke mogu uzrokovati slabiji rad i veću buku pri radu.
- Ako čujete neuobičajene šumove, zaustavite rad uređaja i obratite se dobavljaču ili serviseru.

### O cjevovodu za odvod kondenzata

- Je li izveden potpun cjevovod za odvod kondenzata. Ako odvod kondenzata iz vanjskog cjevovoda u toku rada uređaja nije dobro izveden, može se dogoditi da prašina i nečistoće začepe cijev. To može prouzročiti procurivanje vode iz unutarnje jedinice. Pod takvim okolnostima, zaustavite rad uređaja i obratite se za savjet dobavljaču ili serviseru.

## Naziv i funkcija svakog prekidača i prikaz na daljinskom upravljaču (Vidi sliku 1)

- 1 ON/OFF TIPKA**  
Pritisnite tu tipku i sustav će početi raditi.  
Pritisnite tu tipku ponovo i sustav će prestati raditi.
- 2 LAMPICA POGONA (CRVENA)**  
Ta lampica se pali kada uređaj radi.
- 3 ZASLON "  " (UNDER CENTRALIZED CONTROL)**  
Kada se to prikaže na zaslonu sustav radi SA CENTRALIZIRANIM UPRAVLJANJEM.
- 4 ZASLON "  " "  " "  " "  " " (VENTILACIJA/ PROČIŠĆAVANJE ZRAKA)**  
To se prikazuje kada su ugrađeni rekuperator topline i uređaj pročišćavanja zraka (To su dodatci u opciji).
- 5 ZASLON "  " "  " "  " "  " "  " (OPERATION MODE)**  
Tu je prikazan sadašnji NAČIN RADA. Kod tipa samo za hlađenje, "  " (Auto) i "  " (Grijanje) nisu instalirani.
- 6 ZASLON "  TEST" (INSPECTION/TEST OPERATION)**  
Kada se pritisne tipka INSPECTION/TEST OPERATION zaslon prikazuje način u kojem sustav radi.
- 7 ZASLON "  " (PROGRAMMED TIME)**  
Zaslon prikazuje PROGRAMIRANO VRIJEME početka ili prestanka rada sustava.
- 8 ZASLON "  " (SET TEMPERATURE)**  
Zaslon pokazuje podešavanje temperature.
- 9 ZASLON "  " (FAN SPEED)**  
Zaslon pokazuje podešavanje brzine ventilatora.
- 10 ZASLON "  " (AIR FLOW FLAP)**  
Pogledajte u "Podešavanje smjera strujanja zraka" na stranici 5.
- 11 ZASLON "  " (TIME TO CLEAN AIR FILTER)**  
Pogledajte u "Kako očistiti filter za zrak" na stranici 6.
- 12 ZASLON "  " (DEFROST)**  
Pogledajte u "Način rada odmrzavanja" na stranici 5.
- 13 ZASLON NE RADI**  
Ako se odabere funkcija koja nije dostupna, pritiskom tipke pojaviti će se poruka "NOT AVAILABLE" u trajanju od nekoliko sekundi.  
Kada više jedinica rade Istovremeno  
Poruka "NOT AVAILABLE" će se pojaviti samo ako niti jedna od unutarnjih jedinica nema tu funkciju. Ne prikazuje se ako je makar i jedna unutarnja jedinica opremljena tom funkcijom.
- 14 START/STOP TIPKA ZA NAČIN RADA S VREMENSKIM PROGRAMATOROM**  
Pogledajte u "Program načina rada s vremenskim programatorom" na stranici 5.
- 15 ON/OFF TIPKA VREMENSKOG PROGRAMATORA**  
Pogledajte u "Program načina rada s vremenskim programatorom" na stranici 5.
- 16 TIPKA ZA POSTUPAK PREGLED/ISPITIVANJE**  
Tu tipku koriste samo stručni serviseri u svrhu održavanja.

- 17 TIPKA ZA PROGRAMIRANJE VREMENA**  
Upotrijebite tu tipku za programiranje vremena za "START i/ili STOP".
- 18 TIPKA ZA NAMJEŠTANJE TEMPERATURE**  
Upotrijebite tu tipku za NAMJEŠTANJE TEMPERATURE.
- 19 TIPKA ZA NAMJEŠTANJE ZNAKA ZA FILTAR**  
Pogledajte u "Kako očistiti filter za zrak" na stranici 6.
- 20 TIPKA ZA UPRAVLJANJE BRZINOM VENTILATORA**  
Pritisnite tu tipku za odabir brzine ventilatora, HIGH (brzo) ili LOW (sporo) prema Vašem izboru.
- 21 TIPKA ZA ODABIR NAČINA RADA**  
Pritisnite tu tipku i odaberite NAČIN RADA.
- 22 TIPKA ZA PODEŠAVANJE SMJERA STRUJANJA ZRAKA**  
Pogledajte u "Podešavanje smjera strujanja zraka" na stranici 5.

### NAPOМЕНА



U svrhu objašnjavanja, svi pokazatelji su prikazani na zaslonu na slici 1 različito od stvarnih situacija u radu.

## Postupak rada (Vidi sliku 1)






- Način rada se razlikuje kod uređaja sa toplinskom pumpom i onih samo za hlađenje. Za podatke o Vašem sustavu obratite se Vašem Daikin dobavljaču.
- Da biste zaštitili uređaj uključite sklopku glavnog napajanja 6 sati prije puštanja u rad.
- Ako se glavno napajanje isključi za vrijeme rada, rad će se ponovo pokrenuti automatski kada se napajanje opet uspostavi.

## Hlađenje, grijanje, automatski i program za isušivanje

Primijenite slijedeći redoslijed.

### 1 Izbornik načina rada

Pritisnite tipku IZBORNİK NAČINA RADA nekoliko puta i odaberite NAČIN RADA po Vašem izboru, kako slijedi.

- HLAĐENJE ..... "  "
- GRIJANJE ..... "  "
- AUTOMATSKI RAD ..... "  "
  - U tom načinu rada, izmjenjivanje COOL/HEAT se provodi automatski.
- RAD VENTILATORA..... "  "
- DRY RAD ..... "  "
  - Funkcija tog programa je da smanji vlažnost u Vašoj prostoriji uz minimalno sniženje temperature.
  - Mikro računalo automatski određuje TEMPERATURU i BRZINU VENTILATORA.
  - Sustav ne radi ako je temperatura prostorije niža od 16°C. (Vidi sliku 3)
  - Kod tipa samo za hlađenje, "COOLING", "FAN" i "DRY" se ne mogu odabrati.

## 2 ON/OFF (uključeno/isključeno),


Pritisnite tipku ON/OFF.

Lampica POGONA se pali ili gasi i sustav počinje ili prestaje RADITI.

### [Objašnjenje načina rada grijanja]

#### Način rada odmrzavanja

■ Ako se na vanjsku jedinicu nakupi inje, učinak grijanja se smanjuje i sustav prelazi u DEFROST NAČIN RADA.


■ Ventilator unutarnje jedinice se zaustavlja, a na zaslonu daljinskog upravljača se prikazuje "".

■ Nakon 6 do 8 minuta (najviše 10 minuta) DEFROST NAČINA RADA, sustav se vraća na NAČIN RADA GRIJANJA.

#### O vanjskoj temperaturi i kapacitetu grijanja

■ Kapacitet grijanja klima uređaja opada s padom vanjske temperature. U tom slučaju koristite klima uređaj u kombinaciji s drugim sustavima za grijanje.

■ Koristi se sustav kruženja toplog zraka, pa treba vremena da se cijela prostorija zagrije, nakon početka rada.

■ Unutarnji ventilator automatski proizvodi lagano strujanje dok temperatura unutar klima uređaja ne dosegne određenu razinu. Za to vrijeme daljinski upravljač pokazuje "". Trebate samo malo počekati.

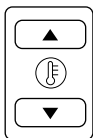
■ Ako topli zrak ostaje pri stropu, a noge su vam hladne, preporučujemo da koristite ventilator koji će pokrenuti kruženje zraka u prostoriji. Za pojedinosti se obratite svom dobavljaču.

## Podešavanje

Za programiranje TEMPERATURE, BRZINE VENTILATORA i SMJERA STRUJANJA ZRAKA, slijedite dolje prikazani postupak.

### Podešavanje temperature


Pritisnite tipku PODEŠAVANJE TEMPERATURE i program će podesiti temperaturu.



Svaki puta kada pritisnete ovu tipku, podešavanje temperature se diže za 1°C.

Svaki puta kada pritisnete ovu tipku, podešavanje temperature se spušta za 1°C.

To podešavanje nije moguće u ventilatorskom načinu rada.

**NAPOMENA**  Raspon podešavanja temperature na daljinskom upravljaču je 16°C do 32°C.

### Regulacija brzine ventilatora

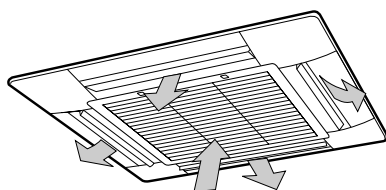
Pritisnite tipku UPRAVLJANJE BRZINOM VENTILATORA.

Možete odabrati high (veliku) ili low (malu) brzinu ventilatora.

Ponekad brzinu ventilatora regulira mikroročunalo, kako bi se zaštitio uređaj.

### Podešavanje smjera strujanja zraka

Pritisnite tipku AIR FLOW DIRECTION za podešavanje kuta strujanja zraka.



Podešavanje gore i dole

Granica pomicanja preklopa je promjenjiva. Obratite se svom dobavljaču za pojedinosti.

## Pritisnite tipku za smjer strujanja zraka i odaberite smjer zraka kako slijedi.



AIR FLOW FLAP na zaslonu se njiše kako je prikazano dolje i smjer strujanja zraka se neprestano mijenja. (Automatsko podešavanje njihanja)

Pritisnite tipku AIR FLOW DIRECTION ADJUST za odabir smjera strujanja zraka, po Vašoj želji.

AIR FLOW FLAP na zaslonu se prestaje njišati i smjer strujanja zraka se ustaljuje (Ustaljeni smjer strujanja zraka).

## Pokretanje preklopa za strujanje zraka

Ovisno o uvjetima, mikro računalo upravlja smjerom strujanja zraka tako da on može biti drugačiji od onoga na zaslonu.

Način rada	Hlađenje	Grijanje
Uvjeti rada	Kada je sobna temperatura niža od podešene temperature.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kada je sobna temperatura viša od podešene temperature</li><li>• Način rada odmrzavanja</li></ul>
	Pri neprestanom radu sa smjerom strujanja zraka prema dolje	

Način rada uključuje automatski rad.


## Program načina rada s vremenskim programatorom

Primijenite slijedeći redoslijed.

■ Vremenski programator radi na slijedeća dva načina.

■ Programiranje vremena zaustavljanja ( > )

.... Sustav prestaje raditi nakon što je podešeno vrijeme isteklo.

■ Programiranje vremena početka rada ( > |)

.... Sustav počinje raditi nakon što je podešeno vrijeme isteklo

■ Vremenski programator se može programirati na najviše 72 sata.


■ Vrijeme početka i vrijeme prestanka rada mogu se programirati istovremeno.

### 1 POKRETANJE/ZAUSTAVLJANJE NAČINA RADA S VREMENSKIM PROGRAMATOROM

Pritisnite tipku TIMER MODE START/STOP nekoliko puta i odaberite način rada na zaslonu.

Zaslon bljeska.

Za postavu prestanka rada vremenskog programatora ....

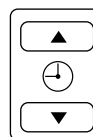
" > 

Za postavu početka rada vremenskog programatora ....

" > |"

### 2 PROGRAMIRANJE VREMENA

Pritisnite tipku PROGRAMMING TIME i podesite vrijeme početka ili prekida rada sustava.






Kada se pritisne ta tipka, vrijeme ide naprijed za 1 sat.


Kada se pritisne ta tipka, vrijeme ide natrag za 1 sat.

### 3 PROGRAMATOR VREMENA ON/OFF (uključeno/isključeno),

Pritisnite tipku PROGRAMATOR VREMENA ON/OFF.

Završava postupak podešavanja vremenskog programatora.

Zaslon " >  ili " > |" prelazi iz bljeskajućeg svjetla na trajno svjetlo. (Vidi sliku 4)

**NAPOMENA**  Kada vremenski programator istovremeno postavljate za uključeno i isključeno, ponovite gornji postupak (od 1 do 3 još jednom).

Ako se vremenski programator programira da zaustavi sustav nakon 3 sata i pokrene sustav nakon 4 sata, sustav će se zaustaviti nakon 3 sata i 1 sat kasnije će ponovo početi raditi.

- Nakon što je vremenski programator programiran, na zaslonu se pokazuje preostalo vrijeme.
- Pritisnite tipku TIMER ON/OFF još jednom za poništavanje programiranja. Zaslom je prazan.

## Optimalni rad

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

- Za udoban okoliš pravilno podesite temperaturu prostorije. Izbjegavajte pretjerano grijanje ili hlađenje.
- Spriječite da izravno sunčevo svjetlo ulazi u prostoriju tokom hlađenja, zavjesama ili žaluzinama.
- Prostoriju redovito provjetravajte. Kada uređaj koristite u dužim vremenskim razdobljima, potrebno je temeljito provjetranje prostorije.
- Ne stavljajte ispod unutarnjeg uređaja predmete koje može oštetiti voda. Uređaj se može znojiti kada je vlaga veća od 80% ili kada je izlazni otvor izljeva začepljen.
- Držite vrata i prozore zatvorene. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, zrak će strujati van i smanjivati učinak grijanja i hlađenja.
- Nikada ne stavljajte druge grijalice izravno ispod unutarnje jedinice. Može doći do deformacije zbog vrućine.
- Nikada ne stavljajte predmete blizu izlaznog ili ulaznog otvora za zrak na jedinici. To može izazvati slabljenje učinka ili zastoje u radu.
- Isključite glavno napajanje prekidačem kada uređaj ne koristite u dužim vremenskim razdobljima. Kada je glavna sklopka uključena potrošak energije je isti iako sustav ne radi. Za uštedu energije isključite glavno napajanje sklopkom. Prilikom ponovnog puštanja uređaja u rad, uključite sklopku glavnog napajanja 6 sati ranije za nesmetan rad (Pogledajte "Održavanje" na stranici 6).
- Kada se na zaslonu prikaže " " (VRIJEME ZA ČIŠĆENJE FILTRA ZA ZRAK), neka stručna osoba očisti filter (Pogledajte "Održavanje" na stranici 6).

## Održavanje (Za osoblje servisa)

Samo stručni serviser smije obaviti održavanje.

### VAŽNO!

- Prije rada na priključnim uređajima, treba prekinuti sve strujne krugove.
- Prije čišćenja klima uređaja svakako zaustavite rad i prekinite napajanje prekidačem. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.
- Ne perite klima uređaj vodom. To može prouzročiti strujne udare.
- Pažljivo s ljestvama. Morate biti oprezni pri radu na visini.

## Kako očistiti filter za zrak

Očistite filtre za zrak kada se na zaslonu pokaže " " (VRIJEME ZA ČIŠĆENJE FILTERA ZA ZRAK).

Prikazat će se vrijeme trajanja postupka.

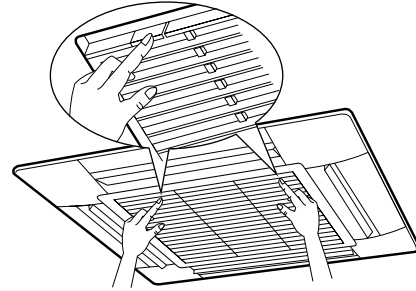
Povećajte učestalost čišćenja ako je jedinica postavljena u prostoriji sa izrazito zagađenim zrakom.

Ako se prljavština ne može očistiti, zamijenite filter (Zamjenski filter za zrak je opcija).

### 1 Otvorite usisnu rešetku.

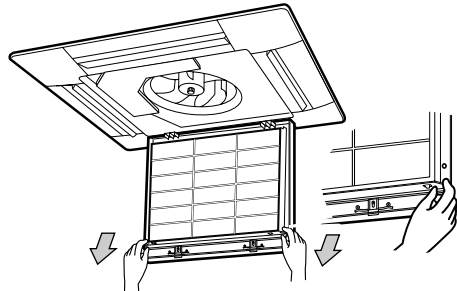
Gurnite polako prema dolje, dok pritišćete vodoravno na gumb na dva mjesta.

(Isti je postupak za zatvaranje.)



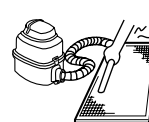
### 2 Odvojite filtere za zrak.

Povucite kuku s filtra dijagonalno dolje i skinite filter.



### 3 Očistite filter za zrak.

Očistite filter za zrak usisavačem prašine ili ga operite vodom.



Ako je filter jako prljav, upotrijebite meku četku ili neutralni deterđent.

Ocijedite vodu i posušite u sjeni.

### NAPOMENA



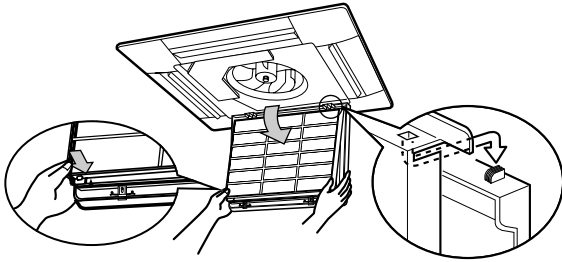
- Ne perite klima uređaj vodom toplijom od 50°C, to može izbljediti boju i/ili izobličiti uređaj.
- Ne izlažite uređaj vatri, jer se može zapaliti.



4 Pričvrstite filtar za zrak.

Zakvačite filtar za zrak na izbočinu usisne rešetke.

Gurnite donji dio filtra za zrak na izbočinu na donjem dijelu usisne rešetke i pričvrstite filtar za zrak.



5 Zatvorite usisnu rešetku.

Pogledajte na slike 1.

6 Nakon uključivanja napajanja, pritisnite tipku FILTER SIGN RESET

"TIME TO CLEAN AIR FILTER" nestaje sa zaslona

5 Pričvrstite filtar za zrak.

Pogledajte u "Kako očistiti filtar za zrak" na stranici 6.

6 Pričvrstite usisnu rešetku.

Pogledajte na slike 2

7 Zatvorite usisnu rešetku.

Pogledajte na slike 1

### Kako očistiti vanjski otvor za zrak i vanjske ploče

- Čistiti mekom krpom.
- Ako se mrlje ne daju ukloniti upotrijebite vodu ili neutralni deterđent.

#### NAPOMENA



- Nemojte upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje, tekuće insekticide. To može izazvati gubitak boje i svijanje.
- Nemojte da se unutarnja jedinica ovlaži. To može dovesti do udara struje ili požara.
- Za čišćenje filtera i vanjskih ploča nemojte upotrebljavati vodu ili zrak iznad 50°C.

### Kako očistiti usisnu rešetku

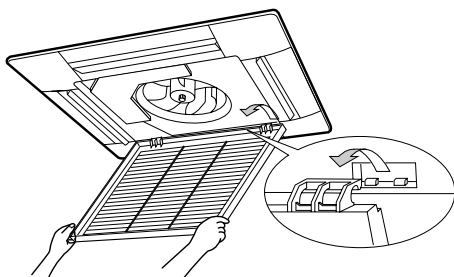
1 Otvorite usisnu rešetku. (Vidi u poglavlju "Otvorite usisnu rešetku." na stranici 6)

Gurnite polako prema dolje, dog pritišćete vodoravno na gumb na dva mjesta.

(Isti je postupak za zatvaranje)

2 Odvojite usisnu rešetku.

Otvorite usisnu rešetku pod 45° i podignite.



3 Odvojite filtar za zrak.

Pogledajte u "Kako očistiti filtar za zrak" na stranici 6.

4 Očistite usisnu rešetku.

Operite mekom četkom i neutralnim deterđentom ili vodom, dobro posušite.

**Ako je jako zaprljana:**

Izravno nanesite deterđent za čišćenje ventilatora ili pećnica, počekajte 10 minuta i isperite vodom.



### Puštanje u rad nakon dugog mirovanja

#### Provjerite sljedeće:

- Provjerite da ulazni i izlazni otvori za zrak nisu blokirani. Uklonite prepreke.
- Provjerite da li je uzemljenje spojeno. Postoji li negdje prekinuta žica? Ako imate nekih poteškoća, obratite se dobavljaču

#### Očistite filtar za zrak i vanjske ploče.

- Pričvrstite filtar za zrak nakon čišćenja.

#### Uključite glavno napajanje sklopkom.

- Zaslon daljinskog upravljača pokazuje da je napajanje uključeno.
- Da biste zaštitili uređaj uključite sklopku glavnog napajanja najmanje 6 sati prije puštanja u rad.

### Što učiniti kada zaustavljate rad na dulje vrijeme

#### Uključite FAN OPERATION na pola dana da se uređaj prosuši.

- Pogledajte u "Postupak rada" na stranici 4.

#### Isključite glavno napajanje sklopkom.

- Kada je glavna sklopka uključena potrošak energije je isti i ako sustav ne radi. Za uštedu energije isključite glavno na pajanje sklopkom.
- Kada je glavna sklopka isključena, zaslon na daljinskom upravljaču je isključen.

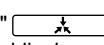
#### Očistite filtar za zrak i vanjske ploče.

- Svakako postavite filtar na mjesto nakon čišćenja. Pogledajte u "Održavanje" na stranici 6.


### Nije kvar na klima uređaju

Slijedeći simptomi na znače da je klima uređaj u kvaru.

#### Simptom 1: Sustav ne radi


- Sustav ne počinje ponovo raditi odmah nakon pritiska na tipku ON/OFF.  
Ako lampica pogona svijetli, sustav je u normalnom stanju. Ne počinje raditi odmah jer jedna od zaštitnih naprava sprječava preopterećenje uređaja. Sustav će se automatski pokrenuti nakon 3 minute.
- Sustav ne počinje ponovo raditi odmah nakon što se tipka PODEŠAVANJE TEMPERATURE vrati poslije tiskanja u početni položaj.  
Ako lampica pogona svijetli, sustav je u normalnom stanju. Ne počinje raditi odmah jer jedna od zaštitnih naprava sprječava preopterećenje uređaja. Sustav će se automatski pokrenuti nakon 3 minute.
- Sustav ne radi kada zaslon pokazuje "  " (NA CENTRALIZIRANOM UPRAVLJANJU) i bljeska nekoliko sekundi nakon pritiskanja tipke za rad.  
To je zbog toga što je sustav pod centraliziranim nadzorom. Kada zaslon bljeska, to znači da se sustavom ne može upravljati pomoću daljinskog upravljača.

- Sustav ne počinje ponovo raditi odmah nakon uključivanja napajanja.  
Počekajte minutu dok mikro računalo ne bude spremno za rad.
- Vanjska jedinica je stala.  
To je zbog toga što je sobna temperatura dosegla podešenu temperaturu. Uređaj prelazi na ventilatorski rad.

**Simptom 2: Kada je na daljinskom upravljaču prikazano "  " (UNDER CENTRALIZED CONTROL) a stvarni način rada je drugačiji od podešenog na daljinskom upravljaču**

To je stoga što načinom rada upravlja mikroručunalo, kako je dolje prikazano, ovisno o načinu rada drugih spojenih unutarnjih jedinica u multi sustavu.

- Ako način rada nije jednak onom druge unutarnje jedinice koja već radi, unutarnja jedinica ulazi u pripremni (standby) način rada, (ventilator se zaustavlja i preklop za smjer strujanja zraka je u vodoravnom položaju).  
Uređaj prelazi u gornji način rada ako su hlađenje, isušivanje ili ventilatorski rad podešeni zajedno s grijanjem.

**NAPOMENA**  Normalno, način rada za prostoriju u kojoj je najprije pokrenuta jedinica ima prioritet, ali slijedeće situacije su iznimke, imajte to na umu.

- Ako je način rada u prvoj prostoriji FAN (ventilatorski), onda će način rada Grijanja u svakoj prostoriji nakon te dati prioritet grijanju. U takvoj situaciji klima uređaj koji radi u FAN načinu će prijeći na standby (priprema).
- Kada je podešavanje za prioritnu prostoriju aktivno  
Od Daikin dobavljača zatražite priručnik za upotrebu koji odgovara Vašem sustavu.

- Ako unutarnji kapacitet svih unutarnjih jedinica prijeđe granicu, unutarnja jedinica će prijeći u standby mod (ventilator i smjer strujanja zraka ostaju kako su podešeni). (Tip samo za hlađenje.)
- Ako drugi unutarnji uređaj prelazi u način rada grijanja nakon hlađenja, uređaj može prijeći u isušivanje. (ventilator se zaustavlja i preklop za smjer strujanja zraka je u vodoravnom položaju)

**Simptom 3: Brzina ventilatora je drugačija od podešavanja**

- Pritisak na tipku za podešavanje brzine ventilatora ne mijenja brzinu ventilatora.  
Kada temperatura u prostoriji dostigne podešenu temperaturu u načinu rada grijanja, prestaje napajanje vanjske jedinice a unutarnja jedinica radi samo u tihom modu (kod multi sustava ventilator se prebacuje iz tihog rada u zaustavljanje).  
Time se sprječava puhanje hladnog zraka izravno na bilo koga u prostoriji.

**Simptom 4: Smjer puhanja zraka nije određen**

- Stvarni smjer puhanja zraka nije onakav kako je prikazano na daljinskom upravljaču.
- Automatsko podešavanje njihanja ne radi.  
Pogledajte u "Podešavanje smjera strujanja zraka" na stranici 5.

**Simptom 5: Iz uređaja izlazi bijela maglica**

- Kada je vlažnost velika u toku načina rada hlađenja (na masnim i prašnim mjestima).  
Ako je unutrašnjost unutarnje jedinice izuzetno prijava, distribucija temperature u prostoriji postaje neujednačena. Preporučuje se čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice. Obratite se svom Daikin dobavljaču za pojedinosti o čišćenju jedinice. Taj postupak zahtjeva stručnu osobu.
- Kada se sustav prebacuje u GRIJANJE, nakon ODMRZAVANJA.  
Vlaga koju proizvodi ODMRZAVANJE postaje para i izlazi.

**Simptom 6: Šum klima uređaja**

- Zvonki zvuk nakon pokretanja uređaja.  
To je šum uzrokovan radom regulatora temperature.  
Utišat će se nakon jedne minute.
- Čuje se stalni tihi "šišteći" zvuk kada je sustav u načinu rada HLAĐENJE ili ODMRZAVANJE.  
To je zvuk rashladnog sredstva koje teče kroz unutarnju i vanjsku jedinicu.
- "Šišteći" zvuk koji se čuje na početku ili odmah nakon prestanka rada ili koji se čuje na početku ili odmah nakon prestanka načina rada ODMRZAVANJA.  
To je buka koju proizvodi tok rashladnog sredstva zaustavljanjem i mijenjanjem toka.
- Čuje se stalni zvuk protoka ili zvuk kapanja kada je sustav u načinu rada HLAĐENJA ili po prestanku rada.  
Čuje se buka kada radi izljevna pumpa.
- Čuje se stalni tihi "cvileći" zvuk kada sustav radi ili po prestanku rada.  
Tu buku proizvodi širenje i stezanje plastičnih dijelova uzrokovano promjenama temperature.

**Simptom 7: Prašina iz jedinica**

- Iz jedinica može izlaziti prašina odmah na početku rada nakon dužeg mirovanja.  
Prašina nakupljena u jedinici se ispuhuje.

**Simptom 8: Uređaj ispušta neugodne mirise**

- Uređaj apsorbira mirise iz prostorija, namještaja, cigareta, itd. i zatim ih ispušta.

**Simptom 9: Na zaslonu daljinskog upravljača se prikazuje "  "**

- To se događa odmah nakon što se uključi glavno napajanje sklopkom.  
Pokazuje da daljinski upravljač normalno radi.  
Nastavlja privremeno.



**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:

Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

Shinjuku Sumitomo Bldg., 6-1 Nishi-Shinjuku  
2-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, 163-0235 Japan  
<http://www.daikin.com/global/>

**DAIKIN EUROPE NV**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium