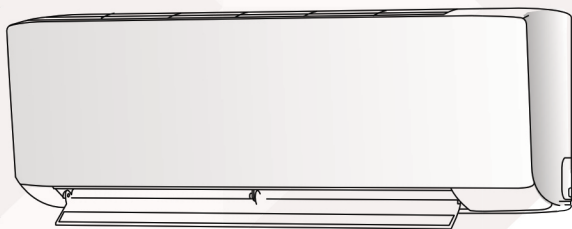


**DAIKIN**

**FRIGO-VE**  
GRIJANJE & KLIMATIZACIJA

Daikin klima uređaj

# PRIRUČNIK ZA UPOTREBU



**INVERTER**

**R32 SPLIT SUSTAV**

## MODELI

FTXC20DV1B  
FTXC25DV1B  
FTXC35DV1B  
FTXC50DV1B  
FTXC60DV1B  
FTXC71DV1B



**FRIGO-VE d.o.o., ovlaštenu  
uvoznik i distributer Daikin  
opreme za klimatizaciju**  
Marinići 180, 51 216 Viškovo  
Tel: 051 258 748 info@frigo-  
ve.hr  
[www.frigo-ve.hr](http://www.frigo-ve.hr)

### Napomena:

Slike u ovom priručniku samo su u svrhu objašnjenja korisniku i mogu se razlikovati od stvarnog uređaja. Podliježu izmjenama bez prethodne najave za razvoj budućih proizvoda.

## Sigurnosne mjere opreza



**Prije rada s jedinicom pročitajte sigurnosne mjere opreza u ovim uputama.**



**Ovaj uređaj napune je s R32 radnom tvari.**

- Nakon čitanja, držite ove upute na sigurnom mjestu kako biste ih po potrebi pregledali. Ako je oprema prenesena novom korisniku, provjerite da je prenesen i priručnik.
- Držite ovaj priručnik na mjestu gdje ga rukovatelj lako može pronaći.
- Prije rada s jedinicom pročitajte sigurnosne mjere opreza u ovom priručniku.
- Iz sigurnosnih razloga rukovatelj mora pažljivo pročitati sljedeće mjere opreza.
- Ovdje opisane mjere opreza razvrstane su kao UPOZORENJE i OPREZ. One sadrže važne obavijesti u pogledu sigurnosti. Obavezno se držite svih mjera opreza bez iznimke.



### UPOZORENJE

Nepridržavanje ovih uputa na propisani način može dovesti do tjelesne ozljede ili smrtnog slučaja.



### OPREZ

Nepridržavanje ovih uputa na propisani način može dovesti do oštećenja imovine ili tjelesne ozljede, koja u nekim okolnostima može biti ozbiljna.

- Nikada ne pokušavajte.
- Svakako se držite uputa.
- Osigurajte dobar spoj s uzemljenjem.
- Nemojte prati klimatizacijski uređaj ili daljinski upravljač s vodom.
- Nemojte dirati klimatizacijski uređaj ili daljinski upravljač s vlažnim rukama.



### UPOZORENJE

- Uređaj mora biti skladišten u prostoriji bez kontinuiranih izvora zapaljenja (na primjer: otvoreni plamen, uređaji koji rade na plin ili električni grijač).
- Nemojte bušiti ili paliti.
- Imajte na umu da radna tvar možda nema miris.
- Kako biste izbjegli vatru, eksploziju ili povredu, nemojte raditi s jedinicom kada su štetni, između ostalih zapaljivi ili korozivni plinovi, otkriveni pored jedinice.
- Nije dobro za zdravlje izlagati tijelo protoku zraka za duže vrijeme.
- Nemojte postavljati predmete, uključujući šipke, prste, itd., u ulaze ili izlaze zraka. Neispravnost proizvoda, oštećenje proizvoda ili ozljeda može biti posljedica kontakta s lopaticama ventilatora klimatizacijskog uređaja.
- Nemojte sami pokušavati popraviti, rastaviti ili modificirati klimatizacijski uređaj jer to može dovesti do propuštanja vode, strujnih udara ili opasnosti od požara.
- Nemojte sami pokušavati ugraditi ili popraviti klimatizacijski uređaj. Nepropisna montaža može dovesti do propuštanja vode, strujnih udara ili požara. Za radove na instalaciji i održavanju obratite se svom lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte koristiti zapaljivi raspršivač u blizini klimatizacijskog uređaja, u suprotnom može doći do požara.
- Nemojte postavljati zapaljive predmete, kao što su spremnici za raspršivanje, unutar 1 metra od izlaza zraka.
- Spremnici za raspršivanje mogu eksplodirati zbog vrućeg zraka iz unutarnjih ili vanjskih jedinica.
- Kad klimatizacijski uređaj ne radi ispravno (osjeti se miris paljevine, itd.), isključite napajanje uređaja i obratite se svom lokalnom zastupniku. Nastavak rada u takvim okolnostima može dovesti do kvara, strujnog udara ili opasnosti od požara.
- Nemojte koristiti drugu radnu tvar osim one koja je navedena na vanjskoj jedinici (R32) prilikom ugradnje, premještanja ili popravka. Korištenje druge radne tvari može uzrokovati poteškoće ili oštećenje jedinice i osobne povrede.
- Radna tvar korištena u klimatizacijskom uređaju je sigurna. Iako ne smije doći do propuštanja, ako iz nekog razloga radna tvar procuri u prostoriju, pazite da ne dođe u kontakt s bilo kojim plamenom kao što su plinski grijači, grijači na kerolin ili plin.
- Ako klimatizacijski uređaj ne hladi pravilno, možda je došlo do curenja radne tvari, stoga pozovite dobavljača.
- Prilikom izvođenja popravaka koji uključuju dodavanje radne tvari, provjerite sadržaj popravaka kod našeg servisnog osoblja.
- Klimatizacijski uređaj nemojte prati vodom jer to može rezultirati strujnim udarom ili požarom.
- Obavezno instalirajte zaštitnu strujnusklopku. Ako ne instalirate zaštitnu strujnu sklopku to može dovesti do strujnog udara ili požara.
- Klimatizacijski uređaj priključite samo na navedeni strujni krug napajanja. Napajanja koje nisu navedeno može dovesti do strujnih udara, pregrijavanja i požara.
- Uzemljite klimatizacijski uređaj. Nemojte uzemljevati jedinicu preko vodovodne mreže, vodiča za rasvjetu ili voda za uzemljenje telefona. Nepropisno izvedeno uzemljenje može dovesti do strujnih udara.

## ⚠ OPREZ

- Imajte na umu da dugotrajno, izravno izlaganje hladnom ili toplom zraku iz klimatizacijskog uređaja, ili zraku koji je previše hladan ili previše topao može biti štetno za vaše fizičko stanje i zdravlje.

- Nemojte koristiti klimatizacijski uređaj u druge svrhe osim onih za koje je namijenjen. Nemojte koristiti klimatizacijski uređaj za hlađenje preciznih instrumenata, hrane, biljaka, životinja ili umjetničkih djela jer to može negativno utjecati na rad, kvalitetu i/ili dugovječnost navedenog predmeta.
- Nemojte izlagati biljke ili životinje izravno strujanju zraka iz jedinice jer to može uzrokovati štetne učinke.
- Nemojte postavljati uređaje koji stvaraju otvoreni plamen na mjestima izloženim strujanju zraka iz jedinice jer to može ugroziti izgaranje plamenika.

• Nemojte blokirati ulaze ili izlaze zraka. Smanjeni protok zraka može rezultirati nedovoljnim radnim učinkom ili problemima.

- Pazite na požar u slučaju propuštanja radne tvari. Ako klimatizacijski uređaj ne radi ispravno, tj. ne proizvodi hladni ili topli zrak, uzrok može biti propuštanje radne tvari. Obratite se dobavljaču za pomoć. Radna tvar unutar klimatizacijskog uređaja je sigurna i obično ne istječe. Međutim, u slučaju propuštanja, kontakt s otvorenim plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do stvaranja štetnog plina. Nemojte više koristiti klimatizacijski uređaj dok osoba kvalificirana za servis ne potvrdi da je propuštanje popravljeno.
  - Nemojte sjediti niti stavljati predmete na vanjsku jedinicu. Vaš pad ili pad predmeta mogu uzrokovati ozljede.
  - Nemojte stavljati predmete koji su osjetljivi na vlagu izravno ispod unutarnjih ili vanjskih jedinica. U određenim uvjetima, kondenzacija na glavnoj jedinici ili cijevima radne tvari, nečistoća filtra za zrak ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje, što može dovesti do onečišćenja ili kvara navedenog objekta.
  - Nakon dugotrajnog korištenja, provjerite da li je došlo do oštećenja na postolju jedinice i elementima za učvršćivanje. Ako se ostave u oštećenom stanju jedinica može pasti i uzrokovati ozljede.
  - Za izbjegavanje ozljeda, nemojte dodirivati ulaz zraka ili aluminijske lamele unutarnje ili vanjske jedinice.
  - Uređaj nije namijenjen za uporabu od strane male djece ili nemoćnih osoba bez nadzora. Može doći do oštećenja tjelesnih funkcija i šteti zdravlju.
  - Djeca moraju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s uređajem. Slučajni rad djeteta može rezultirati oštećenjem tjelesnih funkcija i šteti zdravlju.
  - Nemojte sjediti na vanjskoj jedinici. Staviti stvari na jedinicu ili povlačiti jedinicu. To može uzrokovati nesreće, kao što su padanje ili rušenje, što rezultira ozljedama, neispravnosti proizvoda ili oštećenjem proizvoda.
  - Nemojte udarati unutarnju i vanjsku jedinicu, u suprotnom može doći do oštećenja proizvoda.
  - Nemojte postavljati predmete oko unutarnje jedinice. To može imati nepovoljan utjecaj na rad, kvalitetu proizvoda i vijek trajanja klimatizacijskog uređaja.
  - Pazite da kućni ljubimci ne uriniraju na klimatizacijski uređaj. Uriniranje na klimatizacijski uređaj može rezultirati strujnim udarom ili požarom.
  - Nemojte sjediti ili se vješati na gornjem ili donjem panelu. Gornji i donji panel može pasti, a to može uzrokovati ozljede ili kvar proizvoda.
  - Nemojte se njihati na gornji i donji panel. Gornji i donji panel može udariti ljude ili predmete, a to može rezultirati ozljedama ili oštećenjem imovine.
  - Nemojte dopustiti djeci da se igraju oko gornjeg i donjeg panela. Može doći do ozljede ili oštećenja imovine.
  - Nemojte potezati žice. Žice se mogu polomiti, a gornji i donji panel može pasti, što rezultira ozljedama ili oštećenjem imovine.
  - Nemojte postavljati prepreke na putu gore i dolje. Gornji i donji panel može pasti, a to može rezultirati ozljedama ili oštećenjem imovine.
  - Nemojte savijati niti oštećivati žice. Žice se mogu polomiti, a gornji i donji panel može pasti, što rezultira ozljedama ili oštećenjem imovine.
  - Nemojte stavljati predmete na gornji i donji panel, u suprotnom može doći do kvara.
  - Nemojte koristiti nestabilno postolje za rad ili održavanje klimatizacijskog uređaja, u suprotnom se možete prevrnuti ili ozlijediti.
- Postavite daljinski upravljač na mjesta izvan dohvata djece. Pogrešan rad daljinskog upravljača može rezultirati ozljedama.

- Za izbjegavanje gubitka kisika, pobrinite se da prostorija bude adekvatno ventilirana ako se oprema kao što je plamenik koristi zajedno s klimatizacijskim uređajem.
  - Prije čišćenja obavezno zaustavite uređaj, isključite prekidač ili uklonite kabel za napajanje.
  - U suprotnom može doći do strujnog udara i ozljeda.
  - Nemojte spajati klimatizacijski uređaj na izvor napajanja koji je drugačiji od onog koji je naveden. To može uzrokovati poteškoće u radu ili požar.
  - Ovisno o okolišu, mora se postaviti prekidač strujnog kruga. Ako ne instalirate prekidač strujnog kruga to može dovesti do strujnog udara ili požara.
  - Postavite crijevo za odvod kondenzata na način da osigurate lagani odvod. Nepotpuno pražnjenje može uzrokovati vlaženje zgrade, namještaja itd.
  - Nemojte stavljati predmete u neposrednu blizinu vanjske jedinice inemojte dopustiti da se oko jedinice nakupljaju lišće i drugi ostaci. Lišće je leglo za male životinje koje mogu ući u jedinicu.
- Jednom u uređaju, takve životinje mogu uzrokovati kvarove, dim ili požar prilikom kontakta s električnim dijelovima.
- Za izbjegavanje strujnih udara, ne radite s vlažnim rukama.



- Nemojte prati unutarnju jedinicu s prekomjernom količinom vode, koristite samo lagano navlaženu krpu.
- Na uređaj nemojte stavljati stvari kao što su posude s vodom ili bilo što drugo. Voda može prodirjeti u jedinicu i smanjiti električnu izolaciju, rezultirajući strujnim udarom.



### Mjesto za ugradnju.

Za instaliranje klimatizacijskog uređaja u sljedećim vrstama okruženja, obratite se zastupniku.

- Mjesta s uljastom okolinom ili gdje dolazi do pare ili čađe.
- Slani okoliš kao što su obalna područja.
- Mjesta gdje se pojavljuje sulfidni plin kao što su izvori tople vode.
- Mjesta na kojima snijeg može blokirati vanjsku jedinicu.
- Unutarnja jedinica mora biti udaljena najmanje 1 m od televizora ili radija (uređaj može uzrokovati smetnje na slici ili zvuku).
- Odvod iz vanjske jedinice mora biti ispušten na mjesto dobre drenaže.

### Imajte na umu smetnje buke za vaše susjede.

Također obratite pozornost na radnu buku.

- Odaberite sljedeće vrste lokacija:
  - A. Mjesto koje može izdržati težinu klimatizacijskog uređaja s manje buke i vibracija.
  - B. Mjesto gdje protok toplog zraka iz izlaza zraka vanjske jedinice i radna buka ne uzrokuju smetnje susjedima.
- Uvjerite se da nema prepreka u blizini izlaza zraka vanjske jedinice.
- Prepreke mogu rezultirati slabim radom i povećanom radnom bukom. Ako dolazi do abnormalne buke, upitajte zastupnika za savjet.

### Električno ožičenje.

- Za napajanje električnom energijom obavezno koristite odvojeni strujni krug namijenjen za klimatizacijski uređaj.

### Premještanje sustava.

- Obratite se Daikin zastupniku za ponovno modeliranje i premještanje.

# PREGLED DALJINSKOG UPRAVLJAČA

## Zaslon (LCD)

• Prikazuje trenutne postavke.  
(Ova ilustracija prikazuje puni zaslon LCD ploče, uključujući funkcije samo za primjenjive modele daljinskog upravljača).

## Tipka ON/OFF (Uklj./isklj.)

• Pokreće/zaustavlja rad.

## Tipka FAN (Ventilator)

• Mijenja brzinu rada ventilatora.

## Tipka SLEEP (Funkcija zaslona)

• Omogućuje / onemogućuje funkciju SLEEP (Spavanje).

## Tipka CLOCK (Funkcija spavanja)

• Mijenja RTC postavku.

## Tipka CANCEL (Funkcija zaslona)

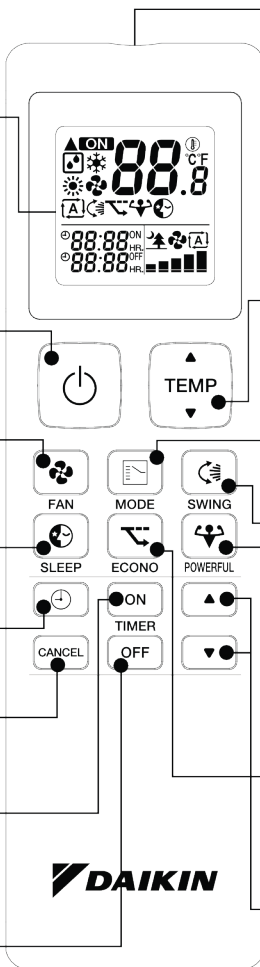
• Podešavanje tajmera za isključivanje.

## Tipka ON Timer (Isključen tajmer)

• Omogućuje / onemogućuje i mijenja postavku uključen tajmer.

## Tipka OFF Timer (Isključen tajmer)

• Omogućuje / onemogućuje i mijenja postavku isključen tajmer.



## Predajnik infracrvenog signala

• Za prijenosa signala, usmjerite predajnik prema unutrašnjoj jedinici. Imajte na umu da nema prepreka između predajnika i unutarnje jedinice, kako bi prijenos bio uspješan.

## Tipka za postavljanje temperature

• Povećava / smanjuje postavljenu temperaturu.

## Tipka MODE (Funkcija tihog načina rada)

• Prebacuje između dostupnih načina rada.

## Tipka SWING (Funkcija zaslona)

• Usmjerava protok zraka u smjeru gore- dolje.

## Tipka POWERFUL (Funkcija snažnog rada)

• Omogućuje / onemogućuje funkciju POWERFUL (Snažno)

## Tipka ECONO (Funkcija zaslona)

• Omogućuje / onemogućuje funkciju ECONO (Tih način rada).

## Tipka UP & DOWN za podešenje tajmera (Funkcija zaslona)

• Promjena postavki u satu sa stvarnim vremenom (RTC), podešavanje tajmera za uključivanje i isključivanje.

## Priprema prije rada

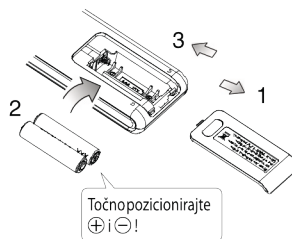
### Dodatna oprema

Uključena je sljedeća dodatna oprema.

Vijak za zid	Baterija	Držać daljinskog upravljača
		
2	2	1

### Za postavljanje baterija

1. Uklonite stražnji pokrov tako da ga pomaknete prema dolje.
2. Umetnite dvije suhe baterije (LR03: AAA).
3. Ponovno postavite stražnji pokrov.



### Zahtjevi za zbrinjavanje



Baterije isporučene s upravljačem označene su ovim simbolom. To znači da se baterije ne smiju miješati s nerazvrstanim kućnim otpadom.

Ako je ispod simbola otisnut kemijski simbol, taj kemijski simbol znači da baterija sadrži teški metal iznad određene koncentracije. Mogući kemijski simboli su:

Pb: olovo (>0,004%)

Otpadne baterije moraju se preraditi u specijaliziranim pogonima za reciklažu. Propisnim zbrinjavanjem pomažete u prevenciji potencijalnih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Dodatne informacije zatražite od tijela lokalne uprave.

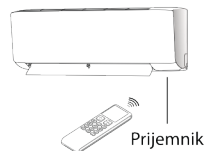
### Više o baterijama

- Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako se klimatizacijski uređaj neće koristiti dulje vrijeme.
- Prilikom zamjene baterija preporuča se zamjena baterija s baterijama iste vrste.
- Baterije treba zamijeniti jednom godišnje. Međutim, ako je prikaz daljinskog upravljača počeo bljedjeti ili je došlo do primjetnog pogoršanja u radu, zamijenite obje baterije novim AAA: LR03 baterijama.
- Isporučene baterije su predviđene za početnu uporabu klimatizacijskog uređaja. Razdoblje korištenja ovih baterija ovisi o datumu proizvodnje klimatizacijskog uređaja.

## Priprema prije rada

### Za rad daljinskog upravljača

- Usmjerite odašiljač daljinskog upravljača na prijemnik unutarnje jedinice.
- Osigurajte da nema prepreka kao što je zavjesa između unutarnje jedinice i daljinskog upravljača, u suprotnom prijenos signala neće biti uspješan.



### Za montažu držača daljinskog upravljača na zid

1. Odaberite mjesto gdje signal može doći do uređaja.
2. Učvrstite držač na zid, stup ili sl., pomoću vijaka isporučениh s držačem.
3. Postavite daljinski upravljač u držač.

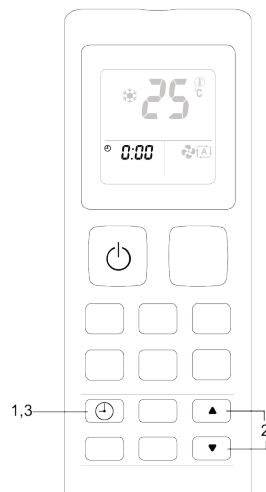


### Više o daljinskom upravljaču

- Nemojte ispuštati niti vlažiti daljinski upravljač.
- Nikada nemojte izlagati daljinski upravljač izravnom sunčevom svjetlu.
- Prašina na poklopcu leće odašiljača smanjit će osjetljivost.
- Komunikacija signala može biti pod utjecajem ako se klima uređaj instalira u blizini fluorescentne svjetiljke tipa elektronskog startera (kao što je svjetiljka s inverterom) u prostoriji.

### Za postavljanje sata

1. Pritisnite tipku .
- treperi na LCD-u.
2. Pritisnite ili za postavljanje sata u stvarnom vremenu.
- Držanje pritisnutom tipke ili brzo povećava ili smanjuje prikazano vrijeme.
3. Pritisnite tipku .
- Usmjerite daljinski upravljač u unutarnju jedinicu kada pritisćete tipke.
- „.” treperi.
- prestaje treperiti, prikazuje se postavljeno vrijeme.
- Primjerice, trenutno vrijeme je 8 sati ujutro, prikazuje se.




### Napomena

- Daljinski upravljač se automatski postavlja u način podešavanja sata nakon umetanja baterije. Korisnicima se preporuča da prije rada podese sat.

## COOL FAN DRY HEAT AUTO rad

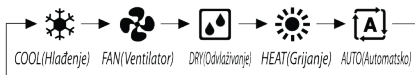
### Za pokretanje

1. Pritisnite tipku  za početak rada jedinice.

- „**ON**” je prikazan na LCD zaslonu.

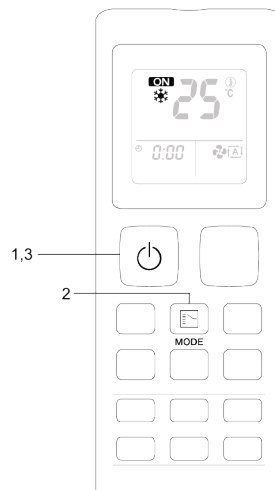
2. Pritiskom tipke  možete odabrati željeni način rada.

- Svakim pritiskom na tipku napreduje se na raspoloživi način rada u nizu kao u nastavku:



### Za zaustavljanje rada

3. Ponovno pritisnite tipku  za zaustavljanje rada jedinice.



### Napomena


Način rada	Opis
COOL (Hlađenje)	Klimatizacijski uređaj hladi prostoriju oslobađanjem topline u vanjskoj jedinici.
FAN (Ventilator)	Pokreće se samo ventilator unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja.
DRY (Odvlaživanje)	Klimatizacijski uređaj kontrolira vlagu u prostoriji reguliranjem brzine ventilatora unutarnje jedinice. Stoga ručno podešavanje brzine ventilatora u načinu rada DRY nije dostupno.
HEAT (Grijanje)	Klimatizacijski uređaj zagrijava prostoriju na zadanu temperaturu.
AUTO (Automatsko)	Klimatizacijski uređaj hladi ili grije prostoriju na zadanu temperaturu. Automatski prebacuje između hlađenja i grijanja ako je potrebno.

### Napomene o uvjetima rada

- Klimatizacijski uređaj će uvijek trošiti malu količinu električne energije čak i u stanju mirovanja.
- Provjerite da se napajanje/prekidač isključi ako se klimatizacijski uređaj nećete koristiti dulje vrijeme.



## Za promjenu zadane temperature

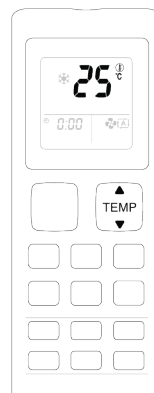
4. Pritisnite tipku  .

• Pritisnite ▲ za podizanje temperature i ▼ za snižavanje temperature.

Način rada	COOL (Hlađenje)	HEAT (Grijanje)	AUTO (Automatsko)	DRY & FAN (Odvlaživanje i ventilator)
Raspon zadanih temperatura	18°C - 32°C	10°C - 30°C	18°C - 30°C	Nije primjenljivo

• Pritisnite istovremeno 5 sekundi na ▲ i ▼ za promjenu prikaza jedinice temperature u Celzijus (°C) ili Fahrenheit (°F).

• Na primjer,  $24^{\circ}\text{C} \rightarrow 76^{\circ}\text{F}$  .




### Savjeti za uštedu energije

- Održava zadanu temperaturu na umjerenj razini (nemojte previše hladiti sobu).
- Očistite filtre za zrak kako biste spriječili začepljenje koje bi moglo pridonijeti neučinkovitom radu i rasipanju energije.

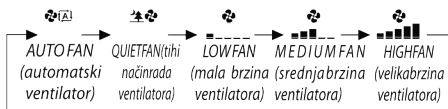
\*\*\* Preporučuje se čišćenje filtra jednom u 2 tjedna za redovnog korisnika.

## Za promjenu postavke brzine ventilatora

5. Pritisnite tipku  .

• Svakim pritiskom na tipku napreduje se na brzinu ventilatora u nizu kao u nastavku:

• U načinu rada COOL (Hlađenje), FAN (Ventilator), HEAT (Grijanje) i AUTO (Automatski):



• Postavka brzine ventilatora nije dostupna u načinu rada DRY (Odvlaživanje).





### Napomene o postavci brzine ventilatora


- Efekt hlađenja i grijanja bit će pod utjecajem pri nižoj brzini protoka zraka.

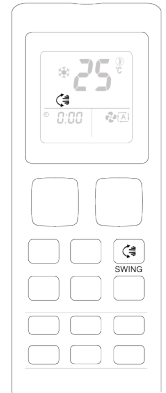
## Podešavanje smjera ispuhivanja

### Za promjenu smjera protoka zraka

1. Pritisnite tipku .
-  je prikazan na LCD zaslonu.

### Za postavljenje lamela u željeni položaj.

1. Pritisnite tipku  kada lamele dostignu željeni položaj.





### Napomene



- Uvijek koristite daljinski upravljač za podešavanje kuta swing. Svako ručno podešavanje može slomiti mehanizam upravljanja swingom.
- Efekt hlađenja i grijanja kod različitog stupnja kuta bit će pod utjecajem drugačije brzine protoka zraka.

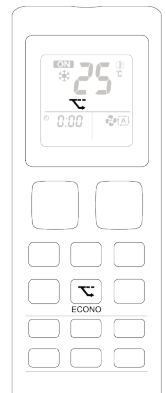
## Način rada ECONO (Vremenski raspored)

### Za pokretanje načina rada ECONO (Tihi način rada)



1. Pritisnite tipku .
- Na LCD zaslonu se prikazuje .

### Za prekid načina rada ECONO (Tihi način rada)

2. Pritisnite tipku .
- Na LCD zaslonu se prikazuje .



### Napomene o načinu rada ECONO (Tihi način rada)



- Ova funkcija omogućuje učinkovit rad ograničavanjem maksimalne potrošnje energije klimatizacijskog uređaja.
- Pritiskanje  uzrokuje poništavanje postavke i nestajanje  s LCD zaslona.
- Ako je razina potrošnje energije već niska, prebacivanje na način rada ECONO neće smanjiti potrošnju energije.
- Način rada ECONO zaustavlja se ako je aktiviran način rada POWERFULL (Snažno).
- ECONO je dostupno samo u načinu rada COOL (Hlađenje), DRY (Odvlaživanje), HEAT (Grijanje) i AUTO (Automatski).

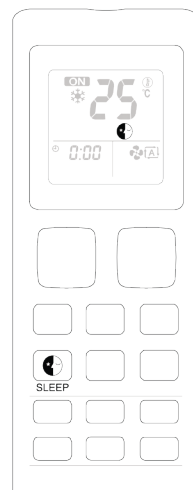
## Način rada SLEEP (Spavanje)

### Za pokretanje načina rada SLEEP (Spavanje)



1. Pritisnite tipku .
  - Na LCD zaslonu se prikazuje .
  - LED svjetla indikacije jedinice bit će zatamljena.

### Za prekid načina rada SLEEP

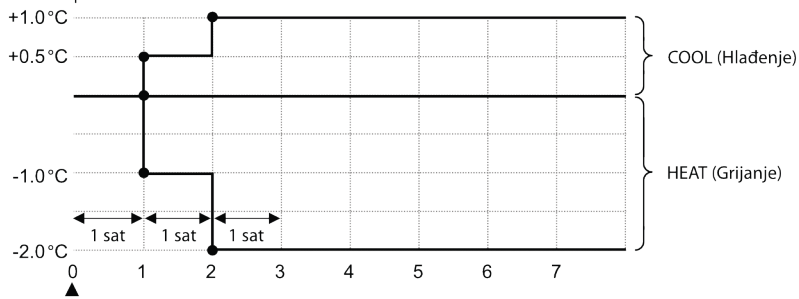
2. Pritisnite tipku .
  - Na LCD zaslonu se prikazuje .



### Napomene o načinu rada SLEEP (Spavanje)

- Pritiskanje  uzrokuje poništavanje postavke i nestajanje  s LCD zaslona.
- Ovaj postupak automatski podešava zadanu temperaturu klimatizacijskog uređaja kako bi osigurao komforno okruženje za spavanje.

Zadane temperatura



Omogućuje funkciju SLEEP (Spavanje)

- Način rada SLEEP (Tihi način rada) dostupan je samo u načinu rada COOL (Hlađenje) i HEAT (Grijanje).

## Način rada TIMER (Vremenski raspored)


### Za korištenje načina rada OFF TIMER (Isključi tajmer)

- Provjerite da je postavka sata postavljena na trenutno vrijeme (pogledajte način postavljanja sata u odjeljku pripreme prije rada).

1. Pritisnite tipku **OFF**.

- **0:00<sup>OFF</sup>** je prikazan na LCD zaslonu i treperi **OFF**.

2. Pritisnite  za postavljanje postavke isključenog tajmera.

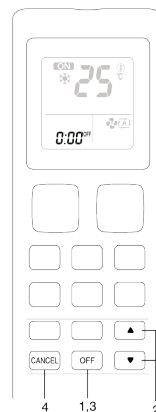
- Držanje pritisnutom tipke  ili  brzo povećava ili smanjuje prikaz vremena.

3. Ponovno pritisnite tipku **OFF**.

- **0:00<sup>OFF</sup>** prestaje treperiti, prikazuje se postavljenje isključivanja tajmera (OFFTIMER).

### Za poništenje načina rada OFFTIMER (Uključi tajmer)

4. Pritisnite **CANCEL** tipku za poništenje OFFTIMER (Isključi tajmer).



### Za korištenje načina rada ON TIMER (Uključi tajmer)

- Provjerite da je postavka sata postavljena na trenutno vrijeme (pogledajte način postavljanja sata u odjeljku pripreme prije rada).

1. Pritisnite tipku **ON**.

- **0:00<sup>ON</sup>** je prikazan na LCD zaslonu i treperi **ON**.

2. Pritisnite  za postavljanje postavke uključenog tajmera.

- Držanje pritisnutom tipke  ili  brzo povećava ili smanjuje prikaz vremena.

3. Ponovno pritisnite tipku **ON**.

- **0:00<sup>ON</sup>** prestaje treperiti, prikazuje se postavljenje isključivanja tajmera (ONTIMER).

### Za poništenje načina rada ONTIMER (Isključi tajmer)

4. Pritisnite **CANCEL** tipku za poništenje ONTIMER (Isključi tajmer).




### Podešavanje postavke za uključivanje tajmera

- Kada je tajmer postavljen, ne prikazuje se postavljeno vrijeme.
- U sljedećim slučajevima, ponovno postavite tajmer. – Nakon što je isključen prekidač strujnog kruga.
  - Nakon gubitka napajanja.
  - Nakon zamjene baterija u daljinskom upravljaču.



## Način rada POWERFUL (Snažno)

### Za pokretanje načina rada POWERFUL (Snažno)



1. Pritisnite tipku .
  - Na LCD zaslonu se prikazuje .
  - Način rada POWERFUL (Snažno) završava za 20 minuta. Prethodna postavka korištena prije POWERFUL (Snažno) rada će se nastaviti.



### Za prekid načina rada POWERFUL (Snažno)




2. Pritisnite tipku .
  - Na LCD zaslonu se prikazuje . Prethodna postavka korištena prije POWERFUL (Snažno) rada će se nastaviti.

### Napomene o načinu rada POWERFUL (Snažno)

- Pritiskanje  uzrokuje poništavanje postavke i nestajanje  s LCD zaslona.
- U stanju u kojem se pokreće POWERFUL (Snažno), privremeno se nadjačava rad drugih funkcija tijekom 20 minuta.
- Radna buke unutarnje jedinice je jača tijekom načina rada POWERFUL (Snažno).
- Način rada POWERFUL (Snažno) neće povećati učin klimatizacijskog uređaja ako klimatizacijski uređaj već radi na maksimalnom učinku.
- POWERFUL (Snažno) je dostupno u svim načinima rada.

## Dijagnoze kvara

### Za izvođenje dijagnoze za kodove pogreške

1. Pritisnite i držite tipku  za 5 sekundi.
  -  treperi.
2. Pritisnite  za provjeru koda pogreške.
  - Pritišćite uzastopno tipku sve dok se dugi „beep“ na čuje iz unutarnje jedinice.



### Za izlaz iz dijagnoze za kodove pogreške

3. Pritisnite i držite tipku  za 5 sekundi.

### Napomene

- Kratki „beep“ i dva uzastopna „beep“ iz unutarnje jedinice označavaju neodgovarajući kod pogreške.
- Dugi „beep“ iz unutarnje jedinice označava neodgovarajući kod pogreške.
- Korisnik ne bi trebao pokušavati popraviti ili modificirati klimatizacijski uređaj jer svaki netočan rad može rezultirati strujnim udarom ili požarom.
- Obratite se servisnom osoblju u slučaju da je klimatizacijski uređaj u kvaru.

## Definicija koda pogreške

Kôd greške	Značenje
00	Normalno
A1	Kvar PCB-a unutarnje jedinice
A3	Prevelika razina u sustavu kontrole odvoda
A5	Antifriz
A6	Nepravilan rad motora unutarnjeg ventilatora
AH	Nepravilan rad električnog pročistača zraka
C4	Kratki spoj/prekid termistora unutarnjeg izmjenjivača topline (1)
C5	Kratki spoj/prekid termistora unutarnjeg izmjenjivača topline (2)
C7	Pogreška granične sklopke klapne
C9	Kratki spoj/prekid termistora u prostoriji
CC	Kvar senzora vlažnosti sustava
CH	-
E1	Pogreška tiskane pločice vanjske jedinice
E3	Zaštita od previsokog tlaka
E5	Blokada motora kompresora/preopterećenje kompresora
E6	Pogreška pokretanja kompresora
E7	Blokada DC motora ventilatora vanjske jedinice
E8	Previsoka struja AC ulaza
EA	Pogreška 4-putnog ventila
F3	Pregrijavanje cijevi na tlačnoj strani
F6	Previsok tlak
F8	-
FA	Pregrijavanje izmjenjivača topline
H0	Pogreška sustava senzora kompresora
H3	Pogreška sklopke za visoki tlak
H6	Pogreška detekcije povratne veze kompresora
H7	Signal kvara motora ventilatora vanjske jedinice
H8	Pogreška senzora AC struje
H9	Kratki spoj/prekid termistora vanjskog zraka
J3	Termistor tlačne cijevi kompresora je u kratkom spoju/u prekidu/pogrešno postavljen
J6	Termistor izmjenjivača topline vanjskog zraka je u kratkom spoju/u prekidu
J8	Termistor cijevi za tekućinu je u kratkom spoju/u prekidu
J9	Termistor cijevi za plin je u kratkom spoju/u prekidu
L3	Pregrijavanje vanjske upravljačke kutije
L4	Pregrijavanje hladila procesora
L5	Pogreška IPM/pogreška IGBT
P4	Termistor hladila procesora je u kratkom spoju/u prekidu
U0	Nedovoljno plina
U2	DC napon izvan raspona
U3	Pogreška prijenosa
U4	Komunikacijska pogreška
UA	Pogreška instalacije
UF	Neusklađena instalacija cijevi i ožičenja/pogrešno ožičenje/nedovoljno plina
UH	Antifriz (druge prostorije)

## Napomena

- Nakon povezivanja na bežični LAN adapter, postavke daljinskog upravljača stupaju na snagu preko postavki WLAN aplikacija.

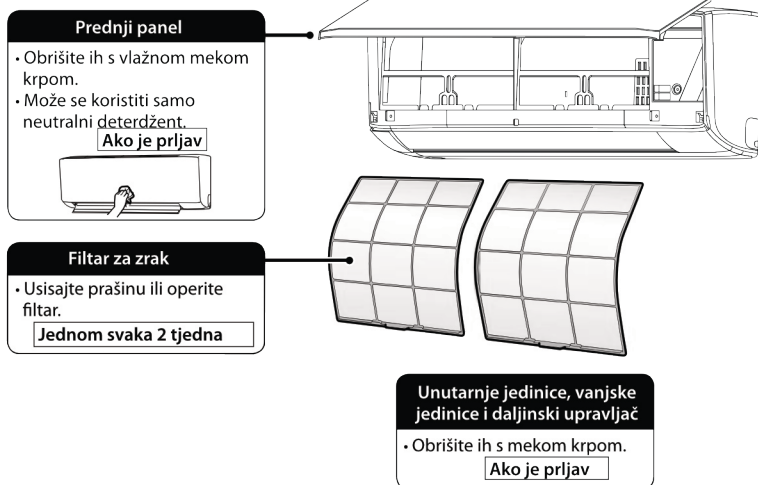
## Održavanje i čišćenje

### ⚠ OPREZ

- Prije čišćenja obavezno zaustavite rad i isključite prekidač strujnog kruga.
- Nemojte dodirivati aluminijske lamele unutarnje jedinice. Ako dodirnete te dijelove, to može dovesti do povrede.
- Izbjegavajte izravan kontakt svih sredstava za čišćenje zavojnica na plastičnim dijelovima. Ovo može uzrokovati deformaciju plastike kao rezultat kemijske reakcije.

### Brze reference

#### Čišćenje dijelova



### NAPOMENA

Za čišćenje nemojte koristiti nešto od sljedećeg:

- Vodu topliju od 40°C/104°F
- Hlapljivu tekućinu kao što je benzen, benzin i razrjeđivač
- Smjese za poliranje
- Grube materijale poput četke

## Filter za zrak

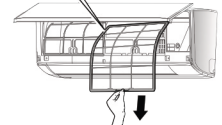
### 1. Izvucite filtre za zrak.

- Otvorite prednju ploču.
- Povucite jezičac filtra na sredini svakog filtra za zrak malo prema gore, potom povucite dolje.



### 2. Operite filtre za zrak s vodom ili ih očistite s usisavačem.

- Preporučujemo čišćenje filtra za zrak svaka 2 tjedna.



#### Ako prašina ne izlazi lagano

- Operite filtre za zrak s neutralnim deterdžentom razrijeđenim u mlakoj vodi, potom ih pustite da se osuše.
- Proverite da ste uklonili filter za uklanjanje mirisa od titana/apatita. Pogledajte „Filter za uklanjanje mirisa od titana/apatita“.



2) Povucite  
prema dolje

### 3. Postavite filtre kako su bili i lagano zatvorite prednji panel.

- Pritisnite prednji panela na obje strane i u sredini.



\*Izgled unutarnje jedinice može se razlikovati za neke modele.

## ⚠ OPREZ

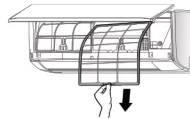
- Nemojte dodirivati aluminijske lamele golom rukom u trenutku demontaže ili postavljanja filtra.

## Filter za uklanjanje mirisa od titana/apatita

Filter za uklanjanje mirisa od titana/apatita može se obnoviti pranjem s vodom svakih 6 mjeseci. Preporučujemo njegovu zamjenu svakih 3 godine.

### 1. Izvadite filter za uklanjanje mirisa od titana/apatita

- Otvorite prednji panel i izvucite filter za zrak
- Uklonite filter za uklanjanje mirisa od titana/apatita iz stražnjeg dijela filtra za zrak.



Filter zraka



Kartica

Filter



Filter za uklanjanje  
mirisa od  
titana/  
apatita

### 2. Očistite ili zamijenite filter za uklanjanje mirisa od titana/apatita.

[Održavanje]

- Usisajte prašinu i namočite u mlakoj vodi ili vodi 10 do 15 minuta, ako je jaka prljavština
- Nakon pranja, istresite preostalu vodu i osušite u hladu.

[Zamjena]

- Uklonite filter sa stražnjeg dijela filtra za zrak.
- Odložite stari filter kao nezapaljiv otpad.



### 3. Postavite filtre kako su bili i zatvorite prednji panel.

- Pritisnite prednji panela na obje strane i u sredini.



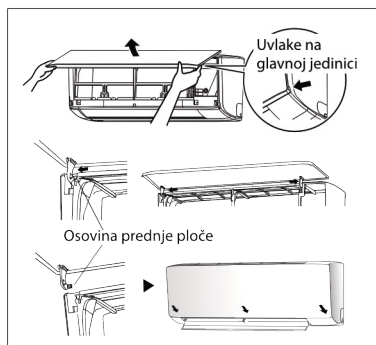
\*Izgled unutarnje jedinice može se razlikovati za neke modele.



## Kako otvoriti prednji panel

### 1. Otvorite prednju ploču.

- Držite panel kao za ugradnju na glavnoj jedinici (2 spojnice na lijevoj i desnoj strani) i podignite dok se ne zaustavi.



### 2. Uklonite prednji panel.

- Dok podižete prednji panel, pomaknite ga u desno i povucite prema prednjoj strani. Lijeva okretna osovina je odspojena. Pomaknite desnu okretnu osovina u lijevo i povucite prema prednjoj strani kako biste je uklonili.

### 3. Postavite prednji panel.

- Poravnajte desnu i lijevu okretnu osovina prednjeg panela sa žljebovima i gurnite ih potpuno unutra.
- Lagano zatvorite prednji panel. (Gurnite oba kraja i sredinu na prednjem panelu.)

### OPREZ

- Nemojte dodirivati metalne dijelove unutarnje jedinice. To može izazvati ozljedu.
- Kada uklanjate ili postavljate prednji panel, čvrsto držite panel s rukom kako biste spriječili njegov pad.
- Za čišćenje, nemojte koristiti toplu vodu iznad 40°C, benzin, gorivo, razrjeđivač i druga hlapljiva ulja, smjese za poliranje, četke niti neke priručne predmete.
- Nakon čišćenja, provjerite je li prednja ploča čvrsto postavljena.

#### Kada se jedinica neće koristiti u dužem vremenskom razdoblju

Pustite jedinicu da radi 2 sata na sljedećim postavkama.

Načina rada: hlađenje Temperatura: 30°C/86°F



Uklonite utikač za napajanje. Ako koristite neovisni strujni krug za jedinicu, isključite strujni krug.

Uklonite baterije iz daljinskog upravljača.



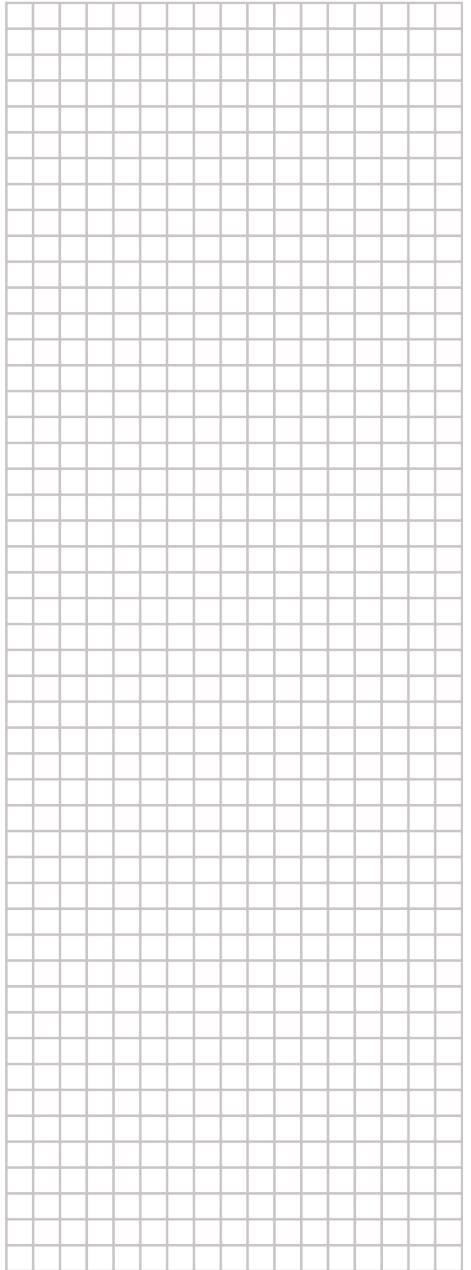
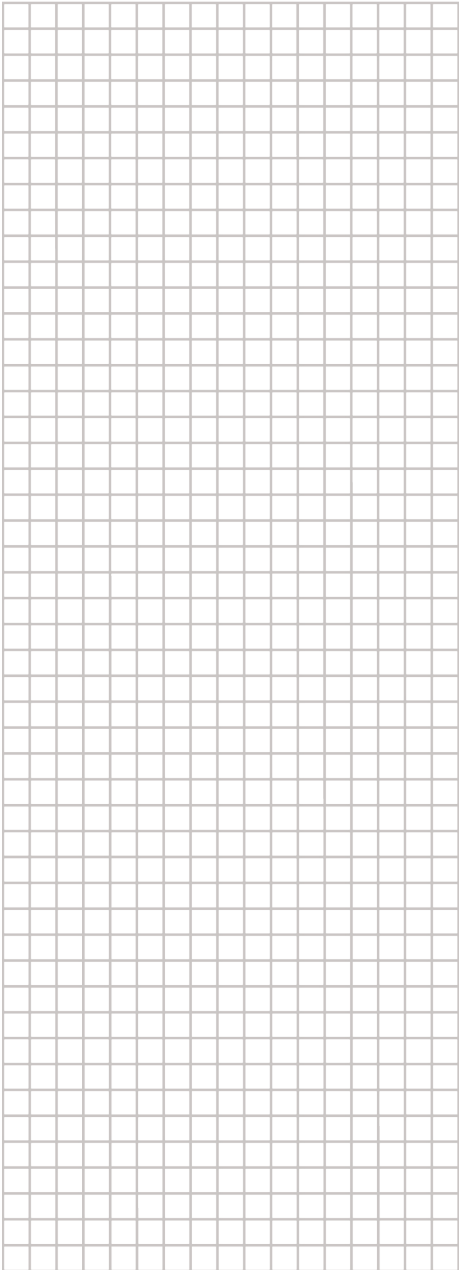
## RJEŠAVANJE PROBLEMA

Za bilo kakve upite o zamjenskim dijelovima obratite se ovlaštenom zastupniku. Kada uočite bilo kakav kvar na klimatizacijskom uređaju, odmah isključite napajanje. Neke jednostavne savjete za rješavanje problema potražite u sljedećim uvjetima kvara i uzrocima.

Kvar	Uzrok/radnja
1. Kompresor ne radi 3 minute nakon pokretanja	Početak rada kompresora. Pričekajte 3 do 4 minute da kompresor započne s radom.
2. Klimatizacijski uređaj ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kvar napajanja ili treba zamijeniti osigurač.</li> <li>– Utikač za napajanje je odvojen.</li> <li>– Moguće da vaša odgoda tajmera nije pravilno postavljena.</li> <li>– Ako i dalje dolazi do kvara nakon ovih provjera, molimo da se obratite monteru klimatizacijskog uređaja.</li> </ul>
3. Protok zraka je prenizak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Filtar za zrak je prljav.</li> <li>– Vrata ili prozori su otvoreni.</li> <li>– Usis ili istrujavanje zraka je začepljeno.</li> <li>– Regulirana temperatura nije dovoljno visoka</li> </ul>
4. Zrak na izlazu ima loš miris.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Neugodan miris može biti uzrokovan cigaretama, česticama dima, parfema itd., koji su se možda zalijepili na izmjenjivač.</li> </ul>
5. Kondenzacija na prednjoj rešetki za zrak unutarnje jedinice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ovo je posljedica vlažnosti zraka nakon duljeg vremena rada.</li> <li>– Zadana temperatura je preniska, povećajte postavku temperature i jedinicu koristite na većoj brzini ventilatora.</li> </ul>
6. Voda istječe iz klimatizacijskog uređaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Isključite jedinicu i pozovite dobavljača.</li> </ul>

**Ako i dalje dolazi do kvara, obratite se lokalnom dobavljaču/serviseru.**

- U slučaju da postoji neki konflikt u tumačenju ovog priručnika i bilo kojeg prijevoda istog na bilo kojem jeziku, engleska verzija ovog priručnika će prevladati.
- Proizvođač zadržava pravo izmjene bilo koje od specifikacija i sadržaja dizajna u bilo koje vrijeme bez prethodne obavijesti.



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

**DAIKIN MIDDLE EAST AND AFRICA FZE**

P.O.Box 18674, Jebel Ali Free Zone, Dubai-UAE

Epošta: info@daikinmea.com

Web-mjesto: www.daikinmea.com

Uvoznik za Tursku

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

Allianz Plaza-Kucukbakkalkoy Mah.Kayisdagi Cad.No:1 34750

Atasehir-ISTANBUL / TURKIYE

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Glavni ured:

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

Ured u Tokiju:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan [http://  
www.daikin.com/global/](http://www.daikin.com/global/)

**DAIKIN MALAYSIA SDN. BHD.**

Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3,  
Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra,  
47000 Sungai Buloh, Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia.



# FRIGO-VE

GRIJANJE & KLIMATIZACIJA

FRIGO-VE d.o.o., ovlaštene uvoznici i distributeri

Daikin opreme za klimatizaciju



📍 Marinići 180, 51 216 Viškovo 📞 051 258 748 📧 info@frigo-ve.hr

[www.frigo-ve.hr](http://www.frigo-ve.hr)