

Priručnik za postavljanje i rukovanje

3P419248-1-KM

Engleski tekst je originalna uputa. Ostali jezici su prijevodi originalne upute.

Detaljni referenti vodič za korisnika potražite na adresi <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>. Postavljanje: vidi stranicu 2.

RAD

1. Opće mjere opreza

Vidi još i priručnik za uporabu priložen vanjskoj i unutarnjoj jedinici.

Molimo pažljivo pročitajte ove "1. Opće mjere opreza" prije postavljanja klimatizacijske opreme i pobrinite se da je ispravno postavite.

Nepričuvanje ovih uputa može dovesti do oštećenja imovine ili ozljeda, koje mogu biti ozbiljne ovisno o okolnostima.

UPOZORENJE
■ **NEMOJTE** seigrati jedinicom ili njenim daljinskim upravljačem. Slučajno rukovanje od strane djeteta može dovesti do poremećaja tjelesnih funkcija i naškoditi zdravju.

UPOZORENJE
Nikada nemojte rastavljati daljinski upravljač. Dodirivanje unutarnjih dijelova može dovesti do strujnog udara ili požara. Radi internih inspekcija i podešavanja obratite se svom dobavljaču uređaja Daikin ili ovlaštenom distributeru.

UPOZORENJE
Da biste izbjegli strujni udar, nemojte rukovati daljinskim upravljačem mokrim rukama.

UPOZORENJE
■ **NEMOJTE** modificirati ili popravljati daljinski upravljač. To može dovesti do strujnog udara ili požara. Obratite se svom dobavljaču uređaja Daikin.

■ **NEMOJTE** sami premještati ili reinstalirati daljinski upravljač. Nepropisna instalacija može dovesti do strujnog udara ili požara. Obratite se svom dobavljaču uređaja Daikin.

■ **NEMOJTE** koristiti zapaljive materijale (npr. lak za kosu ili insekticid) u blizini proizvoda. Nemojte čistiti proizvod organskim otapalima kao što je razjedivač. Upotreba organskih otapala može uzrokovati oštećenje na proizvodu, strujni udar ili požar.

2. Značajke i funkcije

Daljinski upravljač BRC1E53 je upravljač najnaprednije vrste koji nudi potpunu funkciju upravljanja instalacijom.

1 OSNOVNI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Funkcije osnovnog daljinskog upravljača su:

- UKLJ./ISKLJ.
- promjenjući načina rada,
- podešavanje temperature,
- podešavanje volumena zraka,
- podešavanje smjera protoka zraka.

2 FUNKCIJA SATA

Funkcije sata su:
 ■ 12/24-satni sat za stvarno vrijeme,
 ■ automatsko prebacivanje s ljetnog na zimsko računanje vremena i obratno.

3 FUNKCIJA PROGRAMATORA

Funkcije vremenskog programatora su:
 ■ za svaki dan u tjednu može se programirati maksimalno 5 radnji, mogu se programirati 3 neovisna rasporeda,
 ■ raspored se može omogućiti/onemogućiti u svaku dobu, povezano s temperaturom hlađenja i/ili temperaturom grijanja ili ISKLJ stanjem (sa ili bez suzdržane temperature),
 ■ "posljednja naredba" nadviđava prethodnu naredbu sve do sljedeće naredbe rasporeda.

4 FUNKCIJA SUZDRŽAVANJA

Funkcija suzdržavanja održava sobnu temperaturu u određenom rasponu kad su stanari izvan kuće na dulje vrijeme, a klima uređaj je ISKLJ.

5 ZABRANI GUMB/FUNKCIJU

Gumbi, funkcije i/ili načini rada mogu se zaključati kako bi se ograničili upitanje korisnika.

6 MOGUĆNOST DETALJNOG PRIKAZA

Dodatao je još moguće prikazati i vanjsku temperaturu ili sobnu temperaturu.

7 Rotacija radnih ciklusa

Automatska sigurnosna kopija jedinice i automatsko rotiranje radnih ciklusa kako bi se maksimizirao vijek trajanja klima uređaja.

8 Pozivno upravljanje

Izrada plana smanjenja potrošnje energije.

9 Tih način rada

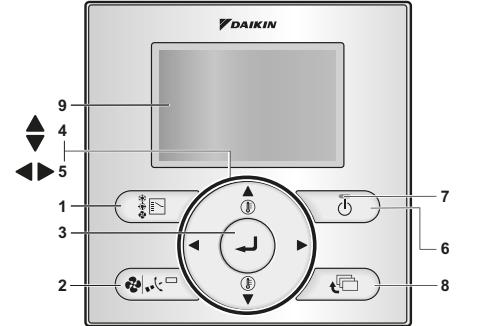
Planiranje tihog načina rada za jednu ili više vanjskih jedinica.

10 BLOKADA PUTEM 2 VANJSKIH SIGNALA

(Dostupno samo kada je priključen adapter za digitalni ulaz BRP7A51)
 ■ Povežite do dva kontakta prekidača (kontakt B1 i B2).

■ Tipična primjena: blokada za hotele uz kontakt za prozor B1 i klijent-karticu B2 koji se nabavljaju lokalno.

3. Nazivi i funkcije sklopki



6 VENTILACIJA/ČIŠĆENJE

- Ikone načina rada ventilacije naznačuju trenutačni način rada ventilacije (samo HRV) (AUTO, VENT, TRAJEĆA ENER., BYPASS).
- Ikona jedinice za pročišćavanje zraka naznačuje da radi jedinica za pročišćavanje zraka (opcionalno).

7 ZASLON

Naznačuje da je podešeno zaključavanje tipkovnice ili da je zabranjen gumb izbornika.

8 ZASLON

Naznačuje da je omogućen vremenski programator ili programator za isključivanje.

9 ZASLON

Naznačuje da je potrebno namjestiti sat. Funkcija vremenskog programatora neće raditi dok se sat ne podesi.

10 IKONA VANJSKOG UPRAVLJAČA

Naznačuje da neki drugi upravljač većeg prioriteta upravlja ili onemogućuje vaš daljinski upravljač.

11 IKONA PROMJENE POD CENTRALIZIRANIM UPRAVLJANJEM

Naznačuje da je promjena instalacije pod centraliziranim upravljanjem dodijeljena nekoj drugoj unutarnjoj jedinici ili opcionalni odabirnik hlađenja/grijanja vanjskoj jedinici (glavni daljinski upravljač).

12 IKONA SUZDRŽANOG RADA

Treći kad je jedinica uključena ili kad je u suzdržanom radu.

13 SMJER PROTOKA ZRAKA

Prikazuje se kad su podešeni smjer protoka zraka i njihanje.

14 DETALJNI ODABIR

Prikazuje se kad su odabrani elementi detaljnog prikaza.

15 ROTACIJA

Označava da je jedna jedinica postavljena kao pomoćna i omogućen je način rotacije.

16 TIHI NAČIN RADA

Označava da HVAC sustav radi u tihom načinu rada ili u pozivnom upravljanju.

5. Opis načina rada

1 SAMO VENTILATOR

U ovom načinu rada zrak samo cirkulira bez grijanja ili hlađenja.

2 NAČIN RADA ISUŠIVANJA

U ovom načinu rada sniziti će se vlažnost zraka s minimalnim smanjenjem temperature.

Temperatura i brzinom ventilatora automatski se upravlja i njima se ne može upravljati pomoću daljinskog upravljača.

3 AUTOMATSKI NAČIN RADA

U ovom načinu rada daljinski upravljač se automatski prebacuje s grijanja na hlađenje i obratno, kao što to već zahtijeva zadana vrijednost.

4 HLAĐENJE

U ovom načinu rada hlađenje će se aktivirati kao što to već zahtijeva zadana vrijednost ili suzdržani rad.

5 GRIJANJE

U ovom načinu rada grijanje će se aktivirati kao što to već zahtijeva zadana vrijednost ili suzdržani rad.

6 VENTILACIJA (samo HRV)

Način rada ventilacije postoji u HRV; vidi HRV priručnik za više pojedinosti.

7 FUNKCIJA SUZDRŽAVANJA

FUNKCIJA SUZDRŽAVANJA je značajka koja omogućuje suzdržavanje sobne temperature u određenom rasponu dok nema stanara i kad je klima uređaj isključen.

Primjerci:

- Ako sobna temperatura padne ispod 10°C, grijanje se automatski pokreće. Čim se postigne 12°C, daljinski upravljač vraca se u svoje početno stanje.
- Ako sobna temperatura poraste iznad 35°C, hlađenje se automatski pokreće. Čim se postigne 33°C, daljinski upravljač vraca se u svoje početno stanje.

Ta se razlika u temperaturi može podešavati u konfiguraciju suzdržanog rada. Suzdržana temperatura može se podešavati i dok je jedinica isključena na osnovnom zaslonu ili u vremenskom rasporedu.

8 NAČIN RADA

Način rada

Hlađenje

Grij.

Vent.

Čiš.zraka

Ventilator

Suho

Auto (hlađ.)

Auto (grij.)

■ Ventilator

■ Suho

■ Auto

■ Tajmer

■ Autom.

■ Iskl.jazlona

■ Za više informacija pogledajte detaljni referenti vodič za korisnika.

■ Potrošnja struje

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

- 4 Gumbima ▼ namjestite vrijeme.
 5 Pritisnite ↘ za prikaz zaslona za potvrdu.
 6 Gumbima ◀ odaberite stavku **Da** i zatim pritisnite gumb ↘.
- 17.3 Za odabir sprječavanja propuha**
- Prikažite zaslon **Sprječavanje propuha** (17.3) (vidi "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
 - Gumbima ▼ odaberite stavku **Omogući ili Onemog.**
 - Pritisnite ↘ za prikaz zaslona za potvrdu.
 - Gumbima ◀ odaberite stavku **Da** i zatim pritisnite gumb ↘.

- 17.4 Za odabir načina prikaza**
- Prikažite zaslon s postavkama na **Način rada** (17.4) (Pogledajte "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
 - Gumbima ▼ promijenite postavku na **Standard ili Detaljno**.
 - Pritisnite ↘ za potvrdu postavke. Prikazuje se osnovni zaslon.

17.5 Za odabir pojedinosti o elementu prikaza

 - Prikažite zaslon s postavkama **Display Item** (17.5) (vidi "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
 - Gumbima ▼ promijenite postavku na **Nema, T okol., T sobe ili Sustav**.
 - Pritisnite ↘ za potvrdu postavke. Prikazuje se osnovni zaslon.

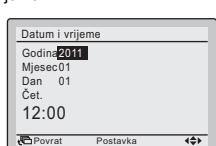
- 17.6 Za namještanje kontrasta LCD zaslona**
- Prikažite zaslon s postavkama **Prilagodba kontrasta** (17.6) (Pogledajte "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
 - Gumbima ▼ promijenite kontrast.

- Pritisnite ↘ za potvrdu postavke.

- 18. Sadašnje postavke**
- Prikažite zaslon **Popis statusa postavki** (18) (Pogledajte "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
 - Prikazuje se popis statusa aktualnih postavki.
 - Pritisnite gumb ↗ za povratak u **Glavni izbornik**.

19. Sat i kalendar

- 19.1 Za postavljanje datuma i vremena**
- Prikažite zaslon s postavkama **Datum i vrijeme** (19.1) (vidi "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
 - S pomoću ◀ odaberite, a s pomoću ▼ postavite **Godina, Mjesec, Dan i vrijeme**.



- Pritisnite ↘ za prikaz zaslona za potvrdu.
- Gumbima ◀ odaberite stavku **Da** i zatim pritisnite gumb ↘.

- 19.2 Za postavljanje formata sati (12/24 sata)**
- Prikažite zaslon s postavkama **Sat 12H/24H** (19.2) (vidi "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
 - Gumbima ▼ odaberite stavku **12H ili 24H**.

- Pritisnite ↘ za prikaz zaslona za potvrdu.
- Gumbima ◀ odaberite stavku **Da** i zatim pritisnite gumb ↘.

20. Jezik

- Prikažite zaslon **Jezik** (20) (vidi "22. Struktura glavnog izbornika" i "Dodatak").
- Gumbima ▼ odaberite jezik.

- Pritisnite ↘ za potvrdu postavke. Prikazuje se osnovni zaslon.

21. Prikaz šifri grešaka

- Ako dođe do pogreške, zatrepat će **Greška: pritisni tipku izbor ili Upoz: pritisni tipku izbor na osnovnom zaslonu**.



- Pritisnite ↘. Treperit će šifra greške i prikazat će se **Kontakt info i informacije o modelu**.

22. Struktura glavnog izbornika

Vidi "Dodatak".

POSTAVLJANJE

Za više informacija pogledajte detaljni referentni vodič za instalatera.

- Detaljni referentni vodič za korisnika i referentni vodič za instalatera dostupni su na adresi <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

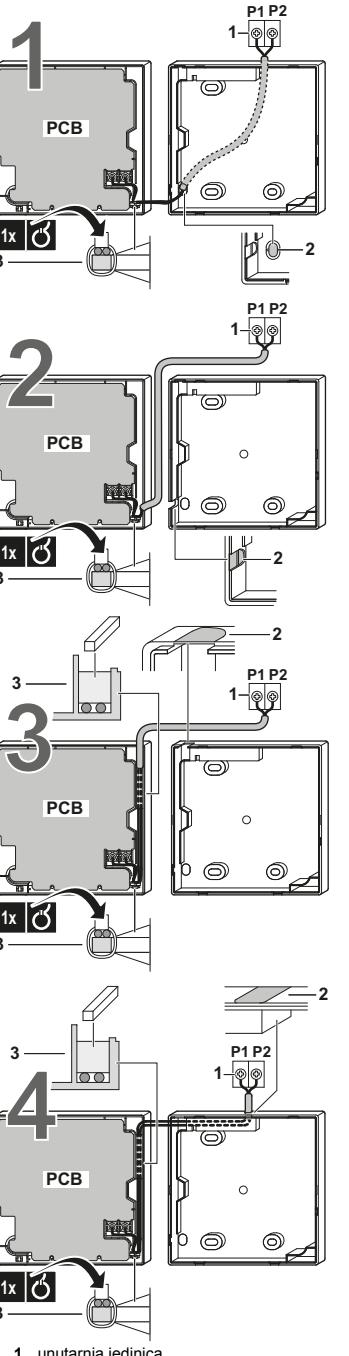
1. Opće mjere opreza

UPOZORENJE
 Prije postavljanja pažljivo pročitajte ove upute. Iz njih ćete saznati kako se pravilno postavlja, konfigurira i upotrebljava jedinica. Čuvajte ovaj priručnik nadohvat ruke za budući upotrebu.
 Ovo je opcija koja se može upotrebljavati u kombinaciji s jedinicama Daikin. Za upute o postavljanju i uporabi pogledajte priručnik za postavljanje i uporabu jedinica.

5. Ožičenje unutarnje jedinice

4 metode:

- sa stražnje strane,
- slijeva,
- odozgor,
- s gornjeg središta.



INFORMACIJE

Postavite na ravnu površinu. Pazite da ne iskrivite oblik stražnje ploče daljinskog upravljača prejakinem zatezanjem vijaka za postavljanje.

- Ogolite zaštitu na dijelu koji treba proći kroz unutrašnjost kućišta digitalnog upravljača (L). Pogledajte sliku i tablicu u nastavku teksta. Vrlo je važno očuvati dvostruku izolaciju kroz urez kućišta daljinskog upravljača.
- Radi lakšeg ožičenja bolje je držati udaljenost od 10 mm između duljina 2 žica.

INFORMACIJE

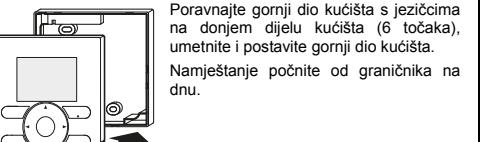
- Ogolite zaštitu na dijelu koji treba proći kroz unutrašnjost kućišta digitalnog upravljača (L). Pogledajte sliku i tablicu u nastavku teksta. Vrlo je važno očuvati dvostruku izolaciju kroz urez kućišta daljinskog upravljača.
- Radi lakšeg ožičenja bolje je držati udaljenost od 10 mm između duljina 2 žica.

Izlaz ožičenja	L
Gornji izlaz	±150 mm
Gornji srednji izlaz	±200 mm

6. Ponovno pričvršćivanje gornjeg dijela daljinskog upravljača

OBAVIEST

Pazite da prilikom pričvršćivanja ne priklepite ožičenje.



OBAVIEST

- Nisu priloženi razvodna kutija i ožičenje za priključak.
- Ne dotičite izravno tiskanu pločicu rukom.

7. Uključivanje

- Uključite uređaj.
- Provjeravam vezu. Molimo sačekajte. se prikazuje.
- Nakon nekoliko sekundi prikazuje se osnovni zaslon.

Ako se upravlja 1 unutarnjom jedinicom ili 1 skupinom unutarnjih jedinica s 2 daljinska upravljača

- Uključite obe daljinske upravljače.
- Odredite koji je glavni/sporedni daljinski upravljač.
- Kad se na obe daljinske upravljače pojaviti Šifra greške:U5 - Provjeravam vezu. Molimo, pričekajte., pritisnite i držite pritisnutim gumbom ↗ sporednog daljinskog upravljača 4 sekunde.
- Na pomoćnom daljinskom upravljaču sada se prikazuje Podređeni RC.

INFORMACIJE

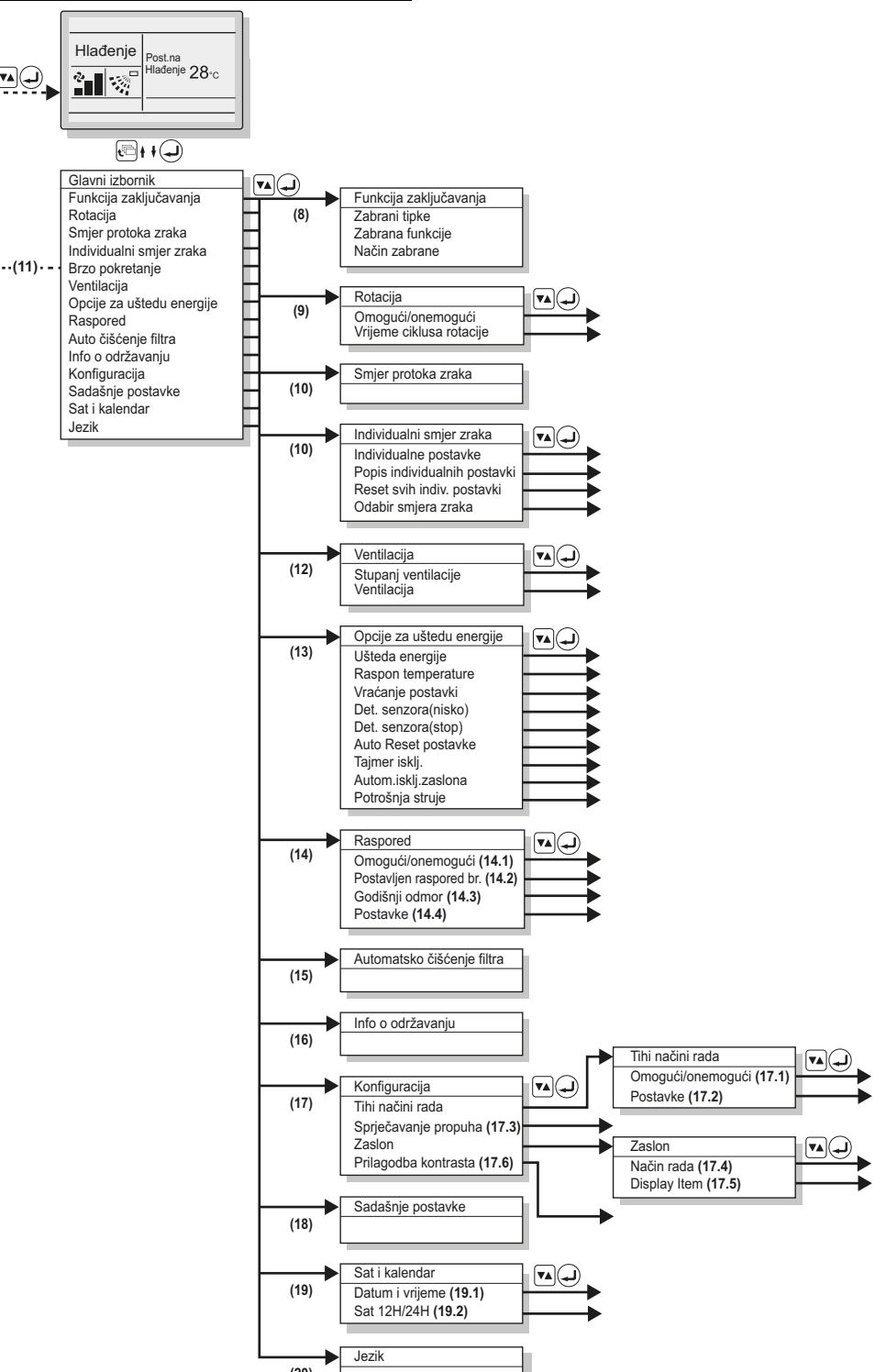
Na glavnom daljinskom upravljaču i dalje se prikazuje Glavni RC.

- Nakon nekoliko sekundi prikazuje se osnovni zaslon.

U opširnijem referentnom vodiču za instalatera¹ potražite detaljnije upute za postavljanje vezane za:

- lokalne postavke,
- probni način rada (samo za SkyAir),
- postupak provjere povijesti grešaka,
- način registracije kontakta za održavanje,
- potvrda registriranih pojedinstvenih,
- sat i kalendar (pogledajte i odjeljak "19. Sat i kalendar" na stranicu 2),
- jezik (pogledajte i odjeljak "20. Jezik" na stranicu 2),
- zabrane tipke,
- zabrane funkcije,
- pozivno upravljanje,
- rotacija radnih ciklusa,
- blokadu vanjskog ulaza,
- način s jednom i s dvije zadane vrijednosti,
- ažuriranje softvera putem programa Updater.

DODATAK



ODRŽAVANJE

1. Opće mjere opreza

Kada se zapriješa, LCD zaslon i ostale površinske dijelove daljinskog upravljača obrišite suhom krom.

Ako se nečistote s površine ne mogu ukloniti, krupu nemoćite u neutralnom deterdžentu razrijeđenom vodom, dobro iscjedite krupu i obrišite površinu. Nakon toga površinu obrišite i suhom krom.

UPOZORENJE

Ne upotrebljavajte razrijedivač, organsko otapalo ili jaku kiselinu.

UPOZORENJE

Nemojte prati daljinski upravljač. To može dovesti do izboja struje te strujnog udara ili požara.

UPOZORENJE

Obavezno zaustavite rad klima uređaja i isključite osigurač napajanja u vrijeme održavanja. Ako to ne napravite, može doći do strujnog udara ili ozljede.

2. Ponovno postavljanje oznake za filter

- Kada se na dnu osnovnog zaslona pojavi jedna od sljedećih poruka (Vrijeme za čišć. filtra, Vrijeme za čišć. filtra i elem ili Vrijeme za čišć. element), treba očistiti filter.

- Nakon što operete, očistite ili zamjenite filter ili element, pritisnite gumb ↗ za ulazak u **Glavni izbornik**.

- S pomoću gumba ▼ odaberite **Reset pokazivača filtra** pa pritisnite gumb ↗ za resetiranje oznake filtra.