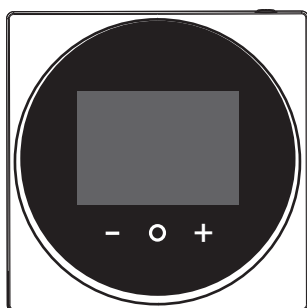




Priručnik za instalaciju i vodič za korisnike

Žičani daljinski upravljač



BRC1H519W
BRC1H519K
BRC1H519S

Priručnik za instalaciju i vodič za korisnike
Žičani daljinski upravljač

srpski

Sadržaj

1 Opšte bezbednosne mere	3
1.1 Za korisnika	3
1.2 Za instalatera	3
2 O ovom dokumentu	4
Za korisnika	4
3 Dugmad	4
4 Početni ekrani	4
5 Statusne ikonice	5
6 Rad	5
6.1 Režim rada	5
6.1.1 O režimima rada	6
6.1.2 Da biste zadali režim rada	6
6.2 Zadana vrednost	7
6.2.1 O zadatoj vrednosti	7
6.2.2 Da biste podesili zadatu vrednost	7
6.3 Datum i vreme	7
6.3.1 O datumu i vremenu	7
6.3.2 Da biste podesili datum i vreme	7
6.4 Protok vazduha	7
6.4.1 Smer protoka vazduha	7
6.4.2 Brzina ventilatora	8
6.5 Ventilacija	8
6.5.1 Režim ventilacije	8
6.5.2 Brzina ventilacije	9
6.6 Napredni rad	9
6.6.1 Da biste napravili Bluetooth konekciju	9
7 Održavanje i servis	9
7.1 Pregled: Održavanje i servis	9
8 Otkrivanje kvarova	9
8.1 Pregled: Rešavanje problema	9
8.2 Detekcija curenja rashladnog sredstva	9
8.2.1 Da biste isključili alarm za detekciju curenja	9
Za instalatera	10
9 O pakovanju	10
9.1 Da biste raspakovali upravljač	10
10 Priprema	10
10.1 Zahtevi za ožičenje	10
10.1.1 Da biste pripremili ožičenje za instalaciju	10
11 Montaža	10
11.1 Pregled: Instalacija	10
11.2 Montiranje upravljača	10
11.2.1 O montiranju daljinskog upravljača	10
11.2.2 Da biste montirali upravljač	10
11.3 Povezivanje električnog ožičenja	11
11.3.1 Mere predostrožnosti prilikom povezivanja električnog ožičenja	11
11.3.2 Da biste povezali električno ožičenje	11
11.4 Zatvaranje upravljača	11
11.4.1 Mere predostrožnosti prilikom zatvaranja daljinskog upravljača	11
11.4.2 Da biste zatvorili upravljač	11
11.5 Otvaranje daljinskog upravljača	12

11.5.1 Mere predostrožnosti prilikom otvaranja daljinskog upravljača	12
11.5.2 Da biste otvorili daljinski upravljač	12

12 Pokretanje sistema 12

12.1 Glavni i pomoćni daljinski upravljač	12
12.2 Da bi drugi upravljač bio projektovan kao sporedni	12

13 Operacija 13

13.1 Dugmad	13
13.2 Ekran	13
13.3 Indikator statusa	13
13.4 Informacija	14
13.4.1 Informacioni ekran	14
13.4.2 Informacioni meni	14

14 Konfiguracija 14

14.1 Instalacioni meni	14
14.1.1 O instalacionom meniju	14
14.1.2 Podešavanja ekrana	15
14.1.3 Podešavanja indikatora statusa	15
14.1.4 Podešavanja polja	15
14.1.5 Razna podešavanja	20
14.2 Ažuriranje softvera daljinskog upravljača	28
14.2.1 Da biste ažurirali softver pomoću programa za ažuriranje	28

15 O aplikaciji 28

15.1 Pregled rada i konfiguracije	28
15.2 Uparivanje	28
15.2.1 O uparivanju	28
15.2.2 Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem ...	28
15.3 Režim za instalaciju	28
15.3.1 O režimu za instalaciju	28
15.3.2 Da biste aktivirali režim za instalaciju	28
15.3.3 Da biste deaktivirali režim za instalaciju	29
15.3.4 Da biste napravili podešavanja režima za instalaciju ...	29
15.4 Demo režim	29
15.4.1 O demo režimu	29
15.4.2 Da biste pokrenuli demo režim	29
15.4.3 Da biste izašli iz demo režima	29
15.5 Funkcije	29
15.5.1 Pregled: Funkcije	29
15.5.2 Ažuriranje firmvera daljinskog upravljača	29
15.5.3 Obaveštenja	30
15.5.4 Status glavni/pomoćni	30
15.5.5 Ekran	30
15.5.6 Indikator statusa	30
15.5.7 Datum i vreme	30
15.5.8 Osnovni podaci	30
15.5.9 Ukloni informacije o povezivanju	30
15.5.10 Režim zadate vrednosti	30
15.5.11 Vraćanje unazad	30
15.5.12 Pojedinačni smer protoka vazduha	31
15.5.13 Opseg zadate vrednosti	31
15.5.14 Obim smera protoka vazduha	31
15.5.15 Sprečavanje promaje	32
15.5.16 Detektovanje prisustva	32
15.5.17 Greške i upozorenja	32
15.5.18 Broj jedinice	32
15.5.19 Automatsko čišćenje filtera	32
15.5.20 AirNet adresa	32
15.5.21 Grupna adresa	32
15.5.22 Podešavanja polja	32
15.5.23 Rotiranje zadatka	33
15.5.24 Probni rad	34

16 Održavanje 34

16.1 Bezbednosne mere prilikom održavanja	34
16.2 O održavanju	35
16.3 Da biste uklonili ekran sa upozorenjem	35

16.4	Da biste očistili upravljač	35
17	Otkrivanje kvarova	35
17.1	Šifre grešaka unutrašnje jedinice	35
18	Tehnički podaci	36
18.1	Dijagram za povezivanje	36
18.1.1	Tipičan raspored	36
18.1.2	Tipičan raspored za grupnu kontrolu	36
18.1.3	Daljinski upravljač i DIII centralna kontrolna oprema ..	37

1 Opšte bezbednosne mere

Pažljivo pročitajte opšte bezbednosne mere pre instalacije opreme za klimatizaciju, i obavezno pravilno instalirajte opremu.

Ukoliko se ne pridržavate uputstava, moguće je oštećenje imovine ili telesna povreda, koja može biti ozbiljna, u zavisnosti od okolnosti.

Značenje upozorenja i simbola

Ove bezbednosne poruke se koriste da bi privukle vašu pažnju. Značenje svake bezbednosne poruke je opisano dole:

	UPOZORENJE
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do smrti ili teške povrede.
	OPREZ
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do manje ili umerene povrede.
	OPASNOST
	Ukazuje na situaciju koja dovodi do smrti ili teške povrede.
	OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do eksplozije.
	INFORMACIJA
	Ukazuje na korisne savete ili dodatne informacije.
	OBAVEŠTENJE
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do oštećenja opreme ili imovine.

1.1 Za korisnika

	INFORMACIJA
	Takođe, pogledajte priručnik za rad isporučen sa spoljašnjom i unutrašnjom jedinicom.
	UPOZORENJE
	NE igrajte se sa jedinicom ili sa njenim daljinskim upravljačem. Ukoliko ih slučajno koristi dete, moguće je oštećenje telesnih funkcija i oštećenje zdravlja.
	UPOZORENJE
	Da biste sprečili strujni udar ili požar:
	- NE rukujte upravljačem ako su vam ruke vlažne. - NE rasklapajte upravljač i NE dodirujte unutrašnje delove. Obratite se svom dobavljaču. - NEMOJTE prepravljati niti popravljati upravljač. Obratite se svom dobavljaču. - NEMOJTE sami premeštati niti ponovo instalirati upravljač. Obratite se svom dobavljaču.



UPOZORENJE

NE koristite zapaljive materijale (npr. lak za kosu ili insekticid) u blizini upravljača.



OBAVEŠTENJE

Da biste očistili upravljač, NEMOJTE koristiti organske rastvarače, kao što je razređivač za boju. **Moguće posledice:** oštećenje, strujni udar ili požar.

1.2 Za instalatera

Mere predostrožnosti opisane u ovom dokumentu pokrivaju veoma važne teme, pažljivo ih se pridržavajte.



INFORMACIJA

Ovaj upravljač je opcioni, i ne može se koristiti samostalno. Takođe, pogledajte priručnik za instalaciju i rad unutrašnje i spoljašnje jedinice.



OBAVEŠTENJE

Nepravilna ugradnja ili priključivanje opreme ili dodatne opreme može da dovede do strujnog udara, kratkog spoja, požara i drugih oštećenja opreme. Koristite isključivo dodatni pribor, opcionu opremu i rezervne delove koje je proizvela ili odobrila kompanija Daikin.



UPOZORENJE

Sve kablove i komponente MORA montirati kvalifikovani električar, i oni MORAJU biti u skladu sa važećim zakonima.



OBAVEŠTENJE

Daljinski upravljač MORA biti montiran unutra.



OBAVEŠTENJE

Kada se upravljač koristi kao sobni termostat, izaberite mesto za instalaciju na kome može da se detektuje prosečna temperatura u sobi.

NE postavljajte upravljač na sledećim mestima:

- Na mestima izloženim direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Na mestima u blizini izvora toplote.
- Na mestima gde dopire spoljašnji vazduh ili promaja usled npr. otvaranja/zatvaranja vrata.
- Na mestima gde ekran može lako da se zaprlja.
- Na mestima gde NE može lako da se pristupi upravljaču.
- Na mestima gde su temperature $<-10^{\circ}\text{C}$ i $>50^{\circ}\text{C}$.
- Na mestima gde je relativna vlažnost vazduha $>95\%$.
- Na mestima gde su prisutne mašine koje emituju elektromagnetne talase. Elektromagnetni talasi mogu da poremete sistem za kontrolu i dovedu do kvara opreme.
- Na mestima gde može biti izložen vodi, ili uopšte na vlažnim mestima.

Ako NISTE sigurni kako da instalirate uređaj ili njime upravljate, obratite se svom dobavljaču.

Po završetku instalacije:

- Obavite probni rad da biste proverili greške.
- Objasnite korisniku kako da koristi upravljač.
- Recite korisniku da sačuva ovaj priručnik za buduće potrebe.



INFORMACIJA

Posavetujte se sa dobavljačem oko premeštanja i ponovne instalacije upravljača.

2 O ovom dokumentu

Kome je namenjen

Ovlašćeni instalateri i krajnji korisnici

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletne dokumentacije sadrži:

- **Priručnik za instalaciju i rad:**
 - Uputstvo za instaliranje
 - Uputstvo za osnovne operacije
 - Format: Hartija (u kutiji upravljača)
- **Referentni vodič za instalatera i korisnika:**
 - Proširene informacije za instalaciju i rad
 - Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Madoka Assistant dokumentacija u aplikaciji:**
 - Upravljač omogućava samo osnovne postavke i operacije. Napredna podešavanja i operacije se izvode preko aplikacije Madoka Assistant. Više informacija potražite u aplikaciji i u dokumentaciji u aplikaciji.
 - Format: Aplikacija je dostupna na Google Play i Apple Store

Izjava o usaglašenosti:

- Ovim Daikin Europe N.V. izjavljuje da je radio oprema tipa BRC1H usklađena sa direktivom 2014/53/EU. Originalna izjava o usaglašenosti je dostupna na strani o proizvodu BRC1H <http://www.daikin.eu/BRC1H>.
- Format: Digitalna datoteka sa strane o proizvodu



Najnovija verzija dokumentacije može biti dostupna na regionalnom Daikin veb-sajtu ili kod Vašeg dilera.

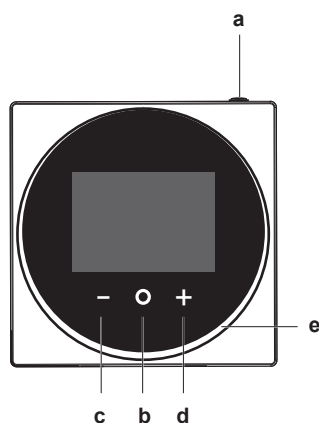
Originalna dokumentacija je na engleskom jeziku. Na svim drugim jezicima su prevodi.

Tehnički podaci

- **Deo** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnoj veb strani Daikin (dostupna za javnost).
- **Kompletni** najnoviji tehnički podaci dostupni su na eksternoj mreži Daikin (potrebna je provera identiteta).

Za korisnika

3 Dugmad



- a UKLJUČENO/ISKLJUČENO
 - Kada je ISKLJUČENO, pritisnite da UKLJUČITE sistem. Kao rezultat, indikator statusa (e) takođe će postati UKLJUČEN.
 - Kada je UKLJUČENO, pritisnite da ISKLJUČITE sistem. Kao rezultat, indikator statusa (e) takođe će postati ISKLJUČEN.
- b ULAZ/AKTIVIRANJE/POSTAVKE
 - Na početnom ekranu, uđite u glavni meni.
 - Iz glavnog menija uđite u jedan od podmenija.
 - Iz odgovarajućeg podmenija aktivirajte režim rada/ventilacije.
 - U jednom od podmenija, potvrdite postavku.
- c KRUŽENJE/PODEŠAVANJE
 - Kruženje ulevo.
 - Podešavanje postavke (podrazumevano: smanjivanje).
- d KRUŽENJE/PODEŠAVANJE
 - Kruženje udesno.
 - Podešavanje postavke (podrazumevano: povećavanje).



INFORMACIJA

Ponašanje indikatora statusa odgovara podešavanjima polja. Za više informacija, pogledajte odeljak "14.1.3 Podešavanja indikatora statusa" na strani 15.

4 Početni ekrani

U zavisnosti od instalirane konfiguracije, upravljač ima ili standardni ili detaljni početni ekran. U većini slučajeva, standardni početni ekran pokazuje samo aktivni režim rada, poruke (ako ih ima) i zadatu temperaturu (u slučaju režima hlađenja, grejanja ili automatskog rada). Detaljni početni ekran vam daje razne informacije preko ikonika statusa.

Standardni	Detaljni

- a Poruke
- b Aktivni režim rada
- c Zadana temperatura



INFORMACIJA

Upravljač je opremljen funkcijom za štednju energije, koja zamračuje ekran nakon perioda neaktivnosti. Da bi se ekran ponovo osvetlio, pritisnite jedno od dugmadi.

5 Statusne ikonice

Ikonica	Opis
	Rad sistema uključen (ON). Pokazuje da sistem radi.
	Rad sistema isključen (OFF). Pokazuje da sistem NE radi.
	Bluetooth. ¹ Pokazuje da daljinski upravljač komunicira sa mobilnim uređajem, koristi se sa aplikacijom Madoka Assistant.
	Centralizovana kontrola. Pokazuje da oprema za centralnu kontrolu (opciono pribor) kontroliše sistem, i da je kontrola sistema ovim daljinskim upravljačem ograničena.
	Promena pod centralizovanom kontrolom. Pokazuje da je promena hlađenje/grejanje pod centralizovanom kontrolom druge unutrašnje jedinice, ili opcionog selektora hlađenje/grejanje koji je povezan sa spoljašnjom jedinicom.
	Odmrzavanje/Vrući start. Pokazuje da je režim za odmrzavanje/vrući start aktivan.
	Tajmer. Pokazuje da je omogućen tajmer za planiranje ili tajmer za isključivanje.
	Sat nije podešen. Pokazuje da sat daljinskog upravljača nije podešen.
	Operacija samočišćenja filtera. Pokazuje da je operacija samočišćenja filtera aktivna.
	Brzi start. Pokazuje da je aktivan režim za brzi start (samo Sky Air).
	Probni rad. Pokazuje da je aktivan režim probnog rada (samo Sky Air).
	Provera. Pokazuje da je u toku provera unutrašnje ili spoljašnje jedinice.
	Periodična provera. Pokazuje da je u toku provera unutrašnje ili spoljašnje jedinice.
	Rezerva. Pokazuje da je unutrašnja jedinica u sistemu postavljena kao rezervna unutrašnja jedinica.
	Pojedinačni smer protoka vazduha. Pokazuje da je omogućen individualni smer protoka vazduha.
	Informacija. Pokazuje da sistem ima da prenese poruku. Da biste videli poruku, idite na ekran za informacije.
	Upozorenje. Pokazuje da se desila greška, ili da je komponenti unutrašnje jedinice potrebno održavanje.
	Kontrola potražnje. Pokazuje da sistem radi sa ograničenom potrošnjom energije, i da radi sa ograničenim kapacitetom.
	Završetak kontrole potražnje. Pokazuje da potrošnja energije sistema više nije ograničena, i da sistem više ne radi sa ograničenim kapacitetom.
	Rotacija. Pokazuje da je aktivan režim rotacije.
	Vraćanje unazad. Pokazuje da unutrašnja jedinica radi u uslovima vraćanja unazad.

Ikonica	Opis
	Ventilacija. Pokazuje da je povezana ventilaciona jedinica za rekuperaciju toplote.



INFORMACIJA

- Da biste dobili informacije o ikonicama za režim rada i režim ventilacije, pogledajte **"6.1 Režim rada"** na strani 5, odnosno **"6.5.1 Režim ventilacije"** na strani 8.
- Većina ikonica je povezana sa onim što je zadato u aplikaciji Madoka Assistant. Više informacija potražite u aplikaciji.

6 Rad

Na početnom ekranu pritisnite da biste ušli u glavni meni. Koristite i da biste kružili kroz menije. Ponovo pritisnite da biste ušli u jedan od menija.



INFORMACIJA

- U zavisnosti od vrste unutrašnje jedinice kojom rukujete, biće dostupno manje ili više menija.
- U glavnom meniju, ikonica za svaki meni odražava tekuće aktivno podešavanje ili aktivni režim. Kada rukujete upravljačem, meni kroz koji se krećete može izgledati različito od onog koji je predstavljen u ovom priručniku.
- Samo upravljač omogućava osnovno rukovanje sistemom. Za napredno rukovanje (pomeranje unazad, tajmer za planiranje, ...), pogledajte aplikaciju Madoka Assistant.

6.1 Režim rada

Unutrašnja jedinica može da radi u različitim režimima rada.

Ikonica	Režim rada
	Hlađenje. U ovom režimu rada, hlađenje će se aktivirati prema zahtevima zadate temperature ili operacije vraćanja unazad.
	Grejanje. U ovom režimu rada, grejanje će se aktivirati prema zahtevima zadate temperature ili operacije vraćanja unazad.
	Samo ventilator. U ovom režimu rada, vazduh kruži bez grejanja ili hlađenja.
	Sušenje. U ovom režimu rada, vlažnost vazduha će biti smanjena uz minimalno sniženje temperature. Temperatura i brzina ventilatora se kontrolišu automatski, i ne mogu se kontrolisati pomoću daljinskog upravljača. Operacija sušenja neće raditi ako je temperatura prostorije preniska.
	Ventilacija. U ovom režimu rada, prostor se ventilira, ali se ne hladi niti se greje.
	Prečišćavanje vazduha. U ovom režimu rada, radi opcionalna jedinica za prečišćavanje vazduha.
	Ventilacija + Prečišćavanje vazduha. Kombinacija operacija ventilacije i prečišćavanja vazduha.

⁽¹⁾ Marka i logo Bluetooth® su registrovani zaštitni znaci u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i Daikin Europe N.V. koristi ove znake prema licenci. Drugi zaštitni znaci i poslovna imena pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

6 Rad

Ikona	Režim rada
	Auto. U auto režimu, unutrašnja jedinica se automatski prebacuje između grejanja i hlađenja, kako to zahteva zadata vrednost.



INFORMACIJA

U zavisnosti od unutrašnje jedinice, biće dostupan manji ili veći broj režima rada.

6.1.1 O režimima rada



INFORMACIJA

Ako je unutrašnja jedinica model koji ima samo hlađenje, ona se isključivo može podesiti da radi u režimu Hlađenje, Samo rad ventilatora, ili Sušenje.



INFORMACIJA

Ako je promena režima rada unutrašnje jedinice pod centralizovanom kontrolom (ikonica statusa "promena pod centralizovanom kontrolom" trepće na početnom ekranu), onda NIJE moguće promeniti režim rada te unutrašnje jedinice. Za više informacija, pogledajte "[Zameni glavnu jedinicu za grejanje/hlađenje](#)" na strani 26.

Hlađenje

Ako je spoljašnja temperatura vazduha visoka, može proći neko vreme dok unutrašnja sobna temperatura ne dostigne zadatu.

Kada je unutrašnja temperatura niska, i unutrašnja jedinica je podešena da radi u režimu hlađenja, unutrašnja jedinica može prvo preći u režim odmrzavanja (tj. operacija grejanja), kako bi se sprečilo opadanje kapaciteta hlađenja sistema usled mraza na izmenjivaču toplote. Za više informacija, pogledajte "[Grejanje](#)" na strani 6.

Unutrašnja jedinica može da radi u režimu hlađenja jer radi pod uslovima vraćanja unazad. Za više informacija, pogledajte "[15.5.11 Vraćanje unazad](#)" na strani 30.

Grejanje

Kada radi u režimu grejanja, sistemu je potrebno više vremena da dostigne zadatu temperaturu, nego kada radi u režimu hlađenja. Da bi se to nadoknadilo, preporučuje se da se sistem pusti u rad unapred, koristeći funkciju tajmera.

Unutrašnja jedinica može da radi u režimu grejanja, jer radi pod uslovima vraćanja unazad. Za više informacija, pogledajte "[15.5.11 Vraćanje unazad](#)" na strani 30.

Da bi se sprečila hladna promaja i smanjenje kapaciteta grejanja sistema, sistem može da radi u sledećim specijalnim radnim režimima grejanja:

Operacija	Opis
Odmrzavanje	Da bi se sprečio gubitak kapaciteta grejanja usled nakupljanja leda u spoljašnjoj jedinici, sistem će se automatski prebaciti na operaciju odmrzavanja. Tokom operacije odmrzavanja, ventilator unutrašnje jedinice će se zaustaviti, i sledeća ikonica će se pojaviti na početnom ekranu: Sistem će nastaviti sa normalnim radom nakon oko 6 do 8 minuta.

Operacija	Opis
Vrući start (samo VRV)	Tokom vrućeg starta, ventilator unutrašnje jedinice će se zaustaviti, i sledeća ikonica će se pojaviti na početnom ekranu:



INFORMACIJA

Kada se sistem zaustavi dok unutrašnja jedinica radi u režimu grejanja, ventilator će nastaviti da radi još oko 1 minut, kako bi se uklonila preostala toplota iz unutrašnje jedinice.



INFORMACIJA

- Što je niža temperatura spoljašnjeg vazduha, to je manji kapacitet grejanja. Ako kapacitet grejanja sistema nije dovoljan, preporučuje se da se u postavku uključi drugi uređaj za grejanje (ako koristite uređaj sa sagorevanjem, redovno provetrajajte sobu. Takođe, nemojte koristiti uređaj za grejanje na mestima gde je izložen protoku vazduha iz unutrašnje jedinice).
- Tip unutrašnje jedinice je sa kruženjem vrućeg vazduha. Usled toga, nakon početka rada, unutrašnjoj jedinici treba malo vremena da zagreje sobu.
- Ventilator unutrašnje jedinice će automatski nastaviti sa radom dok unutrašnja temperatura sistema ne poraste do određenog nivoa.
- Kada topli vazduh ostaje ispod plafona i hladno vam je po nogama, preporučuje se da u postavku uključite uređaj za kruženje vazduha.

Sušenje



OBAVEŠTENJE

Da bi se sprečilo curenje vode ili kvar sistema, NEMOJTE odmah isključivati sistem nakon rada unutrašnje jedinice. Pre isključivanja sistema, sačekajte da odvodna pumpa završi izbacivanje vode koja je zaostala u unutrašnjoj jedinici (oko 1 minuta).



INFORMACIJA

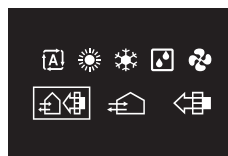
Da bi se obezbedio gladak start, nemojte isključivati sistem dok pumpa radi.

6.1.2 Da biste zadali režim rada

- Krećite se kroz meni za režim rada.



- Koristite i da biste izabrali režim rada.



- Pritisnite za aktiviranje.

Rezultat: Unutrašnja jedinica menja svoj režim rada, a upravljač se vraća na početni ekran.

6.2 Zadana vrednost

Zadana vrednost je ciljna temperatura za režime rada Hlađenje, Grejanje i Auto.

6.2.1 O zadatoj vrednosti

Zadana vrednost prikazana na početnom ekranu zavisi od statusa UKLJUČENO/ISKLJUČENO (ON/OFF), i od toga da li je omogućeno vraćanje unazad:

Kada ...	onda...
... sistem je UKLJUČEN (ON)	... početni ekran prikazuje regularnu zadatu vrednost temperature.
... sistem je ISKLJUČEN (OFF) i vraćanje unazad je onemogućeno	... početni ekran prikazuje regularnu zadatu vrednost temperature.
... sistem je ISKLJUČEN (OFF) i vraćanje unazad je omogućeno	... početni ekran prikazuje zadatu vrednost temperature za vraćanje unazad.

Informacije o vraćanju unazad potražite u odeljku **"15.5.11 Vraćanje unazad" na strani 30**.

6.2.2 Da biste podesili zadatu vrednost

Preduslov: Aktivni režim rada je Hlađenje, Grejanje ili Auto.

- Na početnom ekranu, koristite **−** i **+** da biste podesili zadatu vrednost.



Rezultat: Menja se zadana vrednost za unutrašnju jedinicu.

6.3 Datum i vreme

Podesite datum i vreme za unutrašnje jedinice povezane sa daljinskim upravljačem.

6.3.1 O datumu i vremenu

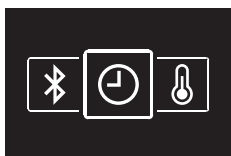
U zavisnosti od podešavanja za letnje računanje vremena, meni za datum i vreme ima sledeće indikatore za letnje računanje vremena:

	Letnje vreme
	Zimsko vreme

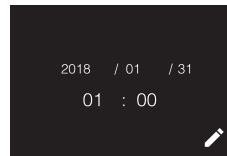
Više informacija potražite u odeljcima **"Podešavanja polja za unutrašnju jedinicu" na strani 18** (podešavanja daljinskog upravljača) i **"15.5.7 Datum i vreme" na strani 30** (podešavanja aplikacije).

6.3.2 Da biste podesili datum i vreme

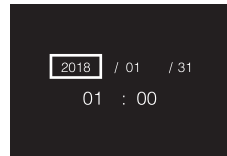
- Krećite se kroz meni za datum i vreme.



- Pritisnite **+** da biste aktivirali



Rezultat: Polje postaje izmenljivo.



- Podesite datum i vreme. Podesite pomoću **−** i **+**. Potvrdite pomoću **OK**. Krećite se kroz meni sve dok sva polja ne budu pravilno podešena.

Rezultat: Vi podešavate datum i vreme.



INFORMACIJA

Potvrđivanje vrednosti u nekom polju automatski će vas odvesti do sledećeg polja. Da biste završili podešavanja i napustili meni, krećite se do poslednjeg polja i potvrdite njegovu vrednost.

6.4 Protok vazduha

6.4.1 Smer protoka vazduha

Smer protoka vazduha je smer u kome unutrašnja jedinica uduvava vazduh.

O smeru protoka vazduha

Mogu se podesiti sledeći smerovi protoka vazduha:

Smer	Ekran
Fiksni položaj. Unutrašnja jedinica uduvava vazduh u 1 od 5 fiksnih položaja.	
Njihanje. Unutrašnja jedinica menja 5 različitih položaja.	
Auto. Unutrašnja jedinica podešava smer protoka vazduha u skladu sa kretanjem koje registruje senzor pokreta.	



INFORMACIJA

- U zavisnosti od vrste unutrašnje jedinice, odnosno postavke sistema i organizacije, možda neće biti dostupan automatski smer protoka vazduha.
- Kod nekih tipova unutrašnjih jedinica nije moguće zadati smer protoka vazduha.

Automatska kontrola protoka vazduha

U sledećim radnim uslovima, smer protoka vazduha unutrašnje jedinice se automatski kontroliše:

- Kada je sobna temperatura viša od zadate temperature na upravljaču za operaciju grejanja (uključujući automatski rad).

6 Rad

- Kada unutrašnja jedinica radi u režimu grejanja, a aktivna je funkcija odmrzavanja.
- Kada unutrašnja jedinica radi u neprelidnom režimu, a smer protoka vazduha je horizontalan.

Da biste podesili smer protoka vazduha

- 1 Krećite se do menija za smer protoka vazduha.



- 2 Koristite i da biste podesili smer protoka vazduha.



- 3 Pritisnite da biste potvrdili.

Rezultat: Unutrašnja jedinica menja svoj smer protoka vazduha, a upravljač se vraća na početni ekran.

6.4.2 Brzina ventilatora

Brzina ventilatora je snaga vazdušnog toka koji izlazi iz unutrašnje jedinice.

O brzini ventilatora

U zavisnosti od unutrašnje jedinice, možete birati između sledećeg:

Brzina ventilatora	Ekran
Brzine 2 ventilatora	
Brzine 3 ventilatora	
Brzine 5 ventilatora	

Kod nekih unutrašnjih jedinica dodatno je podržana automatska brzina ventilatora. U tom slučaju, unutrašnja jedinica automatski podešava brzinu ventilatora, prema zadatoj vrednosti i unutrašnjoj temperaturi.

Brzina ventilatora	Ekran
Automatski	

INFORMACIJA

- U svrhu mehaničke zaštite, moguće je da se unutrašnja jedinica sama prebaci u režim "Automatska brzina ventilatora".
- Ako ventilator prestane da radi, ne mora biti u pitanju kvar sistema. Ventilator može da se zaustavi u svakom trenutku.
- Možda će trebati malo vremena pre nego što promene načinjene u postavkama brzine ventilatora budu ostvarene.

Da biste podesili brzinu ventilatora

- 1 Krećite se do menija za brzinu ventilatora.



- 2 Koristite i da biste podesili brzinu ventilatora.



- 3 Pritisnite da biste potvrdili.

Rezultat: Unutrašnja jedinica menja svoju brzinu ventilatora, a upravljač se vraća na početni ekran.

6.5 Ventilacija

INFORMACIJA

Podešavanje ventilacije je moguće SAMO za ventilacione jedinice sa rekuperacijom toplote.

6.5.1 Režim ventilacije

Ventilaciona jedinica sa rekuperacijom toplote može da radi u različitim režimima rada.

Ikona	Režim ventilacije
	Ventilacija sa rekuperacijom energije. Spoljašnji vazduh se dostavlja u sobu nakon prolaska kroz izmenjivač toplote.
	Premošćavanje. Spoljašnji vazduh se dostavlja u sobu bez prolaska kroz izmenjivač toplote.
	Auto. Da bi se prostorija ventilirala na najefikasniji način, ventilaciona jedinica sa rekuperacijom toplote automatski vrši prebacivanje između režima "Premošćavanje" i "Ventilacija sa rekuperacijom energije" (na osnovu internih proračuna).

INFORMACIJA

U zavisnosti od ventilacione jedinice sa rekuperacijom toplote, biće dostupan manji ili veći broj režima ventilacije.

OBAVEŠTENJE

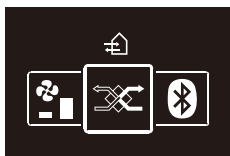
Pre pokretanja sistema, jedinica MORA biti pod naponom najmanje 6 sati kako bi se izbeglo otkazivanje kompresora tokom pokretanja.

**INFORMACIJA**

Da bi se obezbedio gladak start, nemojte isključivati sistem dok pumpa radi.

Da biste podesili režim ventilacije

- 1 Krećite se do menija za režim ventilacije.



- 2 Koristite i da biste izabrali režim ventilacije.



- 3 Pritisnite za aktiviranje.

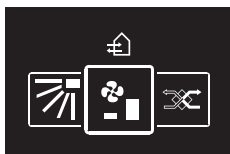
Rezultat: Ventilaciona jedinica sa rekuperacijom toplote menja svoj režim rada, a upravljač se vraća na početni ekran.

6.5.2 Brzina ventilacije

Brzina ventilacije predstavlja brzinu ventilatora tokom operacije ventilacije.

Da biste podesili brzinu ventilacije

- 1 Krećite se do menija za brzinu ventilacije.



- 2 Koristite i da biste podesili brzinu ventilacije.



- 3 Pritisnite da biste potvrdili.

Rezultat: Ventilaciona jedinica sa rekuperacijom toplote menja svoju brzinu ventilacije, a upravljač se vraća na početni ekran.

6.6 Napredni rad

Upravljač omogućava samo osnovne operacije. Za napredne operacije, pogledajte aplikaciju Madoka Assistant.

6.6.1 Da biste napravili Bluetooth konekciju

Preduslov: Imate mobilni uređaj na kome je aplikacija Madoka Assistant instalirana i radi.

Preduslov: Vaš mobilni uređaj podržava Bluetooth verziju 4.2.

- 1 Otvorite aplikaciju Madoka Assistant i pratite data uputstva.

7 Održavanje i servis**7.1 Pregled: Održavanje i servis**

Kada je sistemu potrebno održavanje ili servis, obratite se dobavljaču.

Kada je sledećim komponentama unutrašnje jedinice potrebno održavanje, prikazaće vam se ekran za održavanje kada pokušate da uđete u glavni meni:

Ekran za održavanje		
Očisti filter	Zameni filter	Isprazni kolektor za prašinu

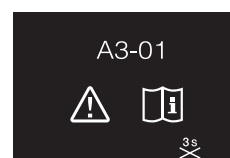
8 Otkrivanje kvarova**8.1 Pregled: Rešavanje problema**

Kada postoji greška sistema, i upravljač prikazuje ekran za grešku čim pokušate da uđete u glavni meni, posavetujte se sa dobavljačem.

Ekran za grešku (primer)
A3-01

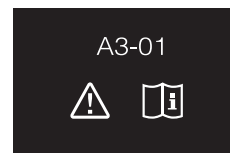
8.2 Detekcija curenja rashladnog sredstva

Kada sistem detektuje curenje rashladnog sredstva, aktivira se alarm. Isključite alarm i obratite se distributeru.

8.2.1 Da biste isključili alarm za detekciju curenja

- 1 Pritisnite na 3 sekunde da biste isključili alarm.

Rezultat: Alarm se isključuje.



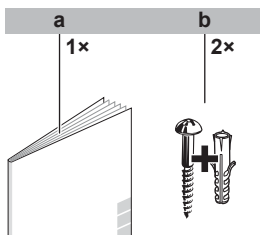
- 2 Posavetujte se sa svojim distributerom.

Za instalatera

9 O pakovanju

9.1 Da biste raspakovali upravljač

- 1 Otvorite kutiju.
- 2 Odvojite pribor.



- a Pribor za instalaciju i rad
b Zavrtnji za drvo + tiplovi za zid (Ø4,0×30)

10 Priprema

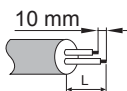
10.1 Zahtevi za ožičenje

Sva ožičenja moraju da budu usklađena sa sledećim zahtevima:

Specifikacija žice	Vrednost
Tip	Obloženi vinil gajtan ili kabl (2 žice)
Poprečni presek	0,75~1,25 mm ²
Maksimalna dužina	500 m

10.1.1 Da biste pripremili ožičenje za instalaciju

- 1 Ogulite oblogu sa dela kabla koji treba da prođe kroz unutrašnjost zadnjeg dela kućišta (L), prema slici i tabeli.
- 2 Neka razlika između dužine 2 žice bude 10 mm.



Izlaz ožičenja	L
Gore	±150 mm
Levo	±120 mm
Dole	±100 mm
Iza	Nema zahteva

11 Montaža

11.1 Pregled: Instalacija

Instalacija daljinskog upravljača tipično se sastoji od sledećih faza:

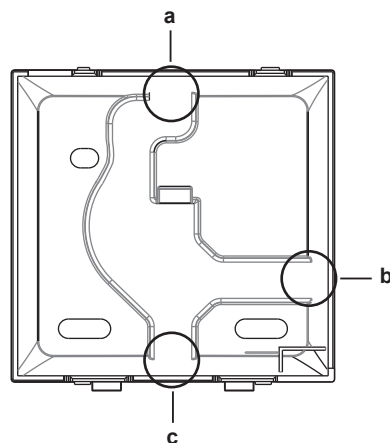
- 1 Određivanja kako želite da postavite električno ožičenje, i u skladu sa tim otkidanje komadića zadnjeg dela kućišta.
- 2 Montiranje zadnjeg dela kućišta na zid.
- 3 Povezivanje električnog ožičenja.
- 4 Zatvaranje daljinskog upravljača.

11.2 Montiranje upravljača

11.2.1 O montiranju daljinskog upravljača

Pre nego što budete mogli da montirate upravljač, treba da odredite rutiranje ožičenja, i da u skladu sa tim uklonite deo zadnjeg dela kućišta upravljača.

Ožičenje može biti rutirano odozgo, otpozadi, sleva ili odozdo. Uklonite deo zadnjeg dela kućišta upravljača prema ilustraciji:



- a Ožičenje odozgo
b Ožičenje sleva
c Ožičenje odozdo

Ako rutirate ožičenje otpozadi, ne morate ništa da uklonite.

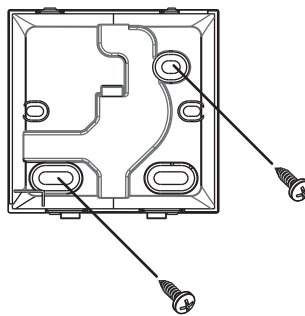


INFORMACIJA

Kada postavljate ožičenje odozgo ili otpozadi, ubacite ožičenje kroz rupu za ubušavanje pre montiranja zadnjeg dela kućišta na zid.

11.2.2 Da biste montirali upravljač

- 1 Uzmite zavrtnje i tiplove iz kese sa priborom.
- 2 Montirajte zadnji deo kućišta na ravnu površinu.



OBAVEŠTENJE

Pazite da ne deformišete zadnji deo kućišta prejakim pritezanjem zavrtnjeva za montiranje.

11.3 Povezivanje električnog ožičenja

11.3.1 Mere predostrožnosti prilikom povezivanja električnog ožičenja



INFORMACIJA

Takođe, pročitajte mere predostrožnosti i zahteve u sledećim poglavljima:

- Opšte bezbednosne mere
- Priprema



UPOZORENJE

Sve kablove i komponente MORA montirati kvalifikovani električar, i oni MORAJU biti u skladu sa važećim zakonima.



OPREZ

Kada povezujete daljinski upravljač sa unutrašnjom jedinicom, obezbedite da sklopka i prenosno ožičenje unutrašnje jedinice ne budu povezani.



OBAVEŠTENJE

Ožičenje za konekciju NIJE uključeno.



OBAVEŠTENJE

Prilikom ožičavanja, provucite ožičenje dalje od ožičenja izvora napajanja, kako bi se izbegao prijem električne buke (spoljašnja buka).



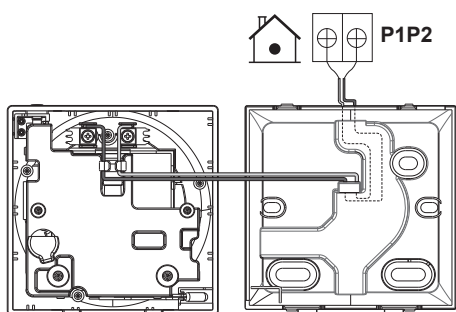
INFORMACIJA

P1 i P2 nisu polarizovani.

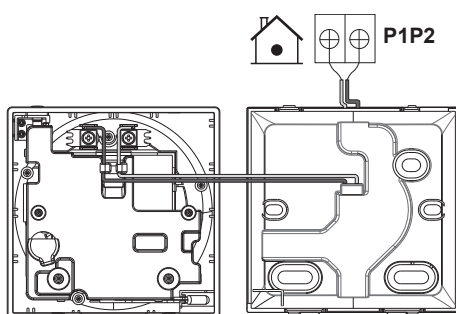
11.3.2 Da biste povezali električno ožičenje

Povežite terminale upravljača P1/P2 sa terminalima unutrašnje jedinice P1/P2.

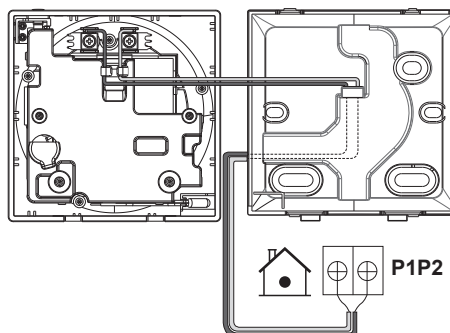
Odozgo



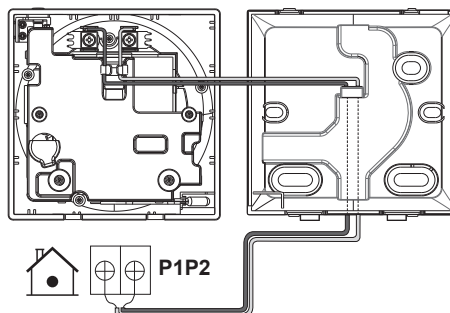
Otpozadi



Sleva



Odozdo



11.4 Zatvaranje upravljača

11.4.1 Mere predostrožnosti prilikom zatvaranja daljinskog upravljača



OPREZ

Nikada ne dodirujte unutrašnje delove upravljača.



OPREZ

Kada zatvarate upravljač, pazite da ne pritisnete žicu.



OBAVEŠTENJE

Da biste sprečili oštećenje, proverite da li je prednji deo upravljača bezbedno nalegao u zadnji deo kućišta.

11.4.2 Da biste zatvorili upravljač

- 1 Prednji deo upravljača treba da legne uz škljocanje u zadnji deo kućišta.



- 2 Kada je mesto za instalaciju očišćeno od prašine, odlepite zaštitni sloj.

12 Pokretanje sistema

11.5 Otvaranje daljinskog upravljača

11.5.1 Mere predostrožnosti prilikom otvaranja daljinskog upravljača



OBAVEŠTENJE

PCB upravljača treba da se montira u prednji deo kućišta. Kada otvarate upravljač, pazite da ne oštetite PCB.

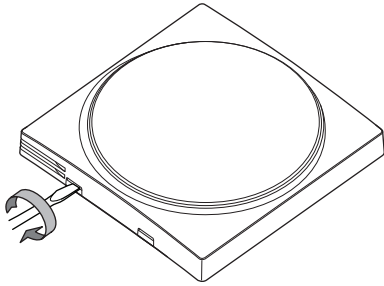


OBAVEŠTENJE

Kada je prednji i zadnji deo kućišta razdvojen, proverite da PCB ne dolazi u kontakt sa prljavštinom ili vlagom.

11.5.2 Da biste otvorili daljinski upravljač

- 1 Ubacite vrh ravnog odvijača u jedan od mehanizama za zatvaranje na dnu, i polako ga okrećite.



12 Pokretanje sistema



OPREZ

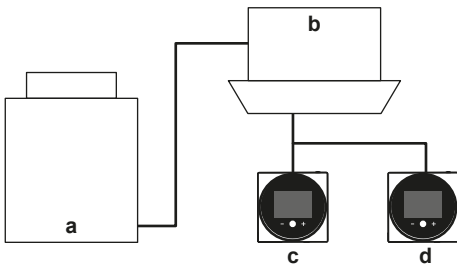
Pre pokretanja sistema, proverite sledeće:

- Ožičenje unutrašnje i spoljašnje jedinice je završeno.
- Poklopci na preklopnim kutijama unutrašnje i spoljašnje jedinice su zatvoreni.

Upravljač dobija energiju od unutrašnje jedinice. On će se pokrenuti čim bude povezan. Da bi upravljač bio u radnom stanju, stoga morate da proverite da li se unutrašnja jedinica napaja.

Kada počne napajanje upravljača, on će automatski da se pokrene. Ako je to prvi i jedini upravljač povezan sa unutrašnjom jedinicom, on će automatski biti projektovan kao glavni upravljač. Da bi drugi upravljač bio projektovan kao sporedni upravljač, potrebna je manuelna radnja. Za više informacija, pogledajte odeljak "12.2 Da bi drugi upravljač bio projektovan kao sporedni" na strani 12.

12.1 Glavni i pomoćni daljinski upravljač



- a Spoljašnja jedinica
- b Unutrašnja jedinica
- c Glavni daljinski upravljač
- d Pomoćni daljinski upravljač

Na informacionom ekranu, status glavni/pomoćni je prikazan sledećim ikonama:

Ikonica	Opis
	Glavni
	Pomoćni

Za više informacija, pogledajte odeljak "13.4.1 Informacioni ekran" na strani 14.



INFORMACIJA

Moguće je koristiti samo glavni i pomoćni daljinski upravljač istog tipa.



INFORMACIJA

Ako adapter za digitalni ulazni signal BRP7A5* predstavlja deo sistema, nije moguće povezati i konfigurisati drugi daljinski upravljač. Povezivanje drugog daljinskog upravljača kada sistem već ima adapter izazvaće grešku adaptera.



INFORMACIJA

Ako pomoćni daljinski upravljač ne prikazuje početni ekran 2 minuta nakon svog konfigurisanja, isključite napajanje i proverite ožičenje.



INFORMACIJA

Nakon ponovnog konfigurisanja sistema, sistemu je potrebno resetovati električno napajanje.



INFORMACIJA

Sledeće funkcije nisu dostupne za pomoćni daljinski upravljač:

- "Auto" režim rada
- Pojedinačni smer protoka vazduha
- Automatsko čišćenje filtera
- Zadate vrednosti za vraćanje temperature
- Sprečavanje promaje
- Rotiranje zadatka

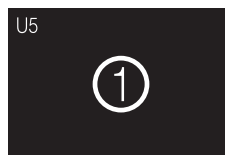
12.2 Da bi drugi upravljač bio projektovan kao sporedni

Preduslov: Glavni upravljač je već povezan za unutrašnju jedinicu.

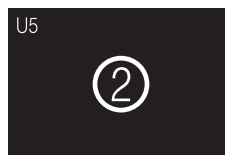
- 1 Povežite drugi upravljač.

Rezultat: On će se automatski pokrenuti.

- 2 Sačekajte da se na ekranu pojavi greška U5 ili U8.



- 3 Kada se na ekranu pojavi greška U5 ili U8, pritisnite  i držite pritisnuto dok se na ekranu ne pojavi "2".



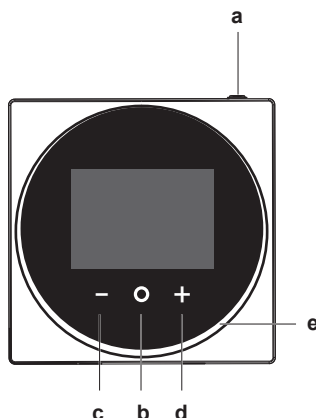
Rezultat: Upravljač je sada projektovan kao sporedni.

**INFORMACIJA**

Ako pomoćni daljinski upravljač ne prikazuje početni ekran dva minuta nakon svog konfigurisanja, isključite napajanje i proverite ožičenje.

13 Operacija

13.1 Dugmad



a UKLJUČENO/ISKLJUČENO

- Kada je ISKLJUČENO, pritisnite da UKLJUČITE sistem. Kao rezultat, indikator statusa (e) takođe će postati UKLJUČEN.
- Kada je UKLJUČENO, pritisnite da ISKLJUČITE sistem. Kao rezultat, indikator statusa (e) takođe će postati ISKLJUČEN.

b ULAZ/AKTIVIRANJE/POSTAVKE

- Na početnom ekranu, uđite u glavni meni.
- Iz glavnog menija uđite u jedan od podmenija.
- Iz odgovarajućeg podmenija aktivirajte režim rada/ventilacije.
- U jednom od podmenija, potvrdite postavku.

c KRUŽENJE/PODEŠAVANJE

- Kruženje ulevo.
- Podešavanje postavke (podrazumevano: smanjivanje).

d KRUŽENJE/PODEŠAVANJE

- Kruženje udesno.
- Podešavanje postavke (podrazumevano: povećavanje).

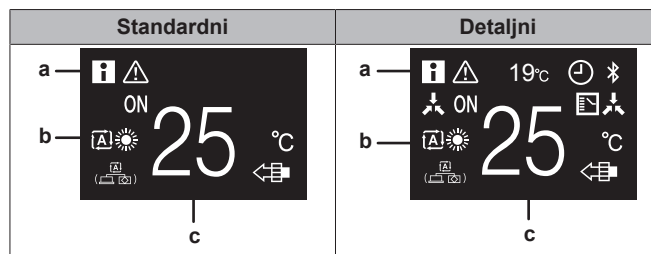
**INFORMACIJA**

Ponašanje indikatora statusa odgovara podešavanjima polja. Za više informacija, pogledajte odeljak ["14.1.3 Podešavanja indikatora statusa" na strani 15.](#)

13.2 Ekran

Početni ekran

U zavisnosti od instalirane konfiguracije, upravljač ima ili standardni ili detaljni početni ekran. U većini slučajeva, standardni početni ekran pokazuje samo aktivni režim rada, poruke (ako ih ima) i zadatu temperaturu (u slučaju režima hlađenja, grejanja ili automatskog rada). Detaljni početni ekran vam daje razne informacije preko ikonice statusa.



- a** Poruke
b Aktivni režim rada
c Zadana temperatura

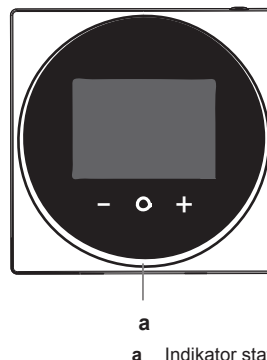
Režim početnog ekrana se zadaje podešavanjem polja daljinskog upravljača R1-7 (Početni ekran). Za više informacija, pogledajte odeljak ["Podešavanja polja daljinskog upravljača" na strani 19.](#)

Pozadinsko svetlo

Svetlo ekrana ima sledeće statuse:

Status	Opis
UKLJUČEN O	Da bi daljinski upravljač mogao da se koristi, pozadinsko svetlo ekrana mora biti UKLJUČENO (inače daljinski upravljač ne detektuje pritiskanje dugmadi). Da biste UKLJUČILI pozadinsko svetlo, kratko pritisnite . Uputstvo kako da podesite osvetljenost ekrana i kontrast kada je pozadinsko svetlo UKLJUČENO, pogledajte u odeljku "14.1.2 Podešavanja ekrana" na strani 15.
ISKLJUČENO Slabo UKLJUČENO	Nakon perioda neaktivnosti, pozadinsko svetlo će se ili ISKLJUČITI, ili će preći u status slabo UKLJUČENO, u zavisnosti od uslova rada: ▪ Operacija ISKLJUČENA: pozadinsko svetlo ISKLJUČENO, ▪ Operacija UKLJUČENA: pozadinsko svetlo slabo UKLJUČENO. Promena stanja pozadinskog svetla nakon perioda neaktivnosti zadaje se podešavanjem polja daljinskog upravljača R1-8 (Tajmer neaktivnosti). Slabljenje pozadinskog svetla se zadaje podešavanjem polja daljinskog upravljača R1-10 (Slabljenje pozadinskog svetla). Za više informacija, pogledajte odeljak "Podešavanja polja daljinskog upravljača" na strani 19.

13.3 Indikator statusa



- a** Indikator statusa

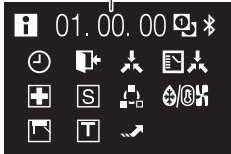
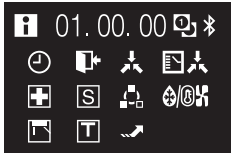
Uputstvo kako da podesite indikator statusa pogledajte u odeljku ["14.1.3 Podešavanja indikatora statusa" na strani 15.](#)

14 Konfiguracija

13.4 Informacija

13.4.1 Informacioni ekran

Informacioni ekran sakuplja sledeće Informacije:

Informacija	Opis
Verzija softvera	Informacioni ekran će uvek sadržati najnoviju verziju softvera.  a Verzija softvera
Ikonice statusa	U zavisnosti od radnog statusa, informacioni ekran može sadržati različite ikonice statusa. Značenje tih ikonica potražite u odeljku "5 Statusne ikonice" na strani 5. Kada informacioni ekran ima da prenese neke informacije,  se prikazuje u gornjem levom uglu početnog ekrana. 



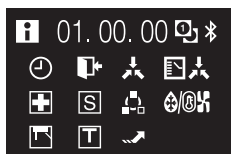
INFORMACIJA

Prisustvo ikonica na informacionom ekranu zavisi od radnog statusa. Daljinski upravljač može da prikaže manje ili više ikonica koje su ovde date.

Da biste ušli na informacioni ekran

Preduslov: Daljinski upravljač prikazuje početni ekran.

- 1 Pritisnite  i držite pritisnuto dok se ne pojavi informacioni ekran.



INFORMACIJA

Prisustvo ikonica na informacionom ekranu zavisi od radnog statusa. Daljinski upravljač može da prikaže manje ili više ikonica koje su ovde date.

13.4.2 Informacioni meni

Možete pogledati dodatne informacije u informacionom meniju, koji predstavlja deo instalacionog menija. Uputstvo kako da uđete u informacioni meni pogledajte u odeljcima "14.1 Instalacioni meni" na strani 14 i "Informacija" na strani 27.

14 Konfiguracija

14.1 Instalacioni meni

14.1.1 O instalacionom meniju

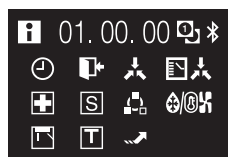
U instalacionom meniju možete načiniti sledeća podešavanja:

Kategorija	Ikonica	Podešavanja
Podešavanja ekrana		Osvetljenost
		Kontrast
Podešavanja indikatora statusa		Intenzitet
Podešavanja polja		Podešavanja polja za unutrašnju jedinicu
		Podešavanja polja daljinskog upravljača
Razna podešavanja		Grupna adresa i AirNet adresa
		Blokiranje spoljašnjeg ulaza
		Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN
		Zameni glavnu jedinicu za grejanje/hlađenje
		Informacija

Da biste ušli u instalacioni meni

Preduslov: Daljinski upravljač prikazuje početni ekran.

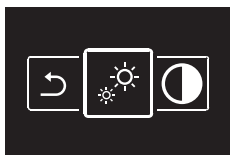
- 1 Pritisnite  i držite pritisnuto dok se ne pojavi informacioni ekran:



INFORMACIJA

Prisustvo ikonica na informacionom ekranu zavisi od radnog statusa. Daljinski upravljač može da prikaže manje ili više ikonica koje su ovde date.

- 2 Na informacionom ekranu, istovremeno pritisnite  i , i držite ih pritisnute dok ne uđete u instalacioni meni:



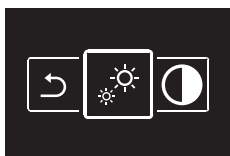
Rezultat: Sada ste u instalacionom meniju.

14.1.2 Podešavanja ekrana

Da biste podesili osvetljenost ekrana

Preduslov: Vi ste u instalacionom meniju.

- 1 Krećite se do menija za osvetljenost ekrana.



- 2 Koristite i da biste podesili osvetljenost ekrana.



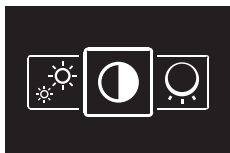
- 3 Pritisnite da biste potvrdili.

Rezultat: Ekran podešava svoju osvetljenost, a daljinski upravljač se vraća na instalacioni meni.

Da biste podesili kontrast ekrana

Preduslov: Vi ste u instalacionom meniju.

- 1 Krećite se do menija za kontrast ekrana.



- 2 Koristite i da biste podesili kontrast ekrana.



- 3 Pritisnite da biste potvrdili.

Rezultat: Ekran podešava svoj kontrast, a daljinski upravljač se vraća na instalacioni ekran.

14.1.3 Podešavanja indikatora statusa

O podešavanjima indikatora statusa

U instalacionom meniju možete podesiti intenzitet i ponašanje indikatora statusa.

Intenzitet

Uputstvo kako da podesite intenzitet indikatora statusa pogledajte u odeljku ["Da biste podesili intenzitet indikatora statusa" na strani 15.](#)

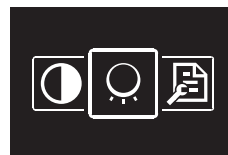
Ponašanje

Ponašanje indikatora statusa se menja putem podešavanja polja daljinskog upravljača. Uputstvo kako da podesite polja pogledajte u odeljku ["14.1.4 Podešavanja polja" na strani 15.](#) Uputstvo kako da podesite polja daljinskog upravljača pogledajte u odeljku ["Podešavanja polja daljinskog upravljača" na strani 19.](#)

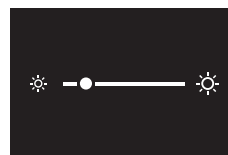
Da biste podesili intenzitet indikatora statusa

Preduslov: Vi ste u instalacionom meniju.

- 1 Krećite se do menija za intenzitet indikatora statusa.



- 2 Koristite i da biste podesili osvetljenost indikatora statusa.



- 3 Pritisnite da biste potvrdili.

Rezultat: Indikator statusa podešava svoj intenzitet, a daljinski upravljač se vraća na instalacioni meni.

14.1.4 Podešavanja polja

O podešavanjima polja

Daljinski upravljač omogućava podešavanja polja vezanih za unutrašnju jedinicu, i za sam daljinski upravljač.

Ekran	Podešavanja polja
	Unutrašnja jedinica
	Daljinski upravljač

U oba slučaja, postupak podešavanja je isti. Uputstvo pogledajte u odeljku ["Postupak podešavanja" na strani 15.](#)

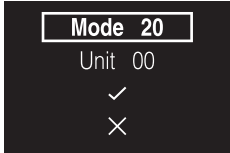
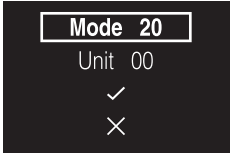
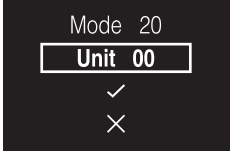
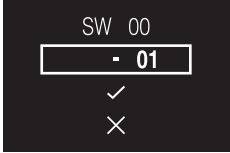
Postupak podešavanja

Podešavanja polja se sastoje od sledećih komponenti:

- 1 Režimi ("Mode"),
- 2 Jedinice ("Unit"),
- 3 Podešavanja ("SW"), i
- 4 Vrednosti ovih podešavanja.

Meniji za podešavanja polja imaju dva nivoa. Vi postavljate režime i jedinice na prvom nivou, i podešavanja i vrednosti na drugom nivou.

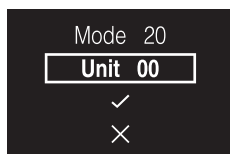
14 Konfiguracija

Nivo	Opis
Prvi nivo	 Režim (Mode)  Režim je grupa podesivih parametara. U tabelama za podešavanja polja, pronađite raspoložive brojeve režima u koloni "Mode". Brojevi režima koji se primenjuju na pojedinačne unutrašnje jedinice nalaze se u zagradama u koloni "Mode". Jedinica (Unit) (samo podešavanja polja za unutrašnju jedinicu)  Jedinica je pojedinačni uređaj na koji može da se primeni podešavanje. Kada postavljate podešavanja polja za pojedinačne jedinice, ovo je mesto gde definišete broj jedinice na koju se podešavanje odnosi. Kada postavljate podešavanja polja za grupe jedinica, NE zadajete broj jedinice. Podešavanja će se onda primenjivati na sve unutrašnje jedinice koje su deo te grupe.
Drugi nivo	 Podešavanje (SW)  Podešavanje je podesivi parametar. To su podešavanja koja vi zadajete. U tabelama za podešavanja polja, pronađite raspoložive brojeve podešavanja u koloni "SW". Vrednost  Vrednost predstavlja jedan od fiksnih skupova vrednosti koje možete izabrati za podešavanje. Kada polje vrednosti sadrži "-", ne postoje raspoložive vrednosti za izabrano podešavanje:  Kada postavljate grupno podešavanje, možete podesiti vrednost SAMO ako polje vrednosti sadrži "*" (ako polje vrednosti NE sadrži "*", ne možete primeniti izabrano podešavanje na grupu):  U tabelama za podešavanja polja, pronađite raspoložive vrednosti za svako podešavanje u koloni "Vrednost".

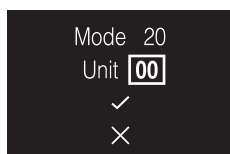
Navigacija

Da biste se kretali kroz menije za podešavanje polja, koristite ,  i .

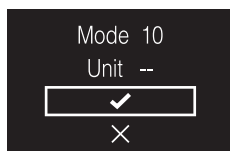
- 1 Koristite  i  da biste pomerali marker.



- 2 Pritisnite  da biste izabrali komponentu podešavanja polja.



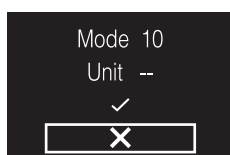
- 3 Da biste promenili vrednost te komponente podešavanja polja, koristite  ili .
- 4 Pritisnite  da biste potvrdili tu vrednost.
- 5 Na prvom nivou, izaberite  da biste se pomerili na drugi nivo.



- 6 Na drugom nivou, krećite se i birajte na isti način kao na prvom nivou.
- 7 Izaberite  da biste potvrdili i aktivirali napravljena podešavanja.



- 8 U svakom trenutku, izaberite  da biste se vratili na prethodni nivo.



14 Konfiguracija

Podešavanja polja za unutrašnju jedinicu

Postupak podešavanja se razlikuje, u zavisnosti od toga da li želite da napravite podešavanja za pojedinačne jedinice, ili za grupisane jedinice.

Pojedinačne unutrašnje jedinice

- Definišite režim podešavanjem broja Mode (broj u zagradi)
- Definišite jedinicu na koju će se podešavanje primenjivati, podešavanjem broja Unit
- Definišite podešavanje, podešavanjem broja SW

- Definišite vrednost za to podešavanje

Grupisane unutrašnje jedinice

- Definišite režim podešavanjem broja Mode (broj NIJE u zagradi)
- NEMOJTE podešavati broj Unit (podešavanje se odnosi na sve jedinice u grupi)
- Definišite podešavanje, podešavanjem broja SW
- Definišite vrednost za to podešavanje

Mode	SW	Opis podešavanja (SW)		—					
				01		02		03	04
10 (20)	00	Tajmer za zaprljanost filtera: podesite tajmer tako da se na ekranu pojavi obaveštenje "Vreme za čišćenje filtera".	Filter sa veoma produženim radnim vekom	Lako	±10.000 h	Teško	±5000 h	—	—
			Filter sa produženim radnim vekom		±2500 h		±1250 h		
			Standardni filter		±200 h		±100 h		
	01	Filter sa produženim radnim vekom: ako je primenljivo, podesite koji tip filtera sa produženim radnim vekom se koristi.	Filter sa produženim radnim vekom		Filter sa veoma produženim radnim vekom		—	—	
02	Senzor termostata daljinskog upravljača: podesite kako se koristi senzor termostata daljinskog upravljača.	Koristi se u kombinaciji sa termistorom unutrašnje jedinice		Ne koristi se		Koristi se samostalno	—		
03	Onemogućiti znak za filter: podesite da li će znak za filter biti prikazan ili neće.	Prikaži		Nemoj da prikažeš		—	—		
11 (21)	00	Istovremeni rad: podesite istovremeni režim rada unutrašnje jedinice (Sky Air)	Par		Dublet		Triplet	Dvostruki dublet	
12 (22)	01	Spoljašnji unos uključen/isključen: podesite rad kontakata koji nisu pod naponom T1/T2 (kontakti unutrašnje jedinice)	Prinudno isključivanje (OFF)		Operacija uključivanja/isključivanja (On/OFF)		Hitan slučaj	Prinudno isključivanje (više klijenata)	
	02	Diferencijal termostata: ako sistem sadrži daljinski senzor, podesite korak za porast/opadanje.	1°C		0,5°C		—	—	
13 (23)	00	Velika brzina izlaznog vazduha: podesite u slučaju visokih plafona.	h≤2,7 m		2,7 m < h≤3 m		3 m < h≤3,5 m		
	01	Smer protoka vazduha: podesite u slučaju da je unutrašnja jedinica opremljena opcionim kompletom koji blokira protok vazduha.	4-smerni protok		3-smerni protok		2-smerni protok		
	03	Funkcija protoka vazduha: podesite ako je unutrašnja jedinica opremljena dekorativnom pločom na izlazu vazduha.	Opremljena		Nije opremljena				
	04	Obim smera protoka vazduha	Gornji		Normalan		Donji		
	06	Spoljašnji statički pritisak: podesite spoljašnji statički pritisak (prema otporu povezanih cevi). FHYK: pridržavajte se podešavanja za visoke plafone.	Normalan		Visok statički pritisak		Nizak statički pritisak		
15 (25)	03	Pumpa za odvod vlage: podesite da li je sistem opremljen pumpom za odvod vlage.	Opremljen		Nije opremljen		—		
1c	01	Senzor termostata: podesite koji senzor termostata želite da koristite.	Termistor unutrašnje jedinice		Termistor daljinskog upravljača		—		
1c	12	Kontakt sa prozorom B1 (spoljašnji unos)	Ne koristi		Koristi				
1c	13	Kontakt sa karticom za vrata B2 (spoljašnji unos)	Ne koristi		Koristi				
1e	02	Funkcija vraćanja temperature: podesite operaciju vraćanja zadate temperature.	Bez vraćanja		Samo grejanje		Samo hlađenje	Grejanje i hlađenje	
1e	07	Vreme preklapanja rotacije. Podesite vreme preklapanja rotacije.	30 minuta		15 minuta		10 minuta	5 minuta	
1B	08	Letnje računanje vremena. Podesite kako će sistem kontrolisati letnje računanje vremena.	Onemogućiti		Automatska promena		Manuelna promena	Centralizovana kontrola	



INFORMACIJA

- Povezivanje opcionog pribora za unutrašnju jedinicu može da izazove promene podešavanja nekih polja. Više informacija pogledajte u Priručniku za instalaciju opcionog pribora.
- Detalje o konkretnim podešavanjima polja za svaki tip unutrašnje jedinice potražite u uputstvu za instaliranje unutrašnje jedinice.
- Nisu prikazana podešavanja polja koja nisu dostupna za povezanu unutrašnju jedinicu.
- Podrazumevane vrednosti za podešavanje polja se razlikuju u zavisnosti od modela unutrašnje jedinice. Više informacija pogledajte u priručniku za servis unutrašnje jedinice.

Podešavanje polja daljinskog upravljača

Mode	SW	Opis SW	Vrednost	Podrazumevana vrednost
R1	3	Podešavanje termistora daljinskog upravljača (hlađenje)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Podešavanje termistora daljinskog upravljača (grejanje)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	5	Podešavanje termistora daljinskog upravljača (auto)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	6	Podešavanje termistora daljinskog upravljača (samo ventilator)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	7	Početni ekran	0: Detaljni 1: Standardni	1
	8	Tajmer neaktivnosti za pozadinsko svetlo	0: 5 sekundi 1: 10 sekundi 2: 20 sekundi	0
	9	Podešavanje slabljenja indikatora statusa	0: 0% (ISKLJUČENO), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 5%, 5: 7%, 6: 9%, 7: 11%, 8: 13%, 9: 15%, 10: 17%, 11: 20%	9
	10	Slabljenje pozadinskog svetla	0: 0% (ISKLJUČENO), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 4%, 5: 5%	5
	11	Režim indikatora statusa	0: Normalan 1: Hotelsko podešavanje 1 2: Hotelsko podešavanje 2	2
R2	1	Indikator tastera osetljivog na dodir (na ekranu)	0: Uvek obavestiti 1: Omogući manuelno	0
			0: Nema 1: Mali 2: Srednji 3: Veliki	1

Režim indikatora statusa (R1-11)

Podešavanje polja daljinskog upravljača R1-11 omogućava da se indikator statusa podesi na režim prikladan za upotrebu u hotelima. Prema vrednosti koja je zadata za ovo podešavanje, indikator statusa ima sledeće načine ponašanja:

Radni status	Ponašanje indikatora statusa		
	0 (Normalno)	1 (Hotelsko podešavanje 1)	2 (Hotelsko podešavanje 2)
Operacija UKLJUČENA	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO (kada pozadinsko svetlo pređe u oslabljeno stanje, indikator statusa se ISKLJUČUJE)
Operacija ISKLJUČENA	ISKLJUČENO	ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

14 Konfiguracija

Radni status	Ponašanje indikatora statusa		
	0 (Normalno)	1 (Hotelsko podešavanje 1)	2 (Hotelsko podešavanje 2)
Greška	Treptanje	(Nema izmene)	(Nema izmene)
Upozorenje	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO (kada pozadinsko svetlo pređe u oslabljeno stanje, indikator statusa se ISKLJUČUJE)
Podešavanje intenziteta indikatora statusa	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO
Uparivanje sa unutrašnjom jedinicom	Treptanje	Treptanje	Treptanje

14.1.5 Razna podešavanja

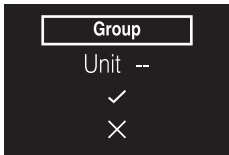
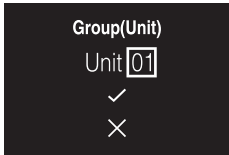
Grupna adresa i Ainet adresa (DIII)

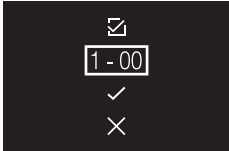
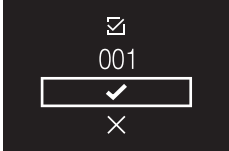
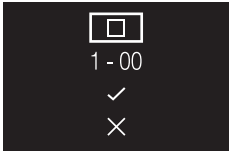
Grupna adresa

Da biste upravljali sistemom pomoću centralne opreme za upravljanje, treba da dodelite adrese:

- Grupama ("Group"), i/ili
- Jedinicama ("Group(Unit)").

Meni za grupnu adresu i Ainet adresu ima dva nivoa. Vi definišete grupe i/ili jedinice na prvom nivou, i podešavanja ili ukidanja adresa tih grupa i/ili jedinica na drugom nivou.

Adresa	Opis
Prvi nivo	Grupa (Group)  Grupa je grupa unutrašnjih jedinica. Kada postavljate adrese za grupe, NE morate da definišete broj jedinice.
	Jedinica (Group(Unit))  Jedinica je pojedinačna unutrašnja jedinica. Definišite unutrašnju jedinicu za koju želite da zadate adresu. 

Adresa	Opis
Drugi nivo	Definisanje adrese za unutrašnju jedinicu.  Da biste ZADALI adresu, ☒ obavezno mora biti izabrano.  Primeni podešavanja.  Da biste UKINULI adresu koja je bila zadata, promenite ☒ u ☐, a zatim primenite podešavanja. 

AirNet adresa

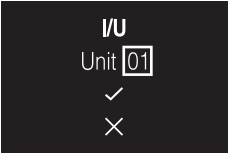
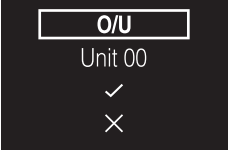
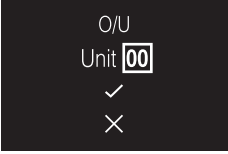
Da biste povezali sistem sa AirNet sistemom za praćenje i dijagnostiku, treba da dodelite AirNet adrese:

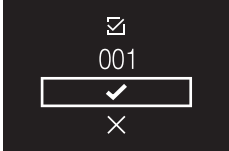
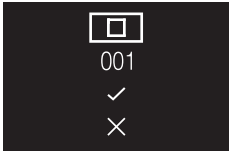
- Unutrašnjim jedinicama ("I/U")

- Spoljašnjim jedinicama ("O/U")

Meni za grupnu adresu i AirNet adresu ima dva nivoa. Vi definišete grupe i/ili jedinice na prvom nivou, i podešavanja i ukidanja adrese tih grupa i/ili jedinica na drugom nivou.

14 Konfiguracija

Adresa	Opis
Prvi nivo	Unutrašnja jedinica (I/U)
	
	Definišite unutrašnju jedinicu za koju želite da zadate AirNet adresu.
	
	Produžite na sledeći nivo.
	
	Spoljašnja jedinica (O/U)
	
	Definišite spoljašnju jedinicu za koju želite da zadate AirNet adresu.
	
	Produžite na sledeći nivo.
	

Adresa	Opis
Drugi nivo	Definisanje adrese za unutrašnju/spoljašnju jedinicu.  Da biste ZADALI adresu, ☒ obavezno mora biti izabrano.  Primeni podešavanja.  Da biste UKINULI adresu koja je bila zadata, promenite ☒ u ☐, a zatim primenite podešavanja. 

Blokiranje spoljašnjeg ulaza

O blokiranju spoljašnjeg ulaza

Blokiranje spoljašnjeg ulaza omogućava da se u sistem integriše logika vezana za karticu za vrata i za kontakt sa prozorom.

Blokiranje spoljašnjeg ulaza je moguće samo ako adapter za digitalni ulazni signal BRP7A5* predstavlja deo sistema. Kada je adapter deo sistema:

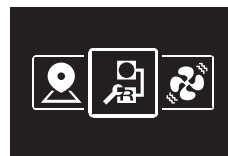
- Nije moguće povezati drugi (pomoćni) daljinski upravljač, i
- funkcija planiranja će biti onemogućena dokle god je adapter povezan sa unutrašnjom jedinicom.

Proverite da li su adapter za digitalni ulazni signal i njegovi opcioni kontakti (kontakt sa prozorom B1 i kontakt sa karticom za vrata B2) pravilno instalirani. Potvrdite da je bežični kontakt adaptera za digitalni ulazni signal u ispravnom položaju. Uputstvo za instaliranje adaptera za digitalni ulazni signal potražite u priručniku za instaliranje adaptera za digitalni ulazni signal. U slučaju da adapter za digitalni ulazni signal ne funkcioniše ispravno, meni za blokiranje spoljašnjeg ulaza nije dostupan u instalacionom meniju. U slučaju da centralizovani daljinski upravljač predstavlja dodatni deo sistema, blokiranjem spoljašnjeg ulaza upravljaće centralizovani daljinski upravljač. Adapter za digitalni ulazni signal je onda onemogućen.

Da biste napravili podešavanja za blokiranje spoljašnjeg ulaza

Preduslov: Vi ste u instalacionom meniju.

- 1 Krećite do menija za blokiranje spoljašnjeg ulaza.



- 2 Koristite **-** i **+** da biste se kretali kroz meni.
- 3 Pritisnite **OK** da biste izabrali parametar.
- 4 Kada je parametar izabran, pomoću **-** i **+** promenite vrednost tog parametra.
- 5 Kada je parametar izabran, pritisnite **OK** da biste potvrdili vrednost tog parametra.
- 6 Kada ste završili podešavanja, potvrdite sva podešavanja izborom **✓** i pritiskom na **OK**.

Rezultat: Sistem će se restartovati i primeniti sve načinjene izmene.

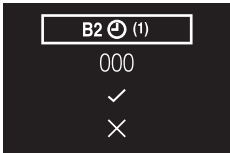
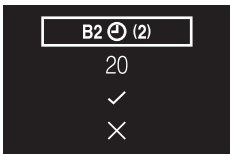
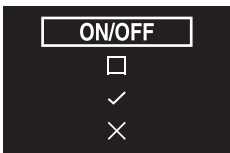
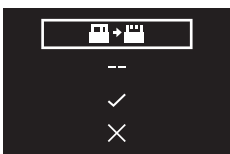
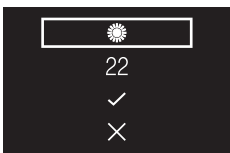


INFORMACIJA

Pregled podešivih parametara i njihovo značenje pogledajte u odeljku ["Pregled podešavanja blokiranja spoljašnjeg ulaza"](#) na strani 24.

14 Konfiguracija

Pregled podešavanja blokiranja spoljašnjeg ulaza

Parametar	Opis	Moguće vrednosti	Podrazumevana vrednost
B2 Delay Timer 	Tajmer koji se pokreće čim se ukloni kartica za vrata. Jedinica nastavlja normalan rad, sve dok vreme na tajmeru ne istekne.	0-10 minuta	"1 min"
B2 Reset Timer 	Tajmer koji se pokreće čim istekne vreme na tajmeru za kašnjenje. Kada istekne vreme na ovom tajmeru, prethodni status (tj. Regularna zadata vrednost) se menja u status "Podešavanje podrazumevanog resetovanja" .	0-20 sati	"20 sati"
Resetovanje UKLJ./ISKLJ. 	Status "Podešavanje podrazumevanog resetovanja" uključen/isključen	"UKLJUČENO", "ISKLUČENO", "--"	"ISKLUČENO"
Režim resetovanja 	Režim rada "Podešavanje podrazumevanog resetovanja"	Auto, hlađenje, grejanje, samo ventilator, --	"--"
Resetovanje zad. vredn. za hlađenje 	"Podešavanje podrazumevanog resetovanja" zadate vrednosti za hlađenje	Vidite opseg zadate vrednosti unutrašnje jedinice i ograničenje opsega zadate vrednosti, "--"	"22°C"
Resetovanje zad. vredn. za grejanje 	"Podešavanje podrazumevanog resetovanja" zadate vrednosti za grejanje	Vidite opseg zadate vrednosti unutrašnje jedinice i ograničenje opsega zadate vrednosti, "--"	"22°C"



INFORMACIJA

Kada je vrednost parametra "--", to znači da, kada vreme na tajmerima istekne, ništa se ne menja za taj parametar, i zadržava se trenutna aktivna vrednost.

Logika kontakta sa prozorom

Kontakt sa prozorom B1	Kontakt sa karticom za vrata B2	Vreme	Radnja
Kontakt je zatvoren (prozor je otvoren)	Kontakt je zatvoren (kartica za vrata je UBAČENA)	—	- Normalan rad unutrašnje jedinice. - Jedinica se vraća u prethodno stanje pre otvaranja kontakta.
Kontakt je otvoren (prozor je otvoren)	Kontakt je zatvoren (kartica za vrata je UBAČENA)	—	Rad jedinice je prinudno isključen: - Nema funkcionalnosti tajmera za kašnjenje i resetovanje. - Nema funkcionalnosti vraćanja unazad. - Nije moguće uključiti/isključiti jedinicu pomoću ON/OFF dugmeta daljinskog upravljača.

Logika kontakta sa karticom za vrata

Kontakt sa prozorom B1	Kontakt sa karticom za vrata B2	Vreme	Radnja
Kontakt je zatvoren (prozor je zatvoren)	Kontakt je zatvoren (kartica za vrata je UBAČENA)	— - Tajmer za kašnjenje < Vreme < Tajmer za resetovanje - Vreme > Tajmer za resetovanje	- Jedinica normalno radi. - Ako vreme na tajmeru za resetovanje nije isteklo, jedinica se vraća u prethodno stanje pre otvaranja kontakta. - Ako je vreme na tajmeru za resetovanje isteklo, jedinica se vraća na "Podešavanje podrazumevanog resetovanja" (pogledajte "Pregled podešavanja blokiranja spoljašnjeg ulaza" na strani 24).
Kontakt je zatvoren (prozor je zatvoren)	Kontakt je otvoren (kartica za vrata je IZBAČENA)	Vreme < Tajmer za kašnjenje	Normalan rad unutrašnje jedinice.
Kontakt je zatvoren (prozor je zatvoren)	Kontakt je otvoren (kartica za vrata je IZBAČENA)	Vreme > Tajmer za kašnjenje	Rad jedinice je prinudno isključen: - U zavisnosti od toga da li je funkcija vraćanja temperature omogućena, vraćanje unazad će raditi ili neće raditi. - Nije moguće uključiti/isključiti jedinicu pomoću ON/OFF dugmeta daljinskog upravljača. - Kada istekne vreme tajmera za kašnjenje, tajmer za resetovanje će početi odbrojavaње.



INFORMACIJA

- "Prethodno stanje" može biti stanje isključeno/uključeno, režim rada, zadata vrednost za hlađenje i zadata vrednost za grejanje.
- Kada koristite kontakte, brzina ventilatora, kao i zadate vrednosti za vraćanje temperature kod hlađenja i grejanja mogu se u svakom trenutku izmeniti, bez gubitka izmena.
- Brzina ventilatora se nezavisno skladišti za dva glavna režima rada (grejanje i hlađenje). Odvojena podešavanja brzine ventilatora se čuvaju sa jedne strane za radni režim grejanja, a sa druge strane za radni režim hlađenja, sušenja, i samo rad ventilatora.
- Kod zatvaranja kontakta, izmene načinjene kada je kontakt sa karticom za vrata otvoren i vreme na tajmeru za kašnjenje nije isteklo (normalan rad) NEĆE biti sačuvane.

Kombinacija logike kontakta sa prozorom i kontakta sa karticom za vrata

- Kontakt sa prozorom ima prioritet u odnosu na tajmer za kašnjenje, a funkcionalnost vraćanja unazad u odnosu na kontakt sa karticom za vrata: Kada se kontakt sa prozorom otvori dok je kontakt sa karticom za vrata otvoren, tajmer za kašnjenje će trenutno isteći ako još uvek radi, a vraćanje unazad neće više funkcionisati. Tajmer za resetovanje će odmah početi da odbrojava, ili se neće resetovati ako već radi.
- Funkcionalnost tajmera za resetovanje kontakta sa karticom za vrata ima prioritet u odnosu na kontakt sa prozorom kada se vraća u prethodno stanje: Kada se kontakt sa karticom za vrata otvori dok je kontakt sa prozorom otvoren, tajmer za kašnjenje će početi da radi. Kada istekne vreme tajmera za kašnjenje, tajmer za resetovanje će početi da radi. Kada istekne vreme na tajmeru za resetovanje, prethodni status se ažurira na status **"Podešavanje podrazumevanog resetovanja"**.

Primer 1

- Uklanjate karticu za vrata.

Rezultat: Unutrašnja jedinica nastavlja normalan rad, sve dok vreme na tajmeru za kašnjenje ne istekne.

- Otvarate prozor pre nego što istekne vreme na tajmeru za kašnjenje.

Rezultat: Unutrašnja jedinice se odmah zaustavlja. Nije moguće uključiti niti isključiti jedinicu, funkcionalnost vraćanja zadate temperature ne radi, tajmer za kašnjenje prestaje da odbrojava, i tajmer za resetovanje počinje da odbrojava.

- Ponovo ubacujete karticu za vrata.

Rezultat: Prethodno stanje se ažurira. Jedinica je prinudno isključena, a funkcionalnost vraćanja zadate temperature je i dalje onemogućena (pogledajte ["Logika kontakta sa prozorom"](#) na strani 24).

AKO vreme na tajmeru za resetovanje NIJE isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, prethodno stanje je isto kao prvobitno, jer se desila samo promena na prvobitno stanje.

AKO JE vreme na tajmeru za resetovanje isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, prethodno stanje je **"Podešavanje podrazumevanog resetovanja"**.

- Zatvarate prozor.

Rezultat: Jedinica se vraća u prethodno stanje. Prethodno stanje zavisi od isteka vremena na tajmeru za resetovanje.

Primer 2

- Otvarate prozor.

Rezultat: Jedinica se odmah zaustavlja. Nije moguće uključiti niti isključiti jedinicu pomoću dugmeta ON/OFF, funkcionalnost vraćanja zadate temperature ne radi, a tajmer za kašnjenje ne prestaje da odbrojava.

- Uklanjate karticu za vrata.

Rezultat: Tajmer za kašnjenje počinje da odbrojava.

- Ponovo zatvarate prozor.

14 Konfiguracija

Rezultat: Nema promene statusa. Biće kao da niste otvorili prozor (vraćanje zadate temperature će raditi ako je omogućeno).

AKO JE isteklo vreme tajmera za kašnjenje pre zatvaranja prozora, tajmer za resetovanje će početi odbrojavanje. Zatvaranje prozora ne utiče na tajmer za resetovanje.

AKO NIJE isteklo vreme tajmera za kašnjenje pre zatvaranja prozora, ono će odmah isteći, i tajmer za resetovanje će početi odbrojavanje. Kada istekne vreme na tajmeru za resetovanje, prethodni status se ažurira na status "Podešavanje podrazumevanog resetovanja".

- 4 Ponovo ubacujete karticu za vrata.

Rezultat:

AKO vreme na tajmeru za resetovanje NIJE isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, jedinica se vraća u stanje pre otvaranja prozora (poslednji status "uključeno");

AKO JE vreme na tajmeru za resetovanje isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, jedinica prelazi u status "Podešavanje podrazumevanog resetovanja".

Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN

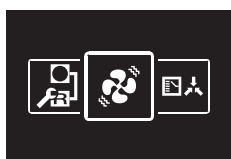
O funkciji Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN

Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN omogućava da prinudno uključite rad ventilatora pojedinačne unutrašnje jedinice. Na taj način, možete proveriti koji broj unutrašnje jedinice je dodeljen nekoj unutrašnjoj jedinici.

Da biste prinudno uključili ventilator

Preduslov: Vi ste u instalacionom meniju.

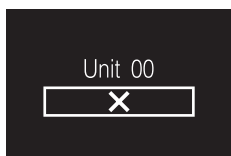
- 1 Krećete se do menija Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN.



- 2 Izaberite broj unutrašnje jedinice.



- 3 Izaberite ☒ i pritisnite ☐ da biste prinudno uključili ventilator.

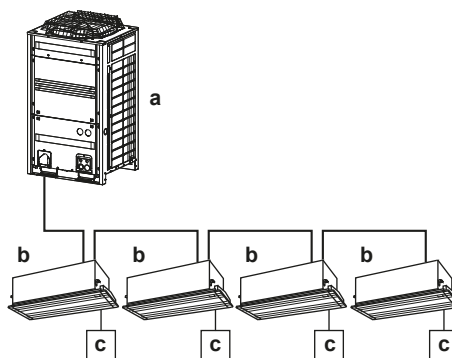


Rezultat: Ventilator unutrašnje jedinice koji odgovara izabranom broju unutrašnje jedinice počinje da radi.

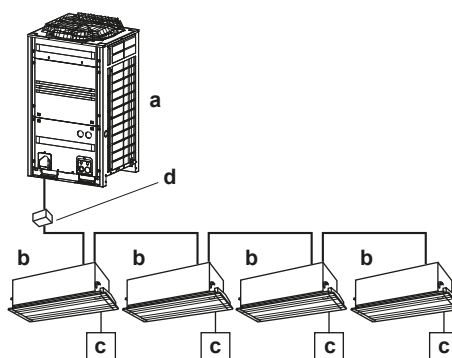
Zameni glavnu jedinicu za grejanje/hlađenje

O glavnom statusu za grejanje/hlađenje

A



B



- A Sistem toplotnih pumpi
B Sistem za rekuperaciju toplote
a Spoljašnja jedinica
b Unutrašnja jedinica
c Daljinski upravljač
d BS jedinica

Kada je više unutrašnjih jedinica povezano na istu spoljašnju jedinicu, postoje ograničenja vezana za režime rada u kojima one mogu da funkcionišu. Jedna spoljašnja jedinica ne dopušta da jedna unutrašnja jedinica vrši operaciju hlađenja dok druga vrši operaciju grejanja.

Stoga, sistem zahteva da jedna unutrašnja jedinica bude postavljena kao glavna za grejanje/hlađenje. Ova unutrašnja jedinica onda odlučuje o režimima rada u kojima druge (pomoćne) jedinice mogu da funkcionišu. Kada je jedna unutrašnja jedinica postavljena kao glavna za grejanje/hlađenje, druge unutrašnje jedinice automatski postaju pomoćne. Uputstvo pogledajte u odeljku ["Da biste zadali glavni status za grejanje/hlađenje" na strani 27](#).

Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje odgovara sledećoj ikonici statusa:



Ova ikonica statusa se ponaša kako je prikazano u sledećoj tabeli:

Ako daljinski upravljač prikazuje ...	Onda...
... NEMA ikonice statusa	... Unutrašnja jedinica vezana za taj daljinski upravljač je glavna jedinica za grejanje/hlađenje.
... KONSTANTNA ikonica statusa	... Unutrašnja jedinica vezana za taj daljinski upravljač je pomoćna jedinica glavne jedinice za grejanje/hlađenje.

Ako daljinski upravljač prikazuje ...	Onda...
... TREPTANJE ikonice statusa	... NIJEDNA unutrašnja jedinica još nije postavljena kao glavna jedinica za grejanje/hlađenje.

Režim rada unutrašnje jedinice se ponaša kako je prikazano u sledećoj tabeli:

Ako je glavna jedinica ...	Onda pomoćne jedinice ...
... podešena na "grejanje", "sušenje" ili "auto" režim rada	... počinju da rade u istom režimu rada kao glavna jedinica. Za njih nisu dostupni drugi režimi.
... podešena na režim rada "Hlađenje"	... onda pomoćne jedinice ne mogu da rade u režimu "grejanje", ali još uvek mogu da rade u režimu "hlađenje", "samo rad ventilatora" i "sušenje".
... podešena na režim "Samo ventilator"	... može da radi SAMO u režimu "Samo ventilator".

Kada je unutrašnja jedinica postavljena kao glavna, status glavne jedinice može biti ukinut. Uputstvo pogledajte u odeljku **"Da biste ukinuli glavni status za grejanje/hlađenje"** na strani 27.

Da biste zadali glavni status za grejanje/hlađenje

Preduslov: Nijedna unutrašnja jedinica još nije postavljena kao glavna za grejanje/hlađenje (ikonica "promena pod centralizovanom kontrolom" trepće na svim daljinskim upravljačima).

Preduslov: Vi upravljate daljinskim upravljačem unutrašnje jedinice koju želite da postavite kao glavnu za grejanje/hlađenje.

- 1 Krećite se kroz meni za režim rada.



- 2 Podesite režim rada na hlađenje ili grejanje.

Rezultat: Unutrašnja jedinica je sada glavna za grejanje/hlađenje (ikonica "promena pod centralizovanom kontrolom" nije na daljinskom upravljaču).

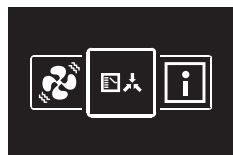
Rezultat: Svi pomoćni daljinski upravljači prikazuju ikonicu "promena pod centralizovanom kontrolom".

Da biste ukinuli glavni status za grejanje/hlađenje

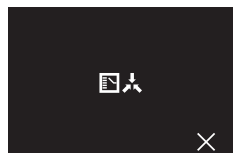
Preduslov: Vi ste u instalacionom meniju.

Preduslov: Vi upravljate daljinskim upravljačem unutrašnje jedinice kojoj želite da ukinete status glavne jedinice.

- 1 Krećite se do menija glavne jedinice za grejanje/hlađenje.



- 2 Pritisnite **+** da biste ukinuli status glavne unutrašnje jedinice.



Rezultat: Unutrašnja jedinica više nema status glavne.

Rezultat: Daljinski upravljači svih unutrašnjih jedinica prikazuju trepćuću ikonicu "promena pod centralizovanom kontrolom".

Informacija

O informacionom meniju

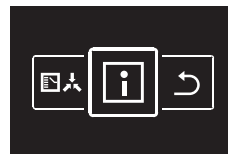
U informacionom meniju možete naći sledeće Informacije:

Informacija	Opis
SW1	ID softvera daljinskog upravljača
Ver	Verzija softvera daljinskog upravljača
	Vreme
SW2	ID UE878 softvera
--:--:--:--:--:--	UE878 MAC adresa

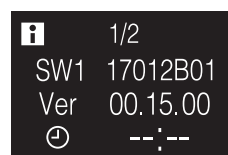
Da biste pročitali informacije

Preduslov: Vi ste u instalacionom meniju.

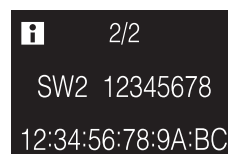
- 1 Krećite se do informacionog menija.



- 2 Pročitajte informacije.



- 3 Pritisnite **+** da biste otišli na drugu stranu.



15 O aplikaciji

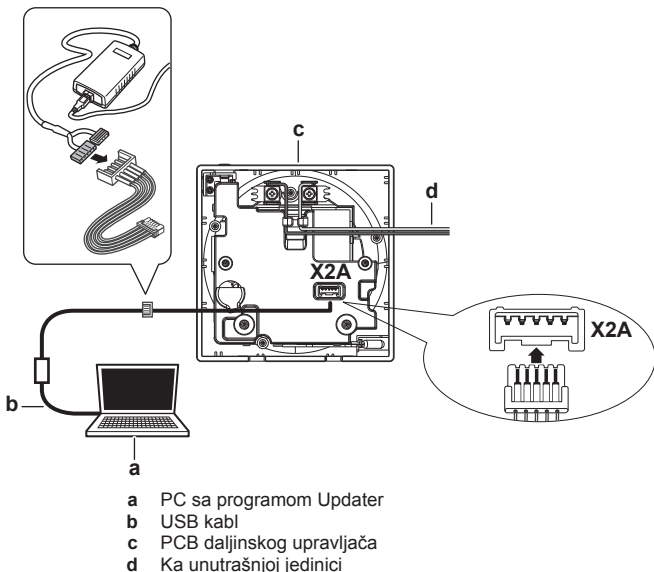
14.2 Ažuriranje softvera daljinskog upravljača

14.2.1 Da biste ažurirali softver pomoću programa za ažuriranje

Preduslov: PC sa programom Updater (obratite se dobavljaču radi ispravne verzije softvera)

Preduslov: PC USB kabl EKPCCAB4 ili novija varijanta (uključuje USB kabl i dodatne konekcijske kablove)

- 1 Proverite da li je unutrašnja jedinica ISKLJUČENA sa napajanja.
- 2 Povežite daljinski upravljač za PC.



- 3 UKLJUČITE unutrašnju jedinicu na napajanje.
- 4 Otvorite Updater.
- 5 U programu Updater, idite na "ažuriraj postupak".
- 6 Ukucajte naziv modela daljinskog upravljača.
- 7 Izaberite željeni postupak ažuriranja.
- 8 Pratite uputstva na ekranu.

15 O aplikaciji

Aplikacija Madoka Assistant prati daljinski upravljač BRC1H. Dok daljinski upravljač omogućava samo osnovne operacije i konfiguraciju, aplikacija nudi naprednu funkcionalnost rada i konfiguracije.

15.1 Pregled rada i konfiguracije

Aplikacija neprekidno traži daljinske upravljače BRC1H da bi se sa njima povezala. Svi daljinski upravljači koji su u opsegu vašeg mobilnog telefona navedeni su u početnom meniju.

Da biste radili sa sistemom i/ili ga konfigurisali, dodirnite pločicu na daljinskom upravljaču povezanu sa unutrašnjom jedinicom kojom želite da upravljate.

15.2 Uparivanje

15.2.1 O uparivanju

Pre nego što stvarno možete da se povežete sa daljinskim upravljačem, morate proveriti da li su aplikacija i daljinski upravljač upareni. Uparite aplikaciju sa svim daljinskim upravljačima sa kojima želite da se povežete.

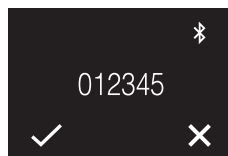
15.2.2 Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem

Preduslov: Vi ste pored daljinskog upravljača.

- 1 U aplikaciji, dodirnite daljinski upravljač sa kojim želite da se uparate.

Rezultat: Operativni sistem vašeg mobilnog uređaja vam šalje zahtev za uparivanje.

Rezultat: Na daljinskom upravljaču se prikazuje sledeći ekran:



- 2 U aplikaciji, prihvate zahtev za uparivanjem.
- 3 Na daljinskom upravljaču, prihvate zahtev za uparivanjem pritiskom na [ikonica potvrde].

Rezultat: Aplikacija je uparena sa daljinskim upravljačem.



INFORMACIJA

Kada se upare sa aplikacijom, daljinski upravljači će ostati vezani. Nije potrebno ponavljati ovaj postupak svaki put kada želite da koristite aplikaciju, osim ako ne obrišete veze. Za više informacija pogledajte .

15.3 Režim za instalaciju

15.3.1 O režimu za instalaciju

U režimu za instalaciju, imate pristup podešavanjima koja nisu dostupna uobičajenim krajnjim korisnicima.

15.3.2 Da biste aktivirali režim za instalaciju

Preduslov: Vi niste u instalacionom meniju.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Osnovni podaci".
- 3 Pet puta dodirnite "Verzija aplikacije".

Rezultat: Vi ste u meniju režima za instalaciju.

Rezultat: Režim za instalaciju se automatski aktivira.



INFORMACIJA

- Da biste nastavili da koristite režim za instalaciju, dodirnite dugme za vraćanje.
- Trajanje režima za instalaciju zavisi od podešavanja režima za instalaciju. Za više informacija, pogledajte ["15.3.4 Da biste napravili podešavanja režima za instalaciju" na strani 29](#).
- Postoji vizuelna naznaka da je režim za instalaciju aktivan, i ona se može onemogućiti. Za više informacija, pogledajte ["15.3.4 Da biste napravili podešavanja režima za instalaciju" na strani 29](#).

15.3.3 Da biste deaktivirali režim za instalaciju

Preduslov: Vi ste u instalacionom režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Omogućen režim za instalaciju".
Rezultat: Vi ste u meniju režima za instalaciju.
Rezultat: Režim za instalaciju se automatski aktivira.
- 3 Deaktivirajte režim za instalaciju tako što ćete dodirnuti klizač.

Rezultat: Režim za instalaciju je deaktiviran.

15.3.4 Da biste napravili podešavanja režima za instalaciju

- 1 Omogućite režim za instalaciju.
Rezultat: Vi ste u meniju režima za instalaciju.
- 2 Napravite podešavanja režima za instalaciju.

Podešavanja režima za instalaciju	Opis
Aktiviranje režima za instalaciju	Omogućite ili onemogućite režim za instalaciju.
Trajanje tajmera režima za instalaciju	Podesite trajanje režima za instalaciju. ▪ 30 minuta: režim za instalaciju će biti aktivan 30 minuta. Nakon 30 minuta, režim za instalaciju će se automatski deaktivirati. (podrazumevana vrednost) ▪ Neograničeno: režim za instalaciju će biti aktivan do sledeće manuelne deaktivacije.
Indikator režima za instalaciju	Podesite da li će indikator režima za instalaciju ukazivati na aktiviranje režima za instalaciju.



INFORMACIJA

Imajte u vidu da će režim za instalaciju biti automatski omogućen čim uđete u meni režima za instalaciju.

15.4 Demo režim

15.4.1 O demo režimu

Da biste isprobali rad aplikacije i njene konfiguracione funkcije u bezbednom okruženju, moguće je pokrenuti demo verziju aplikacije.

15.4.2 Da biste pokrenuli demo režim

Preduslov: Vi niste u demo režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Demo režim".

Rezultat: Vi ste u demo režimu.

15.4.3 Da biste izašli iz demo režima

Preduslov: Vi ste u demo režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "izađi iz demo režima".

Rezultat: Vi ste izašli iz demo režima.

15.5 Funkcije

15.5.1 Pregled: Funkcije

Sa radnog ekrana možete da uradite sledeće:

Kategorija	Kontrola
Operacija	Operacija UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE jedinice Očitavanje informacija temperaturnog senzora Promena režima rada Promena zadate vrednosti Promena brzine ventilatora Promena smera protoka vazduha Čitanje informacija
Konfiguracija i napredni rad	Napravi podešavanja daljinskog upravljača i unutrašnje jedinice: Opšte ▪ Ažuriranje firmvera daljinskog upravljača ▪ Obaveštenja Podešavanja daljinskog upravljača ▪ Status glavni/pomoćni ▪ Ekran ▪ Indikator statusa ▪ Datum i vreme ▪ Osnovni podaci ▪ Ukloni informacije o povezivanju Štednja energije ▪ Detektovanje prisustva Konfiguracija i rad ▪ Režim zadate vrednosti ▪ Vraćanje unazad ▪ Pojedinačni smer protoka vazduha ▪ Opseg zadate vrednosti ▪ Obim smera protoka vazduha ▪ Sprečavanje promaje Održavanje ▪ Greške i upozorenja ▪ Broj jedinice ▪ Automatsko čišćenje filtera ▪ AirNet adresa ▪ Grupna adresa ▪ Podešavanja polja ▪ Rotiranje podatka ▪ Probni rad

15.5.2 Ažuriranje firmvera daljinskog upravljača

Ažurira firmver daljinskog upravljača. Potrebno je redovno ažurirati firmver daljinskog upravljača. Kada je dostupan novi firmver za daljinski upravljač, aplikacija će poslati obaveštenje na operacionom ekranu tog daljinskog upravljača.

15 O aplikaciji

Da biste ažurirali firmver daljinskog upravljača

Preduslov: Vi ste na operacionom ekranu jednog od daljinskih upravljača, i aplikacija vas je obavestila da je dostupan novi firmver za taj daljinski upravljač.

Preduslov: Vi ste pored daljinskog upravljača.

- 1 Dodirnite ikonicu za podešavanja.

Rezultat: Vi ste u meniju za podešavanje jedinice.

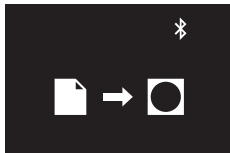
- 2 Sasvim gore, dodirnite "Dostupno je ažuriranje firmvera".

Rezultat: Vi ste u meniju "Ažuriranje firmvera".

- 3 Dodirnite "Ažuriraj firmver".

Rezultat: Najnoviji firmver se preuzima na daljinski upravljač.

Rezultat: Tokom preuzimanja, na daljinskom upravljaču se prikazuje sledeći ekran.



Rezultat: Nakon preuzimanja, daljinski upravljač se restartuje da bi se primenile izmene.

15.5.3 Obaveštenja

Pregled aktivnih obaveštenja sistema. To mogu biti:

- Greške
- Upozorenja
- Sistemske informacije

15.5.4 Status glavni/pomoćni

Pronađite da li je daljinski upravljač sa kojim radite glavni ili pomoćni daljinski upravljač. Nije moguće promeniti status glavni/pomoćni iz aplikacije. Uputstva za promenu statusa glavni/pomoćni daljinski upravljač potražite u odeljku ["12 Pokretanje sistema" na strani 12](#).

15.5.5 Ekran

Podešavanja ekrana daljinskog upravljača:

Podešavanje	Opis
Režim početnog ekrana	Prebacivanje između režima početnog ekrana "Standardni" ili "Detaljni". U režimu "Detaljni", daljinski upravljač daje detaljna obaveštenja o radu sistema putem ikonice statusa, u poređenju sa režimom "Standardni".
Osvetljenost	Podešavanje osvetljenosti ekrana.
Kontrast	Podešavanje kontrasta ekrana.



INFORMACIJA

Kada pravite podešavanja ekrana daljinskog upravljača iz aplikacije, moguće je da daljinski upravljač ne primeni izmene odmah. Da biste postigli da daljinski upravljač primeni izmene: na daljinskom upravljaču, krećite se do instalacionog menija, a zatim nazad na početni ekran. Uputstvo kako da uđete u instalacioni meni pogledajte u odeljku ["Da biste ušli u instalacioni meni" na strani 14](#).

15.5.6 Indikator statusa

Podešavanja indikatora statusa daljinskog upravljača:

Podešavanja	Opis
Režim	Proveravanje aktivnog režima indikatora statusa. Nije moguće podesiti režim indikatora statusa iz aplikacije; to se radi putem podešavanja polja daljinskog upravljača R1-11. Za više informacija, pogledajte "Podešavanja polja daljinskog upravljača" na strani 19 .
Intenzitet	Podešavanje intenziteta indikatora statusa.

15.5.7 Datum i vreme

Podešavanje datuma i vremena na daljinskom upravljaču. U meniju za datum i vreme, šaljete daljinskom upravljaču informacije o datumu i vremenu iz aplikacije. Možete izabrati ili da pošaljete informacije o datumu i vremenu iz svog mobilnog uređaja ("Sinhronizuj"), ili da ručno napravite i pošaljete informacije o datumu i vremenu.



INFORMACIJA

Ako je daljinski upravljač isključen sa električnog napajanja duže od 48 sati, potrebno je ponovo podesiti datum i vreme.



INFORMACIJA

Sat će održati tačnost u okviru od 30 sekundi/mesec.

15.5.8 Osnovni podaci

Očitavanje tekuće verzije softvera daljinskog upravljača i Bluetooth modula daljinskog upravljača.

15.5.9 Ukloni informacije o povezivanju

Daljinski upravljač će zaboraviti sve prethodno povezane mobilne uređaje.

15.5.10 Režim zadate vrednosti

Podešavanje da li daljinski upravljač radi u režimu zadate vrednosti "Unutrašnja jedinica" ili "Daljinski upravljač".

Režim zadate vrednosti	Opis
Unutrašnja jedinica	Sistem koristi logiku za podešavanje zadate vrednosti unutrašnje jedinice.
Daljinski upravljač	Logika podešavanja zadate vrednosti je ista za operacije hlađenja i grejanja.



INFORMACIJA

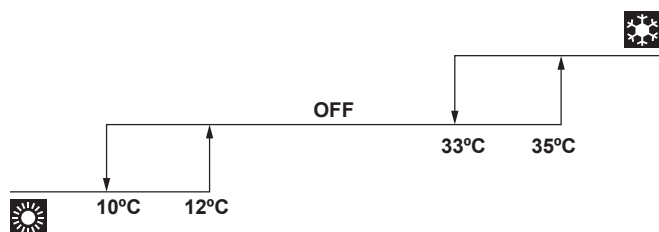
- U režimu podešavanja zadate vrednosti "Daljinski upravljač", postoji zajednička zadata vrednost za režim hlađenja i grejanja. Promena zadate vrednosti za operaciju hlađenja automatski dovodi do promene zadate vrednosti za operaciju grejanja.
- Kada su unutrašnje jedinice pod kontrolom centralizovanog daljinskog upravljača, moguće je samo režim zadate vrednosti "Unutrašnja jedinica".

15.5.11 Vraćanje unazad

Omogućavanje kontrole vraćanja zadate temperature unazad. Vraćanje unazad je funkcija koja održava sobnu temperaturu u specifičnom opsegu kada je sistem isključen. Da bi se to postiglo,

sistem privremeno radi u radnom režimu grejanja ili hlađenja, u skladu sa zadatom vrednošću za vraćanje unazad i diferencijalnom vrednošću za obnavljanje.

Primer:



Podešavanja			Rezultat
Operacija grejanja 	Zadata vrednost za vraćanje unazad	10°C	Ako sobna temperatura opadne ispod 10°C, sistem automatski počinje sa operacijom grejanja. Ako nakon 30 minuta temperatura poraste iznad 12°C, sistem prekida grejanje i ponovo se isključuje. Ako sobna temperatura ponovo opadne ispod 10°C, postupak se ponavlja.
	Diferencijal regeneracije	+2°C	
Operacija hlađenja 	Zadata vrednost za vraćanje unazad	35°C	Ako sobna temperatura poraste iznad 35°C, sistem automatski počinje sa operacijom hlađenja. Ako nakon 30 minuta temperatura opadne ispod 33°C, sistem prekida operaciju hlađenja i ponovo se isključuje. Ako sobna temperatura ponovo poraste iznad 35°C, postupak se ponavlja.
	Diferencijal regeneracije	-2°C	

INFORMACIJA

- Vraćanje unazad je po definiciji omogućeno.
- Funkcija Vraćanje unazad uključuje sistem najmanje na 30 minuta, osim ako zadata vrednost za vraćanje unazad nije promenjena, ili sistem uključen pomoću dugmeta ON/OFF.
- Kada je Vraćanje unazad aktivno, ne možete napraviti izmene podešavanja brzine ventilatora.
- Kada se Vraćanje unazad aktivira dok je sistem podešen na automatski režim rada, sistem će se prebaciti na režim hlađenja ili grejanja, u zavisnosti od potreba. Zadata vrednost za vraćanje unazad prikazana na radnom ekranu je onda usklađena sa režimom rada.

INFORMACIJA

Ova funkcija se ne može koristiti kada unutrašnjim jedinicama upravlja centralizovani upravljač.

INFORMACIJA

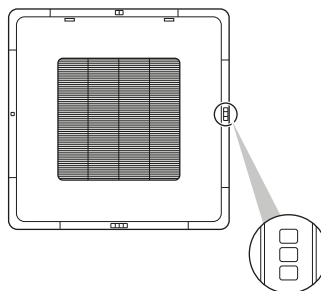
Granice podrazumevanog opsega zadate vrednosti za vraćanje unazad su [33°C-37°C] za operaciju hlađenja, i [10°C-15°C] za operaciju grejanja. Nije moguće promeniti ove granice.

15.5.12 Pojedinačni smer protoka vazduha

Podešavanje smera protoka vazduha svakog pojedinačnog izlaza vazduha unutrašnje jedinice. Maksimalni broj unutrašnjih jedinica za koje možete napraviti ova podešavanja zavisi od tipa sistema:

Sistem	Maksimalan broj unutrašnjih jedinica
Sky Air	4
VRV	16

Kod unutrašnjih jedinica kasetnog tipa, moguće je identifikovati pojedinačne izlaze vazduha pomoću sledećih indikatora:



INFORMACIJA

Raspoloživost ove funkcije zavisi od vrste unutrašnje jedinice.

15.5.13 Opseg zadate vrednosti

Podešavanje ograničenja opsega zadate vrednosti temperature za operacije hlađenja i grejanja.

INFORMACIJA

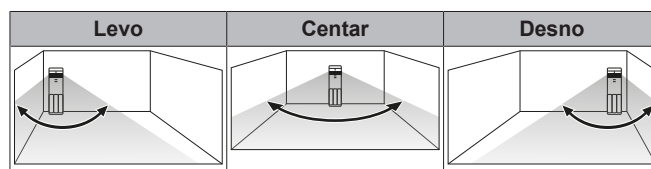
Ova funkcija se ne može koristiti kada unutrašnjim jedinicama upravlja centralizovani upravljač.

INFORMACIJA

Granice podrazumevanog opsega zadate vrednosti za operacije hlađenja i grejanja su [16°C-32°C], nezavisno od toga da li je opseg zadate vrednosti omogućen. Nije moguće prekoračiti ove granice.

15.5.14 Obim smera protoka vazduha

Postavljanje obima smera protoka vazduha unutrašnje jedinice u zavisnosti od mesta instalacije. Ova funkcija je dostupna samo kod unutrašnjih jedinica koje stoje na podu. Maksimalni broj unutrašnjih jedinica za koje možete napraviti ova podešavanja je 16.



Opsezi odgovaraju sledećim šablonima protoka vazduha sa mahanjem:

Levo	Centar	Desno
Mahanje ulevo	Široko mahanje	Desno mahanje
		

INFORMACIJA

Raspoloživost ove funkcije zavisi od vrste unutrašnje jedinice.

15 O aplikaciji



INFORMACIJA

Kod sistema kod kojih unutrašnja jedinica radi simultano, moguće je podesiti opseg smjera protoka vazduha pojedinačne unutrašnje jedinice putem povezivanja daljinskog upravljača pojedinačno za svaku unutrašnju jedinicu.

15.5.15 Sprečavanje promaje

Sprečavanje da ljudima smeta protok vazduha unutrašnje jedinice, na osnovu (odsustva) prisustva koje detektuje senzor pokreta.



INFORMACIJA

Da biste koristili ovu funkciju, potrebno je da unutrašnja jedinica bude opremljena senzorom pokreta (opciona pribor).



INFORMACIJA

Ova funkcija nije podržana kada sistem sadrži Sky Air RR ili RQ spoljna jedinice.

15.5.16 Detektovanje prisustva

Podešavanje tajmera tako da sistem prilagodi zadatu vrednost temperature ili da se automatski isključi, na osnovu (odsustva) prisustva koje detektuje senzor pokreta.

Radnja	Opis
Automatsko isključivanje	Podešavanje funkcije tajmer ISKLJUČEN koja počinje da radi čim senzor pokreta detektuje da je soba prazna.
Podešavanje zadate vrednosti	Podešavanje priraštaja zadate vrednosti i intervala za operacije grejanja i hlađenja. Kada senzor pokreta detektuje da je soba prazna, sistem će podići (operacija hlađenja) ili sniziti (operacija grejanja) zadatu vrednost, dok se ne dostigne podešena granična vrednost.



INFORMACIJA

Da biste koristili ovu funkciju, potrebno je da unutrašnja jedinica bude opremljena senzorom pokreta (opciona pribor).



INFORMACIJA

Ova funkcija se ne može koristiti kada unutrašnjim jedinicama upravlja centralizovani upravljač.



INFORMACIJA

Ova funkcija se ne može koristiti kada su unutrašnje jedinice u režimu grupe kontrole.



INFORMACIJA

Kod sistema kod kojih unutrašnja jedinica radi simultano, ovu funkciju kontroliše senzor pokreta montiran u glavnoj unutrašnjoj jedinici.

15.5.17 Greške i upozorenja

Pogledajte istoriju grešaka i privremeno omogućite / onemogućite izbacivanje obaveštenja o greškama i/ili upozorenjima.

Izbacivanje obaveštenja o greškama i upozorenjima je podrazumevano omogućeno. Onemogućite "Prikaži greške" i "Prikaži opomene" da biste sprečili da sistem izbacuje obaveštenja o greškama i upozorenjima tokom 48 sati. Nakon 48 sati, "Prikaži greške" i "Prikaži opomene" automatski bivaju ponovo omogućeni.

15.5.18 Broj jedinice

Promena broja unutrašnjih jedinica. Da bi se postavila konfiguracija pojedinačnih unutrašnjih jedinica, potrebno je da te jedinice imaju brojeve jedinica. Broj unutrašnje jedinice predstavlja njeno rangiranje na listi. Da biste jedinici dodelili novi broj jedinice, promenite njeno rangiranje ili tako što ćete je pomeriti na prazno mesto, ili tako što ćete je zameniti drugom unutrašnjom jedinicom. Ako vam treba pomoć da fizički prepoznate unutrašnje jedinice, dodirnite njenu ikonicu ventilatora kako bi ventilator te unutrašnje jedinice počeo da radi.

15.5.19 Automatsko čišćenje filtera

Omogućavanje automatske operacije čišćenja filtera unutrašnje jedinice i podešavanje vremenskog raspona za to.



INFORMACIJA

Da biste koristili ovu funkciju, potrebno je da unutrašnja jedinica bude opremljena dekorativnom pločom za samočišćenje (opciona pribor).

15.5.20 AirNet adresa

Dodeljivanje AirNet adrese unutrašnjim i spoljašnjim jedinicama, da biste povezali sistem sa AirNet sistemom za praćenje i dijagnostiku. Prvo izaberite jedinicu pomoću njenog broja jedinice, a zatim joj dodelite AirNet adresu.

15.5.21 Grupna adresa

Dodeljivanje adrese unutrašnjim i spoljašnjim jedinicama, da biste kontrolisali sistem pomoću centralne kontrolne opreme. Možete dodeliti adresu grupi unutrašnjih jedinica povezanih sa daljinskim upravljačem, i pojedinačnim unutrašnjim jedinicama.

15.5.22 Podešavanja polja

Podešavanje polja za unutrašnju jedinicu i daljinski upravljač. Pregled mogućih podešavanja polja pogledajte u odeljcima "Podešavanja polja za unutrašnju jedinicu" na strani 18 i "Podešavanja polja daljinskog upravljača" na strani 19.

Postupak podešavanja

Podešavanja polja se sastoje od sledećih komponenti:

- Režimi
- Jedinice
- Podešavanja
- Vrednosti

Postupak za podešavanje polja se razlikuje u zavisnosti od toga da li pravite podešavanja za pojedinačne unutrašnje jedinice ili za grupe unutrašnjih jedinica, ili za daljinski upravljač.

Tip podešavanja polja	Postupak
Pojedinačne unutrašnje jedinice	▪ Podesite tip podešavanja polja na "unutrašnja jedinica". ▪ Definišite režim. U tabeli za podešavanja polja, pronađite ovaj broj između zagrada u koloni "Mode". ▪ Definišite jedinicu na koju će se podešavanje primenjivati, podešavanjem broja jedinice. ▪ Definišite podešavanje dodirivanjem prave pločice u aplikaciji. U tabeli za podešavanja polja, pronađite podešavanja u koloni SW. ▪ Definišite vrednost za to podešavanje.
Grupe unutrašnjih jedinica	▪ Podesite tip podešavanja polja na "unutrašnja jedinica". ▪ Definišite režim. U tabeli za podešavanja polja, pronađite ovaj broj koji NIJE između zagrada u koloni Mode. ▪ NEMOJTE podešavati broj jedinice (podešavanja se odnose na sve jedinice u grupi). ▪ Definišite podešavanje dodirivanjem prave pločice u aplikaciji. U tabeli za podešavanja polja, pronađite podešavanja u koloni SW. ▪ Definišite vrednost za to podešavanje.
Daljinski upravljač	▪ Podesite tip podešavanja polja na "Daljinski upravljač". ▪ Definišite režim. ▪ Definišite podešavanje dodirivanjem prave pločice u aplikaciji. U tabeli za podešavanja polja, pronađite podešavanja u koloni SW. ▪ Definišite vrednost za to podešavanje.

Podrazumevane vrednosti

Podrazumevane vrednosti za podešavanje polja se razlikuju u zavisnosti od modela unutrašnje jedinice. Više informacija pogledajte u priručniku za servis unutrašnje jedinice. Za sledeća podešavanja polja, podrazumevane vrednosti su iste za sve modele unutrašnje jedinice:

Podešavanje polja	Podrazumevana vrednost
Senzor termostata	02
Prilagođavanje zadate temperature	04
Kontakt sa prozorom B1	02
Kontakt sa karticom za vrata B2	02
Obim smeru protoka vazduha	02
Senzor termostata daljinskog upravljača	02
Vreme preklapanja rotacije	03



INFORMACIJA

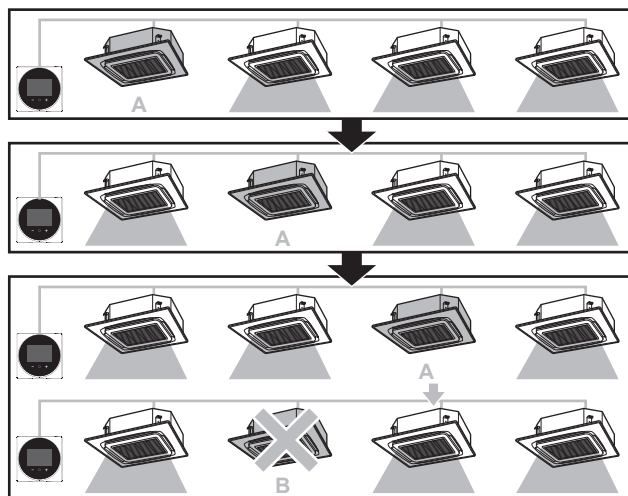
- Povezivanje opcionog pribora za unutrašnju jedinicu može da izazove promene podešavanja nekih polja. Više informacija pogledajte u Priručniku za instalaciju opcionog pribora.
- Detalje o konkretnim podešavanjima polja za svaki tip unutrašnje jedinice potražite u uputstvu za instaliranje unutrašnje jedinice.
- Podešavanja polja spoljašnje jedinice mogu se konfigurirati samo putem PCB spoljašnje jedinice. Više informacija pogledajte u Priručniku za instalaciju spoljašnje jedinice.
- Nisu prikazana podešavanja polja koja nisu dostupna za povezanu unutrašnju jedinicu.

15.5.23 Rotiranje zadatka

Aktivirajte Rotiranje zadatka kako bi unutrašnje jedinice radile naizmenično (naizmenično je neaktivna jedna unutrašnja jedinica), kako bi se povećao vek trajanja i pouzdanost sistema.

Rotiranje zadatka je projektovano za jedinice koje rade u kritičnim uslovima (npr. kod serverskih soba gde je potrebno jako hlađenje). U tim slučajevima, sistem je opremljen dodatnom rezervnom jedinicom. Aktiviranje Rotiranja zadatka onda omogućava:

- **Rotaciju:** pošto je sistem opremljen većim brojem jedinica nego što je potrebno da bi se obezbedilo grejanje/hlađenje, jedna jedinica može ostati neaktivna tokom normalnog rada. Nakon zadatog vremena (tj. "Vremena ciklusa rotacije"), neaktivna jedinica počinje da radi, a prethodno aktivna jedinica postaje neaktivna (tj. rotiranje zadatka). Pošto jedinice rade na smenu, radni vek sistema se povećava.
- **Rezerva:** postojanje rezervne jedinice obezbeđuje redundantnost sistema. Ako se pojavi greška aktivne jedinice, rotiranje zadatka obezbeđuje da neaktivna jedinica preuzme zadatak.



- A Neaktivna rezervna jedinica
B Jedinica sa greškom



INFORMACIJA

Ova funkcija se može koristiti samo kada su unutrašnje jedinice u režimu grupe kontrole.



INFORMACIJA

- Kako bi se dopustilo da rezervna jedinica dostigne svoj kapacitet grejanja/hlađenja, uključen je period preklapanja, u kome su sve unutrašnje jedinice aktivne. Više informacija potražite u odeljku ["Podešavanja polja za unutrašnju jedinicu" na strani 18](#) (upor. podešavanje polja 1E-7).
- Redosled rotacije zavisi od zadatog broja jedinice. Uputstva za promenu statusa broja unutrašnje jedinice potražite u odeljku ["15.5.18 Broj jedinice" na strani 32](#).

15.5.24 Probni rad

Obavite probni rad na Sky Air unutrašnjim jedinicama. Tokom probnog rada, unutrašnja jedinica kruži kroz različite režime rada i funkcije, kako bi se proverilo da li je spremna za rad.

Kada

Aktivirajte probni rad samo kada su sledeće radnje završene:

- Instalacija cevi za rashladno sredstvo;
- Instalacija odvodne cevi;
- Povezivanje električnog ožičenja.

Tipičan tok rada

Izvođenje probnog rada tipično se sastoji od sledećih faza:

- Aktiviranje probnog rada (aplikacija Madoka Assistant),
- Ispitivanje funkcija unutrašnje jedinice prema uputstvu datom u odeljku ["Da biste obavili probni rad" na strani 34](#),
- Deaktiviranje probnog rada (aplikacija Madoka Assistant),
- Proveravanje moguće greške u istoriji grešaka.
- Ako je primenljivo, uklanjanje uzroka tih grešaka.
- Po potrebi, ponavljanje postupka.



INFORMACIJA

Takođe, pogledajte priručnik za instalaciju unutrašnje i spoljašnje jedinice.

Mere predostrožnosti prilikom probnog rada



OPREZ

Pre pokretanja sistema, proverite sledeće:

- Ožičenje unutrašnje i spoljašnje jedinice je završeno.
- Poklopci na preklopnim kutijama unutrašnje i spoljašnje jedinice su zatvoreni.



OBAVEŠTENJE

Obavezno uključite napajanje 6 sati pre početka rada, kako biste imali energiju u grejaču kućišta radilice i za zaštitu kompresora.



INFORMACIJA

Nakon instaliranja cevi za rashladno sredstvo, odvodne cevi i električnog ožičenja, obavezno očistite unutrašnji deo unutrašnje jedinice, kao i dekorativnu ploču.

Da biste obavili probni rad

- Potvrdite da su zaustavni ventili za gas i tečnost unutrašnje jedinice otvoreni.



INFORMACIJA

Moguće je da pritisak unutar rashladnog kola ne raste, uprkos tome što je zaustavni ventil otvoren. Razlog može biti taj što ekspanzioni ventil (ili slično) blokira rashladno sredstvo, i ne ometa probni ciklus.

- Otvorite aplikaciju Madoka Assistant.

- Krećite se do radnog ekrana daljinskog upravljača povezanog sa unutrašnjom jedinicom (ili jedinicama) na kojoj želite da uradite probni ciklus.

- Na radnom ekranu, podesite režim rada na hlađenje.

- Idite na meni "Podešavanja jedinice" (u gornjem desnom uglu radnog ekrana).

Rezultat: Vi ste u meniju "Podešavanja jedinice".

- U "Polju za održavanje", dodirnite "Probni rad".

Rezultat: Vi ste u meniju "Probni rad".

- Dodirnite "Počni probni rad".

Rezultat: Unutrašnja jedinica (ili jedinice) prelazi u radni režim, tokom koga nije moguć normalan rad.

- Vratite se na radni režim.

- Dodirnite "Vertikalni smer protoka vazduha".

- Dodirnite "Fiksiran".

- Kružite kroz pet fiksiranih smerova protoka vazduha, i potvrdite da li se krlca jedinice ponašaju na odgovarajući način.

- Vratite se na meni "Probni rad".

- Dodirnite "Prekini probni rad".

Rezultat: Unutrašnja jedinica napušta režim probnog rada. Normalan rad je ponovo moguć.

- Idite na ["6 Rad" na strani 5](#) i potvrdite da se unutrašnja jedinica(e) ponaša(ju) prema datim informacijama.

- Proverite istoriju grešaka. Po potrebi razrešite uzrok grešaka i ponovite probni rad.



INFORMACIJA

Probni rad se završava nakon 30 minuta.

16 Održavanje

16.1 Bezbednosne mere prilikom održavanja



UPOZORENJE

Pre vršenja bilo kakvih radnji vezanih za održavanje ili opravku, zaustavite rad sistema pomoću upravljača, i isključite automatski prekidač napajanja. **Moguće posledice:** strujni udar ili povreda.



OBAVEŠTENJE

Da biste očistili upravljač, NEMOJTE koristiti organske rastvarače, kao što je razređivač za boju. **Moguće posledice:** oštećenje, strujni udar ili požar.



UPOZORENJE

Nemojte prati daljinski upravljač. **Moguće posledice:** struje curenja, strujni udar ili požar.



INFORMACIJA

Kada prljavština sa površine ne može lako da se ukloni prilikom čišćenja upravljača, potopite krpu u neutralni deterdžent razblažen vodom, dobro iscedite krpu i prebrišite površinu. Nakon toga prebrišite suvom krpom.

16.2 O održavanju

Kada je unutrašnjoj jedinici potrebno održavanje, daljinski upravljač će prikazati  na početnom ekranu, i prikazaće vam ekran sa upozorenjem čim probate da uđete u glavni meni. Obavite potrebno održavanje, a zatim uklonite ekran sa upozorenjem.

Sledeći ekrani sa upozorenjem su vezani za održavanje unutrašnje jedinice:

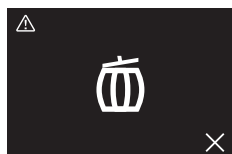
Vreme za čišćenje filtera   ×	Vreme za zamenu filtera   ×
Vreme za pražnjenje kolektora za prašinu   ×	—

16.3 Da biste uklonili ekran sa upozorenjem

Preduslov: Daljinski upravljač prikazuje početni ekran, i vidi se , što ukazuje na grešku ili održavanje.

- 1 Pritisnite  da biste ušli u glavni meni.

Rezultat: Kad je  vidljivo, prikazuje vam se ekran sa upozorenjem, npr.



- 2 Razrešite uzrok prikazivanja ekrana sa upozorenjem.
- 3 Pritisnite  da biste uklonili ekran sa upozorenjem.

Rezultat: Daljinski upravljač se vraća na početni ekran. Ako je uzrok prikazivanja ekrana sa upozorenjem pravilno rešen,  nestaje.

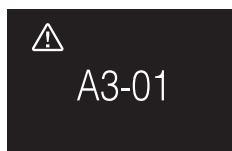
16.4 Da biste očistili upravljač

- 1 Prebrišite ekran i druge površinske delove upravljača suvom krpom.

17 Otkrivanje kvarova

17.1 Šifre grešaka unutrašnje jedinice

U slučaju greške unutrašnje jedinice, daljinski upravljač će prikazati  na početnom ekranu, i prikazaće vam ekran sa greškom čim probate da uđete u glavni meni:



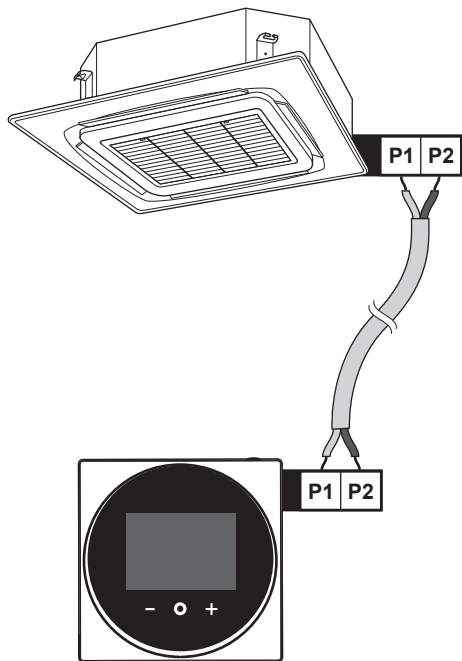
Razrešite uzrok greške, i pritisnite  da biste uklonili ekran sa greškom. Pregled šifara grešaka unutrašnje jedinice i njihovo značenje pogledajte u dokumentaciji unutrašnje jedinice.

18 Tehnički podaci

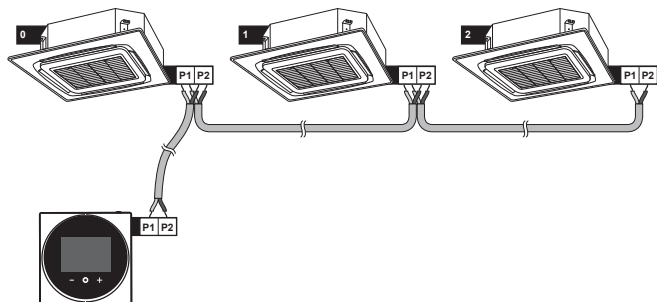
Deo najnovijih tehničkih podataka možete naći na regionalnoj veb strani Daikin (dostupna za javnost). **Kompletne** najnovije tehničke podatke možete naći na ekstranetu Daikin (potrebna je provera identiteta).

18.1 Dijagram za povezivanje

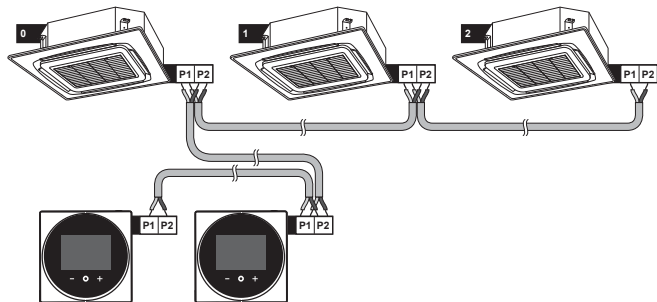
18.1.1 Tipičan raspored

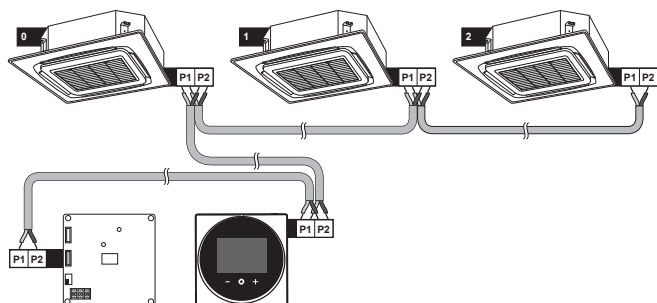
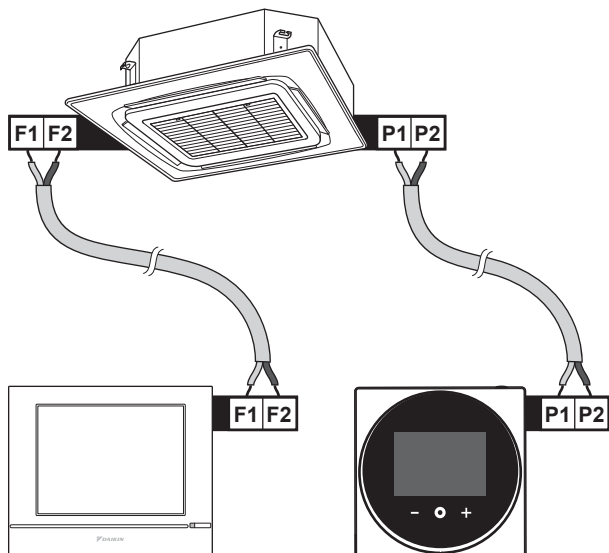


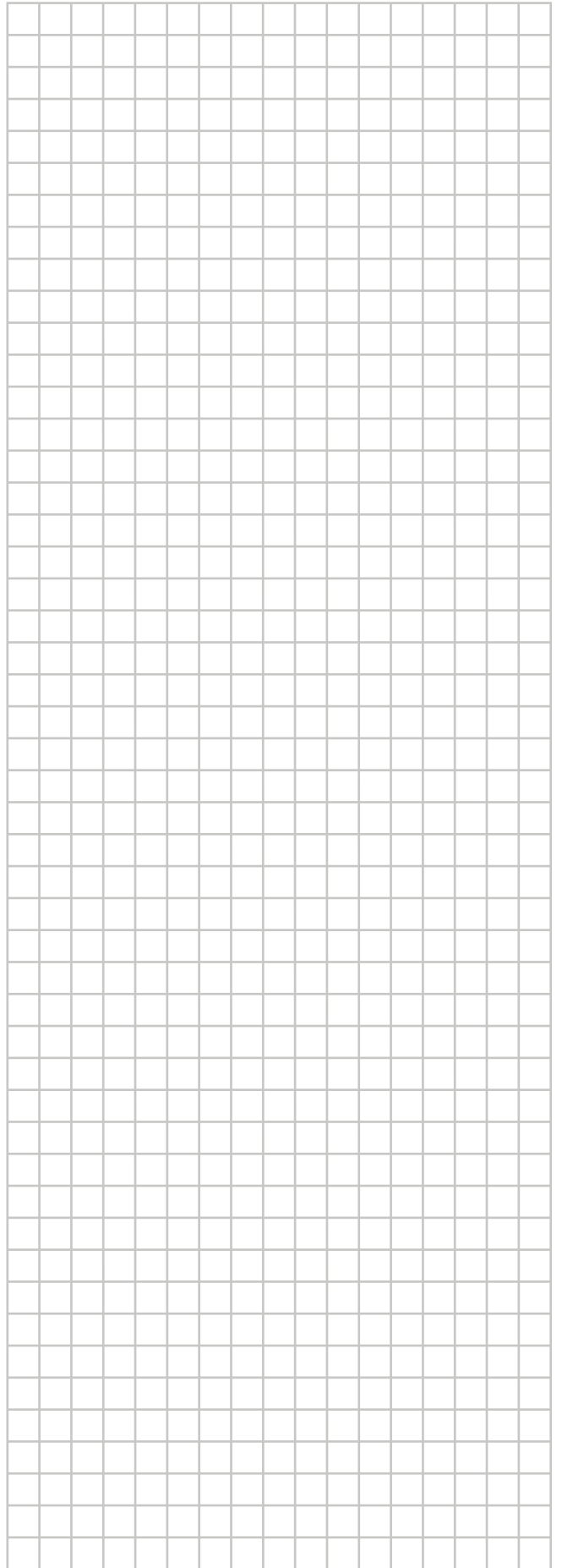
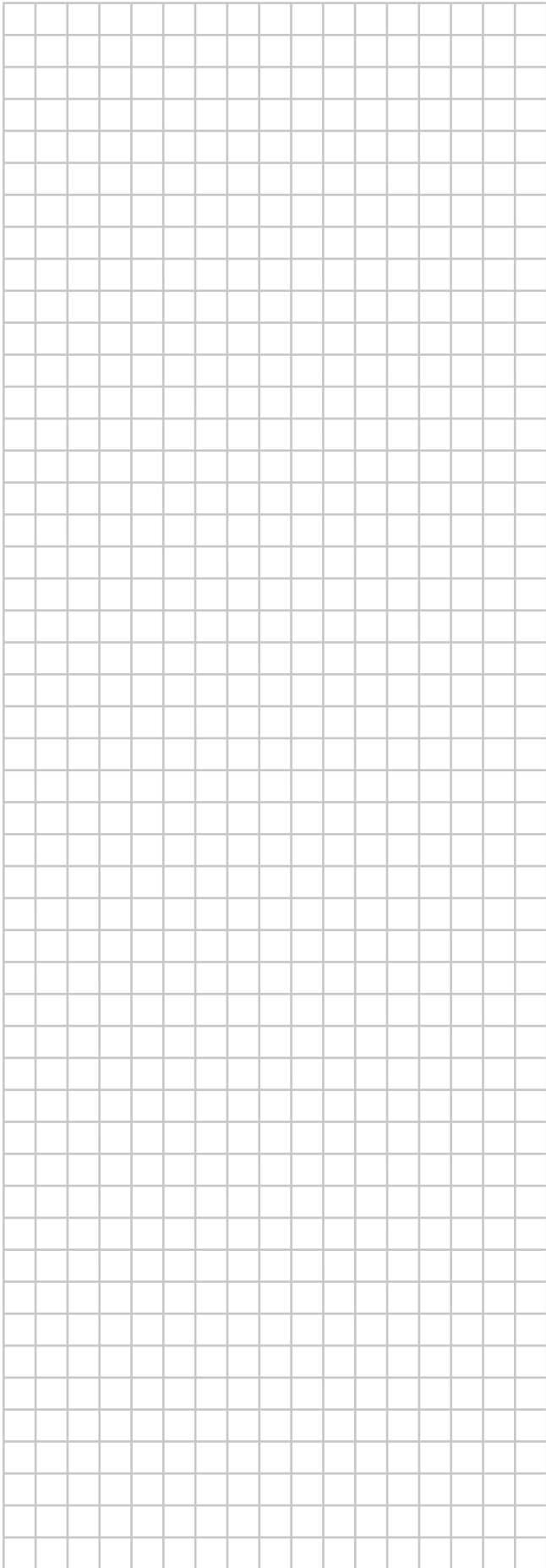
18.1.2 Tipičan raspored za grupnu kontrolu

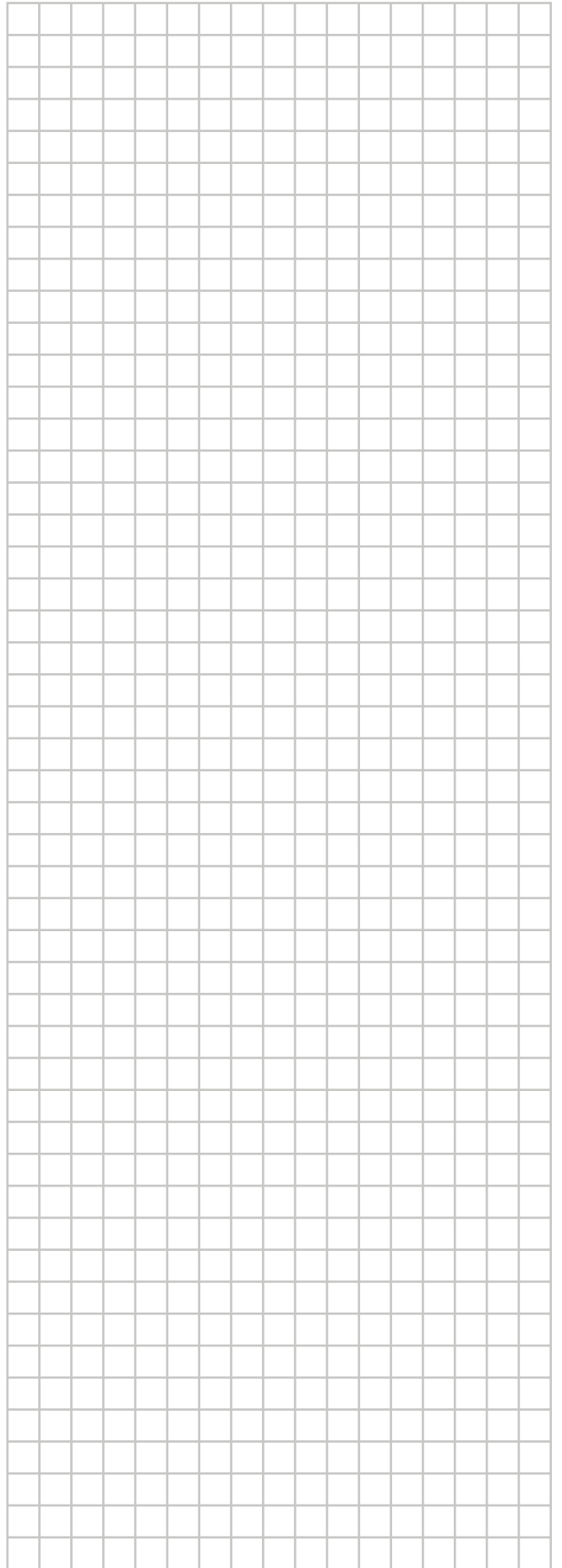
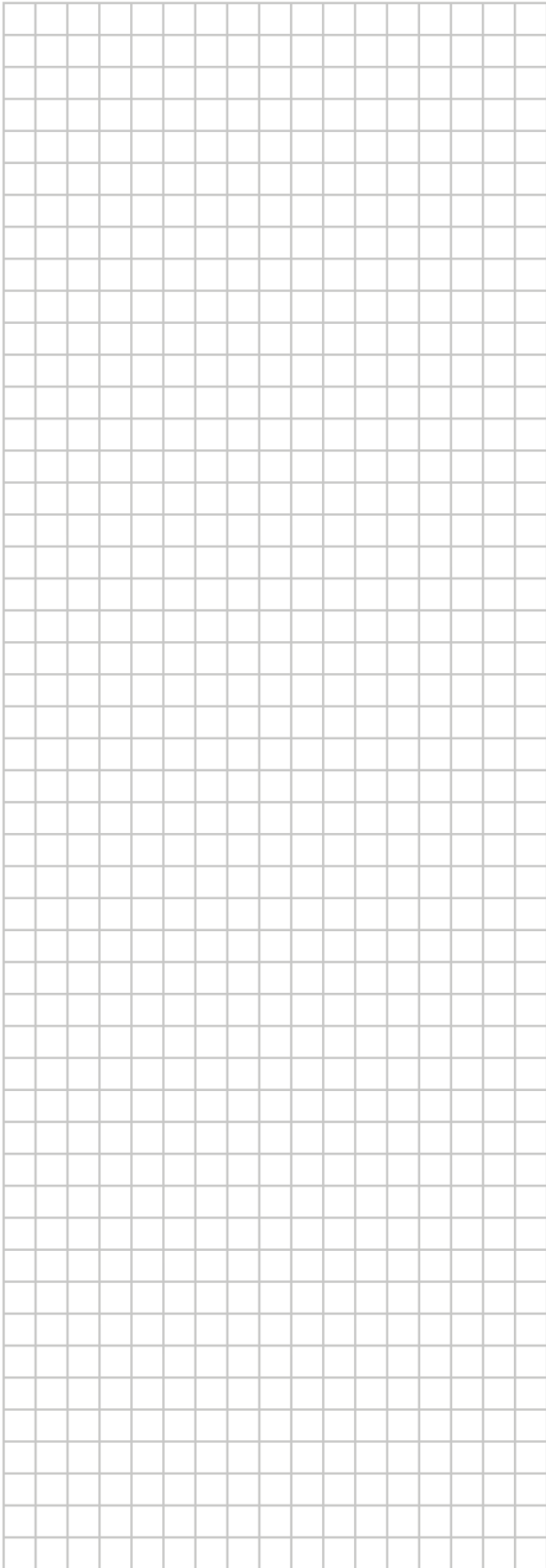


Grupna kontrola: Glavni i pomoćni daljinski upravljač



Grupna kontrola: daljinski upravljač i adapter za digitalne ulaze BRP7A5**18.1.3 Daljinski upravljač i DIII centralna kontrolna oprema**







UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513689-1A 2018.03