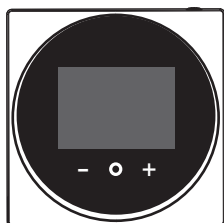


Vodič provjera za instalatera i korisnika

Udobno upravljačko sučelje



BRC1HHD(A)W7 ▲

BRC1HHD(A)K7 ▲

BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Sadržaj

1	Opće mjere opreza	4
1.1	Za korisnika	4
1.2	Za instalatera	5
2	O ovom dokumentu	7
Za korisnika		9
3	Korisničko sučelje: pregled	10
3.1	Gumbi	10
3.2	Početni zaslon	10
3.3	Ikone statusa	11
3.4	Indikator statusa	11
3.4.1	Ponašanje	12
3.5	Osnovni parametri	12
4	Postupak	13
4.1	Osnovna upotreba	13
4.1.1	Radni zasloni	13
4.1.2	Glavni izbornik	13
4.2	Kontrola grijanja/hlađenja prostora	14
4.2.1	O kontroli grijanja/hlađenja prostora	14
4.2.2	Za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE postupka grijanja/hlađenja prostora	16
4.2.3	Za promjenu temperature prostorije	16
4.2.4	Za promjenu načina rada u prostoru	17
4.3	Kontrola kućne vruće vode	17
4.3.1	O kontroli kućne vruće vode	17
4.3.2	Za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE postupka tople vode za kućanstvo	18
4.3.3	Za promjenu temperature tople vode za kućanstvo	18
4.3.4	Upotreba pojačanog načina rada KVV-a	19
5	Održavanje i servisiranje	20
5.1	Pregledni prikaz: Održavanje i servisiranje	20
6	Otklanjanje smetnji	21
6.1	Pregledni prikaz: Otklanjanje smetnji	21
Za instalatera		22
7	O pakiranju	23
7.1	Za otvaranje paketa korisničkog sučelja	23
8	Priprema	24
8.1	Zahtjevi ožičenja	24
8.1.1	Priprema ožičenja za instalaciju	24
9	Postavljanje	25
9.1	Pregled: Postavljanje	25
9.2	Postavljanje korisničkog sučelja	25
9.2.1	O postavljanju korisničkog sučelja	25
9.2.2	Za postavljanje korisničkog sučelja	25
9.3	Spajanje električnog ožičenja	26
9.3.1	Mjere opreza za spajanje električnog ožičenja	26
9.3.2	Spajanje električnog ožičenja	27
9.4	Zatvaranje korisničkog sučelja	28
9.4.1	Mjere opreza kod zatvaranja korisničkog sučelja	28
9.4.2	Za zatvaranje korisničkog sučelja	28
9.5	Otvaranje korisničkog sučelja	28
9.5.1	Mjere opreza kod otvaranja korisničkog sučelja	28
9.5.2	Otvaranje korisničkog sučelja	29
10	Pokretanje sustava	30
11	Korisničko sučelje: pregled	31
11.1	Gumbi	31

11.2	Početni zaslon.....	31
11.3	Ikone statusa	32
11.4	Indikator statusa.....	32
11.4.1	Ponašanje.....	33
11.5	Osnovni parametri.....	33
12	Postupak	34
12.1	Osnovna upotreba.....	34
12.1.1	Radni zasloni	34
12.1.2	Glavni izbornik.....	34
12.2	Kontrola grijanja/hlađenja prostora.....	35
12.2.1	O kontroli grijanja/hlađenja prostora.....	35
12.2.2	Za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE postupka grijanja/hlađenja prostora.....	37
12.2.3	Za promjenu temperature prostorije.....	37
12.2.4	Za promjenu načina rada u prostoru.....	38
12.3	Kontrola kućne vruće vode	38
12.3.1	O kontroli kućne vruće vode.....	38
12.3.2	Za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE postupka tople vode za kućanstvo.....	39
12.3.3	Za promjenu temperature tople vode za kućanstvo.....	39
12.3.4	Upotreba pojačanog načina rada KVV-a	40
13	Konfiguracija	41
13.1	Informacija.....	41
13.1.1	O izborniku informacija.....	41
13.1.2	Da bi se vidjeli podaci	41
13.2	Izbornik postavki.....	41
13.2.1	O izborniku postavki	41
13.2.2	Postavke zaslona	42
13.2.3	Postavke indikatora statusa.....	43
13.2.4	Noćni način rada	43
13.3	Ažuriranje softvera	45
13.3.1	O ažuriranjima softvera	45
13.3.2	Ažuriranje softvera s aplikacijom.....	45
13.3.3	Ažuriranje softvera s alatom za ažuriranje.....	48
14	Održavanje	49
14.1	Mjere opreza pri održavanju.....	49
14.2	Za čišćenje korisničkog sučelja.....	49
15	Otklanjanje smetnji	50
15.1	Kodovi pogrešaka unutarnje jedinice.....	50

1 Opće mjere opreza

Molimo pažljivo pročitajte "opće mjere opreza" prije postavljanja opreme klima uređaja i pazite da oprema bude pravilno postavljena.

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

Značenje upozorenja i simbola

Te sigurnosne poruke se koriste za privlačenje vaše pažnje. Značenje pojedine sigurnosne poruke opisano je dolje:



UPOZORENJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati smrću ili teškom ozljedom.



OPREZ

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



OPASNOST

Označuje situaciju koja rezultira smrću ili teškom ozljedom.



OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati eksplozijom.



INFORMACIJA

Označuje korisne savjete ili dodatne informacije.



NAPOMENA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati oštećenjem opreme ili imovine.

1.1 Za korisnika

Općenito



INFORMACIJA

Vidi još i priručnik za uporabu isporučen sa vanjskom i unutarnjom jedinicom.



UPOZORENJE

NEMOJTE se igrati s jedinicom ili njenim korisničkim sučeljem. Dijete može slučajnim nepažljivim rukovanjem prouzročiti oštećenja tjelesnih funkcija i narušavanje zdravlja.

**UPOZORENJE**

Da spriječite električni udar ili požar:

- NEMOJTE rukovati korisničkim sučeljem mokrim rukama.
- NEMOJTE rastavljati korisničko sučelje i dirati unutarnje dijelove. Obratite se vašem trgovcu.
- NEMOJTE preinačavati ili popravljati korisničko sučelje. Obratite se vašem trgovcu.
- NEMOJTE sami premještati ili ponovo instalirati korisničko sučelje. Obratite se vašem trgovcu.

**UPOZORENJE**

U blizini korisničkog sučelja nemojte koristiti zapaljive tvari (npr. lak za kosu ili insekticid).

**NAPOMENA**

Za čišćenje korisničkog sučelja, NEMOJTE koristiti organska otapala, kao što je razrjeđivač za boje. **Moguća posljedica:** oštećenje, električni udar ili požar.

1.2 Za instalatera

Mjere opreza opisane u ovom dokumentu obuhvaćaju vrlo važne teme, stoga ih pažljivo slijedite.

**INFORMACIJA**

Ovo korisničko sučelje je opcija i ne može se koristiti samostalno. Ono se može koristiti SAMO u kombinaciji s glavnim korisničkim sučeljem. Također pogledajte priručnike za instaliranje i rukovanje vanjske i unutarnje jedinice.

**UPOZORENJE**

Nepravilno postavljanje ili pričvršćivanje opreme ili pribora može izazvati udar struje, kratki spoj, procurivanje, požar ili druga oštećenja opreme. Upotrebjavajte SAMO dodatni pribor, opcionalnu opremu i rezervne dijelove koje je proizvela ili odobrila tvrtka Daikin osim ako nije drugačije navedeno.

**UPOZORENJE**

Sva vanjska ožičenja i komponente MORA izvesti licencirani električar i MORAJU biti usklađena s primjenjivim zakonima.

**NAPOMENA**

Korisničko sučelje se MORA postaviti u zatvorenom prostoru.

**NAPOMENA**

Kada se korisničko sučelje koristi kao termostad, izaberite mjesto postavljanja gdje se može utvrditi prosječna temperatura u prostoriji.

NEMOJTE instalirati korisničko sučelje na sljedećim mjestima:

- Na mjestima na kojima nema izloženosti izravnom sunčevom svjetlu.
- Na mjestima na kojima nema izvora topline.
- Na mjestima koja su pod utjecajem vanjskog zraka ili propuha uslijed npr. otvaranja/zatvaranja vrata.

- Na mjestima koja su gdje bi se zaslon mogao lako zamazati.
- Na mjestima gdje NIJE lako pristupiti upravljačkim elementima.
- Na mjestima s temperaturama $<-10^{\circ}\text{C}$ i $>50^{\circ}\text{C}$.
- Na mjestima gdje je relativna vlažnost $>95\%$.
- Na mjestima gdje strojevi stvaraju elektromagnetske valove. Elektromagnetski valovi mogu poremetiti sustav upravljanja, i prouzročiti greške u radu uređaja.
- Na mjestima gdje može biti izložen vodi ili općenito vlažnim mjestima.

Ako NISTE sigurni kako se uređaj instalira ili kako se njime rukuje, obratite se svom zastupniku.

Po završetku postavljanja:

- Provedite probni rad kako biste provjerili ima li grešaka.
- Objasnite korisniku kako da rukuje s korisničkim sučeljem.
- Tražite od korisnika da spremi priručnik za buduću uporabu.



INFORMACIJA

Raspitajte se kod svog dobavljača o premještanju i ponovnom postavljanju korisničkog sučelja.

2 O ovom dokumentu

Ciljana publika

Ovlašteni instalateri + krajnji korisnici

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Priručnik za postavljanje i rukovanje:**
 - Upute za postavljanje
 - Osnovne upute za rad
- **Referentni vodič za korisnika i instalatera:**
 - Proširene informacije o instalaciji i radu
- **Izjava o sukladnosti:**



INFORMACIJA: Izjava o sukladnosti

Ovime, Daikin Europe N.V. izjavljuje da je radio oprema tipa BRC1H sukladna s Direktivom 2014/53/EU. Originalna izjava o sukladnosti dostupna je na stranicama proizvoda BRC1H.

Skup dokumentacije dostupan je na stranicama proizvoda BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



INFORMACIJA: Madoka Assistant u dokumentaciji aplikacije

Daljinski upravljač omogućava samo osnovne postavke i rad. Napredne postavke i rukovanje vrše se putem Madoka Assistant aplikacije. Za više informacija, pogledajte aplikaciju i njenu dokumentaciju. Aplikacija Madoka Assistant je dostupna sa Google Play i Apple Store.

Originalne upute napisane su na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi originalnih uputa.

Tehnički podaci

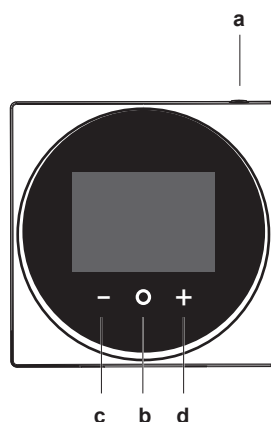
- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).

- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentikacija).

Za korisnika

3 Korisničko sučelje: pregled

3.1 Gumbi



- a** UKLJUČENO/ISKLUČENO
 - Kada je postupak hlađenja/grijanja prostora i/ili tople vode za kućanstvo ISKLJUČEN, pritisnite da ga UKLJUČITE.
 - Kada je postupak hlađenja/grijanja prostora i/ili tople vode za kućanstvo UKLJUČEN, pritisnite da ga ISKLJUČITE.
- b** CIKLUS/UNESI/AKTIVIRAJ /POTVRDI
 - S početnog zaslona, kratko pritisnite da ciklički prođete kroz radne zaslone.
 - S početnog zaslona, dugo pritisnite da uđete u glavni izbornik.
 - U glavnom izborniku, kratko pritisnite da uđete u neki od izbornika.
 - U svakom od izbornika, aktivirajte/potvrdite funkciju, vrijednost ili postavku.
- c** AKTIVIRAJ/CIKLUS/PODESI
 - Na radnom zaslonu temperature prostorije/tople vode za kućanstvo, aktivirajte zaslon zadane vrijednosti.
 - U glavnom izborniku, ciklički lijevo.
 - U svakom od izbornika/radnih zaslona, podesite funkciju, vrijednost ili postavku (podrazumijevano: smanji).
- d** AKTIVIRAJ/CIKLUS/PODESI
 - Na radnom zaslonu temperature prostorije/tople vode za kućanstvo, aktivirajte zaslon zadane vrijednosti.
 - U glavnom izborniku, ciklički desno.
 - U svakom od izbornika/radnih zaslona, podesite funkciju, vrijednost ili postavku (podrazumijevano: povećaj).

3.2 Početni zaslon

Početni zaslon prikazuje trenutnu temperaturu prostorije i sve vrste informacija kroz statusne ikone. Nakon razdoblja neaktivnosti korisničko sučelje će se uvijek vratiti na početni zaslon.



**INFORMACIJA**

Korisničko sučelje je opremljeno funkcijom štednje energije koja uzrokuje da se zaslon nakon nekog vremena neaktivnosti zatamni. Da bi zaslon ponovo bio osvijetljen, pritisnite neku tipku.

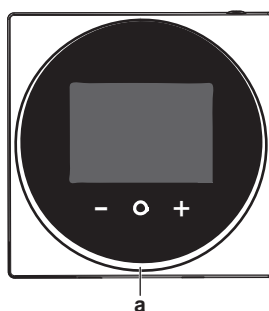
3.3 Ikone statusa

Ikona	Opis
	Rad sustava isključen. Ukazuje da je postupak hlađenja/grijanja prostora i/ili tople vode za kućanstvo ISKLJUČEN.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Označava da je Bluetooth uključen i da je korisničko sučelje spremno za ažuriranje softvera.
	Grijanje. Označava da sustav radi u postupku grijanja.
	Hlađenje. Označava da sustav radi u postupku hlađenja.
	Powerful - snažniji način rada. Pokazuje da je aktivan Powerful način rada.
	Rad u slučaju nužde. Pokazuje da je aktivan način rada u slučaju nužde.
	Neispravnost. Pokazuje da je došlo do kvara.

**INFORMACIJA**

Kada korisničko sučelje signalizira **Slučaj nužde** ili **Neispravnost**, pogledajte na glavnom korisničkom sučelju što nije u redu.

3.4 Indikator statusa



a Indikator stanja

⁽¹⁾ Riječ i logotip Bluetooth® su zaštićene trgovačke oznake u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i za upotrebu tih oznaka Daikin Europe N.V. ima licencu. Ostale trgovačke oznake i nazivi su od pripadajućih vlasnika.

3.4.1 Ponašanje

Ponašanje indikatora stanja	Stanje
Svijetli plavo	Rad UKLJUČEN Jedinica radi (tj. stvarno zagrijava/hladi prostor ili proizvodi kućnu vruću vodu)
ISKLJUČENO	Rad ISKLJUČEN - Jedinica je u stanju pripravnosti (tj. UKLJUČENA, ali ne radi) - Jedinica je ISKLJUČENA
Treperi crveno	Pogreška sustava
Neprekidno crveno	Neispravnost sustava



INFORMACIJA

Ponašanje indikatora stanja je različito kada je uključen noćni način rada. Više podataka potražite pod naslovom "[13.2.4 Noćni način rada](#)" [▶ 43].



INFORMACIJA

U slučaju grešaka sustava, indikator stanja trepće crveno. Čim pritisnete bilo koju tipku, indikator stanja će se prebaciti u "stalno crveno".

3.5 Osnovni parametri

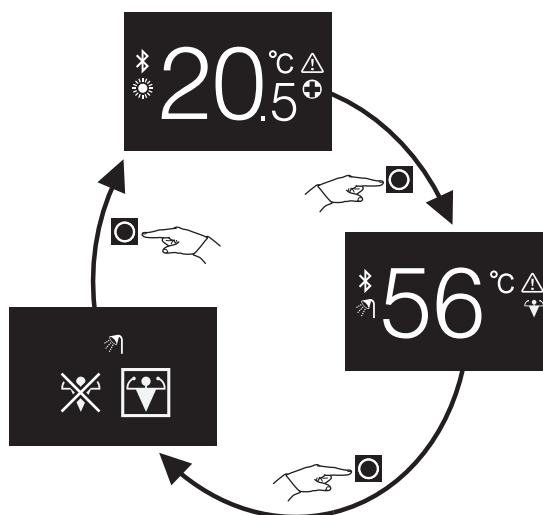
Parametar	Vrijednost
Frekvencijsko područje	2400 MHz~2483,5 MHz
Protokol za bežičnu komunikaciju	IEEE 802.11b/g/n
Radijski kanal	1~13
Izlazna snaga	0 dBm~18 dBm
Efektivna izračena snaga	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Napajanje	DC 14 V / 100 mA

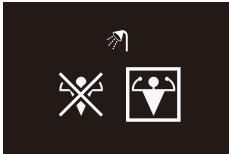
4 Postupak

4.1 Osnovna upotreba

4.1.1 Radni zasloni

S početnog zaslona, pritisnite  (kratko) da ciklički prođete kroz radne zaslone.



Radni zaslon	Opis
	Temperatura prostorije. Pogledajte trenutnu temperaturu prostorije i upravljajte (željenom) temperaturom prostorije.
	Temperatura tople vode za kućanstvo. Pogledajte trenutnu temperaturu tople vode za kućanstvo i upravljajte (željenom) temperaturom tople vode za kućanstvo (tj. postupkom grijanja spremnika).
	Powerful - snažniji način rada. Uključite ili isključite Powerful način rada (tj. postupak brzog grijanja spremnika).

4.1.2 Glavni izbornik

S početnog zaslona, pritisnite  i držite pritisnuto dok ne uđete u glavni izbornik. Koristite  i  za cikličko kretanje po izbornicima. Pritisnite ponovo  da uđete u jedan od izbornika.

Izbornik	Opis
	Informacija. Pogledajte informaciju o korisničkom sučelju.
	Bluetooth. Neka korisničko sučelje pošalje Bluetooth signal da se izvrši ažuriranje softvera.

Izbornik	Opis
	Povratak. Povratak na početni zaslon.
	Postavke. Provedite podešavanje korisničkog sučelja.
	Način rada u prostoru. Postavite način rada u prostoru.

4.2 Kontrola grijanja/hlađenja prostora

4.2.1 O kontroli grijanja/hlađenja prostora

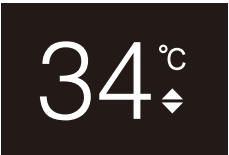
Upravljanje grijanjem/hlađenjem prostora obuhvaća:

- Upravljanje **sobnom temperaturom**;
- Postavljanje **načina rada u prostoru**.

Sobna temperatura

Upravljanje sobnom temperaturom vrši se sa početnog zaslona. Početni zaslon prikazuje trenutnu temperaturu prostorije, koju mjeri osjetnik temperature ugrađen u korisničko sučelje. Za upute o tome kako mijenjati sobnu temperaturu, vidi "[4.2.3 Za promjenu temperature prostorije](#)" [▶ 16].

Način na koji upravljate temperaturom prostorije ovisi o metodi upravljanja temperaturom koja je zadana na glavnom korisničkom sučelju.

Metoda upravljanja temperaturom putem glavnog korisničkog sučelja	Upravljanje sobnom temperaturom
Upravljanje sobnim termostatom	Promijenite trenutnu temperaturu prostorije povećanjem ili smanjenjem vrijednosti željene temperature prostorije. 
Upravljanje temperaturom izlazne vode (fiksno)	Promijenite temperaturu prostorije povećanjem ili smanjenjem temperature izlazne vode (tj. temperature vode koja se šalje prema uređajima za isijavanje topline). 

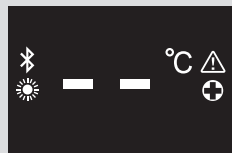
Metoda upravljanja temperaturom putem glavnog korisničkog sučelja	Upravljanje sobnom temperaturom
Upravljanje temperaturom izlazne vode (ovisno o vremenskim prilikama)	Promijenite temperaturu prostorije spuštanjem ili dizanjem krivulje ovisnosti o vremenskim prilikama, prikazane na korisničkom sučelju vrijednošću pomaka.
	

**INFORMACIJA**

Za više informacija o metodama upravljanja temperaturom, pogledajte dokumentaciju unutarnjih jedinica.

**INFORMACIJA**

Kada je osjetnik temperature u korisničkom sučelju pokvaren, sustav javlja grešku, i radni zaslon prikazuje "--" umjesto trenutnu temperaturu.

**Način rada u prostoru**

Načini rada u prostoru se biraju sa izbornika načina rada u prostoru. Sustav može raditi u sljedećim načinima rada u prostoru:

Ikona	Način rada
	Grijanje. Zagrijavati prostor.
	Hlađenje. Hladiti prostor.
	Automatski. Automatsko prebacivanje između grijanja i hlađenja, prema zahtjevu zadane vrijednosti sobne temperature.

Ovisno o tipu unutarnje jedinice i/ili o postavkama izvršenim na glavnom korisničkom sučelju, moguće je da neki načini rada nisu dostupni.

Ako je:	Tada...
Korisničko sučelje je korišteno u kombinaciji s unutarnjim jedinicama koje su samo za grijanje	Na glavnom izborniku nema izbornika načina rada u prostoru.
Automatski način rada je učinjen nedostupnim na glavnom korisničkom sučelju	Možete izabrati samo načine rada grijanja ili hlađenja.
	

Ako je:	Tada...
Ni jedno od gornjih stanja nije istinito	Možete izabrati sve načine rada. 

4.2.2 Za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE postupka grijanja/hlađenja prostora

Preduvjet: Korisničko sučelje prikazuje početni zaslon.



- 1 pritisnite tipku .

Rezultat: Korisničko sučelje će UKLJUČITI ili ISKLJUČITI postupak grijanja/hlađenja prostora, ovisno o prethodnom stanju.



INFORMACIJA

Kao naznaku da je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje prikazuje "OFF" na početnom zaslonu.

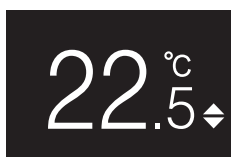
OFF

4.2.3 Za promjenu temperature prostorije

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  ili  da aktivirate zaslon zadane vrijednosti.



- 2 Koristite  i  za promjenu zadane vrijednosti.



- 3 Pritisnite  za potvrđivanje zadane vrijednosti.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.



INFORMACIJA

Kada je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje ne dopušta promjene zadane vrijednosti.



INFORMACIJA

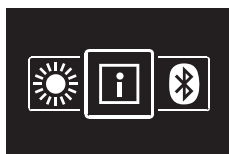
Ovisno o podešavanjima izvršenim na glavnom korisničkom sučelju, možda neće biti moguće promijeniti zadanu vrijednost. U tom slučaju, uzaludno je pritiskati  ili  sa zaslona podešavanja temperature prostorije ili tople vode za kućanstvo.

**INFORMACIJA**

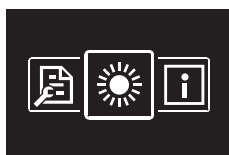
Način na koji upravljate temperaturom prostorije ovisi o metodi upravljanja temperaturom koja je zadana na glavnom korisničkom sučelju. Više podataka potražite pod naslovom "[4.2.1 O kontroli grijanja/hlađenja prostora](#)" [▶ 14].

4.2.4 Za promjenu načina rada u prostoru

- 1 S početnog zaslona, pritisnite i držite pritisnuto dok ne uđete u glavni izbornik.



- 2 Koristite i za navigaciju do izbornika načina rada u prostoru.



- 3 Pritisnite da uđete u izbornik.



- 4 Koristite i da izaberete način rada u prostoru i pritisnite da ga aktivirate.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.

4.3 Kontrola kućne vruće vode

4.3.1 O kontroli kućne vruće vode

Upravljanje toplom vodom za kućanstvo obuhvaća:

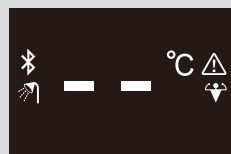
- Upravljanje **toplom vodom za kućanstvo**;
- Uključivanje ili isključivanje **Powerful načina rada**.

Temperatura tople vode za kućanstvo

Unutarnja jedinica stvara toplu vodu u spremniku tople vode za kućanstvo. Temperatura tople vode za kućanstvo se može povisiti ili sniziti.

**INFORMACIJA**

Kada je osjetnik temperature u spremniku tople vode za kućanstvo pokvaren, sustav javlja grešku, i radni zaslon prikazuje "--" umjesto trenutnu temperaturu vode.

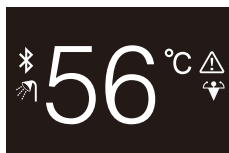


Pojačani POWERFUL način rada

Powerful način rada omogućava da se topla voda za kućanstvo grije pomoćnim grijačem ili dopunskim grijačem, ovisno o unutarnjoj jedinici. Ovaj način rada koristite kada je potrošnja tople vode veća od uobičajene.

4.3.2 Za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE postupka tople vode za kućanstvo

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  da odete na zaslon postupka tople vode za kućanstvo.



- 2 pritisnite tipku .

Rezultat: Korisničko sučelje će UKLJUČITI ili ISKLJUČITI postupak tople vode za kućanstvo, ovisno o prethodnom stanju.

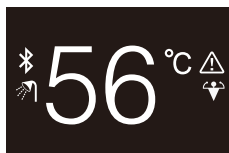
**INFORMACIJA**

Kao naznaku da je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje prikazuje "OFF" na početnom zaslonu.

OFF

4.3.3 Za promjenu temperature tople vode za kućanstvo

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  da odete na zaslon postupka tople vode za kućanstvo.



- 2 Pritisnite  ili  za aktiviranje zaslona zadane vrijednosti.



- 3 Koristite  i  za promjenu zadane vrijednosti.



- 4 Pritisnite  za potvrđivanje zadane vrijednosti.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na zaslon postupka tople vode za kućanstvo.

**INFORMACIJA**

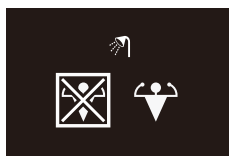
Kada je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje ne dopušta promjene zadane vrijednosti.

**INFORMACIJA**

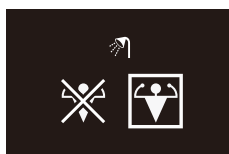
Ovisno o podešavanjima izvršenim na glavnom korisničkom sučelju, možda neće biti moguće promijeniti zadanu vrijednost. U tom slučaju, uzaludno je pritisnuti **+** ili **-** sa zaslona podešavanja temperature prostorije ili tople vode za kućanstvo.

4.3.4 Upotreba pojačanog načina rada KVV-a

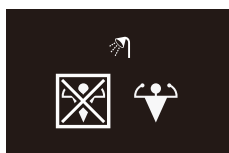
- 1 S početnog zaslona, pritisnite  da odete na zaslon pojačanog Powerful rada.



- 2 Za aktiviranje Powerful rada, koristite **+** i **-** da izaberete "aktiviraj".



- 3 Za isključivanje Powerful rada, koristite **+** i **-** da izaberete "deaktiviraj".

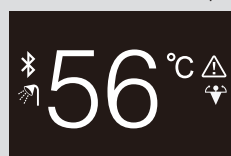


- 4 Pritisnite  za potvrđivanje vašeg izbora.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.

**INFORMACIJA**

Kao naznaku da je postupak Powerful aktivan, korisničko sučelje prikazuje ikonu Powerful na zaslonu postupka tople vode za kućanstvo.

**INFORMACIJA**

Za više informacija o pojačanom Powerful načinu rada, pogledajte referentni vodič za instalatera i referentni vodič za korisnika jedinice.

5 Održavanje i servisiranje

5.1 Pregledni prikaz: Održavanje i servisiranje

Kada korisničko sučelje treba održavanje ili servisiranje, obratite se vašem zastupniku.

6 Otklanjanje smetnji

6.1 Pregledni prikaz: Otklanjanje smetnji

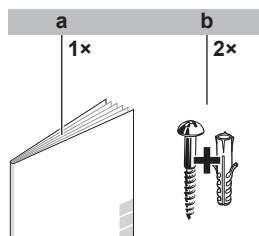
Kada sustav ima grešku, korisničko sučelje prikazuje  na početnom zaslonu. Istodobno, glavno korisničko sučelje prikazuje kôd greške. Provjerite glavno korisničko sučelje da vidite kôd greške. Za popis kodova grešaka i što oni znače, pogledajte dokumentaciju unutarnje jedinice. Za otklanjanje greške, obratite se vašem dobavljaču.

Za instalatera

7 O pakiranju

7.1 Za otvaranje paketa korisničkog sučelja

- 1 Otvorite kutiju.
- 2 Odvojite pribor.



- a** Priručnik za postavljanje i rukovanje
b Vijci za drvo+zidni čepovi (Ø4,0x30)

8 Priprema

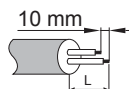
8.1 Zahtjevi ožičenja

Sve ožičenje mora zadovoljiti slijedeće zahtjeve:

Specifikacije žica	Vrijednost
Tip	Obloženi plastični priključni kabel ili kabel (2 žice)
Presjek	0,75~1,25 mm ²
Najveća dužina	500 m

8.1.1 Priprema ožičenja za instalaciju

- 1 Ogulite zaštitnu oblogu na dijelu kabela koji treba proći kroz unutrašnjost poledine kućišta (L), prema slici i tablici.
- 2 Držite razliku od 10 mm između duljina 2 žica.



Izlaz ožičenja	L
Vrh	±150 mm
Lijevo	±120 mm
Donji dio	±100 mm
Straga	Nema zahtjeva

9 Postavljanje



NAPOMENA

Tijekom instalacije upravljača, održavajte okruženje instalacije bez prašine kako biste izbjegli ulazak čestica na stranu tiskane pločice upravljača.

9.1 Pregled: Postavljanje

Instalacija korisničkog sučelja tipično se sastoji od sljedećih faza:

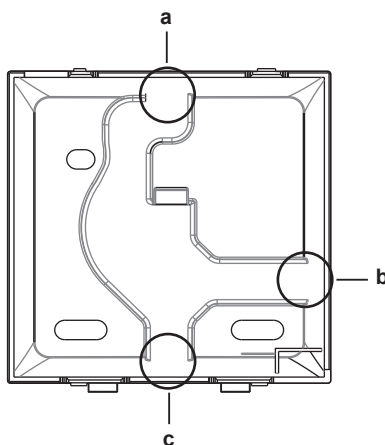
- 1 Određivanje kako želite položiti električno ožičenje i sukladno tome otkidanje komada poledine kućišta za uvođenje žice.
- 2 Pričvršćivanje poledine kućišta na zid.
- 3 Spajanje električnog ožičenja.
- 4 Zatvaranje korisničkog sučelja.

9.2 Postavljanje korisničkog sučelja

9.2.1 O postavljanju korisničkog sučelja

Prije nego postavite korisničko sučelje, trebate odrediti putanju polaganja ožičenja i u skladu s njom ukloniti dio poledine kućišta korisničkog sučelja.

Ožičenje odozgo, straga, s lijeve strane, ili odozdo. Uklonite dio poledine kućišta daljinskog upravljača prema slici:



- a Ožičeno odozgo
- b Ožičeno s lijeva
- c Ožičeno s odozdo

Kada ožičenje polazete sa stražnje strane, ne morate ništa uklanjati.

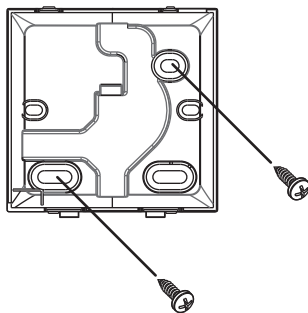


INFORMACIJA

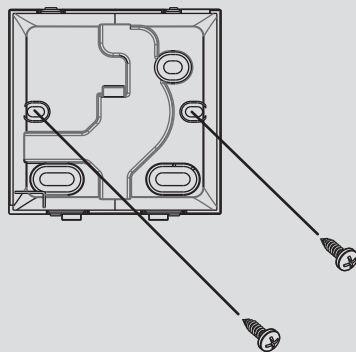
Kada uvodite ožičenje odozgor ili straga, umetnite ožičenje kroz izbojnu rupu prije učvršćenja poledine kućišta na zid.

9.2.2 Za postavljanje korisničkog sučelja

- 1 Izvadite iz vrećice s priborom vijke i uloške.

**INFORMACIJA**

Ako je potrebno (npr. kada ugrađujete podžbuknu električnu razvodnu kutiju), postavite stražnje kućište pomoću perforiranih otvora.

**NAPOMENA**

Pri postavljanju stražnjeg kućišta u ravni montirane električne instalacijske kutije unutar zida, provjerite je li zid potpuno ravan.

**NAPOMENA**

Pazite da ne deformirate stražnju stranu kućišta prejakim zatezanjem vijaka za postavljanje.

9.3 Spajanje električnog ožičenja

9.3.1 Mjere opreza za spajanje električnog ožičenja

**INFORMACIJA**

Također, pročitajte mjere opreza i uvjete navedene u sljedećim poglavljima:

- Opće mjere opreza
- Priprema

**UPOZORENJE**

Sva vanjska ožičenja i komponente MORA izvesti licencirani električar i MORAJU biti usklađena s primjenjivim zakonima.

**OPREZ**

Kada spajate korisničko sučelje na unutarnju jedinicu, sa sigurnošću utvrdite da razvodna kutija unutarnje jedinice i prijenosno ožičenje nisu spojeni.

**NAPOMENA**

Žice za spajanje NISU uključene u isporuci.

**NAPOMENA**

Prilikom spajanja, postavite ožičenje dalje od ožičenja napajanja kako biste izbjegli primanje električnih smetnji (vanjske smetnje).

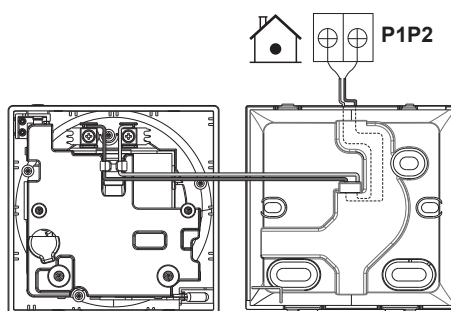
**INFORMACIJA**

P1 i P2 nemaju polaritet.

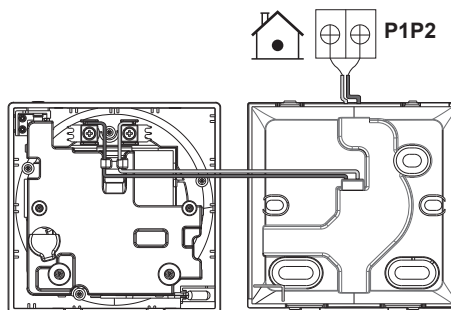
9.3.2 Spajanje električnog ožičenja

Spojite stezaljke korisničkog sučelja P1/P2 sa stezaljkama unutarnje jedinice P1/P2.

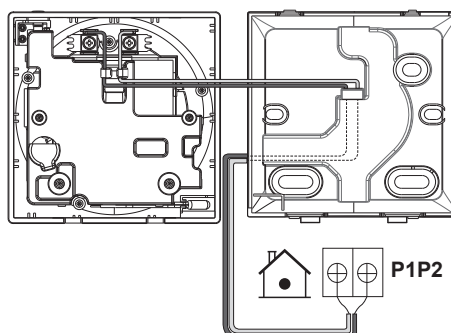
Gornja strana

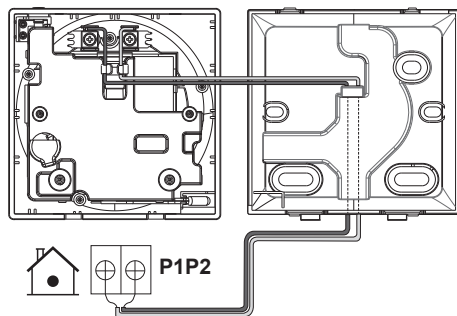


Stražnja strana



Lijeva strana



S donje strane

9.4 Zatvaranje korisničkog sučelja

9.4.1 Mjere opreza kod zatvaranja korisničkog sučelja

**OPREZ**

NIKADA ne dodirujte unutarnje dijelove korisničkog sučelja.

**OPREZ**

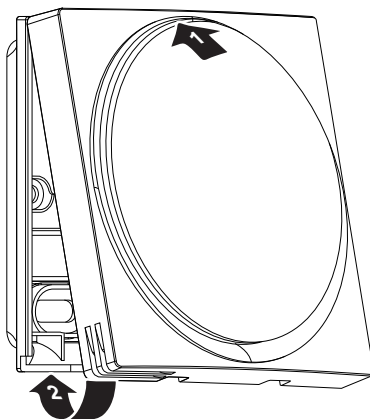
Kada zatvarate korisničko sučelje, pazite da ne priključite ožičenje.

**NAPOMENA**

Da spriječite oštećenje, sa sigurnošću utvrdite da je prednji dio korisničkog sučelja čujno uskočio na stražnji dio kućišta.

9.4.2 Za zatvaranje korisničkog sučelja

- 1 Prednji dio korisničkog sučelja čujno uskočiti na stražnji dio kućišta.



- 2 Kada na mjestu postavljanja nema prašine, skinite zaštitnu oblogu.

9.5 Otvaranje korisničkog sučelja

9.5.1 Mjere opreza kod otvaranja korisničkog sučelja

**NAPOMENA**

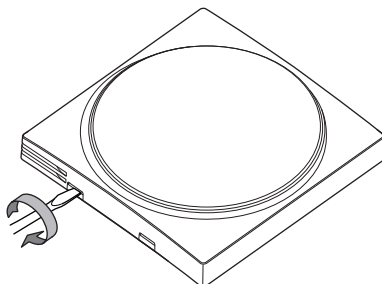
Tiskana pločica korisničkog sučelja učvršćena je za prednji dio kućišta. Kod otvaranja korisničkog sučelja, pazite da ne oštetite tiskanu pločicu.

**NAPOMENA**

Kada se prednji dio i poledina kućišta razdvoje, pazite da tiskana pločica ne dođe u dodir s vlagom ili prašinom.

9.5.2 Otvaranje korisničkog sučelja

- 1 Umetnite ravni odvijač u jedan od mehanizama za zatvaranje na dnu i polako ga okrenite.



10 Pokretanje sustava

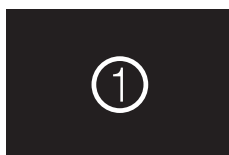
Korisničko sučelje se napaja iz unutarnje jedinice. Pokrenut će se čim se poveže. Da bi korisničko sučelje bilo u radnom stanju, provjerite je li unutarnja jedinica uključena.

Prije nego što korisničko sučelje bude spremno za rad, ono će se sinkronizirati s glavnim korisničkim sučeljem i proći kroz sljedeći redoslijed pokretanja:

- 1 Korisničko sučelje se pokreće.



- 2 Korisničko sučelje sinkronizira se s glavnim korisničkim sučeljem.

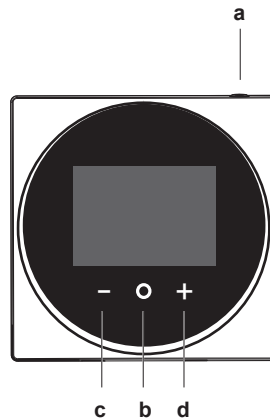


- 3 Korisničko sučelje je spremno za rad.



11 Korisničko sučelje: pregled

11.1 Gumbi



- a** UKLJUČENO/ISKLJUČENO
 - Kada je postupak hlađenja/grijanja prostora i/ili tople vode za kućanstvo ISKLJUČEN, pritisnite da ga UKLJUČITE.
 - Kada je postupak hlađenja/grijanja prostora i/ili tople vode za kućanstvo UKLJUČEN, pritisnite da ga ISKLJUČITE.
- b** CIKLUS/UNESI/AKTIVIRAJ /POTVRDI
 - S početnog zaslona, kratko pritiskujte da ciklički prođete kroz radne zaslone.
 - S početnog zaslona, dugo pritisnite da uđete u glavni izbornik.
 - U glavnom izborniku, kratko pritisnite da uđete u neki od izbornika.
 - U svakom od izbornika, aktivirajte/potvrdite funkciju, vrijednost ili postavku.
- c** AKTIVIRAJ/CIKLUS/PODESI
 - Na radnom zaslonu temperature prostorije/tople vode za kućanstvo, aktivirajte zaslon zadane vrijednosti.
 - U glavnom izborniku, ciklički lijevo.
 - U svakom od izbornika/radnih zaslona, podesite funkciju, vrijednost ili postavku (podrazumijevano: smanji).
- d** AKTIVIRAJ/CIKLUS/PODESI
 - Na radnom zaslonu temperature prostorije/tople vode za kućanstvo, aktivirajte zaslon zadane vrijednosti.
 - U glavnom izborniku, ciklički desno.
 - U svakom od izbornika/radnih zaslona, podesite funkciju, vrijednost ili postavku (podrazumijevano: povećaj).

11.2 Početni zaslon

Početni zaslon prikazuje trenutnu temperaturu prostorije i sve vrste informacija kroz statusne ikone. Nakon razdoblja neaktivnosti korisničko sučelje će se uvijek vratiti na početni zaslon.



**INFORMACIJA**

Korisničko sučelje je opremljeno funkcijom štednje energije koja uzrokuje da se zaslon nakon nekog vremena neaktivnosti zatamni. Da bi zaslon ponovo bio osvijetljen, pritisnite neku tipku.

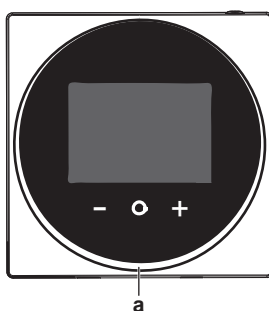
11.3 Ikone statusa

Ikona	Opis
	Rad sustava isključen. Ukazuje da je postupak hlađenja/grijanja prostora i/ili tople vode za kućanstvo ISKLJUČEN.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Označava da je Bluetooth uključen i da je korisničko sučelje spremno za ažuriranje softvera.
	Grijanje. Označava da sustav radi u postupku grijanja.
	Hlađenje. Označava da sustav radi u postupku hlađenja.
	Powerful - snažniji način rada. Pokazuje da je aktivan Powerful način rada.
	Rad u slučaju nužde. Pokazuje da je aktivan način rada u slučaju nužde.
	Neispravnost. Pokazuje da je došlo do kvara.

**INFORMACIJA**

Kada korisničko sučelje signalizira **Slučaj nužde** ili **Neispravnost**, pogledajte na glavnom korisničkom sučelju što nije u redu.

11.4 Indikator statusa



a Indikator stanja

⁽¹⁾ Riječ i logotip Bluetooth® su zaštićene trgovačke oznake u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i za upotrebu tih oznaka Daikin Europe N.V. ima licencu. Ostale trgovačke oznake i nazivi su od pripadajućih vlasnika.

11.4.1 Ponašanje

Ponašanje indikatora stanja	Stanje
Svijetli plavo	Rad UKLJUČEN Jedinica radi (tj. stvarno zagrijava/hladi prostor ili proizvodi kućnu vruću vodu)
ISKLJUČENO	Rad ISKLJUČEN - Jedinica je u stanju pripravnosti (tj. UKLJUČENA, ali ne radi) - Jedinica je ISKLJUČENA
Treperi crveno	Pogreška sustava
Neprekidno crveno	Neispravnost sustava

**INFORMACIJA**

Ponašanje indikatora stanja je različito kada je uključen noćni način rada. Više podataka potražite pod naslovom "[13.2.4 Noćni način rada](#)" [▶ 43].

**INFORMACIJA**

U slučaju grešaka sustava, indikator stanja trepće crveno. Čim pritisnete bilo koju tipku, indikator stanja će se prebaciti u "stalno crveno".

11.5 Osnovni parametri

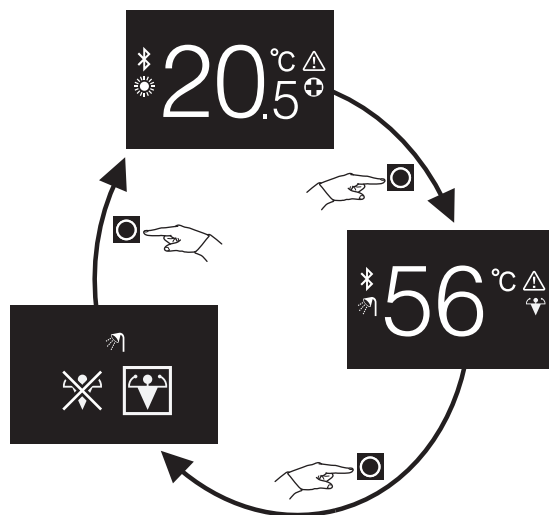
Parametar	Vrijednost
Frekvencijsko područje	2400 MHz~2483,5 MHz
Protokol za bežičnu komunikaciju	IEEE 802.11b/g/n
Radijski kanal	1~13
Izlazna snaga	0 dBm~18 dBm
Efektivna izračena snaga	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Napajanje	DC 14 V / 100 mA

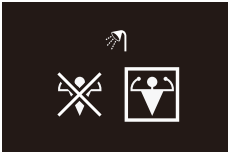
12 Postupak

12.1 Osnovna upotreba

12.1.1 Radni zasloni

S početnog zaslona, pritisnite  (kratko) da ciklički prođete kroz radne zaslone.



Radni zaslon	Opis
	Temperatura prostorije. Pogledajte trenutnu temperaturu prostorije i upravljajte (željenom) temperaturom prostorije.
	Temperatura tople vode za kućanstvo. Pogledajte trenutnu temperaturu tople vode za kućanstvo i upravljajte (željenom) temperaturom tople vode za kućanstvo (tj. postupkom grijanja spremnika).
	Powerful - snažniji način rada. Uključite ili isključite Powerful način rada (tj. postupak brzog grijanja spremnika).

12.1.2 Glavni izbornik

S početnog zaslona, pritisnite  i držite pritisnuto dok ne uđete u glavni izbornik. Koristite  i  za cikličko kretanje po izbornicima. Pritisnite ponovo  da uđete u jedan od izbornika.

Izbornik	Opis
	Informacija. Pogledajte informaciju o korisničkom sučelju.
	Bluetooth. Neka korisničko sučelje pošalje Bluetooth signal da se izvrši ažuriranje softvera.

Izbornik	Opis
	Povratak. Povratak na početni zaslon.
	Postavke. Provedite podešavanje korisničkog sučelja.
	Način rada u prostoru. Postavite način rada u prostoru.

12.2 Kontrola grijanja/hlađenja prostora

12.2.1 O kontroli grijanja/hlađenja prostora

Upravljanje grijanjem/hlađenjem prostora obuhvaća:

- Upravljanje **sobnom temperaturom**;
- Postavljanje **načina rada u prostoru**.

Sobna temperatura

Upravljanje sobnom temperaturom vrši se sa početnog zaslona. Početni zaslon prikazuje trenutnu temperaturu prostorije, koju mjeri osjetnik temperature ugrađen u korisničko sučelje. Za upute o tome kako mijenjati sobnu temperaturu, vidi "[12.2.3 Za promjenu temperature prostorije](#)" [▶ 37].

Način na koji upravljate temperaturom prostorije ovisi o metodi upravljanja temperaturom koja je zadana na glavnom korisničkom sučelju.

Metoda upravljanja temperaturom putem glavnog korisničkog sučelja	Upravljanje sobnom temperaturom
Upravljanje sobnim termostatom	Promijenite trenutnu temperaturu prostorije povećanjem ili smanjenjem vrijednosti željene temperature prostorije. 
Upravljanje temperaturom izlazne vode (fiksno)	Promijenite temperaturu prostorije povećanjem ili smanjenjem temperature izlazne vode (tj. temperature vode koja se šalje prema uređajima za isijavanje topline). 

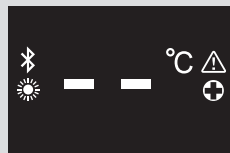
Metoda upravljanja temperaturom putem glavnog korisničkog sučelja	Upravljanje sobnom temperaturom
Upravljanje temperaturom izlazne vode (ovisno o vremenskim prilikama)	Promijenite temperaturu prostorije spuštanjem ili dizanjem krivulje ovisnosti o vremenskim prilikama, prikazane na korisničkom sučelju vrijednošću pomaka.
	

**INFORMACIJA**

Za više informacija o metodama upravljanja temperaturom, pogledajte dokumentaciju unutarnjih jedinica.

**INFORMACIJA**

Kada je osjetnik temperature u korisničkom sučelju pokvaren, sustav javlja grešku, i radni zaslon prikazuje "--" umjesto trenutnu temperaturu.

**Način rada u prostoru**

Načini rada u prostoru se biraju sa izbornika načina rada u prostoru. Sustav može raditi u sljedećim načinima rada u prostoru:

Ikona	Način rada
	Grijanje. Zagrijavati prostor.
	Hlađenje. Hladiti prostor.
	Automatski. Automatsko prebacivanje između grijanja i hlađenja, prema zahtjevu zadane vrijednosti sobne temperature.

Ovisno o tipu unutarnje jedinice i/ili o postavkama izvršenim na glavnom korisničkom sučelju, moguće je da neki načini rada nisu dostupni.

Ako je:	Tada...
Korisničko sučelje je korišteno u kombinaciji s unutarnjim jedinicama koje su samo za grijanje	Na glavnom izborniku nema izbornika načina rada u prostoru.
Automatski način rada je učinjen nedostupnim na glavnom korisničkom sučelju	Možete izabrati samo načine rada grijanja ili hlađenja.
	

Ako je:	Tada...
Ni jedno od gornjih stanja nije istinito	Možete izabrati sve načine rada. 

12.2.2 Za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE postupka grijanja/hlađenja prostora

Preduvjet: Korisničko sučelje prikazuje početni zaslon.



- 1 pritisnite tipku .

Rezultat: Korisničko sučelje će UKLJUČITI ili ISKLJUČITI postupak grijanja/hlađenja prostora, ovisno o prethodnom stanju.



INFORMACIJA

Kao naznaku da je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje prikazuje "OFF" na početnom zaslonu.

OFF

12.2.3 Za promjenu temperature prostorije

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  ili  da aktivirate zaslon zadane vrijednosti.



- 2 Koristite  i  za promjenu zadane vrijednosti.



- 3 Pritisnite  za potvrđivanje zadane vrijednosti.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.



INFORMACIJA

Kada je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje ne dopušta promjene zadane vrijednosti.



INFORMACIJA

Ovisno o podešavanjima izvršenim na glavnom korisničkom sučelju, možda neće biti moguće promijeniti zadanu vrijednost. U tom slučaju, uzaludno je pritiskati  ili  sa zaslona podešavanja temperature prostorije ili tople vode za kućanstvo.

**INFORMACIJA**

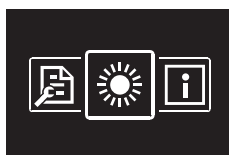
Način na koji upravljate temperaturom prostorije ovisi o metodi upravljanja temperaturom koja je zadana na glavnom korisničkom sučelju. Više podataka potražite pod naslovom "[12.2.1 O kontroli grijanja/hlađenja prostora](#)" [▶ 35].

12.2.4 Za promjenu načina rada u prostoru

- 1 S početnog zaslona, pritisnite i držite pritisnuto dok ne uđete u glavni izbornik.



- 2 Koristite i za navigaciju do izbornika načina rada u prostoru.



- 3 Pritisnite da uđete u izbornik.



- 4 Koristite i da izaberete način rada u prostoru i pritisnite da ga aktivirate.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.

12.3 Kontrola kućne vruće vode

12.3.1 O kontroli kućne vruće vode

Upravljanje toplom vodom za kućanstvo obuhvaća:

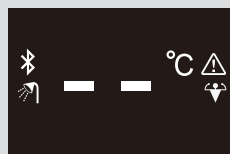
- Upravljanje **toplom vodom za kućanstvo**;
- Uključivanje ili isključivanje **Powerful načina rada**.

Temperatura tople vode za kućanstvo

Unutarnja jedinica stvara toplu vodu u spremniku tople vode za kućanstvo. Temperatura tople vode za kućanstvo se može povisiti ili sniziti.

**INFORMACIJA**

Kada je osjetnik temperature u spremniku tople vode za kućanstvo pokvaren, sustav javlja grešku, i radni zaslon prikazuje "--" umjesto trenutnu temperaturu vode.

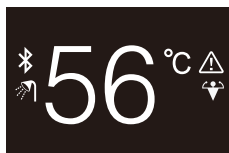


Pojačani POWERFUL način rada

Powerful način rada omogućava da se topla voda za kućanstvo grije pomoćnim grijačem ili dopunskim grijačem, ovisno o unutarnjoj jedinici. Ovaj način rada koristite kada je potrošnja tople vode veća od uobičajene.

12.3.2 Za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE postupka tople vode za kućanstvo

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  da odete na zaslon postupka tople vode za kućanstvo.



- 2 pritisnite tipku .

Rezultat: Korisničko sučelje će UKLJUČITI ili ISKLJUČITI postupak tople vode za kućanstvo, ovisno o prethodnom stanju.



INFORMACIJA

Kao naznaku da je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje prikazuje "OFF" na početnom zaslonu.

OFF

12.3.3 Za promjenu temperature tople vode za kućanstvo

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  da odete na zaslon postupka tople vode za kućanstvo.



- 2 Pritisnite  ili  za aktiviranje zaslona zadane vrijednosti.



- 3 Koristite  i  za promjenu zadane vrijednosti.



- 4 Pritisnite  za potvrđivanje zadane vrijednosti.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na zaslon postupka tople vode za kućanstvo.



INFORMACIJA

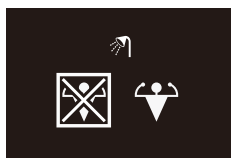
Kada je postupak ISKLJUČEN, korisničko sučelje ne dopušta promjene zadane vrijednosti.

**INFORMACIJA**

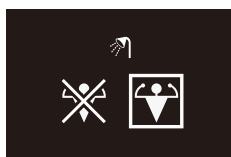
Ovisno o podešavanjima izvršenim na glavnom korisničkom sučelju, možda neće biti moguće promijeniti zadanu vrijednost. U tom slučaju, uzaludno je pritiskati **+** ili **-** sa zaslona podešavanja temperature prostorije ili tople vode za kućanstvo.

12.3.4 Upotreba pojačanog načina rada KVV-a

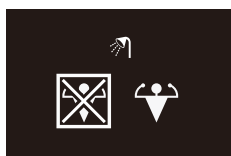
- 1 S početnog zaslona, pritisnite da odete na zaslon pojačanog Powerful rada.



- 2 Za aktiviranje Powerful rada, koristite **+** i **-** da izaberete "aktiviraj".



- 3 Za isključivanje Powerful rada, koristite **+** i **-** da izaberete "deaktiviraj".

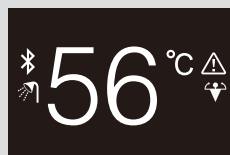


- 4 Pritisnite za potvrđivanje vašeg izbora.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.

**INFORMACIJA**

Kao naznaku da je postupak Powerful aktivan, korisničko sučelje prikazuje ikonu Powerful na zaslonu postupka tople vode za kućanstvo.

**INFORMACIJA**

Za više informacija o pojačanom Powerful načinu rada, pogledajte referentni vodič za instalatera i referentni vodič za korisnika jedinice.

13 Konfiguracija

13.1 Informacija

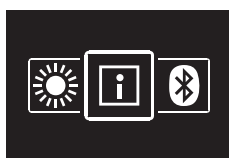
13.1.1 O izborniku informacija

U izborniku informacija, možete vidjeti sljedeće informacije:

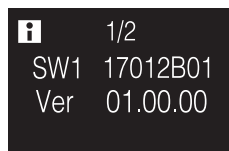
Obavijest	Opis
SW1	ID softvera korisničkog sučelja
Ver	Verzija softvera korisničkog sučelja
SW2	ID softvera komunikacijskog modula (Bluetooth)
--:--:--:--:--:--	MAC adresa komunikacijskog modula (Bluetooth)

13.1.2 Da bi se vidjeli podaci

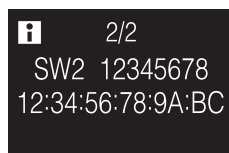
- 1 S početnog zaslona, pritisnite  i držite pritisnuto dok ne uđete u glavni izbornik.



- 2 Pritisnite  da uđete u izbornik informacija.



- 3 Pritisnite  za prelazak na drugu stranicu.



13.2 Izbornik postavki

13.2.1 O izborniku postavki

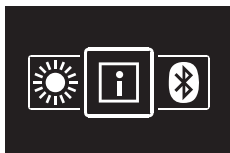
U izborniku postavki, možete učiniti sljedeća podešavanja:

Kategorija	Ikona	Postavke
Zaslona		Podesite svjetlinu
		Podesite kontrast

Kategorija	Ikona	Postavke
Indikator statusa		Podesite intenzitet
Noćni način rada		Aktiviran ili isključen

Za ulazak u izbornik postavki

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  i držite pritisnuto dok ne uđete u glavni izbornik.

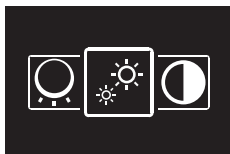


- 2 Koristite  i  za navigaciju po izborniku postavki.



- 3 Pritisnite  da uđete u izbornik.

Rezultat: Sada ste u izborniku postavki.

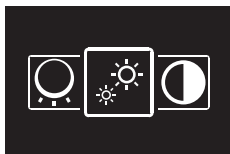


13.2.2 Postavke zaslona

Za podešavanje svjetline zaslona

Preduvjet: Sada ste u izborniku postavki.

- 1 Navigacijom idite do izbornika svjetline zaslona.



- 2 Pritisnite  da uđete u izbornik.



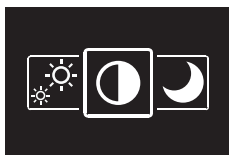
- 3 Koristite  i  da podesite svjetlinu zaslona.
- 4 Pritisnite  da biste potvrdili odabir.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.

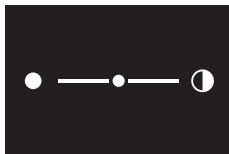
Za podešavanje kontrasta zaslona

Preduvjet: Sada ste u izborniku postavki.

- 1 Navigacijom idite do izbornika kontrasta zaslona.



- 2 Pritisnite da uđete u izbornik.



- 3 Koristite i da podesite kontrast zaslona.
- 4 Pritisnite da biste potvrdili odabir.

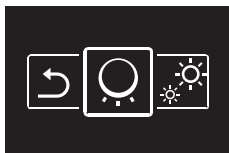
Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.

13.2.3 Postavke indikatora statusa

Podešavanje intenziteta indikatora statusa

Preduvjet: Sada ste u izborniku postavki.

- 1 Navigacijom idite do izbornika intenziteta indikatora statusa.



- 2 Pritisnite da uđete u izbornik.



- 3 Koristite i da podesite intenzitet indikatora statusa.
- 4 Pritisnite da biste potvrdili odabir.

Rezultat: Korisničko sučelje usvaja promjene i vraća se na početni zaslon.

13.2.4 Noćni način rada

O Noćnom načinu rada

Uključite noćni način rada da bi korisničko sučelje radilo s promijenjenim ponašanjem zaslona i indikatora stanja, tako da noću ne smeta korisniku.

Stanje	Ponašanje noćnog načina rada
Zaslon	
Istek programatora neaktivnosti	ISK LJ.
Indikator stanja	
Greška	Trepće, crvena. Dodirivanjem bilo koje tipke, ili nakon isteka vremenskog programatora: ISKLJ.
Kvar	ISK LJ.

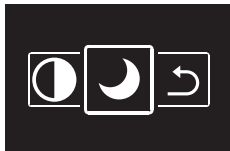
Stanje	Ponašanje noćnog načina rada
Uključen rad	ISKLJ.
Isključen rad	ISKLJ.

Aktiviranje noćnog načina rada

Preduvjet: Sada ste u izborniku postavki.

Preduvjet: Korisničko sučelje nije u noćnom načinu rada.

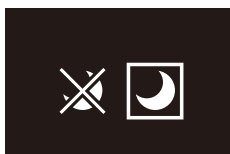
- 1 Navigacijom idite do izbornika noćnog načina rada.



- 2 Pritisnite  da uđete u izbornik.



- 3 Pomoću  i  odaberite stavku "activate".



- 4 Pritisnite da  se aktivira noćni način rada.

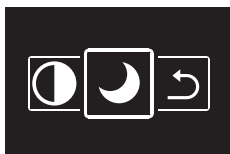
Rezultat: Korisničko sučelje ulazi u noćni način rada i vraća se na početni zaslon.

Isključivanje noćnog načina rada

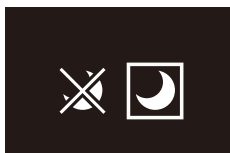
Preduvjet: Sada ste u izborniku postavki.

Preduvjet: Korisničko sučelje je u noćnom načinu rada.

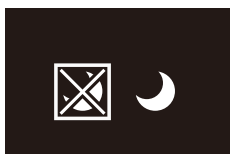
- 1 Navigacijom idite do izbornika noćnog načina rada.



- 2 Pritisnite  da uđete u izbornik.



- 3 Pomoću  i  odaberite stavku "deactivate".



- 4 Pritisnite da  se isključi noćni način rada.

Rezultat: Korisničko sučelje napušta u noćni način rada i vraća se na početni zaslon.

13.3 Ažuriranje softvera

13.3.1 O ažuriranjima softvera

Preporučuje se da korisničko sučelje ima najnoviju verziju softvera. Postoje dva načina za provođenje ažuriranja softvera.

Ažuriranje softvera	Upute
Aplikacija Madoka Assistant	"13.3.2 Ažuriranje softvera s aplikacijom" [▶ 45]
Alat za ažuriranje	"13.3.3 Ažuriranje softvera s alatom za ažuriranje" [▶ 48]

13.3.2 Ažuriranje softvera s aplikacijom

Da biste ažurirali softver aplikacijom:

- 1 Aktivirajte Bluetooth na korisničkom sučelju, prema uputama navedenim u poglavlju "[Za uspostavljanje Bluetooth veze](#)" [▶ 45].
- 2 Na početnom zaslonu aplikacije dodirnite pločicu korisničkog sučelja čiji softver želite ažurirati i slijedite upute od tamo.



INFORMACIJA

Aplikacija Madoka Assistant je dostupna sa Google Play i App Store.



INFORMACIJA

Kada prvi put spojite korisničko sučelje na vaš uređaj, aplikacija i korisničko sučelje pokreću postupak numeričkog uspoređivanja. Za uspješno spajanje korisničkog sučelja na aplikaciju, slijedite postupak.

Nakon svakog uspješnog spajanja na mobilni uređaj, korisničko sučelje automatski pohranjuje informaciju o tom mobilnom uređaju, time se olakšava buduće ponovno spajanje. Ta informacija se naziva "informacija o povezivanju".

Kada informacija o povezivanju nije spremljena, (tj. kod prvog spajanja, ili nakon što je ručno uklonjena), trebat ćete proći kroz postupak numeričkog uspoređivanja.

Kada je informacija o povezivanju spremljena, tada možete spojiti korisničko sučelje na mobilni uređaj tako da sa korisničkog sučelja jednostavno pošaljete Bluetooth signal i dodirnete plohu korisničkog sučelja u aplikaciji. Korisničko sučelje će tada automatski povezati mobilni uređaj.

Informacija o povezivanju se sprema automatski i može se ručno ukloniti. Uklonite informaciju o povezivanju sa korisničkog sučelja kada želite ažurirati softver iz drugog mobilnog uređaja o kojem korisničko sučelje ne sadrži informaciju.



INFORMACIJA

Za spajanje korisničkog sučelja na mobilni uređaj koristeći Bluetooth, i za provedbu ažuriranja, potrebno je da budete blizu korisničkog sučelja (tj. unutar dometa Bluetooth signala).

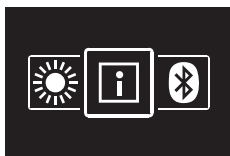
Za uspostavljanje Bluetooth veze

Preduvjet: Imate mobilni uređaj na kojem je instalirana aplikacija Madoka Assistant i koja je pokrenuta.

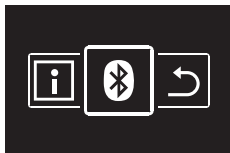
Preduvjet: Na tom mobilnom uređaju, uključen je Bluetooth.

Preduvjet: Vi ste u blizini korisničkog sučelja.

- 1 S početnog zaslona, pritisnite  i držite pritisnuto dok ne uđete u glavni izbornik.



- 2 Koristite  i  za navigaciju po Bluetooth izborniku.

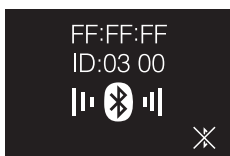


- 3 Pritisnite  da uđete u izbornik.



- 4 Pritisnite  da aktivirate  i da korisničko sučelje pošalje Bluetooth signal.

Rezultat:

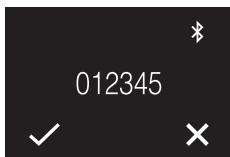


Numerička usporedba

- 5 U aplikaciji Madoka Assistant, dotaknite plohu korisničkog sučelja kojem želite ažurirati softver.

Rezultat: Ako je to prvi put da vršite spajanje, ili kada je informacija o povezivanju uklonjena, operativni sustav vašeg mobilnog uređaja šalje zahtjev za sparivanjem, uključujući i numerički niz.

Rezultat: Korisničko sučelje prikazuje numerički niz, za usporedbu s onim od zahtjeva za sparivanje.



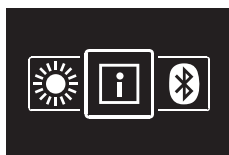
- 6 U aplikaciji, prihvatite zahtjev za sparivanjem.
- 7 Na korisničkom sučelju, pritisnite  da potvrdite numerički niz.

Rezultat: Korisničko sučelje i mobilni uređaj su povezani putem Bluetooth veze.

- 8 Da se ažurira softver, slijedite upute iz aplikacije.

Za prekidanje Bluetooth veze

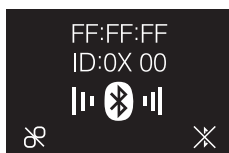
- 1 U početnom zaslonu pritisnite  i držite ga pritisnutim dok ne uđete u glavni izbornik.



- 2 Koristite **←** i **→** za navigaciju do izbornika Bluetooth.



- 3 Pritisnite **○** da biste ušli u izbornik.



- 4 Pritisnite **+** da biste zaustavili korisničko sučelje u slanju izlaznog Bluetooth signala.

Rezultat:

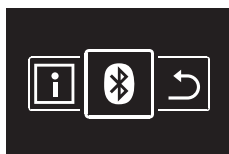


Za uklanjanje informacije o povezivanju

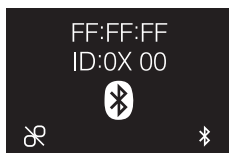
- 1 U početnom zaslonu pritisnite **○** i držite ga pritisnutim dok ne uđete u glavni izbornik.



- 2 Koristite **←** i **→** za navigaciju do izbornika Bluetooth.



- 3 Pritisnite **○** da biste ušli u izbornik.



- 4 Pritisnite **←** da biste uklonili informacije o spajanju iz korisničkog sučelja.

Rezultat:



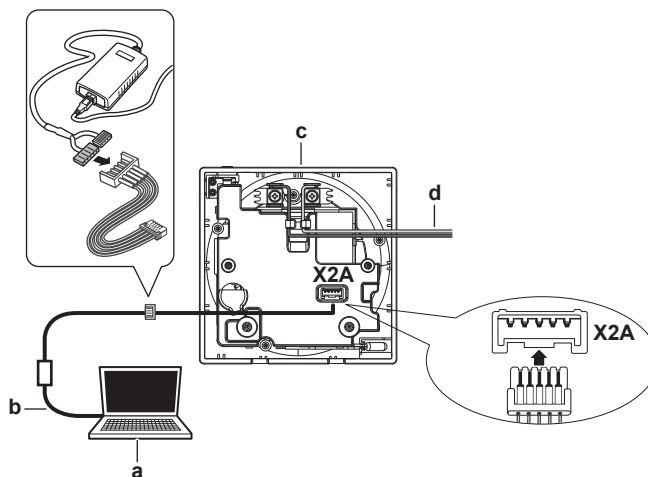
13.3.3 Ažuriranje softvera s alatom za ažuriranje

Ažuriranje softvera programom Updater

Preduvjet: Računalo s programom Updater (od prodavača zatražite odgovarajuću verziju softvera)

Preduvjet: USB kabel za računalo EKPCCAB4 ili noviji (uključuje USB kabel i dodatne priključne kabele)

- 1 Uvjerite se da je unutarnja jedinica isključena.
- 2 Priključite korisničko sučelje na osobno računalo.



- a Računalo s programom Updater
- b USB kabel
- c Tiskana pločica korisničkog sučelja
- d Prema unutarnjoj jedinici

- 3 Uključite napajanje unutarnje jedinice.
- 4 Otvorite Updater.
- 5 U programu Updater idite na "Postupak ažuriranja".
- 6 Upišite naziv modela korisničkog sučelja.
- 7 Odaberite željeni postupak ažuriranja.
- 8 Slijedite upute na zaslonu.

14 Održavanje

14.1 Mjere opreza pri održavanju



UPOZORENJE

Prije bilo kojeg održavanja ili popravljanja, putem korisničkog sučelja zaustavite rad sustava i isključite električno napajanje na prekidaču strujnog kruga. **Moguća posljedica:** strujnog udara ili ozljede.



NAPOMENA

Za čišćenje korisničkog sučelja, NEMOJTE koristiti organska otapala, kao što je razrjeđivač za boje. **Moguća posljedica:** oštećenje, električni udar ili požar.



UPOZORENJE

NEMOJTE priti korisničko sučelje. **Moguća posljedica:** proboj električne struje, električni udar ili požar.



INFORMACIJA

Ako se pri čišćenju korisničkog sučelja nečistoća s površine ne može lako ukloniti, krpu namočite u neutralnom deterdžentu razrijeđenom vodom, dobro iscijedite krpu i obrišite površinu. Nakon toga obrišite suhom tkaninom.

14.2 Za čišćenje korisničkog sučelja

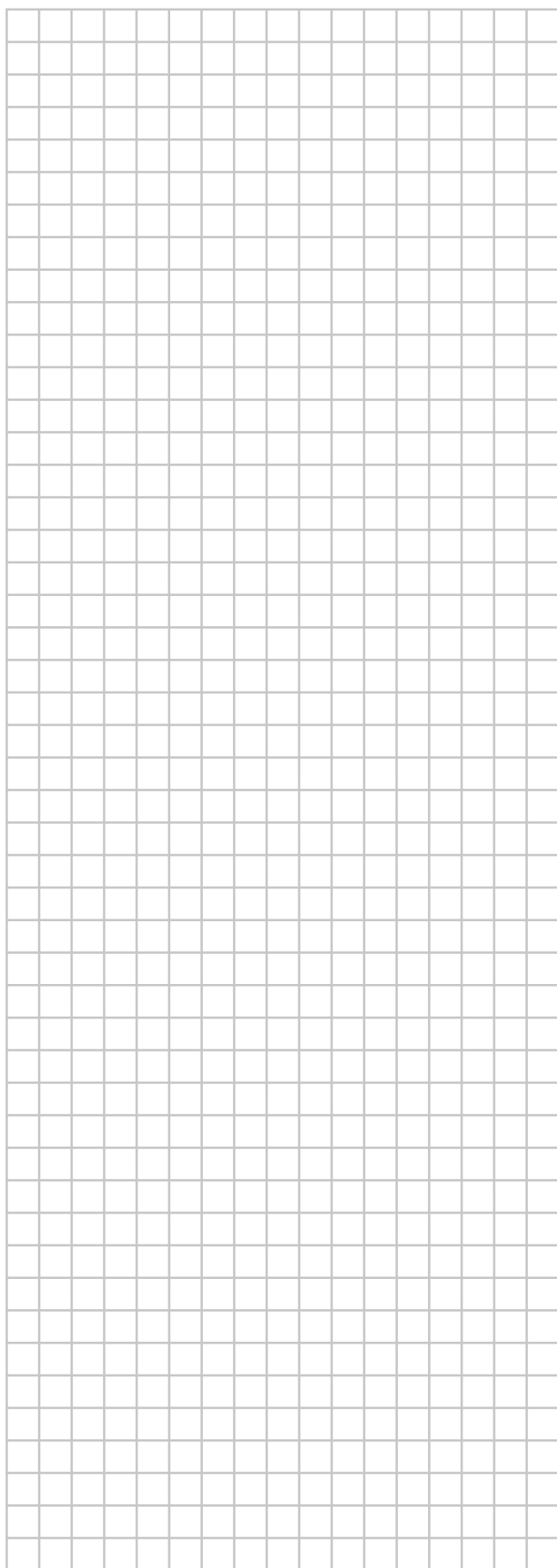
- 1 Zaslon i ostale površinske dijelove korisničkog sučelja obrišite suhom krpom.

15 Otklanjanje smetnji

15.1 Kodovi pogrešaka unutarnje jedinice

Kada unutarnja jedinica ima grešku, korisničko sučelje prikazuje  na početnom zaslonu. Istodobno, glavno korisničko sučelje prikazuje kôd greške. Provjerite glavno korisničko sučelje da vidite kôd greške. Za popis kodova grešaka i što oni znače, pogledajte dokumentaciju unutarnje jedinice.

Otklonite uzrok greške.





4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

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

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01