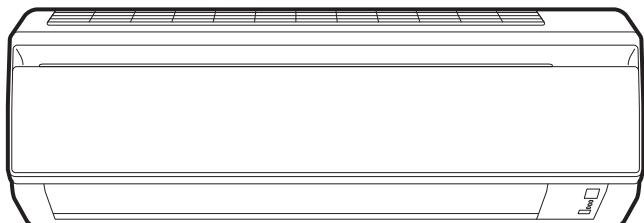


DAIKIN



PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE

R410A Split Series



Modeli

FTX20J2V1B
FTX25J2V1B
FTX35J2V1B
FTX20J3V1B
FTX25J3V1B
FTX35J3V1B

17 (P) delanie na wsiach i wsiach odpoziewiskach. Ze modeli klimatizatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:

18 (R) delataje do propozycji, zgodnie z kryteriami, aby zatrzymać się na terenie, aby móc skorzystać z delaty.

19 (S) jest odgórzeniem do propozycji, aby zatrzymać się na terenie, aby móc skorzystać z delaty.

20 (E) limituje czas trwania delaty, aby móc skorzystać z delaty.

21 (G) nieprawidłowa delata, kiedy po konkretnym czasie nie ma możliwości, aby taką klimatizacją skorzystać.

22 (L) klimatyzator na ciepło, aby móc skorzystać z delaty.

23 (V) a jeśli aby skorzystać z delaty.

24 (SK) wyjaśnia, że klimatyzator na ciepło, aby móc skorzystać z delaty.

25 (D) wyjaśnia, że klimatyzator na ciepło, aby móc skorzystać z delaty.

N16032E 2 10

- | | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis * | according to the Certificate C , wie in A , aufgelistet und von B positiv beurteilt general Certifikat C . | da B , secondo il Certificato C , oltre che su A , si dichiara positivo C . |
| Remarque * | tel que définis dans A et évalué positivement par B conformément au Certificat C . | da B , secondo il Certificato C , come è stabilito in A e valutato positivamente da B in base al Certificado C . |
| Bemerk * | zoals vermeld in A , en positief beoordeeld door B , overeenkomstig Certificaat C . | da B , secondo il Certificato C , come è stabilito in A e valutato positivamente da B in base al Certificado C . |
| Nota * | Notas *. | da B , secondo il Certificato C , come è stabilito in A e valutato positivamente da B in base al Certificado C . |
| | | da B , secondo il Certificato C , come è stabilito in A e valutato positivamente da B in base al Certificado C . |

DAIKIN

Takayuki Fujii
Managing Director
Pilsen, 1st of Dec. 2011

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

Mjere opreza

- Pažljivo pročitajte ove mjere opreza kako biste osigurali pravilno postavljanje.
- U ovom priručniku mjere opreza klasificirane su kao UPOZORENJE i OPREZ.

Obavezno se pridržavajte svih navedenih mjeri opreza: sve su važne kako bi se zajamčila sigurnost.

⚠️ UPOZORENJENepridržavanje bilo kojeg UPOZORENJA vjerojatno će dovesti do teških posljedica (smrti ili teške ozljede).

⚠️ OPREZ.....Nepridržavanje bilo koje mjeri OPREZA može dovesti do teških posljedica u nekim slučajevima.

- U ovom priručniku upotrebljavaju se sljedeći sigurnosni simboli:

	Obavezno se pridržavajte ove upute.		Obavezno napravite uzemljenje.		Nikada ne pokušavajte.
--	-------------------------------------	--	--------------------------------	--	------------------------

- Po dovršetku postavljanja testirajte jedinicu kako biste provjerili je li tijekom postavljanja došlo do pogrešaka. Korisnika na odgovarajući način uputite u način upotrebe i održavanja jedinice u skladu s priručnikom za upotrebu.

⚠️ UPOZORENJE

- Postavljanje jedinice prepustite prodavaču ili drugom stručnjaku.
Nepropisno postavljanje može prouzročiti istjecanje vode, strujni udar ili požar.
- Klima uređaj postavite u skladu s uputama u ovom priručniku.
Nepotpuno postavljanje može prouzročiti istjecanje vode, strujni udar ili požar.
- Obavezno upotrijebite priložene ili točno određene dijelove.
Upotrijebite li neke druge dijelove, jedinica se može rasklimati, voda može istjecati, može doći do strujnog udara ili požara.
- Klima uređaj postavite na podlogu dovoljno čvrstu da podnese težinu jedinice.
Neprikladna podloga ili nedovršeno postavljanje mogu dovesti do ozljede (jedinica može pasti s podloge).
- Električarske radove treba obaviti u skladu s priručnikom za postavljanje te državnim pravilima o električnim instalacijama ili strukovnim kodeksom.
Nedovoljan kapacitet mreže ili nedovršeni električarski radovi mogu prouzročiti strujni udar ili požar.
- Svakako primijenite zaseban strujni krug. Nikada ne dijelite izvor napajanja sa nekim drugim uređajem.
- Za ožičenje upotrebljavajte kabel dovoljne dužine koji pokriva cijelu udaljenost bez prespajanja.
Ne upotrebljavajte produžni kabel. Strujni krug ne opterećujte drugim uređajima, već upotrebljavajte namjenski strujni krug.
(U suprotnom, može doći do neuobičajene topline, strujnog udara ili požara.)
- Za električne spojeve između unutarnje i vanjske jedinice upotrebljavajte propisane vrste žica.
Čvrsto stegnite stezaljke priključnih žica kako njihovi priključci ne bi bili izloženi vanjskim opterećenjima. Nedovršeno spajanje ili stezanje stezaljki žica mogu dovesti do pregrijavanja priključaka ili do požara.
- Nakon spajanja priključnih žica i žica napajanja, kabele obavezno postavite tako da ne pritišću pokrove ožičenja ili električne ploče.
Preko žica postavite pokrove. Nepotpuno postavljanje pokrova može prouzročiti pregrijavanje priključaka, strujni udar ili požar.
- Ako je tijekom radova na postavljanju rashladno sredstvo iscurilo, prozračite prostoriju.
(Kada se plin rashladnog sredstva izloži vatri, nastaje otrovni plin.)
- Po dovršetku postavljanja uvjerite se da rashladno sredstvo ne istječe.
(Kada se plin rashladnog sredstva izloži vatri, nastaje otrovni plin.)
- Prilikom postavljanja ili premještanja sustava pazite da u krug rashladnog sredstva, u kojem se smije nalaziti isključivo propisano rashladno sredstvo (R410A), ne uđu druge tvari, poput zraka.
(Prisutnost zraka ili druge strane tvari u krugu rashladnog sredstva dovodi do neuobičajenog porasta tlaka ili puknuća cijevi pa može doći do ozljede.)
- Tijekom ispumpavanja zaustavite kompresor prije uklanjanja cjevovoda rashladnog sredstva.
Ako kompresor još uvijek radi, a zaporni je ventil otvoren tijekom ispumpavanja, kada se cjevovod rashladnog sredstva ukloni zrak će se usisati i u krugu rashladnog sredstva nastat će neuobičajeno veliki tlak, što može dovesti do puknuća opreme, pa čak i ozljede.
- Tijekom postavljanja, prije pokretanja kompressora čvrsto pričvrstite cjevovod rashladnog sredstva.
Ako kompresor nije pričvršćen, a zaporni je ventil otvoren tijekom ispumpavanja, kada se kompresor pokrene, zrak će se usisati i u krugu rashladnog sredstva nastat će neuobičajeno veliki tlak, što može dovesti do puknuća opreme, pa čak i ozljede.
- Svakako uspostavite uzemljenje. Ne uzemljujte uređaj na vodovodnu cijev, odvodnik ili uzemljenje telefona.
Nepotpuno uzemljenje može dovesti do električnog udara ili požara. Jak udar struje od munje ili drugih izvora može uzrokovati oštećenje klima uređaja.
- Obavezno instalirajte prekidač dozemnog spoja.
Ako ne instalirate prekidač dozemnog spoja, može doći do strujnog udara ili požara.

⚠️ OPREZ

- Nemojte postavljati klima uređaj na bilo koje mjesto gdje postoji opasnost od izloženosti istjecanju zapaljivog plina.
Ako plin istječe i nakupi se oko jedinice, može se zapaliti.
- Postavite cijevi za odvod u skladu s uputama u ovom priručniku.
Neprikladan cjevovod može prouzročiti poplavu.
- Pritegnite holender maticu na propisani način, npr. momentnim ključem.
Ako je holender matica prečvrsto stegnuta, nakon duljeg vremena može napuknuti i dovesti do istjecanja rashladnog sredstva.

Pribor

Unutarnja jedinica (A)–(L),

(A) Ploča za ugradnju	1	(E) Držač daljinskog upravljača	1	(K) Priručnik za rukovanje	1
(B) Titan apatit fotokatalitički filter za pročišćavanje zraka	2	(G) Baterije sa suhom čelijom označe AAA	2	(L) Priručnik za postavljanje	1
(D) Bežični daljinski upravljač	1	(H) Vijci za učvršćivanje unutarnje jedinice (M4 × 12L)	2		

Odabir mjesta za postavljanje

- Prije nego odaberete mjesto za postavljanje pribavite korisnički priručnik.

1. Unutarnja jedinica.

- Unutarnju jedinicu treba postaviti na mjesto:
 - koje udovoljava ograničenjima ugradnje navedenima u nacrtima za postavljanje unutarnje jedinice,
 - na kojem su osigurani prohodni vodovi za ulaz i izlaz zraka,
 - na kojem jedinica nije izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti,
 - na kojem je jedinica smještena podalje od izvora topoline ili pare,
 - na kojem ne postoji izvor pare od strojnog ulja (ona može skratiti vijek trajanja unutarnje jedinice),
 - u prostoriji u kojoj je osigurano strujanje (toplog) zraka,
 - na kojem se jedinica nalazi podalje od elektronskih izvora paljenja, primjerice fluorescentnih lampi (inverterskih ili s brzim startom) jer one mogu smanjiti područje djelovanja daljinskog upravljača,
 - na kojem je jedinica od televizijskog ili radioprijamnika udaljena najmanje 1 m (prijamnik može uzrokovati smetnje slike ili zvuka),
 - koje osigurava preporučenu visinu za ugradnju (1,8 m).

2. Bežični daljinski upravljač.

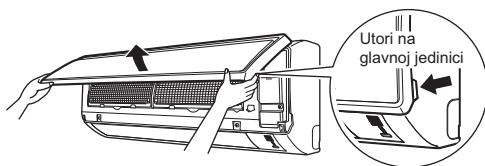
- Uključite fluorescentna svjetla u prostoriji, ako ih ima, i pronađite mjesto na kojem unutarnja jedinica ispravno hvata signale daljinskog upravljača (u krugu od 7 m).

Savjeti prilikom postavljanja

1. Uklanjanje i postavljanje prednje ploče.

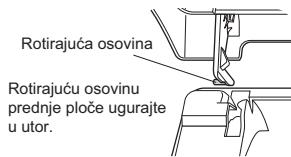
• Način uklanjanja

- 1) Prste stavite u utore na glavnoj jedinici (po jedan s lijeve i desne strane) i otvarajte ploču sve dok se sama ne zaustavi.
- 2) Nastavite otvarati prednju ploču i pritom je klizno pomičite udesno i povlačite prema sebi, kako biste oslobođili rotirajuću osovinu na lijevoj strani. Za oslobođanje rotirajuće osovine na desnoj strani, klizno pomičite ploču ulijevo povlačeći je pritom prema sebi.



• Način postavljanja

Oznake na prednjoj ploči poravnajte s utorima i gurnite do kraja. Zatim polagano zatvorite. Sredinu donjeg dijela ploče snažno gurnite kako bi ploča "sjela" u utor.

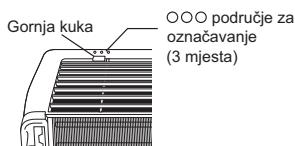


2. Uklanjanje i postavljanje prednje rešetke.

• Način uklanjanja

- 1) Skinite prednju ploču kako biste izvadili zračni filter.
- 2) Uklonite vijke (2) iz prednje rešetke.
- 3) Ispred oznake ○○○ na prednjoj rešetki nalaze se 3 gornje kuke. Lagano jednom rukom rešetku povucite prema sebi, a drugom je rukom gurnite prema dolje na kuke.

Lagano jednom rukom rešetku povucite prema sebi, a drugom je rukom gurnite prema dolje na kuke. (3 mesta)



Ako nema dovoljno mesta jer je jedinica smještena blizu stropa

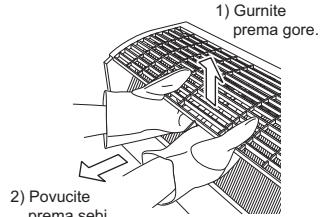
⚠ OPREZ

Obvezno nosite zaštitne rukavice.

Obje ruke stavite ispod sredine prednje rešetke te je gurajući prema gore povucite prema sebi.

• Način postavljanja

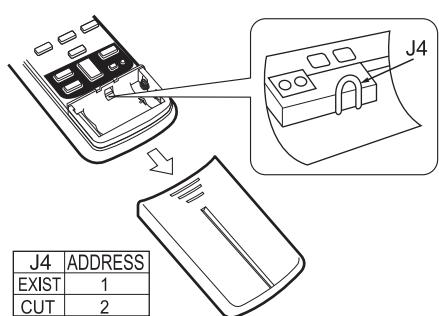
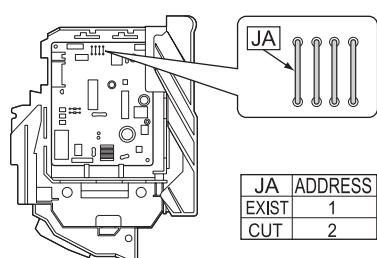
- 1) Namjestite rešetku i snažno je pritisnite na kuke (na 3 mesta).
- 2) U rešetku umetnите 2 vijke.
- 3) Ugradite filter i nakon toga namjestite prednju ploču.



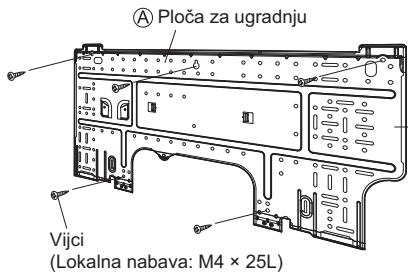
3. Kako postaviti različite adrese.

Kada su u jednoj prostoriji ugrađene dvije unutarnje jedinice, daljinski upravljači se mogu podešiti za dvije različite adrese.

- 1) Kao i kod priključivanja na HA sustav, skinite metalni poklopac elektro-sklopa.
- 2) Presijecite spojni kabel za adrese (JA) na tiskanoj pločici.
- 3) Presijecite spojni kabel za adrese (J4) u daljinskom upravljaču.



Nacrti za postavljanje unutarnje jedinice



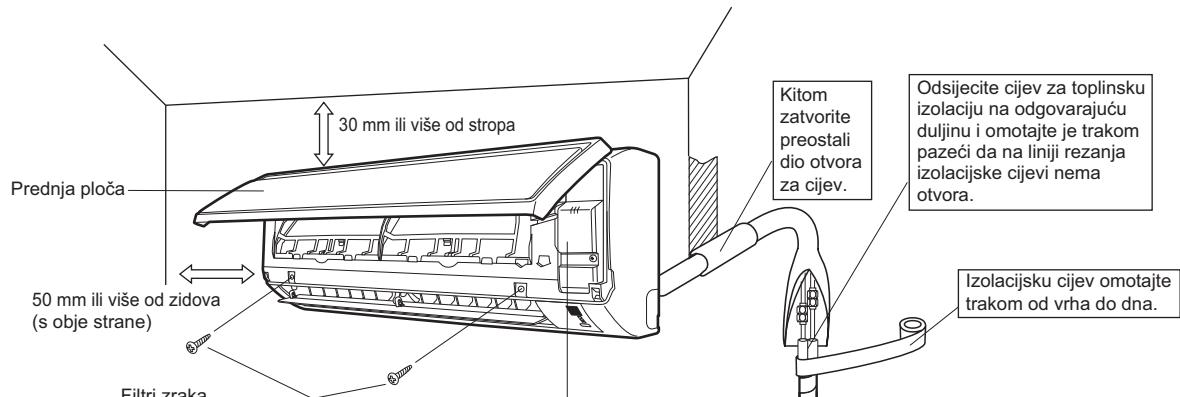
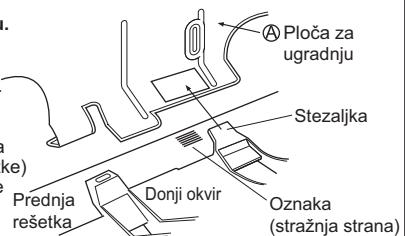
Ploču za ugradnju treba postaviti na zidu koji može podnijeti težinu unutarnje jedinice.

■ Kako pričvrstiti unutarnju jedinicu.

Hvataljke donjem okviru objesite na ploču za ugradnju. Ako se hvataljke teško kvače, skinite prednju rešetku.

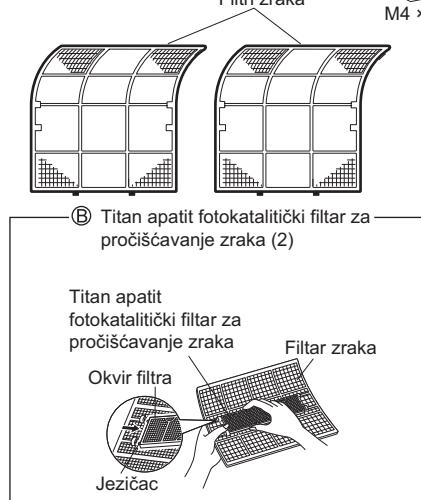
■ Kako skinuti unutarnju jedinicu.

Označeno područje pogurajte prema gore (na donjem dijelu prednje rešetke) kako biste otkvaciли hvataljke. Ako se hvataljke teško odvajaju, skinite prednju rešetku.



Odsijecite cijev za toplinsku izolaciju na odgovarajuću duljinu i omotajte je trakom pazeci da na liniji rezanja izolacijske cijevi nema otvora.

Izolacijsku cijev omotajte trakom od vrha do dna.



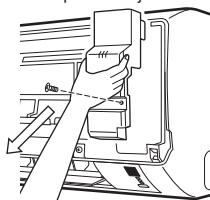
Servisni poklopac

■ Otvaranje servisnog poklopca

Servisni poklopac može se otvoriti i zatvoriti.

■ Način otvaranja

- 1) Izvadite vijke servisnog poklopca.
- 2) Dijagonalno izvucite servisni poklopac prema dolje u smjeru strelice.
- 3) Povucite prema dolje.



Prije pricvršćivanja držača daljinskog upravljača na zid uvjerite se da unutarnja jedinica pravilno prima kontrolne signale.

Vjaci
(Lokalna nabava:
M3 x 20L)



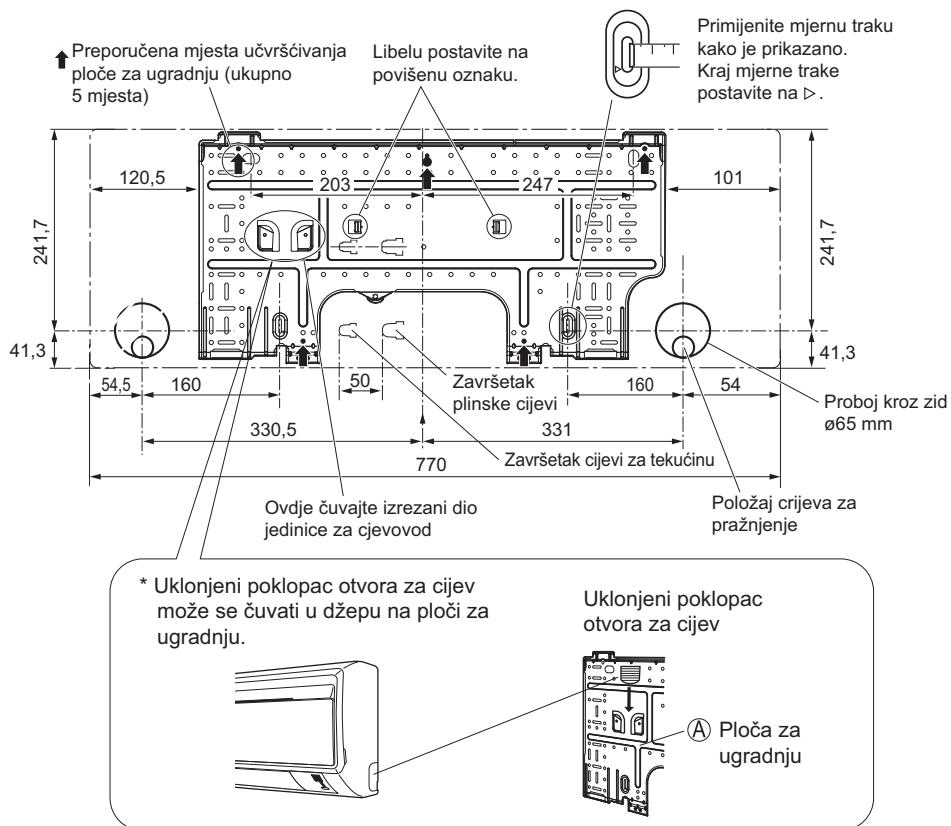
D Bežični daljinski upravljač
E Držač daljinskog upravljača

Postavljanje unutarnje jedinice

1. Postavljanje ploče za ugradnju.

- Ploču za ugradnju treba postaviti na zidu koji može podnijeti težinu unutarnje jedinice.
 - 1) Ploču za postavljanje privremeno pričvrstite na zid, provjerite je li ploča potpuno izravnana i označite mesta na kojima ćete izbušiti rupe u zidu.
 - 2) Ploču vijcima učvrstite na zid.

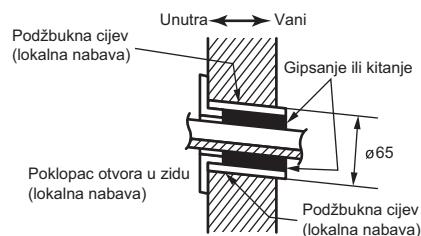
Preporučena mjesta i dimenzije učvršćivanja ploče za ugradnju



Postavljanje unutarnje jedinice

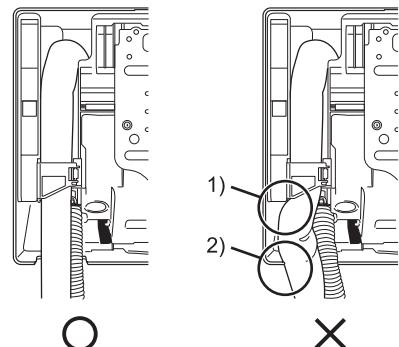
2. Bušenje rupa u zidu i podžbukno postavljanje cijevi.

- Na armiranim zidovima s metalnim okvirima ili pločama, svakako primijenite podžbukno postavljanje cijevi i zidni poklopac na ulaznom otvoru kako biste spriječili strujne udare ili požar.
- Gipsom zatvorite otvore oko cijevi kako biste spriječili curenje vode.
 - U zidu izbušite rupu od 65 mm, s vanjskim nagibom prema dolje.
 - U rupu umetnite cijev.
 - Na cijev stavite poklopac.
 - Nakon postavljanja cjevovoda rashladnog sustava, žica i cjevovoda za pražnjenje, kitom zatvorite preostali dio otvora.



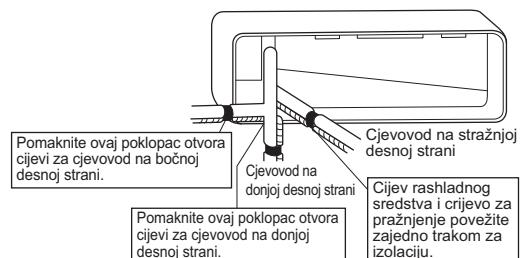
3. Postavljanje unutarnje jedinice.

- Kod savijanja ili vulkaniziranja cijevi rashladnog sustava, vodite računa o sljedećim mjerama opreza.
Ako obavljate neispravnu radnju može se čuti nenormalan zvuk.
 - Cijevi rashladnog sustava nemojte jako pritiskati u donji okvir.
 - Cijevi rashladnog sustava nemojte jako pritiskati niti na prednju rešetku.

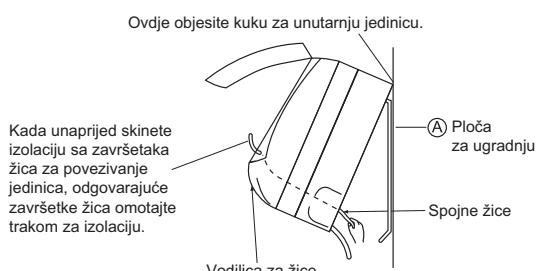
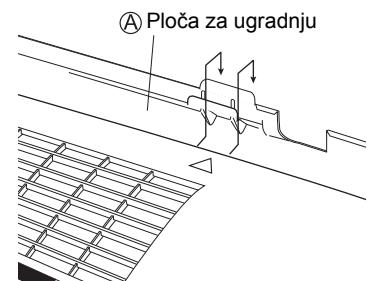


3-1. Cjevod na bočnoj desnoj, stražnjoj desnoj ili donjoj desnoj strani.

- Crijevo za pražnjenje pričvrstite na donji dio cijevi rashladnog sredstva ljepljivom trakom.
- Cijevi rashladnog sredstva i crijevo za pražnjenje zajedno omotajte trakom za izolaciju.
- Provucite crijevo za pražnjenje i rashladne cijevi kroz rupu u zidu i zatim unutarnju jedinicu namjestite na kuke na ploči za ugradnju prateći označke Δ na vrhu unutarnje jedinice.



- Otvorite prednju ploču i zatim ploču pretinca za servisiranje.
(Pogledajte Savjete prilikom postavljanja.)
- Provucite spojne žice od vanjske jedinice kroz ulazni otvor na zidu i potom kroz stražnju stranu unutarnje jedinice. Povucite ih s prednje strane. Krajeve žica zavrnete prema gore kako vam ne bi smetale u dalnjem radu. (Ako je najprije trebalo skinuti izolaciju s tih žica, te završetke omotajte ljepljivom trakom.)
- Pritisnite donji dio okvira unutarnje jedinice s obje ruke kako biste ga postavili na kuke na ploči za ugradnju. Pazite da žice ne dođu rub unutarnje jedinice.



Postavljanje unutarnje jedinice

3-2. Cjevovod na bočnoj lijevoj, stražnjoj lijevoj ili donjoj lijevoj strani.

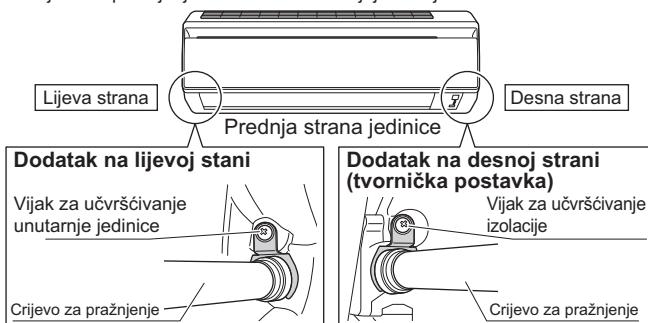
Kako zamijeniti čep i crijevo za pražnjenje.

• Zamjena s lijeve strane

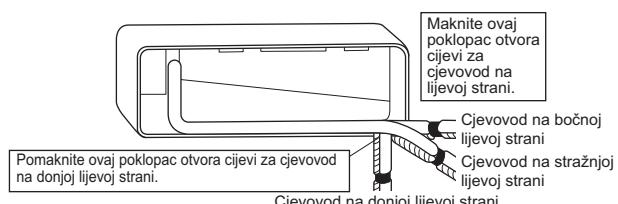
- 1) Skinite vijke za učvršćivanje izolacije na desnoj strani i izvadite crijevo za pražnjenje.
- 2) Ponovno pričvrstite vijak za učvršćivanje izolacije u izvorni položaj na desnoj strani.
* (Ako to ne učinite, može doći do curenja vode.)
- 3) Izvadite čep s lijeve strane i pričvrstite ga na desnu stranu.
- 4) Umetnite crijevo za pražnjenje i stegnite ga priloženim vijkom za učvršćivanje unutarnje jedinice.

Položaj dodatka za crijevo za pražnjenje

* Crijevo za pražnjenje nalazi se na stražnjoj strani jedinice.



- 1) Crijevo za pražnjenje pričvrstite na donji dio cijevi rashladnog sustava ljepljivom trakom.

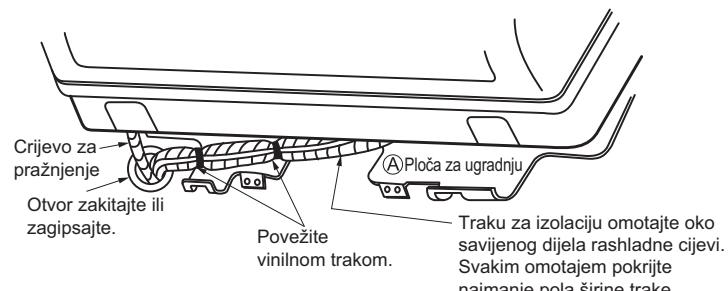


- 2) Provjerite jeste li crijevo za pražnjenje spojili na otvor za pražnjenje na kojem se nalazi čep.

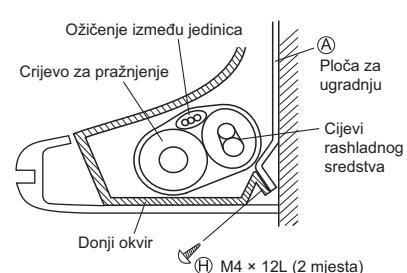
Kako namjestiti čep za pražnjenje.



- 3) Cijev rashladnog sustava provedite po putu označenom na ploči za ugradnju.
- 4) Provucite crijevo za pražnjenje i cijevi rashladnog sredstva kroz otvor u zidu i zatim unutarnju jedinicu namjestite na kuke na ploči za ugradnju prateći oznake Δ na vrhu unutarnje jedinice.
- 5) Umetnute spojne žice.
- 6) Spojite cijevi za međusobno povezivanje jedinica.



- 7) Cijevi rashladnog sredstva i crijevo za pražnjenje zajedno omotajte trakom za izolaciju kako je prikazano na slici desno ako je crijevo za pražnjenje postavljeno kroz stražnju stranu unutarnje jedinice.
- 8) Pazeći da spojne žice ne zahvate unutarnju jedinicu, donji rub unutarnje jedinice pritišćite objema rukama sve dok se ne čvrsto ne uhvati na kuke na ploči za ugradnju. Unutarnju jedinicu vijcima (M4 × 12L) pričvrstite na ploču za ugradnju.

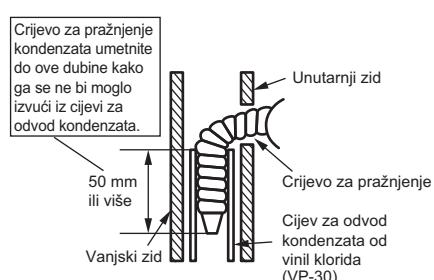


3-3. Podžbukno postavljeni cjevovod.

Slijedite upute koje se nalaze pod naslovom:

Cjevovod na bočnoj lijevoj, stražnjoj lijevoj ili donjoj lijevoj strani

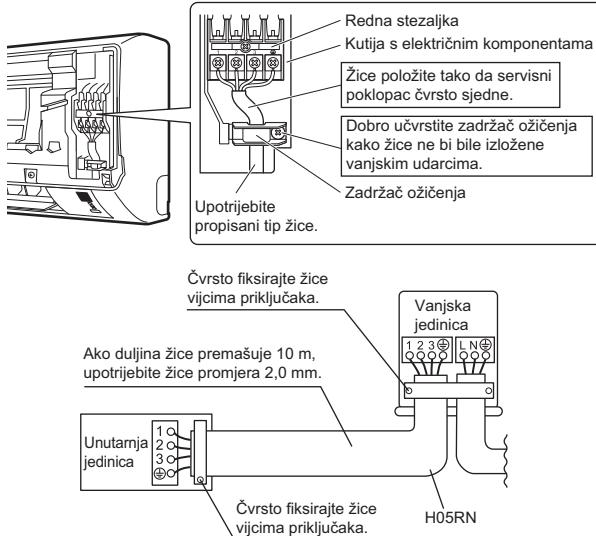
- 1) Crijevo za pražnjenje umetnute do dubine s koje ga se neće moći izvući iz cijevi za pražnjenje.



Postavljanje unutarnje jedinice

4. Ožičenje.

- 1) Skinite izolaciju na krajevima žica (15 mm).
- 2) Boje žica uparite s brojevima terminala na rednoj stezaljki unutarnje jedinice i žice na odgovarajućim terminalima čvrsto stegnite.
- 3) Uzemljenje spojite na odgovarajuće terminale.
- 4) Povucite žice kako biste provjerili jesu li sigurno zabravljene, zatim ih pridržite spojnicom.
- 5) U slučaju priključivanja na sustav prilagodnika. Položite kabel za daljinsko upravljanje i pričvrstite S21.
(Pogledajte 5. Spajanje žičanog daljinskog upravljača.)
- 6) Žice oblikujte tako da poklopac za servisiranje dobro prianja kada ga zatvorite.



UPOZORENJE

- 1) Ne upotrebjavajte obložene žice, upletene žice, produžne kabele ili zvjezdaste priključke jer oni mogu dovesti do pregrijavanja, strujnog udara ili požara.
- 2) U uređaj ne postavljajte električne dijelove kupljene u trgovini. (Na rednim stezalkama nemojte razvoditi snagu odvodne crpke i sl.) To može dovesti do strujnog udara ili požara.
- 3) Kabel napajanja ne spajajte na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.

5. Spajanje žičanog daljinskog upravljača.

- * Ako na desnoj strani unutarnje jedinice ima mjesta, spajanje se može obaviti s pomoću priložene kutije s električnim komponentama. Preskočite korake koji se odnose na skidanje i postavljanje kutije s električnim komponentama kako bi vaš rad bio što učinkovitiji.

5-1. Skinite prednju rešetku (2 vijka).

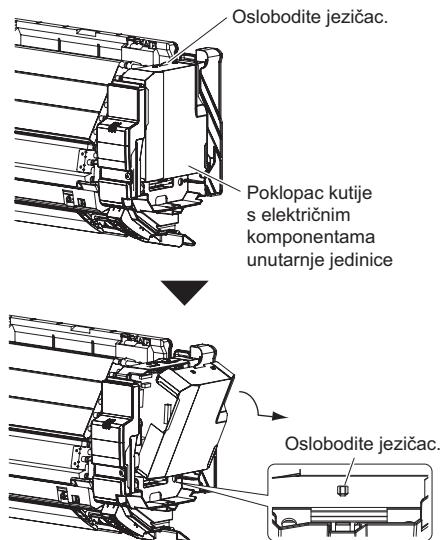
5-2. Skinite poklopac za servisiranje (1 vijak).

5-3. Skinite poklopac kutije s električnim komponentama unutarnje jedinice [Slika 1].

- * 5-4. Skinite kutiju s električnim komponentama unutarnje jedinice.**

- 1) Skinite zaklopku.
- 2) Otpojite komunikacijske vodove.
- 3) Otpojite priključak (S200).
- 4) Izvadite termistor iz izmjenjivača topline.
- 5) Izvadite vijak za postavljanje kutije s električnim komponentama (1 vijak).

Slika 1: Skidanje poklopca s kutije s električnim komponentama unutarnje jedinice



Postavljanje unutarnje jedinice

5-5. Priprema pomoćnog uređaja (zasebni proizvod) [Slika 2].

- 1) Skinite poklopac s pomoćnog uređaja (zasebnog proizvoda).
- 2) Priključni kabel umetnite u priključak "S21" (bijeli) na pomoćnom uređaju (zasebnom proizvodu).
- 3) Svaki od priključnih kabela provucite kroz otvore na pomoćnom uređaju, poklopac ponovno namjestite na njegovo mjesto.
- 4) Priključak pomoćnog uređaja (zasebnog proizvoda) umetnite u priključak "S403" u kutiji s električnim komponentama unutarnje jedinice. Zatim priključni kabel provucite kroz otvor u kutiji s električnim komponentama unutarnje jedinice.

5-6. Ugradnja poklopca kutije s električnim komponentama na njegovo mjesto [Slika 3].

5-7. Postavljanje pomoćnog uređaja (zasebni proizvod) [Slika 3].

- 1) Pomoći uređaj (zasebni proizvod) postavite u kutiju s električnim komponentama unutarnje jedinice.
- 2) Priključni kabel provucite kako prikazuje [Slika 3].

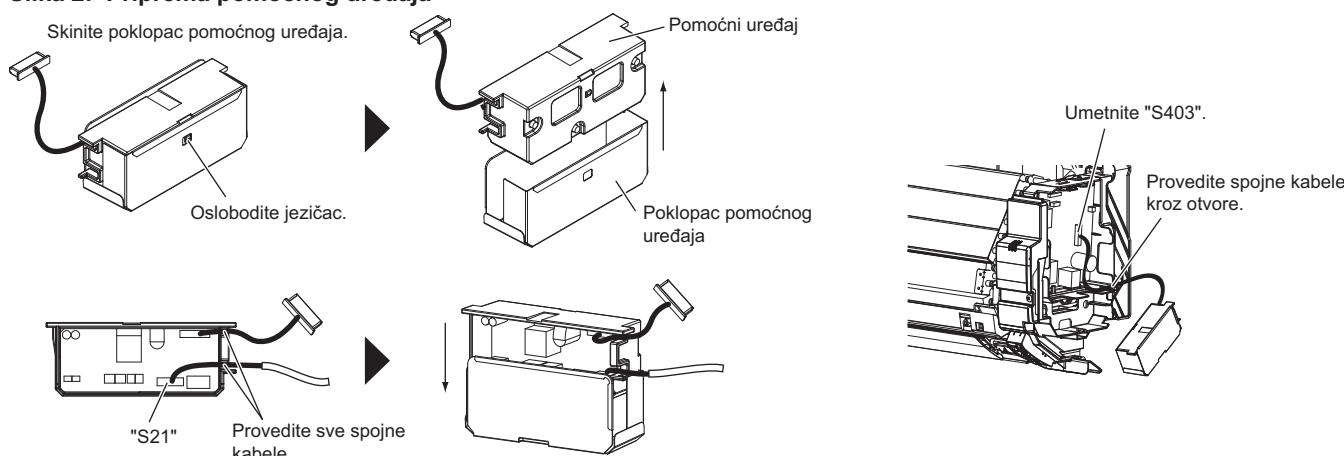
* 5-8. Postavljanje kutije s električnim komponentama unutarnje jedinice na njezino mjesto.

- 1) Namjestite zaklopu.
- 2) Ugradite kutiju s električnim dijelovima (1 vijak).
- 3) Ugradite termistor na njegovo mjesto u izmjenjivaču topline.
- 4) Priključak (S200) vratite na njegovo mjesto.
- 5) Komunikacijske vodove vratite na njihovo izvorno mjesto.

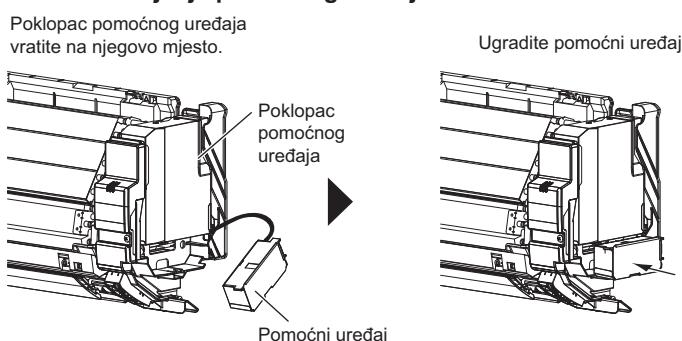
5-9. Ugradnja prednje rešetke na njezino mjesto (2 vijka).

5-10. Ugradnja poklopca za servisiranje (1 vijak).

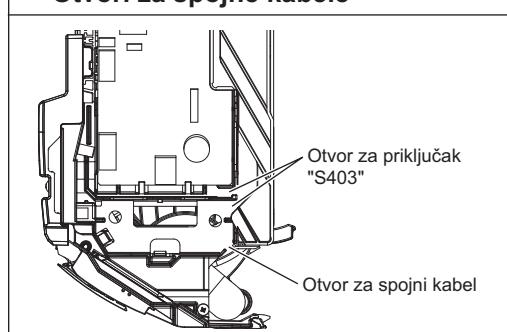
Slika 2: Priprema pomoćnog uređaja



Slika 3: Postavljanje pomoćnog uređaja



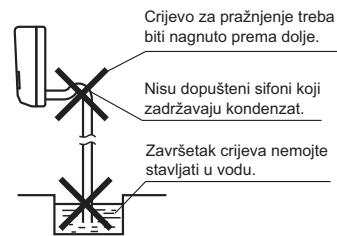
Otvori za spojne kable



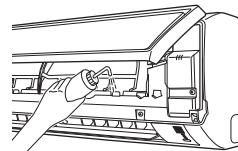
Postavljanje unutarnje jedinice

6. Cjevovod za pražnjenje.

- 1) Crijevo za pražnjenje priključite kako je opisano s desne strane.



- 2) Izvadite zračne filtre i ulijte malo vode u posudu za pražnjenje kako biste provjerili može li voda neometano istjecati.

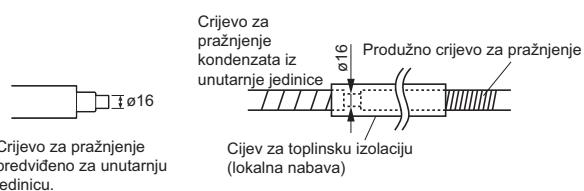


- 3) Ako vam je potreban produžetak crijeva za pražnjenje ili podžbukni cjevovod za pražnjenje, upotrijebite dijelove koji odgovaraju prednjem završetku crijeva.

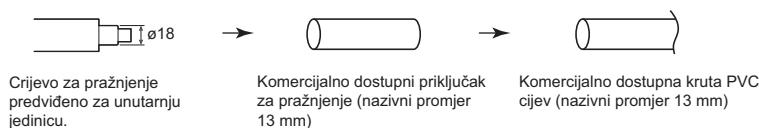
[Slika prednjeg završetka crijeva]



- 4) U slučaju produživanja crijeva za pražnjenje upotrijebite standardno produžno crijevo promjera 16 mm, koje je dostupno u trgovinama. Obavezno postavite toplinsku izolaciju oko onog dijela produžnog crijeva koji prolazi kroz zatvoreni prostor.



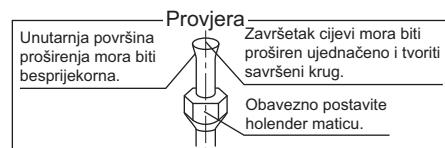
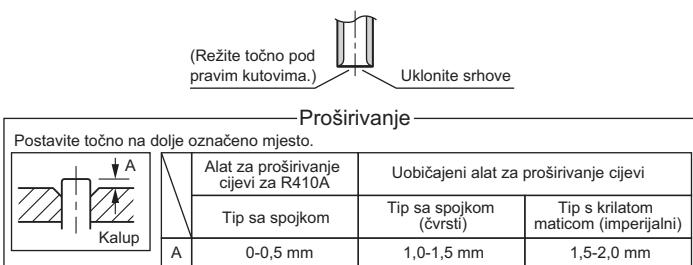
- 5) Ako krutu PVC cijev (nazivnog promjera 13 mm) spajate izravno na crijevo za pražnjenje priključeno na unutarnju jedinicu podžbuknim cjevovodom, za spoj upotrijebite odvod koji se može nabaviti u trgovinama (nazivnoj promjera 13 mm).



Rad na cjevovodu za rashladno sredstvo

1. Proširivanje otvora cijevi.

- 1) Odrežite kraj cijevi s pomoću rezača cijevi.
- 2) Uklonite srh s površinom za rezanje okrenutom prema dolje tako da strugotine ne uđu u cijev.
- 3) Postavite holender maticu na cijev.
- 4) Proširite cijev.
- 5) Provjerite je li proširenje pravilno napravljeno.



⚠️ UPOZORENJE

- 1) Ne nanosite mineralno ulje na prošireni dio.
- 2) Spriječite ulaz mineralnog ulja u sustav jer biste time skratili radni vijek jedinica.
- 3) Nikada je upotrebljavajte rabljene cijevi. Upotrebljavajte samo dijelove isporučene uz jedinicu.
- 4) Nikada nemojte instalirati sušilo na ovu jedinicu R410A kako biste osigurali navedeni vijek trajanja.
- 5) Materijal za sušenje može se otopiti i oštetići sustav.
- 6) Nepotpuno proširivanje može prouzročiti istjecanje rashladnog plina.

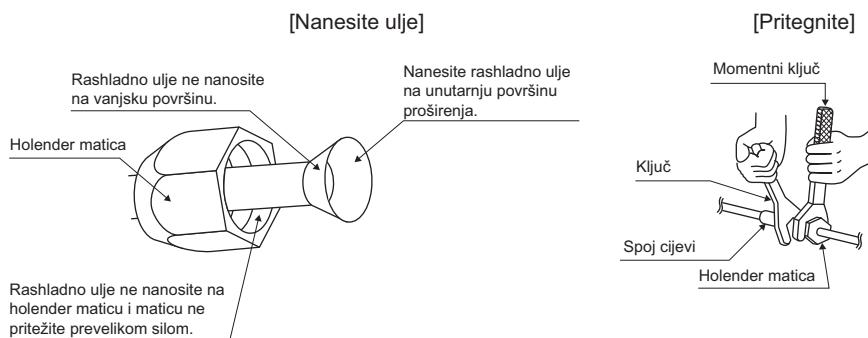
Rad na cjevovodu za rashladno sredstvo

2. Cjevovod rashladnog sredstva.

OPREZ

- 1) Upotrijebite holender maticu koja je pričvršćena na glavnu jedinicu. (Tako ćete spriječiti pucanje holender matice zbog istrošenosti.)
- 2) Za sprečavanje istjecanja plina nanesite rashladno ulje samo na unutarnju površinu matice. (Upotrijebite rashladno ulje za R410A.)
- 3) Holender matice pritežite momentnim ključevima kako ih ne biste oštetili i kako biste spriječili istjecanje plina.

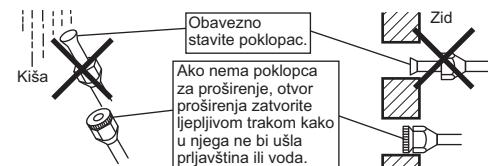
Poravnajte središta obiju holender matica i zakrenite ih rukom 3 ili 4 puta. Zatim ih do kraja pritegnite momentnim ključevima.



Moment pritezanja holender matice	
Strana plina	Strana tekućine
3/8 inča	1/4 inča
32,7-39,9 N · m (330-407 kgf · cm)	14,2-17,2 N · m (144-175 kgf · cm)

2-1. Mjere opreza pri rukovanju cijevima.

- 1) Zaštitite otvor cijevi od prašine i vlage.
- 2) Cijevi savijajte što je manje moguće. Za savijanje upotrijebite alat za savijanje cijevi.



2-2. Odabir materijala od bakra i materijala za toplinsku izolaciju.

- Prilikom upotrebe cijevi i priključaka kupljenih u trgovini pridržavajte se sljedećih smjernica:

- 1) Izolacijski materijal: polietilenska pjena
Brzina prijenosa topline: 0,041 do 0,052 W/mK
(0,035 do 0,045 kcal/(mh·°C))
Temperatura površine cijevi rashladnog plina može se popeti do najviše 110°C.
Odaberite izolacijske materijale otporne na tu temperaturu.



- 2) Obavezno izolirajte sve cjevovode (za plin i tekućinu) i to prema dolje navedenim dimenzijama.

Strana plina	Strana tekućine	Toplinska izolacija plinske cijevi	Toplinska izolacija cijevi za tekućinu
Vanj. promj. 9,5 mm	Vanj. promj. 6,4 mm	Unut. promj. 12-15 mm	Unut. promj. 8-10 mm
Najmanji polumjer presavijanja			Debljina 10 mm min.
30 mm ili više			
Debljina 0,8 mm (C1220T-O)			

- 3) Za cijevi rashladnog plina i tekućine upotrijebite zasebne toplinski izolirane cijevi.

Probni rad i testiranje

1. Probni rad i testiranje.

- 1-1 Izmjerite napon napajanja i uvjerite se da je unutar propisanog raspona.
- 1-2 Probni rad treba provesti u načinu hlađenja ili grijanja.
- U načinu hlađenja odaberite najnižu programabilnu temperaturu, a u grijanju najvišu.
 - 1) Ovisno o temperaturi u prostoriji, probni rad može biti onemogućen u bilo kojem načinu rada.
Za probni rad primijenite daljinski upravljač na način opisan u nastavku.
 - 2) Nakon završenog probnog rada, temperaturu podesite na normalnu razinu (26°C do 28°C u načinu hlađenja, 20°C do 24°C u načinu grijanja).
 - 3) Kao zaštitnu mjeru sustav onemogućuje ponovni početak rada 3 minute nakon isključivanja.
- 1-3 Obavite probni rad u skladu s priručnikom za postavljanje kako biste provjerili da sve funkcije i dijelovi rade ispravno, kao npr. pomicanje otvora za zrak.
 - U stanju mirovanja klima uređaj troši malu količinu električne energije. Ako ga nećete upotrebljavati neko vrijeme nakon postavljanja, isključite osigurač kako biste spriječili nepotrebno trošenje električne energije.
 - Ako se osigurač aktivira kako bi prekinuo napajanje klima uređaja, sustav će nastaviti s radom kada se osigurač ponovo otvorи. Radit će u onom načinu u kojem je došlo do prekida.

Uključivanje probnog rada pomoću daljinskog upravljača

- 1) Pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO za uključivanje sustava.
- 2) Istodobno pritisnite središta tipki TEMP i MODE.
- 3) Dvaput pritisnite tipku MODE.
(Na zaslonu prikazat će se oznaka "7-". To znači da je odabran način probnog rada.)
- 4) Probni rad završit će nakon otprilike 30 minuta i tada se uključuje normalan način rada. Za izlaz iz probnog rada pritisnite tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO.

2. Stavke testiranja.

Stavke testiranja	Simptom (zaslon dijagnostike na daljinskom upravljaču)	Provjera
Unutarnja i vanjska jedinica pravilno su postavljene na čvrstoj podlozi.	Pad, vibracije, buka	
Rashladni plin ne istječe.	Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja	
Cijevi rashladnog plina i tekućine te produžetak unutarnjeg crijeva za pražnjenje toplinski su izolirane.	Istjecanje vode	
Linija za odvod pravilno je postavljena.	Istjecanje vode	
Sustav je pravilno uzemljen.	Izboj struje	
Za međusobno spajanje žica upotrijebljene su propisane žice.	Ne radi ili je došlo do oštećenja pregrijavanjem	
Ulaz i izlaz zraka iz unutarnje ili vanjske jedinice obavlja se neometano. Zaporni ventili su otvoreni.	Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja	
Unutarnja jedinica pravilno prima naredbe daljinskog upravljača.	Ne radi	

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

EAC

3P291651-1V 2015.06

Copyright 2014 Daikin