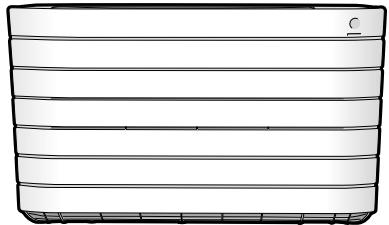
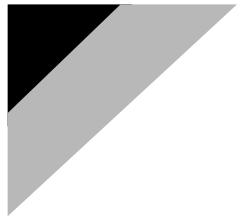


**DAIKIN**



DAIKIN SOBNI KLIMA UREĐAJ

# PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE

R410A Split serija

**INVERTER**

## **MODELI**

FVXG25K2V1B

FVXG35K2V1B

FVXG50K2V1B



CE · DECLARATION-OF-CONFORMITY  
CE · KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
CE · DECLARATION-DE-CONFORMITE  
CE · CONFORMITEITSVERKLARING

CE · DECLARATION-DE-CONFIDENCE  
CE · DÉCLARATION-DE-CONFIDENCE  
CE · DECLARACIÓN-DE-CONFIDENCIA  
CE · DECLARAÇÃO-DE-CONFIDENCIA  
CE · VASTAVÍSKE-DEKLARÁCIJA  
CE · DEKLARACIJA-ZGODNOSTI  
CE · DÉKLARACIJA-3A-COTOBETCBIE  
CE · DEKLARATIJE-DE-CONFIRMATE

### Dakin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (GB) deklares under its sole responsibility that the air conditioning model to which this declaration relates:
- 02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 04 (NL) verklart hierbij dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft;
- 05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales se hace referencia en la declaración;
- 06 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modelli a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 (GR) δηλώνει ότι αποκτά την επίσημη επαρχιακή έγκριση για την κλιματική μονάδα;
- 08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere.

### FVG25K2V1B, FVG35K2V1B, FVG50K2V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our institutions:  
 02 den obigen Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/sprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden;  
 03 sont conformes à l'au(x) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos institutions;  
 04 conforme(s) de l'ordre norme(s) ou de(s) autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos institutions;  
 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;  
 06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i), a carriera normativa, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;  
 07 éről állapítja le, hogy az adottakhoz(t) igazított(m) a dán Évűről(a) körülönbeli, újra nyilvántartott műszaki előírásoknak;

08 este în conformitate cu toate(ile) specificația(ri) de la care sunt utilizati în conformitate cu norma(n) de referire;

09 éről állapítja le, hogy az adottakhoz(t) igazított(m) a dán Évűről(a) körülönbeli, újra nyilvántartott műszaki előírásoknak;

10 obedezze le norme indicate nel documento normativo o altri documenti normativi, secondo quanto stabilito dalle istituzioni;

11 obedezze le norme indicate nel documento normativo o altri documenti normativi, secondo quanto stabilito dalle istituzioni;

12 gilt im Hinblick auf die bestimmenen Modelle;

13 nouătatea normăriei;

14 záruka na výrobku je v souladu s normou;

15 prenăodrebită;

16 kvalitatis;

17 záruka z postaňoviením Direktív;

18 výroba prevedením;

19 obdržel povolení do doby:

20 vystavali nočeře;

21 certifikaci krajiny na:

22 latinskis krajstva, patekam;

23 levného prasbas, cas námetas;

24 odzivajúciu ustanovou:

25 bunun koşullarına uygun olarak.

01 Note \* as set out in **<B>** and judged as valid by **<B>**

02 Hinweis \* according to the Certificate **<C>**.

03 Remarque \* génériques Zertifikat **<C>**

04 Benmerk \* te que definits dans **<B>** et évalué positivement par **<B>** conformément au Certificat **<C>**.

05 Nota \* como se establece en **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

06 Nota \* como se establece en **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

07 Hinweis \* wie oben festgestellt und von **<B>** positiv beurteilt

08 Nota \* te que definits dans **<B>** et évalué positivement par **<B>** conformément au Certificat **<C>**.

09 Nota \* som är veredelt i **<B>** en positiv beurtecknad av **<B>** conformément au Certificat **<C>**.

10 Bemerk \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

11 Nota \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

12 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

13 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

14 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

15 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

16 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

17 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

18 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

19 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

20 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

21 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

22 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

23 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

24 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

25 Hinweis \* som ärnot i **<B>** es valorado positivamente en **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**.

09 (GB) zapewnia konformitę pod swoje stwierdzeniem, że modele klimatyzatorów wodowych, z których opisano załącznik:

10 (OK) erklärt unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

11 (S) déclare que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration, sont les modèles de climatiseurs d'eau qui sont destinés aux détails de la déclaration:

12 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

13 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

14 (CZ) prohlašuje ve vše příležitosti, že modely klimatizace, k nimž se do pořášení vztahují:

15 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

16 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

17 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

18 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

19 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

20 (CZ) prohlašuje ve vše příležitosti, že modely klimatizace, k nimž se do pořášení vztahují:

21 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

22 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

23 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

24 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

25 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

26 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

27 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

28 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

29 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

30 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

31 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

32 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

33 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

34 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

35 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

36 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

37 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

38 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

39 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

40 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

41 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

42 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

43 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

44 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

45 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

46 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

47 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

48 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

49 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

50 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

51 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

52 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

53 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

54 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

55 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

56 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

57 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

58 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

59 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

60 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

61 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

62 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

63 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

64 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

65 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

66 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

67 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

68 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

69 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

70 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

71 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

72 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

73 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

74 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

75 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

76 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

77 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

78 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

79 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

80 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

81 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

82 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

83 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

84 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

85 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

86 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

87 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

88 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

89 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

90 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

91 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

92 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

93 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

94 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

95 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

96 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

97 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

98 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

99 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

100 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

101 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

102 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

103 (E) imita la papeja u účinkomana onala vstuvelan, etta tamjan imoluvelan tarkotam na imisu laititellen malli:

104 (CZ) prohlašuje arról, že jeho výrobky mají výrobkovou kvalitu:

105 (HU) nyilatkozik arról, hogy a klimatizáció modelljei a teljes klimatizációhoz köthetők:

106 (H) teljes felelősség tuladban kijelenti, hogy a klimatizáció modelljei, melyekre e nyilatkozik:

107 (DE) erklärte unter einer Garantie, dass die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

108 (NL) verklaart dat de modellen van de luchtverkoeling die in dit berichting betrekking heeft:

# Mjere opreza

- Dolje opisane sigurnosne mjere označene su kao UPOZORENJE i OPREZ. Oboje sadrže važne podatke koji se odnose na sigurnost. Obavezno se pridržavajte svih mjera predostrožnosti.
- Značenje napomene UPOZORENJE i simbola OPREZ

**⚠️ UPOZORENJE ....Propust u pravilnom pridržavanju ovih uputa može prouzročiti tjelesne ozljede ili opasnost po život.**

**⚠️ OPREZ .....Propust u pravilnom pridržavanju ovih uputa može prouzročiti oštećenje imovine ili tjelesne ozljede, koje u pojedinim okolnostima mogu biti teške.**

- Sigurnosne oznake prikazane u ovom priručniku imaju slijedeća značenja:

<b>!</b> Obavezno se pridržavajte uputa.	 Svakako uspostavite uzemljenje.	 Nikada ne pokušavajte.
--	---	--

- Po završetku instaliranja, izvršite probni rad da biste provjerili ima li grešaka i kupcu objasnite kako da rukuje klima-uređajem i da ga održava uz pomoć Priručnika za rukovanje.
- Izvorna uputa je na engleskom jeziku. Ostali jezici su prijevodi izvorne upute.

## AUPOZORENJE

- Pozovite svog trgovca ili stručnog servisera da obavi radove na postavljanju.  
Ne pokušavajte sami instalirati klima-uređaj. Nepravilno postavljanje može dovesti do procurivanja vode, udara struje ili požara.
- Klima-uređaj postavite prema uputama danim u ovom instalacijskom priručniku.  
Nepravilno postavljanje može dovesti do procurivanja vode, udara struje ili požara.
- Kod postavljanja, svakako upotrijebite samo naznačeni pribor i dijelove.  
Nekorištenje navedenih dijelova može dovesti do pada uređaja, procurivanja vode, udara struje ili požara.
- Postavite klima-uređaj na podlogu dovoljno čvrstu da može podnijeti težinu uređaja.  
Nedovoljno čvrsta podloga može imati za posljedicu padanje uređaja i izazvati povredu.
- Kabel za napajanje odaberite u skladu s važećim lokalnim i nacionalnim propisima i s uputama u ovom priručniku za postavljanje. Svakako primijenite samo zaseban strujni krug.  
Nedovoljan presjek vodič električnog kruga i nepravilni električarski radovi mogu prouzročiti električni udar ili požar.
- Upotrijebite kabel podesne duljine.  
Nemojte upotrebljavati rasječene žice ili produžne kabele, jer to može izazvati pregrijavanje, udar struje ili požar.
- Sa sigurnošću utvrđite da je sve ožičenje učvršćeno, da su upotrijeljeni vodiči propisanog presjeka, i da nema naprezanja žica na rednim stezaljkama.  
Nepravilni priključci ili učvršćenje žica može dovesti do nenormalnog zagrijavanja ili požara.
- Prilikom postavljanja ožičenja između nutarnje i vanjske jedinice, i ožičenja napajanja, postavite žice tako da se poklopac razvodne kutije može dobro zatvoriti.  
Nepotpuno zatvaranje poklopca razvodne kutije može izazvati, udar struje ili pregrijavanje priključaka požar.
- Ako rashladni plin izlazi za vrijeme instalacijskih radova, odmah prozračite prostor.  
Ako plin rashladnog sredstva dođe u dodir s plamenom, može doći do stvaranja otrovnog plina.
- Nakon završetka instalacije, provjerite da nema ispuštanja rashladnog plina.  
Ako dođe do propuštanja plinovitog rashladnog sredstva u prostoriju i ono dođe u dodir s izvorom plamena, kao što je kalorifer ili štednjak, može doći do stvaranja otrovnog plina.
- Prilikom postavljanja ili premještanja klima uređaja pazite da u krugu rashladnog sredstva osim navedenog rashladnog sredstva (R410A), ne bude nikakvih drugih supstanci, kao što je zrak.  
Svaka prisutnost zraka ili druge supstance u krugu rashladnog sredstva uzrokuje nenormalni rast tlaka ili prsnuće, što može dovesti do oštećenja opreme ili povrede.
- Za vrijeme postavljanja, dobro učvrstite cjevovod rashladnog sredstva, prije nego pokrenete rad kompresora.  
Ako rashladne cijevi nisu pričvršćene, a zaporni ventil je otvoren dok kompresor radi, biti će usisan zrak, što će prouzročiti nenormalni tlak u krugu hlađenja a time i kvar opreme ili čak povrede.
- Za vrijeme prisilnog odvođenja topline (pump-down), prije uklanjanja cjevovoda rashladnog sredstva, zaustavite rad kompresora.  
Ako kompresor još uvijek radi, a zaporni ventil je otvoren za vrijeme prisilnog odvođenja topline, kada se ukloni cjevovod rashladnog sredstva biti će usisan zrak, što će prouzročiti nenormalni tlak u krugu hlađenja a time i kvar opreme ili čak povrede.
- Svakako uzemljite klima uređaj.  
Nemojte uzemljavati uređaj na cijevi komunalija, gromobransku instalaciju ili uzemljenje telefona. Nepotpuno uzemljenje može prouzročiti strujne udare.
- Svakako postavite strujnu zaštitnu sklopku - FID.  
Nepostavljanje zaštitnog automatskog osigurača može prouzročiti strujne udare ili požar.
- Ako je isporučeni kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov zastupnik ili slična stručna osoba kako bi se izbjegle opasnosti.

## ⚠ OPREZ

- Nemojte postavljati klima uređaj na mjestu gdje postoji opasnost od curenja zapaljivih plinova.  
Ako dođe do ispuštanja plina, nakupljanje plina u blizini klima uređaja može uzrokovati izbijanje požara.
- Pridržavajući se uputa u skladu s priručnikom za postavljanje instalirajte cjevovod za odvod kondenzata, a cijevi pravilno izolirajte da se spriječi kondenzacija.  
Nepravilno postavljanje cjevovoda za kondenzat može dovesti do procurivanja vode u prostoriji i oštećenja imovine.
- Pritegnite holender maticu u skladu s naznačenim postupkom kao što je primjena moment-ključa.  
Ako se previše pritegne, 'holender' matica može nakon dulje uporabe pući i prouzročiti istjecanje rashladnog sredstva.
- Ako se glavno napajanje isključi za vrijeme rada, rad će se ponovo pokrenuti automatski kada se napajanje opet uspostavi.
- Razina tlaka zvuka manja je od 70 dB (A).

# Pribor

## Unutarnja jedinica (A) – (K)

(A) Noseća ploča 	1	(E) Bežični daljinski upravljač 	1	(J) Priručnik za rukovanje 	1
(B) Titan apatit filter za dezodoriranje 	2	(F) Držač za daljinski upravljač 	1	(K) Priručnik za postavljanje 	1
(C) Crijevo za kondenzat 	1	(G) AAA baterije sa suhim punjenjem. LR03 (alkalne) 	2		
(D) Izolacijska folija (1) 	2	(H) Izolacijska folija (2) 	1		

Upotrebljavajte samo dodatni pribor, opcionalnu opremu i rezervne dijelove koje je proizvela ili odobrila tvrtka DAIKIN.

## Izbor mesta postavljanja

- Prije izbora mesta za postavljanje, tražite odobrenje korisnika.

### 1. Unutarnja jedinica

- Unutarnju jedinicu treba postaviti na mjestu:
  - 1) gdje to dopuštaju ograničenja pri postavljanju, navedena u crtežima za postavljanje unutarnje jedinice,
  - 2) gdje je slobodan put za ulaz i izlaz zraka,
  - 3) gdje jedinica nije izložena izravnom sunčevom svjetlu,
  - 4) gdje će jedinica biti udaljena od izvora topline ili pare,
  - 5) gdje nema izvora para strojnog ulja (to može skratiti vijek jedinice),
  - 6) gdje u prostoriji cirkulira hladan (topli) zrak,
  - 7) gdje će uređaj biti udaljen od električnog paljenja tipa fluorescentnih svjetiljki (inverterskog tipa ili tipa s brzim startom) jer to može skratiti doseg daljinskog upravljača,
  - 8) gdje će jedinica biti udaljena najmanje 1 metar od televizijskog ili radio prijemnika (jedinica može izazivati smetnje u slici i zvuku),
  - 9) gdje nije smještena praonica rublja,
  - 10) gdje je postoji zid dovoljno čvrst da podnese težinu unutarnje jedinice.

### 2. Bežični daljinski upravljač

- Upalite sve fluorescentne svjetiljke u prostoriji, ako postoje, i pronađite mjesto sa kojeg unutarnja jedinica pravilno prima signale sa daljinskog upravljača (unutar 7 metara).

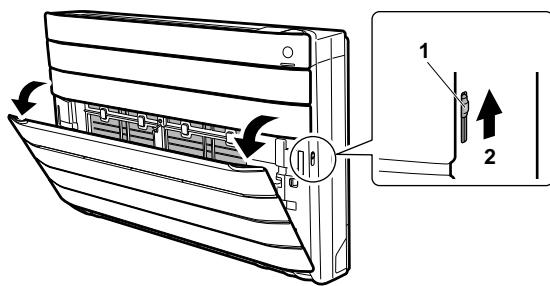
# Napomene za postavljanje

## 1. Skidanje i postavljanje prednje ploče

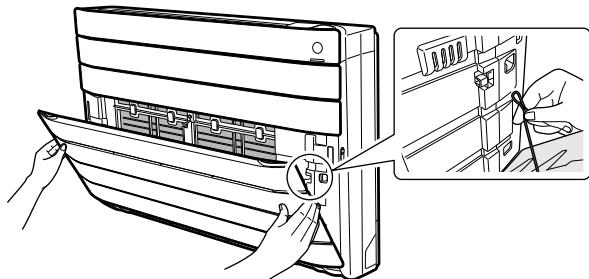
### • Način uklanjanja

- 1) Na obje strane gurnite zasune prednje ploče prema gore i otvorite prednju ploču.

1 Zasun prednje ploče  
2 Prema gore

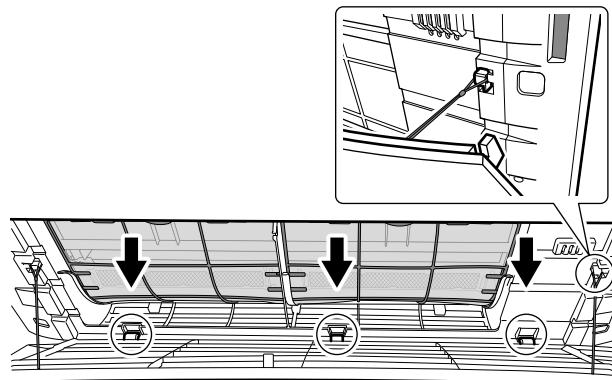


- 2) Na obje strane skinite uzice sa kukica.
- 3) Podignite prednju ploču kako biste je uklonili.



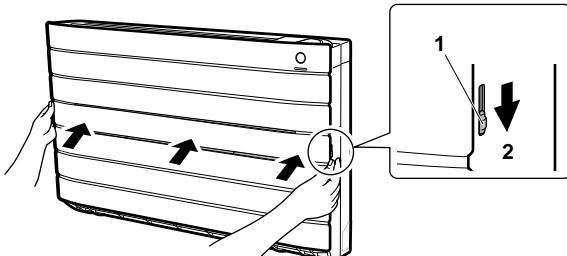
### • Način postavljanja

- 1) Zakvačite kukice (na 3 mesta) na donjem dijelu prednje ploče.
- 2) Zakvačite uzice na obje strane za kukice i zatvorite prednju ploču.



- 3) Na obje strane gurnite zasune prednje ploče prema dolje, i učvrstite prednju ploču.

1 Zasun prednje ploče  
2 Prema dolje



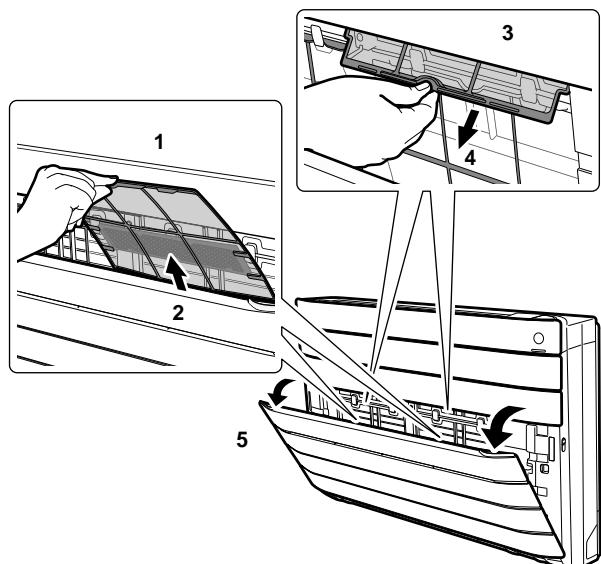
# Napomene za postavljanje

## 2. Uklanjanje i ugradnja filtra za zrak

### • Način uklanjanja

- 1) Otvorite prednju ploču.
- 2) Izvadite oba filtra za zrak (gornji).
- 3) Izvadite oba filtra za zrak (donji).

- 1 Filtar za zrak (donji)
- 2 3) Povući gore
- 3 Filtar za zrak (donji)
- 4 3) Povući dolje
- 5 1) Otvoriti



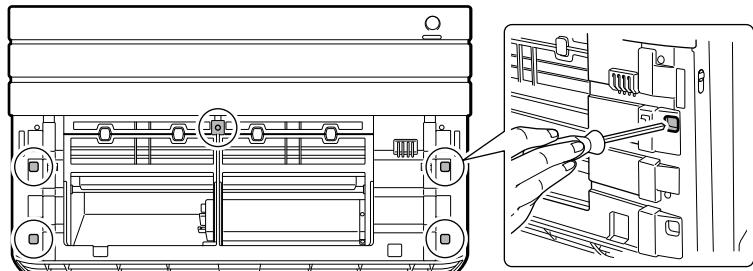
### • Način postavljanja

Postupajući obrnutim redoslijedom od uklanjanja, postavite filtre za zrak (donji), a zatim postavite filtre za zrak (gornji).

## 3. Skidanje i postavljanje prednje rešetke

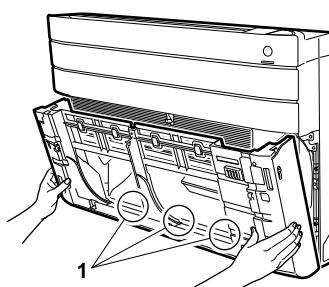
### • Način uklanjanja

- 1) Uklonite prednju ploču i filtre za zrak.
- 2) Uklonite vijke prednje rešetke (5 kom.).



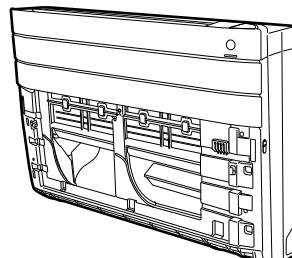
- 3) Povucite prednju rešetku da biste je uklonili.

1 Jezičac



### • Način postavljanja

Zakvačite kukice na donjem dijelu prednje rešetke, a zatim postavite prednju rešetku. Stegnite vijke prednje rešetke (5 kom.).



## ! OPREZ

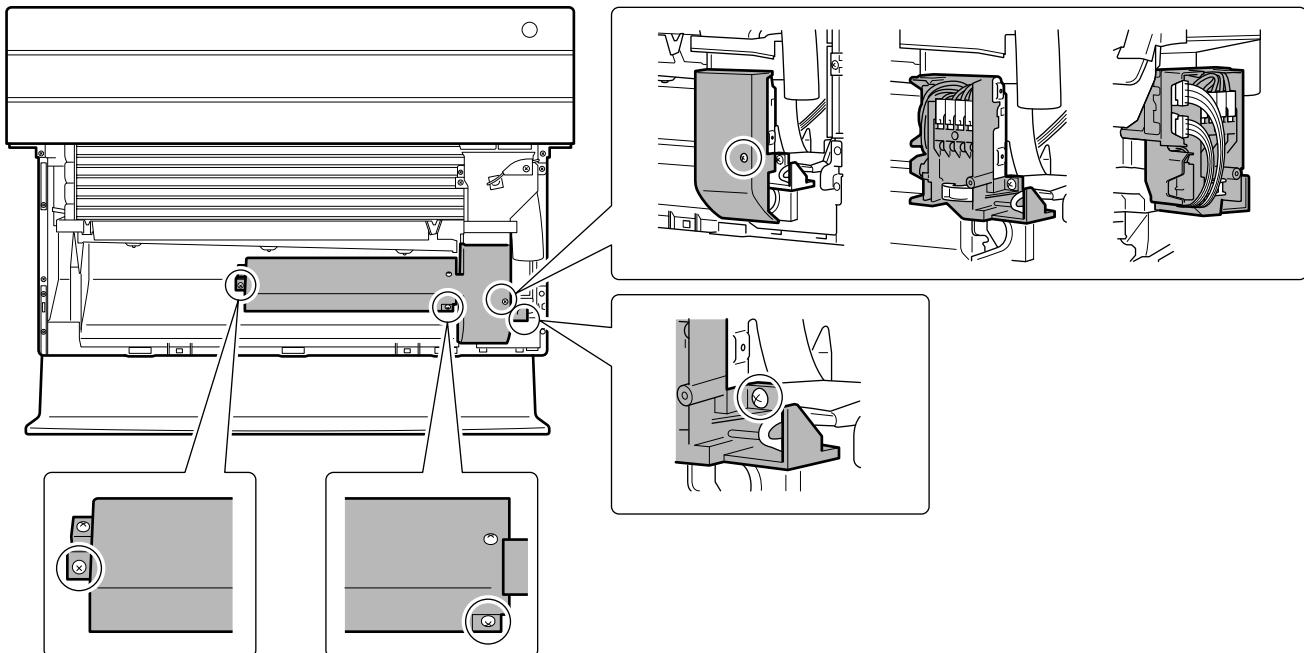
- Postavite prednju rešetku tako da ne ostane nikakav procjep na spoju sa strane klima-uređaja.

# Napomene za postavljanje

## 4. Kako postaviti različite adrese

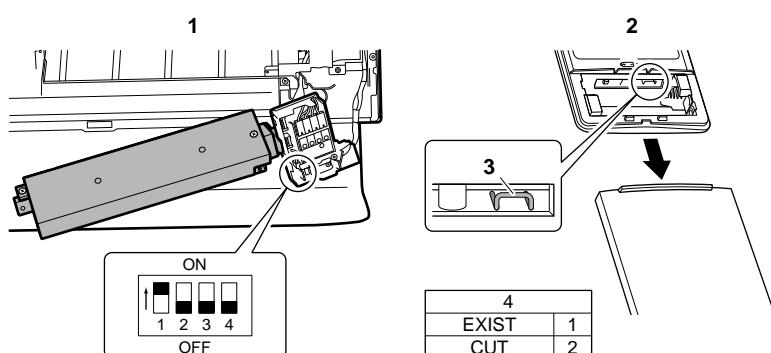
Kada su u istoj prostoriji postavljene dvije unutarnje jedinice, na dva bežična daljinska upravljača mogu se postaviti različite adrese.

- 1) Skinite prednju ploču, filtre za zrak i prednju rešetku.
- 2) Uklonite vijak servisnog poklopca (1 kom.) i zatim skinite servisni poklopac.
- 3) Uklonite kabelski svežanj za spajanje motora ventilatora i kabele za spajanje zavojnice elektromotornog ventila.
- 4) Uklonite 3 vijka, i izvadite redne stezaljke i električnu razvodnu kutiju.



- 5) Prebacite DIP sklopku (SW2-1) u kutiji s električnom opremom u položaj 'ON'.
- 6) Presijecite adresni premosnik na daljinskom upravljaču.

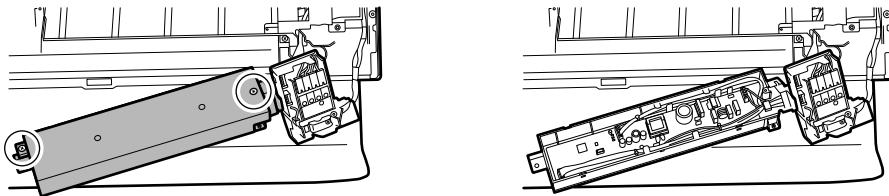
- 1 DIP sklopka  
2 Daljinski upravljač  
3 Premosnik  
4 Adresa



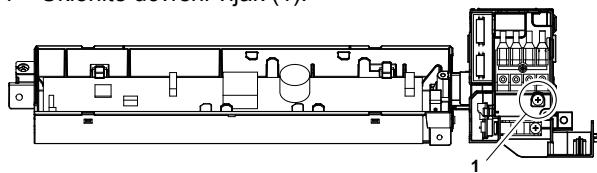
# Napomene za postavljanje

## 5. Prikључivanje na HA sustav

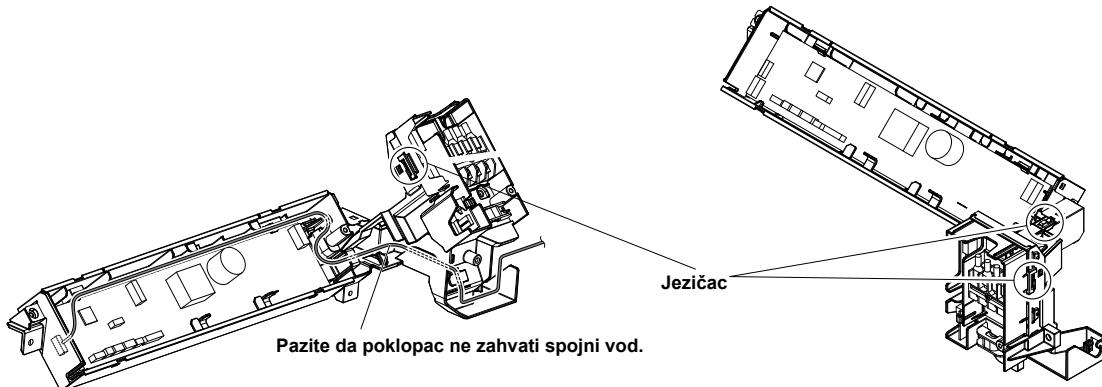
- Izvadite redne stezaljke i električnu razvodnu kutiju i otvorite poklopac razvodne kutije.
- Uklonite 2 vijka i otvorite poklopac električne razvodne kutije.



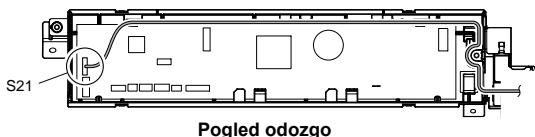
- Priklučni kabel pričvrstite na priključnicu S21 i provucite armaturu kroz usječeni dio kako prikazuje slika.
  - Uklonite učvrsni vijak (1).



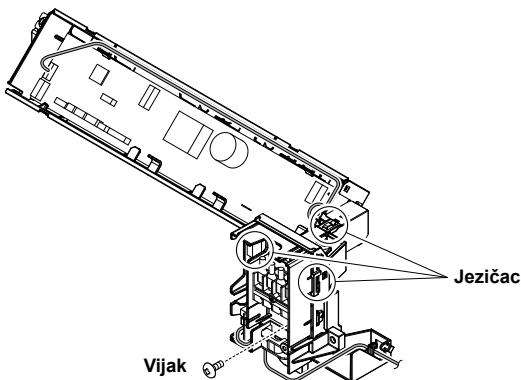
- Uklonite jezičce (3 mesta) i odvojite redne stezaljke.



- Priklučni kabel pričvrstite na priključnicu S21 i provucite kako je prikazano.



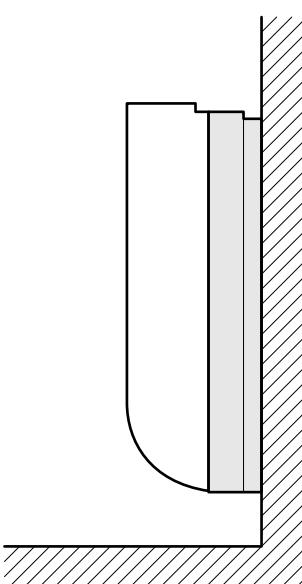
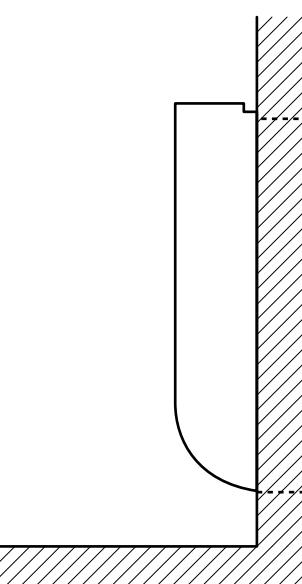
- Povucite kabelski svežanj oko kako prikazuje slika, i vratite na mjesto učvrsni vijak.



- Vratite na mjesto poklopac električnog ožičenja.

# Uzorci postavljanja unutarnje jedinice

- Unutarnja jedinica se ne može postaviti na mjesto gdje dolazi izravno u doticaj s podom.
- Postoje dva uzorka postavljanja prikazana dolje kao standardna specifikacija postavljanja unutarnje jedinice.
- Sa sigurnošću utvrdite da se unutarnja jedinica postavlja na zid dovoljno čvrst da podnese težinu unutarnje jedinice u oba uzorka postavljanja.

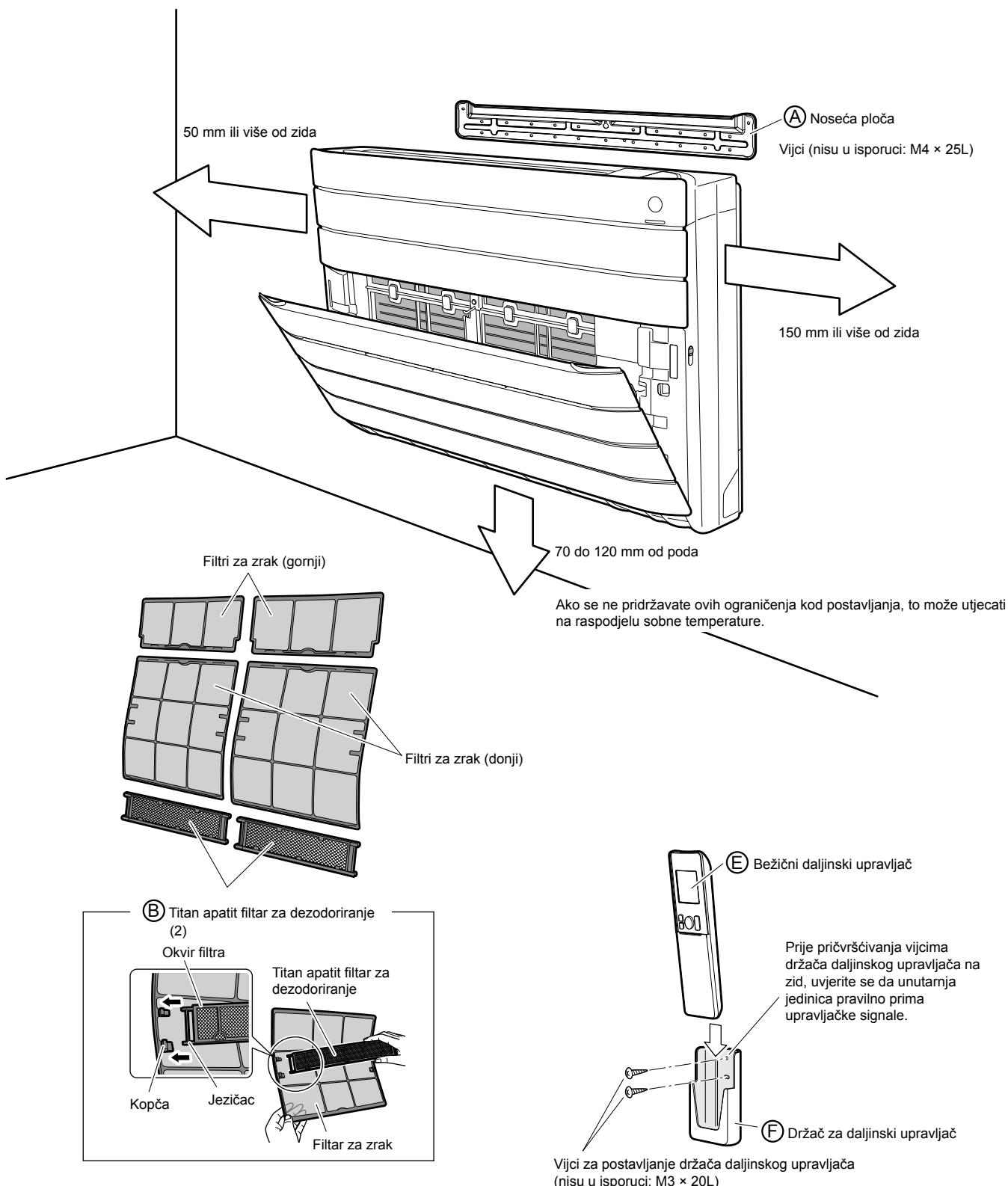
Izloženo (nadžbukno) postavljanje	Polu-ugradbeno postavljanje
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Za polu-ugradbeno postavljanje, pogledajte stranice 20 i 21.</li></ul> 

## ⚠ OPREZ

- Jedinicu dobro učvrstite na zid tako da se između poleđine jedinice i zida ne stvara procjep.

# Nacrti za postavljanje unutarnje jedinice

- Sa sigurnošću utvrdite da je unutarnja jedinica postavljena u skladu s donjim uputama u bilo kojem uzorku postavljanja.
- Unutarnju jedinicu postavite tamo gdje iznad jedinice nema zapreka. Zapreke ometaju raspodjelu strujanja zraka pa se ne postiže odgovarajući učinak grijanja ili hlađenja.

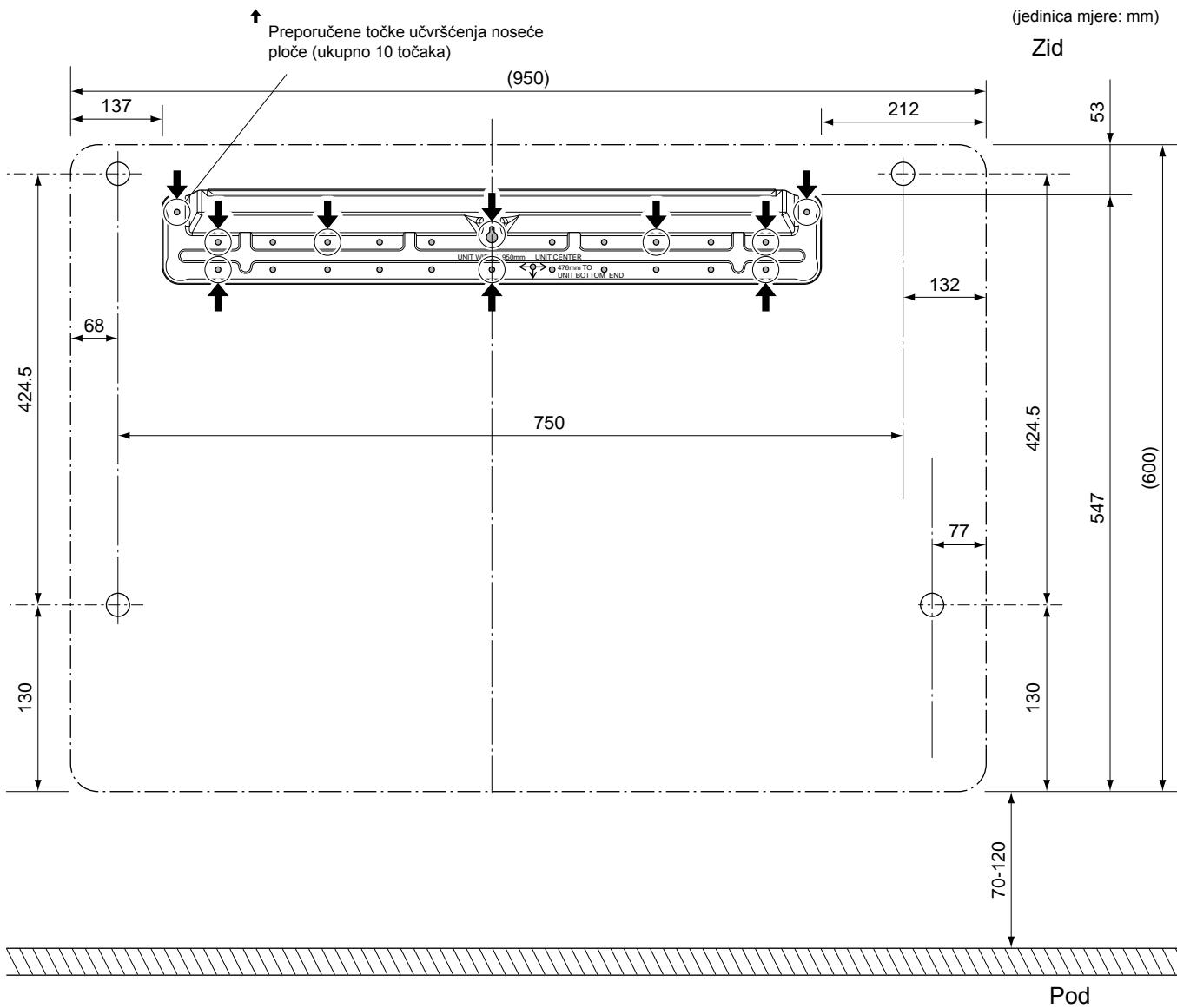


# Postavljanje unutarnje jedinice

## Izloženo (nadžbukno) postavljanje

### 1. Postavljanje noseće ploče

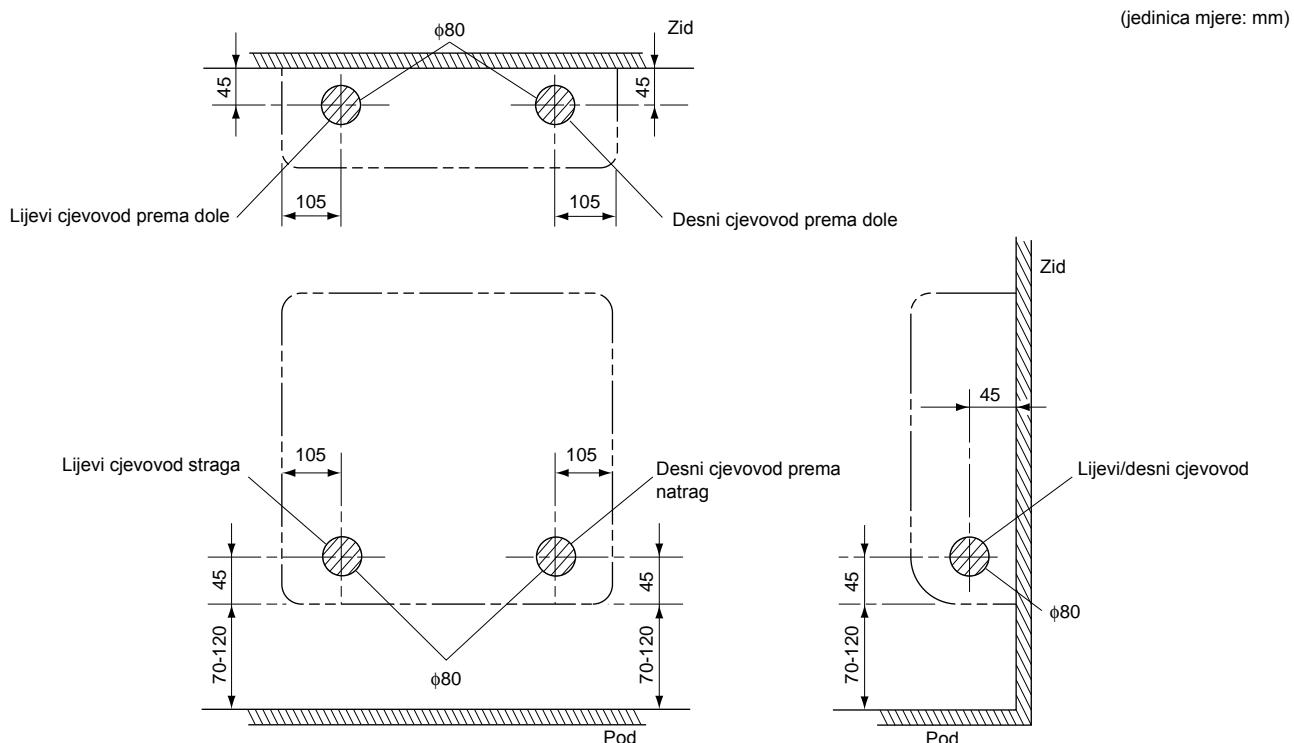
- Odredite mjesto postavljanja u skladu s opisima na stranicama 2, 7 i 8.
  - Prije izbora mjesta za postavljanje, tražite odobrenje korisnika.
  - Noseću ploču treba staviti na zid koji može podnijeti težinu unutarnje jedinice.
- Privremeno pričvrstite noseću ploču na zid, pazite da je ploča potpuno u ravnini, i označite točke za bušenje rupa u zidu.
  - Uvrstite noseću ploču na zid vijcima na 10 mesta. (nisu u isporuci: M4 × 25L)



# Postavljanje unutarnje jedinice

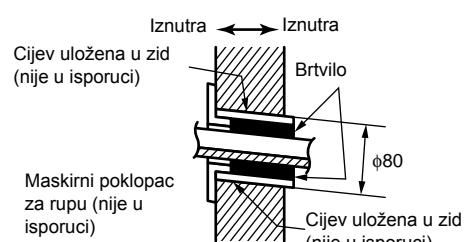
## 2. Cjevovod za rashladno sredstvo

- Napravite rupu u rashladnom cjevovodu u skladu s uvjetima prikazanim na ilustraciji.
- Mjesto za rupu je različito, ovisno o tome na kojoj strani će se izvlačiti cijev.
- Ostavite mesta oko cjevi za lako priključivanje cjevi unutarnje jedinice.
- Ostavite odgovarajuću radnu dužinu za rashladnu cijev s početkom od referentne točke, kao što je prikazano na slici.



## 3. Postavljanje cjevi položene u zid

- Kod zidova koji sadrže metalne okvire ili metalnu ploču, svakako primijenite cjevi uložene u zid i zidni poklopac za otvor kroz koji prolazi cijev kako biste spriječili moguće zagrijavanje, udar struje ili požar.
- Otvore oko cjevi svakako zabrtvite pomoću materijala za brtvljenje, kako biste spriječili procurivanje.
  - 1) Izbušite u zidu rupu za provlačenje od 80 mm s nagibom na dole prema vanjskoj strani.
  - 2) Kroz rupu provucite cijev koja ide u zid.
  - 3) Umetnите zidni poklopac za cijev koja ide u zid.
  - 4) Po dovršetku postavljanja cjevovoda za rashladno sredstvo, ožičenja i cjevovoda za kondenzat, zabrtvite šupljine oko cijevi kitom.

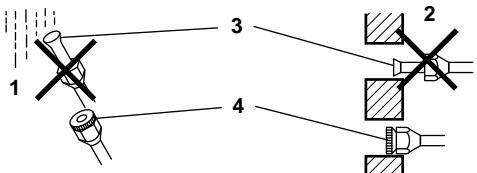


# Postavljanje unutarnje jedinice

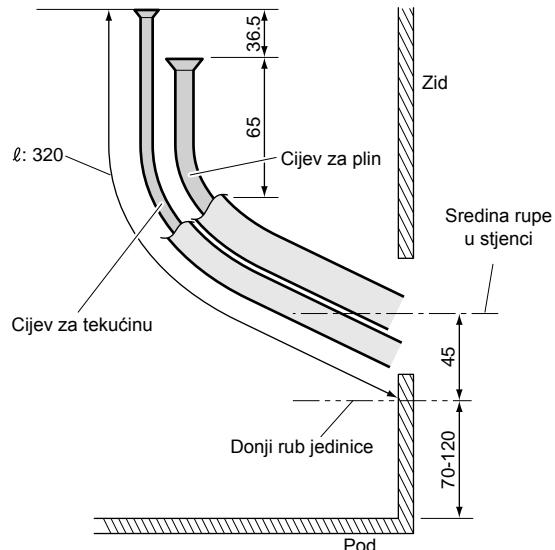
## 4. Oblikovanje rashladne cijevi

- Oblikujte završetak rashladne cijevi u skladu s ograničenjima prikazanim na slici.
- Otvoreni kraj cijevi zaštite od prašine i vlage.

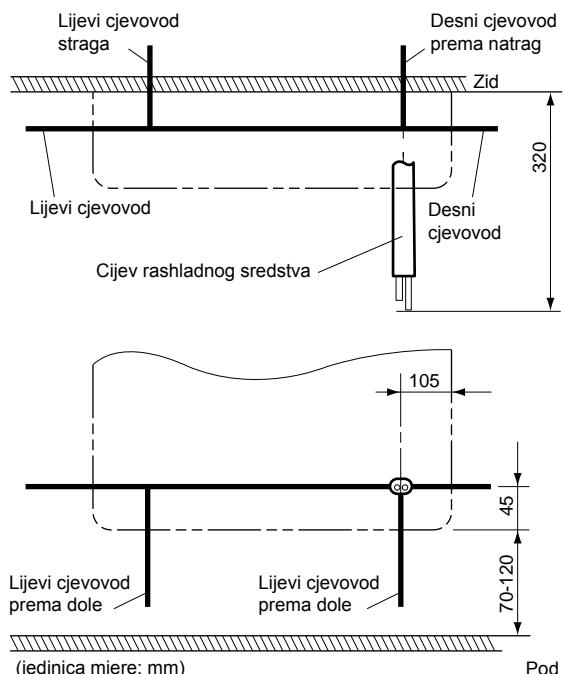
- 1 Kiša
- 2 Zid
- 3 Svakako stavite poklopac.
- 4 Ako nema poklopca za proširenje, prekrjite otvor proširenja trakom da sprječite ulaz prljavštine i vode.



### Dimenzije izvlačenja cijevi



Ove su dimenzije orientacione. Prilagodite ih sukladno uvjetima na mjestu ugradnje.



### ⚠ OPREZ

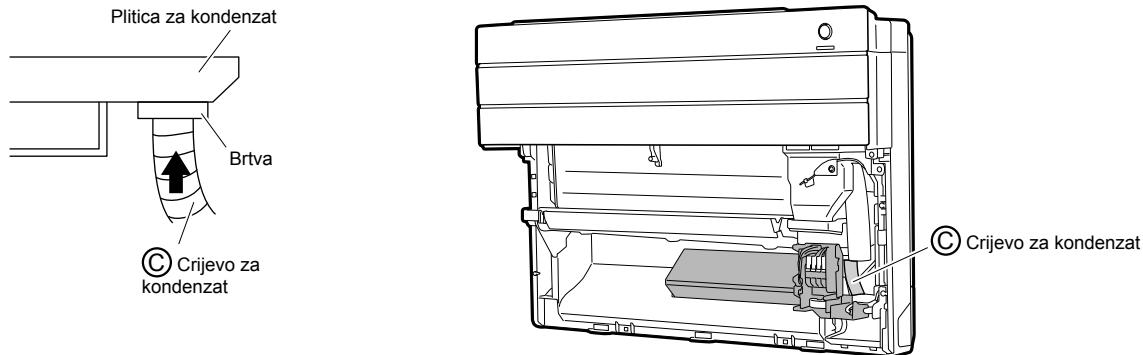
#### Najmanja dopuštena duljina

- Preporučena najmanja duljina cijevi je 2,5 m, kako bi se izbjegao šum i vibracije od vanjske jedinice.  
(Mehanički šum i vibracije mogu se javiti ovisno o tome kako je jedinica postavljena i o okolišu u kojem se koristi.)
- Pogledajte maksimalnu duljinu cijevi u priručnik za postavljanje vanjske jedinice.
- Za višestruko spajanje, pogledajte priručnik za postavljanje višestruke (Multi) vanjske jedinice.

# Postavljanje unutarnje jedinice

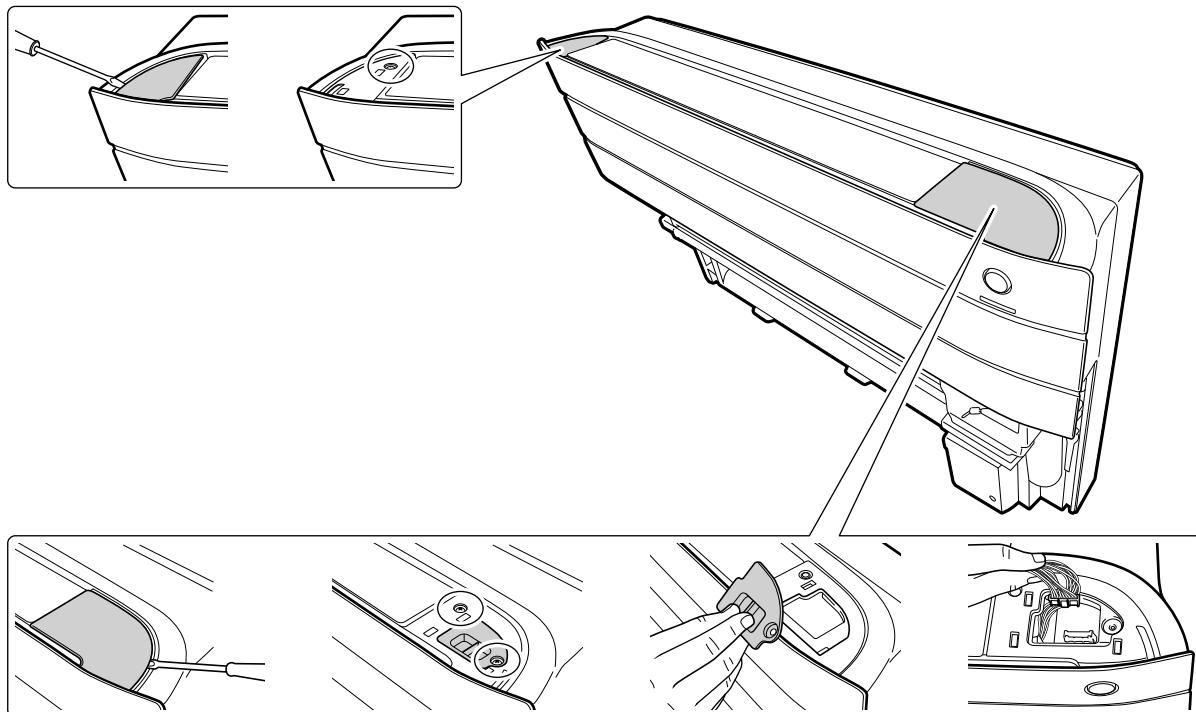
## 5. Namještanje unutarnje jedinice na ploču za postavljanje.

- 1) Skinite prednju ploču i prednju rešetku.
- 2) Umetnите (C) isporučeno crijevo za kondenzat u priključak izljevne plitice. Do kraja umetnute izljevno crijevo dok se ne spoji s brtvom priključka.



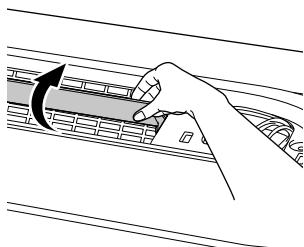
### Za bočno vođenje cijevi

- Prije izvođenja bočnog cjevovoda uklonite pokrov cijevnog otvora na onoj strani po kojoj će se voditi cijev.
- 1) Otvorite pokrove vijaka na obje strane izlaza za zrak koristeći ravni odvijač.
- 2) Uklonite učvrsne vijke (2 kom.) s pokrova izlaza za zrak.
- 3) Na desnoj strani pokrova izlaza zraka se nalazi servisni poklopac. Uklonite vijak i otvorite servisni poklopac.
- 4) Uklonite kabelski svežanj iz utičnice.

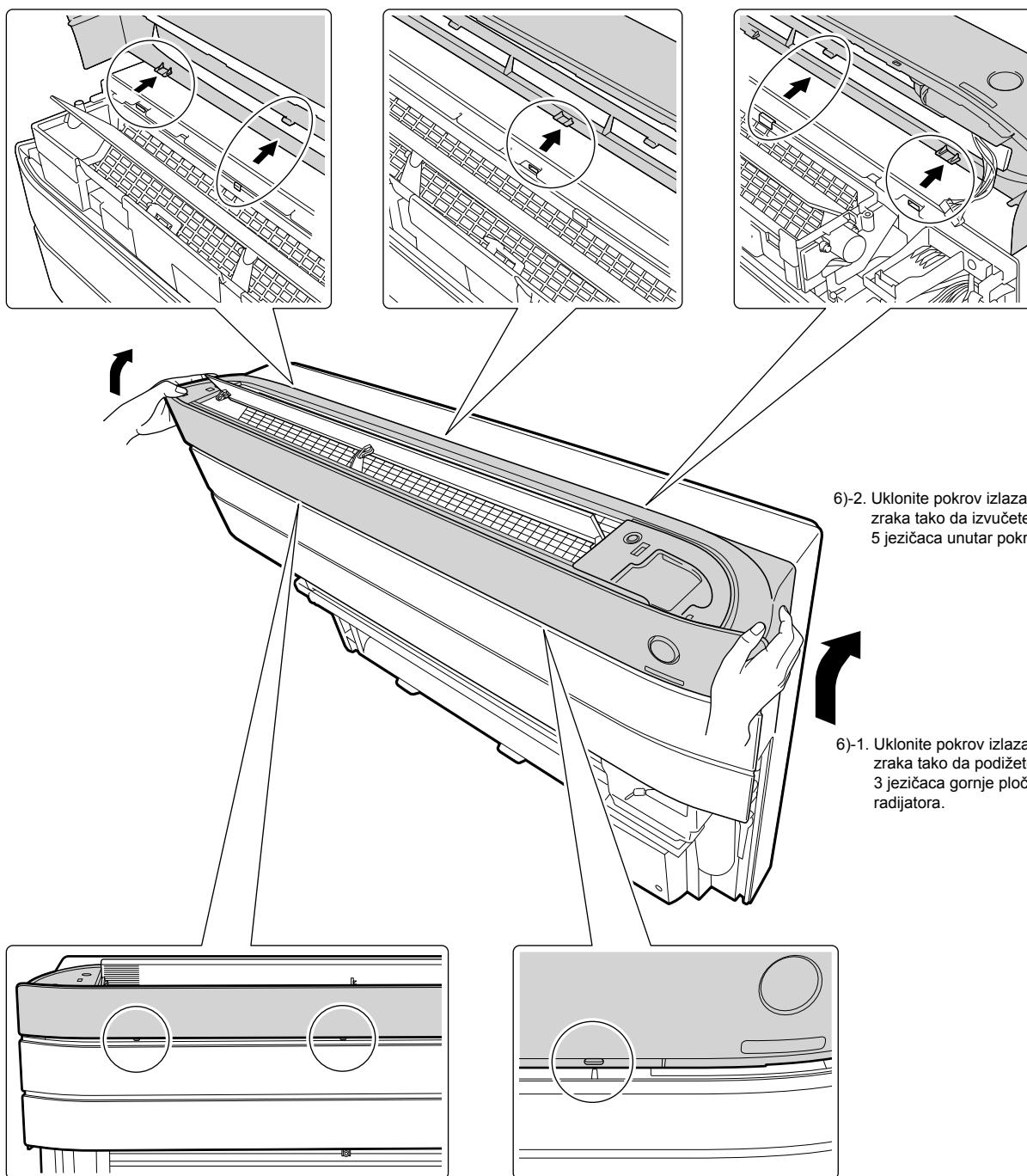


# Postavljanje unutarnje jedinice

5) Otvorite preklop.



6) Uklonite pokrov izlaza zraka.

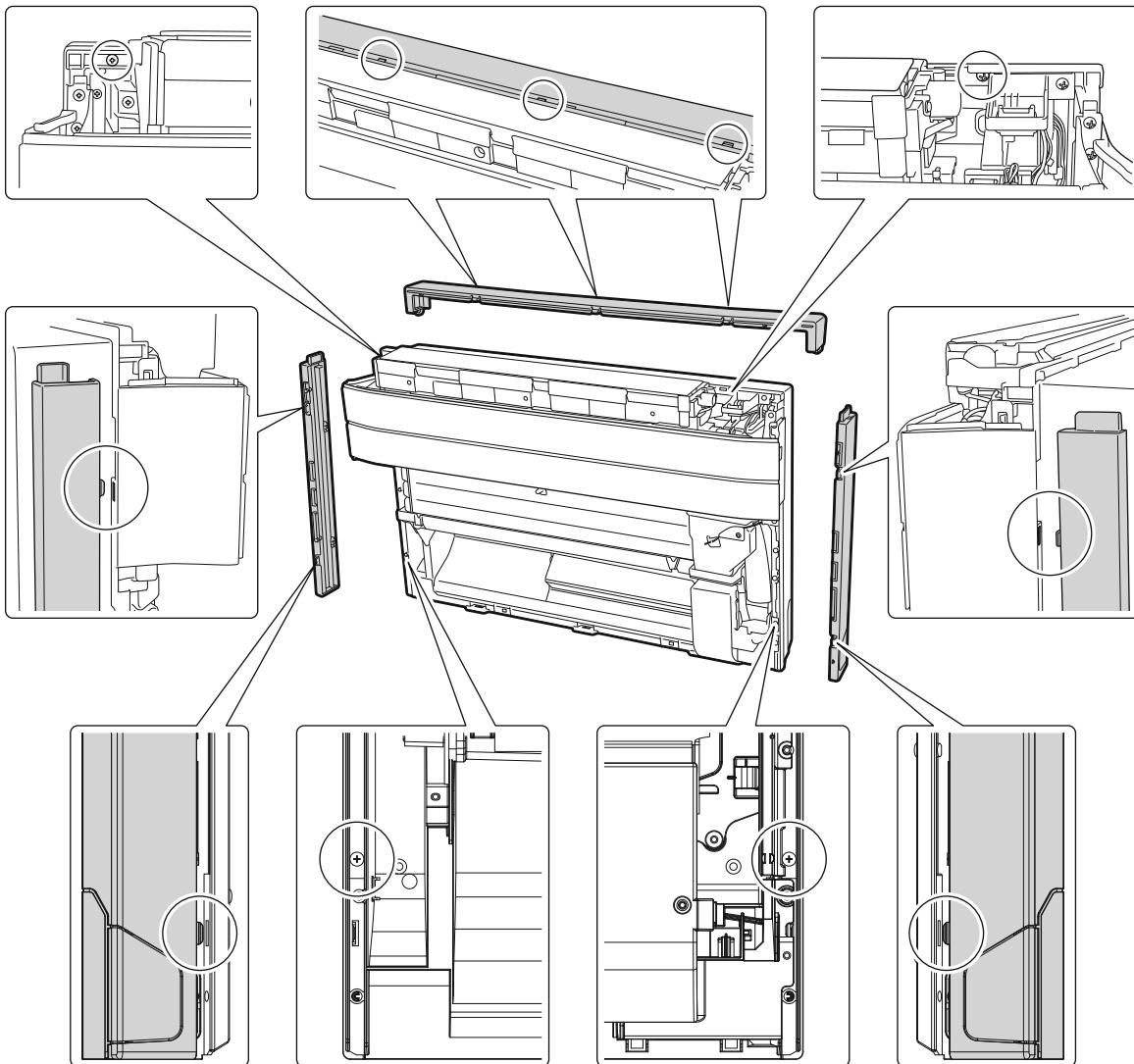


6)-2. Uklonite pokrov izlaza zraka tako da izvučete 5 jezičaca unutar pokrova.

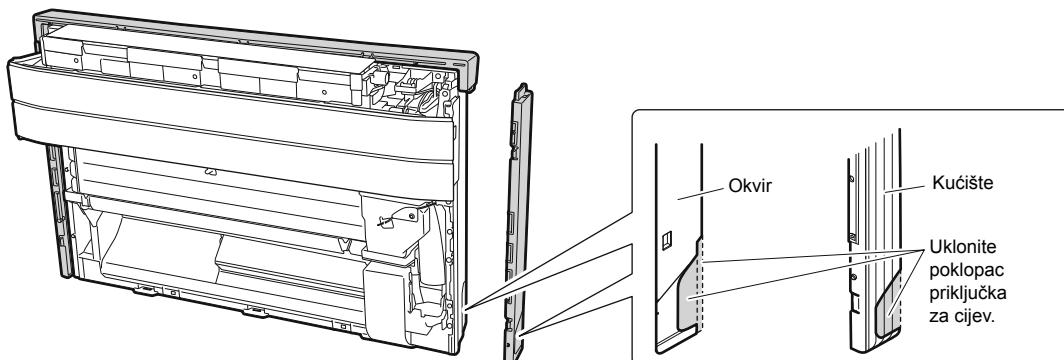
6)-1. Uklonite pokrov izlaza zraka tako da podižete 3 jezičaca gornje ploče radijatora.

# Postavljanje unutarnje jedinice

- 7) Uklonite učvrsne vijke (2 kom.), pritisnite ježičce (3 mesta) koristeći ravni odvijač i uklonite gornji dio kućišta.
- 8) Uklonite učvrsni vijak (1 kom.) na svakoj strani, pritisnite ježičce (2 mesta) koristeći ravni odvijač i uklonite bočne dijelove kućišta sa poklopca otvora za bočno uvođenje cijevi.



- 9) Uklonite pokrov otvora za uvođenje cijevi obzirom na prorez.



## OPREZ

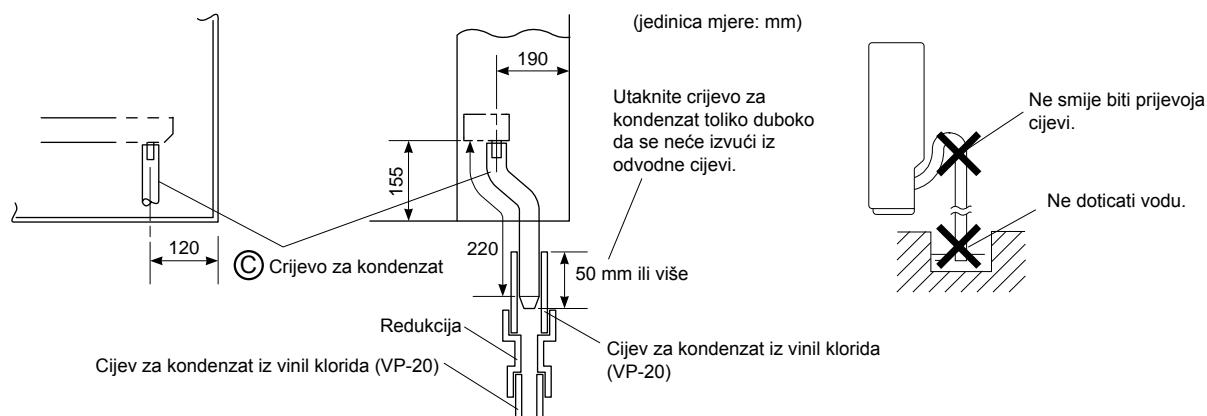
- Uklonite lijevi ili desni pokrov ulaza cijevi ovisno o tome s koje strane dolazi cjevovod.

- 10) Nakon uklanjanja pokrova otvora za cijev, vratite u prvobitni položaj dio kućišta, pokrov otvora, kabelski svežanj za prijemnik, servisni poklopac i poklopac vijaka.

# Postavljanje unutarnje jedinice

## Spajanje crijeva za kondenzat na VP cijev i vješanje unutarnje jedinice na noseću ploču

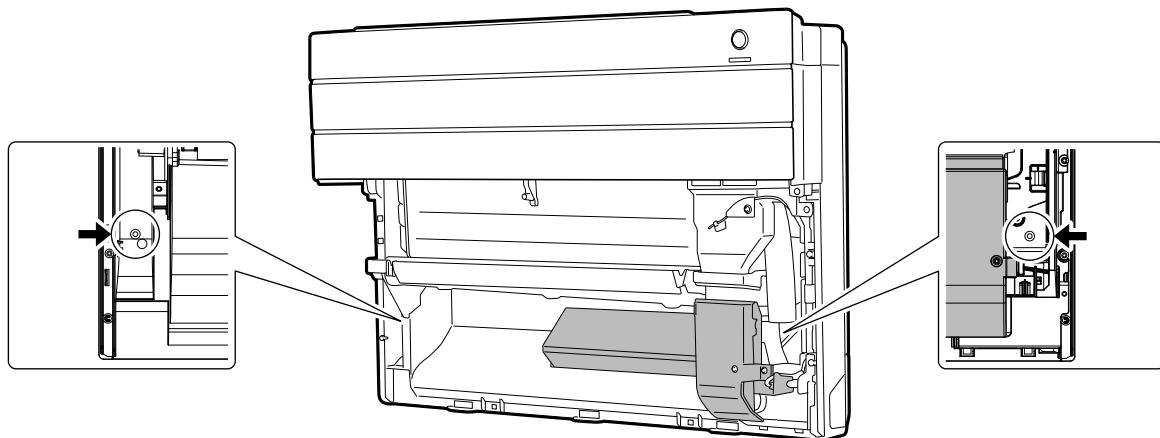
- Za odvod kondenzata upotrijebite komercijalnu krutu cijev iz polivinil klorida (općenito cijev VP 20, vanjskog promjera 26 mm, unutarnjeg promjera 20 mm).
- Crijevo za kondenzat (vanjski promjer 18 mm na priključnom kraju, dužine 220 mm) isporučuje se sa unutarnjom jedinicom. Pripredite cijev za kondenzat u položaju kao na slici dole.
- Cijev za kondenzat treba biti nagnuta prema dole tako da vode teče slobodno bez nakupljanja. (Ne smije biti prijevoja cijevi.)
- Umetnите crijevo za kondenzat do ove dubine da se ne bi izvuklo iz cijevi za odvod.
- Izolirajte unutarnju cijev za kondenzat s 10 mm ili više izolacionog materijala da sprječite kondenzaciju.
- Stavite malo vode u izljevnu pliticu da vidite da li nesmetano teče.



## OPREZ

- Za lijepljenje upotrijebite ljepilo za polivinil klorid. Ako to ne učinite, može doći do procurivanja vode.

- Objesite jedinicu na noseću ploču i na 2 mesta je učvrstite vijcima za zid. (nisu u isporuci: M4 × 25L)



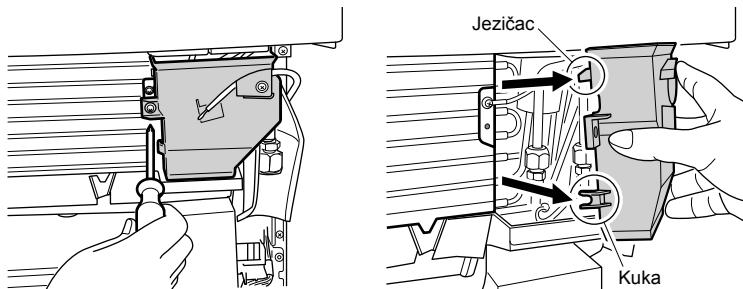
## OPREZ

- Sa sigurnošću utvrdite da je jedinica pouzdano učvršćena vijcima za zid. Loše učvršćenje unutarnje jedinice vijcima može dovesti do pada jedinice sa zida.

# Rad na cjevovodu rashladnog sredstva

## 1. Skidanje poklopca protiv curenja

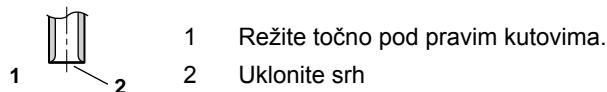
- Izvadite 1 vijak i uklonite poklopac protiv curenja.



- Upotrijebite traku za držanje koja je pričvršćena na jedinicu kako biste privremeno učvrstili poklopac na bočnu stranu jedinice.

## 2. Proširivanje završetka cijevi

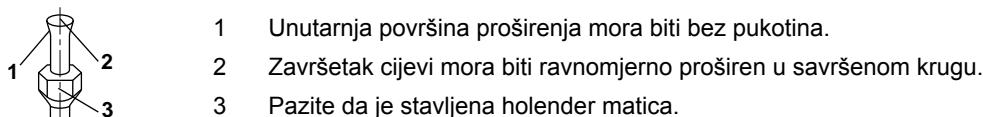
- Odrežite cijev rezačem za cijevi.
- Odstranite srh s odrezanim krajem okrenutim prema dolje tako da komadići ne uđu u cijev.
- Stavite "holender" maticu na cijev.
- Proširite cijev.
- Provjerite da li je proširenje dobro izvedeno.



### Cijevno proširenje

Postavite točno u položaj prikazan dolje.

	Alat za širenje za R410A	Uobičajeni alat za proširivanje	
		Tip čeljusti	Tip čeljusti (Ridgid tip)
A	0,0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



### ⚠️ UPOZORENJE

- Ne upotrebljavajte mineralna ulja na proširenom dijelu.
- Sprječite ulazak mineralnih ulja u sustav, jer bi to skratilo vijek trajanja jedinica.
- Nikada ne upotrebljavajte cijevi koje su bile rabljene u prijašnjim instalacijama. Upotrebljavajte samo dijelove koji su isporučeni sa uređajem.
- Kako bi očuvali jamstvo za vijek trajanja, nikada uz ovaj uređaj R410A nemojte postavljati dodatno sušilo.
- Materijal za isušivanje se može otopiti i oštetiti sustav.
- Nepotpuno proširivanje može dovesti do ispuštanja rashladnog plina.

# Rad na cjevovodu rashladnog sredstva

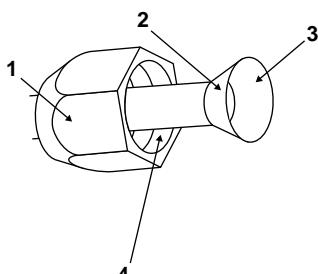
## 3. Cjevovod za rashladno sredstvo

### ⚠ OPREZ

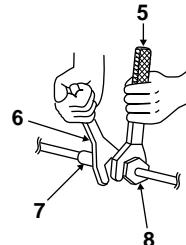
- Upotrijebite holender maticu pričvršćenu uz glavnu jedinicu. (Za sprječavanje lomljenja holender matice zbog starenja.)
- Za sprječavanje istjecanja plina, rashladno ulje nanesite samo na unutarnju površinu proširenja. (Upotrijebite rashladno ulje za R410A.)
- Da biste spriječili oštećenje holender matice i propuštanje plina kod pritezanja holender matice upotrijebite zakretni ključ.

Poravnajte središta oba proširenja i zategnite "holender" matice zavrtanjem ručno 3 ili 4 puta. Zatim ih do kraja pritegnite moment ključem.

[Nanošenje ulja]



[Stezanje]



- |   |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| 1 | Holender matica   | 5 | Moment ključ     |
| 2 | Nemojte rashladno ulje nanositi na druge površine.  | 6 | Viličasti ključ  |
| 3 | Rashladno ulje nanesite samo na unutarnju površinu proširenja.                                  | 7 | Cijevna spojница |
| 4 | Nemojte rashladno ulje nanositi na holender maticu.<br>Izbjegnjite prekomjerni moment stezanja. | 8 | Holender matica  |

Moment sile zatezanja holender matice			
Plinska faza		Tkuća faza	
3/8 inča	1/2 inča	1/4 inča	
32,7~39,9 N·m (333-407 kgf·cm)	49,5~60,3 N·m (505-615 kgf·cm)	14,2~17,2 N·m (144-175 kgf·cm)	

### Upozorenja pri rukovanju cijevima

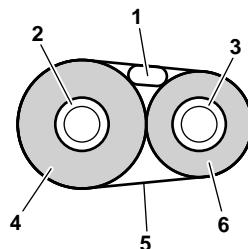
- Sva svijanja cijevi trebaju biti što je moguće blaža. Za savijanje upotrijebite savijač cijevi.

### Izbor materijala iz bakra i toplinske izolacije

- Pri upotrebi komercijalnih bakrenih cijevi i elemenata, obratite pažnju na slijedeće:

- Izolacioni materijal: Polietilenska pjena  
Brzina prijenosa topline: 0,041 do 0,052 W/mK (0,035 do 0,045 kcal/mh°C)  
Temperatura površine cijevi s rashladnim plinom dosije 110°C maks.  
Za toplinsku izolaciju odaberite materijale koji podnose takvu temperaturu.

- |   |                          |   |                              |
|---|--------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Ožičenje između jedinica | 4 | Izolacija cijevi za plin     |
| 2 | Cijev za plin            | 5 | Izolacija cijevi za tekućinu |
| 3 | Cijev za tekućinu        | 6 | Završna traka                |



# Rad na cjevovodu rashladnog sredstva

2) Svakako izolirajte kako cjevovod za plin tako i cjevovod za tekućinu i osigurajte dimenzije izolacije kao dolje.

Plinska faza		Tekuća faza	Toplinska izolacija cijevi za plin		Toplinska izolacija cijevi za tekućinu
Klasa 25/35	Klasa 50	V.P. 6,4 mm	Klasa 25/35	Klasa 50	U.P. 8-10 mm
V.P. 9,5 mm	V.P. 12,7 mm		U.P. 12-15 mm	U.P. 14-16 mm	
Minimalni polumjer savijanja			Debljina 10 mm min.		
30 mm ili više	40 mm ili više	30 mm ili više			
Debljina 0,8 mm (C1220T-O)					

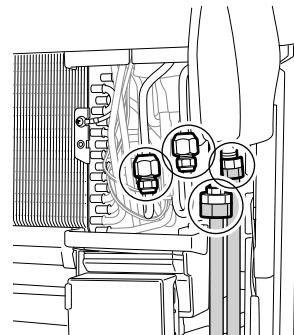
3) Primijenite odvojenu toplinsku izolaciju cijevi za rashladni plin i za rashladnu tekućinu.

## 4. Odzračivanje

- Za postupak odzračivanja pogledajte priručnik za postavljanje vanjske jedinice.

## 5. Provjera propuštanja plina.

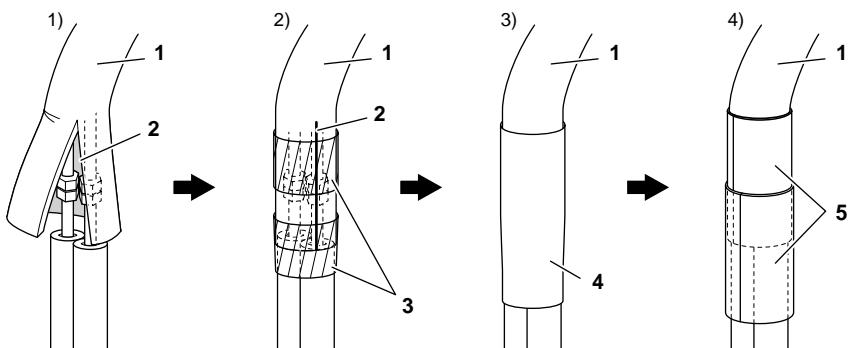
- Kada je spajanje rashladnog cjevovoda završeno, provjerite odzračenost i curenje plina.
- Provjerite da nigdje ne curi plin iz dionice spojene na ploču radijatora koja je spojena u vrijeme isporuke.



## 6. Završetak spajanja dionice rashladne cijevi

- Ako nije utvrđeno curenje plina završite rad na spajanju dionice rashladnog cjevovoda.

- Cijev rashladnog sredstva
- Prorez
- Traka
- Izolacijska folija (2)
- Izolacijska folija (1)

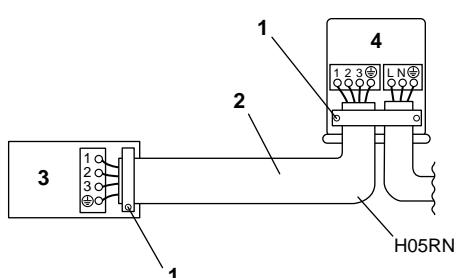


### ⚠ OPREZ

- Dobro izolirajte spoj cijevi.  
Nepotpuno izoliranje može dovesti do procurivanja vode.
- Gurnite cijev unutra tako da ne pritišće na prednju rešetku.

# Ožičenje

- 1) Skinite servisni poklopac.
- 2) Skinite izolaciju sa završetaka žica (15 mm).
- 3) Uskladite boje žica s brojevima stezaljki na priključnicama unutarnje i vanjske jedinice i čvrsto vijcima stegnite žice na odgovarajuće stezaljke.
- 4) Spojite žice za uzemljenje na odgovarajuće priključke.
- 5) Povucite žice da provjerite da li su sigurno pričvršćene, učvrstite žice u držać.
- 6) Oblikujte žice tako da se pristupni poklopac može zatvoriti, zatim zatvorite pristupni poklopac.



- 1 Čvrsto pritegnite žice vijcima rednih stezaljki.
- 2 Kada duljina žice prelazi 10 m, upotrijebite vodiče presjeka 2,0 mm
- 3 Unutarnja jedinica
- 4 Vanjska jedinica

## ⚠ UPOZORENJE

- Nemojte upotrebljavati prespajane ('krpane') žice, višežične kabele, produžne kabele, spojeve koji iskre, jer to može izazvati pregrijavanje, udar struje ili požar.
- Nemojte upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda. (Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovoditi razvodom iz rednih stezaljki.) To može dovesti do udara struje ili požara.
- Nemojte spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do udara struje ili požara.

# Ožičenje

## Objedinjena legenda dijagrama ožičenja

Primjenjive dijelove i brojčane oznake potražite na najljepnici dijagraama ožičenja koja se nalazi na jedinici. Za brojčano označavanje svih dijelova upotrijebljene su arapske brojke u uzlaznom redoslijedu, a ono je u pregledu u nastavku označeno simbolom \*\*\* u šifri dijela.

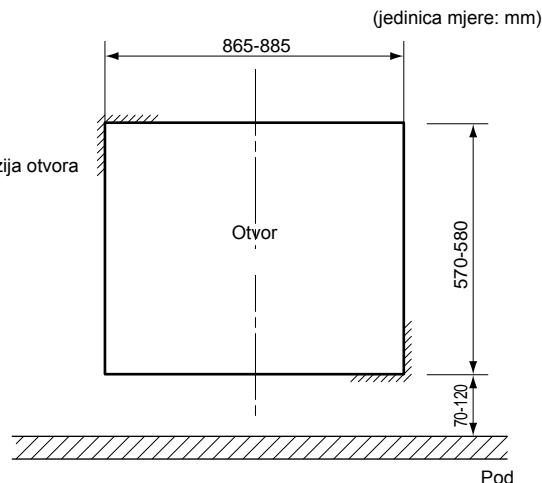
	:	PREKIDAČ		:	ZASHITNO UZEMLJENJE
	:	PRIKLJUČAK		:	ZASHITNO UZEMLJENJE (VIJAK)
	:	PRIKLJUČNICA		:	ISPRAVLJAČ
	:	UZEMLJENJE		:	PRIKLJUČAK RELEJA
	:	LOKALNO OŽIČENJE		:	KRATKOSPOJNA PRIKLJUČNICA
	:	OSIGURAČ		:	TERMINAL
	:	UNUTARNJA JEDINICA		:	PRIKLJUČNA LETVICA
	:	VANJSKA JEDINICA		:	STEZALJKA ŽICE
BLK : CRNO	GRN : ZELENO	PNK : RUŽIČASTO	WHT : BIJELO		
BLU : PLAVO	GRY : SIVO	PRP, PPL : GRIMIZNO	YLW : ŽUTO		
BRN : SMEDE	ORG : NARANČASTO	RED : CRVENO			
A*P	:	TISKANA PLOČICA	PS	:	PREKIDNO NAPAJANJE
BS*	:	TIPKALO UKLJUČENO/ISKLJUČENO, SKLOPKAZA RAD	PTC*	:	PTC TERMISTOR
BZ, H*O	:	ZUJALICA	Q*	:	BIPOLARNI TRANZISTOR S IZOLIRANOM UPRAVLJAČKOM ELEKTRODOM (IGBT)
C*	:	KONDENZATOR	Q*D	:	PREKIDAČ DOZEMNOG SPOJA
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A	:	PRIKLJUČAK, PRIKLJUČNICA	Q*L	:	ZAŠTITA OD PREOPTERECENJA
D*, V*D	:	DIODA	Q*M	:	TERMOSKLOPKA
DB*	:	DIODNI MOST	R*	:	OTPORNIK
DS*	:	DIP SKLOPKA	R*T	:	TERMISTOR
E*H	:	GRIJAČ	RC	:	PRIJAMNIK
F*U, FU* (Karakteristike potražite na tiskanoj pločici unutar jedinice)	:	OSIGURAČ	S*C	:	GRANIČNA SKLOPKA
FG*	:	PRIKLJUČNICA (OKVIR UZEMLJENJA)	S*L	:	PREKIDAČ S PLOVKOM
H*	:	OŽIČENJE	S*NPH	:	SENZOR TLAKA (VISOKOG)
H*P, LED*, V*L	:	PILOT SVIJETLO, SVIJETLEĆA DIODA	S*NPL	:	SENZOR TLAKA (NISKOG)
HAP	:	SVIJETLEĆA DIODA (ZELENI ZASLON SERVISA)	S*PH, HPS*	:	PRESOSTAT (VISOKI TLAK)
VISOKI NAPON	:	VISOKI NAPON	S*PL	:	PRESOSTAT (NISKI TLAK)
IES	:	SENZOR INTELIGENTNO OKO	S*T	:	TERMOSTAT
IPM*	:	INTELIGENTNI MODUL NAPAJANJA	S*W, SW*	:	SKLOPKAZA RAD
K*R, KCR, KFR, KHuR	:	MAGNETSKI RELEJ	SA*	:	ODVODNI PRENAPONA
L	:	POD NAPONOM	SR*, WLU	:	PRIJAMNIK SIGNALA
L*	:	ZAVOJNICA	SS*	:	SKLOPKAZA ODABIR
L*R	:	REAKTOR	SHEET METAL	:	NEPOMIČNA PLOČA PRIKLJUČNE LETVICE
M*	:	KORAČNI MOTOR	T*R	:	TRANSFORMATOR
M*C	:	MOTOR KOMPRESORA	TC, TRC	:	ODAŠILJAČ
M*F	:	MOTOR VENTILATORA	V*, R*V	:	VARISTOR
M*P	:	MOTOR CRPKE ZA ODVOD KONDENZATA	V*R	:	DIODNI MOST
M*S	:	MOTOR PREKLOPNOG KRILCA	WRC	:	BEŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETSKI RELEJ	X*	:	TERMINAL
N	:	NEUTRALNI VODIČ	X*M	:	PRIKLJUČNA LETVICA (BLOK)
n=*	:	BROJ PROLAZAKA KROZ FERITNU JEZGRU	Y*E	:	ZAVOJNICA ELEKTRONIČKOG EKSPANZIJSKOG VENTILA
PAM	:	MODULACIJA AMPLITUDU IMPULSA	Y*R, Y*S	:	ZAVOJNICA PREKRETNOG ELEKTROMAGNETSKOG VENTILA
PCB*	:	TISKANA PLOČICA	Z*C	:	FERITNA JEZGRA
PM*	:	MODUL NAPAJANJA	ZF, Z*F	:	FILTAR ŠUMA

# Polu-ugradbeno postavljanje

Ovdje su navedene samo stavke koje su specifične za ovaj način postavljanja. Vidi **Izloženo (nadžbukno) postavljanje** za dodatne upute.

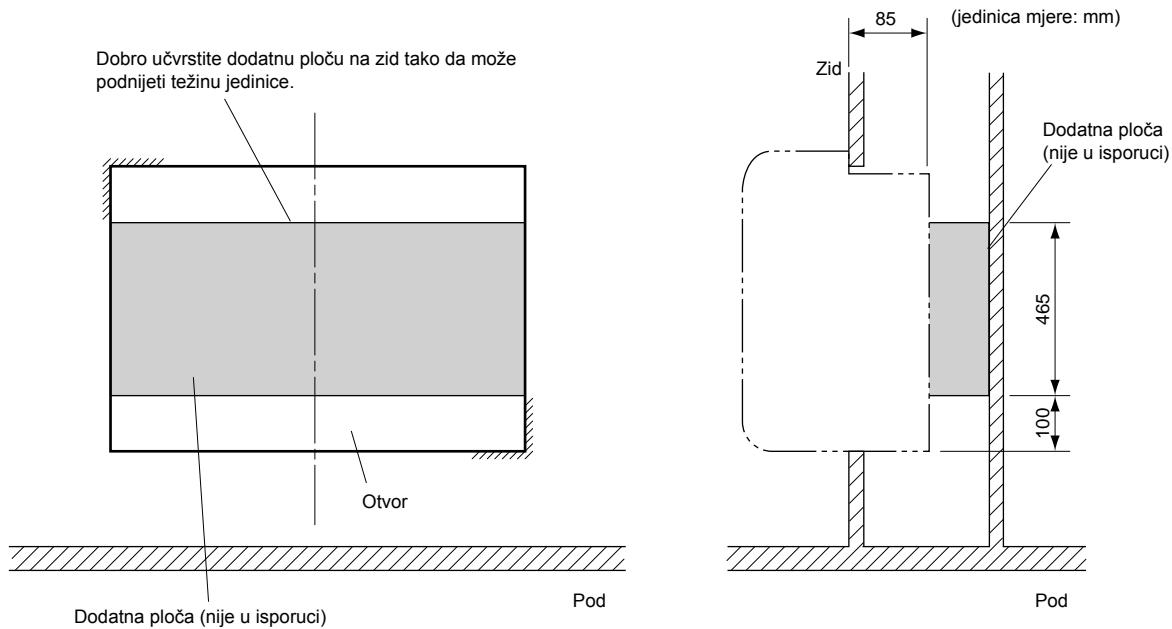
## 1. Otvorite rupu u stjenci za polu-ugradbeno postavljanje

- Rupu u stjenci izbušite kako je prikazano na slici.



## 2. Postavljanje dodatne ploče za pričvršćivanje jedinice

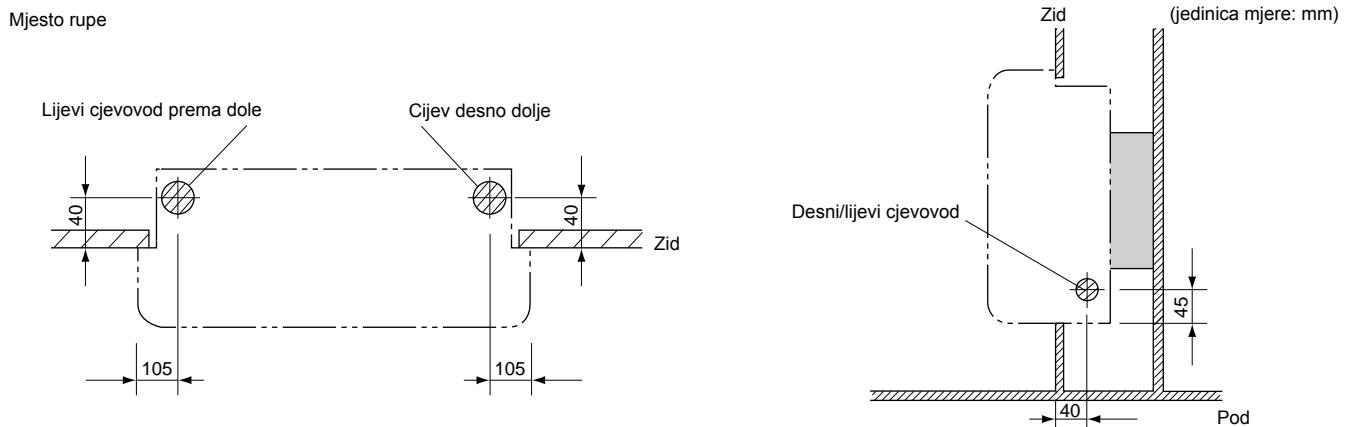
- Poleđina jedinice može se učvrstiti vijcima na dodatnu ploču prikazanu na slici.  
Obavezno pazite da dodatnu ploču ugradite u skladu s dubinom unutarnjeg zida.



# Polu-ugradbeno postavljanje

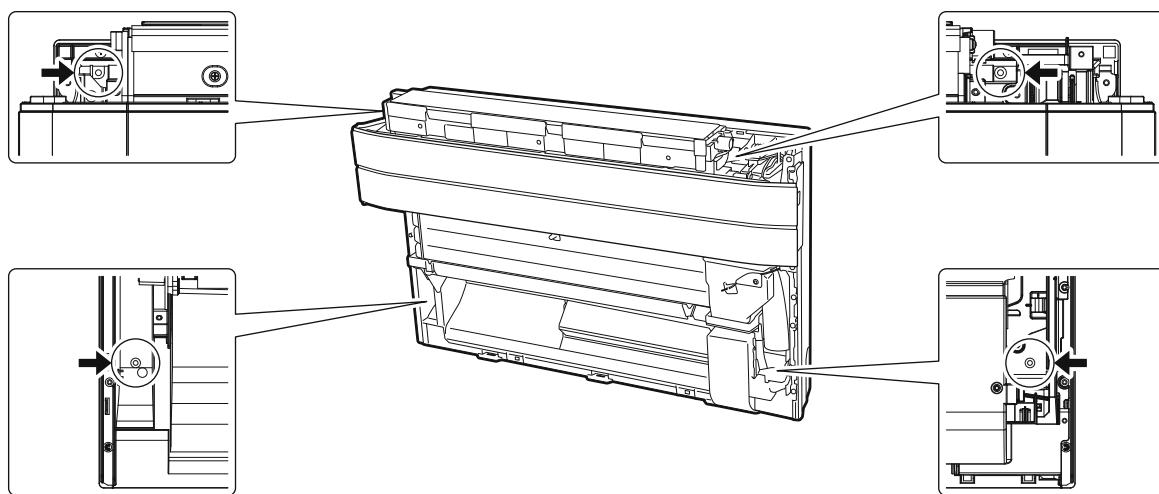
## 3. Cjevovod za rashladno sredstvo

- Za pojedinosti pogledajte odlomak 'Oblikovanje rashladne cijevi' (stranica 11).



## 4. Postavljanje unutarnje jedinice

- Uklonite prednju ploču, filtre za zrak, prednju rešetku, pokrov izlaza zraka i tri dijela kućišta.
- Učvrstite unutarnju jedinicu na zid i stegnite vijcima na 4 mesta. (nisu u isporuci: M4 × 25L)



- Postupajući obrnutim redoslijedom od uklanjanja, postavite pokrov izlaza zraka, prednju rešetku, filtre za zrak i prednju ploču.

# Pokusni rad i ispitivanje

## 1. Pokusni rad i ispitivanje

1-1 Izmjerite napon na napajanju i uvjerite se da je unutar naznačenog raspona.

1-2 Za probni rad, obavezno provedite ili način rada COOL ili HEAT i način rada RADIANT.

- U načinu rada hlađenja postavite najnižu temperaturu koja se može programirati, u načinu rada grijanja, odaberite najvišu temperaturu koja se može programirati.

1) Pokusni rad se može onemogućiti u bilo kojem načinu rada ovisno o temperaturi prostorije.

Upotrijebite daljinski upravljač za probni pogon kako je dolje opisano.

2) Po završetku probnog rada postavite temperaturu na normalnu razinu (26°C do 28°C u načinu rada hlađenja, 20°C do 24°C u načinu rada grijanja).

3) Za zaštitu, sustav onemogućava ponovno pokretanje tokom 3 minute od isključivanja.

1-3 Provedite pokusni rad u skladu sa priručnikom za upotrebu kako biste se uvjerili da pravilno rade sve funkcije i dijelovi, kao što je pomicanje krilca.

- U 'standby' (pripremnom) načinu rada klima uređaj zahtijeva malu količinu struje. Ako se sustav nakon postavljanja neko vrijeme neće upotrebljavati, okrenite prekidač kruga da prekinete nepotrebno trošenje energije.
- Ako se prekidač kruga za propuštanje napajanja klima uređaja otpusti, sustav će se vratiti u normalan način rada kada se prekidač kruga ponovo otvorí.

### Pokusni rad sa daljinskog upravljača

- 1) Pritisnite tipku "ON/OFF" da biste uključili sustav.
- 2) Pritisnite istodobno tipku "TEMP" (2 mesta) i tipku "MODE".
- 3) Pritisnite tipku "TEMP" i izaberite "7".
- 4) Pritisnite tipku "MODE".
- 5) Probni rad završava nakon približno 30 minuta i prelazi u normalni način rada. Za prekid postupka probnog rada pritisnite tipku "ON/OFF".

## 2. Stavke probnog rada

Stavke probnog rada	Simptom	Provjera
Unutarnja i vanjska jedinica su pravilno postavljene na čvrstim osnovama.	Pad, vibracija, šumovi	
Nema propuštanja rashladnog sredstva.	Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja	
Cijevi za rashladni plin i tekućinu i produžetak crijeva za kondenzat unutarnje jedinice su toplinski izolirani.	Propuštanje vode	
Cjevovod za kondenzat je pravilno postavljen.	Propuštanje vode	
Sustav je pravilno uzemljen.	Električno propuštanje	
Za povezivanje jedinica upotrijebljeni su naznačeni tipovi žica.	Ne radi ili je pregorjelo	
Dovod ili odvod zraka unutarnje ili vanjske jedinice imaju slobodan put zraka. Zaporni ventili su otvoreni.	Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja	
Unutarnja jedinica pravilno prima naredbe daljinskog upravljača.	Ne radi	
Ploča radnjatora se ne hlađi tijekom načina rada COOL. Ploča radnjatora se ne grijije tijekom načina rada HEAT.	Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja	
Ploča radnjatora se grijije tijekom načina rada RADIANT.	Nepotpuna funkcija radnjatora	



**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

Copyright 2017 Daikin



3P276870-1C 2017.05