

DAIKIN



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE

R32 Split Series

INVERTER

MODELI

CTXM15M2V1B	FTXM60M2V1B
FTXM20M2V1B	FTXM71M2V1B
FTXM25M2V1B	ATXM20M2V1B
FTXM35M2V1B	ATXM25M2V1B
FTXM42M2V1B	ATXM35M2V1B
FTXM50M2V1B	ATXM50M2V1B

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

CE · DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE · DICHARAKTÄR-OM-CONFORMITÄT
CE · ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΡΟΦΟΥΣ
CE · -CONFORMITETSERKLARING

CE · ATTITKIES-DEKLARACIA
CE · VASTAVUDSEKLARATSION
CE · DEKLARACIJA-3A-C'ЬЛОВЕТЬЕ
CE · UYGUNLUK-BEVANI

DaiKin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning model to which this declaration relates:
02 (D) erklär auf seine alleinige Verantwortung daß das Modell der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist.
03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils à laquelle cette déclaration vise est:
04 (NL) deklarert hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 (L) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello/s cui è riferita questa dichiarazione:
07 (GR) δηλώνει υπό αποκλειστική μεταβολή ότι το χαρτί στην επόμενη σελίδα είναι η μόνιμη αντίτυπος της σημερινής διαθέσιμης παραγγελίας:
08 (P) declară sub sua exclsivă responsabilitatea de către care este modelul de acord cu care se referă:

FTXM20M2V1B, FTXM25M2V1B, FTXM35M2V1B, FTXM42M2V1B, CTXM15M2V1B, ATXM25M2V1B, ATXM35M2V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative documents(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 derden folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht(en)sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie genau inszeniert Anweisungen ingetragen werden:
03 sont conformes à la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) normalisés, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conforme de volgende norm(en) of één of meer andere binaire documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con el(s) siguiente(s) norma(s) o otro(s) documento(s) normalisado(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i) o caratte(re) normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 Evau dugjogva je točki akcionačkoj praviloj na dnu Evropskog krovovjevja, ustoju pravimočnošću što vjerujemo da je točki obvezujući.

09 (rus) заявляет, что соответствует нормам, о которых упомянуты в настоящем заявлении:
10 (DK) erkärt under enskrift att, att klimaggregatet som beskrivs i detta deklaration innehåller att:
11 (S) deklarerar i egenskap av huvudansvar att tillverkningsmodellen som beskrivs i denna deklaration innehåller att:
12 (N) erklaert om fullstendig ansvar for at det tilknyttede utstyrket, dat det ikke skal til i utstyrket, et klimasættesæde muligt:
13 (nlv) limoitaan omilla vastuuilla, että tämä mukanaan tarkoitettu malli sisältää kaikki tekniset tiedot:
14 (CZ) prohlašuje ve své píše odpovědnost, že modelu klimatizace, k němuž se toto prohlášení vzťahuje:
15 (HR) izjavljuje po isključivo vlastnosti odgovornosti za model klima kondicijonatora, koji uključuje sve potrebita:
16 (H) teljes felelősséghez kötöttetik, hogy a klimatizátor típusától függetlenül minden igényt kielőzve vonatkozik:

17 (PL) deklaruje na własną właściwość odpowiedzialność, że model klimatyzatorów wskazanych w którym dotyczącej niniejsza deklaracja:
18 (BG) declară pe proprie răspundere că aparatul de aer condiționat la care se referă este declarat:
19 (si) z se odgovodnostjo izjavlja, da modeli klimatski naprav, na katere se izpisava:
20 (es) klimatizadora de la instalación a la cual se refiere la declaración:
21 (BG) imitočna omila vastuuilla, että tämä mukanaan tarkoitettu malli sisältää kaikki tekniset tiedot:
22 (LT) viski savo atskaitomybė skelbia, kad ro kondicionavimo prietašų modelis, kuris yra taliklo ši deklaracija:
23 (LV) ar plūm atbilsto apliešanai, ka lāķi uzskaito modeļu pasa kondicionētā uz kurum atlecas šī deklarācija:
24 (SK) vyhlašuje po isključivo vlastnosti odgovornosti za model klima kondicijonatora, ktoré sú uvedené v tejto deklarácii:
25 (TR) lanmanen kendi sorumluluğunda ömrük üzere bilidirmin ıgli ölçüde klima modelerinin asağıdaki gibi olduğunu beyan eder.

08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normalisado(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

09 corresponds to следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

10 överensstämmer med följande standard(er) eller andra normaliseringar för dokument(er), fordutsatt att disse användes i henhold till våre instruktioner:

11 respektive utrustning är utsett i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normaliseringar, under förutsättning att förturtaget att använda den standarden som följer standard(er) eller andre normaliseringar dokument(er), under förutsättning att dess bokser i vare instruktör:

12 respektive usługi er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normaliseringar dokument(er), under förutsättning att disse bokser i vare instruktör:

13 ustanavlja se različitim standartom, ja mudićem objektivnim dokumentom razmislja se, eti miliči kvalitetan objektične mukaveši, učinkovitosti i vrednosti u soluđu s našim normama i normama nebo normalivim dokumentom:

14 za prepočitak, že sru vužičen v souladu s našimi normami, odporvidaj následujicim i našim nebo normalivym dokumentom(i), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

15 u skladu sa slijedćim standardom(i) ili drugim normativnim dokumentom(i), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

16 međutim, takođe u skladu sa slijednjim standardom(i) ili drugim normativnim dokumentom(i), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

17 spominjajući, naši ugovori o poslovima i usluzama, u skladu s našim uputama:

18 i ostalo u skladu s našim uputama:

19 ob utvrdjivanju dođoće:

20 dostavljaljene:

21 članakom krajnje, paketi:

22 lakanis mukavat, paketom:

23 levočištu rasibas, kas rotikas:

24 održivači istančenja:

25 bunin kosularma uygın olarak:

16 iznajmljiv klijent, je godišnji rendekešet:

17 poželjnim popratnim:

18 godine + postawieniem Dyrektw.

19 u formi preverenior:

20 u formi:

21 zapisku a mukavat:

22 potpis:

23 pieznam:

24 pozamka:

25 not:

26 direktiv, konformne uporabam:

27 direktiv, konformne uporabam:

28 direktiv, konformne uporabam:

29 direktiv, konformne uporabam:

30 direktiv, konformne uporabam:

31 direktiv, konformne uporabam:

32 direktiv, konformne uporabam:

33 direktiv, konformne uporabam:

34 direktiv, konformne uporabam:

35 direktiv, konformne uporabam:

36 direktiv, konformne uporabam:

37 direktiv, konformne uporabam:

38 direktiv, konformne uporabam:

39 direktiv, konformne uporabam:

40 direktiv, konformne uporabam:

41 direktiv, konformne uporabam:

42 direktiv, konformne uporabam:

43 direktiv, konformne uporabam:

44 direktiv, konformne uporabam:

45 direktiv, konformne uporabam:

46 direktiv, konformne uporabam:

47 direktiv, konformne uporabam:

48 direktiv, konformne uporabam:

49 direktiv, konformne uporabam:

50 direktiv, konformne uporabam:

51 direktiv, konformne uporabam:

52 direktiv, konformne uporabam:

53 direktiv, konformne uporabam:

54 direktiv, konformne uporabam:

55 direktiv, konformne uporabam:

56 direktiv, konformne uporabam:

57 direktiv, konformne uporabam:

58 direktiv, konformne uporabam:

59 direktiv, konformne uporabam:

60 direktiv, konformne uporabam:

61 direktiv, konformne uporabam:

62 direktiv, konformne uporabam:

63 direktiv, konformne uporabam:

64 direktiv, konformne uporabam:

65 direktiv, konformne uporabam:

66 direktiv, konformne uporabam:

67 direktiv, konformne uporabam:

68 direktiv, konformne uporabam:

69 direktiv, konformne uporabam:

70 direktiv, konformne uporabam:

71 direktiv, konformne uporabam:

72 direktiv, konformne uporabam:

73 direktiv, konformne uporabam:

74 direktiv, konformne uporabam:

75 direktiv, konformne uporabam:

76 direktiv, konformne uporabam:

77 direktiv, konformne uporabam:

78 direktiv, konformne uporabam:

79 direktiv, konformne uporabam:

80 direktiv, konformne uporabam:

81 direktiv, konformne uporabam:

82 direktiv, konformne uporabam:

83 direktiv, konformne uporabam:

84 direktiv, konformne uporabam:

85 direktiv, konformne uporabam:

86 direktiv, konformne uporabam:

87 direktiv, konformne uporabam:

88 direktiv, konformne uporabam:

89 direktiv, konformne uporabam:

90 direktiv, konformne uporabam:

91 direktiv, konformne uporabam:

92 direktiv, konformne uporabam:

93 direktiv, konformne uporabam:

94 direktiv, konformne uporabam:

95 direktiv, konformne uporabam:

96 direktiv, konformne uporabam:

97 direktiv, konformne uporabam:

98 direktiv, konformne uporabam:

99 direktiv, konformne uporabam:

100 direktiv, konformne uporabam:

101 direktiv, konformne uporabam:

102 direktiv, konformne uporabam:

103 direktiv, konformne uporabam:

104 direktiv, konformne uporabam:

105 direktiv, konformne uporabam:

106 direktiv, konformne uporabam:

107 direktiv, konformne uporabam:

108 direktiv, konformne uporabam:

109 direktiv, konformne uporabam:

110 direktiv, konformne uporabam:

111 direktiv, konformne uporabam:

112 direktiv, konformne uporabam:

113 direktiv, konformne uporabam:

114 direktiv, konformne uporabam:

115 direktiv, konformne uporabam:

116 direktiv, konformne uporabam:

117 direktiv, konformne uporabam:

118 direktiv, konformne uporabam:

119 direktiv, konformne uporabam:

120 direktiv, konformne uporabam:

121 direktiv, konformne uporabam:

122 direktiv, konformne uporabam:

123 direktiv, konformne uporabam:

124 direktiv, konformne uporabam:

125 direktiv, konformne uporabam:

126 direktiv, konformne uporabam:

127 direktiv, konformne uporabam:

128 direktiv, konformne uporabam:

129 direktiv, konformne uporabam:

130 direktiv, konformne uporabam:

131 direktiv, konformne uporabam:

132 direktiv, konformne uporabam:

133 direktiv, konformne uporabam:

134 direktiv, konformne uporabam:

135 direktiv, konformne uporabam:

136 direktiv, konformne uporabam:

137 direktiv, konformne uporabam:

138 direktiv, konformne uporabam:

139 direktiv, konformne uporabam:

140 direktiv, konformne uporabam:

141 direktiv, konformne uporabam:

142 direktiv, konformne uporabam:

143 direktiv, konformne uporabam:

144 direktiv, konformne uporabam:

145 direktiv, konformne uporabam:

146 direktiv, konformne uporabam:

147 direktiv, konformne uporabam:

148 direktiv, konformne uporabam:

149 direktiv, konformne uporabam:

150 direktiv, konformne uporabam:

151 direktiv, konformne uporabam:

152 direktiv, konformne uporabam:

153 direktiv, konformne uporabam:

154 direktiv, konformne uporabam:

155 direktiv, konformne uporabam:

156 direktiv, konformne uporabam:

157 direktiv, konformne uporabam:

158 direktiv, konformne uporabam:

159 direktiv, konformne uporabam:

160 direktiv, konformne uporabam:

161 direktiv, konformne uporabam:

162 direktiv, konformne uporabam:

163 direktiv, konformne uporabam:

164 direktiv, konformne uporabam:

165 direktiv, konformne uporabam:

166 direktiv, konformne uporabam:

167 direktiv, konformne uporabam:

168 direktiv, konformne uporabam:

169 direktiv, konformne uporabam:

170 direktiv, konformne uporabam:

171 direktiv, konformne uporabam:

172 direktiv, konformne uporabam:

173 direktiv, konformne uporabam:

174 direktiv, konformne uporabam:

175 direktiv, konformne uporabam:

176 direktiv, konformne uporabam:

177 direktiv, konformne uporabam:

178 direktiv, konformne uporabam:

179 direktiv, konformne uporabam:

180 direktiv, konformne uporabam:

181 direktiv, konformne uporabam:

182 direktiv, konformne uporabam:

183 direktiv, konformne uporabam:

184 direktiv, konformne uporabam:

185 direktiv, konformne uporabam:

186 direktiv, konformne uporabam:

187 direktiv, konformne uporabam:

Mjere opreza



Prije rukovanja jedinicom pažljivo pročitajte mjere opreza u ovom priručniku.



Ovaj uređaj napunjen je sredstvom R32.

- Ovdje opisane mjere opreza klasificirane su kao UPOZORENJE i OPREZ. Obje vrste sadrže važne sigurnosne informacije. Obavezno se pridržavajte svih mjeru opreza, bez iznimke.
- Značenja napomena UPOZORENJE i OPREZ

⚠️ UPOZORENJE Nepridržavanje ovih uputa može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.

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

- Sigurnosne oznake prikazane u ovom priručniku imaju sljedeća značenja:

! Obavezno slijedite upute.

Obavezno uspostavite uzemljenje.

Nikada ne pokušavajte.

- Po završetku postavljanja provedite probni rad kako biste provjerili ima li grešaka i objasnite klijentu kako će rukovati klima uređajem i brinuti se za njega uz pomoć priručnika za upotrebu.
- Izvorna uputa je na engleskom jeziku. Ostali jezici su prijevodi izvorne upute.

⚠️ UPOZORENJE

- Zatražite od svog dobavljača ili kvalificiranog osoblja da obave postavljanje.
Ne pokušavajte sami instalirati klima uređaj. Nepropisno postavljanje može prouzročiti istjecanje vode, strujni udar ili požar.
- Postavite klima uređaj u skladu s uputama u ovom priručniku za postavljanje.
Nepropisno postavljanje može prouzročiti istjecanje vode, strujni udar ili požar.
- Za postavljanje obavezno upotrijebite samo propisani pribor i dijelove.
Neupotreba navedenih dijelova može prouzročiti kvar jedinice, istjecanje vode, strujne udare ili požar.
- Klima uređaj postavite na podlogu dovoljno čvrstu da podnese težinu jedinice.
Podloga nedovoljne stabilnosti može rezultirati kvarom opreme te prouzročiti ozljede.
- Električni radovi moraju se izvoditi u skladu s relevantnim lokalnim i nacionalnim propisima i uputama u ovom priručniku za postavljanje. Svakako primijenite zasebni krug strujnog napajanja.
Nedostatnost kapaciteta strujnog kruga i nepropisni radovi mogu rezultirati strujnim udarima ili požarom.
- Upotrijebite kabel primjerene duljine.
Ne upotrebljavajte obložene žice ili produžni kabel jer oni mogu dovesti do pregrijavanja, strujnog udara ili požara.
- Pazite da cijelokupno ožičenje bude pričvršćeno, da su upotrijebljene navedene žice i da nema naprezanja na priključcima ili žicama.
Nepropisno spajanje ili učvršćivanje žica može rezultirati neuobičajenim stvaranjem topline ili požarom.
- Prilikom spajanja ožičenja napajanja i spajanja ožičenja između unutarnjih i vanjskih jedinica postavite žice tako da se poklopac upravljačke kutije može sigurno pričvrstiti.
Nepravilan položaj poklopca upravljačke kutije može prouzročiti strujne udare, požar ili pregrijavanje priključaka.
- Ako je isporučeni kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov zastupnik ili slična stručna osoba kako bi se izbjegle opasnosti.
- Ako plin rashladnog sredstva istječe tijekom postavljanja, odmah prozračite prostor.
Ako rashladno sredstvo dođe u kontakt s vatrom, može nastati otrovni plin.
- Po dovršetku postavljanja provjerite istječe li rashladni plin.
Ako plin rashladnog sredstva istjeće u prostoriju i dođe u kontakt s izvorom plamena, kao što su grijalice, štednjaci ili kuhalja, može nastati otrovni plin.
- Prilikom postavljanja ili premještanja klima uređaja obavezno odzračite krug rashladnog sredstva kako u njemu ne bi bilo zraka te upotrebljavajte samo propisano rashladno sredstvo (R32).
Zrak ili druga strana tvar u krugu rashladnog sredstva dovodi do neuobičajenog povećanja tlaka, a to može dovesti do oštećenja opreme, pa čak i ozljede.
- Tijekom postavljanja, prije pokretanja kompresora čvrsto pričvrstite cjevovod rashladnog sredstva.
Ako cjevi rashladnog sredstva nisu pričvršćene i zaporni je ventil otvoren dok kompresor radi, zrak će se usisati i u krugu rashladnog sredstva nastat će neuobičajeno visok tlak, što može dovesti do oštećenja opreme, pa čak i 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 visok tlak, što može dovesti do oštećenja opreme, pa čak i ozljede.
- Obavezno uzemljite klima uređaj.
Ne uzemljujte jedinicu na komunalnu cijev, gromobran ili uzemljenje telefonske žice. Nepropisno uzemljenje može dovesti do strujnog udara.
- Obavezno instalirajte prekidač dozemnog spoja.
Ako ne instalirate prekidač dozemnog spoja, može doći do strujnog udara ili požara.

Mjere opreza

⚠️ OPREZ

- Nemojte instalirati klima uređaj na bilo koje mjesto gdje postoji opasnost istjecanja zapaljivog plina. U slučaju istjecanja plina, nakupljanje plina u blizini klima uređaja može dovesti do izbijanja požara. 
- Samo kvalificirane osobe smiju rukovati rashladnim sredstvom, puniti ga, prazniti i odlagati na otpad.
- Slijedeći upute iz ovog priručnika za postavljanje postavite cjevovod za odvod kako biste osigurali pravilnu odvodnju i izolirajte cjevovod kako biste sprječili kondenzaciju. Nepravilno postavljeni cjevovod za pražnjenje može prouzročiti istjecanje vode u prostoriji i oštećenje imovine.
- Pritegnite reducirajuću navojnu (holender) maticu na propisani način, npr. momentnim ključem. Stegne li holender maticu previše, nakon duže upotrebe može napuknuti i prouzročiti istjecanje rashladnog sredstva.
- Ovaj je uređaj namijenjen za upotrebu od strane stručnjaka ili obučenih korisnika u trgovinama, lakoj industriji i na poljoprivrednim dobrima ili za upotrebu u poslovne i privatne svrhe od strane laika.
- Razina tlaka zvuka niža je od 70 dB(A).

Pribor

Unutarnja jedinica (A) – (H)

(A) Ploča za ugradnju	1	(D) Držač daljinskog upravljača	1	(G) Priručnik za rukovanje	1
(B) Titan apatit fotokatalitički filter za pročišćavanje zraka	2	(E) Suha baterija AAA. LR03 (alkalna)	2	(H) Priručnik za postavljanje	1
(C) Bežični daljinski upravljač	1	(F) Vijak 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:
 - 1) koje udovoljava ograničenjima ugradnje navedenima u nacrtima za postavljanje unutarnje jedinice,
 - 2) na kojem su osigurani prohodni vodovi za ulaz i izlaz zraka,
 - 3) na kojem jedinica nije izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti,
 - 4) na kojem je jedinica smještena podalje od izvora topline ili pare,
 - 5) na kojem ne postoji izvor pare od strojnog ulja (ona može skratiti vijek trajanja unutarnje jedinice),
 - 6) u prostoriji u kojoj je osigurano strujanje (toplog) zraka,
 - 7) 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,
 - 8) na kojem je jedinica najmanje udaljena od televizijskog ili radio prijamnika najmanje 1 m (prijamnik može uzrokovati smetnje slike ili zvuka),
 - 9) koje osigurava preporučenu visinu za ugradnju (1,8 m),
 - 10) na kojem se ne nalazi oprema za pranje rublja/praponice,
 - 11) uređaj će se pohraniti na takav način da se sprječi javljanje bilo kakvih mehaničkih oštećenja.

2. Bežični daljinski upravljač

- Upalite fluorescentne lampe u prostoriji, ako ih ima, i pronađite mjesto na kojem unutarnja jedinica ispravno hvara signale daljinskog upravljača (u krugu od 7 m).

Priprema prije postavljanja

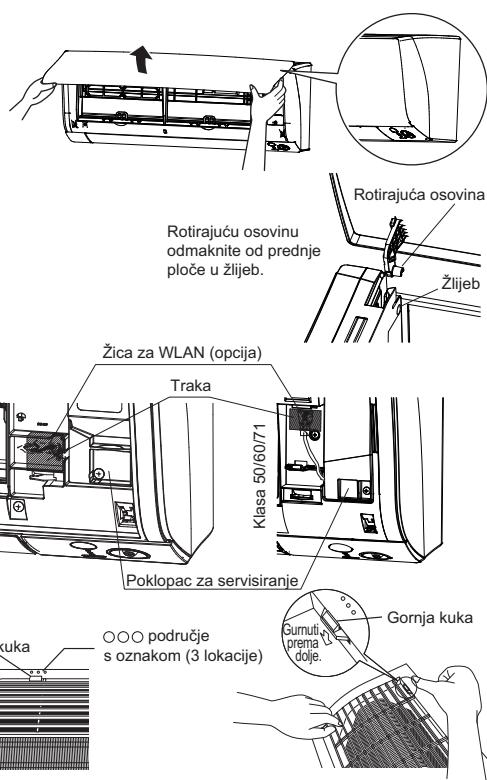
1. Skidanje i postavljanje prednje ploče

• Način uklanjanja

- 1) Prste stavite u utore na glavnoj jedinici (po jedan s desne i lijeve strane) i otvorite prednju ploču sve dok se sama ne zaustavi.
- 2) Nastavite s otvaranjem kliznim pomicanjem udesno i povlačenjem prema sebi, kako biste oslobođili osovini na lijevoj strani. Za deaktiviranje osovine prednje ploče na desnoj strani, kliznim pomakom ploču gurnite ulijevo i povucite 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 utore.



2. Uklanjanje i postavljanje prednje rešetke

• Način uklanjanja

- 1) Skinite prednju ploču kako biste izvadili filter zraka.
- 2) Skinite servisni poklopac (vidi stranicu 4).
- 3) Skinite traku i olabavite žicu.
- 4) S prednje rešetke uklonite 2 vijka / 3 vijka.
- 5) 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.

Ako nema dovoljno mesta jer je jedinica smještena blizu stropa

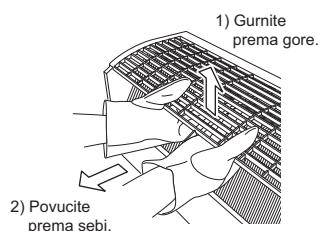
OPREZ

- Obvezno nosite zaštitne rukavice.

Obje ruke stavite ispod sredine prednje rešetke i guranjem prema gore povucite je prema sebi.

• Način postavljanja

- 1) Namjestite rešetku i snažno je pritisnite na kuke (na 3 mjesta).
- 2) Na prednju rešetku postavite 2 vijka / 3 vijka.
- 3) Ugradite filter i nakon toga namjestite prednju ploču.



3. Kako postaviti različite adrese

Kada su u jednoj prostoriji ugrađene 2 unutarnje jedinice, 2 daljinska upravljača se mogu podešiti za različite adrese. Promijenite postavku adrese jedne od te dvije jedinice.

Pazite da prilikom presjecanja premosnika ne oštetite nijedan od okolnih dijelova.

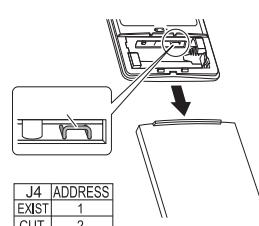
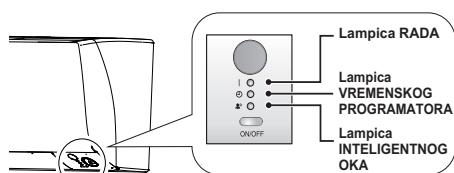
- 1) Uklonite poklopac pretinca za baterije na daljinskom upravljaču pa prerežite premosnik adrese.

2) Istodobno pritisnite i .

3) Pritisnite , odaberite , pritisnite .

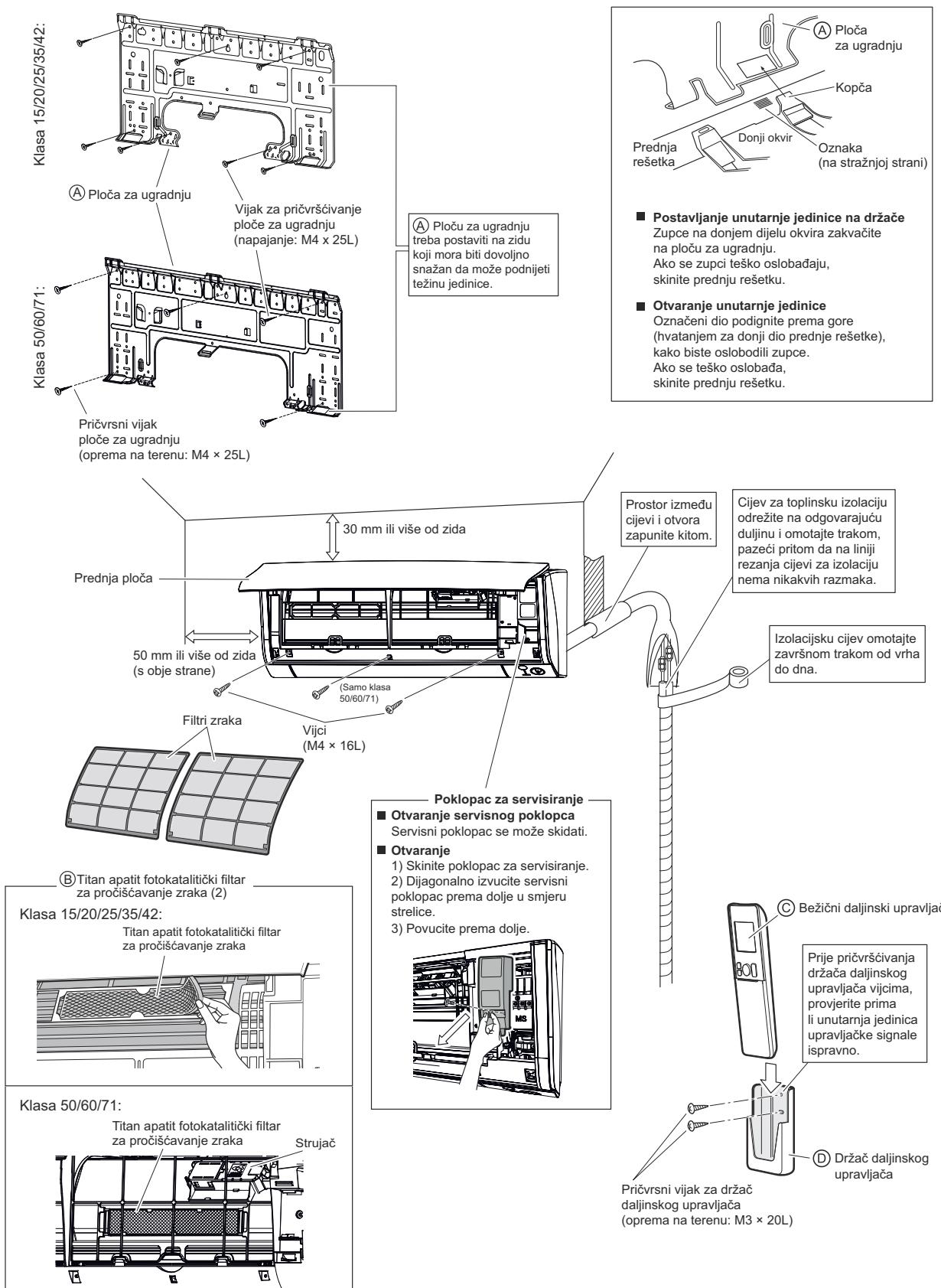
(Lampica RADA na unutarnjoj jedinici treperit će oko 1 minute.)

- 4) Pritisnite prekidač za UKLJ./ISKLJ. unutarnje jedinice dok lampica RADA treperi.



- Ako se postavljanje nije moglo dovršiti do kraja dok je treperila lampica RADA, još jednom obavite postupak postavljanja od početka.
- Ako po dovršetku postavljanja držite pritisnutu tipku oko 5 sekundi, daljinski upravljač vratit će se na prethodni zaslon.

Nacrti za postavljanje unutarnje jedinice



⚠ UPOZORENJE

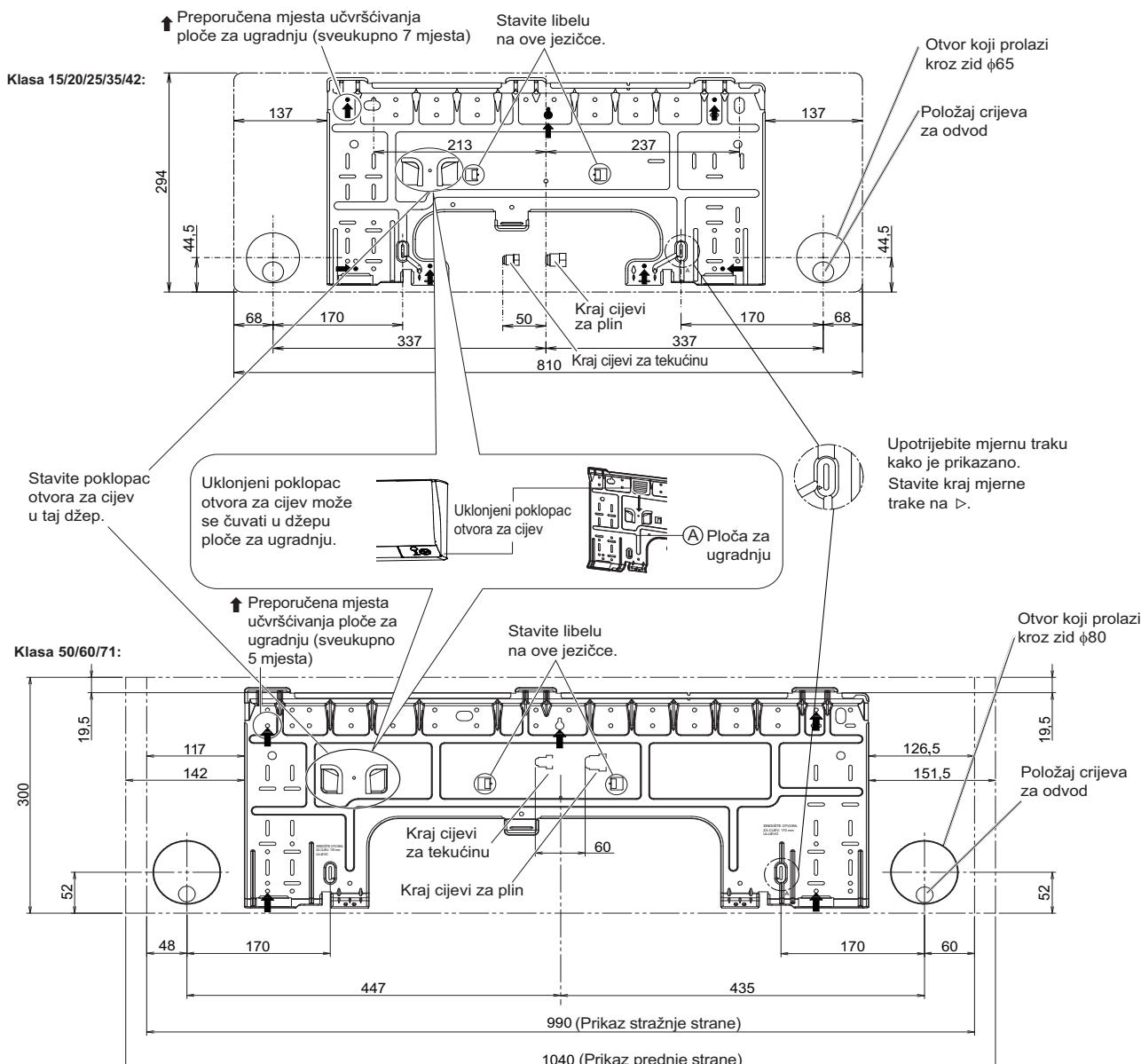
- Koristite samo opcionalne dijelove Daikin odobrene za ovaj model.

Postavljanje unutarnje jedinice

1. Postavljanje ploče za ugradnju

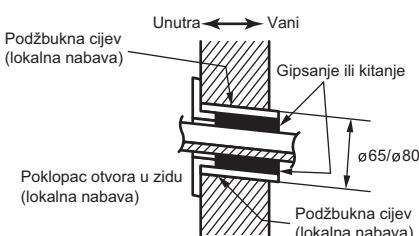
- Ploču za ugradnju treba postaviti na zidu koji može podnijeti težinu unutarnje jedinice.
- 1) Ploču za postavljanje privremeno pričvrstite na zid, provjerite je li ploča potpuno izravnana i označite mesta na kojima ćete izbušiti rupe u zidu.
- 2) Ploču vijcima učvrstite na zid.

Preporučena mjesta i dimenzije retencije ploče za ugradnju



2. Bušenje rupa u zidu i podžbukno postavljanje cijevi

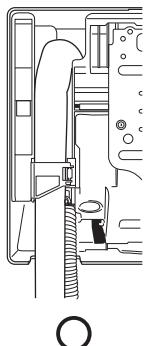
- Na armiranim zidovima s metalnim okvirima ili pločama, svakako primijenite podžbukno postavljanje cijevi i zidni poklopac na ulaznom otvoru kako biste spriječili strujne udare ili požar.
 - Gipsom zatvorite otvore oko cijevi kako biste spriječili curenje vode.
- U zidu izbušite rupu od 65 mm, s vanjskim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



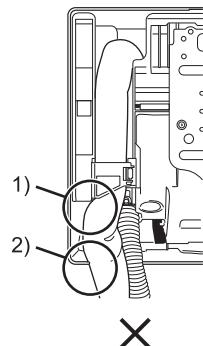
Postavljanje unutarnje jedinice

3. Postavljanje unutarnje jedinice

- Kod savijanja ili vulkaniziranja cijevi rashladnog sredstva vodite računa o sljedećim mjerama opreza. Ako obavljate neispravnu radnju može se čuti nenormalan zvuk.



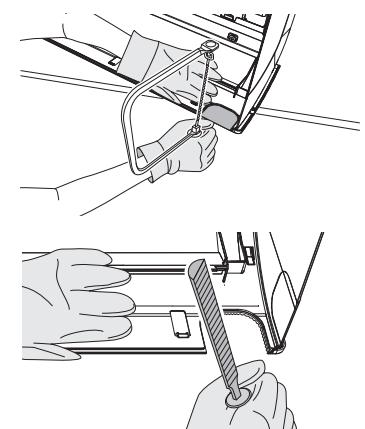
- Cijevi rashladnog sredstva nemojte jako pritiskati u donji okvir.



- Cijevi rashladnog sredstva nemojte jako pritiskati niti na prednju rešetku.

- Poklopac otvora za cijev skinite kako je prikazano.

- Malom pilom odrežite poklopac otvora za cijev s unutarnje strane prednje rešetke. List pile umetnite u utor i odrežite poklopac po utoru.



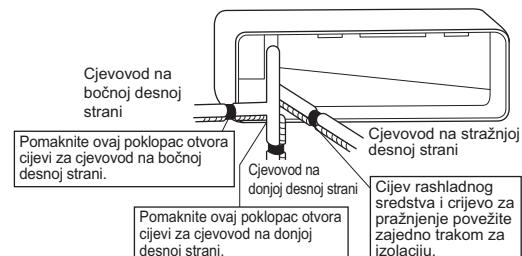
- Nakon što ste odrezali poklopac otvor obradite brusnim papirom. Obruče oko odrezanog dijela uklonite polukružnom turpjom.

OPREZ

- Ako se poklopac otvora cijevi reže električnim klještima, prednja rešetka će se oštetiti. Ne upotrebljavajte električna klješta.
- Kod skidanja poklopca na otvoru cijevi nosite zaštitne rukavice.

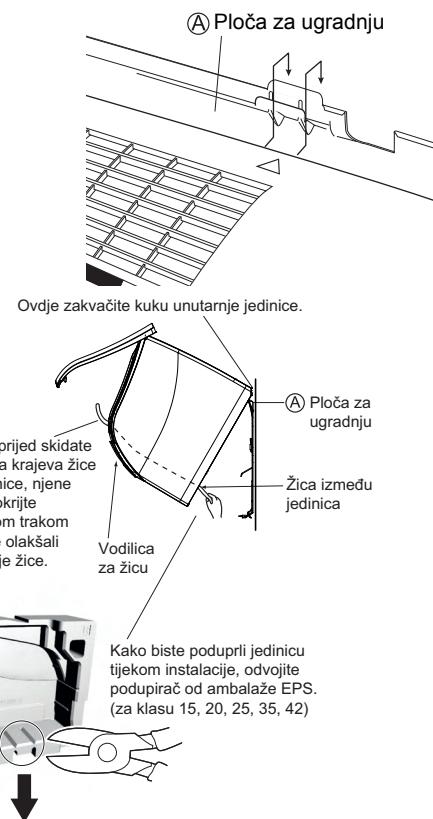
3-1. Cijevi na bočnoj desnoj, stražnjoj desnoj i donjoj desnoj strani

- Crijevo za pražnjenje pričvrstite na donji dio cijevi rashladnog sredstva ljepljivom trakom.
- Cijevi rashladnog sredstva i crijevo za pražnjenje zajedno omotajte izolacijskom trakom.



- Provucite crijevo za pražnjenje i cijevi rashladnog sredstva kroz rupu u zidu i zatim unutarnju jedinicu namjestite na kuke na ploči za ugradnju prateći oznake Δ na vrhu unutarnje jedinice.

- Otvorite prednju ploču i zatim ploču pretinca za servisiranje. (Proučite pripremu prije ugradnje.)
- Žicu koja međusobno povezuje jedinice kroz otvor na zidu spojite s vanjske jedinice na stražnju stranu unutarnje jedinice. Povucite ih s prednje strane. Krajeve žica zavrnite prema gore kako vam ne bi smetale u dalnjem radu. (Ako je najprije trebalo skinuti izolaciju sa 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 u rub unutarnje jedinice.



Postavljanje unutarnje jedinice

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

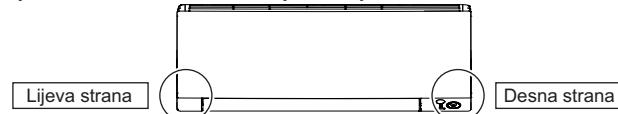
Kako zamijeniti čep i crijevo za pražnjenje

• Zamjena s lijeve strane

- 1) Skinite vijak za učvršćivanje izolacije na desnoj strani i izvadite crijevo za pražnjenje.
- 2) Izvadite čep s lijeve strane i pričvrstite ga na desnu stranu.
- 3) Umetnite crijevo za pražnjenje i stegnjite ga vijkom za učvršćivanje izolacije.
* (Ako to ne učinite može doći do curenja vode.)

Položaj priključka crijeva za odvod

Cjev za odvod nalazi se sa stražnje strane jedinice.



Priklučak s lijeve strane

Vijak za pričvršćivanje izolacije

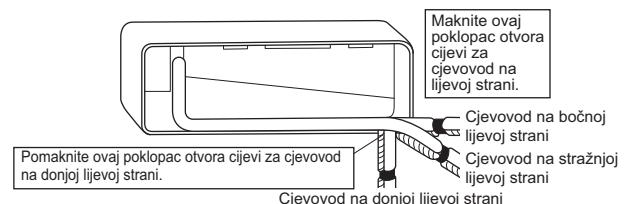
Crijevo za odvod

Priklučak s desne strane (tvornički podešen)

Vijak za pričvršćivanje izolacije

Crijevo za odvod

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

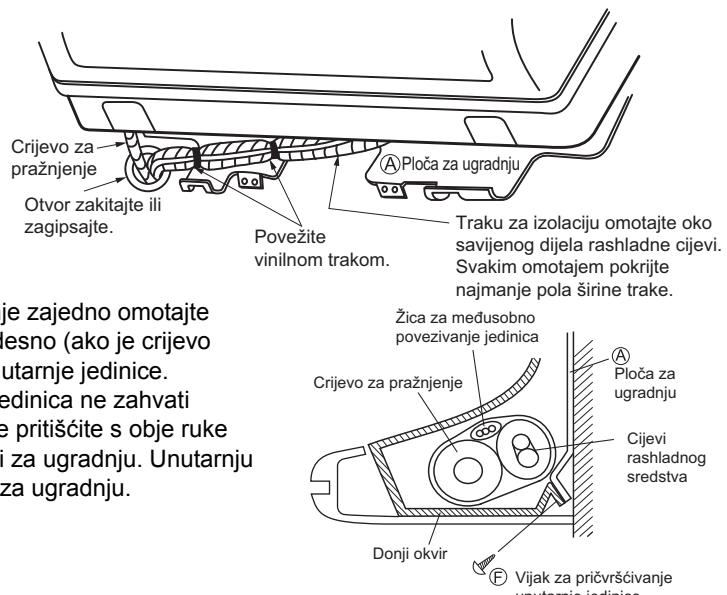


- 2) Provjerite jeste li crijevo za pražnjenje spojili na otvor za pražnjenje na kojem se nalazi čep.

Kako namjestiti čep za pražnjenje.



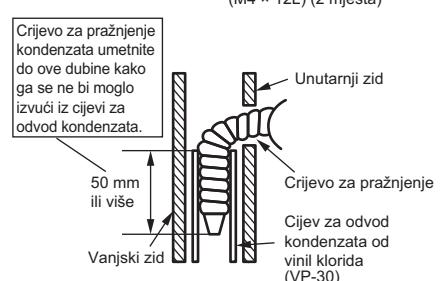
- 3) Cijevi rashladnog sredstva provedite po putu označenom na ploči za ugradnju.
- 4) Provcuite crijevo za pražnjenje i cijevi rashladnog sredstva kroz rupu u zidu i zatim unutarnju jedinicu namjestite na kuke na ploči za ugradnju prateći oznake Δ na vrhu unutarnje jedinice.
- 5) Umetnite žicu za međusobno povezivanje.
- 6) Spojite cijevi za međusobno povezivanje jedinica.
- 7) Cijevi rashladnog sredstva i crijevo za pražnjenje zajedno omotajte izolacijskom trakom kako je prikazano na slici desno (ako je crijevo za pražnjenje postavljeno sa stražnje strane unutarnje jedinice).
- 8) Pazeci da se žica za međusobno povezivanje jedinica ne zahvati u unutarnju jedinicu, donji rub unutarnje jedinice pritišćite s obje ruke 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 postavljene cijevi

Slijedite upute za cijevi na lijevoj, stražnjoj lijevoj ili donjoj lijevoj strani.

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



Postavljanje unutarnje jedinice

Električna shema

Primjenjive dijelove i brojčane označke potražite na najlepnci dijagrama 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.											
	:	PRIKLJUČAK									
	:	PRIKLJUČNICA									
	:	UZEMLJENJE									
	:	LOKALNO OŽIČENJE									
	:	UNUTARNJA JEDINICA									
	:	VANJSKA JEDINICA									
	:	ZAŠTITNO UZEMLJENJE									
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			PTC*	PTC TERMISTOR					
BS*	:	TIKPALO UKLJUČENO/ISKLJUČENO, SKLOPKA ZA RAD			Q*	BIPOLARNI TRANZISTOR S IZOLIRANOM UPRAVLJAČKOM ELEKTRODOM (IGBT)					
BZ, H*O	:	ZUJALICA			Q*D	PREKIDAČ DOZEMNOG SPOJA					
C*	:	KONDENZATOR			Q*L	ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA					
CN*, E*AC*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR* A, MR* B, S*, X*	:	PRIKLJUČAK, PRIKLJUČNICA			Q*M	TERMOSKLOPKA					
D*, V*D	:	DIODA			R*	OTPORNIK					
DB*	:	DIODNI MOST			R*T	TERMISTOR					
DS*	:	DIP SKLOPKA			RC	PRIJAMNIK					
E*H	:	GRIJAČ			S*C	GRANIČNA SKLOPKA					
F*U, FU* (Karakteristike potražite na tiskanoj pločici unutar jedinice)	:	OSIGURAČ			S*L	PREKIDAČ S PLOVKOM					
FG*	:	PRIKLJUČNICA (OKVIR UZEMLJENJA)			S*NPH	SENZOR TLAKA (VISOKOG)					
H*	:	OŽIČENJE			S*NPL	SENZOR TLAKA (NISKOG)					
H*P, LED*, V*L	:	PILOT SVIJETLO, SVIJETLEĆA DIODA			S*PH, HPS*	PRESOSTAT (VISOKI TLAK)					
HAP	:	SVIJETLEĆA DIODA (ZELENI ZASLON SERVISA)			S*PL	PRESOSTAT (NISKI TLAK)					
IES	:	SENZOR INTELIGENTNO OKO			S*T	TERMOSTAT					
IPM*	:	INTELIGENTNI MODUL NAPAJANJA			S*W, SW*	SKLOPKA ZA RAD					
K*R, KCR, KFR, KHuR	:	MAGNETSKI RELEJ			SA*	ODVODNIK PRENAPONA					
L	:	POD NAPONOM			SR*, WLU	PRIJAMNIK SIGNALA					
L*	:	ZAVOJNICA			SS*	SKLOPKA ZA 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 CRPKA 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)					
PAM	:	MODULACIJA AMPLITUDNE IMPULSA			Y*E	ZAVOJNICA ELEKTRONIČKOG EKSPANZIJSKOG VENTILA					
PCB*	:	TISKANA PLOČICA			Y*R, Y*S	ZAVOJNICA PREKRETNOG ELEKTROMAGNETSKOG VENTILA					
PM*	:	MODUL NAPAJANJA			Z*C	FERITNA JEZGRA					
PS	:	PREKIDNO NAPAJANJE			ZF, Z*F	FILTAR ŠUMA					

OPREZ

Kada se glavno napajanje isključi i ponovno uključi, rad uređaja nastavlja se automatski.

VISOKI NAPON – prije obavljanja popravaka provjerite je li kondenzator potpuno prazan.

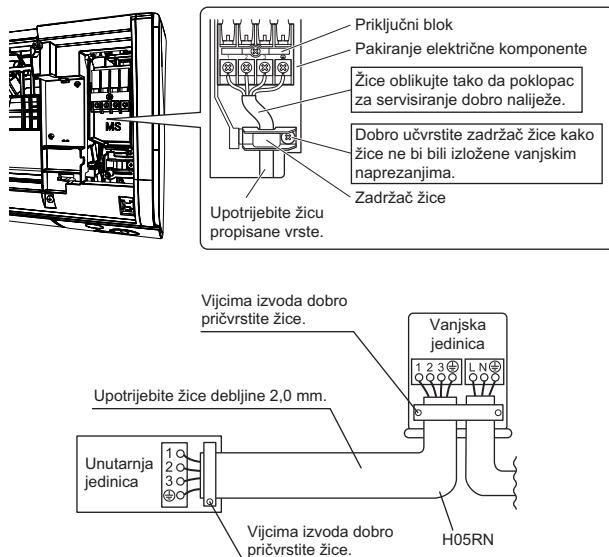
Postoji opasnost od kvara ili curenja vode!

Unutrašnjost klima-uređaja nemojte prati sami.

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) Žice oblikujte tako da poklopac za servisiranje dobro prianja kada ga zatvorite.

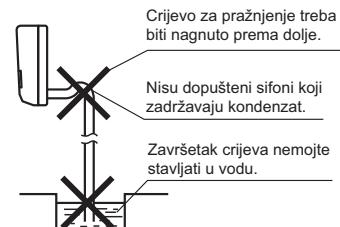


⚠️ UPOZORENJE

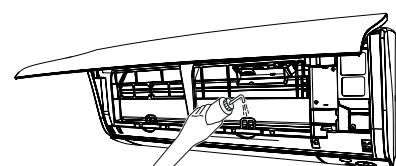
- Ne upotrebljavajte obložene žice, upletene žice, produžne kabele ili zvjezdaste priključke jer oni mogu dovesti do pregrijavanja, strujnog udara ili požara.
- U uređaj ne postavljajte električne dijelove kupljene u trgovini. (Na rednim stezaljkama nemojte razvoditi snagu odvodne crpke i sl.) To može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

5. Cijevi za pražnjenje kondenzata

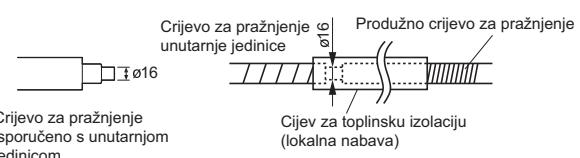
- 1) Crijevo za pražnjenje priključite kako je opisano s desne strane.



- 2) Izvadite filtre zraka 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) Kad produžujete crijevo za pražnjenje, upotrijebite produžno crijevo unutarnjeg promjera 16 mm koje je dostupno u trgovinama. Ne zaboravite toplinski izolirati unutrašnjost produžnog crijeva.
- 5) Ako krutu PVC cijev (nazivnog promjera 13 mm) spajate izravno na crijevo za pražnjenje priključeno na unutarnju jedinicu podžbuknim cjevovodom, za spoj upotrijebite priključak za pražnjenje koji se može nabaviti u trgovinama (nazivnoj promjera 13 mm).



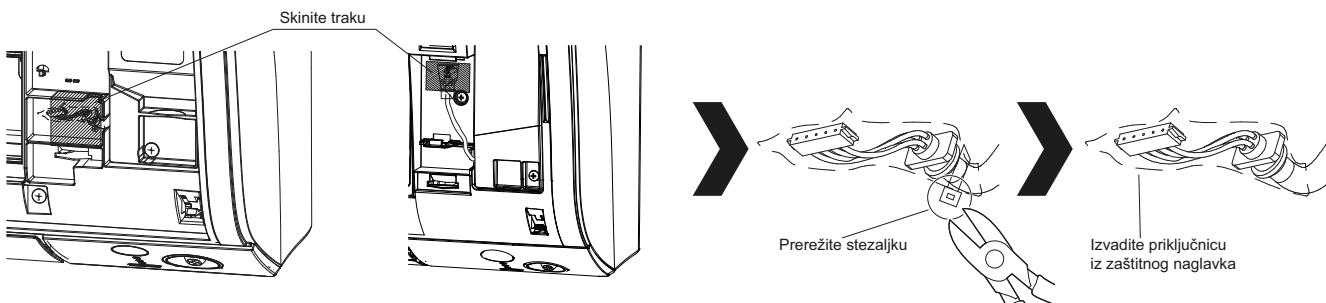
Postavljanje unutarnje jedinice

6. Bežični adapter (opcionalno)

Priprema žice za povezivanje WLAN adaptera

Klasa 15/20/25/35/42

Klasa 50/60/71

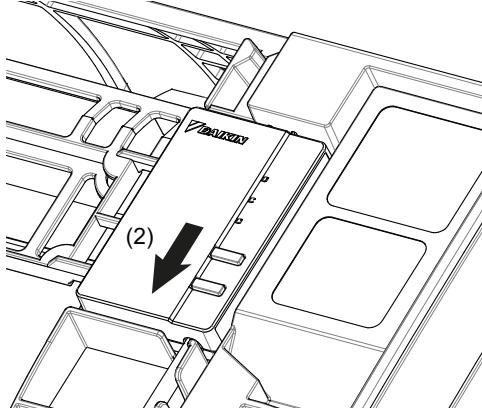
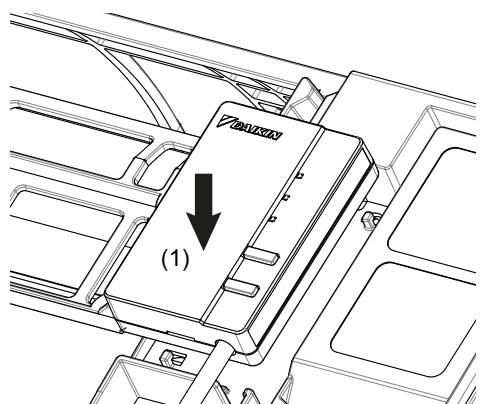


- Za povezivanje žice s WLAN adapterom - pogledajte priručnik za postavljanje dodatnog WLAN kompleta.

Klasa 15, 20, 25, 35, 42

Ugradnja:

- Bežični adapter namjestite na kukice (1).
- Blokirajte ga pritiskom prema dolje (2).



Vađenje adaptera: postupak je obrnut od postupka ugradnje.

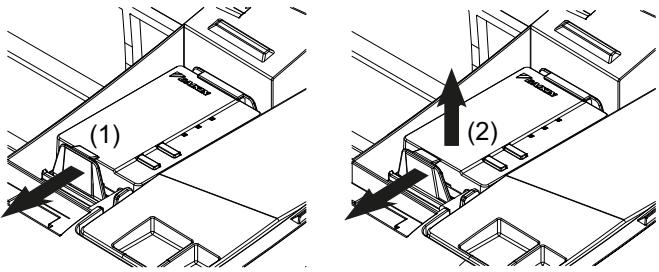
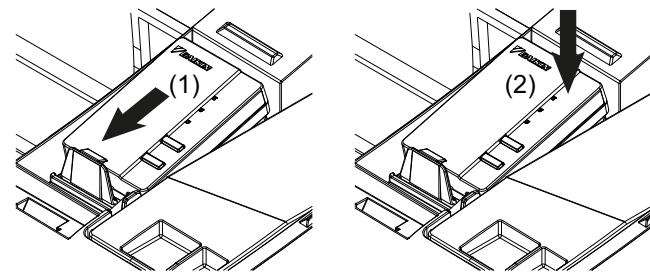
Klasa 50, 60, 71

Ugradnja:

- Bežični adapter namjestite u ležište(1).
- Učvrstite ga u ležištu pritiskanjem prema dolje (2).

Vađenje:

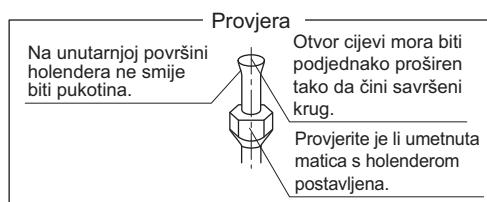
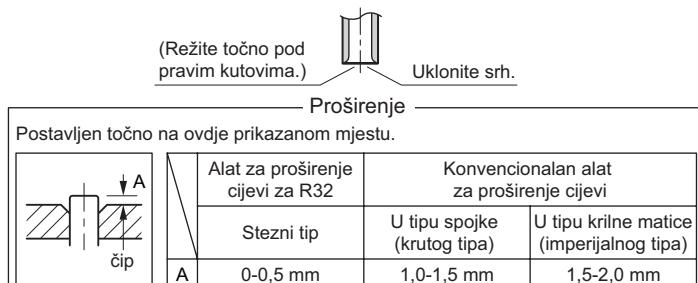
- Jednu stezaljku držača savijte prstom, kako biste adapter oslobodili iz ležišta (1).
- Izvadite adapter iz ležišta (2).



Rad na cjevovodu za rashladno sredstvo

1. Proširivanje otvora cijevi

- Odrežite kraj cijevi s pomoću rezača cijevi.
- Uklonite srh s površinom za rezanje okrenutom prema dolje tako da strugotine ne uđu u cijev.
- Postavite reducirajuću navojnu maticu na cijev.
- Proširite cijev.
- Provjerite je li proširenje pravilno napravljeno.



⚠️ UPOZORENJE

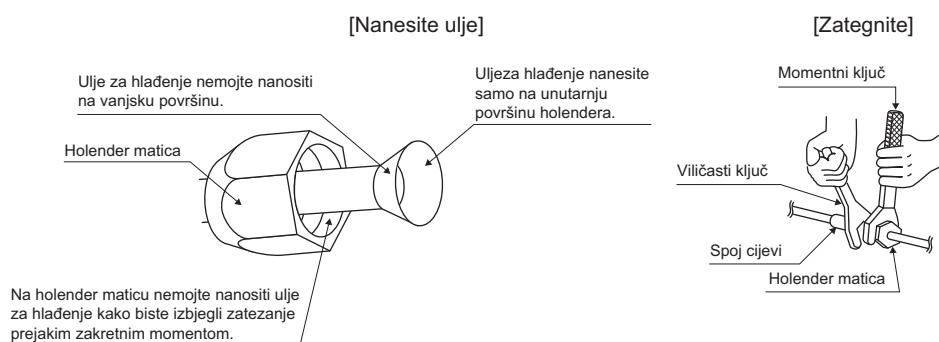
- Ne nanosite mineralno ulje na prošireni dio.
- Sprječite ulaz mineralnog ulja u sustav jer biste time skratili radni vijek jedinica.
- Nikada je upotrebljavajte rabljene cijevi. Upotrebljavajte samo dijelove isporučene uz jedinicu.
- Nikada nemojte instalirati sušilo na ovu jedinicu sa sredstvom R32 kako biste osigurali navedeni vijek trajanja.
- Materijal za sušenje može se otopiti i oštetiti sustav.
- Nepotpuno proširivanje može prouzročiti istjecanje rashladnog plina.

2. Cjevovod rashladnog sredstva

⚠️ OPREZ

- Upotrijebite holender maticu koja je pričvršćena na glavnu jedinicu. (Tako ćete sprječiti pucanje holender maticice zbog istrošenosti.)
- Za sprečavanje istjecanja plina nanesite rashladno ulje samo na unutarnju površinu maticice. (Upotrijebite rashladno ulje za R32)
- Holender maticice pritežite momentnim ključevima kako ih ne biste oštetili i kako biste sprječili istjecanje plina.

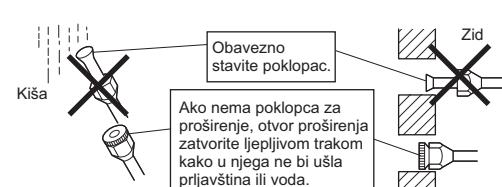
Poravnajte središta obiju reducirajućih navojnih matica i zakrenite ih rukom 3 ili 4 puta. Zatim ih do kraja pritegnite momentnim ključevima.



Moment pritezanja holender maticice			
Strana plina		Strana tekućine	
Klasa 15, 20, 25, 35	Klasa 42, 50, 60	Klasa 71	
3/8 inča	1/2 inča	5/8 inča	1/4 inča
32,7-39,9 N · m (330-407 kgf · cm)	49,5-60,3 N · m (505-615 kgf · cm)	61,8-75,4 N · m (630-770 kgf · cm)	14,2-17,2 N · m (144-175 kgf · cm)

2-1. Mjere opreza pri rukovanju cijevima

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



Rad na cjevovodu za rashladno sredstvo

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)

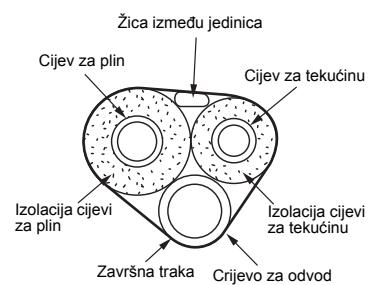
Temperatura površine cijevi rashladnog plina može se popeti do najviše 110°C.

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
Klasa 15,20,25,35	Klasa 42, 50, 60	Klasa 71	Vanj. promj. 6,4 mm	Unut. promj. 12-15 mm	Unut. promj. 8-10 mm
Vanj. promj. 9,5 mm	Vanj. promj. 12,7 mm	Vanj. promj. 15,9 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 različitu toplinsku izolaciju.



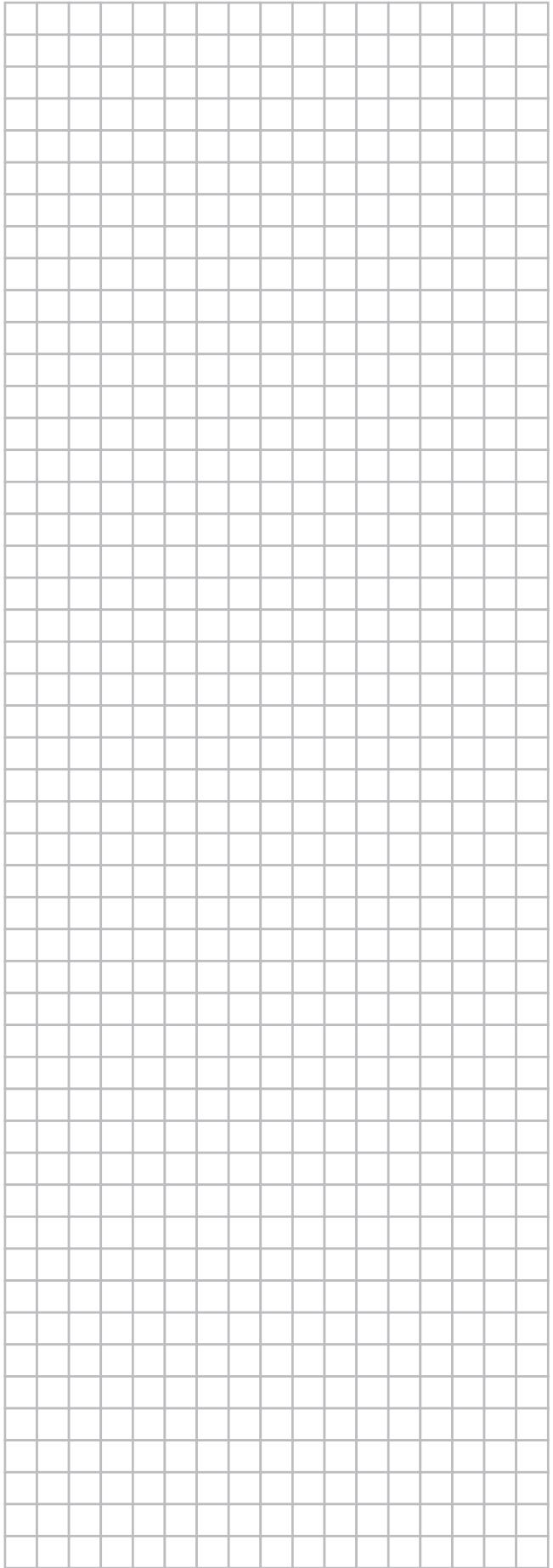
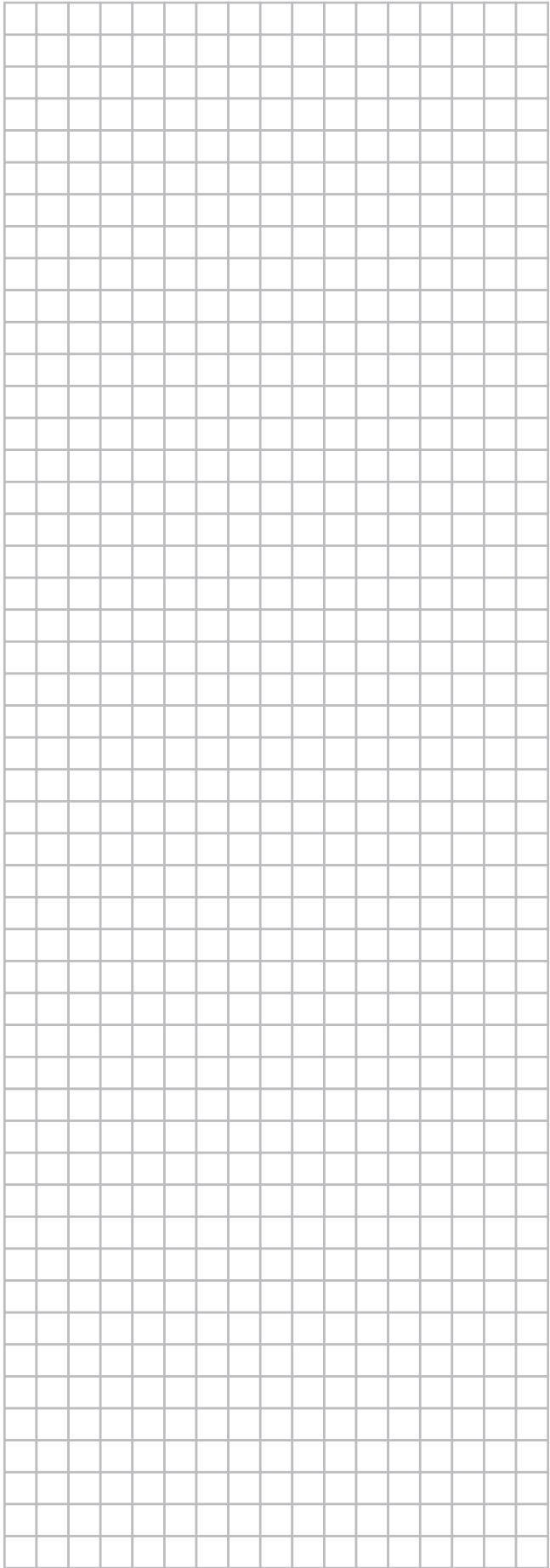
Probni rad i testiranje

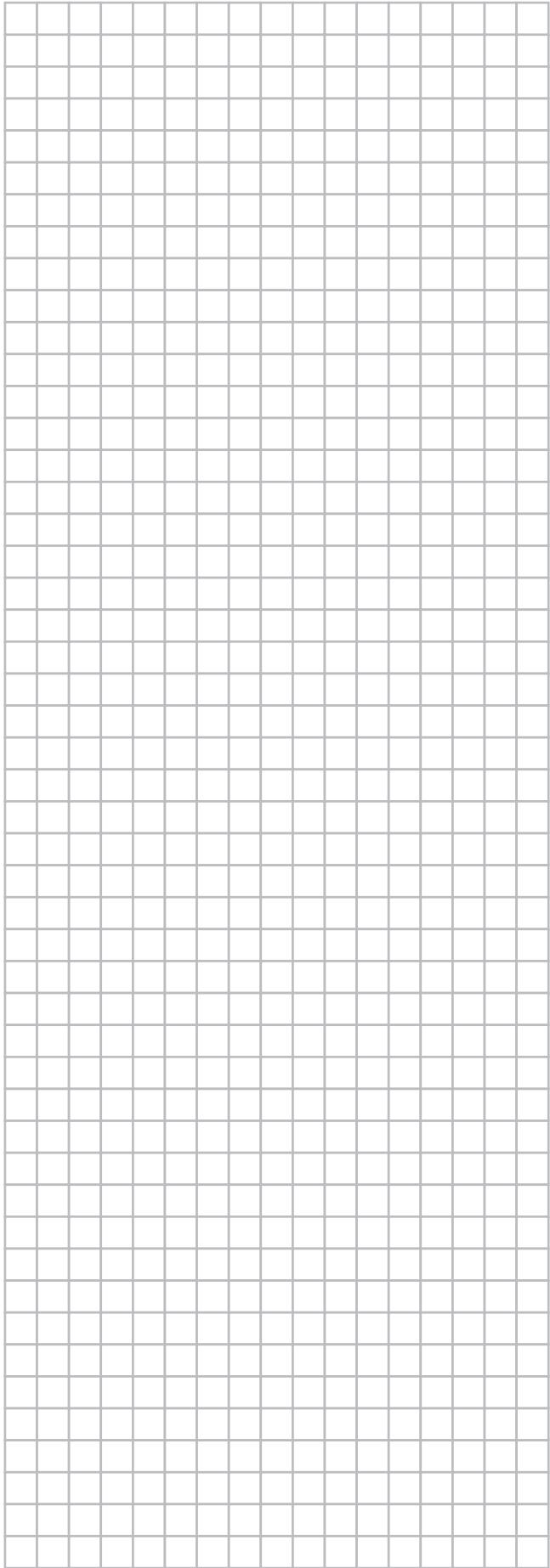
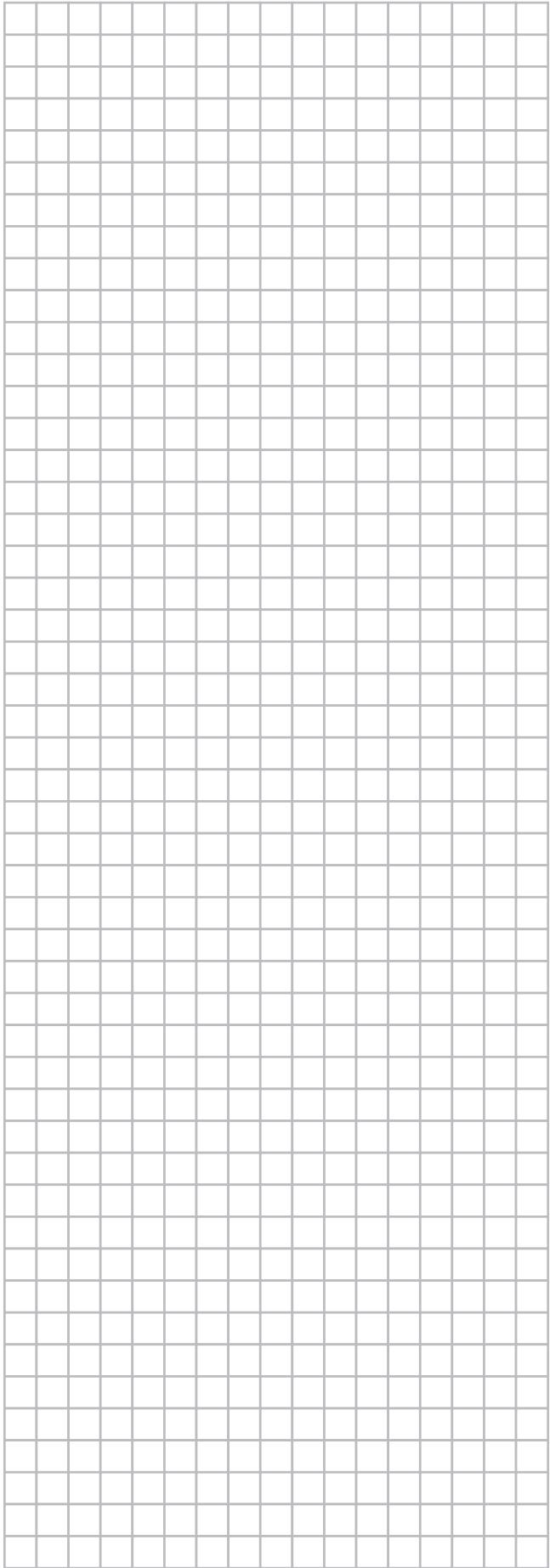
1. Probni rad i testiranje

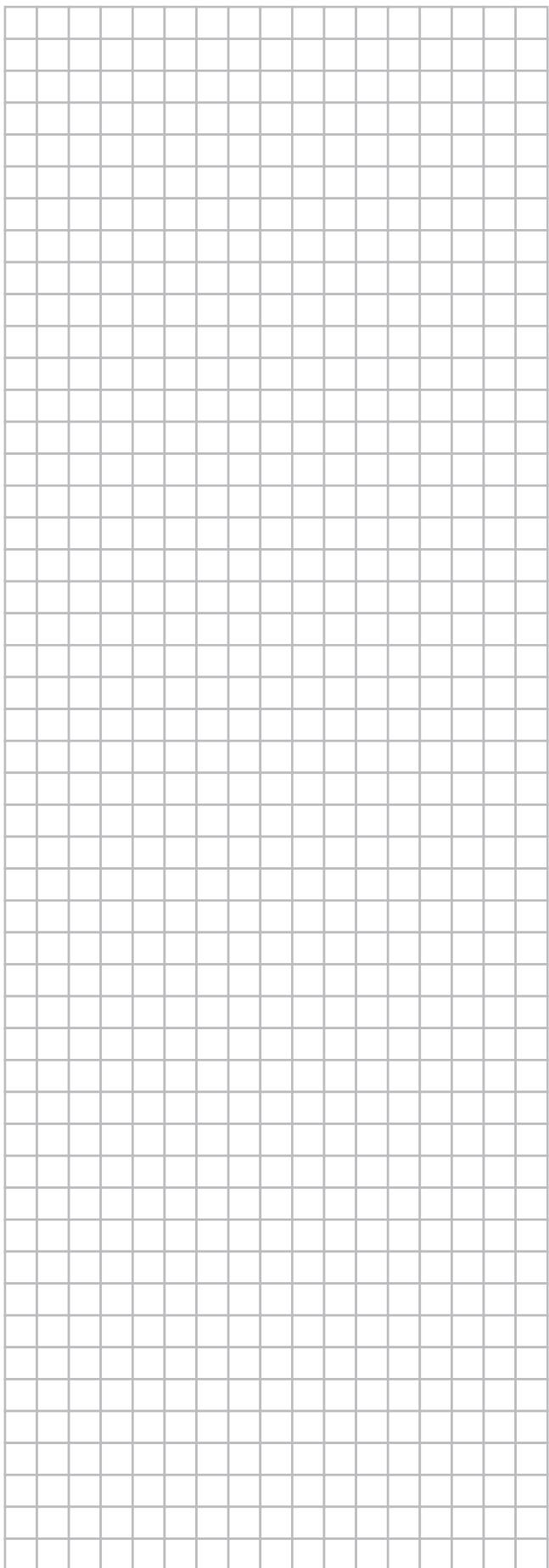
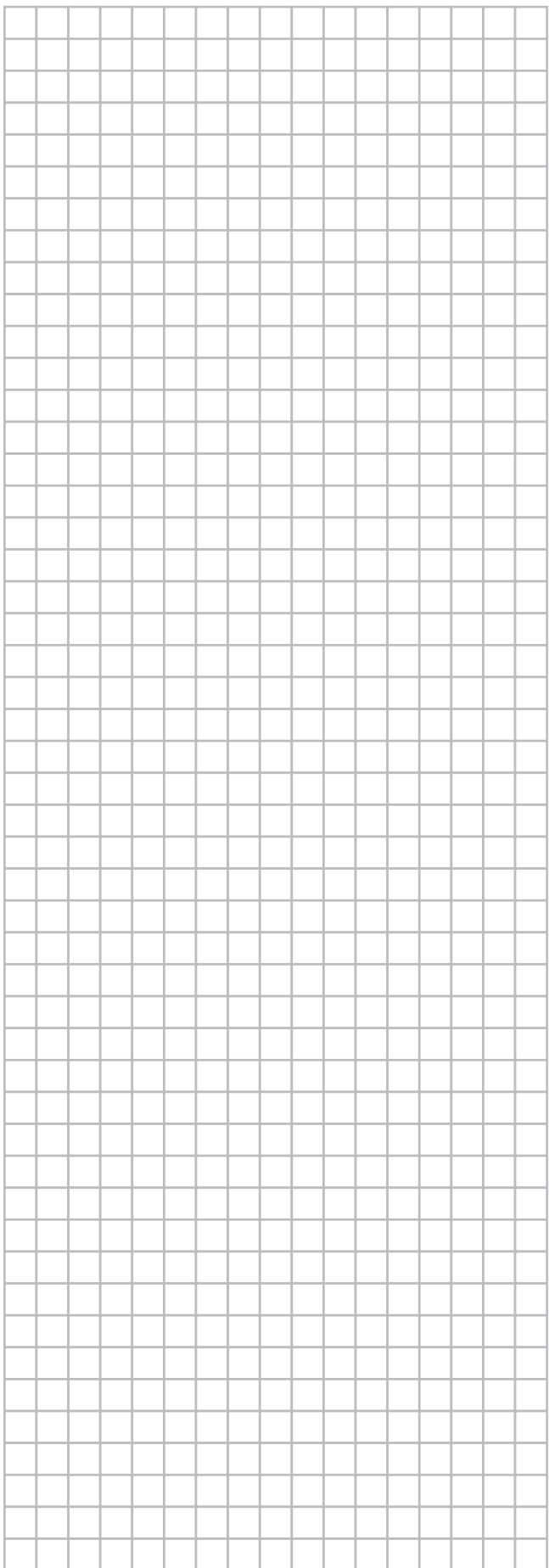
- 1-1 Izmjerite napon napajanja i uvjerite se da je unutar propisanog raspona.
 - 1-2 Probni rad treba provesti u načinu hlađenja ili grijanja.
 - U načinu hlađenja odaberite najnižu programabilnu temperaturu, a u grijanju najvišu.
 - 1) Ovisno o temperaturi u prostoriji, probni rad može biti onemogućen 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 upotrebu 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 otvorí. Radit će u onom načinu u kojem je došlo do prekida.
- | Uključivanje probnog rada pomoću daljinskog upravljača | | |
|--|--|----------|
| Stavke testiranja | Simptom | 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 odvod toplinski su izolirane. | Istjecanje vode | |
| Linija za odvod pravilno je postavljena. | Istjecanje vode | |
| Sustav je pravilno uzemljen. | Izboj struje | |
| Za ožičenje između jedinica upotrijebljene su propisane žice. | Ne radi ili je došlo do oštećenja pregrijavanjem | |
| Ulez i izlez zraka iz unutarnje ili vanjske jedinice obavlja se neometano. | Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja | |
| Zaporni ventili su otvoreni. | Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja | |
| Unutarnja jedinica pravilno reagira na naredbe daljinskog upravljača. | Ne radi | |

2. Stavke testiranja

Stavke testiranja	Simptom	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 odvod toplinski su izolirane.	Istjecanje vode	
Linija za odvod pravilno je postavljena.	Istjecanje vode	
Sustav je pravilno uzemljen.	Izboj struje	
Za ožičenje između jedinica upotrijebljene su propisane žice.	Ne radi ili je došlo do oštećenja pregrijavanjem	
Ulez i izlez zraka iz unutarnje ili vanjske jedinice obavlja se neometano.	Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja	
Zaporni ventili su otvoreni.	Nepotpuna funkcija hlađenja/grijanja	
Unutarnja jedinica pravilno reagira na 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

Copyright 2015 Daikin



3P393185-7L 2015.12