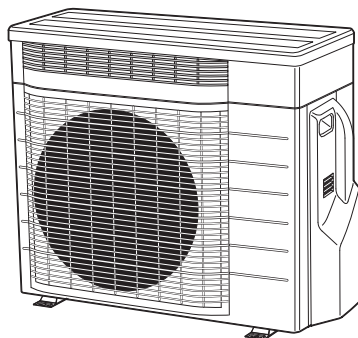
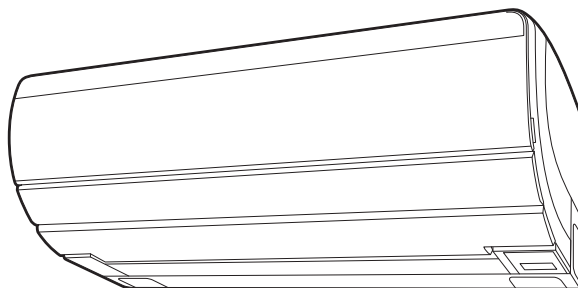


DAIKIN

PRIROČNIK ZA MONTAŽO

Split sistemi R32

INVERTER



MODELI

FTXZ25NV1B RXZ25NV1B

FTXZ35NV1B RXZ35NV1B

FTXZ50NV1B RXZ50NV1B

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
 CE - KONFORMITÄTSEKVLÄRUNG
 CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
 CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
 CE - DICHIARAZIONE-DE-CONFORMITÀ
 CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
 CE - ЗАРЯВЛЕНИЕ-О-СОТВЕТСТВИИ
 CE - ОПВІДЛЕННЯСЕРКЛЕРІНГ
 CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM-SÄMVISAR
 CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUJUEDESTA
 CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCII
 CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
 CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
 CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCII
 CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
 CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
 CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СЬОТВІТЦТВІЄ
 CE - UYUMLUK-BİLDİRİSİ

CE - ATTIKTIYES-DEKLARACIJA
 CE - ATBILSTIBAS-DEKLARACIJA
 CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
 CE - UYUMLUK-BİLDİRİSİ

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

- 01 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 04 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 06 дихара само своа респонсабилитат че кондиционатори моделу а чи е riferita questa dichiarazione;
- 07 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 08 declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;
- 09 заявляє, виключно відповідно под своєю відповідальністю, що моделі кондиціонерів повітря, к которым стосуються наведена заява;

FTXZ25NV1B, FTXZ35NV1B, FTXZ50NV1B
 RXZ25NV1B, RXZ35NV1B, RXZ50NV1B

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:

- 02 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere binnende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
- 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 carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 segundo las disposiciones de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.
- 02 Hinweis * wie in der <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>.
- 03 Remarque * tel que défini dans <A> et jugé positivement par conformément au Certificat <C>.
- 04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Zertifikat <C>.
- 05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>.
- 06 Nota * delimita nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>.
- 07 Hinweis * όπως καθορίστηκε στο <A> και κρίστηκε θετικά από το σύμφωνα με το Πρωτόκολλο <C>.
- 08 Nota * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>.
- 09 Примечание * как указано в <A> и в соответствии с положительным решением согласно Сертификату <C>.
- 10 Bemerk * como se definió en <A> y positivamente por en el Certificado <C>.

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

09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;

10 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

11 following the provisions of:

12 gemäß den Vorschriften der:

13 conformément aux stipulations des:

14 overeenkomstig de bepalingen van:

15 segundo las disposiciones de:

16 secondo le prescrizioni per:

17 με τηρώντας των διατάξεων των:

18 de acordo com o previsto em:

19 в соответствии с положениями:

- 10 declares under enansvar, at klimaatregioelernerne, som denne deklaration vedrører;
- 11 erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung innestär att;
- 12 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration inestär att;
- 13 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarvan dit klimaatregioelernerne inestär att;
- 14 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 15 дихара само своа респонсабилитат че кондиционатори моделу а чи е riferita questa dichiarazione;
- 16 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 17 declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;
- 18 заявляє, виключно відповідно под своєю відповідальністю, що моделі кондиціонерів повітря, к которым стосуються наведена заява;

- 19 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 20 erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung innestär att;
- 21 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 22 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 23 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 24 дихара само своа респонсабилитат че кондиционатори моделу а чи е riferita questa dichiarazione;
- 25 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 26 declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;
- 27 заявляє, виключно відповідно под своєю відповідальністю, що моделі кондиціонерів повітря, к которым стосуються наведена заява;

- 28 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções;
- 29 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;
- 30 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 31 following the provisions of:
- 32 gemäß den Vorschriften der:
- 33 conformément aux stipulations des:
- 34 overeenkomstig de bepalingen van:
- 35 segundo las disposiciones de:
- 36 secondo le prescrizioni per:
- 37 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 38 de acordo com o previsto em:
- 39 в соответствии с положениями:

- 39 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;
- 40 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 41 following the provisions of:
- 42 gemäß den Vorschriften der:
- 43 conformément aux stipulations des:
- 44 overeenkomstig de bepalingen van:
- 45 segundo las disposiciones de:
- 46 secondo le prescrizioni per:
- 47 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 48 de acordo com o previsto em:
- 49 в соответствии с положениями:

- 50 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções;
- 51 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;
- 52 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 53 following the provisions of:
- 54 gemäß den Vorschriften der:
- 55 conformément aux stipulations des:
- 56 overeenkomstig de bepalingen van:
- 57 segundo las disposiciones de:
- 58 secondo le prescrizioni per:
- 59 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 60 de acordo com o previsto em:
- 61 в соответствии с положениями:

- 62 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 63 following the provisions of:
- 64 gemäß den Vorschriften der:
- 65 conformément aux stipulations des:
- 66 overeenkomstig de bepalingen van:
- 67 segundo las disposiciones de:
- 68 secondo le prescrizioni per:
- 69 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 70 de acordo com o previsto em:
- 71 в соответствии с положениями:

- 72 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 73 following the provisions of:
- 74 gemäß den Vorschriften der:
- 75 conformément aux stipulations des:
- 76 overeenkomstig de bepalingen van:
- 77 segundo las disposiciones de:
- 78 secondo le prescrizioni per:
- 79 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 80 de acordo com o previsto em:
- 81 в соответствии с положениями:

- 82 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 83 following the provisions of:
- 84 gemäß den Vorschriften der:
- 85 conformément aux stipulations des:
- 86 overeenkomstig de bepalingen van:
- 87 segundo las disposiciones de:
- 88 secondo le prescrizioni per:
- 89 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 90 de acordo com o previsto em:
- 91 в соответствии с положениями:

- 92 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 93 following the provisions of:
- 94 gemäß den Vorschriften der:
- 95 conformément aux stipulations des:
- 96 overeenkomstig de bepalingen van:
- 97 segundo las disposiciones de:
- 98 secondo le prescrizioni per:
- 99 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 100 de acordo com o previsto em:
- 101 в соответствии с положениями:



Shinri Sada

1. July 2013

3SB65451-20G

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
 Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
 Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

- 16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják;
- 17 spełniają wymogi następujących norm i innych dokumentów normatywnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami;
- 18 sunt în conformitate cu următorii (următoare) standard(e) sau alte (documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
- 19 sklidni z naslednjih standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili;
- 20 on vastauses järgmistyle standardilleja või teste normatiiviselle dokumenteida, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele;
- 21 entspricht den in der Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 22 following the provisions of:
- 23 gemäß den Vorschriften der:
- 24 conformément aux stipulations des:
- 25 overeenkomstig de bepalingen van:
- 26 segundo las disposiciones de:
- 27 secondo le prescrizioni per:
- 28 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 29 de acordo com o previsto em:
- 30 в соответствии с положениями:

- 31 following the provisions of:
- 32 gemäß den Vorschriften der:
- 33 conformément aux stipulations des:
- 34 overeenkomstig de bepalingen van:
- 35 segundo las disposiciones de:
- 36 secondo le prescrizioni per:
- 37 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 38 de acordo com o previsto em:
- 39 в соответствии с положениями:

- 40 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 41 following the provisions of:
- 42 gemäß den Vorschriften der:
- 43 conformément aux stipulations des:
- 44 overeenkomstig de bepalingen van:
- 45 segundo las disposiciones de:
- 46 secondo le prescrizioni per:
- 47 με τηρώντας των διατάξεων των:
- 48 de acordo com o previsto em:
- 49 в соответствии с положениями:

01 Note * as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.

02 Hinweis * wie in der <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>.

03 Remarque * tel que défini dans <A> et jugé positivement par conformément au Certificat <C>.

04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Zertifikat <C>.

05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>.

06 Nota * delimita nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>.

07 Hinweis * όπως καθορίστηκε στο <A> και κρίστηκε θετικά από το σύμφωνα με το Πρωτόκολλο <C>.

08 Nota * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>.

09 Примечание * как указано в <A> и в соответствии с положительным решением согласно Сертификату <C>.

10 Bemerk * como se definió en <A> y positivamente por en el Certificado <C>.

11 Information * enligt <A> och godkännt av enligt Certifikat <C>.

12 Merk * som det framkommer i <A> och godkänt av enligt Certifikat <C>.

13 Huom * julkaisun esittöön liitettyä asiakirjaa <A> ja julkaisun on hyväksynyt sertifikaatti <C> mukaisesti.

14 Poznámka * jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s ověřením <C>.

15 Napomena * kako je navedeno u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>.

16 Megjegyzés * a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megjelölt, a(z) <C> tanúsítvány szerint.

17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywna opinia i Świadectwem <C>.

18 Noat * ase cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv în în conformitate cu Certificatul <C>.

19 Opomba * kot je obljeno v <A> in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>.

20 Märkus * naru on näidatud dokumentis <A> ja teaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>.

21 Zebrenka * kartu e isobeno v <A> i upreho porokorano ot srachno Cerpifikatu <C>.

22 Pastaba * kartu nustatyti <A> ir karti teigiamai inspiesta pagal Sertifikaat <C>.

23 Plazimės * ka norais <A> un atibais pozityviam vertinimui susieta su sertifikatu <C> v akaboto ovėdinė v <A> a pozitiviai zistėne v silėde s ovėdinim <C>.

24 Poznámka * jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s ověřením <C>.

25 Not * gőre taranımı olumlu olarak deęerlendirildięi gibi.

26 Pastaba * kartu nustatyti <A> ir karti teigiamai inspiesta pagal Sertifikaat <C>.

27 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywna opinia i Świadectwem <C>.

28 Märkus * naru on näidatud dokumentis <A> ja teaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>.

29 Примечание * как указано в <A> и в соответствии с положительным решением согласно Сертификату <C>.

30 Märkus * naru on näidatud dokumentis <A> ja teaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>.

31 following the provisions of:

32 gemäß den Vorschriften der:

33 conformément aux stipulations des:

34 overeenkomstig de bepalingen van:

35 segundo las disposiciones de:

36 secondo le prescrizioni per:

37 με τηρώντας των διατάξεων των:

38 de acordo com o previsto em:

39 в соответствии с положениями:

40 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

41 following the provisions of:

42 gemäß den Vorschriften der:

43 conformément aux stipulations des:

44 overeenkomstig de bepalingen van:

45 segundo las disposiciones de:

46 secondo le prescrizioni per:

47 με τηρώντας των διατάξεων των:

48 de acordo com o previsto em:

49 в соответствии с положениями:

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

51 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;

52 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

53 following the provisions of:

54 gemäß den Vorschriften der:

55 conformément aux stipulations des:

56 overeenkomstig de bepalingen van:

57 segundo las disposiciones de:

58 secondo le prescrizioni per:

59 με τηρώντας των διατάξεων των:

60 de acordo com o previsto em:

61 в соответствии с положениями:

62 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

63 following the provisions of:

64 gemäß den Vorschriften der:

65 conformément aux stipulations des:

66 overeenkomstig de bepalingen van:

67 segundo las disposiciones de:

68 secondo le prescrizioni per:

69 με τηρώντας των διατάξεων των:

70 de acordo com o previsto em:

71 в соответствии с положениями:

72 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

73 following the provisions of:

74 gemäß den Vorschriften der:

75 conformément aux stipulations des:

76 overeenkomstig de bepalingen van:

77 segundo las disposiciones de:

78 secondo le prescrizioni per:

79 με τηρώντας των διατάξεων των:

80 de acordo com o previsto em:

81 в соответствии с положениями:

82 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

83 following the provisions of:

84 gemäß den Vorschriften der:

85 conformément aux stipulations des:

86 overeenkomstig de bepalingen van:

87 segundo las disposiciones de:

88 secondo le prescrizioni per:

89 με τηρώντας των διατάξεων των:

90 de acordo com o previsto em:

91 в соответствии с положениями:

92 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

93 following the provisions of:

94 gemäß den Vorschriften der:

95 conformément aux stipulations des:

96 overeenkomstig de bepalingen van:

97 segundo las disposiciones de:

98 secondo le prescrizioni per:

99 με τηρώντας των διατάξεων των:

100 de acordo com o previsto em:

101 в соответствии с положениями:

102 werden folgenden Normen (en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

103 following the provisions of:

104 gemäß den Vorschriften der:

105 conformément aux stipulations des:

106 overeenkomstig de bepalingen van:

107 segundo las disposiciones de:


Vsebina


Varnostni ukrepi	2	Montaža zunanje enote	12
Dodatki	4	1. Kako montirati zunanjo enoto	12
Izbira mesta za montažo	4	2. Odvodni sistem	12
1. Notranja enota	4	3. Razširitev konca cevi	12
2. Brezžični daljinski upravljalnik (pri nameščanju na steno itd.)	5	4. Cevi za hladivo	13
3. Zunanja enota	5	5. Priprava in namestitev cevi za hladivo	13
Varnostni ukrepi pri nameščanju vlažilne gibljive cevi	5	6. Izčrpavanje zraka z vakuumsko črpalko in preverjanje, ali kje pušča plin	14
Risbe za montažo notranje/zunanje enote	6	7. Ožičenje	15
Montaža notranje enote	7	8. Povezovanje vlažilne gibljive cevi	16
1. Montaža pritrdilne plošče	7	9. Nastavitev dolžine gibljive vlažilne cevi	16
2. Vrtanje luknje v steno in nameščanje v steno vdelane cevi	7	Nasveti za nameščanje	17
3. Nameščanje kablov za električno povezavo enot	7	Odstranjevanje in namestitev čelne plošče	17
4. Nameščanje vlažilne gibljive cevi	8	Odstranjevanje in namestitev čelne vetrne zaščite	17
5. Polaganje cevi in razpeljava kablov	9	Nastavitev različnih naslovov	18
6. Ožičenje	10	Priključitev v sistem HA (ožičen daljinski upravljalnik, glavni daljinski upravljalnik itd.)	18
7. Cev za odvod kondenzata	11	Postopek sesanja	18
8. Izboljšanje trdnosti instalacije	11	Preizkus delovanja	19
Navodila za nameščanje zunanje enote	12	1. Nastavitev mesta, kjer je nameščena notranja enota ...	19
Varnostni ukrepi pri nameščanju zunanje enote	12	2. Nameščanje fotokatalitičnega filtra za čiščenje in osveževanje zraka	19
		3. Preizkus delovanja	19
		4. Točke preizkusa	20

Varnostni ukrepi


	Skrbno preberite navodila o varnostnih ukrepih v tem priročniku, preden začnete enoto uporabljati.		Naprava je napolnjena z R32.
---	--	---	------------------------------

- Opisani varnostni ukrepi so razvrščeni kot OPOZORILA ali OPOMINI. Oboji so pomembni za vašo varnost. Poskrbite za to, da boste izvajali vse ukrepe.
- Pomen OPOZORIL in OPOMINOV

 **OPOZORILO**..... Če teh navodil ne boste pravilno upoštevali, se lahko poškodujete ali izgubite življenje.



 **OPOMIN** Če teh navodil ne boste pravilno upoštevali, lahko to privede do poškodbe lastnine ali osebne poškodbe, odvisno od okoliščin.

- Varnostne oznake v tem priročniku imajo naslednje pomen:


 Pazite, da boste zagotovo sledili navodilom.	 Vzpostavite ozemljitev.	 Nikoli ne poskušajte.
--	---	---

- Ko končate nameščanje, izvedite preskus delovanja, da bi preverili, ali so kje napake. Stranki razložite, kako uporabljati klimatsko napravo in zanjo skrbeti in si pri tem pomagajte s priročnikom za uporabo.


OPOZORILO

- **Prodajalca ali usposobljeno osebje prosite, da vam namesti napravo.**
Ne poskušajte sami nameščati klimatske naprave. Nestrokovno nameščanje lahko privede do iztekanja vode, električnih šokov ali požara.
- **Klimatsko napravo namestite v skladu z navodili v tem priročniku za montažo.**
Nestrokovno nameščanje lahko privede do iztekanja vode, električnih šokov ali požara.
- **Prepričajte se, da pri nameščanju uporabljate le navedene dodatke in dele.**
Če nekaterih delov ne boste uporabili, lahko to povzroči odpoved enote, iztekanje vode, električni udar ali požar.
- **Klimatsko napravo namestite na temelj, ki je dovolj trden, da prenese težo enote.**
Nezadosten temelj je lahko vzrok, da oprema pade in koga poškoduje.
- **Električno napajanje mora biti izvedeno v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo in z navodili v tem priročniku za montažo. Obvezno uporabite ločen električni tokokrog.**
Nezadostna zmogljivost električne napeljave in nepravilna izvedba lahko povzročita električni udar ali požar.
- **Uporabite kabel primerne dolžine.**
Ne uporabljajte z izolirnim trakom podaljšanih kablov ali podaljškov na splošno, saj to lahko povzroči pregrevanje, električni udar ali požar.
- **Prepričajte se, da so vsi kabli zavarovani, da so uporabljeni ustrezni kabli in da ni posebnih obremenitev priključnih sponk ali kablov.**
Nepravilne povezave ali nepravilno zavarovanje kablov lahko povzročijo pregrevanje ali požar.
- **Ko priključujete napajanje in povezujete kable med notranjimi in zunanji enotami, postavite kable tako, da je mogoče varno pritrditi pokrov nadzorne omarice.**
Nepravilen položaj pokrova nadzorne omarice lahko privede do električnega udara, požara ali pregrevanja priključnih sponk.
- **Če med nameščanjem izteče hladilno sredstvo v plinastem stanju, takoj prezračite prostor.** 
Če pride plinasto hladivo v stik z ognjem, lahko nastanejo strupeni plini.
- **Ko je nameščanje končano, preverite, ali kje pušča plin.** 
Strupeni plini lahko nastanejo tudi, če plinasto hadivo uhaja v prostor in pride v stik z virom ognja, na primer z grelcem na topel zrak, pečico ali štedilnikom.
- **Ko nameščate ali prestavljate klimatsko napravo, pazite, da boste izpustili ves zrak iz tokokroga hladilnega sredstva in uporabljajte le hladilno sredstvo, navedeno v specifikaciji (R32).**
Prisotnost zraka ali tujkov v tokokrogu hladilnega sredstva povzroči nenormalen dvig tlaka, ki lahko poškoduje opremo in povzroči celo poškodbe.
- **Med montažo dobro pritrdite cevi hladiva, preden zaženete kompresor.**
Če cevi za hladilno sredstvo niso priključene in je zaustavitveni ventil ob zagonu odprt, se bo v sistem vsesal zrak, kar bo povzročilo nenormalen tlak v tokokrogu za hladilno sredstvo, kar lahko povzroči škodo na opremi in celo poškodbe.
- **Med procesom sesanja najprej zaustavite kompresor in šele nato snemite cev hladiva.**
Če je med sesanjem kompresor še vedno vklopljen in je zaporni ventil odprt, bo po odstranitvi cevi hladiva prišlo do vsesavanja zraka. V hladilnem delu krogotoka bo tlak neobičajno narasel, kar lahko povzroči škodo na opremi ali celo poškodbe.

OPOZORILO

- **Ne pozabite ozemljiti klimatske naprave.**
Ne ozemljajte naprave s pomočjo komunalne cevi, strelovoda, prenapetostnega odvodnika ali ozemljitve telefona. Nepopolna ozemljitev lahko povzroči električni udar. 
- **Namestite odklopnik z uhajanjem toka.**
Če ne namestite odklopnika za uhajanje toka, lahko to povzroči električni udar ali požar.
- **Ne uporabite načinov za pospeševanje odmrzovanja ali čiščenja, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.**
- **Napravo je treba shranjevati v prostoru, v katerem ni neprekinjeno delujočih virov vnetljivosti (na primer: odprtega ognja, delujočega plinskega grelnika ali delujočega električnega grelnika).**
- **Ne prebadajte in ne zažigajte.**
- **Zavedajte se, da hladivo morda nima vonja.**
- **Napravo je treba namestiti, z njo upravljati in jo shraniti v prostoru s površino, večjo od 1,8 m².**
- **Upoštevajte nacionalne predpise o plinih.**

OPOMIN

- **Klimatske naprave ne nameščajte tja, kjer obstaja nevarnost puščanja vnetljivega plina.**
Če pride do puščanja vnetljivega plina, lahko oblak vnetljivega plina ob klimatski napravi povzroči izbruh požara. 
- **Ko sledite navodilom v priložnem priročniku za montažo, namestite izpustne cevi, da bi zagotovili pravilno odvajanje vode, ter izolirajte cevi, da bi preprečili kondenzacijo.**
Nepravilno odvajanje lahko povzroči puščanje vode v prostoru in poškodovanje lastnine.
- **Privijte holandsko matico v skladu z navedenim postopkom kot je uporaba momentnega ključa.**
Če je holandska matica preveč zategnjena, lahko ob dolgotrajni uporabi popoka, tako da začne uhajati hladivo.
- **Naredite ustrezne korake, da preprečite, da bi zunanjo enoto kot zavetje uporabljale male živali.**
Majhne živali, ki se dotaknejo električnih delov, lahko povzročijo okvare, dim ali požar. Prosimo, povejte strankam, da morajo redno čistiti okolico enote.
- **Temperatura v tokokrogu za hladivo bo visoka, prosimo, da ožičenje notranje enote pritrdite stran od termično neizoliranih bakrenih cevi.**
- **Le kvalificirano osebje lahko dela s hladivom, ga doliva, izpušča in zavrže hladivo.**

N002

■ Pomembne informacije o uporabljenem hladivu

Ta izdelek vsebuje fluorirane pline, ki so zajeti v kjotskem protokolu. Plinov ne spuščajte v ozračje.

Tip hladiva: **R32**

GWP⁽¹⁾ vrednost: **550 ***



⁽¹⁾ GWP = potencial globalnega segrevanja

Količina hladiva je navedena na identifikacijski ploščici enote.





* Ta vrednost temelji na predpisih za F-plin (824/2006).

Dodatki

Notranja enota

(A) Pritrdilna plošča 	1	(B) Fotokatalitični filter za čiščenje in osveževanje zraka 	1	(C) Pritrditveni vijaki notranje enote (M4×12L) 	3
(D) Brezžični daljinski upravljalnik 	1	(E) Nosilec daljinskega upravljalnika 	1	(F) Suhe baterije AA.LR6 (alkalne) 	2

Zunanja enota

(G) Vlažilna gibljiva cev (8 m) 	1	(H) Odvodna pipa 	1	(J) Spoj 	1
(K) Plastične vezice 	3	(L) Priročnik za uporabo 	1	(M) Priročnik za montažo 	1

- Standardna cev za vlaženje je 8 m.
- Podaljšek cevi (dodatek) je dolg 2 m (KPMH974A402).
- Vlažilna cev, dolga 10 m (KPMH974A42), je na voljo kot dodatek za zamenjavo standardne (8 m).

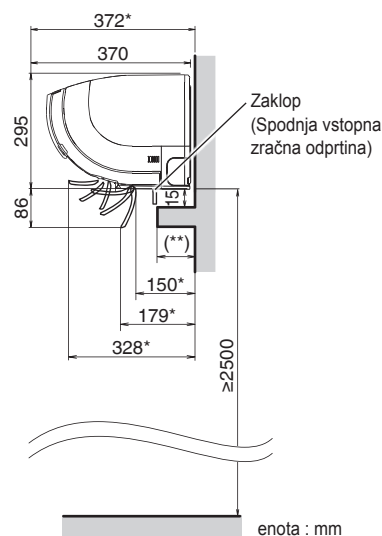
Izbira mesta za montažo

Pred izbiro mesta montaže se posvetujte z uporabnikom.

1. Notranja enota

- Notranjo enoto morate namestiti na mesto, kjer:
 - 1) so upoštevane omejitve za namestitev, navedene na "**Risbah za nameščanje notranje/zunanje enote**" na 6. strani,
 - 2) sta vstopna in izstopna zračna odprtina neovirani,
 - 3) naprava ni izpostavljena neposredni sončni svetlobi,
 - 4) je naprava dovolj oddaljena od izvorov toplote ali pare,
 - 5) ni izvora par strojnega olja (to lahko skrajša življenjsko dobo notranje enote),
 - 6) je v prostoru omogočeno kroženje hladnega/toplega zraka,
 - 7) je naprava dovolj oddaljena od fluorescenčnih svetilk z električnim vžigom (vrste z inverterjem ali hitrim vžigom), ki lahko zmanjšajo doseg daljinskega upravljalnika,
 - 8) je notranja enota vsaj 1 meter oddaljena od televizijskega ali radijskega sprejemnika (enota lahko povzroči motnje slike in zvoka),
 - 9) prostor omogoča premikanje delujočih loput nad karnisami ali drugimi predmeti, Če je (**) 70 mm ali več, pustite še 15 mm prostora od notranje enote. Če je prostora manj od 15 mm, lahko to vpliva na odpiranje in zapiranje zaklopa (spodnje vstopne zračne odprtine).
 - 10) je za namestitev 2,5 m ali več prostora,
 - 11) v prostoru ni opreme za pranje perila.

Vključevanje pritrdilne plošče *



2. Brežični daljinski upravljalnik (pri nameščanju na steno itd.)

- Prižgite vse fluorescenčne svetilke v prostoru, če obstajajo, in poiščite mesto, od koder notranja enota pravilno sprejema signale daljinskega upravljalnika (v krogu 7 metrov).
- Izberite mesto, ki ga ne osvetljuje neposredna sončna svetloba. (Če izberete mesto, ki ga osvetljuje neposredna sončna svetloba, bo daljinski upravljalnik težko sprejemal signal z notranje enote.)

3. Zunanja enota

- Notranjo enoto morate namestiti na mesto, kjer:
 - 1) so upoštevane omejitve za namestitvev, navedene na "**Risbah za nameščanje notranje/zunanje enote**" na 6. strani,
 - 2) so tla dovolj trdna, da prenesejo težo in vibracije enote in kjer ne bodo ojačala zvoka delovanja,
 - 3) topel zrak iz enote in zvok delovanja ne bosta motila sosedov uporabnika,
 - 4) v bližini ni spalnice ali česa podobnega, tako da zvok delovanja ne bo povzročal težav,
 - 5) je dovolj prostora za prinašanje in odnašanje enote,
 - 6) imata vstopna in izstopna zračna odprtina prost prehod za zrak (na območjih, kjer zapade sneg, ne sme biti možnosti, da bo odprtino zasnežilo),
 - 7) v bližini nikjer ne pušča vnetljiv plin,
 - 8) so enote, napajalni kabli in povezovalni kabli vsaj 3 metre stran od televizijskega ali radijskega sprejemnika (Zato, da ne bi prihajalo do motenj slike in zvoka. Hrup se lahko sliši tudi, če znaša oddaljenost več kot 3 metre, odvisno od radijskih valov),
 - 9) enota ni neposredno izpostavljena soli, sulfidiziranim plinom ali param strojnega olja (ti lahko skrajšajo življenjsko dobo enote),
 - 10) ni pod enoto ničesar, kar ne sme biti izpostavljeno vlagi, saj iz enote izteka kondenzat,
 - 11) je zrak čist in v bližini ni virov neprijetnih vonjav.

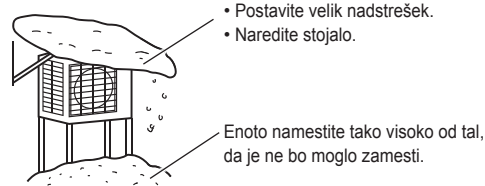
OPOMBA

Enot ne smete obesiti na strop ali postaviti ene na drugo.

⚠ OPOMIN

Če klimatsko napravo uporabljate pri nizkih zunanjih temperaturah, upoštevajte spodaj navedena navodila.

- Da zunanje enote ne izpostavljate vetru, jo namestite s sesalno stranjo proti steni.
- Nikoli ne montirajte zunanje enote na mesto, kjer je sesalna stran lahko neposredno izpostavljena vetru.
- Da preprečite izpostavljenost vetru, priporočamo, namestite ploščo za preusmerjanje na izstopu zraka zunanje enote.
- V krajih z močnim sneženjem izberite takšno mesto montaže, kjer sneg ne bo vplival na delovanje enote.



Varnostni ukrepi pri nameščanju vlažilne gibljive cevi

- Ko vdelujete vlažilno ④ gibljivo cev:
Ne smete je namestiti v obstoječ vgrajeni cevovod. Potrebna je ločena vgradnja.
- Dolžina vlažilne gibljive cevi ④ je označena na embalaži gibljive cevi.
 - 1) Podaljšek (dodatek) uporabite, če morate podaljšati ④ vlažilno gibljivo cev.
 - 2) Dolžino vlažilne gibljive cevi ④ je treba nastaviti, da bi zagotovili zmogljivost naprave za vlaženje. Presežek gibljive cevi odrežite. Uporabite daljinski upravljalnik, da bi nastavili dolžino cevi. (Glejte "**9. Nastavitev dolžine gibljive vlažilne cevi**" na strani 16.)
- Če je treba vlažilno gibljivo cev ④ odrezati, da bi jo lahko položili, jo odrežite, položite in nato povežite s spojem ⑤, ki je priložen zunanji enoti, ali s kolenom (iz lokalne dobave). Ko to naredite, jo ovijte s povezovalnim trakom ⑥, priloženim zunanji enoti, da bi preprečili puščanje zraka. (Glejte "**4-2 Povzovanje odrezanih gibljivih vlažilnih cevi**" na strani 8.)
- Ko polagate vlažilno gumijasto cev ④ v steno, zaprite oba njena konca s trakom ali čim podobnim, da ne bi voda ali kaj drugega vstopilo vanjo, ko je povezana z notranjo enoto in vodi zunanje enote.

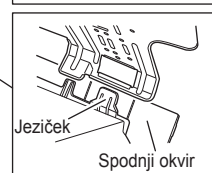
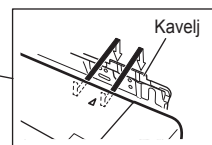
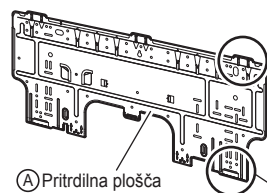
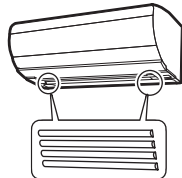
Risbe za montažo notranje/zunanje enote

■ Kako pritrrditi notranjo enoto

- 1) S pomočjo oznak Δ (3 mesta) na zgornji strani notranje enote pritrrdite kavelj pritrdilne plošče (A) na notranjo enoto.
- 2) Pritrdite jezičke na spodnjem okviru na pritrdilno ploščo (A). Če jezički niso pripeti na ploščo, odstranite čelno vetro zaščito, da bi jih pripeli. (Preverite, ali so jezički varno pripeti.)

■ Kako odstraniti notranjo enoto

Potisnite označeni del na spodnji strani čelne vetrne zaščite (spodaj), sprostite jezičke in nato odstranite enoto, tako da jo dvignete.



Maks. dovoljena dolžina cevi	10 m
Min. dovoljena dolžina cevi *	1,5 m
Maks. dovoljena višina cevi	8 m
Cev za hladivo v plinastem stanju	Z.P. 9,5 mm
Cev za hladivo v tekočem stanju	Z.P. 6,4 mm
Maks. dovoljena količina za polnitev hladiva **	1,34 kg

Treba je uporabiti čim manj cevi za hladivo.

* Priporočena najkrajša dolžina cevi je 1,5 m. Tako se izognete hrupu in vibracijam zunanje enote.

(Mehanski hrup in vibracije se lahko pojavijo glede na namestitev enote in okolje, v katerem se uporablja.)

** Hladiva ne dolivajte.

50 mm ali več od sten (na obeh straneh)

- Če je stena na eni strani dovolj oddaljena, je lahko na drugi oddaljena samo 20 mm, vendar ne manj.

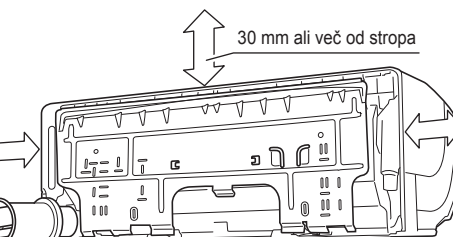
Cev položite z naklonom navzdol.

Vlažilne gibljive cevi (G) ne prepogibajte za več kot 90°.

Odrežite ustrezno dolžino cevi za toplotno izolacijo in jo ovijte s trakom, pri tem pazite, da izolacija ni nikjer odprta.

Cevi za hladivo je treba zaščititi pred fizičnimi poškodbami. Namestite plastičen ali enakovreden pokrov.

Pod stropom pustite 300 mm delovnega prostora.



Ne nameščajte odtočne lopute na vlažilno gibljivo cev (G), če je to le mogoče.

Razširjeni del priključka naj bo nameščen zunaj.

(G) Vlažilna gibljiva cev

Če je težko položiti vlažilno gibljivo cev (G), jo odrežite, položite in povežite s spojko (J), priloženo zunanji enoti, ali kolenom (iz lokalne dobave).

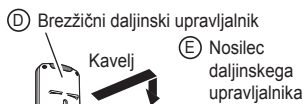
OPOMIN
* Nastavite dolžino cevi od 1,5 m do 10 m.

Ovijte termoizolacijsko cev s trakom za ovijanje od spodnjega do zgornjega konca.

250 mm od stene

Pustite prostor za cevi in električna popravila.

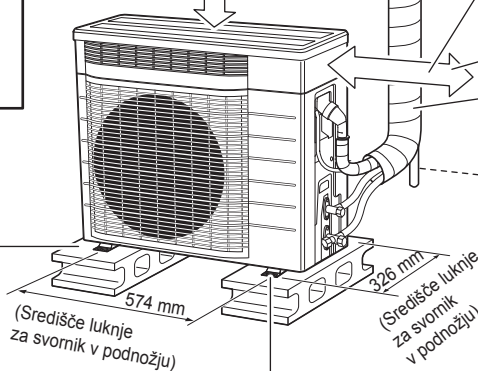
Priključite prirobnico na strani notranje enote.



Vstavljanje baterij (F).
Vijaki (iz lokalne dobave: M3 x 20L)

Preden pritrrdite nosilec daljinskega upravljalnika (E) na steno, se prepričajte, da notranja enota pravilno sprejema signale daljinskega upravljalnika.

Na mestih s slabim odvodnjavanjem uporabite klade za podstavljanje zunanje enote. Nastavljajte višino podnožja, dokler enota ni izravnana. Sicer lahko pride do iztekanja ali nabiranja vode.



Če obstaja nevarnost prevrnitve enote, uporabite vijake podnožja ali žice.

Pokrov zapornega ventila

■ Kako odstranimo pokrov zapornega ventila.

- 1) Odstranite vijak na pokrovu zapornega ventila.
- 2) Zadržajte pokrov navzdol, da bi ga odstranili.

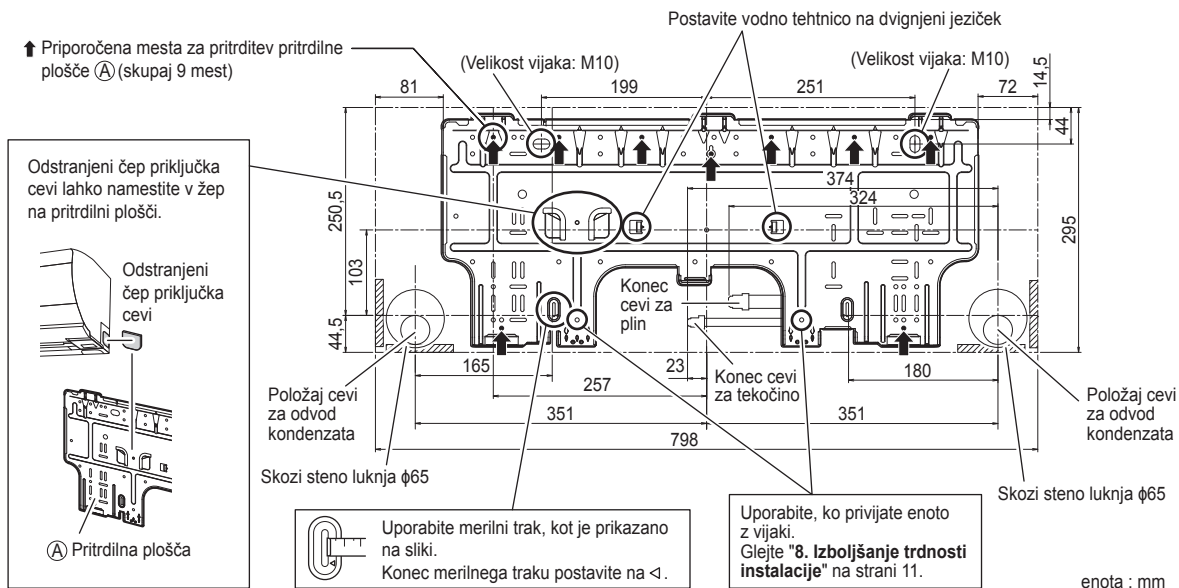
■ Kako pritrrdimo pokrov zapornega ventila.

- 1) Vstavite zgornji del pokrova zapornega ventila na zunanjo enoto, da ga pritrrdite.
- 2) Zategnite vijake.

Montaža notranje enote

1. Montaža pritrdilne plošče

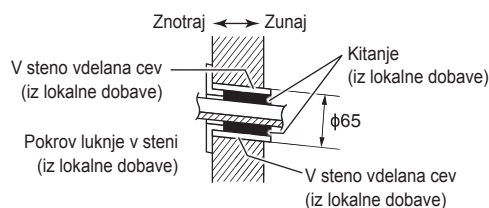
- Pritrdilna plošča (A) je nameščena na zadnji strani notranje enote. Odvijte vijak.
- Pritrdilno ploščo (A) morate namestiti na steno, ki lahko prenese težo notranje enote.
 - Začasno pritrдите pritrldilno ploščo na steno, prepričajte se, da je pritrldilna plošča (A) poravnana in označite mesta za vrtanje lukenj v steno.
 - Z vijaki pritrldite pritrldilno ploščo (A) na steno.



enota : mm

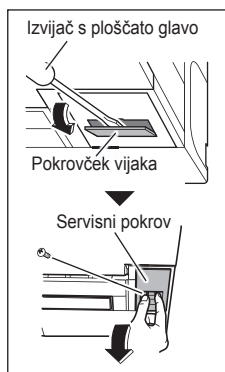
2. Vrtanje luknje v steno in nameščanje v steno vdelane cevi

- Pri stenah s kovinskimi okvirji ali ploščami uporabite v steno vdelano cev in pokrov za luknjo v steni, da preprečite morebitno segrevanje, električni udar ali požar.
- Prazne prostore med cevmi zapolnite s kitom, da preprečite iztekanje vode.
 - V steno izvrtajte luknjo za cevi premera 65 mm, tako da je na zunanji strani nagnjena navzdol.
 - V luknjo v steni vstavite cev.
 - V cev v steni vstavite pokrov za luknjo.
 - Po razpeljavi cevi za hladivo, cevi za odvod kondenzata in električnih kablov s kitom zamašite prazne prostore med cevmi.



3. Nameščanje kablov za električno povezavo enot

- Odstranite vijak pokrova in nato servisni pokrov.
- Izlecite kable za električno povezavo enot z zadnje strani notranje enote na sprednjo stran. Laže je, če preden povlečete, ukrivite rob žice.
- Da bi povezali kable za električno povezavo enot, jih potem, ko jih pripnete na pritrldilno ploščo (A), priključite, kot je prikazano na sliki na desni strani.



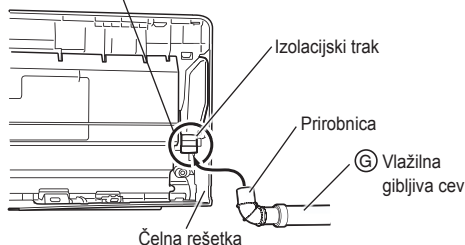
Montaža notranje enote

4. Nameščanje vlažilne gibljive cevi

4-1 Povezovanje z notranjo enoto

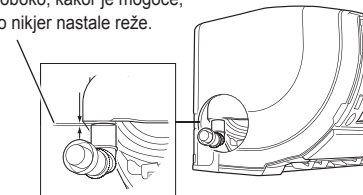
- Povežite stran vlažilno gibljivo cev ⑥ s prirobnico na vod notranje enote.

Gibljivo cev je lažje priključiti, če čelna rešetka ni nameščena.



• Cev levo

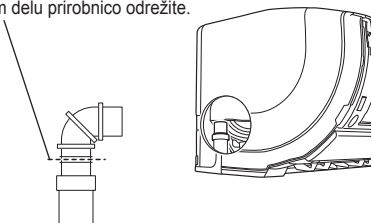
Vstavite tako globoko, kakor je mogoče, tako da ne bodo nikjer nastale reže.



Da bi ⑥ vlažilno gibljivo cev povlekli ven na desni strani, obrnite prirobnico za 180° od položaja, prikazanega na zgornji risbi.

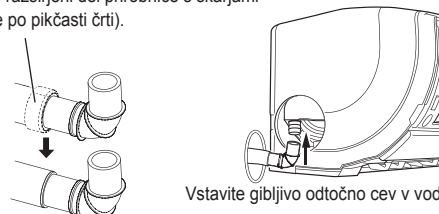
• Cev levo spodaj

Na tem delu prirobnico odrežite.



• Cev levo zadaj

Odrežite razširjeni del prirobnice s škarjami (odrežite po pikčasti črti).

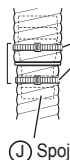


Vstavite gibljivo odtočno cev v vod.

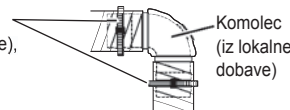
4-2 Priključevanje odrezanih gibljivih vlažilnih cevi

- Ko nameščate odrezane gibljive vlažilne cevi ⑥, upoštevajte spodnja navodila.

Vstavite vsako vlažilno gibljivo ⑥ cev do roba ① spoja ali kolena (iz lokalne dobave), tako da ni nikjer rež.



Namestite ② povezovalne vezice na 10 mm od roba ① spoja ali kolena (iz lokalne dobave), da ne bi ⑥ vlažilna gibljiva cev izpadla.



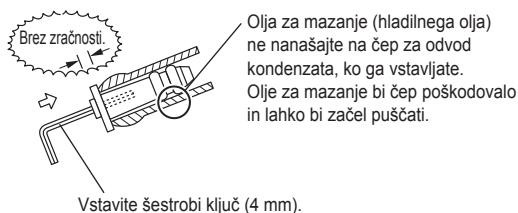
- Da bi zagotovili zmogljivost za vlaženje, ne uporabite več kot enega kolena.

4-3 Kako zamenjati čep za odvod kondenzata in gibljivo odtočno cev

• Zamenjava na levi strani

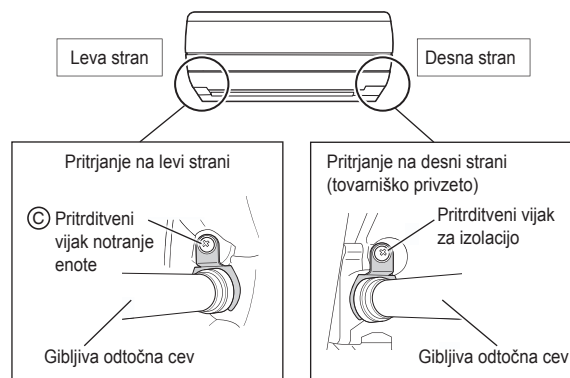
- Odstranite vijak na desni, s katerim je pritrjena izolacija, da odstranite gibljivo odtočno cev.
- Spet privijte desni vijak za izolacijo, kot je bil privit prej. Če boste na ta vijak pozabili, lahko pride do puščanja vode.
- Odstranite odtočni čep na levi strani in ga prestavite na desno.
- Vstavite gibljivo odtočno cev in jo zatisnite s pritrditvenim vijakom ③, priloženim notranji enoti.

Nameščanje čepa za odvodnjavanje



Položaj gibljive odtočne cevi

Gibljiva odtočna cev je na zadnji strani enote.

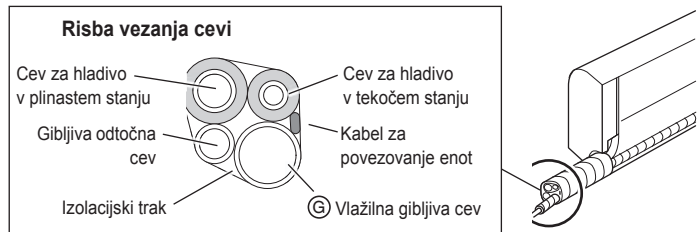


⚠ OPOMIN

Pazite, da prirobnice ne boste poškodovali in ji spremenili oblike, ko nameščate gibljivo vlažilno cev. Uporaba deformirane prirobnice lahko povzroči klopotač zvoč.

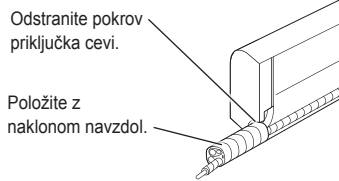
5. Polaganje cevi in razpeljava kablov

- Položite cevi, cev za odvod kondenzata in vlažilno cev ③ v skladu s smerjo cevi, ki prihaja iz enote, kot je prikazano spodaj.
- Cev za odvod kondenzata položite z naklonom.
- Ovijte cevi, cev za odvod kondenzata in gibljivo vlažilno cev ③ z izolacijskim trakom in jih povežite.

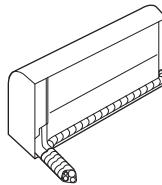


5-1 Cev desno, desno zadaj in desno spodaj

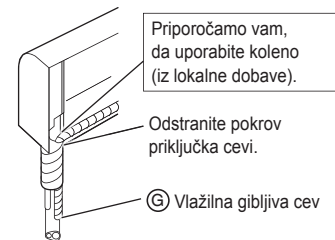
• Cev desno



• Cev desno zadaj



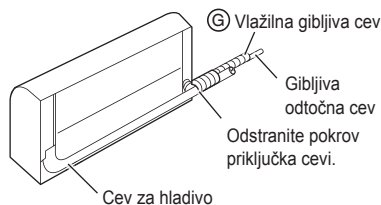
• Cev desno spodaj



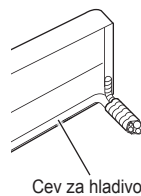
- 1) Ovijte cevi, gibljive cevi in kable za električno povezavo enot z izolacijskim trakom, kot je prikazano na shemi za povezovanje cevi.
- 2) Povlecite vse cevi skozi luknjo v steni in obesite notranjo enoto na pritrdilno ploščo ①.
- 3) Povežite cevi.

5-2 Cev levo, levo zadaj in levo spodaj

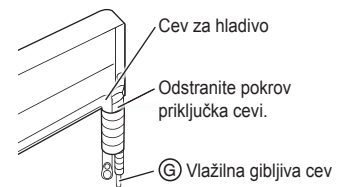
• Cev levo



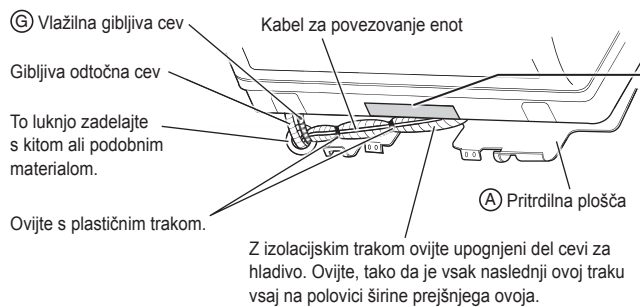
• Cev levo zadaj



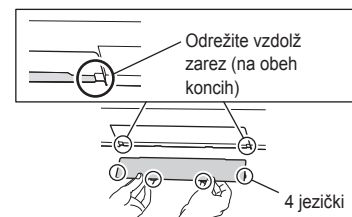
• Cev levo spodaj



- 1) Zamenjajte čep za odvod kondenzata in gibljivo odtočno cev. (Glejte "4-3 Kako zamenjati čep za odvod kondenzata in gibljivo odtočno cev" na strani 8.)
- 2) Povlecite cevi za hladivo in jih pložite tako, da ustrezajo oznakam za cevovod in plinovod na pritrtilni plošči ①.
- 3) Obesite notranjo enoto na pritrtilno ploščo ①.
- 4) Povežite cevi. Če imate pri tem težave, najprej odstranite čelno ploščo.
- 5) Izolacijo ovijte okoli cevi z izolacijskim trakom. Če ne zamenjujete gibljive odtočne cevi, jo shranite na mesto, prikazano na spodnji risbi.



Če je nameščanje težavno, odstranite pokrov cevi (4 jezički) in odrežite čelno rešetko (spodaj).



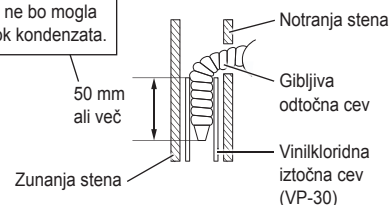
Montaža notranje enote

5-3 Podometne cevi

Sledite navodilom pod levo stranjo, levo zadnjo stranjo ali levimi spodnjimi cevmi.

- 1) Vstavite gibljivo odtočno cev do te globine, tako da ne bo mogla pasti iz cevi za iztok kondenzata.

Vstavite gibljivo odtočno cev do te globine, tako da ne bo mogla pasti iz cevi za iztok kondenzata.

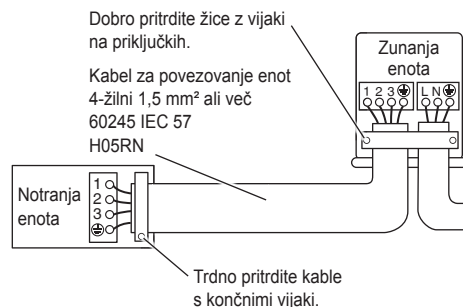
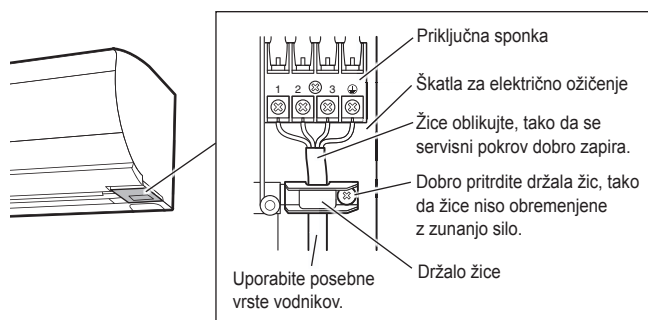


OPOMIN

Notranja enota je velika, zato pazite, da ne boste izgubili ravnotežja, ko jo boste dvigali.

6. Ožičenje

- 1) Odstranite izolacijo s konca žic (15 mm).
- 2) Uskladite barve kablov s številkami priključkov na priključnih ploščah notranje in zunanje enote in čvrsto pritrдите vijake kablov na ustrezne priključke.
- 3) Povežite žice za ozemljitev z ustreznimi priključki.
- 4) Povlecite za žice, da se prepričate, ali so dobro pritrjene, in jih zavarujte z ustreznimi držali.
- 5) V primeru priključitve na sistem HA. Potegnite povezovalni kabel HA in pritrdit S21. (Glejte "Priključevanje na sistem HA" na strani 18.)
- 6) Žice oblikujte, tako da se servisni pokrov dobro zapira, nato pa ga zaprite.

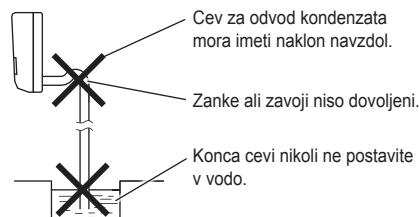


OPOZORILO

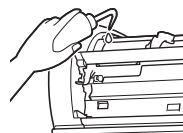
- Ne uporabljajte poškodovanih ali rabljenih žic, podaljškov, iskrecih se povezav, saj lahko povzročijo pregrevanje, električni šok ali požar.
- V enoto ne nameščajte električnih delov, kupljenih v bližnji trgovini. (Napajanja za kondenzatno črpalko, itd. ne izvedite s priključne plošče.) To lahko privede do električnega šoka ali požara.
- Ne povežite napajalnega kabla na notranjo enoto. To lahko privede do električnega šoka ali požara.

7. Cev za odvod kondenzata

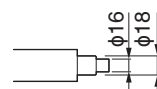
1) Priključite cev za odvod kondenzata, kot je opisano na desni.



2) Odstranite zračne filtre in zlijte nekaj vode v posodo za zbiranje kondenzata, da preverite, ali voda lahko neovirano teče.

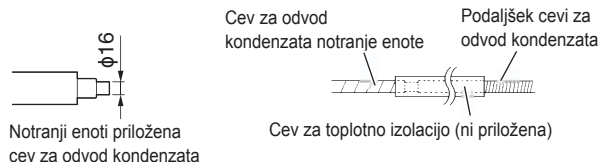


3) Če je potrebna uporaba podaljška gibke odtočne cevi ali vdelana cev za odvod kondenzata, uporabite ustrezne dele, ki se ujemajo skoncem cevi.

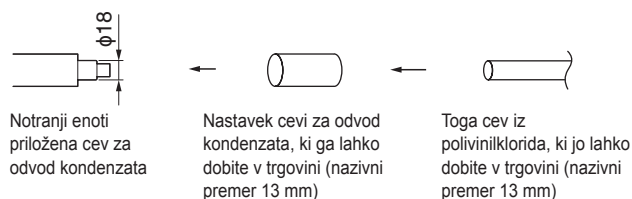


Slika sprednjega konca gibke cevi

4) Ko gibljiva odtočna cev zahteva podaljšek, pridobite takega z notranjim premerom 16 mm. Pazite, da boste zagotovo termično izolirali notranji del podaljševalne cevi.



5) Če togo cev iz polivinilklorida (nazivni premer 13 mm) povežete neposredno s cevjo za odvod kondenzata notranje enote kot pri v steno vdeleni cevi, za povezavo uporabite katerikoli nastavek, ki ga lahko dobite v trgovini (nazivni premer 13 mm).

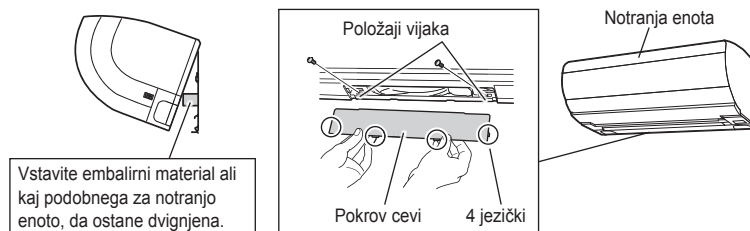


8. Izboljšanje trdnosti instalacije

• Priporočamo vam, da notranjo enoto pritrdite na pritrdilno ploščo (A), da bi izboljšali njeno trdnost.

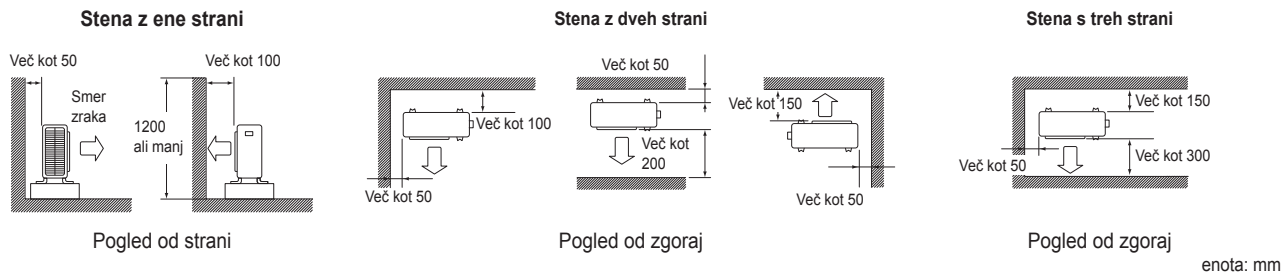
- 1) Odstranite pokrov cevi čelne rešetke (spodaj). (4 jezički)
- 2) Notranjo enoto varno pritrdite (C) s pritrditvenimi vijaki za notranjo enoto.
- 3) Pritrdite pokrov cevi.

Dvignite spodnjo stran notranje enote in odstranite pokrov cevi.



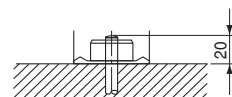
Navodila za nameščanje zunanje enote

- Kadar je pred zajemom ali izpuhom zraka zunanje enote stena ali druga ovira, upoševajte naslednje napotke za nameščanje.
- Pri kateremkoli spodaj opisanem primeru namestitve mora biti stena na izpušni strani visoka 1200 mm ali manj.



Varnostni ukrepi pri nameščanju zunanje enote

- Preverite trdnost in ravnost površine nameščanja, tako da enota med obratovanjem ne bo povzročala hrupa ali vibracij.
- V skladu z risbo temeljenja in s pomočjo temeljnih vijakov dobro pritrdite enoto. (Pripravite 4 komplete temeljnih vijakov M8 ali M10, matice in podložke, ki so na voljo na tržišču.)
- Najbolje je, da temeljne vijake privijete do višine 20 mm nad površino temelja.



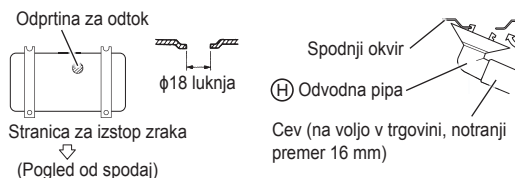
Montaža zunanje enote

1. Kako montirati zunanjo enoto

- 1) Ko nameščate zunanjo enoto, glejte "**Izbira mesta za nameščanje**" na 5. strani in "**Risbe za montažo notranje/zunanje enote**" na 6. strani.
- 2) Če je treba poskrbeti za odtoke, sledite spodaj opisanemu postopku.

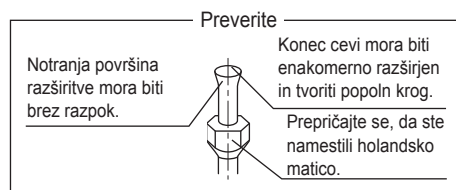
2. Odvodni sistem

- 1) Uporabite odvodno pipo (H) za odvod kondenzata.
- 2) Če je odprtina cevi za odvod kondenzata prekrita s pritrdilno ploščo ali površino tal, postavite pod podnožje zunanje enote vsaj 30 mm visoke klade.
- 3) V mrzlih področjih na zunanjo enoto ne nameščajte cevi za odvod kondenzata. (V nasprotnem primeru lahko kondenzat zmrzne, kar zmanjša učinek gretja.)



3. Razširitev konca cevi

- 1) S cevničnim rezalnikom odrežite konec cevi.
- 2) Odstranite srh z roba cevi in jo pri tem držite obrnjeno navzdol, tako da opilki ne zaidejo v cev.
- 3) Na cev namestite holandsko matico.
- 4) Razširite cev.
- 5) Preverite, ali je razširitev dobro narejena.



Postavite točno v spodaj prikazani položaj.

Orodje za razširjanje za R32 ali R410A		Običajno orodje za razširitev cevi	
Tip sklopke		Tip sklopke (tip Ridgid)	Tip za krilno matico (tip Imperial)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm

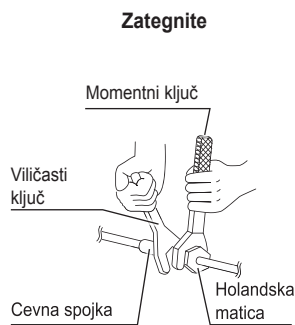
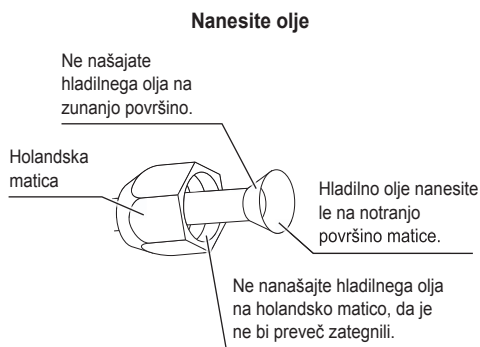
⚠ OPOZORILO

- Na razširjeni del ne nanašajte mineralnega olja.
- Pazite, da mineralno olje ne zaide v sistem, saj bi to zmanjšalo življenjsko dobo enot.
- Nikoli ne uporabljajte rabljenih cevi. Uporabljajte le dele, ki so priloženi enoti.
- Na enoto R32 nikoli ne nameščajte sušilnika, če želite zagotoviti normalno življenjsko dobo enote.
- Snov za sušenje lahko razpade in poškoduje sistem.
- Nepopolna razširitev lahko povzroči iztekanje hlada.

4. Cevi za hladivo

⚠ OPOMIN

- Uporabite holandsko matico, pritrjeno na glavno enoto. (Da bi preprečili pokanje holandske matice zaradi utrujenosti materiala.)
 - Da bi preprečili puščanje plina, nanesite hladilno olje samo na notranjo površino matice. (Uporabite hladilno olje za R32.)
 - Za privijanje holandskih matic uporabljajte momentni ključ, da jih ne poškodujete in povzročite uhajanja plina.
-
- Poravnajte središči obeh razširitev in z roko privijte holandsko matico za 3 do 4 obrate. Nato jih z momentnim ključem do konca privijte.
 - Za nanos na notranjo razširitev je mogoče uporabiti hladilno olje za R410A.



Momenti privijanja holandskih matic	
Nizkotlačni del (plin)	Visokotlačni del (tekočina)
9,5 mm	6,4 mm
32,7-39,9 N·m (333-407 kgf·cm)	14,2-17,2 N·m (144-175 kgf·cm)

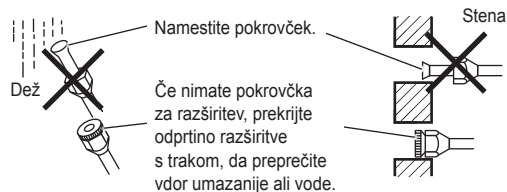
Momenti privijanja čepa ventila	
Nizkotlačni del (plin)	Visokotlačni del (tekočina)
9,5 mm	6,4 mm
21,6-27,4 N·m (220-280 kgf·cm)	

Momenti privijanja čepa servisnega priključka
10,8-14,7 N·m (110-150 kgf·cm)

5. Priprava in namestitvev cevi za hladivo

5-1 Bodite pozorni pri ravnanju s cevmi

- Odprti konec cevi zaščitite pred prahom in vlago.
- Vsi zavoji cevi naj bodo čim bolj blagi. Za krivljenje cevi uporabite orodje za krivljenje cevi.

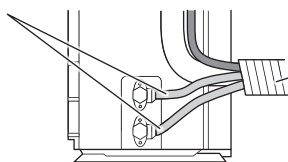


5-2 Izbira materiala za cevi in toplotno izolacijo

Pri uporabi bakrenih cevi in fittingov pazite na naslednje:

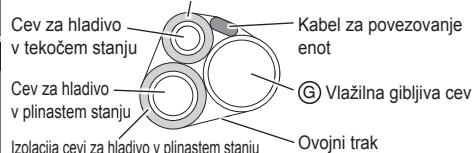
- Izolacijski material: Polietilenska pena
Toplotna prevodnost: Od 0,041 do 0,052 W/mK (od 0,035 do 0,045 kcal/mh°C).
Površina cevi za hladivo doseže največ 110°C.
Izberite izolacijski material, ki prenese to temperaturo.
- Izolirajte tako nizkotlačne (plin) kot tudi visokotlačne (tekočina) cevi in uporabite dimenzije izolacije, ki so prikazane v spodnjem diagramu.

Zatisnite rob izolacije, če obstaja možnost, da bo kondenzat iz zapornega ventila kapljal na notranjo enoto skozi režo med izolacijo in cevjo.



Risba vezanja cevi

Izolacija cevi za hladivo v tekočem stanju



Nizkotlačni del (plin)	Visokotlačni del (tekočina)	Toplotna izolacija nizkotlačne cevi (plin)	Toplotna izolacija visokotlačne cevi (tekočina)
Z.P. 9,5 mm	Z.P. 6,4 mm	N.P. 12-15 mm	N.P. 8-10 mm
Minimalni radij ovinka		Debelina vsaj 10 mm.	
30 mm ali več			
Debelina 0,8 mm (C1220T-O)			

- Za cevi za hladivo v plinastem oz. tekočem stanju uporabite različno izolacijo.

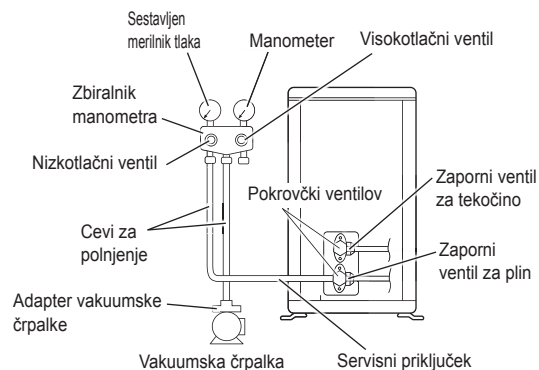
Montaža zunanje enote

6. Izčrpavanje zraka z vakuumsko črpalko in preverjanje, ali kje pušča plin

OPOZORILO

- Hladilnega krogotoka ne polnite z nobeno drugo snovjo razen z navedenim hladivom (R32).
- Ko plin začne uhajati, takoj in čimbolj prezračite prostor.
- Hladivo R32, kot tudi ostale vrste hladiv, morate vedno izčrpati in jih nikoli ne smete izpustiti v okolje.
- **Uporabljajte orodja za R32 ali R410A (na primer zbiralnik manometra, polnjenje gibljiva cev ali adapter vakuumске črpalke).**

- Ko so cevne napeljave izvedene, je treba iz njih z vakuumsko črpalko izčrpati zrak in preveriti, ali kje pušča plin.
- Za obračanje osi zapornega ventila uporabite šestrobni ključ (4 mm).
- Vsi spoji cevi za hladivo morajo biti priviti z momentnim ključem in z navedenim momentom privijanja.



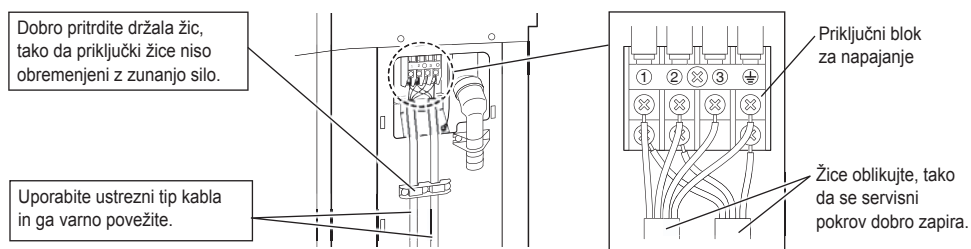
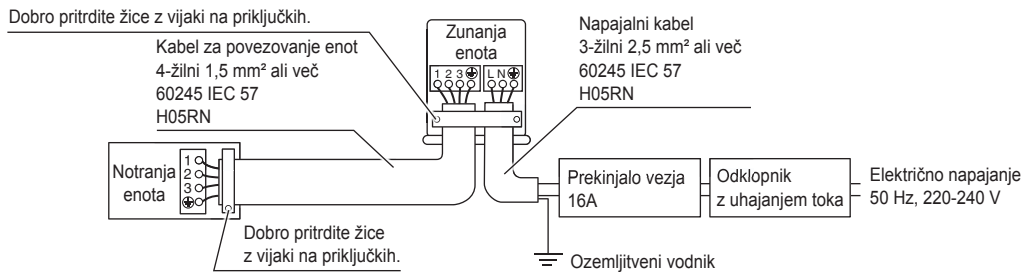
- 1) Priključite izbočeno stran polnilne cevi (ki prihaja od zbiralnika manometra) na servisni priključek zapornega ventila za plin.
 - 2) Popolnoma odprite nizkotlačni ventil (Lo) na zbiralniku manometra in povsem zaprite njegov visokotlačni ventil (Hi). (Visokotlačnega ventila ne boste potrebovali.)
 - 3) Izčrpajte vakuumsko črpalko in se prepričajte, da merilnik tlaka plinske zmesi kaže vrednost $-0,1$ MPa (-76 cmHg). (Vakuumska črpalka mora delovati vsaj 10 minut.)
 - 4) Zaprite nizkotlačni ventil (Lo) na zbiralniku manometra in izklopite vakuumsko črpalko. (Počakajte nekaj časa, da se prepričate, da se kazalec merilnika tlaka plinske zmesi ne pomakne nazaj.)*1
 - 5) Odstranite pokrove z zapornega ventila za tekočino in zapornega ventila za plin.
 - 6) S šestrobnim ključem obrnite os zapornega ventila za tekočino za 90° v nasprotni smeri urnega kazalca, da odprete ventil. Po 5 sekundah ga zaprite in preverite uhajanje plina. Z milnico preverite uhajanje plina na razširitvi notranje enote, razširitvi zunanje enote in oseh ventilov na zunanji enoti. Po preverjanju pobrišite vso milnico.
 - 7) Snemite polnilno cev s servisnega priključka zapornega ventila za plin, nato povsem odprite zaporni ventil za tekočino in zaporni ventil za plin. (Ne poskušajte obračati osi ventila prek njenega končnega položaja.)
 - 8) Z momentnim ključem in z navedenim momentom privijanja privijte čep zapornega ventila za tekočino, čep zapornega ventila za plin ter čep servisnega priključka.
- *1 Če se kazalec merilnika tlaka plinske zmesi pomakne nazaj, hladivo vsebuje vodo ali pa je nekje popustil spoj cevi. Preverite vse spoje cevi in ponovno privijte matice, nato ponovite korake od 2 do 4).

7. Ožičenje

⚠ OPOZORILO

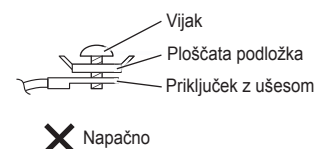
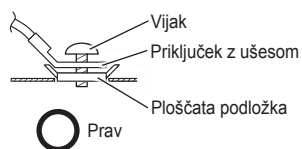
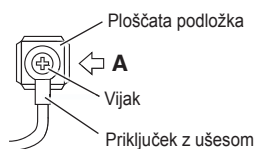
- Ne uporabljajte poškodovanih ali rabljenih žic, podaljškov, iskretih se povezav, saj lahko povzročijo pregrevanje, električni šok ali požar.
- V enoto ne nameščajte električnih delov, kupljenih v bližnji trgovini. (Napajanja za kondenzatno črpalko, itd. ne izvedite s priključne plošče.) To lahko privede do električnega šoka ali požara.
- Namestite detektor uhajanja toka. (Ki se lahko spopada z višjimi harmoniki.) (Ta enota uporablja inverter, kar pomeni, da je treba uporabljati odklopnik za uhajanje toka, ki zna obravnavati harmonike, da prepreči okvaro samega odklopnika za uhajanje toka.)
- Kot prekinjevalo uporabite vsepolno prekinjalo vezja z vsaj 3 mm med kontaktnimi točkovnimi režami.
- Odklopnik z uhajanjem toka mora delovati pri 30 mA ali manj.
- Ne povežite napajalnega kabla na notranjo enoto. To lahko privede do električnega šoka ali požara.

- Ne pomikajte prekinjala vezja v položaj ON, dokler delo ni končano.
 - 1) Odstranite izolacijo s konca žic (20 mm).
 - 2) Povežite žice za povezavo notranje in zunanje enote, **tako da se številke priključkov ujemajo**. Dobro privijte vijake priključkov. Za privijanje vijakov priporočamo uporabo izvijača s ploščato glavo. Vijaki so v embalaži s priključno sponko.



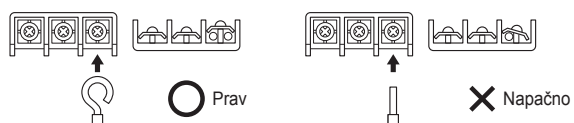
⚠ OPOMIN

- Če uporabljate večžilni kabel, pazite, da boste zagotovo uporabili priključek z ušesom za povezavo z napajalno priključno sponko. Priključek z ušesom položite na kable do oklopljenega dela in ga varno pritrdite.
- Ko nameščate priključno sponko za priključke z ušesom, postopajte, kot sledi.



Pogled s puščico A

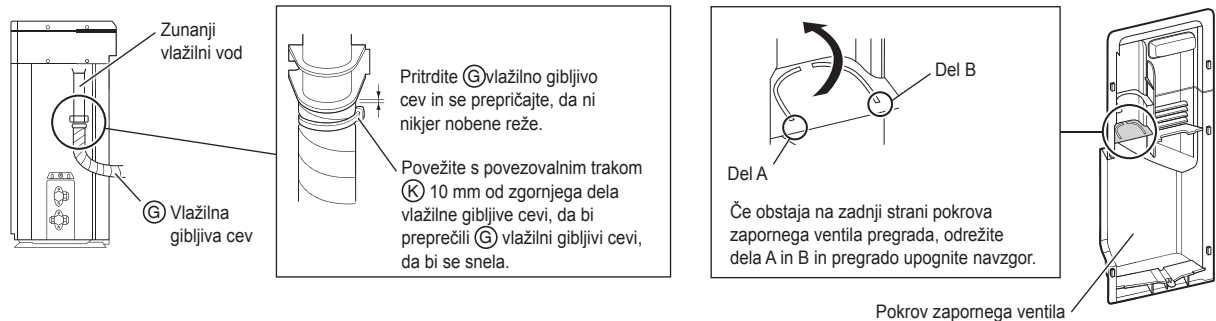
- Pri nameščanju enožilnih vodnikov uporabite naslednjo metodo.



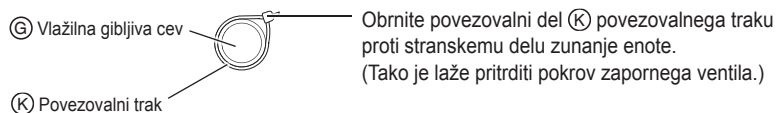
Montaža zunanje enote

8. Povezovanje vlažilne gibljive cevi

- Če klimatska naprava deluje brez priključene vlažilne cevi (G), vlažni zrak napolni zunanjo enoto in lahko povzroči kratek stik na tiskanem vezju. Pazite, da jo boste zagotovo pravilno povezali.
 - Povežite vlažilno gibljivo cev (G) na zunanji vlažilni vod.
 - Povežite s (K) povezovalnim trakom, da bi preprečili vlažilni cevi, (G) da bi se snela.



Povzovalni del povezovalnega traku



9. Nastavitev dolžine gibljive vlažilne cevi

- Dolžino gibljive vlažilne cevi morate nastaviti, da bi zagotovili zmogljivost vlaženja. Uporabite daljinski upravljalnik, da bi nastavili dolžino vlažilne cevi. Da bi to naredili, vključite enoto, tako da se vzpostavi komunikacija med enoto in daljinskim upravljalnikom.
 - Pritisnite **SETUP** in držite vsaj 5 sekund.
 - Prikazan je privzeti menu.
 - Da bi zapustili menu, pritisnite **CANCEL** ali 60 sekund ne pritisnite ničesar. Prikaz na zaslonu se bo vrnil na običajnega.
 - Pritisnite **▲▼**. Izberite "**Dolžino gibljive cevi**".
 - Pritisnite **APPLY**, da bi aktivirali nastavev dolžine gibljive cevi.
 - Pazite, da boste daljinski upravljalnik zagotovo usmerili proti notranji enoti.
 - Prikazana bo trenutno nastavljena dolžina vlažilne gibljive cevi. (Privzeta ni nobena nastavev.)
 - Pritisnite **▲▼** in nastavite dolžino vlažilne gibljive cevi.

Dolžino vlažilne gibljive cevi je mogoče nastaviti v 5 korakih:

~3M	3.1M~4M	4.1M~6M	6.1M~8M	8.1M~10M
-----	---------	---------	---------	----------
 - Ko nastavite dolžino vlažilne gibljive cevi, pritisnite **APPLY**.
 - Daljinski upravljalnik usmerite proti notranji enoti.
 - Pritisnite **CANCEL**.
 - Nastavev dolžine vlažilne gibljive cevi je dokončana.
- Če nastavite dolžino vlažilne gibljive cevi nepravilno, nastavev preključite s funkcijo "**Preklic nastavitve**" v 4. koraku in nato spet nastavite dolžino. Ko je dolžina vlažilne gibljive cevi nastavljena, je v 4. koraku nastavljena samo ponastavev.
- Nepravilna nastavev dolžine vlažilne gibljive cevi lahko povzroči slabše delovanje in hrup. Nikar je ne pozabite nastaviti. (Ko ni nastavljena, bo prikazana koda napake "**UA**".)

< Kdaj ni mogoče vključiti enote >

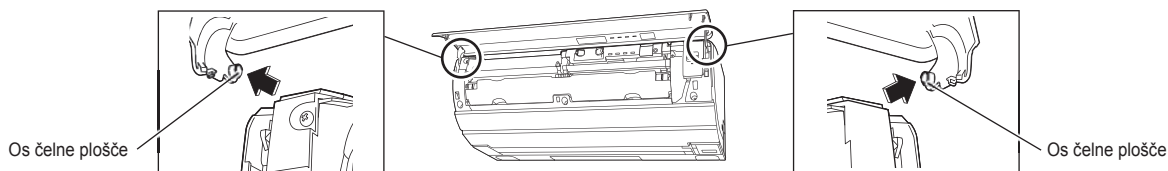
- Ko nastavite dolžino vlažilne gibljive cevi, ne da bi vključili notranjo enoto. Ko je v zgornjem 3. koraku na zaslonu prikazan napis "**Sprejem ni uspel**". Vendar je pri postopkih 4. in 5. koraka prikazana "**Dolžina nastavljena**" in dolžina vlažilne gibljive cevi je shranjena v daljinski upravljalnik. Med koraki 4. in 5. bi moralo biti na zaslonu prikazan "**H**".
- Ko boste sprožili klimatsko napravo, bo dolžina vlažilne gibljive cevi poslana notranji enoti in nastavljena bo dolžina vlažilne gibljive cevi.

Nasveti za nameščanje

■ Odstranjevanje in namestitev čelne plošče

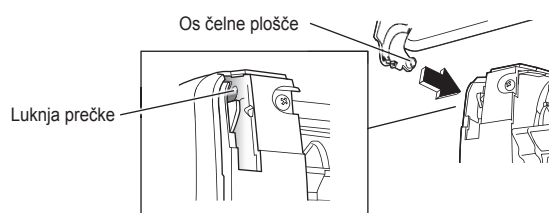
• Način odstranjevanja

- 1) Prste zapnite na obeh straneh čelne plošče in povlecite, dokler se čelna plošča ne zaustavi. Potiskanje višje navzgor od zaustavitvenega položaja omogoča plošči lažje odstranjevanje.
- 2) Ko potisnete prečko leve strani čelne plošče ven, potisnite čelno ploščo navzgor in jo odstranite. (Odstranite prečko na desni strani čelne plošče na enak način.)
- 3) Ko odstranite obe prečki čelne plošče, povlecite čelno ploščo proti sebi in jo odstranite.



• Način montaže

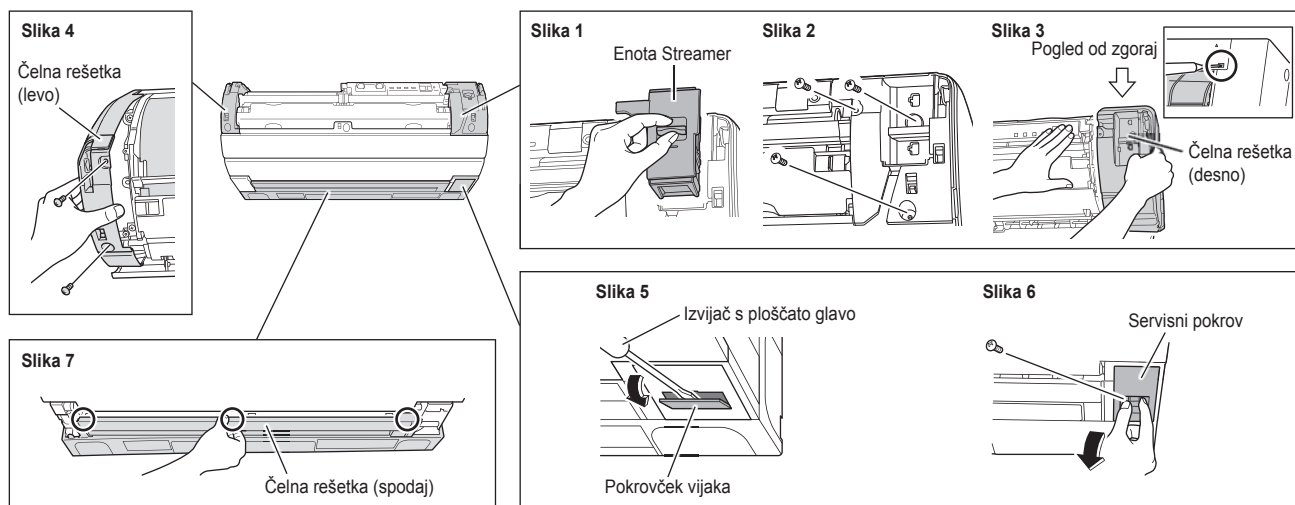
Vstavite desno in levo prečko na čelni plošči v luknje za prečke eno po eno in počasi zaprite čelno ploščo. (Pritisnite na obeh straneh prednje plošče.)



■ Odstranjevanje in namestitev čelne vetrne zaščite

• Način odstranjevanja

- 1) Odstranite čelno ploščo.
- 2) Loputo in pomožno loputo usmerite navzdol.
- 3) Odstranite enoto Streamer. (Glejite **sliko 1**)
- 4) Odstranite vijake, s katerimi je pritrjena čelna rešetka (desno). (3 vijaki) (Glejite **sliko 2**)
- 5) Ko dvigujete čelno rešetko (zgoraj) s ploščatim izvijačem, odprite jezičke in odstranite čelno rešetko (desno). (Glejite **sliko 3**)
- 6) Odstranite vijake, s katerimi je pritrjena čelna rešetka (levo). (2 vijaki) (Glejite **sliko 4**)
- 7) Ko dvigujete čelno rešetko (zgoraj) s ploščatim izvijačem, odprite jezičke in odstranite čelno rešetko (levo).
- 8) Vstavite izvijač s ploščato glavo in odstranite pokrovček vijaka. (Glejite **sliko 5**)
- 9) Odstranite vijak, s katerim je pritrjen servisni pokrov in ga odstranite. (Glejite **sliko 6**)
- 10) Ko dvigujete centralni del čelne rešetke (spodaj) proti sebi, odprite 3 jezičke. (Glejite **sliko 7**)

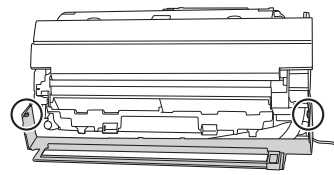


Nasveti za nameščanje

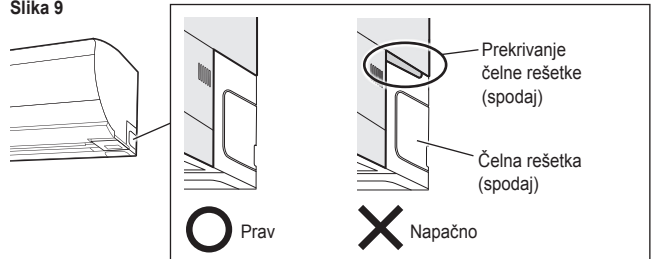
• Način montaže

- 1) Nameščanje čelne rešetke (spodaj). Pazite, da bodo jezički na obeh straneh varno zatakneni. (Glejte **sliko 8**)
- 2) Pritrdite servisni pokrov in ga privijte z vijakom.
- 3) Privijte vijak pokrova.
- 4) Pritrdite čelni rešetki (levo in desno) in privijte pritrditvene vijake (2 vijaka na levi, 3 na desni). Čelni rešetki (levo in desno) bosta verjetno segali čez čelno rešetko (spodaj). Ko ju pritrjate, bodite pozorni. (Glejte **sliko 9**)

Slika 8



Slika 9



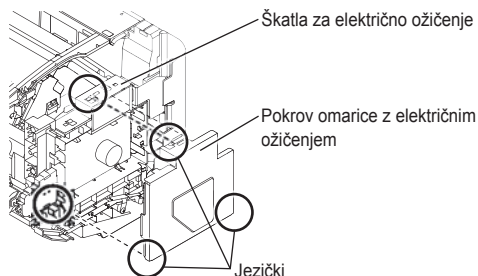
■ Nastavitev različnih naslovov

- Kadar sta v enem prostoru nameščeni 2 notranji enoti, lahko za vsak daljinski upravljalnik nastavite drugo frekvenco. Spremenite nastavev naslova ene ali dveh enot.
- Za podrobnosti glejte priročnik za delovanje.

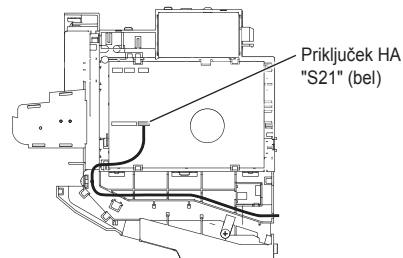
■ Priklučitev v sistem HA

(ožičen daljinski upravljalnik, glavni daljinski upravljalnik itd.)

- 1) Odstranite čelno ploščo, enoto Streamer in čelno rešetko (desno). (3 vijaki) (Glejte stran 17)
- 2) Odstranite pokrov omarice za električno ožičenje. (3 jezički)
- 3) Kabel za povezavo priklučite na priključek HA "S21" (bel).
- 4) Usmerite povezovalni kabel HA.
- 5) Omarico za električno ožičenje pritrдите nazaj na njeno mesto. (3 jezički)
- 6) Spet pritrđite čelno rešetko (desno), enoto Streamer in čelno ploščo na njihova mesta.



Kako usmeriti povezovalni kabel HA



■ Postopek sesanja

Zaradi varovanja okolja izvajajte postopek sesanja le ob premeščanju ali odstranitvi enote.

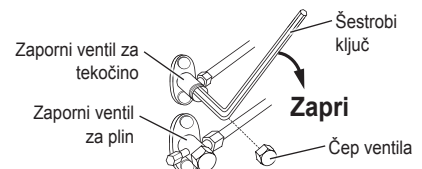
- 1) Odstranite čep ventila z zapornega ventila za tekočino in zapornega ventila za plin.
- 2) Izvedite postopek prisilnega hlajenja.
- 3) Po 5-10 minutah zaprite zaporni ventil za tekočino s šestrobim ključem.
- 4) Po 2-3 minutah zaprite zaporni ventil za plin in zaustavite prisiljeno hlajenje.

< Prisilno hlajenje >

Uporabite gumb za vklop/izklop notranje enote

Odprite čelno ploščo in pritisnite stikalo ON/OFF notranje enote za vsaj 5 sekund. (Delovanje se bo zagnalo.)

- Prisilno hlajenje se bo samodejno zaustavilo po približno 15 minutah. Da bi zaustavili delovanje, pritisnite stikalo ON/OFF na notranji enoti.



Po delovanju spet pritrđite pokrovček ventila na originalno mesto.

⚠ OPOMIN

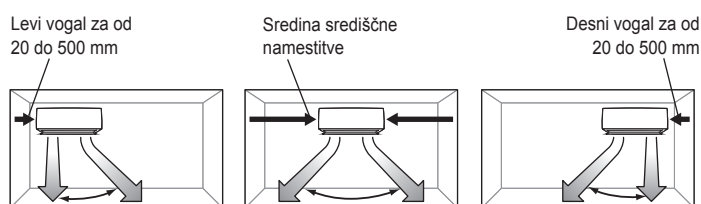
Ko ste zaprli zaporni ventil za tekočino, v treh minutah zaprite zaporni ventil za plin, nato izklopite prisilno hlajenje.

Preizkus delovanja

1. Nastavitev mesta, kjer je nameščena notranja enota

- Z nastavitvijo oblike in razmerij prostora na mesto namestitve lahko dosežete pravilno smer zračnega pretoka. Če to ni pravilno nastavljeno, ni mogoče urediti pravilnega nadzora nad notranjo temperaturo glede na nastavitve zračnega pretoka.

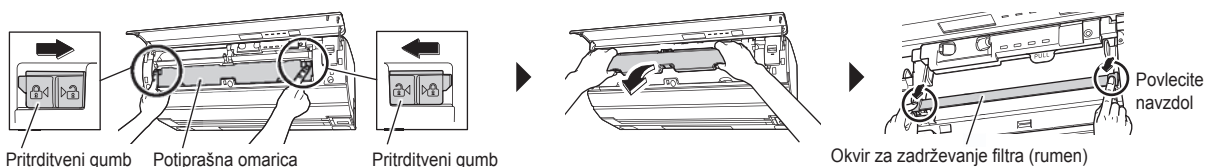
Za podrobnosti glejte priročnik za delovanje.



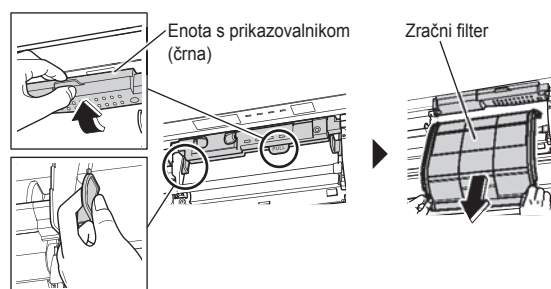
- 1) Pritisnite **SETUP**.
- 2) Pritisnite **↑↓**, da bi izbrali "MESTO NAMESTITVE" in pritisnite **APPLY**.
- 3) Izberite ustrezeni element in pritisnite **APPLY**.

2. Nameščanje fotokatalitičnega filtra za čiščenje in osveževanje zraka

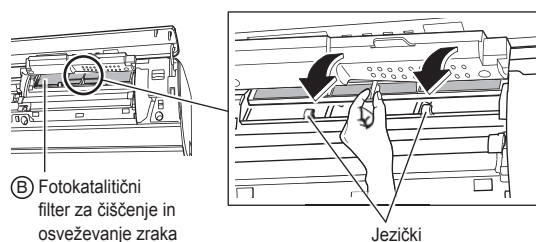
- 1) Odstranite čelno ploščo in odstranite protiprašno omarico. Povlecite navzdol okvir za zadrževanje filtra (rumen) na desni strani.



- 2) Enoto z zaslonom (črno) usmerite navzgor in odstranite zračni filter.



- 3) Namestite **B** fotokatalitični filter za čiščenje in osveževanje zraka.



- 4) Vrnite zračni filter in protiprašno omarico na njuni mesti.


3. Preizkus delovanja

3-1 Izmerite napajalno napetost in se prepričajte, da je v navedenem območju






3-2 Preizkus delovanja morate izvesti za HLAJENJE in za OGREVANJE

- Pri HLAJENJU izberite najnižjo temperaturo, ki jo lahko nastavite, pri OGREVANJU pa izberite najvišjo temperaturo, ki jo lahko nastavite.
- 1) V odvisnosti od notranje temperature se preizkus delovanja lahko prekine. Za preizkus delovanja uporabite daljinski upravljalnik, kot je opisano spodaj.
- 2) Ko je preizkusno delovanje končano, nastavite temperaturo na običajno (26°C do 28°C v načinu HLAJENJE, od 20°C do 22°C v načinu ogrevanje).
- 3) Zaradi zaščite sistem po izklopu onemogoči ponovni vklop prej kot v 3 minutah.

Preizkus delovanja


- 3-3 Da bi izvedli preizkus vlaženja, aktivirajte preizkusno delovanje z daljinskim upravljalnikom in sledite spodnjim navodilom, nato pritisnite .**

Preizkus delovanja z daljinskim upravljalnikom





- 1) Pritisnite  in držite vsaj 5 sekund. (Prikazal se bo privzeti menu.)
- 2) Pritisnite , da bi izbrali "Preizkusno delovanje" in pritisnite .
 - Enota preklopi v način preizkusnega delovanja in na zaslonu se prikaže .
- 3) Pritisnite gumb za način delovanja (HLAJENJE/OGREVANJE/VLAŽENJE), ki ga želite preizkusiti.
 - Preizkusno delovanje se bo samodejno zaustavilo po približno 30 minutah.Da bi prekinili preizkus delovanja, pritisnite .

- 3-4 Z enoto ravnajte v skladu s priročnikom za delovanje, da preverite, ali deluje pravilno**

- 3-5 Prepričajte se, da klimatska naprava ne deluje, preden sprožite ČIŠČENJE FILTRA**

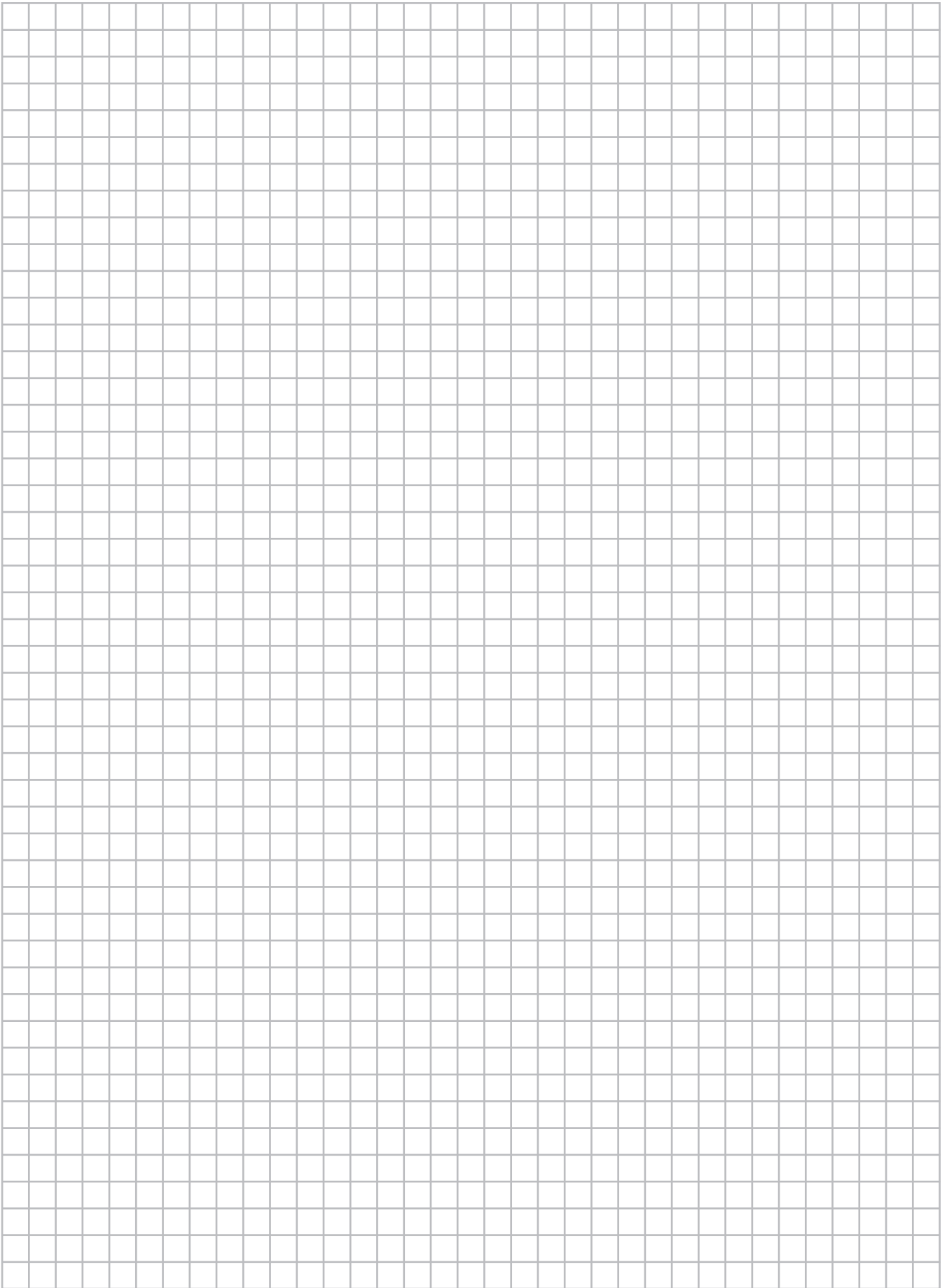
- 1) Pritisnite  in se prepričajte, da ČIŠČENJE FILTRA deluje brez napake.

- 3-6 Po preizkusu delovanja ponastavite skupno porabo električne energije**

- 1) Pritisnite .
- 2) Pritisnite , da bi izbrali "PONASTAVITEV PORABLJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE" in pritisnite .
- 3) Prikaže se "PONASTAVITEV z UPORABI". Ko pritisnete , se skupna poraba električne energije ponastavi.
 - Celo če klimatska naprava ne deluje, porablja nekaj elektrike. Če je stranka ne bo začela uporabljati kmalu po montaži, izključite prekinjalo vezja, da ne bi naprava po nepotrebem trošila elektrike.

4. Točke preizkusa

Točke preizkusa	Simptom	Preverite
Notranja in zunanja enota sta nameščeni pravilno na trdni podlagi.	Padec, vibracije, hrup, zoženo polje delovanja tipala INTELLIGENT EYE	
Sta zračni filter in protiprašna omarica pravilno pritrjena?	Hrup, puščanje vode, ČIŠČENJE FILTRA onemogočeno	
Ste namestili fotokatalitični filter za čiščenje in osveževanje zraka?	Hrup, puščanje vode, ČIŠČENJE FILTRA onemogočeno	
Ste izvedli preizkus tesnosti, s katerim ste zagotovili, da nikjer ne pušča hladivo?	Nepopolno hlajenje/gretje	
Cevi za hladivo v plinastem oz. tekočem stranju in notranja cev za odvod kondenzata so toplotno izolirane.	Iztekanje vode	
Cev za odvod kondenzata je nameščena pravilno.	Iztekanje vode	
Ste stranko vprašali, ali je treba izpustiti kondenzat iz zunanje enote?	Kondenzat kaplja iz odprtine na dnu zunanje enote	
Ali gibljiva odtočna cev proizvaja neobičajne zvoke (klokota), ko uporabljate ventilator za prezračevanje ali druge?	Hrup (Uporaba dodatnega čepa za odvod kondenzata.)	
Naprava je ozemljena pravilno.	Nevarnost električnega udara	
Navedeni kabli se uporabljajo kot kabli za električno povezavo enot.	Naprava ne deluje ali je pregorela	
Zajem in izpuh zraka tako na notranji kot tudi na zunanji enoti sta neovirana.	Nepopolno hlajenje/gretje	
Zaporni ventili so odprti.	Nepopolno hlajenje/gretje	
Notranja enota pravilno sprejema signale daljinskega upravljalnika.	Ne deluje	
Ste preverili nastavitve naslova?	Ne deluje	
Ste nastavili dolžino gibljive vlažilne cevi?	<ul style="list-style-type: none">• Lučka DELOVANJE približno 2 minuti od vklopa utripa, klimatska naprava je zaustavljena.• Slab izkoristek in glasno delovanje	
Ste pravilno nastavili obliko prostora?	Neučinkovito hlajenje	



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Dvorazsežna črna koda
je koda za proizvajalca.

3P338604-1C **M12B406B** (1310) **HT**