

SOBNA KLIMATSKA NAPRAVA DAIKIN

# PRIROČNIK ZA MONTAŽO

Split sistemi R410A



## MODELI

FVXG25K2V1B

FVXG35K2V1B

FVXG50K2V1B



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

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA  
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARACÃO-O-CONFORMIDADE  
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОБЛЕТВІИ  
CE - OVERENSSTEMELSE/ERKLARING  
CE - FÖRSÄKRAN-OM-OVERENSTEMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR  
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI  
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI  
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI  
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI  
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI  
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI  
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT  
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 **GB** declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:  
02 **D** erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:  
03 **F** déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:  
04 **NL** verklaart hierbij op zijn exclusieve 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 **I** dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:  
07 **GR** δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν των κλιματιστικών ορυκτωών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:  
08 **P** declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FVXG25K2V1B, FVXG35K2V1B, FVXG50K2V1B,

- 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 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend/sprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden.  
03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:  
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende 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 alle/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:  
08 **EN60335-2-40**.  
09 following the provisions of:  
10 gemäß den Vorschriften der:  
11 enligt villkoren i:  
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:  
13 overeenkomstig de bepalingen van:  
14 za dovoření ustanovení předpisů:  
15 prema odredbama:  
16 követi azt):  
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:  
18 in uma prevedilor.

- 01 **Note** \* as set out in <b> and judged positively by <b>  
02 **Hinweis** \* wie in <b> aufgeführt und von <b> positiv beurteilt  
03 **Remarque** \* tel que défini dans <b> et évalué positivement par  
04 **Bemerk** \* zoals vermeld in <b> en positief beoordeeld door  
05 **Nota** \* como se establece en <b> y es valorado positivamente por <b> de acuerdo con el  
06 **Bemerk** \* i henhold til <b>.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

\*\*\*DCz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



Tetsuya Baba  
Managing Director  
Pilsen, 3rd of July 2017

3P475203-10C

- 09 **GB** заявляет, коллективно под своей ответственностью, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:  
10 **GB** erklærer under enesansvar, at klimaanlæg modelerne, som denne deklaration vedrører:  
11 **S** deklarerer i egenpääp, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration inärar att:  
12 **NL** erklærer i uienzijdig ansvar für at de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denne deklaration, inderbeert at:  
13 **GB** imottaa yleistomaan omalla vastuullaan, että laiman ilmoituksen tarkoitama ilmastointilaitteen mallit:  
14 **GB** prohlásuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:  
15 **GB** izjavlja pod isključivo vlastitom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:  
16 **H** teljes felelőssége tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

- 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 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend/sprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden.  
03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:  
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende 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 alle/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:  
08 **EN60335-2-40**.  
09 following the provisions of:  
10 gemäß den Vorschriften der:  
11 enligt villkoren i:  
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:  
13 overeenkomstig de bepalingen van:  
14 za dovoření ustanovení předpisů:  
15 prema odredbama:  
16 követi azt):  
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:  
18 in uma prevedilor.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

\*\*\*DCz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 **Note** \* as set out in <b> and judged positively by <b>  
02 **Hinweis** \* wie in <b> aufgeführt und von <b> positiv beurteilt  
03 **Remarque** \* tel que défini dans <b> et évalué positivement par  
04 **Bemerk** \* zoals vermeld in <b> en positief beoordeeld door  
05 **Nota** \* como se establece en <b> y es valorado positivamente por <b> de acuerdo con el  
06 **Bemerk** \* i henhold til <b>.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

\*\*\*DCz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



Tetsuya Baba  
Managing Director  
Pilsen, 3rd of July 2017

3P475203-10C

- 17 **GB** declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:  
18 **D** erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage, zu denen diese Erklärung bestimmt ist:  
19 **S** deklarerer i egenpääp, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration inärar att:  
20 **NL** erklærer i uienzijdig ansvar für at de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denne deklaration, inderbeert at:  
21 **GB** imottaa yleistomaan omalla vastuullaan, että laiman ilmoituksen tarkoitama ilmastointilaitteen mallit:  
22 **GB** prohlásuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:  
23 **GB** izjavlja pod isključivo vlastitom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:  
24 **H** teljes felelőssége tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

- 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 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend/sprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden.  
03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:  
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende 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 alle/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:  
08 **EN60335-2-40**.  
09 following the provisions of:  
10 gemäß den Vorschriften der:  
11 enligt villkoren i:  
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:  
13 overeenkomstig de bepalingen van:  
14 za dovoření ustanovení předpisů:  
15 prema odredbama:  
16 követi azt):  
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:  
18 in uma prevedilor.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

- 01 **DCz\*\*\*** is authorised to compile the Technical Construction File.  
02 **DCz\*\*\*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03 **DCz\*\*\*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.  
04 **DCz\*\*\*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05 **DCz\*\*\*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06 **DCz\*\*\*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

\*\*\*DCz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



Tetsuya Baba  
Managing Director  
Pilsen, 3rd of July 2017

3P475203-10C

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Píseň Skvrňany,

Czech Republic

# Varnostni ukrepi

- 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.

- Varnostna opozorila v priročniku imajo naslednje pomeni:

|                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Upoštevajte navedena navodila. |  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.
- Izvorni jezik teh navodil je angleščina. Navodila v drugih jezikih so prevodi navodil v izvornem jeziku.

## OPOZORILO

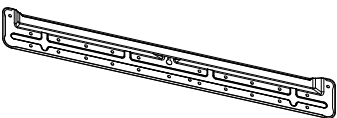
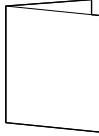
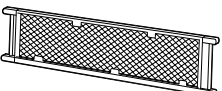
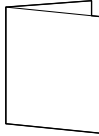
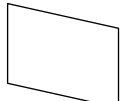
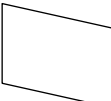
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| • Prodajalca ali usposobljeno osebje prosite, da vam namesti napravo.<br>Ne poskušajte sami nameščati klimatske naprave. Nestrokovno nameščanje lahko privede do iztekanja vode, električnih šokov ali požara.                                                                                                                                 |                                                                                       |
| • Klimatsko uporabo namestite v skladu z navodili v tem priročniku za montažo.<br>Nestrokovno nameščanje lahko privede do iztekanja vode, električnih šokov ali požara.                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| • Prepričajte se, da pri nameščanju uporabljate le navedene dodatke in dele.<br>Če nekaterih delov ne boste uporabili, lahko to povzroči odpoved enote, iztekanje vode, električni udar ali požar.                                                                                                                                             |                                                                                       |
| • Klimatsko napravo namestite na temelje, ki morajo biti dovolj trdni, da bodo vzdržali težo enote.<br>Prešibek temelj lahko povzroči padec enote in poškodbe.                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| • Električno napajanje mora biti izvedeno v skladu z ustreznimi lokalnimi in državnimi predpisi ter z navodili iz tega priročnika. Obvezno uporabite ločen električni tokokrog.<br>Nezadostna zmogljivost energetske zanke in nestrokovno delo lahko povzročita električni udar ali požar.                                                     |                                                                                       |
| • Uporabite kabel primerne dolžine.<br>Ne uporabljajte z izolirnim trakom podaljšanih kablov ali podaljškov na splošno, saj to lahko povzroči pregrevanje, električni udar ali požar.                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| • Prepričajte se, da je vse ožičenje zavarovano, da so uporabljeni ustrezni kabli in da ni posebnih obremenitev priključnih sponk ali kablov.<br>Nepravilne povezave ali nepravilno zavarovanje kablov lahko povzročijo pregrevanje ali požar.                                                                                                 |                                                                                       |
| • Ko priključujete napajanje in povežete kable med notranjimi in zunanji enotami, postavite kable tako, da je mogoče varno pritrditi pokrov nadzorne omarice.<br>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.<br>Če pride plinasto hladivo v stik z ognjem, lahko nastanejo strupeni plini.                                                                                                                                                                      |  |
| • Ko končate nameščanje, preverite, da hladivo nikjer ne pušča.<br>Strupeni plini lahko nastanejo tudi, če plinasto hladivo 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 iz zanke hladilnega sredstva izpustili ves zrak in da boste uporabljali samo predpisano hladivo (R410A).<br>Prisotnost zraka ali drugega tujka v zanki hladilnega sredstva povzroči nenormalen dvig tlaka, kar lahko povzroči škodo na opremi ali poškodbe oseb.           |                                                                                       |
| • Med montažo dobro pritrdite cevi hladiva, preden zaženete kompresor.<br>Če cevi za hladivo niso priključene in je zaustavitveni ventil ob zagonu kompresorja odprt, se bo vanj vsesal zrak, kar bo povzročilo previsok pritisk v zanki hladilnega sredstva, kar lahko povzroči škodo na opremi ali poškodbe oseb.                            |                                                                                       |
| • Med procesom sesanja najprej zaustavite kompresor in šele nato snemite cev hladiva.<br>Če je med sesanjem kompresor še vedno vklopljen in je zaporni ventil odprt, bo po odstranitvi cevi hladiva prišlo do vsesavanja zraka. V nizkotlačnem delu krogotoka bo tlak neobičajno narasel, kar bo povzročilo škodo na opremi ali celo poškodbe. |                                                                                       |
| • Ozemljite klimatsko napravo.<br>Ne ozemljajte naprave s pomočjo komunalne cevi, strelovoda, prenapetostnega odvodnika ali ozemljitve telefona. Nepopolna ozemljitev lahko povzroči električni udar.                                                                                                                                          |  |
| • Namestite odklopnik z uhajanjem toka.<br>Če ne namestite odklopnika za uhajanje toka, lahko to povzroči električni udar ali požar.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| • Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora proizvajalec, servisni zastopnik ali druga kvalificirana oseba zamenjati, da ne bi prišlo do nevarnosti.                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |

## ⚠ 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 priročniku za montažo, namestite izlivne 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, na primer z momentnim ključem.  
Če je holandska matica preveč zategnjena, lahko po daljši uporabi počni in povzroči puščanje hladiva.
- Če je glavno napajanje izključeno med delovanjem, se bo delovanje samodejno zagnalo, ko se vključi glavno napajanje.
- Raven zvočnega tlaka je manj kot 70 dB(A).

# Dodatki

## Notranja enota (A) – (K)

|                                                                                                                                 |   |                                                                                                                              |   |                                                                                                                    |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (A) Pritrdilna plošča<br>                      | 1 | (E) Brezžični daljinski upravljalnik<br>    | 1 | (J) Priročnik za uporabo<br>    | 1 |
| (B) Osvežilni filter iz titanovega apatita<br> | 2 | (F) Nosilec daljinskega upravljalnika<br>   | 1 | (K) Priročnik za nameščanje<br> | 1 |
| (C) Gibljiva odtočna cev<br>                 | 1 | (G) Suha baterija AAA. LR03 (alkalna)<br> | 2 |                                                                                                                    |   |
| (D) Izolacijska plast (1)<br>                | 2 | (H) Izolacijska plast (2)<br>             | 1 |                                                                                                                    |   |

Používajte len príslušenstvo, voliteľné príslušenstvo a náhradné diely vyrobené alebo schválené spoločnosťou DAIKIN.

# Izbira mesta za montažo

- Pred izbiro mesta montaže se posvetujte z uporabnikom.

## 1. Notranja enota

- Notranjo enoto morate namestiti na mesto, kjer:
  - 1) so izpolnjeni pogoji iz omejitve montaže, navedeni na risbah za montažo notranje enote,
  - 2) tako vstopna in izstopna zračna odprtina imata prosto pot,
  - 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 naprava vsaj 1 meter oddaljena od televizijskega ali radijskega sprejemnika (naprava lahko povzroči motnje slike in zvoka),
  - 9) v prostoru ni opreme za pranje perila,
  - 10) obstaja stena, ki lahko ustrezno nosi težo notranje enote.

## 2. Brezžični daljinski upravljalnik

- Prižgite vse fluorescenčne svetilke v prostoru, če obstajajo, in poiščite mesto, od koder notranja enota pravilno sprejema signale daljinskega upravljalnika (do 7 metrov).

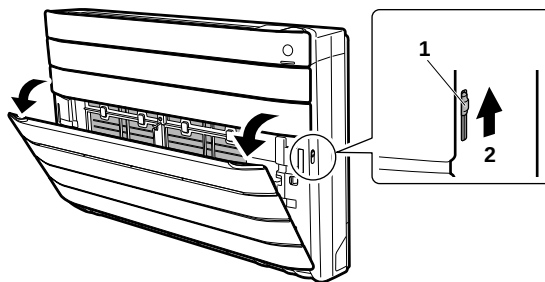
# Napotki za montažo

## 1. Odstranjevanje in namestitev čelne plošče

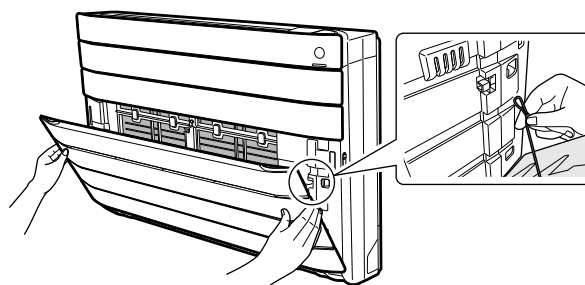
### • Način odstranjevanja

- 1) Omejevalnika čelne plošče zadržajte navzgor na obeh straneh in odprite čelno ploščo.

- 1 Omejevalnik čelne plošče
- 2 Navzgor

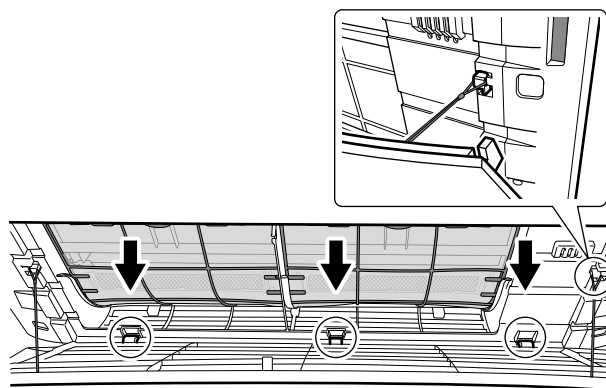


- 2) Na obeh straneh snemite vrvice s kljuk.
- 3) Dvignite čelno ploščo, da bi jo odstranili.



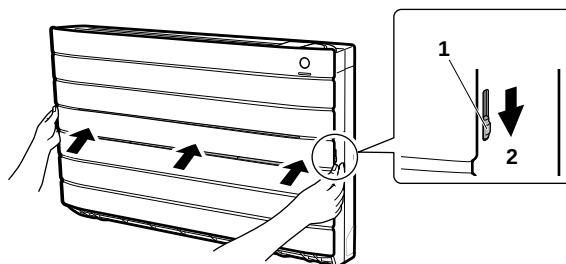
### • Način montaže

- 1) Obesite kljuke (3 položaji) v spodnjem delu čelne plošče.
- 2) Obesite vrvice na obe strani kljuk in zaprite čelno ploščo.



- 3) Zadržajte omejevalnike plošče na obeh straneh navzdol ter pritrdite čelno ploščo.

- 1 Omejevalnik čelne plošče
- 2 Navzdol



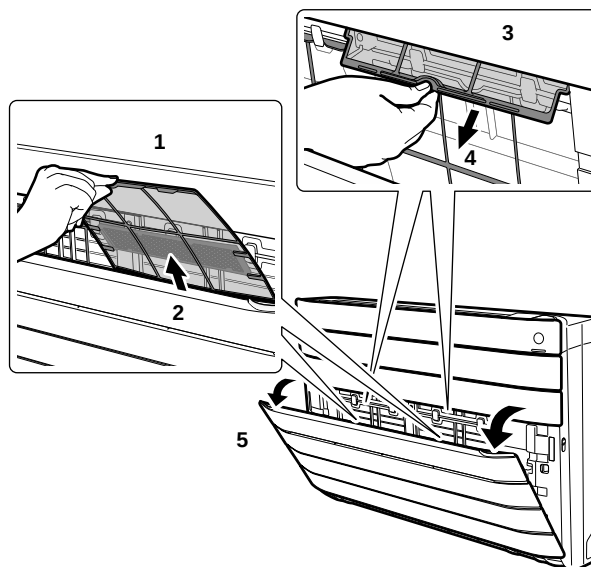
# Napotki za montažo

## 2. Odstranjevanje in nameščanje zračnih filtrov

### • Način odstranjevanja

- 1) Odprite čelno ploščo.
- 2) Odstranite oba zračna filtra (zgornja).
- 3) Odstranite oba zračna filtra (spodnja).

- 1 Zračni filter (spodnji)
- 2 3) Povlecite navzgor
- 3 Zračni filter (spodnji)
- 4 3) Povlecite navzdol
- 5 1) Odprite



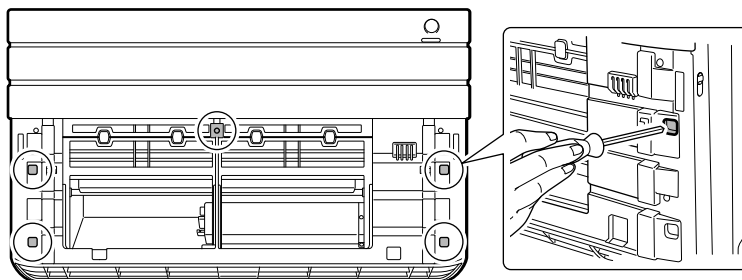
### • Način montaže

Uporabite postopek, nasproten namestitvi, da namestite najprej spodnje in nato zgornje zračne filtre.

## 3. Odstranjevanje in namestitev čelne rešetke

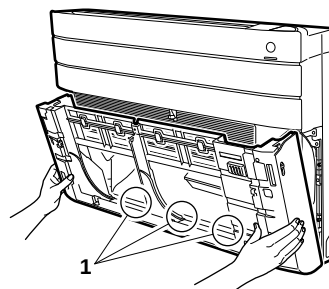
### • Način odstranjevanja

- 1) Odstranite čelno ploščo in zračne filtre.
- 2) Odstranite pritrditvene vijake čelne vetrne zaščite (5 kosov).



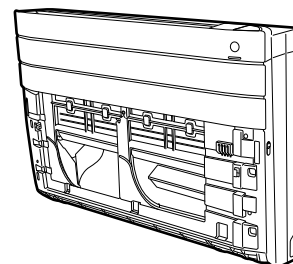
- 3) Povlecite čelno vetrno zaščito proti sebi, da bi jo odstranili.

- 1 Jeziček



### • Način montaže

Obesite kljuke na spodnem delu čelne vetrne zaščite, nato pa namestite čelno vetrno zaščito. Privijte pritrditvene vijake (5 kosov).



## ⚠ OPOMIN

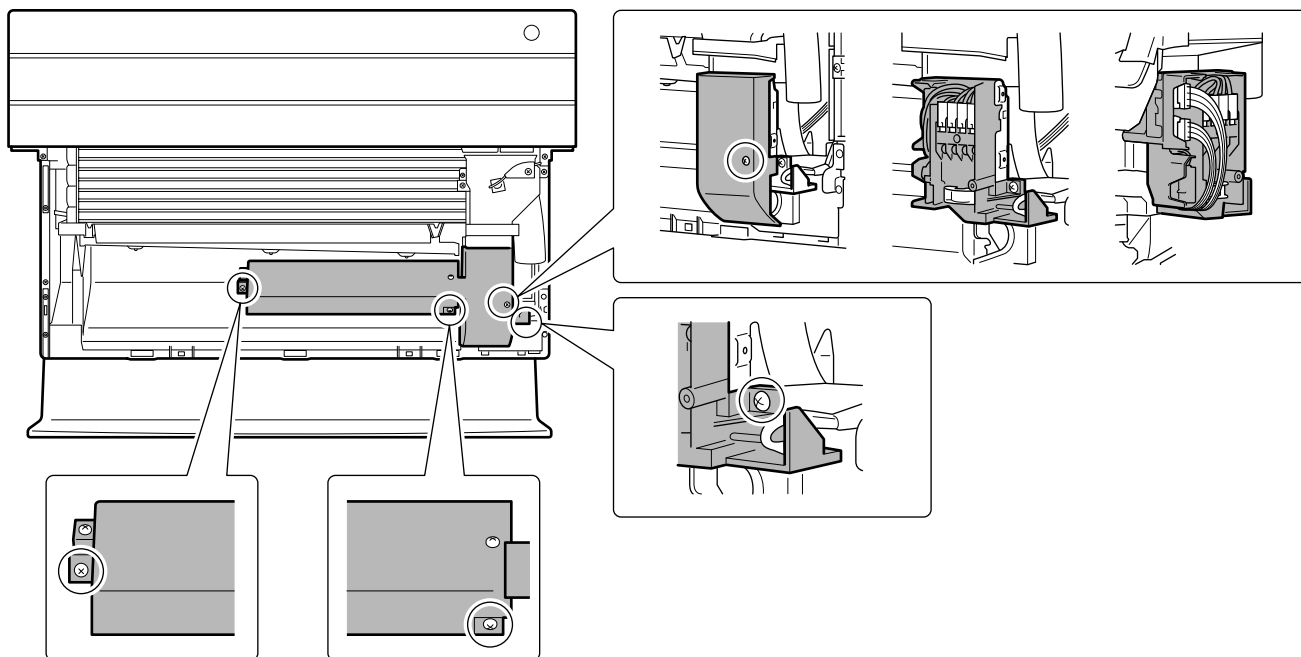
- Namestite čelno vetrno zaščito tako, da ne boste pustili reže med spojem ob strani klimatske naprave.

# Napotki za montažo

## 4. Nastavitev različnih naslovov

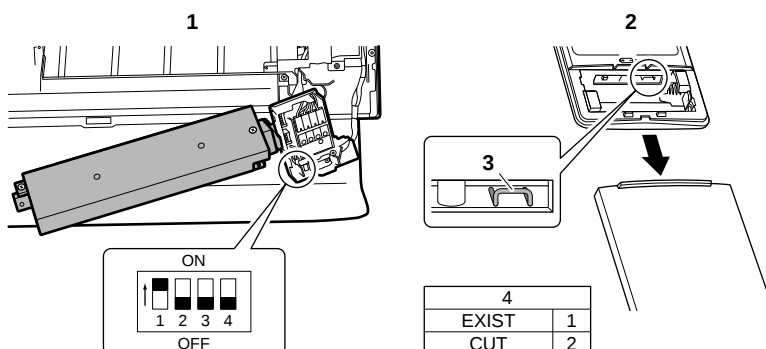
Kadar sta v prostoru nameščeni dve notranji enoti, lahko za vsak daljinski upravljalnik nastavite drugo frekvenco.

- 1) Odstranite čelno ploščo, zračne filtre in čelno vetrno zaščito.
- 2) Odstranite vijak servisnega pokrova (1 kos) in odstranite servisni pokrov.
- 3) Odstranite pas priključka motorja za ventilator ter pas priključka za tuljavni ventil motorja.
- 4) Odstranite 3 vijake in izvlecite priključno sponko ter omarico za električno ožičenje.



- 5) Premaknite DIP-stikalo (SW2-1) v električni omarici na ON".
- 6) Prerežite naslovniški mostiček na daljinskem upravljalniku.

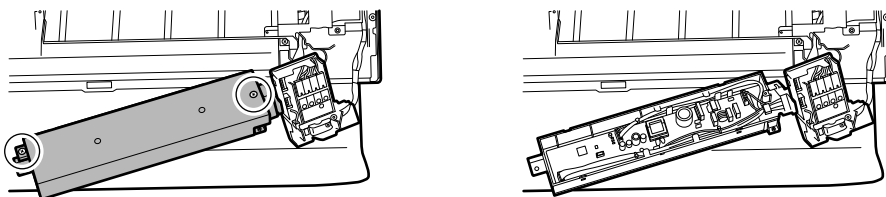
- 1 DIP-stikalo
- 2 Daljinski upravljalnik
- 3 Mostiček
- 4 Naslov



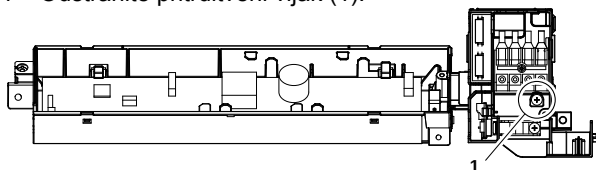
# Napotki za montažo

## 5. Priključitev na HA sistem

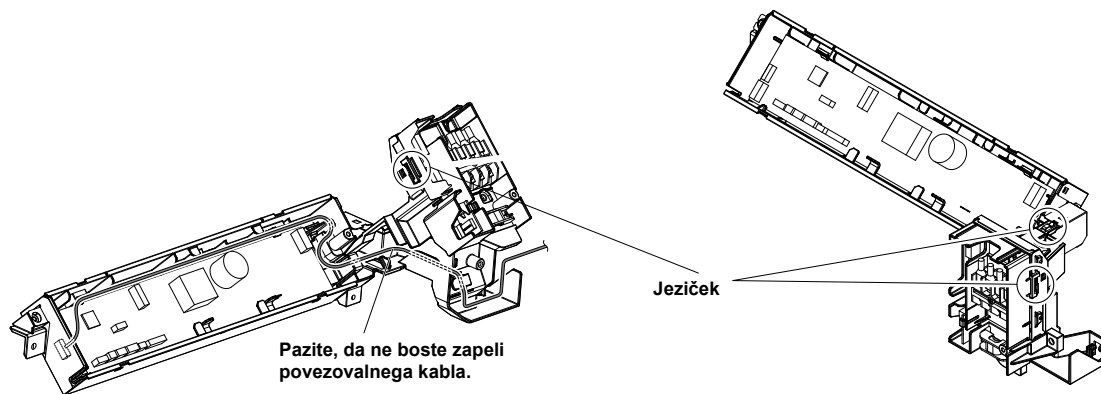
- 1) Izvlecite priključno sponko in omarico za električno ožičenje ter odprite pokrov omarice za električno ožičenje.
- 2) Odstranite oba vijaka in odprite pokrov omarice za električno ožičenje.



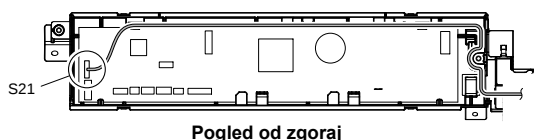
- 3) Povežite povezovalni kabel na konektor S21 in potegnite snop skozi zarezo, kot prikazuje slika.
- 3-1 Odstranite pritrditveni vijak (1).



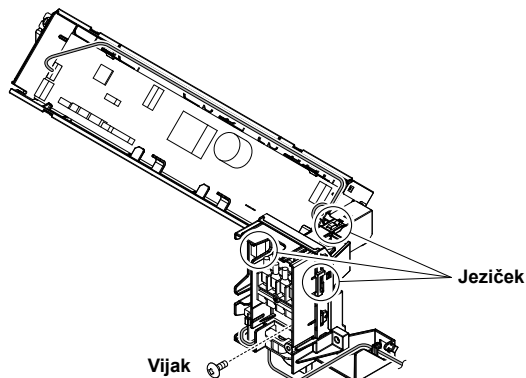
- 3-2 Odstranite jezičke (3 položaji) in odprite priključno sponko.



- 3-3 Priključite povezovalni kabel na priključek S21 in ga povlecite skozi, kot prikazuje slika.



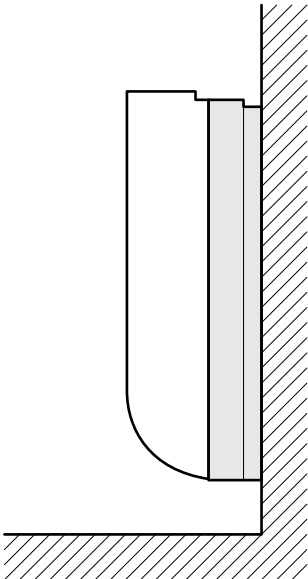
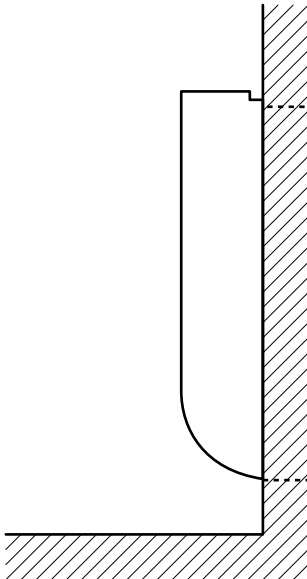
- 4) Povlecite pas naokoli, kot prikazuje slika, in privijte pritrditveni vijak na njegovo mesto.



- 5) Vrnite pokrov omarice za električno ožičenje na njegovo mesto.

# Šablone za namestitev notranje enote

- Notranjo enoto je mogoče namestiti v položaj, kjer je v neposrednem stiku s tlemi.
- Prikazani sta dve šabloni za standardno namestitev notranje enote.
- Pazite, da boste notranjo enoto zagotovo namestili na steno, ki bo prenesla težo enote ne glede na uporabljeno namestitveno šablono.

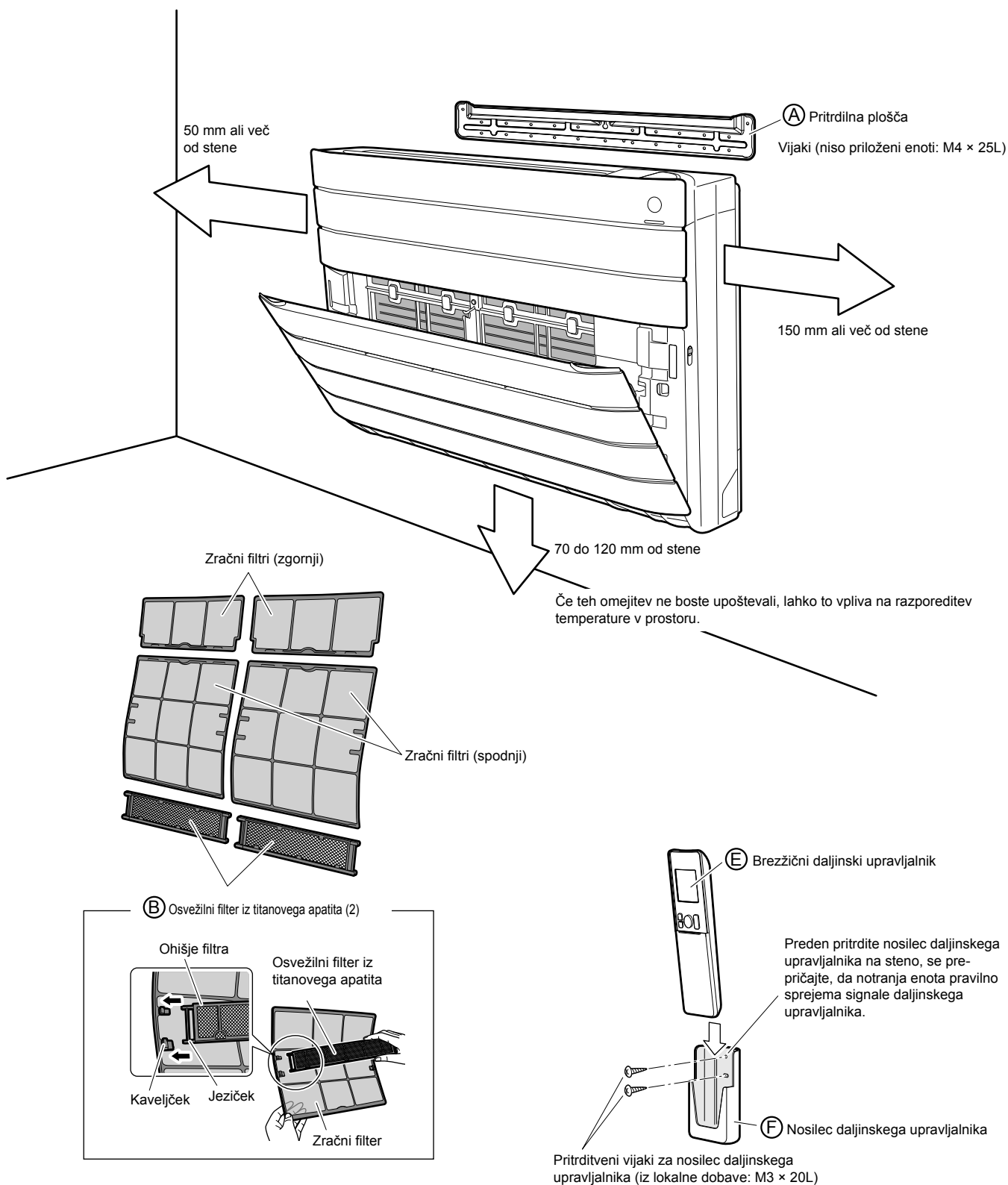
| Razkrita montaža                                                                   | Polskrita montaža                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Za polskrito montažo prosimo, glejte strani 20 in 21.</li></ul>  |

## OPOMIN

- Varno pritrdite enoto na steno, tako da med zadnjo steno enote in zidom ne bo reže.

# Risbe za montažo notranje enote

- Pazite, da boste notranjo enoto namestili v skladu s spodnjimi navodili za namestitev ne glede na uporabljeno namestitveno šablono.
- Namestite notranjo enoto na mesto, kjer nad enoto ni ovir. Ovire vplivajo na razporejanje zračnega toka in preprečujejo ustrezno ogrevanje ali hlajenje.



## Razkrita montaža

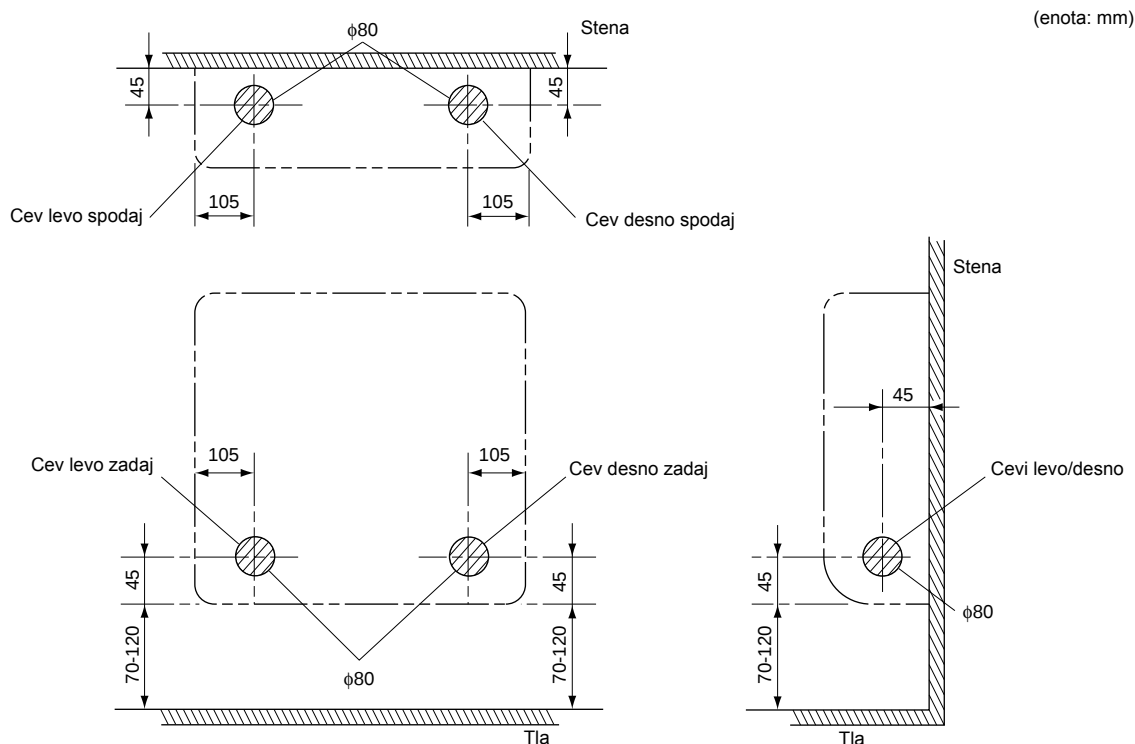
- Odločite se za mesto namestitve v skladu z opisi na straneh 2, 7 in 8.
- Pred izbiro mesta montaže se posvetujte z uporabnikom.
- Pritrdilno ploščo morate montirati na steno, ki lahko prenese težo notranje enote.
  - 1) Začasno pritrdite pritrdilno ploščo na steno, prepričajte se, da je plošča poravnana in označite mesta za vrtanje lukenj v steno.
  - 2) Z vijaki pritrdite pritrdilno ploščo na steno na 10 mestih. (iz lokalne dobave: M4 × 25L)



# Montaža notranje enote

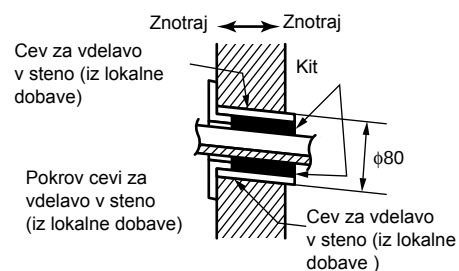
## 2. Povezovanje cevi za hladilno sredstvo

- Naredite luknjo za cevi za hladilno sredstvo v skladu z razmerami, prikazanimi na risbi.
- Mesto luknje je odvisno od tega, na kateri strani cevi jo naredite.
- Pustite prostor okoli cevi, da boste lažje povezali cevi notranje enote.
- Pazite, da bodo cevi za hladivo ustrezne delovne dolžine od referenčne točke dalje, kot je prikazano na risbi.



## 3. Nameščanje cevi, vdelane v steno

- Pri stenah s kovinskimi okvirji ali ploščami uporabite v steno vdelano cev in pokrov za luknjo v steni, da preprečite morebitno segrevanje, električni šok ali požar.
  - Prazne prostore med cevmi zapolnite s kitom, da preprečite iztekanje vode.
- 1) V steno izvrtajte luknjo za cevi premera 80 mm, tako da je na zunanji strani nagnjena navzdol.
  - 2) V luknjo v steni vstavite cev.
  - 3) Na cev v steni namestite pokrov.
  - 4) Po razpeljavi cevi za hladivo, cevi za odvod kondenzata in električnih kablov s kitom zamašite prazne prostore med cevmi.

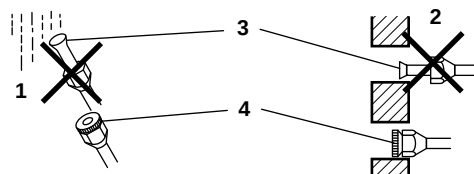


## Montaža notranje enote

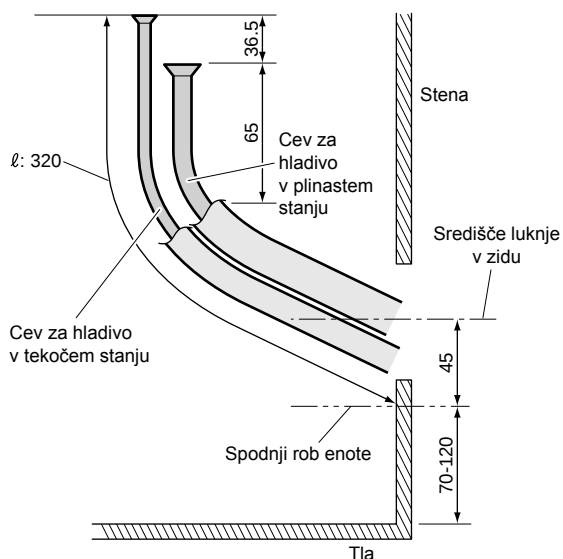
#### 4. Oblikovanje cevi za hladivo

- Oblikujte cev za hladivo v skladu z omejitvami, prikazanimi na risbi.
- Odprti konec cevi zaščitite pred prahom in vlago.

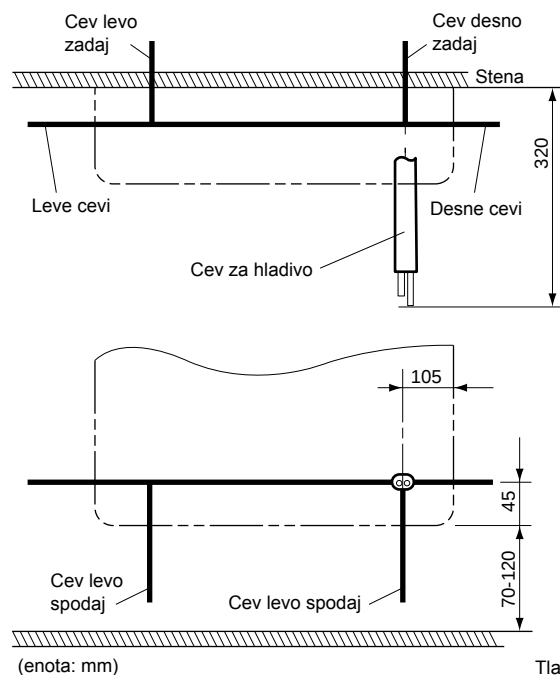
- 1 Dež  
2 Stena  
3 Namestite pokrovček.  
4 Če nimate pokrovčka za razširitev, prekrijte odprtino razširitve s trakom,  
da preprečite vdor umazanije ali vode.



### Mere izvlečnega dela cevi



Te mere so le za referenco. Prosimo, da jih ustrezno prilagodite razmeram na mestu namestitve.



**⚠ OPOMIN**

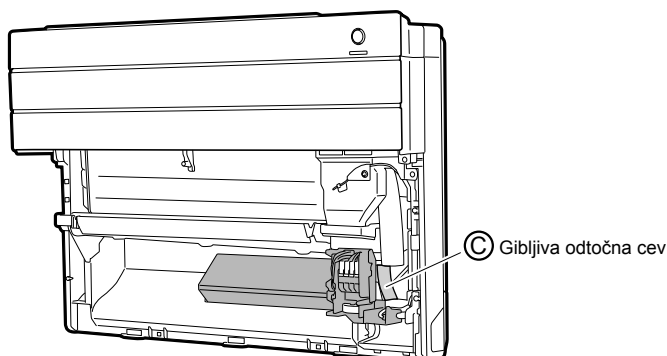
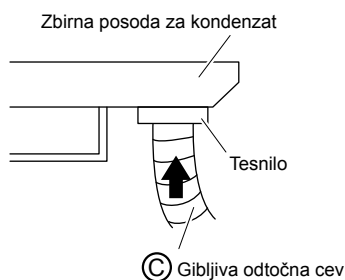
### Minimalna dovoljena dolžina

- Priporočena najkrajša dolžina cevi je 2,5 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.)
- Glejte Priročnik za montažo zunanje enote za maksimalno dolžino cevi.
- Za večkratne priključke glejte Priročnik za montažo za multi-zunanjo enoto.

# Montaža notranje enote

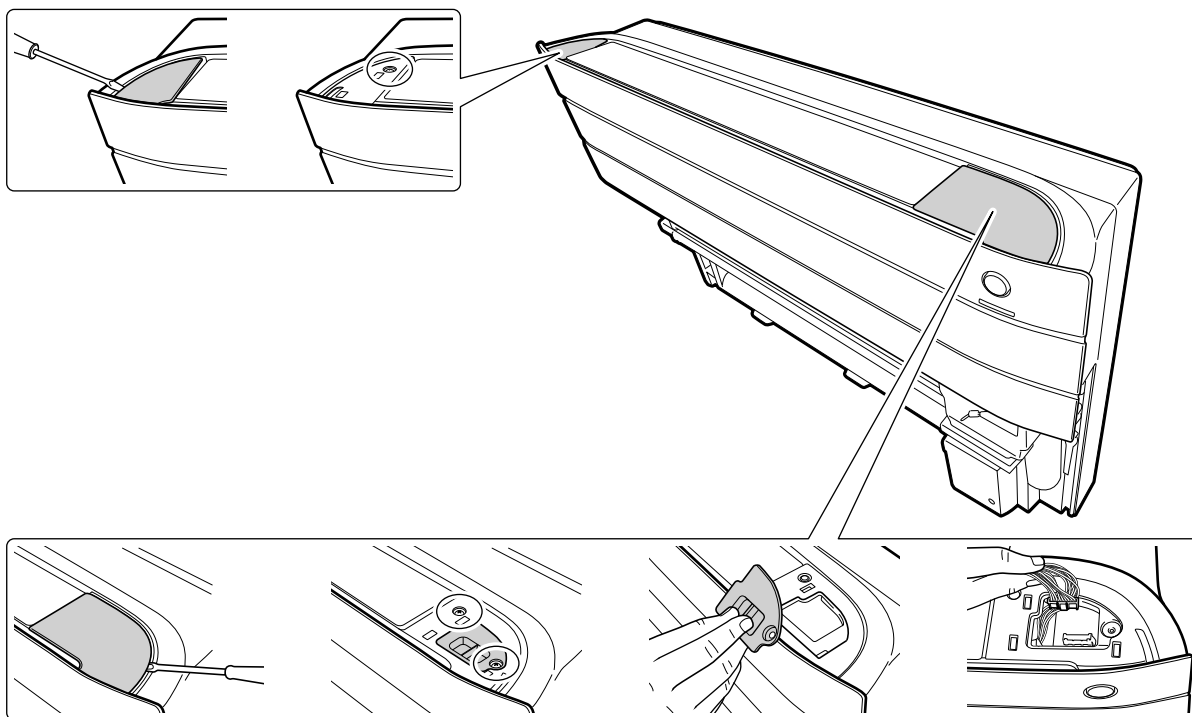
## 5. Namestitev notranje enote na pritrdilno ploščo

- 1) Odstranite čelno ploščo in čelno rešetko.
- 2) Vstavite ©gibljivo odtočno cev v vtičnico zbirne posode za kondenzat. Gibljivo odtočno cev vstavite, dokler se ne prilega tesnilu vtičnice.



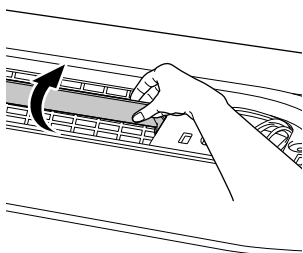
### Za bočne cevi

- Preden povežete bočne cevi, odstranite pokrov priključka za cev na strani cevi z navojem.
- 1) Odprite privita pokrova na obeh straneh pokrova izstopne zračne odprtine z ravnim izvijačem.
  - 2) Odstranite pritrditvena vijaka (2 kosa) s pokrova izstopne zračne odprtine.
  - 3) Na desni strani pokrova izstopne zračne odprtine je servisni pokrov. Odstranite vijak in odprite servisni pokrov.
  - 4) Odstranite pas s sprejemnika.

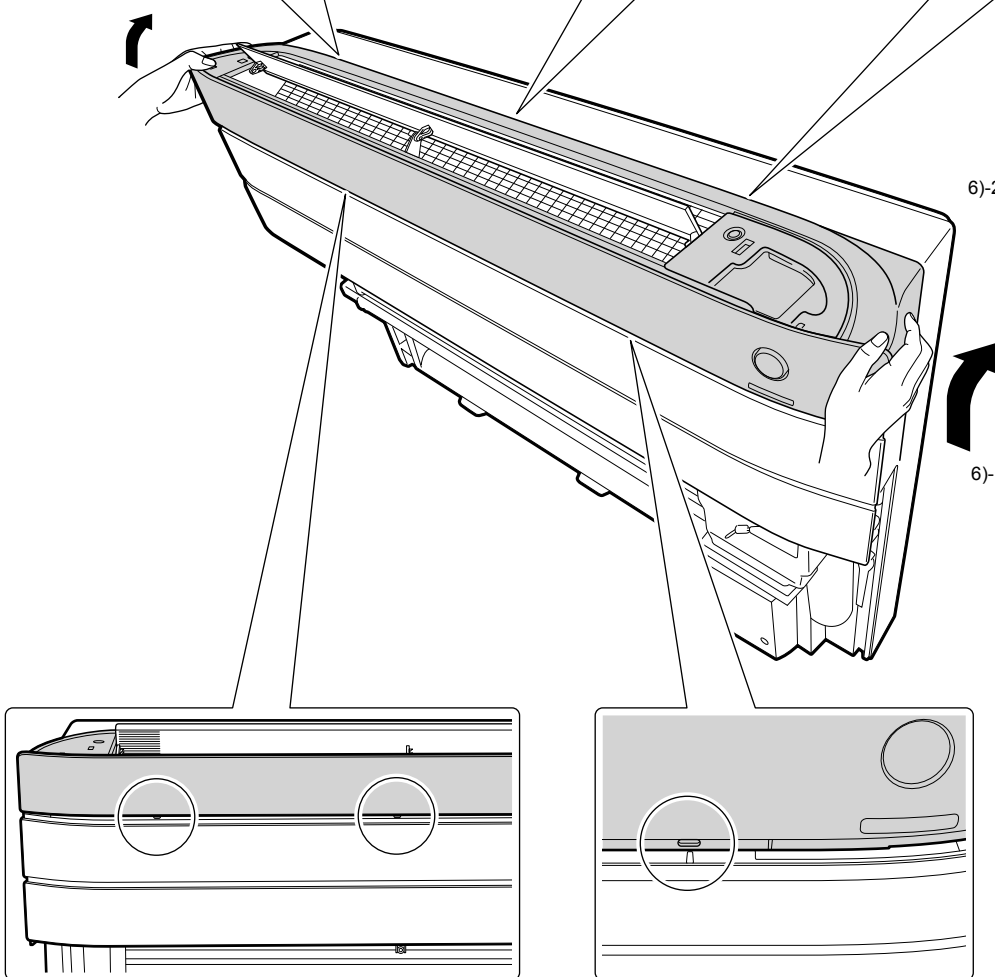
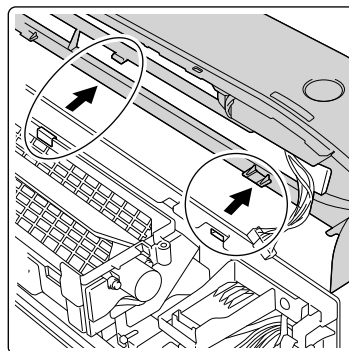
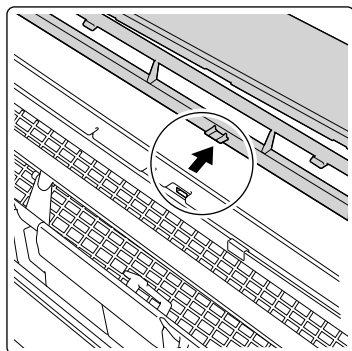
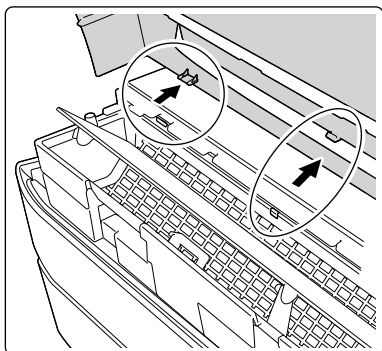


# Montaža notranje enote

5) Odprite loputo.



6) Odstranite pokrov izstopne zračne odprtine.

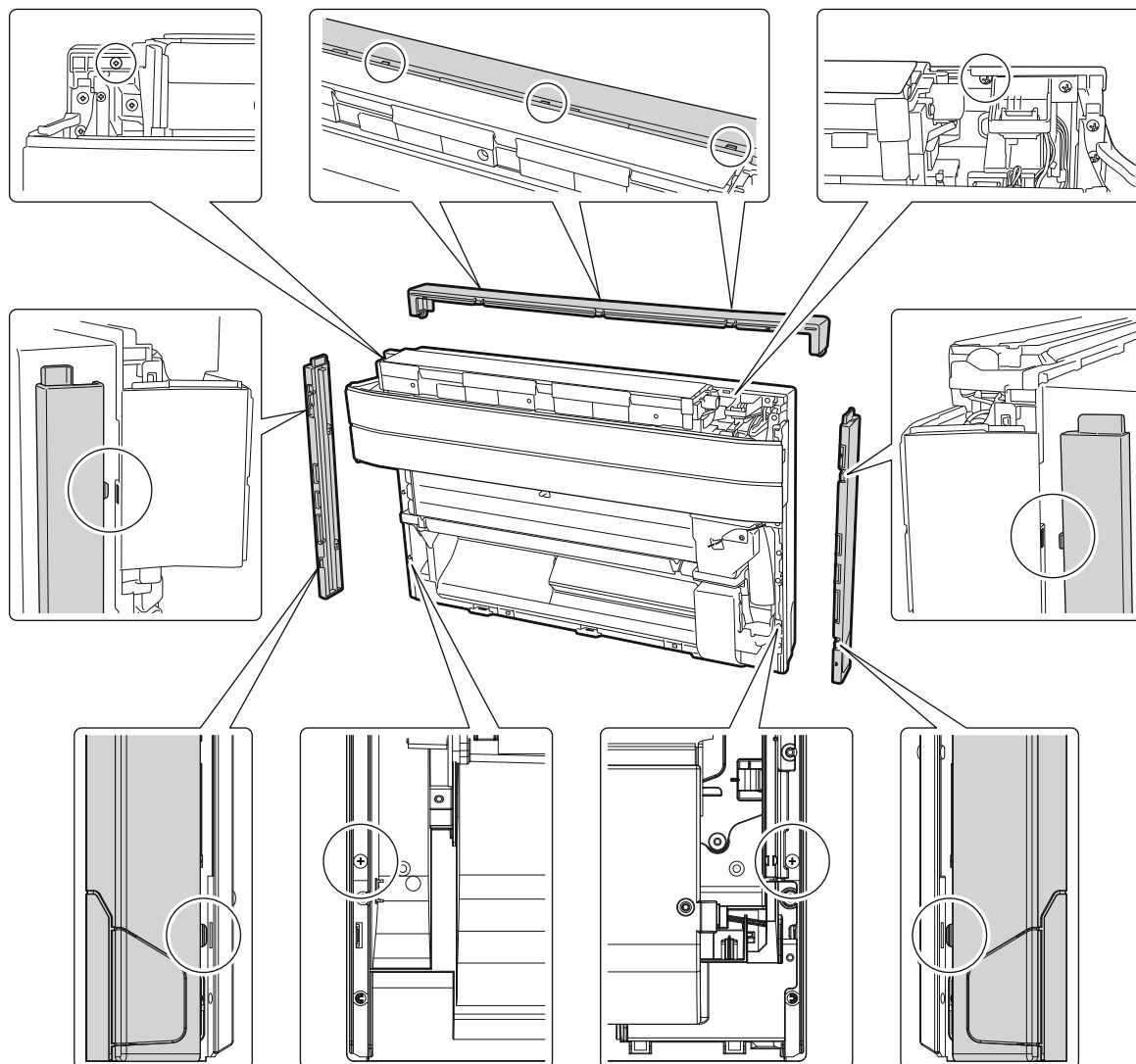


6)-2. Odstranite pokrov izstopne zračne odprtine, tako da povlečete 5 jezičkov v notranjosti pokrova izstopne zračne odprtine.

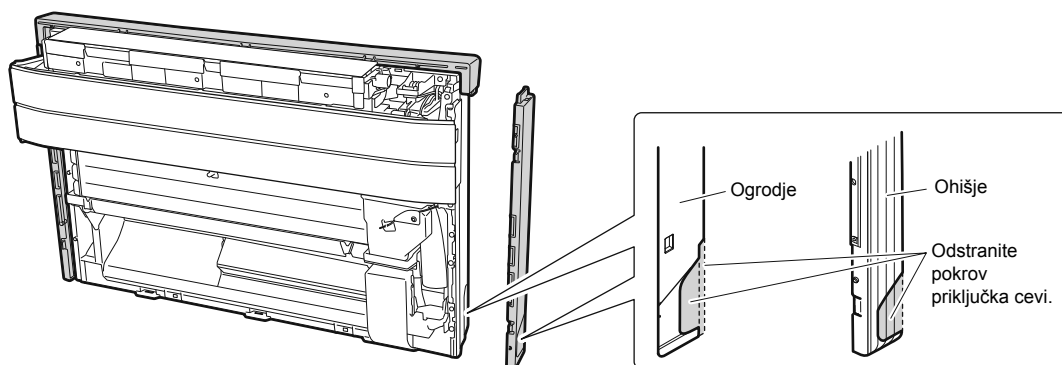
6)-1. Odstranite pokrov izstopne zračne odprtine, tako da dvignete 3 jezičke na zgornji sevalni plošči.

# Montaža notranje enote

- 7) Odstranite pritrditvena vijaka (2 kosa), z ravnim izvijačem pritisnite jezičke (3 mesta) in odstranite zgornji del ohišja.
- 8) Odstranite pritrditveni vijak (1 kos) na obeh straneh, z ravnim izvijačem pritisnite jezička (2 položaja) in odstranite bočni del ohišja na pokrovu priključka za cev, tako da odstranite bočni del cevi.



- 9) Odstranite pokrov priključka za cevi glede na režo za cevi.



## OPOMIN

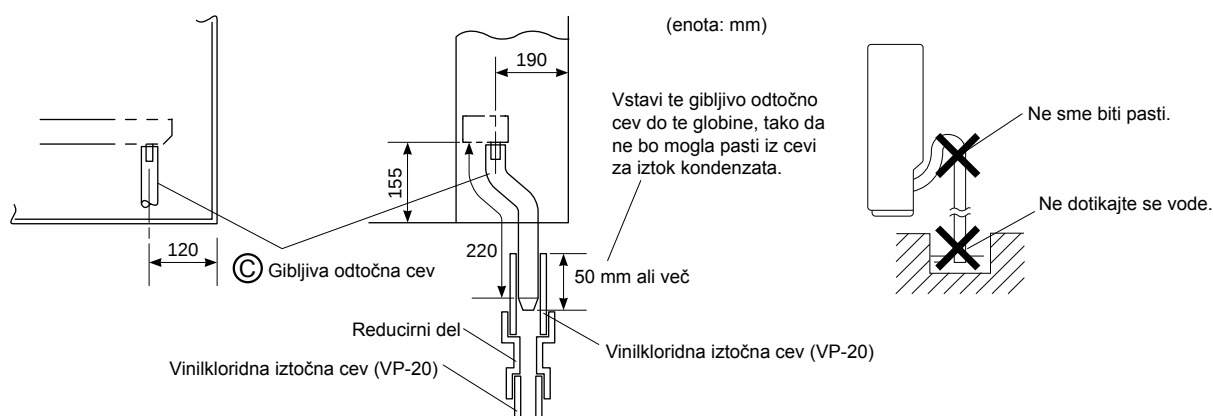
- Odstranite levi ali desni pokrov priključka cevi - tistega, na katerem so nameščene cevi.

- 10) Ko odstranite pokrov priključka za cevi, namestite nazaj ohišje, pokrov izstopne zračne odprtine, pas sprejemnika in servisni pokrov ter pokrove privijte na njihova mesta.

# Montaža notranje enote

## Povezovanje gibljive odtočne cevi s cevjo VP in obešanje notranje enote na pritrdilno ploščo

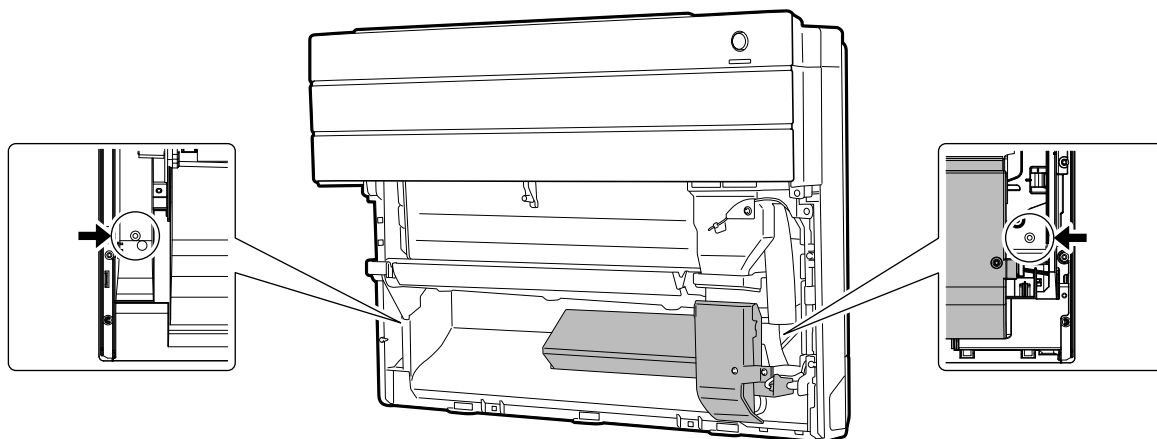
- 1) Uporabite togo cev iz polivinilklorida, ki jo lahko dobite v trgovini (splošno cev VP 20, zunanji premer 26 mm, notranji premer 20 mm) za cev za iztok kondenzata.
- 2) Gibljiva odtočna cev (zunanji premer 18 mm na priključni strani, 220 mm dolga) je priložena notranji enoti. Pripravite odtočno cev v pravi položaj, ki ga kaže slika.
- 3) Odtočna cev mora biti nagnjena navzdol, tako da bo voda tekla neprekinjeno in ne da bi se kje nabirala. (Ne bi smelo biti pasti.)
- 4) Vstavite gibljivo odtočno cev do te globine, tako da ne bo mogla pasti iz cevi za iztok kondenzata.
- 5) Izolirajte notranjo cev za odvod kondenzata z izolacijskim materialom v debelini 10 mm ali več, da bi preprečili nastanek kondenzata.
- 6) Zlijte nekaj vode v odvodno posodo, da preverite, ali voda lahko neovirano teče.



**⚠ OPOMIN**

- Za lepljenje uporabite polivinilkloridno lepilo. Če tega ne boste naredili, lahko pride do puščanja vode.

- 7) Obesite enoto na pritrdilno ploščo in pritrdite notranjo enoto na steno z vijaki na 2 mestih. (iz lokalne dobave: M4 × 25L)



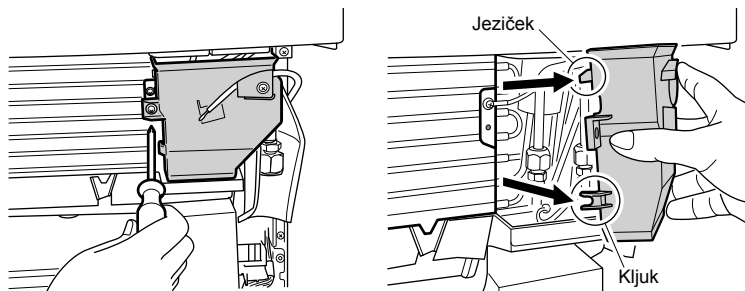
**⚠ OPOMIN**

- Pazite, da boste notranjo enoto trdno privili na steno z vijaki. Če tega ne boste storili, lahko notranja enota pade s stene.

# Priprava in namestitev cevi za hladivo

## 1. Odstranjevanje pokrova proti kapljanju

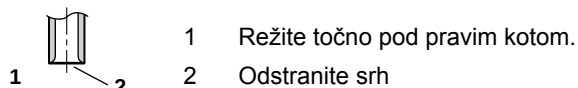
- Odvijte vijak in odstranite pokrov proti kapljanju.



- Z zadrževalnim trakom, pripetim na enoto, začasno pritrdite pokrov proti kapljanju na stranico enote.

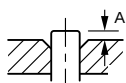
## 2. Razširitev konca cevi

- 1) S cevnim 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.

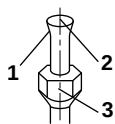


### Razširitev

Postavite točno v spodaj prikazani položaj.



|   | Orodje za razširitev cevi<br>za R410A | Običajno orodje za razširitev cevi |                                        |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
|   | Tip sklopke                           | Tip sklopke (tip Ridgid)           | Tip za krilno matico<br>(tip Imperial) |
| A | 0-0,5 mm                              | 1,0-1,5 mm                         | 1,5-2,0 mm                             |



- 1 Notranja površina razširitve mora biti brez razpok.
- 2 Konec cevi mora biti enakomerno razširjen in tvoriti popoln krog.
- 3 Prepričajte se, da ste namestili holandsko matico.

## ⚠ 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 to enoto R410A nikoli ne nameščajte sušilnika, če želite zagotoviti normalno življenjsko dobo enote.
- Snov za sušenje lahko razpade in poškoduje sistem.
- Nepopolna razširitev lahko povzroči iztekanje hladiva.

# Priprava in namestitvev cevi za hladivo

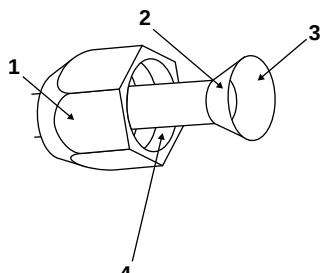
## 3. Povezovanje cevi za hladilno sredstvo

### ⚠ OPOMIN

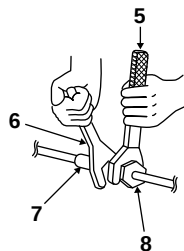
- Uporabite holandsko matico, pritrjeno na glavno enoto. (Da bi preprečili pokanje holandske matice zaradi utrujenosti materiala.)
- Da bi preprečili puščanje plina, nanesite hladilno olje samo na notranjo površino matice. (Uporabite olje, ki ustreza plinu R410A.)
- Za privijanje holandskih matic uporabljajte 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.

[Nanesite olje]



[Zategnite]



- |   |                                                                                                                |   |                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| 1 | Holandska matica                                                                                               | 5 | Momentni ključ   |
| 2 | Ne našajate hladilnega olja na zunanjo površino.                                                               | 6 | Viličasti ključ  |
| 3 | Hladilno olje nanesite le na notranjo površino matice.                                                         | 7 | Cevna spojka     |
| 4 | Hladilnega olja ne nanašajte na holandsko matico. Pazite, da ne boste uporabili prevelikega navojnega momenta. | 8 | Holandska matica |

| Momenti privijanja holandskih matic |                                   |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nizkotlačni del (plin)              |                                   | Visokotlačni del (tekočina)       |
| 3/8 palca                           | 1/2 palca                         | 1/4 palca                         |
| 32,7~39,9 N·m<br>(333-407 kgf·cm)   | 49,5~60,3 N·m<br>(505-615 kgf·cm) | 14,2~17,2 N·m<br>(144-175 kgf·cm) |

### Pri rokovanju s cevmi bodite pozorni

- Vsi zavoji cevi naj bodo čim bolj blagi. Za krivljenje cevi uporabite orodje za krivljenje cevi.

### Izbira materiala za cevi in toplotno izolacijo

- Pri uporabi bakrenih cevi in fittingov pazite na naslednje:

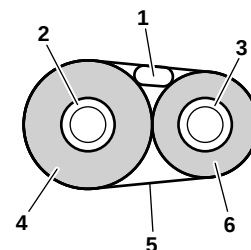
1) Izolacijski material: Polietilenska pena

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.

- |   |                                   |   |                                              |
|---|-----------------------------------|---|----------------------------------------------|
| 1 | Kabli za električno povezavo enot | 4 | Izolacija cevi za hladivo v plinastem stanju |
| 2 | Cev za hladivo v plinastem stanju | 5 | Izolacija cevi za hladivo v tekočem stanju   |
| 3 | Cev za hladivo v tekočem stanju   | 6 | Ovojni trak                                  |



# Priprava in namestitev cevi za hladivo

- 2) Izolirajte tako nizkotlačne (plin) kot tudi visokotlačne (tekočina) cevi in uporabite dimenzije izolacije, ki so prikazane v spodnjem diagramu.

| Nizkotlačni del (plin)     |               | Visokotlačni del (tekočina) | Toplotna izolacija nizkotlačne cevi (plin) |               | Toplotna izolacija visokotlačne cevi (tekočina) |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|
| Razred 25/35               | Razred 50     | Z.P. 6,4 mm                 | Razred 25/35                               | Razred 50     | N.P. 8-10 mm                                    |
| Z.P. 9,5 mm                | Z.P. 12,7 mm  |                             | N.P. 12-15 mm                              | N.P. 14-16 mm |                                                 |
| Minimalni radij ovinka     |               |                             | Debelina vsaj 10 mm                        |               |                                                 |
| 30 mm ali več              | 40 mm ali več | 30 mm ali več               |                                            |               |                                                 |
| Debelina 0,8 mm (C1220T-O) |               |                             |                                            |               |                                                 |

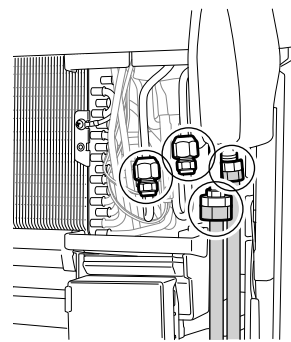
- 3) Za cevi za hladivo v plinastem oz. tekočem stanju uporabite različno izolacijo.

## 4. Izpuščanje zraka

- Za postopek izpuščanja zraka prosimo, glejte priročnik za nameščanje zunanje enote.

## 5. Pregledovanje puščanja

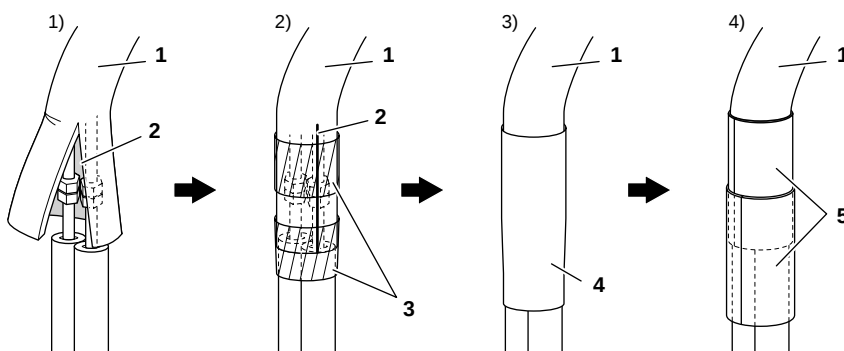
- Ko so vse cevi za hladivo povezane, preverite izpust zraka in ali kje pušča plin.
- Preverite, ali pušča plin na delu, povezanem s sevalno ploščo, ki je ob dobavi že nameščen.



## 6. Dokončevanje povezovanja delov cevi za hladivo

- Če cevi nikjer ne puščajo, dokončajte povezave cevi za hladivo.

- 1 Cev za hladivo
- 2 Reža
- 3 Trak
- 4 Izolacijska plast (2)
- 5 Izolacijska plast (1)

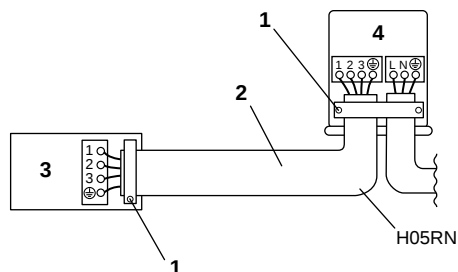


### ⚠ OPOMIN

- Skrbno izolirajte spoj na ceveh.
- Nepopolna izolacija lahko privede do puščanja vode.
- Cev potisnite notri, tako da ne obremenjuje čelne vetrne zaščite po nepotrebnem.

# Ožičenje

- 1) Odprite servisni pokrov.
- 2) Odstranite izolacijo s konca žic (15 mm).
- 3) Uskladite barve žic s številkami priključkov na priključnih ploščah notranje in zunanje enote in čvrsto pritrdite vijake žic na ustrezne priključke.
- 4) Povežite žice za ozemljitev z ustreznimi priključki.
- 5) Povlecite za žice, da se prepričate, ali so dobro pritrjene, in jih zavarujte z ustreznimi držali.
- 6) Žice oblikujte, tako da se servisni pokrov dobro zapira, nato servisni pokrov zaprite.



- 1 Dobro pritrdite žice z vijaki na priključkih.
- 2 Ko dolžina žice preseže 10 m, uporabite žico s premerom 2,0 mm
- 3 Notranja enota
- 4 Zunanja enota

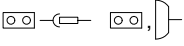
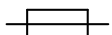
## ⚠ OPOZORILO

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

# Ožičenje

## Poenotena legenda za vezalne sheme

Za uporabljene dele in oštevilčenje glejte nalepko z vezalno shemo na enoti. Za oštevilčenje delov se uporabljajo arabske številke v naraščajočem vrstnem redu za vsak posamezni del, v spodnjem pregledu pa so predstavljene z oznako \*\*\*\* v kodi dela.

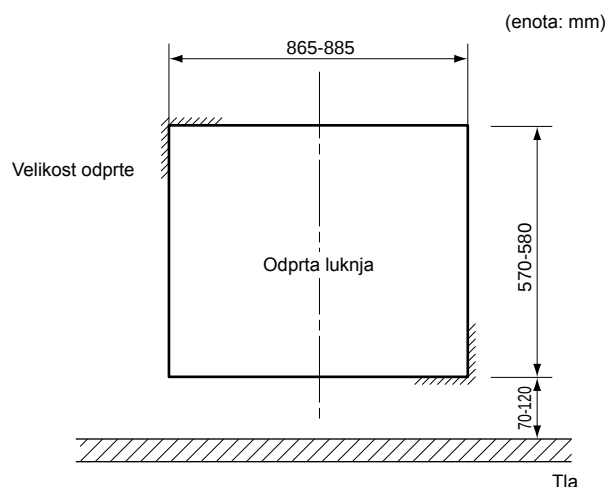
|                                                                                   |                                                    |                                                                                    |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | : ODKLOPNIK                                        |   | : OZEMLJITVENA ZAŠČITA                            |
|  | : POVEZAVA                                         |   | : OZEMLJITVENA ZAŠČITA (VIJAK)                    |
|  | : KONEKTOR                                         |   | : USMERNIK                                        |
|  | : OZEMLJITEV                                       |  | : RELEJSKI KONTAKT                                |
|  | : ZUNANJE OŽIČENJE                                 |   | : KRATKOSTIČNI KONEKTOR                           |
|  | : VAROVALKA                                        |   | : PRIKLJUČNI BLOK                                 |
|  | : NOTRANJA ENOTA                                   |   | : PRIKLJUČNI TRAK                                 |
|  | : ZUNANJA ENOTA                                    |   | : OBJEMKA ZA KABEL                                |
| BLK : ČRNA                                                                        | GRN : ZELENA                                       | PNK : ROŽNATA                                                                      | WHT : BELA                                        |
| BLU : MODRA                                                                       | GRY : SIVA                                         | PRP, PPL : VIJOLIČASTA                                                             | YLW : RUMENA                                      |
| BRN : RJAVA                                                                       | ORG : ORANŽNA                                      | RED : RDEČA                                                                        |                                                   |
| A*P                                                                               | : TISKANO VEZJE                                    | PS                                                                                 | : PREKLOPNO NAPAJANJE                             |
| BS*                                                                               | : POTISNO STIKALO ZA VKLOP/IZKLOP, DELOVNO STIKALO | PTC*                                                                               | : TERMISTOR PTC                                   |
| BZ, H*O                                                                           | : BRENČALO                                         | Q*                                                                                 | : BIPOLARNI TRANZISTOR Z IZOLIRANIMI VRATI (IGBT) |
| C*                                                                                | : KONDENZATOR                                      | Q*DI                                                                               | : ZEMLJOSTIČNI ODKLOPNIK                          |
| AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A              | : POVEZAVA, KONEKTOR                               | Q*L                                                                                | : PREOBREMITVENA ZAŠČITA                          |
| D*, V*D                                                                           | : DIODA                                            | Q*M                                                                                | : TOPLOTNO STIKALO                                |
| DB*                                                                               | : DIODNI MOSTIČEK                                  | R*                                                                                 | : UPOR                                            |
| DS*                                                                               | : STIKALO DIP                                      | R*T                                                                                | : TERMISTOR                                       |
| E*H                                                                               | : GRELNIK                                          | RC                                                                                 | : SPREJEMNIK                                      |
| F*U, FU* (ZA KARAKTERISTIKE GLEJTE TISKANO VEZJE V SVOJI ENOTI)                   | : VAROVALKA                                        | S*C                                                                                | : KONČNO STIKALO                                  |
| FG*                                                                               | : KONEKTOR (OZEMLJITEV OHIŠJA)                     | S*L                                                                                | : PLAVAJOČE STIKALO                               |
| H*                                                                                | : PRIKLJUČEK                                       | S*NPH                                                                              | : TIPALO TLAKA (VISOKI)                           |
| H*P, LED*, V*L                                                                    | : KONTROLNA LUČKA, SVETLEČA DIODA                  | S*NPL                                                                              | : TIPALO TLAKA (NIZKI)                            |
| HAP                                                                               | : SVETLEČA DIODA (NADZOR DELOVANJA – ZELENA)       | S*PH, HPS*                                                                         | : TLAČNO STIKALO (VISOKI)                         |
| VISOKA NAPETOST                                                                   | : VISOKA NAPETOST                                  | S*PL                                                                               | : TLAČNO STIKALO (NIZKI)                          |
| IES                                                                               | : TIPALO INTELIGENTNO OKO                          | S*T                                                                                | : TERMOSTAT                                       |
| IPM*                                                                              | : PAMETNI NAPAVALNI MODUL                          | S*W, SW*                                                                           | : DELOVNO STIKALO                                 |
| K*R, KCR, KFR, KHuR                                                               | : MAGNETNI RELE                                    | SA*                                                                                | : PRENAPETOSTNA ZAŠČITA                           |
| L                                                                                 | : NAPETOSTNI VODNIK                                | SR*, WLU                                                                           | : SPREJEMNIK SIGNALA                              |
| L*                                                                                | : NAVITJE                                          | SS*                                                                                | : IZBIRNO STIKALO                                 |
| L*R                                                                               | : DUŠILKA                                          | SHEET METAL                                                                        | : MONTAŽNA PLOŠČICA PRIKLJUČNIH SPONK             |
| M*                                                                                | : KORAČNI MOTOR                                    | T*R                                                                                | : TRANSFORMATOR                                   |
| M*C                                                                               | : MOTOR KOMPRESORJA                                | TC, TRC                                                                            | : ODDAJNIK                                        |
| M*F                                                                               | : MOTOR VENTILATORJA                               | V*, R*V                                                                            | : VARISTOR                                        |
| M*P                                                                               | : MOTOR ODVODNE ČRPALKE                            | V*R                                                                                | : DIODNI MOSTIČEK                                 |
| M*S                                                                               | : MOTOR NIHAJNE LOPUTE                             | WRC                                                                                | : BREZZIČNI DALJINSKI UPRAVLJALNIK                |
| MR*, MRCW*, MRM*, MRN*                                                            | : MAGNETNI RELE                                    | X*                                                                                 | : PRIKLJUČNI BLOK                                 |
| N                                                                                 | : NEVTRALNI VODNIK                                 | X*M                                                                                | : PRIKLJUČNI TRAK (BLOK)                          |
| n = *                                                                             | : ŠTEVILO PREHODOV SKOZI FERITNO JEDRO             | Y*E                                                                                | : TULJAVA ELEKTRONSKEGA EKSPANZIJSKEGA VENTILA    |
| PAM                                                                               | : AMPLITUDNA MODULACIJA IMPULZOV                   | Y*R, Y*S                                                                           | : TULJAVA OBRAČALNEGA ELEKTROMAGNETNEGA VENTILA   |
| PCB*                                                                              | : TISKANO VEZJE                                    | Z*C                                                                                | : FERITNO JEDRO                                   |
| PM*                                                                               | : NAPAVALNI MODUL                                  | ZF, Z*F                                                                            | : PROTIŠUMNI FILTER                               |

# Polskrita montaža

V nadaljevanju podajamo le posebnosti tega načina za montažo. Glejte **razkrito montažo** za dodatna navodila.

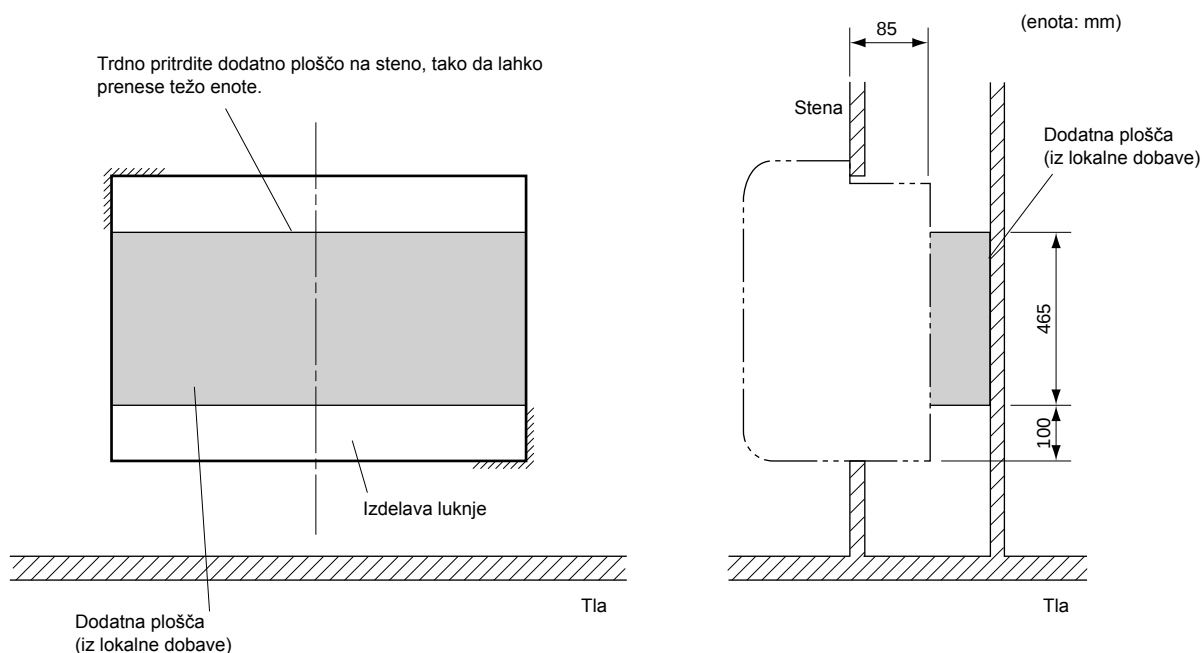
## 1. Naredite luknjo v zidu za polskrito montažo

- V zid izvrtajte luknjo velikosti, prikazane na risbi.



## 2. Nameščanje dodatne plošče za pritrjanje enote

- Zadnjo stran enote je mogoče pritrditi z vijaki na dodatni plošči, prikazani na risbi. Pazite, da boste namestili dodatno ploščo v skladu z globino notranje stene.

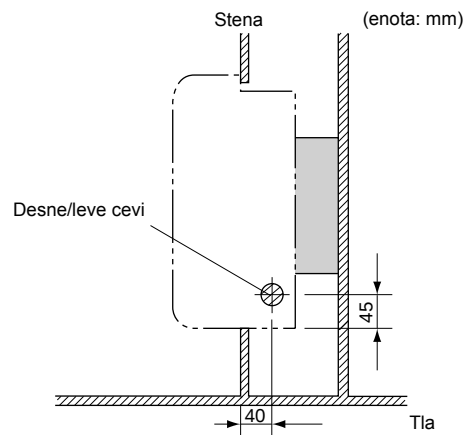
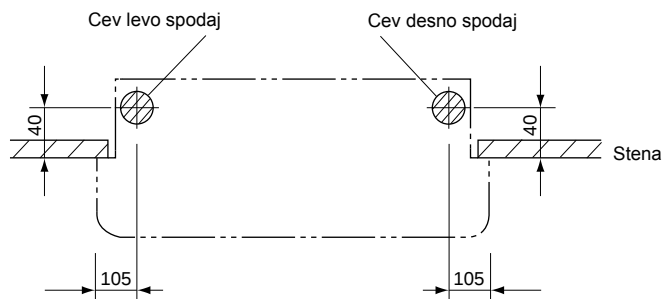


# Polskrita montaža

## 3. Povezovanje cevi za hladilno sredstvo

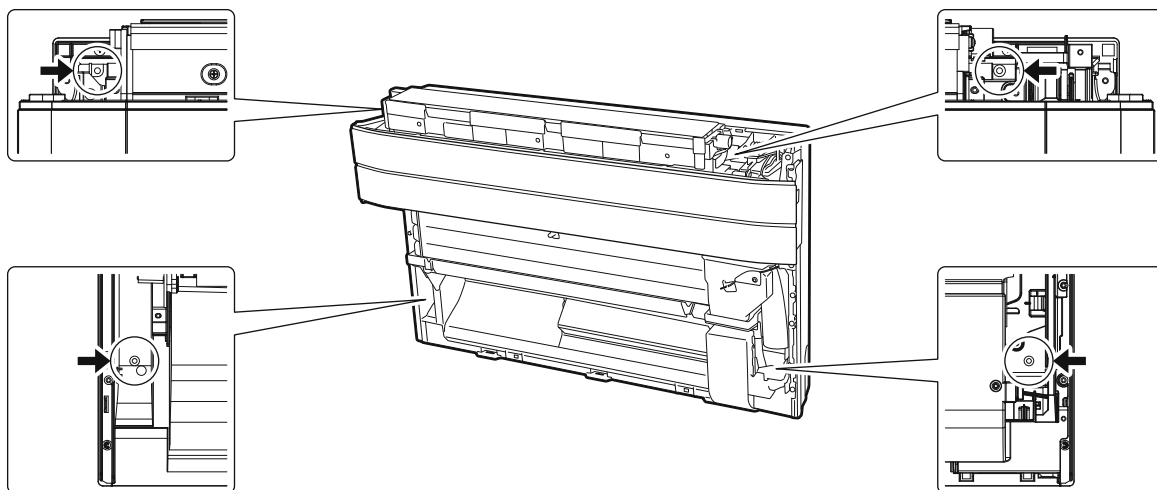
- Glejte oblikovanje cevi za hladivo (stran 11) za podrobnosti.

Mesto luknje



## 4. Montaža notranje enote

- 1) Odstranite čelno ploščo, zračne filtre, čelno vetrno zaščito, pokrov izstopne zračne odprtine in tri ohišja.
- 2) Namestite notranjo enoto na steno in jih pritrdite z vijaki na 4 mestih. (iz lokalne dobave: M4 × 25L)



- 3) V nasprotnem vrstnem redu namestitve namestite pokrov izstopne zračne odprtine, čelno vetrno zaščito in čelno ploščo.

# Preizkus delovanja

## 1. Preizkus delovanja

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

1-2 Za preizkus delovanja vedno uporabite delovanje v načinu COOL - HLAJENJE ali HEAT - OGREVANJE in ogrevanje RADIANT - SEVANJE.

- Pri hlajenju izberite najnižjo temperaturo, ki jo lahko nastavite, pri gretju pa izberite najvišjo temperaturo, ki jo lahko nastavite.

- 1) V odvisnosti od temperature v prostoru se preizkus delovanja lahko prekine.  
Za preizkus delovanja uporabite daljinski upravljalnik, kot je opisano spodaj.
- 2) Po preizkusu nastavite temperaturo na normalno vrednost (od 26°C do 28°C pri hlajenju in od 20°C do 24°C pri ogrevanju).
- 3) Zaradi zaščite sistem po izklopu onemogoči ponovni vklop prej kot v 3 minutah.

1-3 Preizkus delovanja izvedite v skladu s priročnikom za uporabo, da se prepričate, da vse funkcije in deli, kot npr. premikanje žaluzije, delujejo pravilno.

- V stanju pripravljenosti (standby) porabi klimatska naprava malo električne energije. Če po montaži naprave nekaj časa ne boste uporabljali, izklopite odklopnik, da preprečite nepotrebno porabo električne energije.
- Če odklopnik prekine napajanje klimatske naprave, se prvotni način delovanja naprave vzpostavi po ponovnem vklopu odklopnika.

### Preizkus delovanja z daljinskim upravljalnikom

- 1) Pritisnite gumb "ON/OFF", da vklopite napravo.
- 2) Sočasno pritisnite gumb "TEMP" (na 2 mestih) in gumb "MODE".
- 3) Pritisnite gumb "TEMP" in izberite "7".
- 4) Pritisnite gumb "MODE".
- 5) Preizkusno delovanje se konča po približno 30 minutah, nato pa se vklopi normalni način delovanja. Za prekinitev preizkusa delovanja pritisnite na gumb "ON/OFF".

## 2. Točke preizkusa

| Točke preizkusa                                                                                                              | Simptom                                | Preverite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Notranja in zunanja enota sta nameščeni pravilno na trdni podlagi.                                                           | Padec, vibracije, hrup                 |           |
| Hladivo ne izteka.                                                                                                           | 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                         |           |
| Naprava je ozemljena pravilno.                                                                                               | Uhajanje električnega toka             |           |
| Navedeni kabli se uporabljajo kot kabli za električno ožičenje med enotami.                                                  | Naprava ne deluje ali je pregorela     |           |
| Dovod in odvod zraka tako na notranji kot tudi na zunanji enoti sta neovirana.<br>Zaporni ventili so odprti.                 | Nepopolno hlajenje/gretje              |           |
| Notranja enota pravilno sprejema signale daljinskega upravljalnika.                                                          | Ne deluje                              |           |
| Med delovanjem COOL - HLAJENJE se sevalna plošča ne ohladi.<br>Med delovanjem HEAT - OGREVANJE se sevalna plošča ne segreje. | Nepopolno hlajenje/gretje              |           |
| Med delovanjem RADIANT - SEVANJE se sevalna plošča segreva.                                                                  | Nepopolno delovanje RADIANT - SEVANJE. |           |



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

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

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin