

**DAIKIN**



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

# **NÁVOD K INSTALACI**

R32 Split Series

**INVERTER**

Modely

FTXTP25K3V1B

FTXTP35K3V1B

ATXTP25K3V1B

ATXTP35K3V1B

- CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
- CE - KONFORMITÄTSPRÄKLÄRUNG
- CE - DECLARAZIONE-DEI-CONFORMITA
- CE - CONFORMITÄTSPRÄKLÄRUNG

- CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
- CE - DICHAARAZIONE-DEI-CONFORMITA
- CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

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

- CE - ZJAVA O SKLADNOSTI
- CE - VASTAVUSDEKLARATSIIOON
- CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СОБТВЕТСТВИЕ
- CE - UYGUNLUK BEYANI

- CE - ATIKTIKTES-DEKLARACIA
- CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
- CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
- CE - UYGUNLUK BEYANI

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

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 (d) erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 04 (nl) verklaart hierbij op eigen 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 (tr) bildirir aşağıdaki şartlarda tek ve kişisel sorumluluğu altında bu beyanla referans verilen cihazların bu beyana ilişkin sorumluluğu;
- 08 (p) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

### FTXTP25K3V1B, FTXTP35K3V1B, ATXTP25K3V1B, ATXTP35K3V1B,

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 (de) den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;

03 sont conformes à laux normes (ou autres(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 bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;

05 están en conformidad con las(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) document(o)) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;

07 эти устройства соответствуют следующим требованиям, если при применении их в соответствии с инструкциями производителя их использовать по-прежнему;

### EN60335-2-40,

01 following the provisions of:

02 gemäß den Vorschriften der:

03 conformément aux stipulations des:

04 overeenkomstig de bepalingen van:

05 siguiendo las disposiciones de:

06 secondo le prescrizioni per:

07 по условиям, изложенным в:

08 de acordo com o previsto em:

09 в соответствии с положениями:

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

02 Hinweis \* wie in <A> aufgeführt und von <B> positiv beurteilt

03 Remarque \* tel que défini dans <A> et évalué positivement par <B>

04 Bemerk \* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door <B>

05 Nota \* como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B>

06 Nota \* as set out in <A> and judged positively by <B>

07 Изпитиост \* как изложено в <A> и оценено положительно от <B>

08 Nota \* tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de <B>

09 Премислане \* как изложено в <A> и оценено положительно от <B>

10 Bemerk \* as set out in <A> and judged positively by <B>

01\*\* D/CZ\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.

02\*\* D/CZ\*\*\* hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

03\*\* D/CZ\*\*\* est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

04\*\* D/CZ\*\*\* is bevoegd om het Technische Constructiedossier samen te stellen.

05\*\* D/CZ\*\*\* está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

06\*\* D/CZ\*\*\* é autorizada a redigir o File Técnico de Construção.

\*\*\* D/CZ = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



3P475203-8B

# DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Tetsuya Baba  
Managing Director  
Píseň, 1st of August 2017

- 09 (en) заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление;
- 10 (de) erklärt unter einer Verantwortung, ausschließlich unter eigener Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage, zu denen diese Erklärung inbezug hat;
- 11 (s) déclare à l'égard de l'unique responsabilité, que les modèles d'appareils de climatisation, auxquels cette déclaration s'applique;
- 12 (nl) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioningsmodellen waarvoor deze verklaring betrekking heeft;
- 13 (en) I/We declare under our sole responsibility, that the models of air conditioning units to which this declaration relates;
- 14 (cz) prohlašuji ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nímž se toto prohlášení vztahuje;
- 15 (tr) bu beyanı tamamen ve sadece sorumluluğum altında bu beyana ilişkin olarak yapıyorum;
- 16 (p) teljes felelősségem tudatában kijelentem, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre ez a nyilatkozat vonatkozik;

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 overholder følgende standard(er) eller andre/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instrukser;

11 respectivas utstilling är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner;

12 respective uslyer e i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning at disse bruges i henhold til våre instruksjoner;

13 seuraavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti;

14 za predpostavku, že jsou využívány v souladu s našimi podmínkami, odpovídají následujícími normám nebo normativním dokumentům;

15 u skladu sa sledjećim standardom(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz ujet da se oni koriste u skladu s našim uputama;

## Low Voltage 2014/35/EU \* Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU \* Machinery 2006/42/EC \*\*

- 01 Information \* enigi <A> odli goalkans av <B> enigi
- 02 Merk \* som det framkommer i <A> og gjensvar positivt
- 03 Huom \* pitka on esitetty asiakirjassa <A> ja joka <B> on hyväksynyt Sertifikaatti <C>
- 04 Poznámka \* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno <B>
- 05 Napomena \* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema Certifikaatu <C>
- 06 Megjegyzés \* a(z) <A> alapján, a(z) <B> igazolta a megjelölt
- 07 Uwaga \* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinię
- 08 Note \* as set out in <A> and judged positively by <B>
- 09 Remarque \* tel que défini dans <A> et évalué positivement par <B>
- 10 Bemerk \* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door <B>
- 11 Nota \* como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B>
- 12 Zaznamka \* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema Certifikaatu <C>
- 13 Poznamka \* ako bilo uvedeno v <A> a pozitivne zistené <B>
- 14 Napomena \* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema Certifikaatu <C>
- 15 Information \* enigi <A> odli goalkans av <B> enigi
- 16 Merk \* som det framkommer i <A> og gjensvar positivt
- 17 Huom \* pitka on esitetty asiakirjassa <A> ja joka <B> on hyväksynyt Sertifikaatti <C>
- 18 Poznámka \* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno <B>
- 19 Napomena \* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema Certifikaatu <C>
- 20 Megjegyzés \* a(z) <A> alapján, a(z) <B> igazolta a megjelölt
- 21 Uwaga \* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinię
- 22 Note \* as set out in <A> and judged positively by <B>
- 23 Remarque \* tel que défini dans <A> et évalué positivement par <B>
- 24 Bemerk \* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door <B>
- 25 Nota \* como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B>
- 26 Zaznamka \* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema Certifikaatu <C>

- 10 Direktiive, as amended.
- 11 Direktiv, med senere ændringer.
- 12 Direktivi, gemalt Änderung.
- 13 Direktiivi, keskele muutetudena.
- 14 Richtlijnen, zoals geamendard.
- 15 Direktiivus, según lo emendado.
- 16 Snpjenice, kako je izmjenjeno.
- 17 irányelvek, amelyek módosítottak.
- 18 Direktive, conform alegerării em.
- 19 Direktive, med senere ændringer.
- 20 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 21 Директиви, с ревизије изменења.
- 22 Direktiivose su papüllymälis.
- 23 Direktiivus, según lo emendado.
- 24 Snpjenice, kako je izmjenjeno.
- 25 Değişilmiş hallerine Yönelmişler.

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.032C18/07-2017 |
| <B> | DEKRA (NB0344)            |
| <C> | 2159619.0551-EMC          |

- 19\*\* D/CZ\*\*\* je ověřena a kladně je <A> i ověřeno pozitivně
- 20\*\* D/CZ\*\*\* je ověřena a kladně je <A> i ověřeno pozitivně
- 21\*\* D/CZ\*\*\* je ověřena a kladně je <A> i ověřeno pozitivně
- 22\*\* D/CZ\*\*\* je ověřena a kladně je <A> i ověřeno pozitivně
- 23\*\* D/CZ\*\*\* je ověřena a kladně je <A> i ověřeno pozitivně
- 24\*\* D/CZ\*\*\* je ověřena a kladně je <A> i ověřeno pozitivně
- 25\*\* D/CZ\*\*\* je ověřena a kladně je <A> i ověřeno pozitivně

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

# Bezpečnostní opatření



Před ovládním jednotky si pečlivě přečtěte bezpečnostní opatření v tomto návodu.



Tento spotřebič je plněn chladivem R32.

- Zde popsaná bezpečnostní opatření jsou označena nápisy VÝSTRAHA a VAROVÁNÍ. Oba nápisy upozorňují na důležité informace, které se týkají bezpečnosti. Všechna taková opatření je třeba dodržovat za všech okolností.
- Význam informací VÝSTRAHA a VAROVÁNÍ



**VÝSTRAHA ...Nedodržení těchto pokynů může způsobit zranění osob nebo smrt.**



**VAROVÁNÍ ....Nedodržení těchto pokynů může způsobit škody na majetku nebo zranění osob, které může v závislosti na podmínkách být i velmi vážné.**

- Bezpečnostní značky uvedené v tomto návodu mají následující významy:

|                              |   |                        |
|------------------------------|---|------------------------|
| Vždy se řiďte těmito pokyny. | Zkontrolujte, zda je jednotka řádně uzemněna. | Nikdy se nepokoušejte. |
|------------------------------|---|------------------------|


- Po dokončení instalace proveďte provozní zkoušku pro kontrolu chyb a dle návodu k obsluze zákazníkovi vysvětlete, jak klimatizaci ovládat a jak se o ni starat.
- Originální návod je v angličtině. Ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

## VÝSTRAHA

- Požádejte svého prodejce nebo kvalifikované pracovníky, aby provedli instalační práce. Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami instalovat. Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Instalujte klimatizační jednotku v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu k instalaci. Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Pro instalační práce používejte pouze stanovené příslušenství a součásti. Pokud nepoužijete uvedené části, může to vést k pádu jednotky, úniku vody, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Klimatizační jednotku nainstalujte na dostatečně silné základy, které unesou její hmotnost. Nedostatečně pevné uložení může vést k pádu zařízení a způsobit zranění.
- Elektrické práce musí být prováděny v souladu s příslušnými místními a národními předpisy a pokyny v tomto návodu k instalaci. Použijte výhradně samostatný napájecí obvod. Nedostatek kapacity napájecího obvodu a nesprávné provedení může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Použijte kabel s dostatečnou délkou. Nepoužívejte propojené vodiče nebo prodlužovací kabel. Může dojít k přehřátí, zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Ujistěte se, že je veškeré elektrické zapojení zabezpečeno, jsou použity stanovené vodiče a přípojky či vodiče nejsou vystaveny námaze. Nesprávné připojení nebo zajištění vodičů může mít za následek abnormální nahromadění tepla nebo požár.
- Při připojování napájení a vedení mezi vnitřní a venkovní jednotkou ved'te vodiče tak, aby bylo možné dobře uzavřít kryt řídicí jednotky. Nesprávné umístění krytu řídicí jednotky může způsobit úraz elektrickým proudem, požár, nebo přehřátí svorek.
- Je-li napájecí kabel poškozen, je nutné provést jeho výměnu výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.
- Pokud během instalace dojde k úniku chladiva, ihned proveďte odvětrání místnosti. Při styku chladiva s ohněm může vznikat jedovatý plyn.
- Po dokončení instalace zkontrolujte, zda nedochází k úniku plyného chladiva. Pokud plyné chladivo uniká do místnosti a přijde do styku se zdrojem ohně, například ohříváčem s ventilátorem, troubou nebo vařičem, mohou vznikat jedovaté plyny.
- Při instalaci nebo přemísťování klimatizačního zařízení zajistěte odvětrání chladivového okruhu tak, aby neobsahoval žádný vzduch a používejte pouze stanovené chladivo (R32 - dle specifikace jednotky. Chladivo nesmí být zaměňováno za jiné). Přítomnost vzduchu nebo jiných cizích látek v chladivovém okruhu způsobuje abnormální vzrůst tlaku, což může vést k poškození zařízení a dokonce zranění.
- Během instalace bezpečně připojte potrubí chladiva předtím, než spustíte kompresor. Jestliže potrubí chladiva není připojeno a uzavírací ventil je otevřen při spuštění kompresoru, dojde k nasátí vzduchu, což způsobí abnormální tlak v chladivovém cyklu. Může dojít k poškození zařízení a dokonce k úrazu.
- Během režimu odčerpávání zastavte kompresor předtím, než budete demontovat potrubí chladiva. Pokud je během odčerpávání kompresor stále v provozu a uzavírací ventil otevřený, bude vzduch nasáván dovnitř, když bude potrubí chladiva demontováno, což způsobí abnormální tlak během chladivového cyklu a může vést k poškození zařízení a dokonce k úrazu.
- Klimatizační jednotku nezapomeňte uzemnit. Jednotku je zakázáno uzemňovat k potrubí, hromosvodu či telefonnímu vedení. Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Nezapomeňte nainstalovat jistič proti zemnímu spojení. Nebude-li jistič instalován, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Vždy realizujte odpovídající opatření tak, aby se venkovní jednotka nemohla stát úkrytem malých zvířat. Malá zvířata mohou svým dotykem s elektrickými částmi způsobit poruchu, kouř nebo požár. Poučte prosím zákazníka o nutnosti udržování čistoty v okolí jednotky.

# Bezpečnostní opatření

## VAROVÁNÍ

- Neinstalujte klimatizaci na místa, kde může dojít k úniku hořlavých plynů.  
V případě úniku plynu může tento po nahromadění v blízkosti klimatizace zapříčinit poškození zařízení. 
- S chladivem může manipulovat, může jej plnit, odčerpávat a likvidovat pouze kvalifikovaná osoba.
- Postupujte dle pokynů v tomto instalačním návodu a nainstalujte vypouštěcí potrubí, aby se zajistilo patřičný odvod kondenzátu a zaizolujte potrubí, aby se zabránilo kondenzaci.  
Nesprávně instalované vypouštěcí potrubí může způsobit únik vody v interiéru a škody na majetku.
- Utáhněte převlečnou matici podle předepsané metody pomocí momentového klíče.  
Pokud je převlečná matice příliš utažena, může po delší době použití prasknout a způsobit únik chladiva.
- Tento spotřebič je určen k použití odborníky nebo školenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo pro komerční a domácí použití určenými osobami.
- Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).

## Příslušenství

### Vnitřní jednotka (A)–(H)

|   |   |   |   |                      |   |
|---|---|---|---|----------------------|---|
| (A) Montážní deska                        | 1 | (D) Držák dálkového ovládání                                  | 1 | (G) Návod k obsluze  | 1 |
| (B) Titanový apatitový deodorizační filtr | 2 | (E) Baterie AAA (suchý článek).<br>LR03 (alkalické) - pro (C) | 2 | (H) Instalační návod | 1 |
| (C) Bezdrátový dálkový ovladač            | 1 | (F) Upevňovací šroub vnitřní jednotky (M4 × 12L)              | 2 |                      |   |

## Provozní limity

Pro bezpečný a účinný provoz používejte systém v následujících rozsazích teploty a vlhkosti.

|                  | Chlazení            | Topení   |
|------------------|---------------------|----------|
| Venkovní teplota | -10~46°C            | -25~24°C |
| Vnitřní teplota  | 18~32°C             | 10~30°C  |
| Vnitřní vlhkost  | ≤80% <sup>(a)</sup> |          |

<sup>(a)</sup> Pro zamezení kondenzace a kapání vody z jednotky. Pokud teplota nebo vlhkost překročí tyto podmínky, mohou se aktivovat pojistná zařízení a klimatizační jednotka nebude pracovat.

Nastavení teplotního rozsahu dálkového ovladače je:

| Režim chlazení | Režim vytápění | Režim AUTO |
|----------------|----------------|------------|
| 18-32°C        | 10-30°C        | 18-30°C    |

# Výběr místa instalace

Před výběrem místa instalace je potřeba mít souhlas uživatele.

## 1. Vnitřní jednotka

- Vnitřní jednotka by měla být umístěna na místě, kde:
  - 1) jsou splněna omezení instalace stanovená v instalačních výkresech vnitřní jednotky,
  - 2) vstup i výstup vzduchu mají volný přístup,
  - 3) jednotka není vystavena přímému slunečnímu svitu,
  - 4) jednotka není v blízkosti zdroje tepla či páry,
  - 5) v blízkosti není žádný zdroj výparů strojního oleje (tím by mohlo dojít ke zkrácení životnosti vnitřní jednotky),
  - 6) místností cirkuluje chladný (horký) vzduch,
  - 7) jednotka není v blízkosti elektronických zářehových zářivkových lamp (typ invertor nebo rychlý start), protože by mohlo dojít ke zkrácení dosahu dálkového ovladače,
  - 8) jednotka je ve vzdálenosti nejméně 1 m od jakéhokoli televizoru či rádia (jednotka by mohla způsobovat rušení obrazu či zvuku),
  - 9) dodržena doporučená výška instalace (1,8 m),
  - 10) není umístěno žádné zařízení na praní.
  - 11) spotřebič musí být uchován tak, aby se zabránilo mechanickému poškození.

## 2. Bezdrátový dálkový ovladač

- Zapněte všechny zářivkové lampy v místnosti, pokud se zde nějaké nacházejí, a najděte místo, kde vnitřní jednotka správně přijímá signál dálkového ovladače (v okruhu 7 m).

# Příprava před instalací

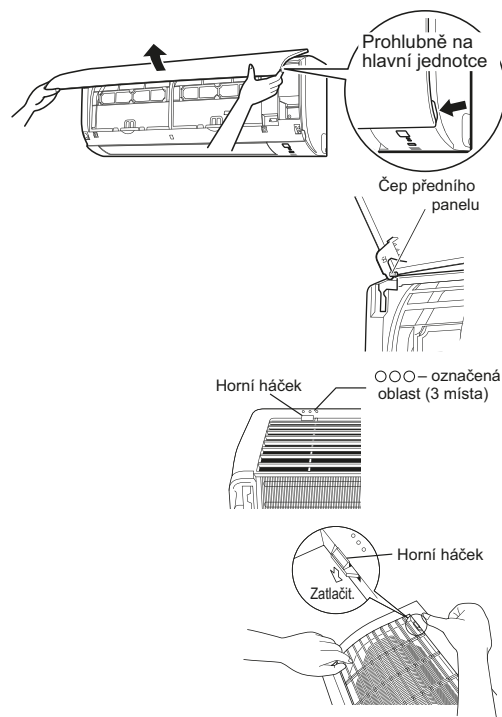
## 1. Sejmutí a instalace předního panelu

### • Způsob sejmutí

- 1) Vložte prsty do prohlubně na hlavní jednotce (po jedné na každé straně) a otvírejte přední panel, dokud se nezastaví.
- 2) Dále pokračujte v otevírání předního panelu, přičemž panel posuňte doprava a zároveň jej přitáhněte k sobě, abyste hřidel předního panelu uvolnili na levé straně. Hřidel předního panelu na pravé straně uvolníte tak, že panel posunete doleva a zároveň jej přitáhněte k sobě.

### • Způsob instalace

Zarovnejte zářezky na předním panelu s drážkami a zatlačte je na místo. Poté pomalu zavřete. Prvně zatlačte na spodní část panelu, aby zářezky zapadly.



## 2. Sejmutí a instalace přední mřížky

### • Způsob sejmutí

- 1) Sejměte přední panel, abyste mohli odstranit vzduchový filtr.
- 2) Odmontujte 3 šrouby z přední mřížky.
- 3) Před značkou ○○○ na přední mřížce jsou nahoře umístěny 3 háčky. Jednou rukou lehce zatáhněte za přední mřížku směrem k sobě a prsty druhé ruky zatlačte na háčky.

## Pokud nemáte dostatek místa, protože je jednotka umístěna blízko u stropu

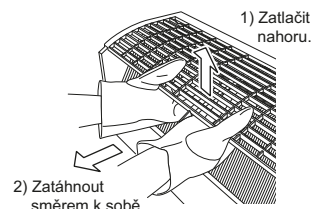
### ⚠ VAROVÁNÍ

- Mějte nasazeny ochranné rukavice.

Umístěte obě ruce pod střed přední mřížky, a zatímco ji budete tlačít nahoru, tahejte k sobě.

### • Způsob instalace

- 1) Nainstalujte přední mřížku a pevně uchyťte horní háčky (na 3 místech).
- 2) Namontujte 3 šrouby přední mřížky.
- 3) Nainstalujte vzduchový filtr a poté namontujte přední panel.



## 3. Jak nastavit různé adresy

Pokud jsou instalovány 2 vnitřní jednotky v jedné místnosti, je možné nastavit 2 bezdrátové dálkové ovladače na různé adresy. Změňte nastavení adresy na jedné z těchto dvou jednotek.

Při přerušování propojky dávejte pozor, abyste nepoškodili žádný z okolních dílů.

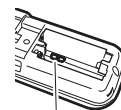
- 1) Odstraňte kryt prostoru pro baterie na dálkovém ovladači a přerušte propojku adresy.

- 2) Stiskněte současně **TEMP** (nahoru), **TEMP** (dolů) a **OFF**.

- 3) Stiskněte **TEMP** (nahoru), zvolte **F**, stiskněte **FAN**.

(Kontrolka PROVOZU bude blikat přibližně 1 minutu.)

- 4) Ve chvíli, kdy bliká kontrolka PROVOZ, stiskněte spínač Zapnuto/Vypnuto.

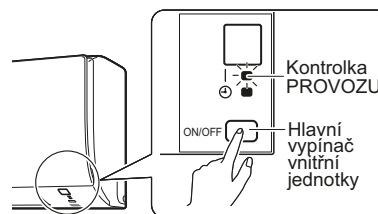


Propojka

| Propojka  | ADRESA |
|-----------|--------|
| STÁVAJÍCÍ | 1      |
| ODŘÍZNOUT | 2      |

• Pokud nastavení nelze dokončit během doby, kdy bliká kontrolka PROVOZU, proveďte proces nastavení znovu od začátku.

• Po dokončení nastavení se stisknutím **FAN** na dobu přibližně 5 sekund dálkový ovladač vrátí k předchozímu zobrazení.

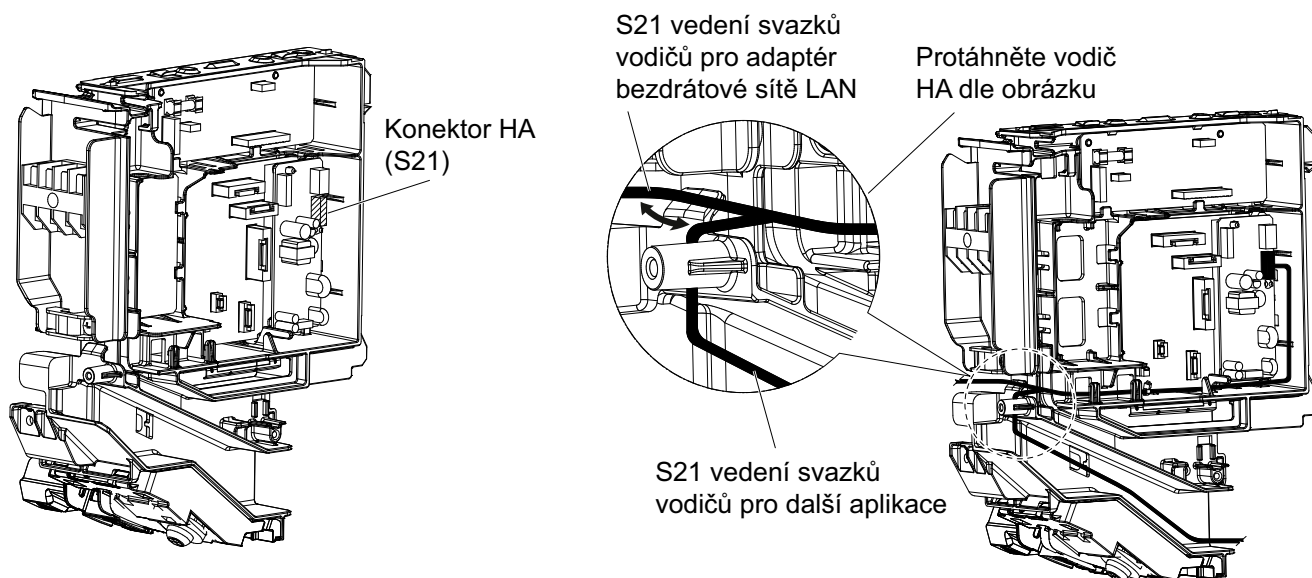


# Příprava před instalací

## 4. Při připojování k systému HA

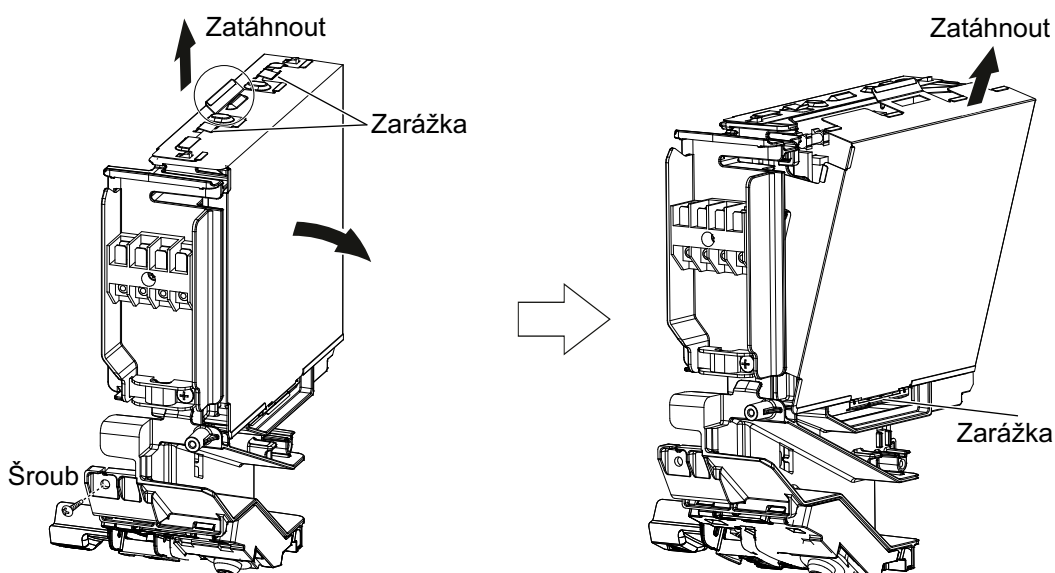
(napevno zapojený dálkový ovladač, centrální dálkový ovladač, bezdrátový adaptér, atd.)

- 1) Odstraňte kovovou desku krytu elektrického vedení.  
(viz **Demontáž/montáž kovové desky krytů elektrického vedení**.)
- 2) Připojte připojovací vodič ke konektoru S21 a protáhněte svazek vodičů dle obrázku.
- 3) Opět nasadte kryt elektrického vedení a vytáhněte vodiče, jak je znázorněno na obrázku.



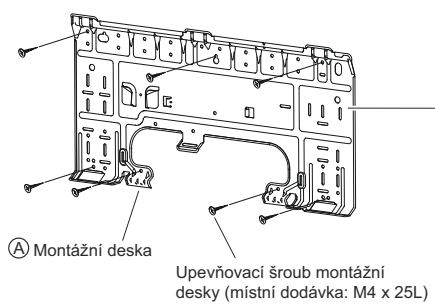
### Demontáž kovové desky krytů elektrického vedení

- 1) Demontujte přední mřížku.
- 2) Demontujte elektrickou rozvodnou skříň (1 šroub).
- 3) Zvedněte horní část kovové desky krytu elektrického vedení, posuňte díl dopředu a odstraňte 3 zarážky.



\*Vzhled skříně se může lišit u tříd 25, 35.

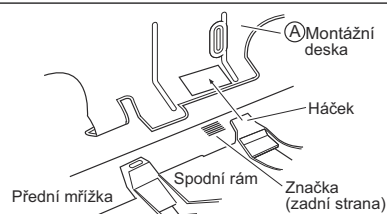
# Výkresy instalace vnitřní jednotky



Ⓐ Montážní deska

Upevňovací šroub montážní desky (místní dodávka: M4 x 25L)

Ⓐ Montážní deska by měla být nainstalována na stěnu, která unese hmotnost vnitřní jednotky.

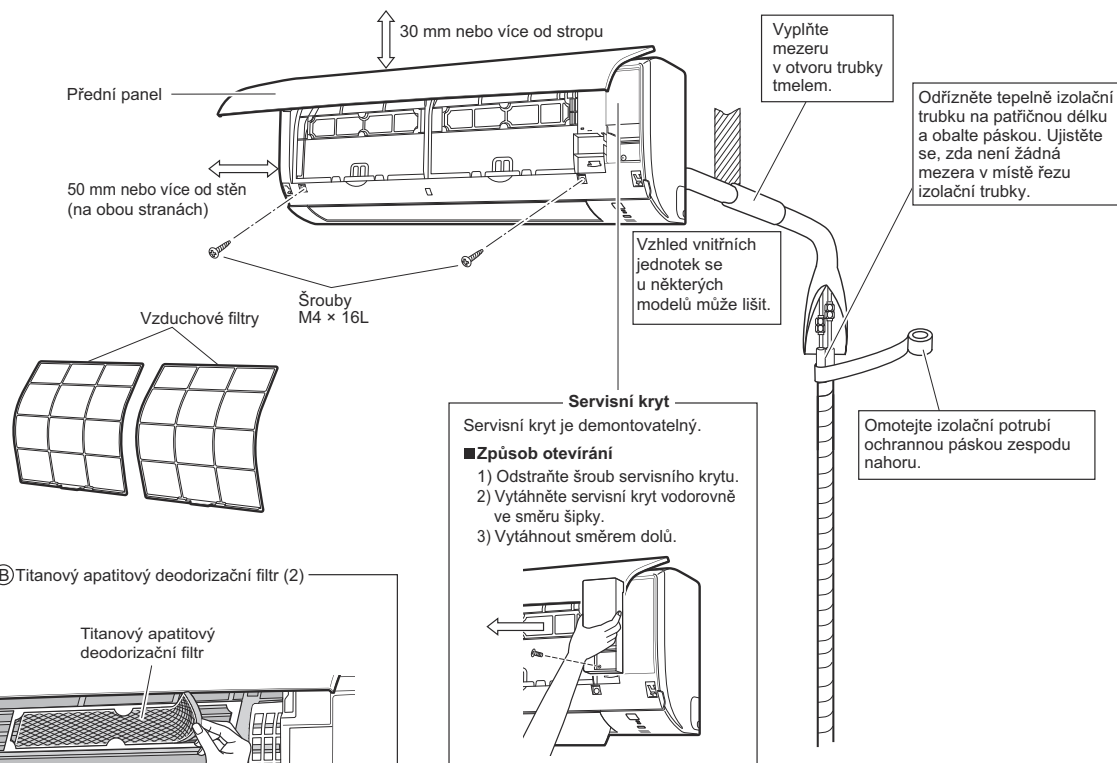


## ■ Jak připojit vnitřní jednotku

Zahákněte háčky spodního rámu k Ⓐ montážní desce. Pokud je nelze snadno zaháknout, odstraňte přední mřížku.

## ■ Jak demontovat vnitřní jednotku

Zatláčte na vyznačenou část (ve spodní části přední mřížky) k uvolnění háčků. Pokud je nelze snadno uvolnit, odstraňte přední mřížku.



Přední panel

30 mm nebo více od stropu

50 mm nebo více od stěn (na obou stranách)

Šrouby M4 x 16L

Vzduchové filtry

Vyplňte mezeru v otvoru trubky tmelem.

Odrízněte tepelně izolační trubku na patřičnou délku a obalte páskou. Ujistěte se, zda není žádná mezerka v místě řezu izolační trubky.

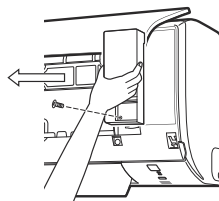
Vzhled vnitřních jednotek se u některých modelů může lišit.

## Servisní kryt

Servisní kryt je demontovatelný.

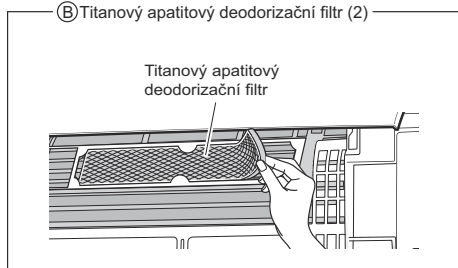
### ■ Způsob otevírání

- 1) Odstraňte šroub servisního krytu.
- 2) Vytáhněte servisní kryt vodorovně ve směru šipky.
- 3) Vytáhnout směrem dolů.



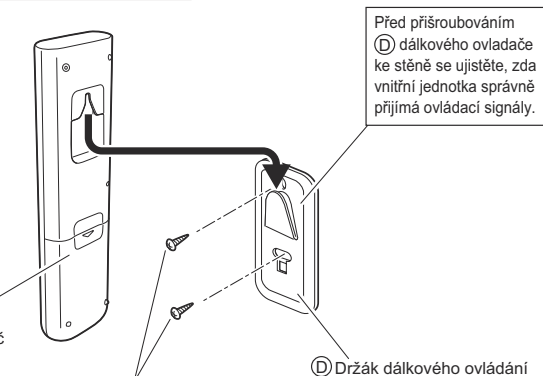
Omotejte izolační potrubí ochrannou páskou zesponu nahoru.

## Ⓑ Titanový apatitový deodorizační filtr (2)



Titanový apatitový deodorizační filtr

Ⓒ Bezdrátový dálkový ovladač



Před přišroubováním Ⓓ dálkového ovladače ke stěně se ujistěte, zda vnitřní jednotka správně přijímá ovládací signály.

Ⓓ Držák dálkového ovládání

Upevňovací šroub dálkového ovladače (místní dodávka: M3 x 20L)



# Instalace vnitřní jednotky

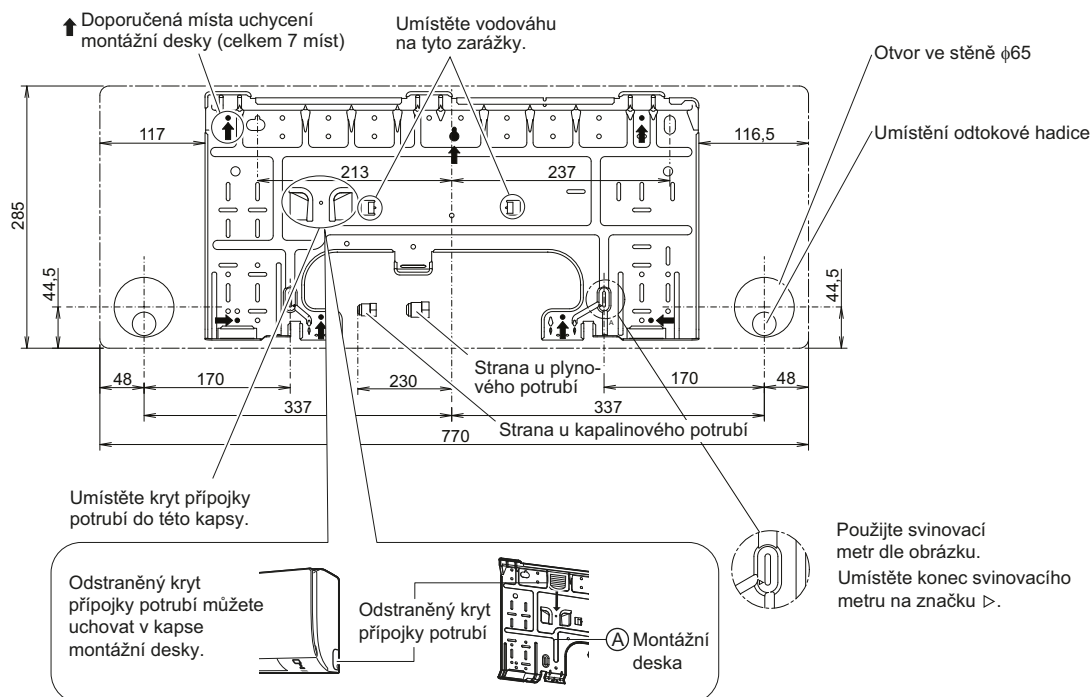
## ⚠ VÝSTRAHA

- Používejte pouze příslušenství, volitelné vybavení a náhradní díly vyrobené nebo schválené společností DAIKIN.
- Instalaci musí provádět instalační technik, výběr materiálů a instalace musí splňovat platná legislativní nařízení. V Evropě musí být použita norma EN378.

## 1. Instalace montážní desky

- Montážní deska by měla být nainstalována na stěnu, která unese hmotnost vnitřní jednotky.
- 1) Dočasně upevněte montážní desku na stěnu, ujistěte se, že je panel ve vodorovné poloze, a označte na stěně místa určená k vrtání.
  - 2) Upevněte montážní desku na stěnu pomocí šroubů.

### Doporučené retenční body a rozměry montážní desky

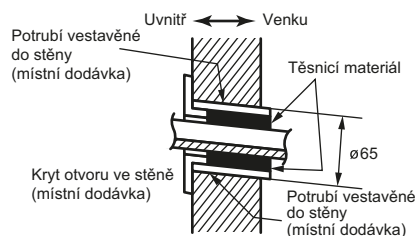


# Instalace vnitřní jednotky

## 2. Vrtání otvoru do stěny a instalace trubky vestavěné do stěny

- V případě stěn obsahujících kovový rám nebo kovovou desku použijte trubku vestavěnou do stěny a nástěnný kryt v průchodovém otvoru, aby se zabránilo možnému požáru či úrazu elektrickým proudem nebo horkem.
- Nezapomeňte utěsnit mezery kolem trubek těsnicím materiálem, aby se zabránilo úniku vody.

- 1) Vyvrtejte do stěny průchodový otvor o průměru 65 mm tak, aby měl snížený sklon směrem ven.
- 2) Vložte do otvoru trubku do stěny.
- 3) Do trubky do stěny vložte nástěnný kryt.
- 4) Po dokončení chladivového potrubí, elektroinstalace a vypouštěcího potrubí utěsněte mezery v otvoru trubky pomocí tmelu.

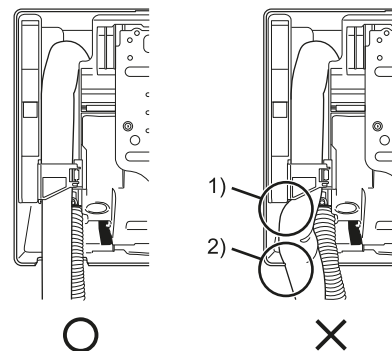


## 3. Instalace vnitřní jednotky

- V případě ohýbání či úprav chladivového potrubí dodržujte následující bezpečnostní opatření.

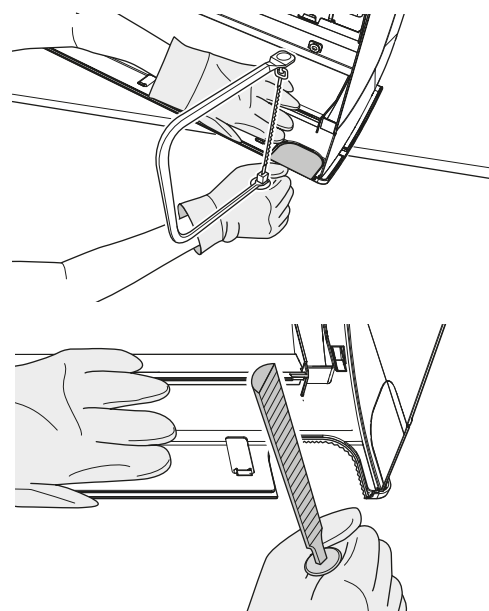
Při vykonávání nevhodné práce se mohou ozývat neobvyklé zvuky.

- 1) Netiskněte příliš silně chladivové potrubí na spodní rám.
- 2) Netiskněte příliš silně chladivové potrubí ani na přední mřížku.



- Sejměte kryt přípojky potrubí, jak je znázorněno níže.

- 1) Pomocí lupenkové pilky vyříznete kryt přípojky potrubí z vnitřní části přední mřížky.  
Vložte čepel lupenkové pilky do zářezu a vyříznete kryt přípojky potrubí podél nerovného vnitřního povrchu.
- 2) Po vyříznutí kryt přípojky potrubí řez zapilujte. Odstraňte otřepy podél řezu pomocí půlkulatého jehlového pilníku.

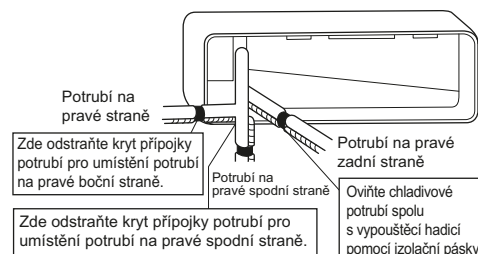


### ⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud je kryt přípojky potrubí vyříznut pomocí štípacích kleští, dojde k poškození přední mřížky. Štípací kleště prosím nepoužívejte.
- Během snímání krytu přípojky potrubí mějte rukavice.

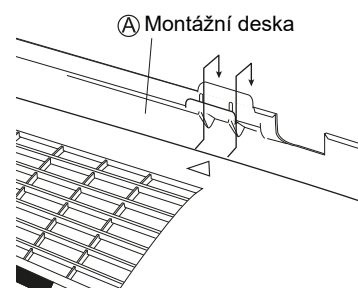
### 3-1. Pravé boční, pravé zadní nebo pravé spodní potrubí

- 1) Pomocí vinylové lepicí pásky připojte vypouštěcí hadici ke spodní straně chladivového potrubí.
- 2) Oviňte chladivové potrubí a vypouštěcí hadici pomocí izolační pásky.



# Instalace vnitřní jednotky

- 3) Protáhněte vypouštěcí hadici a chladivové potrubí otvorem ve stěně, poté umístěte vnitřní jednotku na háčky montážní desky, přičemž použijte značky  $\Delta$  v horní části vnitřní jednotky jako vodítka.



- 4) Otevřete přední panel a poté otevřete servisní kryt. (Viz příprava před instalací.)
- 5) Protáhněte propojovací vodiče z vnější jednotky průchodovým otvorem ve stěně a poté zadní částí vnitřní jednotky. Protáhněte je přední stranou. Ohněte konce vodičů směrem nahoru, čímž si usnadníte další práci. (Pokud jsou konce propojovacích vodičů odhalené, nejprve je ovažte lepicí páskou.)
- 6) Zatlačte na spodní rám vnitřní jednotky oběma rukama, abyste ji usadili na háčky na montážní desce. Ujistěte se, že se vodiče nezachytily o hranu vnitřní jednotky.



## 3-2. Levé boční, levé zadní nebo levé spodní potrubí

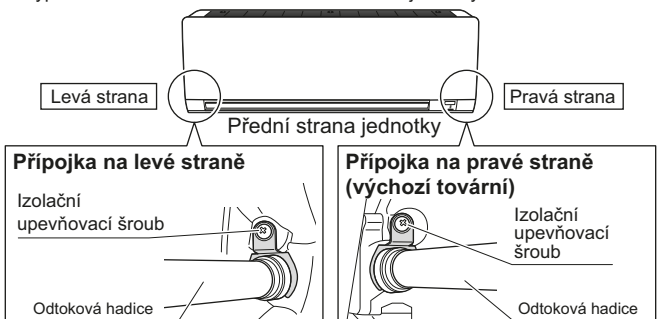
### Výměna vypouštěcí přípojky a vypouštěcí hadice

#### • Výměna na levou stranu

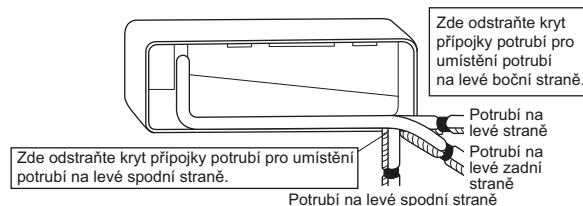
- 1) Odstraňte izolační upevňovací šroub na pravé straně a odeberte vypouštěcí hadici.
- 2) Odeberte vypouštěcí přípojku na levé straně a připojte ji napravo.
- 3) Zasuňte vypouštěcí hadici a utáhněte ji pomocí přiloženého izolačního upevňovacího šroubu.  
\* (Nedostatečné utažení může způsobit únik vody.)

#### Umístění přípojky odtokové hadice

\* Vypouštěcí hadice se nachází na zadní straně jednotky.

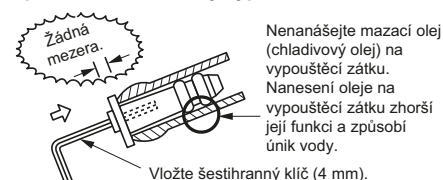


- 1) Pomocí vinylové lepicí pásky připojte vypouštěcí hadici ke spodní straně chladivového potrubí.



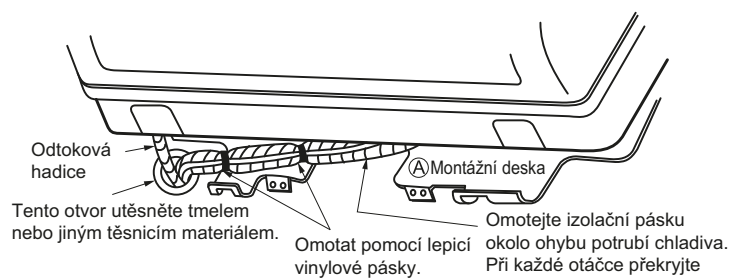
- 2) Nezapomeňte připojit vypouštěcí hadici k vypouštěcí přípojce.

#### Způsob umístění zátky vypouštěcího otvoru.

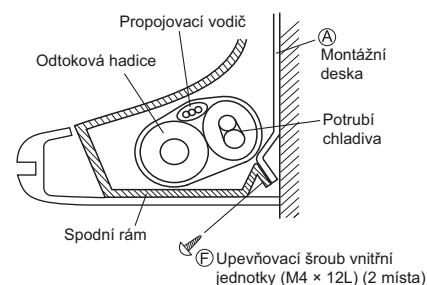


# Instalace vnitřní jednotky

- 3) Vytvarujte chladivové potrubí podle trasy potrubí vyznačené na montážní desce.
- 4) Protáhněte vypouštěcí hadici a chladivové potrubí otvorem ve stěně, poté umístěte vnitřní jednotku na háčky montážní desky, přičemž použijte značky  $\Delta$  v horní části vnitřní jednotky jako vodička.
- 5) Vytáhněte propojovací vodiče.
- 6) Připojte propojovací trubky.



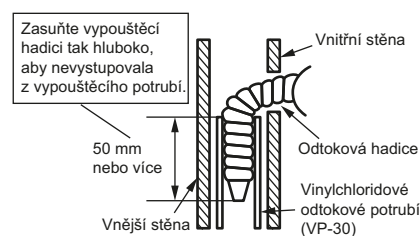
- 7) Oviňte chladivové potrubí a vypouštěcí hadici pomocí izolační pásky, jak ukazuje obrázek vpravo (v případě, že vypouštěcí hadice prochází zadní stranou vnitřní jednotky).
- 8) Buďte opatrní, aby se propojovací vodiče nezachytily o vnitřní jednotku, a zatlačte na spodní hranu vnitřní jednotky oběma rukama, abyste ji usadili na háčky na montážní desce. Připevněte vnitřní jednotku k montážní desce pomocí upevňovacích šroubů vnitřní jednotky (M4 × 12L).



## 3-3. Potrubí vestavěné do stěny





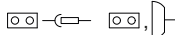





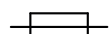





Postupujte podle pokynů pro levé boční, levé zadní nebo levé spodní potrubí.

- 1) Zasuňte vypouštěcí hadici tak hluboko, aby nevystupovala z vypouštěcího potrubí.



# Instalace vnitřní jednotky

## Schéma zapojení

| Unifikované vysvětlivky ke schématu zapojení   |   |                             |   |   |                           |
|--|---|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| Použité díly a číslování naleznete na nálepce se schématem zapojení dodávané s jednotkou. Číslování dílů se provádí arabskými číslicemi v sestupném pořadí pro každý díl a je reprezentováno v níže uvedeném přehledu symbolem "****" v kódu dílu. |   |                             |   |   |                           |
|   | :   | JISTIČ                      |  | : | OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ         |
|   | :   | PŘÍPOJKA                    |  | : | OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ (ŠROUB) |
|   | :   | KONEKTOR                    |  | : | USMĚRŇOVAČ                |
|   | :   | UZEMNĚNÍ                    |  | : | KONEKTOR RELÉ             |
|   | :   | MÍSTNÍ ELEKTRICKÁ INSTALACE |  | : | ZKRATOVACÍ KONEKTOR       |
|   | :   | POJISTKA                    |  | : | SVORKA                    |
|   | :   | VNITŘNÍ JEDNOTKA            |  | : | SVORKOVNICE               |
|   | :   | VENKOVNÍ JEDNOTKA           |  | : | SVORKA VODIČE             |
| BLK : ČERNÁ  | GRN : ZELENÁ  | PNK : RŮŽOVÁ                | WHT : BÍLÁ  |   |                           |
| BLU : MODRÁ  | GRY : ŠEDÁ  | PRP, PPL : FIALOVÁ          | YLW : ŽLUTÁ   |   |                           |
| BRN : HNĚDÁ  | ORG : ORANŽOVÁ  | RED : ČERVENÁ               |   |   |                           |
| A*P : DESKA PLOŠNÝCH SPOJŮ (KARTA)   | PS : ZAPÍNÁNÍ NAPÁJECÍHO ZDROJE                         |                             |   |   |                           |
| BS* : SPÍNAČ (ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ), PROVOZNÍ SPÍNAČ  | PTC* : TERMISTOR PTC                                    |                             |   |   |                           |
| BZ, H*O : BZUČÁK   | Q* : DVOJPÓLOVÝ TRANZISTOR S IZOLOVANÝM HRADLEM (IGBT)  |                             |   |   |                           |
| C* : KONDENZÁTOR   | Q*DI : JISTIČ PROTI ZEMNÍMU SPOJENÍ                     |                             |   |   |                           |
| AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*_A, K*_R_*  | Q*L : OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ                           |                             |   |   |                           |
| D*, V*D : DIODA  | Q*M : TEPELNÝ SPÍNAČ                                    |                             |   |   |                           |
| DB* : DIODOVÝ MŮSTEK   | R* : ODPOR  |                             |   |   |                           |
| DS* : MIKROSPÍNAČ  | R*T : TERMISTOR   |                             |   |   |                           |
| E*H : OHŘÍVAČ  | RC : PŘIJÍMAČ   |                             |   |   |                           |
| F*U, FU* (VLASTNOSTI NALEZNETE NA KARTĚ UVNITŘ JEDNOTKY)   | S*C : OMEZOVACÍ SPÍNAČ                                  |                             |   |   |                           |
| FG* : KONEKTOR (UZEMNĚNÝ NA KOSTRU)  | S*L : PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ                                  |                             |   |   |                           |
| H* : KABELOVÝ SVAZEK   | S*NPH : TLAKOVÝ SNÍMAČ (VYSOKOTLAKÝ)                    |                             |   |   |                           |
| H*P, LED*, V*L : KONTROLKA, DIODA LED  | S*NPL : TLAKOVÝ SNÍMAČ (NÍZKOTLAKÝ)                     |                             |   |   |                           |
| HAP : DIODA LED (ZELENÁ KE SLEDOVÁNÍ PROVOZU)  | S*PH, HPS* : TLAKOVÝ SPÍNAČ (VYSOKOTLAKÝ)               |                             |   |   |                           |
| VYSOKÉ NAPĚTÍ : VYSOKÉ NAPĚTÍ  | S*PL : TLAKOVÝ SPÍNAČ (NÍZKOTLAKÝ)                      |                             |   |   |                           |
| IES : SNÍMAČ INTELLIGENT EYE   | S*T : TERMOSTAT   |                             |   |   |                           |
| IPM* : INTELLIGENTNÍ NAPÁJECÍ MODUL  | S*W, SW* : PROVOZNÍ SPÍNAČ                              |                             |   |   |                           |
| K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : MAGNETICKÉ RELÉ   | SA*, F1S : POJISTKA PROTI RÁZŮM                         |                             |   |   |                           |
| L : FÁZE   | SR*, WLU : PŘIJÍMAČ SIGNÁLU                             |                             |   |   |                           |
| L* : CÍVKA   | SS* : PŘEPÍNAČ  |                             |   |   |                           |
| L*R : TLUMIVKA   | SHEET METAL : PEVNÁ DESKA SVORKOVNICE                   |                             |   |   |                           |
| M* : KROKOVÝ MOTOR   | T*R : TRANSFORMÁTOR                                     |                             |   |   |                           |
| M*C : MOTOR KOMPRESORU   | TC, TRC : VYSÍLAČ                                       |                             |   |   |                           |
| M*F : MOTOR VENTILÁTORU  | V*, R*V : VARISTOR                                      |                             |   |   |                           |
| M*P : MOTOR ČERPADLA KONDENZÁTU  | V*R : DIODOVÝ MŮSTEK                                    |                             |   |   |                           |
| M*S : KYVNÝ MOTOR  | WRC : BEZDRÁTOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ                        |                             |   |   |                           |
| MR*, MRCW*, MRM*, MRN*   | X* : SVORKA   |                             |   |   |                           |
| N : NULOVÝ VODIČ   | X*M : SVORKOVNICE (BLOK)                                |                             |   |   |                           |
| n = *, N = *   | Y*E : CÍVKA ELEKTRONICKÉHO EXPANZNÍHO VENTILU           |                             |   |   |                           |
| PAM : MODULACE AMPLITUDY IMPULZU   | Y*R, Y*S : CÍVKA REVERZNÍHO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU |                             |   |   |                           |
| PCB* : DESKA PLOŠNÝCH SPOJŮ (KARTA)  | Z*C : FERITOVÉ JÁDRO                                    |                             |   |   |                           |
| PM* : NAPÁJECÍ MODUL   | ZF, Z*F : ŠUMOVÝ FILTR                                  |                             |   |   |                           |

## VAROVÁNÍ

- Pokud dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí napájení, provoz se automaticky obnoví.

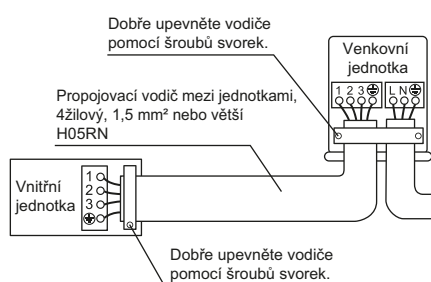
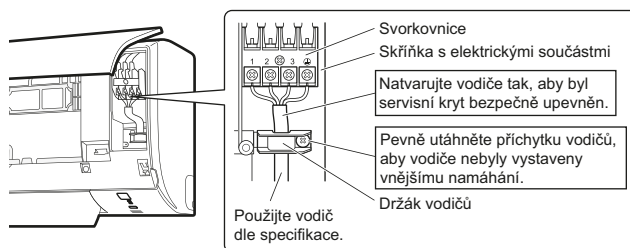
## VÝSTRAHA

- **VYSOKÉ NAPĚTÍ** – Před prováděním oprav kondenzátor úplně vybijte.
- Riziko poruchy nebo úniku vody!  
Neumývejte vnitřek klimatizace sami.

# Instalace vnitřní jednotky

## 4. Vodiče

- 1) Odstraňte izolaci (15 mm).
- 2) Spárujte barvy vodičů s čísly svorek na svorkovnicích na vnitřní a vnější jednotce a pevně obtočte vodiče kolem příslušných svorek.
- 3) Připojte vodiče uzemnění k příslušným svorkám.
- 4) Zatáhněte za vodiče, abyste se ujistili, že jsou bezpečně upevněny, poté vodiče přichyťte pomocí držáku.
- 5) Vytvarujte vodiče tak, aby servisní kryt bezpečně seděl na místě, a pak servisní kryt zavřete.



## ⚠ VÝSTRAHA

- Nepoužívejte propojené vodiče, splétané vodiče, prodlužovací kabel nebo přípojky starburst. Může dojít k přehřátí, zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Nepoužívejte uvnitř výrobku místně zakoupené elektrické díly. (Neprovádějte větvení napájení pro čerpadlo kondenzátu, např. ze svorkovnice.) Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Nezapojte k vnitřní jednotce napájecí vodič. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Použijte jistič s odpojením všech pólů se vzdáleností mezi kontakty alespoň 3 mm.

## 5. Vypouštěcí trubka

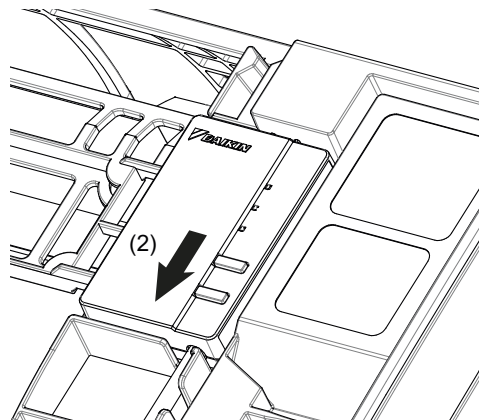
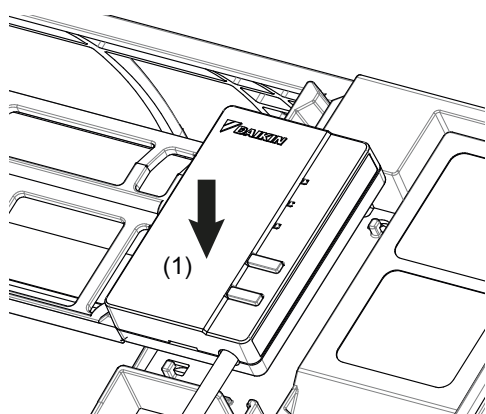
|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>1) Připojte vypouštěcí hadici, jak je znázorněn o vpravo.</p> <p>Vypouštěcí hadice musí směřovat dolů.<br/>Není povolen žádný lapač.<br/>Neponožte konec hadice do vody.</p>   | <p>2) Odstraňte vzduchové filtry a nalijte do odtokové vany trochu vody, abyste zkontrolovali, zda voda bez problémů protéká.</p> | <p>3) Pokud je potřeba vypouštěcí prodlužovací hadice nebo vestavěná vypouštěcí trubka, použijte příslušné součásti, které vyhovují přednímu konci hadice. [Obrázek předního konce hadice]</p> |
| <p>4) Při použití vypouštěcí prodlužovací hadice zvolte komerčně dostupnou hadici o vnitřním průměru 16 mm. Nezapomeňte tepelně izolovat vnitřní část prodlužovací hadice.</p>  | <p>Vypouštěcí hadice dodaná s vnitřní jednotkou</p>   |  |
| <p>5) Při připojení pevné polyvinylchloridové trubky (jmenovitý průměr 13 mm) přímo k vypouštěcí hadici připojené k vnitřní jednotce jako u vestavěného potrubí použijte jako spoj jakoukoli komerčně dostupnou vypouštěcí přípojku (jmenovitý průměr 13 mm).</p> | <p>Vypouštěcí hadice dodaná s vnitřní jednotkou</p>   |  |

# Instalace vnitřní jednotky

## 6. Bezdrátový adaptér (volitelná možnost)

Instalace:

- Umístěte bezdrátový adaptér proti háčkům (1).
- Zajistěte adaptér zatlačením dolů (2).



Demontáž: obrácený postup instalace.

## Chladivové potrubí

### 1. Rozšiřování konců trubek

- 1) Uřežte konec trubky pomocí řezáku trubek.
- 2) Odstraňte otřepy s uřezaným koncem směřujícím dolů, aby se piliny a třísky nemohly dostat do trubky.
- 3) Umístěte na trubku převlečnou matici.
- 4) Proveďte rozšíření trubky.
- 5) Zkontrolujte, že je rozšíření trubky správně provedeno.

(Řez proveďte přesně kolmo.)  
Odstraňte otřepy.

Přesně dodržte níže znázorněný rozměr.

| Lisování | Rozšiřování                                  |   |                                       |
|----------|--|---|---------------------------------------|
|          | Nástroj pro rozšiřování konců trubek pro R32 | Standardní nástroj pro rozšiřování konců trubek |                                       |
|          | Typ spojky                                   | Typ spojky (typ Ridgid)                         | Typ s křídlovou maticí (typ Imperial) |
| A        | 0–0,5 mm                                     | 1,0–1,5 mm                                      | 1,5–2,0 mm                            |

Kontrola

Vnitřní povrch rozšíření musí být bez prasklin.

Konec trubky musí být rovnoměrně rozšířen v přesném kruhu.

Zkontrolujte usazení převlečné matice.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Na rozšířenou část nepoužívejte minerální olej.
- Zabraňte vniknutí minerálního oleje do systému. Snížila by se životnost jednotek.
- Nikdy nepoužívejte potrubí, které bylo již použito pro předchozí instalace. Používejte pouze díly dodané s jednotkou.
- Kvůli garanci životnosti nikdy k této jednotce R32 neinstalujte sušičku.
- Vysoušecí materiál může rozpouštět a poškozovat systém.
- Chraňte potrubí chladiva, aby se zabránilo jeho mechanickému poškození.
- Nedokonalé rozšíření konců trubek může mít za následek únik plynného chladiva.

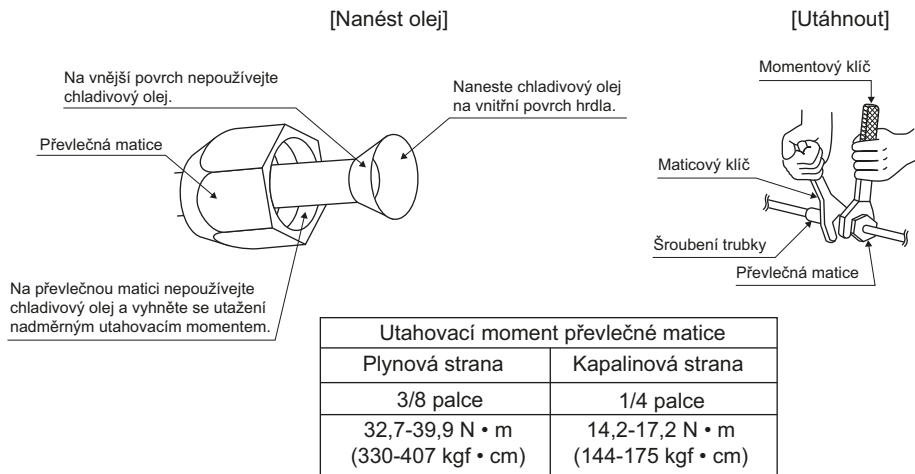
# Chladivové potrubí

## 2. Chladivové potrubí

### ! VAROVÁNÍ

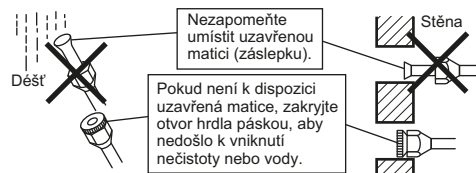
- Použijte převlečnou matici upevněnou k hlavní jednotce. (Aby se zabránilo prasknutí matice stárnutím.)
- Aby se zabránilo úniku plynu, naneste chladivový olej pouze na vnitřní povrch rozšíření. (Používejte chladivový olej pro R32.)
- Při utahování převlečných matic použijte momentové klíče, aby se zabránilo poškození matic a únikům plynu.

Vyrovnejte středy obou rozšíření (hrdla) a utáhněte matice rukou o 3 nebo 4 otočky. Poté je pevně dotáhněte momentovými klíči.



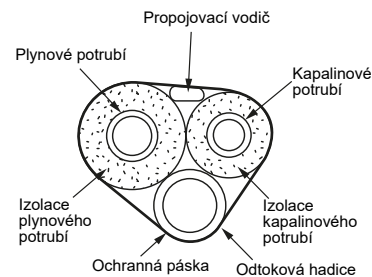
### 2-1. Varování při manipulaci s potrubím

- 1) Chraňte otevřený konec potrubí před prachem a vlhkostí.
- 2) Veškeré ohyby potrubí musí být co možná nejmírnější.  
Pro ohýbání používejte ohýbačku trubek.



### 2-2. Volba mědi a tepelné izolace

- Když používáte komerční měděné potrubí a armatury, dodržujte následující pokyny:
- 1) Izolační materiál: Polyetylenová pěna  
Intenzita přestupu tepla: 0,041 až 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)  
Povrch chladivového potrubí dosahuje teploty až 110°C.  
Zvolte tepelně izolační materiály, které tuto teplotu vydrží.
  - 2) Provedte izolaci jak plynového, tak kapalinového potrubí a zajistěte rozměry izolace uvedené níže.



| Plynová strana                            | Kapalinová strana  |
|---|--------------------|
| Vněj. prům. 9,5 mm                        | Vněj. prům. 6,4 mm |
| Minimální poloměr ohybu - 30 mm nebo více |                    |
| Tloušťka 0,8 mm (C1220T-O)                | Tloušťka 0,5 mm    |

| Tepelná izolace plynového potrubí | Tepelná izolace kapalinového potrubí |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Vněj. prům. 9,5 mm                | Vnitř. prům. 8–10 mm                 |
| Vnitř. prům. 10-14 mm             |                                      |
| Tloušťka ≥ 13 mm                  | Tloušťka ≥ 10 mm                     |

- 3) Použijte samostatnou tepelnou izolaci potrubí pro plynné chladivo a pro kapalně chladivo.



# Zkušební provoz a zkoušky

## 1. Zkušební provoz a zkoušky

- Zkušební provoz by měl být proveden v režimu CHLAZENÍ nebo TOPENÍ.

**1-1. Změřte napájecí napětí a ujistěte se, že spadá do stanoveného rozsahu.**

**1-2. V režimu CHLAZENÍ zvolte nejnižší programovatelnou teplotu; v režimu TOPENÍ zvolte nejvyšší programovatelnou teplotu.**

**1-3. Proveďte zkušební provoz podle návodu k obsluze, abyste se ujistili, že všechny funkce (například pohyb lamely) a součásti pracují správně.**

- Z důvodů ochrany systém zablokuje opětovné spuštění činnosti po dobu 3 minut po vypnutí.

**1-4. Po dokončení zkušebního provozu nastavte teplotu na normální úroveň (26°C až 28°C v režimu CHLAZENÍ, 20°C až 24°C v režimu TOPENÍ).**


- Při provozu klimatizace v režimu CHLAZENÍ v zimním období ji nastavte na zkušební provoz pomocí následující metody:

1) Stiskněte současně tlačítka ,  a .

2) Stiskněte , zvolte , stiskněte .

3) Stisknutím tlačítka  nebo  zapněte systém.

- Režim zkušebního provozu se automaticky vypne přibližně po 30 minutách.

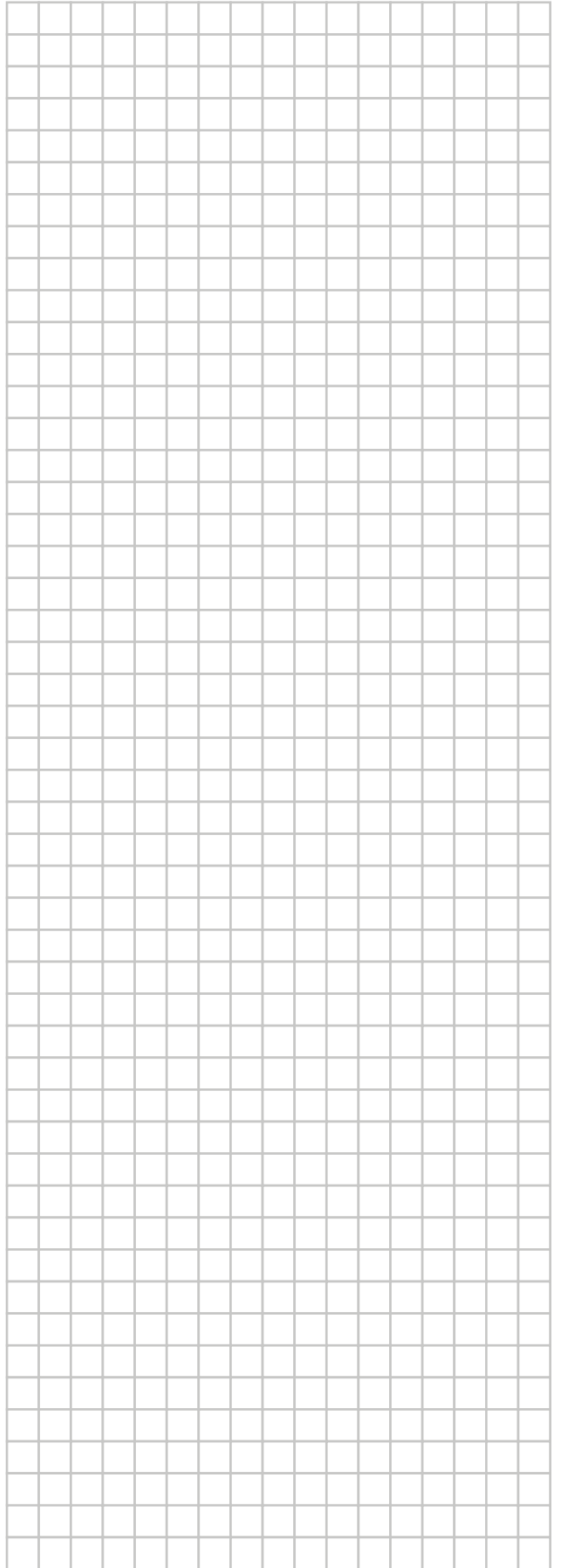
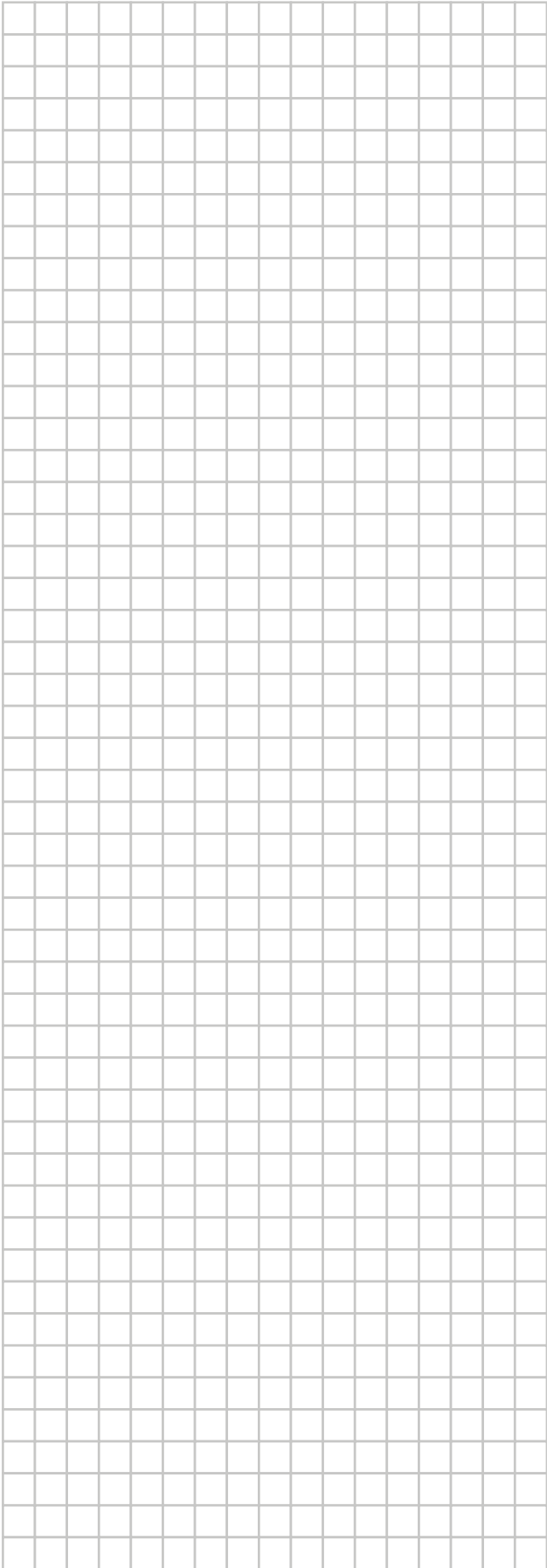
Chcete-li provoz vypnout, stiskněte .

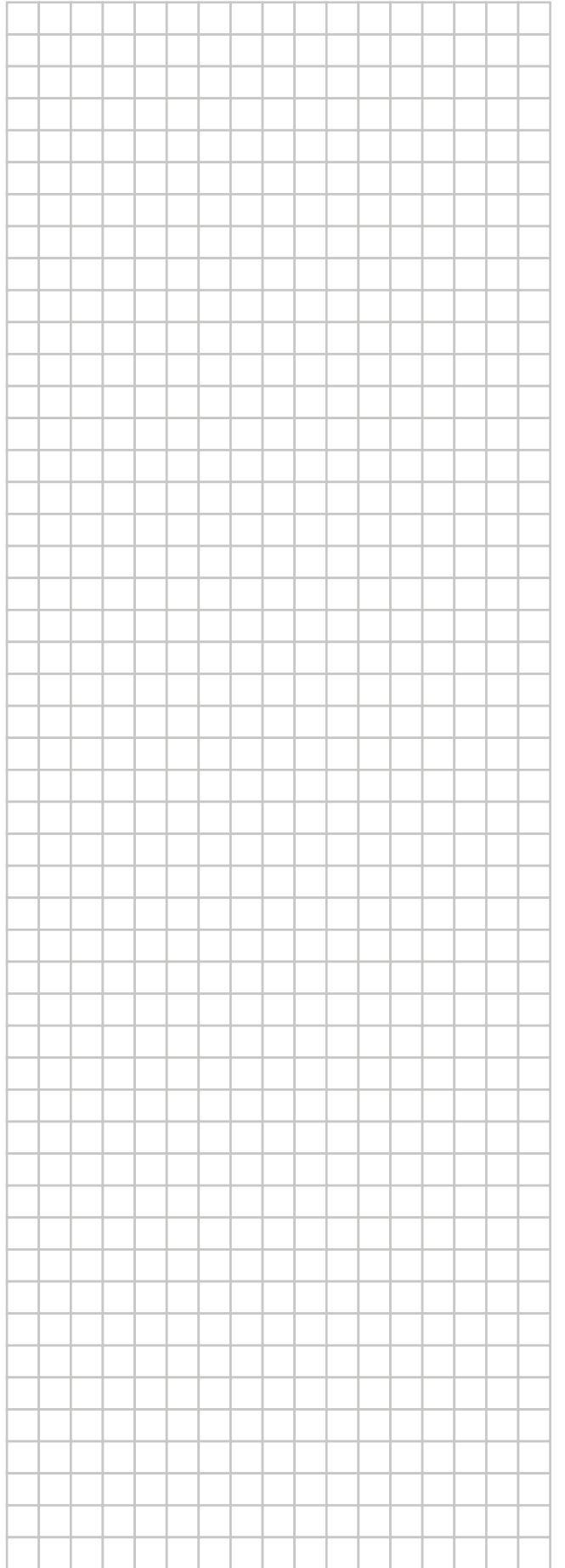
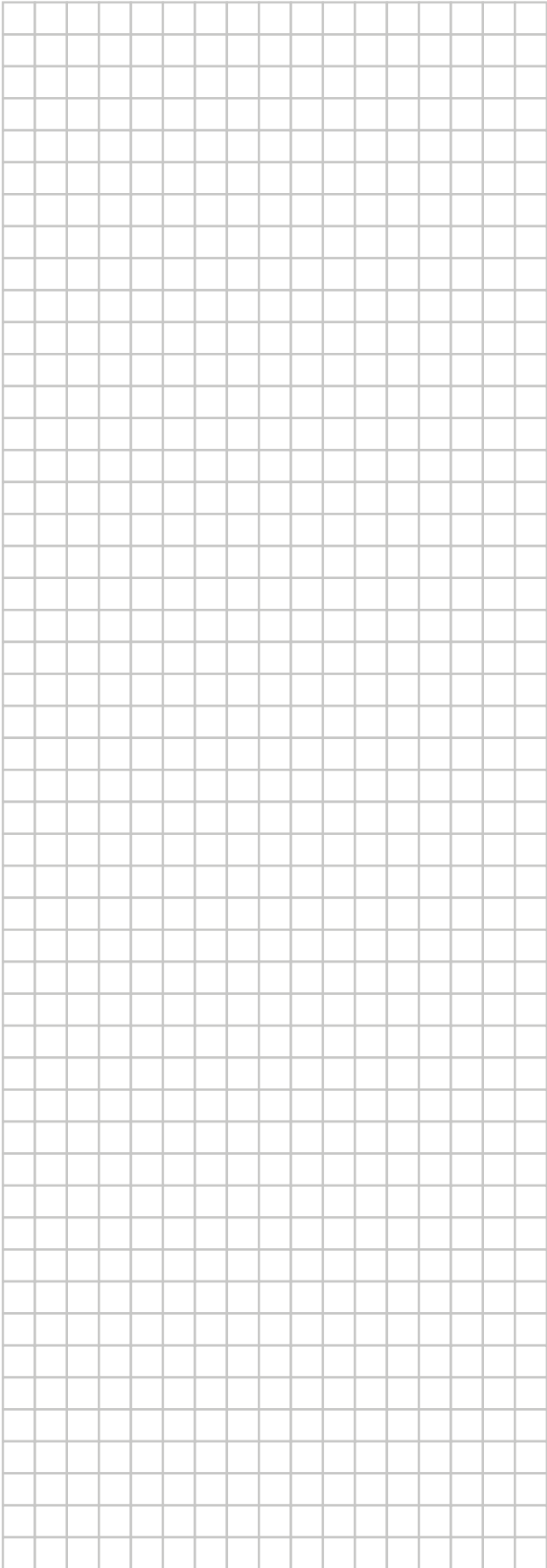
- Některé funkce nelze v režimu zkušebního provozu použít.

- Klimatizační jednotka v pohotovostním režimu spotřebovává malé množství energie. Jestliže plánujete, že systém nebude určitou dobu po instalaci používán, odpojte jistič, aby nedocházelo ke zbytečnému odběru elektrické energie.
- Jestliže jistič vypne napájení klimatizačního zařízení, systém po obnovení napájení obnoví původní provozní režim.

## 2. Zkušební položky

| Zkušební položky  | Příznak                              | Kontrola |
|---|--------------------------------------|----------|
| Vnitřní a venkovní jednotky jsou nainstalovány správně na pevných základech.                                  | Pád, vibrace, hluk                   |          |
| Žádný únik plynného chladiva.   | Nekompletní funkce chlazení/vytápění |          |
| Plynové a kapalinové potrubí chladiva a odtoková prodlužovací hadice vnitřní jednotky jsou tepelně izolovány. | Únik vody                            |          |
| Vypouštěcí potrubí je správně nainstalováno.  | Únik vody                            |          |
| Systém je řádně uzemněný.   | Elektrický svod                      |          |
| Pro propojení jednotek jsou použity předepsané vodiče.  | Nefungující nebo spálené             |          |
| U sání nebo výstupu vzduchu vnitřní nebo venkovní jednotky je zajištěn volný průchod vzduchu.                 | Nekompletní funkce chlazení/vytápění |          |
| Uzavírací ventily jsou otevřeny.  | Nekompletní funkce chlazení/vytápění |          |
| Vnitřní jednotka správně přijímá příkazy z dálkového ovladače.  | Bez provozu                          |          |





**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

