

**DAIKIN**



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

# NÁVOD NA INŠTALÁCIU

R32 Split Series

**INVERTER**

Modely

FTXTP25K3V1B

FTXTP35K3V1B

ATXTP25K3V1B

ATXTP35K3V1B

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY  
 CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
 CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITÀ  
 CE - DECLARACIÓN-DE-CONFORMITE  
 CE - CONFORMITÄTISVERKLARING

**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 conditionnés 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) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 (en) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 08 (e) déclare sous sa seule responsabilité que ce modèles de air conditionné a qui cette déclaration se réfère;

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

- 03 sont conformes à laux normes(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere 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) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες(s) προδιαγραφές(s) ή άλλα έγγραφα(τα) κανονιστικά, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;

**EN60335-2-40,**

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 με Τίπιον των διατάξεων του:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 Note \*
- 11 Hinweis \*
- 12 Remarque \*
- 13 Bemerk \*
- 14 Nota \*
- 15 Bemerk \*

- 16 Megjegyzés \*
- 17 Uvega \*
- 18 Nota \*
- 19 Opomba \*
- 20 Mirkus \*
- 21 Napomena \*
- 01 Informa\*on \*
- 02 Merk \*
- 03 Huom \*
- 04 Poznámka \*
- 05 Napomena \*
- 06 Nota \*
- 07 Zpruvotnost \*
- 08 Nota \*
- 09 Povsemanje \*
- 10 Bemerk \*

- 11 Informa\*on \*
- 12 Merk \*
- 13 Huom \*
- 14 Poznámka \*
- 15 Napomena \*
- 16 Megjegyzés \*
- 17 Uvega \*
- 18 Nota \*
- 19 Opomba \*
- 20 Mirkus \*
- 21 Napomena \*
- 13\*\* DIZC\*\*\* on valikuteeritva laaitament Tehniksen asiakirjan.
- 14\*\* Sooletoost DIZC\*\*\* nã oprãvnãti ke komplektu soubornu tehnickã konstukcije.
- 15\*\* DIZC\*\*\* je ovãstãjen za zredu Datoleke o tehnickã konstukcji.
- 16\*\* A DIZC\*\*\* je ovãstãjen za zredu Tehnickã konstukcije.
- 17\*\* DIZC\*\*\* je ovãstãjen za zredu Tehnickã konstukcije.
- 18\*\* DIZC\*\*\* je ovãstãjen za zredu Tehnickã konstukcije.

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

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE  
 CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОУТВЕТСТВИИ  
 CE - OVERENSTEMMELSESERKLARING  
 CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTEMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM-SAMSVAR  
 CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA  
 CE - PROHLÁŠENÍ-O-HODĚ  
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ZJAVLA-O-USKLADENOSTI  
 CE - ВАСТАВУСДЕKLAPAЦИЯ  
 CE - ДЕКЛAPAЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATTIKTIES-DEKLARACIA  
 CE - ATBLISTĪBAS-DEKLARACIA  
 CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY  
 CE - UYGUNLUK-BEYANI

- 09 (en) заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление;
- 10 (de) erklärt auf seiner alleinigen Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage, auf die diese Erklärung inbezug hat;
- 11 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionnés visés par la présente déclaration incombent à:
- 12 (nl) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioningsmodellen waartoe deze verklaring betrekking heeft;
- 13 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 14 (tr) açıklar bu sorumluluğu tek başına sorumluluğu altında tutarak, bu modelin klima üretilen bir kişiye ait olduğunu belirtir;
- 15 (en) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνης ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 16 (e) déclare sous sa seule responsabilité que ce modèles de air conditionné a qui cette déclaration se réfère;

08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativos, 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 tekniske dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instrukser;
- 11 respektive utningning är utförd i överensstämmelse med och följande följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner;
- 12 respective ulsyer er 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 predložku, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícími normám nebo normativním dokumentům;
- 15 u skladu sa sledećim 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 Informa\*on \*
- 02 Merk \*
- 03 Huom \*
- 04 Poznámka \*
- 05 Napomena \*
- 06 Nota \*
- 07 Zpruvotnost \*
- 08 Nota \*
- 09 Povsemanje \*
- 10 Bemerk \*
- 11 Informa\*on \*
- 12 Merk \*
- 13 Huom \*
- 14 Poznámka \*
- 15 Napomena \*
- 16 Megjegyzés \*
- 17 Uvega \*
- 18 Nota \*
- 19 Opomba \*
- 20 Mirkus \*
- 21 Napomena \*

- 22 Pasabta \*
- 23 Poðmes \*
- 24 Poznamka \*
- 25 Not \*
- 19 Direktive z vesmi spremembami.
- 20 Direktivo kos mudaltustega.
- 21 Direktive, s revizije izmenjena.
- 22 Direktive su papiriyamals.
- 23 Direktivas un to papidããumos.
- 24 Smeñice, kako je izmjenjeno.
- 25 Değıştirmiş halindeki Yönetmelikler.

- 26 Direktive, med foretãe ændringer.
- 27 Direktive, med foretãe ændringer.
- 28 Direktive, med foretãe ændringer.
- 29 Direktive, med foretãe ændringer.
- 30 Direktive, med foretãe ændringer.
- 31 Direktive, med foretãe ændringer.
- 32 Direktive, med foretãe ændringer.
- 33 Direktive, med foretãe ændringer.
- 34 Direktive, med foretãe ændringer.
- 35 Direktive, med foretãe ændringer.
- 36 Direktive, med foretãe ændringer.
- 37 Direktive, med foretãe ændringer.
- 38 Direktive, med foretãe ændringer.
- 39 Direktive, med foretãe ændringer.
- 40 Direktive, med foretãe ændringer.
- 41 Direktive, med foretãe ændringer.
- 42 Direktive, med foretãe ændringer.
- 43 Direktive, med foretãe ændringer.
- 44 Direktive, med foretãe ændringer.
- 45 Direktive, med foretãe ændringer.
- 46 Direktive, med foretãe ændringer.
- 47 Direktive, med foretãe ændringer.
- 48 Direktive, med foretãe ændringer.



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

U Novẽ Hospody 1/1155, 301 00 Pizeň Skvrňany,  
 Czech Republic



Tetsuya Baba  
 Managing Director  
 Pilsen, 1st of August 2017

# Bezpečnostné opatrenia




	Pred spustením prevádzky jednotky si dôkladne prečítajte tieto bezpečnostné opatrenia.		Táto jednotka je naplnená chladivom R32.
---	--	--	--

- Opísané bezpečnostné opatrenia sú klasifikované ako VAROVANIE a UPOZORNENIE. Obidve obsahujú dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti. Ubezpečte sa, že ste dodržali všetky bezpečnostné opatrenia.
- Význam upozornení typu VAROVANIE a UPOZORNENIE





 **VAROVANIE** .....Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok zranenie osôb alebo straty na životoch.

 **UPOZORNENIE**.....Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť škodu na majetku a zranenie osôb, ktoré môže byť vážne v závislosti od okolností.

- Bezpečnostné značky v tomto návode majú nasledujúci význam:


 Ubezpečte sa, že sa riadite pokynmi.	 Zabezpečte uzemnenie.	 O toto sa nikdy nepokúšajte.
--	---	--

- Po dokončení inštalácie spustíte skúšobnú prevádzku, skontrolujte možné poruchy a vysvetlite zákazníkov, ako používať klimatizáciu a starať sa o ňu podľa návodu na obsluhu.
- Originálny návod je v angličtine. Ostatné jazyky sú preklady originálneho návodu.

 <b>VAROVANIE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O vykonanie inštalácie požiadajte vášho predajcu alebo kvalifikovaných pracovníkov. Nikdy sa nesnažte klimatizáciu sami inštalovať. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimatizáciu inštalujte v súlade s pokynmi v tomto návode na inštaláciu. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubezpečte sa, že pri inštalácii používate len určené príslušenstvo a diely. Ak nepoužijete špecifikované súčasti, môže dôjsť k pádu jednotky, úniku vody, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimatizáciu inštalujte na dostatočne silnom podklade, ktorý udrží jej hmotnosť. Nedostatočne silný podklad môže spôsobiť pád zariadenia a poranenie osôb.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrické vedenie sa musí inštalovať v súlade s príslušnými platnými miestnymi a národnými predpismi a pokynmi uvedenými v tomto návode na inštaláciu. Zabezpečte použitie samostatného elektrického obvodu. Nedostatočná kapacita elektrického obvodu a nesprávna inštalácia môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použite kábel vhodnej dĺžky. Nepoužívajte vinuté ani predĺžovacie káble, pretože môže dochádzať k prehrievaniu, zásahom elektrickým prúdom alebo požiaru.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubezpečte sa, že elektroinštalácia je bezpečná, používa určené vodiče a že na koncové spojenia ani vodiče nepôsobia externé sily. Nesprávne pripojenie alebo zaistenie káblov môže zapríčiniť nadmerné zahrievanie alebo požiar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri zapájaní elektrického napájania a prepájaní vnútornej a vonkajšej jednotky umiestnite káble tak, aby bolo možné bezpečne pripevniť kryt ovládacej skrine. Nesprávne umiestnenie krytu ovládacej skrine môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo prehrievanie koncoviek.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak je poškodený napájací kábel, výrobca, servisný pracovník alebo podobné kvalifikované osoby ho musia vymeniť, aby sa zabránilo vzniku nebezpečných situácií.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak počas inštalácie uniká chladiaci plyn, priestor okamžite vyvetrajte. Ak sa chladivo dostane do kontaktu s ohňom, môžu vzniknúť toxické plyny. </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Po dokončení inštalácie skontrolujte, či neuniká chladiaci plyn. Ak chladiaci plyn uniká do miestnosti a dostane sa do kontaktu so zdrojom ohňa, ako je napríklad ohrievač, sporák alebo varič, môžu vzniknúť toxické plyny. </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri inštalácii alebo zmene pozície klimatizácie dbajte na odvzdušnenie chladiaceho okruhu tak, aby sa v ňom nenachádzal vzduch, a používajte len špecifikované chladivo. (R32 – podľa špecifikácie jednotky. Chladivo sa nesmie zamieňať.) Prítomnosť vzduchu alebo iného cudzieho predmetu v chladiacom okruhu spôsobuje nadmerný nárast tlaku, čo môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo dokonca zraneniu osôb.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počas inštalácie bezpečne pripojte chladiace potrubie pred spustením kompresora. Ak nie je pripojené potrubie s chladivom a uzatvárací ventil je pri prevádzke kompresora otvorený, vzduch sa bude nasávať dovnútra, čo spôsobí nadmerný tlak v chladiacom cykle a následné poškodenie zariadenia a dokonca zranenie osôb.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri vypínaní čerpadla pred demontážou chladiaceho potrubia zastavte kompresor. Ak je pri vypnutí čerpadla kompresor stále spustený a uzatvárací ventil je otvorený, pri odstraňovaní chladiaceho potrubia sa bude vzduch nasávať dovnútra, čo spôsobí nadmerný tlak v chladiacom cykle a následné poškodenie alebo dokonca zranenie osôb.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubezpečte sa, že je klimatizácia uzemnená. Jednotku uzemnite k úžitkovému potrubiu, bleskozvodu alebo uzemnenému telefónnemu vedeniu. Nedokonalé uzemnenie môže mať za následok zásah elektrickým prúdom. </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubezpečte sa, že ste namontovali prúdový chránič. Keď nenainštalujete prúdový chránič, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nezapomnite vykonať príslušné opatrenia, ktoré zabránia, aby vonkajšia jednotka slúžila ako úkryt pre malé živočíchy. Kontakt malých živočíchov s elektrickými časťami môže spôsobiť poruchu, dymenie alebo požiar. Poučte prosím zákazníka, aby udržiaval priestor okolo jednotky v čistom stave.</li> </ul>	

# Bezpečnostné opatrenia

## UPOZORNENIE

- Klimatizáciu neinštalujte na také miesto, kde je nebezpečenstvo úniku horľavých plynov. V prípade úniku plynu sa v blízkosti klimatizácie vytvára plyn, čo môže mať za následok nebezpečenstvo požiaru. 
- Doplniť, vypúšťať a likvidovať chladivo a pracovať s ním môže len kvalifikovaný personál.
- Pri dodržiavaní pokynov v tomto návode na inštaláciu nainštalujte odtokové potrubie, aby sa zabezpečil správny odtok, a potrubie zaizolujte s cieľom predísť kondenzácii. Nesprávna inštalácia odtokového potrubia môže spôsobiť úniky vody z vnútornej jednotky a poškodenie majetku.
- Uťahnite nástrčnú maticu podľa uvedeného postupu, napríklad pomocou momentového kľúča. Ak je nástrčná matica dotiahnutá príliš, po dlhšom používaní môže prasknúť, čo môže spôsobiť únik chladiva.
- Toto zariadenie je určené pre odborníkov alebo vyškolených používateľov v obchodoch, v odvetví svietidiel a na farmách, prípadne pre začiatočníkov na komerčné a domáce používanie.
- Úroveň akustického tlaku je nižšia ako 70 dB(A).

## Príslušenstvo

### Vnútornej jednotka (A)–(H)

(A) Montážna doska	1	(D) Držiak diaľkového ovládača	1	(G) Návod na obsluhu	1
(B) Titánovo apatitový deodorizačný filter	2	(E) Suchá batéria typu AAA. LR03 (alkalická) – pre (C)	2	(H) Návod na inštaláciu	1
(C) Bezdrôtový diaľkový ovládač	1	(F) Upevňovacia skrutka vnútornej jednotky (M4 × 12L)	2		

## Prevádzkové limity

Pre bezpečnú a výkonnú prevádzku používajte systém v nasledujúcich rozsahoch teploty a vlhkosti.

	Chladenie	Kúrenie
Vonkajšia teplota	-10~46°C	-25~24°C
Vnútornej teplota	18~32°C	10~30°C
Vnútornej vlhkosť	≤80% <sup>(a)</sup>	

<sup>(a)</sup> Na zabránenie kondenzácii a kvapkaniu vody z jednotky. Ak je teplota alebo vlhkosť pod touto úrovňou, bezpečnostné zariadenia môžu pracovať a klimatizácia nemusí fungovať.

Rozsah nastavenia teploty na diaľkovom ovládači:

Prevádzka chladenia	Prevádzka vykurovania	AUTOMATICKÁ prevádzka
18 – 32°C	10 – 30°C	18 – 30°C

# Výber miesta inštalácie

Pred vybratím miesta inštalácie požiadajte používateľa o schválenie.

## 1. Vnútoraná jednotka

- Vnútoraná jednotka by sa mala nachádzať na mieste spĺňajúcom nasledujúce požiadavky:
  - 1) požiadavky na inštaláciu špecifikované v nákresoch inštalácie vnútornej jednotky,
  - 2) prívod a vývod vzduchu neblokujú žiadne prekážky,
  - 3) jednotka nie je vystavená priamemu slnečnému žiareniu,
  - 4) jednotka sa nachádza mimo zdroja tepla alebo pary,
  - 5) v blízkosti sa nenachádza žiadny zdroj výparov strojového oleja (môžu skrátiť životnosť vnútornej jednotky),
  - 6) v miestnosti cirkuluje studený (teplý) vzduch,
  - 7) jednotka sa nachádza mimo fluorescenčných svietidiel s elektronickým zapáľovaním (invertor alebo typ s rýchlym štartom), pretože môžu skrátiť rozsah diaľkového ovládača,
  - 8) jednotka sa nachádza minimálne 1 m od televízora či rádia (jednotka môže spôsobovať rušenie obrazu alebo zvuku),
  - 9) jednotka je nainštalovaná v odporúčanej výške (1,8 m),
  - 10) v blízkosti jednotky sa nenachádzajú žiadne práčky ani sušičky.
  - 11) jednotka by sa mala uložiť tak, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu.

## 2. Bezdrôtový diaľkový ovládač

- Rozsviette v miestnosti všetky fluorescenčné svietidlá, ak sa v nej nejaké nachádzajú, a vyhľadajte miesto, na ktorom vnútoraná jednotka správne prijíma signály z diaľkového ovládača (do 7 m).

# Príprava pred inštaláciou

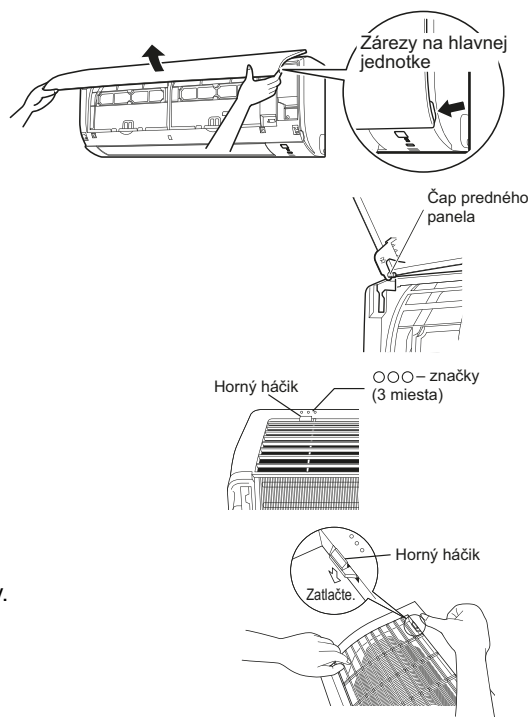
## 1. Zloženie a inštalácia predného panela

### • Zloženie

- 1) Prstami uchopíte zárezy na hlavnej jednotke (na ľavej a pravej strane) a otvárate predný panel, kým sa nezastaví.
- 2) Ďalej otvárate predný panel a zároveň ho posúvajte doprava a ťahajte ho smerom k sebe. Tým sa uvoľní kolík predného panela na ľavej strane. Ak chcete uvoľniť kolík predného panela na pravej strane, posuňte panel doľava a zároveň ho ťahajte smerom k sebe.

### • Metóda inštalácie

Zarovnajete úchytky predného panela so zárezmi a úplne ho zatlačíte. Potom panel pomaly zatvorte. Pevným zatlačením stredu spodnej časti panela sa úchytky zachytia na mieste.



## 2. Zloženie a inštalácia prednej mriežky

### • Zloženie

- 1) Zložte predný panel a potom vyberte vzduchový filter.
- 2) Odskrutkujte 3 skrutky z prednej mriežky.
- 3) Na prednej strane značiek ○○○ na prednej mriežke sú 3 vrchné háčiky. Opatrne jednou rukou potiahnite prednú mriežku smerom k sebe a prstami druhej ruky ju zatlačte na háčiky.

## Žiadny priestor na manipuláciu z dôvodu malej vzdialenosti medzi jednotkou a stropom

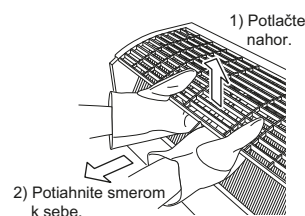
### ! UPOZORNENIE

- Nezabudnite si nasadiť ochranné rukavice.

Obe ruky umiestnite pod strednú časť prednej mriežky, zatlačajte ju nahor a zároveň ju ťahajte smerom k sebe.

### • Metóda inštalácie

- 1) Nainštalujte prednú mriežku a pevne zaistíte vrchné háčiky (3 miesta).
- 2) Zaskrutkujte 3 skrutky prednej mriežky.
- 3) Nainštalujte vzduchový filter a namontujte predný panel.



## 3. Nastavenie rôznych adries

Ak sú v jednej miestnosti nainštalované 2 vnútorné jednotky, 2 bezdrôtové diaľkové ovládače možno nastaviť na rôzne adresy. Zmeňte nastavenie adresy jednej z dvoch jednotiek. Pri strihaní prepájacieho kábla dávajte pozor, aby ste nepoškodili žiadnu z okolitých súčastí.

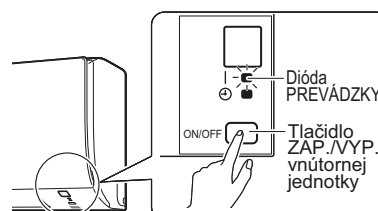
- 1) Zložte kryt batérií na diaľkovom ovládači a odstrihnite prepájací kábel adresy.
- 2) Súčasne stlačte tlačidlá , a .
- 3) Stlačte tlačidlo , vyberte položku a stlačte tlačidlo .  
(Dióda PREVÁDZKY vnútornej jednotky bude približne 1 minútu blikať.)
- 4) Kým bliká dióda PREVÁDZKY, stlačte tlačidlo ZAP./VYP. vnútornej jednotky.



Prepájací kábel

Prepájací kábel	ADRESA
EXIST.	1
VÝREZ	2

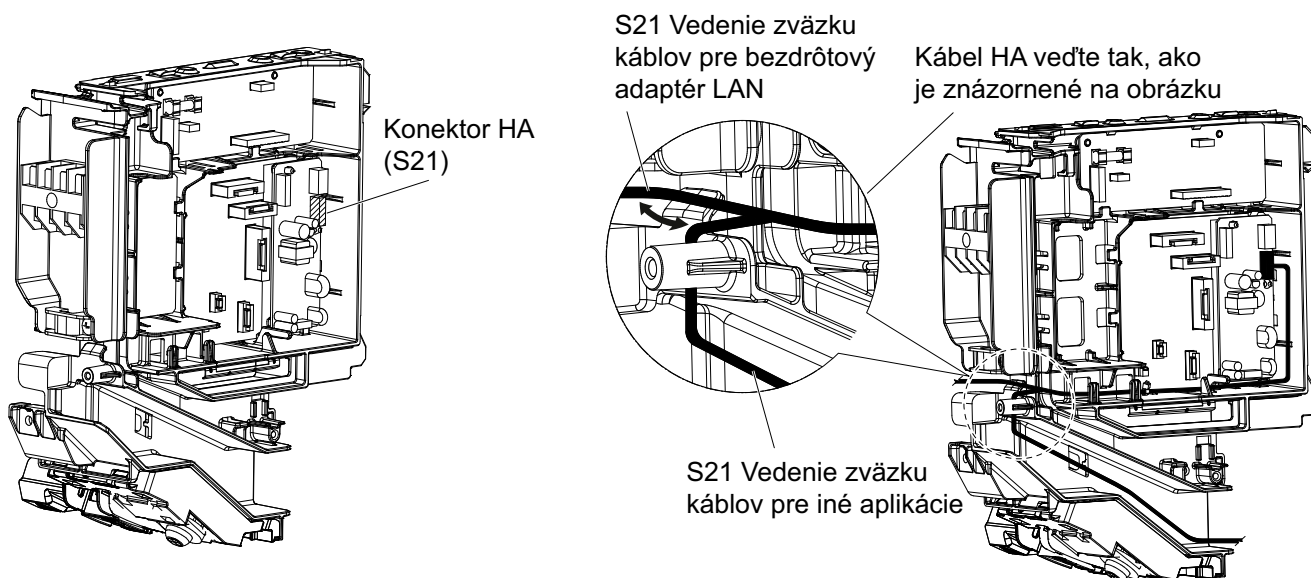
- Ak nastavenie nemožno zmeniť úplne, kým bliká dióda PREVÁDZKY, začnite nastavovať od začiatku.
- Keď po dokončení nastavenia stlačíte a podržíte tlačidlo približne na 5 sekúnd, diaľkový ovládač sa prepne na predchádzajúce zobrazenie.



# Príprava pred inštaláciou

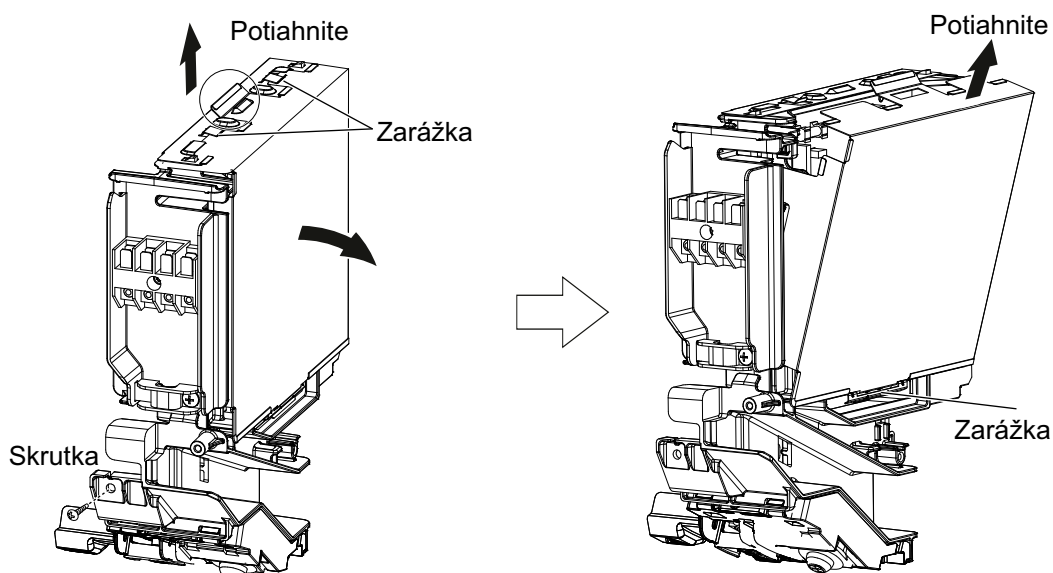
## 4. V prípade pripojenia k systému HA (káblový diaľkový ovládač, centrálny diaľkový ovládač, bezdrôtový adaptér a pod.)

- 1) Zložte kovovú dosku krytu elektrickej skrine.  
(Pozrite si časť **Postupy zloženia/montáže kovovej dosky krytov elektrických skriň.**)
- 2) Prepájací kábel pripevnite ku konektoru S21 a kábel prevlečte podľa obrázka.
- 3) Vráťte kryt elektrickej skrine na miesto a kábel omotajte podľa obrázka.



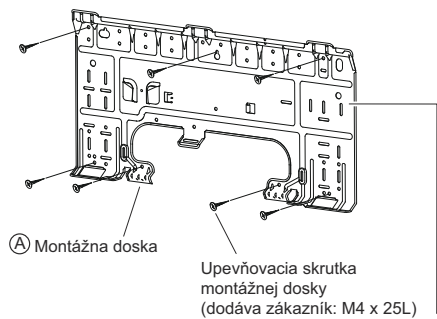
### Postup zloženia kovovej dosky krytov elektrických skriň

- 1) Zložte prednú mriežku.
- 2) Zložte elektrickú skriňu (1 skrutka).
- 3) Nadvihnite vrchnú časť kovovej dosky krytu elektrickej skrine, potiahnite ju smerom dopredu a odstráňte 3 zarážky.



\* Vzhľad skrine sa môže v prípade tried 25 a 35 líšiť.

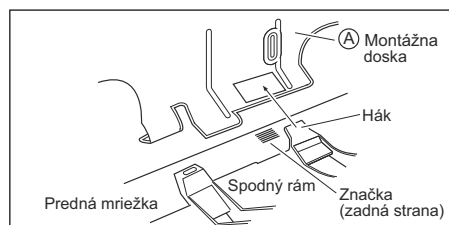
# Nákresy inštalácie vnútornej jednotky



Ⓐ Montážna doska

Upevňovacia skrutka montážnej dosky (dodáva zákazník: M4 x 25L)

Ⓐ Montážna doska by sa mala inštalovať na stenu, ktorá dokáže udržať hmotnosť vnútornej jednotky.

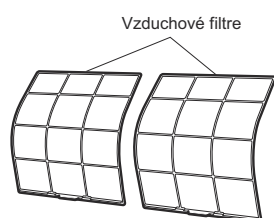
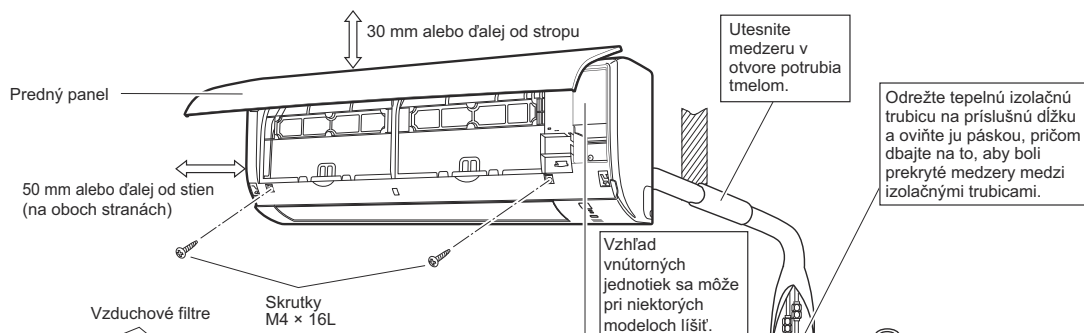


## ■ Pripevnenie vnútornej jednotky

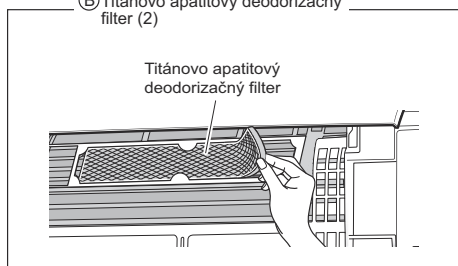
Zaistíte háčiky na spodnom ráme do Ⓐ montážnej dosky. Ak sa háčiky ťažko zaistujú, zložte prednú mriežku.

## ■ Zloženie vnútornej jednotky

Zatlačeníím na označenú oblasť (v spodnej časti prednej mriežky) uvoľníte háčiky. Ak sa ťažko uvoľňujú, zložte prednú mriežku.



Ⓑ Titánovo apatitový deodorizačný filter (2)

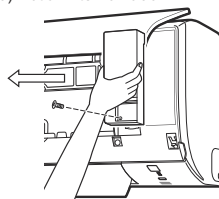


## Servisný kryt

Servisný kryt možno zložiť.

### ■ Postup otvorenia

- 1) Odskrutkujte skrutku servisného krytu.
- 2) Servisný kryt vyťahnite horizontálne v smere šípky.
- 3) Potiahnite ho nadol.



Pred priskrutkovaním Ⓓ držáka diaľkového ovládača na stenu skontrolujte, či vnútorná jednotka správne prijíma kontrolné signály.

Ⓒ Bezdrôtový diaľkový ovládač



Ⓓ Držiak diaľkového ovládača

Upevňovacia skrutka držáka diaľkového ovládača (dodáva zákazník: M3 x 20L)



# Inštalácia vnútornej jednotky

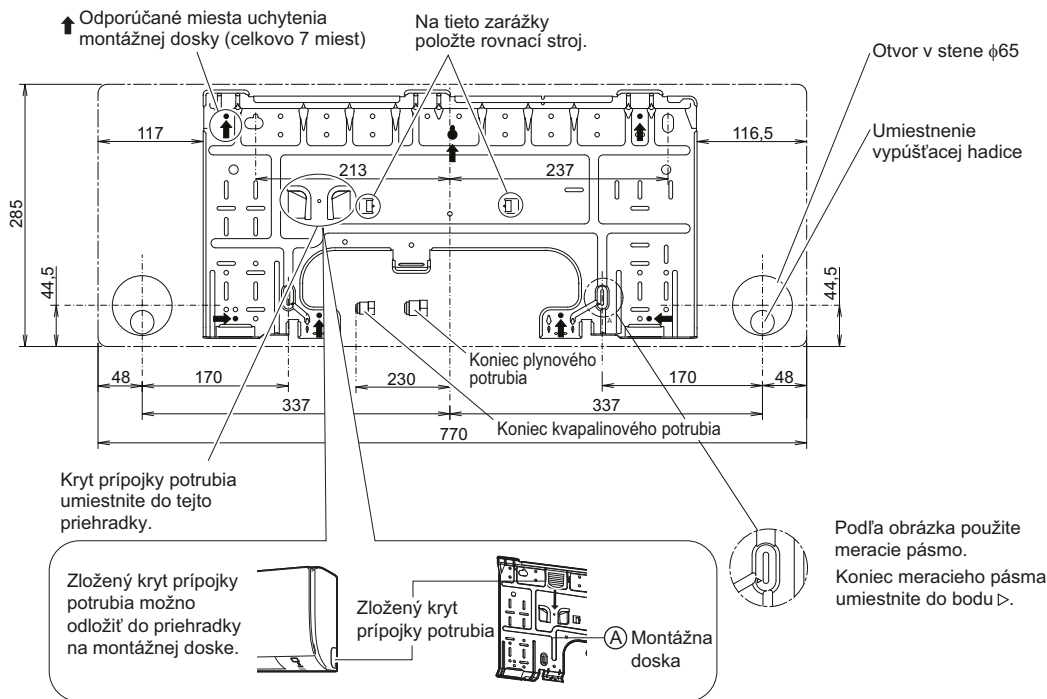
## VAROVANIE

- Používajte len príslušenstvo, voliteľné príslušenstvo a náhradné diely vyrobené alebo schválené spoločnosťou DAIKIN.
- Inštaláciu musí vykonať inštalatér, výber materiálov a samotná inštalácia musia byť v súlade s platnými predpismi. V Európe sa musí použiť norma EN378.

## 1. Inštalácia montážnej dosky

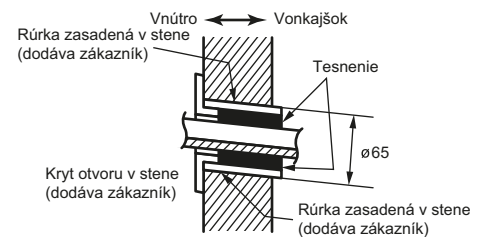
- Montážna doska by sa mala inštalovať na stenu, ktorá dokáže udržať hmotnosť vnútornej jednotky.
- 1) Dočasne zaistite montážnu dosku na stene, skontrolujte, či je panel vo vodorovnej polohe, a označte na stene otvory na vŕtanie.
  - 2) Montážnu dosku na stenu zaistite pomocou skrutiek.

### Odporúčané miesta uchytenia a rozmery montážnej dosky



## 2. Vyvrtanie otvoru v stene a inštalácia trubice zasadenej v stene

- V prípade stien s kovovým rámom alebo doskou dbajte na to, aby ste v otvore na vedenie káblov použili trubicu zasadenú v stene a kryt na stenu s cieľom zabrániť zahrievaniu, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
  - Medzery okolo trubíc nezabudnite utesniť tesniacim materiálom, aby ste predišli úniku vody.
- 1) Vyvrtajte v stene 65 mm otvor na vedenie káblov, a to tak, aby sa zvažoval smerom von.
  - 2) Vložte do otvoru trubicu do steny.
  - 3) Umiestnite na trubicu do steny kryt.
  - 4) Po inštalácii potrubia s chladivom, zapojení elektroinštalácie a inštalácii odtokového potrubia utesnite medzeru v otvore tmelom.



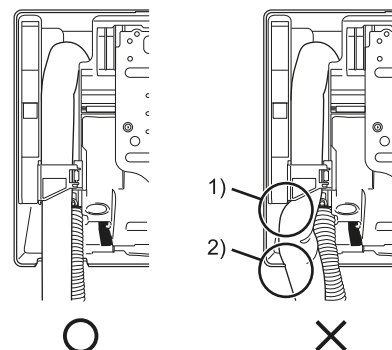
# Inštalácia vnútornej jednotky

## 3. Inštalácia vnútornej jednotky

- V prípade ohnutia alebo opravy potrubia s chladivom majte na pamäti nasledujúce opatrenia.

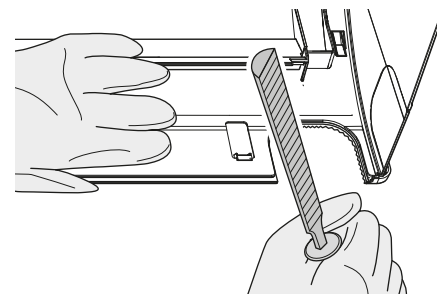
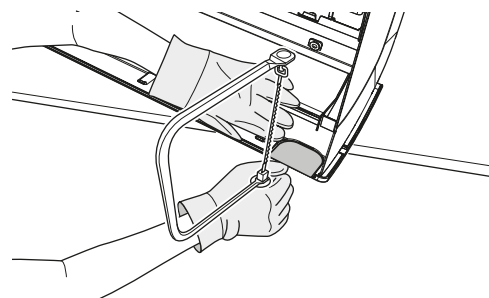
Ak sa práca nevykoná správne, môžete počuť nezvyčajný zvuk.

- 1) Netlačte veľkou silou na potrubie s chladivom na spodnom ráme.
- 2) Netlačte veľkou silou na potrubie s chladivom ani na prednej mriežke.



- Podľa obrázka nižšie zložte kryt prípojky potrubia.

- 1) Pomocou lupienkovej píly vyrežte kryt prípojky potrubia zvnútra prednej mriežky. Zuby lupienkovej píly priložte na zárez a vyrežte kryt prípojky potrubia podľa nerovného vnútorného povrchu.
- 2) Po vyrezaní krytu prípojky potrubia hrany obrúste. Pomocou polguľatého ihlového pilníka odstráňte nerovnosti na vyrezanej časti.



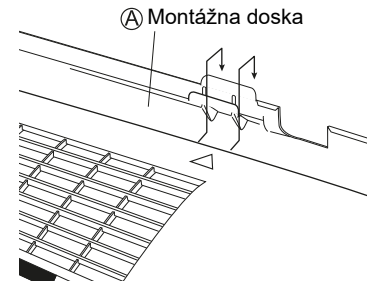
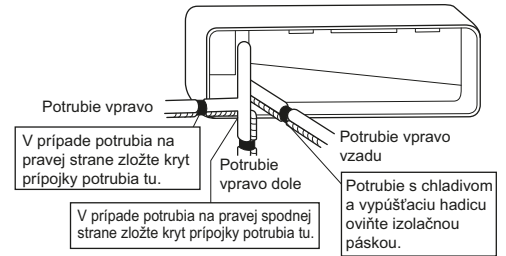
### UPOZORNENIE

- Ak budete kryt prípojky potrubia vystrihovať kliešťami, predná mriežka sa poškodí. Nepoužívajte kliešte.
- Pri vyrezávaní krytu prípojky potrubia noste rukavice.

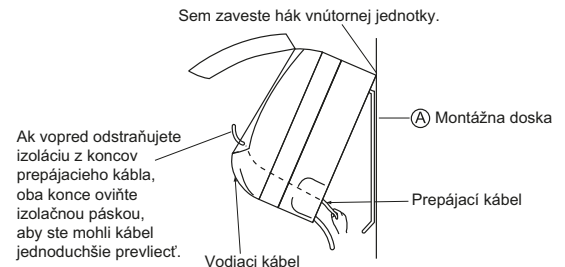
# Inštalácia vnútornej jednotky

## 3-1. Potrubie vpravo, vpravo vzadu alebo vpravo dole

- 1) Vypúšťaciu hadicu pripevnite pod potrubím s chladivom pomocou lepiacej vinylovej pásky.
- 2) Potrubie s chladivom a vypúšťaciu hadicu oviňte izolačnou páskou.
- 3) Vypúšťaciu hadicu a potrubie s chladivom prevedte cez otvor v stene a potom pripevnite vnútornú jednotku na háčiky na montážnej doske podľa značiek  $\Delta$  vo vrchnej časti vnútornej jednotky.



- 4) Otvorte predný panel a potom otvorte servisný kryt. (Pozrite si časť venovanú príprave pred inštaláciou.)
- 5) Prepájací kábel z vonkajšej jednotky prevedte cez otvor v stene na vedenie káblov a potom cez zadnú časť vnútornej jednotky. Vytiahnite ich cez prednú časť. Ohnite konce káblov smerom nahor, aby sa s nimi neskôr lepšie manipulovalo. (Ak sa musí z koncov prepájacieho kábla najskôr odstrániť izolácia, omotajte konce káblov lepiacou páskou.)
- 6) Oboma rukami stlačte spodný rám vnútornej jednotky, čím ho upevníte na háčiky na montážnej doske. Skontrolujte, či sa káble nezachytili na okraji vnútornej jednotky.



## 3-2. Potrubie vľavo, vľavo vzadu alebo vľavo dole

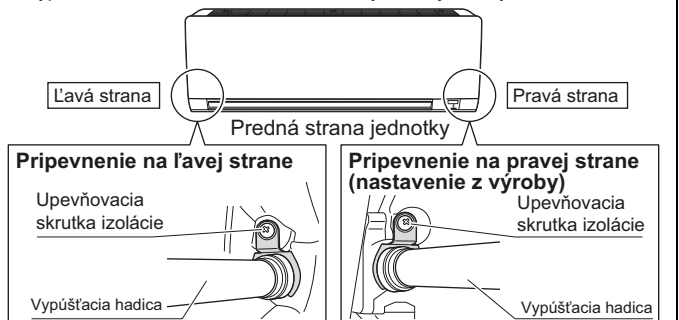
### Výmena vypúšťacieho kohúta a hadice

#### • Výmena na ľavej strane

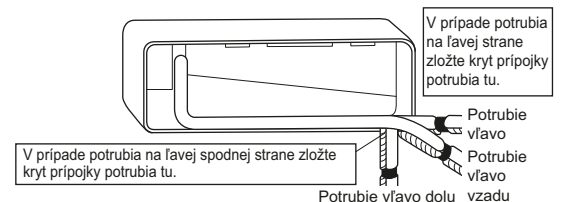
- 1) Odskrutkujte izolačnú upevňovaciu skrutku vpravo a vyberte vypúšťaciu hadicu.
- 2) Vyberte vypúšťací kohút na ľavej strane a pripevnite ho na pravú stranu.
- 3) Vložte vypúšťaciu hadicu a dotiahnite ju pomocou dodanej izolačnej upevňovacej skrutky.  
\* (Ak skrutku zabudnete dotiahnuť, môže dochádzať k únikom vody.)

#### Umiestnenie pripevnenia vypúšťacej hadice

\* Vypúšťacia hadica sa nachádza na zadnej strane jednotky.



- 1) Vypúšťaciu hadicu pripevnite pod potrubím s chladivom pomocou lepiacej vinylovej pásky.



# Inštalácia vnútornej jednotky

- 2) Nezabudnite k odtokovej prípojke na mieste vypúšťacieho kohúta pripojiť vypúšťaciu hadicu.

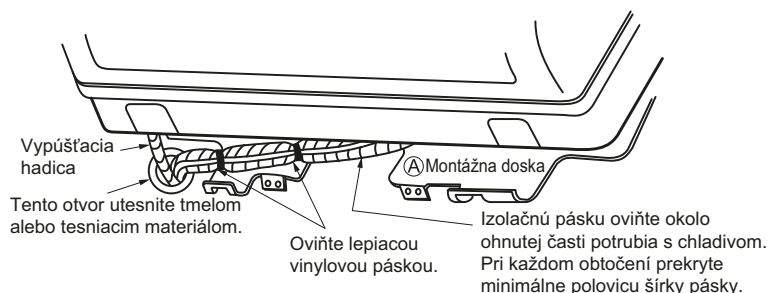
## Nastavenie vypúšťacieho kohúta



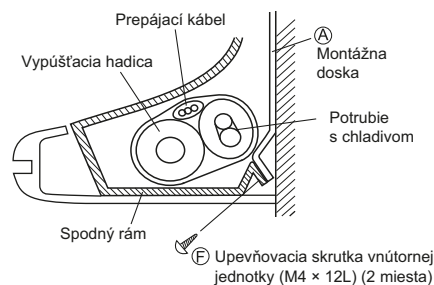
Pri vkladaní nenanášajte mazací (chladiaci) olej na vypúšťací kohút. Nanesenie mazacieho oleja na vypúšťací kohút poškodí kohút a spôsobí únik z kohúta.

Zasuňte šesťhranný kľúč (4 mm).

- 3) Potrubie s chladivom vedte podľa vyznačenej schémy potrubia na montážnej doske.
- 4) Vypúšťaciu hadicu a potrubie s chladivom preveďte cez otvor v stene a potom pripevnite vnútornú jednotku na háčiky na montážnej doske podľa značiek  $\Delta$  vo vrchnej časti vnútornej jednotky.
- 5) Prepájací kábel vtiahnite dovnútra.
- 6) Pripojte vnútorné potrubie.



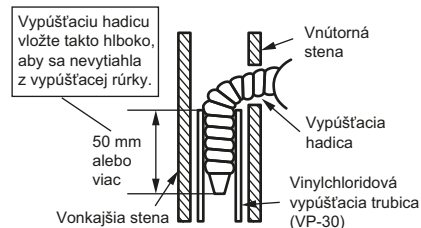
- 7) Podľa obrázka vpravo (ak sa vypúšťacia hadica vedie cez zadnú časť vnútornej jednotky) zviažte potrubie s chladivom a vypúšťaciu hadicu pomocou izolačnej pásky.
- 8) Oboma rukami stláčajte spodný okraj vnútornej jednotky, kým sa prepájací kábel neupevní na háčiky na montážnej doske. Dávajte pri tom pozor na to, aby sa nezachytil vo vnútornej jednotke. Pomocou upevňovacích skrutiek vnútornej jednotky (M4 × 12L) pripevnite vnútornú jednotku k montážnej doske.



## 3-3. Trubica zasadená v stene





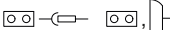











Riadte sa pokynmi pre potrubie vľavo, vľavo vzadu alebo vľavo dole.

- 1) Vypúšťaciu hadicu vložte takto hlboko, aby sa nevytiahla z vypúšťacej rúrky.



# Inštalácia vnútornej jednotky

## Schéma elektrického zapojenia

Legenda k jednotnej schéme zapojenia					
Informácie o použitých dieloch a číslovaní nájdete na nálepke so schémou zapojenia dodanej s jednotkou. Jednotlivé diely sa číslujú arabskými číslicami vo vzostupnom poradí a v prehľade nižšie ich v kóde dielu nahrádza symbol <sup>***</sup> .					
	:	ISTIČ		:	OCHRANNÉ UZEMNENIE
	:	PRIPOJENIE		:	OCHRANNÉ UZEMNENIE (SKRUTKA)
	:	KONEKTOR		:	USMERŇOVAČ
	:	UZEMNENIE		:	RELÉ KONEKTOR
	:	ZAPOJENIE NAMIESTE INŠTALÁCIE		:	KONEKTOR S KRÁTKYM SPOJENÍM
	:	POISTKA		:	SVORKA
	:	VNÚTORNÁ JEDNOTKA		:	SVORKOVÝ PÁS
	:	VONKAJŠIA JEDNOTKA		:	KÁBLOVÁ SVORKA
BLK : ČIERNA	GRN : ZELENÁ	PNK : RUŽOVÁ	WHT : BIELA		
BLU : MODRÁ	GRY : SIVÁ	PRP, PPL : PURPUROVÁ	YLW : ŽLTÁ		
BRN : HNEDÁ	ORG : ORANŽOVÁ	RED : ČERVENÁ			
A*P : DOSKA PLOŠNÝCH SPOJOV	PS : SPÍNACIE ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE				
BS* : TLAČIDLO ZAP/VYP., VYPÍNAČ	PTC* : PTC TERMISTORA				
BZ, H*O : ZVUKOVÝ SIGNÁL	Q* : IZOLOVANÝ BRÁNOVÝ DVOJPÓLOVÝ TRANZISTOR (IGBT)				
C* : KONDENZÁTOR	Q*DI : OCHRANNÝ UZEMŇOVACÍ IISTIČ				
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_* : PRIPOJENIE, KONEKTOR	Q*L : OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU				
D*, V*D : DIÓDA	Q*M : TEPELNÝ SPÍNAČ				
DB* : DIÓDOVÝ MOST	R* : REZISTOR				
DS* : PREPÍNAČ DIP	R*T : TERMISTOR				
E*H : OHRIEVAČ	RC : PRÍJÍMAČ				
F*U, FU* (CHARAKTERISTIKU NÁJDETE NA KARTE PCB VNÚTRI JEDNOTKY) : POISTKA	S*C : KONCOVÝ SPÍNAČ				
FG* : KONEKTOR (UZEMNENIE RÁMU)	S*L : PLAVÁKOVÝ SPÍNAČ				
H* : ZVÁZOK	S*NPB : TLAKOVÝ SNÍMAČ (VYSOKÝ TLAK)				
H*P, LED*, V*L : INDIKÁTOR, SVETELNÁ DIÓDA	S*NPB : TLAKOVÝ SNÍMAČ (NÍZKY TLAK)				
HAP : SVETELNÁ DIÓDA (SERVISNÉ MONITOROVANIE – ZELENÁ)	S*PH, HPS* : TLAKOVÝ SPÍNAČ (VYSOKÝ TLAK)				
VYSOKÉ NAPÄTIE : VYSOKÉ NAPÄTIE	S*PL : TLAKOVÝ SPÍNAČ (NÍZKY TLAK)				
IES : SNÍMAČ INTELLIGENT EYE	S*T : TERMOSTAT				
IPM* : INTELIGENTNÝ NAPÁJACÍ MODUL	S*W, SW* : VYPÍNAČ				
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : MAGNETICKÉ RELÉ	SA*, F1S : POISTKA PROTI PREPÄTIU				
L : VODIČ POD PRÚDOM	SR*, WLU : PRÍJÍMAČ SIGNÁLU				
L* : CIEVKA	SS* : VOLIACI PREPÍNAČ				
L*R : TLMIVKA	SHEET METAL : PEVNÁ DOSKA SVORKOVÉHO PÁSU				
M* : KROKOVÝ ELEKTROMOTOR	T*R : TRANSFORMÁTOR				
M*C : MOTOR KOMPRESORA	TC, TRC : VYSIELAČ				
M*F : MOTOR VENTILÁTORA	V*, R*V : VARISTOR				
M*P : MOTOR ODSÁVACIEHO ČERPADLA	V*R : DIÓDOVÝ MOST				
M*S : MOTOR KLAPIEK	WRC : BEZDRÔTOVÝ DIALKOVÝ OVLÁDAČ				
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNETICKÉ RELÉ	X* : SVORKA				
N : NEUTRÁLNY VODIČ	X*M : SVORKOVÝ PÁS (SVORKOVNICA)				
n = *, N=* : POČET PRECHODOV CEZ FERITOVÉ JADRO	Y*E : CIEVKA ELEKTRONICKÉHO EXPANZNEHO VENTILU				
PAM : IMPULZOVÁ AMPLITÚDOVÁ MODULÁCIA	Y*R, Y*S : CIEVKA REVERZNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU				
PCB* : DOSKA PLOŠNÝCH SPOJOV	Z*C : FERITOVÉ JADRO				
PM* : VÝKONOVÝ MODUL	ZF, Z*F : PROTIHLUKOVÝ FILTER				

### ⚠ UPOZORNENIE

- Keď vypnete a znova zapnete hlavné napájanie, prevádzka sa obnoví automaticky.

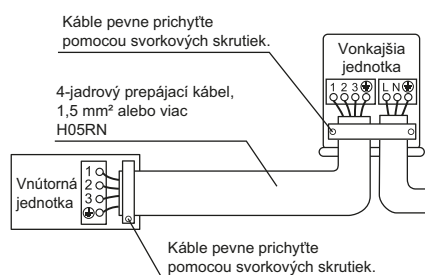
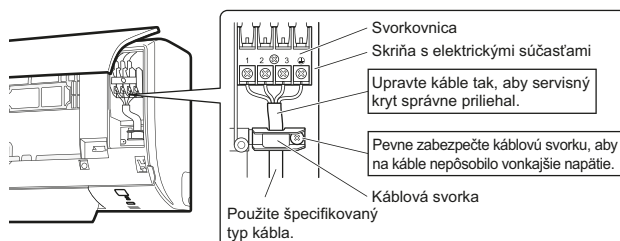
### ⚠ VAROVANIE

- **VYSOKÉ NAPÄTIE** – dbajte na to, aby sa pred opravou kondenzátor úplne vybil.
- Hrozí riziko poruchy alebo úniku vody. Interiér klimatizácie neumývajte sami.

# Inštalácia vnútornej jednotky

## 4. Káble

- 1) Odstráňte izoláciu z koncov kábla (15 mm).
- 2) Zapojte káble podľa farby a čísiel svoriek na svorkovnici vnútornej a vonkajšej jednotky a pevne dotiahnite skrutky káblov na príslušných svorkách.
- 3) Zapojte uzemňovacie káble na príslušné svorky.
- 4) Potiahnite káble a skontrolujte tak, či sú bezpečne zachytené. Potom ich upevnite pomocou príchytiek.
- 5) Káble umiestnite tak, aby servisný kryt bezpečne zapadol na miesto. Potom servisný kryt zatvorte.



## ! VAROVANIE

- Nepoužívajte vinuté káble, predĺžovacie káble ani pripojenia typu starburst, pretože môže dochádzať k prehrievaniu, zásahom elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Nepoužívajte lokálne zakúpené elektrické súčasti používané vnútri produktu. (Nevetíte napájanie vypúšťacieho čerpadla, napríklad v svorkovnici.) Mohlo by to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- K vnútornej jednotke nepripájajte elektrický kábel. Mohlo by to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Používajte istič s možnosťou odpojenia všetkých pólů s medzerou medzi kontaktmi minimálne 3 mm.

## 5. Odtokové potrubie

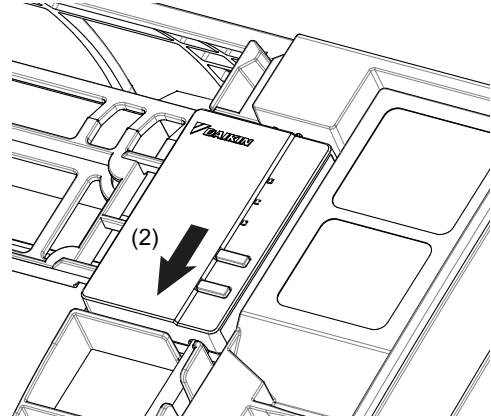
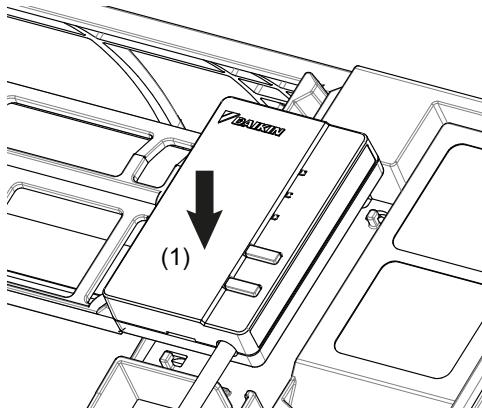
<p>1) Podľa popisu vpravo pripojte odtokové potrubie.</p> <p>Vypúšťacia hadica by mala byť naklonená nadol. Nie je povolený žiadny odlučovač. Konec hadice nedávajte do vody.</p>	<p>2) Vyberte vzduchové filtre a naliatím vody do vypúšťacej misky skontrolujte, či voda preteká bez prekážok.</p>	<p>3) Ak sa vyžaduje nadstavec vypúšťacej hadice alebo zasadené odtokové potrubie, použite príslušné súčasti, ktoré zodpovedajú rozmerom predného konca hadice. [Obrázok predného konca hadice]</p>
<p>4) V prípade nadstavca vypúšťacej hadice použite komerčne dostupný nadstavec hadice s vnútorným priemerom 16 mm. Nezabudnite tepelne zaizolovať vnútornú časť nadstavca hadice.</p>	<p>Vypúšťacia hadica sa dodáva s vnútornou jednotkou Nadstavec vypúšťacej hadice Izolačná trubica (dodáva zákazník)</p>	
<p>5) Pri pripájaní pevnej trubice z polyvinylchloridu (s menovitým priemerom 13 mm) priamo k vypúšťacej hadici pripojenej k vnútornej jednotke so zasadeným potrubím ako spojku použite akúkoľvek komerčne dostupnú objímku na výstupe (s menovitým priemerom 13 mm).</p>	<p>Vypúšťacia hadica sa dodáva s vnútornou jednotkou Komerčne dostupná objímka na výstupe (menovitý priemer 13 mm) Komerčne dostupná pevná trubica z polyvinylchloridu (menovitý priemer 13 mm)</p>	

# Inštalácia vnútornej jednotky

## 6. Bezdrôtový adaptér (voliteľný)

Inštalácia:

- Umiestnite bezdrôtový adaptér na háčiky (1).
- Stlačením adaptér zaistíte (2).




Zloženie: opačný postup ako pri inštalácii.

## Práca na potrubí s chladivom

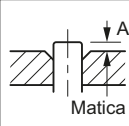
### 1. Ochrana konca potrubia

- 1) Pomocou rezača potrubia odrežte koniec potrubia.
- 2) Odstráňte nerovnosti, pričom obrobený povrch bude otočený smerom nadol, aby úlomky nevnikli do potrubia.
- 3) Nasadte na potrubie nástrčnú maticu.
- 4) Ochrňte potrubie.
- 5) Skontrolujte, či je ochrnenie vykonané správne.

(Režte presne v pravom uhle.)  Odstráňte nerovnosti.

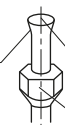
Ochrnenie

Nastavte presne do pozície zobrazenej nižšie.

 Matica	Ochrnenie		
	Ohraňovačka pre R32	Bežná ohraňovačka	
Typ spojky	Typ spojky (typ Ridgid)	Typ krídlovej matice (typ Imperial)	
A	0 – 0,5 mm	1,0 – 1,5 mm	1,5 – 2,0 mm

Kontrola

Vnútrotný povrch nástrčnej matice musí byť bez chýb.



Koniec potrubia musí byť ochrnený rovnomerne v presnom kruhu.

Skontrolujte, či je nasadená nástrčná matica.

### VAROVANIE

- Na časti s ochrnením nepoužívajte minerálny olej.
- Zabráňte vniknutiu minerálneho oleja do systému, pretože by to mohlo skrátiť životnosť jednotiek.
- Nikdy nepoužívajte potrubie, ktoré bolo použité pri predchádzajúcich inštaláciách. Používajte iba súčiastky dodané spolu s jednotkou.
- S touto jednotkou s chladivom R32 nikdy neinštalujte sušič, aby sa zachovala jej životnosť.
- Vysúšaný materiál sa môže rozpustiť a poškodiť systém.
- Chráňte alebo uzatvorte rúrky s chladivom, aby ste predišli mechanickému poškodeniu.
- Neúplné ochrnenie môže spôsobiť únik chladiaceho plynu.

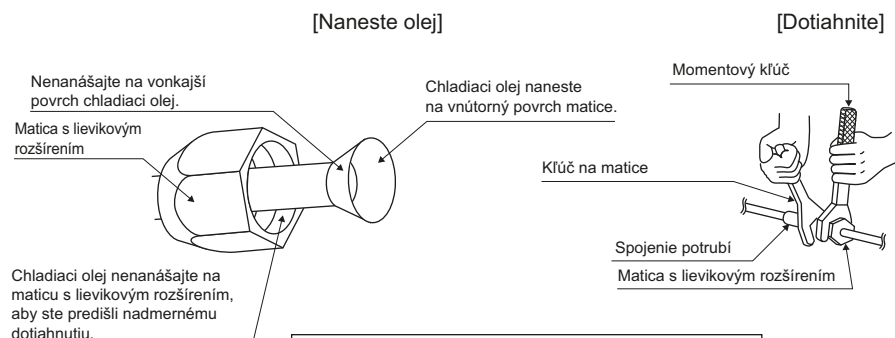
# Práca na potrubí s chladivom

## 2. Potrubie s chladivom

### ! UPOZORNENIE

- Použite nástrčnú maticu pripevnenú k hlavnej jednotke. (Ak chcete zabrániť prasknutiu nástrčnej matice z dôvodu opotrebovania.)
- Ak chcete zabrániť úniku plynu, chladiaci olej nanášajte len na vnútorný povrch ohranenia. (Používajte chladiaci olej R32.)
- Pri doťahovaní nástrčných matíc používajte momentové kľúče, aby ste zabránili poškodeniu nástrčných matíc a úniku plynu.

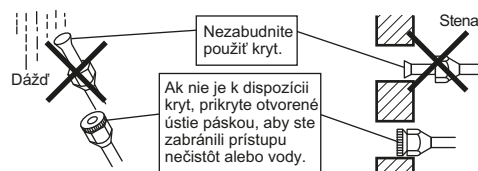
Zarovnajte stredy oboch nástrčných matíc a dotiahnite ich 3 alebo 4 otočeniami rukou. Potom ich úplne dotiahnite momentovým kľúčom.



Uťahovací moment nástrčnej matice	
Strana plynu	Strana kvapaliny
3/8 palca	1/4 palca
32,7 – 39,9 N • m (330 – 407 kgf • cm)	14,2 – 17,2 N • m (144 – 175 kgf • cm)

### 2-1. Upozornenie pri práci na potrubí

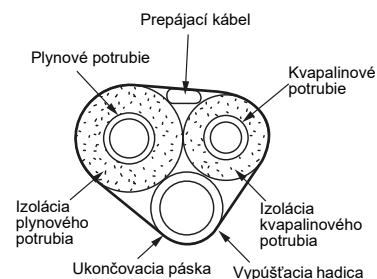
- 1) Chráňte otvorený koniec potrubia pred prachom a vlhkosťou.
- 2) Všetky ohyby potrubia by mali byť čo najvoľnejšie. Na ohýbanie použite ohybač potrubia.



### 2-2. Výber medených a tepelných izolačných materiálov

- Pri použití potrubia a príslušenstva z medi obchodnej akosti dodržujte nasledujúce zásady:

- 1) Izolačný materiál: polyetylénová pena  
Intenzita prestupu tepla: 0,041 až 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)  
Teplota povrchu chladiaceho plynového potrubia dosahuje max. 110°C.  
Vyberte tepelné izolačné materiály, ktoré sú voči tejto teplote odolné.



- 2) Uistite sa, že je izolované plynové aj kvapalinové potrubie a rozmery izolácie zodpovedajú údajom nižšie.

Strana plynu	Strana kvapaliny
Vonkajší priemer 9,5 mm	Vonkajší priemer 6,4 mm
Minimálny polomer ohybu – 30 mm alebo viac	
Hrúbka 0,8 mm (C1220T-O)	Hrúbka 0,5 mm

Tepelná izolácia plynového potrubia	Tepelná izolácia kvapalinového potrubia
Vonkajší priemer 9,5 mm	Vnútorný priemer 8 – 10 mm
Vnútorný priemer 10 – 14 mm	
Hrúbka ≥13 mm	Hrúbka ≥10 mm

- 3) Použite samostatnú tepelnú izoláciu pre potrubie plynového a kvapalinového potrubia s chladivom.



# Skúšobná prevádzka a testovanie

## 1. Skúšobná prevádzka a testovanie

- Skúšobná prevádzka by sa mala spustiť v režime CHLADENIA alebo OHREVVU.

**1-1. Odmerajte napájacie napätie a skontrolujte, či dosahuje špecifikovaný rozsah.**




**1-2. V režime CHLADENIA vyberte najnižšiu naprogramovateľnú teplotu. V režime OHREVVU najvyššiu naprogramovateľnú teplotu.**




**1-3. Vykonajte skúšobnú prevádzku v súlade s návodom na obsluhu, aby ste zabezpečili správne fungovanie všetkých funkcií a častí, napríklad pohybu klapiek.**

- Z dôvodu ochrany systém po vypnutí na 3 minúty deaktivuje reštartovanie.

**1-4. Po dokončení skúšobnej prevádzky nastavte teplotu na bežnú úroveň (26°C až 28°C v režime CHLADENIA, 20°C až 24°C v režime OHREVVU).**


- Keď klimatizáciu používate v režime CHLADENIA v zime, nastavte ju nasledujúcim spôsobom na režim skúšobnej prevádzky.

1) Súčasne stlačte tlačidlá ,  a .

2) Stlačte tlačidlo , vyberte položku  a stlačte tlačidlo .

3) Stlačením tlačidla  alebo  zapnite systém.

- Skúšobná prevádzka sa automaticky zastaví približne po 30 minútach.

Prevádzku zastavíte stlačením tlačidla .

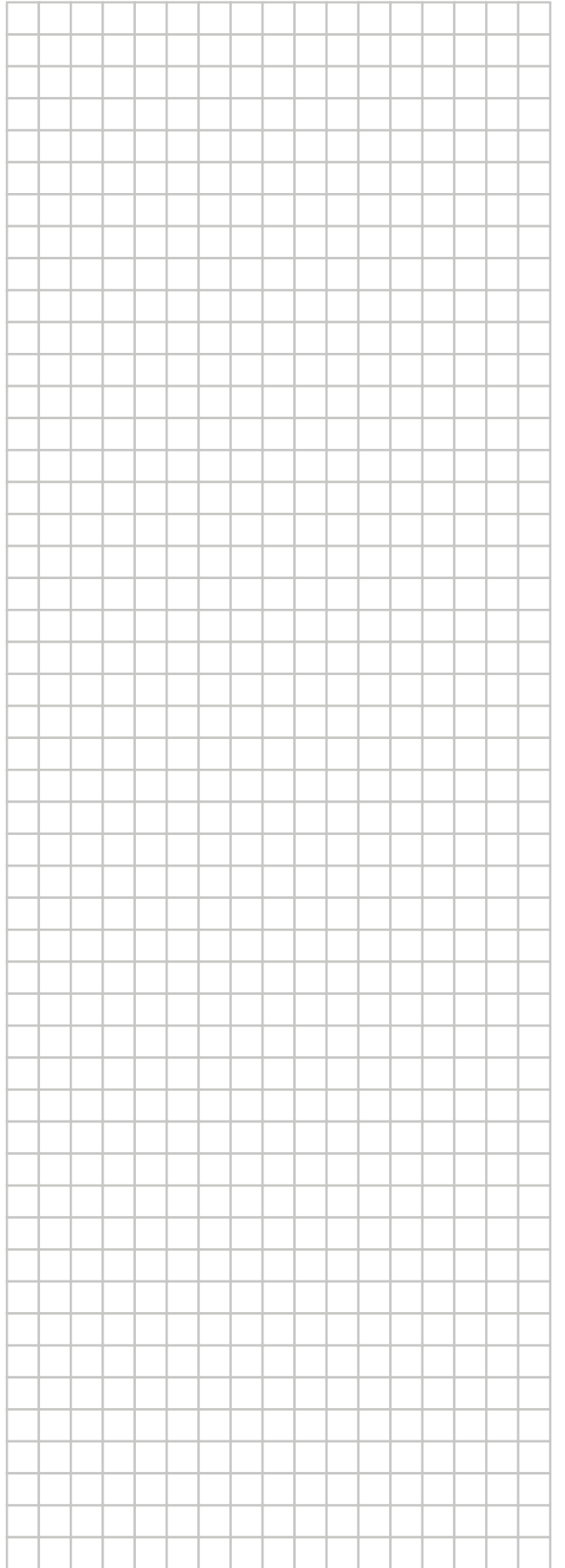
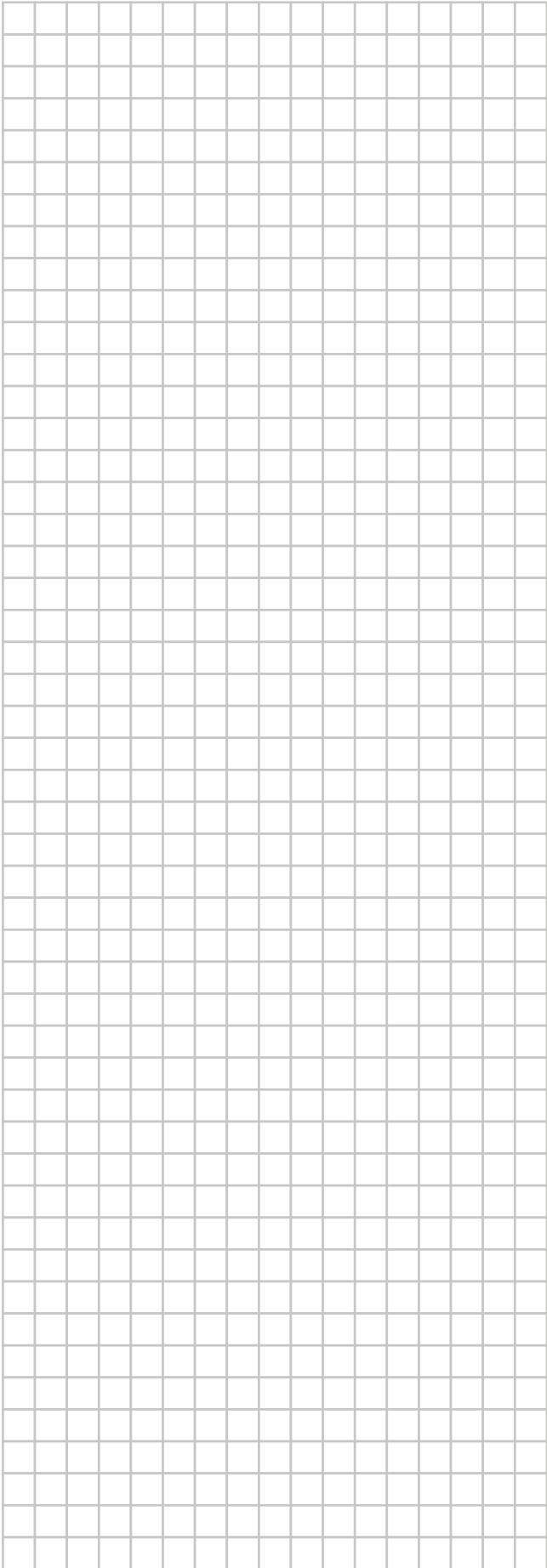
- Niektoré funkcie nemožno v skúšobnom prevádzkovom režime používať.

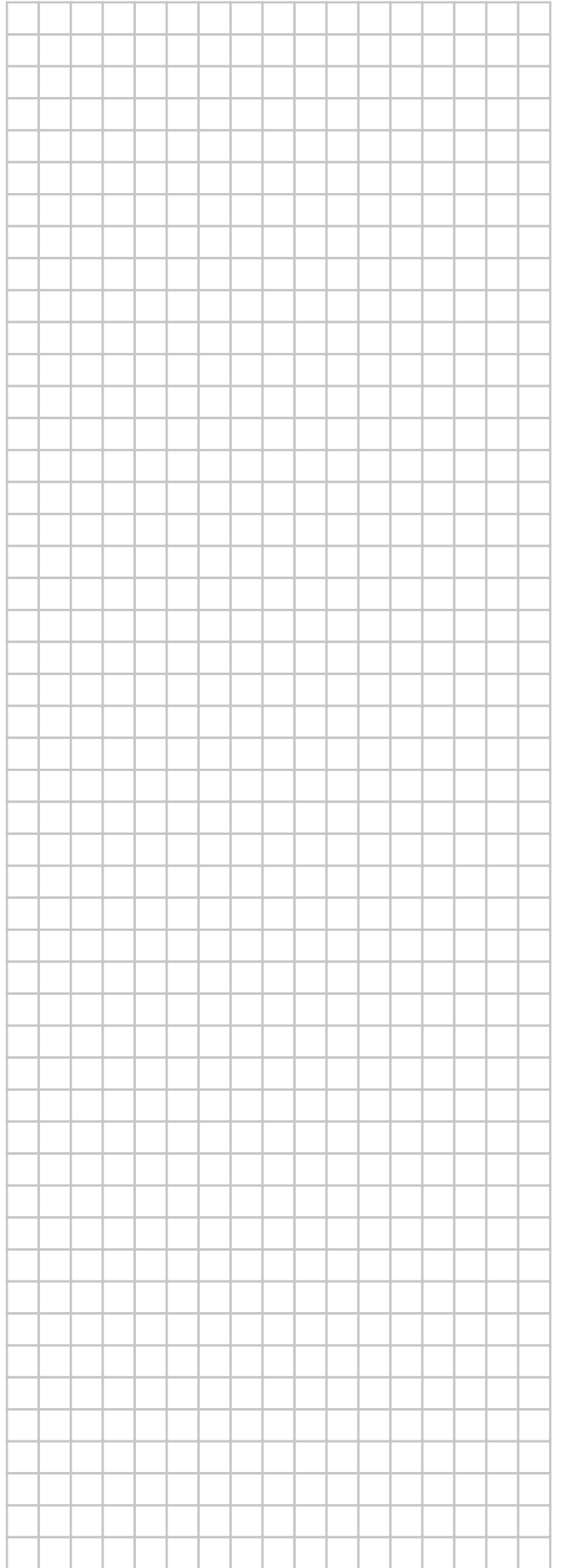
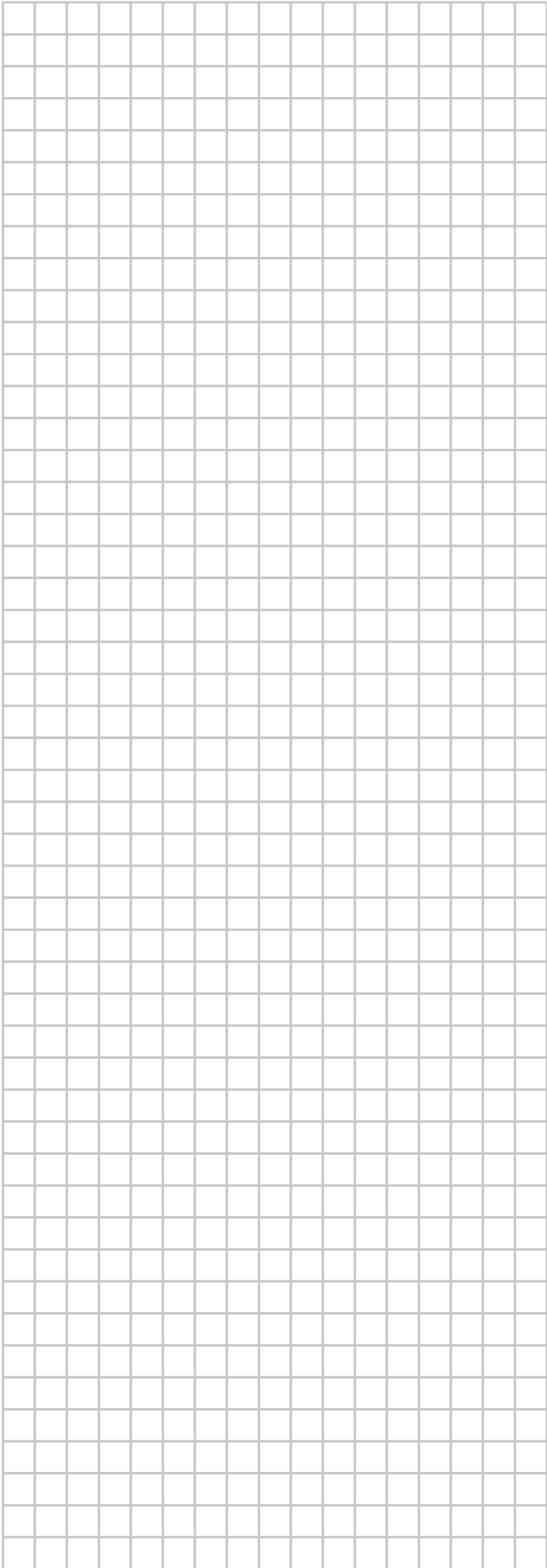
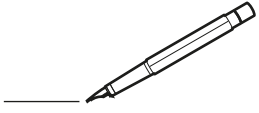
- Klimatizácia spotrebúva v pohotovostnom režime menšie množstvo energie. Ak sa systém určitý čas po inštalácii nebude používať, vypnite istič, aby ste predišli zbytočnej spotrebe elektrickej energie.

- Ak istič aktivuje vypnutie napájania klimatizácie, po opätovnom otvorení ističa systém obnoví pôvodný režim prevádzky.

## 2. Položky testu

Položky testu	Symptóm	Kontrola
Vnútorňa a vonkajšia jednotka sú nainštalované správne na pevnom podklade.	Pád, vibrácie, hluk	
Neuniká chladiaci plyn.	Neúplná funkcia chladenia/vyhrievania	
Chladiace plynové a kvapalinové potrubia a nadstavec vnútornej vypúšťacej hadice sú tepelne izolované.	Únik vody	
Vypúšťacia hadica je správne nainštalovaná.	Únik vody	
Systém je správne uzemnený.	Prierez elektrického prúdu	
Na pripojenie prepájacích káblov sa používajú uvedené káble.	Mimo prevádzky alebo poškodenie horením	
Prívod alebo vývod vzduchu vnútornej alebo vonkajšej jednotky nič neblokuje.	Neúplná funkcia chladenia/vyhrievania	
Uzatváracie ventily sú otvorené.	Neúplná funkcia chladenia/vyhrievania	
Vnútorňa jednotka správne prijíma príkazy z diaľkového ovládača.	Bez prevádzky	





**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

