

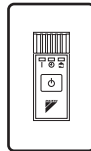
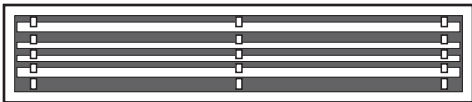
DAIKIN



NÁVOD NA INŠTALÁCIU

Jednofázové jednotky série R410A

INVERTER



**FDXS25E7VMB
FDXS35E7VMB**

**FDKS25E7VMB
FDKS35E7VMB**

**FDXS50C7VMB
FDXS60C7VMB**

**FDKS50C7VMB
FDKS60C7VMB**

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSPRÄKLARUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITS/VERKLARING

Daikin Europe N.V.

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

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАРЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OPEYDELSERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - IZJAVA-O-USKLABENOSTI
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI
CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI
CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI
CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI

CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI
CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI
CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI
CE - IZJAVA-O USKLABENOSTI

CE - ATTIKITES-DEKLARACIJA
CE - ATBLIŠTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYUMULUK-BİLDİRİSİ

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

02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 são conformes à(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

04 conform de volgen de norm(en) of één of meer andere bindende documenten zlfm, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(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 οδηγίες μας, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

08 в соответствии с положениями:

09 в соответствии с положениями:

10 under tilläggelse at bestämmelserna i:

11 enligt villkoren i:

12 gitt i henhold til bestemmelserne i:

13 noudatteen määräyksiä:

14 za doopravné ustanovení předpisu:

15 prema odredbama:

16 követi a(z):

17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:

18 in urma prevederilor:

19 o upoštevanju doložbi:

20 vestavlati nulele:

21 seuraavaksi käyttöä ne:

22 laikittain noudattamalla:

24 energiä säästäen, kas notekissa:

25 ottaen huomioon:

26 ottaen huomioon:

27 ottaen huomioon:

28 ottaen huomioon:

29 ottaen huomioon:

30 ottaen huomioon:

31 ottaen huomioon:

32 ottaen huomioon:

33 ottaen huomioon:

34 ottaen huomioon:

35 ottaen huomioon:

36 ottaen huomioon:

37 ottaen huomioon:

38 ottaen huomioon:

39 ottaen huomioon:

40 ottaen huomioon:

41 ottaen huomioon:

42 ottaen huomioon:

43 ottaen huomioon:

44 ottaen huomioon:

45 ottaen huomioon:

46 ottaen huomioon:

47 ottaen huomioon:

48 ottaen huomioon:

49 ottaen huomioon:

50 ottaen huomioon:

51 ottaen huomioon:

52 ottaen huomioon:

53 ottaen huomioon:

54 ottaen huomioon:

55 ottaen huomioon:

56 ottaen huomioon:

57 ottaen huomioon:

58 ottaen huomioon:

59 ottaen huomioon:

60 ottaen huomioon:

61 ottaen huomioon:

62 ottaen huomioon:

63 ottaen huomioon:

64 ottaen huomioon:

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

Daikin Europe N.V.

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

02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 são conformes à(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

04 conform de volgen de norm(en) of één of meer andere bindende documenten zlfm, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(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 οδηγίες μας, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

08 в соответствии с положениями:

09 в соответствии с положениями:

10 under tilläggelse at bestämmelserna i:

11 enligt villkoren i:

12 gitt i henhold til bestemmelserne i:

13 noudatteen määräyksiä:

14 za doopravné ustanovení předpisu:

15 prema odredbama:

16 követi a(z):

17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:

18 in urma prevederilor:

19 o upoštevanju doložbi:

20 vestavlati nulele:

21 seuraavaksi käyttöä ne:

22 laikittain noudattamalla:

24 energiä säästäen, kas notekissa:

25 ottaen huomioon:

26 ottaen huomioon:

27 ottaen huomioon:

28 ottaen huomioon:

29 ottaen huomioon:

30 ottaen huomioon:

31 ottaen huomioon:

32 ottaen huomioon:

33 ottaen huomioon:

34 ottaen huomioon:

35 ottaen huomioon:

36 ottaen huomioon:

37 ottaen huomioon:

38 ottaen huomioon:

39 ottaen huomioon:

40 ottaen huomioon:

41 ottaen huomioon:

42 ottaen huomioon:

43 ottaen huomioon:

44 ottaen huomioon:

45 ottaen huomioon:

46 ottaen huomioon:

47 ottaen huomioon:

48 ottaen huomioon:

49 ottaen huomioon:

50 ottaen huomioon:

51 ottaen huomioon:

52 ottaen huomioon:

53 ottaen huomioon:

54 ottaen huomioon:

55 ottaen huomioon:

56 ottaen huomioon:

57 ottaen huomioon:

58 ottaen huomioon:

59 ottaen huomioon:

60 ottaen huomioon:

61 ottaen huomioon:

62 ottaen huomioon:

63 ottaen huomioon:

64 ottaen huomioon:

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

02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 são conformes à(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

04 conform de volgen de norm(en) of één of meer andere bindende documenten zlfm, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(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 οδηγίες μας, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

08 в соответствии с положениями:

09 в соответствии с положениями:

10 under tilläggelse at bestämmelserna i:

11 enligt villkoren i:

12 gitt i henhold til bestemmelserne i:

13 noudatteen määräyksiä:

14 za doopravné ustanovení předpisu:

15 prema odredbama:

16 követi a(z):

17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:

18 in urma prevederilor:

19 o upoštevanju doložbi:

20 vestavlati nulele:

21 seuraavaksi käyttöä ne:

22 laikittain noudattamalla:

24 energiä säästäen, kas notekissa:

25 ottaen huomioon:

26 ottaen huomioon:

27 ottaen huomioon:

28 ottaen huomioon:

29 ottaen huomioon:

30 ottaen huomioon:

31 ottaen huomioon:

32 ottaen huomioon:

33 ottaen huomioon:

34 ottaen huomioon:

35 ottaen huomioon:

36 ottaen huomioon:

37 ottaen huomioon:

38 ottaen huomioon:

39 ottaen huomioon:

40 ottaen huomioon:

41 ottaen huomioon:

42 ottaen huomioon:

43 ottaen huomioon:

44 ottaen huomioon:

45 ottaen huomioon:

46 ottaen huomioon:

47 ottaen huomioon:

48 ottaen huomioon:

49 ottaen huomioon:

50 ottaen huomioon:

51 ottaen huomioon:

52 ottaen huomioon:

53 ottaen huomioon:

54 ottaen huomioon:

55 ottaen huomioon:

56 ottaen huomioon:

57 ottaen huomioon:

58 ottaen huomioon:

59 ottaen huomioon:

60 ottaen huomioon:

61 ottaen huomioon:

62 ottaen huomioon:

63 ottaen huomioon:

64 ottaen huomioon:

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

02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 são conformes à(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

04 conform de volgen de norm(en) of één of meer andere bindende documenten zlfm, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(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 οδηγίες μας, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

08 в соответствии с положениями:

09 в соответствии с положениями:

10 under tilläggelse at bestämmelserna i:

11 enligt villkoren i:

12 gitt i henhold til bestemmelserne i:

13 noudatteen määräyksiä:

14 za doopravné ustanovení předpisu:

15 prema odredbama:

16 követi a(z):

17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:

18 in urma prevederilor:

19 o upoštevanju doložbi:

20 vestavlati nulele:

21 seuraavaksi käyttöä ne:

22 laikittain noudattamalla:

24 energiä säästäen, kas notekissa:

25 ottaen huomioon:

26 ottaen huomioon:

27 ottaen huomioon:

28 ottaen huomioon:

29 ottaen huomioon:

30 ottaen huomioon:

31 ottaen huomioon:

32 ottaen huomioon:

33 ottaen huomioon:

34 ottaen huomioon:

35 ottaen huomioon:

36 ottaen huomioon:

37 ottaen huomioon:

38 ottaen huomioon:

39 ottaen huomioon:

40 ottaen huomioon:

41 ottaen huomioon:

42 ottaen huomioon:

43 ottaen huomioon:

44 ottaen huomioon:

45 ottaen huomioon:

46 ottaen huomioon:

47 ottaen huomioon:

48 ottaen huomioon:

49 ottaen huomioon:

50 ottaen huomioon:

51 ottaen huomioon:

52 ottaen huomioon:

53 ottaen huomioon:

54 ottaen huomioon:

55 ottaen huomioon:

56 ottaen huomioon:

57 ottaen huomioon:

58 ottaen huomioon:

59 ottaen huomioon:

60 ottaen huomioon:

61 ottaen huomioon:

62 ottaen huomioon:

63 ottaen huomioon:

64 ottaen huomioon:

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

02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 são conformes à(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

04 conform de volgen de norm(en) of één of meer andere bindende documenten zlfm, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(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 οδηγίες μας, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

08 в соответствии с положениями:

09 в соответствии с положениями:

10 under tilläggelse at bestämmelserna i:

11 enligt villkoren i:

12 gitt i henhold til bestemmelserne i:

BEZPEČNOSTNÉ PREVENTÍVNE OPATRENIA




Pôvodný návod je v angličtine. Ostatné jazyky sú preklady originálneho návodu.

- Tieto Bezpečnostné preventívne opatrenia si dôkladne preštudujte, aby ste zabezpečili správnu inštaláciu.
- V tomto návode sú preventívne opatrenia rozdelené na VAROVANIA a UPOZORNENIA.
Dodržujte všetky nižšie uvedené preventívne opatrenia. Všetky sú veľmi dôležité pre zabezpečenie bezpečnosti.




⚠ VAROVANIE Keď nedodržíte nejaké z VAROVANÍ, môže to mať vážne následky – napríklad smrť alebo vážne zranenie osôb.


⚠ UPOZORNENIE Keď nedodržíte nejaké z UPOZORNENÍ, môže to mať v niektorých prípadoch vážne následky.

- V celom tomto návode sa používajú nasledovné bezpečnostné symboly.





 Zabezpečte dodržiavanie týchto pokynov.	 Zabezpečte riadne uzemnenie.	 Nikdy sa nepokúšajte.
---	--	---

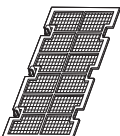


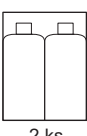



- Po ukončení inštalácie vyskúšajte jednotku a skontrolujte, či pri inštalácii nedošlo k chybe. Užívateľovi dajte potrebné pokyny týkajúce sa používania a čistenia jednotky podľa Návodu na obsluhu.

⚠ VAROVANIE	
<ul style="list-style-type: none">• Inštaláciu nechajte uskutočniť predajcovi alebo inému odborníkovi. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť únik vody, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.	
<ul style="list-style-type: none">• Klimatizačné zariadenie inštalujte podľa pokynov uvedených v tomto návode. Neúplná inštalácia môže spôsobiť únik vody, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.	
<ul style="list-style-type: none">• Pri inštalácii používajte len dodané alebo špecifikované diely určené na inštaláciu. Použitie iných dielov môže mať za následok ich uvoľnenie, únik vody, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.	
<ul style="list-style-type: none">• Klimatizačné zariadenie nainštalujte na pevnú základňu s dostatočnou nosnosťou. Nevhodná základňa alebo neúplná inštalácia môže spôsobiť úraz v prípade, že jednotka spadne zo základne.	
<ul style="list-style-type: none">• Elektrická inštalácia sa musí uskutočniť podľa návodu na inštaláciu, národných predpisov a noriem platných pre elektrické zapojenie. Nedostatočná kapacita alebo neúplné elektrické zapojenie môžu spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.	
<ul style="list-style-type: none">• Použite samostatný elektrický obvod. Nikdy nepoužívajte elektrický obvod spoločný s iným zariadením.	
<ul style="list-style-type: none">• Za účelom elektrického zapojenia použite dostatočne dlhý kábel pre prekonanie celej vzdialenosti bez možnosti pripojenia. Nepoužívajte predĺžovací kábel. K zdroju napájania nepripájajte žiadne iné záťaže, použite vyhradený napájací obvod. (Porušenie tejto zásady môže spôsobiť nadmerný ohrev, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru).	
<ul style="list-style-type: none">• Pre elektrické zapojenie vnútornej a vonkajšej jednotky používajte špecifikované typy vodičov. Prepojovacie vodiče pevne zapojte tak, aby ich konektory neboli namáhané žiadnou vonkajšou silou. Neúplné zapojenia alebo nedokonalé pripojenia môžu spôsobiť prehrievanie konektorov alebo vznik požiaru.	
<ul style="list-style-type: none">• Po pripojení napájacích káblov a prepojení jednotiek skontrolujte, či sú káble umiestnené tak, aby nevyvíjali žiadne nevhodné sily na kryty elektrických káblov alebo panely. Káble a prepojenia zakryte krytmi. Neúplná inštalácia krytov môže spôsobiť prehrievanie konektorov, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.	
<ul style="list-style-type: none">• Pri inštalácii alebo presťahovaní systému sa presvedčite, či sa do chladiaceho okruhu nedostali iné látky než je špecifikované chladivo R410A (napríklad vzduch). (Akákoľvek prítomnosť vzduchu alebo inej látky v chladiacom okruhu spôsobuje nenormálny nárast tlaku alebo prasknutie, čo môže spôsobiť úraz).	
<ul style="list-style-type: none">• Keď počas inštalácie uniklo chladivo, priestory vyvetrajte. (Pri styku s otvoreným ohňom chladivo vytvára jedovaté plyny).	
<ul style="list-style-type: none">• Po ukončení inštalácie skontrolujte, či neuniká chladivo. (Pri styku s otvoreným ohňom chladivo vytvára jedovaté plyny).	
<ul style="list-style-type: none">• Počas odčerpávania zastavte kompresor pred odpojením potrubia s chladivom. Keď kompresor stále beží a uzatvárací ventil je počas odčerpávania otvorený, bude po odpojení potrubia s chladivom nasávaný vzduch, čo môže spôsobiť vznik mimoriadneho tlaku v potrubí s chladivom, čo vedie k roztrhnutiu potrubia a vzniku úrazu.	
<ul style="list-style-type: none">• Počas inštalácie bezpečne pripojte potrubie s chladivom ešte pred spustením kompresora. Keď kompresor nie je pripojený a uzatvárací ventil je počas odčerpávania otvorený, bude po spustení kompresora nasávaný vzduch, čo môže spôsobiť vznik mimoriadneho tlaku v potrubí s chladivom, čo vedie k roztrhnutiu potrubia a vzniku úrazu.	
<ul style="list-style-type: none">• Pri pripojovaní potrubia dbajte na to, aby sa do cyklu chladenia nedostali iné súčasti vzduchu, než je určené chladivo. Inak by došlo ku zníženiu výkonu, nenormálne vysokému tlaku v cykle chladenia, výbuchu a zraneniu.	
<ul style="list-style-type: none">• Zabezpečte riadne uzemnenie. Jednotku neuzemňujte k potrubiu, bleskozvodu ani uzemneniu telefónneho vedenia. Nedokonalé uzemnenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo vznik požiaru. Intenzívny nárazový prúd blesku alebo iného zdroja môže spôsobiť poškodenie klimatizačného zariadenia.	
<ul style="list-style-type: none">• Zabezpečte inštaláciu prúdového chrániča. Zanedbanie nutnosti inštalovať prúdový chránič môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.	

⚠ UPOZORNENIE	
<ul style="list-style-type: none">• Klimatizačné zariadenie neinštalujte na miesta, kde hrozí nebezpečie úniku horľavých plynov. Keď horľavý plyn unikol a koncentroval sa v blízkosti jednotky, mohlo by dôjsť k požiaru.	
<ul style="list-style-type: none">• Odtokové potrubie nainštalujte podľa tohto návodu. Nevhodné potrubie môže spôsobiť záplavu.	
<ul style="list-style-type: none">• Zodpovedajúcim spôsobom dotiahnite maticu (napríklad momentovým kľúčom). Keď maticu dotiahnete príliš pevne, môže matica po určitom období prasknúť a spôsobiť únik chladiva.	

PRÍSLUŠENSTVO

Kovová svorka	Izolácia spojení	Upchávka			Vypúšťacia hadica	Podložka pre závesnú konzolu	Tesniaci materiál	Spona	Podložka upevňovacej dosky	Skrutky pre príruby kanálov
1 ks	1 ks	Veľký a malý 1 ks	3 ks (len u typu 50-60)	1 ks	1 ks	8 ks	2 ks	6 ks	1 sada	1 sada
	 pre plynové potrubie  pre kvapalinové potrubie	 Veľká  Malá	 2 veľké  1 malý	 Izolácia závesu (vpravo) Uložená vo výstupnom ventilu					 4 ks	 24 ks

Vzduchový filter	Bezdrôtový diaľkový ovládač	Držiak diaľkového ovládača	Suché batérie AAA	Súprava prijímača			[Iné]
1 ks	1 ks	1 ks	1 sada	1 ks	1 ks	2 ks	
			 2 ks	Montážny rám 	Dekoratívny kryt 	Skrutky M4x25 	<ul style="list-style-type: none"> Návod na obsluhu Návod na inštaláciu

VOĽBA MIESTA

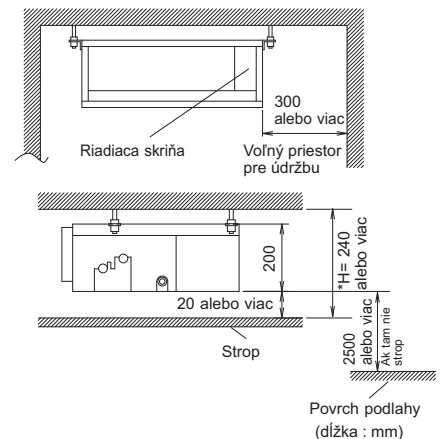
- Pred voľbou miesta inštalácie si obstarajte súhlas používateľa.

Vnútorňá jednotka

⚠ Upozornenie

- Pri presune jednotky počas alebo po vybalení ju nezabudnite zdvihnúť jej zavesením za zdvíhacie závesy. Nepôsobte tlakom na iné diely, hlavne chladiace potrubie, vypúšťacie potrubie a diely s prírubami. Pri inštalácii jednotky noste ochranné pomôcky (rukavice a pod.).
- Ak si myslíte, že by vlhkosť vo vnútri stropu mohla prekročiť 30°C a relatívnu vlhkosť 80 %, zosilnite izoláciu telesa jednotky. Ako izoláciu použite sklenenú vlnu alebo polyetylénovú penu tak, aby nebola hrubšia ako 10 mm a aplikujte ju dovnútra otvoru v strope.

- Musí byť zaistené optimálne rozdelenie vzduchu.
- Prechod vzduchu nesmie byť blokovaný.
- Kondenzát je možné vhodne vypustiť.
- Strop má byť dostatočne pevný, aby uniesol hmotnosť vnútornej jednotky.
- Falošný strop nemá mať sklon.
- Pri údržbe a servise je potrebné zabezpečiť dostatok voľného priestoru.
- Rozmery potrubia medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou majú byť v povolenom rozsahu.
(Pozrite návod na inštaláciu vonkajšej jednotky.)
- Vnútorňú jednotku, vonkajšiu jednotku, elektrické vedenie sieťového elektrického napájania a prenosové vedenie umiestnite najmenej 1 meter od televíznych a rozhlasových prijímačov. Tým sa zabráni rušeniu obrazu a šumu v elektrických prístrojoch. (Podľa podmienok, pri ktorých sa generujú elektrické vlny, môže zariadenie generovať elektrický šum aj vo vzdialenosti jedného metra.)
- Zariadenie nie je určené na používanie v potenciálne výbušnom prostredí.



- Pri inštalácii jednotky použite závesné skrutky. Skontrolujte, či je alebo nie je strop dostatočne pevný pre unesenie hmotnosti jednotky. Ak vzniká riziko, že strop nie je dostatočne pevný, pred inštaláciou jednotky ho zosilnite.

Zvoľte rozmer *H tak, aby bol sklon najmenej 1/100 ako je uvedené v odseku „VYPÚŠŤACIE POTRUBIE“.

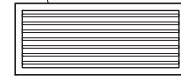
- Aby sa zabránilo kontaktu s ventilátorom, je nutné vykonať jedno z nasledujúcich opatrení:
 - Nainštalujte jednotku tak vysoko, ako je to možné, so spodnou stranou minimálne vo výške 2,7 m.
 - Nainštalujte jednotku tak vysoko, ako je to možné, so spodnou stranou minimálne vo výške 2,5 m v prípade, že je ventilátor zvonka chránený časťami, ktoré je možné odstrániť bez pomoci nástrojov (napr. falošné tesnenie, mriežka...).
 - Nainštalujte jednotku so vzduchotechnickým potrubím a mriežkou, ktoré sa dajú odstrániť iba s pomocou nástrojov. Musí byť nainštalovaná tak, aby poskytovala adekvátnu ochranu pred dotykom s ventilátorom. Ak sa vo vzduchotechnickom potrubí nachádza panel údržby, musí byť jeho odstránenie možné iba pomocou nástrojov, aby sa zabránilo kontaktu s ventilátorom. Ochrana musí vyhovovať príslušným európskym a miestnym predpisom. Neexistujú obmedzenia týkajúce sa výšky inštalácie.

VOĽBA MIESTA

■ Miesto montáže prijímača signálu zvolte podľa nasledovných podmienok:

- Prijímač signálu, ktorý má vstavaný snímač teploty, nainštalujte v blízkosti vstupného ventilu, kde dochádza ku konvekčii prúdu vzduchu a tým je možné presne zmerať teplotu v miestnosti. Ak je vstupný ventil v druhej miestnosti alebo sa jednotka nedá nainštalovať v blízkosti vstupného ventilu z iného dôvodu, nainštalujte ju na stenu 1,5 m nad podlahou, kde dochádza ku konvekčii.
- Aby sa teplota v miestnosti dala presne namerať, nainštalujte prijímač signálu na mieste, kde nie je vystavený priamemu prúdeniu studeného alebo horúceho vzduchu z mriežky výstupného vzduchu alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- Keďže prijímač má vstavaný receptor svetla pre príjem signálov z bezdrôtového diaľkového ovládača, nemontujte ho na mieste, kde môže byť signál blokovaný záclonou, atď.

Mriežka výstupu vzduchu:
Keďže v závislosti od vlhkosti môže dôjsť ku kondenzácii, odporúča sa použitie drevej alebo plastovej mriežky.



⚠ Upozornenie

Ak prijímač signálu nie je nainštalovaný na mieste, kde dochádza ku konvekčii vzduchu, nemusí byť možné presne zmerať teplotu v miestnosti.

Bezdrôtový diaľkový ovládač

- Rozsviette všetky žiarivky v miestnosti (pokiaľ sú v nej nejaké nainštalované) a nájdite miesto, odkiaľ vnútorná jednotka správne prijíma signály diaľkového ovládania (v rozsahu 4 metrov).

Vonkajšia jednotka

- Pri inštalácii vonkajšej jednotky si preštudujte návod na inštaláciu dodaný spolu s vonkajšou jednotkou.

PRÍPRAVY PRED INŠTALÁCIOU

■ Uloženie jednotky na závesných skrutkách.

- Nainštalujte inšpekčný otvor na boku riadiacej skrine, kde je jednoduchá údržba a inšpekcia riadiacej skrine a vypúšťacieho čerpadla. Nainštalujte inšpekčný otvor aj v dolnej časti jednotky.

■ Uistite sa, že nebol prekročený rozsah externého statického tlaku jednotky.

(Vid' technická dokumentácia, kde nájdete rozsah nastavenia externého statického tlaku.)

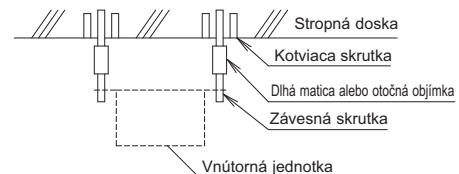
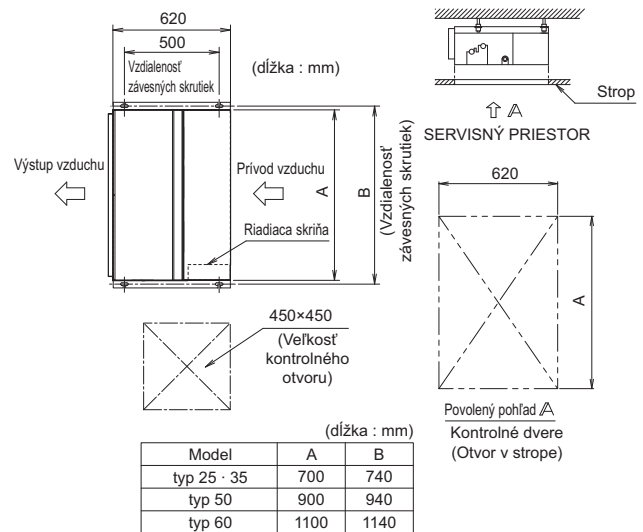
■ Otvorte inštalačný otvor. (Predbežne pripravené stropy)

- Akonáhle je inštalačný otvor otvorený v stropе, kde má byť jednotka nainštalovaná, prevedte ním chladiace, vypúšťacie potrubie, prenosové vedenie a zapojenie diaľkového ovládača (nie je potrebné, ak sa používa bezdrôtový diaľkový ovládač) ku potrubiu jednotky a otvorom zapojenia. Vid' „**POTRUBIE CHLADIVA**“, „**VYPÚŠŤACIE POTRUBIE**“ a „**ZAPOJENIE**“.
- Po otvorení otvoru v stropе sa v prípade potreby presvedčte, či je strop vo vodováhe. Aby sa zabránilo otrasom, môže byť potrebné zosilniť strop. O podrobnostiach sa poraďte s architektom alebo tesárom.

■ Nainštalujte závesné skrutky.

(Použite závesné skrutky W3/8 až M10.)

Použite ukotvenie otvoru v existujúcich stropoch a zapustenú vložku, kotvu alebo iné diely dodané zákazníkom pre nový strop za účelom zosilnenia stropu pre unesenie hmotnosti jednotky. (Vid' obr.)



Poznámka: Všetky vyššie uvedené diely dodáva zákazník.

■ **Namontujte veko komory a vzduchový filter (príslušenstvo).**

V prípade nasávania zo spodnej strany.

(1) Demontujte veko komory. (7 miest)

(2) Opäť nasadte odobraté veko komory smerom zobrazeným na obr. (7 miest)

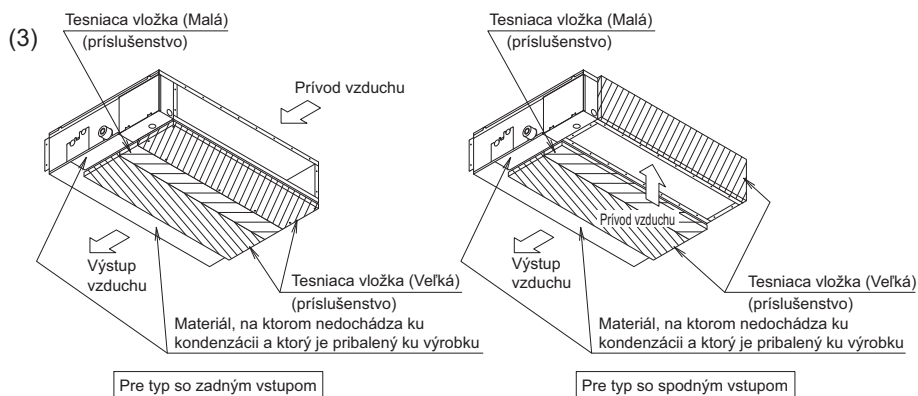
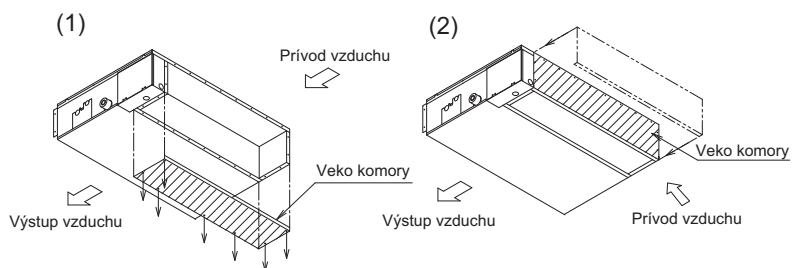
(3) Nasadte tesniacu vložku tak, ako je zobrazené na obrázku uvedenom nižšie.

(Uložené vo výstupnom ventile)

(len u typu 50-60)

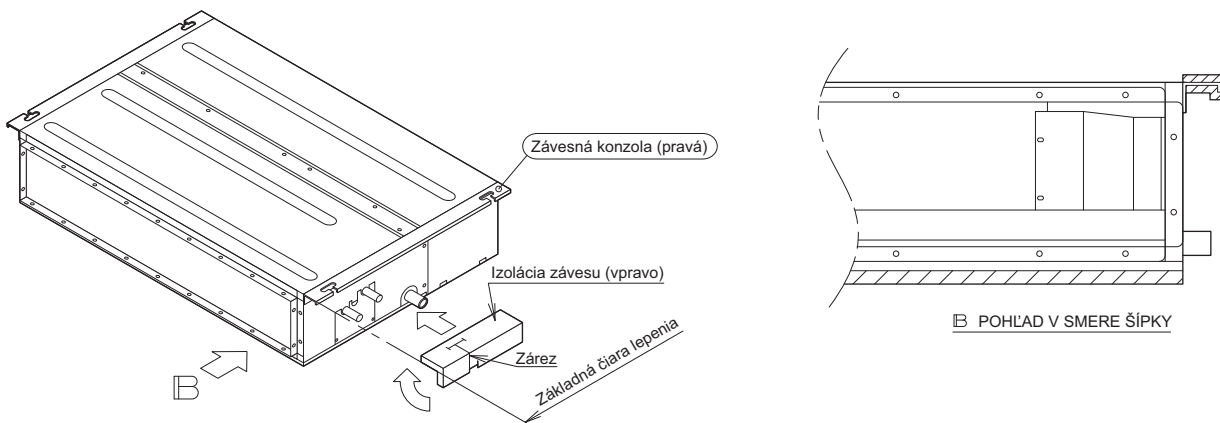
(V snahe nasat' vzduch dovnútra stropu a bez odberu vzduchu z vonkajšej jednotky, ju nie je nutné prilepiť.)

- Tesniacu vložku (príslušenstvo) nasadte na časti z kovového plechu, ktoré nie sú zakryté materiálom, na ktorom nedochádza ku kondenzácii.
- Uistite sa, že medzi rozličnými tesniacimi vložkami nie sú voľné medzery.



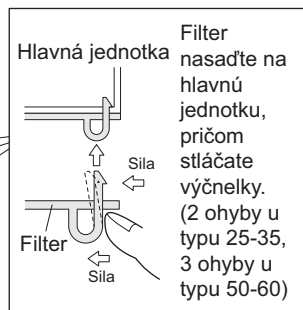
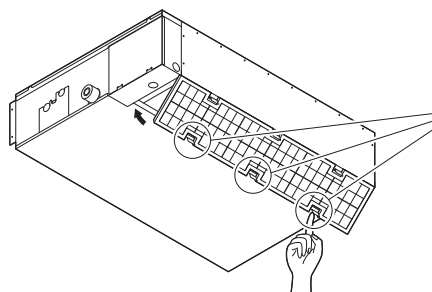
(4) Nasadte závesnú (pravú) izoláciu na pravý záves. (Uložená vo výstupnom ventile)

(Vid' obrázok nižšie, kde nájdete základnú čiaru nalepenia.)



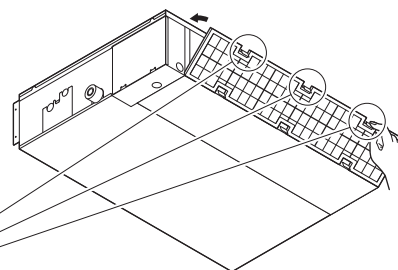
(5) Nasadte vzduchový filter (príslušenstvo) spôsobom zobrazeným v schéme.

V prípade spodnej strany



Filter nasadte na hlavnú jednotku, pričom stláčate výčnelky. (2 ohyby u typu 25-35, 3 ohyby u typu 50-60)

V prípade zadnej strany



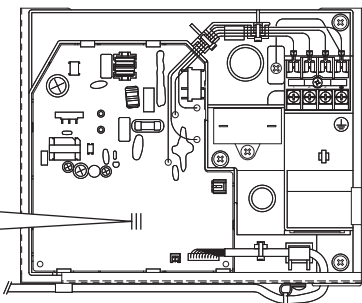
PRÍPRAVA PRED INŠTALÁCIOU

- Keď sú v jednej miestnosti nainštalované dve vnútorné jednotky, dajú sa dva bezdrôtové diaľkové ovládače jednoducho nastaviť na rôzne adresy.

Riadiaca karta PCB vnútornej jednotky

- Na karte PCB odpojte mostík JA.

JA	ADRESA: JA
JB	EXISTUJE 1
JC	REZ 2
ADRESA	

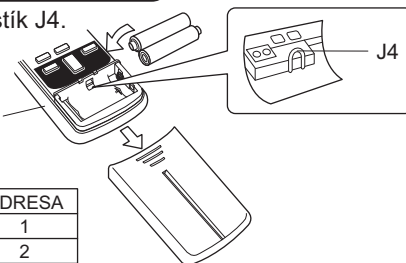


Bezdrôtový diaľkový ovládač

- Odrežte mostík J4.

Bezdrôtový diaľkový ovládač

J4	ADRESA
EXISTUJE	1
REZ	2



INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

«Pre diely používané pri inštalačných prácach používajte poskytnuté príslušenstvo a špecifikované diely skonštruované v našej spoločnosti. »

- Dočasne nainštalujte vnútornú jednotku.

- Závesnú konzolu upevnite na závesnú skrutku. Pevne ju upevnite použitím matice a podložky z hornej a dolnej strany závesnej konzoly. (Viď obr.)

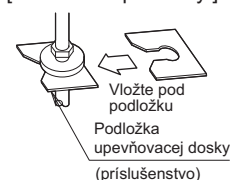
[PREDBEŽNÉ OPATRENIE]

Keďže jednotka používa plastovú vypúšťaciu nádobu, počas inštalácie zabráňte rozstrekovaniu kovu pri zváraní alebo iných cudzích substancii z výstupu vzduchu.

[Zaistenie závesnej konzoly]

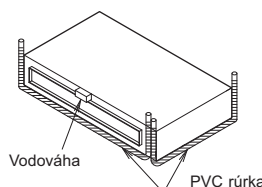


[Ako zaistiť podložky]



- Nastavte výšku jednotky.

- Skontrolujte, či je jednotka vo vodorovnej polohe.



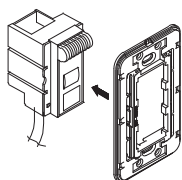
⚠ Upozornenie

Použitím vodováhy alebo namiesto vodováhy použitím plastovej rúrky naplnenej vodou sa uistíte, že je jednotka nainštalovaná vodorovne tak, že nastavíte horný povrch jednotky do jednej roviny s hladinou vody na oboch koncoch plastovej rúrky a jednotku nastavíte do vodorovnej polohy. (Jedna vec, ktorú je nutné skontrolovať zvlášť je, aby bola nainštalovaná tak, že nie je sklonená v smere vypúšťacieho potrubia, keďže to môže spôsobiť netesnosť).

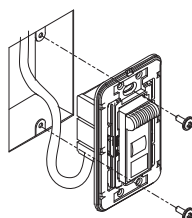
- Dotiahnite hornú maticu.

- Montáž prijímača.

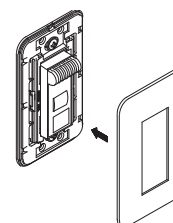
Prijímač signálu namontujte tak, ako je zobrazené nižšie.



① Prijímač signálu zatlačte do montážneho rámu.



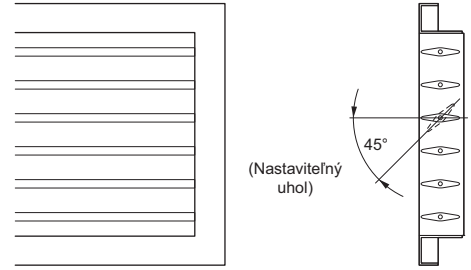
② Kompletnú jednotku namontujte použitím dvoch skrutiek.



③ Ozdobný kryt zatlačte do montážneho rámu.

Poznámka) Namontujte šnúru diaľkového ovládača v dostatočnej vzdialenosti od vysokonapäťových elektrických vedení (ako sú rozvodné vedenia elektrických svetiel, klimatizačných zariadení atď.) a od nízkonapäťových elektrických vedení (ako sú telefónne, komunikačné vedenia atď.).

Pre tepelné čerpadlo: Ak počas funkcie kúrenia pociťujete na nohách chlad, odporúča sa nasadenie mriežky výstupu vzduchu zobrazenej na obrázku.



INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Nainštalujte tak, ako je popísané v návode na inštaláciu dodanom spolu s vonkajšou jednotkou.

CHLADIACE POTRUBIE

Vid' návod na inštaláciu dodaný spolu s vonkajšou jednotkou.

1. Rozšírenie konca potrubia

- 1) Koniec rúrky odrežte.
- 2) Odihlite povrch odrezanej plochy smerom dole tak, aby sa do hadice nedostali nečistoty.
- 3) Na rúrku nasadte maticu.
- 4) Potrubie spojte.
- 5) Skontrolujte správne nasadenie a spojenie.

(Presne odrežte v pravých uhloch.) Odstráňte nečistoty.

Ohranenie

Presne nastavte do polohy uvedenej nižšie.

Nástroj určený pre R410A	Bežný nástroj	
	Typ spojky	Typ spojky (typ Ridgid) Typ s krídlovou maticou (typ Imperial)
A	0-0,5mm	1,0-1,5mm 1,5-2,0mm

Kontrola

Vnútrotný povrch hrdla musí byť úplne hladký.

Koniec potrubia musí byť rovnomerne rozšírený a dokonale kruhového tvaru.

Skontrolujte správne uloženie matice.

⚠ Varovanie

Na tieto dielce nepoužívajte minerálny olej.
 Zabráňte preniknutiu minerálnych olejov do systému, lebo by sa tým znížila životnosť jednotiek.
 Nikdy nepoužívajte potrubie, ktoré bolo použité pre staršie inštalácie. Používajte len dielce dodávané spolu s jednotkou.
 Aby mohla byť zaistená predpokladaná životnosť, nikdy do tejto jednotky R410A neinštalujte sušičku.
 Sušiaci sa materiál by sa mohol rozpustiť a poškodiť systém.
 Nedokonalé spojenie môže zapríčiniť únik plynného chladiva.

2. Potrubie s chladivom

- 1) Aby nedošlo k úniku plynov, použite chladiaci strojný olej na vnútrotný a vonkajší povrch rozšírenia. (Používať len chladiaci olej pre R410A)
- 2) Stredy oboch matíc správne nastavte a matice dotiahnite rukou o 3 až 4 otáčky. Potom ich úplne dotiahnite pomocou momentových kľúčov.
 - Pri dot'ahovaní matíc použite momentové kľúče, aby nedošlo k poškodeniu matíc a úniku plynov.

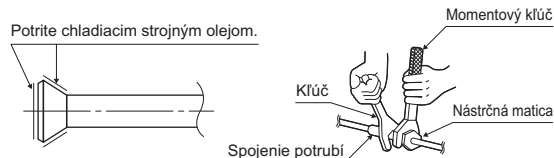
Krútiaci moment dotiahnutia matice		
Plynová strana		Strana kvapaliny
Ø9,5	Ø12,7	Ø6,4
33-39N•m	50-60N•m	15-17N•m

⚠ Upozornenie

Príliš silné dotiahnutie môže poškodiť ohranenie a spôsobiť únik chladiva.

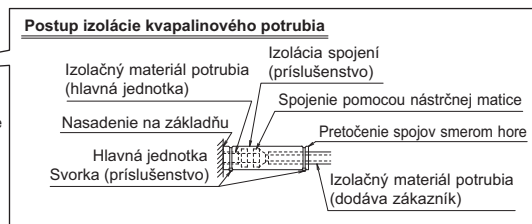
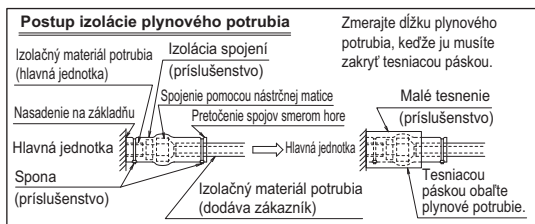
CHLADIACE POTRUBIE

3) Po ukončení práce nezabudnite skontrolovať, či plyn neuniká.



4) Po skontrolovaní úniku plynu zaistíte izoláciu spojní potrubia.

- Izolujte použitím izolácie spojov priloženej ku kvapalnému a plynovému potrubiu. Okrem toho sa presvedčte, či spoje izolácie spojov na kvapalnom a plynovom potrubí smeruje smerom hore. (Obidva konce upevnite pomocou spôn.)
- U plynového potrubia obalte tesnenie média na izoláciu spojenia (časť s nástrčnou maticou).

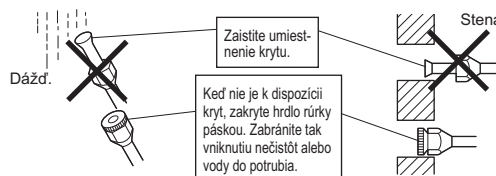


⚠ Upozornenie

Zaizolujte všetky potrubia na mieste inštalácie až po pripojenie potrubia vo vnútri jednotky. Voľne prístupné potrubie môže spôsobiť kondenzáciu pár alebo popáleniny pri dotyku.

Pozor pri manipulácii s potrubím

- Chráňte otvorený koniec potrubia pred prachom a vlhkosťou. (Obidva konce upevnite pomocou spôn.)
- Všetky ohyby potrubia by mali byť čo najmiernejšie. Pre ohýbanie potrubia používajte odpovedajúce nástroje. (Polomer ohybu by mal byť najmenej 30 až 40 mm.)



Výber medených a tepelných izolačných materiálov

V prípade použitia komerčne dodávaných medených rúrok a inštalčných prvkov dodržujte nasledovné zásady:

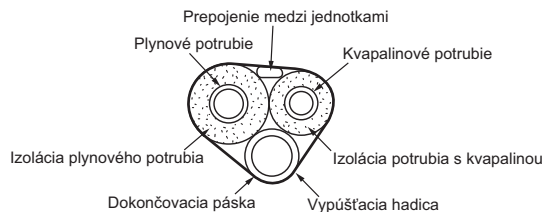
- Izolačný materiál: Polyetylénová pena
Intenzita prenosu tepla: 0,041 až 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)
Povrchová teplota potrubia s chladivom dosahuje najviac 110°C.
Vyberte tepelné izolačné materiály schopné odolávať tejto teplote.
- Zaistíte izoláciu plynového a kvapalného potrubia a zaistíte rozmery izolácie podľa pokynov uvedených nižšie.

Plynová strana		Strana kvapaliny	Tepelná izolácia plynového potrubia		Tepelná izolácia kvapalinového potrubia
trieda 25/35	trieda 50/60		trieda 25/35	trieda 50/60	
Vonkajší priemer 9,5 mm	Vonkajší priemer 12,7 mm	Vonkajší priemer 6,4 mm	Vnútorý priemer 12-15 mm	Vnútorý priemer 14-16 mm	Vnútorý priemer 8-10 mm
Hrúbka 0,8 mm			Hrúbka najmenej 10 mm		

Tiež, ak je predmetom vysokej vlhkosti, musí byť zosilnená tepelná izolácia chladiaceho potrubia (potrubie jednotky a vetviace potrubie). Ak jednotku inštalujete v blízkosti kúpeľní, kuchýň a iných podobných miest, zosilnite izoláciu.

Vid' nasledovné:

- 30°C, viac ako 75% relatívna vlhkosť: 20 mm min. v hrúbke
- Ak izolácia nie je dostatočná, kondenzácia môže vytvárať povrch izolácie.
- Pre plynové a kvapalinové potrubie s chladivom použite samostatné tepelne izolované potrubie.



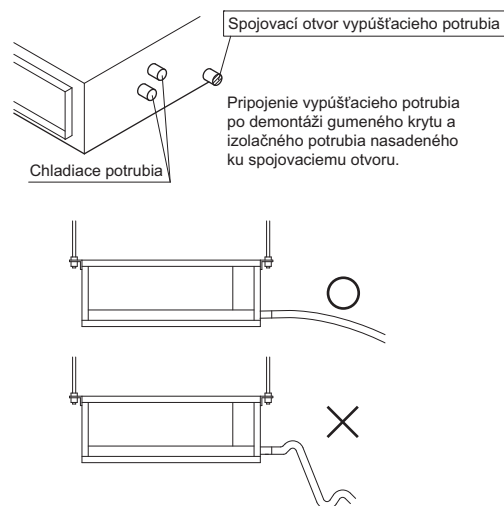
INŠTALÁCIA VYPÚŠŤACIEHO POTRUBIA

⚠ Upozornenie

Pred pripojením potrubia sa uistite, či vytekla všetka voda.

■ Nainštalujte vypúšťacie potrubie.

- Správne uskutočnite inštaláciu vypúšťania.
- Priemer vypúšťacieho potrubia má byť väčší alebo rovný priemeru spojovacieho potrubia (vinylová rúrka, priemer potrubia: 20 mm; vonkajší priemer: 26 mm).
- Udržujte vypúšťacie potrubie čo možno najkratšie a so sklonom smerom dole s klesaním najmenej 1/100, aby nedošlo k vytváraniu vzduchových bublín.

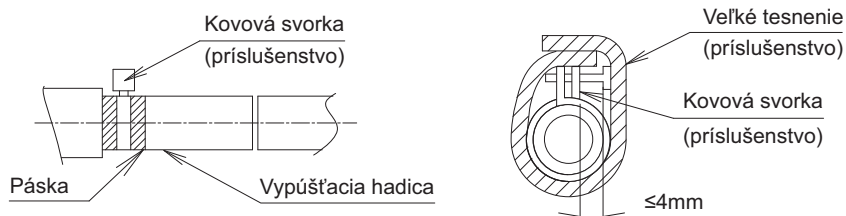


⚠ Upozornenie

Nahromadenie vody vo vypúšťacom potrubí môže spôsobiť upchatie vypúšťania.

- Aby nedošlo k prehnutiu vypúšťacej hadice, umiestnite závesné konzoly každých 1 až 1,5 m.
- Použite vypúšťaciu hadicu a kovovú svorku. Vypúšťaciu hadicu úplne vsuňte do spojovacieho otvoru vypúšťacieho potrubia a kovovú svorku pevne upevnite pomocou hornej časti pásky na konci hadice. Kovovú sponu dotiahnite tak, aby hlava skrutky bola vzdialená od hadice menej ako 4 mm.
- Keďže z dôvodu úniku vody by mohlo dochádzať ku kondenzácii, je nutné izolovať dve miesta uvedené nižšie.
 - Vypúšťacie potrubie prechádzajúce dovnútra
 - Vypúšťacie otvory

Kovovú sponu (svorku) a vypúšťaciu hadicu izolujte použitím priloženého veľkého tesnenia podľa obrázku uvedenom nižšie.



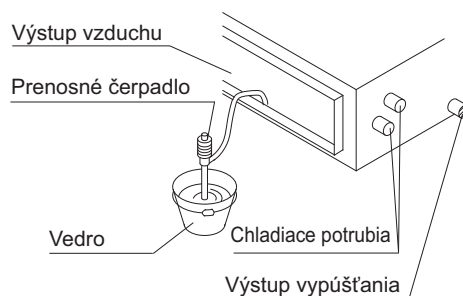
< PREDBEŽNÉ OPATRENIA >

Prípojky vypúšťacieho potrubia

- Vypúšťacie potrubie nepripájajte priamo na odtokové potrubia, ktoré je čítí za amoniakom. Amoniak vo vypúšťacom potrubí môže vstupovať do vnútornej jednotky cez vypúšťacie potrubia a skoroduje výmenník tepla.
- Vypúšťaciu hadicu neskrúcajte ani neprehýbajte tak, aby na ňu nepôsobila veľká sila. (Tento spôsob manipulácie by mohol viesť ku vzniku netesností.)

■ Po ukončení inštalácie potrubia skontrolujte, či sa vypúšťanie uskutočňuje bez prekážok.

- Za účelom kontroly vypúšťania spôsobom popísaným nižšie postupne naplňte približne 1 l vody do vypúšťacej nádoby.
 - Za účelom kontroly vypúšťania postupne nalejte približne 1 l vody na vstupe vody do vypúšťacej nádoby.
 - Skontrolujte vypúšťanie.



INŠTALÁCIA POTRUBIA

Pripojte potrubie dodané zákazníkom.

Strana prívodu vzduchu

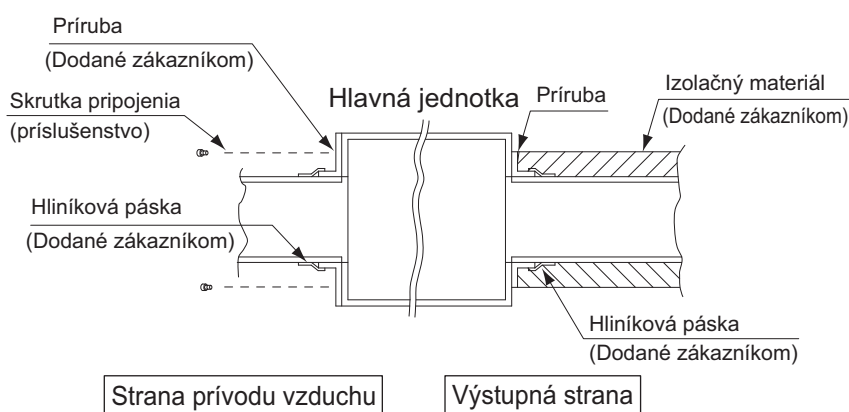
- Pripojte potrubie a vnútornú prírubu (dodáva zákazník).
- Pomocou skrutiek z príslušenstva pripojte prírubu ku hlavnej jednotke (v 16, 20 alebo 24 pozíciách).
- Aby nedošlo k úniku vzduchu, obalte vnútornú stranu príruby a oblasť pripojenia potrubia pomocou hliníkovej pásky alebo niečoho podobného.

⚠ Upozornenie

Pri pripojovaní potrubia ku vnútornej strane nezabudnite pripojiť vzduchový filter vo vnútri prechodu vzduchu na vnútornej strane. (Použite vzduchový filter, ktorého účinnosť zberu kanálu je najmenej 50% gravimetrickej techniky.)

Výstupná strana

- Potrubie pripojte podľa vnútra príruby výstupnej strany.
- Aby nedošlo k úniku vzduchu, obalte vonkajšiu stranu príruby a oblasť pripojenia kanálu pomocou hliníkovej pásky alebo niečoho podobného.



⚠ Upozornenie

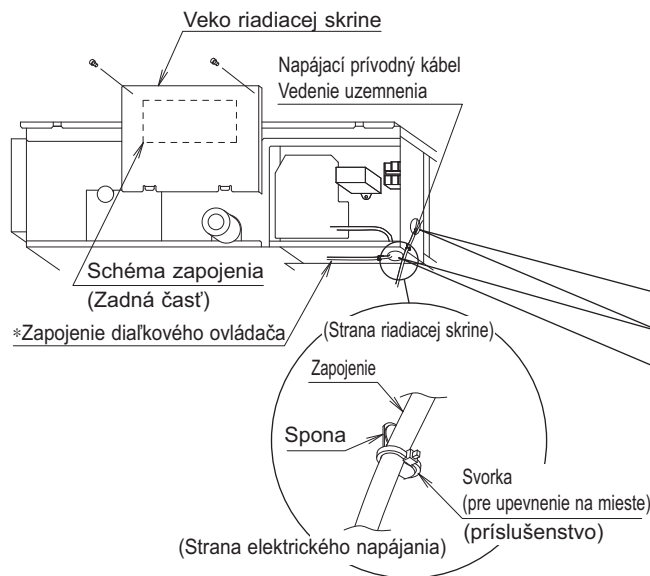
- Nezabudnite izolovať kanál, aby nedošlo ku kondenzácii. (Materiál: sklenená vlna alebo polyetylénová pena 25 mm hrubá)
- Pri použití kovových kanálov pre prechod kovovou lištou siete, oplatením alebo kovovou doskou do drevených budov použite elektrickú izoláciu medzi kanálom a stenou.

ZAPOJENIE

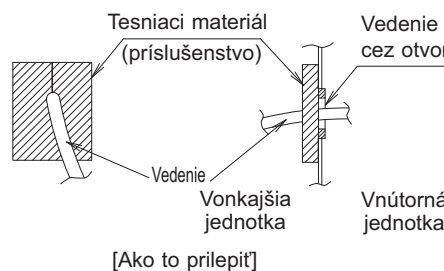
Vid' návod na inštaláciu dodaný spolu s vonkajšou jednotkou.

■ Ako zapojiť vedenia.

- Zapájajte len po odobratí veka riadiacej skrine ako je zobrazené na obrázku uvedenom nižšie.



- ⚠ Nezapomnite previesť vedenie cez prechodovú oblasť vedenia.
- Po zapojení vedenie a prechodovú oblasť vedenia utesnite, aby sa zabránilo vniknutiu vlhkosti a malých živočíchov zvonku.
- Slabo a silnoprúdové vedenia obalte tesniacim materiálom tak, ako je zobrazené na obrázku uvedenom nižšie. (Inak vlhkosť alebo malé živočíchy (napr. hmyz) zvonku môžu spôsobiť skrat vo vnútri riadiacej skrine.)
Bezpečne nasadte tak, aby tam neboli medzery.



⚠ Upozornenie

- Pri upevňovaní vedenia použite priložený materiál svoriek. Ako je zobrazené na obrázku vyššie zabráňte pôsobeniu vonkajšieho tlaku na spojenia vedenia a svorky.
- Pri uskutočňovaní zapojenia nezabudnite, aby vedenie bolo čisté a nespôsobovalo zasekávanie veka riadiacej skrine. Kryt potom pevne uzavrite. Pri montáži veka riadiacej skrine nesmie dôjsť k zaseknutiu niektorého z vedení.
- Mimo klimatizačných zariadení oddelte slaboprúdové vedenie (vedenie diaľkového ovládača) a silnoprúdové vedenie (uzemnenie a iné výkonové vedenia) najmenej o 50 mm tak, aby spolu neprechádzali cez to isté miesto. Prílišná blízkosť môže spôsobiť elektrické rušenie, poruchu alebo poškodenie jednotiek.

[PREDBEŽNÉ OPATRENIE]

- Pri zapojení jednotky k elektrickému napájaniu si tiež pozrite „Štítok so schémou elektrického zapojenia“.

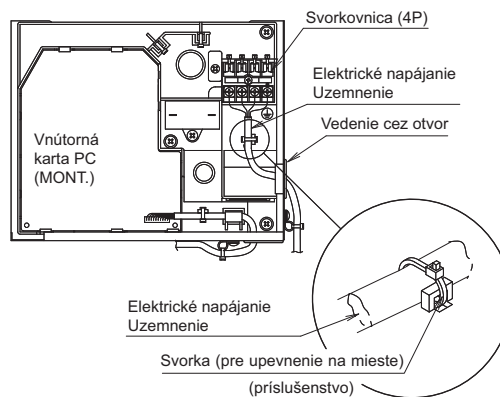
[Pripojenie elektrického napájania]

• Napájací prívodný kábel a vedenie uzemnenia

Odoberte veko riadiacej skrine.

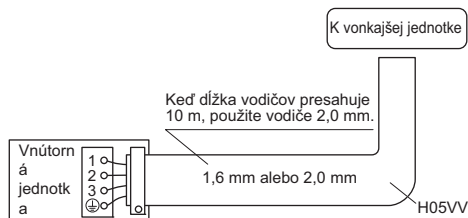
Potom pretiahnite vedenia do jednotky cez prechodový otvor vedenia a pripojte ich ku svorkovnici (4P).

Nezapomnite do riadiacej skrine vložiť časť vinylového tienenia.



⚠ Varovanie

Nepoužívajte odbočkové vedenia, nepružné vedenia, predlžovacie káble ani hromadné zapojenia. Mohlo by dôjsť k prehrievaniu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.



SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A SKÚŠANIE

Skúšobná prevádzka a skúšanie

- (1) Zmerajte napájacie napätie a skontrolujte, či zodpovedá špecifikovanému rozsahu.
- (2) Skúšobná prevádzka je nutná v režime chladenia a vykurovania.

Skúšobná prevádzka s diaľkovým ovládačom

- (1) Stlačte tlačidlo ON/OFF a systém zapnite.
- (2) Súčasne stlačte stred tlačidla TEMP (Teplota) a MODE (Režim).
- (3) Dvakrát stlačte tlačidlo MODE (Režim).
(„7“ sa zobrazí na displeji a informuje o tom, že bol zvolený režim skúšobnej prevádzky.)
- (4) Funkcia skúšobnej prevádzky sa ukončí asi po 30 minútach a zariadenie sa prepne do bežného režimu. K ukončeniu skúšobnej prevádzky stlačte tlačidlo ON/OFF.

■ Pre tepelné čerpadlo.

V režime chladenia vyberte najnižšiu teplotu, aká sa dá naprogramovať. V režime vykurovania vyberte najvyššiu teplotu, aká sa dá naprogramovať.

- Podľa teploty v miestnosti sa môže skúšanie v režime chladenia alebo v režime vykurovania vypnúť.
- Po skončení skúšobnej prevádzky nastavte teplotu na normálnu hodnotu (26°C až 28°C v režime klimatizácie, 20°C až 24°C v režime vykurovania).
- Z dôvodu ochrany zariadenia systém zablokuje opätovné spúšťanie prevádzky na dobu 3 minút po vypnutí.

■ Len pre chladenie.

Vyberte najnižšiu teplotu, aká sa dá naprogramovať.

- Podľa teploty v miestnosti sa môže skúšanie v režime chladenia vypnúť.
Pre skúšobnú prevádzku použite diaľkový ovládač podľa nižšie uvedeného popisu.
- Po skončení skúšobnej prevádzky nastavte teplotu na normálnu hodnotu (26°C až 28°C).
- Z dôvodu ochrany zariadenia systém deaktivuje opätovné spúšťanie prevádzky na dobu 3 minút po vypnutí.

- (3) Skúšobnú prevádzku uskutočnite v súlade s návodom na inštaláciu vo vnútri a tak si overte, že všetky funkcie a súčiastky pracujú správne.

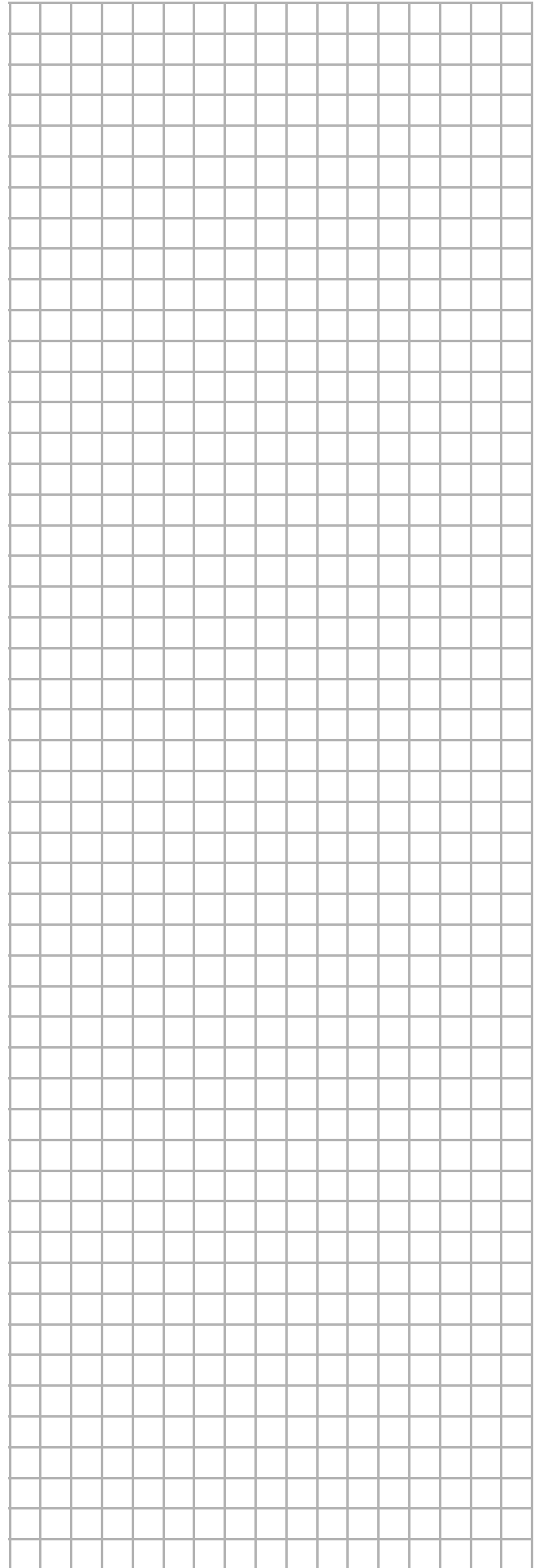
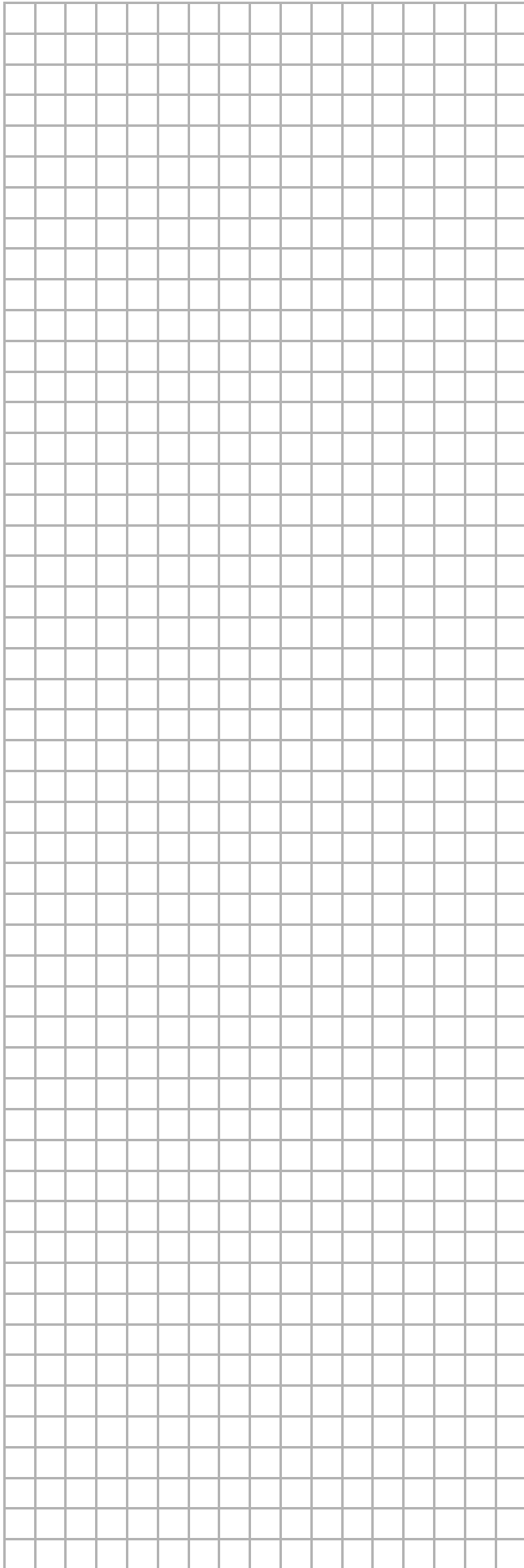
* V pohotovostnom režime klimatizačná jednotka vyžaduje len veľmi malý príkon. Pokiaľ sa systém nebude počas určitej doby po inštalácii používať, vypnite istič zariadenia a eliminujte tak zbytočnú spotrebu prúdu.

* Keď použijete k odpojeniu napájania klimatizačnej jednotky istič, po opätovnom zapnutí ističa prejde systém do pôvodného režimu prevádzky.

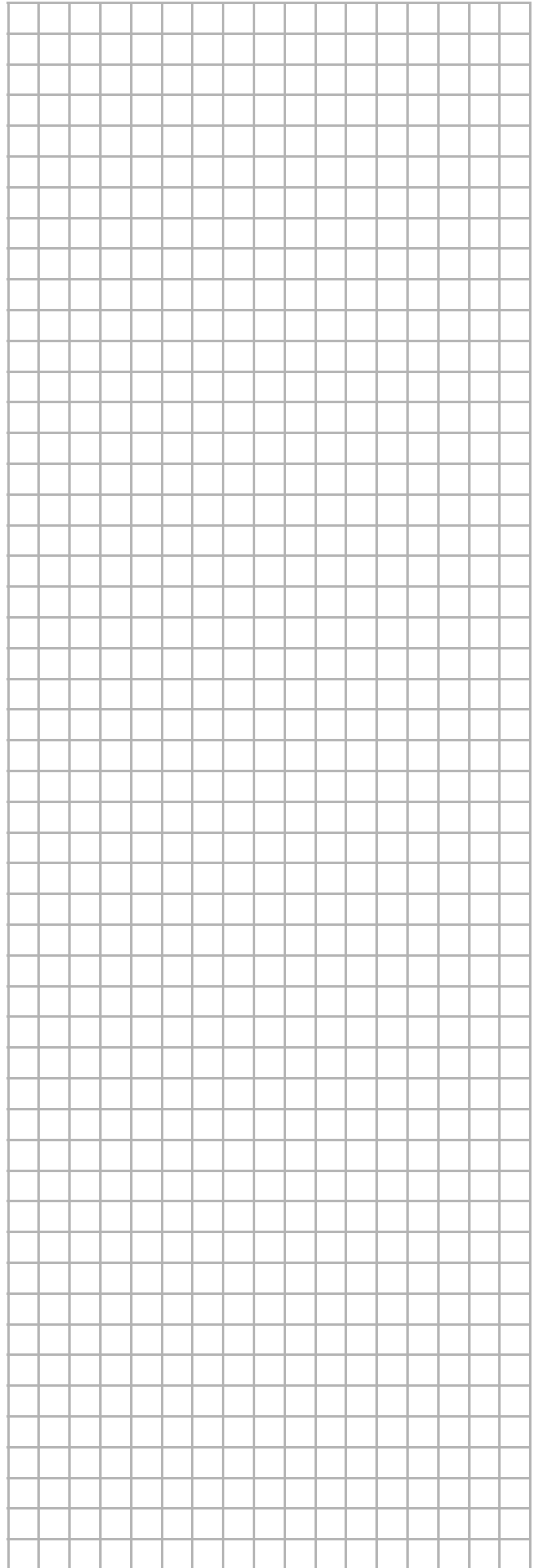
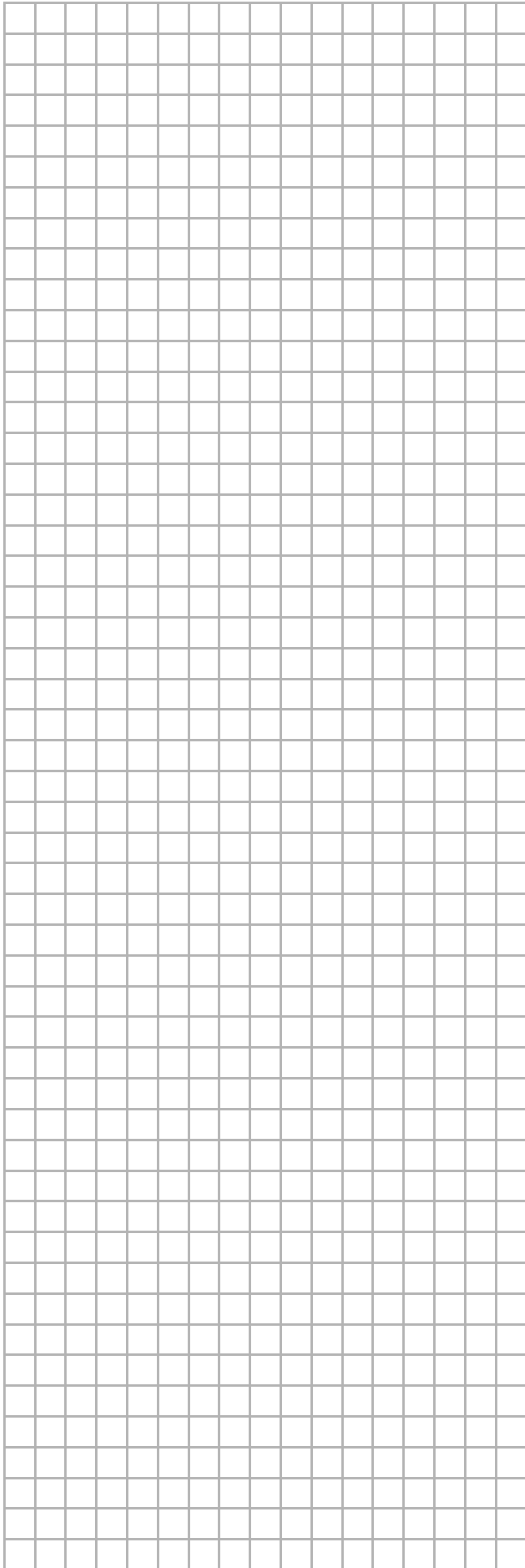
Skúšané položky

Skúšané položky	Symptóm (diagnostické zobrazenie na diaľkovom ovládači)	Kontrola
Vnútorne a vonkajšie jednotky sú nainštalované správne a na pevných základoch.	Nebezpečie pádu, vibrácií a hluku	
Nedochádza k úniku chladiva.	Nedokonalá funkcia chladenia/ohrevu	
Plynové a kvapalinové potrubie s chladivom a predlžovacia vypúšťacia hadica vnútornej jednotky sú tepelne izolované.	Únik vody	
Vypúšťacie potrubie je správne nainštalované.	Únik vody	
Systém je správne uzemnený.	Zvod elektrickej energie	
K prepojeniu jednotiek boli použité vodiče špecifikovaného typu.	Neschopnosť prevádzky alebo nebezpečie vzniku požiaru	
Nasávanie alebo vyfukovanie vnútornej alebo vonkajšej jednotky sú v zodpovedajúcej vzdialenosti voľné. Uzatváracie ventily sú otvorené.	Nedokonalá funkcia chladenia/ohrevu	
Vnútorňa jednotka správne prijíma povel z diaľkového ovládača.	Neschopnosť prevádzky	

NOTES



NOTES



Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW54864-2A