

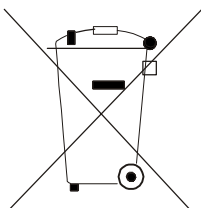
KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ **ultratenké dělené pro montáž na zed'**

INVERTER s QUICK KONEKTOREM

Návod k používání

KFR-09FAI
KFR-12FAI





Pozor:

Na Vašem výrobku je uveden tento symbol. Říká, že se elektrické a elektronické přístroje nemají likvidovat s domácím odpadem, nýbrž se mají vrátit zvlášť do specializované sběrně.

A. Informace k likvidaci pro soukromé uživatele

1. V Evropské unii

Pozor: Tento přístroj nelikvidujte s normálním domácím odpadem!

Podle nové směrnice EU, která stanovuje správný způsob zpětného odběru použitých elektrických a elektronických přístrojů, nakládání s nimi a jejich recyklace, se musí staré elektrické a elektronické přístroje likvidovat zvlášť.

Po zavedení směrnice v členských zemích EU mohou nyní soukromé domácnosti odevzdávat svoje použité elektrické a elektronické přístroje bezplatně ve stanovených sběrnách*.

V některých zemích* můžete staré přístroje případně odevzdat bezplatně i u Vašeho specializovaného prodejce, pokud si koupíte srovnatelný nový přístroj.

*) Další podrobnosti obdržíte od Vašeho obecního úřadu.

Jestliže Vaše použité elektrické a elektronické přístroje obsahují baterie nebo akumulátory, měli byste je nejprve vyjmout a zlikvidovat zvlášť podle místního platného nařízení.

Řádnou likvidací přispějete ke správnému sběru starých přístrojů, nakládání s nimi a jejich používání. Odbornou likvidací tak zabráníte možným škodlivým dopadům na životní prostředí a zdraví.

2. V ostatních zemích Evropské unie

Informujte se prosím na Vašem obecním úřadě na správný postup při likvidaci tohoto přístroje.

B. Informace k likvidaci pro průmyslové uživatele

1. V Evropské unii

Jestliže jste tento výrobek používali pro živnostenské účely a nyní ho chcete zlikvidovat:

Obrátte se prosím na Vašeho specializovaného prodejce, který Vás může informovat o vracení výrobku. Možná budete muset za odběr a recyklaci zaplatit. Malé výrobky (a malá množství) možná ne.

2. V ostatních zemích mimo EU

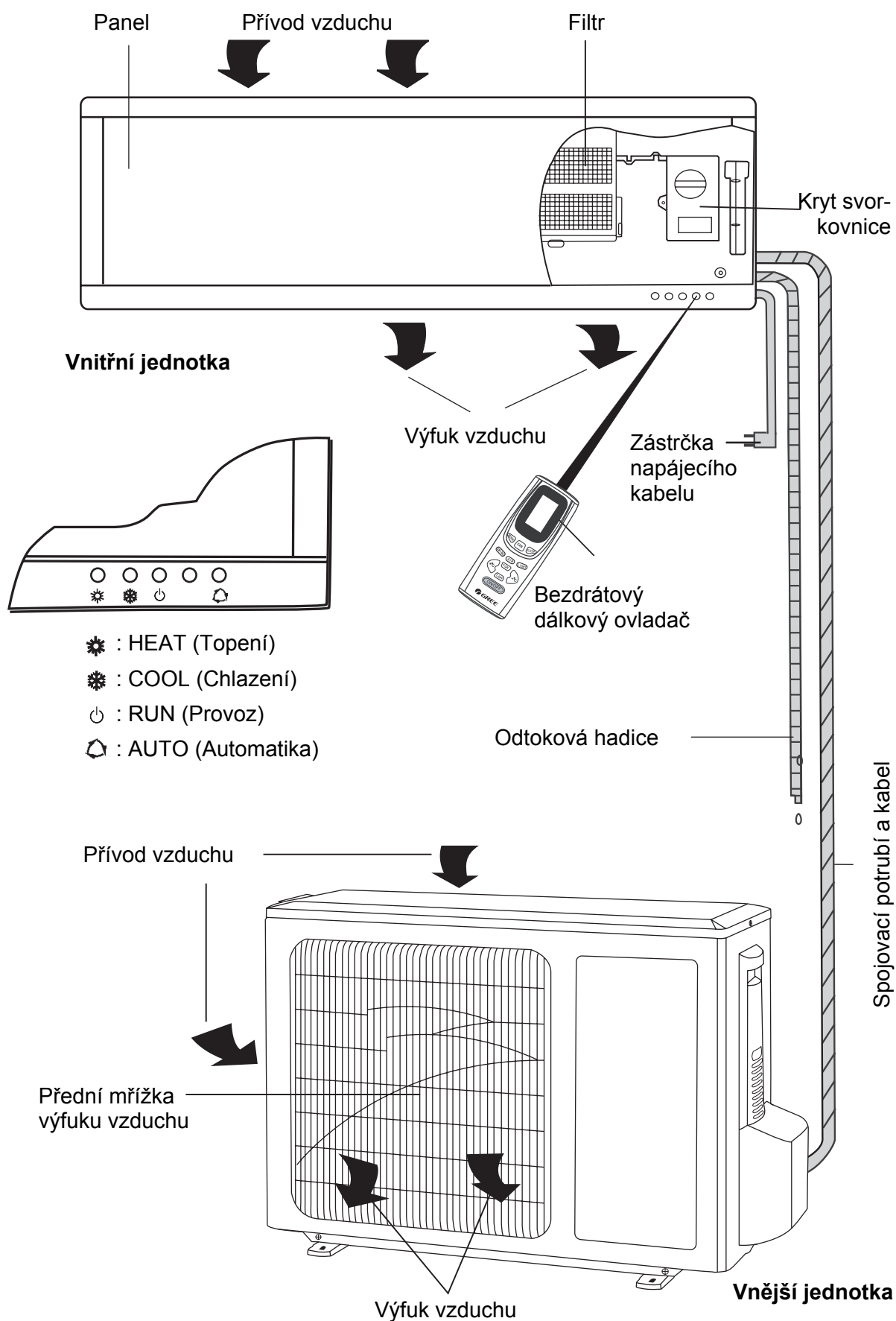
Na správný postup likvidace tohoto přístroje se informujte na Vašem obecním úřadě.

Obsah

Popis a použití zařízení	Popis a použití zařízení	2
	Důležité pokyny	3
	Technické údaje	6
	Dálkové ovládání	7
Instalace	Pokyny pro instalaci	10
	Instalace vnitřní jednotky	13
	Instalace vnější jednotky	16
	Zkušební provoz a kontrola po instalaci	18
Údržba	Údržba	20
	Řešení potíží	21

- Děkujeme Vám, že jste si zakoupili toto klimatizační zařízení. Před jeho použitím si pečlivě přečtěte tento návod a pak si jej dobře uschovejte pro budoucí použití.

Popis a použití zařízení



Důležité pokyny

Před použitím jednotky si prostudujte následující pokyny.

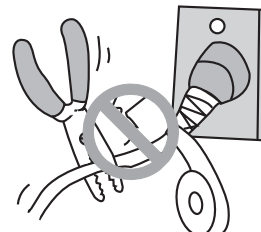
Zástrčka musí být správně zasunuta do zásuvky. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



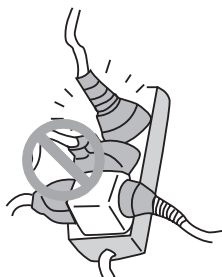
Za chodu zařízení nevytahujte zástrčku ze zásuvky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



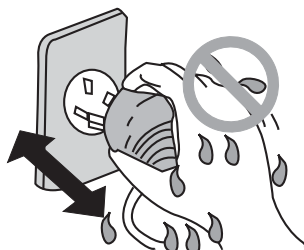
Napájecí kabel nepoškozte a nepoužívejte nevhodný kabel. Mohlo by dojít k přehřátí nebo požáru.



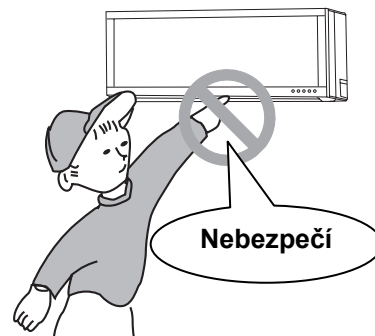
Nenapájejte ze společné zásuvky další zařízení a nepoužívejte prodlužovačky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Klimatizační zařízení nikdy neobsluhujte s mokřkýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



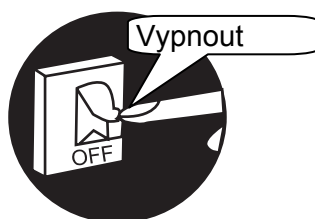
Do otvorů pro přívod a výfuk vzduchu nikdy nestrkejte prst nebo jiné předměty. Mohlo by to být nebezpečné.



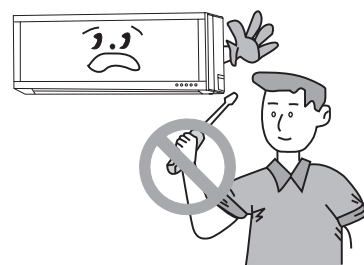
Nepobývejte delší dobu v přímém proudě chladného vzduchu a nenastavujte příliš nízkou teplotu. Neprospívá to zdraví.



Nastane-li neobvyklá situace (ucítíte-li zápach spáleniny apod.), vypněte zařízení a obraťte se na servisní středisko. Další provoz by mohl způsobit poškození zařízení, úraz elektrickým proudem nebo požár.

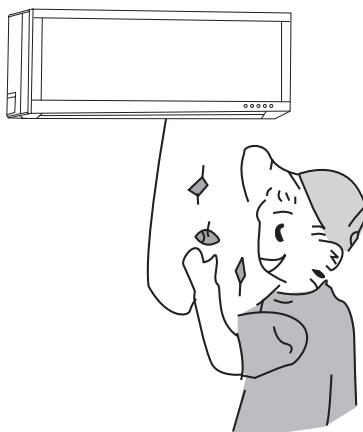


Nepokoušejte se opravovat zařízení sami. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Kontaktujte servisní středisko.

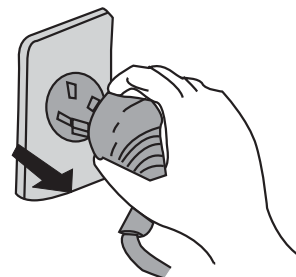


⚠ Uzemnění: Uzemnění musí být spolehlivé! Zemnicí vodič musí být připojen na určený zemnicí bod podle platných předpisů. Není-li takový zemnicí bod k dispozici, nechte jej zřídit profesionální odbornou servisní firmou. Nepřipojujte zemnicí vodič na potrubí plynu, vody nebo vzduchotechniky nebo jiná nevhodná místa.

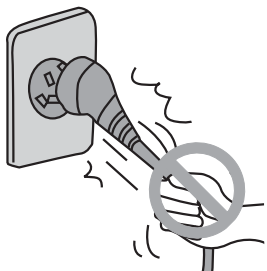
Nebudete-li zařízení delší dobu používat, odpojte je od zásuvky elektrické sítě.



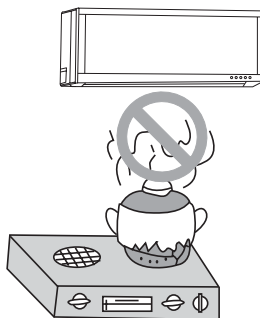
Před čištěním je nutné zařízení vypnout a odpojit od napájení z elektrické sítě. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.



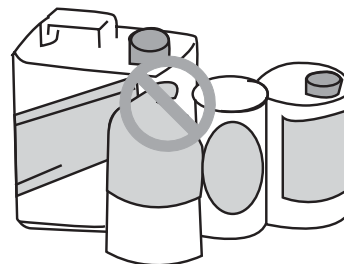
Při vytahování zástrčky ze zásuvky uchopte vždy zástrčku a netahajte za kabel. Mohlo by dojít k poškození šňůry a požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



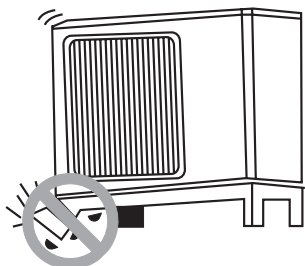
Nenechávejte foukat vzduch z jednotky na plynové topení nebo sporák. Může to způsobit nedokonalé spalování a otravu oxidem uhelnatým.



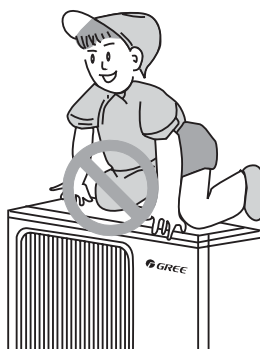
V blízkosti zařízení nenechávejte a nepoužívejte hořlavé kapaliny a plyny (benzín, ředidla, čističe, spreje s hořlavou náplní). Mohlo by dojít požáru nebo výbuchu.



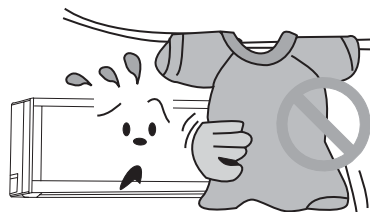
Zkontrolujte, zda není instalační šasi poškozeno. Zařízení by mohlo spadnout a mohlo by dojít k závadě, poranění, atd.



Nelezte na vnější jednotku a nic na ni nedávejte. Mohlo by dojít k pádu a poranění atd.



Nezakrývejte přívod nebo výfuk vzduchu u vnější ani vnitřní jednotky. Mohlo by dojít ke snížení výkonu nebo zastavení zařízení.



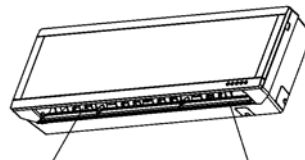
● Upozornění

Nastavte nejvhodnější teplotu. Můžete tím snížit spotřebu elektrické energie.

Rozdíl vnitřní a vnější teploty by měl být max. 5 °C.



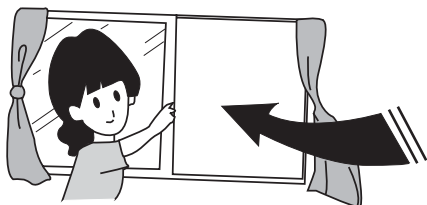
Nastavte vhodný směr proudění vyfukovaného vzduchu. Nastavením lamel nahoru-dolů pomocí dálkového ovladače lze ovládat vertikální směr proudění, ručním nastavením lamel vlevo-vpravo lze ovládat horizontální směr proudění.



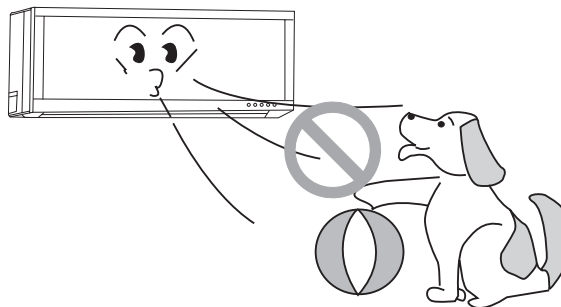
Lamely vlevo-vpravo

Lamely nahoru-dolů

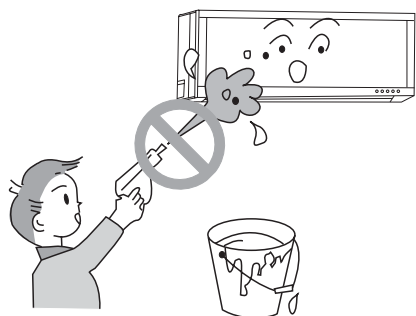
Je-li klimatizační zařízení v chodu, nenechávejte dlouho otevřená okna nebo dveře. Může se zhoršit účinnost klimatizačního zařízení.



Nenechejte foukat vzduch z klimatizační jednotky přímo na zvířata nebo rostliny. Škodí jim to.



Nestříkejte vodu na jednotku a neumývejte ji vodou. Může nastat úraz elektrickým proudem nebo závada.



Napájecí kabel jednotky používá připojení typu Y. Nestříhejte a nepoškozujte kabel a vodič řídicího signálu. Je-li napájecí kabel nebo signálový vodič poškozen, nechte jej vyměnit vyškoleným opravářem.

Povolené kolísání napětí je 220–240 V, příliš nízké napětí může zvýšit vibrace kompresoru a poškodit tak chladicí systém.



220–240 V, 50 Hz

Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, např. k sušení prádla, chlazení skladovaných potravin atd.

Technické údaje

Model	KFR-09FAI	KFR-12FAI
Funkce	Chlazení/topení	Chlazení/topení
Příslušenství	Vzduchový filtr	
Výkon chlazení	2650 (900–3300) W	3500 (1350–3850) W
Výkon topení	2900 (1100–4000) W	3900 (1420–4400) W
Jmenovité napětí	220–240 V	
Jmenovitá frekvence	50 Hz	
Jmenovitý proud při chlazení/topení	3,26/5,71 A	4,86/5,59 A
Maximální vstupní proud	6,7 A	7,2 A
Jmenovitý výkon chlazení/topení	1360/1480	1600/1650
Příkon chlazení/topení	730/845	1130/1230
Objem proudícího vzduchu	450 m ³ /h	500 m ³ /h
Chladivo a hmotnost náplně	R410A (1,2 kg)	R410A (1,27 kg)
Max. hlučnost (vnitřní/vnější jednotka)	38/53 dB (A)	40/54 dB (A)
Hmotnost: (vnitřní/venkovní jednotka)	16/40 kg	
Rozměry (š × v × h)	vnitřní 100,5 × 29,0 × 15,0 cm venkovní: 84,8 × 54,0 × 32,0 cm	

1. Všechny výše uvedené parametry jsou testovány dle standardu GB/T7725–2004.
2. Parametry mohou být změněny. Řiďte se hodnotami na štítku jmenovitých hodnot.
3. Po vypnutí a opětovném zapnutí jednotky se může automaticky obnovit předchozí režim provozu. Venkovní jednotka se spustí o něco později.

Rozsah provozních teplot:

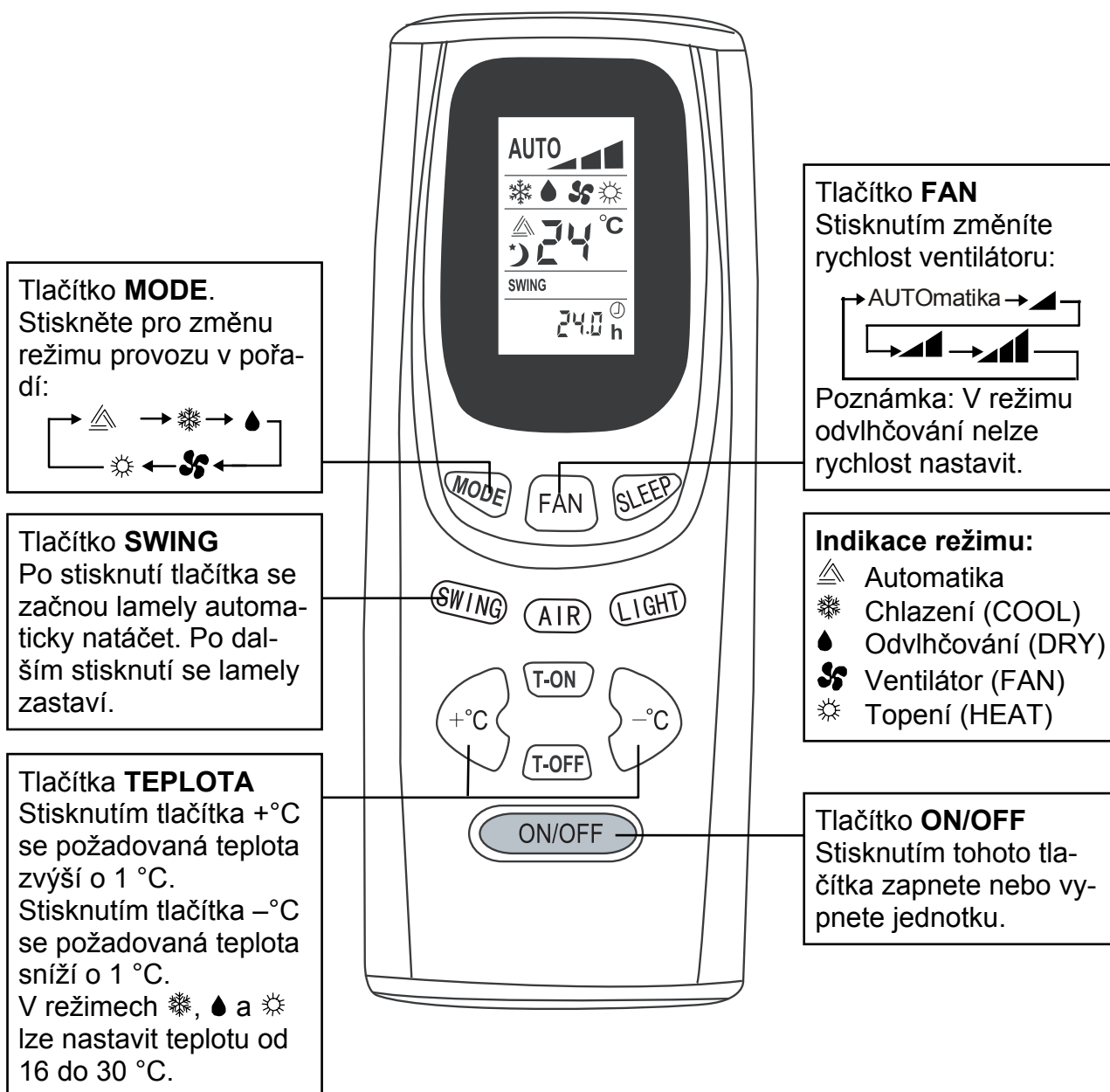
	Vnitřní jednotka (°C)	Venkovní jednotka (°C)
Max. chlazení	32	43
Min. chlazení	21	21
Max. topení	27	24
Min. topení	20	-5

Dálkové ovládání

● Popis a funkce dálkového ovládání

POZNÁMKY:

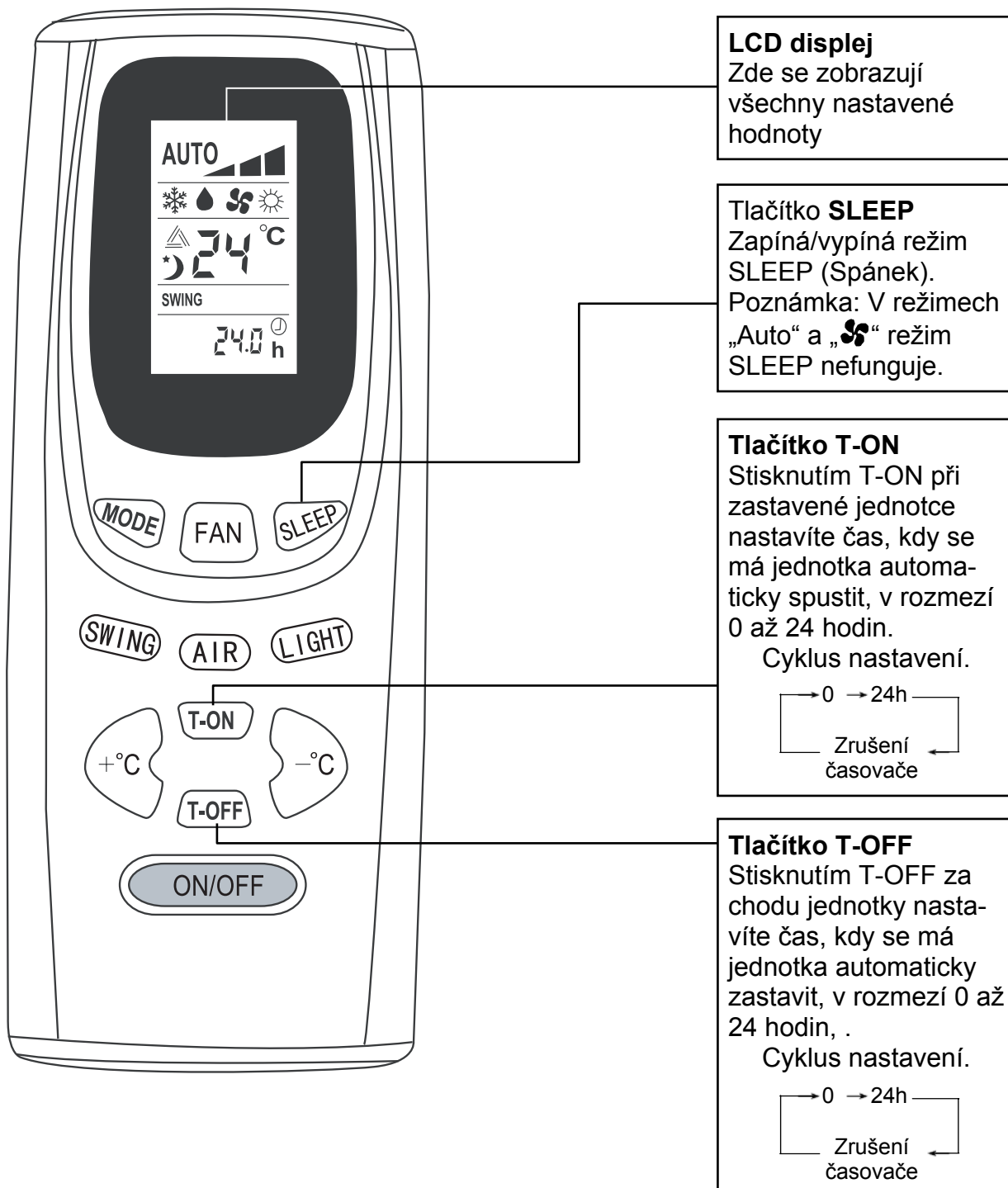
- Ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a jednotkou nejsou žádné překážky.
- Nepusťte dálkový ovladač na zem a neházejte s ním.
- Chraňte ovladač před vodou. Nenechávejte dálkový ovladač na přímém slunečním světle nebo na velmi teplém místě.



● Popis a funkce dálkového ovládání (otevřený kryt)

Poznámka:

- Tento typ dálkového ovladače se používá i pro jiné modely jednotek s dalšími funkcemi. Tlačítka, jejichž funkce tento model klimatizačního zařízení nepodporuje, nebudou v návodu popsána.



● Ovládání

Základní operace

1. Po připojení napájení zazní zvukový signál a jednotka bude v provozním stavu. (Poznámka: Zvukový signál zazní při každém zapnutí jednotky nebo při přijetí signálu z dálkového ovladače.)
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači. Rozsvítí se indikátor provozu a příslušný indikátor provozního režimu, nastavené teploty, ventilátoru atd. a jednotka se začne pracovat.
3. Tlačítkem MODE nastavte požadovaný režim provozu.
4. Tlačítkem FAN nastavte rychlost ventilátoru.
5. Tlačítkem SWING zapněte automatické natáčení lamel pro směrování vyfukovaného vzduchu. Dalším stisknutím se natáčení zastaví.
6. Tlačítky +°C/-°C nastavte požadovanou teplotu.

Doplňkové operace

7. Tlačítkem SLEEP nastavte režim Spánek.
8. Tlačítkem TIMER ON nebo TIMER OFF nastavte požadovaný čas pro automatické zapnutí nebo zapnutí.

Poznámka:

Když je nastaven režim AUTOMatika, jednotka by měla zvolit vhodný režim provozu automaticky podle teploty v místnosti, aby bylo dosaženo teplotního komfortu prostředí.

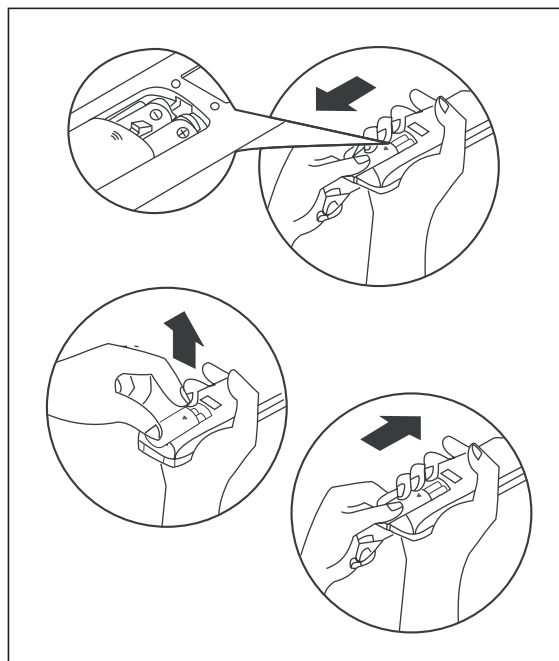
● Postup vložení baterií

Dálkový ovladač je napájen ze dvou suchých alkalických baterií č. 7.

1. Vysuňte kryt baterií směrem dolů a pak vložte dvě nové baterie (dbejte na správnou polaritu).
2. Nasaďte kryt.

Poznámky:

- *Nepoužívejte současně nové a vybité baterie nebo různé typy baterií.*
- *Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.*
- *Dálkový ovladač funguje jen v omezeném dosahu.*
- *Dálkový ovladač by měl být min. 1 m od televizoru nebo jiných elektrických přístrojů.*



Pokyny pro instalaci

● Místo instalace vnitřní jednotky

1. Přívod a výfuk vzduchu by měl být vzdálený od překážek, aby vzduch mohl proudit volně do celé místnosti.
2. Zvolte takové místo, odkud bude možné dobře odvádět zkondenzovanou vodu a zajistit připojení k venkovní jednotce.
3. K instalaci se nehodí taková místa, kde je zdroj tepla, vysoká vlhkost nebo kde jsou hořlavé plyny.
4. Zvolte takové místo, které unese plnou váhu zařízení a kde nedojde ke zvýšení hlučnosti a vibracím za provozu.
5. Zajistěte dostatečný prostor pro potřeby rutinní údržby a oprav. Vzdálenost vnitřní jednotky od podlahy by měla být minimálně 230 cm.
6. Umístěte zařízení tak, aby bylo vzdáleno nejméně 1 m od jiných elektrických spotřebičů, jako jsou televizory, audio zařízení apod.
7. Zvolte takové umístění, které umožňuje snadné vyjmutí vzduchového filtru.
8. Ujistěte se, že jsou splněny podmínky na instalačním výkresu.
9. Nepoužívejte jednotku v bezprostřední blízkosti prádelny, koupelny nebo bazénu.
10. Zástrčka napájecího kabelu by měla být po instalaci snadno přístupná.

● Místo instalace vnější jednotky

1. Zvolte takové místo, aby hluk a vyfukovaný vzduch nerušil sousedy.
2. Zvolte místo, kde může vzduch volně proudit.
3. Přívod a výfuk vzduchu by měl být volný, neblokován žádnými překážkami.
4. Zvolte takové místo, které unese plnou váhu zařízení, vydrží jeho vibrace a zajistí bezpečný provoz.
5. Vyhněte se místům, kde mohou být hořlavé plyny a korozivní výpary.
6. Ujistěte se, že jsou splněny podmínky na instalačním výkresu.

● Elektrické zapojení

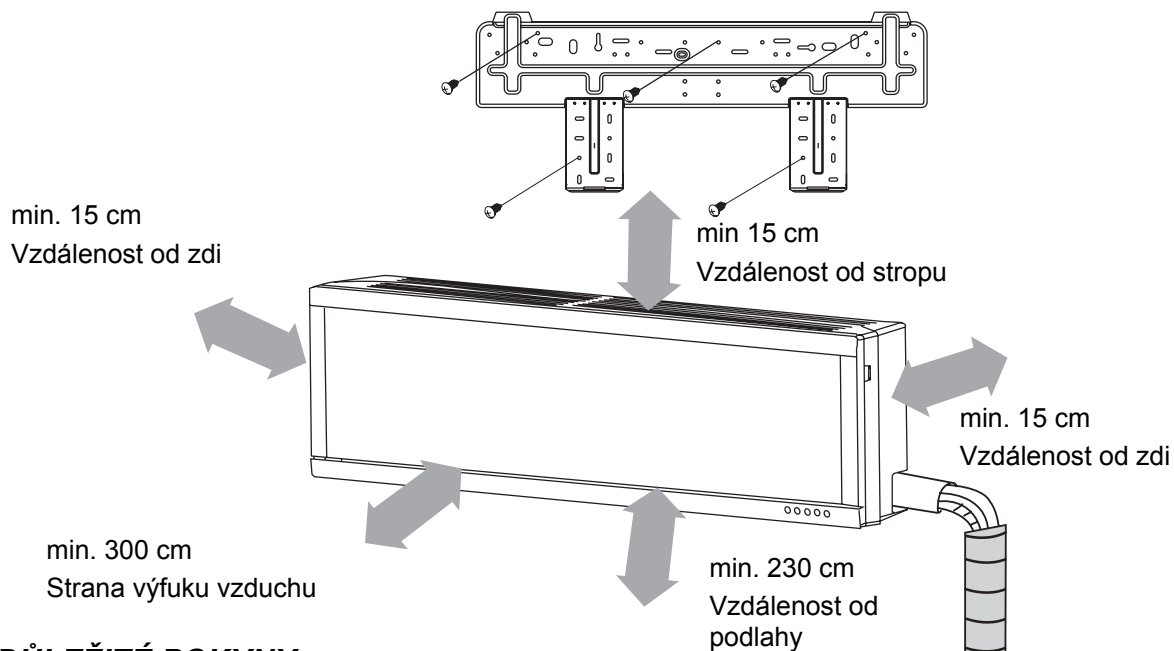
1. Elektrické zapojení musí splňovat předpisy v místě použití.
2. Napájení musí mít požadované napětí a vyhrazený okruh pro klimatizační zařízení. Napájecí vodiče musí mít dostatečný průřez podle proudové zátěže.
3. Netahejte násilím za napájecí kabel.
4. Uzemnění musí být spolehlivé a mělo by být připojeno na speciální uzemňovací bod budovy odbornými pracovníky. Jističe a vypínače musí být dimenzovány na příslušné proudy (viz tabulka níže). Jističe by měly zajišťovat ochranu proti zkratu a přetížení.

Model	Dimenzování jističe	Min. průřez zemnicího vodiče	Min. průřez napájecího vodiče
KFR-09FAI	10 A	1,0 mm ²	1,0 mm ²
KFR-12FAI	15 A	1,5 mm ²	1,5 mm ²

● Požadavky na uzemnění

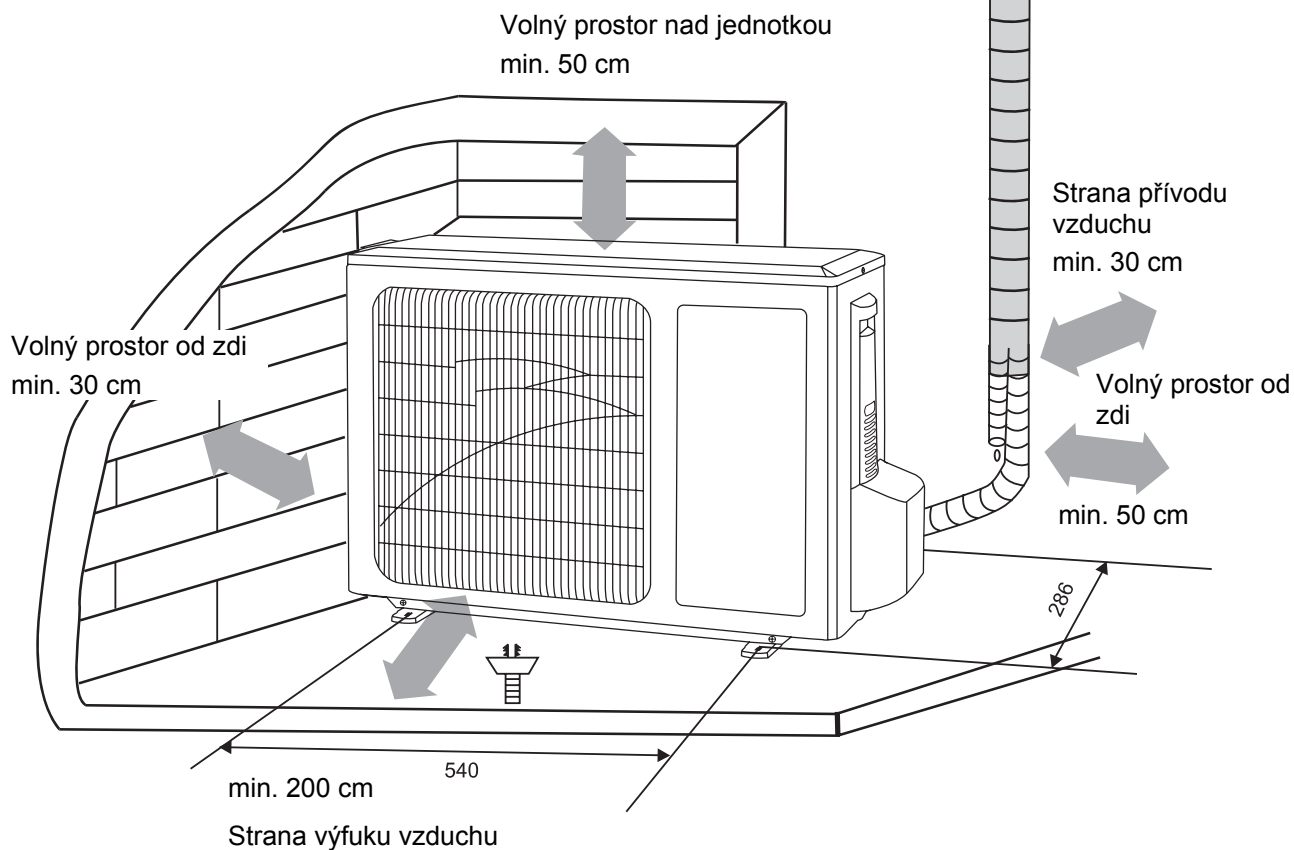
1. Klimatizační zařízení je zařízení typu I. Zajistěte jeho správné uzemnění.
2. Žlutozelený vodič v jednotce je zemnicí vodič. Nepoužívejte jej pro jiné účely a nepřerušujte jej. Neupevňujte jej samořezným šroubem, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
3. Elektrický rozvod v místě použití musí být vybaven spolehlivou uzemňovací svorkou. Nepřipojujte zemnicí vodič na následující místa:
 - vodovodní potrubí
 - plynové potrubí
 - potrubí vzduchotechniky
 - jiná místa, která označí odborní pracovníci jako nevhodná

● Rozměrové schéma instalace



DŮLEŽITÉ POKYNY:

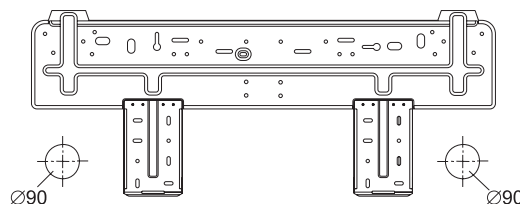
- *Instalaci musí provádět vyškolené a kvalifikované osoby podle tohoto návodu.*
- *Před instalací kontaktujte servisní středisko, abyste předešli závadám způsobeným neprofesionální instalací.*
- *Když budete jednotku zvedat a přemisťovat, musíte se řídit pokyny vyškolených a kvalifikovaných osob.*



Instalace vnitřní jednotky

● Instalace zadního panelu

1. Zadní panel musí být namontován horizontálně. Použijte vodováhu. Jelikož je trubka pro odvod vody vlevo, je lepší dát tuto stranu trochu níže.
2. Upevněte zadní panel na požadovaném místě pomocí šroubů.
3. Ujistěte se, zda je zadní panel dostatečně pevně připevněn, aby udržel váhu dospělé osoby vážící 60 kg. Váhy by měla být rovnoměrně rozdělena na jednotlivé šrouby.



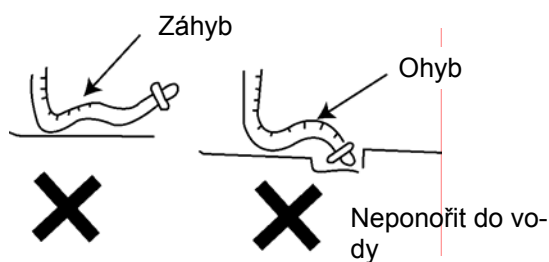
Obr. 1

● Vytvoření otvoru pro potrubí

1. Udělejte ve zdi otvor pro potrubí (průměr 90 mm) se sklonem směrem ven. Střed otvoru určete podle obrázku 1.
2. Zasuňte do otvoru pro potrubí průchodku, aby se spojovací potrubí nebo kabely při protahování přes otvor nepoškodily.

● Instalace odtokové hadice

1. Aby mohla voda dobře odtékat, měla by mít odtoková hadice vhodný sklon směrem dolů.
2. Odtokovou hadici neohýbejte. Konec hadice nenechávejte ležet ve vodě.
3. Dlouhá odtoková hadice procházející interiérem by měla být obalena izolačním materiálem.

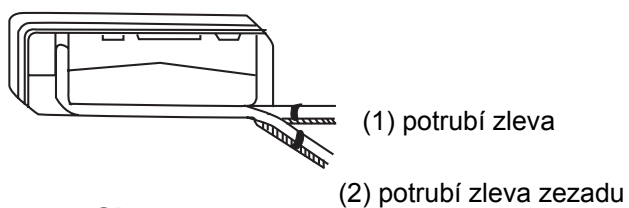


Obr. 2

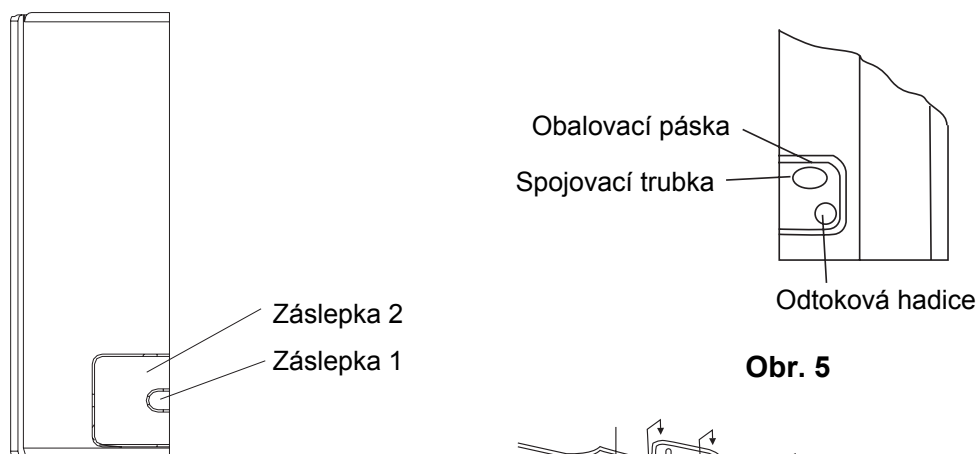
● Instalace vnitřní jednotky

1. Možnosti vedení trubek k vnitřní jednotce ukazují obrázky na další straně. Je-li potrubí (kabel) vedeno zleva, vyřízněte záslepky otvorů na šasi hlavní jednotky (viz obrázek 4b).
 - Vyřízněte otvor 1, pokud vedete jen kabel.
 - Vyřízněte otvory 1 a 2, když vedete trubky i kabel.Doporučený způsob vedení trubek je označen (1).

2. Obalte trubky a kabel a protáhněte je vyříznutým otvorem (viz obrázek 5).
3. Zavěste dvě montážní štěrby vzadu na vnitřní jednotce za úchytky zadního panelu a posuňte ji, abyste vyzkoušeli, zda je pevně uchycena (viz obrázek 6).
4. Jednotka by měla být nainstalována nejméně 2 m nad podlahou.

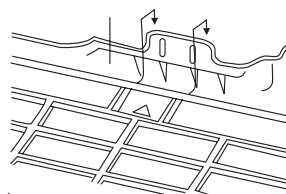


Obr. 4a



Obr. 4b

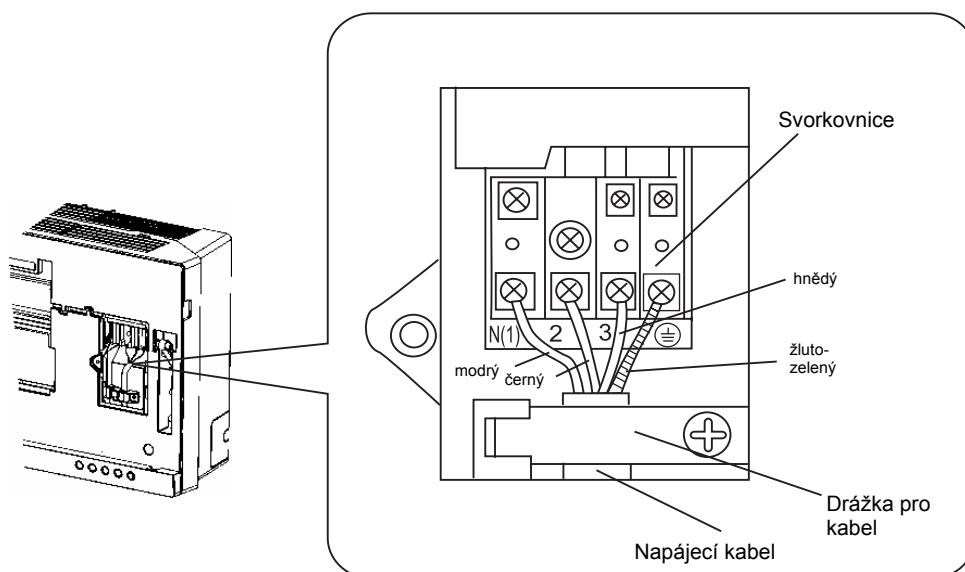
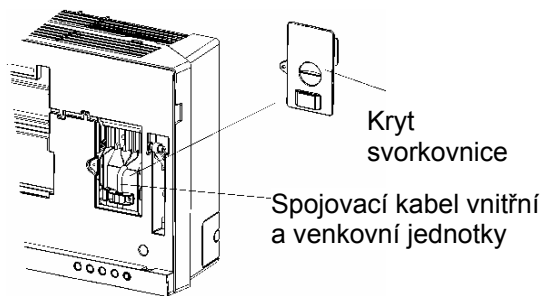
Obr. 5



Obr. 6

● Připojení elektrických vodičů





1. Otevřete přední panel směrem nahoru.
2. Odšroubujte a vyjměte kryt svorkovnice (viz obrázek vpravo).
3. Protáhněte napájecí kabel zezadu zdola ke svorkovnici.
4. Připojte modrý vodič napájecího kabelu ke svorce „N(1)“, hnědý ke svorce „2“ a žlutozelený (zemnicí) ke svorce \ominus (viz obrázek 3) a zatlačte kabel do drážky.
5. U jednotek s tepelným čerpadlem připojte pomocí konektoru kabel řídicích signálů vnitřní jednotky (viz obrázek 3) a upevněte řídicí kabel přichytkou ve spodní části krabice.
6. Nasadte zpět kryt svorkovnice a zajistěte jej šrouby.

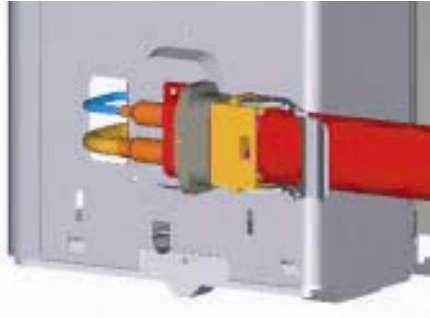
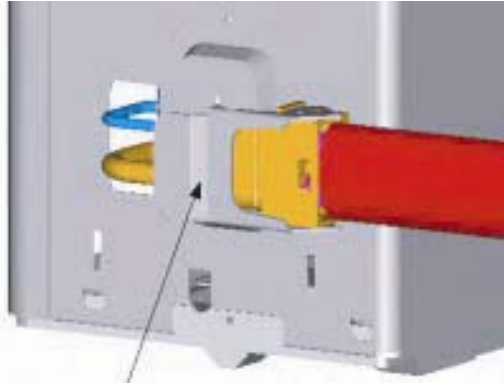
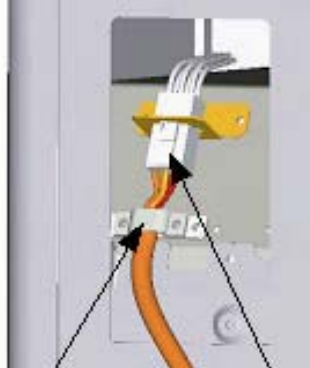



Obr. 3

Instalace vnější jednotky

● Instalace pomocí rychlospojek

Postup	Obrázek
1. Odšroubujte šroub označený šipkou.	 <p>Šroub</p>
2. Zatlačte velké držadlo dolů a vyjměte je ven.	
3. Uvolněte upevňovací svorku na rychlospojce (zásuvka).	 <p>Orientační výstupek Upevňovací svorka</p>
4. Stáhněte upevňovací objímku dovnitř ve směru šipky.	 <p>Upevňovací objímka</p>

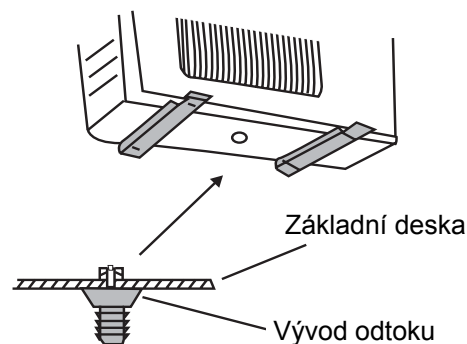
Postup	Obrázek
<p>5. Zasuňte zástrčku rychlospojky do zásuvky a nasuňte zpět upevňovací objímku. Poznámka: Orientační výstuppek má směřovat dolů.</p>	
<p>6. Otočte upevňovací svorku a zatlačte ji dolů. Poznámka: Je těžké zatlačit upevňovací svorku dolů, jestliže upevňovací objímka není dobře nasazena.</p>	 <p style="text-align: center;">Upevňovací svorka</p>
<p>7. Připojte konektor kabelu. Upevněte spojovací kabel svorkou.</p>	 <p style="text-align: center;">Svorka kabelu Konektor kabelu</p>
<p>8. Nainstalujte velké držadlo.</p>	

● Odvod kondenzátu z venkovní jednotky

Když jednotka topí, je třeba odvádět zkondenzovanou vodu z venkovní jednotky pomocí odtokové hadice.

Instalace:

Do otvoru o průměru 25 mm v základní desce nainstalujte venkovní vývod odtoku a k němu připojte odtokovou hadici tak, aby bylo možné vypouštět zkondenzovanou vodu z venkovní jednotky na vhodné místo.



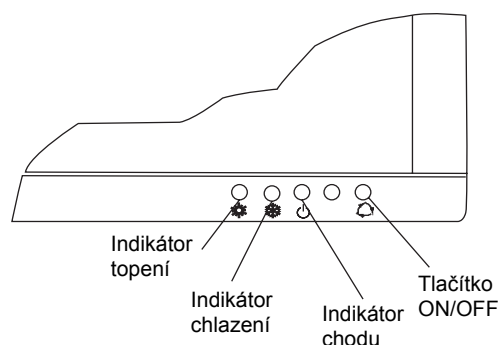
Obr. 10

Zkušební provoz a kontrola po instalaci

● Zkušební provoz

1. Před zkušebním provozem

1. Nepřipojujte napájení dříve, než je instalace kompletně hotova.
- 2) Elektrické obvody musí být správně zapojeny a vodiče pevně připojeny.
- 3) Z jednotky je třeba odstranit všechny případné nečistoty (vlákna, úlomky atd.).



2. Testování provozu

- 1) Zapněte napájení a stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkové ovladači.
- 2) Pomocí tlačítka MODE vyzkoušejte provozní režimy COOL, HEAT, FAN atd. abyste zjistili, zda pracují normálně.
- 3) Pokud nelze použít dálkové ovládání, postupujte takto:
 - a) Když jednotka stojí, stiskněte tlačítko ON/OFF. Jednotka začne pracovat v režimu „AUTO“, mikroprocesor nastaví režim provozu automaticky podle teploty v místnosti, aby bylo vytvořeno příjemné prostředí. Pro zastavení jednotky stiskněte znovu ON/OFF.
 - b) Když jednotka běží, vypněte ji stisknutím ON/OFF.

● **Kontrola po instalaci**

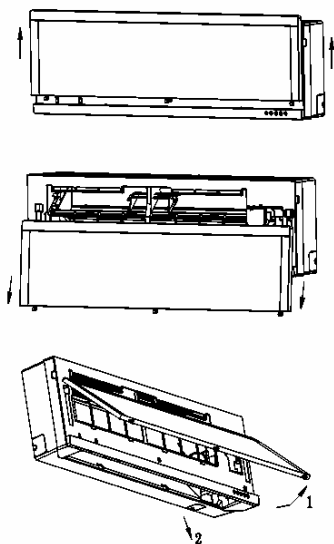
Položky ke kontrole	Možná závada
Je zařízení dobře upevněno?	Jednotka může spadnout, otřásat se nebo vydávat hluk.
Provedli jste kontrolu těsnosti?	Hrozí nedostatečný výkon chlazení/topení.
Je tepelná izolace dostatečná?	Může nastat kondenzace a odkapávání vody.
Je odtok v pořádku?	Může nastat kondenzace a odkapávání vody.
Souhlasí napájecí napětí s údajem na štítku?	Může nastat elektrická porucha nebo poškození součástí.
Je instalace vodičů a trubek správná?	Může nastat elektrická porucha nebo poškození součástí.
Je jednotka řádně uzemněna?	Může dojít k probíjení napětí na kostru zařízení.
Je napájecí kabel správný?	Může dojít k závadě nebo požáru.
Je přívod nebo výfuk vzduchu volný?	Hrozí nedostatečný výkon chlazení/topení.

Údržba

UPOZORNĚNÍ:

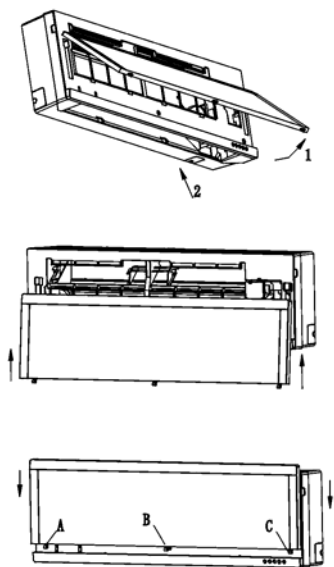
- Před čištěním vypněte zařízení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Hrozí úraz el. proudem.
- Do jednotky se nesmí dostat voda. Hrozí úraz el. proudem. Neumývejte jednotku vodou.
- Jednotky otírejte suchou měkkou utěrkou nebo utěrkou lehce navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem. Nepoužívejte ředidla, benzín apod., aby se nepoškodil povrch jednotky.

Vyjmutí a čištění filtru



1. Zvedněte panel rukou nahoru ve směru šipky.
2. Stáhněte panel dolů ve směru šipky.
3. Zvedněte trochu panel ve směru šipky 1 a pak vytáhněte filtr ve směru šipky 2. Očistěte filtr čisticím prostředkem nebo vodou. Je-li filtr špinavý (mastný), lze jej umýt teplou vodou (max. 45 °C) s rozpuštěným neutrálním čisticím prostředkem. Nechejte filtr vyschnout na stinném a chladném místě.

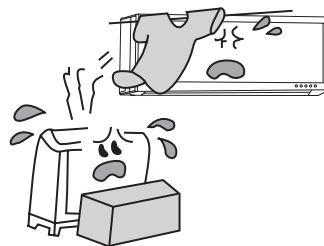
Instalace filtru



1. Nadzvedněte panel ve směru šipky 1 a pak zasuňte filtr ve směru šipky 2.
2. Zvedněte filtr ve směru šipky na místo podle obrázku.
3. Zasuňte kolíčky A, B, C zpět do tří otvorů a zavřete kryt.

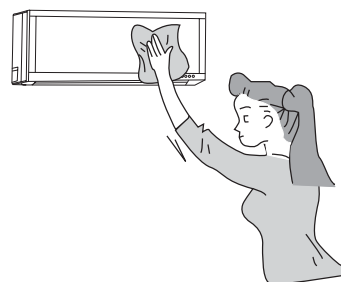
Příprava před použitím

1. Ujistěte se, že nic neblokuje proudění vyfukovaného a přiváděného vzduchu.
2. Zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně připojen.
3. Je-li to zapotřebí, vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
4. Zkontrolujte, zda je podstavec vnější jednotky v pořádku a v případě potřeby kontaktujte servisní středisko.



Údržba po použití



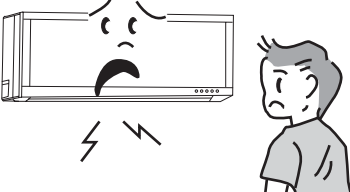
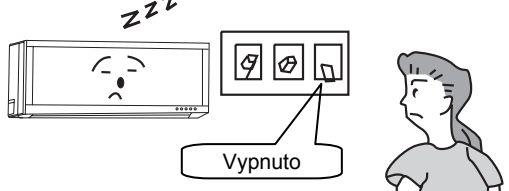
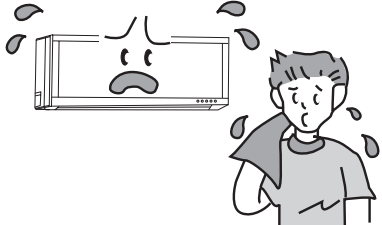
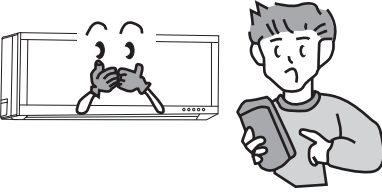
1. Vypněte hlavní vypínač.
2. Očistěte filtry a ostatní části.
3. Vyčistěte prach z vnější jednotky.
4. Je-li na vnější jednotce rez, měla by se odstranit, a poškozené místo natřít barvou, aby se rezivění nešířilo.



Řešení potíží

Upozornění: Nepokoušejte se opravit zařízení sami. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Před vyžádání opravy zkontrolujte, zda nelze problém vyřešit podle následujících bodů. Můžete tak ušetřit čas a peníze.

Problém	Náprava
<p>Kompresor nepracuje hned po opětovném spuštění klimatizačního zařízení.</p> 	<p>Když se jednotka vypne, nebude hned znovu pracovat z důvodu ochrany vnitřních obvodů. Doba prodlevy je asi 3 minuty.</p>
<p>Po spuštění je z jednotky cítit neobvyklý zápach.</p> 	<p>Je to způsobeno zápachem v místnosti (nábytek, cigaretový kouř), který klimatizační jednotka nasává.</p>

Problém	Náprava
<p>Za provozu je slyšet zvuk tekoucí vody.</p> 	<p>Je to způsobeno prouděním chladiva uvnitř jednotky.</p>
<p>Při provozu v režimu chlazení se někdy vyfukuje pára.</p> 	<p>Srážení vlhkosti v podobě páry je způsobeno rychlým ochlazením vzduchu.</p>
<p>Po spuštění nebo zastavení zařízení je slyšet praskání.</p> 	<p>Praskání je způsobeno teplotním pnutím v součástkách při změnách teploty.</p>
<p>Klimatizační jednotka vůbec nepracuje.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Bylo vypnuto napájení? • Je zástrčka dobře zapojena? • Je vypnutý jistič? • Je provozní napětí v rozmezí 195 až 253 V? • Je zapnutý časovač (TIMER ON)?
<p>Chlazení (topení) není účinné.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Je nastavena vhodná teplota? • Je blokován přívod nebo výfuk vzduchu? • Jsou vzduchové filtry špinavé? • Jsou zavřené dveře a okna? • Je ventilátor vnitřní jednotky nastaven na nízké otáčky? • Je v místnosti nějaký jiný zdroj tepla?
<p>Dálkové ovládání nefunguje.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dálkové ovládání nelze použít, je-li zařízení rušeno nebo často mění svoji funkci. Vypněte je, odpojte zástrčku a pak ji zase připojte, aby se obnovil provoz. • Není dálkový ovladač příliš daleko od jednotky a nejsou v cestě signálu překážky? • Jsou baterie v ovladači vybité? Pokud ano, vyměňte je.

V níže uvedených situacích klimatizační zařízení okamžitě vypněte, odpojte od napájení a kontaktujte servisní středisko.

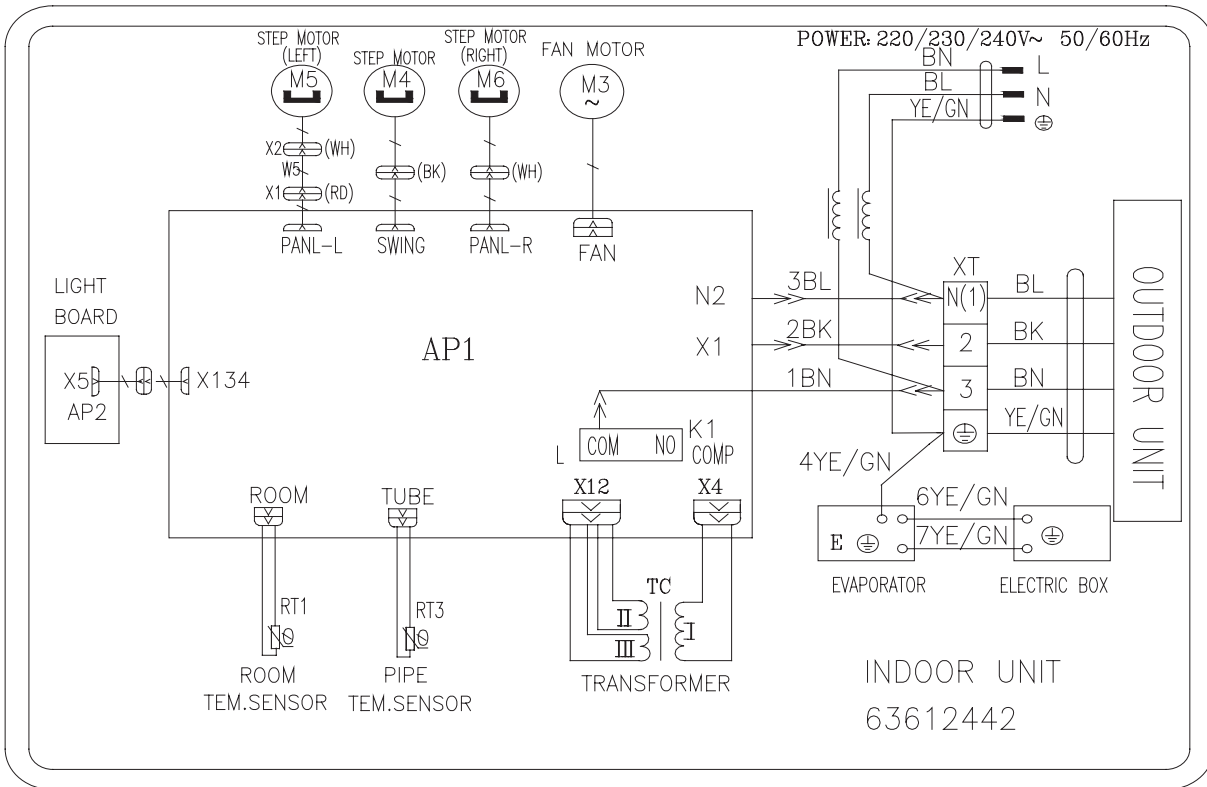
- Za provozu je slyšet neobvyklý hluk.
- Jistič nebo pojistky často vypadávají.
- Do jednotky se dostala voda nebo něco jiného.
- Z vnitřní jednotky uniká voda.
- Zástrčka napájecího kabelu nebo kabel jsou velmi horké.
- Při provozu je cítit neobvyklý zápach.



Máte-li potíže,
kontaktujte servisní
středisko.

Schéma zapojení

Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka

