



INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÝ MANUÁL

[SÉRIE GMV]

GMV-NDXXC/A-T



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Před instalací a použitím vašeho nového klimatizačního zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Návod si pak dobře uložte pro další použití.

Pro uživatele

Děkujeme, že jste si vybrali produkt společnosti Gree. Před instalací a použitím tohoto produktu si pečlivě přečtete tento návod, abyste uměli produkt správně používat. Abychom vám pomohli produkt správně nainstalovat, používat a dosáhnout očekávaných provozních výsledků, uvádíme následující pokyny:

- (1) Toto zařízení mohou používat také děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dozorem nebo pokud byly poučeny, jak zařízení bezpečně používat, a jsou si vědomy možných rizik. Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a uživatelskou údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.
- (2) Aby byl zajištěn spolehlivý provoz, může toto zařízení spotřebovávat určité množství energie i v pohotovostním stavu pro zachování normální komunikace systému a předehřívání chladiva a maziva. Pokud produkt nebude po dlouhou dobu používán, odpojte napájení. Před obnovením provozu připojte napájení v dostatečném předstihu, aby se zařízení stačilo předehřát.
- (3) Zvolte správně vhodný model zařízení podle daného provozního prostředí, jinak mohou nastat nějaké potíže.
- (4) Tento produkt nesmí být nainstalován v prostředí, kde jsou korozivní, hořlavé nebo výbušné látky, nebo v místě se specifickými podmínkami, například v kuchyni. Nedodržení tohoto pokynu může ovlivnit normální provoz a zkrátit životnost produktu nebo dokonce způsobit požár nebo vážné zranění. Na výše uvedených místech s neobvyklými podmínkami použijte speciální klimatizační zařízení s antikorozi úpravou a v nevýbušném provedení.
- (5) Pokud je daný produkt zapotřebí nainstalovat, přemístit nebo provést jeho údržbu, obraťte se na našeho autorizovaného prodejce nebo místní servisní středisko, kde vám poskytnou odbornou pomoc. Uživatelé nesmí produkt sami rozmontovat nebo provádět jinou než povolenou údržbu, jinak může dojít k určitým škodám, za které naše společnost neponese žádnou odpovědnost.
- (6) Všechny obrázky a informace v návodu k obsluze jsou pouze orientační. Abychom produkt vylepšili, stále jej zdokonalujeme a inovujeme. Pokud dojde k úpravě produktu, zohledněte tuto skutečnost při jeho používání.

Odmítnutí odpovědnosti

Výrobce nenese zodpovědnost, pokud jsou zranění nebo majetkové ztráty způsobeny následujícími příčinami:


- (1) Poškození výrobku v důsledku jeho nesprávného použití nebo špatného zacházení s výrobkem.
- (2) Úprava, změna nebo údržba výrobku nebo jeho používání s jiným zařízením v rozporu s pokyny výrobce.
- (3) Po ověření, že je vada výrobku přímo způsobena korozním plynem.
- (4) Po ověření, že jsou závady způsobeny nesprávným zacházením během přepravy výrobku.
- (5) Provoz, oprava nebo údržba jednotky bez dodržování návodu k obsluze nebo příslušných předpisů.
- (6) Po ověření, že je problém nebo spor způsoben kvalitativními nebo výkonnostními parametry součástí a dílů vyráběných jinými výrobci.
- (7) Škoda je způsobena přírodními katastrofami, nevhodným provozním prostředím nebo vyšší mocí.


Obsah


1 Bezpečnostní pokyny	1
2 Instalace vnitřní jednotky	3
2.1 Vnitřní jednotka.....	3
2.2 Potrubí chladiva.....	5
2.3 Odtoková trubka	6
2.4 Instalace vnitřní jednotky	7
2.5 Požadavky na kabeláž.....	12
3 Názvy a funkce částí vnitřní jednotky	13
4 Rozsah provozních teplot	15
5 Dálkový ovladač YAP1F	15
5.1 Názvy a funkce tlačítek.....	15
5.2 Příprava před použitím	16
5.3 Popis provozních funkcí.....	16
5.4 Popis speciálních funkcí	19
5.5 Výměna baterií v dálkovém ovladači a poznámky.....	19
6 Údržba.....	20
6.1 Jednotky	20
6.2 Přední panel	20
6.3 Filtry	21
6.4 Titan-apatitový fotokatalytický filtr	22
6.5 Výměna filtrů.....	23
6.6 Před dlouhou odstávkou	23
7 Popis funkce přepínače S7	24
8 Analýza poruch	24
8.1 Servisní středisko	25
8.2 Poprodejní servis.....	25


1 Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prosím níže uvedené pokyny:

 **VAROVÁNÍ:** Pokud není přísně dodržováno, hrozí vážné poškození jednotky nebo zranění osob.



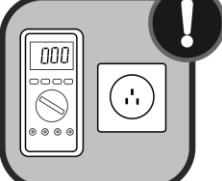




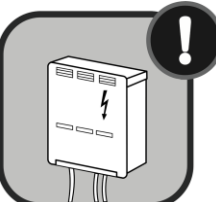
 **POZNÁMKA:** Pokud není přísně dodržována, hrozí lehké nebo střední poškození jednotky nebo zranění osob.


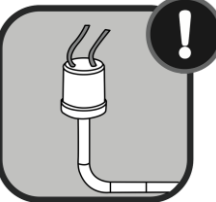





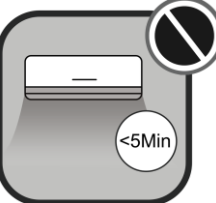


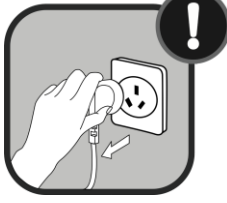



 Tento symbol označuje zakázanou činnost. Nedodržení může způsobit vážné škody nebo smrt osob.

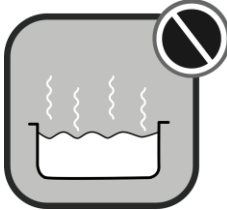
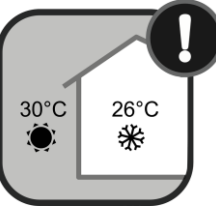
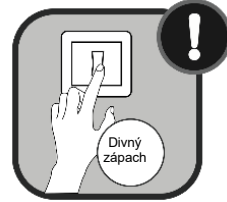

 Tento symbol označuje příkázanou činnost. Nedodržení může způsobit zranění osob nebo poškození majetku.

 **VAROVÁNÍ!**

Tento produkt nesmí být nainstalován v prostředí, kde jsou korozivní, hořlavé nebo výbušné látky, nebo v místě se specifickými podmínkami, například v kuchyni. Nedodržení tohoto pokynu může ovlivnit normální provoz a zkrátit životnost produktu nebo dokonce způsobit požár nebo vážné zranění. Na výše uvedených místech s neobvyklými podmínkami použijte speciální klimatizační zařízení s antikorozi úpravou a v nevýbušném provedení.

	<p>Provedte instalační práce podle tohoto návodu. Před zapnutím nebo opravou jednotky si pečlivě přečtěte tento návod.</p>		<p>Instalaci musí provést prodejce nebo příslušně kvalifikovaní pracovníci. Neinstalujte zařízení sami. Nesprávná instalace může způsobit unikání vody, úraz elektrickým proudem, požár apod.</p>
	<p>Před instalací zkontrolujte, zda napájení odpovídá hodnotám na výrobním štítku a zda je elektrický rozvod bezpečný.</p>		<p>Klimatizační zařízení je třeba řádně uzemnit, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem. Nepřipojujte zemnicí vodič na plynové nebo vodovodní potrubí, bleskosvod nebo telefonní linku.</p>
	<p>Pro instalaci používejte specifikované příslušenství a díly, abyste zabránili úniku vody, úrazu elektrickým proudem, požáru atd.</p>		<p>Pokud dojde k úniku chladiva, okamžitě vyvětrejte místnost.</p>
	<p>Průřez vodičů napájecího kabelu musí být dostatečně velký. Poškozené napájecí nebo propojovací kabely musí být nahrazeny specifikovanými kabely.</p>		<p>Po připojení napájecího kabelu připevněte řádně kryt elektrické skříňky, abyste předešli bezpečnostním rizikům.</p>

	<p>Dodržujte předepsaný postup pájení za použití dusíku. Při pájení trubek používejte dusík na ochranu proti oxidaci.</p>		<p>Nikdy nezkratujte ani nevyřazujte z provozu tlakový spínač, abyste zabránili poškození jednotky.</p>
	<p>U jednotky ovládané nástěnným ovladačem, připojte nejprve správně nástěnný ovladač a teprve pak připojte napájení jednotky, jinak jednotka nebude fungovat normálně.</p>		<p>Po dokončení instalace zkontrolujte správnost připojení odtokových trubek, trubek chladiwa a vodičů, aby se zabránilo unikání vody, unikání chladiwa, úrazu elektrickým proudem, požáru apod.</p>
	<p>Nikdy nestrkejte prsty ani žádné předměty do mřížky výfuku nebo sání vzduchu.</p>		<p>Pokud v místnosti používáte plynové nebo olejové topení, otevírejte často dveře a okno, abyste zajistili dobré větrání a zabránili nedostatku kyslíku.</p>
	<p>Nikdy nezapínejte/nevypínejte klimatizační zařízení přímo připojením/odpojením napájecího kabelu.</p>		<p>Jakmile je klimatizační zařízení zapnuté, smí být vypnuto až po nejméně 5minutovém provozu, jinak to ovlivní vrácení oleje do kompresoru.</p>
	<p>Nedovolte dětem ovládat klimatizační zařízení.</p>		<p>Nemanipulujte s klimatizačním zařízením, když máte mokré ruce.</p>
	<p>Klimatizační zařízení je možné čistit, jen když je vypnuté a odpojené od napájení, jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění.</p>		<p>Nikdy nestříkejte ani nevylévejte vodu směrem ke klimatizačnímu zařízení. Jinak může nastat porucha nebo úraz elektrickým proudem.</p>
	<p>Chraňte klimatizační zařízení před vlhkostí a podmínkami, při kterých dochází ke korozi.</p>		<p>Připojte napájení klimatizačního zařízení 8 hodin před spuštěním provozu. Neodpojujte napájení, pokud je klimatizační jednotka vypnutá jen asi na jednu noc (důvodem je ochrana kompresoru).</p>

	<p>Těkavé kapaliny, například ředidla nebo benzín, poškodí vzhled klimatizačního zařízení. Pro čištění vnějšího krytu klimatizačního zařízení použijte pouze měkkou suchou utěrku nebo utěrku navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem.</p>		<p>V režimu Chlazení nenastavujte příliš nízkou požadovanou teplotu. Udržujte rozdíl mezi teplotou v místnosti a venkovní teplotou v rozmezí 5 °C.</p>
	<p>Pokud se vyskytnou neobvyklé situace (například je cítit zápach spáleniny atd.), okamžitě jednotku vypněte a odpojte ji od napájení. Pak kontaktujte servisní středisko určené společností Gree. Při provozu v abnormálním stavu může dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.</p>		<p>Jednotku sami neopravujte. Nesprávná údržba může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Požádejte o pomoc autorizované servisní středisko.</p>
<p>Toto zařízení mohou používat také děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dozorem nebo pokud byly poučeny, jak zařízení bezpečně používat, a jsou si vědomy možných rizik. Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a uživatelskou údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.</p> <p>Nainstalujte jednotky podle státních elektrotechnických norem, vyhlášek a předpisů.</p> <p>Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo možné riziko.</p> <p>Při pevném připojení k napájení musí být na přívodu podle příslušných platných norem nainstalován vypínač (odpojovač), jehož kontakty jsou o sebe v rozepnutém stavu vzdáleny min. 3 mm</p> <p>Společnost Gree Electric Appliances, Inc., Zhuhai, neponese žádnou odpovědnost za jakákoli zranění osob nebo ztráty majetku způsobené nesprávnou instalací, nesprávným nastavením a neodbornými opravami nebo nedodržením pokynů v tomto návodu.</p>			

2 Instalace vnitřní jednotky

(1) Výběr místa pro instalaci:

- 1) Místo, kde může studený vzduch volně proudit po celé místnosti.
- 2) Místo, odkud je možné snadno odvádět z kondenzovanou vodu.
- 3) Místo, které udrží váhu vnitřní jednotky.
- 4) Místo, které umožňuje snadný přístup pro provádění údržby.
- 5) Zařízení nemá být instalováno v prádelně.

(2) Instalaci je možné provést dvěma způsoby:

- 1) Instalace na zeď
- 2) Instalace na podlahu

U obou způsobů instalace se postupuje podobně, viz následující popis.

2.1 Vnitřní jednotka

Vnitřní jednotka by měla být nainstalována na místě, které splňuje následující podmínky:

- (1) Jsou dodržena omezení vyznačená na instalačních výkresech vnitřní jednotky.
- (2) V cestě přívodu a výfuku vzduchu nejsou žádné překážky
- (3) Na jednotku nesvítí přímé sluneční světlo.
- (4) Jednotka je dostatečně daleko od zdrojů tepla nebo páry.

- (5) Ve vzduchu nejsou výpary ze strojního oleje (může zkrátit životnost vnitřní jednotky).
- (6) Studený (teplý) vzduch může volně proudit přes celou místnost.
- (7) Jednotka je dostatečně vzdálena od zářivkového osvětlení (zářivky s měničem nebo rychlým startem), které může snižovat dosah dálkového ovládání.
- (8) Jednotka je minimálně 1 metr od televizního nebo rádiového přijímače (jednotka by mohla rušit obraz nebo zvuk).

Nevybírejte nevhodná místa, kde mohou nastat problémy se zařízením:

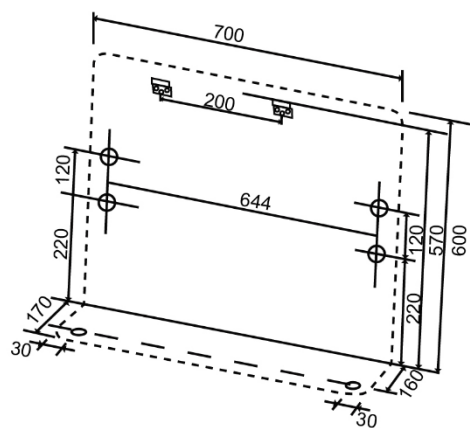
- (1) Místa, kde je příliš mnoho olejových výparů.
- (2) Místa, kde jsou kyseliny.
- (3) Místa, kde je nestabilní napájecí napětí.

Nákresy pro instalaci vnitřní jednotky:

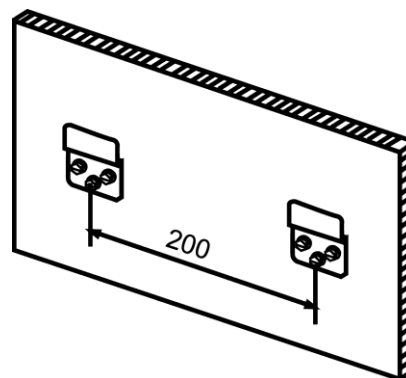
Vnitřní jednotka může být namontována jedním ze tří zde uvedených způsobů.

Nezakrytá	Zpola zakrytá	Skrytá
Instalace na podlahu	Instalace na zdi	

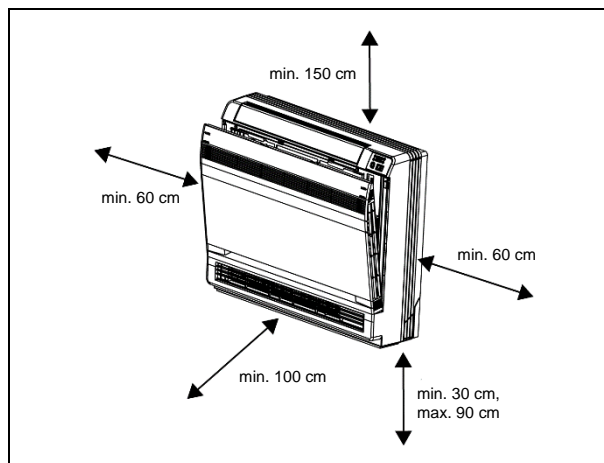
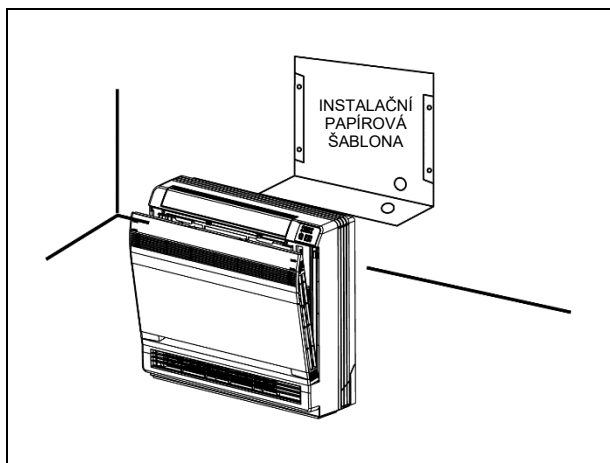
(Rozměry v mm)



Místo pro upevnění instalačního panelu



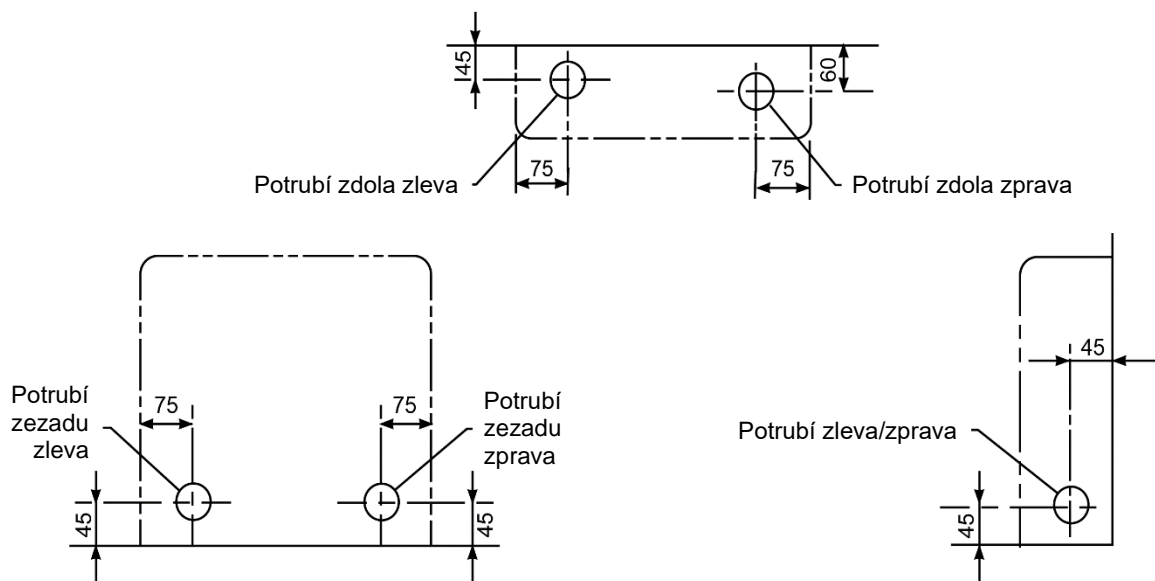
Výkres pozice závěsů.



2.2 Potrubí chladiva

- (1) Vyvrtejte otvor (o průměru 65 mm) na místě označeném symbolem O na obrázku níže.
- (2) Umístění otvoru závisí na tom, na které straně bude vyvedeno potrubí.
- (3) Postup připojení viz „Připojení potrubí chladiva“ níže.
- (4) Nechejte kolem trubek dostatečné volné místo, aby se dala snadněji připojit vnitřní jednotka.

(Rozměry v mm)



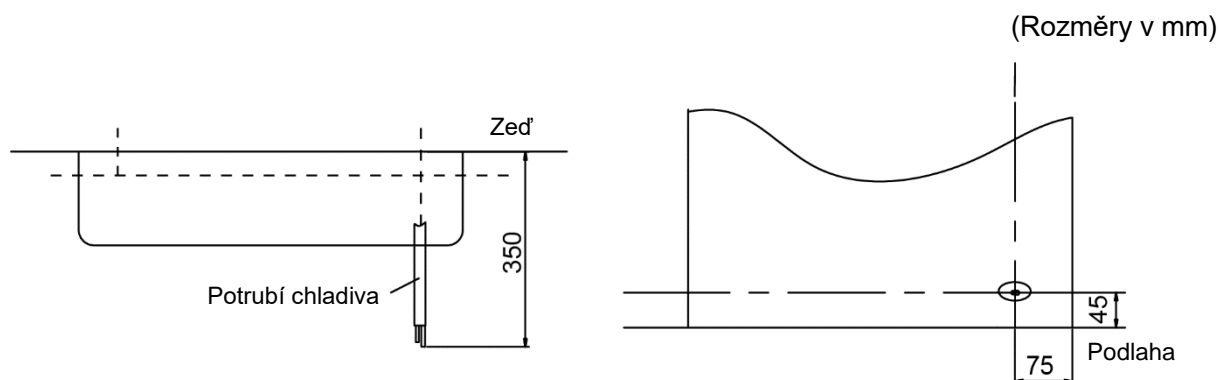
UPOZORNĚNÍ!

Minimální přípustná délka:

Doporučená nejkratší délka trubky je 2,5 m, aby se omezil přenos hluku a vibrací z venkovní jednotky. (Hluk a vibrace mohou nastat v závislosti na způsobu instalace jednotky a místě provozu.)

Maximální délka trubky viz návod pro instalaci venkovní jednotky.

Připojení více vnitřních jednotek viz návod na instalaci venkovní jednotky multisystému.



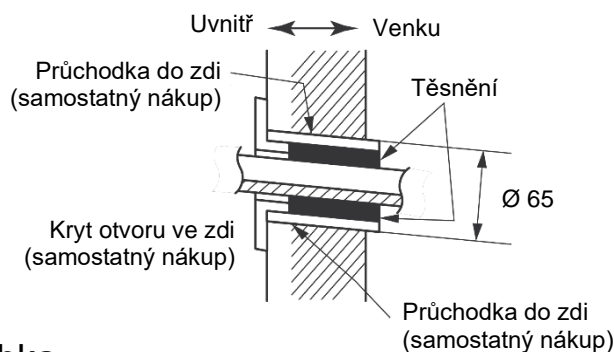
Vyvrátání otvoru do zdi a instalace průchodky

U zdi, které obsahují kovovou armaturu nebo desku, použijte průchodku do zdi a kryt s otvorem na protažení trubek.

Prostor mezi trubkami a zdí utěsněte izolačním materiálem, abyste zabránili pronikání vody.

- (1) Vyvrtejte do zdi otvor o průměru 65 mm se sklonem dolů směrem k venkovní straně zdi.
- (2) Nainstalujte do otvoru průchodku.
- (3) Zasuňte do průchodky kryt.
- (4) Po dokončení instalace trubek chladiva, kabelu a odtokové trubky utěsněte otvor ve zdi izolačním materiálem.

(Rozměry v mm)



2.3 Odtoková trubka

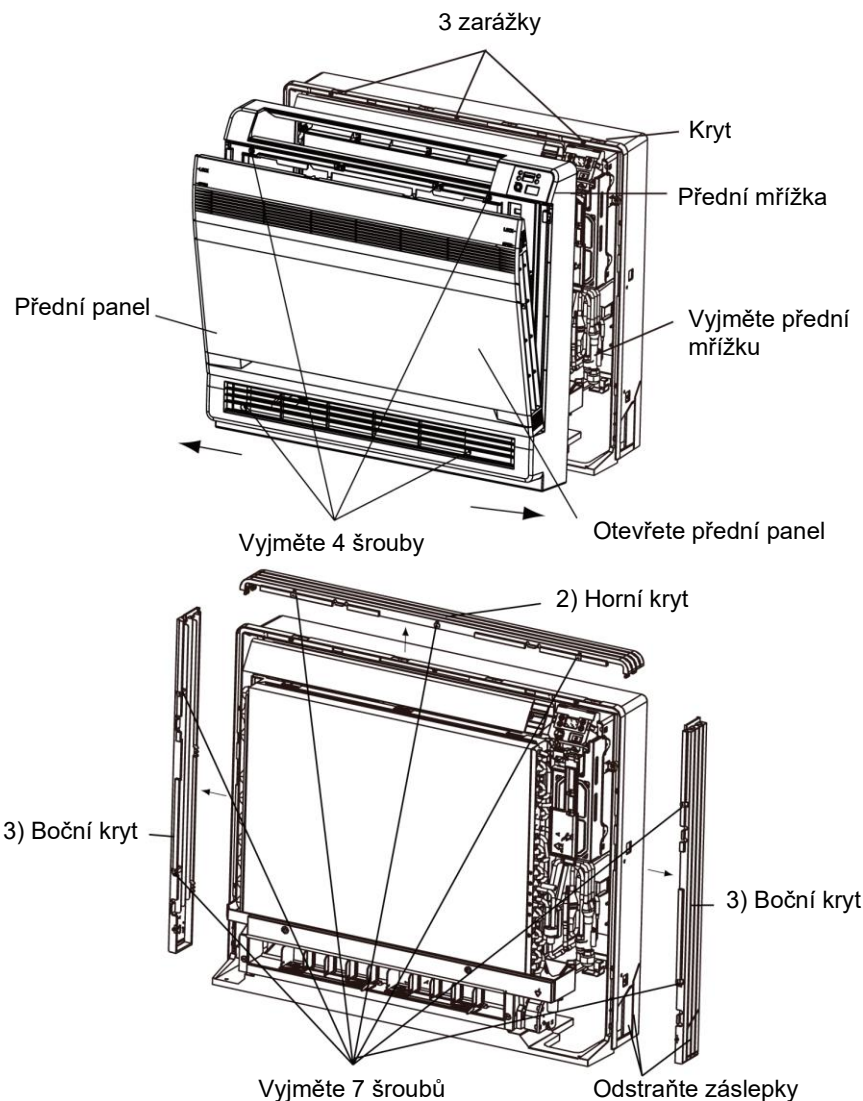
- (1) Jako odtokovou trubku použijte běžně prodávanou neohebnou trubku z PVC (typ VP 20, vnější průměr 26 mm, vnitřní průměr 20 mm).
- (2) Spolu s vnitřní jednotkou je dodávána odtoková hadice (vnější průměr 18 mm na připojovacím konci, délka 220 mm). Připravte odtokovou hadici podle obrázku níže.
- (3) Odtoková trubka by měla být nakloněná směrem dolů, aby mohla voda dobře odtékat a nehromadila se v trubce. (Trubka nesmí být ohnutá tak, aby to bránilo odtoku vody).
- (4) Zasuňte odtokovou hadici do odtokové trubky tak hluboko, aby se z ní nevyssunovala.
- (5) Izolujte odtokovou trubku uvnitř místnosti alespoň 10mm vrstvou tepelné izolace, aby se zabránilo kondenzaci vody na trubce.
- (6) Vyjměte vzduchové filtry a nalijte do odtokové vaničky v jednotce trochu vody, abyste zjistili, zda voda dobře odtéká.
- (7) Odtoková trubka kondenzátu nesmí být napojena přímo na odpadní nebo jiné potrubí, které by mohlo být zdrojem korozivních nebo zápachajících látek, aby tyto látky nemohly proniknout do interiéru nebo poškodit jednotku.
- (8) Odtoková trubka kondenzátu nesmí být napojena na trubku pro odvod dešťové vody, aby se zabránilo proniknutí dešťové vody do interiéru a poškození majetku nebo zranění osob.

(9) Odtoková trubka kondenzátu by měla být připojena do speciálního odtokového systému pro klimatizaci.

2.4 Instalace vnitřní jednotky

2.4.1 Příprava

- (1) Otevřete přední panel, odšroubujte 4 šrouby a vytáhněte přední mřížku z jednotky směrem vpřed.
- (2) Podle vyznačených šipek uvolněte zářezky na přední části skříně, abyste ji mohli vyjmout.
- (3) Při demontáži krytů a lišt postupujte podle pokynů níže.



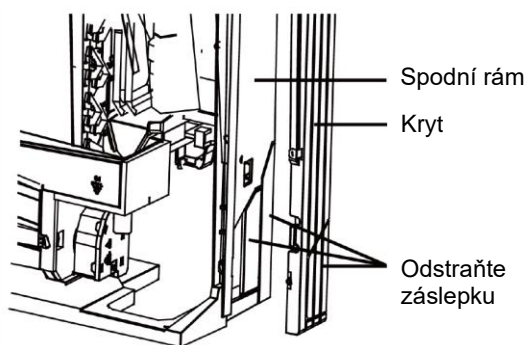
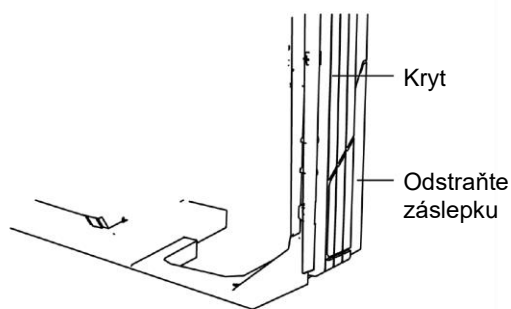
Při použití lišt:

Odstraňte zásepky otvorů (Odstraňte výplně štěrbin na spodním rámu pomocí kleští).

Pro vyvedení trubek z boku:

Odstraňte zásepky otvorů.

- 1) Odšroubujte 7 šroubů.
- 2) Vyjměte horní kryt (2 zářezky).
- 3) Vyjměte pravý a levý kryt (2 zářezky na každé straně).
- 4) Odstraňte zásepky na spodním rámu a krytech pomocí kleští.
- 5) Namontujte díly nazpět v opačném pořadí (kroky 3>2>1).



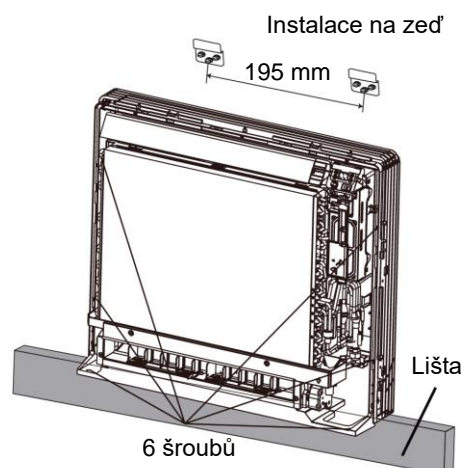
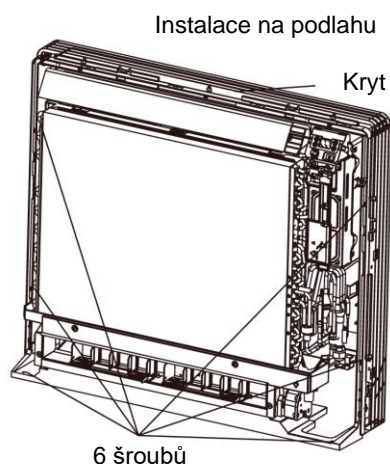
2.4.2 Instalace

Při instalaci na podlahu upevněte jednotku pomocí 6 šroubů. (Nezapomeňte upevnit zadní stěnu.)

Při instalaci na zeď upevněte montážní držák pomocí 5 šroubů a vnitřní jednotku pomocí 4 šroubů.

Montážní držák musí být nainstalován na zeď, která udrží váhu jednotky.

- (1) Upevněte montážní držák provizorně na zeď, zkontrolujte, zda je vodorovně, a vyznačte na zdi místa pro vyvrtání otvorů.
- (2) Upevněte montážní držák na zeď pomocí šroubů.



- (3) Po připojení trubek pro chladivo a odtokové trubky vyplňte volné místo v otvoru tepelnou izolací. Při ponechání volného místa může docházet ke kondenzaci vody na trubkách chladiva nebo odtokové trubce a otvorem by se také mohl dostávat dovnitř hmyz.
- (4) Když je připojení jednotky dokončeno, namontujte přední panel a přední mřížku na původní místo.

Nálevkovité rozšíření konce trubky:

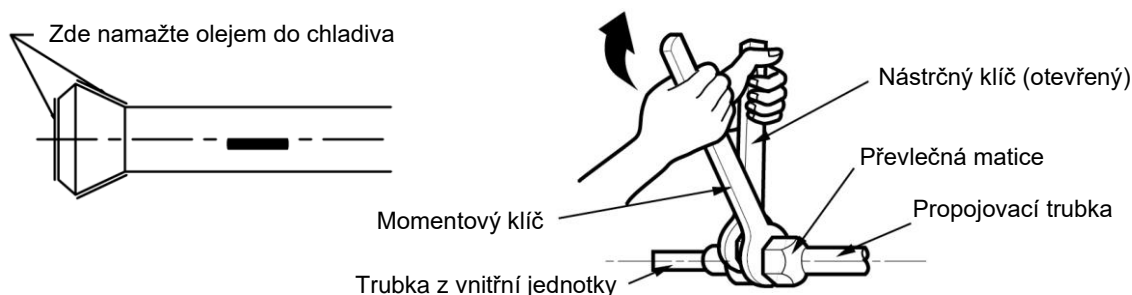
- (1) Uřežte konec trubky pomocí řezače trubek.
- (2) Odstraňte otřepy. Držte přitom trubku řezanou stranou směrem dolů, aby se kousky materiálu nedostaly dovnitř trubky.
- (3) Nasadte na trubku převlečnou matici.
- (4) Rozšířte nálevkovitě konec trubky.
- (5) Zkontrolujte, zda je rozšíření správně provedeno.

**VAROVÁNÍ!**

- ① Nemažte rozšířenou část minerálním olejem.
- ② Dbejte na to, aby se do systému nedostal minerální olej, protože by to mohlo snížit životnost jednotek.
- ③ Nikdy nepoužívejte trubky, které byly použity v dřívějších instalacích. Používejte pouze díly dodávané spolu s jednotkou.
- ④ Do této R410A jednotky nikdy nedávejte vysoušeč, aby bylo možné zaručit její životnost.
- ⑤ Vysoušecí materiál se může rozpustit a poškodit systém.
- ⑥ Špatné rozšíření konce trubky může způsobit unikání chladiva.

**Připojení trubky chladiva:**

- (1) Utáhněte převlečné matice pomocí momentového klíče, abyste zabránili jejich poškození a následnému úniku chladiva.



- (2) Dejte konce trubek k sobě, zarovnejte jejich středy a utáhněte převlečné matice rukou o 3 nebo 4 závitů. Pak matice dotáhněte momentovým klíčem na předepsaný moment.
- (3) Abyste zabránili unikání chladiva, namažte vnitřní i vnější povrch rozšířeného konce trubky olejem, který je vhodný pro příslušné chladivo. (Použijte olej pro chladivo R410A).

Utahovací moment převlečné matice		
Trubka plynu		Strana kapaliny
Typ 22/28	Typ 36/45/50	Typ 22/28/36/45/50
3/8"	1/2"	1/4"
32,7–39,9 N.m (333–407 kfg.cm)	49,5–60,3 N.m (505–615 kfg.cm)	14,2–17,2 N.m (144–175 kfg.cm)

Pokyny pro manipulaci s trubkami:

- (1) Chraňte otevřený konec trubky před prachem a vlhkostí.
- (2) Všechny ohyby trubek by měly být co možné nejmírnější. K ohýbání používejte ohýbačku trubek. (Poloměr ohybu by měl být minimálně 30–40 mm.)

Volba měděných trubek a tepelně izolačních materiálů:

Při používání komerčně dostupných měděných trubek a instalačních materiálů dodržujte tyto pokyny:

- (1) Izolační materiál: Polyetylenová pěna

Součinitel tepelné vodivosti: 0,041 až 0,052 W/m (0,035 až 0,045 kcal/mh°C).

Povrch trubky s chladivem může mít teplotu max. 110 °C.

Zvolte tepelně izolační materiál, který tuto teplotu vydrží.

(2) Izolujte trubku s plynem i trubku s kapalinou podle následující tabulky.

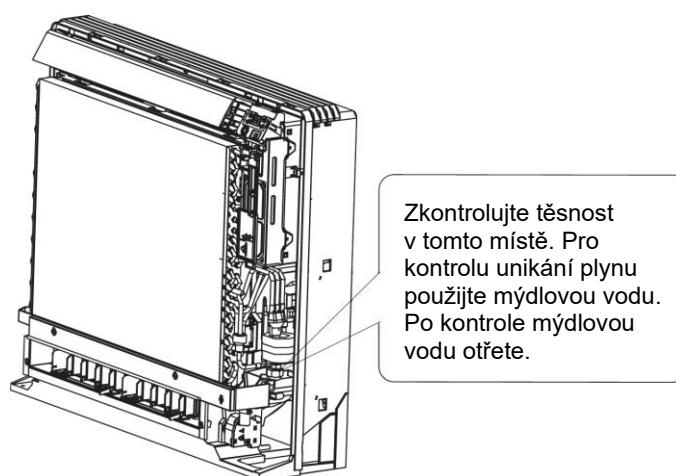
Trubka plynu		Trubka kapaliny	Tepelná izolace trubky plynu		Tepelná izolace trubky kapaliny
Typ 22/28	Typ 36/45/50	—	Typ 22/28	Typ 36/45/50	—
Vnější průměr 9,52 mm	Vnější průměr 12,7 mm	Vnější průměr 6,35 mm	Vnitřní průměr 12–15 mm	Vnitřní průměr 14–16 mm	Vnitřní průměr 8–10 mm
Tloušťka: 0,8 mm			Tloušťka: min. 10 mm		

(3) Každou z trubek plynu a kapaliny izolujte zvlášť.

Kontrola unikání chladiva:

(1) Po odstranění vzduchu z potrubí zkontrolujte, zda neuniká chladivo.

(2) Pokyny pro odstranění vzduchu a kontrolu chladiva viz návod na instalaci venkovní jednotky.



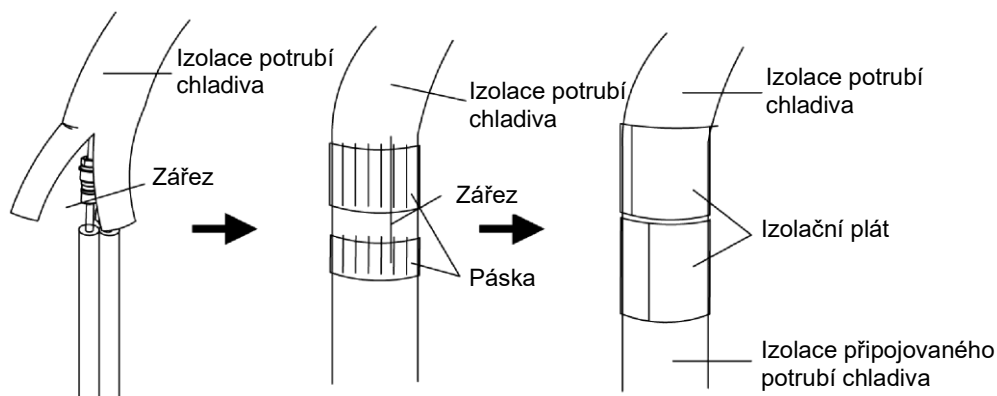
Zakrytí spojů trubek:

Po kontrole těsnosti potrubí zakryjte spoje trubek následujícím postupem.

(1) Rozřízněte izolaci potrubí chladiva tak, aby byly zářezy v místě napojení trubek.

(2) Nasuňte naříznutou část na další izolaci potrubí tak, aby v místě spoje nebyly žádné mezery.

(3) Obalte výřezy a místo napojení trubek dodávaným izolačním plátem tak, aby v místě spoje nebyly žádné mezery.



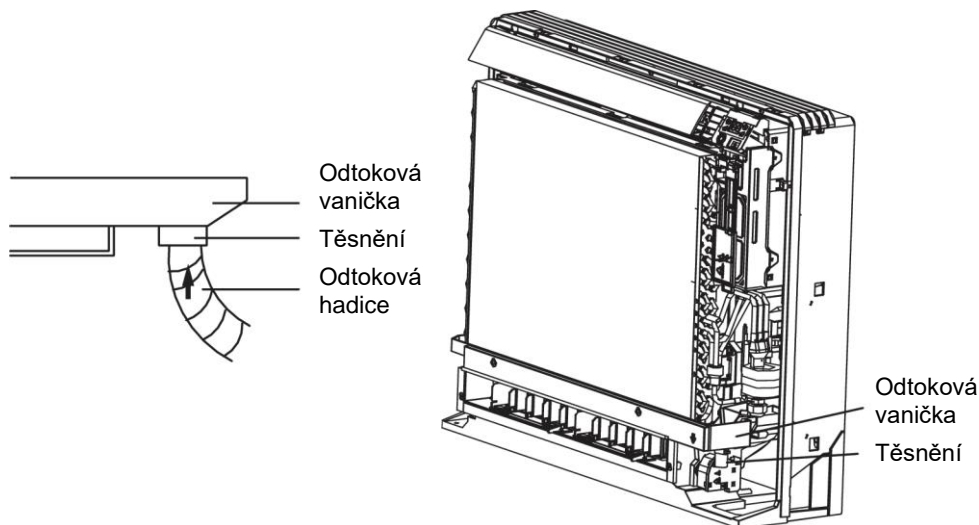
UPOZORNĚNÍ!

- ① Spoje trubek pečlivě izolujte. Nedostatečná izolace může způsobit kondenzaci a odkapávání vody.

- ② Zatlačte potrubí dovnitř, aby netlačilo příliš silně na přední mřížku.

Připojení odtokové hadice:

Zasuňte dodávanou C odtokovou hadici do vývodu odtokové vaničky. Nasuňte odtokovou hadici na vývod tak, aby přiléhala k těsnění odtoku.

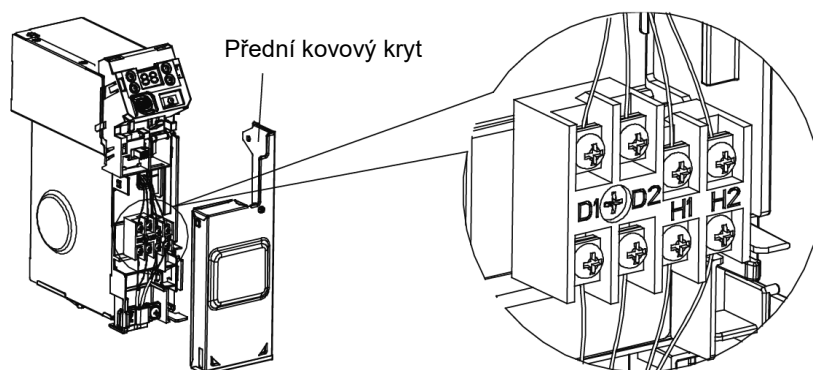


VAROVÁNÍ!

Při zapojování systému s více vnitřními jednotkami postupujte podle instalačního návodu, který je dodáván s venkovní jednotkou.

Zvedněte desku se snímačem, vyjměte přední kovový kryt a připojte propojovací kabel ke svorkovnici.

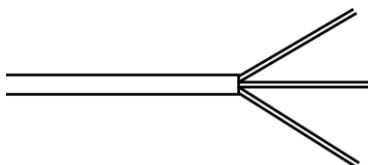
- (1) Otevřete kryt elektrické skříňky vnitřní jednotky.
- (2) Protáhněte komunikační kabel přes pryžovou průchodku.
- (3) Připojte vodiče komunikačního kabelu ke svorkám D1 a D2 na svorkovnici vnitřní jednotky.
- (4) Upevněte komunikační kabel pomocí úchytky na elektrické skříňce. Zatáhněte za vodiče, abyste zkontrolovali, zda jsou pevně připojeni, a pak upevněte kabel úchytkou.



! POZNÁMKY:

Všechny vnitřní jednotky by měly být napájeny ze stejného zdroje.

- ① Napájecí kabel je přiveden k hlavní desce přes otvor pro trubky v šasi. Připojte napájecí kabel k jističi. Pokud není napájecí kabel dostatečně dlouhý, prodlužte jej pomocí svorkovnice.



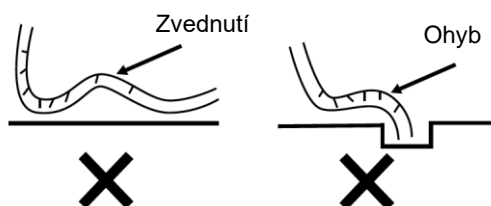
- ② Nainstalujte kryt kabeláže zpět na původní místo a utáhněte šroub.
- ③ Zavřete vnější panel.

! UPOZORNĚNÍ!

- ① Nepoužívejte kabely s poškozenou izolací, kabely s lanovanými vodiči, prodlužovací šňůry nebo rozdvojky, protože by mohlo dojít k přehřátí, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- ② Nepřipojujte k produktu žádná samostatně zakoupená elektrická zařízení. (Nevyvádějte ze svorkovnice napájení pro čerpadlo zkondenzované vody apod.). Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace odtokové trubky:

- (1) Pro zajištění dobrého odtoku kondenzátu by měla být odtoková hadice vedena se sklonem dolů.
- (2) Odtokovou hadici nepřiskřípněte, neohýbejte a neponořte její konec do vody.
- (3) Pokud je dlouhá část odtokové trubky vedena přes interiér, obalte ji tepelnou izolací.

**Instalace propojovacího potrubí:**

Připojte konce propojovacích trubek ke dvěma přípojkám jednotky a pak pevně utáhněte spojovací matice.

! POZNÁMKY:

- ① Při ohýbání propojovacích trubek buďte opatrní, abyste trubky poškodili.
- ② Pokud je utahovací moment převlečné matice příliš velký, může dojít k narušení těsnosti spoje a úniku chladiva.

2.5 Požadavky na kabeláž

Model	Parametry napájecího kabelu	Kapacita (velikost) jističe (A)	Minimální průřez zemnicího vodiče (mm ²)	Minimální průřez napájecího vodiče (mm ²)
GMV-ND22C/A-T GMV-ND28C/A-T GMV-ND36C/A-T GMV-ND45C/A-T GMV-ND50C/A-T	220–240 V~, 50 Hz 208–230 V~, 60 Hz	6	1	1

**POZNÁMKY:**

- ① Pro napájení jednotky používejte pouze kabel s měděnými vodiči. Provozní teplota by měla být v rámci jeho jmenovitých hodnot.
- ② Pokud má být napájecí kabel delší než 15 m, použijte kabel s patřičně větším průřezem vodičů, aby nedošlo k narušení funkčnosti nebo nehodě.
- ③ Výše uvedené požadavky na výběr: Průřez vodičů platí pro napájecí kabel vedený v plastové trubce při okolní teplotě 40 ° C. Jistič je typu D a používá se při 40 ° C. Pokud jsou podmínky aktuální instalace jiné, snižte vhodně kapacitu na základě specifikací napájecího kabelu a jističe udávaných výrobcem.
- ④ Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo riziko způsobené nesprávnou výměnou.
- ⑤ Nainstalujte poblíž jednotky odpojovač (vypínač). Minimální vzdálenost mezi rozepnutými kontakty vypínače musí být 3 mm (platí pro vnitřní i venkovní jednotku).

3 Názvy a funkce částí vnitřní jednotky

**UPOZORNĚNÍ!**

- ① Před otevřením předního panelu je nutné zařízení vypnout a odpojit jeho napájení.
 - ② Nedotýkejte se kovových částí ve vnitřní jednotce, jinak byste se mohli poranit.
- (1) Titan-apatitový fotokatalytický filtr pro čištění vzduchu:
Tyto filtry jsou nainstalovány ve vzduchových filtrech.
 - (2) Výfuk vzduchu
 - (3) Displej
 - (4) Přední panel
 - (5) Lamely (svislé lišty)
Lamely jsou uvnitř výfuku vzduchu.
 - (6) Přívod vzduchu
 - (7) Vzduchový filtr
 - (8) Klapka (vodorovná lišta)
 - (9) Indikátor režim Chlazení
 - (10) Indikátor režimu Topení
 - (11) Indikátor režim Odvlhčování
 - (12) Indikátor provozu
 - (13) LED displej.
 - (14) Spínač vnitřní jednotky
 - 1) Jedním stisknutím se jednotka zapne.
 - 2) Dalším stisknutím se jednotka vypne.
 - 3) Režimy provozu udává následující tabulka:

Model	Režim	Nastavená teplota	Rychlost ventilátoru
Tepelná čerpadlo	AUTO	26 °C	AUTO
 - 4) Tento spínač se hodí, když není k dispozici dálkový ovladač.
 - (15) Přijímač signálu:
 - 1) Přijímá signál z dálkového ovladače.
 - 2) Při přijetí signálu je slyšet krátké pípnutí.

3) Při změně nastavení je slyšet série pípnutí.

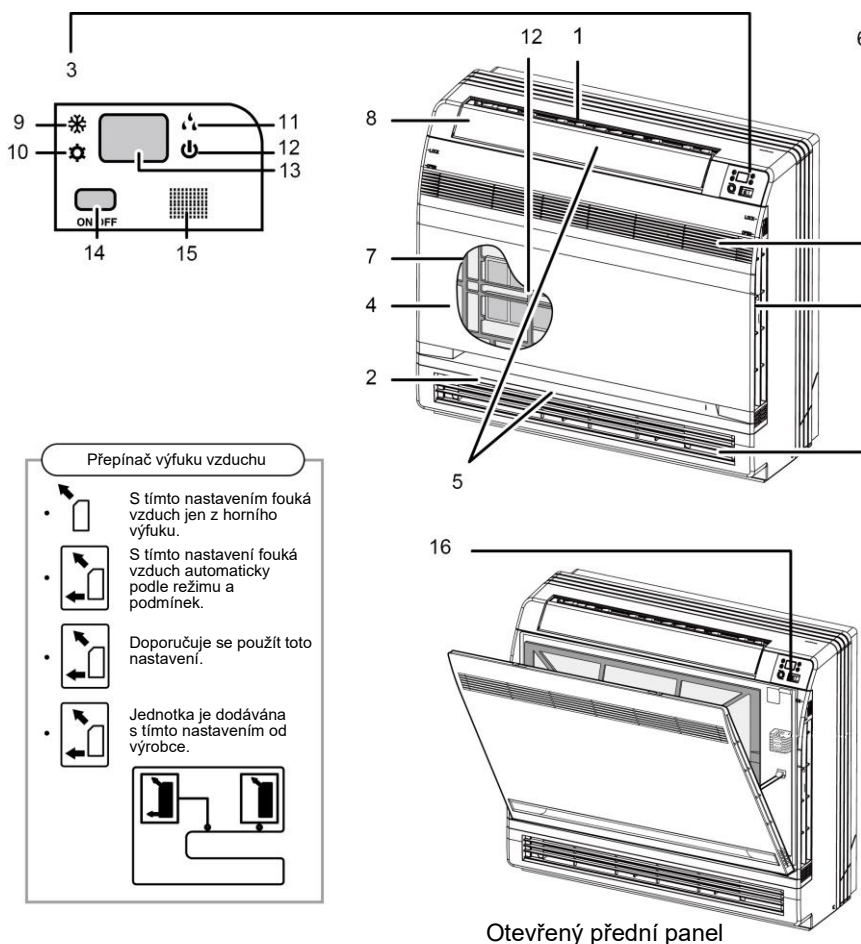
(16) Přepínač vyfukování vzduchu

Měří teplotu vzduchu kolem jednotky.



POZNÁMKY:

- ① Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo riziko způsobené nesprávnou výměnou.
- ② Zařízení musí být nainstalováno podle platných státních elektrotechnických norem, vyhlášek a předpisů.
- ③ Při pevném připojení k elektrickému rozvodu musí být pro odpojování jednotky nainstalován vypínač, který odpojuje všechny póly a jehož kontakty jsou od sebe ve vypnutém stavu vzdáleny min. 3 mm.
- ④ Při pevném připojení k elektrickému rozvodu musí být pro odpojování jednotky nainstalován vypínač, který odpojuje všechny póly a jehož kontakty jsou od sebe ve vypnutém stavu vzdáleny min. 3 mm.

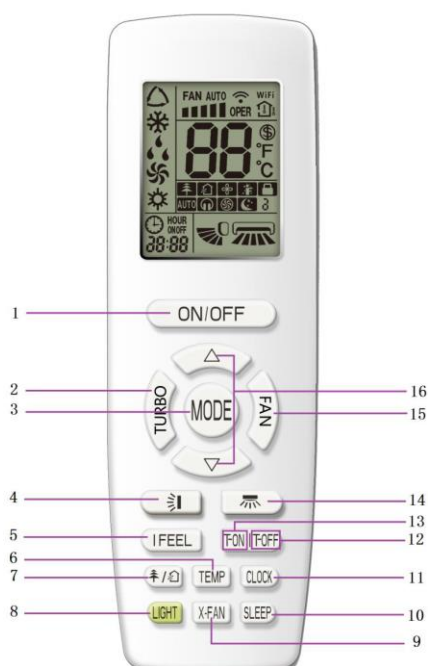


4 Rozsah provozních teplot

—	Teplota uvnitř		Teplota venku	
	Teplota suchého teploměru (°C)	Teplota vlhkého teploměru (°C)	Teplota suchého teploměru (°C)	Teplota vlhkého teploměru (°C)
Jmenovité chlazení	27	19	35	24
Max. chlazení	32	23	43	26
Min. chlazení	21	15	18	—
Jmenovité topení	20	15	7	6
Max. topení	27	—	24	18
Min. topení	20	15	-15	-16

5 Dálkový ovladač YAP1F

5.1 Názvy a funkce tlačítek



Č.	Označení tlačítka	Funkce
1	ON/OFF	Zapnutí nebo vypnutí jednotky.
2	TURBO	Nastavení funkce Turbo.
3	MODE	Nastavení režimu provozu.
4		Nastavení směrování vzduchu nahoru/dolů.
5	I FEEL	Nastavení funkce I FEEL.
6	Tlačítko TEMP (Zobrazení teploty):	Přepnutí typu teploty zobrazované na displeji.
7		Nastavení funkce Zdraví a Ventilace.
8	LIGHT	Nastavení osvětlení.
9	X-FAN	Nastavení funkce X-FAN.
10	SLEEP	Nastavení funkce Spánek.
11	CLOCK	Nastavení hodin systému.
12	TOFF	Nastavení časovače pro vypnutí.
13	TON	Nastavení časovače pro zapnutí.
14		Nastavení směrování vzduchu vlevo/vpravo.
15	FAN	Nastavení rychlosti ventilátoru.
16		Nastavení teploty a času.

5.2 Příprava před použitím

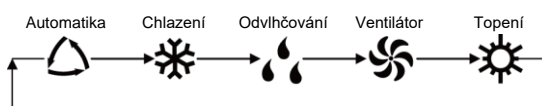
Před prvním použitím dálkového ovladače nebo po výměně baterií nastavte čas systému podle aktuálního času následujícím postupem:

- (1) Stiskněte tlačítko CLOCK; začne blikat indikátor ⌚.
- (2) Stisknutím tlačítka Δ nebo ∇ se bude čas hodin rychle zvyšovat nebo snižovat.
- (3) Stiskněte znovu tlačítko CLOCK pro potvrzení nastaveného času a návrat do režimu zobrazení aktuálního času.

5.3 Popis provozních funkcí

- (1) Nastavení režimu provozu

Když je jednotka zapnutá, můžete tlačítkem MODE vybírat režim provozu v tomto cyklu:



- (2) Nastavení teploty

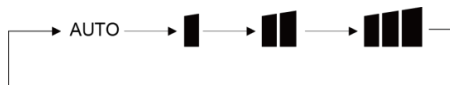
Když je jednotka zapnutá, stiskněte tlačítko Δ pro zvýšení nastavené teploty nebo tlačítko ∇ pro snížení nastavené teploty. Rozsah nastavení teploty je 16 až 30 °C.

! POZNÁMKA:

V režimu Automatika není manuální nastavování teploty zapotřebí.

- (3) Nastavení rychlosti ventilátoru

Když je jednotka zapnutá, můžete tlačítkem FAN nastavovat rychlost ventilátoru v tomto cyklu:





! POZNÁMKA:

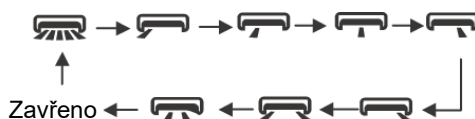
- ① Při změně režimu provozu se rychlost ventilátoru uloží do paměti.
- ② V režimu Odvlhčování se automaticky nastaví nízká rychlost ventilátoru a nelze ji měnit.

- (4) Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu


- 1) Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu vlevo/vpravo.

A. V režimu normálního směrování vzduchu vlevo/vpravo stiskněte tlačítko , abyste zapnuli/vypnuli otáčení směrovací lamely.


B. V režimu směrování vzduchu v pevně daném úhlu stiskněte tlačítko , abyste nastavili úhel směrovací lamely vlevo/vpravo v následujícím cyklu:




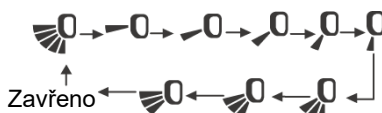
! POZNÁMKA:

Pro přepínání stavu směrování vzduchu ve výše uvedeném pořadí, zavření směrovací lamely nebo nastavení režimu  stiskněte opakovaně toto tlačítko během 2 sekund.


- 2) Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů.

A. V režimu normálního směrování vzduchu nahoru/dolů stiskněte tlačítko , abyste zapnuli/vypnuli otáčení směrovací lamely.

- B. V režimu směřování vzduchu v pevně daném úhlu stiskněte tlačítko , abyste nastavili úhel směřovací lamely nahoru/dolů v tomto cyklu:





POZNÁMKA:

Pro přepínání stavu směřování vzduchu ve výše uvedeném pořadí, zavření směřovací lamely nebo nastavení režimu  tiskněte opakovaně toto tlačítko během 2 sekund.

(5) Nastavení funkce Turbo

V režimu Chlazení nebo Topení můžete stisknutím tlačítka TURBO zapnout funkci Turbo.




- 1) Když se zobrazuje indikátor , je funkce Turbo zapnutá.
- 2) Když se nezobrazuje indikátor , je funkce Turbo vypnutá.
- 3) Když funkce Turbo zapnutá, jednotka pracuje s velmi vysokou rychlostí, aby se dosáhlo rychlého ochlazení nebo ohřátí. Když je funkce Turbo vypnutá, jednotka pracuje s nastavenou rychlostí ventilátoru.

(6) Nastavení funkce Osvětlení

Svícení indikátorů na panelu jednotky signalizuje aktuální provozní stav. Pokud je chcete vypnout, stiskněte tlačítko LIGHT. Pro zapnutí stiskněte znovu toto tlačítko.

(7) Zobrazení okolní teploty.

Když je jednotka zapnutá, zobrazuje se na panelu jednotky nebo na nástěnném ovladači standardně nastavená teplota. Stisknutím tlačítka TEMP můžete zobrazit vnitřní nebo venkovní teplotu okolí.



- 1) Když se zobrazuje , znamená to, že je zobrazována nastavená teplota.
- 2) Když se zobrazuje , znamená to, že je zobrazována teplota uvnitř místnosti.
- 3) Když se zobrazuje , znamená to, že je zobrazována venkovní teplota.

POZNÁMKA:

Na dálkovém ovladači se vždy zobrazuje nastavená teplota.

(8) Nastavení funkce X-FAN.

V režimu Chlazení nebo Odvlhčování můžete stisknutím tlačítka X-FAN nastavit funkci X-FAN.

- 1) Když se zobrazuje indikátor , je funkce X-FAN zapnutá.
- 2) Když se nezobrazuje indikátor , je funkce X-FAN vypnutá.
- 3) Když je funkce X-FAN zapnutá, bude voda na výparníku vysoušena ventilátorem až do vypnutí jednotky, aby se zabránilo růstu plísní.





(9) Nastavení funkce Zdraví

Když je jednotka zapnutá, můžete stisknutím tlačítka  nastavit funkci Zdraví.

- 1) Když se zobrazuje indikátor , je funkce Zdraví zapnutá.
- 2) Když se nezobrazuje indikátor , je funkce Zdraví vypnutá.

Funkce Zdraví je dostupná, jen když je jednotka vybavená generátorem iontů (ionizátorem). Když je funkce Zdraví zapnutá, spustí se generátor iontů, který odstraňuje prach a zabíjí bakterie v místnosti.

(10) Nastavení funkce Ventilace

- 1) Tiskněte opakovaně tlačítko , dokud se nezobrazí indikátor . Tím je funkce Ventilace zapnuta.
- 2) Tiskněte opakovaně tlačítko , dokud nezmizí indikátor . Tím je funkce Ventilace vypnuta. Když je vnitřní jednotka připojena k přívodu čerstvého vzduchu, nastavení funkce Ventilace může ovládat připojený ventil přívodu čerstvého vzduchu a tím regulovat množství čerstvého vzduchu a zlepšovat kvalitu vzduchu v místnosti.

(11) Nastavení funkce Spánek

Když je jednotka zapnutá, můžete stisknutím tlačítka SLEEP zapínat nebo vypínat funkci Spánek.

- 1) Když se zobrazuje indikátor , je funkce Spánek zapnutá.
- 2) Když se nezobrazuje indikátor , je funkce Spánek vypnutá.





POZNÁMKY:

- ① Funkci Spánek není možné nastavit v režimech Automatika a Ventilátor.
- ② Při vypnutí jednotky nebo přepnutí režimu provozu je funkce Spánek zrušena.

(12) Nastavení funkce I FEEL

Když je jednotka zapnutá, můžete stisknutím tlačítka I FEEL zapínat nebo vypínat funkci I FEEL.

- 1) Když se zobrazuje indikátor , je funkce I FEEL zapnutá.
- 2) Když se nezobrazuje indikátor , je funkce I FEEL vypnutá.
- 3) Když je zapnutá funkce I FEEL, bude jednotka regulovat teplotu podle teploty měřené dálkovým ovladačem, aby byla klimatizace co nejúčinnější. V takovém případě umístěte dálkový ovladač tak, aby mohla jednotka přijímat jeho signál.

(13) Nastavení časovače


Dobu provozu jednotky můžete nastavit podle potřeby. Můžete také nastavit zároveň časovač zapnutí i časovač vypnutí.


Před nastavením zkontrolujte, zda čas systému odpovídá aktuálnímu času. Pokud ne, nastavte čas systému podle aktuálního času.


- 1) Nastavení časovač vypnutí
 - A. Stiskněte tlačítko TOFF. Začne blikat indikátor OFF a v poli zobrazení času se objeví poslední nastavení časovače.
 - B. Stisknutím Δ nebo ∇ nastavte čas časovače.
 - C. Potvrďte nastavení opětovným stisknutím tlačítka TOFF. Bude se zobrazovat indikátor OFF a v poli pro zobrazení času se znovu objeví aktuální čas.
 - D. Pro zrušení načasování stiskněte znovu tlačítko TOFF, aby se indikátor OFF nezobrazoval.
- 2) Nastavení časovače zapnutí
 - A. Stiskněte tlačítko TON. Začne blikat indikátor ON a v poli zobrazení času se objeví poslední nastavení časovače.
 - B. Stisknutím Δ nebo ∇ nastavte čas časovače.
 - C. Potvrďte nastavení opětovným stisknutím tlačítka TON. Zobrazí se indikátor ON a v poli pro zobrazení času se znovu objeví aktuální čas.
 - D. Pro zrušení načasování stiskněte znovu tlačítko TON, aby se indikátor ON nezobrazoval.

5.4 Popis speciálních funkcí

(1) Nastavení dětské pojistky (zamknutí ovladače)

Současným stisknutím tlačítek Δ a ∇ můžete zamknout tlačítka dálkového ovladače. V zamknutém stavu se zobrazuje indikátor .

Současným stisknutím tlačítek Δ a ∇ odemknete zamknutá tlačítka dálkového ovladače. V odemknutém stavu se nezobrazuje indikátor .

Když jsou tlačítka zamknutá, při stisknutí tlačítka třikrát zabliká indikátor  a neprovede se žádná akce.

(2) Přepínání jednotky teploty

Když je jednotka vypnutá, můžete současným stisknutím tlačítek MODE a ∇ přepínat mezi °C a °F.

(3) Nastavení funkce Úspora energie

Když je jednotka zapnutá a nastavená do režimu Chlazení, můžete současným stisknutím tlačítek CLOCK a TEMP zapnout režim úspory energie.

1) Když zobrazuje indikátor $\$E$, je funkce Úspora energie zapnutá.

2) Když se nezobrazuje indikátor $\$E$, je funkce Úspora energie vypnutá.


Když chcete vypnout funkci Úspora energie, stiskněte současně tlačítka CLOCK a TEMP. Indikátor $\$E$ zmizí.




POZNÁMKA:

Funkce Úspora energie je k dispozici pouze v režimu Chlazení a bude ukončena při přepnutí režimu provozu nebo nastavení funkce Spánek.

(4) Funkce Nepřítomnost/Dovolená (Temperování)

Když je jednotka zapnutá a nastavená do režimu Topení, můžete současným stisknutím tlačítek CLOCK a TEMP zapnout funkci Temperování. Zobrazí se indikátor  a v poli zobrazení teploty se objeví 8.

Pro ukončení funkce Temperování stiskněte znovu současně tlačítka CLOCK a TEMP. Indikátor  zmizí a v poli zobrazení teploty se objeví předchozí hodnota.

Pomocí funkce Temperování můžete během zimy v době vaší delší nepřítomnosti udržovat teplotu v domě nad 0 °C, aby nepromrzl.



POZNÁMKY:

Funkce Temperování je k dispozici pouze v režimu Topení a bude ukončena při přepnutí režimu provozu nebo nastavení funkce Spánek.

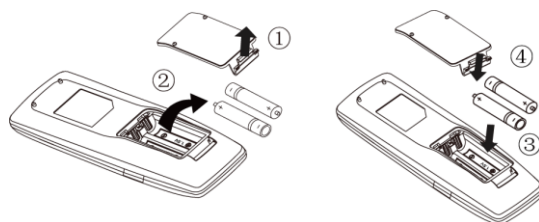
5.5 Výměna baterií v dálkovém ovladači a poznámky

(1) Vyjměte kryt ve směru šipky (viz obrázek 1 ①).

(2) Vyjměte původní baterie (viz obrázek 1 ②).

(3) Vložte dvě 1,5V baterie velikosti AAA. Dbejte na správnou orientaci + a – pólů baterií (viz obrázek 2 ③).

(4) Nasadte zpět kryt baterií (viz obrázek 2 ④).



Obr. 1

Obr. 2



POZNÁMKY:

- ① Dálkový ovladač by měl být umístěn minimálně 1 metr od TV přijímače nebo zvukové aparatury.
- ② Dálkový ovladač funguje jen do určité vzdálenosti od jednotky.
- ③ Pokud dálkový ovladač nefunguje správně, vyjměte z něj baterie a po 30 sekundách je znovu nainstalujte. Pokud ani poté nefunguje správně, vyměňte baterie.
- ④ Při výměně baterií nekombinujte staré a nové baterie nebo různé typy baterií. Mohla by nastat porucha.
- ⑤ Když nebudete dálkový ovladač dlouho používat, vyjměte z něj baterie.

6 Údržba

Před kontrolou a údržbou jednotky. Nastavte vypínač napájení do polohy „VYPNUTO“, abyste odpojili přívod elektřiny.

6.1 Jednotky

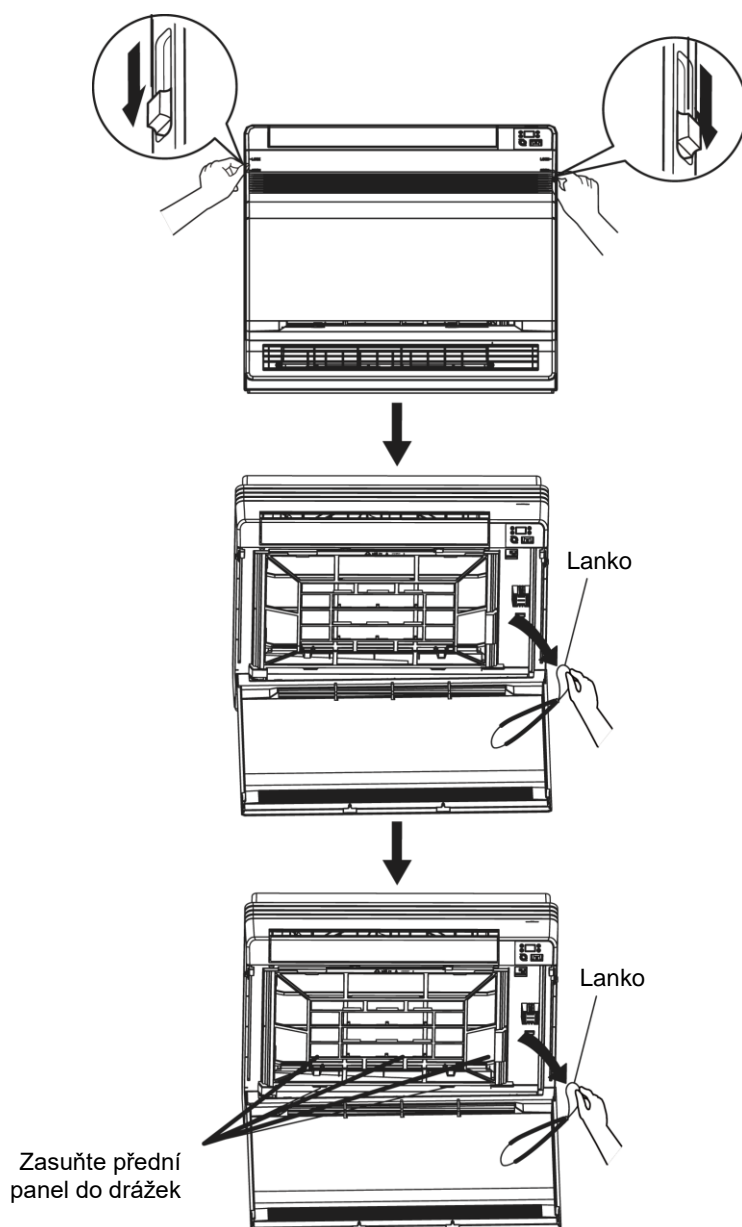
Vnitřní jednotka, venkovní jednotka a dálkový ovladač: Očistěte je suchou a měkkou utěrkou.

6.2 Přední panel

- (1) Otevřete přední panel.
- (2) Vyjměte vzduchový filtr.
Posunujte 2 zářezky na levé a pravé straně směrem do středu, dokud se neozve cvaknutí.
- (3) Vyjměte přední panel.
 - 1) Vytáhněte lanko.
 - 2) Vyklopte přední panel dopředu, abyste ho mohli vyjmout.
- (4) Čištění předního panelu
 - 1) Očistěte panel měkkou utěrkou navlhčenou vodou.
 - 2) Lze použít pouze neutrální čisticí prostředek.
 - 3) Pokud umyjete přední panel vodou, osušte ho pak utěrkou a nechte uschnout na stinném místě.
- (5) Připevněte přední panel.
 - 1) Zasuňte přední panel do drážek jednotky (3 místa).
 - 2) Připevněte lanko na pravou vnitřní stranu přední mřížky.
 - 3) Pomalu zavřete panel.

UPOZORNĚNÍ!

- ① Nedotýkejte se kovových částí vnitřní jednotky. Mohli byste se o ně poranit.
- ② Při vyjímání nebo připevňování předního panelu u vysoko namontované jednotky použijte robustní a stabilní stoličku a dávejte dobrý pozor.
- ③ Při vyjímání nebo připevňování předního panelu podepřete panel pevně rukou, aby nespadl.
- ④ K čištění nepoužívejte horkou vodu (nad 40 °C), benzen, benzín, ředidlo nebo jiné těkavé látky, lešticí přípravky, kartáče nebo jiné podobné prostředky.
- ⑤ Po vyčištění zkontrolujte, že je přední panel bezpečně upevněn.

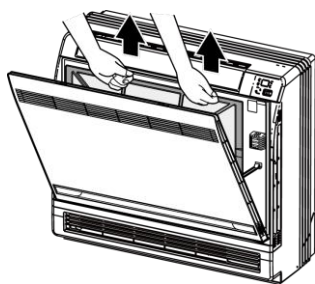


6.3 Filtry

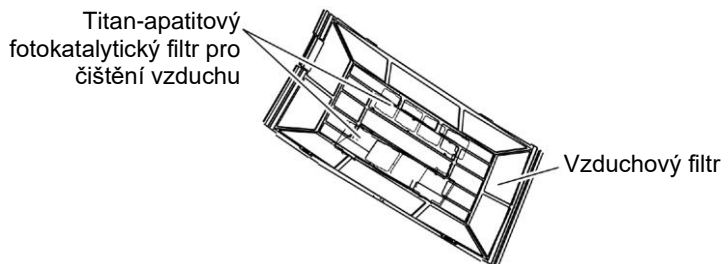
- (1) Otevřete přední panel.
- (2) Vyjměte vzduchový filtr.

Zatlačte úchytky na pravé a levé straně vzduchového filtr lehce směrem dolů a pak vytáhněte filtr nahoru.

- (3) Vyjměte titan-apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu. Držte výstupky rámu a uvolněte úchytky na 4 místech.

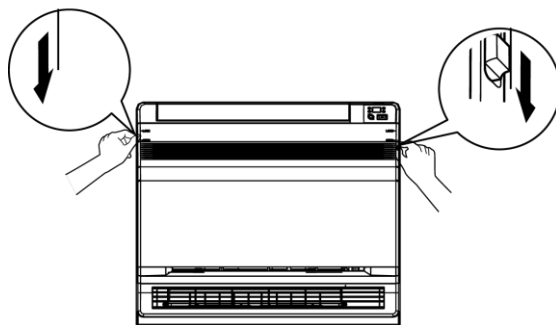


(4) Vyčistěte nebo vyměňte jednotlivé filtry.



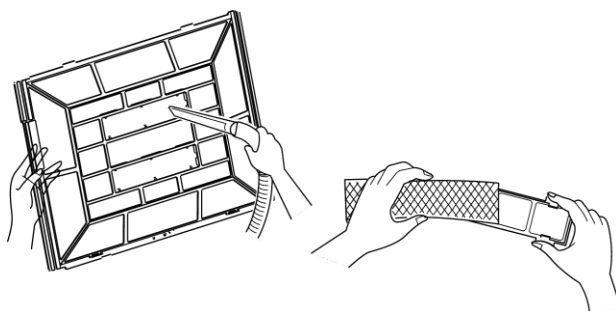
(5) Nainstalujte vzduchový filtr a titan-apatitový fotokatalytický filtr na původní místo a zavřete přední panel.

Provoz bez vzduchových filtrů může způsobit problémy, protože se uvnitř vnitřní jednotky bude hromadit prach.



(6) Vzduchové filtry omyjte vodou nebo je vyčistěte vysavačem.

- 1) Pokud prach nejde snadno odstranit, umyjte filtry neutrálním čisticím prostředkem zředěným vlažnou vodou a pak je nechejte vyschnout na stinném místě.
- 2) Vzduchové filtry se doporučuje čistit každý týden.



6.4 Titan-apatitový fotokatalytický filtr

Titan-apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu lze regenerovat promytím vodou jednou za 6 měsíců. Doporučujeme ho vyměnit jednou za 3 roky.

- (1) Vysajte prach, a pokud je filtr velmi špinavý, namočte ho do teplé nebo studené vody po dobu asi 10 až 15 minut.
- (2) Při mytí vodou nevyjímejte filtr z rámu.
- (3) Po umytí setřeste zbývající vodu a nechejte uschnout ve stínu.

(4) Filtr je vyroben z papíru, proto z něj vodu nevymačkávejte, aby se nezdeformoval.

6.5 Výměna filtrů

(1) Uvolněte úchytky na rámu filtru a vyměňte starý filtr za nový.

(2) Starý filtr zlikvidujte jako hořlavý odpad.



POZNÁMKY:

Možné problémy při provozu se znečištěnými filtry:

- ① Nelze odstranit zápach ze vzduchu.
- ② Nelze vyčistit vzduch.
- ③ Špatné topení nebo chlazení.
- ④ Může způsobit zápach.



POZNÁMKY:

- ① Zkontrolujte, zda základna, stojan a další montážní prvky venkovní jednotky nejsou poškozeny nebo zkorodovány.
- ② Zkontrolujte, zda nic neblokuje vstup/výstup vzduchu vnitřní/venkovní jednotky.
- ③ Zkontrolujte, zda během provozu v režimu Chlazení nebo Odvlhčování zkondenzovaná voda plynule vytéká z odtokové hadice.
- ④ Pokud není vidět žádná odtékající voda, může někde unikat z vnitřní jednotky. V takovém případě zastavte provoz a obraťte se na servisní centrum.

6.6 Před dlouhou odstavkou

(1) Za pěkného počasí spusťte na několik hodin režim Ventilátor, aby se vnitřek jednotky vysušil.

- 1) Tlačítkem MODE vyberte režim Ventilátor.
- 2) Tlačítkem ON/OFF spusťte provoz.

(2) Po zastavení provozu vypněte jistič klimatizace.

(3) Vyčistěte vzduchové filtry a znovu je nainstalujte.

(4) Vyjměte baterie z dálkového ovladače.



POZNÁMKA:

Když je k venkovní jednotce připojeno více vnitřních jednotek, pak se před použitím režimu Ventilátor ujistěte, že na jednotce v jiné místnosti není použit režim Topení.

7 Popis funkce přepínače S7

- (1) Tento 3místný přepínač musí být nastaven před připojením napájení k hlavní desce a určuje provozní stav vnitřní jednotky.
- (2) Přepínač nastavuje následující funkce:

Označení na přepínači	Funkce	Poloha ON	Poloha OFF
1(S/R)	Volba paměťového režimu: 1) Volba mezi obnovou provozního stavu a pohotovostním režimem po připojení napájení (např. po výpadku dodávky elektřiny). 2) Tato funkce je dostupná bez nástěnného ovladače.	Po připojení napájení bude zařízení v pohotovostním stavu	Po připojení napájení dojde k obnovení předchozího provozního stavu
2(L/I)	Volba mezi nástěnným ovladačem a přijímačem dálkového ovládání: 1) Když je zvolen nástěnný ovladač, přijímač signálu dálkového ovladače nebude fungovat. 2) Když je zvolen přijímač dálkového ovládání, nástěnný ovladač nebude fungovat.	Volba nástěnného ovladače	Volba přijímače dálkového ovládání

8 Analýza poruch



VAROVÁNÍ!

Neopravujte klimatizační zařízení sami. Nesprávná oprava může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Obráťte se servisní středisko a nechte jednotku opravit odborníky. Než kontaktujete servisní středisko, zkontrolujte následující položky. Mohli byste si tím ušetřit čas i peníze.

Projev závady	Analýza závady
Klimatizaci nelze spustit hned po vypnutí znovu.	Jednotka je vybavenou ochranou proti přetížení, která umožňuje spustit jednotku znovu až po 3 minutách.
Vzduch vyfukovaný hned po zapnutí jednotky zapáchá.	Během chodu klimatizace byl nasát zápach z místnosti, například cigaretový kouř, a ten je nyní znovu vyfukován.
Za chodu jednotky bylo slyšet slabé bublání.	Je to zvuk pro proudění chladiva v systému.
Během chlazení se vyfukuje mlha.	Příčinou je prudké ochlazení vzduchu z místnosti.
Za provozu nebo po vypnutí je slyšet skřípání.	Skřípání je způsobeno teplotní roztažností panelu a dalších dílů při změně teploty.
Klimatizační zařízení nelze spustit.	Došlo k výpadku dodávky elektřiny? Je připojeno napájení? Je jistič vypnutý? Je napájecí napětí příliš vysoké nebo příliš nízké? Byl na bezdrátovém dálkovém ovladači nastaven časovač?
Účinnost klimatizace při chlazení (topení) není dobrá.	Je správně nastavena požadovaná teplota? Je zablokovaný přívod/výfuk vzduchu venkovní jednotky? Je vzduchový filtr příliš zanesený nečistotami? Jsou okna a dveře zavřené? Je ventilátor nastavený na nízkou rychlost? Je v místnosti jiný zdroj vytápění?
Bezdrátový dálkový ovladač nefunguje.	Po výměně baterií se někdy stává, že bezdrátový dálkový ovladač nefunguje. Vyměňte zadní kryt a stiskněte tlačítko „ACL“, aby se obnovila funkčnost ovladače. Klimatizační zařízení bylo něčím abnormálně rušeno nebo byly příliš často přepínány jeho funkce, což způsobilo nefunkčnost bezdrátové dálkové ovladače. Normální provoz může jít obnovit vypnutím a opětovným zapnutím hlavního vypínače napájení. Je jednotka v dosahu signálu ovladače? Je signál ovladače něčím blokován? Zkontrolujte, zda nejsou baterie v dálkovém ovladači vybité. Pokud je to zapotřebí, vyměňte baterie.

8.1 Servisní středisko

Pokud se objeví následující jevy, okamžitě ukončete provoz jednotky a odpojte ji od napájení a kontaktujte servisní středisko.

- (1) Za chodu je slyšet nepříjemný zvuk.
- (2) Dochází k častému spálení pojistky nebo vypnutí jističe.
- (3) Do jednotky se nechtěně dostal nějaký předmět nebo voda.
- (4) Do místnosti zatéká voda z klimatizace.
- (5) Napájecí kabel se přehřívá.
- (6) Za provozu je cítit zápach.

8.2 Poprodejní servis

Pokud se u zakoupeného klimatizačního zařízení vyskytnou problémy s kvalitou nebo jiné problémy, kontaktujte místní servisní středisko.

ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

INFORMACE O CHLADICÍM PROSTŘEDKU

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. Údržba a likvidace musí být provedena kvalifikovaným personálem.

Typ chladicího prostředku: R32

Množství chladicího prostředku: viz přístrojový štítek.

Hodnota GWP: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO₂ eq)

GWP = Global Warming Potential (potenciál globálního oteplování)



Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R32.

V případě problémů s kvalitou nebo jiných kontaktujte prosím místního prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Tísňové volání – telefonní číslo: 112

VÝROBCE

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
West Jinji Rd, Qianshan,
519070 Zhuhai
China

ZÁSTUPCE

GREE Czech & Slovak s.r.o.
Košuličova 778/39
619 00 Brno
Czech Republic
www.greeczech.cz, info@greeczech.cz

SERVISNÍ PODPORA

GREE Czech & Slovak s.r.o.
Košuličova 778/39
Brno, 619 00
Czech Republic
www.greeczech.cz, info@greeczech.cz



