<Překlad původních pokynů>
CZ WT08681X02

Řídicí systém CITY MULTI
a klimatizační jednotky Mitsubishi Mr. SLIM

Vzdálená dotyková řídicí jednotka MA

PAR-CT01MAA-PB/SB/S
PAR-CT01MAR-PB/SB

Jednoduchá příručka

Určeno prodejcům a dodavatelům

Bezpečnostní upozornění

- Před použitím jednotky si pozorně přečtěte následující bezpečnostní opatření.
- V zájmu zajištění bezpečnost pečlivě dodržujte tato opatření.

⚠ VÝSTRAHA	Označuje nebezpečí usmrcení nebo vážného zranění.
⚠ UPOZORNĚNÍ	Označuje nebezpečí vážného zranění nebo poškození konstrukce.

Obecná opatření

⚠ VÝSTRAHA

Jednotku neinstalujte do míst s přítomným velkým množstvím oleje, par, organických rozpouštědel nebo korozivních plynů (například sirných plynů), ani do míst, kde se často používají kyselé/zásadité roztoky nebo spreje. Tyto látky mohou ovlivnit výkon jednotky nebo způsobit korozi jistých součástí jednotky s možným následkem elektrického úrazu, poruchy, vzniku kouře nebo požáru.

Řídicí jednotku neoplachujte vodou ani jinou kapalinou, aby nedošlo ke zkratu, k úniku proudu, úrazu elektrickým proudem, poruchám, ke vzniku kouře nebo požáru.

Nedotýkejte se spínačů nebo tlačítek ani jiných elektrických součástí mokrýma rukama, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, poruchám, ke vzniku kouře nebo požáru.

Při dezinfikování jednotky alkoholem zajistěte náležité větrání místnosti. Alkoholové výpary kolem jednotky by mohly po zapnutí jednotky způsobit požár nebo výbuch.

Aby se snížilo nebezpečí zranění nebo úrazu elektrickým proudem, před rozstřikáním chemického prostředku kolem řídicí jednotky tuto jednotku vypněte a zakryjte.

Aby se snížilo nebezpečí zranění nebo úrazu elektrickým proudem, před čištěním, údržbou nebo kontrolou zastavte jednotku a vypněte napájení.

Pokud zaznamenáte jakoukoliv anomálii (např. ucítíte, že se něco pálí), vypněte síťový vypínač a obraťte se na svého prodejce. Další používání výrobku by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem, poruchám nebo požáru.

Správně nainstalujte všechny potřebné kryty, aby do řídicí jednotky nepronikly vlhkost a prach. Usazený prach a voda mohou způsobit úraz elektrickým proudem, vznik kouře nebo požáru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Aby se snížilo nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu, v okolí řídicí jednotky neukládejte žádné vznětlivé materiály a nepoužívejte vznětlivé spreje.

Aby se snížilo nebezpečí poškození řídicí jednotky, nestříkejte přímo na ni žádné prostředky na hubení hmyzu ani jiné vznětlivé spreje.

Aby se snížilo nebezpečí znečištění životního prostředí, zjistěte si od pověřené instituce náležitý způsob likvidace vzdálené řídicí jednotky.

Nedotýkejte se panelů, spínačů nebo tlačítek špičatými ani ostrými předměty, aby se snížilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poruch.

Vyhněte se kontaktu s ostrými hranami určitých částí, aby se snížilo nebezpečí zranění a úrazu elektrickým proudem.

Na skleněné části netlačte nadměrnou silou, abyste se neporanili o sklo.

Aby se snížilo nebezpečí zranění, při práci na řídicí jednotce noste ochranné prostředky.

Opatření během instalace

⚠ VÝSTRAHA

Jednotku neinstalujte do míst, kde hrozí nebezpečí úniku vznětlivých plynů.
Dojde-li k nahromadění vznětlivého plynu v blízkosti jednotky, může dojít k zapálení a následnému požáru nebo explozi.

Přijměte příslušná bezpečnostní opatření pro případ zemětřesení, aby řídicí jednotka nemohla způsobit zranění.

Obalové materiály likvidujte správným způsobem. Plastové pytle představují pro děti nebezpečí udušení.

Aby nedošlo ke zranění, instalujte řídicí jednotku na plochý a dostatečně silný povrch, který unese její hmotnost.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo ke zkratu, k úniku proudu, úrazu elektrickým proudem, závadám, ke vzniku kouře nebo požáru, řídicí jednotku neinstalujte do místa, které je vystaveno vlivům vody, nebo do prostředí s vysokou kondenzací.

Řídicí jednotku musí instalovat jen kvalifikované osoby podle pokynů uvedených v instalační příručce.
Nesprávné provedení instalace může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Nainstalujte vrchní plášť do spodního pláště tak, aby s cvaknutím zapadl na místo.

Při připevňování krytu a vrchního pláště ke spodnímu plášti na ně zatlačte tak, aby s cvaknutím zapadly na místo. Nejsou-li bezpečně zajištěné v poloze, mohou spadnout a způsobit zranění, poškození řídicí jednotky nebo závady.

Opatření během instalace elektrického vedení

⚠ VÝSTRAHA

Aby bylo sníženo nebezpečí poškození řídicí jednotky, vzniku poruch, kouře nebo požáru, nepřipojujte silnoproudý kabel k signálové svorkovnici.

Kabely správně zajistěte v poloze a vytvořte v nich dostatečnou vůli tak, aby nebyly na svorkovnice vyvíjeny žádné síly. Nesprávně připojené kabely se mohou přerušit, přehřát a způsobit vznik kouře nebo požáru.

Před prováděním elektrické instalace vypněte hlavní přívod proudu, aby nedošlo k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.

Veškeré elektrické práce musí provádět kvalifikovaný technik v souladu s místními předpisy, normami a pokyny, které jsou uvedené v instalační příručce.

Nainstalujte na přívod napájení jistič a proudový chránič, aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem.
Nainstalujte jeden jistič pro každou řídicí jednotku, aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem a vzniku kouře nebo požáru.

Používejte správně dimenzované jističe a pojistky (jistič, místní vypínač <vypínač + pojistka>, jistič bez pojistky).
Jistič s vyšším než stanoveným vypínacím výkonem může způsobit úraz elektrickým proudem, poruchy, vznik kouře nebo požár.

K eliminaci rizika úniku proudu, přehřívání, vzniku kouře nebo požáru použijte správně dimenzované kabely s odpovídajícím přípustným proudovým zatížením.

Autorizovaný elektrikář musí zajistit vhodné uzemnění.
Nepřipojujte uzemňovací vodič k plynovému potrubí, vodnímu potrubí, bleskosvodu ani telefonnímu vedení.
Nesprávné uzemnění může vést k úrazu elektrickým proudem, vzniku kouře, požáru nebo poruše v důsledku rušení elektrickým šumem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Pro snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vzniku zkratu nebo závad se nesmí kousky drátů a odřezky pláště kabelů nacházet ve svorkovnici.

Aby nedošlo ke zkratu, k úniku proudu, úrazu elektrickým proudem nebo poruchám, nesmí kabely přijít do kontaktu s bočními částmi řídicí jednotky.

Důkladně utěsněte přístupové kabelové otvory tmelem, aby se zabránilo kondenzaci a vniknutí vody a hmyzu, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem, závadám nebo požáru.
Pronikání vody a vznik kondenzace uvnitř jednotky by mohlo poškodit obvodovou desku.

Opatření týkající se přemístění nebo opravy řídicí jednotky

⚠ VÝSTRAHA

Řídicí jednotku může opravovat nebo přemisťovat jen kvalifikovaná osoba. Řídicí jednotku nedemontujte ani neupravujte.
Nesprávná instalace nebo oprava může vést ke zranění, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Aby se snížilo nebezpečí vzniku zkratu, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo závady, nedotýkejte se obvodové desky nástroji ani rukama a chraňte ji před hromaděním prachu.

Doplňující opatření

Pro instalaci, kontrolu nebo opravu jednotky používejte jen správné nástroje, aby nedošlo k jejímu poškození.

Tato řídicí jednotka je určena k použití výhradně se systémem řízení budovy (Building Management System) společnosti Mitsubishi Electric.
Použití této řídicí jednotky s jinými systémy nebo pro jiné účely může vést ke vzniku závad.

Pro čištění řídicí jednotky nepoužívejte benzín, ředidlo ani chemickou utěrku, aby nedošlo ke změně zabarvení.
Chcete-li řídicí jednotku vyčistit, otřete ji měkkou tkaninou namočenou ve slabém čisticím prostředku zředěném vhodným množstvím vody, poté jednotku otřete vlhkým hadříkem a následně suchým hadříkem. Nepoužívejte neředěný čisticí prostředek.

Zajistěte ochranu proti statické elektřině, aby nedošlo k poškození řídicí jednotky.

Při instalaci klimatizačních jednotek do nemocnic nebo zařízení se systémy radiokomunikace přijměte taková opatření, aby nedocházelo k rušení elektrickým šumem.
Invertor, vysokofrekvenční lékařská zařízení, bezdrátová komunikační zařízení a silnoproudé generátory mohou způsobit poruchu klimatizačního systému. Klimatizační systém může také vytvářením elektrického šumu nepříznivě ovlivnit funkci zařízení tohoto typu.

Aby nedošlo k poruchám, nevytvářejte společné svazky silnoproudých kabelů a signálových kabelů a neumísťujte je do stejných kovových elektroinstalačních trubek.

Nechejte obvodovou desku a její ochrannou fólii na plášti.

Nedotahujte šrouby nadměrnou silou, aby nedošlo k poškození řídicí jednotky.

Používejte plochý šroubovák o šířce ploché části 3-5 mm (1/8-7/32 palce).

Neotáčejte silně plochý šroubovák při vkládání do západky.

Vzdálenou řídicí jednotku neinstalujte do přímého slunečního světla nebo do míst, kde okolní teplota může přesáhnout 40°C (104°F) nebo klesnout pod hranici 0°C (32°F), aby nedošlo k deformaci nebo závadě.

Řídicí jednotku neinstalujte na dvířka ovládacího panelu.
Vibrace nebo otřesy působící na řídicí jednotku ji mohou poškodit nebo způsobit její pád.

Zajistěte kabel svorkou.

Pro připojování kabelů ke svorkovnici nepoužívejte špičky pro nepájené spoje.
Špičky pro nepájené spoje mohou přijít do styku s obvodovou deskou a způsobit poruchy nebo poškození krytu řídicí jednotky.

Po připojení konektoru náležitě nainstalujte vrchní plášť.

Je-li napájecí kabel poškozený, musí jej z důvodu bezpečnosti vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo obdobně kvalifikované osoby.

Toto zařízení nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností, bez dostatečných zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly proškoleny o používání zařízení osobou, která nese za jejich bezpečnost odpovědnost.
Děti musí být pod dohledem, aby bylo zaručeno, že si se zařízením nebudou hrát.

Předpokládání uživatelé zařízení jsou odborníci nebo školení uživatelé v dílnách, v lehkém průmyslu nebo na farmách nebo laici pro komerční účely.

Pro instalaci, kontrolu nebo opravu řídicí jednotky používejte jen správné nástroje, aby nedošlo k poškození řídicí jednotky.

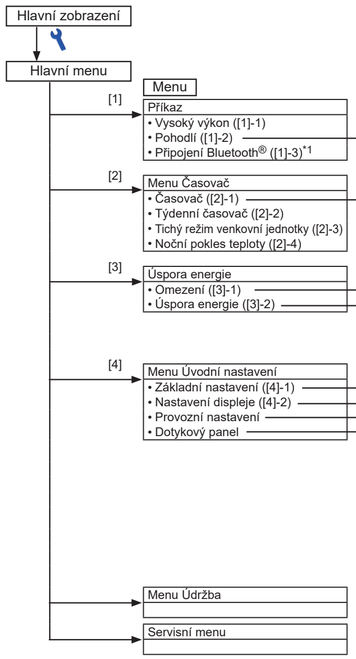
Pro předcházení poruchám neodstraňujte ochrannou fólii nebo obvodovou desku z pláště.

Řídicí jednotku neinstalujte na dvířka ovládacího panelu.
Vibrace nebo otřesy působící na řídicí jednotku ji mohou poškodit nebo způsobit její pád.

Do krytu řídicí jednotky nevytvářejte otvory, aby nedošlo k poškození řídicí jednotky.

Kabely upevněte v polohách prostřednictvím svorek, aby nebyla vyvíjena nepřiměřená síla na svorkovnici a nedošlo k přetržení kabelu.

Struktura nabídek



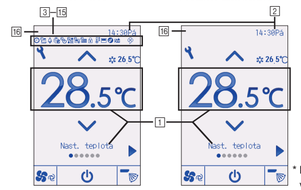
*1 Zobrazuje se pouze na modelech s Bluetooth.

OVLÁDÁNÍ

Před použitím si pozorně přečtěte pokyny v této příručce, abyste používali výrobek správně.
Uschovejte příručku pro další použití.
Zajistěte předání této příručky všem budoucím uživatelům.
V zájmu zaručení bezpečného a řádného provozu smí vzdálenou řídicí jednotku instalovat pouze kvalifikovaná osoba.

1. Součástí řídicí jednotky

Displej Hlavní zobrazení se může zobrazovat ve dvou různých režimech: „Plné“ a „Základní“.
Od výrobce je nastaven režim „Plné“.



1 Položky a obsah nastavení
Zde se zobrazují položky nastavení „Předvolená teplota“ ↔ „Provozní režim“ ↔ „Rychlost ventilátoru“ ↔ „Žaluzie 1“ ↔ „Rekuperace“ ↔ „Žaluzie 2“ a jejich obsah.
Po určitou dobu, kdy je ovládána centrálně řízená položka, se zobrazuje text „Centrálně řízeno“.

2 Čas (viz instalační příručka)
Zde se zobrazuje aktuální čas.

3
Zobrazuje se v případě, že je aktivován „On/Off časovač“, funkce „Noční pokles teploty“ nebo „Časovač automatického vypnutí“.
se zobrazuje, když je časovač vypnut centrálně řízeným systémem.

4
Zobrazuje se v případě, že je aktivován Týdenní časovač.

5
Zobrazuje se, když jednotky pracují v úsporném režimu.

6
Zobrazuje se, když venkovní jednotky pracují v tichém režimu.

7
Zobrazuje se v případě centrálně řízeného zapínání/vypínání.

8
Zobrazuje se v případě centrálně řízeného provozního režimu.

9
Zobrazuje se v případě centrálně řízené předvolené teploty.

10
Zobrazuje se v případě centrálně řízené funkce resetování filtru.

11
Zobrazuje se, když jsou tlačítka uzamčena.

12
Zobrazuje se v případě omezeného rozsahu předvolených teplot.

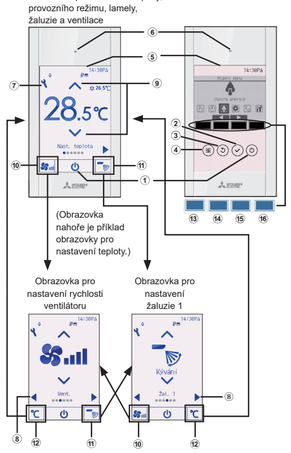
13
Zobrazuje se, když je aktivován vestavěný termistor ve vzdálené řídicí jednotce, aby monitoroval pokojovou teplotu.
se zobrazuje, když je aktivován vestavěný termistor ve vzdálené řídicí jednotce, aby monitoroval pokojovou teplotu.

14
Zobrazí se když se provede operace úspory energie pomocí funkce „3D i-See sensor“.

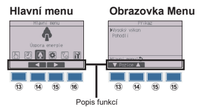
15
Signalizuje, že je nutná údržba filtru.

16 Zobrazení předběžné chyby
Během předběžné chyby se zobrazuje chybový kód.

Rozhraní řídicí jednotky



Řiďte se popisy funkcí tlačítek na spodním řádku LCD, které uvádějí, k jakým funkcím slouží tlačítka pro danou obrazovku.



① Tlačítko ZAP/VYP
Stisknutím zapněte/vypněte vnitřní jednotku.

② Tlačítko VYBRAT
Stisknutím uložte nastavení.

③ Tlačítko NÁVRAT
Stisknutím se vraťte na předchozí obrazovku.

④ Tlačítko MENU
Stisknutím vyvolejte Hlavní menu.

⑤ Dotykový panel a podsvícený barevný LCD
Zobrazí se provozní nastavení.
Při vypnutém podsvícení se stisknutím jakékoli části zapne podsvícení.

⑥ Kontrolka Zapnuto/vypnuto
Tato kontrolka svítí zeleně, když je jednotka v provozu. Bliká během spouštění řídicí jednotky nebo v případě výskytu chyby.

⑦ Tlačítko Nastavení
Stisknutím vyvolejte Hlavní menu.
Když je ovládání nabídky blokováno, vyžaduje se Admin heslo.

⑧ Tlačítka ◀ ▶
Stisknutím přepínejte následující položky nastavení: žaluzie 2, rekuperace, žaluzie 1, rychlost ventilátoru, provozní režim a předvolená teplota.

⑨ Tlačítka ▲ ▼
Stisknutím změňte obsah nastavení vybraného výše v kroku ⑧.

⑩ Tlačítko zástupce Rychlost ventilátoru
Stisknutím vstupte přímo na obrazovku nastavení rychlosti ventilátoru.

⑪ Tlačítko zástupce Žaluzie 1
Používá se k přímému přístupu na obrazovku nastavení žaluzie 1.

⑫ Tlačítko zástupce Teploty
Používá se k přímému přístupu na obrazovku nastavení teploty. Teplota se bude zobrazovat v jednotkách °C (stupně Celsia) nebo °F (stupně Fahrenheita) v závislosti na nastavení jednotky teploty.

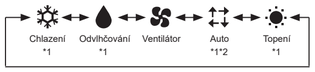
⑬ – ⑯ Tlačítka funkcí F1 – F4
Funkce tohoto tlačítka se liší podle konkrétní obrazovky.

2. Ovládání hlavního zobrazení

Výběr provozního režimu

1 Stisknutím tlačítka ⑧ (◀ ▶) vyberte provozní režim.

2 Stisknutím tlačítka ⑨ (▲ ▼) procházejte operačními režimy.



*1 Na displeji se nezobrazují režimy, které nejsou k dispozici pro připojené modely vnitřních jednotek.
*2 V závislosti na modelu vnitřní jednotky se objeví možnosti pro jednoduché nebo duální nastavení.
* Vzájemné spojení provozu se provede ve všech provozních režimech, pokud je spojena jednotka ventilátoru.

Nastavení předvolené teploty

Předvolená teplota bude zobrazena buď ve stupních Celsia v přírůstcích po 0,5 či 1 stupni, nebo ve stupních Fahrenheita v závislosti na modelu vnitřní jednotky a režimu nastavení zobrazení na vzdálené řídicí jednotce.

<Chlazení, Odvlhčování, Topení a Auto (jednoduché nastavení)>

1 Stisknutím tlačítka ⑫ (zkratkové tlačítko teploty) nebo ⑧ (◀ ▶) vyberte předvolenou teplotu.

2 Stisknutím tlačítka ⑨ (▲) zvyšte předvolenou teplotu.
Stisknutím tlačítka ⑨ (▼) snižte předvolenou teplotu.

<Auto (Duální nastavení)>

1 Stisknutím tlačítka ⑫ (zkratkové tlačítko teploty) nebo ⑧ (◀ ▶) vyberte horní nebo dolní mez předvolené teploty.

2 Stisknutím tlačítka ⑨ (▲) zvyšte vybranou teplotu a stisknutím tlačítka ⑨ (▼) ji snižte.

Nastavení rychlosti ventilátoru

1 Stisknutím tlačítka ⑩ (zástupce Rychlost ventilátoru) nebo ⑧ (◀ ▶) vyberte rychlost ventilátoru.

2 Stisknutím tlačítka ⑨ (▲ ▼) změňte rychlost ventilátoru.
* Počet dostupných rychlostí ventilátoru závisí na modelu.

<Poznámka>
Skutečná rychlost ventilátoru se bude lišit od rychlosti zobrazované na displeji, pokud je splněna jedna z následujících podmínek.
- Když se zobrazuje „Čekání“ nebo „Odmraz.“
- Když je pokojová teplota vyšší než předvolená teplota v režimu vytápění
- Ihned po vytápění (během čekání na přepnutí provozního režimu)
- V režimu odvlhčování

Nastavení žaluzie 1

1 Stisknutím tlačítka ⑪ (zástupce Žaluzie 1) nebo ⑧ (◀ ▶) vyberte úhel žaluzie 1.

2 Stisknutím tlačítka ⑨ (▲ ▼) změňte úhel žaluzie 1.

* Nastavitelný rozsah úhlu žaluzie 1 se liší podle modelu vnitřních jednotek.

<Poznámka>
Skutečný úhel žaluzie 1 se bude lišit od úhlu zobrazovaného na displeji, pokud je splněna jedna z následujících podmínek.
- Když se zobrazuje „Čekání“ nebo „Odmraz.“
- Pokojová teplota je vyšší než předvolená teplota v režimu vytápění
- Ihned po vytápění (během čekání na přepnutí provozního režimu)

3. Představení nabídek

[1] Příkaz

[1]-1 Vysoký výkon

Tato funkce umožňuje jednotkám pracovat s vyšším než normálním výkonem, takže je možné rychle upravit teplotu vzduchu v místnosti na optimální hodnotu.
Viz instrukční příručka.

[1]-2 Pohodlí

Lze manuálně upravovat úhel žaluzie 1 a nastavení 3D i-See sensor.
Viz instrukční příručka a instrukční příručka k vnitřní jednotce.

[1]-3 Připojení Bluetooth®

Informace o připojení Bluetooth® lze kontrolovat pouze v případě modelů s Bluetooth®.
Viz příručka k nastavení Bluetooth®.

[2] Menu Časovač

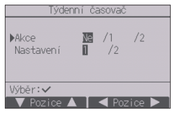
[2]-1 Časovač (On/Off časovač, Časovač automatického vypnutí)

Tato funkce umožňuje uživateli zapínat nebo vypínat jednotky každý den ve stejném čase, nebo vypínat jednotky pouze v aktuálním dni.
Viz instrukční příručka.

[2]-2 Týdenní časovač

Lze nastavit časy zapnutí/vypnutí a nastavené teploty pro každý den v týdnu.

1. Vyberte „Týdenní časovač“ z nabídky Časovač a stiskněte tlačítko VYBRAT.
2. Zobrazí se aktuální nastavení. Stiskněte tlačítko VYBRAT.
3. Proveďte následující nastavení.



[Použití tlačítek]

F3, F4 Vyberte „1“ nebo „2“.

Poznámka:
Vyberte „1“, abyste aktivovali nastavení časovače 1, nebo „2“, abyste aktivovali nastavení časovače 2.

4. Tlačítkem F1 nebo F2 přesuňte kurzor na položku „Nastavení“.

F3, F4 Vyberte „1“ nebo „2“.

▼ ✓

F1, F2 Přesuňte kurzor na požadovaný den v týdnu.
F3 (Lze vybrat více dnů.)

▼ ✓

F1 Přesuňte kurzor na číslo požadovaného vzoru.
F2 Přesuňte kurzor na čas, položku Zap/Vyp nebo teplotu.
F3, F4 Změňte nastavení.

[2]-3 Tichý režim venkovní jednotky

Lze nastavit časové intervaly, v nichž má přednost tichý provoz venkovních jednotek.
Viz instrukční příručka.

[2]-4 Noční pokles teploty

Tento regulační prvek spouští vytápění, když je zastavena skupina regulační soustavy a pokojová teplota klesne pod předvolenou dolní mez.
Viz instrukční příručka.

[3] Nabídka Úspora energie

[3]-1 Omezení

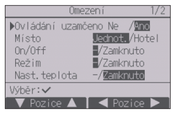
[3]-1.1 Omezení Teplotního rozsahu

Rozsah nastavených teplot lze omezit pro každý provozní režim.
Viz instrukční příručka.

[3]-1.2 Funkce blokování ovládání

Ovládání lze omezit.

1. Vyberte „Omezení“ z nabídky Úspora energie a stiskněte tlačítko VYBRAT.

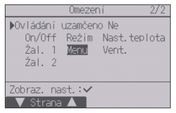


[Použití tlačítek]

F1, F2 Přesuňte kurzor na „Ovládání uzamčeno“.

▼ ✓

F1, F2 Přesuňte kurzor na požadovanou položku.
F3, F4 Změňte nastavení.



Poznámka:
Když je vybrána možnost „Hotel“ pro nastavení „Místo“, následující ovládání budou automaticky blokována: Režim, Žaluzie 1, Menu a Žaluzie 2.

[3]-2 Úspora energie

[3]-2.1 Automatický návrat

Jednotky mohou pracovat s předvolenou teplotou poté, co po stanovenou dobu pracovaly v úsporném režimu.
Viz instrukční příručka.

[3]-2.2 Plán

Lze nastavit časy začátku/konce pro provoz jednotek v úsporném režimu a míru úspory energie pro každý den v týdnu.
Viz instrukční příručka.

INSTALACE

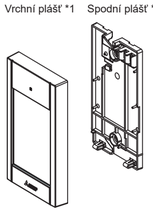
Tato jednoduchá příručka popisuje způsob instalace vzdálené dotykové řídicí jednotky MA pro použití se systémem klimatizace budov Mitsubishi, vnitřními klimatizačními jednotkami CITY MULTI s přímou expanzí (typ „-A“ a novější) a kompaktními klimatizačními jednotkami Mitsubishi Mr. SLIM.
Před zahájením montáže přečtěte tuto jednoduchá příručku a soubory na disku CD-ROM, které jsou dodávané se vzdálenou dotykovou řídicí jednotkou. Nebudete-li se řídit těmito pokyny, může dojít k poškození zařízení.
Informace, které nejsou uvedené v této příručce, naleznete v souborech na disku CD-ROM, který je dodávaný se vzdálenou dotykovou řídicí jednotkou. Jsou-li soubory nečitelné, obraťte se prosím na svého prodejce.
Způsob elektrického připojení a instalace klimatizačních jednotek naleznete v instalační příručce.
Po provedení instalace předejte tuto příručku uživatelům.

[1] Názvy součástí a dodávaných dílů

V balení jsou obsažené následující díly.

Název dílu	Množství	Vzhled
Vzdálená řídicí jednotka (vrchní plášť)	1	Pravý obrázek *1
Vzdálená řídicí jednotka (spodní plášť)	1	Pravý obrázek *2
Křížový šroub s půlkulovou hlavou M4 × 30	2	*3
Vrut 4,1 × 16 (pro montáž přímo na stěnu)	2	*3
Jednoduchá příručka (tato příručka)	1	
Příručka k nastavení Bluetooth®	1	
CD-ROM Instrukční a instalační příručka	1	

Vrchní plášť *1 Spodní plášť *2



*3 Metrický závit ISO
*4 Kabel vzdálené řídicí jednotky není součástí.

[2] Díly dostupné ve specializovaném obchodě/požadované nástroje

(1) Díly dostupné ve specializovaném obchodě

Následující díly jsou dostupné v místních specializovaných obchodech.

Název dílu	Množství	Poznámky
Jednoduchá vypínačová krabice	1	Není třeba pro montáž přímo na stěnu
Tenká kovová elektroinstalační trubka	Potřebná	
Pojistná matice a průchodka	Potřebné	
Kabelový kryt	Potřebný	Vyžadovaný pro vedení kabelu vzdálené řídicí jednotky po stěně
Tmel	Dostatečný	
Svorníková kotva	Potřebná	
Kabel vzdálené řídicí jednotky (Použijte 0,3 mm² (AWG22) dvoužilový opláštěný kabel.)	Potřebný	

(2) Nástroje dostupné ve specializovaném obchodě

- Šroubovák s plochým hrotem (šířka: 3-5 mm (1/8-7/32 palce))
- Štípací kleště
- Různé potřebné nářadí

[3] Způsob instalace

Tato vzdálená řídicí jednotka je určená k instalaci na stěnu. Lze ji nainstalovat do vypínačové krabice nebo přímo na stěnu. Jestliže provádíte montáž přímo na stěnu, vodiče lze přivést ze zadní nebo horní části vzdálené řídicí jednotky.

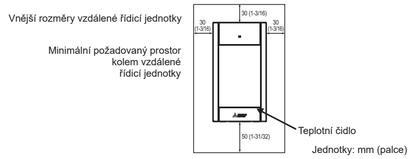
(1) Výběr místa instalace

Vzdálenou řídicí jednotku (vypínačovou krabici) nainstalujte do místa, které splňuje následující podmínky.

(a) Místo pro připojení k vnitřní jednotce s automaticky klesajícím panelem, kde mohou osoby kontrolovat funkci automaticky klesajícího panelu vnitřní jednotky a zároveň obsluhovat vzdálenou řídicí jednotku (způsob ovládání automaticky klesajícího panelu viz Instrukční příručka vnitřní jednotky).
(b) Plochý povrch
(c) Místo, kde může vzdálená řídicí jednotka měřit přesnou vnitřní teplotu
Čidla pro sledování vnitřní teploty se nachází na vnitřní jednotce a na vzdálené řídicí jednotce. Když je pokojová teplota sledována čidlem na vzdálené řídicí jednotce, vestavěné čidlo na vzdálené řídicí jednotce sleduje pokojovou teplotu. Je-li použito čidlo na vzdálené řídicí jednotce, postupujte dle pokynů níže.
- Aby bylo možné sledovat přesnou vnitřní teplotu, nainstalujte vzdálenou řídicí jednotku mimo dosah přímého slunečního světla, zdrojů tepla a výstupu přiváděného vzduchu klimatizační jednotky.
- Vzdálenou řídicí jednotku nainstalujte do místa, kde čidlo může měřit průměrnou pokojovou teplotu.
- Vzdálenou řídicí jednotku nainstalujte do místa, kde nejsou vedené žádné kabely v blízkosti teplotního čidla řídicí jednotky. (Jsou-li v místě vedené kabely, čidlo nemůže poskytovat přesné měření vnitřní teploty.)

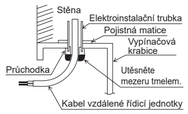
(2) Instalační prostor

Kolem vzdálené řídicí jednotky ponechejte prostor znázorněný na obrázku níže bez ohledu na to, zda je řídicí jednotka nainstalovaná ve vypínačové krabici, nebo přímo na stěně. V nedostatečném prostoru nebude snadné řídicí jednotku demontovat.
Také ponechejte prostor před vzdálenou řídicí jednotkou k její obsluze.



(3) Montážní práce

Řídicí jednotku lze nainstalovat do vypínačové krabice nebo přímo na stěnu. Instalaci proveďte přesně podle postupu instalace.



① Vyvrtejte otvor do stěny.
■ Instalace s použitím vypínačové krabice
- Vyvrtejte otvor do stěny a na stěnu upevněte vypínačovou krabici.
- Ke krabici připojte elektroinstalační trubku.

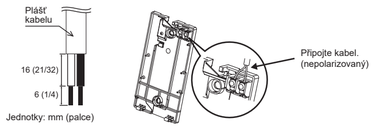
■ Instalace přímo na stěnu
- Vyvrtejte otvor do stěny a protáhněte jím kabel.

② Utěsněte přístupový otvor kabelu tmelem.
■ Instalace s použitím vypínačové krabice
- Přístupový otvor kabelu vzdálené řídicí jednotky utěsněte tmelem ve spojení vypínačové krabice a elektroinstalační trubky.

Mezeru mezi kabely a přístupovými kabelovými otvory utěsněte tmelem, aby bylo eliminováno nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vzniku poruch, kouře nebo požáru.

③ Připravte si spodní plášť vzdálené řídicí jednotky.

④ Kabel vzdálené řídicí jednotky připojte ke svorkovnici na spodním plášti.
Odstraňte plášť kabelu vzdálené řídicí jednotky, jak je znázorněno níže, abyste ho mohli správně zapojit do svorkovnice. Zajistěte kabel vzdálené řídicí jednotky tak, aby se obnažená část kabelu vešla do pláště jednotky.

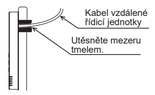


■ Instalace přímo na stěnu
- Tmelem utěsněte otvor, kterým je protažený kabel.

Pro snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vzniku zkratu nebo závad se nesmí kousky drátů a odřezky pláště kabelů nacházet ve svorkovnici.

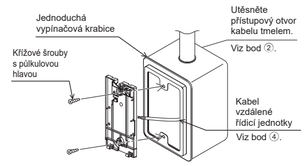
Důležité

Pro připojování kabelů ke svorkovnici nepoužívejte špičky pro nepájené spoje.
Špičky pro nepájené spoje mohou přijít do styku s obvodovou deskou a způsobit poruchy nebo poškození krytu řídicí jednotky.

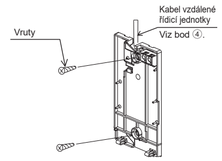


⑤ Připevněte spodní plášť.
Ujistěte se, že spodní plášť je připevněn na dvou místech.

■ Instalace s použitím vypínačové krabice



■ Instalace přímo na stěnu

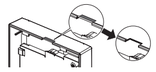


Důležité

Nedotahujte šrouby nadměrnou silou, aby nedošlo k deformaci a poškození spodního pláště.

Nevytvářejte otvory ve spodním plášti, aby se nepoškodil.

⑥ Vyřízněte přístupový otvor pro kabel.
■ Instalace přímo na stěnu (při vedení kabelu po stěně)
- Štípacími kleštěmi vystřihněte tenkou část krytu (stínovaná plocha na obrázku vpravo).
- Kabel vedoucí z drážky za spodním pláštěm protáhněte tímto přístupovým otvorem.

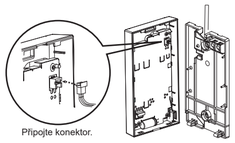


Upozornění

Před vystřihnutím otvoru pro vedení kabelu sejměte přední kryt z horní desky, abyste předešli poškození obvodové desky.

Pamatujte, že při vystřihování přístupového otvoru pro kabel by se mohla obvodová deska náhodným dotykem poškodit.

⑦ Připojte konektor k vrchnímu plášti.
Zapojte konektor na spodním plášti do zásuvky na vrchním plášti.



Důležité

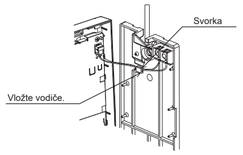
Neodstraňujte ochrannou fólii nebo obvodovou desku z vrchního pláště, aby se zabránilo závadám.

Nezavěšujte vrchní plášť řídicí jednotky na kabel, aby se zabránilo přetržení kabelu a závadám.

⑧ Vložte vodiče do svorky.

Důležité

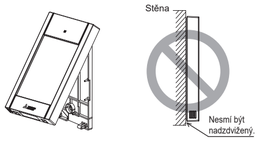
Uchyťte vodiče na místě svorkou, aby nebyla vyvíjena nepřiměřená síla na svorkovnici a nedošlo k přetržení kabelu.



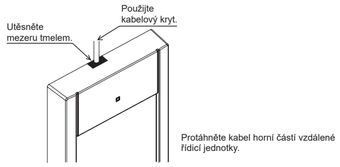
⑨ Nainstalujte vrchní plášť na spodní plášť.
V horní části vrchního pláště jsou dva úchyty.
Dva úchyty nasaďte na spodní plášť a vrchní plášť zacvakněte do polohy. Zkontrolujte, zda je plášť správně nasazený a zda není nadzdvižený.

Důležité

Při připevňování vrchního pláště ke spodnímu plášti ho přitlačte, aby s cvaknutím zapadl na místo.
Nejsou-li bezpečně zajištěné v poloze, mohou spadnout a způsobit zranění, poškození řídicí jednotky nebo závady.

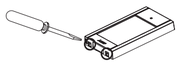


■ Instalace přímo na stěnu (při vedení kabelu po stěně)
- Protáhněte kabel přístupovým otvorem v horní části vzdálené řídicí jednotky.
- Utěsněte vystřihnutou část krytu tmelem.
- Použijte kabelový kryt.



- Demontáž vrchního pláště

Vložte do západek na spodní straně vzdálené řídicí jednotky plochý šroubovák o šířce ploché části 3-5 mm (1/8-7/32 palce) a nadzdvihněte západky. Potom vytáhněte vrchní plášť.



■ Ovládací rozhraní předního krytu je z výroby potažené ochrannou fólií. Před použitím sejměte ochrannou fólii na ovládacím rozhraní.

Důležité

Neotáčejte plochým šroubovákem silou, je-li jeho konec vložený v drážce, aby nedošlo k poškození pláště řídicí jednotky.

Nezasunujte plochý šroubovák příliš daleko. Jinak se poškodí obvodová deska.

Používejte plochý šroubovák o šířce ploché části 3-5 mm (1/8-7/32 palce), aby nedošlo k poškození pláště řídicí jednotky.

Úvodní nastavení

[4] Menu Úvodní nastavení

[4]-1 Základní nastavení

Vyberte „Základní nastavení“ z nabídky Úvodní nastavení a stiskněte tlačítko VYBRAT.

[4]-1.1 Nastavení Čas

Lze nastavit aktuální čas.
Viz instalační příručka.

[4]-1.2 Nastavení Bluetooth®

Bluetooth® lze nastavovat pouze v případě modelů s Bluetooth®.
Viz příručka k nastavení Bluetooth®.

[4]-1.3 Letní čas

U letního času lze nastavit čas začátku/konce.
Viz instrukční příručka.

[4]-1.4 Admin heslo

Lze nastavit heslo správce.
Viz instalační příručka.

[4]-2 Nabídka Nastavení displeje

Vyberte „Nastavení displeje“ z nabídky Úvodní nastavení a stiskněte tlačítko VYBRAT.

[4]-2.1 Nastavení Hlavní zobrazení

Lze nastavovat Zobrazení stavu a Hlavní zobrazení.

1. Vyberte „Nastavení hlavního zobrazení“ z nabídky Nastavení displeje a stiskněte tlačítko VYBRAT.
   „Plné“/„Základní“ Vyberte režim zobrazení „Plné“ nebo „Základní“.
   „Vysvětl. ikony“ Nastavte, zda se má zobrazovat vysvětlení k ikoně určité položky nastavení.

[4]-2.2 Nastavení Podrobnosti zobrazení pro vzdálenou řídicí jednotku

Podle potřeby nastavte položky související se vzdálenou řídicí jednotkou.
Stiskněte tlačítko VYBRAT pro uložení provedených změn.
Lze provádět následujíc nastavení zobrazení.

Zobrazení času, Nastavení jednotek teploty, Zobrazení pokojové teploty, nastavení zobrazení režimu Auto (jednoduché nastavení), Podsvícení, LED osvětlení

[4]-2.3 Jas

Lze upravovat jas obrazovky.

1. Vyberte „Jas“ z nabídky Nastavení displeje a stiskněte tlačítko VYBRAT.
   [Použití tlačítek]
   F1, F2 Upravte jas.
   F4 Režim Nezhasínat lze střídavě zapínat a vypínat.

[4]-2.4 Volba jazyka

Nastavte jazyk.
Viz instrukční příručka.

[4]-2.5 Vzhled

Lze měnit barvu obrazovky.
Viz instrukční příručka.

PAR-CT01MAA-PB/SB
PAR-CT01MAR-PB/SB
Tento produkt je navržený a určený k použití v obytném, komerčním a lehce průmyslovém prostředí.

The product at hand is based on the following EU regulations:
- RE Directive 2014/53/EU

PAR-CT01MAA-S
Tento produkt je navržený a určený k použití v obytném, komerčním a lehce průmyslovém prostředí.

The product at hand is based on the following EU regulations:
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works
5-6б, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan

WT08681X02