

TOSHIBA

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA (TYP MULTI)

Uživatelská příručka **Pro bezdrátový dálkový ovladač**



Pokojevé jednotka

Název modelu: _____

Pro komerční použití

Typ pro vysoké místnosti

MMK-UP0031HP-E, MMK-UP0031HPL-E

MMK-UP0051HP-E, MMK-UP0051HPL-E

MMK-UP0071HP-E, MMK-UP0071HPL-E

MMK-UP0091HP-E, MMK-UP0091HPL-E

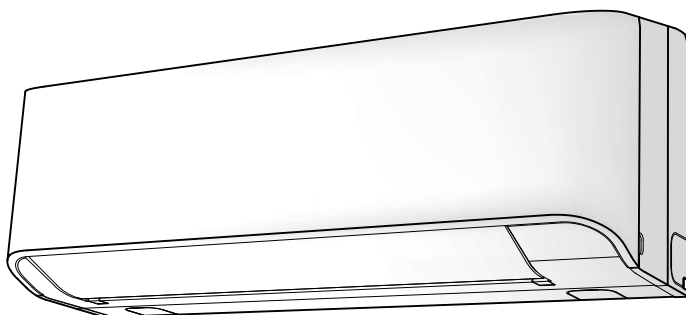
MMK-UP0121HP-E, MMK-UP0121HPL-E

MMK-UP0151HP-E, MMK-UP0151HPL-E

MMK-UP0181HP-E, MMK-UP0181HPL-E

MMK-UP0241HP-E, MMK-UP0241HPL-E

Je-li instalován model HPL (MMK-UP*HPL-E),
je potřebná souprava PMV.



Uživatelská příručka

1 Česky

1121250296

Úvodní pokyny

Děkujeme vám za zakoupení Klimatizace značky TOSHIBA.

Před použitím této Klimatizace si pečlivě prostudujte tento návod k obsluze.

- Nezapomeňte si vyžádat „Návod k obsluze“ a „Montážní návod“ od projektanta (nebo prodejce). Požadavek na projektanta nebo prodejce.
- Prosím před předáním Návodu k obsluze přehledně popište jeho obsah.

POZNÁMKA

V tomto návodu je popsáno ovládání vnější jednotky a bezdrátového dálkového ovladače.

Podrobnosti o dálkovém ovladači s vodičem a vnější jednotce najdete v návodu k obsluze, který byl dodán s vnější jednotkou. (Tyto návody bezpečně uložte.)

POUŽITÍ NOVÉHO CHLADIVA

Toto je nový typ Klimatizace, který místo tradičního chladiva R22 využívá nové chladivo HFC (R410A), které nepoškozuje ozónovou vrstvu.

V souladu s normou IEC 60335-1

Toto zařízení není určeno k použití osobám (včetně dětí) se sníženými fyzickými, senzorickými či psychickými schopnostmi či bez dostatku zkušeností a znalostí. Takové osoby musí být nejdříve osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost poučeny o používání tohoto zařízení nebo jim tato osoba musí poskytnout dohled.

Děti musí být pod dohledem, aby si se zařízením nehrály.

V souladu s normou EN 60335-1

Zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, senzorickými či psychickými schopnostmi či bez dostatku zkušeností a znalostí za předpokladu, že byly poučeny o bezpečném používání tohoto zařízení a chápou možná nebezpečí nebo pod dohledem.

Se zařízením si nesmí hrát děti. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Obsah

1	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	5
2	PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	11
3	NÁZEV ČÁSTÍ	11
4	NÁZVY ČÁSTÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE	13
5	NASTAVENÍ HODIN	15
6	OMEZENÝ PROVOZ CENTRÁLNÍM OVLÁDÁNÍM.....	16
7	MANIPULACE S DÁLKOVÝM OVLADAČEM	17
8	JAK POUŽÍVAT DÁLKOVÝ OVLADAČ	18
9	RADY PRO EKONOMICKÝ PROVOZ	25
10	PROVOZ V DOČASNÉM REŽIMU (TEMPORARY).....	26
11	ÚDRŽBA	27
12	POTÍŽE A PŘÍČINY	30
13	SPECIFIKACE	32

Děkujeme vám za zakoupení této klimatizace značky Toshiba.

Pečlivě si prosím prostudujte všechny tyto pokyny, které obsahují důležité informace týkající se Směrnice Strojní zařízení (Directive 2006/42/EC), a ujistěte se, že jim rozumíte.

Po přečtení si tyto pokyny nezapomeňte uložit na bezpečném místě společně s Montážním Návodem, který je dodáván s tímto výrobkem.

Obeční Název: Klimatizační Jednotka






Definice Kvalifikovaného Montážního Pracovníka Nebo Servisního Technika

Instalaci, údržbu, opravy a demontáž klimatizační jednotky musí provádět pouze kvalifikovaný montážní pracovník nebo servisní technik. Musí-li být proveden některý z těchto úkonů, požádejte o jeho vykonání kvalifikovaného montážního pracovníka nebo servisního technika.

Kvalifikovaný montážní pracovník nebo servisní technik je osoba, která má kvalifikaci a znalosti popsané v níže uvedené tabulce.

Osoba	Kvalifikace a znalosti, kterými musí osoba disponovat
Kvalifikovaný montážní pracovník	<ul style="list-style-type: none"> Kvalifikovaný montážní pracovník je osoba, která provádí instalaci, údržbu, přemístění a demontáž klimatizace značky Toshiba Carrier Corporation. Tato osoba byla vyškolená pro instalaci, údržbu, přemístění a demontáž klimatizací značky Toshiba Carrier Corporation nebo byla pro tyto činnosti poučena proškoleným jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámena se znalostmi, které se týkají těchto činností. Kvalifikovaný montážní pracovník, který je oprávněn provádět elektrické práce týkající se instalace, přemístění a demontáže, disponuje kvalifikací pro tyto elektrické práce podle požadavků místních zákonů a předpisů, a jde tedy o osobu, která byla vyškolená v záležitostech elektrické práce na klimatizacích značky Toshiba Carrier Corporation nebo byla pro tyto činnosti poučena proškoleným jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámena se znalostmi, které se týkají této práce. Kvalifikovaný montážní pracovník, jemuž je povolena manipulace s chladivem a instalatérské práce týkající se instalace, přemístění a demontáže, disponuje kvalifikací týkající se této manipulace s chladivem a instalatérské práce podle požadavků místních zákonů a předpisů, a jde tedy o osobu, která byla vyškolená v záležitostech manipulace s chladivem a instalatérské práce na klimatizacích značky Toshiba Carrier Corporation nebo byla pro tyto činnosti poučena proškoleným jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámena se znalostmi, které se týkají této práce. Kvalifikovaný montážní pracovník, jemuž je povolena práce ve výškách, byl vyškolen pro práce ve výškách na klimatizacích značky Toshiba Carrier Corporation nebo byl poučen a proškolen jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámen se znalostmi, které se týkají této práce.
Kvalifikovaný servisní technik	<ul style="list-style-type: none"> Kvalifikovaný servisní technik je osoba, která provádí instalaci, údržbu, přemístění a demontáž klimatizace značky Toshiba Carrier Corporation. Tato osoba byla vyškolená pro provádění instalace, oprav, údržby, přemístění a demontáž klimatizací značky Toshiba Carrier Corporation nebo byla pro tyto činnosti poučena proškoleným jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámena se znalostmi, které se týkají těchto činností. Kvalifikovaný servisní technik, který je oprávněn provádět elektrické práce týkající se instalace, oprav, přemístění a demontáže, disponuje kvalifikací pro tyto elektrické práce podle požadavků místních zákonů a předpisů, a jde tedy o osobu, která byla vyškolená v záležitostech elektrické práce na klimatizacích značky Toshiba Carrier Corporation nebo byla pro tyto činnosti poučena proškoleným jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámena se znalostmi, které se týkají této práce. Kvalifikovaný servisní technik, jemuž je povolena manipulace s chladivem a instalatérské práce týkající se instalace, oprav, přemístění a demontáže, disponuje kvalifikací týkající se této manipulace s chladivem a instalatérské práce podle požadavků místních zákonů a předpisů, a jde tedy o osobu, která byla vyškolená v záležitostech manipulace s chladivem a instalatérské práce na klimatizacích značky Toshiba Carrier Corporation nebo byla pro tyto činnosti poučena proškoleným jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámena se znalostmi, které se týkají této práce. Kvalifikovaný servisní technik, jemuž je povolena práce ve výškách, byl vyškolen pro práce ve výškách na klimatizacích značky Toshiba Carrier Corporation nebo byl poučen a proškolen jednotlivcem či jednotlivci, a proto je důkladně seznámen se znalostmi, které se týkají této práce.

■ Výstražné informace na klimatizační jednotce

Indikace výstrahy	Popis
<div data-bbox="170 285 285 475">  </div> <div data-bbox="289 285 584 475"> <p>WARNING</p> <p>ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.</p> </div>	<p>VAROVÁNÍ</p> <p>NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM Před zahájením servisních prací odpojte veškeré vzdálené zdroje elektrického napájení.</p>
<div data-bbox="170 537 285 726">  </div> <div data-bbox="289 537 584 726"> <p>WARNING</p> <p>Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.</p> </div>	<p>VAROVÁNÍ</p> <p>Pohyblivé součásti. Nepoužívejte jednotku, je-li sejmuta mřížka. Před zahájením servisních prací jednotku zastavte.</p>
<div data-bbox="170 788 285 977">  </div> <div data-bbox="289 788 584 977"> <p>CAUTION</p> <p>High temperature parts. You might get burned when removing this panel.</p> </div>	<p>POZOR</p> <p>Součásti s vysokou teplotou. Při demontáži tohoto panelu se můžete spálit.</p>
<div data-bbox="170 1039 285 1228">  </div> <div data-bbox="289 1039 584 1228"> <p>CAUTION</p> <p>Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.</p> </div>	<p>POZOR</p> <p>Nedotýkejte se hliníkových žebér jednotky. Při této činnosti by mohlo dojít k zranění.</p>
<div data-bbox="170 1290 285 1479">  </div> <div data-bbox="289 1290 584 1479"> <p>CAUTION</p> <p>BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p> </div>	<p>POZOR</p> <p>NEBEZPEČÍ ROZTRŽENÍ Před zahájením činnosti otevřete servisní ventily, aby nedošlo k roztržení.</p>

1 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

⚠ NEBEZPEČÍ

- Nepokoušejte se tuto jednotku nainstalovat sami. Přenechte montáž kvalifikovanému montážnímu pracovníkovi.
- Nepokoušejte se tuto jednotku opravit sami. Tato jednotka neobsahuje žádné díly, které byste si mohli opravit sami.
- V případě otevření nebo demontáže krytu můžete být vystaveni nebezpečnému napětí.
- Vypnutí zdroje napájení nezabrání možnému úrazu elektrickým proudem.



Výrobce neponese žádnou zodpovědnost za škody způsobené nedodržením popisu, který je uveden v tomto návodu.

⚠ VAROVÁNÍ

Obecné pokyny

- Před spuštěním klimatizace pečlivě prostudujte návod k obsluze. Existuje řada důležitých věcí, na něž je třeba dbát při denním provozu.
- O provedení instalace požádejte prodejce či odborného pracovníka. Klimatizaci může namontovat pouze Kvalifikovaný montážní pracovník(*1). Pokud klimatizaci instaluje nekvalifikovaná osoba, může to mít za následek problémy, jako jsou požár, úraz elektrickým proudem, zranění, unikání vody, hluk a vibrace.
- Nepoužívejte žádné jiné chladicí médium než je specifikováno pro doplnění nebo výměnu. Jinak může být v chladicím cyklu generován abnormálně vysoký tlak a tím dojít k poškození nebo explozi výrobku a k zranění osob.
- Místa, kde provozní hluk venkovní jednotky může rušit klid. (Zejména na hranicích pozemků se sousedy instalujte klimatizaci s ohledem na produkováný hluk.)
- Tento přístroj je určen k používání odborníky nebo vyškolenými uživateli v dílnách, lehkém průmyslu nebo ke komerčnímu využití neodborníky.

Přeprava a uložení

- Při přepravě klimatizace používejte boty s ochrannou špičkou, ochranné rukavice a další ochranný oděv.
- Při přepravě klimatizační jednotky nepřidržujte pásy obepínající kartónovou krabici. Při přetržení pásků by mohlo dojít k zranění.
- Při stohování obalových kartónů při uložení nebo přepravě dbejte na upozornění, která jsou uvedena na obalových kartónech. Stohování bez ohledu na upozornění může způsobit zřícení stohu.

- Klimatizace musí být přepravována ve stabilní poloze. Je-li některá část výrobku rozbitá, obraťte se na prodejce.
- Musí-li být klimatizace přepravena ručně, přenášejte ji ve dvou nebo více lidech.

Instalace

- Elektrikářské práce týkající se klimatizační jednotky smí provádět pouze Kvalifikovaný montážní pracovník(*1) nebo servisní technik(*1). Tyto práce nesmí za žádných okolností provádět nekvalifikovaná osoba, protože výsledkem nesprávné provedené práce může být úraz elektrickým proudem nebo probíjení.
- Po dokončení instalační práce požádejte montážního pracovníka o vysvětlení poloh jističe elektrického obvodu. V případě výskytů potíží s klimatizací přepněte jistič do polohy vypnuto (OFF) a obraťte se na Kvalifikovaný montážní pracovník(*1).
- Pokud budete jednotku instalovat do malé místnosti, podnikněte odpovídající opatření, které zaručí, že v případě úniku chladicího média nedojde k překročení mezní koncentrace. Při přijetí těchto opatření se obraťte na prodejce, od něhož jste klimatizační jednotku zakoupili. Nahromadění vysoce koncentrovaného chladicího média může způsobit nehodu v důsledku nedostatku kyslíku.
- Neinstalujte klimatizační jednotku v místech, kde hrozí nebezpečí úniku hořlavých plynů. Pokud by docházelo k úniku hořlavých plynů a k jejich koncentraci v blízkosti jednotky, může dojít k požáru.
- Pro díly kupované zvlášť používejte pouze výrobky specifikované společností. Použití jiných výrobků může způsobit požár, úraz elektrickým proudem, únik vody či jiné potíže. Provedení instalace svěřte odborném pracovníkovi.
- Ujistěte se, zda je uzemnění provedeno správně.

Obsluha

- Před otevřením předního panelu pokojové jednotky nebo servisního panelu venkovní jednotky přepněte jistič do polohy vypnuto (OFF). Nedojde-li k nastavení jističe do polohy vypnuto (OFF), kontaktem s vnitřními díly může dojít k úrazu elektrickým proudem. Demontáž předního panelu pokojové jednotky nebo servisního panelu venkovní jednotky smí provádět pouze Kvalifikovaný montážní pracovník(*1) nebo servisní technik(*1).
- Uvnitř klimatizace jsou oblasti vysokého napětí a rotující součásti. Nedemontujte mřížku sání vzduchu pokojové jednotky ani servisní panel venkovní jednotky, protože hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo zachycení prstů či fyzických předmětů v rotujících součástech. Je-li nutná práce zahrnující demontáž těchto součástí, obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka(*1) nebo kvalifikovaného servisního technika(*1).
- Žádnou jednotku nepřepravujte a neopravujte sami. Protože se uvnitř jednotky nachází vysoké napětí, při demontáži krytu a hlavní jednotky může dojít k úrazu elektrickým proudem.

- Pro čištění filtru pokojové jednotky nebo pro práce ve výškách používejte stojan s výškou 50 cm nebo vyšší. Protože při práci ve výškách existuje riziko pádu ze žebříku a následného zranění, tento druh práce nesmí být vykonáván neKvalifikovanými osobami. Musí-li být tento druh práce vykonán, nedělejte to sami, ale požádejte o to kvalifikovaného montážního pracovníka(*1) nebo kvalifikovaného servisního technika(*1).
- Nedotýkejte se hliníkového žebra venkovní jednotky. Mohli byste se poranit. Musí-li dojít ke kontaktu s tímto žebrem, nedělejte to sami, ale požádejte o to kvalifikovaného montážního pracovníka(*1) nebo kvalifikovaného servisního technika(*1).
- Nešplhejte na venkovní jednotku a nepokládejte na její horní část žádné předměty. Z venkovní jednotky můžete spadnout nebo mohou spadnout předměty nacházející se na její horní části, a tak může dojít k zranění.
- Na místo, které je přímo vystaveno proudu vzduchu z klimatizační jednotky, neumísťujte žádné spalovací zařízení, protože by mohlo docházet k nedokonalému spalování.
- Je-li klimatizace provozována v blízkosti spalovacích zařízení, provádějte dostatečné větrání místnosti. Špatná ventilace způsobí nedostatek kyslíku.
- Je-li klimatizace používána v uzavřené místnosti, zajistěte dostatečné větrání místnosti. Špatná ventilace způsobí nedostatek kyslíku.
- Nevystavujte své tělo dlouhodobě přímo studenému vzduchu a příliš se neochlazujte. To může vést k poškození fyzické kondice a onemocnění.
- Nikdy nezasunujte prst nebo tyč do přívodu nebo odvodu vzduchu. To může mít za následek zranění, protože ventilátor v jednotce se otáčí vysokou rychlostí.
- obraťte se na obchod, kde jste klimatizaci zakoupili, pokud se klimatizace (chlazení nebo topení) neprovádí správně, protože příčinou může být únik chladiva. Pokud oprava zahrnuje další doplnění chladiva, o podrobnostech opravy se poraďte s Kvalifikovaným servisním technikem(*1).
- Před čištěním zastavte chod klimatizace a vypněte jistič. V opačném případě může dojít k zranění, protože ventilátor v jednotce se otáčí vysokou rychlostí.

Opravy

- Pokud u klimatizační jednotky zaznamenáte jakýkoli problém (jako je zobrazení závady na displeji, zápach spáleniny, neobvyklé zvuky, přestavení klimatizační jednotka chladit nebo topit nebo dojde-li k úniku vody), klimatizační jednotky se nedotýkejte, ale přepněte jistič do polohy vypnuto (OFF) a obraťte se na kvalifikovaného pracovníka(*1). Podnikněte taková opatření, aby do příchodu kvalifikovaného servisního technika(*1) nemohlo dojít k zapnutí napájení (použijte například štítek „mimo provoz“). Používání klimatizační jednotky v poruchovém stavu může způsobit zhoršení mechanických problémů nebo může vést k úrazu elektrickým proudem a jiným problémům.
- Zjistíte-li poškození mřížky ventilátoru, nepřibližujte se k venkovní jednotce, ale nastavte jistič do polohy vypnuto (OFF) a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika(*1), který provede opravu. Dokud nebudou opravy dokončeny, nepřepínejte jistič do polohy zapnuto (ON).

- Zjistíte-li hrozící nebezpečí pádu pokojové jednotky, nepřibližujte se k ní, ale přepněte jistič do polohy vypnuto (OFF) a obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka(*1) nebo kvalifikovaného servisního technika(*1), který provede opravu. Dokud není jednotka znovu upevněna, nepřepínejte jistič do polohy zapnuto (ON).
- Zjistíte-li hrozící nebezpečí převrácení venkovní jednotky, nepřibližujte se k ní, ale přepněte jistič do polohy vypnuto (OFF) a obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka(*1) nebo kvalifikovaného servisního technika(*1), který provede opravu. Dokud nejsou zlepšení nebo opravy dokončeny, nepřepínejte jistič obvodu do polohy zapnuto (ON).
- Neupravujte tuto jednotku. Taková činnost může mít za následek požár, úraz elektrickým proudem atd.

Přemístění

- Má-li být klimatizace přemístěna, nedělejte to sami, ale obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka(*1) nebo kvalifikovaného servisního technika(*1). Není-li klimatizace řádně přemístěna, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



POZOR

Odpojení zařízení od elektrické sítě.

- Toto zařízení musí být připojeno k hlavnímu přívodu elektrické energie pomocí spínače s oddělením kontaktů minimálně 3 mm.

Pro přívod napájecího zdroje této klimatizační jednotky musí být použita instalační pojistka (může být použit jakýkoli typ pojistky).

Instalace

- Drenážní hadici řádně položte, aby byl odvod perfektní. Špatná drenáž může způsobit zatopení domu a poškození nábytku.
- Připojte klimatizaci k vyhrazenému elektrickému obvodu s jmenovitým napětím, aby nedošlo k závadě jednotky nebo požáru.
- Ujistěte se, zda je venkovní jednotka připevněná k základně. Jinak může dojít k pádu jednotky nebo k jiným nehodám.

Obsluha










- Klimatizace nesmí být použita pro speciální aplikace (jako jsou například uchovávání potravin, přesných přístrojů, uměleckých děl, pro chov zvířat, do automobilů, do plavidel atd.).
- Nedotýkejte se Vypínačů vlhkými prsty, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nebude-li klimatizace dlouhou dobu používána, z bezpečnostních důvodů vypněte hlavní vypínač nebo jistič.
- Má-li klimatizace trvale pracovat s původním výkonem, provozujte ji v rozsahu pracovních teplot, který je uveden v pokynech. V opačném případě může dojít k chybné funkci nebo k úniku vody z jednotky.



- Zajistěte, aby do dálkového ovladače nevnikla voda. Zamezte polití šťávou, vodou nebo jinou kapalinou.
- Klimatizaci nemyjte. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Po dlouhodobém používání zkontrolujte, zda se nepoškodila montážní základna a další vybavení. Ponecháte-li klimatizaci v takovém stavu, může dojít k pádu jednotky a k zranění osob.
- V blízkosti klimatizace nenechávejte hořlavé spreje nebo další hořlavé materiály a nestříkejte hořlavý aerosol přímo na klimatizaci. Mohou se vznítit.
- Před čištěním zastavte chod klimatizace a vypněte jistič. V opačném případě může dojít k zranění, protože ventilátor v jednotce se otáčí vysokou rychlostí.
- Zajištění čištění klimatizace svěřte prodejci. Čištění klimatizace nesprávným způsobem může způsobit poškození plastových dílů, poškození izolace elektrických dílů atd. a může mít za následek poruchu. V nejhorším případě může dojít k úniku vody, úrazu elektrickým proudem, emisím kouře a požáru.
- Na jednotku nepokládejte nádobu s vodou, jako je váza. Může dojít k vniknutí vody do jednotky, což může způsobit poškození elektrické izolace a může mít za následek úraz elektrickým proudem.
- K omývání jednotky klimatizace nepoužívejte tlakové myčky. Případný únik elektrického proudu může způsobit úraz elektrickým proudem či požár.

(*1) Podrobnosti viz „Definice Kvalifikovaného Montážního Pracovníka nebo Kvalifikovaného Servisního Technika“.

■ Informace o přepravě, manipulaci a uložení kartonové krabice

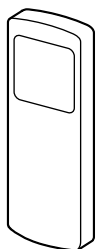
◆ Příklady značení na kartonové krabici

Symbol	Popis	Symbol	Popis
	Chraňte před vlhkem		Neupusťte
 FRAGILE	Křehké		Nepokládejte na bok
 7 cartons	Stohovací výška (v tomto případě lze vytvořit stoh z 8 kartónových krabic)		Nechoďte po této kartonové krabici
	Touto stranou nahoru		Nestoupejte
	Zacházejte opatrně		

Další upozornění	Popis
 <div>  Caution Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band. </div>	POZOR Riziko zranění. Nedržte za balicí pásku – pokud by se přetrhla, mohlo by dojít k úrazu.

2 PŘÍSLUŠENSTVÍ

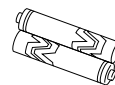
Dálkový ovladač



Držák dálkového ovladače

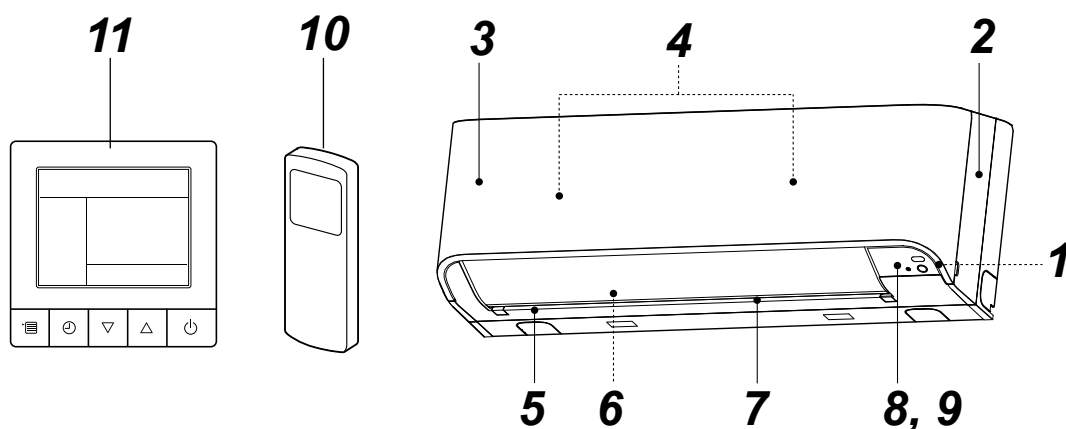


Baterie (dvě)



3 NÁZEV ČÁSTÍ

■ Pokojová jednotka



1 Čidlo pokojové teploty

2 Přední panel

3 Mřížka sání vzduchu

4 Vzduchový filtr

5 Výstup vzduchu

6 Horizontální žaluzie

7 Vertikální žaluzie

8 Displej panelu

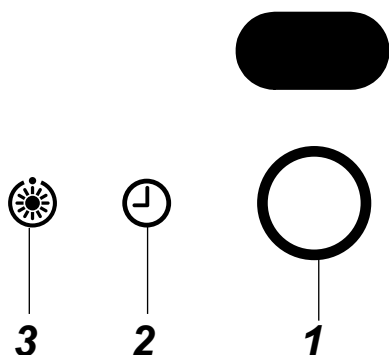
9 Přijímač infračerveného signálu

10 Dálkový ovladač (bezdrátový)

11 Dálkový ovladač (s vodičem, prodáván samostatně)

■ Názvy a funkce indikátorů a ovládacích prvků na pokojové jednotce

Displej panelu



Níže jsou uvedeny provozní podmínky.

1 PROVOZ (Bílý)

Tato kontrolka svítí během provozu klimatizace.

2 ČASOVÝ SPÍNAČ (Bílý)

Tato kontrolka se rozsvítí při aktivaci časového spínače.

POZNÁMKA

Je-li časový spínač nastavován dálkovým ovladačem s vodičem, kontrolka TIMER nesvítí. V případě hromadného ovládání se kontrolka TIMER rozsvítí pouze na hlavní jednotce. (viz „6 OMEZENÝ PROVOZ CENTRÁLNÍM OVLÁDÁNÍ“)

3 Predehřev/Odmrazení (Bílý)

Tato kontrolka se rozsvítí po zapnutí klimatizace nebo ihned po zahájení topení nebo během režimu odmrazení.

⚠ POZOR

• Neshody v provozním režimu

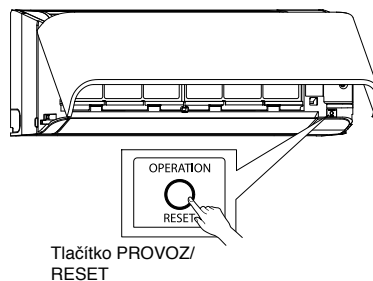
Pokud vyberete AUTOMATIC OPERATION (AUTOMATICKÝ PROVOZ) u modelu bez nastavení ovládání automatické změny režimu (chlazení/topení) nebo pokud vyberete HEAT (TOPENÍ) u modelu, který je vybaven pouze režimem chlazení, klimatizace vydá signál (pi, pi) z důvodu neshody v provozním režimu. Změňte provozní režim tlačítkem MODE (REŽIM) na bezdrátovém dálkovém ovladači. Tuto indikaci neshody nelze odstranit pomocí dálkového ovladače s vodičem.

- Je-li centrálním ovládáním z jiného zařízení vydán lokální zákaz, nebude přijímán žádný příkaz, a to i v případě, kdy je stisknuto tlačítko dálkového ovladače. Příkaz tlačítka START/STOP je ovšem přijímán stále. (Přerušovaně se pětikrát ozve zvukový signál „pi“.)

Provoz v dočasném režimu (TEMPORARY)

Pokud někam založíte nebo ztratíte bezdrátový dálkový ovladač nebo dojde-li k vybití jeho baterií, stiskněte tlačítko [RESET].

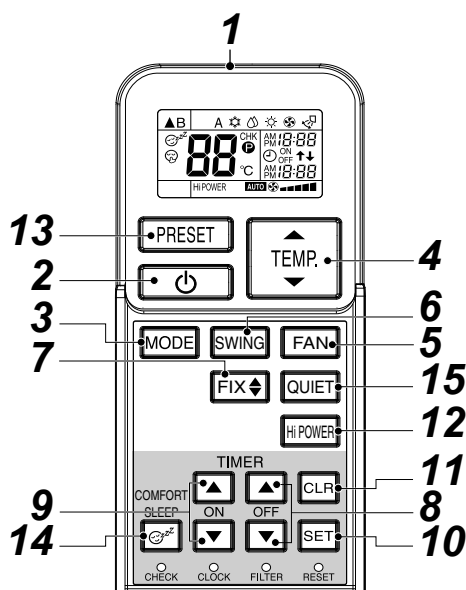
- Stisknutím tlačítka [RESET] spustíte provoz klimatizace. Provoz zastavíte opětovným stisknutím tohoto tlačítka.



Tlačítko PROVOZ/
RESET

4 NÁZVY ČÁSTÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

■ Bezdrátový dálkový ovladač a jeho funkce



1 Vysílač infračerveného signálu

Vysílá signál do pokojové jednotky.

2 Tlačítko START/STOP

Stisknutím tlačítka spustíte provoz.

(Je slyšet zvukový signál příjmu.)

Provoz zastavíte opětovným stisknutím tohoto tlačítka.

(Je slyšet zvukový signál příjmu.)

Není-li z pokojové jednotky slyšet žádný zvukový signál, stiskněte toto tlačítko dvakrát.

3 Tlačítko pro volbu režimu (MODE)

Stisknutím tohoto tlačítka zvolíte pracovní režim. Po každém stisknutí tohoto tlačítka bude docházet k postupné změně provozního režimu, která bude začínat od režimu A : Automatické, : Chlazení, : Vysušení, : Topení, : Pouze ventilátor, a zpět na A. (Je slyšet zvukový signál příjmu.)

4 Tlačítko teploty ()

.....Nastavená teplota je zvyšována až do teploty 30 °C.

.....Nastavená teplota je snižována až na teplotu 17 °C. (Je slyšet zvukový signál příjmu.)

5 Tlačítko otáček ventilátoru (FAN)

Stisknutím tohoto tlačítka zvolíte otáčky ventilátoru.

Zvolíte-li režim AUTO, otáčky ventilátoru jsou nastavovány automaticky v závislosti na pokojové teplotě.

K dispozici pro ruční nastavení máte také pět úrovní otáček ventilátoru.

(LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH)

(Je slyšet zvukový signál příjmu.)

6 Tlačítko automatického ovládání žaluzie (SWING)

Stisknutím tohoto tlačítka způsobí pohyb žaluzie.

(Je slyšet zvukový signál příjmu.) Stisknutí tlačítka

SWING způsobí zastavení pohybu žaluzie.

(Je slyšet zvukový signál příjmu.)

7 Tlačítko nastavení žaluzie (FIX)

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte směr proudění

vzduchu. (Je slyšet zvukový signál příjmu.) Držíte-li

toto tlačítko stisknuto, zvukový signál příjmu bude znít stále.

8 Tlačítko časového spínače vypnutí (OFF)

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte časový spínač vypnutí.

9 Tlačítko časového spínače zapnutí (ON)

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte časový spínač zapnutí.

10 Tlačítko záloha (SET)

Stisknutím tohoto tlačítka budete zálohovat nastavení času.

(Je slyšet zvukový signál příjmu.)

11 Tlačítko pro rušení (CLR)

Stisknutím tohoto tlačítka provedete zrušení funkce

zapnutí a vypnutí časového spínače.

(Je slyšet zvukový signál příjmu.)

12 Tlačítko pro vysoký výkon (Hi POWER)

Stisknutím tohoto spínače spustíte provoz

klimatizace v režimu vysokého výkonu.

Tato funkce není k dispozici při hromadném ovládání.

13 Tlačítko PRESET

Stisknutím tohoto tlačítka změníte provozní režim

na preferovaný provozní režim dříve uložený do

paměti. Během provozu preferovaného režimu

stiskněte při ukládání tohoto režimu do paměti toto

tlačítko minimálně na 3 sekundy. je zobrazeno a preferovaný režim je uložen do paměti.

14 Tlačítko COMFORT SLEEP

Stisknutím tohoto tlačítka dojde k zahájení funkce

časového spínače vypnutí, která automaticky

nastaví pokojovou teplotu a otáčky ventilátoru.

Dobu časového spínače vypnutí si můžete zvolit ze čtyř možností (1, 3, 5 nebo 9 hodin).

Při provozu s hromadným ovládáním nejsou nastavená teplota a otáčky ventilátoru automaticky seřizovány. Je aktivována pouze funkce časového spínače vypnutí.


15 Tlačítko QUIET

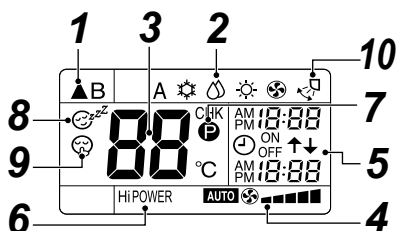
Stisknutím tohoto tlačítka zahájíte tichý provoz.

Opětovné stisknutí tohoto tlačítka způsobí obnovení normálního provozu.

■ Názvy a funkce indikací na bezdrátovém dálkovém ovladači

Displej

Všechny indikace, mimo indikace hodin, jsou indikovány stisknutím tlačítka START/STOP .



- Na obrázku jsou z důvodu lepší názornosti zobrazeny všechny indikace. Během provozu bude na dálkovém ovladači zobrazena pouze příslušná indikace.

1 Značka vysílání

Tato značka vysílání (▲) indikuje stav, kdy dálkový ovladač vysílá signál do pokojové jednotky.

2 Zobrazení režimu

Indikuje aktuální provozní režim.

(A : Automatické, ☼ : Chlazení, 💧 : Vysušení, ☀ : Topení, 🌀 : Pouze ventilátor)

3 Zobrazení teploty

Indikuje nastavenou teplotu (17 °C až 30 °C).

Nastavíte-li provozní režim na 🌀 : Pouze ventilátor, není indikována žádná nastavená teplota.

4 Zobrazení otáček FAN ventilátoru

Indikuje zvolené otáčky ventilátoru. K dispozici je režim AUTO nebo možnost volby pěti úrovní otáček ventilátoru (LOW ■, LOW+ ■■■, MED ■■■■, MED+ ■■■■■, HIGH ■■■■■■) které mohou být indikovány na ovladači.

Na displeji je zobrazeno **AUTO**, je-li zvolen provozní režim 💧 : Vysušení.

5 Zobrazení TIMER časového spínače a hodin

Je indikován čas nastavený pro časový spínač nebo aktuální čas.

Mimo funkci časového spínače je stále zobrazen aktuální čas.

6 Zobrazení vysokého výkonu Hi POWER

Je zobrazeno v situaci, kdy je aktivován provoz s vysokým výkonem.

Chcete-li tento režim spustit, stiskněte tlačítko Hi POWER a chcete-li tento režim ukončit, stiskněte toto tlačítko znovu.

7 Zobrazení P (PRESET)

Tato indikace se objeví při ukládání preferované funkce do paměti nebo po uložení této funkce do paměti.

Tato ikonka je zobrazena také v situaci, kdy je zobrazen preferovaný režim uložený do paměti.

8 Zobrazení ☺ (COMFORT SLEEP)

Tato indikace se objeví během funkce časového spínače vypnutí, která automaticky nastaví pokojovou teplotu a otáčky ventilátoru. Po každém stisknutí tlačítka COMFORT SLEEP se zobrazení na displeji změní v následujícím pořadí 1h, 3h, 5h a 9h.

9 Zobrazení 😴 (QUIET)

Tato indikace se objeví během tichého provozu.

10 Zobrazení výkyvu

Tato indikace se objeví během aktivace pohybu žaluzie, kdy se žaluzie pohybuje automaticky nahoru a dolů.

POZNÁMKA

Jsou-li použity dálkový ovladač s vodičem i bezdrátový dálkový ovladač, v některých případech se zobrazení na displeji bezdrátového dálkového ovladače může lišit od aktuálního provozního režimu.

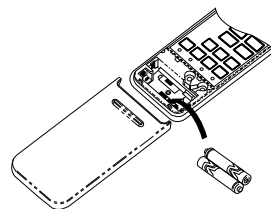
■ Příprava a kontroly před použitím

1. Vkládání Baterií

- Sejměte kryt baterie.
- Vložte 2 nové baterie (R03 [AAA]) a dodržujte správnou polaritu (+) a (-).

2. Vyjmutí Baterií

- Sejměte kryt baterie.
- Vyjměte 2 vybité baterie..



Baterie

- Při výměně baterií vždy používejte dvě nové baterie (R03 [AAA]).
- Při běžném provozu baterie vydrží zhruba jeden rok.
- Neozve-li se z pokojové jednotky žádný zvukový signál příjmu nebo nemůže-li být klimatizace ovládána pomocí dálkového ovladače, proveďte výměnu baterií.
- Chcete-li zabránit poruše způsobené únikem kapaliny z baterií a není-li dálkový ovladač používán déle než jeden měsíc, vyjměte baterie z dálkového ovladače.
- Použité baterie zlikvidujte podle místní vyhlášky.

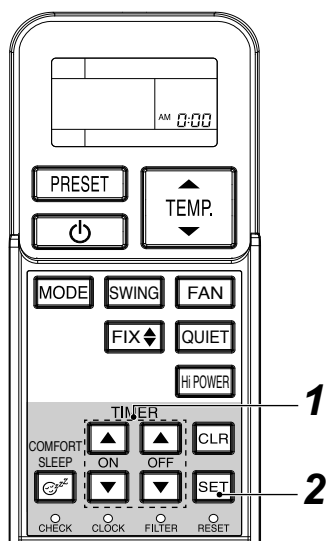
5 NASTAVENÍ HODIN

Nastavení hodin



Před zahájením provozu klimatizace nastavte hodiny dálkového ovladače podle následujícího postupu, který je uveden v této části. Panel s hodinami na dálkovém ovladači bude indikovat čas bez ohledu na to, zda je klimatizace v provozu nebo ne.

■ Výchozí nastavení

Jakmile budou do dálkového ovladače vloženy baterie, panel s hodinami bude indikovat čas AM 0:00 a tento čas bude blikat.



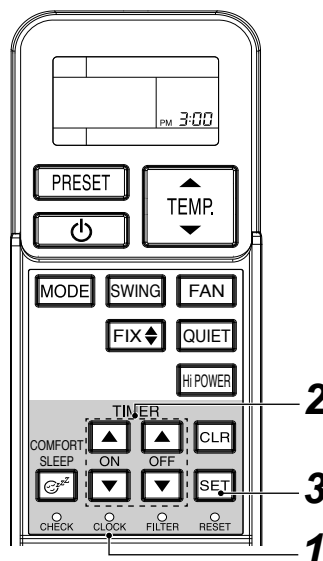
1 Tlačítko TIMER nebo

Stisknutím tlačítka TIMER  nebo tlačítka  provedete nastavení aktuálního času. Každé stisknutí tlačítka TIMER změní čas v krocích po jedné minutě. Budete-li tlačítko TIMER držet stále, čas se bude měnit v krocích po deseti minutách.


2 Tlačítko SET

Stiskněte tlačítko SET . Bude indikován aktuální čas a hodiny budou spuštěny.



■ Seřízení hodin




1 Tlačítko CLOCK

Hrotem tužky stiskněte tlačítko CLOCK . Zobrazení CLOCK bliká.

2 Tlačítko TIMER nebo

Stisknutím tlačítka TIMER  nebo tlačítka  provedete nastavení aktuálního času. Každé stisknutí tlačítka TIMER změní čas v krocích po jedné minutě. Budete-li tlačítko TIMER držet stále, čas se bude měnit v krocích po deseti minutách.

3 Tlačítko SET

Stiskněte tlačítko SET . Bude indikován aktuální čas a hodiny budou spuštěny.

6 OMEZENÝ PROVOZ CENTRÁLNÍM OVLÁDÁNÍM

POZNÁMKA

Ovládání skupiny: Současná obsluha klimatizací ve více než jednom systému.

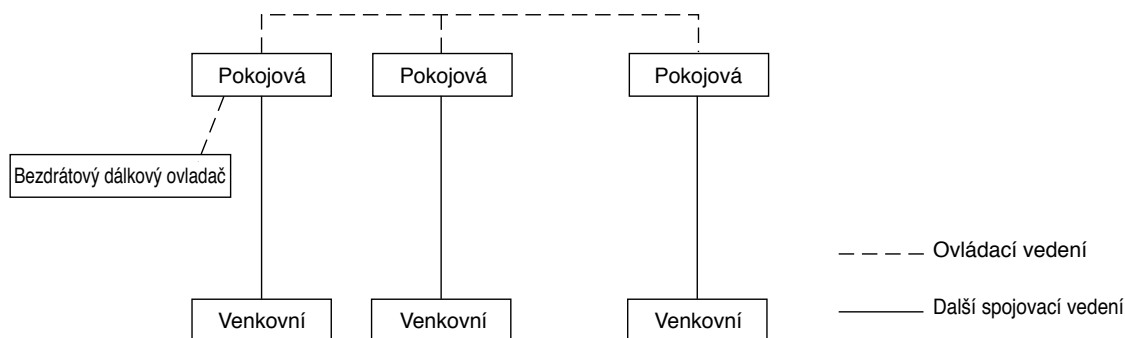
Hlavní vnitřní jednotka: Řídící jednotka během provozu centrálním ovládáním. Přijímá příkazy z dálkového ovladače s vodičem a vysílá příkazy do podřízených jednotek.

(Hlavní vnitřní jednotka přijímá signály pro spuštění a vypnutí START/STOP z bezdrátového dálkového ovladače.)

Podřízená vnitřní jednotka: Vnitřní jednotky, které nejsou hlavní jednotky, jsou nazývány podřízenými jednotkami.

Pro centrální ovládání je nezbytný bezdrátový dálkový ovladač (k dispozici samostatně).

▼ Příklad hromadné kombinace



⚠ POZOR

Používáte-li pokojovou jednotku při hromadném ovládání,

1. Režim vysokého výkonu Hi POWER nebude fungovat.

Je-li z bezdrátového dálkového ovladače vyslán signál pro aktivaci režimu vysokého výkonu (Hi POWER), z pokojové jednotky bude slyšet zvukový signál pro příjem a zobrazení na displeji bezdrátového dálkového ovladače se také změní. Pokojová jednotka nebude ovšem v režimu vysokého výkonu Hi POWER fungovat. Stisknutím tlačítka Hi POWER na bezdrátovém dálkovém ovladači obnovte zobrazení na displeji.

2. COMFORT SLEEP

Je-li z bezdrátového dálkového ovladače vyslán signál pro aktivaci režimu KOMFORTNÍ SPÁNEK (COMFORT SLEEP), z pokojové jednotky bude slyšet zvukový signál pro příjem a zobrazení na displeji bezdrátového dálkového ovladače se změní jako v případě režimu Hi POWER. Nebude ovšem docházet k automatickému nastavení teploty a otáček ventilátoru. Je aktivována pouze funkce časového spínače vypnutí.

3. Jiné jednotky, než je hlavní jednotka, nemohou být obsluhovány pomocí dálkového ovladače a DOČASNOU obsluhou.

Při obsluze klimatizace pomocí bezdrátového dálkového ovladače by měly být příkazy vysílány do hlavní jednotky.

Hlavní jednotka a podřízené pokojové jednotky jsou určeny pomocí adres zvolených během instalace. Podřízené jednotky nebudou přijímat žádné signály z bezdrátového dálkového ovladače. Klimatizace nebude pracovat ani v případě, kdy bude stisknuto tlačítko [RESET] na podřízené jednotce.

(Některé podřízené jednotky mohou přijímat příkazy SWING a FIX, ale tyto operace jsou prováděny pouze na jednotkách, které tyto signály mohou přijímat.)

(Je-li použit bezdrátový dálkový ovladač, signál může přijímat pouze hlavní jednotka může přijímat signál SWING. Je-li signál SWING přenášen na podřízenou jednotku, je slyšet zvukový signál odmítnutí přijímaného signálu (3 pípnutí) a podřízená jednotka signál nepřijme.

U signálu FIX provádí hlavní a podřízená jednotka tuto operaci sami.

Je-li použit dálkový ovladač s vodičem, u každé jednotky může být volbou pokojové jednotky změněn směr proudění vzduchu.)

4. Kontrolka TIMER svítí pouze na hlavní jednotce.

Je-li časový spínač nastaven pomocí dálkového ovladače s vodičem, kontrolka TIMER se nerozsvítí ani na hlavní jednotce.

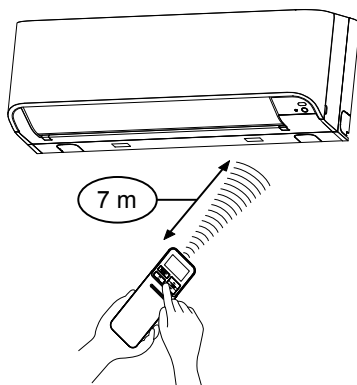
7 MANIPULACE S DÁLKOVÝM OVLADAČEM

POZOR

- Klimatizace nebude pracovat, budou-li závěsy, dveře nebo jiné materiály blokovat signály z dálkového ovladače vysílané do pokojové jednotky.
- Zajistěte, aby do dálkového ovladače nevnikla voda. Nevystavujte dálkový ovladač přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla.
- Je-li přijímač infračerveného signálu na pokojové jednotce vystaven přímému slunečnímu záření, klimatizace nemusí správně pracovat. Použijte závěsy, abyste zabránili přímému ozáření přijímače slunečními paprsky.
- Je-li v místnosti s namontovanou klimatizací umístěno osvětlení zářivkového typu s elektronickými startéry, nemusí docházet k správnému příjmu signálů. Plánujete-li použití osvětlení tohoto typu, proveďte konzultaci s prodejcem.
- Dochází-li k reakcím jiných elektrických zařízení s dálkovým ovladačem, proveďte přemístění těchto zařízení nebo kontaktujte autorizovaného prodejce.

■ Umístění dálkového ovladače

- Umístěte dálkový ovladač na takovém místě, kde mohou jeho signály dosáhnout k přijímači na pokojové jednotce (vzdálenost 7 m).
- Zvolíte-li funkci časového spínače, dálkový ovladač automaticky vysílá signál do pokojové jednotky v předem určený čas. Bude-li se dálkový ovladač nacházet na místě, které bude blokovat vysílání signálu, může dojít k časovému posunu až do 15 minut.



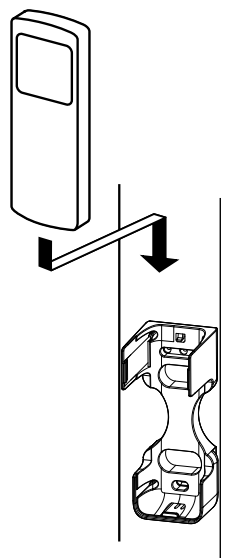
■ Držák dálkového ovladače

Instalace držáku dálkového ovladače

- Dříve, než provedete montáž držáku dálkového ovladače na stěnu nebo sloupek, zkontrolujte, zda mohou signály z dálkového ovladače dosáhnout do přijímače pokojové jednotky.

Vložení a vyjmutí dálkového ovladače

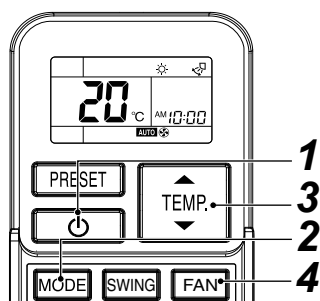
- Chcete-li dálkový ovladač vložit do držáku, držte jej rovnoběžně s držákem a zatlačte jej do držáku. Chcete-li dálkový ovladač vyjmout z držáku, vysuňte ovladač směrem nahoru a ven z držáku.



8 JAK POUŽÍVAT DÁLKOVÝ OVLADAČ

■ Pouze funkce chlazení/topení/ventilátor




Spuštění



1 Tlačítko START/STOP ()

Stisknutím tohoto tlačítka spustíte provoz klimatizace.

2 Tlačítko pro volbu režimu ()

Zvolte pouze režim Chlazení , Topení , nebo Ventilátor .




3 Tlačítko teploty ()

Nastavujte požadovanou teplotu.

Pracuje-li klimatizace v režimu POUZE VENTILÁTOR (FAN ONLY), zobrazení teploty není indikováno.

4 Tlačítko otáček ventilátoru ()

Zvolte jednu z možností **AUTO** , **LOW** , **LOW+** , **MED** , **MED+** , **HIGH** .


- Rozsvítí se provozní kontrolka  OPERATION na displeji panelu pokojové jednotky. Provoz klimatizace bude zahájen zhruba za 3 minuty. (Zvolíte-li režim POUZE VENTILÁTOR (FAN ONLY), jednotka se spustí ihned.)
 - Zobrazení  : V režimu POUZE VENTILÁTOR nemůže být ovládána teplota.
 - Otáčky ventilátoru **AUTO** jsou stejné, jako při volbě **HIGH** .
- Při volbě tohoto režimu proto provádějte pouze kroky **1**, **2** a **4**.

Zastavení

Tlačítko START/STOP ()

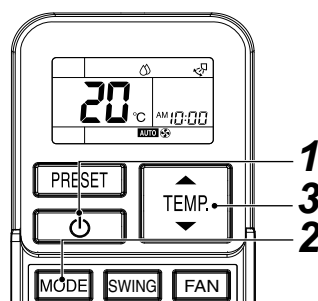
Stisknutím tohoto tlačítka ukončíte provoz klimatizace.

POZNÁMKA

Když je vnitřní jednotka provozována společně s modelem vnější jednotky, který je vybaven pouze režimem chlazení, na dálkovém ovladači se zobrazí , ale režim topení je deaktivován.

■ Provoz vysušení


Spuštění



1 Tlačítko START/STOP ()


Stisknutím tohoto tlačítka spustíte provoz klimatizace.

2 Tlačítko pro volbu režimu ()

Zvolte možnost DRY .

3 Tlačítko teploty ()

Nastavujte požadovanou teplotu.

- Displej indikuje otáčky ventilátoru **AUTO**.
- Na displeji panelu pokojové jednotky se rozsvítí kontrolka  OPERATION a zhruba za 3 minuty dojde k zahájení provozu klimatizace.

Zastavení

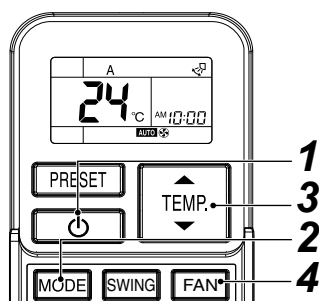
Tlačítko START/STOP ()

Stisknutím tohoto tlačítka ukončíte provoz klimatizace.

■ Automatický provoz (automatické změny režimu)

Tuto funkci lze používat pouze v kombinaci s modelem vnější jednotky pro obnovu tepla. Pokud je tato funkce používána s jiným modelem vnější jednotky. Na dálkovém ovladači se zobrazí „A“ (Auto), ale automatický provoz je deaktivován.

Spuštění



- 1 Tlačítko START/STOP** ()
Stisknutím tohoto tlačítka spustíte provoz klimatizace.
 - 2 Tlačítko pro volbu režimu** ()
Zvolte možnost A.
 - 3 Tlačítko teploty** ()
Nastavujte požadovanou teplotu.
 - 4 Tlačítko otáček ventilátoru** ()
Zvolte jednu z možností **AUTO** , **LOW** , **LOW+** , **MED** , **MED+** , **HIGH** .
- Na displeji panelu pokojové jednotky se rozsvítí kontrolka OPERATION. Provozní režim je zvolen v závislosti na pokojové teplotě a zhruba za 3 minuty dojde k zahájení provozu klimatizace.
 - Pokud režim „A“ nevyhovuje, můžete zvolit požadovaný režim ručně.

Zastavení

Tlačítko START/STOP ()

Stisknutím tohoto tlačítka ukončíte provoz klimatizace.



POZOR

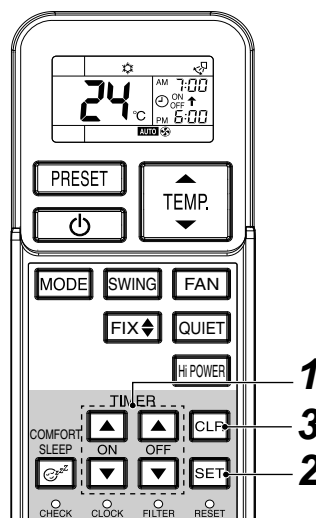
Neshody v provozním režimu

Pokud vyberete AUTOMATIC OPERATION (AUTOMATICKÝ PROVOZ) u modelu bez nastavení ovládání automatické změny režimu (chlazení/topení) nebo pokud vyberete HEAT (TOPENÍ) u modelu, který je vybaven pouze režimem chlazení, rozsvítí se kontrolka a kontrolky a střídavě blikají s poplašným signálem (pi, pi) z klimatizátoru z důvodu neshody v provozním režimu. Změňte provozní režim tlačítkem MODE (REŽIM) na bezdrátovém dálkovém ovladači. Tuto indikaci neshody nelze odstranit pomocí dálkového ovladače s vodičem.

■ Provoz časového spínače

Pokud je také použit, použijte pro nastavení časového spínače dálkový ovladač s vodičem.

Časový spínač zapnutí a časový spínač vypnutí



Nastavení TIMER

- 1 Tlačítko ON/OFF TIMER** (nebo)
Podle potřeby stiskněte tlačítka ON nebo OFF TIMER.

- Bude zobrazeno předcházející nastavení časového spínače a bude blikat společně se zobrazením časového spínače ON/OFF.

Nastavte časový spínač na požadovaný čas. Každé stisknutí tlačítka TIMER změní čas v krocích po deseti minutách. Budete-li tlačítko TIMER držet stále, čas se bude měnit v krocích po jedné hodině.

- 2 Tlačítko SET** ()

Stisknutím tlačítka SET () provedete nastavení časového spínače. Čas časového spínače je indikován a spínač je spuštěn.

Rušení TIMER

- 3 Tlačítko CLR** ()

Stisknutím tlačítka CLR () provedete zrušení nastavení časového spínače.



POZOR

- Zvolíte-li funkci časového spínače, dálkový ovladač automaticky vysílá signál do pokojové jednotky v předem určený čas. Proto ukládejte dálkový ovladač na místě, ze kterého může bez problémů vysílat signály do pokojové jednotky. V jiných případech bude docházet k časové prodlevě v trvání až 15 minut.
- Nestisknete-li tlačítko SET () do 30 sekund po nastavení času, nastavení bude zrušeno.

Jakmile bude zvolen režim časový spínač, nastavení jsou uložena v dálkovém ovladači. Stisknete-li jednoduše tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači, klimatizace zahájí provoz ve stejných podmínkách.

Jestliže zobrazení hodin na displeji bliká, časový spínač nemůže být nastaven.

Postupujte podle pokynů v části „NASTAVENÍ HODIN“ a potom nastavte časový spínač.

Kombinovaný časový spínač (Současné nastavení časového spínače zapnutí i časového spínače vypnutí)

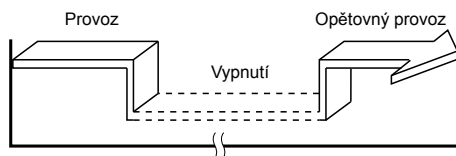
**Časový spínač vypnutí → Časový spínač
zapnutí**

(Provoz → Vypnutí → Provoz)




Tato vlastnost je užitečná, chcete-li klimatizaci před spaním vypnout a chcete-li ji ráno znovu zapnout při vstávání nebo před návratem domů.

Příklad:

Vypnutí klimatizace a její opětovné zapnutí následující ráno.



▼ Nastavení kombinovaného TIMER časového spínače

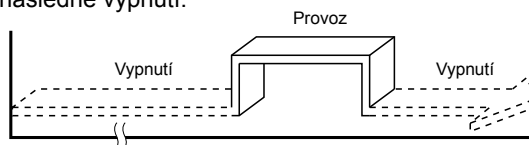
1. Stiskněte tlačítko OFF TIMER , abyste provedli nastavení časového spínače vypnutí.
2. Stiskněte tlačítko ON TIMER , abyste provedli nastavení časového spínače zapnutí.
3. Stiskněte tlačítko SET .

Časový spínač zapnutí → Časový spínač vypnutí (Vypnutí → Provoz → Vypnutí)




Toto nastavení můžete použít pro spuštění klimatizace při ranním vstávání a pro její vypnutí, odcházíte-li z domu.

Příklad:

Spuštění klimatizace následující ráno a její následné vypnutí.











▼ Nastavení kombinovaného TIMER časového spínače

1. Stiskněte tlačítko ON TIMER , abyste provedli nastavení časového spínače zapnutí.
 2. Stiskněte tlačítko OFF TIMER , abyste provedli nastavení časového spínače vypnutí.
 3. Stiskněte tlačítko SET .
- Nejdříve je aktivována funkce toho časového spínače, který je blíže k aktuálnímu času.
 - Je-li pro oba časové spínače nastaven stejný čas, časový spínač nebude funkční. Klimatizace může také ukončit svůj provoz.


Kombinovaný spínač pro každý den (Současné nastavení časového spínače zapnutí i časového spínače vypnutí a jejich každodenní aktivace)

Tato vlastnost je užitečná, chcete-li používat kombinovaný časový spínač každý den.

▼ Nastavení kombinovaného TIMER časového spínače

1. Stiskněte tlačítko ON TIMER , abyste provedli nastavení časového spínače zapnutí.
 2. Stiskněte tlačítko OFF TIMER , abyste provedli nastavení časového spínače vypnutí.
 3. Stiskněte tlačítko SET .
 4. Po provedení kroku 3 zhruba 3 sekundy bliká značka šipky ( nebo ) a během tohoto blikání stiskněte tlačítko SET .
- Je-li aktivován každodenní kombinovaný časový spínač, budou indikovány obě šipky (, .

Zrušení funkce časového spínače

Stiskněte tlačítko CLR .

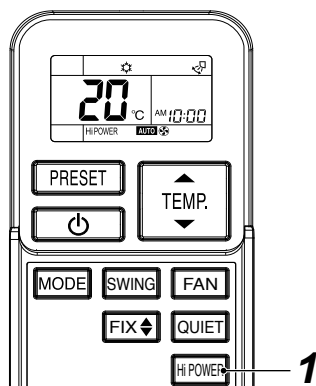
Zobrazení hodin

Během funkce ČASOVÉHO SPÍNAČE (TIMER) (zapnuto-vypnuto (ON-OFF), vypnuto-zapnuto (OFF-ON), časový spínač vypnutí (OFF timer)) je znemožněno zobrazení hodin, protože je nastavován čas. Chcete-li vidět aktuální čas, stiskněte krátce tlačítko SET a aktuální čas bude zobrazen asi na 3 sekundy.

■ Provoz v režimu vysokého výkonu

Vysoký výkon (Hi POWER)

- Režim Hi POWER (vysoký výkon) automaticky ovládá pokojovou teplotu, proudění vzduchu a provozní režimy tak, aby byla místnost v létě rychle ochlazena nebo v zimě rychle vyhřátá.



Nastavení režimu Hi POWER

1 Tlačítko Hi POWER

Po zahájení jakéhokoli provozu stiskněte tlačítko Hi POWER. Současně bude na dálkovém ovladači indikován symbol „Hi POWER“.

Zrušení režimu Hi POWER

1 Tlačítko Hi POWER

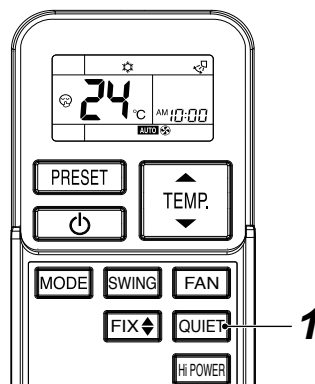
Ještě jednou stiskněte tlačítko Hi POWER. Současně z dálkového ovladače zmizí symbol „Hi POWER“.

⚠ POZOR

- Režim Hi POWER nemůže být aktivován při provozu v režimu VYSUŠENÍ (DRY) a POUZE VENTILÁTOR (FAN ONLY) a je-li vyhrazen provoz v režimu časový spínač zapnutí (ON TIMER).
- Režim Hi POWER není k dispozici pro hromadné ovládání. Je-li režim Hi POWER přenášen na hlavní pokojovou jednotku, je slyšet zvukový signál příjmu, ale režim Hi POWER nebude prováděn. Provedte prosím zrušení režimu Hi POWER.

■ Tichý provoz

- Režim QUIET zaručuje tichý provozní režim automatickým nastavením otáček ventilátoru na nejnižší otáčky.



Nastavení režimu QUIET

1 Tlačítko QUIET

Po zahájení jakéhokoli provozu stiskněte tlačítko QUIET.

Současně bude indikován symbol .

Zrušení režimu QUIET

1 Tlačítko QUIET

Ještě jednou stiskněte tlačítko QUIET.

Současně z dálkového ovladače zmizí symbol .

⚠ POZOR

Režim QUIET nemůže být aktivován při provozu v režimu VYSUŠENÍ (DRY).

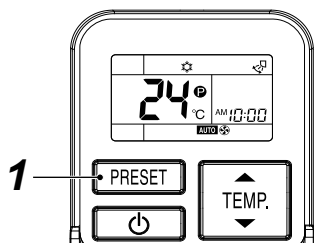
POZNÁMKA

V určitých provozních podmínkách nemůže tichý provoz poskytovat odpovídající chlazení nebo topení z důvodu nízkých otáček.

■ Přednastavení režimu

Nastavte svůj oblíbený provozní režim pro budoucí použití.

Nastavení je uloženo do paměti jednotky (mimo směru proudění vzduchu).



Zvolte požadovaný provozní režim.

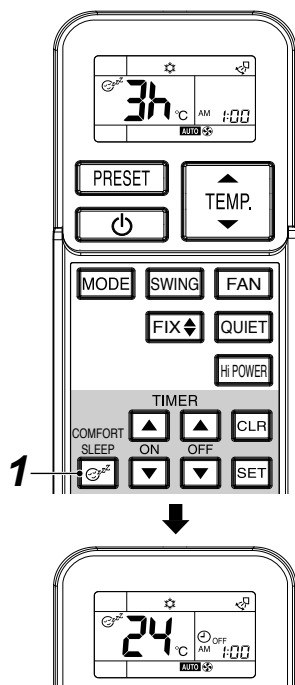
- 1 Stiskněte tlačítko PRESET na 3 sekundy, aby mohlo být nastavení uloženo do paměti.**

Na displeji bude zobrazeno

Stisknete-li toto tlačítko podruhé, provozní režim uložený do paměti bude aktivován.

■ Režim komfortního spánku

Režim COMFORT SLEEP je funkce časového spínače vypnutí s automatickým nastavením teploty a otáček ventilátoru.



- 1 Stiskněte tlačítko COMFORT SLEEP.**

Zvolte pro časový spínač vypnutí interval 1, 3, 5 nebo 9 hodin.

POZOR

Režim COMFORT SLEEP není umožněn v režimech VYSUŠENÍ (DRY) nebo POUZE VENTILÁTOR (FAN ONLY).

POZNÁMKA

- U provozu chlazení se bude nastavená teplota automaticky zvyšovat o 1 stupeň za hodinu po dobu 2 hodin (maximální zvýšení teploty o 2 stupně). U režimu topení se bude nastavená teplota snižovat.
- Při provozu s hromadným ovládáním nejsou nastavená teplota a otáčky ventilátoru automaticky seřizovány. Je aktivována pouze funkce časového spínače vypnutí.

■ Nastavení směru proudění vzduchu

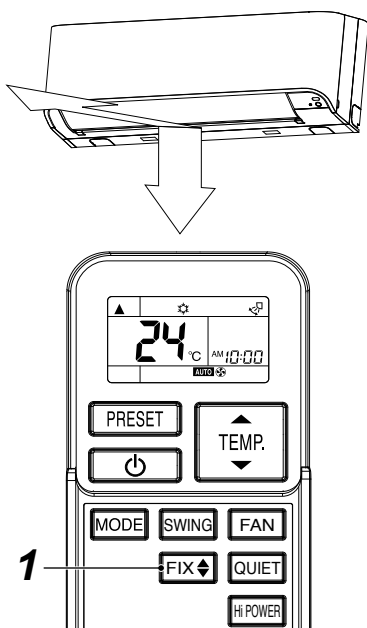
- Proveďte řádné nastavení směru proudění vzduchu. V opačném případě může dojít k problémům s teplotou na různých místech uvnitř místnosti.
- Nastavte proudění vzduchu ve vertikálním směru pomocí dálkového ovladače.
- Proudění vzduchu v horizontálním směru nastavte ručně.

Nastavení proudění vzduchu ve vertikálním směru

Klimatizace automaticky nastaví vertikální směr proudění vzduchu v souladu s provozními podmínkami, je-li zvolen režim AUTO nebo A.

Nastavení směru proudění vzduchu podle vašich požadavků

Používejte tuto funkci, je-li klimatizace v provozu.



1 Tlačítko FIX

Držte stisknuto nebo krátce stiskněte tlačítko FIX na dálkovém ovladači, aby došlo k pohybu žaluzie v požadovaném směru.

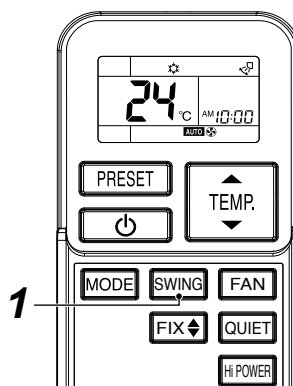
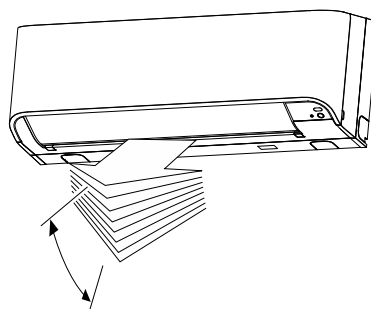
- Při následujících operacích je vertikální proudění vzduchu automaticky nastaveno do směru, ve kterém byla žaluzie nastavena pomocí tlačítka FIX.

POZNÁMKA

Obsluha úhlu nastavení žaluzie pro vertikální proudění vzduchu bude odlišná během chlazení, vysušení a topení.

Automatické nastavení směru proudění vzduchu

Používejte tuto funkci, je-li klimatizace v provozu.



1 Tlačítko SWING




Stiskněte tlačítko SWING na dálkovém ovladači.

- Chcete-li funkci ukončit, stiskněte tlačítko SWING.

■ Výběr režimu A-B u bezdrátového dálkového ovladače

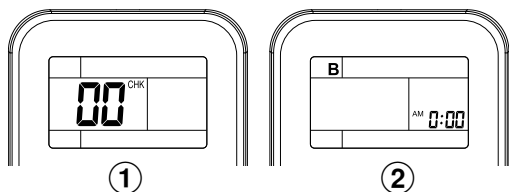
Pro oddělené používání dálkového ovladače pro každou vnitřní jednotku v případě, že jsou 2 klimatizační jednotky nainstalovány blízko sebe.

Nastavení B dálkového ovladače.

1. Stiskněte tlačítko RESET [nulování] na vnitřní jednotce pro ZAPNUTÍ klimatizační jednotky.
2. Zaměřte dálkový ovladač na vnitřní jednotku.
3. Na dálkovém ovladači hrotem tužky zatlačte a držte tlačítko . Na displeji se objeví „00“. (Obrázek ①)
4. Během stlačení  stlačte . Na displeji se objeví „B“, „00“ zmizí a klimatizace se VYPNE. Dálkové ovládání B se ukládá do paměti. (Obrázek ②)

POZNÁMKA

1. Opakujte shora uvedený krok pro vynulování dálkového ovladače na A.
2. Dálkový ovladač A nemá zobrazené „A“.
3. Výrobní nastavení dálkového ovladače ze závodu je A.



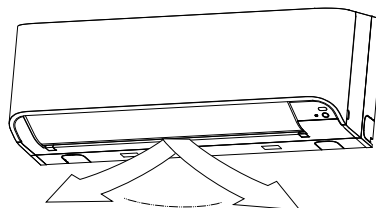
⚠ POZOR

- Tlačítka FIX a SWING nebudou funkční, nebude-li klimatizace v provozu (a to i v případě aktivace časového spínače zapnutí).
- Nenechávejte klimatizaci dlouhodobě v chodu v režimu chlazení nebo vysušení, je-li směr proudění vzduchu nastaven dolů. V takovém případě by mohlo docházet ke kondenzaci na povrchu svislé žaluzie a k následnému odkapávání vody.
- Neovládejte vertikální žaluzii ručně. Vždy používejte tlačítko FIX. Pohybujete-li žaluzii ručně, může během provozu dojít k poruše. Dojde-li k poruše žaluzie, okamžitě klimatizaci zastavte a proveďte její opětovné spuštění.
- Je-li klimatizace spuštěna okamžitě po zastavení, žaluzie pro vertikální proudění vzduchu se nemusí 10 sekund pohybovat.
- Při hromadném ovládání je provoz žaluzie omezen. (viz strana 16)

■ Nastavení proudění vzduchu v horizontálním směru

Příprava

- Uchopte páku na žaluzii horizontálního proudění vzduchu a jejím pohybem upravte proudění vzduchu do požadovaného směru.
- Můžete provést nastavení proudu vzduchu na pravé a levé straně žaluzie.



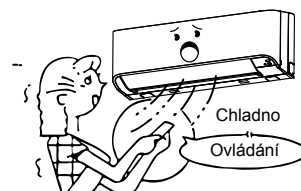
9 RADY PRO EKONOMICKÝ PROVOZ

■ Udržení pokojové teploty na komfortní úrovni

Čistěte vzduchové filtry

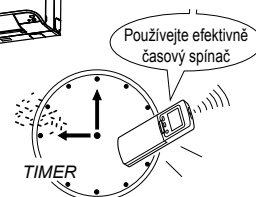
Zanesené vzduchové filtry snižují provozní výkon klimatizace.

Provádějte jejich čištění jednou za dva týdny.



Neotvírejte dveře a okna častěji, než je to nutné

Chcete-li teplý nebo studený vzduch udržet v místnosti, neotvírejte dveře a okna častěji, než je to nutné.



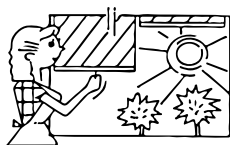
Závěsy na oknech

Při chlazení závěsy zatáhněte, abyste zamezili přímému slunečnímu záření.

Při topení závěsy zatáhněte také, aby se teplo udrželo déle v místnosti.

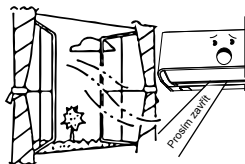
Používejte efektivně časový spínač

Nastavte časový spínač na požadovanou provozní dobu.



Zajistěte rovnoměrnou cirkulaci vzduchu v místnosti

Nastavte směr proudění vzduchu tak, aby byla zajištěna rovnoměrná cirkulace vzduchu v místnosti.

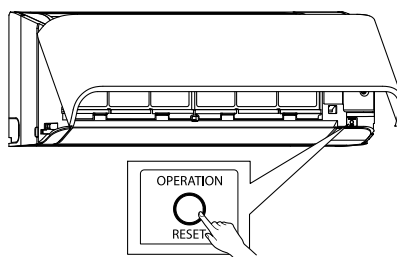
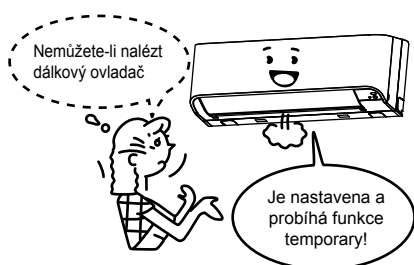


10 PROVOZ V DOČASNÉM REŽIMU (TEMPORARY)

■ Provoz v dočasném režimu (TEMPORARY)

Tato funkce slouží k dočasnému ovládání jednotky v případě, pokud někam založíte bezdrátový dálkový ovladač nebo dojde-li k vybití jeho baterií.

- Jedním stisknutím tlačítka [RESET] (méně než 3 sekundy) spustíte provoz klimatizace.
- Bude zopakována poslední operace provedená s bezdrátovým dálkovým ovladačem. (Není-li použit bezdrátový dálkový ovladač, model s funkcí automatické změny (chlazení/topení) provedou operaci „A“ a modely bez této funkce provedou chlazení (nastavená teplota: 24 °C, ventilátor: HIGH).)



⚠ POZOR

Nepřetržité stisknutí tlačítka [RESET], které bude trvat déle než 10 sekund nebo déle způsobí spuštění nuceného režimu chlazení. (To může způsobit určitou zátěž klimatizace. Neprovádějte tento provozní režim mimo případy, kdy je prováděn zkušební chod.) V tomto případě budou svítit všechny kontrolky pokojové jednotky.

11 ÚDRŽBA

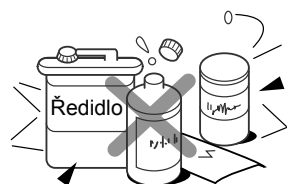
⚠ VAROVÁNÍ

Před čištěním klimatizace nezapomeňte vypnout jistič a odpojte zařízení od elektrické sítě.

■ Čištění pokojové jednotky a dálkového ovladače

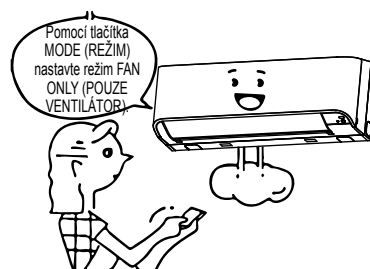
⚠ POZOR

- Pro očištění pokojové jednotky a dálkového ovladače použijte suchou tkaninu.
- Je-li pokojová jednotka velmi znečištěna, můžete použít hadru navlhčeno v čisté studené vodě.
- Na dálkový ovladač nepoužívejte mokré textilie.
- Pro očištění nepoužívejte chemicky ošetřenou prachovku, ani takové materiály nenechávejte příliš dlouho na jednotce. Mohlo by dojít k poškození povrchu jednotky.
- K čištění nepoužívejte benzin, ředidlo, lešticí prášek ani podobná rozpouštědla. Tyto prostředky způsobují narušení či deformaci plastového povrchu.



Nebudete-li jednotku používat nejméně 1 měsíc

1. Nechte klimatizaci běžet v režimu FAN ONLY (POUZE VENTILÁTOR) přibližně půl dne, aby se vysušil její vnitřek.
2. Vypněte klimatizaci a odpojte ji od elektrické sítě.
3. Vyjměte baterie z dálkového ovladače.



Před provozem zkontrolujte

⚠ POZOR

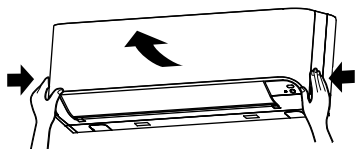
- Zkontrolujte, zda jsou nainstalovány vzduchové filtry.
- Zkontrolujte, zda nejsou zablokovány otvory pro výstup a sání vzduchu na venkovní jednotce.

■ Čištění vzduchových filtrů

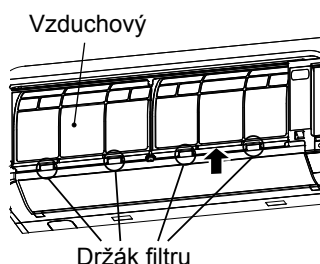
Provádějte čištění vzduchových filtrů každé 2 týdny. Jsou-li vzduchové filtry pokryty prachem, výkon klimatizace se sníží.

Provádějte čištění vzduchových filtrů co nejčastěji.

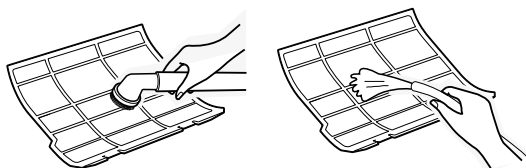
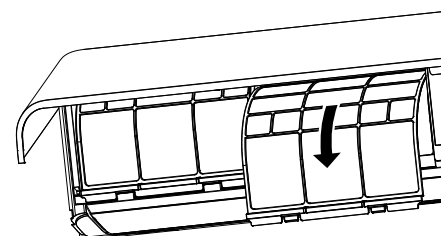
1. Otevřete mřížku na sání vzduchu.
Zvedněte mřížku na sání vzduchu až do horizontální polohy.



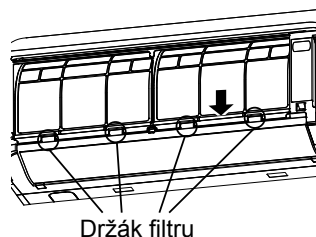
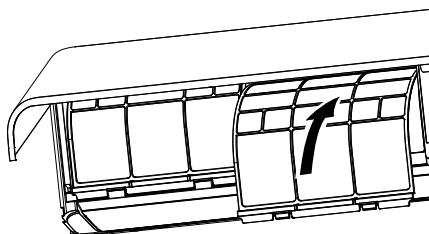
2. Uchopte levou a pravou rukojeť vzduchového filtru a vysuňte filtr mírně nahoru. Potom filtr stáhněte směrem dolů, abyste jej mohli vyjmout z držáku.



3. Pro odstranění prachu z filtrů použijte vysavač nebo filtry omyjte ve vodě.
Provedete-li umytí vzduchových filtrů, osušte je ve stínu.



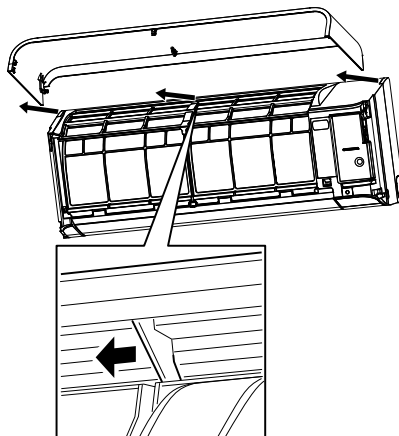
4. Zasuňte horní část vzduchových filtrů do jednotky tak, aby byl pravý i levý okraj filtru srovnán s otvorem pro filtr v pokojové jednotce, dokud filtry nebudou v jednotce zcela zasunuty.



5. Zavřete mřížku na sání vzduchu.

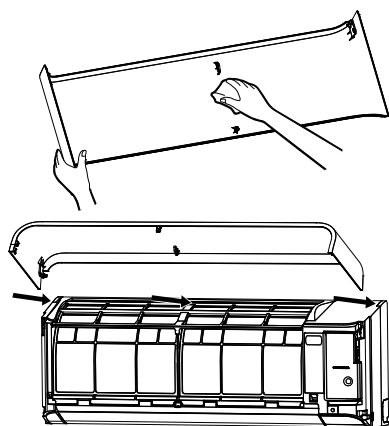
■ Vyčištění mřížky na sání vzduchu

1. Sejměte mřížku na sání vzduchu.
Uchopte mřížku na sání vzduchu na obou stranách a otevřete ji směrem nahoru. Přesuňte středové rameno vlevo a sejměte mřížku.

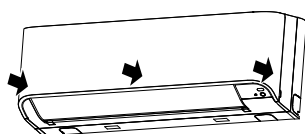


2. Omyjte mřížku ve vodě pomocí hubky nebo osušky. (Nepoužívejte kovové kartáče nebo jiné tvrdé kartáče.)
 - Použití takových tvrdých předmětů způsobí poškrábání povrchu mřížky a odloupení kovové vrstvy.
 - Je-li mřížka velmi znečištěna, očistěte ji neutrálním čistícím prostředkem, který je používán v kuchyních a potom mřížku opláchněte vodou.

3. Setřete z mřížky zbytky vody a nechejte ji zcela oschnout.
4. Nasadte levé a pravé rameno mřížky sání vzduchu na osy na obou stranách klimatizace a zcela je zatlačte; potom zatlačte středové rameno.



5. Zkontrolujte, zda došlo k úplnému zasunutí centrálního ramena a zavřete mřížku sání vzduchu.
 - Stiskněte místa označená šipkou (čtyři), která se nachází na spodní části mřížky sání vzduchu a zkontrolujte, zda je mřížka zcela uzavřena.



12 POTÍŽE A PŘÍČINY

Informace o obsahu vnější jednotky, o kombinacích atd. viz návod k obsluze, který byl dodán s vnější jednotkou.

⚠ POZOR

Nastane-li některá z následujících situací, ihned klimatizaci vypněte, odpojte ji od elektrické sítě a kontaktujte prodejce:

- Přepínání je nestálé.
- Pojistka elektrické sítě se často vypne nebo je často aktivován jistič.
- Do klimatizace vnikl cizí předmět nebo voda.
- Dochází k dalším neobvyklým situacím.
- Při používání dálkového ovladače s vodičem displej ovladače nezobrazuje normálně.

Než požádáte o servis nebo opravu, zkontrolujte následující body.

▼ Znovu zkontrolujte

Nefunkční

- Hlavní spínač je vypnutý. (Vnitřní)
- Je aktivován jistič, který přeruší síťové napájení.
- Vypnula se pojistka elektrické sítě.
- Přerušeni dodávky elektrické energie.
- Vybité baterie v dálkovém ovladači.
- Je nastaveno ON TIMER (ČASOVÝ SPÍNAČ ZAPNUTÍ).
- Do podřízené vnitřní jednotky je odeslán signál z dálkového ovladače. (viz strana 17)
- Provoz vnitřní jednotky je omezen dálkovým ovladačem s vodičem, který ovládá jiný systém. (Když je přenášen signál, zazní výstražný zvuk (5 pípnutí).)
- Došlo k neshodám v provozním režimu. (Když provozní režim nesouhlasí, rozsvítí se kontrolka „○ OPERATION“ (PROVOZ) a kontrolka „⌚ TIMER“ (ČASOVAČ) a „☀ Preheat/Defrost“ (Předehřev/odmražení) bliká střídavě s výstražným zvukem.) (viz strana 12)



Špatný výkon chlazení nebo topení

- Jsou otevřené dveře nebo okna.
- Vzduchový filtr je zanesený prachem.
- Žaluzie není ve správné poloze.
- Jsou nastaveny nízké otáčky ventilátoru.
- Klimatizace je nastavena na režim QUIET (TICHÝ) nebo 💧 DRY (VYSUŠENÍ).
- Nastavená teplota je příliš vysoká. (V režimu chlazení)
- Nastavená teplota je příliš nízká. (V režimu topení)
- (Pouze se vzduch neochlazuje ani v režimu chlazení) Když topí jiná vnitřní jednotka ve stejném systému.



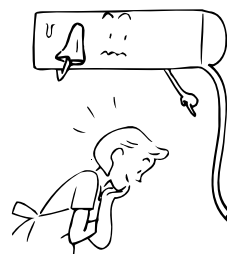
▼ **Nejedná se o závady.**

Zadní strana vnitřní jednotky je orosená.

- Kapky vody na zadní straně vnitřní jednotky se automaticky shromažďují a odvádějí.

Vnitřní nebo vnější jednotka vydává zvláštní zvuk.

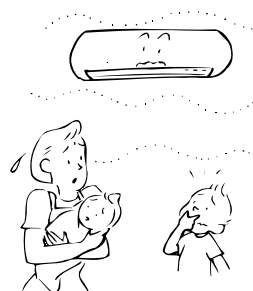
- Když se prudce změní teplota, může vnitřní nebo vnější jednotka občas vydávat zvláštní zvuk z důvodu roztahování/smršťování součástí nebo změny toku chladiva.



V místnosti je zápach.

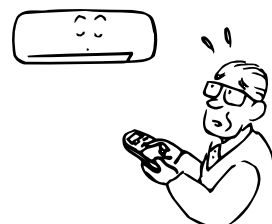
Z klimatizace vychází zápach.

- Z klimatizace vychází zápach, který proniká do stěn, do koberce, do nábytku, do oblečení nebo do kožešin.



Žaluzie nefunguje v režimu FIX (PEVNÝ) nebo SWING (VÝKYV).

- Režimy FIX (PEVNÝ) a SWING (VÝKYV) nejsou při centrálním ovládání k dispozici. (viz strana 16)



I když je vnitřní jednotka mimo provoz, pohybuje se ventilátor a žaluzie.

- Když je vnitřní jednotka(y) zapojena do systému a je vypnutá, může se občas otáčet její ventilátor.

13 SPECIFIKACE

Model	Hladina akustického výkonu (dBA)		Hmotnost (kg)
	Chlazení	Topení	
MMK-UP0031HP-E	*	*	11
MMK-UP0051HP-E	*	*	11
MMK-UP0071HP-E	*	*	11
MMK-UP0091HP-E	*	*	11
MMK-UP0121HP-E	*	*	11
MMK-UP0031HPL-E	*	*	11
MMK-UP0051HPL-E	*	*	11
MMK-UP0071HPL-E	*	*	11
MMK-UP0091HPL-E	*	*	11
MMK-UP0121HPL-E	*	*	11
MMK-UP0151HP-E	*	*	16
MMK-UP0181HP-E	*	*	16
MMK-UP0241HP-E	*	*	16
MMK-UP0151HPL-E	*	*	16
MMK-UP0181HPL-E	*	*	16
MMK-UP0241HPL-E	*	*	16

* Pod 70 dBA

Prohlášení o Shodě

Výrobce: Toshiba Carrier (Thailand) Co., Ltd.
144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

Držitel TCF: TOSHIBA CARRIER EUROPE S.A.S
Route de Thil 01120 Montluel FRANCE

Tímto potvrzuje, že níže popsané zařízení:

Obecný Název: Klimatizační Jednotka

Model / typ: MMK-UP0031HP-E, MMK-UP0051HP-E, MMK-UP0071HP-E, MMK-UP0091HP-E,
MMK-UP0121HP-E, MMK-UP0151HP-E, MMK-UP0181HP-E, MMK-UP0241HP-E,
MMK-UP0031HPL-E, MMK-UP0051HPL-E, MMK-UP0071HPL-E, MMK-UP0091HPL-E,
MMK-UP0121HPL-E, MMK-UP0151HPL-E, MMK-UP0181HPL-E, MMK-UP0241HPL-E

Obchodní název: Super modulární multi systém klimatizace
Super Heat Recovery Multi System Air Conditioner
Mini-Super Modular Multi System Air Conditioner (řada MiNi-SMMS)

Splňuje požadavky Směrnice pro Strojní zařízení (Directive 2006/42/EC) a požadavky předpisů přenesených do vnitrostátního práva.

Splňuje požadavky následujících harmonizovaných norem:
EN 378-2: 2008+A2:2012

POZNÁMKA

Toto prohlášení pozbývá platnosti v případě provedení technických či provozních úprav bez souhlasu výrobce.

Toshiba Carrier (Thailand) Co., Ltd.

144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand