



LG

LG

Pokožová klimatizace

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

TYP: Nástěnná jednotka

DŮLEŽITÉ

- Před montáží a prvním použitím vaší pokojové klimatizace si přečtěte pečlivě tuto příručku.
- Příručku uchovejte pro budoucí potřebu.

OBSAH

A. Bezpečnostní opatření	3
B. Bezpečnost elektroinstalace.....	6
Dočasné použití napájecího adaptéru	6
Dočasné použití prodlužovacího kabelu ..	6
Symboly použité v této příručce	6
C. Seznámení s výrobkem	7
Vnitřní jednotka.....	7
Kontrolky provozních stavů	7
D. Pokyny pro použití.....	8
Jak vložit baterie.....	8
Údržba dálkového ovládání	8
Provozní poloha ovladače	8
Bezdrátový ovladač	9
Režim provozu.....	10
Režim zdravého odvlhčení	11
Automatický režim (volitelně).....	11
Automatický měnitelný režim	11
(Volitelně)	
Režim rychlého zchlazení/topení.....	12
Režim nového plazmového čištění	13
(volitelně)	
Režim automatického čištění.....	13
Úsporný režim (volitelně).....	13
Jas displeje (volitelně)	13
Vynucený provoz.....	13
Režim spánku.....	14
Nastavení času.....	14
Nastavení časovače	14
Nastavení vertikálního a horizontálního toku vzduchu	15
Režim cirkulace vzduchu.....	15
Funkce automatického restartu	15
E. Údržba a servis.....	16
Vnitřní jednotka.....	16
Vnější jednotka	17
Provozní rady	17
Funkce vlastní diagnostiky	17
Rady pro odstranění problémů!.....	18
(ušetříte peníze a čas!)	
V případě následujících událostí volejte ihned servis.....	18



VAŠE ZÁZNAMY

Zde napište modelové a sériové číslo:

Modelové číslo #

Sériové číslo #

Najdete je na štítku umístěném na boku každé z jednotek.

Jméno prodejce:

Datum koupě:

■ S touto stránkou sešijte svůj doklad o koupi případ, že jej budete potřebovat pro prokázání data koupě nebo v souvislosti se zárukou.



PROSTUDUJTE SI TUTO PŘÍRUČKU

Uvnitř najdete mnoho cenných rad ohledně správného užívání a údržby vaší klimatizace. Již trocha preventivní péče z Vaší strany Vám může po dobu životnosti Vašeho výrobku ušetřit mnoho času a peněz.

V tabulce rad pro odstranění problémů naleznete mnohá řešení běžných problémů. Pokud si nejdříve projdete naši tabulku **Rada pro odstranění problémů**, je možné, že vůbec nebudete potřebovat volat servis.



UPOZORNĚNÍ

- Kvůli opravě nebo údržbě této jednotky kontaktujte autorizovaného servisního technika.
- Kvůli instalaci kontaktujte instalačního technika.
- Ventilátor nesmí být bez dozoru používán malými dětmi nebo nezpůsobilými osobami.
- Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si nebudou s klimatizací hrát.
- Pokud je nutné vyměnit napájecí kabel, smí tento úkon provést pouze autorizovaný pracovník výhradně za použití originálních náhradních dílů.



Bezpečnostní opatření

Abyste se vyhnuli zranění uživatele nebo dalších lidí a k poškození majetku, musí být dodržovány následující pokyny.

■ Při nesprávném užívání z důvodu nedodržení pokynů dojde ke zranění nebo škodě na majetku. Stupeň závažnosti je rozdělen následujícími označeními.



VAROVÁNÍ

Tento symbol označuje riziko úmrtí nebo vážného zranění.



UPOZORNĚNÍ

Tento symbol označuje riziko zranění nebo škody na majetku.

■ Významy symbolů použitých v příručce jsou uvedeny v tabulce níže



Určitě nedělejte



Dodržte postup



VAROVÁNÍ

Vždy používejte elektrickou přípojku se zemnicím kolíkem.

- Hrozí riziko elektrického šoku.

Nepoužívejte vadný nebo poddimenzovaný přerušovač obvodu. Používejte jistič nebo pojistku se správnou hodnotou.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Vždy výrobek instalujte na separátní elektrický okruh a jistěte zvláštním jističem

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Kvůli elektroinstalaci kontaktujte dealera, prodejce, kvalifikovaného elektrikáře nebo autorizované servisní středisko. Nerezabírejte ani neopravujte výrobek sami.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Vždy uzemněte výrobek podle schématu zapojení. Nepropojíte zemnicí vedení s plynovými nebo vodovodními trubkami, bleskosvodem nebo telefonním zemnicím vedením.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Panel a kryt řídicí jednotky namontujte pevně.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku kvůli prachu, vodě, apod.

Používejte jistič nebo pojistku se správnou hodnotou.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Neopravujte ani neprodužujte napájecí kabel. Pokud se na něm vyskytnou rýhy, je porušená izolace nebo je kabel zastaralý, musí být vyměněn.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Kvůli instalaci, demontáži nebo přeinstalování vždy kontaktujte zprostředkovatele nebo autorizované servisní středisko.

- Hrozí riziko požáru, elektrického šoku, výbuchu nebo zranění

Nikdy nemontujte výrobek na vadnou instalační konzoly. Ujistěte se, že se kvalita místa instalace nebude s časem zhoršovat.

- Může dojít k pádu výrobku.

Nikdy neinstalujte venkovní jednotku na pohyblivou základnu nebo na místo, ze kterého může spadnout.

- Pád venkovní jednotky může způsobit poškození výrobku, zranění nebo i smrt osoby.

Je-li výrobek zasazen vodou (zatopen nebo ponořen), kontaktujte autorizované servisní středisko kvůli opravě před jeho dalším používáním.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Vysokonapěťový kondenzátor ve venkovní jednotce dodává vysoké napětí do elektrických součástek. Před zahájením oprav nezapomeňte tento kondenzátor plně vybit.

- Nabítený kondenzátor může způsobit elektrický šok.

Při montáži jednotky použijte instalační soupravu, která je dodávána spolu s výrobkem.

- V opačném případě může jednotka spadnout a způsobit vážné zranění.

Používejte pouze ty díly, které jsou uvedeny na seznamu servisních dílů. Nikdy se nepokoušejte o úpravu zařízení.

- Použití nevhodných dílů může způsobit elektrický šok, nadměrnou tvorbu tepla nebo požár.

Vnitřní i vnější kabelová propojení musí být zabezpečena proti možnému namáhání tak, aby na ně nemohla působit síla, která by je vytáhla z konektorů nebo jinak poškodila.

- Nevhodné nebo uvolněné zapojení může způsobit přehřívání nebo požár.

Zkontrolujte, jaké chladicí médium má být použito. Čtěte štítek umístěný na výrobku.

- Použití nesprávného chladiva může bránit normálnímu běhu zařízení.

Neumísťujte topení nebo jiná tepelná zařízení blízko přívodního kabelu.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Nepoužívejte výrobek v dlouhodobě neprodyšně uzavřeném prostoru. Prostor pravidelně větrejte.

- Může dojít k nedostatku kyslíku, a tím k poškození Vašeho zdraví.

Používáte-li v místnosti, kde máte zařízení, zároveň kamna, či jiná topná zařízení, tak čas od času místnost větrejte.

- Může dojít k nedostatku kyslíku, a tím k poškození Vašeho zdraví.

Zajistěte, aby nikdo, zejména děti, nemohl slápnout nebo spadnout na venkovní jednotku.

- To by mohlo způsobit úraz osoby a poškození produktu.

Zařízení nevyvínejte a nezapínejte tím, že vytáhnete nebo zastrčíte přívodní kabel od sítě.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Bezpečně zlikvidujte balicí materiály. Například šroubky, hřebíky, baterie, poškozené části, apod. po montáži nebo servisu. Plastové obaly roztrhejte a vyhoďte.

- Děti by si s nimi mohly hrát a způsobit si zranění.

Nepoužívejte poškozený napájecí kabel, zástrčku nebo uvolněnou zásuvku.

- V opačném případě může dojít k elektrickému šoku nebo požáru.

Ne dovolte, aby se voda dostala k elektrickým částem. Namontujte jednotku mimo vodní zdroje.

- Hrozí riziko požáru, selhání výrobku nebo elektrického šoku.

Neotvírejte přední kryt nebo mřížku výrobku za chodu. (Jestliže je jednotka vybavena elektrostatickým filtrem, tak se ho nedotýkejte)

- Hrozí riziko fyzického zranění, elektrického šoku nebo selhání výrobku.

Při opravě nebo čištění zařízení vždy odpojte hlavní napájecí přívod.

- Hrozí riziko elektrického šoku.

Zajistěte, aby při provozu nemohlo dojít k vytržení nebo poškození napájecího kabelu.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Ujistěte se, že konektor napájecího kabelu není znečištěn, uvolněn či jinak poškozen. Zapojte pouze kompletní zástrčku.

- Znečištěná, poškozená nebo uvolněná zástrčka může způsobit elektrický šok nebo požár.

Zařízení se nedotýkejte, neopravujte nebo nenastavujte, jsou-li vaše ruce mokré či vlhké. Když zařízení odpojíte, tahejte vždy za zástrčku.

- Hrozí riziko elektrického šoku nebo požáru.

Neskladujte, nepoužívejte ani neumisťujte hořlavé plyny ani jiné hořlaviny poblíž výrobku.

- Hrozí riziko požáru.

Vychází-li z výrobku divné zvuky, zápach nebo kouř, okamžitě vypněte jistič nebo odpojte napájecí kabel.

- Hrozí riziko elektrického šoku nebo požáru.

Jestliže zařízení nepoužíváte po dlouhou dobu, tak ho odpojte z napájecí sítě nebo vypněte jistič.

- Hrozí riziko poškození, selhání nebo samovolný chod výrobku.

Na napájecí kabel NIC neumísťujte.

- Hrozí riziko požáru nebo elektrického šoku.

Jestliže uniká hořlavý plyn, vypněte přívod plynu, otevřete okna a důkladně vyvětrejte předtím, než zapnete zařízení.

- Nepoužívejte telefon a opakovaně nezapínejte a nevyvínejte vypínače. Hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.

UPOZORNĚNÍ

Pro zvedání a přenášení výrobku musí být přítomno dvě a více osob.

- Předejde se tak zranění.

Mějte výrobek ve vodorovné poloze, dokonce i při jeho instalaci.

- Předejde se tak vibracím a hluku.

Neinstalujte výrobek na místo, kde bude přímo vystaven mořskému větru (slané vodní tříšti).

- Může dojít ke korozi výrobku.

Neinstalujte výrobek tam, kde by hluk nebo horký vzduch z venkovní jednotky mohl rušit sousedy nebo jim přivodit škodu.

- Může to způsobit potíže vašim sousedům, a tedy vyvolat spor.

Ujistěte se, že odtoková hadice pro odvod zkondenzované vody je správně nainstalovaná a voda je v pořádku odváděna pryč ze zařízení.

- Špatné propojení může způsobit průsak vody.

Po instalaci nebo opravě výrobku vždy zkontrolujte, zda nedochází k úniku plynu (chladiva).

- Nízká hladina chladiva může způsobit selhání výrobku.

Nepoužívejte výrobek pro speciální účely jako je skladování potravin, uměleckých děl, apod. Jedná se o běžný ventilátor, ne o speciální chladicí systém.

- Hrozí riziko poškození nebo ztráty majetku.

Neblokujte přívodní a vývodní otvory pro proudění vzduchu.

- Může dojít k selhání výrobku.

Pro čištění použijte jemný hadřík. Nepoužívejte agresivních čisticích prostředků a rozpouštědel a proudů vody.

- Hrozí riziko požáru, elektrického šoku nebo poškození plastových částí výrobku.

Nedotýkejte se kovových částí zařízení při výměně vzduchového filtru.

- Nebezpečí úrazu.

Nenašlapujte na výrobek ani na něj nic nepokládejte (venkovní jednotky).

- Hrozí riziko zranění a selhání výrobku.

Po čištění filtru ho vždy bezpečně vraťte do výrobku. Filtr čistěte každé 2 týdny nebo častěji, je-li to zapotřebí.

- Špinavý filtr snižuje účinnost zařízení.

Při provozu výrobku nezasunujte do přívodních ani vývodních otvorů vzduchu ruce ani jiné předměty.

- Jsou v nich ostré a pohyblivé součásti, které mohou způsobit zranění.

Při rozbalování a instalaci výrobku buďte opatrní.

- Ostré hrany mohou způsobit zranění.

Pokud při opravě dojde k úniku chladiva, nedotýkejte se jej.

- Chladicí plyn může zapříčinit omrzliny (popálení mrazem)

Při odstraňování nebo demontáži jednotku nenakláňejte.

- Zkondenzovaná voda uvnitř zařízení se může rozlít.

S určeným chladivem nemíchejte vzduch ani jiné plyny.

- Pokud se do chladicího systému dostane vzduch, vznikne nepřiměřeně velký tlak, který způsobí poškození zařízení nebo zranění.

Pokud při instalaci dojde k úniku chladicího plynu, okamžitě prostory vyvětrejte.

- V opačném případě může dojít k poškození vašeho zdraví.

Rozebrání jednotky, nakládání s chladicí kapalinou a dalšími případnými částmi by mělo být provedeno v souladu s místními a státními normami.

- Může dojít k nedostatku kyslíku, a tím k poškození Vašeho zdraví.

Baterie v dálkovém ovládní vyměňte najednou a nahraďte je novými stejného typu. Nemíchejte staré a nové baterie nebo různé typy.

- Hrozí riziko elektrického šoku.

Nenabíjejte nebo nerozebírejte baterie. Nevhazujte baterie do ohně.

- Hrozí riziko poškození, selhání nebo samovolný chod výrobku.

Jestliže se kapaliny z baterie dostanou na vaši kůži nebo oblečení, tak je důkladně omyjte v čisté vodě. Nepoužívejte dálkové ovládní, když baterie vytečou.

- Chemikálie v bateriích mohou způsobit popáleniny nebo jiné zdravotní riziko.

estliže sníte kapaliny z baterií, tak si vyčistěte zuby a navštivte doktora. Nepoužívejte dálkové ovládní, jestliže baterie vyteklely.

- Chemikálie v bateriích mohou způsobit popáleniny nebo jiné zdravotní riziko.

Nenechte produkt příliš dlouho v provozu, pokud je vysoká vlhkost a otevřené dveře nebo okno.

- Vlhkost by se mohla kondenzovat a nábytek by mohl zvlhnout nebo poškodit se.

Nevystavujte pokožku delší dobu přímému proudů chladného vzduchu.

- Mohlo by dojít k poškození zdraví.

Nepijte vodu, která se odvádí z výrobku.

- Není to hygienické a může způsobit vážné zdravotní problémy.

Při čištění, údržbě nebo opravě výrobku ve výšce používejte stabilní stoličku nebo žebřík.

- Buďte opatrní a předejděte zranění.

Bezpečnost elektroinstalace

⚠ VAROVÁNÍ

- Zařízení musí být řádně uzemněno. Z důvodu minimalizace nebezpečí elektrického šoku musíte zařízení vždy zapojit do uzemněné zásuvky.
- Z napájecího kabelu neodstraňujte zemnicí kontakt.
- Připojení zemnicího kabelu na šroub zemnicího bodu zařízení neuzemní za předpokladu, že šroub nebude kovový, když bude izolovaný nebo zemnicí bod nebude připojen na zemnicí soustavu v domě.
- Pokud máte jakékoli pochybnosti o tom, jestli je ventilátor řádně uzemněn, nechte si zemnicí bod a zemnicí soustavu prověřit kvalifikovaným elektrikářem.

Dočasné použití adaptéru

Důrazně nedoporučujeme používání adaptéru z důvodu potenciálního bezpečnostního hazardu. Pro dočasné připojení používejte pouze opravdový adaptér, který je k dostání obvykle ve vašem místním obchodě. Ujistěte se, že velká zdiřka na adaptéru má stejné uspořádání jako na náhradní zásuvce, aby byla zajištěna správná polarita přípojky.

Pro odpojení napájecího přívodu z adaptéru, použijte obě ruce, každou držte jednu část (adaptér i zástrčku zařízení), aby nedošlo k poškození zemnicího kolíku. Předejděte častému odpojování přívodního kabelu, protože to může také vést k poškození zemnicího kolíku.

⚠ VAROVÁNÍ

- Nikdy nepoužívejte přístroj s poškozeným adaptérem.

Dočasné použití prodlužovacího kabelu

Důrazně nedoporučujeme používání prodlužovacího kabelu z důvodu potenciálního bezpečnostního hazardu.

⚠ VAROVÁNÍ

- Přístroj by měl být nainstalován v souladu s národními předpisy pro připojování spotřebičů. Tato příručka je pouze průvodce, který představuje vlastnosti výrobku.

Symbolsy použité v této příručce



Tento symbol varuje před rizikem elektrického šoku.



Tento symbol varuje před nebezpečím, které může způsobit poškození klimatizace.

POZNÁMKA

Tento symbol označuje speciální poznámky.

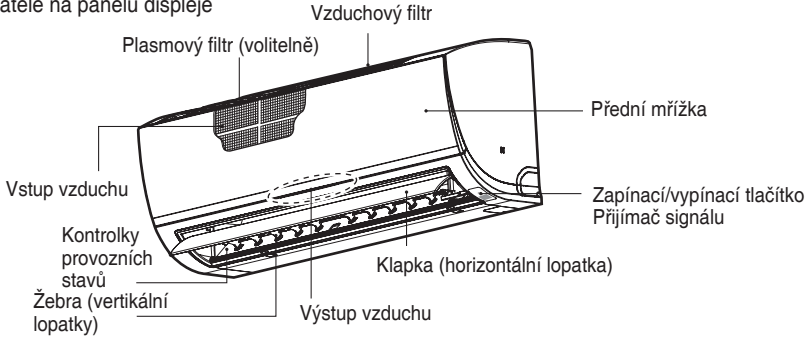
Seznámení s výrobkem

Zde najdete stručný úvod k vnitřní a vnější jednotce. Přečtěte si prosím konkrétní informace k vaší vnitřní jednotce.

Vnitřní jednotka

Standardní rozdělovník

LED ukazatele na panelu displeje



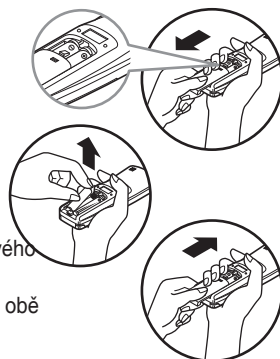
Kontrolky provozních stavů

- Chlazení: V průběhu chlazení svítí kontrolka modře.
- Topení: V průběhu topení svítí kontrolka modře.
- * V průběhu režimu oběhu vzduchu také svítí kontrolka modře

Pokyny pro použití

Jak vložit baterie do dálkového ovládání

1. Sejměte kryt baterií, jak je naznačeno na obrázku.
2. Vložte nové baterie a ujistěte se, že jste dodrželi předepsanou polaritu (+) a (-).
3. Vložte kryt baterií zpátky na ovladač, jak je naznačeno na obrázku.

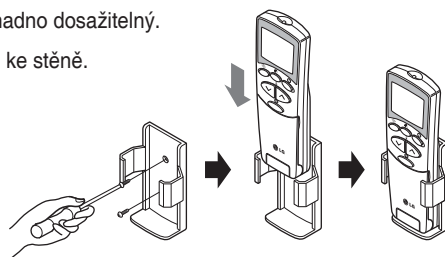


POZNÁMKA

1. Vždy používejte baterie stejného typu a použijte/vyměňte obě baterie.
2. Jestliže není systém používán dlouhou dobu, vyjměte baterie z dálkového ovládání, abyste prodloužili jejich životnost.
3. Jestliže obraz na displeji dálkového zařízení začne slábnout, vyměňte obě baterie.
4. Používejte 2 kusy AAA (1,5V) baterií.

Jak pečovat o dálkové ovládání

1. Vyberte vhodné místo, kde je ovladač v bezpečí a snadno dosažitelný.
2. Pomocí dodaných šroubů připevněte držák ovladače ke stěně.
3. Zasuňte dálkový ovladač do držáku.

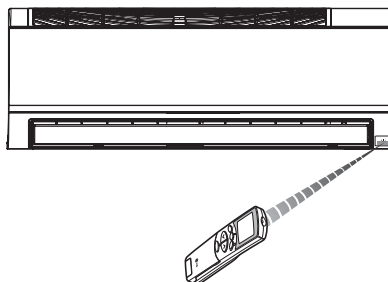


POZNÁMKA

1. Dálkový ovladač umístěte tak, aby nebyl nikdy vystaven přímému slunečnímu světlu.
2. Přijímač a vysílač signálu udržujte vždy čistý, aby byla možná bezproblémová komunikace. Na čištění používejte jemný hadřík.
3. V případě, že na dálkový ovladač reagují i jiná zařízení, tak je zkuste přemístit do jiné polohy či místa nebo konzultujte tento problém s technikem.

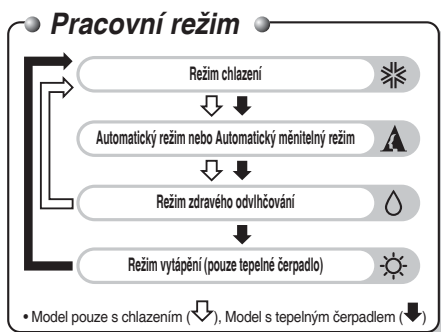
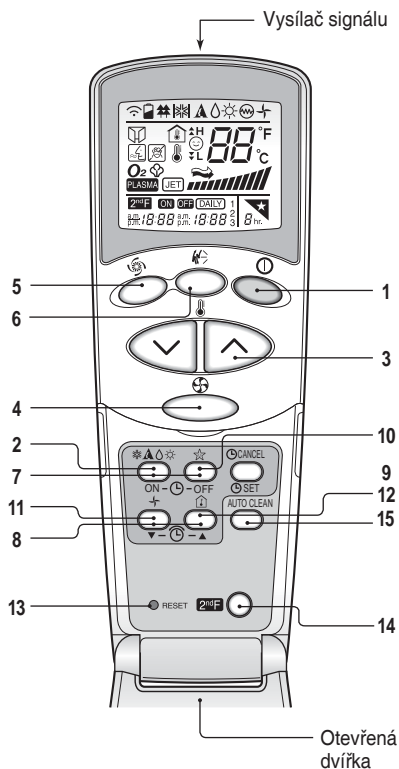
Provozní poloha ovladače

1. Přijímač signálu je vestavěn do jednotky.
2. Abyste mohli ovládat zařízení, namiřte dálkové ovládání směrem na jednotku. Pro bezproblémový chod by neměla být mezi ovladačem a jednotkou žádná překážka.



Bezdrátový ovladač

Ovladač vypadá takto:



1. TLAČÍTKO START/STOP

Toto tlačítko se používá pro zapnutí a vypnutí zařízení

2. TLAČÍTKO VOLBY PROVOZNIHO REŽIMU

Používá se pro volbu provozního režimu.

3. TLAČÍTKO NASTAVENÍ TEPLoty V MÍSTNOSTI

Používá se pro nastavení teploty v místnosti.

4. TLAČÍTKO REGULACE RYCHLOSTI VNITŘNÍHO VENTILÁTORU.

Používá se pro nastavení rychlosti ventilátoru ve čtyřech krocích: nízká, střední, vysoká a náhodná.

5. TLAČÍTKO RYCHLÉHO CHLAZENÍ/TOPENÍ

Toto tlačítko nastaví rychlost větráku na velmi rychlou při režimu chlazení.

6. TLAČÍTKO PRO NASTAVENÍ NÁHODNÉHO KÝVÁNÍ ŽEBER KLAPKY

Toto tlačítko ovládá nastavení úhlu natočení žebér (vertikální klapky). Používá se pro zapnutí a vypnutí pohybu žebér a nastavení konkrétní požadované pozice (směru proudění vzduchu).

7. TLAČÍTKA NASTAVENÍ ČASOVAČE

Používá se pro nastavení času zapnutí a vypnutí zařízení.

8. TLAČÍTKA PRO NASTAVENÍ AKTUÁLNÍHO ČASU

Otevřená dvířka
Používají se pro úpravu nastavení času

9. TLAČÍTKO PRO ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ ČASOVAČE

Používá se pro zapnutí a vypnutí režimu časovače.

10. TLAČÍTKO AUTOMATICKÉHO REŽIMU SPÁNKU

Používá se pro nastavení automatického režimu spánku.

11. TLAČÍTKO REŽIMU OBĚHU (CIRKULACE) VZDUCHU

Používá se pro zapnutí režimu oběhu vzduchu bez chlazení
Nebo topení.

12. TLAČÍTKO KONTROLY TEPLoty V MÍSTNOSTI

Používá se pro kontrolu teploty v místnosti

13. TLAČÍTKO RESETU

Používá se pro vymazání času.

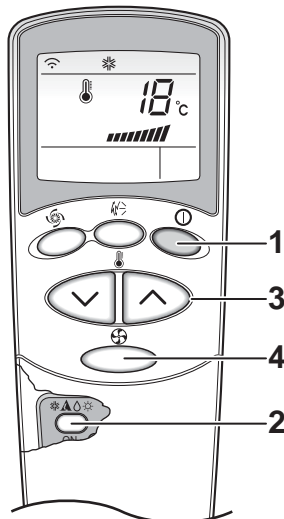
14. TLAČÍTKO DRUHÝCH FUNKCÍ

Používá se pro aktivaci funkcí vytištěných modře nad tlačítky na dálkovém ovládání.

15. TLAČÍTKO AUTOMATICKÉHO ČIŠTĚNÍ

pro aktivaci programu automatického čištění, modely mají jako druhou funkci tohoto tlačítka nastavení svítivosti LED.

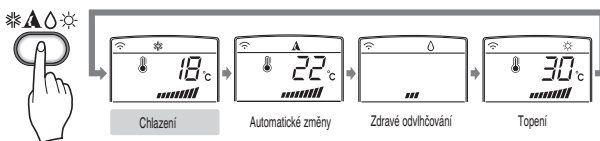
Režim zdravého odvlhčování



- 1** Stisknutím tlačítka START/STOP zapnete jednotku. Jednotka Vám odpoví pípnutím.

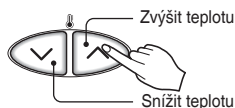


- 2** Otevřete kryt dálkového ovládání a stiskněte tlačítko PROVOZNI REŽIM. Každé stisknutí tlačítka Vás posune na další krok, jak je naznačeno na obrázku.

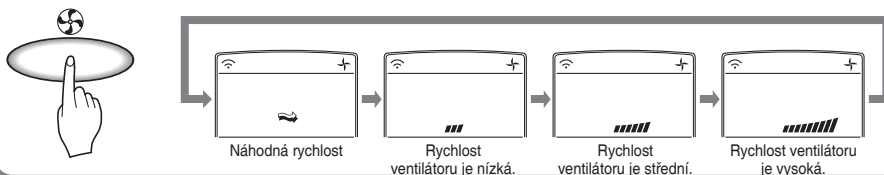


Automatické řízení (Model pouze s chlazením)
Automatické změny (Model s tepelným čerpadlem)

- 3** Pro chlazení nebo topení nastavte pokojovou teplotu pomocí tlačítek NASTAVENÍ TEPLoty V MÍSTNOSTI. V případě chlazení je nastavitelná teplota od 18°C do 30°C. V případě topení je nastavitelná teplota od 16°C do 30°C.



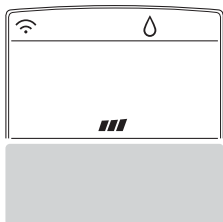
- 4** Pomocí tlačítka nastavení rychlosti ventilátoru na dálkovém ovládní nastavte rychlost ventilátoru. Rychlost ventilátoru je rozdělena do 4 kroků: nízká, střední, vysoká a náhodný režim.



Přirozený vítr řízený náhodnou logikou:

- Pro pocit svěžesti si zapnete náhodný režim pomocí tlačítka nastavení rychlosti ventilátoru. Je to režim řízený náhodnou logikou, kdy ventilátor mění rychlost foukání jako je tomu v přírodě.

Režim zdravého odvlhčování



Režim zdravého odvlhčování

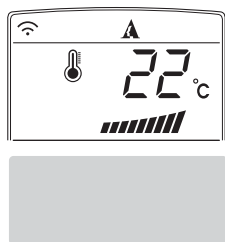
Jestliže pomocí tlačítka VOLBY PROVOZNÍHO REŽIMU vyberete program odvlhčování, výrobek spustí funkci odvlhčování. Tento program automaticky vybere a nastaví teplotu v místnosti na základě aktuální teploty tak, aby byl proces odvlhčování co nejúčinnější.

V tomto případě se nastavená teplota nezobrazuje na dálkovém ovládní. Uživatel nemůže ovlivnit nastavenou teplotu, řídí se automaticky.

V průběhu tohoto programu se mění automaticky rychlost ventilátoru, aby byl proces lépe optimalizován, v závislosti na aktuálních podmínkách. Všechny tyto funkce pomáhají udržet zdravou a příjemnou hodnotu vlhkosti i ve velmi vlhkém proměnlivém období.

Pro spuštění režimu zdravého odvlhčování následujte kroky 1, 2 a 4 (podívejte se do provozního režimu)

Automatický režim (volitelně)

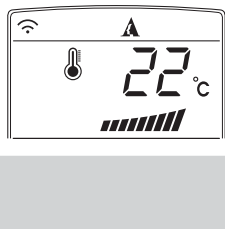


Tento program upraví teplotu a rychlost ventilátoru, pomocí elektronické logiky v závislosti na aktuální teplotě v místnosti. Jestliže je vám zima nebo teplo, stiskněte tlačítka pro nastavení teploty, pro větší chladivý nebo hřejivý efekt.

Poznámka: V tomto režimu nemůžete přímo měnit nastavení teploty a rychlosti ventilátoru. Ale můžete použít režim náhodného kývání klapy. Jestliže systém nepracuje tak, jak jste požadovali, přepněte si manuálně na jiný režim.

Pro spuštění automatického režimu následujte kroky 1 a 2 (podívejte se do provozního režimu)

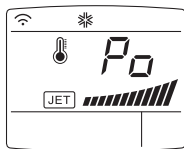
Režim automatické změny (volitelně)



Tento režim je v zásadě funkcí klimatizace pro chlazení nebo topení. Ale v průběhu procesu řídicí jednotka mění režim automaticky tak, aby udržela nastavenou teplotu $\pm 2^\circ\text{C}$.

Pro spuštění tohoto režimu následujte kroky 1, 2, 3 a 4 (podívejte se do provozního režimu)

Režim rychlého zchlazení



Tato funkce může být použita pro rychlé vychlazení místnosti v horkém létě. Jakmile funkci zapnete, klimatizace se spustí v režimu chlazení s nastavením ventilátoru na velmi rychlý chod a teplotou 18°C po dobu 30 minut pro rychlé a efektivní vychlazení. Podobně je u některých modelů funkce rychlého vytopení, kdy je rychlost ventilátoru nastavena na velmi vysokou rychlost a teplota je nastavena na 30°C po dobu 60 minut.

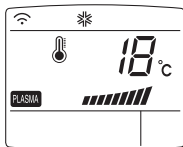
Tento režim můžete spustit stisknutím TLAČÍTKA RYCHLÉHO ZCHLAZENÍ. Pro změnu režimu z rychlého zchlazení na režim chlazení s vysokou rychlostí ventilátoru, stiskněte znovu TLAČÍTKO RYCHLÉHO ZCHLAZENÍ nebo TLAČÍTKO PRO NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU nebo TLAČÍTKO PRO NASTAVENÍ TEPLoty V MÍSTNOSTI.



POZNÁMKA

- Funkce rychlého zchlazení/vytopení nemůže být aktivována během režimu automatické změny nebo režimu vytápění oběhu vzduchu.
- V případě modelu s chlazením nemůže být funkce rychlého zchlazení aktivována v průběhu topení.
- V opačném případě můžete aktivovat funkci rychlého vytopení stisknutím TLAČÍTKA RYCHLÉ ZCHLAZENÍ.

Režim čištění vzduchu



Plasmový filtr je technologie, vyvinutá společností LG, jak se zbavit mikroskopických kontaminantů v nasávaném vzduchu generováním plasmy vysoce nabitých elektronů. Tato plazma kompletně zabíjí a ničí kontaminanty, aby bylo dosaženo čistého a hygienického vzduchu.

Režim plasmového čištění vzduchu můžete spustit stisknutím TLAČÍTKA PLASMA na dálkovém ovládacím. Znovu stisknutí tlačítka tento program deaktivuje.

POZNÁMKA

Tato funkce může být využita v jakémkoliv provozním režimu a rychlosti ventilátoru stisknutím tlačítka ČIŠTĚNÍ VZDUCHU (PURIFIER).



Režim automatického čištění

• V průběhu funkce automatického čištění mohou být odstraněny nečistoty zachycené ve vnitřní jednotce v průběhu chlazení nebo zdravého odvlhčování.



1. Stisknutím TLAČÍTKA AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ uvedete do chodu režim automatického čištění.
2. Nyní, kdykoliv je jednotka vypnuta, vnitřní ventilátor pořád běží ještě 15 minut bez chlazení nebo odvlhčování. Klapka je také zavřena.
3. Tato funkce vysuší zbytky vlhkosti uvnitř jednotky a vyčistí ji.
4. Jestliže stisknete tlačítko automatického čištění znovu, bude proces přerušeno.

POZNÁMKA

• V průběhu automatického čištění se používají jenom TLAČÍTKO START/STOP, TLAČÍTKO PLASMA A TLAČÍTKO AUTOMATICKÉHO ČIŠTĚNÍ.

Úsporný režim

Úsporný režim může při chlazení ušetřit energii, protože dokáže efektivně fungovat díky nastavování času adaptace těla podle změn času a teploty a tak mění požadovanou teplotu automaticky.



1. Stiskněte TLAČÍTKO START/STOP pro zapnutí jednotky.
2. Otevřete dvířka dálkového ovládání a spusťte režim chlazení nebo zdravého odvlhčování.
3. Stiskněte TLAČÍTKO ÚSPORNÉ CHLAZENÍ.
4. Pro zrušení režimu úsporného chlazení stiskněte znovu TLAČÍTKO ÚSPORNÉ CHLAZENÍ. Jednotka se poté navrátí do původního režimu (chlazení nebo zdravé odvlhčování).

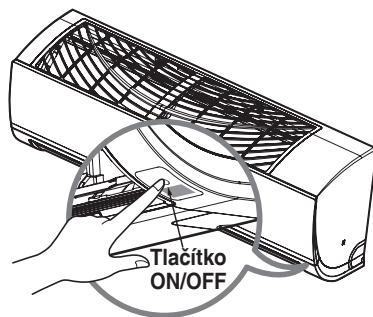
Jas displeje (volitelně)

Svítilivost displeje může být upravena pomocí dálkového ovládání. Stiskněte tlačítko start/stop pro zapnutí jednotky. Otevřete dvířka dálkového ovládání a stiskněte tlačítko druhých funkcí, pak stiskněte tlačítko svítivosti displeje.

Displej bude tmavý. Stiskněte toto tlačítko znovu a displej bude znovu světlý.

Vynucený provoz

Vynucený provoz se používá, není-li k dispozici dálkové ovládání. Zařízení se spustí po stisknutí tlačítka ON/OFF na jednotce. Zařízení vypnete opětovným stisknutím tlačítka ON/OFF.



	Chladicí režim	Model s tepelným čerpadlem		
		Teplota místnosti $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ teplota v místnosti $< 24^{\circ}\text{C}$	Teplota místnosti $< 21^{\circ}\text{C}$
Provozní režim	Chlazení	Chlazení	Zdravé odvlhčování	Topení
Rychlost ventilátoru	Vysoká	Vysoká	Vysoká	Vysoká
Nastavená teplota	22°C	22°C	23°C	24°C

Kontrola provozu

V průběhu testovacího provozu pracuje jednotka v režimu chlazení s ventilátorem nastaveným na vysokou rychlost, bez ohledu na teplotu v místnosti a resetuje se za 18 minut. Jestliže jednotka zachytí signál od dálkového ovládání v průběhu kontroly provozu, tak se začne řídit nastavením dálkového ovládání. Jestliže chcete tento program zapnout, stiskněte a držte tlačítko On/OFF po dobu 3-5 vteřin, poté uslyšíte pípnutí buzdiáku. Jestliže chcete režim přerušit, stiskněte tlačítko znovu.

Režim spánku

1. Stiskněte tlačítko AUTOMATICKÝ REŽIM SPÁNKU pro nastavení času, kdy se má jednotka automaticky vypnout.
2. Časovač je naprogramován pro nastavení v 7 krocích, kde každý krok je jedna hodina. Tedy interval nastavení je 1 až 7 hodin. Pro změnu nastavení zamiřte ovladač na jednotku a nastavte požadovanou dobu.
3. • (v případě neinvertujícího modelu)
Ujistěte se, že LED kontrolka režimu spánku svítí.
Pro zrušení režimu spánku stiskněte několikrát TLAČÍTKO REŽIMU SPÁNKU, dokud nezhasne kontrolka režimu spánku.
• (v případě invertující jednotky)
Ujistěte se, že LED kontrolka časovače svítí.
Pro zrušení režimu spánku stiskněte několikrát TLAČÍTKO REŽIMU SPÁNKU, dokud nezhasne kontrolka časovače.



POZNÁMKA

- Režim spánku nastaví vnitřní ventilátor při chlazení na pomalou rychlost. Při topení se nastaví na střední rychlost pro příjemný spánek.

V případě chlazení nebo zdravého odvlhčování:

Nastavená teplota bude stoupat automaticky 2 krát po 30 minutách o 1°C (2°C za hodinu) pro příjemný spánek. Touto bude konečné upravení teploty, dokud bude režim spánku aktivní.

Nastavení aktuálního času

1. Čas můžete nastavit pouze po stisku TLAČÍTKA RESET. Po výměně baterií byste měli stisknout TLAČÍTKO RESET a nastavit čas znovu. Stiskněte TLAČÍTKO START/STOP.
2. Stiskněte tlačítko druhých funkcí a zkontrolujte, jestli se rozsvítila ikona druhých funkcí na dálkovém ovládacím.
3. Stiskněte TLAČÍTKA NASTAVENÍ ČASU, pokud nenastavíte aktuální čas.
4. Stiskněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí časovače.

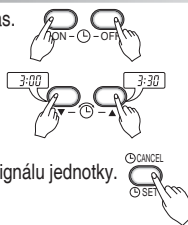


POZNÁMKA

Zkontrolujte správnost nastavení a.m. a p.m. (dopoledne, odpoledne)

Nastavení časovače

1. Ujistěte se, že na displeji dálkového ovládacího je nastavený správný čas.
2. Stiskněte tlačítko druhých funkcí.
3. Stiskněte TLAČÍTKO ZAPNOUT/VYPNOUT ČASOVAČ pro zapnutí nebo vypnutí časovače.
4. Stisknutím TLAČÍTEK NASTAVENÍ ČASU upravíte čas spuštění a vypnutí časovače.
5. Pro uložení nastaveného času zamiřte dálkové ovládací na přijímač signálu jednotky.



Vymazání nastavení časovače

Zkontrolujte, jestli je ikona druhých funkcí vypnuta.

Zamiřte dálkové ovládací na přijímač signálu jednotky a stiskněte TLAČÍTKO VYMAZÁNÍ ČASOVAČE.

(Kontrolka časovače na klimatizaci a na displeji by měla zhasnout.



Nastavte jeden z následujících možných typů nastavení.

POZNÁMKA



Nastavení času vypnutí



nastavení času zapnutí



nastavení času vypnutí a zapnutí



nastavení času zapnutí a vypnutí

Vertikální a horizontální ovládání toku vzduchu

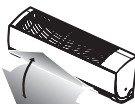
Směr vzduchu nahoru a dolů (vertikální tok) můžeme upravit pomocí dálkového ovládání

1. Stiskněte TLAČÍTKO START/STOP pro spuštění jednotky.

2. Stiskněte TLAČÍTKO NÁHODNÉHO KÝVÁNÍ.



3. Klapka se bude pohybovat nahoru a dolů automaticky.



4. Klapku zastavíme v požadovaném úhlu stisknutím tohoto tlačítka znovu.



(volitelně)

Směr vzduchu doleva a doprava (horizontální tok) můžeme upravit pomocí dálkového ovládání.

1. Stiskněte TLAČÍTKO START/STOP pro spuštění jednotky.

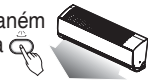
2. Stiskněte TLAČÍTKO HORIZONTÁLNÍHO SMĚRU TOKU.



3. Klapka se bude pohybovat nahoru a dolů automaticky.



4. Klapku zastavíme v požadovaném úhlu stisknutím tohoto tlačítka znovu.



(volitelně)

Směr vzduchu doleva a doprava (horizontální tok) můžeme upravit ručně pohybováním žebra klapky. Buďte opatrní, abyste se rukou nedotkli ventilátoru.



POZNÁMKA

- Stisknutím TLAČÍTKA NÁHODNÉHO KÝVÁNÍ se horizontální klapky také začnou pohybovat náhodně automaticky na základě algoritmu pro náhodný pohyb, aby se vzduch v místnosti pohyboval přirozeně a lidské tělo se cítilo příjemně.
- Vždy použijte pro ovládání vertikální klapky dálkové ovládání, manuální hýbání s vertikální klapkou může způsobit poškození mechanismu. Při vypnutí zařízení se vertikální klapka zavře.

Režim oběhu vzduchu



Tento režim dává do oběhu vzduch, aniž by bylo zapnuté chlazení nebo topení. Můžete ho aktivovat pomocí TLAČÍTKA REŽIM CÍRKULACE VZDUCHU. Jakmile je režim spuštěn, můžete nastavit rychlost ventilátoru pomocí tlačítka NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU.

POZNÁMKA

Režim náhodného proudění vzduchu snižuje spotřebu energie a chrání proti přechlazení místnosti. Rychlost ventilátoru je automaticky měněna z vysoké na nízkou a opačně v závislosti na okolní teplotě.

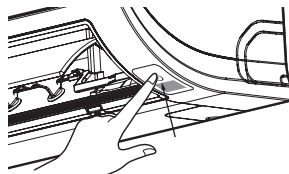
Funkce automatického restartu

Tato funkce je užitečná v případě výpadku proudu.

Po obnovení dodávky proudu se díky této funkci nastaví režim aktivní v době před výpadkem a klimatizace v tomto režimu nadále pokračuje.

POZNÁMKA

Tato funkce je v továrním nastavení zapnuta, ale můžete ji vypnout a to tak, že podržíte tlačítko ON/OFF 6s. Jednotka pak 2x zapíše. Pro znovu zapnutí této funkce znovu podržíte tlačítko ON/OFF 6s a jednotka opět 2x pípne.



Údržba a servis

⚠ UPOZORNĚNÍ

Před započetím údržby vypněte jistič a vypojte hlavní napájecí kabel.

Vnitřní jednotka

Jednotku čistěte suchým jemným hadříkem. Nepoužívejte bělidlo nebo abrasiva.

⚠ UPOZORNĚNÍ

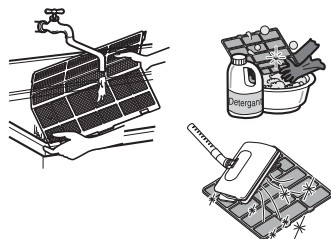
Následující nikdy nepoužívejte:

- Vodu teplejší než 40°C. Může způsobit deformace a změnu barev.
- Prchavé chemikálie. Mohou poškodit povrch klimatizace.



Vzduchový filtr

Vzduchový filtr je za předním panelem/mřížkou a měl by být kontrolován alespoň 1 za 2 týdny nebo častěji, jeli to nutné. Pro vyjmutí filtru se podívejte na následující obrázek, kde je pro každý model vše naznačeno. Filtr nejdříve vyčistěte pomocí vysavače nebo vlažnou mýdlovou vodou. Jestliže se špína nedá snadno vyčistit, umyjte ho v čistícím prostředku rozpuštěném ve vlažné vodě. Dobře usušte ve stínu a znovu nainstalujte na původní místo.



Antialergenní filtr + Triple filtr

Vyjměte antialergenní filtr + Triple filtr před vzduchovým filtrem a nechte ho 2 hodiny na přímém slunečním světle.

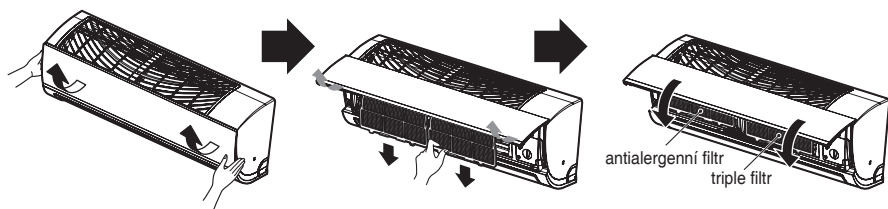
Poté to znovu nainstalujte na původní místo.

Vyjmutí filtru

Otevřete přední panel, jak je naznačeno na obrázku.

Trochu popotáhněte dolů mřížku filtru, abyste jej mohli vyjmout.

Po vyjmutí vzduchového filtru vyjměte tahem dolů antialergenní filtr a triple filtr.



Venkovní jednotka

Vynutí tepelného výměníku a ventilátor venkovní jednotky by měly být také pravidelně kontrolovány. Jestliže jsou ucpány nečistotami nebo sazemi, je možné je nechat profesionálně vyčistit párou.

POZNÁMKA

Špinavé nebo ucpané vynutí může snižovat účinnost a zvyšovat tak provozní náklady.

Provozní typy!

Nepřechlazujte místnost.

- Není to dobré pro vaše zdraví a plýtvá to energií.

Ponechte záclony nebo závěsy zatažené.

- Nenechávejte svítit přímé sluneční světlo do místnosti, když je klimatizace zapnutá.

Nechávejte jednotnou teplotu v místnostech.

- Přizpůsobte horizontální a vertikální směr foukání vzduchu tak, abyste docílili stejné teploty v celé místnosti.

Ujistěte se, že jsou okna a dveře dobře zavřená.

- Zabraňte otevírání oken a dveří jak je to možné, abyste zachovali vychlazený vzduch uvnitř místnosti.

Pravidelně čistěte vzduchový filtr.

- Blokování vzduchového filtru snižuje průtok vzduchu a snižuje tak chladicí a odvlhčovací efektivitu. Čistěte alespoň jednou za dva týdny.

Větrejte místnosti příležitostně.

- Je dobré příležitostně vyvětrat celou místnost a pak opět okna a dveře uzavřít.

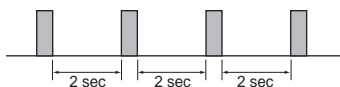
Používejte vysokou rychlost ventilátoru pro efektivní a rychlé vychlazení.

- Při použití větráku na plnou rychlost, dodává jednotka jmenovitý chladicí výkon.

Funkce vlastní diagnostiky

Tato jednotka má vestavěnou funkci diagnostiky. Když dojde k selhání termistoru, na jednotce začne blikat LED kontrolka. Prosím kontaktujte vašeho dodavatele/servis v této situaci.

Chybový LED signál.



Rady pro odstranění problémů! Ušetřete peníze a čas!

Klimatizace může pracovat neobvykle když:

Problém	Možná příčina	Co dělat
Klimatizace nejde zapnout	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pojistka v přerušovači obvodu poškozená. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte pojistku/jistič a vyměňte pojistku nebo resetujte jistič.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selhalo napájení. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jestliže došlo k výpadku sítě, tak nastavte režim řízení na vypnuto. • Jakmile je napájení obnoveno, počkejte 3 minuty do restartu klimatizace, abyste předešli přetížení kompresoru.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přepětí v napájecí síti. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jestliže je napětí v síti příliš vysoké nebo nízké, vypne se přerušovač obvodu.
Klimatizace nechladí, jak by měla	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tok vzduchu je omezen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že žádné závěsy, záclony, nábytek neblokuje klimatizaci.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vzduchový filtr je špinavý 	<ul style="list-style-type: none"> • Čistěte filtr každé dva týdny. Podívejte se jak v části údržba a servis v této příručce.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Místnost je možná velmi teplá. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jakmile je klimatizace poprvé spuštěna, musíte počkat, než se místnost vychladí.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uniká vychlazený vzduch. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jsou otevřené průduchy v podlaze a přichází jimi chladný vzduch.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte nastavení teploty. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je správná.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Možná se v místnosti nachází zdroj tepla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte a odstraňte zdroj nebo ho vypněte, když používáte klimatizaci.

V případě následujících událostí volejte ihned servis

1. Cokoliv nenormálního, jako je například zápach spáleného, hlasitý hluk atd. Zastavte jednotku a vypněte přerušovač obvodu. V takovém to případě se nikdy nepokoušejte závadu sami opravit ani znovu zapnout systém.
2. Přívodní napájecí kabel je moc horký nebo poškozený.
3. Vnitřní diagnostika hlásí chybu.
4. Z vnitřní jednotky prosakuje voda, i když je vlhkost nízká.
5. Jakýkoliv vypínač, přerušovač (bezpečnostní, zemní) nebo pojistka vypadávají.

Uživatel musí pečlivě a pravidelně provádět údržbu a čištění, aby předešel nízkému výkonu zařízení.

Ve zvláštních případech, musí tyto práce provádět pouze pracovník autorizovaného servisu.

