

Návod k obsluze

klimatizace Fuji, okenní typ

bezfreónové ekologické chladivo



Model chlazení

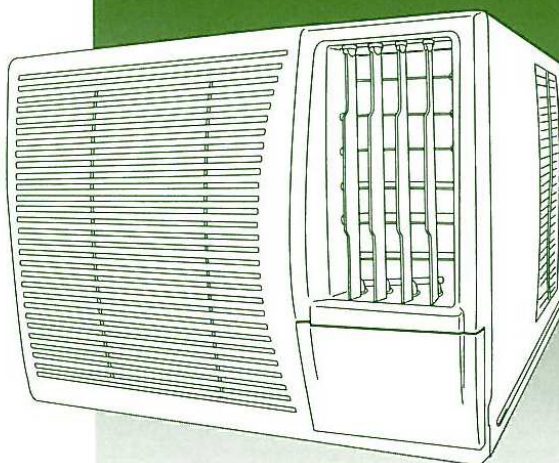
RK-7F

RK-9F

Model

s topením

RK-9U



Uchovejte tento manuál i pro budoucí použití.

Obsah

1	Bezpečnostní opatření.....	str. 2
2	Názvy a funkce jednotlivých částí.....	str. 4
3	Provoz klimatizační jednotky.....	str. 5
4	Nastavení směru proudu vzduchu.....	str. 8
5	Čištění a údržba.....	str. 10
6	Lokalizace závad.....	str. 11
7	Provozní detaily.....	str. 12

1 Bezpečnostní opatření

Před vlastním spuštěním klimatizační jednotky si pozorně přečtěte bezpečnostní opatření a postupujte podle nich.

Nebezpečí



- Nepokoušejte se instalovat klimatizační jednotku sami! Na instalaci kontaktujte autorizovaný servis.



- Veškeré opravy zadejte autorizovanému servisu.



- Nepokoušejte se měnit jednotlivé díly nebo servisovat jednotku sami.



- Pro jakoukoli přemontáž opět kontaktujte autorizovaný servis.

- Nestůjte delší dobu pod přímým proudem studeného vzduchu z jednotky. Přímé vystavení studenému vzduchu může škodit zdraví. Buďte obzvláště opatrní během spánku, u malých dětí nebo u starších či nemocných lidí.



- Do mřížky výstupního kanálu nestrkejte prsty ani jiné předměty. Ventilátor pracuje velkou rychlostí a mohl by způsobit zranění. Pozor zvláště u malých dětí.



- Nevypínejte a nezapínejte jednotku jen vytažením ze zásuvky.



- Pozor, aby jste nepoškodili napájecí kabel. Nestavte na kabel těžké věci, ani za něj netahejte. Taková zátěž by mohla způsobit poškození izolace kabelu vedoucí až k nebezpečí úrazu elektrickým proudem či k požáru. V případě poškození kabelu volejte odborný servis.



V případě závady (zápach pálení, atd.) okamžitě ukončete činnost, vypněte elektrický spínač nebo vypojte jednotku ze zásuvky a osobně to konzultujte s autorizovaným servisem.

Upozornění

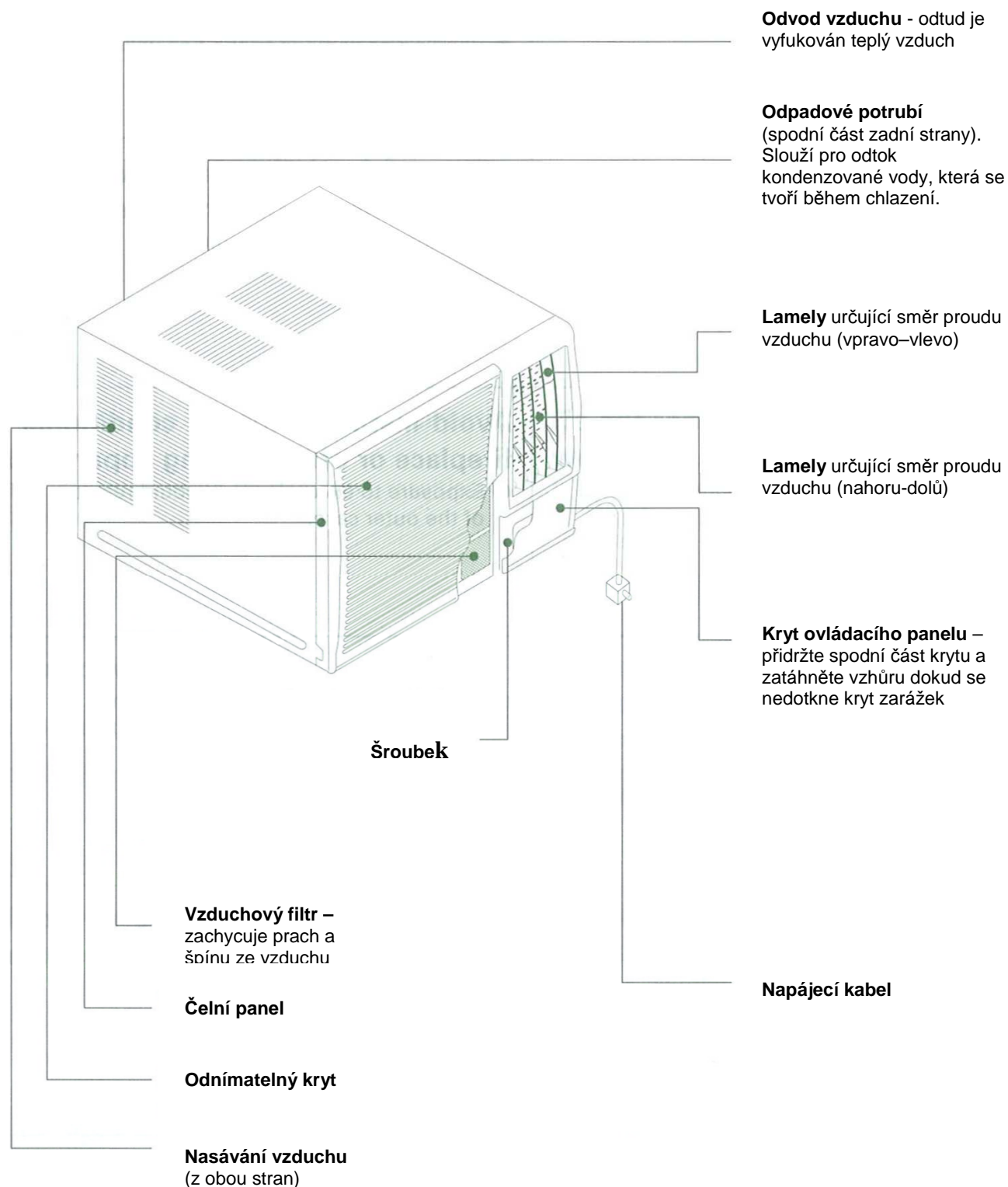


- Během použití provádějte příležitostnou ventilaci.
- Nesměřujte proud vzduchu na krb nebo topící jednotky.
- Nestoupejte na jednotku ani na ni neumist'ujte předměty, květináče, zvířata nebo umělecké předměty.
- Nevystavujte jednotku přímo vodě, nepracujte s jednotkou s mokřýma rukama. Riskujete tím zásah elektrickým proudem a také poškození jednotky elektrickým zkratem.
- Když nepoužíváte jednotku delší dobu nebo ji chcete vyčistit, vypněte zdroj elektrické energie.
- Netahejte za napájecí kabel.
- Vždy zapínejte klimatizaci pouze s instalovanými filtry.
- Do přímého proudu vzduchu neumist'ujte zvířata ani květiny.
- Nepijte vodu odváděnou z klimatizace.
- Nevvíjejte silný tlak na lamely chladiče, nedotýkejte se lamel. V případě čištění buďte velmi opatrní.
- Neblokujte ani nezakrývejte vstupní mřížku ani výstupní kanál.
- Při montáži klimatizace učiňte opatření, aby jste zabránili přístupu dětí k jednotkám.
- Nepoužívejte v blízkosti jednotky hořlavé plyny.

2 Názvy a funkce jednotlivých částí

Pro více informací k provozu viz. číslo stránky za symbolem.

Klimatizační jednotka



3 Provoz klimatizační jednotky

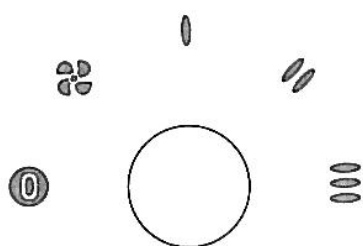
Přepínač pro ovládání funkcí – „MASTER CONTROL“

Model chlazení

Připojení elektrické energie

Zapojte napájecí kabel do zásuvky.

- Zapojte jej bezpečně
- V případě přímého zapojení zapněte jistič.



MASTER CONTROL

Pozice	Funkce
Vypnuto – OFF 0	Klimatizace je vypnutá.
Ventilátor – FAN	Ventilátor cirkuluje vzduch po místnosti bez efektu chlazení.
Super tichý – SUPER QUIET 1	Ventilátor pracuje v malých otáčkách, účinnost chlazení je střední s nízkou úrovní hlučnosti.
Běžný – NORMAL 2	Chladicí efekt je při středních otáčkách získán s nižší úrovní hlučnosti než při vysoké rychlosti.
Vysoké otáčky – HIGH POWER 3	Rychlost ventilátoru je maximální s maximálním chladícím účinkem.

Chlazení

Pro získání maximálního chladicího efektu během horkého léta zvolte pozici vysoké otáčky – „HIGH POWER“. Zároveň získáte nejvyšší odstranění vlhkosti, nejvyšší cirkulaci vzduchu a maximální odstranění prachu. Tím, že vyberete funkce „SUPER QUIET“ zredukujete hlučnost jednotky.

Cirkulace vzduchu

Pro získání příjemné teploty pokoje je důležitým faktorem cirkulace vzduchu. K cirkulaci vzduchu bez efektu chlazení dochází po zvolení pozice ventilátoru – „FAN“.

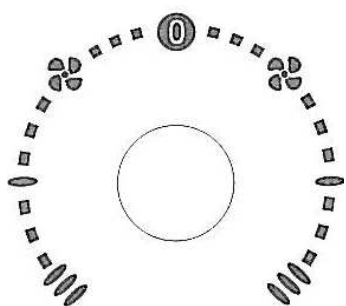
Cirkulace vzduchu bez efektu chlazení dosáhnete také otočením ovládacího knoflíku termostatu proti směru hodinových ručiček na pozici „1“ a ovládacího knoflíku funkcí na pozici chlazení – „COOL“.

Model topení

Připojení elektrické energie

Zapojte napájecí kabel do zásuvky.

- Zapojte jej bezpečně
- V případě přímého zapojení zapněte jistič.



MASTER CONTROL

Pozice		Funkce
Silné topení - HIGH POWER (červená)		Rychlost ventilátoru je maximální s maximálním účinkem topení.
Super tichý – SUPER QUIET (červený)		Ventilátor pracuje v malých otáčkách, účinnost topení je střední s nízkou úrovní hlučnosti.
Vysoké otáčky ventilátoru – HIGH FAN		Ventilátor cirkuluje a čistí vzduch vysokou rychlostí bez efektu chlazení/ topení.
Vypnuto – OFF		Klimatizace je vypnutá.
Nízké otáčky ventilátoru – LOW FAN		Ventilátor cirkuluje a čistí vzduch nízkou rychlostí bez efektu chlazení/ topení.
Super tichý – SUPER QUIET (modrý)		Ventilátor pracuje v malých otáčkách, účinnost chlazení je střední s nízkou úrovní hlučnosti.
Silné topení - HIGH POWER (modrý)		Rychlost ventilátoru je maximální s maximálním chladícím účinkem.

Chlazení

Pro získání maximálního chladícího efektu během horkého léta zvolte pozici silné chlazení „HIGH POWER (modrý)“ Zároveň získáte nejvyšší odstranění vlhkosti, nejvyšší cirkulaci vzduchu a maximální odstranění prachu. Výběrem mírného chlazení „SUPER QUIET (modrý)“, snížíte hladinu hlučnosti.

Topení

Pro získání maximálního efektu topení během chladné zimy zvolte pozici silné topení „HIGH POWER (červený)“ Zároveň získáte nejvyšší cirkulaci vzduchu. Výběrem mírného topení „SUPER QUIET (červený)“ snížíte efekt topení, ale také hladinu hlučnosti. Díky nižší rychlosti ventilátoru však můžete v těsné blízkosti klimatizace cítit teplejší vzduch než u pozice silné topení „HIGH POWER (červený)“

Poznámka: Po spuštění režimu topení trvá přibližně 10 minut, než se vzduch ohřeje. Toto zpoždění je normální.

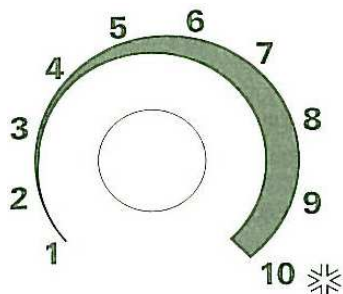
Cirkulace vzduchu

Pro získání příjemné teploty pokoje je důležitým faktorem cirkulace vzduchu. K cirkulaci vzduchu bez efektu chlazení dochází po zvolení pozice ventilátoru „HIGH FAN“ nebo „LOW FAN“. Cirkulace vzduchu bez efektu chlazení/topení dosáhnete také:

- 1) otočením ovládacího knoflíku termostatu po směru hodinových ručiček až na konec a ovládacího knoflíku funkcí na pozici „HIGH POWER (červený)“ nebo „SUPER QUIET (červený)“.
- 2) otočením ovládacího knoflíku termostatu proti směru hodinových ručiček až na konec a ovládacího knoflíku funkcí na pozici „HIGH POWER (modrý)“ nebo „SUPER QUIET (modrý)“.

Termostat

Model chlazení



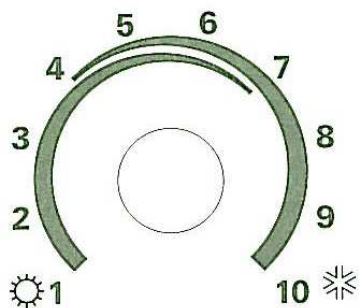
Termostat

Je-li termostat nastaven na požadovanou teplotu, bude teplota v místnosti automaticky přizpůsobována bez přebytečného nebo nedostatečného chlazení/topení a tím bude zaručeno stále pohodlné prostředí.

Termostat řídí pouze kompresor; ventilátor cirkuluje vzduch po místnosti neustále, i když kompresor nepracuje.

- 1) Když si přejete snížit teplotu, otočte ovládacím knoflíkem termostatu po směru hodinových ručiček až k nejvyšším hodnotám.
- 2) Když si přejete zvýšit teplotu, otočte ovládacím knoflíkem termostatu proti směru hodinových ručiček až k nejnižším hodnotám.

Model topení



Termostat

Poznámka:

Nastavení termostatu do pozice „5“, „6“ nebo „7“ většinou zaručuje příjemné prostředí. Pro organismus není zdravé, je-li teplota místnosti chlazena pod 22 °C.

Při nastavení termostatu na pozici „10“ se může stát, že zamrznou lamely z vnitřní strany výdechu a brání tak efektivnímu chlazení. V tomto případě zvolte režim ventilátoru „FAN“ a otočte termostat proti směru hodinových ručiček.

Upozornění:

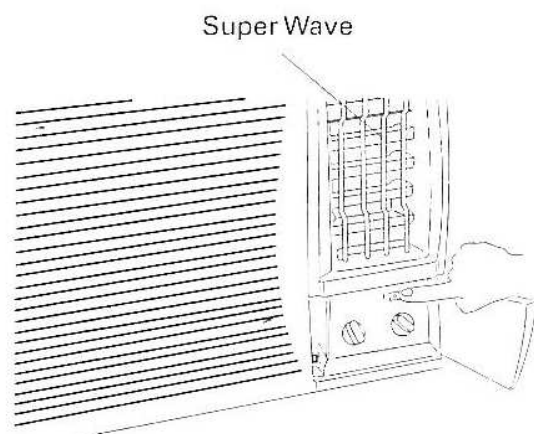
Je-li pomocí ovládacího knoflíku funkcí nebo termostatu zastaven provoz chlazení/topení, nespouštějte ho opět v době do 3 minut po jeho zastavení.

- Pokud je činnost restartována v době do 3 minut po vypnutí, je motor kompresoru vystaven přepětí a aktivuje se ochrana kompresoru. Po její aktivaci není možné spustit chlazení/topení po dobu asi 20 minut.

4 Nastavení směru proudu vzduchu

Upozornění:

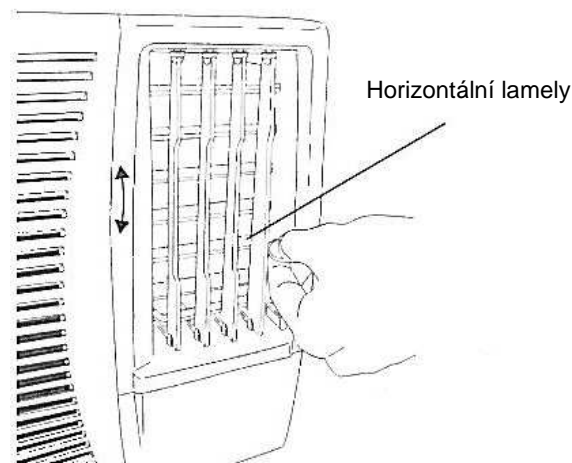
- Do mřížky výstupního kanálu nestrkejte prsty ani jiné předměty. Vnitřní ventilátor pracuje velkou rychlostí a mohl by způsobit zranění.
- Nespouštějte jednotku jsou-li lamely proudění vzduchu uzavřeny nebo blokovány, hrozí nebezpečí vzniku poruchy.



SUPER WAVE

Stisknutím tlačítka SUPER WAVE dojde k omezení úhlu pohybu lamel doprava i doleva. Nenastavujte žaluzie ručně skrze mřížku, můžete je poškodit. Lamely se nebudou pohybovat v režimu SUPER WAVE, pokud nenastavíte ovladač na řídicím panelu (MASTER CONTROL)

do pozice OFF  - vypnuto.



Horizontální nastavení

Horizontální nastavení umožňuje nastavit lamely směrem vpravo, vlevo nebo do středu.

Poznámka

Nastavení termostatu do pozic „8“, „9“ nebo „10“ používejte pokud se teplota místnosti dostatečně nesnížila. To se může stát v případě, když regulace termostatu automaticky vypne z důvodu, že ochlazený vzduch prochází kolem lamel otočených směrem dolů, udělá malý okruh a ovlivní čidlo termostatu.

5 Čištění a údržba

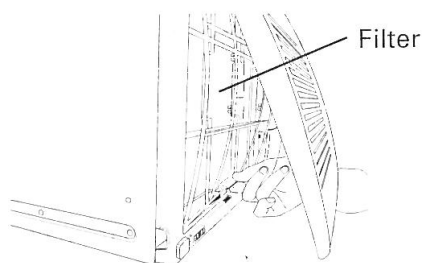
Pozor: Před čištěním klimatizaci vypněte a odpojte zdroj elektrické energie.

- Odpojte zdroj elektrické energie.
- Vypněte elektrickým vypínačem.
- Ventilátor pracuje velkou rychlostí, nebezpečí úrazu.

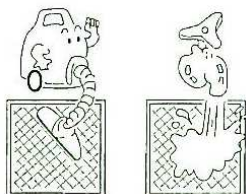
Čištění vzduchového filtru

Pokud se na filtru nahromadí nečistoty, dojde ke snížení průchodu vzduchu vedoucího ke snížení výkonu a zvýšení hlučnosti. Vyčistěte filtry vždy před začátkem sezóny a přibližně každý druhý týden při frekventovaném použití.

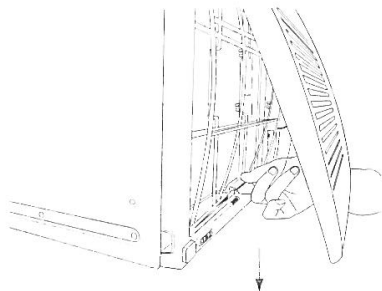
- 1) **Vysuňte** z čelního panelu **filtr vzduchu** vytáhnutím vpravo.



- 2) **Čištění:** Odstraňte prach ze vzduchového filtru vysátím či umytím syntetickým mycím prostředkem. Po umytí nechte filtr řádně oschnout na stinném místě a vraťte zpět.



- 3) **Zpětná instalace filtru:** Uchopte filtr za držák a vsuňte do čelního panelu, poté zatlačte do držáku.

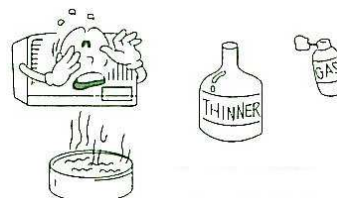


Čištění vnitřní jednotky

Vyčistěte vnitřní jednotku setřením látkou namočenou ve studené nebo vlažné vodě, pak suchou jemnou čistou látkou vysušte.

Pozor !

Nikdy nepoužívejte vodu teplejší než 40 °C. Plášť jednotky by se mohl pokřivit nebo změnit barvu. Nepoužívejte v blízkosti jednotky hořlavé plyny, jako například laky na vlasy. Klimatizaci můžete poškodit látkami jako benzín, ředidla, insekticidy a jinými chemickými látkami.



Ne vodu teplejší než 40°C!

Když nepoužíváte klimatizaci delší časové období (měsíc a víc)

Zapněte jednotku při jasném počasí na půl dne do režimu ventilátoru. Tím zajistíte proschnutí vnitřních komponentů.

Pozor !

Když nepoužíváte klimatizaci delší časové období, odpojte ji z bezpečnostních důvodů od zdroje elektrické energie.

Zkontrolujte

Zkontrolujte příležitostně elektrický kabel a ujistěte se, že není poškozený. Pokud objevíte poškození na elektrickém kabelu, konzultujte to s odborníkem.

Kontroly a opravy:





Podle podmínek použití klimatizace se vnitřní součástky klimatizace po dvou až třech sezónách použití zanesou a sníží se tak výkon klimatizace. Z tohoto důvodu doporučujeme pravidelnou profesionální údržbu. Kontaktujte autorizovaný servis (dodavatelskou firmu).

6 Lokalizace závady

POZOR !!

V případě závady (zápach pálení, atd.) okamžitě ukončete činnost, vypněte elektrický spínač a vypojte ze zásuvky. Osobně to konzultujte s autorizovaným servisem. Pouhé vypnutí jednotky neodpojí plně jednotku od elektrické sítě. Vždy se ujistěte, že je vypnutý elektrický spínač nebo že je jednotka vypojena ze zásuvky a že je klimatizace kompletně bez proudu.

Než zavoláte servis zkontrolujte následující:

	Příznaky závady	Problém
Normální funkce	Slyšíte hluk 	<ul style="list-style-type: none"> Během činnosti a okamžitě po zastavení jednotky může být slyšet zvuk vody stékající v potrubí klimatizace. Zvuk můžete také slyšet 2 – 3 minuty po zapnutí jednotky (zvuk tekoucího chladiva). Během činnosti můžete slyšet slabé pískání. Je to důsledkem minutové expanze a stlačení panelu kvůli teplotním změnám. Během topení můžete občas slyšet syčení. Tento zvuk je způsoben automatickým odtáváním (u modelu s topením).
	Zápach	<ul style="list-style-type: none"> Vnitřní jednotka může vydávat zápach. Tento zápach je důsledkem pachů v pokoji (nábytek, tabák, atd.), který byl klimatizací nasán.
	Vzniká mlha/pára 	<ul style="list-style-type: none"> Během chlazení může z vnitřní jednotky unikat jemná mlha. Je to způsobeno náhlým chlazením pokoje vzduchem vycházejícím z jednotky, které má za následek kondenzaci a mlžení. Během topení může zastavit ventilátor venkovní jednotky a může se objevit pára. Je to způsobeno automatickým odtáváním.
	Proud vzduchu zastavuje	<ul style="list-style-type: none"> Během topení se dočasně zastaví provoz jednotky (kolem 6-12 minut), když je v činnosti automatické odtávání. Rozsvítí se provozní kontrolka odtávání.
	Příznaky závady	Problém
Ještě jednou zkontrolujte	Vůbec nepracuje: 	<ul style="list-style-type: none"> Není napájecí kabel vypojen ze sítě? Nedošlo k výpadku proudu? Není vypnutý jistič nebo byl rozpojen elektrický spínač? Není hlavní vypínač nastaven na pozici vypnuto „off“?
	Slabý výkon chlazení (topení) 	<ul style="list-style-type: none"> Není zanesený filtr vzduchu? Není zablokována vsakovací mřížka klimatizace nebo výstupní kanál? Přizpůsobili jste správně nastavení teploty místnosti? Nejsou otevřená okna či dveře? V případě chlazení neprochází do pokoje oknem přímé sluneční záření? (zatáhněte záclony) V případě chlazení, nejsou v místnosti zahřívající se přístroje či počítač nebo není v místnosti mnoho lidí?

Pokud problém trvá po provedení této kontroly, okamžitě klimatizaci vypněte, vypněte elektrický spínač (vypojte ze zásuvky) a spojte se s autorizovaným servisem (dodavatelskou firmou).

7 Provozní detaily

Provoz a výkon

Výkon topení

- Tato klimatizace pracuje na principu tepelného čerpadla; absorbuje teplo z okolního prostředí a převádí ho dovnitř. Důsledkem toho je výkon topení snížen, poklesnou-li venkovní teploty. Pokud nebude výkon topení dostatečný, doporučujeme při nízkých teplotách doplnit ještě jiný zdroj tepla.
- Klimatizace typu tepelného čerpadla využívá cirkulaci teplého vzduchu k vytápění místnosti. Důsledkem toho dojde k plnému vytopení místnosti až po určité době po spuštění jednotky.

Automatické mikropočítačem řízené odtávání

Při nízkých venkovních teplotách a vysoké venkovní vlhkosti se uvnitř venkovní části jednotky v režimu topení může vytvořit námraza. Zabudovaný mikropočítač tyto podmínky monitoruje a v případě potřeby spustí automatické odtávání, které má za následek dočasné přerušování činnosti topení (oba ventilátory se zastaví). Za 7 až 15 minut se obnoví normální provoz.

Rozmezí teploty a vlhkosti

Toto jsou povolená rozmezí teploty a vlhkosti:

Chlazení	Venkovní teplota: 21 až 43 °C
	Teplota v místnosti: 21 až 32 °C
	Vnitřní vlhkost: Asi 80% nebo méně. Pokud používáte jednotku dlouhou dobu v podmínkách vysoké hustoty, může se na povrchu jednotky tvořit a odkapávat kondenzační voda.
Topení	Venkovní teplota: 0 až 21 °C
	Teplota v místnosti: 30 °C a méně.

Pokud používáte jednotku při vyšších teplotách než jsou teploty udané, může se spustit automatická ochrana okruhu a zastavit tak činnost klimatizace. Pokud používáte jednotku při nižších teplotách než jsou teploty udané, může zamrznout výparník a tím způsobit únik vody nebo poruchu.

- Nepoužívejte klimatizaci k jiným účelům než k chlazení nebo k topení.