



FULL DC INVERTER SYSTEMS

NÁVOD K OBSLUZE
VNITŘNÍ JEDNOTKY - KAZETOVÉ, KANÁLOVÉ
PODSTROPNĚ PARAPETNÍ, NÁSTĚNNÉ

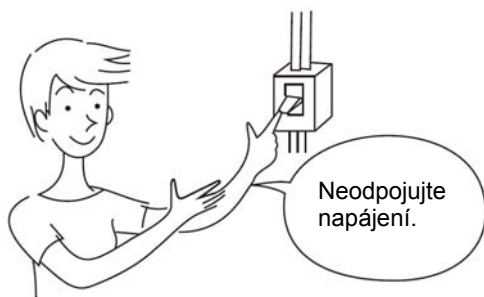
COMMERCIAL AIR CONDITIONERS SDV4



Příklad p vodního uživatelského návodu

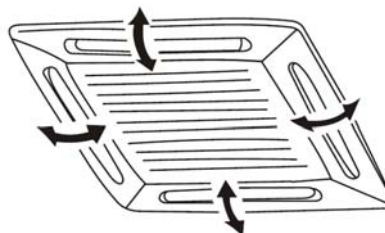
UPOZORNĚNÍ

Neodpojujte napájení.



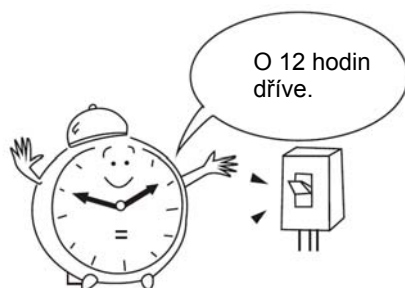
Neodpojujte napájení za chodu přístroje. Ovládejte ho prosím dálkovým ovladačem.

Při chlazení uveďte lamelu do vodorovné polohy.



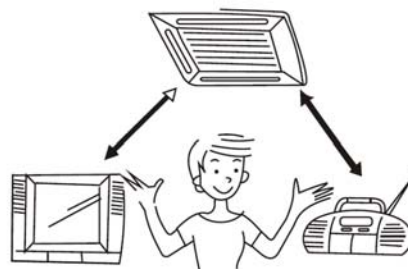
Pokud lamely během chlazení nastavíte směrem dolů, bude na nich kondenzovat voda.
(Pouze kazetový typ)

Zapněte napájení 12 hodin před spuštěním přístroje.



Pro ochranu kompresoru zapněte prosím síťový vypínač 12 hodin před spuštěním přístroje.

Neumisťujte ho k televizoru nebo rozhlasovému přijímači.



Televizor nebo rádio dejte nejméně 1 metr od klimatizace, jinak bude rušen signál.

Jedna z vnitřních jednotek nemůže běžet v režimu chlazení, zatímco ostatní vnitřní jednotky běží v režimu topení.



Všechny vnitřní jednotky prosím provozujte ve stejném režimu.

1. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE	1
2. NÁZVY SOUČÁSTÍ	4
3. FUNKCE A VÝKON KLIMATIZACE	8
4. NASTAVENÍ SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU	10
5. ÚDRŽBA	13
6. NÁSLEDUJÍCÍ PŘÍZNAKY NEJSOU ZÁVADY KLIMATIZACE	16
7. LOKALIZACE A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	17

1. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Aby nedošlo ke zranění uživatele a ostatních osob a škodám na majetku, musíte respektovat následující pokyny. Nesprávný provoz vinou nedbání pokynů může způsobit úraz nebo škody.

Zde uvedená bezpečnostní opatření jsou rozdělena do dvou kategorií. Pro oba případy jsou uvedeny důležité bezpečnostní informace, které si musíte pozorně přečíst.



VÝSTRAHA

Pokud nebudete respektovat výstrahu, může to vést k smrti. Přístroj musí být nainstalován podle národních instalačních předpisů.



UPOZORNĚNÍ

Pokud nebudete respektovat upozornění, může to vést ke zranění nebo poškození zařízení.



VÝSTRAHA

Požádejte svého prodejce, aby vám klimatizaci nainstaloval.

Neúplná instalace, kterou si provedete sami, může vést k úniku vody, úrazu elektrickým proudem a požáru.

O zdokonalení, opravu a údržbu požádejte svého prodejce.

Neúplně provedené zdokonalení, oprava a údržba mohou vést k úniku vody, úrazu elektrickým proudem a požáru.

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění, nebo když zjistíte nenormální příznaky, jako je například zápach kouře, vypněte napájení a zavolejte vašemu prodejci ohledně pokynů.

Nikdy nedopustíte zvlhnutí vnitřní jednotky nebo dálkového ovladače.

Může to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Nikdy netiskněte tlačítko dálkového ovladače tvrdým, špičatým předmětem.

Dálkový ovladač by se mohl poškodit.

Když shoří pojistka, nikdy ji nenahrazujte proudově špatně dimenzovanou pojistkou nebo drátem.

Použití drátu (například měděného) může vést k poškození přístroje nebo požáru.

Pro vaše zdraví není dobré vystavit tělo po dlouhou dobu proudu vzduchu.

Nestrkejte prsty, tyče nebo jiné předměty do vzduchového vstupu nebo výstupu.
Ventilátor otáčející se vysokou rychlostí způsobí zranění.

V blízkosti přístroje nikdy nepoužívejte hořlavý sprej, např. sprej na vlasy nebo lak na nehty.
Může způsobit požár.

Když je v provozu natáčení, nikdy se nedotýkejte vzduchového výstupu nebo horizontálních lamel.

Mohlo by dojít k zachycení prstů nebo poškození přístroje.

Nikdy nedávejte žádné předměty do vzduchového vstupu nebo výstupu.

Když se předměty dotknou rychle se otáčejícího ventilátoru, může to být nebezpečné.

Nikdy neprovádějte inspekci nebo údržbu jednotky sami.

O provedení těchto prací požádejte kvalifikovaného servisního technika.

Nelikvidujte tento přístroj jako netříděný komunální odpad. Dávejte ho do sběrný pro speciální likvidaci.

Nelikvidujte elektrické přístroje jako netříděný komunální odpad, využívejte sběrný tříděného odpadu.

Informace ohledně dostupných sběrných systémů zjistíte na místních úřadech.

Jsou-li elektrické přístroje likvidovány na skládkách odpadků nebo smetištích, mohou z nich unikat nebezpečné látky do podzemních vod, dostat se do potravního řetězce a poškodit vaše zdraví a pohodu.

Abyste zabránili úniku chladiva, spojte se s prodejcem.

Jestliže je přístroj nainstalován a provozován v malé místnosti, je požadováno udržet podlimitní koncentraci chladiva, pokud jakýmkoli způsobem unikne. Jinak se může snížit obsah kyslíku v místnosti, což by vedlo k těžkému poškození zdraví.

Chladivo v klimatizaci je bezpečné a za normálních okolností nemůže uniknout.

Pokud chladivo unikne do místnosti, dostane se do styku s ohněm, hořákem, topným tělesem nebo vařičem, může vzniknout škodlivý plyn.

Vypněte všechna spalovací topná zařízení, vyvětrejte místnost a spojte se s prodejcem, od něhož jste přístroj zakoupili.

Klimatizaci nepoužívejte, dokud servisní technik nepotvrdí, že je netěsná část opravená.





UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte klimatizaci k jiným účelům.

Nepoužívejte přístroj k chlazení jemných nástrojů, jídla, rostlin, zvířat nebo uměleckých předmětů, aby nedošlo ke zhoršení jejich kvality.

Před čištěním zastavte chod a vypněte vypínač nebo vytáhněte napájecí kabel.

Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem a zranění.

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem nebo požáru, musí být nainstalován proudový chránič FI.

Klimatizace musí být uzemněná.

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, musí být jednotka uzemněná a zemnicí vodič nesmí být připojený k plynovému nebo vodovodnímu potrubí, hromosvodu nebo telefonnímu zemnicímu vodiči.

Abyste zabránili úrazu, neodstraňujte kryt ventilátoru venkovní jednotky.

Neobsluhujte klimatizaci mokřima rukama.

Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nedotýkejte se žeber výměníku tepla.

Tato žebra jsou ostrá a mohli byste se o ně pořezat.

Nedávejte pod vnitřní jednotku předměty, které by se mohly poškodit vlhkostí.

Když je vlhkost vyšší než 80%, je ucpaný vypouštěcí výstup nebo je znečištěný filtr, může docházet ke kondenzaci.

Po dlouhém používání zkontrolujte podstavec přístroje a armatury ohledně poškození.

Jsou-li poškozené, přístroj může spadnout a způsobit úraz.

Abyste zabránili kyslíkové hladině, když jsou v místnosti spolu s klimatizací zařízení s hořákem, místnost dostatečně větrejte.

Vypouštěcí hadici nainstalujte tak, abyste zajistili hladké vypouštění.

Při neúplném vypouštění může dojít k navlhnutí budovy, nábytku apod.

Nikdy se nedotýkejte vnitřních součástí ovladače.

Neodstraňujte přední panel. Některé součásti uvnitř jsou při dotyku nebezpečné a může dojít k závadě přístroje.

Malé děti, rostliny nebo zvířata nikdy nevystavujte přímo proudu vzduchu.

Na malé děti, zvířata nebo rostliny to může mít negativní vliv.

Nedovolte dětem, aby lezly na venkovní jednotku, a nepokládejte na ni žádné předměty.

Pád nebo převrácení mohou vést k úrazu.

Klimatizaci neprovozujte, když používáte insekticid ve formě plynu.

Pokud to nedodržíte, může to vést k usazení chemikálií v přístroji, což by mohlo ohrozit zdraví lidí alergických na chemikálie.

Nedávejte zařízení vytvářející otevřené plameny na místa vystavená proudu vzduchu z přístroje nebo pod vnitřní jednotku.

Mohlo by to vést k nedokonalému spalování nebo k tepelné deformaci jednotky.

Neinstalujte klimatizaci na místech, kde může unikat hořlavý plyn.

Pokud plyn unikne a zůstane v okolí klimatizace, může vypuknout požár.

Přístroj není určený k používání malými dětmi nebo nemohoucími osobami bez dozoru.



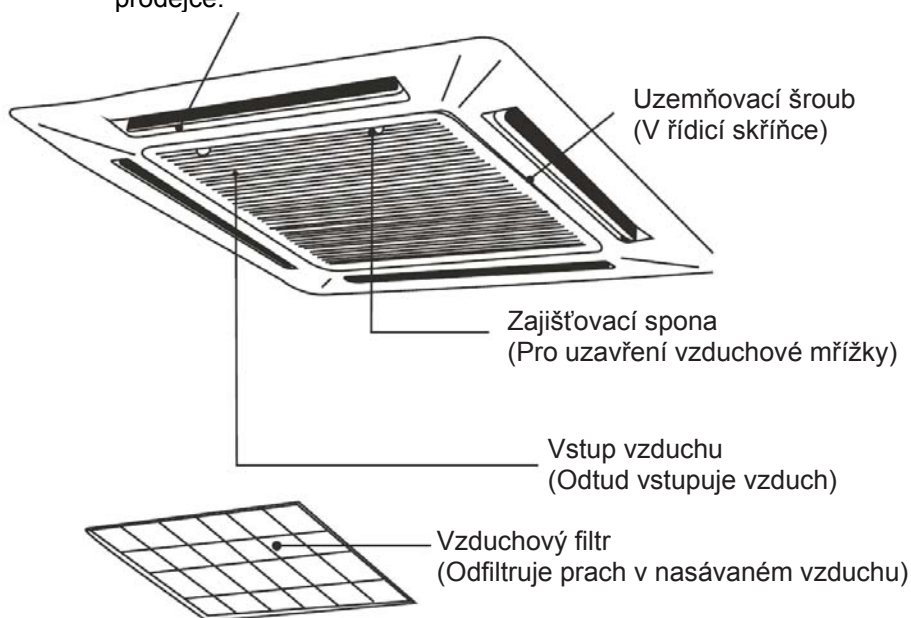
POZNÁMKA

Všechny obrázky v této příručce jsou pouze pro vysvětlení. Mohou se mírně lišit od vámi zakoupené klimatizace (podle modelu). Důležitá je skutečná podoba.

2. NÁZVY SOUČÁSTÍ

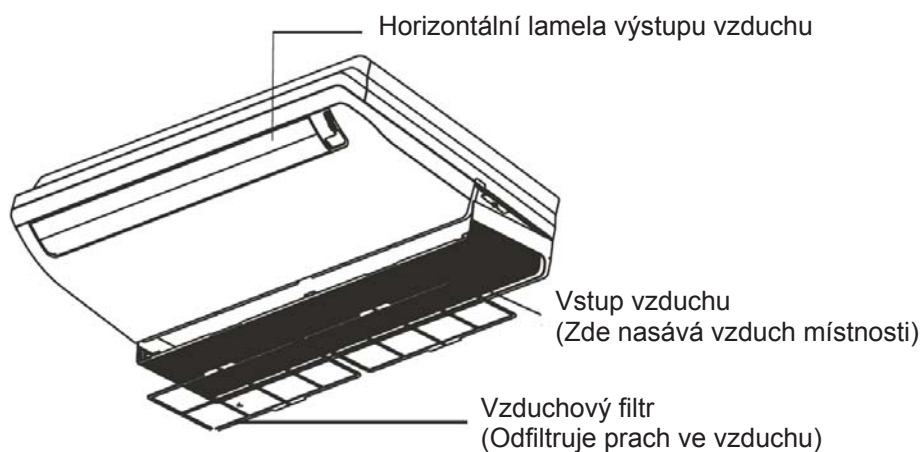
■ Čtyřcestný kazetový typ

Lamela na výstupu vzduchu (stavitelná)
Výstup vzduchu stavitelný ve dvou
nebo třech směrech. Podrobné
informace získáte od vašeho místního
prodejce.



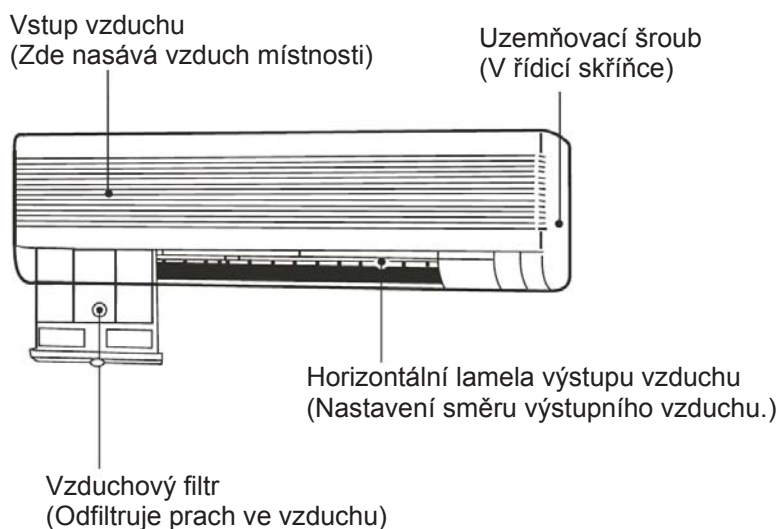
Obr. 2-1

■ Typ strop-podlaha



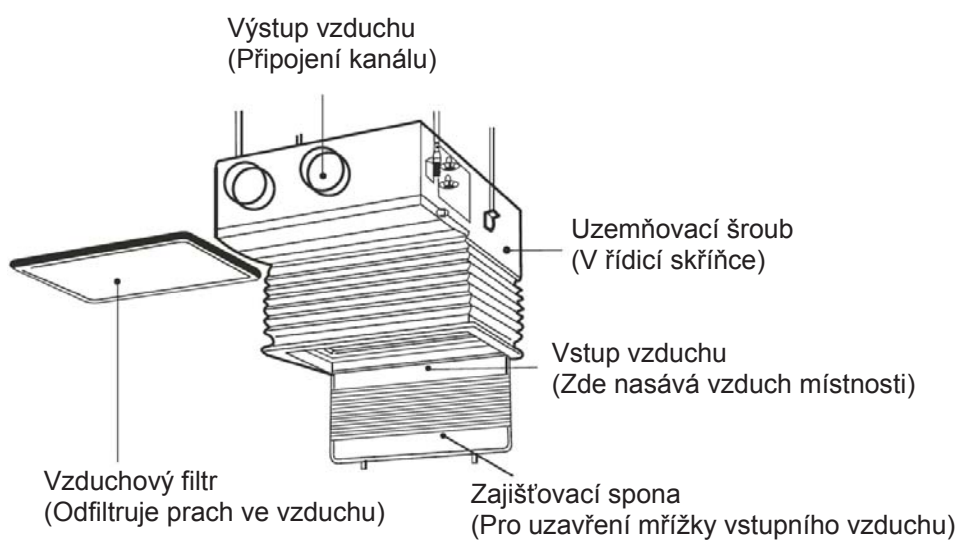
Obr. 2-2

■ Typ pro montáž na stěnu



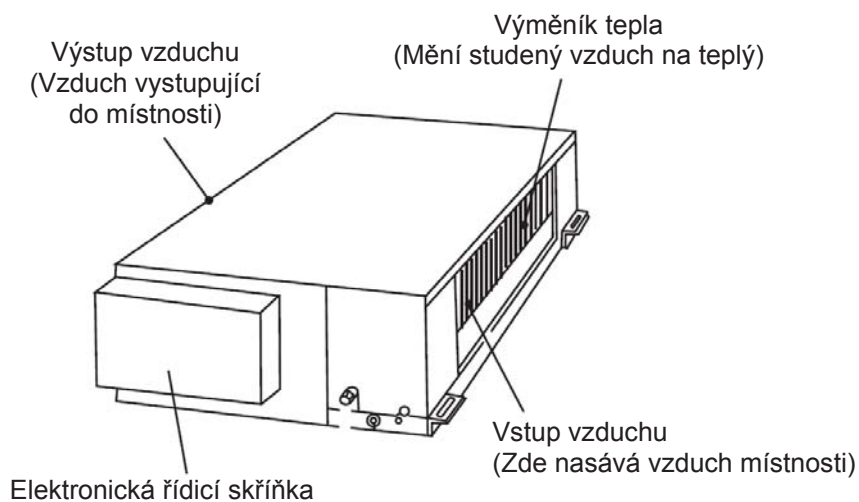
Obr. 2-3

■ Kanálový typ pro montáž na strop



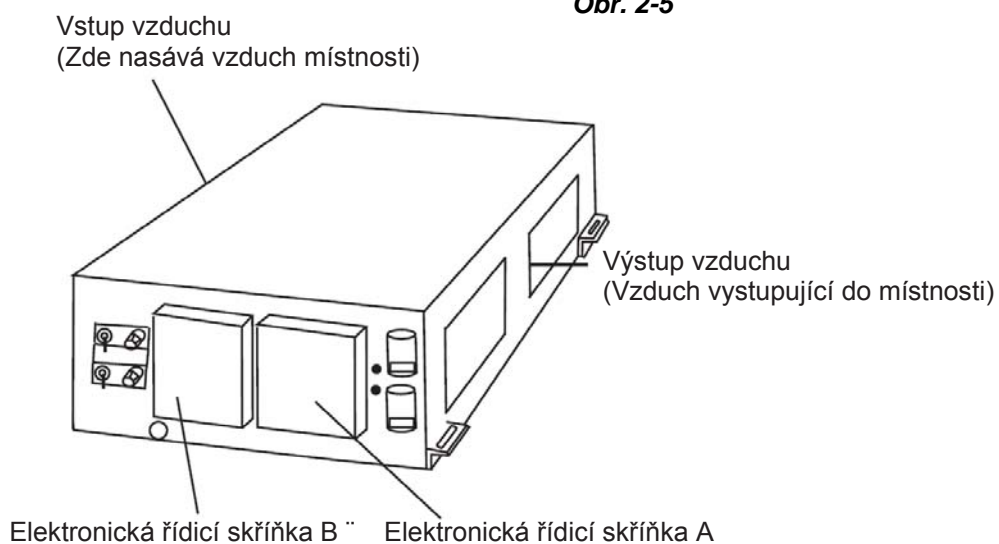
Obr. 2-4

■ Kanálový typ s vysokým statickým tlakem



System s jedním okruhem chladiva

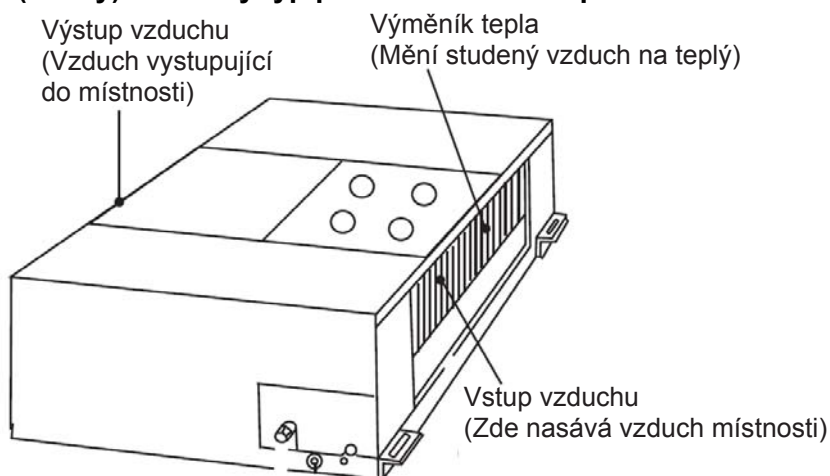
Obr. 2-5



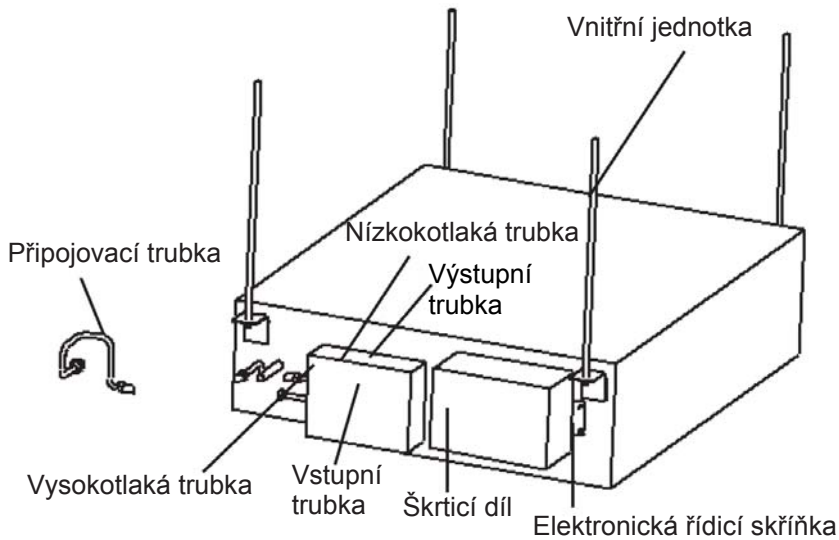
System s dvěma okruhy chladiva

Obr. 2-6

■ (Tenký) kanálový typ pro montáž na strop

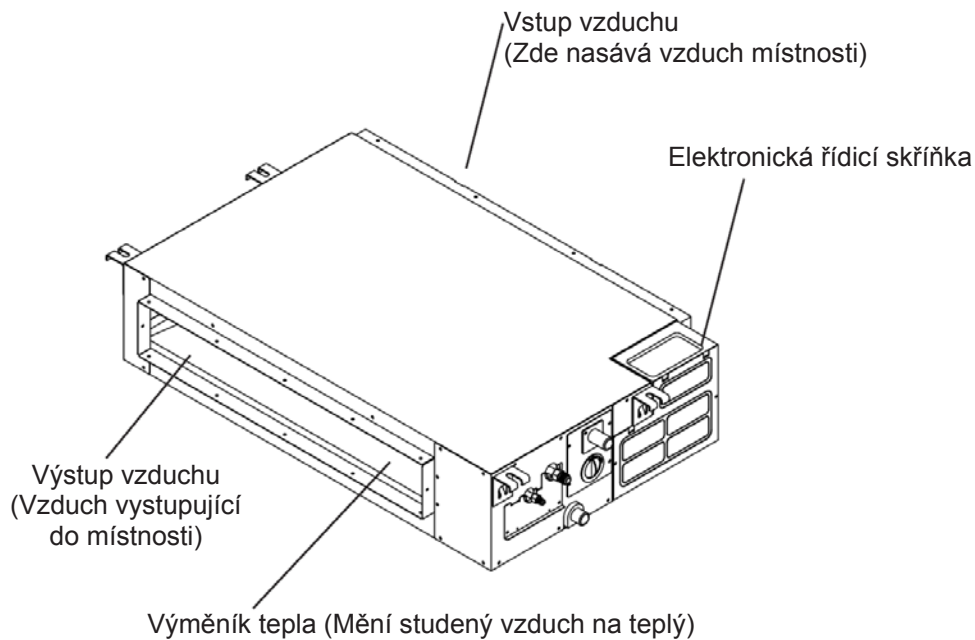


Obr. 2-7



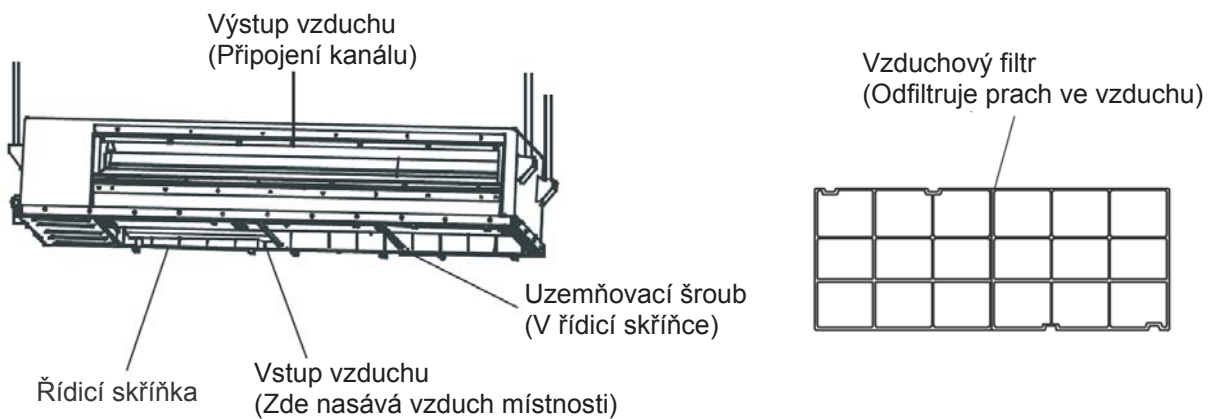
Obr. 2-8

■ Kanálový typ se středním statickým tlakem



Obr. 2-9

■ Kanálový typ s nízkým statickým tlakem



Obr. 2-10

3. FUNKCE A VÝKON KLIMATIZACE

Pro zajištění bezpečné a účinné funkce používejte systém při následujících teplotách. Jedná se o maximální provozní teplotu klimatizace (chlazení/topení).

Tabulka 3-1

Režim \ Teplota	Vnitřní teplota
Režim chlazení	17°C až 32°C
	Vnitřní vlhkost pod 80%. Vlhkost 80% nebo vyšší vyvolá kondenzaci na povrchu přístroje.
Režim topení (typ jen pro chlazení)	≤ 27°C



POZNÁMKA

- 1 Jestliže je klimatizace používána mimo výše uvedené teplotní rozsahy, může jednotka fungovat nenormálně.
- 2 Je normální, že se při vyšší relativní vlhkosti v místnosti na povrchu klimatizace objeví kondenzační voda; zavřete prosím dveře a okno.
- 3 V uvedeném rozsahu provozních teplot se dosáhne optimálního výkonu.
- 4 Nejsou-li splněny výše uvedené podmínky, aktivuje se ochranné zařízení a přístroj se zastaví.

■ **Provozujte prosím přístroj správně podle následujících pokynů, abyste uspořili energii a dosáhli rychlého a uspokojivého chladicího/topného účinku.**

- **Ucpaný vzduchový filtr sníží chladicí/topný účinek.**



- **Zavřete dveře a okno**
Nenechte unikat teplo/chlad dveřmi/oknem.



- **Nechladíte ani netopte příliš.**
Nevystavujte se dlouhou dobu proudu studeného vzduchu.
Přílišné chlazení škodí vašemu zdraví.
Platí to zvláště pro postižené a starší osoby a děti.



- **Pro udržení komfortní teploty.**
Pomocí lamely na výstupu vzduchu nastavte směr proudění vzduchu.



4. NASTAVENÍ SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU

Protože studený vzduch klesá dolů a teplý vzduch stoupá nahoru, pro zlepšení chladicího a topného účinku nastavte prosím stavěcí lamelu proudu vzduchu tak, aby byla teplota v místnosti přirozená a rovnoměrná a vy jste pociťovali vyšší komfort.



POZNÁMKA

- 1 Topení s výstupem vzduchu v horizontální poloze zvýší teplotní rozdíly v místnosti.
- 2 Směr lamely:
Při chlazení zvolte režim horizontálního výstupu. Když při chlazení proudí vzduch dolů, způsobí to kondenzaci na výstupu vzduchu a povrchu lamely.

■ Čtyřcestný kazetový typ

• Funkce chlazení

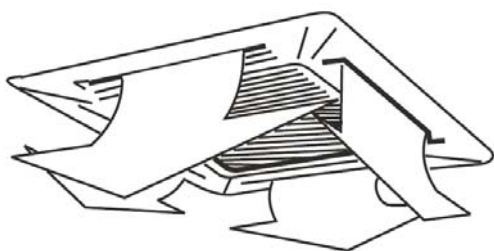
Nastavte lamelu vodorovně.



Obr. 4-1

• Funkce topení

Nastavte lamelu dolů.



Obr. 4-2

Používáte-li panel s automatickou lamelou, stiskněte tlačítko SWING (natáčení); lamela se bude automaticky natáčet a bude dosaženo nejvyšší účinnosti chlazení (topení).

■ Kanálový typ pro montáž na strop

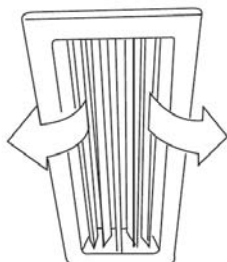
Následně je vysvětleno, jak nastavit směr proudění vzduchu, když se s vnitřní jednotkou používají součásti výstupu vzduchu (prodávané zvlášť).

• Při chlazení

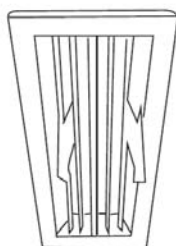
Pro účinné vychlazení spodní části místnosti nastavte prosím lamelu dolů (obr. 4-9).

• Při topení

Pro účinné vyhřátí spodní části místnosti nastavte prosím lamelu dolů (obr. 4-10).



Obr. 4-9



Obr. 4-10

■ Typ pro montáž na stěnu

Nastavte směr proudění vzduchu nahoru a dolů

- **Automatické natáčení**

Když stisknete tlačítko SWING, bude se lamela natáčet automaticky nahoru a dolů.



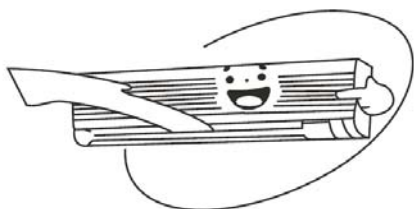
Obr. 4-11

- **Manuální natáčení**

Nastavte lamelu pro dosažení vyššího účinku chlazení/topení při chlazení/topení.

- **Při chlazení**

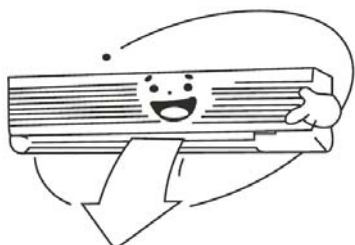
Nastavte lamelu vodorovně.



Obr. 4-12

- **Při topení**

Nastavte lamelu dolů (vertikálně).



Obr. 4-13



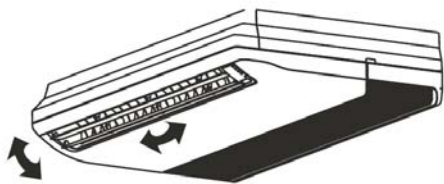
UPOZORNĚNÍ

- 1 Když je proud výstupního vzduchu nasměrován kolmo dolů a provádí se chlazení, mohou se na povrchu přístroje nebo horizontální lamele vytvářet kapky vody.
 - 2 Jestliže proud výstupního vzduchu směřuje vodorovně, nebude v režimu topení rovnoměrná teplota uvnitř místnosti.
 - 3 Nepohybujte horizontální lamelou rukama, mohlo by dojít k poruše. Nastavte ji tlačítkem SWING na drátovém ovladači.
-

■ Typ strop-podlaha

- **Automatické natáčení**

Když stisknete tlačítko SWING, bude se lamela natáčet automaticky nahoru a dolů (doleva a doprava).



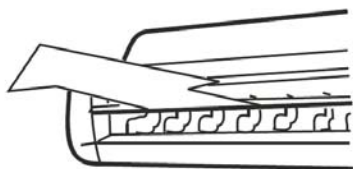
Obr. 4-14

- **Manuální natáčení**

Nastavte lamelu pro dosažení vyššího účinku chlazení/topení při chlazení/topení.

- **Při chlazení**

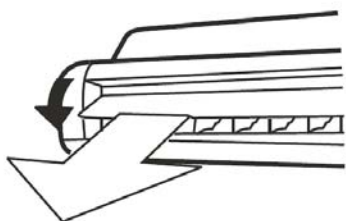
Nastavte lamelu vodorovně.



Obr. 4-15

- **Při topení**

Nastavte lamelu dolů (vertikálně).



Obr. 4-16

5. ÚDRŽBA



UPOZORNĚNÍ

- 1 Před čištěním klimatizace musíte vypnout napájení.
- 2 Zkontrolujte, zda není přerušovaný nebo odpojený kabel.
- 3 Otřete vnitřní jednotku a dálkový ovladač suchým hadříkem.
- 4 Pokud je vnitřní jednotka velmi znečištěná, můžete použít vlhký hadřík.
- 5 Nikdy nepoužívejte mokrý hadřík na dálkový ovladač.
- 6 Na utírání nepoužívejte chemicky ošetřenou prachovku a nenechte takový materiál na přístroji po dlouhou dobu.
Povrch přístroje by se mohl poškodit nebo vyblednout.
- 7 Na čištění nepoužívejte benzin, ředidlo, práškové leštidlo nebo podobné čisticí prostředky.
Jejich vinou se může poškrábat nebo zdeformovat plastový povrch.

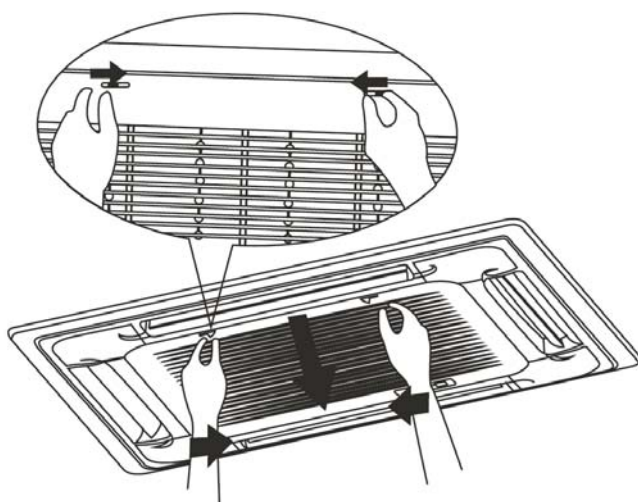
■ Postup čištění vzduchového filtru

- Vzduchový filtr brání vnikání prachu a jiných částic dovnitř přístroje. Pokud je filtr ucpaný, může se značně snížit provozní účinnost klimatizace; proto musíte při dlouhodobém používání filtr jednou za dva týdny vyčistit.
- Pokud je klimatizace umístěna na prašném místě, je nutno frekvenci čištění zvýšit.
- Pokud je nahromaděný prach příliš těžký a nelze ho odstranit, vyměňte prosím filtr za nový (náhradní vzduchový filtr je zvláštní příslušenství).

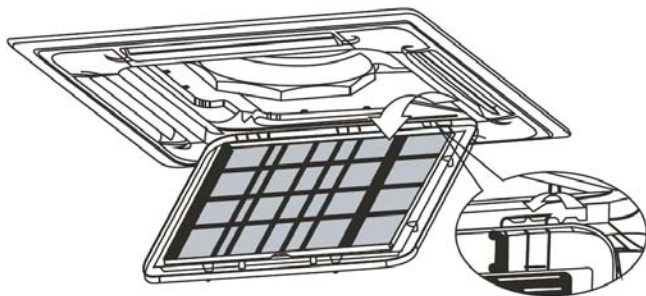
1. Vyjměte mřížku na vstupu vzduchu

- **Pro čtyřcestný kazetový typ**

Zatlačte západky mřížky současně směrem ke středu, jak je znázorněno na *obr. 5-1*. Potom vstupní vzduchovou mřížku zatlačte dolů. Mřížku vyjměte (spolu se vzduchovým filtrem znázorněným na *obr. 5-2*). Zatlačte mřížku dolů v úhlu 45° a zvednutím ji vyjměte.



Obr. 5-1



Obr. 5-2



UPOZORNĚNÍ

Kabely řídicí skříňky, které jsou připojeny k elektrickým svorkám hlavního tělesa, musíte před výše uvedenými činnostmi odpojit.

- **Pro kanálový typ pro montáž na strop**

Zatlačte západky mřížky ve směru šipek a pak mřížku otevřete směrem dolů. Odjistěte vzduchový filtr a pak vyjměte mřížku na vstupu vzduchu.

2. Demontujte vzduchový filtr.

3. Vyčistěte vzduchový filtr

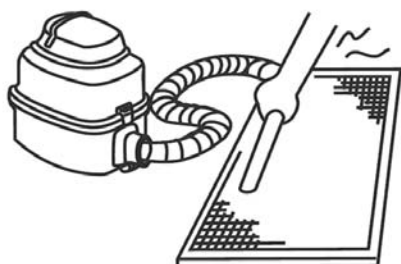
Vzduchový filtr brání vnikání prachu a jiných částic dovnitř přístroje. Pokud je filtr ucpaný, může se značně snížit provozní účinnost klimatizace.

Proto musíte filtr během dlouhodobého používání jednou za dva týdny vyčistit.

Vyčistěte vzduchový filtr vysavačem nebo vodou.

- a. Při použití vysavače by měla strana, kudy vstupuje vzduch, směřovat nahoru. (Viz obr. 5-13.)
- b. Při použití čisté vody by měla strana, kudy vstupuje vzduch, směřovat dolů. (Viz obr. 5-14.)

Pokud je nahromaděný prach příliš těžký, použijte prosím na jeho odstranění měkký kartáč a slabý čisticí prostředek a filtr nechte uschnout na chladném místě.



Obr. 5-13



Obr. 5-14



UPOZORNĚNÍ

1 Vzduchový filtr nesušte na přímém slunci nebo ohněm.

4. Nainstalujte zase vzduchový filtr.

5. Nainstalujte a zavřete mřížku na vstupu vzduchu opačným postupem podle kroků 1 a 2 a připojte kabely řídicí skříňky k příslušným svorkám hlavního tělesa.

■ Údržba před obdobím dlouhé nečinnosti

(např. na konci sezony)

Nechte vnitřní jednotky běžet asi půl dne v režimu pouze ventilátor, aby se vysušil jejich vnitřek.

Vyčistěte vzduchové filtry a skříň vnitřních jednotek.

Podrobnosti k postupu viz "Čištění vzduchového filtru"; zajistěte, aby byly vyčištěné vzduchové filtry nainstalovány zpět na stejné místo.

Vypněte jednotku tlačítkem "ON/OFF" na dálkovém ovladači a pak odpojte síť.



POZNÁMKA

Pokud je zapnutý síťový vypínač, bude se spotřebovávat trochu energie, i když přístroj nebude v provozu. Pro úsporu energie proto prosím odpojte síť.

Po několika provozních sezonách se nahromadí určité množství nečistot. Doporučujeme proto speciální údržbu.

Vyjměte baterie z dálkového ovladače.

■ Údržba po období dlouhé nečinnosti

(např. na začátku sezony)

Odstraňte vše, co by mohlo blokovat vstupní a výstupní otvory vnitřních a venkovních jednotek.

Vyčistěte vzduchové filtry a skříň vnitřních jednotek.

Podrobnosti k postupu viz "Čištění vzduchového filtru"; zajistěte, aby byly vyčištěné vzduchové filtry nainstalovány zpět na stejné místo.

Pro zajištění správné funkce zapněte napájení nejméně 12 hodin před provozováním přístroje. Jakmile je zapnuta síť, rozsvítí se displej dálkového ovladače.

■ Pomocné topné zařízení digitální centrální scroll klimatizace

Při odlišném uspořádání prostoru a konstrukce budovy si pro zvýšení výkonu zakupte na zimu vnitřní jednotku s pomocným vytápěním.

Při přechodu do režimu topení poběží klimatizace ve stanovené době s pomocným topením.

Na místě pro 4cestný kazetový typ a kanálový typ pro montáž na strop (s pomocným topením) neinstalujte pomocná topná zařízení.

6. NÁSLEDUJÍCÍ PŘÍZNAKY NEJSOU ZÁVADY KLIMATIZACE

Příznak 1: Systém nepracuje

- Klimatizace se nespustí neprodleně po stisknutí tlačítka ON/OFF na dálkovém ovladači. Jestliže svítí kontrolka provozu, je systém v normálním stavu. Aby se zabránilo přetížení motoru kompresoru, klimatizace se rozběhne 3 minuty po zapnutí.
- Jestliže svítí kontrolka provozu a indikátor "PRE-DEF" (typ pro chlazení a topení) nebo indikátor "jen ventilátor" (typ jen pro chlazení), znamená to výběr modelu pro topení. Při spuštění bez spuštěného kompresoru se na vnitřní jednotce objeví "anti cold wind" (ochrana proti foukání studeného vzduchu) kvůli jeho příliš nízké výstupní teplotě.

Příznak 2: Přejed do režimu ventilátoru během režimu chlazení

- Pro zabránění zamrznutí vnitřního výparníku přejde systém automaticky do režimu ventilátoru, brzy ale obnoví režim chlazení.
- Když teplota v místnosti klesne na žádanou teplotu, kompresor se vypne a vnitřní jednotka přejde do režimu ventilátoru; když se teplota zvýší, kompresor se zase spustí. Stejně je to v režimu topení.

Příznak 3: Z jednotky vystupuje bílá mlha

Příznak 3.1: Vnitřní jednotka

- Když je příliš vysoká vlhkost během chlazení. Jestliže je vnitřek vnitřní jednotky mimořádně znečištěný, bude rozložení teploty v místnosti nerovnoměrné. Je nutné vnitřek vnitřní jednotky vyčistit. Na podrobnosti k čištění jednotky se zeptejte prodejce. Tato činnost vyžaduje kvalifikovaného servisního technika.

Příznak 3.2: Vnitřní jednotka, venkovní jednotka

- Když systém přejde na funkci topení po funkci odmrazování. Vlhkost vytvořená odmrazováním se změní na páru a je vyfukována.

Příznak 4: Hluk klimatizace při chlazení

Příznak 4.1: Vnitřní jednotka

- Když je systém v režimu chlazení nebo stojí, je slyšet trvalý slabý zvuk. Tento zvuk je slyšet, když je v provozu vypouštěcí čerpadlo (zvláštní příslušenství).
- Když se systém zastaví po režimu topení, je slyšet skřípavý zvuk. Tento hluk je vyvolán plastovými díly, které se vlivem změny teploty rozpínají nebo smršťují.

Příznak 4.2: Vnitřní jednotka, venkovní jednotka

- Když je systém v provozu, je slyšet trvalý slabý syčivý zvuk. Jedná se o zvuk chladicího plynu protékajícího vnitřní i venkovní jednotkou.
- Syčivý zvuk, který je slyšet při spuštění nebo bezprostředně po zastavení nebo odmrazování. Jedná se o hluk chladiva vyvolaný jeho zastavením nebo změnou toku.

Příznak 4.3: Venkovní jednotka

- Když se změní tón provozního zvuku. Tento hluk je způsoben změnou frekvence.

Příznak 5: Z přístroje vystupuje prach

- Když se přístroj používá poprvé po dlouhé době. Je to proto, že se do přístroje dostal prach.

Příznak 6: Přístroje mohou vydávat zápachy

- Přístroj může pohltit pach místnosti, nábytku, cigaret atd. a pak ho zase vydávat.

Příznak 7: Netočí se ventilátor venkovní jednotky

- Za provozu. Otáčky ventilátoru jsou řízené pro optimalizaci provozu výrobku.

7. LOKALIZACE A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

7.1 Závady klimatizace a jejich příčiny

Pokud dojde k jedné z následujících závad, přerušte provoz, vypněte napájení a spojte se s vaším prodejcem.

- Závada dálkového ovladače nebo nepracuje správně tlačítko.
- Často se aktivuje bezpečnostní zařízení jako pojistka nebo vypínač.
- Do přístroje se dostanou cizí předměty.
- Z vnitřní jednotky vytéká voda.
- Jiné závady.

Jestliže systém nepracuje správně, s výjimkou výše uvedených případů, nebo jsou patrné výše uvedené závady, vyšetřete systém následujícími postupy. (Viz tabulka 7-1.)

Tabulka 7-1

Příznaky	Příčiny	Řešení
Přístroj se nespustí	<ul style="list-style-type: none"> • Výpadek napájení. • Je vypnutý síťový vypínač. • Může být shořelá pojistka nebo síťový vypínač. • Jsou vybité baterie dálkového ovladače nebo jiná závada ovladače. 	<ul style="list-style-type: none"> • Počkejte na obnovení napájení. • Zapněte napájení. • Vyměňte pojistku. • Vyměňte baterie nebo zkontrolujte ovladač.
Vzduch proudí normálně, ale nechladí	<ul style="list-style-type: none"> • Není správně nastavená teplota. • Stav 3minutové ochrany kompresoru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte správně teplotu. • Počkejte.
Jednotky se často spouštějí nebo zastavují	<ul style="list-style-type: none"> • Je příliš málo nebo příliš mnoho chladiva. • Vzduch nebo neznámý plyn v okruhu chladiva. • Závada kompresoru. • Příliš vysoké nebo příliš nízké napětí. • Je ucpaný okruh systému. 	<ul style="list-style-type: none"> • Provedte kontrolu ohledně netěsností a upravte množství chladiva. • Vyčerpajte a doplňte chladivo. • Opravte nebo vyměňte kompresor. • Nainstalujte regulátor tlaku. • Zjistěte důvody a opravte.
Nízká chladicí účinnost	<ul style="list-style-type: none"> • Je znečištěný výměník tepla venkovní jednotky a vnitřní jednotky. • Je znečištěný vzduchový filtr. • Je zablokovaný vstup/výstup vzduchu vnitřní/venkovní jednotky. • Jsou otevřené dveře a okna. • Přímé sluneční světlo. • Příliš mnoho tepelných zdrojů. • Je příliš vysoká venkovní teplota. • Únik nebo nedostatek chladiva. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistěte výměník tepla. • Vyčistěte vzduchový filtr. • Odstraňte všechny nečistoty a zajistěte nerušené proudění vzduchu. • Zavřete dveře a okna. • Zatáhněte záclony, abyste zastínili sluneční světlo. • Snižte počet zdrojů tepla. • Snižte se chladicí výkon klimatizace (normální). • Provedte kontrolu ohledně netěsností a upravte množství chladiva.
Nízká topná účinnost	<ul style="list-style-type: none"> • Venkovní teplota je nižší než 7°C. • Nejsou úplně zavřené dveře a okna. • Únik nebo nedostatek chladiva. 	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte topné zařízení. • Zavřete dveře a okna. • Provedte kontrolu ohledně netěsností a upravte množství chladiva.

7.2 Závady dálkového ovladače a jejich příčiny

Než si vyžádáte servis nebo opravu, zkontrolujte následující body. (Viz tabulka 7-2.)

Tabulka 7-2

Příznaky	Příčiny	Řešení
Nelze změnit otáčky ventilátoru.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je na displeji indikován REŽIM "AUTO". 	Jestliže je vybrán automatický režim, bude klimatizace měnit otáčky ventilátoru automaticky.
	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je na displeji indikován REŽIM "ODVLHČOVÁNÍ" (dry). 	Jestliže je vybrána funkce odvlhčování, klimatizace mění otáčky ventilátoru automaticky. Otáčky ventilátoru lze vybrat během "CHLAZENÍ", "JEN VENTILÁTOR" a "TOPENÍ".
Není vysílán signál dálkového ovladače, ani když stisknete tlačítko ON/OFF.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda nejsou vybité baterie dálkového ovladače. 	Je vypnuté napájení.
Nerozsvítí se indikátor teploty TEMP.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je na displeji indikován REŽIM "JEN VENTILÁTOR" (fan only). 	Během režimu VENTILÁTOR nelze nastavit teplotu.
Po uplynutí určité doby zmizí indikace na displeji.	<ul style="list-style-type: none"> Když je na displeji indikováno vypnutí časovače TIMER OFF, zkontrolujte, zda byla ukončena činnost časovače. 	V nastaveném čase se funkce klimatizace zastaví.
Po uplynutí určité doby zhasne indikátor zapnutí časovače TIMER ON.	<ul style="list-style-type: none"> Když je na displeji indikováno zapnutí časovače TIMER ON, zkontrolujte, zda byla spuštěna činnost časovače. 	V nastaveném čase se klimatizace automaticky zapne a příslušný indikátor zhasne.
Z vnitřní jednotky není slyšet zvuk příjmu, ani když je stisknuto tlačítko ON/OFF.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je signál vysílaný dálkovým ovladačem správně nasměrován na přijímač infračerveného signálu vnitřní jednotky, když stisknete tlačítko ON/OFF. 	Nasměrujte vysílač signálu dálkového ovladače na přijímač infračerveného signálu vnitřní jednotky a pak dvakrát stiskněte tlačítko ON/OFF.

POZNÁMKA

Režim AUTO se vztahuje pouze k chodu ventilátoru, nemá vliv na činnost jednotky z hlediska provozního režimu.

Systém SDV4 neumožňuje současný provoz v režimu chlazení a topení.

LIKVIDACE – ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (z domácnosti)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu, nejbližšího sběrného místa, v Zákonu o odpadech příslušné země, v ČR č. 185/2001 Sb. v platném znění. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÉHO CHLADICÍHO PROSTŘEDKU

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

Typ chladicího prostředku: R410A

Složení chladicího prostředku R410A: (50% HFC-32, 50% HFC-125)

Množství chladicího prostředku: viz přístrojový štítek

Hodnota GWP: 2088

GWP = Global Warming Potential (potenciál globálního oteplování)

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

Tísňové volání - telefonní číslo: 112

VÝROBCE

Výrobce: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London W1F 7LD, UK, www.sinclair-eu.com

Zařízení bylo vyrobeno v Číně (Made in China)

ZÁSTUPCE, SERVIS

Centrála NEPA spol. s r.o.
Purkyňova 45, 612 00 Brno

Tel.: +420 541 590 140

Tel. servis: +420 541 590 150

Fax: +420 541 590 124

Fax. servis: +420 541 590 153

Bezplatná infolinka: +420 800 100 285

www.nepa.cz

Obchod: obchod@nepa.cz

Servis: servis@nepa.cz

Objednávky: brno-fakturace@nepa.cz

