

# Nástěnné klimatizace

Návod k obsluze



 **Sycon**®

★ Pokyny pro použití	3
★ Princip a funkce	6
★ Názvy dílů	7
★ Popis a funkce dálkového ovladače YAN1F	8
★ Čištění a údržba	15
★ Řešení problému	18



Tato značka označuje pokyny, které je nutné dodržet.

Vzhled skutečného ovladače se může lišit od vyobrazení v této příručce.



Tato značka označuje zákaz likvidace elektrických a elektronických přístrojů s domácím odpadem. Správnou likvidaci a recyklaci zajistíte doručení výrobku na určená sběrná místa.



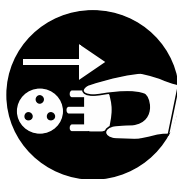
# POKYNY PRO POUŽITÍ

Před použitím si pozorně přečtěte následující pokyny.

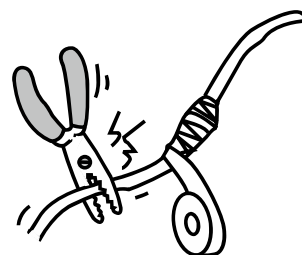
Je-li napětí příliš vysoké, může dojít snadno k poškození součástí. Je-li napětí příliš nízké, bude kompresor vibrovat a chladicí systém se může poškodit. Aby mohl kompresor a elektrické součásti pracovat, mělo by být napětí stabilní.



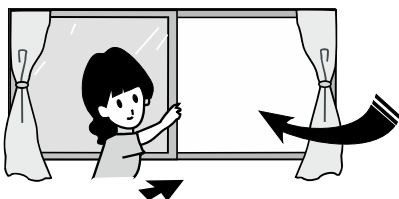
Odpojte napájecí kabel od zásuvky, pokud zařízení nebude dlouho používáno. Nahromaděný prach by mohl způsobit zahřívání nebo požár.



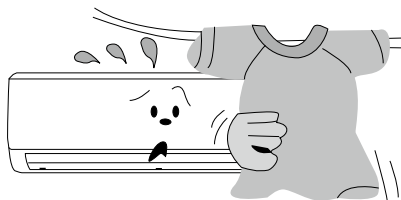
Napájecí kabel nikdy improvizovaně neopravujte a nepoužívejte prodlužovací šňůru. Mohlo by dojít k přehřátí nebo požáru.



Při používání klimatizačního zařízení nenechávejte dlouho otevřená okna nebo dveře. Zhorší se účinnost klimatizace.

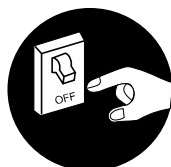


Neblokuje přívod nebo výfuk vzduchu u venkovních ani vnitřních jednotek. Mohlo by dojít ke snížení výkonu, zastavení nebo závadě zařízení.

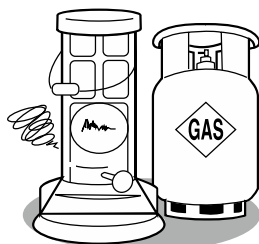


Pro napájení zařízení by měl být vyhrazen samostatný napájecí okruh s dostatečně dimenzovaným jističem. Jednotka se bude zapínat a vypínat automaticky podle nastaveného režimu. Příliš častá změna režimu nebo časté ruční zapínání/vypínání může narušit provozuschopnost zařízení.

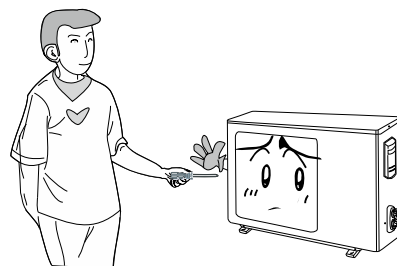
Pokud se děje něco neobvyklého (zápach, spáleniny, kouř atd.), odpojte zařízení a kontaktujte servisní středisko. Jinak by mohlo dojít ke škodám, úrazu el. proudem nebo požáru.



Spreje s hořlavou náplní nebo jiné hořlaviny uchovávejte min. 1 m od zařízení. Mohlo by dojít k požáru nebo výbuchu.



Nepokoušejte se opravovat klimatizační zařízení sami. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Kontaktujte servisní středisko.

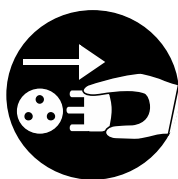


**Před použitím si pozorně přečtěte následující pokyny.**

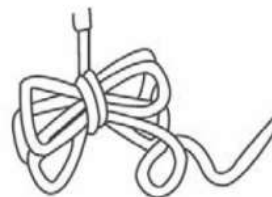
Neobsluhujte klimatizaci s mokřýma rukama. Můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.



Před čištěním klimatizace odpojte napájení. Zabráníte tak úrazu elektrickým proudem.



Z důvodu prevence požáru, musí být klimatizace připojena k samostatnému el. okruhu. Nepřipojujte jednotku prostřednictvím inverzní rozdvojky nebo pomocí prodlužovací šňůry.



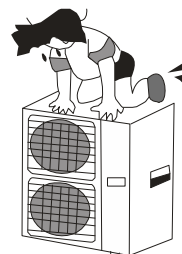
Zajistěte vždy účinné uzemnění. Bez uzemnění může dojít k úrazu elektrickým proudem.



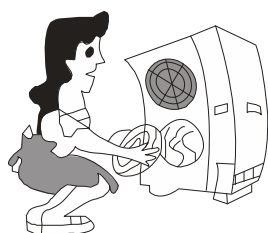
Zvolte vhodnou teplotu. Nastavená teplota v místnosti by měla být o 5°C nižší než venkovní teplota. Šetřte tak také elektrickou energii.



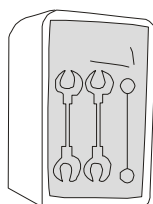
Nestoupejte na venkovní jednotku a nepokládejte na ni těžké předměty. Mohlo by to vést k poškození, nebo ke zranění.



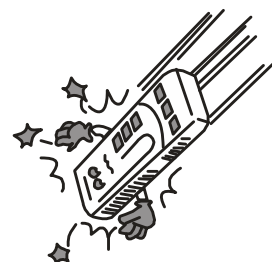
Nesundávejte z venkovní jednotky ochrannou mřížku. Nestrkejte ruce ani žádné předměty do výfuku vzduchu.



Jako náhradu pojistek předepsané hodnoty nepoužívejte drát. Mohlo by dojít k poškození jednotky nebo požáru.



Chraňte dálkový ovladač před nárazy a netiskněte tlačítka na dálkovém ovladači pomocí špičatého předmětu může dojít k poškození ovladače.

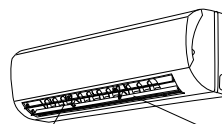


## Před použitím si pozorně přečtěte následující pokyny.

Chraňte napájecí a ovládací kabely před poškozením. Pokud dojde k jejich poškození, požádejte kvalifikovaného opraváře o výměnu.



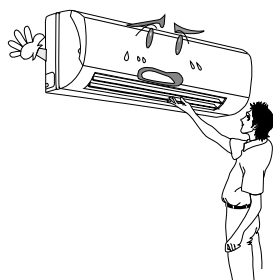
Nastavte vhodný směr proudění vyfukovaného vzduchu. Vertikální směr vyfukování je možné ovládat tlačítkem SWING na dálkovém ovladači, horizontální lze nastavit manuálně.



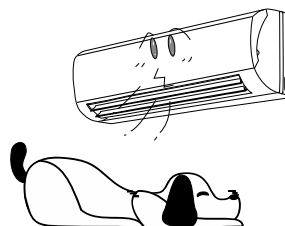
Lamela pro vertikální směr

Lamela pro horizontální směr

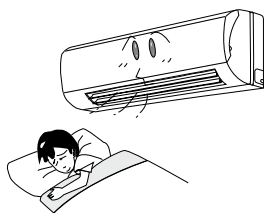
Do otvorů pro přívod a výfuk vzduchu nikdy nestrkejte ruce ani žádné jiné předměty.



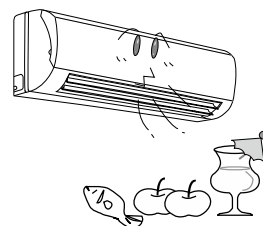
Dbejte na to, aby vzduch z klimatizační jednotky nefoukal přímo na zvířata nebo rostliny. Mohlo by jim to uškodit.



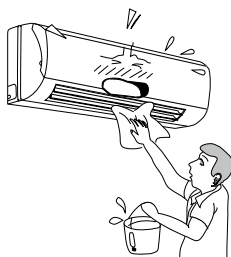
Nepobývejte delší dobu v přímém proudě chladného vzduchu ze zařízení. Mohlo by to způsobit zdravotní problémy.



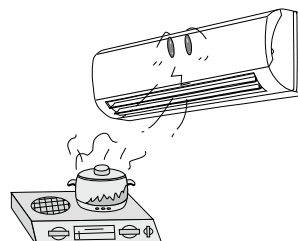
Zařízení nepoužívejte pro sušení prádla, chlazení potravin atd.



Umývání vodou nebo stříkání vody na jednotku může způsobit úraz elektrickým proudem nebo závadu.



Nedávejte zařízení blízko otevřeného ohně.



# ● PRINCIP A FUNKCE

## Princip funkce a speciální funkce při chlazení

### **Princip:**

Teplota v místnosti se snižuje tak, že klimatizační zařízení absorbuje teplo v místnosti a přenáší je do venkovní jednotky, kde se teplo rozptýluje do vzduchu. Výkon chlazení závisí na venkovní teplotě.

### **Ochrana proti namrzání:**

Pokud jednotka pracuje v režimu chlazení a při nízké teplotě, může se na tepelném výměníku tvořit námraza. Když teplota výměníku vnitřní jednotky klesne pod 0 °C, řídicí obvod zastaví kompresor, aby se zabránilo namrzání.

## Princip funkce a speciální funkce při topení

### **Princip:**

Teplota v místnosti se zvyšuje tak, že klimatizační zařízení absorbuje venkovní teplo a přenáší je do vnitřní jednotky, kde se teplo rozptýluje do vzduchu. Výkon topení závisí na venkovní teplotě. Klesne-li venkovní teplota příliš nízko, použijte k vytápění místnosti další zařízení.

### **Odmrazování:**

Je-li venku nízká teplota a vysoká vlhkost, může se po určité době provozu tvořit na venkovní jednotce námraza. To má vliv na účinnost topení. V takovém případě se spustí funkce automatického odmrazování a topení se obnoví asi po 8-10 minutách. Během automatického odmrazování se ventilátor vnitřní i venkovní jednotky zastaví. Během odmrazování bliká indikátor vnitřní jednotky a z venkovní jednotky může vycházet pára. To je způsobeno odmrazováním - nejde o závadu jednotky. Po dokončení odmrazování se automaticky obnoví topení.

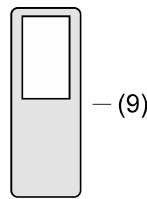
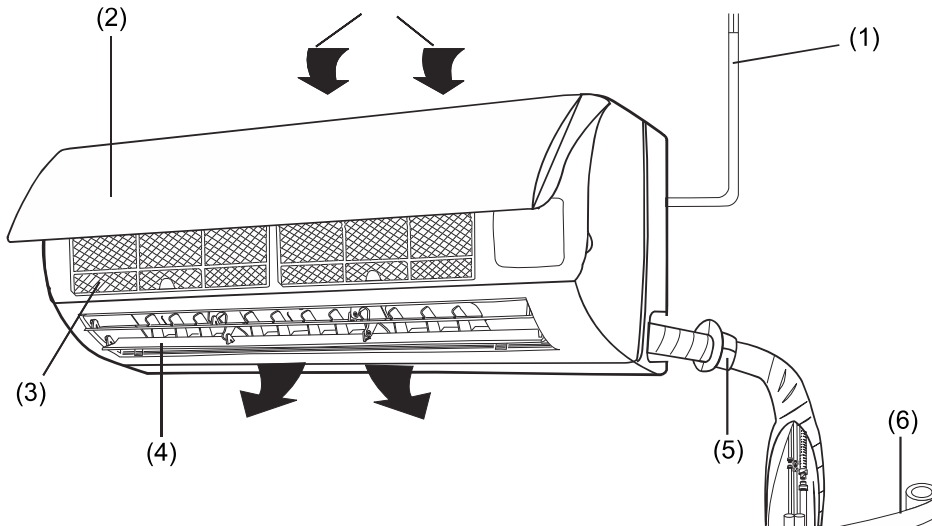
### **Ochrana proti vyfukování chladného vzduchu:**

Dokud v režimu topení nedosáhne teplota výměníku vnitřní jednotky určité hodnoty, nebude vnitřní jednotka pracovat, aby se zabránilo vyfukování studeného vzduchu z jednotky. K ohřátí dojde během asi 3 minut. K tomuto stavu může dojít při zapnutí režimu topení, po ukončení automatického odmrazování nebo při topení při nízké teplotě.

★ Typ klimatického prostředí, pro které je jednotka určena, je uveden na štítku jmenovitých hodnot.

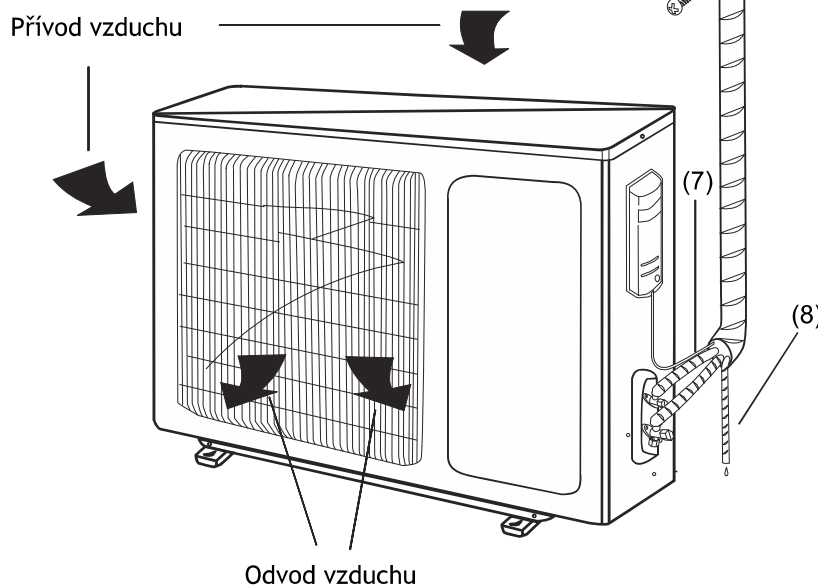
# NÁZVY DÍLŮ

## Vnitřní jednotka



- 1) Napájecí kabel
- 2) Přední panel
- 3) Filtr
- 4) Lamely pro směrování vzduchu
- 5) Průchodka
- 6) Ovinovací páska
- 7) Spojovací kabel
- 8) Odtoková hadice
- 9) Dálkový ovladač

## Venkovní jednotka





# POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE YAN1F

## Názvy funkcí dálkového ovladače

### Poznámky:

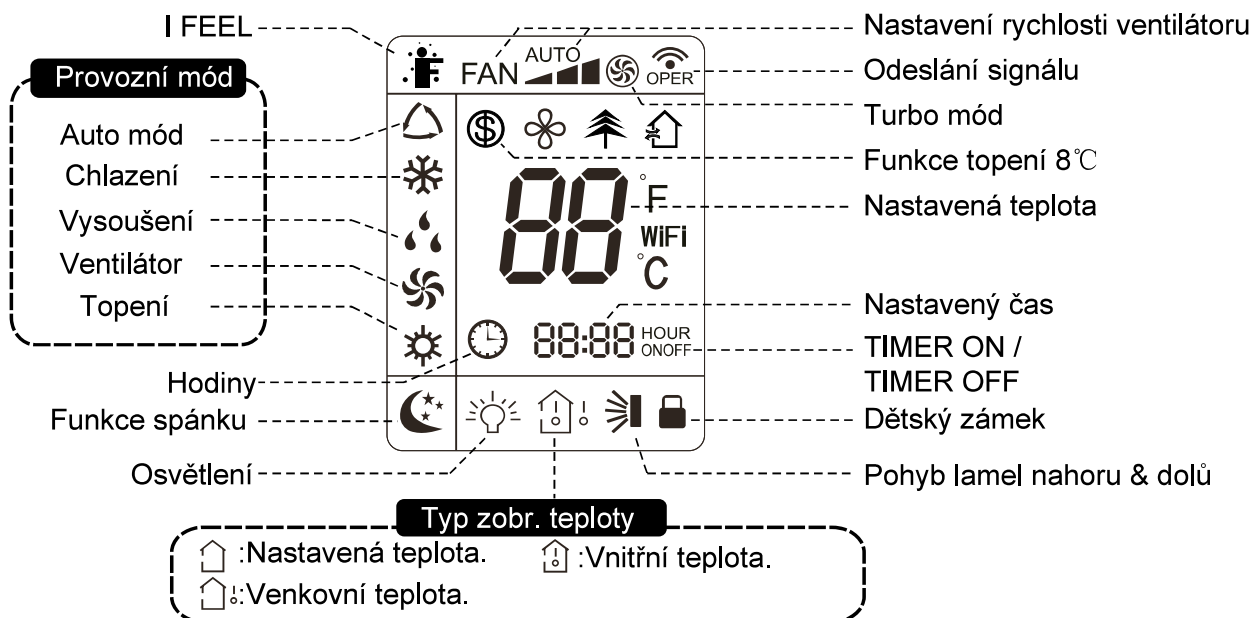
- ★ Nasměrujte okénko vysílače ovladače na senzor klimatizační jednotky.
- ★ Ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a jednotkou nejsou žádné překážky.
- ★ Nepusťte dálkový ovladač na zem a neházejte s ním.
- ★ Chraňte ovladač před vodou. Nenechávejte dálkový ovladač na přímém slunečním světle nebo na velmi teplém místě.
- ★ Tento typ dálkového ovladače se používá i pro jiné modely jednotek s dalšími funkcemi.



- 1 Zapnutí/Vypnutí "ON/OFF"
- 2 MODE - změna provozního režimu
- 3 FAN - ventilátor
- 4 SWING - nastavení lamel
- 5 TURBO - zvýšený výkon
- 6 ▲ / ▼ zvýšení/snížení hodnoty
- 7 SLEEP - funkce spánek
- 8 TEMP - zobrazení teploty
- 9 I FEEL - snímač teploty
- 10 LIGHT - osvětlení displeje
- 11 CLOCK - hodiny
- 12 TIMER ON / TIMER OFF  
čas zapnutí / čas vypnutí

# POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE YAN1F

## Názvy funkcí dálkového ovladače



# POPIS FUNKCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

## Podrobný popis jednotlivých funkcí

**Tlačítko ON/OFF**  
zapnutí / vypnutí

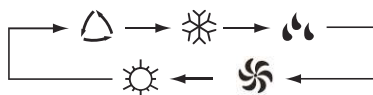
Stisknutím tohoto tlačítka se jednotka zapne. Dalším stisknutím tlačítka se jednotka vypne. Vypnutím se zároveň zruší funkce Spánek (Sleep).

**Tlačítko MODE**  
změna režimu

Stiskněte pro nastavení režimu provozu v pořadí Automatika, Chlazení, Odvlhčování, Ventilátor a Topení. Výchozí režim po zapnutí je Automatika.

V režimu Automatika se zobrazuje teplota 25 °C, ale nelze ručně změnit. Jednotka bude nastavovat režim automaticky podle teploty v místnosti tak, aby se vytvořilo příjemné prostředí.

V režimu Topení je výchozí teplota 20 (26) °C a lamely jsou nastaveny pouze dolů. V ostatních režimech je výchozí teplota 25 °C.



-  Automatika
-  Chlazení
-  Odvlhčování
-  Ventilátor
-  Topení

**Tlačítko TEMP**  
zobrazení teploty

Stisknutím tohoto tlačítka můžete vybrat nastavení teploty (zobrazuje se teplota), zobrazení teploty v místnosti, popř. zobrazení venkovní teploty.

**Tlačítko ▲**  
snížení hodnoty/teploty

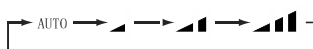
Stisknutím tohoto tlačítka se požadovaná teplota sníží o 1 °C. Po přidržení tlačítka na dobu delší než 2 sekundy se bude příslušná hodnota rychle měnit, dokud není tlačítko uvolněno. V režimu Automatika se nastavení teploty neuplatní. Rozsah nastavení teploty je 16-30 °C.

**Tlačítko ▼**  
zvýšení hodnoty/teploty

Stisknutím tohoto tlačítka se požadovaná teplota zvýší o 1 °C. Po přidržení tlačítka na dobu delší než 2 sekundy se bude příslušná hodnota rychle měnit, dokud není tlačítko uvolněno. V režimu Automatika se nastavení teploty neuplatní. Rozsah nastavení teploty je 16-30 °C.

**Tlačítko FAN**  
ventilátor

Stiskněte pro nastavení rychlosti ventilátoru v pořadí Automatika, Nízká, Střední, a Vysoká. Po zapnutí je standardně nastavena automatická volba rychlosti. V režimu X-Fan lze nastavit pouze nízkou rychlost ventilátoru.



AUTO Auto ◀ Nízká ▶▶ Střední ▶▶▶ Vysoká

---

**Tlačítko TURBO**  
zvýšený výkon

Stisknutím tohoto tlačítka v režimu Chlazení nebo Topení můžete zapnout/vypnout režim Turbo (velmi vysoká rychlost ventilátoru). Jednotka tak dosáhne rychle požadované teploty. Při zapnutí funkce Turbo se zobrazí indikátor Turbo. Indikátor zhasne automaticky při změně režimu nebo rychlosti ventilátoru.

**Tlačítko CLOCK**  
hodiny

Stiskněte toto tlačítko, když chcete nastavit hodiny. Indikátor ☉ bude blikat. Nastavování musí začít do 5 sekund. Čas lze nastavit tlačítky ▲ a ▼. Při podržení tlačítka po dobu 2 sekund se budou rychle počítat desítky minut. Nastavení se ukončuje stisknutím tlačítka Clock. Indikátor přestane blikat. Po zapnutí se nastaví výchozí čas 12:00 a svítí indikátor ☉. Když svítí indikátor ☉, zobrazuje se aktuální čas, jinak se zobrazuje nastavení časovače.

**Tlačítko TIMER ON**  
čas zapnutí

Stisknutím tohoto tlačítka lze nastavit čas pro automatické zapnutí. Po stisknutí tlačítka začne blikat indikátor ON a indikátor zmizí. Nastavování musí začít do 5 sekund. Nastavte požadovaný čas pomocí tlačítek ▲ a ▼. Při každém stisknutí tlačítka se čas zvýší nebo sníží o 1 minutu. Při podržení tlačítka ▲ nebo ▼ se po 2 sekundách začne měnit čas rychleji. Během prvním 2,5 sekundy se změní 10 číslic na pozici jednotek minut, poté se začne měnit hodnota na místě desítek minut a počítají se také hodiny. Po nastavení času stiskněte do 5 sekund tlačítko TIMER ON, abyste nastavení potvrdili. Nastavení časovače lze zrušit stisknutím tlačítka TIMER ON. Před nastavením časovače zkontrolujte správnost nastavení hodin a podle potřeby hodiny seřídte.

**Tlačítko TIMER OFF**  
čas vypnutí

Stisknutím tohoto tlačítka lze nastavit čas pro automatické vypnutí. Po stisknutí bliká indikátor OFF. Postup nastavení času je stejný jako u funkce TIMER ON.

**Tlačítko SLEEP**  
funkce spánek

Zapíná/vypíná funkci Spánek. Po zapnutí je režim spánku standardně vypnut. Při vypnutí jednotky se režim spánku zruší. Po nastavení funkce Spánek se zobrazí indikátor spánku. V tomto režimu lze nastavit časovač. V režimech Ventilátor a Automatika nelze funkci Spánek použít.

---


**Tlačítko SWING**  
nastavení lamel

Stisknutí tlačítka nastavuje úhel lamely pro směrování proudu vzduchu nahoru/dolů v následujícím pořadí.



Při nastavení některého z následujících režimů se u této jednotky poloha lamely nemění:



Je-li lamela při vychylování nahoru nebo dolů zastavena, zůstává v nastavené poloze. Symbol  indikuje, že se lamela vychyluje střídavě nahoru a dolů.

**Tlačítko LIGHT**  
osvětlení displeje


Stisknutím tohoto tlačítka lze zapnout / vypnout osvětlení displeje. Po zapnutí zařízení displej standardně svítí.

**Tlačítko I FEEL**  
snímač teploty

Stisknutím tohoto tlačítka se zapíná nebo vypíná funkce I FEEL. Funkce "I FEEL" udržuje nastavenou teplotu v místě dálkového ovladače. V tomto režimu je nezbytná přímá viditelnost mezi IR diodou vysílače a přijímačem vnitřní jednotky. Vzdálenost ovladače od jednotky by neměla přesáhnout 5 m.


## Speciální funkce

### Zablokování ovladače

Stiskněte současně tlačítka ▲ a ▼, abyste zablokovali nebo odblokovali tlačítka ovladače. Je-li dálkový ovladač zablokovaný, zobrazí se na něm ikona . Je-li v tomto stavu stisknuto nějaká tlačítka, ikona zablokování třikrát zabliká. Jsou-li tlačítka odblokována, ikona zablokování zmizí.

### Směrování vzduchu nahoru a dolů

1. Stiskněte a podržte tlačítka SWING déle než 2 sekundy. Lamely na jednotce se budou otáčet střídavě nahoru a dolů a když tlačítka uvolníte, lamely se přestanou otáčet a zůstanou v nastavené poloze.

2. Je-li zapnuto otáčení lamel nahoru a dolů v režimu  a stisknete toto tlačítka znovu po 2 sekundách, pak se tento režim vypne. Pokud stisknete toto tlačítka znovu během 2 sekund, budou se cyklicky nastavovat další polohy lamel.

### Přepínání mezi stupni Celsia a Fahrenheita

Když je jednotka vypnuta, stiskněte současně tlačítka MODE a ▼ pro přepnutí mezi °C a °F.

### Nová funkce odmrazování


Význam: Když je tato funkce spuštěna dálkovým ovladačem a jednotka je ve stavu odmrazování, pak po vypnutí jednotky dálkovým ovladačem jednotka nezastaví odmrazování, dokud není dokončeno. Pokud je dálkovým ovladačem změněn nastavený režim, pak se poslední nastavená funkce neprovede, dokud není odmrazování dokončeno.

Zapnutí a vypnutí této funkce: Je-li dálkový ovladač ve stavu Vypnuto, stiskněte současně tlačítka

### Funkce úspora energie

Současným stiskem tlačítek TEMP a CLOCK v režimu chlazení spustíte režim úspory energie. Nad displejí dálkového ovladače se zobrazí SE. Pro vypnutí této funkce postup zopakujte.


### Funkce topení 8 °C

Současným stiskem tlačítek TEMP a CLOCK v režimu topení spustíte režim topení na 8 °C. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí  a teplota 8 °C (46 °F při nastavení stupně Fahrenheita). Pro vypnutí této funkce postup zopakujte..


### Osvětlení displeje

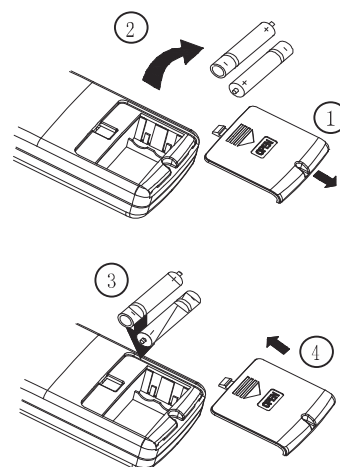
Zapnutí a vypnutí osvětlení displeje se provádí stisknutím tlačítka LIGHT.

## Základní operace

- 1) Po připojení napájení stiskněte tlačítka ON/OFF. Jednotka se spustí.  
(Poznámka: Při připojení napájení se směrovací lamely na jednotce automaticky zavřou.)
- 2) Tlačítkem MODE nastavte požadovaný režim provozu (Automatika, Chlazení, Odvlhčování, Ventilátor nebo Topení).
- 3) Tlačítka ▲ a ▼ nastavte požadovanou teplotu. (V režimu Automatika se teplota nenastavuje.)
- 4) Tlačítkem FAN nastavte rychlost ventilátoru (Automatika, Nízká, Střední nebo Vysoká).
- 5) Tlačítkem SWING  nastavte směrování proudu vzduchu.

## Výměna baterií

- 1) Zatláchte lehce na místo označené  a vysuňte zadní kryt dálkového ovladače ve směru šipky (viz obrázek).
- 2) Vyjměte staré baterie (viz obrázek).
- 3) Vložte dvě nové 1,5V baterie velikosti AAA. Dbejte na správnou polaritu (viz obrázek).
- 4) Nasad'te zadní kryt ovladače (viz obrázek).



### Poznámky:

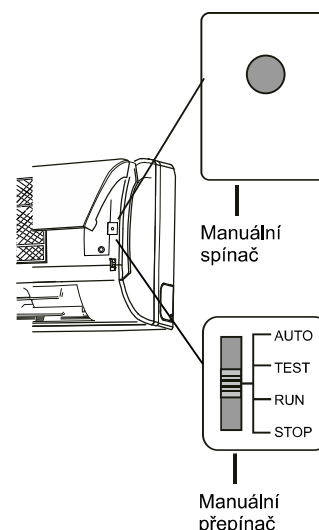
- ★ Nepoužívejte současně nové a vybité baterie nebo různé typy baterií.
- ★ Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste zabránili poškození ovladače při případném vytečení baterií.
- ★ Používejte ovladač v prostoru dosahu a nasměrujte jej na senzor jednotky.
- ★ Dálkový ovladač by měl být min. 1 m od televizoru nebo jiných elektrických přístrojů.
- ★ Pokud ovladač nefunguje normálně, vyjměte baterie a po 30 sekundách je vložte nazpět.
- ★ Pokud se normální funkce neobnoví, vyměňte baterie.

## Nouzové ovládání (manuální)

Když se dálkový ovladač ztratí nebo poškodí, použijte manuální ovládání. Jednotka bude fungovat v režimu Auto Run při pevně nastavené teplotě a rychlosti ventilátoru. Manuální spínač naleznete pod čelním panelem vpravo.

### Použití manuálního spínače:

Při zastavení: Když jednotka stojí a stisknete tlačítko ON/OFF, přejde jednotka do režimu AUTO RUN. Mikroprocesor jednotky bude automaticky nastavovat režim provozu (Chlazení, Topení, Ventilátor) podle teploty v místnosti, aby bylo dosaženo teplotního komfortu.



### Použití manuálního přepínače:

Při zastavení: Když jednotka stojí, nastavte přepínač manuálního ovládání do polohy AUTO. Jednotka přejde do režimu AUTO RUN. Mikroprocesor jednotky bude automaticky nastavovat režim provozu (Chlazení, Topení, Ventilátor) podle teploty v místnosti, aby bylo dosaženo teplotního komfortu.

Při provozu: Když jednotka běží, nastavte přepínač do polohy STOP, aby se jednotka zastavila.

# ● ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

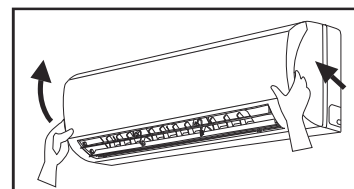


- ★ Před čištěním jednotky vypněte zařízení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- ★ Při čištění nikdy nestříkejte na vnitřní nebo venkovní jednotku vodu, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- ★ Nepoužívejte nikdy těkavé látky (ředidla, benzín apod.), protože by poškodila povrch jednotky.
- ★ Pro čištění používejte pouze suchou měkkou utěrkou nebo utěrkou lehce navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem.

## Čištění čelního panelu

1) Vyměňte přední panel.

Držte panel po obou stranách v místě prohlubní, zvedněte jej nahoru a vytáhněte ve směru šipek podle obrázku.



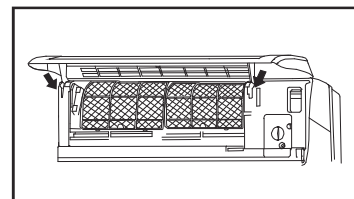
2) Očistěte panel.

Očistěte panel měkkým kartáčem, vodou a neutrálním čisticím prostředkem. (Teplota vody by neměla překročit 45 °C, aby se zabránilo vyblednutí nebo deformaci krytu.)



3) Nainstalujte přední panel.

Zasuňte držáky na obou koncích panelu do příslušných výřezů ve směru šipky a zavřete pevně panel podle obrázku.



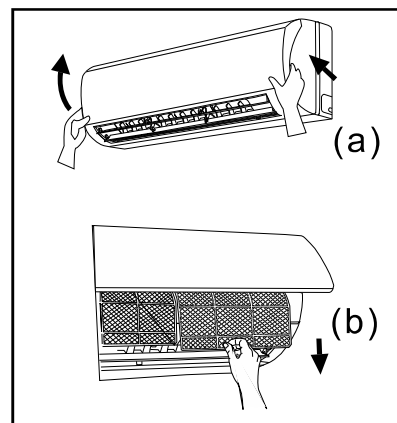
## Čištění vzduchových filtrů

Čištění vzduchových filtrů se doporučuje provádět vždy jednou za tři měsíce. Je-li jednotka používána v prašném prostředí, mělo by se čištění vzduchových filtrů provádět častěji. Po vytažení filtru dávejte pozor, aby jste si neporanili prsty o žebra výměníku vnitřní jednotky.



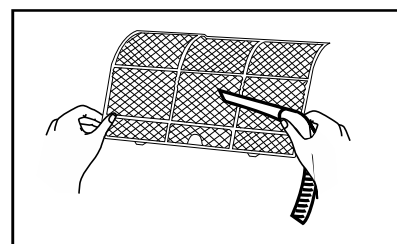
### 1) Vyjměte vzduchový filtr

Otevřete přední panel do vhodného úhlu a pak vytáhněte filtr směrem dolů a ven podle obrázku.



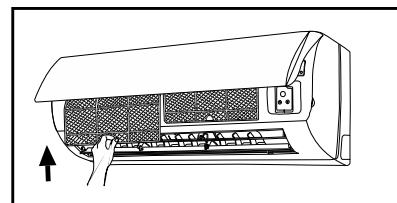
### 2) Vyčistěte filtr

Pro očištění prachu usazeného na filtru můžete použít vysavač. Je-li filtr velmi špinavý, umyjte jej teplou vodou (max. 45 °C) s neutrálním čisticím prostředkem a nechte ve stínu uschnout. Poznámka: K umývání filtrů nepoužívejte nikdy vodu teplejší než 45 °C. Jinak může dojít k deformaci nebo odbarvení filtru. Nesušte filtr nad ohněm - mohl by začít hořet nebo by se mohl zdeformovat.



### 3) Nainstalujte filtry zpět

Zasuňte filtr zpět na místo a zavřete dobře přední panel.

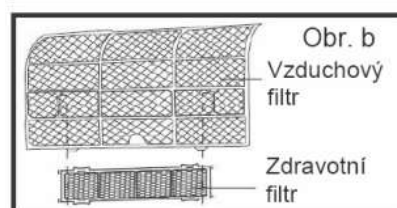


## Doplňkový zdravotní filtr

Doplňkové zdravotní filtry napomáhají čištění vzduchu a zlepšují kvalitu pobytového prostředí. Dle typu těchto filtrů, lze tak úspěšně likvidovat nepříjemné pachy, kouř z cigaret, bakterie a viry a jemné částičky prachu.

Doplňkový zdravotní filtr (není dodáván standardně, pouze na objednávku) lze vložit do vnitřní jednotky dvojitým způsobem - dle provedení jednotky.

#### 1) Instalace nasunutím na vzduchový filtr.



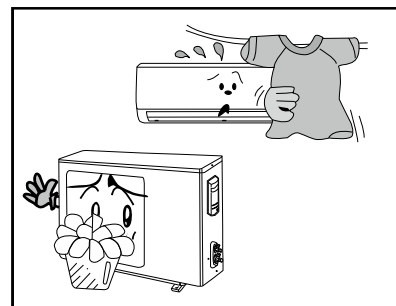
#### 2) Instalace do plastových držáků vnitřní jednotky pod čelním panelem.



Životnost zdravotních doplňkových filtrů je při běžném provozu jeden rok. Filtru s ionty stříbra je třeba vyměnit dříve, pokud povrch filtru zčerná, nebo zezelená.

## Příprava před použitím

- 1) Ujistěte se, že nic neblokuje proudění vyfukovaného a přiváděného vzduchu u vnitřní i venkovní jednotky.
- 2) Zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně připojen.
- 3) Je-li to zapotřebí, vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
- 4) Zkontrolujte stav podstavce venkovní jednotky a je-li poškozen, kontaktujte prodejce nebo servisní středisko.



## Údržba po použití

- 1) Vypněte hlavní vypínač.
- 2) Vyčistěte filtr a kryt vnitřní a venkovní jednotky.
- 3) Je-li na venkovní jednotce rez, měla by se odstranit a poškozené místo by se mělo natřít barvou, aby se rezivění nešířilo.

## Zásady údržby klimatizací

1) Uživatel má povinnost pravidelného čištění filtrů vnitřní jednotky. Perioda čištění je závislá na prostředí v kterém klimatizace pracuje a může se pohybovat od 14 dní do 6 měsíců. Zanedbáním této činnosti způsobíte špatný chod jednotky, popřípadě její poškození. Průchodnost filtrů nesmí klesnout pod 80% jejich kapacity.

2) Uživatel je povinen zabezpečit čistotu venkovního výměníku. Po vypnutí jednotky se čištění provádí stlačeným vzduchem, nebo tlakovou vodou. Tuto práci může provádět osoba znalá ( osobou znalou se rozumí osoba poučená o této činnosti technikem klimatizačních zařízení). Perioda čištění je závislá na prostředí v kterém klimatizace pracuje a může se pohybovat od 1 měsíce do 12 měsíců. Jestliže zanesení výměníku je více jak 10% a průtok vzduchu klesne o tuto hodnotu, je zakázáno klimatizace používat.

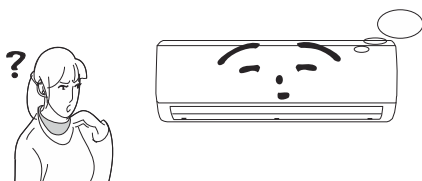
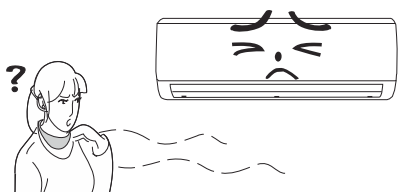
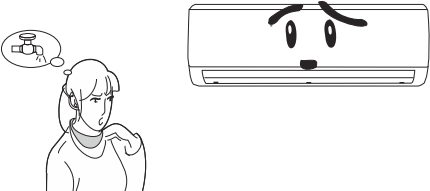

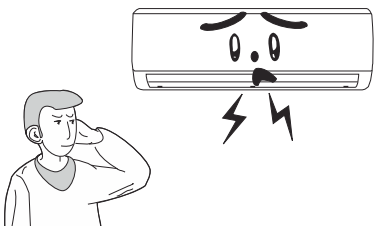
3) V případě zjištění poruchy chlazení nebo snížení výkonu se musí klimatizace vypnout. To znamená, že klimatizační jednotka se nesmí používat, jestliže vykazuje snížený výkon a produkce chladu či tepla není uspokojivá. Jestliže se chcete přesvědčit o správném nastavení dálkovým ovladačem a nejste si jisti správnou konfigurací, vyjměte z dálkového ovladače baterie na 3 minuty a po té je opět vložte. Navolte požadovanou funkci a teplotu a vyčkejte 30 minut, zda klimatizace bude pracovat v souladu s nastavením. Tento postup můžete dvakrát opakovat. V případě, že výsledek je nevyhovující, klimatizaci vypněte a volejte odborného technika. Jestliže budete klimatizační jednotku dále používat, způsobíte její zničení. Volejte technika a proveďte základní konzultaci, budou Vám podány informace o dalším postupu či zkouškách.

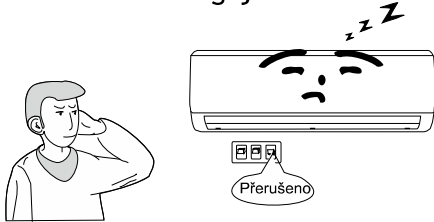
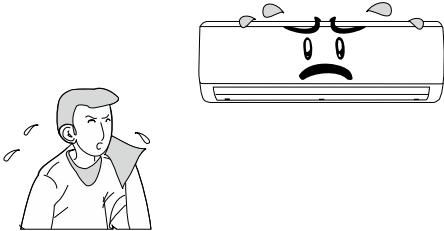
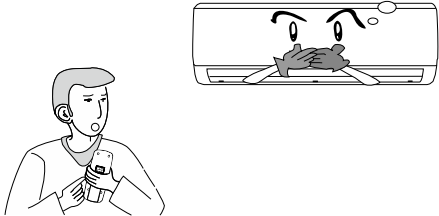
4) V případě nejasností se obraťte na firmu, která montáž provedla, nebo na obchodní zastoupení a vyžádejte informace k Vašemu případu.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ



Nikdy neopravujte zařízení sami. Neodborná oprava může způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné škody. Kontaktujte naše servisní středisko a nechejte zařízení opravit kvalifikovanými opraváři. Před vyžádáním opravy zkontrolujte ještě následující body. Můžete tak ušetřit čas i peníze.

Problém	Náprava
<p>Klimatizační zařízení nepracuje, když je vypnuto a hned poté znovu zapnuto.</p> 	<p>Okamžité spuštění by mohlo jednotku poškodit. Mikroprocesor proto opoždí spuštění jednotky asi o 3 minuty.</p>
<p>Po spuštění je z jednotky cítit neobvyklý zápach.</p> 	<p>Je to způsobeno zápachem v místnosti (nábytek, cigarety apod.), který klimatizační jednotka nasála za provozu. Vyčistěte vzduchový filtr.</p>
<p>Za provozu je slyšet zvuk tekoucí vody.</p> 	<p>Při zapnutí nebo vypnutí jednotky nebo při spuštění nebo zastavení kompresoru můžete někdy slyšet zvuk připomínající tekoucí vodu. Nejde o závadu. Je to způsobeno prouděním chladiva uvnitř jednotky.</p>
<p>Při provozu v režimu chlazení se někdy vyfukuje pára.</p> 	<p>K tomuto jevu může dojít, když je v místnosti vysoká teplota a vlhkost. Srážení vlhkosti v podobě páry je způsobeno silným ochlazením vzduchu v místnosti.</p>
<p>Po spuštění nebo zastavení zařízení je slyšet praskání.</p> 	<p>Praskání je způsobeno tepelným pnutím v panelu nebo dalších částech zařízení při změnách teploty.</p>

Problém	Náprava
<p>Jednotka vůbec nefunguje.</p> 	<p>Bylo vypnuto napájení?          Jsou uvolněné vodiče / zástrčka kabelu?          Je vypnutý jistič / proudový chránič?          Je napětí příliš nízké nebo vysoké?          Je správně použit časovač?</p>
<p>Chlazení / topení není účinné.</p> 	<p>Je nastavena vhodná teplota?          Je přívod nebo výfuk vzduchu blokován?          Je vzduchový filtr špinavý?          Jsou otevřená okna nebo dveře?          Je ventilátor nastaven na nízké otáčky?          Je při nedostatečném chlazení v místnosti nějaký zdroj tepla?</p>
<p>Dálkové ovládání nefunguje.</p> 	<p>Když je zařízení ovlivněno například neobvyklým rušením nebo častým přepínáním funkcí, může někdy přestat reagovat na signály ovladače. V takovém případě zařízení odpojte od napájení a po chvíli znovu připojte. Funkce by se měla obnovit. Není dálkový ovladač příliš daleko od jednotky? Brání šíření signálu z ovladače nějaké překážky? Mají baterie v dálkovém ovladači dostatečné napětí? Zkontrolujte napětí baterií a podle potřeby je vyměňte. Je dálkový ovladač poškozený?</p>
<p>Vlhkost na výfuku vzduchu</p>	<p>Když jednotka běží dlouho v prostředí s vysokou vlhkostí, z kondenzuje na mřížce výfuku voda a odkapává.</p>
<p>Z vnitřní jednotky je slyšet hluk.</p>	<p>Je to zvuk ventilátoru nebo přepínání relé kompresoru.          Zvuk je způsoben spuštěním nebo ukončením odmrazování, kdy dochází ke změně proudění chladiva.</p>
<p>Únik vody z vnitřní jednotky.</p>	<p>Příliš vysoká vlhkost vzduchu.          Přetečení zkondenzované vody.          Netěsný spoj na odtoku vody z jednotky.</p>

Problém	Náprava
Z venkovní jednotky vytéká voda.	Během chlazení se kolem trubek a spojů vytváří kondenzát. Během odmrazování vytéká roztátá voda. Během topení skapává voda z výměníku.
Vnitřní jednotka nevyfukuje vzduch	Režim topení. Pokud je teplota výměníku velmi nízká, přeruší se proudění vzduchu, aby se vzduch v místnosti zbytečně neochlazoval (2 minuty). Režim topení. Pokud je nízká venkovní teplota nebo vysoká vlhkost vzduchu, tvoří se na výměníku venkovní jednotky námraza. Jednotka se bude automaticky odmrazovat a vnitřní jednotka na 3-12 minut přeruší vyfukování vzduchu.



V níže uvedených situacích klimatizační zařízení okamžitě vypněte, odpojte od napájení a kontaktujte servisní středisko.

- ★ Za provozu je slyšet neobvyklý hluk
- ★ Vyfukovaný vzduch silně zapáchá.
- ★ Do místnosti vytéká voda.
- ★ Jistič nebo pojistky často vypadávají.
- ★ Do jednotky nebo dálkového ovladače se dostala voda nebo jiná látka.
- ★ Zástrčka nebo vodiče kabelu jsou velmi horké.



Výrobek obsahuje fluorované skleníkové  
plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

R410A

Složení: HFC32/HFC125

Chem. zn.: CH<sub>2</sub>F<sub>2</sub>/C<sub>2</sub>HF<sub>5</sub>

GWP=1975

Hermeticky uzavřeno