



NÁVOD K POUŽITÍ

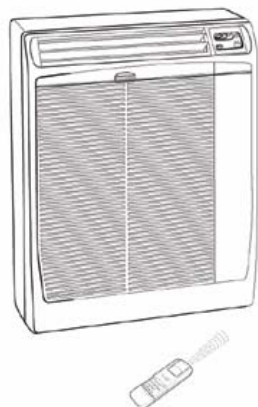
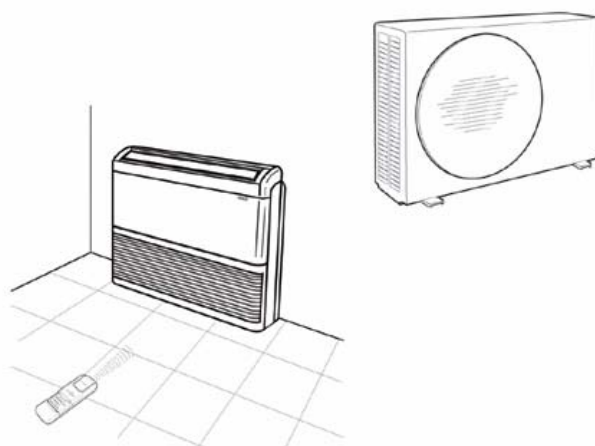


Model **CHLAZENÍ**

FCR 612 CL
FCR 518 CL
FCR 522 CL

Model **CHLAZENÍ/VYSOUŠENÍ/TOPENÍ**

FC 612 HL - FCR 612 HL
FCR 518 HL
FCR 522 HL

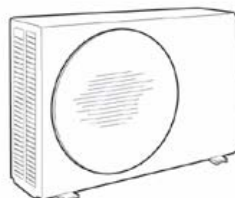


Model **CHLAZENÍ**

AFR 609 CL

Model **CHLAZENÍ/VYSOUŠENÍ/TOPENÍ**

AF 609 HL
AFR 609 HL



Model **CHLAZENÍ/VYSOUŠENÍ/TOPENÍ**

DUÁLNI

AFR 509 DHL

OBSAH

| | |
|--|----|
| NÁZEV ČÁSTÍ A SPÍNAČ NASTAVENÍ PROVOZU | 3 |
| MÍSTO PRO INSTALACI | 4 |
| ELEKTRICKÉ POŽADAVKY | 4 |
| BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ | 4 |
| POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ | 4 |
| • Jak instalovat baterie | 4 |
| • Volič snímače teploty (senzor) | 5 |
| • Umístění dálkového ovládání | 5 |
| • Provoz s dálkovým ovládáním | 5 |
| • Jak používat dálkové ovládání | 5 |
| DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ | 6 |
| JAK NASTAVIT ČAS | 7 |
| CHLAZENÍ - TOPENÍ | 7 |
| AUTOMATICKÝ PROVOZ | 7 |
| VYSOUŠENÍ | 7 |
| NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU | 8 |
| PROVOZ SAMOTNÉHO VENTILÁTORU | 8 |
| NOČNÍ PROVOZ | 8 |
| NASTAVENÍ ČASOVAČE | 8 |
| NASTAVENÍ 1-HODINOVÉHO ČASOVAČE | 9 |
| NASTAVENÍ SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU | 9 |
| PROVOZ BEZ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ | 10 |
| ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ | 10 |
| RADY PRO ŠETŘENÍ S ENERGIÍ | 11 |
| ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ | 11 |

----- INFORMACE O VÝROBKU -----

Pokud máte dotazy či připomínky k Vaší klimatizační jednotce, budete potřebovat následující informace. Název modelu a sériového čísla najdete na štítku umístěném na spodní části jednotky.

Modelové číslo _____
Sériové číslo _____
Datum zakoupení _____
Adresa prodejce _____
Telefonní číslo _____

----- OZNAČENÍ SEKČÍ O UPOZORNĚNÍ -----

Následující symboly použité v této příručce Vás upozorňují na potenciálně nebezpečné podmínky zacházení pro uživatele, servisní personál nebo zařízení:



VAROVÁNÍ

Toto označení se vztahuje na nebezpečné úkony, které mohou mít za následek zranění nebo úmrtí.



UPOZORNĚNÍ

Toto označení se vztahuje na nebezpečné úkony, které mohou mít za následek zranění nebo škodu na majetku.

POZNÁMKA

Tato klimatizační jednotka je vybavena funkcemi chlazení (Modely CHLAZENÍ) a funkcemi chlazení/vysoušení/topení (Modely CHLAZENÍ / VYSOUŠENÍ / TOPENÍ). Detaily těchto funkcí jsou uvedeny v této příručce a pro jejich správné použití si ji přečtěte.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

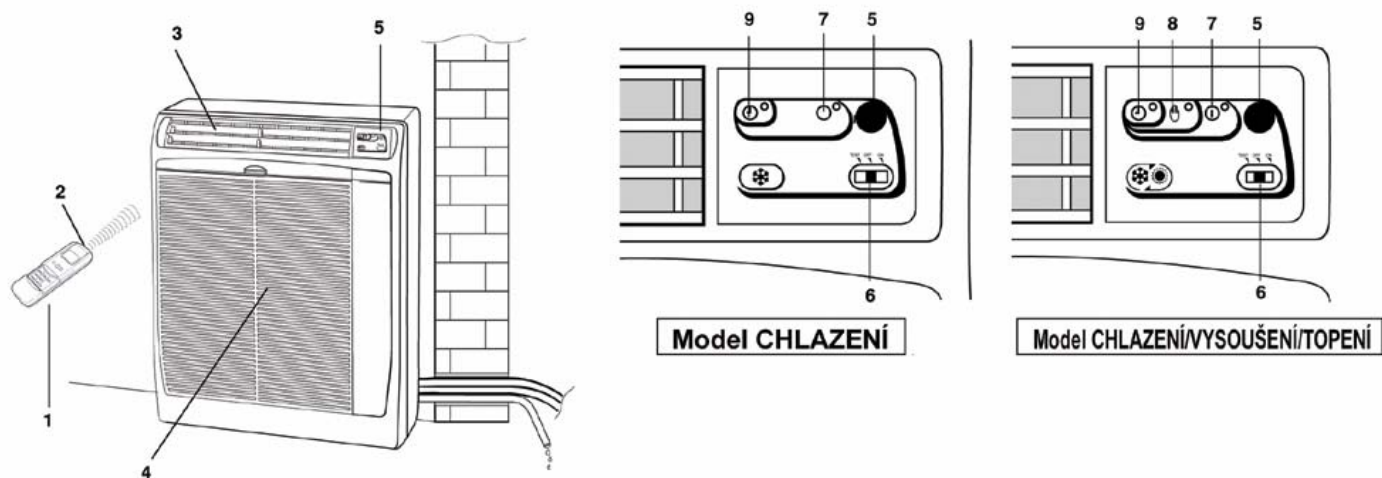
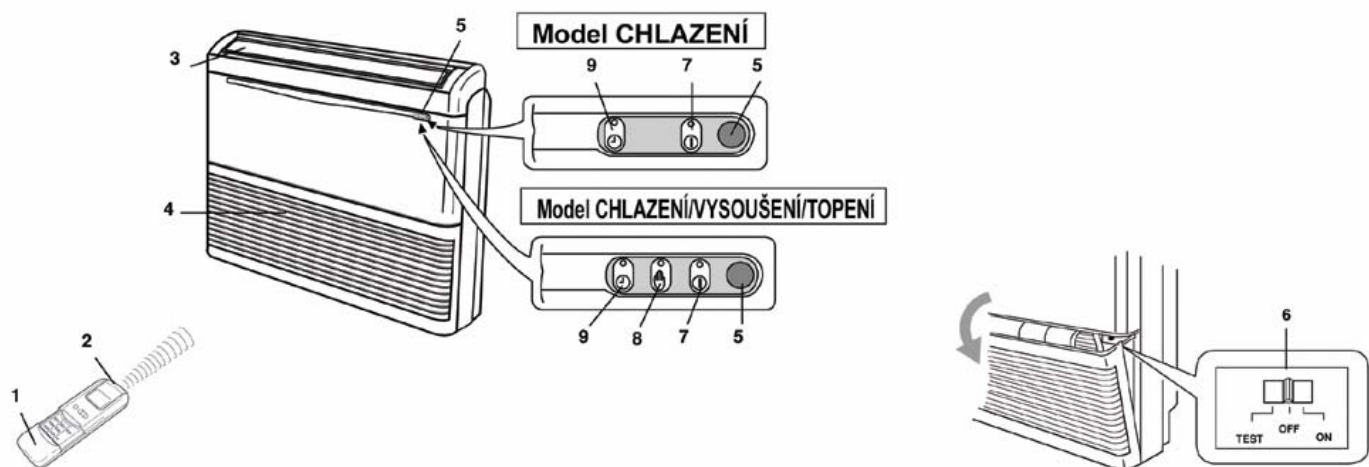
Tento výrobek je označen  a splňuje následující nařízení:

- Nízké napětí: Nařízení vlády č. 169/1997 Sb. a směrnice EU č. 73/23/EU a 93/68/EU.
- Elektromagnetická kompatibilita: Nařízení vlády č. 169/1997 Sb. A směrnice EU č. 89/336/EU včetně pozdějších znění a úprav.

Toto prohlášení se stává neplatným v případě nesprávného zacházení a neřízení se instalačními a provozními pokyny výrobce.

NÁZVY ČÁSTÍ A SPÍNAČ NASTAVENÍ PROVOZU

VNITŘNÍ JEDNOTKA



1. **Dálkové ovládání.**
2. **Senzor:** snímá teplotu místnosti kolem dálkového ovládání, jednotka je dle něho řízena.
3. **Výstup vzduchu:** dodává filtrovaný a upravený vzduch do místnosti.
4. **Vstup vzduchu:** nasává vzduch z místnosti přes filtr.

5. **Snímač:** snímá signály přenášené dálkovým ovládáním.
6. **Přepínač provozu:**
Pozice ON: V této pozici je klimatizační jednotka v provozu řízena dálkovým ovládáním. V této pozici je přepínač normálně.

Pozice OFF: Nastavte tuto možnost v případě, že nebudete klimatizační jednotku používat více dní.

VAROVÁNÍ

Pozice OFF nepřeruší připojení jednotky do elektrické sítě. Pro tento úkon použijte síťový vypínač.

UPOZORNĚNÍ

Pozice TEST: Tato pozice je používána pouze pro údržbu jednotky, proto nenechávejte přepínač v této pozici při normálním provozu

7. Provozní kontrolka (OPERATION): Tato kontrolka svítí při provozu jednotky.

8. Kontrolka pohotovostního režimu (STANDBY):

Svítí při:

- Zahřívání (přípravě k provozu);
- Při rozmrazování systému;
- Při dosažení teploty nastavené na dálkovém ovládní;

Tato kontrolka se automaticky vypíná při:

- Na konci doby určené pro zahřívání;
- Na konci doby určené pro rozmrazování.

Pro udržení stálé teploty v místnosti jednotka dodává určité množství vzduchu i při zahřívání, nebo po přerušení provozu termostatem (zařízení s tepelným čerpadlem).

9. Kontrolka časovače: Tato kontrolka svítí v případě, že je jednotka ovládaná časovačem.

MÍSTO PRO INSTALACI

- Doporučujeme, aby byla klimatizační jednotka instalována kvalifikovanými odborníky v souladu s instalačním manuálem dodaným k zařízení.

VAROVÁNÍ

- **Neinstalujte zařízení v prostředí s kouřem, výbušnými plyny nebo v extrémně vlhkém prostředí jako např. skleníky.**
- **Neinstalujte zařízení v prostředí, kde je umístěn velký zdroj tepla.**
- **Neinstalujte zařízení v prostředí s extrémně vlhkou atmosférou jako je prádelna nebo skleník. Na zařízení se může pára srážet a pronikat dovnitř.**

Předcházejte

Pro chránění zařízení před korozi, předcházejte instalaci venkovní jednotky tam, kde na ni může dopadat slaná voda nebo voda z bazénů a vířivek.

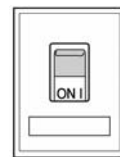
ELEKTRICKÉ POŽADAVKY

- Před instalací zkontrolujte zda je napětí zdroje el. energie v místě instalace stejné s napětím uvedeným na štítku zařízení.
- Elektrická zapojení musí odpovídat místním zákonným nařízením.
- Každá jednotka musí být uzemněna zvláštním vedením nebo přes zdrojové vedení.
- El. zapojení musí být prováděno kvalifikovaným pracovníkem.

UPOZORNĚNÍ

**PLATÍ POUZE PRO MODELY
AE/AERX18 – AEX/AERX22**

Pokud nebylo zařízení používáno delší dobu, je nutné systém „zahřát“. Toto dosáhnete zapnutím hlavního spínače alespoň 5 hodin před provozem.



SÍŤOVÝ VYPÍNAČ

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- **Přečtěte si tuto příručku pozorně před použitím klimatizačního zařízení. Pokud máte nejasnosti obraťte se s dotazy na prodejce nebo servisní středisko.**
- **Toto zařízení je navrženo k zabezpečení pohodlných podmínek v místnosti. Používejte jej pouze k tomu pro co je určeno dle této příručky.**

VAROVÁNÍ

- Nikdy neukládejte benzín nebo jiné hořlaviny v okolí zařízení. Je to velmi nebezpečné.
Nikdy neinstalujte elektrická zařízení, která nemají IPX1 ochranu (ochrana proti vertikálnímu spadu kapek), pod jednotku.
- Výrobce nenese žádnou zodpovědnost v případě, že nejsou dodrženy platná bezpečnostní nařízení.

UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte síťový vypínač k zapínání a vypínání klimatizační jednotky: vždy použijte ON/OFF přepínač na dálkovém ovládní nebo na jednotce.**
- **Nevkládejte nic do prostoru výstupu vzduchu z klimatizační jednotky. Je to nebezpečné, protože se ventilátor otáčí vysokými otáčkami.**
- **Nedovolte dětem, aby si hrály s klimatizační jednotkou.**
- **Neochlazujte vzduch v místnosti moc pokud jsou přítomni kojenci nebo invalidé.**

POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

JAK INSTALOVAT BATERIE

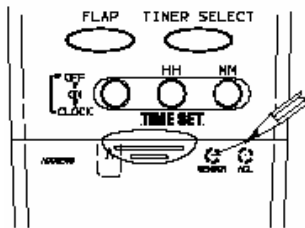
- Vysuňte kryt na zadní straně ovládní dle označení.
- Vložte dvě alkalické AAA baterie 1,5 V-DC. Ujistěte se, že baterie vkládáte ve směru naznačeném na spodní části místa pro baterie.
- Baterie vydrží asi 6 měsíců v závislosti na používání dálkového ovládní.



Vyjměte baterie v případě, že nepoužíváte dálkové ovládní více jak jeden měsíc. Stiskněte tlačítko ACL s použitím tenkého předmětu (např. špička pera) po výměně baterií. Tato operace vynuluje předešlé nastavené programy a je nutno je znovu nastavit. Vyměňte baterie v případě, že kontrolka dálkového ovládní nesvítí, nebo se klimatizační jednotka nedá ovládat.

VOLIČ SNÍMAČE TEPLoty (SENZOR)

- Za normálních podmínek je teplota v místnosti snímána a kontrolována tepelným snímačem umístěným v dálkovém ovládacím.
- Toto tlačítko aktivuje tepelný snímač umístěný přímo v jednotce. Stiskněte toto tlačítko použitím tenkého předmětu. Displej ukáže  indikátor. Klimatizační zařízení se nastaví vzhledem k teplotě nasávaného vzduchu (teplotě vzduchu v místnosti).



POZNÁMKA

Za normálních podmínek se doporučuje aktivovat tepelný snímač v dálkovém ovládacím.

Dálkové ovládacím vysílá teplotní signál do jednotky v trojminutových intervalech. Pokud se signál z důvodu potíží zastaví na více než deset minut, zařízení se přepne na snímač umístěný ve vnitřní jednotce. V těchto případech se teplota kolem dálkového ovládacím může lišit od teplot snímaných senzorem ve vnitřní jednotce.



DISPLEJ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

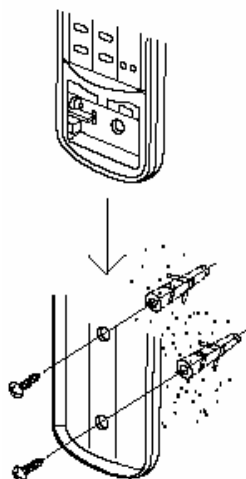
UMÍSTĚNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Dálkové ovládacím se může provozovat jak z volné tak nástěnné upevněné polohy. Pro zajištění správného chodu dálkového ovládacím, neinstalujte jej na následujících místech:

- Přímé sluneční záření.
- Za závěsy nebo tak, kde je zakryto.
- Více než 8 metrů od jednotky.
- V místě proudění vzduchu z jednotky.
- Tam, kde mohou být velmi nízké nebo vysoké teploty.
- Tam, kde by se vyskytuje elektrické nebo magnetické pole.
- Tam, kde by mohla být překážka mezi ním a jednotkou. Každé tři minuty je vysílán signál.

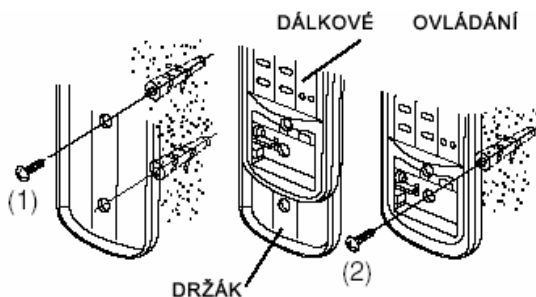
1. Nástěnná NE upevněná pozice

- Přiložte dálkové ovládacím na předpokládané místo upevnění.
- Ujistěte se, že dálkové ovládacím pracuje správně v této pozici.
- Připevněte držák na stěnu dvěma šroubky a vložte do něj dálkové ovládacím.



2. Nástěnná upevněná pozice

- Přiložte dálkové ovládacím na předpokládané místo upevnění.
- Ujistěte se, že dálkové ovládacím pracuje správně v této pozici.
- Připevněte držák na stěnu jedním šroubkem.
- Vyjměte baterie z dálkového ovládacím.
- Najděte přeřezaný otvor v místě baterií.
- Skrz otvor připevněte dálkové ovládacím ke stěně za použití dalšího šroubku.
- Vložte dvě baterie a zkontrolujte správnou funkčnost ovládacím.



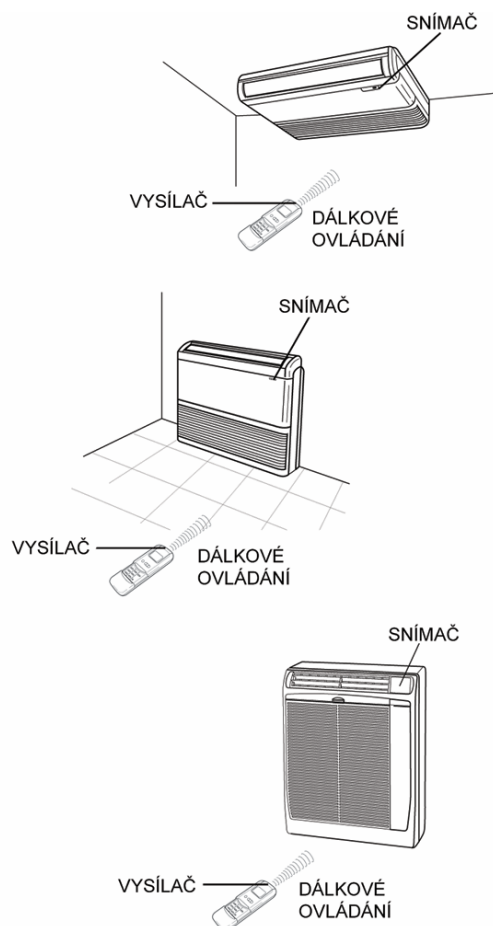
PROVOZ S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM



Ujistěte se, že je zapnut jistič a síťový vypínač na jednotce.

JAK POUŽÍVAT DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Vždy při použití dálkového ovládacím namířte jeho horní část na snímač na jednotce.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

DISPLEJ

Informace se objeví na displeji při jeho zapnutí. Pokud je jednotka vypnuta, displej ukazuje provozní režim, hodiny a teplotu v místnosti.

Provozní režim

- Automatický
- Chlazení
- Topení
- Vysoušení

Zvolená teplota na 5 sekund

26 °C

Teplota v místnosti

23 °C

Teplota v místnosti zjištěná senzorem ve vnitřní jednotce

1-Hodinový časovač zapnut

1HR

Symbol označující přenos dat

Zobrazí se při nastavení teploty na nejvyšší nebo nejnižší povolené hodnotě.
16 °C ≙ min.
30 °C ≙ max.

Noční provoz

ON

Hodiny (hodina:minuta)

Rychlost ventilátoru

- Automatická
- Vysoká
- Střední
- Nizká

Pohyb žaluzii zapnut

- Časovač vypnut
- Časovač zapnut na denní program
- Časovač zapnut

TLAČÍTKO NOČNÍHO PROVOZU

Pro detaily viz. Noční provoz.
Při stisknutí tohoto tlačítka při provozu chlazení, topení nebo vysoušení se objeví symbol: na displeji a zařízení se přepne do provozu se sníženou spotřebou el. energie.

TLAČÍTKO NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU

Stiskněte toto tlačítko pro nastavení provozního režimu.

(automaticky) ★ ●

Pokud je toto nastavení aktivní, zařízení srovnává teplotu mezi nastavením termostatu a teplotou v místnosti a podle toho zapíná nebo vypíná chlazení nebo topení.

(topení) ★

Zařízení vytápí místnost.

(vysoušení)

Zařízení snižuje vlhkost v místnosti.

(chlazení)

Zařízení ochlazuje místnost.

★ Model **CHLAZENÍ/VYSOUŠENÍ/TOPENÍ**

● Neplatí pro **DUÁLNÍ**

TLAČÍTKO NASTAVENÍ ŽALUZII

Při stisknutí tohoto tlačítka se v levém dolním rohu displeje objeví symbol pohybu žaluzií a tyto se začnou pohybovat nahoru a dolů, aby dopravily vzduch do prostoru místnosti. . Pro ukončení pohybu opět stiskněte tlačítko.

UPOZORNĚNÍ: Tlačítko není aktivní u AFR modelů.

KRYT

Kryt se otvírá vysunutím směrem dolů.

PŘEPÍNAČ SENZORU TEPLoty

1-HODINOVÝ ČASOVAČ

Při stisknutí tohoto tlačítka, bez rozdílu zda je jednotka vypnutá nebo zapnutá, se zapne a bude v provozu jednu hodinu.

SENZOR

Tepelný senzor (snímač) v dálkovém ovládacím snímá teplotu v místnosti.

VYSÍLAČ

Při stisknutí tlačítek na dálkovém ovládacím symbol . To znamená, že dochází k přenosu informací mezi ovládacím a jednotkou.

TLAČÍTKO ON/OFF - ZAPNOUT/VYPNOUT

Toto tlačítko zapíná a vypíná zařízení.

TLAČÍTKA NASTAVENÍ TEPLoty

(chladněji)

Stiskněte toto tlačítko pro snížení nastavené teploty.

(tepleji)

Stiskněte toto tlačítko pro zvýšení nastavené teploty.

TLAČÍTKO RYCHLOSTI VENTILÁTORU

- Rychlost je automaticky nastavena řídicí jednotkou.
- Vysoká.
- Střední.
- Nizká.

TLAČÍTKO ČASOVAČE (nastavení)

OFF

Časovač vypnut. Zařízení se vypne v přednastaveném čase.

Časovač nastaven na denní program. Zařízení se zapne a vypne nebo vypne a zapne dle nastavených časů každý den.

ON

Časovač zapnut. Zařízení se zapne v přednastaveném čase.

Prázdné. Časovač není v provozu.

Tlačítko PROGRAMU

Výběr následujících funkcí:

- Nastavení aktuálního času
- ON/OFF (zapnutí/vypnutí) časovač

- 23:00 Nastavení času: k vypnutí jednotky časovačem (blikání).
- 6:00 Nastavení času: k zapnutí jednotky časovačem (blikání).
- 10:20 Nastavení aktuálního času (blikání). (použijte tlačítka TIME SET - nastavení času).
- 10:20 Neaktivní pozice.

TLAČÍTKO VÝMĚNY BATERIÍ

TLAČÍTKA NASTAVENÍ ČASOVAČE A ČASU

Nastavení se aktivuje stiskem tlačítka PROGRAM. Ukazatel času na displeji bliká. pro detaily viz. Nastavování času.

HH MM

Nastavení hodin

10:20

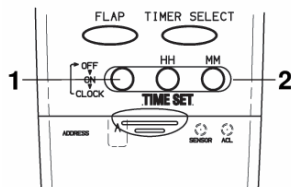
Nastavení minut

HH MM

10:20

JAK NASTAVIT ČAS


1. Stiskněte tlačítko PROGRAM třikrát. Ukazatel času bliká.
2. Stiskněte tlačítko HH dokud se neobjeví aktuální hodina.. Stiskněte tlačítko MM dokud se neobjeví aktuální minuta. Po deseti sekundách ukazatel přestane blikat a čas je nastaven.

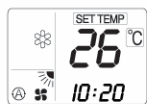
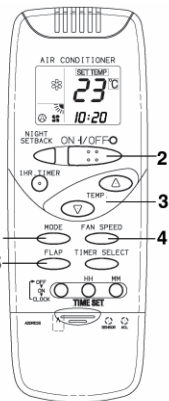


CHLAZENÍ

POZNÁMKA

Ujistěte se , že je hlavní vypínač v poloze VYPNUTÝ a přepínač provozního módu je v pozici ZAPNUTÝ.

1. Nastavte tlačítkem MODE chlazení – COOL 
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte klimatizační jednotku.
3. Stiskněte tlačítka TEMP a nastavte požadovanou teplotu (rozsah mezi 16°C a 30°C).



DISPLEJ UKAZUJE ZVOLENOU TEPLOTU




PO 5 SEKUNDÁCH PO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ TEPLoty SE NA DISPLEJI UKÁŽE OPĚT TEPLOTA V MÍSTNOSTI.

4. Stiskněte tlačítko FAN SPEED a nastavte rychlost větráku.
5. Stiskněte tlačítko FLAP a nastavte požadovaný směr proudění vzduchu (viz. Nastavení směru proudění vzduchu). Ujistěte se, že je dálkové ovládání zapnuto. Stisknutím tlačítka FLAP nastavíte směr do jedné ze šesti pozic, nebo automatický pohyb.

TOPENÍ - Modely CHLAZENÍ / VYSOUŠENÍ / TOPENÍ

Ujistěte se , že je hlavní vypínač v poloze VYPNUTÝ a přepínač provozního módu je v pozici ZAPNUTÝ.

1. Nastavte tlačítkem MODE topení – HEAT 
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte klimatizační jednotku.
3. Stiskněte tlačítka TEMP a nastavte požadovanou teplotu (rozsah mezi 16°C a 30°C).



DISPLEJ UKAZUJE ZVOLENOU TEPLOTU



PO 5 SEKUNDÁCH PO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ TEPLoty SE NA DISPLEJI UKÁŽE OPĚT TEPLOTA V MÍSTNOSTI.

4. Stiskněte tlačítko FAN SPEED a nastavte rychlost větráku.
5. Stiskněte tlačítko FLAP a nastavte požadovaný směr proudění vzduchu (viz. Nastavení směru proudění vzduchu). Ujistěte se, že je dálkové ovládání zapnuto. Stisknutím tlačítka FLAP nastavíte směr do jedné ze šesti pozic, nebo automatický pohyb.

POZNÁMKA

Několik minut po zapnutí topného provozu běží větrák na velmi nízké rychlosti dokud se dostatečně neohřeje tepelný výměník. V té době je zařízení ovládáno tzv. prevenčním systémem studeného průvanu a svítí kontrolka STANDBY.

ROZMRAŽOVÁNÍ TEPELNÉHO VÝMĚNÍKU VENKOVNÍ JEDNOTKA V POKYTOVNOSTNÍM REŽIMU

V případech nízké venkovní teploty se na výměníku tepla může vytvořit zmrzlý nános, který snižuje jeho účinnost. Pokud se to stane, uvede se do provozu rozmrazovací systém. Ten zastaví větrák a přepne jednotku do pohotovostního režimu dokud se výměník nerozmrazí. Provoz topení je obnoven po několika minutách. (Tento interval se mění dle vnitřních a venkovních teplot).

POHOTOVNOSTNÍ REŽIM KONTROLKA - AFR




POHOTOVNOSTNÍ REŽIM KONTROLKY - FC - FCR

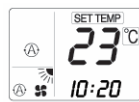
VYTÁPĚNÍ A ÚČINNOST

Zařízení s teplem čerpadlem vytápí místnost odebráním tepla z venkovního vzduchu. Topná účinnost bude klesat s klesající venkovní teplotou. Pokud zařízení nebude schopno dodat dostatek tepla, použijte jiné topné zařízení.

AUTOMATICKÝ PROVOZ

Modely CHLAZENÍ / VYSOUŠENÍ / TOPENÍ Neplatí pro DUÁLNÍ

1. Nastavte tlačítkem MODE na AUTO 
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte klimatizační jednotku.
3. Stiskněte tlačítka TEMP a nastavte požadovanou teplotu (rozsah mezi 16°C a 30°C).




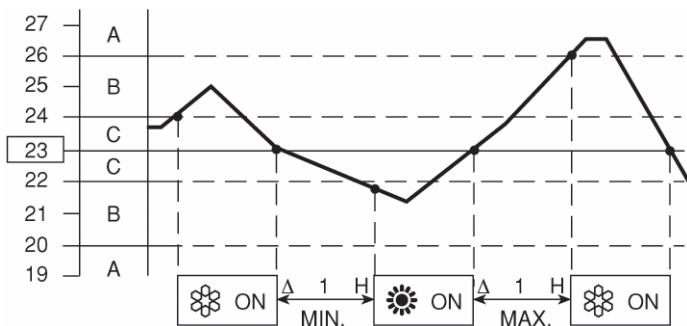
DISPLEJ UKAZUJE ZVOLENOU TEPLOTU



PO 5 SEKUNDÁCH PO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ TEPLoty SE NA DISPLEJI UKÁŽE OPĚT TEPLOTA V MÍSTNOSTI.

Pokud je zvoleno toto nastavení, zařízení odečítá teplotu z termostatu a porovnává ji s teplotou vzduchu v místnosti. Potom automaticky přepíná režim na CHLAZENÍ nebo TOPENÍ.

Příklad provozního diagramu v  (Auto) provozu s nastavenou teplotou v místnosti 23°C.




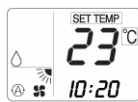
POZNÁMKA

Zařízení mění provozní mód (z chlazení na topení nebo naopak), pokud nastane jedna z následujících podmínek:

- **ZÓNA A:** mění se v případě, že rozdíl mezi teplotou v místnosti a teplotou nastavenou je více jak 3°C.
- **ZÓNA B:** mění se v případě, že rozdíl mezi teplotou v místnosti a teplotou nastavenou je nejméně 1°C, 1 hodinu po zastavení kompresoru.
- **ZÓNA C:** nemění se pokud je rozdíl teplot v místnosti a dálkovým ovládaním menší jak 1°C.

VYSOUŠENÍ - Modely CHLAZENÍ / VYSOUŠENÍ / TOPENÍ

1. Nastavte tlačítkem MODE vysoušení – DRY 
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte klimatizační jednotku.
3. Stiskněte tlačítka TEMP a nastavte požadovanou teplotu (rozsah mezi 16°C a 30°C).



DISPLEJ UKAZUJE ZVOLENOU TEPLOTU




PO 5 SEKUNDÁCH PO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ TEPLoty SE NA DISPLEJI UKÁŽE OPĚT TEPLOTA V MÍSTNOSTI.

POZNÁMKA

- Používejte vysoušení pokud chcete snížit vlhkost v místnosti.
- Pokud teplota v místnosti dosáhne nastavené hodnoty, zařízení zapíná a vypíná cyklus opakovaně.
- Při provozu vysoušení se rychlost ventilátoru sníží na minimum a zastavuje se každých 10 až 20 sekund.
- Provoz vysoušení není možný, pokud je teplota v místnosti 15° C a menší.


NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU

AUTOMATICKY

Jednoduše nastavte tlačítkem FAN SPEED pozici „AUTO“. Pozice . Řídicí jednotka automaticky řídí rychlost otáček ventilátoru. Při zapnutí klimatizace, procesor zjišťuje a porovnává automaticky hodnotu teploty v místnosti a nastavenou požadovanou teplotu a nastavuje rychlost na přiměřenou hodnotu.

| ROZDÍL MEZI NASTAVENOU A MĚŘENOU TEPLOTOU V MÍSTNOSTI | RYCHLOST VENTILÁTORU | |
|---|----------------------|---------|
| Chladicí a vysoušecí módy: | 2°C a vyšší | Vysoká |
| | Mezi 2 a 1 °C | Střední |
| | Pod 1°C | Nízká |
| Topný mód | 2°C a vyšší | Vysoká |
| | Pod 2°C | Střední |

POZNÁMKA


Výše uvedené informace se vztahují k případu, kdy je klimatizace v provozu a teplotní snímač v dálkovém ovládní je zapnutý. (Viz. Volič snímače teploty). Pokud je používán senzor teploty umístěný přímo v jednotce klimatizace, tak se hodnoty mohou mírně lišit.  - Tato značka je zobrazena na dálkovém ovládní.

MANUÁLNĚ

Pokud chcete manuálně nastavit rychlost ventilátoru, pouze stiskněte tlačítko FAN SPEED dle požadavku.

 Vysoká rychlost  Střední rychlost  Nízká rychlost

NOČNÍ PROVOZ

- Tento provoz vám dovoluje šetřit energií.
- Pomocí tlačítka MODE nastavte provozní režim (Chlazení, Topení, Vysoušení).
- Stiskněte tlačítko NIGHT SETBACK.
- Na displeji se objeví značka . Pro ukončení tohoto provozu opět stiskněte tlačítko NIGHT SETBACK.

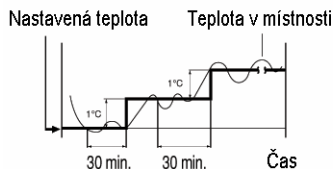
Co znamená noční provoz?

V tomto provozu bude klimatizace chladit nebo vytápět místnost na nastavenou teplotu a pak se zastaví. Po 30 minutách klimatizace vynuluje nastavenou teplotu dle tabulky:

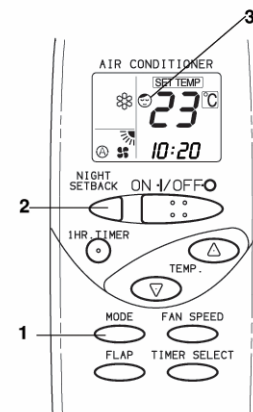
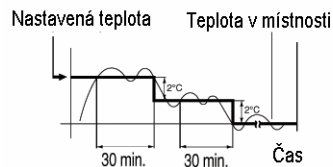
| PROVOZNÍ MÓD | ZMĚNY NASTAVENÉ TEPLoty |
|----------------------|-------------------------|
| Topení | Snížena o 2°C |
| Chlazení a vysoušení | Zvýšena o 1°C |

Když teplota v místnosti dosáhne nově nastavené hodnoty, jednotka se opět zastaví. Po asi 30 minutách se teplota při chlazení zvýší o 1°C nebo se sníží o 2°C při topení. Toto vám umožňuje šetřit energií aniž by jste snížili nároky na své pohodlí.

CHLAZENÍ A VYSOUŠENÍ





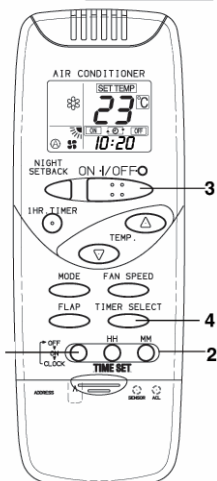
TOPENÍ



NASTAVENÍ ČASOVAČE

A) JAK NASTAVIT ČAS VYPNUTÍ

- Jednou stiskněte tlačítko PROGRAM. Bliká OFF a časový údaj. 
- Stiskněte tlačítko HH dokud se nezobrazí požadovaná hodina. Stiskněte tlačítko MM dokud se nezobrazí požadovaná minuta. Displej po 10 sekundách automaticky začne ukazovat aktuální čas. 
- Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte klimatizaci.
- Stiskněte tlačítko TIMER SELECT a nastavte čas vypnutí.



B) JAK NASTAVIT ČAS ZAPNUTÍ

- Jednou stiskněte tlačítko PROGRAM 2x. Bliká ON a časový údaj.
- Stiskněte tlačítko HH dokud se nezobrazí požadovaná hodina. Stiskněte tlačítko MM dokud se nezobrazí požadovaná minuta. Displej po 10 sekundách automaticky začne ukazovat aktuální čas.
- Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte klimatizaci.
- Stiskněte tlačítko TIMER SELECT 4x a nastavte čas zapnutí.



C) JAK NASTAVIT PROGRAM PRO DENNÍ ZAP./VYP. PROVOZ

- Nastavte časovač na Zap./Vyp. (viz A) a B)).
- Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte klimatizaci.
- Stiskněte 2x tlačítko TIMER SELECT pro zapnutí ON/OFF kombinovaného časovače.



POZNÁMKA

Po nastavení časovače stiskněte tlačítko PROGRAM pro kontrolu času pro zapnutí nebo vypnutí.

NASTAVENÍ 1-HODINOVÉHO ČASOVAČE

Tato funkce umožňuje, aby zařízení pracovalo 1 hodinu dle nastavených parametrů bez toho zda je zapnutá nebo vypnutá.

POSTUP PŘI NASTAVENÍ ČASOVAČE

- Stiskněte tlačítko 1 HR TIMER. Na displeji se objeví značka **1HR**.

POSTUP PŘI ZRUŠENÍ NASTAVENÍ ČASOVAČE

- Stiskněte tlačítko ON/OFF a vypněte zařízení.
- Počkejte až se zařízení vypne samo.
- Stiskněte tlačítko ON/OFF znovu a zapněte zařízení.



DISPLEJ PO NASTAVENÍ 1- HOD. ČASOVAČE

POZNÁMKA

- Pokud stisknete tlačítko 1- HOUR TIMER po určitém čase kdy už je časovač v provozu, funkce je aktivována znovu od začátku

KOMBINACE 1-HODINOVÉHO ČASOVAČE A DENNÍHO PROGRAMU

- 1-Hodinový časovač může být aktivován po nastavení denního programu (viz. bod C).
- Pokud je aktivován 1-hodinový časovač s denním programem vypnutým (na displeji je značka **OFF**), denní program je zrušen a běží pouze 1-hodinový program po kterém se jednotka vypne.

NASTAVENÍ SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU

HORIZONTÁLNÍ (manuální)

Horizontální proudění vzduchu může být nastaveno vodicími klapkami, pohyblivými se zleva doprava dle obrázků pro každý typ.

VERTIKÁLNÍ (dálkovým ovládním pro modely FC/FCR)

Ujistěte se, že dálkové ovládním je zapnuto. Stiskněte tlačítko FLAP a vyberte funkci automatického pohybu. Pokud chcete zastavit klapku tak, aby vzduch proudil v určitém směru, stiskněte opět tlačítko FLAP.

VERTIKÁLNÍ (manuální pro model AFR)

Uchopte klapku rukou a nastavte směr vertikálního proudění vzduchu.



Nastavte vertikální klapky do čelní pozice při provozu **CHLAZENÍ/VYSOUŠENÍ** pokud je velmi vlhko.

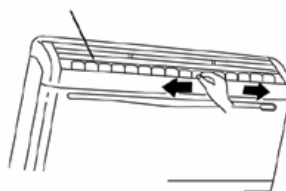
Pokud budou klapky moc natočeny vlevo nebo vpravo je možné, že vodní pára bude kondenzovat kolem výstupu vzduchu a budou odkapávat kapky vody.



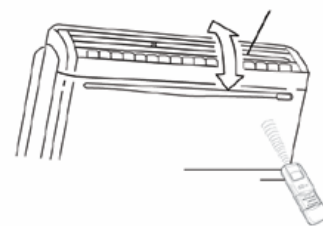
Neotáčejte klapky rukama v případě, že je zařízení v provozu (modely FC/FCR).

MODELY FC/FCR

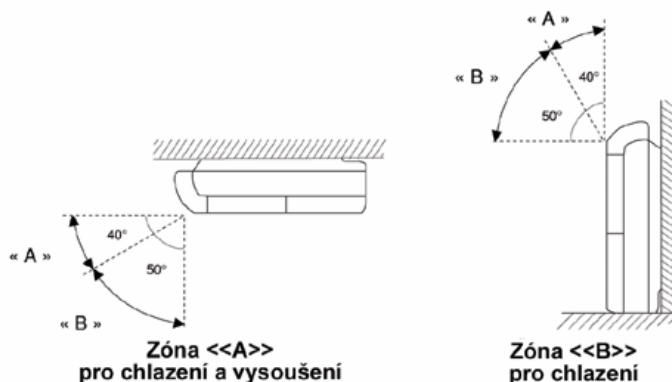
VERTIKÁLNÍ Klapka



HORIZONTÁLNÍ Klapka

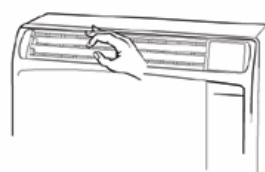


JAK NASTAVIT SMĚR HORIZONTÁLNÍCH KLAPEK

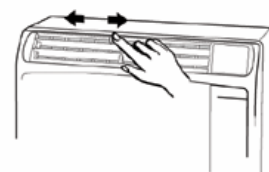


MODELY AFR

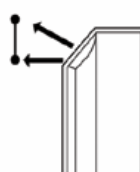
HORIZONTÁLNÍ Klapka



VERTIKÁLNÍ Klapka



JAK NASTAVIT SMĚR HORIZONTÁLNÍCH KLAPEK



pro CHLAZENÍ



pro TOPENÍ A VYSOUŠENÍ

PROVOZ BEZ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Pokud jste ztratili dálkové ovládání nebo je nefunkční, postupujte následovně.

1. KDYŽ NENÍ KLIMATIZACE V PROVOZU

Pokud chcete jednotku zapnout, přepněte přepínač provozu (OPERATION SELECTOR) na pozici OFF a potom na pozici ON.

POZNÁMKA

Nastavená teplota a rychlost ventilátoru zůstává podle poslední nastavené hodnoty.

2. KDYŽ JE KLIMATIZACE V PROVOZU

Pokud chcete jednotku vypnout, přepněte přepínač provozu (OPERATION SELECTOR) na pozici OFF.

POZNÁMKA

Výpadek proudu při provozu

V případě výpadku zdroje el. energie se jednotka zastaví. Po obnově dodávky se jednotka automaticky zapne po 3 minutách.



ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ



VAROVÁNÍ

- Z důvodu bezpečnosti se před čištěním ujistěte, že je jednotka odpojena od zdroje el. energie.
- Nenalévejte vodu na zařízení. Může to poškodit vnitřní komponenty a způsobit riziko poranění el. proudem.

KRYT A MŘÍŽKA (vnitřní jednotka)

Kryt a mřížku vysajte vysavačem, nebo je utřete jemným čistým hadříkem.

V případě většího znečištění použijte vlhký hadřík s neagresivním čistícím prostředkem.

Při čištění mřížky buďte opatrní, aby jste neuvolnili směrové klapky vzduchu.



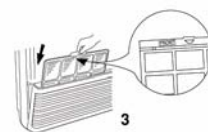
UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepoužívejte agresivní čistící prostředky při čištění vnitřní jednotky. Nepoužívejte horkou vodu.
- Některé kovové hrany a klapky mohou být ostré a způsobit poranění; dbejte na zvýšenou bezpečnost při čištění těchto částí.
- Vnitřní části venkovní jednotky se musí čistit pravidelně každý rok. Konzultujte vašeho prodejce.

VZDUCHOVÝ FILTR

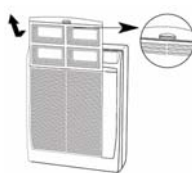
Vzduchový filtr umístěný za nasávací mřížkou by měl být kontrolován a čištěn každé dva týdny.

JAK VYTÁHNOUT FILTR (FC/FCR MODEL Y)



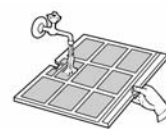
1. Oběma rukama potáhněte za mřížku aby se otevřela.
2. Filtr přidrže a vytáhněte směrem nahoru. Vyčistěte jej.
3. Při zpětném vkládání filtru do jednotky se ujistěte, že označení FRONT je proti vám. Vložte filtr zpět a uzavřete krycí mřížku.

JAK VYTÁHNOUT FILTR (AFR MODEL Y)



Přidrže filtr za výstupek na jeho vrchní straně a potáhněte nahoru. Vyčistěte jej a dejte zpět.

ČIŠTĚNÍ FILTRU



Pro základní čištění filtru vysajte. V případě usazeného prachu jej vyčistěte ve vlažné mýdlové vodě a opláchněte v čisté. Nechte vysušit.

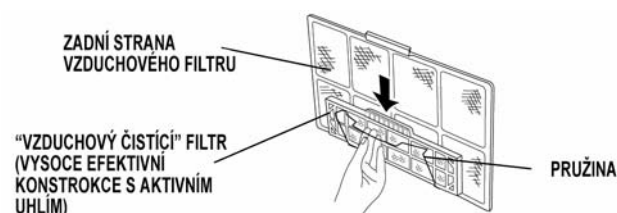
ČISTÍCÍ VZDUCHOVÝ FILTR (FC/FCR MODEL Y) (DODÁVÁN NA POŽÁDÁNÍ)

- Vzduchový filtr se přichycuje pružinou ke standardnímu filtru.
- Skládá ze dvou vrstev:

- první vrstva se skládá ze syntetické části, která zachycuje prach a čistí vzduch.
- druhá vrstva se skládá z aktivního uhlí pro odstraňování zápachů ze vzduchu.

INSTALACE VZDUCHOVÉHO ČISTÍCÍHO FILTRU

1. Otevřete mřížku vstupního vzduchu a vytáhněte standardní vzduchový filtr
2. Na zadní stranu filtru připevněte dvě pružiny dodávané s čistícím vzduchovým filtrem.
3. Připevněte pomocí pružin čistící vzduchový filtr.
4. Vložte oba filtry do jednotky a uzavřete mřížku.



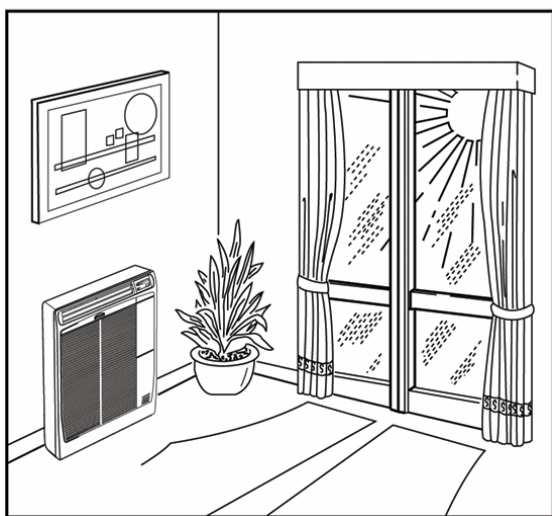
RADY PRO ŠETŘENÍ S ENERGIÍ

NE

- Nezakrývejte vstup a výstup vzduchu z jednotky. Klimatizace nebude správně fungovat a může dojít k poškození komponentů.
- Nepouštějte přímé sluneční záření do místnosti, používejte žaluzie nebo závěsy.

ANO

- Vždy udržujte vzduchový filtr čistý. Zanesený filtr se negativně projeví na výkonu jednotky.
- Aby jste udrželi chladný vzduch v místnosti udržujte otvory uzavřené.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

VAROVÁNÍ

Používání mobilních telefonů blízko klimatizační jednotky může způsobit ručení jejího provozu a musí být omezeno. V případě nestandardního provozu (OPR kontrolka svítí, ale venkovní jednotka není v provozu) vypněte nejméně na 60 sekund přívod el. energie síťovým vypínačem na jednotce nebo přímo na el. vedení. Potom jednotku opět zapněte.

Pokud vaše klimatizace nefunguje správně, přečtěte si následující pokyny před tím, než zavoláte servis.

Pokud máte stále potíže, konzultujte prodejce nebo servisní firmu.

Problém: Jednotka nefunguje vůbec.

Možná příčina:

1. Výpadek el. energie.
2. Přerušená pojistka.
3. Napětí zdroje je příliš nízké.
4. Tlačítko provozu je OFF (vypnuté).
5. Baterie v dálkovém ovládní jsou vybité.

Řešení:

1. Obnovte dodávku el. energie.
2. Kontaktujte servisní firmu.
3. Konzultujte prodejce nebo servisní firmu.
4. Stiskněte znovu tlačítko.
5. Vyměňte baterie.

Problém: Kontrolka provozu OPR bliká a jednotka nefunguje

Možná příčina:

1. Problém v el. zapojení.

Řešení:

1. Kontaktujte servisní firmu.

Problém: Kompresor běží ale po krátké době se zastaví.

Možná příčina:

1. Překážka na vstupu vzduchu do kondenzátoru (vnější jednotka).

Řešení:

1. Odstraňte překážku.

Problém: Nízká účinnost chlazení a topení.

Možná příčina:

1. Zanesený vzduchový filtr.
2. Zdroj tepla nebo mnoho lidí v místnosti.
3. Dveře a/nebo okna jsou otevřena.
4. Překážky při vstupu a/nebo výstupu vzduchu.
5. Termostat je nastaven moc vysoko (pro chlazení) nebo nízko (pro topení).
6. Venkovní teplota je moc nízká (systém s tepelným čerpadlem).
7. Odmrazovací systém napracuje.

Řešení:

1. Vyčistěte vzduchový filtr.
2. Odstraňte zdroje tepla (pokud je to možné).
3. Zavřete je aby ochlazený vzduch zůstal v místnosti.
4. Odstraňte je pro správný průchod vzduchu.
5. Nastavte teplotu níž (výš).
6. Zkuste použít jiný zdroj vytápění.
7. Konzultujte prodejce.

Problém: Z jednotky vychází tikavý zvuk.

Možná příčina:

1. Při ohřívání a ochlazování kovové a plastové části mění velikost vlivem teplotní roztažnosti. V tomto případě je možno slyšet tento zvuk.

Řešení:

1. Je to normální a zvuk přestane.