

Fan-coil jednotka



modely: DRACO EN-FAS51 / DRACO EN-FAS68 / DRACO EN-FAS85

Návod k obsluze



OBSAH

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	4
2 POZNÁMKY K POUŽITÍ	6
2.1 Princip chlazení	6
2.2 Princip topení	6
2.3 Funkce pro zamezení vyfukování studeného vzduchu	6
2.4 Funkce pro zamezení vyfukování teplého vzduchu	6
3 NÁZVY A FUNKCE ČÁSTÍ	7
3.1 Jednotka	7
3.2 Popis a funkce dálkového ovladače	8
3.3 Výměna baterií	11
4. KABELOVÝ OVLADAČ (DOPLNĚK)	12
4.1 Použití kabelového ovladače	12
5 NOUZOVÉ OVLÁDÁNÍ	18
6 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	19
6.1 Čištění předního panelu	19
6.2 Čištění vzduchových filtrů	19
6.3 Údržba	20
7 ŘEŠENÍ POTÍŽÍ	21
13 INSTALACE A ÚDRŽBA ZDRAVOTNÍHO FILTRU	23
13.1 Instalace zdravotního filtru	23
13.2 Čištění a údržba	23
13.3 Životnost	23



Tato značka znamená, že je daná věc zakázána.

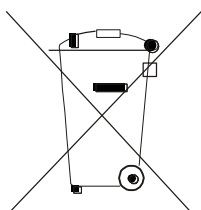


Tato značka znamená, že musí být dodrženy instrukce.

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili toto klimatizační zařízení. Před jeho použitím si pečlivě přečtete tento návod a pak si jej dobře uschovejte pro budoucí použití.

Skutečný produkt se může lišit od vyobrazení v tomto návodu. Některé modely mají displej a jiné modely ne. Pokud se vyskytnou nějaké rozdíly, řiďte se podle reálného produktu.

Toto zařízení by neměly obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají snížené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo mají nedostatek potřebných znalostí a zkušeností, pokud nejsou pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze zařízení osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost. Je třeba dávat pozor, aby si děti se zařízením nehrály.



Pozor:

Na Vašem výrobku je uveden tento symbol. Říká, že se elektrické a elektronické přístroje nemají likvidovat s domácím odpadem, nýbrž se mají vrátet zvlášť do specializované sběrně.

A. Informace k likvidaci pro soukromé uživatele

1. V Evropské unii

Pozor: Tento přístroj nelikvidujte s normálním domácím odpadem! Podle nové směrnice EU, která stanovuje správný způsob zpětného odběru použitých elektrických a elektronických přístrojů, nakládání s nimi a jejich recyklace, se musí staré elektrické a elektronické přístroje likvidovat zvlášť.

Po zavedení směrnice v členských zemích EU mohou nyní soukromé domácnosti odevzdávat svoje použité elektrické a elektronické přístroje bezplatně ve stanovených sběrnách*.

V některých zemích* můžete staré přístroje případně odevzdat bezplatně i u Vašeho specializovaného prodejce, pokud si koupíte srovnatelný nový přístroj.

*) Další podrobnosti obdržíte od Vašeho obecního úřadu.

Jestliže Vaše použité elektrické a elektronické přístroje obsahují baterie nebo akumulátory, měli byste je nejprve vyjmout a zlikvidovat zvlášť podle místního platného nařízení.

Řádnou likvidací přispějete ke správnému sběru starých přístrojů, nakládání s nimi a jejich používání. Odbornou likvidací tak zabráníte možným škodlivým dopadům na životní prostředí a zdraví.

2. V ostatních zemích mimo Evropské unie

Informujte se prosím na Vašem obecním úřadě na správný postup při likvidaci tohoto přístroje.

B. Informace k likvidaci pro průmyslové uživatele

1. V Evropské unii






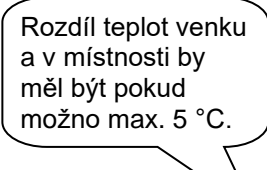

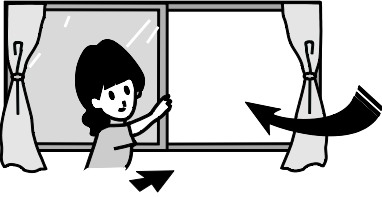

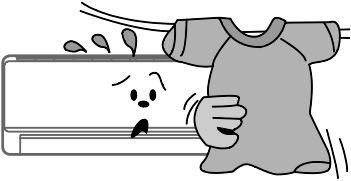

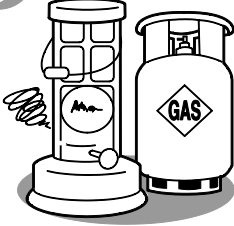

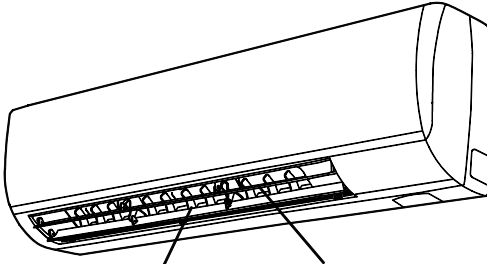
Jestliže jste tento výrobek používali pro živnostenské účely a nyní ho chcete zlikvidovat:

Obrátte se prosím na Vašeho specializovaného prodejce, který Vás může informovat o vracení výrobku. Možná budete muset za odběr a recyklaci zaplatit. Malé výrobky (a malá množství) možná ne.

2. V ostatních zemích mimo EU

Na správný postup likvidace tohoto přístroje se informujte na Vašem obecním úřadě.

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

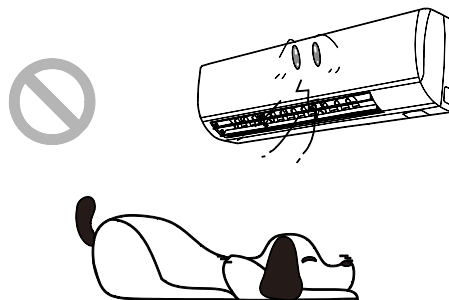
<p> Zařízení musí být řádně uzemněno!</p> <p> </p> <p>Pokud tomu tak není, požádejte o nápravu kvalifikovaného elektrotechnika. Nepřipojujte uzemnění na plynové, vodovodní nebo odpadní potrubí nebo jiná nevhodná místa.</p>	<p>Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.</p> <p> </p> <p>Při nahromadění prachu by mohlo dojít k zahřívání, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.</p>	<p>Nastavte nejvhodnější teplotu.</p> <p></p> <p></p> <p>Správným nastavením teploty zabráníte plýtvání elektrickou energií.</p>
<p>Je-li klimatizační zařízení v chodu, nenechávejte dlouho otevřená okna a dveře místnosti.</p> <p></p> <p>Účinnost zařízení by se výrazně snížila.</p>	<p>Neblokujte přívod nebo výfuk vzduchu u jednotek.</p> <p> </p> <p>Mohlo by dojít ke snížení výkonu, zastavení nebo poruše zařízení.</p>	<p>Spreje s hořlavou náplní nebo jiné hořlaviny uchovávejte min. 1 m od zařízení.</p> <p> </p> <p>Jinak by mohlo dojít k požáru nebo výbuchu.</p>
<p>Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem anebo opravářem s příslušnou kvalifikací.</p> <p></p>	<p>Nastavte vhodný směr proudění vyfukovaného vzduchu. Vertikální směr proudění lze nastavit za provozu dálkovým ovladačem. Pro nastavení horizontálního směru proudění uchopte konce levé a pravé lamely.</p> <p></p> <p>Směrovací lamela vlevo/vpravo Směrovací lamela nahoru/dolů</p>	

Nikdy nestrkejte do otvorů přívodu nebo výfuku vzduchu prsty ani cokoliv jiného.



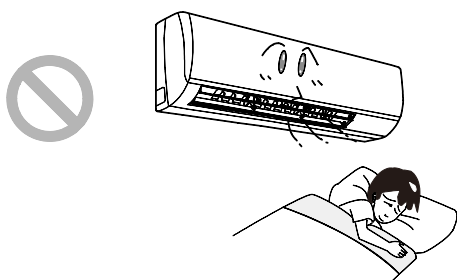
Může dojít ke zranění.

Dbejte na to, aby vzduch z klimatizační jednotky nefoukal přímo na zvířata nebo rostliny.

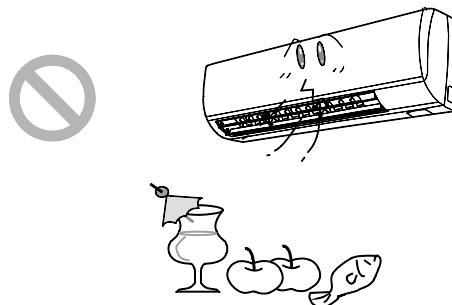


Mohlo by to na ně mít nepříznivý vliv.

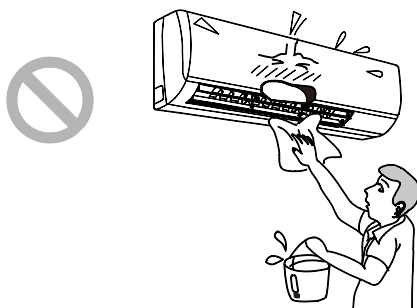
Nenechte na sebe příliš dlouho foukat studený vzduch.



Nepoužívejte zařízení pro jiné účely, například sušení prádla, chlazení potravin apod.

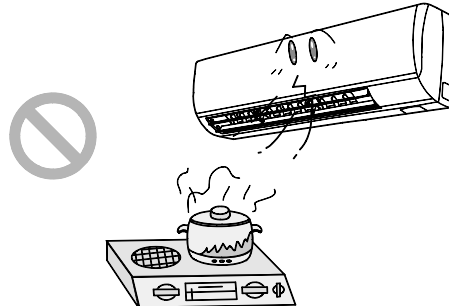


Nešplíchejte na jednotku vodu.



Může to způsobit úraz elektrickým proudem nebo poruchu.

Nedávejte zařízení blízko plynového hořáku.



Může to způsobit nedokonalé spalování a tvorbu jedovatého oxidu uhelnatého.

2 POZNÁMKY K POUŽITÍ

2.1 Princip chlazení

- Klimatizační zařízení absorbuje teplo ze vzduchu v místnosti a odvádí jej ven prostřednictvím cirkulace chladicí vody, aby se snížila teplota v místnosti.
- Čím je voda chladnější, tím je chlazení účinnější.

2.2 Princip topení

- Vzduch hnaný ventilátorem přenáší teplo z horké vody do místnosti, aby se zvýšila teplota v místnosti.
- Čím je voda teplejší, tím je topení účinnější.
- Protože tepelný výkon takového klimatizačního systému silně závisí na teplotě horké vody, doporučuje se v případě nedostatečně vysoké teploty vody použít přídatné topné zařízení.

2.3 Funkce pro zamezení vyfukování studeného vzduchu

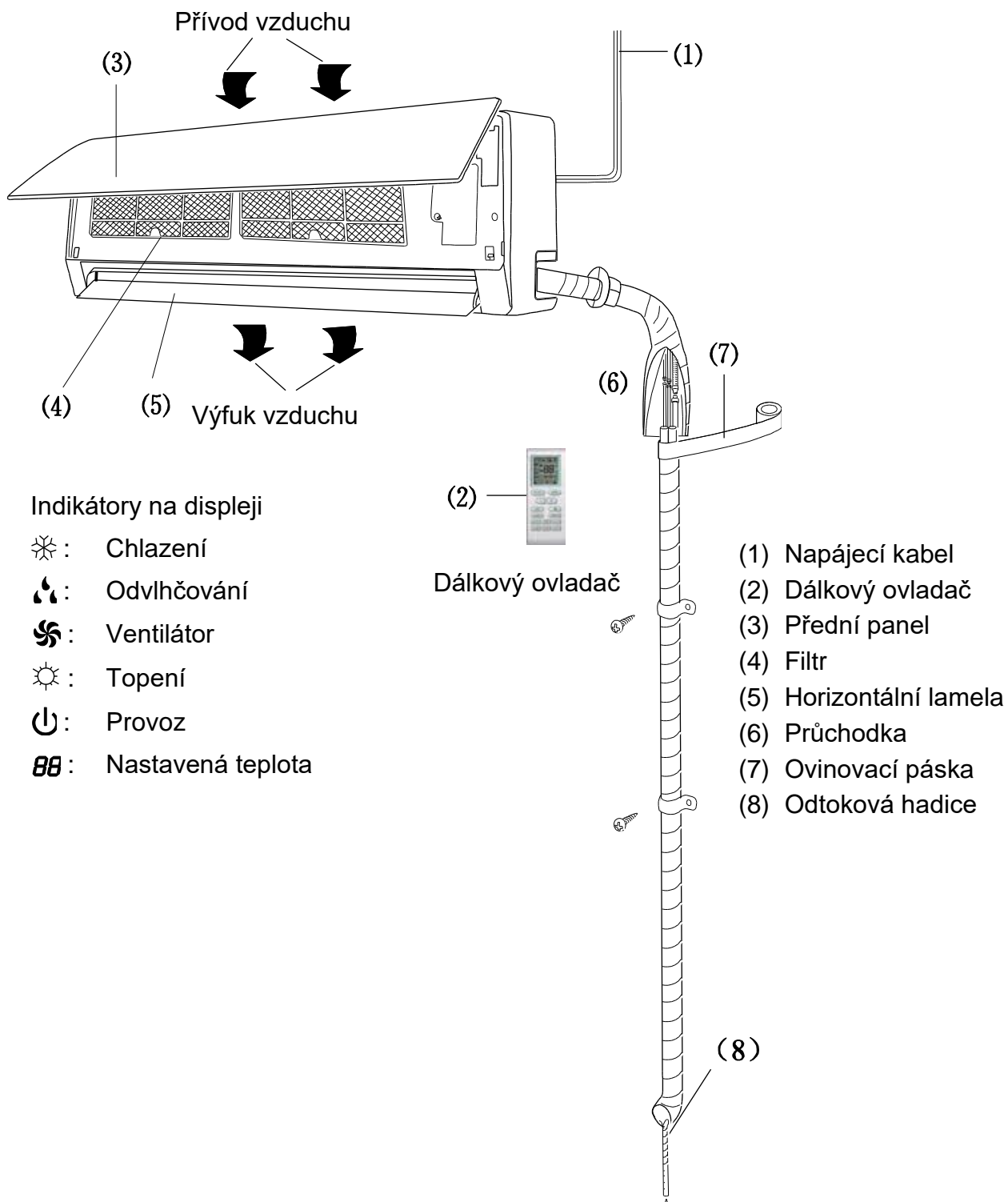
Aby se zajistil tepelný komfort uživatelů v situaci, kdy je režim topení právě spuštěn nebo když je teplota vody příliš nízká, zastaví se ventilátor, aby se z jednotky nevyfukoval studený vzduch.

2.4 Funkce pro zamezení vyfukování teplého vzduchu

Aby se zajistil tepelný komfort uživatelů v situaci, kdy je režim chlazení právě spuštěn nebo když je teplota vody příliš vysoká, zastaví se ventilátor, aby se z jednotky nevyfukoval teplý vzduch.

3 NÁZVY A FUNKCE ČÁSTÍ

3.1 Jednotka



3.2 Popis a funkce dálkového ovladače

Poznámka: Dbejte na to, aby mezi přijímačem na jednotce a dálkovým ovladačem nebyly žádné překážky. Neupustěte ovladač na zem a neházejte s ním. Dávejte pozor, aby se do ovladače nedostala žádná kapalina, a nenechávejte jej ležet na přímém slunečním světle nebo na velmi teplém místě.

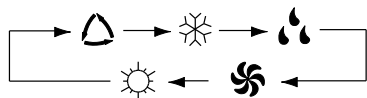
Poznámka: Tento typ dálkového ovladače je univerzální a může být použit i pro jiné modely jednotek s dalšími funkcemi. Tlačítka, jejichž funkce tento model klimatizačního zařízení nepodporuje, nebudou v návodu popsána.

Tlačítko ON/OFF

Stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí/vypnutí jednotky. Když je jednotka vypnuta, zruší se zároveň funkce Časovač a Spánek, ale nastavený čas zůstane uložen v paměti a stále se zobrazuje.

Tlačítko MODE (Režim provozu)

1. Stisknutí tlačítka se cyklicky přepíná režim provozu Automatika, Chlazení, Odvlhčování, Ventilátor a Topení.
2. V režimu Chlazení je výchozí teplota 24 °C. V režimu Topení je výchozí teplota 24 °C.
3. Režim Automatika není u tohoto modelu k dispozici.



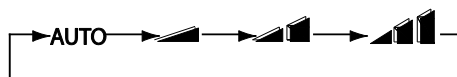
- Automatika (AUTO)
- Chlazení (COOL),
- Odvlhčování (DRY),
- Ventilátor (FAN)
- Topení (HEAT)

Tlačítko SLEEP (Funkce Spánek)

Stisknutím tohoto tlačítka lze zapnout/vypnout funkci Spánek. Při zapnutí jednotky je funkce Spánek standardně vypnutá. Po vypnutí jednotky je funkce Spánek zrušena. Když je funkce Spánek zapnutá, zobrazuje se symbol . V tomto režimu nelze nastavit časovač. Tato funkce není k dispozici v režimech Ventilátor a Automatika.

Tlačítko FAN (Rychlost ventilátoru)

Stisknutím tohoto tlačítka se cyklicky přepíná Automatická, Nízká, Střední a Vysoká rychlost ventilátoru. Při zapnutí je standardně nastavena automatická rychlost. V režimu Odvlhčování se rychlost nedá nastavit a ventilátor běží standardně nízkou rychlostí.



- AUTO Automatika, Nízká rychlost
- Střední rychlost, Vysoká rychlost



Tlačítko CLOCK

Stiskněte toto tlačítko pro nastavení času hodin. Indikátor ☉ bude blikat. Čas lze nastavit tlačítky + a -. Pokud není během 10 sekund stisknuto žádné tlačítko, obnoví se normální stav ovladače. Pro potvrzení nastavení stiskněte znovu tlačítko Clock. Po aktivaci ovladače se nastaví výchozí čas 12:00. Poznámka: Když svítí indikátor ☉, znamená to, že se zobrazuje aktuální čas, když nesvítí, zobrazuje se nastavení časovače.

Tlačítko LIGHT (Osvětlení displeje)

Stiskněte tlačítko LIGHT pro zapnutí/vypnutí osvětlení displeje. Při zapnutém osvětlení se zobrazuje indikátor ☼. Když je osvětlení vypnuto, indikátor ☼ zmizí.

Tlačítko X-FAN (Doběh ventilátoru)

1. Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí funkce X-FAN.
2. Tato funkce není u tohoto modelu dostupná.

Tlačítko – (Snížení hodnoty)

Při stisknutí tlačítka – se nastavená teplota sníží o 1 °C. Když stisknete a podržíte tlačítko déle než 2 sekundy, začne se hodnota nastavené teploty postupně snižovat. Rozsah nastavení teplot je 16–30 °C.

Tlačítko + (Zvýšení hodnoty)

Při stisknutí tlačítka + se nastavená teplota zvýší o 1 °C. Když stisknete a podržíte tlačítko déle než 2 sekundy, začne se hodnota nastavené teploty postupně zvyšovat. Rozsah nastavení teplot je 16–30 °C.

Tlačítko TEMP (Zobrazení teploty)

Stisknutím tohoto tlačítka lze zvolit zobrazení nastavené teploty nebo teploty v místnosti. Když je vnitřní jednotka poprvé zapnuta, zobrazuje se standardně nastavená teplota. Při volbě ⬆ se zobrazí teplota v místnosti. Když je během 5 sekund přijat řídicí signál, obnoví se zobrazení nastavené teploty. Když je jednotka vypnuta, je standardně zvoleno zobrazení nastavené teploty. Poznámka: Tato funkce není u některých modelů dostupná.

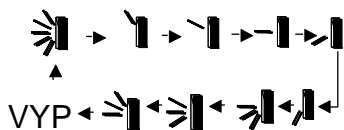
Tlačítko TURBO (Urychlení klimatizace)


V režimu Chlazení nebo Topení stiskněte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí funkce Turbo. Poznámka: Tato funkce není u tohoto modelu dostupná.



Tlačítko  (Nasměrování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů)


Stiskněte toto tlačítko pro nastavení otáčení lamel pro směrování vyfukovaného vzduchu. Nastavení se cyklicky mění následovně:



Toto je obecné použití dálkového ovladače. Když dálkový ovladač zobrazuje následující tři stavy otáčení lamel, bude nastaven režim .



Když se lamela pohybuje nahoru/dolů a funkce otáčení lamel je vypnuta, zůstane lamela stát v aktuální poloze.

Symbol  indikuje střídavý pohyb lamel nahoru/dolů mezi pěti polohami.


Tlačítko TIMER ON (Načasované zapnutí)

Stiskněte tlačítko TIMER ON pro nastavení automatického zapnutí. Stiskněte tlačítko + / – pro zvýšení/snížení času o 1 minutu. Při stisknutí a podržení tlačítka + / – po dobu 2 sekund se začne čas plynule zvyšovat/snižovat o 1 minutu. Při podržení tlačítka + / – po dobu 5 sekund se začne čas plynule zvyšovat/snižovat o 10 minut. Stiskněte znovu tlačítko TIMER ON, abyste nastavení potvrdili. Úspěšné nastavení indikuje indikátor ON u zobrazení času. Nastavení časovače lze zrušit stisknutím tlačítka TIMER ON.

Tlačítko TIMER OFF (Načasované vypnutí)

Stiskněte tlačítko TIMER OFF pro nastavení automatického zapnutí. Postup je podobný jako pro automatické zapnutí.

3.2.1 Základní operace


1. Po připojení napájení stiskněte tlačítko ON/OFF. Jednotka se spustí. (Poznámka: Při připojení napájení se směrovací lamely na jednotce automaticky zavřou.)
2. Stiskněte tlačítko MODE pro nastavení požadovaného režimu provozu.
3. Stiskněte tlačítko +/- pro nastavení požadované teploty.
4. Stiskněte tlačítko FAN pro nastavení rychlosti ventilátoru (Automatika, Nízká, Střední nebo Vysoká).
5. Stiskněte tlačítko  pro nastavení funkce směrování vyfukovaného vzduchu.

3.2.2 Doplnkové operace

1. Stiskněte tlačítko SLEEP pro nastavení funkce Spánek.
2. Stiskněte tlačítko TIMER ON nebo TIMER OFF pro nastavení funkce automatického zapnutí nebo vypnutí.
3. Stiskněte tlačítko LIGHT pro zapnutí/vypnutí osvětlení displeje jednotky. (Tato funkce není u některých modelů dostupná.)




3.2.3 Zablokování ovladače

Stiskněte současně tlačítka + a –, abyste zablokovali nebo odblokovali tlačítka ovladače. Je-li dálkový ovladač zablokován, zobrazí se na něm indikátor . Je-li v tomto stavu stisknuto nějaké tlačítko, indikátor třikrát zabliká. Když jsou tlačítka odblokována, indikátor zmizí.

3.2.4 Přepínání mezi stupni Celsia a Fahrenheita

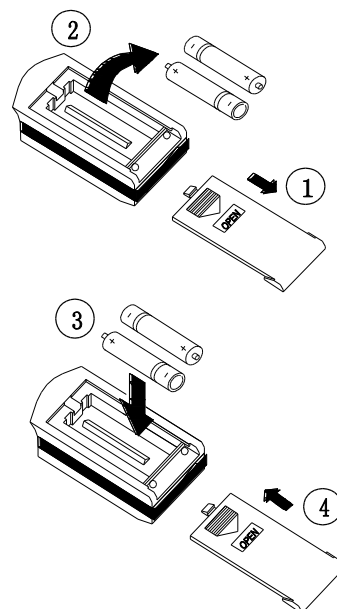
Když je jednotka vypnuta, stiskněte současně tlačítka Mode a – pro přepnutí mezi °C a °F.

3.3 Výměna baterií

1. Zatlačte 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 (viz obrázek).
4. Nasadte zadní kryt ovladače (viz obrázek).

Poznámky:

- Při výměně nepoužívejte staré baterie nebo různé typy baterií. Mohlo by to způsobit nefunkčnost ovladače.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste zabránili poškození ovladače při případném vytečení baterií.
- Ovladač lze použít jen v mezích dosahu signálu.
- Dálkový ovladač by měl být min. 1 m od televizoru nebo jiných AV zařízení.
- Pokud ovladač nefunguje normálně, vyjměte baterie a po 30 sekundách je vložte nazpět. Pokud se normální funkce neobnoví, vyměňte baterie.

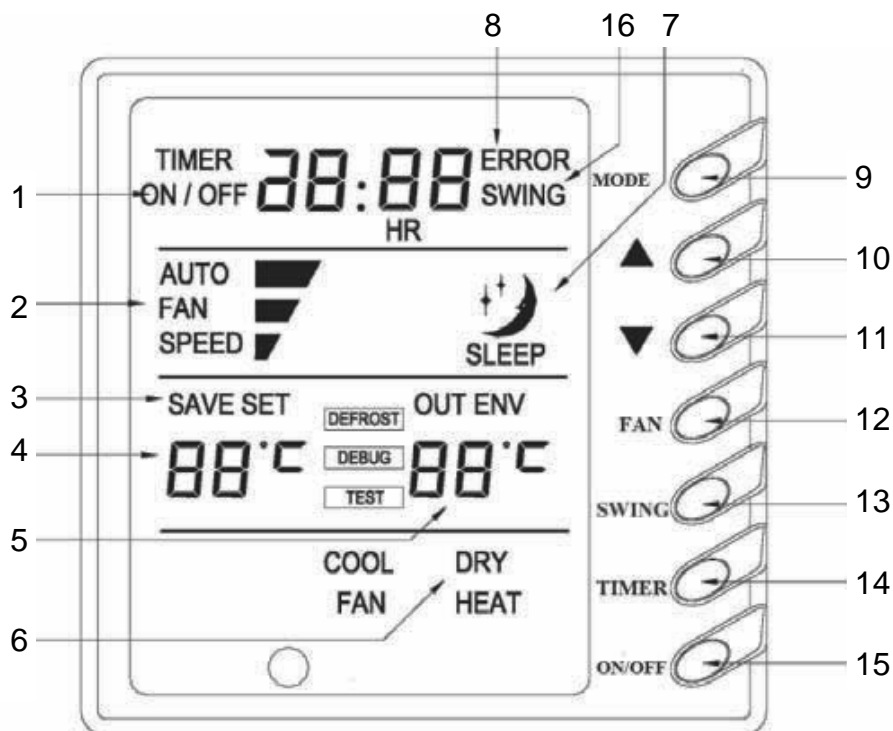


4. KABELOVÝ OVLADAČ (DOPLNĚK)

4.1 Použití kabelového ovladače

VAROVÁNÍ

- Neinstalujte kabelový ovladač na místo, kde může unikat voda.
- Chraňte ovladač před nárazy, otřesy a nezapínejte/nevypínejte jej příliš často.



Obr. 3

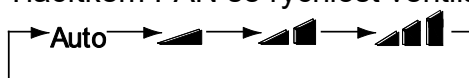
1. Pole nastavení časovače
2. Rychlost ventilátoru (Automatika (AUTO), Vysoká, Střední, Nízká)
3. Indikace úsporného režimu (SAVE)
4. Nastavená teplota
5. Okolní teplota
6. Indikace režimu provozu (COOL (Chlazení), DRY (Odvlhčování), FAN (Ventilátor), HEAT (Topení))
7. Indikace funkce Spánek (SLEEP)
8. Indikace poruchy (ERROR)
9. Tlačítko nastavení režimu (MODE)
10. Tlačítko zvýšení nastavené teploty (▲)
11. Tlačítko snížení nastavené teploty (▼)
12. Tlačítko rychlosti ventilátoru (FAN)
13. Tlačítko funkce směrování vzduchu (SWING)
14. Tlačítko časovače (TIMER)
15. Tlačítko zapnutí/vypnutí (ON/OFF)
16. Indikace funkce směrování vzduchu (SWING)

4.2.1. Zapnutí/vypnutí jednotky

1. Stiskněte tlačítko ON/OFF. Jednotka se zapne.
2. Stiskněte znovu tlačítko ON/OFF. Jednotka se vypne.

4.2.2 Nastavení rychlosti ventilátoru

1. Tlačítkem FAN se rychlost ventilátoru mění cyklicky v pořadí:



AUTO Automatika, Nízká rychlost, Střední rychlost, Vysoká rychlost

2. V režimu Odvlhčování je automaticky nastavena nízká rychlost.

4.2.3 Nastavení teploty

1. Použití tlačítek pro nastavení teploty:
 - ▲: Stiskněte pro zvýšení nastavené teploty.
 - ▼: Stiskněte pro snížení nastavené teploty.(Při každém stisknutí tlačítka se teplota změní o 1 °C.)
2. Rozsahy teplot pro jednotlivé režimy:

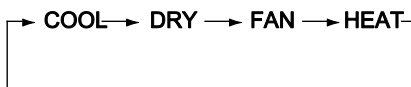
Topení:	16 až 30 °C
Chlazení:	16 až 30 °C
Odvlhčování:	16 až 30 °C
Ventilátor:	Teplota se nenastavuje

4.2.3 Nastavení směrování vzduchu

1. Stiskněte tlačítko SWING pro aktivaci funkce vychylování lamel pro směrování vyfukovaného vzduchu.
2. Stiskněte tlačítko znovu pro ukončení funkce.

4.2.5 Nastavení režimu provozu

Při každém stisknutí tlačítka MODE se režim provozu mění cyklicky v pořadí: Chlazení (COOL), Odvlhčování (DRY), Ventilátor (FAN) a Topení (HEAT).



1. Režim Chlazení:

Při nastavení režimu Chlazení se zobrazí indikace „COOL“. Nastavte teplotu nižší než teplota v místnosti. Je-li nastavená teplota vyšší než teplota v místnosti, jednotka nechladí a běží jen ventilátor.
2. Režim Odvlhčování:

Při nastavení režimu Odvlhčování se zobrazí indikace „DRY“. Vnitřní ventilátor poběží nízkou rychlostí v určitém rozsahu teplot. Účinek odvlhčování je v tomto režimu lepší než v režimu Chlazení a šetří více energie
3. Režim Topení:

Při nastavení režimu Topení se zobrazí indikace „HEAT“. Nastavte teplotu vyšší než teplota v místnosti. Je-li nastavená teplota nižší než teplota v místnosti, jednotka netopí.
4. Režim Ventilátor:

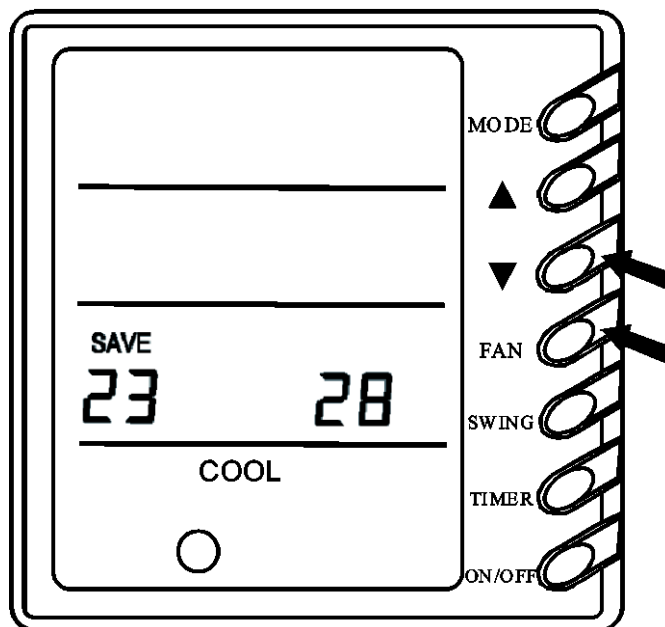
Při nastavení režimu Ventilátor se zobrazí indikace „FAN“. Teplotu nelze nastavit, ale bude se zobrazovat na displeji ovladače.

4.2.6 Nastavení časovače

Když je jednotka vypnutá, lze nastavit čas zapnutí, a když je jednotka zapnutá, lze nastavit čas vypnutí. Stiskněte tlačítko TIMER pro nastavení časovače. Stiskněte tlačítko ▲ / ▼ pro zvýšení / snížení nastaveného času o 0,5 hod. Rozsah nastavení je 0,5 až 24 hodin. Stiskněte znovu tlačítko TIMER pro potvrzení nastavení.

4.2.7 Nastavení úspory energie (obr. 4)

1. Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítko FAN a ▼ po dobu 5 sekund. Zobrazí se menu SAVE a lze nastavit úsporu energie při chlazení a odvlhčování (zobrazuje se indikace „SAVE“ a „COOL“, při prvním nastavování funkce je výchozí teplota 26 °C). Pak stiskněte tlačítko MODE, abyste nastavili úsporu energie při topení (zobrazuje se indikace „SAVE“ a „HEAT“, výchozí teplota je 20 °C). Horní limit teploty se zobrazuje v poli okolní teploty a dolní limit teploty se zobrazuje v poli nastavené teploty. Tlačítkem ON/OFF lze přepínat mezi nastavením horního/dolního limitu teploty a stisknutím tlačítka ▲ / ▼ se nastavuje příslušná teplota (v rozmezí 16–30 °C). Po dokončení nastavení stiskněte současně tlačítko FAN a ▼ po dobu 5 sekund, abyste ukončili menu nastavení úspory energie.



Obr. 4

2. Po provedení výše uvedené operace se na displeji bude zobrazovat indikátor SAVE a při nastavení teploty pomocí dálkového ovladače ani kabelového ovladače nelze překročit nastavený rozsah teplot. Například na obrázku 4 je nastaven rozsah teplot 23 až 28 °C. Uživatel pak může pomocí dálkového ovladače nebo kabelového ovladače nastavovat pouze teplotu mezi 23 °C a 28 °C
3. Když je horní limit teploty stejný jako dolní limit teploty, může systém pracovat pouze při této teplotě.
4. Pro zrušení režimu úspory energie stiskněte současně tlačítko FAN a ▼ po dobu 5 sekund, když je jednotka vypnuta. Limit teploty však zůstane uložen v paměti pro příští nastavení režimu úspory energie.
5. Po výpadku napájení bude funkce úspory energie uložena v paměti.

Poznámka: Horní limit teploty nemůže být nižší než dolní limit, jinak bude systém standardně považovat vyšší teplotu za horní limit. Pokud při nastavování funkce úspory energie není během 20 sekund stisknuto žádné tlačítko, menu SAVE se automaticky ukončí.

4.2.8 Funkce Paměť (obr. 5)

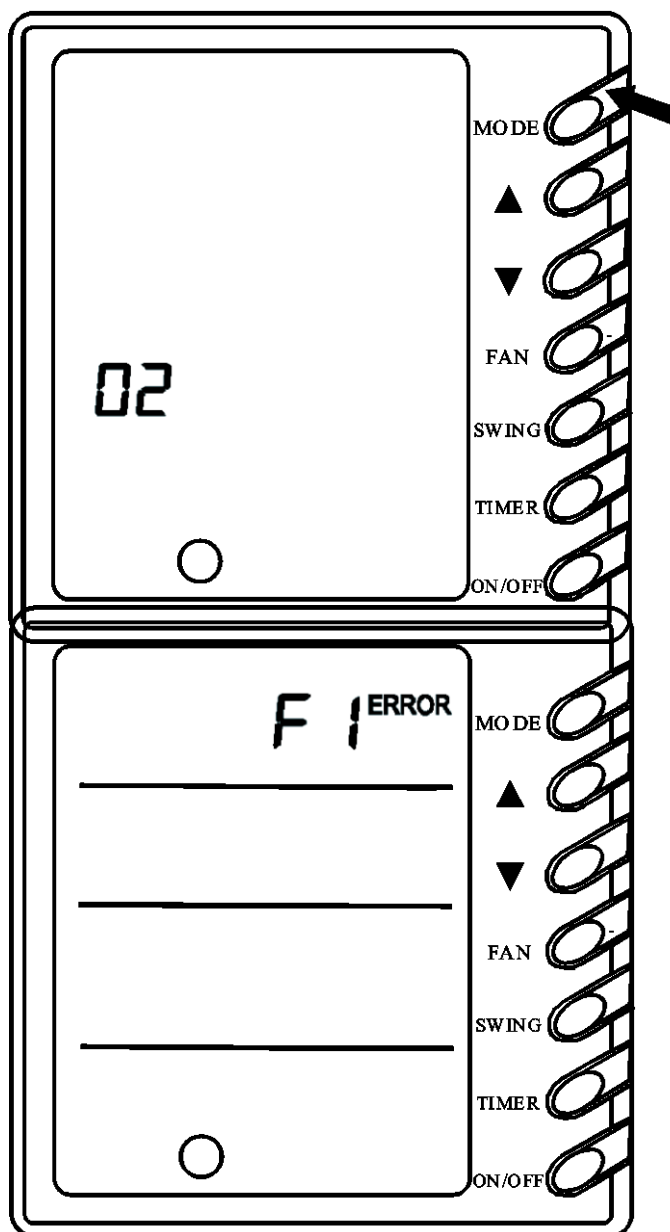
Když je jednotka vypnutá, stiskněte a držte tlačítko MODE po dobu 10 sekund, abyste zapnuli/vypnuli funkci zapamatování stavu jednotky při výpadku napájení. Když se zobrazuje „01“, znamená to, že je funkce Paměť zapnutá, a když se zobrazuje „02“, znamená to, že je funkce Paměť vypnutá. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro ukončení nastavení. Pokud při nastavování není během 20 sekund stisknuto žádné tlačítko, menu funkce Paměť se ukončí a zůstane zachováno aktuální nastavení.

4.2.9. Indikace poruchy (obr. 6)

Pokud při provozu jednotky nastane porucha, zobrazí se kód poruchy. Příklad na obr. 6 ukazuje kód při závadě snímače teploty výparníku. Význam dalších kódů je uveden v tabulce níže.

Poznámka:

Pokud se zobrazí kód poruchy „EH“, odpojte okamžitě jednotku od napájení a požádejte o opravu kvalifikovaného servisního technika.

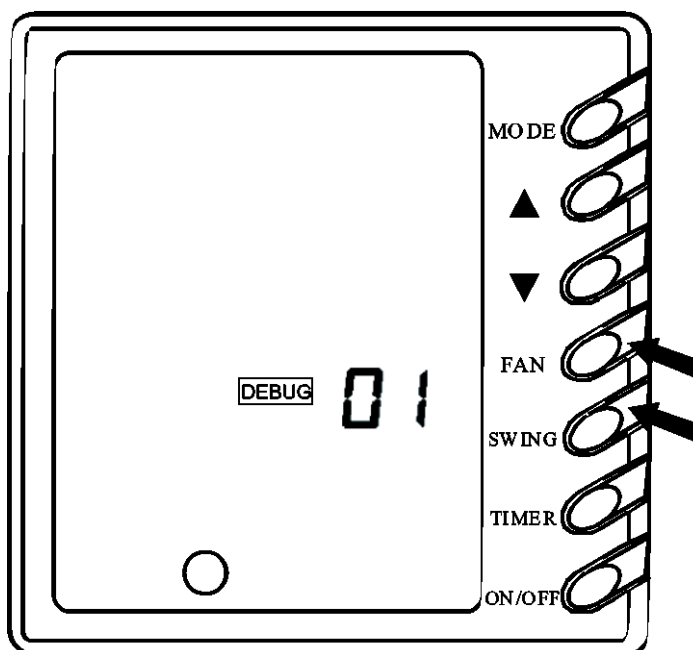


Obr. 6

Kód chyby	Závada
E0	Porucha čerpadla
E6	Chyba při komunikaci
E9	Ochrana při zaplnění vodou
F0	Závada snímače teploty v místnosti
F1	Závada snímače teploty na výparníku
F5	Závada snímače teploty v kabelovém ovladači
EH	Závada pomocného topení

4.2.10 Výběr snímače teploty (obr. 7)

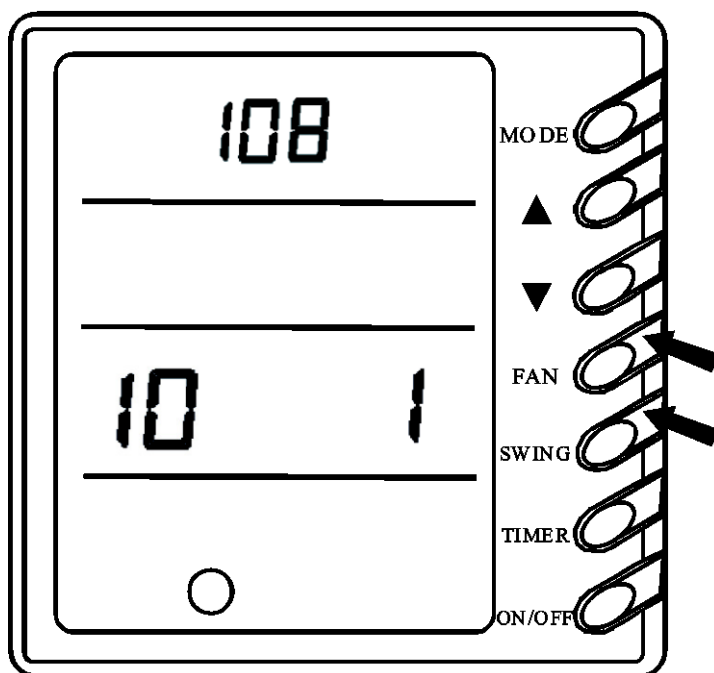
Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítko FAN a SWING po dobu 10 sekund, abyste vyvolali menu výběru snímače teploty, podle kterého se bude jednotka řídit. V poli okolní teploty se zobrazuje kód snímače. Kód „01“, znamená, že je vybrán snímač ve vnitřní jednotce, a kód „02“ znamená, že je vybrán snímač v kabelovém ovladači. Snímač můžete vybrat pomocí tlačítek ▲ a ▼. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro ukončení a uložení nastavení. Pokud při nastavování není během 20 sekund stisknuto žádné tlačítko, toto menu se ukončí a zůstane zachováno aktuální nastavení.



Obr. 7

4.2.11 Zobrazení parametrů systému (obr. 8)

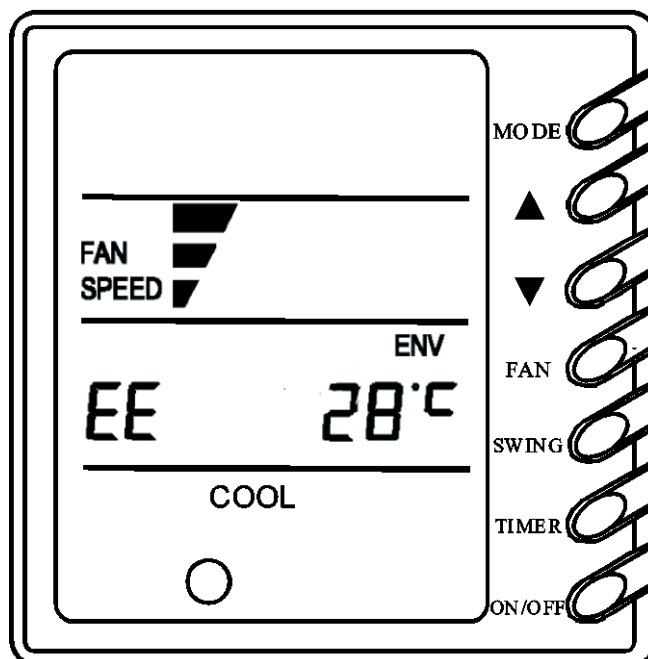
Když je jednotka zapnutá, stiskněte současně tlačítko FAN a SWING po dobu 10 sekund, abyste vyvolali menu pro zobrazení parametrů systému. Teplota povrchu chladiče se zobrazuje v poli časovače, dvě pozice v poli nastavené teploty představují „Ventil 1“ a „Ventil 2“ a v poli okolní teploty se zobrazuje stav vodního čerpadla, přičemž hodnota „1“ znamená „zapnuto“ a hodnota „2“ znamená vypnuto. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro ukončení zobrazování parametrů systému, jinak se zobrazení ukončí automaticky po 30 minutách.



Obr. 8

4.2.12 Funkce zablokování tlačítek (obr. 9)

Stiskněte současně tlačítka ▲ a ▼ po dobu 5 sekund. V poli nastavené teploty se zobrazí „EE“ a všechna tlačítka se zablokují. Po opětovném stisknutí obou tlačítek po dobu 5 sekund se tlačítka zase odblokují.



Obr. 9

4.2.13 Monitorování kabelových ovladačů

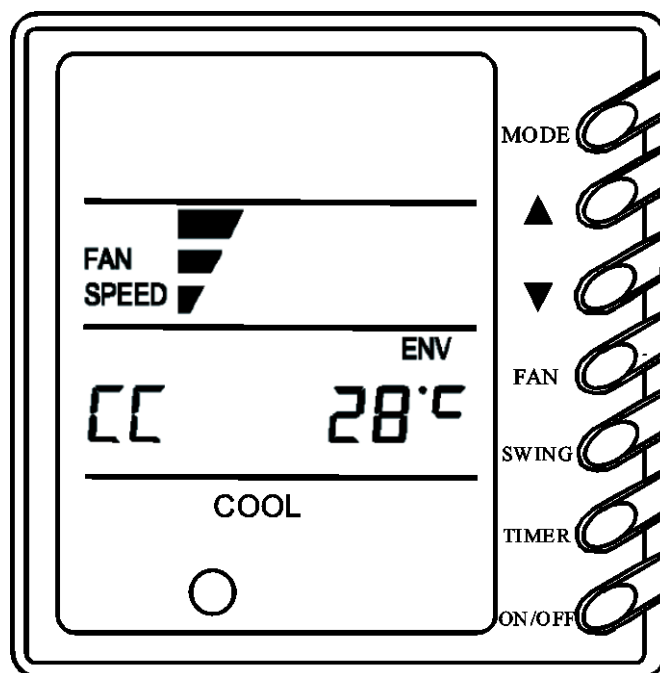
Kabelové ovladače lze monitorovat pomocí připojeného centrálního ovladače nebo vzdáleného monitoru.

- **Když je připojen centrální ovladač (obr. 10)**

Centrální ovladač může monitorovat a zablokovat všechny kabelové ovladače. Když jsou kabelové ovladače zablokovány centrálním ovladačem, jsou tlačítka na kabelovém ovladači a dálkovém ovladači zablokována a v poli nastavené teploty se zobrazí „CC“. Funkci zablokování lze zrušit také pomocí centrálního ovladače. Po přerušení napájení bude funkce zablokování zrušena.

- **Když je připojen vzdálený monitor**

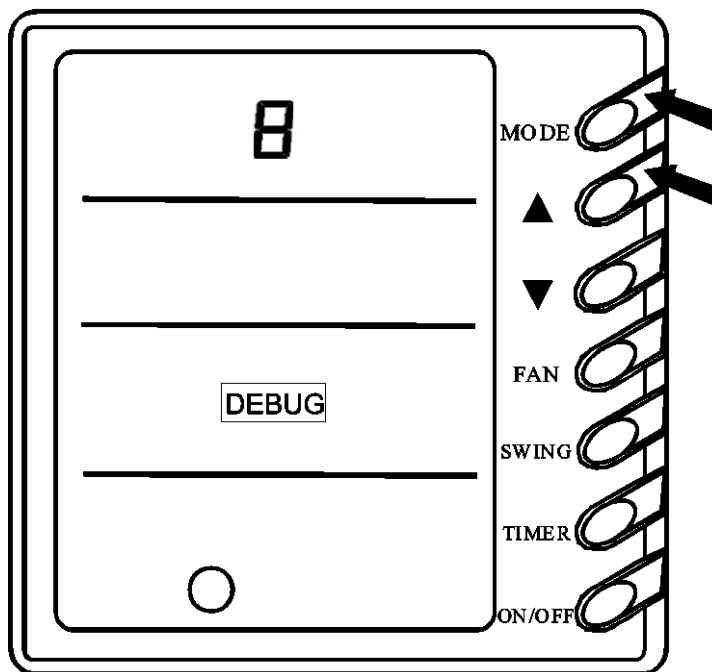
Když je ke kabelovému ovladači připojen vzdálený monitor, může vzdálený monitor v reálném čase nejen ovládat nastavení rychlosti ventilátoru, teploty, režimu provozu a zapnutí/vypnutí na kabelových ovladačích, ale může také zablokovat některé nebo všechny funkce kabelových ovladačů. Když jsou všechny funkce kabelových ovladačů zablokovány, jsou všechna tlačítka kabelového ovladače a dálkového ovladače zablokována a v poli nastavené teploty se zobrazuje kód „CC“. Pokud je zablokována jedna nebo více funkcí, ostatní funkce stále pracují a na displeji se tato indikace nezobrazuje. Když jsou funkce zablokovány, lze zablokování zrušit pouze vzdáleným monitorem nebo současným stisknutím tlačítek MODE a ▼ po dobu 5 sekund. Po vypnutí napájení může být funkce zablokování uchována v paměti.



Obr. 10

4.2.14 Nastavení adresy kabelového ovladače (obr.11)

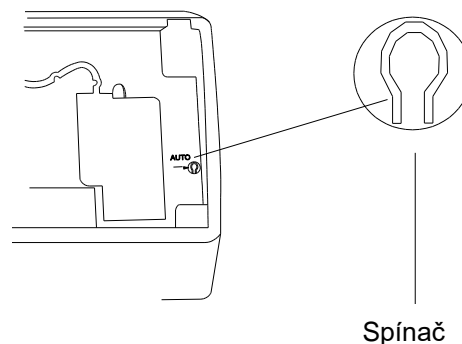
1. Pro kabelový ovladač a základní desku lze nastavit adresu pro vzdálené monitorování.
2. Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítka MODE a ▲ po dobu 5 sekund, abyste vyvolali menu nastavení adresy (obr. 10). Na displeji bude v poli časovače blikat kód aktuální adresy (výchozí kód je 0) a zároveň bude blikat indikátor „DEBUG“. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ nastavte adresu v rozmezí 1–2999. Stiskněte tlačítka ON/OFF pro potvrzení nastavení. Kód adresy přestane blikat, což znamená, že je adresa kabelového ovladače úspěšně zapsána. Když přestane blikat indikátor „DEBUG“, znamená to, že je adresa hlavní desky úspěšně zapsána.
3. Stiskněte současně tlačítka MODE a ▲ po dobu 5 sekund, abyste nastavení ukončili. Menu se ukončí také automaticky, pokud není po dobu 20 sekund provedena žádná operace.



Obr. 11

5 NOUZOVÉ OVLÁDÁNÍ

Pokud se dálkový ovladač ztratí nebo nefunguje, použijte spínač na vnitřní jednotce. Zařízení pak běží v režimu, který byl nastaven před vypnutím, bez možnosti nastavit teplotu a rychlost ventilátoru. Otevřete přední panel a použijte tlačítka na okraji (viz obr. 12).



Obr. 12

6 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ

- Před čištěním zařízení vypněte a odpojte od napájení, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- Při čištění se do zařízení nesmí dostat voda, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- Těkavé kapaliny (ředidla nebo benzín) poškodí zařízení. Pro čištění zařízení použijte suchou měkkou utěrku nebo utěrku lehce navlhčenou vodou nebo neutrálním čisticím prostředkem.

6.1 Čištění předního panelu

Namočte utěrku do vody teplé max. 45 °C a dobře ji vyždímejte. Pak očistěte špinavou část předního panelu.

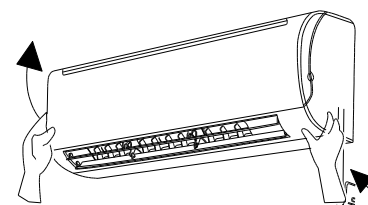
Poznámka: Nedávejte přední panel do vody, aby se nepoškodily řídicí obvody a schéma zapojení na předním panelu.

6.2 Čištění vzduchových filtrů

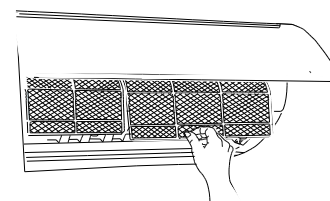
Poznámka: Čištění vzduchových filtrů se doporučuje provádět každé tři měsíce. Pokud je klimatizační zařízení ve velmi prašném prostředí, měly by se filtry čistit častěji. Po vyjmutí filtrů se nedotýkejte žebírek ve vnitřní jednotce, abyste si neporanili prsty.

- **Vyjměte vzduchový filtr.**

Uchopte panel v místě výřezu a otevřete jej. Vytáhněte vzduchový filtr směrem dolů, abyste jej mohli vyjmout, viz obr. 13 (a, b).



(a)



(b)

Obr. 13

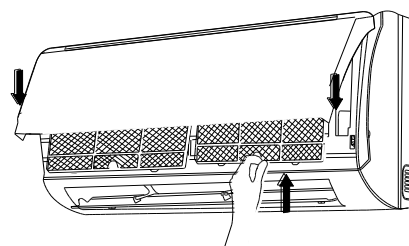
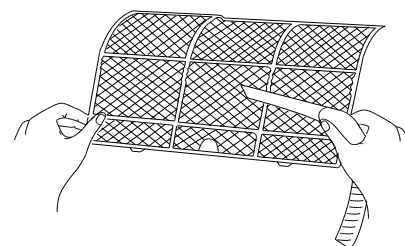
- **Vyčistěte vzduchový filtr.**

Prach usazený na filtru můžete odstranit vysavačem nebo umýt teplou vodou (max. 45 °C) a neutrálním čisticím prostředkem a nechat uschnout ve stínu.

Poznámka: K čištění vzduchového filtru nepoužívejte nikdy vodu teplejší než 45 °C, jinak může dojít k deformaci nebo odbarvení filtru. Nikdy nesaňte filtr nad otevřeným plamenem. Mohl by dojít k deformaci filtru nebo požáru.

- **Nainstalujte vzduchový filtr nazpět.**

Zasuňte filtry zpět na místo ve směru šipky a pak zavřete a zacvakněte panel.



6.3 Údržba

Kontrola před použitím

1. Ujistěte se, že nic neblokuje přívod a výfuk vzduchu.
2. Zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně připojen.
3. Zkontrolujte baterie v dálkovém ovladači a podle potřeby je vyměňte.


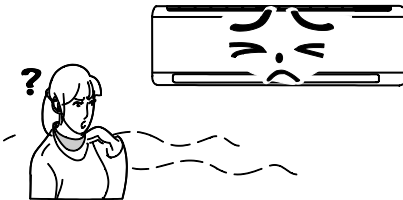
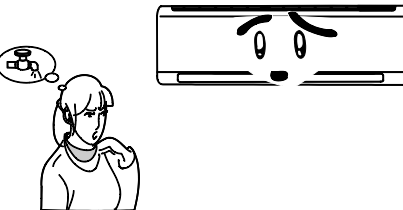
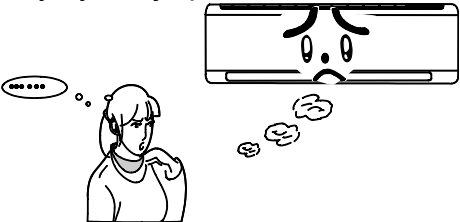
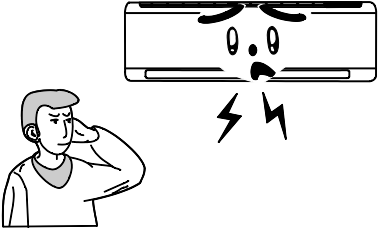
Údržba po použití

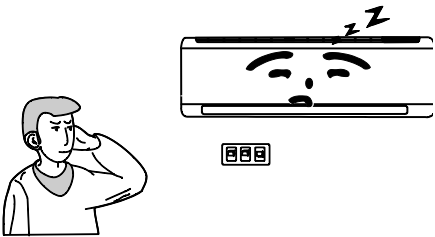
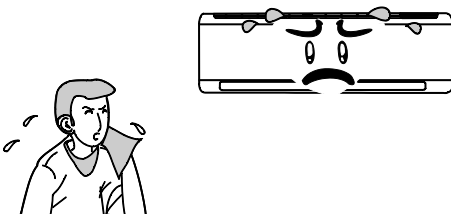
1. Vypněte hlavní vypínač.
2. Vyčistěte filtr a kryt jednotky.

7 ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nezkoušejte opravovat zařízení sami. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Před vyžádáním opravy zkontrolujte následující body. Můžete tak ušetřit čas i peníze.

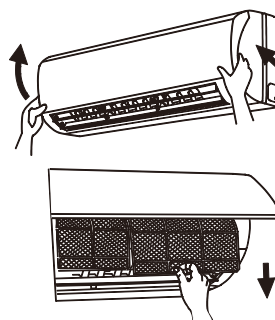
Problém	Náprava
<p>Zařízení po vypnutí a okamžitém opětovném zapnutí nepracuje.</p> 	<p>Když je zařízení vypnuto, nepůjde kvůli své ochraně přibližně 3 minuty spustit.</p>
<p>Po spuštění je z jednotky cítit neobvyklý zápach.</p> 	<p>Samotná jednotka neprodukuje zápach. Je to způsobeno zápachem nasátým z okolního prostředí. Řešení: Vyčistěte filtr. Pokud problém trvá, je třeba vyčistit jednotku. Kontaktujte autorizované servisní středisko.</p>
<p>Za provozu je slyšet zvuk tekoucí vody.</p> 	<p>Při spuštění, během provozu nebo při vypnutí jednotky, může někdy být slyšet šum nebo bublání. Je to způsobeno prouděním vody. Nejde o závadu.</p>
<p>Při provozu v režimu Chlazení se někdy vyfukuje pára.</p> 	<p>K tomuto jevu může dojít při vysoké teplotě a vlhkosti v místnosti. Je to způsobeno rychlým ochlazením vzduchu. Po nějaké době se teplota a vlhkost vzduchu sníží a mlha zmizí.</p>
<p>Po spuštění nebo zastavení zařízení je slyšet praskání.</p> 	<p>Praskání je způsobeno teplotním prnutím v plastových dílech při změnách teploty.</p>

Problém	Náprava
<p>Klimatizační jednotka vůbec nepracuje.</p> 	<p>Nebylo vypnuto napájení? Nejsou uvolněné vodiče/zástrčka kabelu? Není vypnutý jistič/proudový chránič? Není napětí příliš nízké nebo vysoké? (Nechejte změřit odborníkem.) Je nastaven správně časovač?</p>
<p>Chlazení (topení) není účinné.</p> 	<p>Je nastavena vhodná teplota? Není přívod nebo výfuk vzduchu blokováný? Není vzduchový filtr špinavý? Jsou všechny dveře a okna zavřené? Není ventilátor nastaven na nízké otáčky? Nejsou v místnosti nějaké jiné zdroje tepla (chlady)?</p>
<p>Dálkové ovládání nefunguje.</p>	<p>Když je zařízení ovlivněno neobvyklým nebo příliš rychlým přepínáním funkcí, může někdy přestat reagovat na signály ovladače. V takovém případě zařízení odpojte od napájení a po chvíli znovu připojte. Není dálkový ovladač příliš daleko od jednotky? Nebrání šíření signálu z ovladače nějaké překážky? Mají baterie dostatečné napětí? Podle potřeby vyměňte baterie v dálkovém ovladači. Není dálkový ovladač poškozený?</p>
<p>Z jednotky vytéká voda.</p>	<p>Vlhkost vzduchu je vysoká. Zkondenzovaná voda přetéká, odtok je ucpaný. Uvolněná hadice na vývodu odtoku jednotky.</p>
<p>Z jednotky nefouká vzduch.</p>	<p>V režimu Topení se při nízké teplotě tepelného výměníku přeruší vyfukování vzduchu, aby se nevyfukoval studený vzduch. V režimu Chlazení se při příliš vysoké teplotě tepelného výměníku přeruší vyfukování vzduchu, aby se nevyfukoval teplý vzduch. V režimu Odvlhčování se někdy vypne ventilátor, aby se zabránilo opětovnému odpaření zkondenzované vody, potlačte zvyšování teploty v místnosti.</p>
<p>Jednotka vydává hluk.</p>	<p>Hluk je způsobený přepínáním relé ventilátoru.</p>

13 INSTALACE A ÚDRŽBA ZDRAVOTNÍHO FILTRU

13.1 Instalace zdravotního filtru

1. Uchopte přední panel na obou koncích, zvedněte jej ve směru šipky podle obrázku a pak vyjměte vzduchový filtr směrem dolů (viz obr. 20).

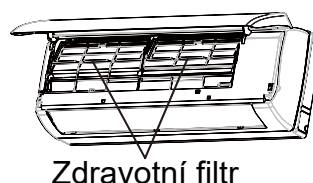


Obr. 20

2. Namontujte zdravotní filtr do vzduchového filtru (viz obr. 21). Pokud jej nelze nainstalovat do vzduchového filtru, namontujte zdravotní filtr na přední kryt (viz obr. 22).

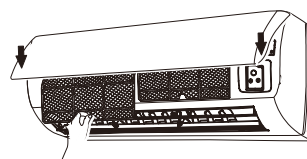


Obr.21



Obr. 22

3. Nainstalujte vzduchový filtr správně podle šipek na obr. 23 a pak zavřete panel.



Obr. 23

13.2 Čištění a údržba

Před čištěním vyjměte zdravotní filtr a po vyčištění jej znovu nainstalujte podle pokynů pro instalaci. Mějte na paměti, že stříbrný iontový filtr nelze čistit vodou, zatímco filtr s aktivním uhlím, fotokatalyzátorem, LCT katalyzátorem, pohlcovačem formaldehydu, katechinem nebo likvidátorem roztočů se vodou čistit může, ale nesmí se čistit kartáčem ani tvrdými předměty. Po vyčištění neždímejte z filtru vodu, ale nechejte filtr vyschnout.

13.3 Životnost

1. Obvyklá životnost zdravotního filtru je za normálních podmínek asi jeden rok. Filtr s ionty stříbra přestane fungovat, když jeho povrch zčerná (zezelená).
2. Tyto doplňkové informace se týkají jednotky se zdravotním filtrem. Pokud se zde uvedené obrázky liší od skutečného produktu, řiďte se podle skutečnosti. Počet zdravotních filtrů závisí na aktuální dodávce.



RICOM energy s.r.o., Na Bělidle 1135, 460 06 Liberec 6

KONTAKT:

Tel.: 485 108 041

Web: www.ricomenergy.cz