

# NÁVOD K OBSLUZE

## PODSTROPNÍ, PARAPETNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

### S TEPELNÝM ČERPADLEM

ACM 15 EW, ACM 20 EW, ACM 25 EW, ACM 28 EW  
RCM 30 DW, RCM 40 DW, RCM 50 DW, RCM 62 DW



**ABV klima s.r.o.**, Bakovská 6A, 197 00 Praha 9 - Kbely  
tel.: +420 244 403 828 ; tel./fax.: +420 244 403 830 ;  
Mobil: 602 267 817 ; 724 003 094  
Email: [acson@acson.cz](mailto:acson@acson.cz); Web: [www.acson.cz](http://www.acson.cz)

## 1. OBSAH

**PŘED UVEDENÍM JEDNOTKY DO PROVOZU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE**

1. **OBSAH**
2. **BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**
3. **OVLÁDACÍ PANEL**
4. **PROVOZNÍ REŽIMY**
5. **DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ - G8**
6. **DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ - G12**
7. **KABELOVÝ OVLADAČ SLM 3**
8. **UVEDENÍ DO PROVOZU**
9. **VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU SLM 3 – MODE**
10. **VOLBA RYCHLOSTI CHODU VENTILÁTORU – FAN**
11. **NASTAVENÍ ČASOVAČE – TIMER**
12. **NASTAVENÍ SPÁNKOVÉHO REŽIMU – SLEP**
13. **PROVOZNÍ REŽIMY**
14. **VZDUCHOVÝ FILTR**
15. **!!! VAROVÁNÍ !!!**
16. **ÚDRŽBA JEDNOTKY**
17. **MOŽNÉ PORUCHY**
18. **NĚKTERÉ PROVOZNÍ POKYNY**

## 2. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### POZOR !

- Pokud je přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn pouze autorizovaným servisním technikem, aby se zabránilo úrazu.

### NEBEZPEČNÉ !

- Nesnažte se sami nainstalovat klimatizační jednotku.
- Klimatizační jednotka neobsahuje části, které mohou být opraveny uživatelem. Veškeré opravy musí provádět servisní technik.
- Pokud přemístíte vaši klimatizační jednotku, kontaktujte servisního technika, který provede veškeré úkony související s odpojením a zapojením jednotky.
- Nezůstávejte příliš dlouho před přímým prouděním vzduchu z klimatizační jednotky.
- Nestrkejte prsty a jiné předměty do vstupních a výstupních otvorů jednotky.
- Nepoužívejte přívodní kabel pro vypínání a zapínání klimatizační jednotky.
- Přívodní kabel nesmí být poškozen.
- V případě špatné funkce (nepřiměřený hluk, kouř, vytékání kondenzátu) vypněte hlavní vypínač (jistič) a ihned kontaktujte servisního technika.

### UPOZORNĚNÍ !

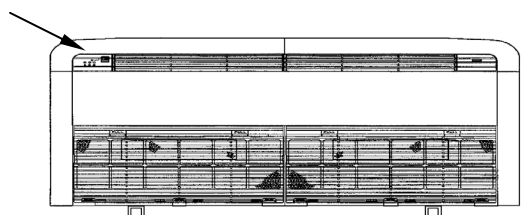
- Občas krátce provětrejte místnost během používání klimatizace.
- Nesměřujte přímý proud vzduchu na plynové spotřebiče nebo jiné tepelné zdroje.
- Nepokládejte a nezavěšujte předměty na klimatizační jednotku.
- Nedávejte vázy nebo nádoby s vodou na klimatizační jednotku.
- Voda se nesmí dostat do klimatizační jednotky.
- Neobsluhujte jednotku mokřýma rukama.
- Netahejte za přívodní kabel, ani za jiné zařízení, které spojuje vnitřní a vnější jednotku.
- Nepoužíváte-li klimatizační jednotku delší dobu, vypněte hlavní vypínač (přívod proudy).
- Pravidelně kontrolujte stav klimatizační jednotky.
- Nedávejte zvířata, rostliny nebo potraviny a nápoje před přímý proud vzduchu.
- Nepijte vodu, která zkonzovala na klimatizační jednotce.
- Netlačte na žebrovní u výměníku tepla.
- Nezapínejte jednotku bez nainstalovaného vzduchového filtru.
- Nezakrývejte vstupní a výstupní otvory klimatizační jednotky, nebo před ně nepokládejte předměty.
- Ujistěte se, že jsou veškeré elektrické přístroje alespoň 1m od klimatizační jednotky.
- Ke klimatizační jednotce neinstalujte jakékoli tepelné zdroje.
- Nepoužívejte hořlavé plyny v blízkosti klimatizační jednotky.
- Klimatizační jednotka nenahrazuje zařízení pro rasantní odvlhčování (bazény apod.)

## 3. OVLÁDACÍ PANEL

### Přijímač IR signálu

- Dálkový ovladač by měl směřovat na přijímač, tak docílíte nejlepšího přenosu signálu.
- Funkční dosah je přibližně 5 – 7 m (hodnota pouze orientační).
- Je-li signál jednotkou správně přijat ozve se pípnutí.
- Pokud se pípnutí neozve, opakujte přenos signálu opětovným stisknutím tlačítka na ovladači.

- Umístění přijímače IR signálu a světelné LED indikátory



## Podstropní, parapetní jednotka RCM – TEPELNÉ ČERPADLO

- Světelné indikátory jsou umístěny na pravé dolní části jednotky.



- Chlazení – COOL



- Ventilátor FAN



- Topení - HEAT

### Funkce světelných indikátorů: Normální provoz / indikace poruch

displej ovladače G8 + SLM 3 + NETWARE III	LED power / LED cool	Ostatní LED	indikace poruchy <b>deska W1V 3</b> (pro modely AWM-FW, ACK-AW, ACK-AWH, ACK-CW, RCM-DW, ACC-CW, ADB-BW)
E1 - bliká	bliká 4x	bliká FAN	Porucha/ztráta vnitřního prostorového čidla
E2 - bliká	bliká 4x	bliká SLEEP	Ztráta kontaktu vnitřního čidla výměníku
E6 - bliká	bliká 1x	bliká COOL & FAN	Porucha čerpadla
E4 - bliká	bliká 4x	bliká COOL & DRY	Nesprávná teplota vody
E5 - bliká	bliká 4x	bliká COOL	Není snímána teplota vody

displej ovladače <b>NETWARE III</b>	indikace poruchy
E1 - bliká	Porucha/ztráta vnitřního prostorového čidla
E2 - bliká	Ztráta kontaktu vnitřního čidla výměníku
E3 - bliká	Ztráta kontaktu vnějšího čidla výměníku
E4 - bliká	Přetížení kompresoru, porucha vnitřního/vnějšího čidla výměníku
E5 - bliká	Únik chladiva
E6 - bliká	Porucha čerpadla
LED HEAT - bliká	Funkce odmrazování (pouze SLM 3)

displej ovladače <b>G8 + G12 + SLM 3 + NETWARE III</b>	indikace poruchy <b>deska W2</b> (pro modely AWM-GW, ACK-AW, ACK-AWH, ACK- CW, ACM-EW, RCM-DW, ACC-CW, ADB-BW)	LED cool
E1 - bliká	Porucha/ztráta vnitřního prostorového čidla	bliká 1x
E2 - bliká	Porucha/ztráta čidla výměníku	bliká 2x
E6 - bliká	Porucha vodního čerpadla	bliká 6x
E5 - bliká	Není snímána teplota vody	bliká 5x
-	Okenní kontakt - aktivován	bliká 3x
-	Protimrazová ochrana - aktivována	bliká 7x
-	Odlehčení sítě - aktivováno	bliká 8x

## 4. PROVOZNÍ PODMÍNKY

### Podstropní, parapetní jednotka RCM – CHLAZENÍ

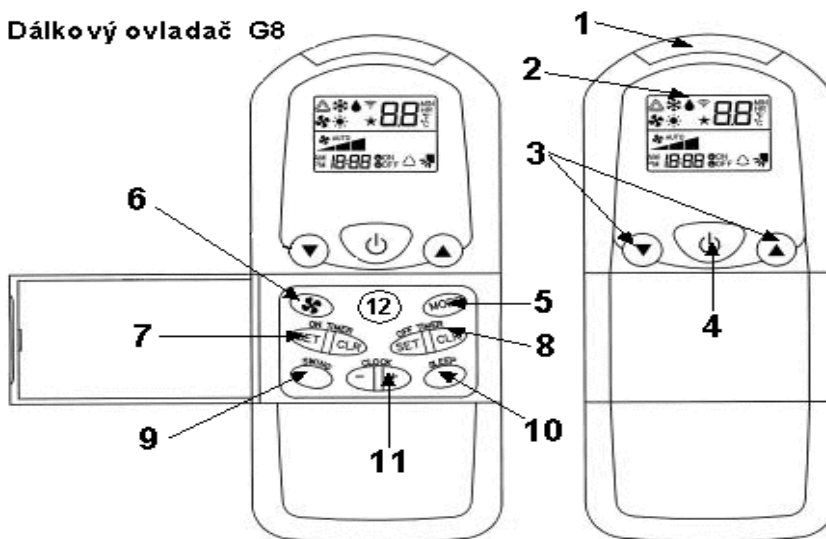
Teplota	Min. vnitřní	Max. vnitřní	Min. vnější	Max. vnější
T (°C)	16	32	16	43

### Podstropní, parapetní jednotka RCM – TEPELNÉ ČERPADLO

Teplota	Min. vnitřní	Max. vnitřní	Min. vnější	Max. vnější
T (°C)	16	30	-5	24

## 5. DÁLKOVÝ OVLADAČ – G8

Dálkový ovladač G8



#### 1. Vysílač IR signálu

#### 2. Ukazatel přenosu IR signálu

- Blikáním potvrdí vyslání posledního nastavení do jednotky .

#### 3. Ovládání nastavení teploty

- Stiskem tlačítek se zvyšuje či snižuje požadovaná teplota místnosti.
- Teplotu lze nastavit v rozmezí od 16°C do 30°C.
- Stiskem obou tlačítek současně lze měnit měření teplot mezi °C a °F.

#### 4. Tlačítko ON/OFF

- Jeden stisk tlačítka jednotku zapne.
- Další stisk jednotku vypne.

#### 5. Volba režimu - MODE

- Stiskem tlačítka volíte pracovní režim jednotky.
- Chladicí jednotka má režimy: **COOL, DRY** a **FAN** \*.
- Jednotka s tepelným čerpadlem má režimy : **AUTO, COOL, DRY, FAN** a **HEAT** (\*)

#### 6. Volba chodu ventilátoru - FAN

- Stiskem tlačítka lze volit mezi třemi rychlostmi ventilátoru: **HIGH, MED** a **LOW** (\*\*).

#### 7. Nastavení času spuštění jednotky - ON timer

- Aktivujte funkci stiskem tlačítka **SET**.
- Tiskem tlačítka **SET** nastavte čas spuštění jednotky.  
Např.: Nastavení 7:30 a.m. znamená, že se jednotka dopoledne v 7 hodin 30 minut
- Stiskem tlačítka **CLR** se nastavení zruší.

(\*) COOL - CHLAZENÍ  
 DRY - ODVLHČOVÁNÍ  
 FAN - VETILACE  
 HEAT - TOPENÍ  
 AUTO - Jednotka přepíná mezi chlazením a topením a udržuje přesněji požadovanou teplotu

#### 8. Nastavení času vypnutí jednotky - OFF timer

- Aktivujte funkci stiskem tlačítka **SET**.
- Tiskem tlačítka **SET** nastavte čas vypnutí jednotky.
- Stiskem tlačítka **CLR** se nastavení zruší.

#### 9. Automatická žaluzie

- Stiskem tlačítka **SWING** aktivujete automatický pohyb žaluzie.
- Chcete-li nasměrovat proudění vzduchu určitým směrem, aktivujte pohyb žaluzie a čekejte až se dostane do žádané polohy. Opětovným stiskem **SWING** pohyb žaluzie zastavte.

## 10. Nastavení funkce SLEEP

- Režim aktivujte stiskem tlačítka **SWING**. Funkci lze používat v režimech **COOL**, **HEAT** a **AUTO**.
- Při aktivaci za režimu **COOL** se po 30 minutách nastavená teplota **zvýší** o 0.5°C, po 1 hodině o 1°C a po 2 hodinách o 2°C.
- Při aktivaci za režimu **HEAT** se po 30 minutách nastavená teplota **sniží** o 1°C, po 1 hodině o 2°C a po 2 hodinách o 3°C.

## 11. Nastavení času

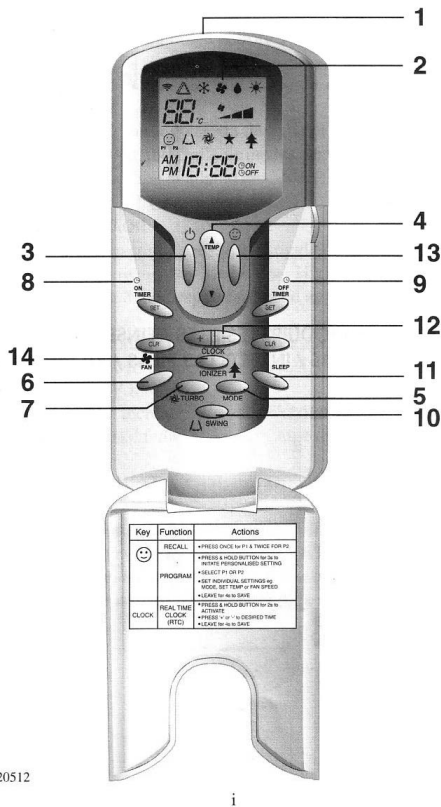
- Stiskem tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadovaný čas.

(\*\*) HIGH - vysoké otáčky  
MED - střední otáčky  
LOW - nízké otáčky

## 12. Funkce TURBO (volitelné)

- Funkce pro rychlé ochlazení nebo oteplení.
- V režimu **HEAT** teplota vzroste a v režimu **COOL** nebo **DRY** teplota klesne. Ventilátor bude pracovat v maximálních otáčkách.
- Po 20ti minutách nebo po opětovném stisku tlačítka **TURBO** se teplota a rychlost ventilátoru vrátí do původního nastavení.
- Funkci lze používat v režimech **COOL**, **HEAT** a **DRY**.

# 6. DÁLKOVÝ OVLADAČ – G12



Part No.: A08019020512

OM-G12-0104

## 1. Vysílač IR signálu

## 2. Ukazatel přenosu IR signálu

- Blikáním potvrdí vyslání posledního nastavení do jednotky.

## 3. Tlačítko ON/OFF

- Jeden stisk tlačítka jednotku zapne.
- Další stisk jednotku vypne.

## 4. Ovládání nastavení teploty

- Stiskem tlačítek se zvyšuje či snižuje požadovaná teplota místnosti.
- Teplotu lze nastavit v rozmezí od 16°C do 30°C.
- Stiskem obou tlačítek současně lze měnit měření teploty mezi °C a °F.

- V režimu **HEAT** teplota vzroste a v režimu **COOL** nebo **DRY** teplota klesne. Ventilátor bude pracovat v maximálních otáčkách.

- Po 20ti minutách nebo po opětovném stisku tlačítka **TURBO** se teplota a rychlost ventilátoru vrátí do původního nastavení.

- Funkci lze používat v režimech **COOL**, **HEAT** a **DRY**.

## 5. Volba režimu - MODE

- Stiskem tlačítka **MODE** volíte pracovní režim jednotky.
- Chladicí jednotka má režimy: **COOL**, **DRY** a **FAN** \*.
- Jednotka s tepelným čerpadlem má režimy: **AUTO**, **COOL**, **DRY**, **FAN** a **HEAT** (\*)

## 6. Volba chodu ventilátoru - FAN

- Stiskem tlačítka lze volit mezi třemi rychlostmi ventilátoru: **HIGH**, **MED**, **LOW** (\*\*). a **AUTO**

## 8. Nastavení času spuštění jednotky - ON timer

- Aktivujte funkci stiskem tlačítka **SET**.
- Stiskem tlačítka **SET** nastavte čas spuštění jednotky.  
Např.: Nastavení 7:30 a.m. znamená, že se jednotka dopoledne v 7 hodin 30 minut
- Stiskem tlačítka **CLR** se nastavení zruší.

(\*) COOL- CHLAZENÍ  
DRY - ODVLHČOVÁNÍ  
FAN - VETILACE  
HEAT - TOPENÍ  
AUTO - Jednotka přepíná mezi chlazením a topením a udržuje přesněji požadovanou teplotu

## 9. Nastavení času vypnutí jednotky - OFF timer

- Aktivujte funkci stiskem tlačítka **SET**.
- Stiskem tlačítka **SET** nastavte čas vypnutí jednotky.
- Stiskem tlačítka **CLR** se nastavení zruší.

## 10. Automatická žaluzie

- Stiskem tlačítka **SWING** aktivujete automatický pohyb žaluzie.

- Chcete-li nasměrovat proudění vzduchu určitým směrem, aktivujte pohyb žaluzie a čekejte až se dostane do žádané polohy. Opětovným stiskem **SWING** pohyb žaluzie zastavte.

#### 11. Nastavení funkce SLEEP

- Režim aktivujte stiskem tlačítka **SWING**. Funkci lze používat v režimech **COOL**, **HEAT** a **AUTO**.
- Při aktivaci za režimu **COOL** se po 30 minutách nastavená teplota **zvýší** o 0.5°C, po 1 hodině o 1°C a po 2 hodinách o 2°C.
- Při aktivaci za režimu **HEAT** se po 30 minutách nastavená teplota **sníží** o 1°C, po 1 hodině o 2°C a po 2 hodinách o 3°C.

(\*\*) HIGH - vysoké otáčky

MED - střední otáčky

LOW - nízké otáčky

#### 12. Nastavení času

- Stiskem tlačítek **+** nebo **-** nastavte požadovaný čas.

#### 13. Osobní nastavení

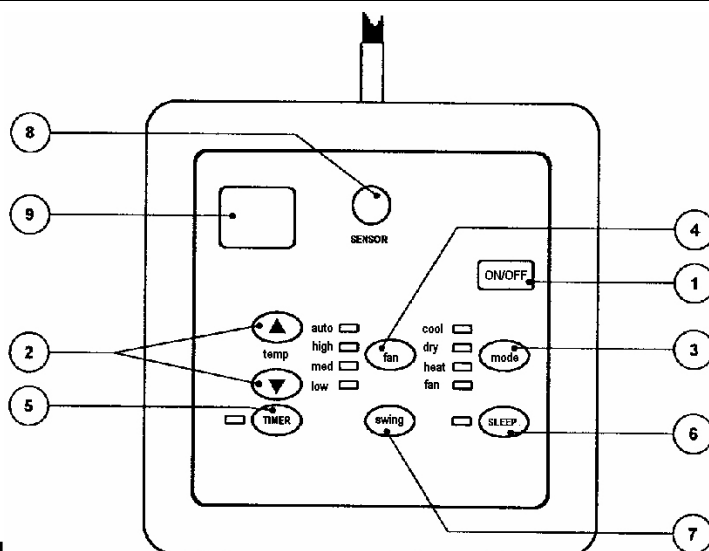
- Stiskněte tlačítko ☺ a držte 3s. než ☺ P1 bude blikat. Stiskněte opět pokud chcete přepnout mezi ☺ P1 a ☺ P2
- Nastavte požadované nastavení a pokud 4s. nezmáčknete žádné tlačítko, nastavení se uloží do programu.
- Stiskněte ☺ jednou a aktivujte P1 nastavení, po opětovném zmáčknutí přepínáte mezi P1 a P2. Po stisknutí jakékoli klávesy opustíte nastavení.

#### 14. Ionizer

- Stiskem **▲** aktivujete funkci ionizeru. Opětovným stiskem tuto funkci opustíte.

#### 7. Funkce TURBO (volitelné)

## 7. KABELOVÝ OVLADAČ



1. Tlačítko Zapnou
2. Tlačítko pro nastavení teploty
3. Volba provozního režimu „MODE“
4. Výběr rychlosti chodu ventilátoru „FAN“
5. Funkce časování „TIMER“
6. Funkce „SLEEP“
7. Aktivace automatického pohybu žaluzie „SWING“
8. Senzor pro příjem signálu z dálkového ovladače
9. LED display
10. Zdroj signálu

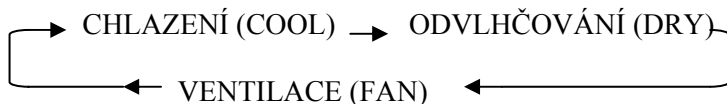
## 8. UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Klimatizační jednotku lze zapnout:
  - Stiskem tlačítka „ON / OFF“ na dálkovém nebo kabelovém ovladači.

## 9. VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU - „MODE“

### Kanálová jednotka ACC - CHLAZENÍ

- K výběru jsou tři provozní režimy.
- Výběr se provádí pomocí tlačítka „MODE“. Po každém stisknutí se změní režim v následujícím pořadí:



#### 1. Režim chlazení - „COOL“

- Pomocí tlačítka „MODE“ zvolte režim „COOL“.
- Nastavte teplotu a rychlost ventilátoru. (viz další kapitola)

#### Režim odvlhčování - „DRY“

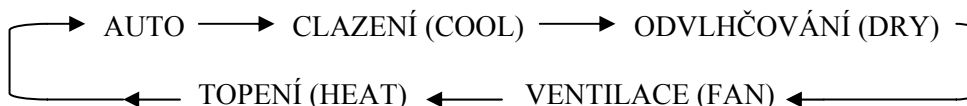
- Pomocí tlačítka „MODE“ zvolte režim „DRY“.
- Nastavte teplotu.
- Rychlost ventilátoru je automaticky omezena pouze na NÍZKÉ OTÁČKY (LOW).

#### Režim ventilace - „FAN“

- Pomocí tlačítka „MODE“ nastavte režim „FAN“.
- Teplotu v tomto režimu nelze nastavit.
- Nastavte rychlost ventilátoru. (viz další kapitola)

### Kanálová jednotka ACC - TEPELNÉ ČERPADLO

- K výběru je pět provozních režimů.
- Výběr se provádí pomocí tlačítka „MODE“. Po každém stisknutí se změní režim v následujícím pořadí:



#### 1. Režim chlazení - „COOL“

- Pomocí tlačítka „MODE“ zvolte režim „COOL“.
- Nastavte teplotu a rychlost ventilátoru. (viz další kapitola)

#### 2. Režim odvlhčování - „DRY“

- Pomocí tlačítka „MODE“ zvolte režim „DRY“.
- Nastavte teplotu.
- Rychlost ventilátoru je automaticky omezena pouze na NÍZKÉ OTÁČKY (LOW).

#### 3. Režim ventilace - „FAN“

- Pomocí tlačítka „MODE“ nastavte režim „FAN“.
- Teplotu v tomto režimu nelze nastavit.
- Nastavte rychlost ventilátoru. (viz další kapitola)

#### 4. Režim topení - „HEAT“

- Pomocí tlačítka „MODE“ nastavte režim „HEAT“.
- Nastavte teplotu a rychlost ventilátoru. (viz další kapitola)

#### 5. Režim udržování stálé teploty - „AUTO“

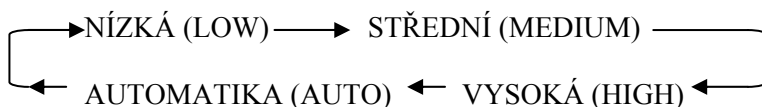
- Pomocí tlačítka „MODE“ zvolte režim „AUTO“.
- Nastavte teplotu a rychlost ventilátoru. (viz další kapitola)

**UPOZORNĚNÍ:** Po zapnutí jednotky nepoužívejte režim „AUTO“ jako první operační režim. Ponechte nejprve jednotku několik minut pracovat v režimu „COOL“ nebo „HEAT“.



## 10. VOLBA RYCHLOST CHODU VENTOLÁTORU - „ FAN “

- K výběru jsou tři rychlosti ventilátoru a automatika.
- Výběr se provádí pomocí tlačítka „ FAN “. Po každém stisknutí se změní rychlost v následujícím pořadí:



- **Je-li nastavena automatika:**
  - Chlazení, topení: Pokud se pokojová teplota přiblíží nastavené, rychlost ventilace se sníží.
  - Ventilace: Ventilace se střídavě zapíná a vypíná. Pokud je zapnutá, pracuje malou rychlostí.

**Pozn.:** Při režimu Ventilace (FAN) není režim „ AUTO “ k dispozici.  
Při režimu Odvlhčování (DRY) nelze rychlost ventilace nastavovat.

## 11. NASTAVENÍ ČASOVÁNÍ - „ TIMER “

- Funkce se aktivuje stiskem tlačítka „ TIMER “. Každý stisk posune čas o jednu hodinu. K dispozici je nastavení od 1 do 15 hodin.
- Nastavený čas je zobrazován na displeji dálkového ovladače.
- Jednotka se automaticky **zapne** nebo **vypne** po nastaveném čase.
  - Např.:** Je-li jednotka **zapnuta** a funkce je nastavena na 3 hodiny, dojde k **vypnutí** jednotky za nastavený čas.
  - Je-li jednotka **vypnuta** a funkce je nastavena na 3 hodiny, dojde k **zapnutí** jednotky za nastavený čas.
- Ke zrušení funkce dojde po opětovném tisknutí tlačítka do doby, kdy displej neukazuje žádné číslo.
- V případě, že po aktivaci funkce jednotku vypnete tlačítkem „ ON / OFF “, dojde k deaktivaci funkce, ale poslední nastavení zůstává uloženo v paměti. Funkci aktivujete opětovným stiskem „ TIMER “.

## 12. NASTAVENÍ SPÁNKOVÉHO REŽIMU - „ SLEEP “

- Funkce se aktivuje stiskem tlačítka „ SLEEP “.
- Funkce také přispívá k úspoře elektrické energie.
- Při aktivaci za režimu Chlazení (COOL) se po 30 minutách nastavená teplota **zvýší** o 0,5°C, po 1 hodině o 1°C a po 2 hodinách o 2°C.
- Při aktivaci za režimu Topení (HEAT) se po 30 minutách nastavená teplota **sníží** o 0,5°C, po 1 hodině o 1°C a po 2 hodinách o 2°C.
- Funkci „ SLEEP “ lze aktivovat pouze v režimech Chlazení, Topení nebo při nastavené automatice (COOL / HEAT / AUTO).

## 13. PROVOZNÍ REŽIMY

### TOPENÍ (jen u jednotek s tepelným čerpadlem)

- Je-li jednotka delší dobu v nečinnosti, nebo po ukončení odmrazovacího cyklu, začne ventilátor pracovat až po ohřátí výparníku na danou teplotu.
- Dosáhne-li teplota místnosti požadované hodnoty, ventilátor se automaticky zastaví. Opětovné spuštění nastane po poklesu teploty v místnosti.

### OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ (JEN U JEDNOTEK S TEPELNÝM ČERPADLEM)

- Je-li vnitřní nebo vnější teplota příliš vysoká, nebo je zanesený vzduchový filtr, může dojít k přehřátí chladicího media.
- Dosáhne-li teplota chladiva 62 °C, kompresor se automaticky zastaví.

### OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ (jen u jednotek s tepelným čerpadlem)

- Zanesením vzduchového filtru dochází ke snižování výparné teploty a tím zamrznání jednotky.
- LED indikátor na jednotce začne blikat.
- Dosáhne-li výparná teplota -2 °C, jednotka se zastaví a začne odmrazovat.

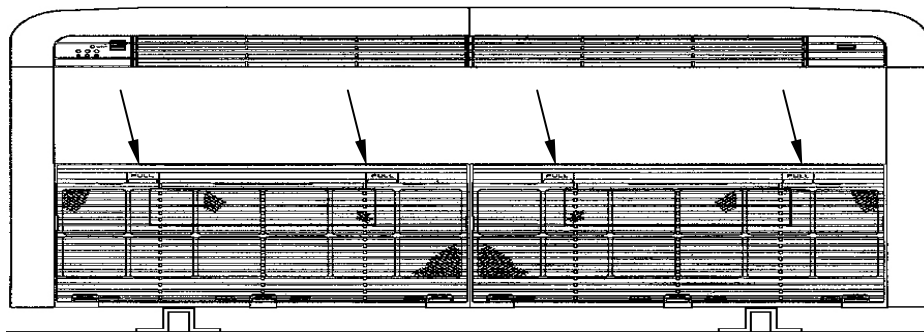
## 14. VZDUCHOVÝ FILTR

### 1. Standardní vybavení

- **Protiplísňový a prachový filtr**  
zachycuje jemné částice prachu, které jsou obsaženy v nasávaném vzduchu.

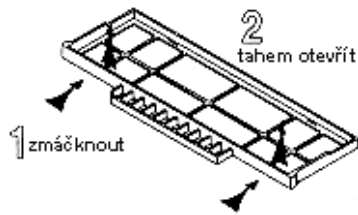
### ČIŠTĚNÍ FILTRŮ

- **standardní prachový filtr**  
po vyjmutí z rámu vyčistěte ponořením do vhodné nádoby s vodou a saponátem.  
Po vyčištění nechte filtr oschnout a suché filtry vložte zpět do rámu.

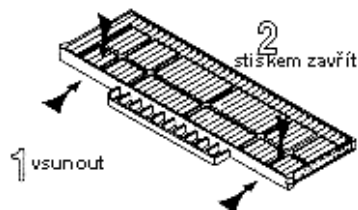


1. Otevřete přední plastový kryt jednotky (viz označení šipkou)
  2. Vyjměte originální prachové filtry
  3. Vložte zpět originální prachové filtry
- VOLITELNÝ VZDUCHOVÝ FILTR**

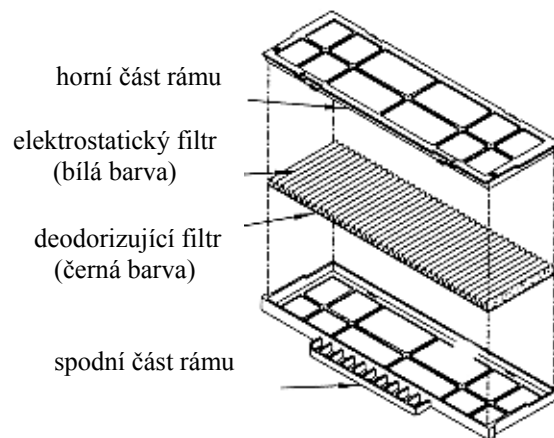
**1. Otevření rámu filtru**



**3. Zavření rámu filtru**



**2. Vložení filtru do rámu**



## 15. !!! VAROVÁNÍ !!!

**PŘED JAKÝMKOLI ZÁSAHEM DO KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY JI ODPOJTE OD ELEKTRICKÉHO PROUDU. HROZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM**

**NEDODRŽENÍ PROVOZNÍCH PODMÍNEK MŮŽE BÝT DŮVODEM KE ZTRÁTĚ ZÁRUKY.**

**JAKOUKOLI MANIPULACI S CHLADÍCÍM MÉDIEM MŮŽE PROVÁDĚT POUZE SERVISNÍ TECHNIK. ODBORNOU LIKVIDACI JE NUTNO SVĚŘIT AUTORIZOVANÉMU PRACOVIŠTI.**

**ROZDÍL TEPLOT MEZI KLIMATIZOVANÝM A VNĚJŠÍM PROSTOREM BY NEMĚL PŘESÁHNOUT 5 AŽ 7°C. PŘI VYŠŠÍM TEPLOTNÍM ROZDÍLU MŮŽETE ONEMOCNĚT Z NACHLAZENÍ.**

## 16. ÚDRŽBA JEDNOTKY

ČÁST JEDNOTKY	ÚDRŽBA	KDY
Vnitřní vzduchový filtr	Prach z filtru vysajte vysavačem. Filtr vyperte ve vlažné vodě s trochou saponátu. Filtr dobře vymáchejte a před vložením do jednotky řádně osušte. K čištění nikdy nepoužívejte chemické látky !!	Alespoň každé 2 týdny.
Vnitřní jednotka	Očistěte plastový kryt a žaluzie od prachu a nečistot jemným hadříkem namočeným ve vodě s trochou saponátu. K čištění nikdy nepoužívejte chemické látky !!	Alespoň každé 2 týdny.
Odvodňovací miska a její odpad	Zkontrolujte a vyčistěte podle potřeby.	Každé 3 měsíce.
Ventilátor vnitřní jednotky	Zkontrolujte poslechem neobvyklé zvuky.	Dle potřeby.
Vnitřní a vnější výparník	Odstraňte špínu a prach usazený mezi žebrovím. Odstraňte případné překážky zabraňující volnému proudění vzduchu.	Každý měsíc.
Připojení k síti	Zkontrolujte přívodní kabel, zda není poškozený; kontakty připojení; napětí a proud na jednotce.	Každé 2 měsíce.
Kompresor	Zkontrolujte, zda nedochází k úniku chladiva. Zůstal-li chladicí okruh uzavřen není nutná žádná další údržba.	Každých 6 měsíců.
Olej v kompresoru	Zůstal-li okruh uzavřen není nutné olej doplňovat.	----
Olej ve ventilátoru	Není nutná žádná údržba.	----





## 17. MOŽNÉ PORUCHY

Přestane-li jednotka pracovat, ihned ji vypněte a odpojte od sítě.  
Poté podle příznaků zkuste některá z následujících řešení.


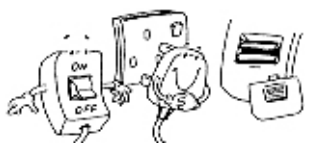
PŘÍZNAKY PORUCHY	PROBLÉM
Kompresor se nerozběhne do 3min po spuštění jednotky	Je v činnosti ochrana proti příliš častému spouštění. Počkejte 3-4min než se kompresor rozběhne.
Jednotka nepracuje	- Vypadlá pojistka. - Přerušený přívod elektrické energie. - Chybné nastavení funkce „TIMER“. - Jestliže problémy přetrvávají volejte servisního technika.
Špatné proudění vzduchu.	Zanesený vzduchový filtr. Dveře nebo okna v místnosti jsou otevřená. Před nebo pod jednotkou jsou překážky zabraňující proudění vzduchu Jednotka je ve fázi udržování teploty.
Dálkový ovladač je špatně čitelný.	Špatně nasazené nebo vybité baterie.
Na žaluziích kondenzuje voda.	Vysoká vlhkost vzduchu Nastavená teplota je příliš nízká – zvyšte nastavení teploty a pusťte ventilátor na „HIGH“.
Z vnitřní jednotky kape voda.	Zkontrolujte odtok vody z odvodňovací misky. Zkontrolujte funkci čerpadla kondenzátu, pokud je instalováno.
Z jednotky vychází syčivý zvuk.	Do výparníku vtéká chladivo.

**Jestli-že se Vám nepodařilo poruchu odstranit, volejte servisního technika.**

## 18. NĚKTERÉ PROVOZNÍ POKYNY

<p>- Nechladíte místnost na příliš nízkou teplotu. - Plýtváte elektřinou a ohrožujete své zdraví.</p>		<p>- Vyhněte se vysoké tepelné zátěži místnosti. - Nevystavujte jednotku přímému slunci. - Je-li jednotka v provozu neotvírejte okna a dveře na příliš dlouhou dobu.</p>	
<p>- Pravidelně čistíte filtr. - Ucpaný filtr snižuje průtok vzduchu i chladicí výkon a zvyšuje provozní náklady.</p>		<p>- Udržujte v místnost stálou teplotu. - Nastavte vertikální i horizontální žaluzie tak, aby jste zajistili co nejlepší proudění vzduchu.</p>	
<p>- Netahejte za přívodní kabel. - Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.</p>		<p>- Zajistěte, aby nic nebránilo přítoku a odtoku vzduchu z jednotky. - Blokadí vstupních a výstupních otvorů snižujete výkon jednotky.</p>	
<p>- Nevystavuje své tělo příliš dlouho přímému toku chladného vzduchu. - Ohrožujete tím své zdraví.</p>		<p>- Zdroj tepla v těsné blízkosti jednotky může poškodit plastový kryt.</p>	
<p>- Ujistěte se, že je jednotka pod správným napětím, tj. <math>\pm 10\%</math> z označovaného napětí.</p>		<p>- Vždy používejte správnou pojistku.</p>	
<p>- Pokud možno zapínejte vždy jednotku tlačítkem "ON/OFF" na dálkovém ovladači. - Alternativně lze použít vypínač pod předním krytem jednotky.</p>		<p>- Ujistěte se, že je přívodní kabel správně připojen ke zdroji elektrické energie.</p>	

### NEBUDE-LI JEDNOTKA DELŠÍ DOBU V PROVOZU !!

<p>1. Jednotku spusťte v režimu Chlazení (COOL) 2. Nastavte teplotu na 30°C a ponechte v provozu po 2 hodiny .</p>		<p>- Odpojte přívod elektrické energie a vyjměte baterie z dálkového ovladače.</p>	
--	---	--	---