

# Návod na obsluhu

## MIDEA

### Okenné (kompaktné) klimatizačné zariadenie

Ďakujeme, že ste sa rozhodli zakúpiť toto zariadenie. Prosíme, aby ste si pred zapojením zariadenia pozorne prečítali tento návod.

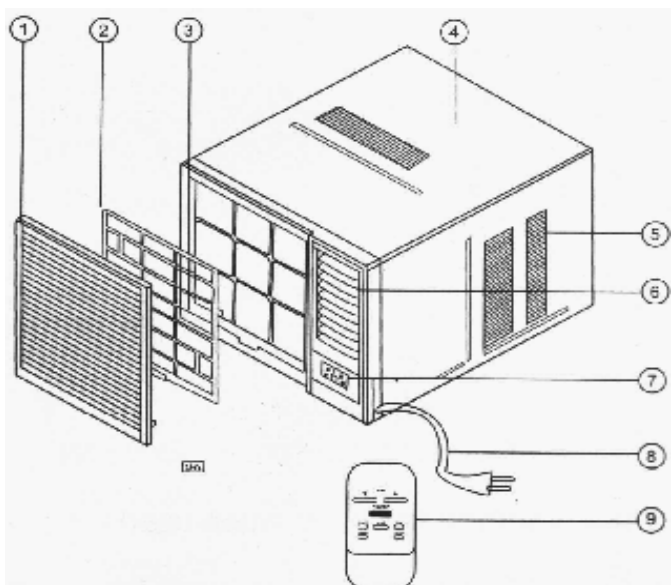
#### **Bezpečnostné opatrenia:**

- Vidlicu el. prívodu zariadenia správne zapojte do zásuvky, nepoužívajte predlžovaciu šnúru!
- Zariadenie nezapínajte alebo vypínajte pomocou el. prívodnej šnúry.
- Nepoužívajte poškodenú alebo výrobcom necertifikovanú zásuvku.
- Nemanipulujte so zariadením s mokrými rukami.
- Nečistite zariadenie vodou.
- Ak zariadenie čistíte vopred ho vypnite a vyťahnite el. prívodnú šnúru zo zásuvky alebo vypnite istič.
- Nestriekajte do zariadenia žiadne horľavé látky, mohlo by dôjsť k požiaru.
- Nečistite zariadenie agresívnymi čistiacimi prostriedkami mohlo by dôjsť k poškodeniu alebo deformáciám.
- Nezdržiavajte sa dlhší čas v priamom prúde studeného vzduchu. Poškodzuje to zdravie.
- Ak zariadenie nepracuje normálne (pachy, vibrácie, zvýšená hlučnosť atď.) vypnite ho a vyťahnite šnúru zo zásuvky alebo vypnite istič. V opačnom prípade hrozí vážnejšie poškodenie zariadenia prípadne úraz alebo požiar. Po vypnutí volajte autorizovaný servis.

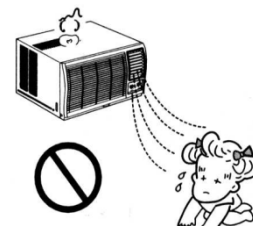
Nesiahajte do zariadenia keď je v činnosti, ventilátor sa otáča vysokými otáčkami a môže dôjsť k zraneniu.

- Inštaláciu alebo preloženie zariadenie zverte odbornému servisu.

#### **Hlavné časti zariadenia**

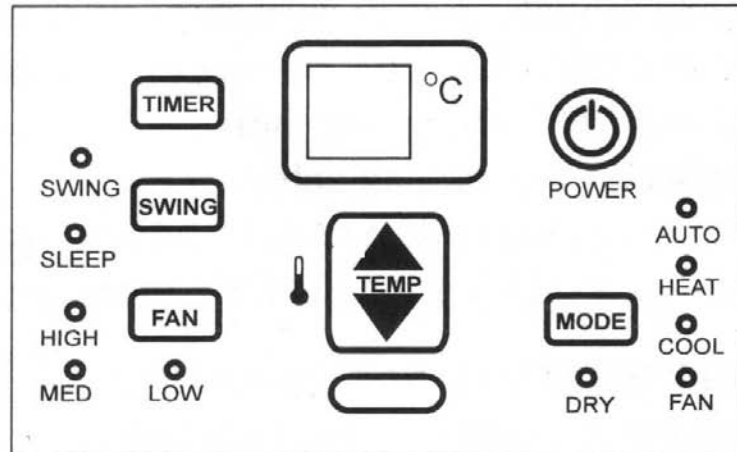
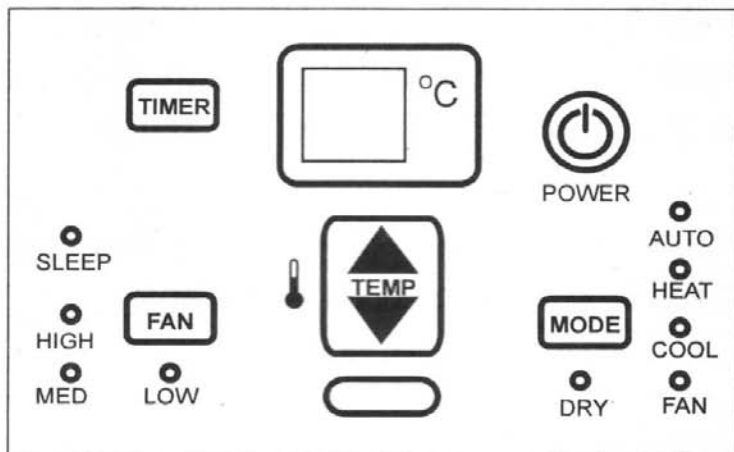


1. Predný kryt
2. Filter
3. Rámik
4. Kryt
5. Mriežky na nasávanie vonkajšieho vzduchu
1. Výfukový otvor s mriežkou
2. Ovládací panel
3. Prívodná el. šnúra
4. Diaľkový ovládač

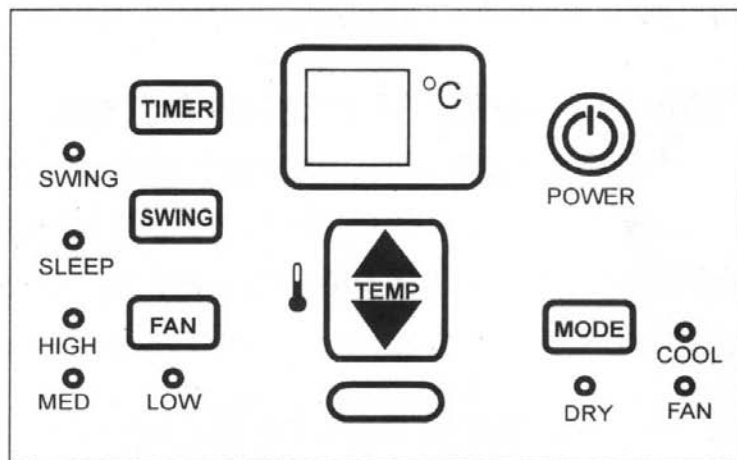
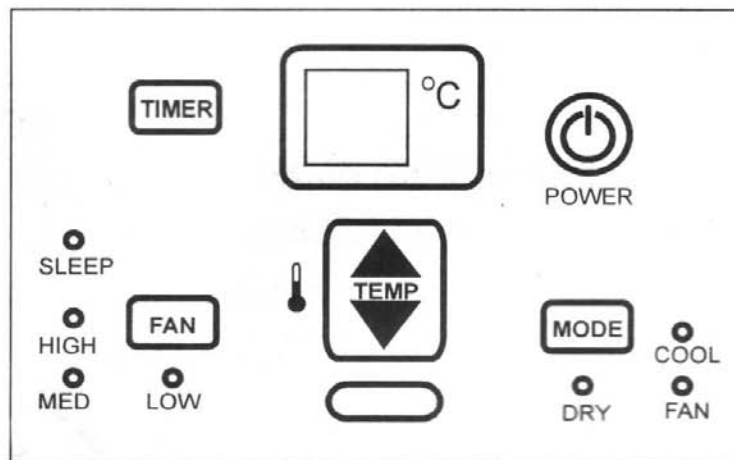


Ovládacie panely zariadení podľa typu:

### Modely s chladením a kúrením



### Modely s chladením



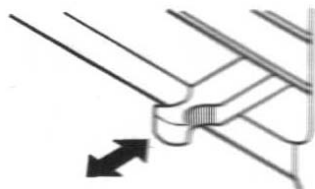
modely do výkonu 9000 BTU

modely s výkonom od 12000 BTU

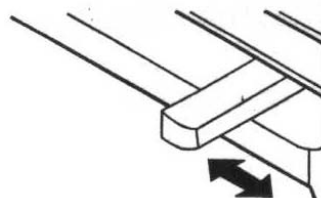
## Nastavenie vetrania

Páčka pre ovládanie vetrania sa nachádza nad ovládacím panelom zariadenia.

Podľa typu zariadenia vid'. obr. nižšie.



Vytiahnutím páčky sa otvára klapka pre výmenu vzduchu – vetranie, zatlačením páčky sa výmena vzduchu zatvára.



Posunutím páčky doprava sa otvára klapka pre výmenu vzduchu – vetranie, posunutím doľava sa výmena vzduchu zatvára.

## POWER


Pre zapnutie zariadenia zatlačte tlačítko POWER. Opätovným zatlačením sa zariadenie vypne. Funkcia TIMER (časovač) automaticky zapne/vypne zariadenie po Vami nastavenom oneskorení.


## MODE

Tlačítkom MODE možno zvoliť požadovaný prevádzkový režim AUTO (automatický → HEATING (kúrenie) → COOLING (chladenie) FAN (ventilácia) → DRY (odvlhčovanie).

U výlučne chladiacich modelov sú nastaviteľné COOLING (chladenie) FAN (ventilácia) → DRY (odvlhčovanie).

V režimoch DRY a AUTO nemožno ľubovoľne meniť otáčky ventilátora – nastavuje ich zariadenie automaticky.

 **TEMP** tlačítko pre zvyšovanie nastavenej teploty  
Pri každom stlačení sa zvýši nastavená teplota o 1 °C max. Do 31 °C.

 **TEMP** tlačítko pre znižovanie nastavenej teploty  
Pri každom stlačení sa zníži nastavená teplota o 1 °C max do 16 °C.

## FAN (ventilátor)

Zatlačením tlačítka FAN možno zvoliť požadované otáčky ventilátora. Postupným stláčaním tlačítka sa otáčky menia - LOW (nízke) → MED (stredné) → HIGH (vysoké). Aktuálne nastavené otáčky zobrazuje zelené kontrolné svetlo.

**Funkcia SWING** (automatický pohyb lamiel pre rozvod vzduchu) – táto funkcia je len u modelov od 12 000 BTU. Stlačením tlačítka SWING sa zapne automatický pohyb lamiel. Opätovným stlačením sa pohyb vypne. Zatlačením tlačítka SWING po dobu 2 s sa zapína funkcia SLEEP (spánok), v tomto režime sa zníži hlučnosť zariadenia pre nerušený spánok. Zapnutie funkcie SLEEP je indikované svietiacim zeleným svetlom pri tejto funkcii.

## TIMER (časovač)

Stlačte tlačítko TIMER pre aktiváciu automatického zapnutia alebo vypnutia. Časovač možno nastavovať v rozsahu 0 – 12 hod. Každým opätovným stlačením sa zvýši nastavený čas na časovači o 1 hod.

## DRY (odvlhčovanie)

V tomto režime dochádza k odvlhčovaniu – sušeniu vzduchu v miestnosti. Otvory pre vetranie musia byť v tomto režime zatvorené.

## COOLING (chladenie)

V tomto režime možno nastaviť požadovanú teplotu v rozsahu 16- 30C°.

**HEAT** (kúrenie) Len pri modeloch chladenie/kúrenie.

V tomto režime je teplota nastaviteľná od 16°C do 30 °C.

**Poznámka:**

1. Ak zmeníte nastavenú teplotu, motor ventilátora funguje na nízkych otáčkach 3 minúty pred spustením kúrenia kvôli ochrane kompresora
2. Po vypnutí kúrenia sa ventilácia zastaví po 30 sekundách.
3. Ak teplota kondenzátora dosiahne 35 °C, ventilácia funguje na nízkych otáčkach nezávisle od nastavenej hodnoty.
4. Ak sa kompresor zastaví kvôli poškodeniu, ventilátor sa okamžite zastaví.

**AUTO** (automatický režim)

Ventilátor pracuje strednou rýchlosťou - MED.

Zariadenie si zvolí vhodný (primeraný) režim (chladenie, kúrenie alebo ventiláciu) v závislosti od nastavenej a skutočnej teploty.

Ak je teplota v miestnosti vyššia o 2 °C ako je nastavená, spustí sa chladenie.

Ak skutočná teplota nie je vyššia o 2 °C alebo o 1 °C nižšia oproti nastavenej hodnote, potom sa spustí režim ventilácie.

Ak je skutočná teplota nižšia o 2 °C ako je nastavená, spustí sa režim kúrenia.

**Poznámka:**

Ak v nastavenom režime AUTO zvolíte funkciu SLEEP, otáčky ventilátora sa prepnú na nízke.

**SLEEP** (nočný režim) Len pri zariadeniach s výkonom väčším ako 9000BTU

Tlačítko SWING stlačte na 2 sekundy, alebo použite diaľkový ovládač na zapnutie nočného režimu.

Pri vypnutí znova stlačte tlačítko SWING, alebo použite diaľkový ovládač.

Ak použijete súčasne funkcie SLEEP a COOL, nastavená teplota sa každú hodinu automaticky zvýši o 1 °C.

Po dvoch hodinách sa teplota stabilizuje a ventilátor aj naďalej funguje na nízkych otáčkach.

Pri súčasnom použití funkcie HEATING a SLEEP sa nastavená teplota každú hodinu zníži o 1 °C . Po dvoch hodinách sa teplota stabilizuje a ventilátor funguje naďalej na nízkych otáčkach.

**Poznámka:**

Ak použijete súčasne funkciu SLEEP s funkciou AUTO, nastavená teplota sa nebude po čase meniť.

### Hlásenie chýb:

**Er** signalizuje chybu snímača vnútornej teploty.

**En** signalizuje chybu snímača teploty výparníka

**Eo** signalizuje chybu snímača vonkajšej teploty.

### Poznámka:

Ak sa na displeji objaví jedna z hore uvedených chýb, vypnite zariadenie a skontrolujte či je voľné prúdenie vzduchu v danom prostredí (či filter nie je zanesený).

Ak nenájdete žiadnu chybu, zavolajte servisného pracovníka.

**Ed** Zapla sa ochrana proti námraze. V takom prípade vypnite zariadenie a potom ho zapnite späť.

**E1** signalizuje zanesený filter. Po cca 720 hodinách prevádzkovania ventilátora treba filter skontrolovať a vyčistiť.

### Poznámka

Kód E1 znamená, že treba vyčistiť filter. Túto chybu klimatizačné zariadenie automaticky vygeneruje po dobe prevádzkovania. V prašnom okolí treba filter čistiť častejšie. Odstránenie signalizácie odstránime vypnutím zariadenia na niekoľko sekúnd.

Pri výpadku el. prúdu sa kód E1 stratí či vynuluje, ale aj napriek tomu treba filter vyčistiť. Tým docielite optimálne fungovanie zariadenia.

## DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

  TEMP Nastavenie požadovanej teploty.

POWER Zapnutie / vypnutie.

MODE Tlačítkom (TEMP) zvolíte jeden z režimov: COOL – chladenie, HEAT – kúrenie, FAN – ventiláciu, DRY – odvlhčovanie, AUTO – automatika.

TIMER Nastavenie časovača. Nastavovanie zapnutia resp. Vypnutia časovača.

SLEEP Nočný režim.

SWING Automatický rozvod vzduchu (len nad 9000BTU). Stlačením sa zapína resp. Vypína automatický rozvod vzduchu pohybom lamely.

FAN Otáčky ventilátora (nízka, stredná alebo vysoká hodnota).

Batérie Diaľkový ovládač je napájaný 2 ks batériami typu AAA (používajte alkalické batérie).  
Výmena batérie je nutná:  
a, pri stlačení niektorého gombíka nepočujete pípnutie z klimatizácie  
b, klimatizácia nereaguje na signál diaľkového ovládača.

Výmena batérie

1. vysuňte kryt batérie
2. vložte 2 nové batérie typu AAA a zároveň dbajte na správnu polaritu
3. zasuňte naspäť kryt batérie
4. Ak dlhšiu dobu nepoužívate zariadenie vyberte batérie z DO! Môže dôjsť k vytečeniu batérií a tým poškodeniu DO.

# Čistenie

## Čistenie vzduchového filtra

Vyčistite filter, ak sa na displeji zobrazí kód „E1” alebo keď je znečistený.

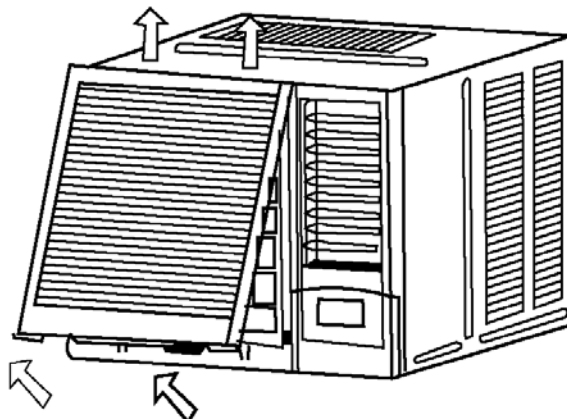
Pred čistením jednotky vypnite aj istič. Po vyčistení zapnite späť istič. Týmto sa znova spustí počítadlo hodín a zmizne kód E1. Aspoň 2x mesačne skontrolujte vzduchový filter aj vtedy, ak sa na displeji neobjaví kód „E1”.

(Vo filtri zhromaždené čiastočky prachu bránia prúdeniu vzduchu a tým sa znižuje účinnosť chladenia a môže spôsobiť zľadovenie chladiaceho potrubia.)

1. Vytiahnite von spodný okraj mriežky na nasávanie vzduchu a otvorte ho.
2. Opatrne ťahajte vzduchový filter smerom hore.
3. Filter umyte vo vlažnej vode (pod 40°C).
4. Opatrne straste vodu z filtra, vysušte ho a vložte naspäť na miesto.

### **Poznámka:**

Jemné filtre (len určité typy) povysávajte a vyložte na slnko na 3-4 hodiny.



## **Rozsah prevádzkových teplôt**

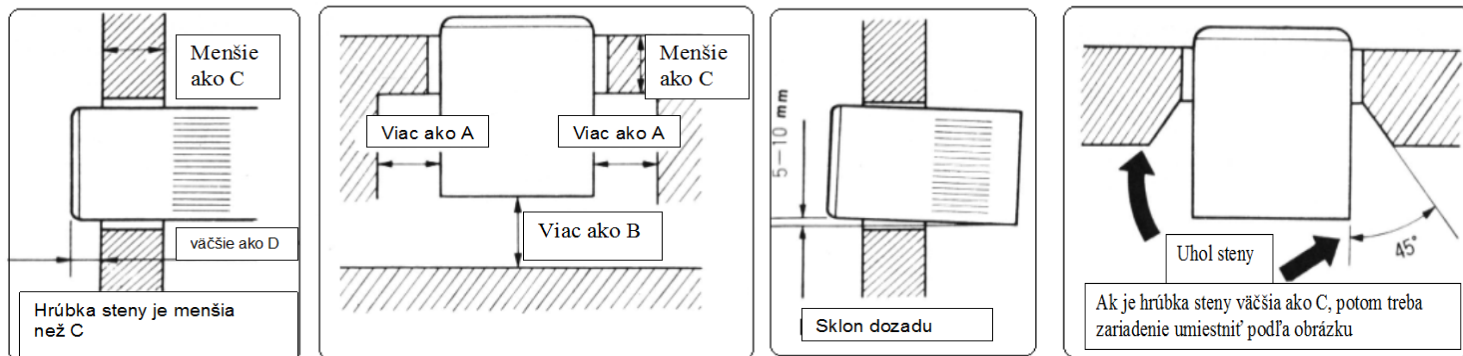
Režim chladenia				Režim kúrenia			
Vnútoraná jednotka		Vonkajšia jednotka		Vnútoraná jednotka		Vonkajšia jednotka	
Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
32C°	21C°	43C°	21C°	27C°	10C°	24C°	1C°

***Po nedodržaní týchto intervalov, zariadenie stráca záruku!***

**POZOR !**

**Na zariadení je potrebné vykonávať pravidelné servisné prehliadky 2 x do roka.**  
**Nedodržanie tejto podmienky má za následok stratu záruky!**

## Pokyny na inštaláciu



Rozmer		
A	min:	400
B	min:	500
C	max:	170
D	min:	50

### Odvod kondenzátu

Odvod kondenzátu môžeme vykonať dvoma spôsobmi:

- (1) Zazátkujte spodnú zbernú nádobku gumovou zátkou a vypustite kondenzát cez zadný otvor. Týmto spôsobom ventilátor nazbieraným kondenzátom strieka výmenník tepla a tým pomáha k schladeniu zariadenia. Prevádzka je hlučnejšia.
- (2) Vypustite kondenzát cez spodnú zátku. Týmto spôsobom sa zníži hore uvedený hluk a znižuje eróziu hliníkových platničiek. Podľa potreby napojte predĺženú rúru na koleno.

## Poruchy a ich možné zdroje

Skôr ako zavoláte servis, skontrolujte nasledovné:

Porucha	Riešenie
Klimatizáciu nie je možné uviesť do prevádzky	Skontrolujte poistku alebo istič, na ktorý je zariadenie pripojené. Skontrolujte, či je klimatizácia pripojená do siete.
Klimatizácia nechladí dostatočne.	Skontrolujte, či môže cez vonkajšiu časť voľne prúdiť vzduch.
Klimatizácia nechladí dostatočne.	Skontrolujte nastavenie. Skontrolujte filter. Ak je zaprášený, vyčistite ho. Skontrolujte, či sú otvory v miestnosti zatvorené.

### **Poznámka:**

**Pokiaľ sa Vám nepodarilo objaviť príčinu poruchy, vypnite jednotku a spojte sa s pracovníkom servisu.**