

Návod na obsluhu

MIDEA

Okenní (kompaktní) klimatizační jednotka

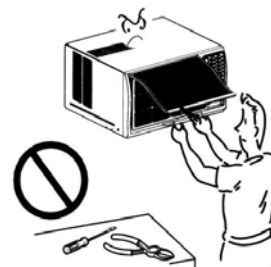
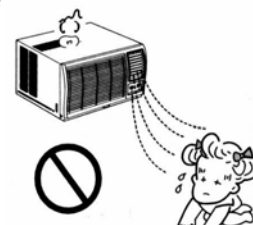
Děkujeme, že jste se rozhodli zakoupit toto zařízení. Prosíme, abyste si před zapojením zařízení pozorně přečetli tento návod.

Bezpečnostní opatření:

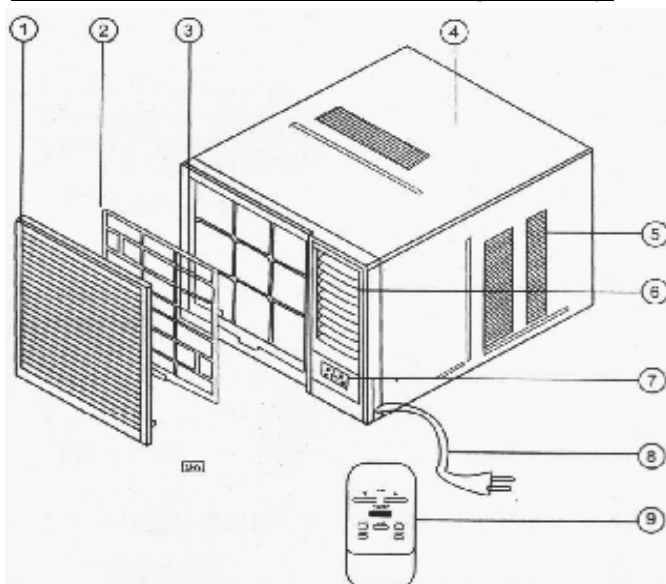
- Síťovou zástrčku správně zapojte do zásuvky, nepoužívejte prodlužovací šňůru!
- Zařízení nezapínejte/nevypínejte připojením/ vytažením přívodního kabelu.
- Nepoužívejte poškozenou nebo výrobcem necertifikovanou zásuvku.



- Nemanipulujte s jednotkou, pokud máte mokré ruce.
- Nečistěte klimatizační jednotku vodou.
- Předtím, než začnete jednotku čistit, překontrolujte, zda je vypnut vypínač a jednotka je odpojena od el. sítě.
- Nestříkejte na jednotku žádné hořlavé látky, mohlo by dojít k požáru.
- Nepoužívejte na čištění agresivní čisticí prostředky, mohlo by dojít k poškození.
- Nezdržujte se delší dobu v přímém proudu studeného vzduchu. Mohlo by to poškodit vaše zdraví.
- Pokud jednotka nepracuje normálně (pachy, vibrace, zvýšená hlučnost atd), vypněte ji a vytáhněte kabel ze zásuvky nebo vypněte jistič. Hrozí poškození jednotky, případně úraz nebo požár. Po vypnutí volejte autorizovaný servis.
 - Pokud je jednotka v provozu, nesahejte do ní, ventilátor se otáčí vysokými otáčkami a může způsobit zranění.
 - Instalaci svěřte odbornému servisu.



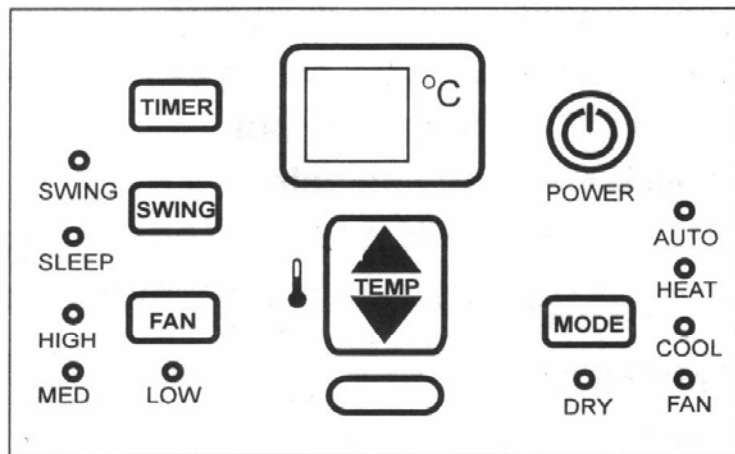
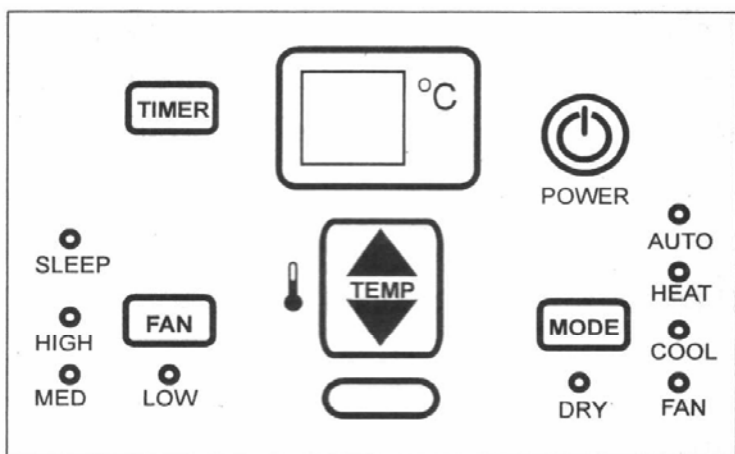
Hlavní části klimatizační jednotky



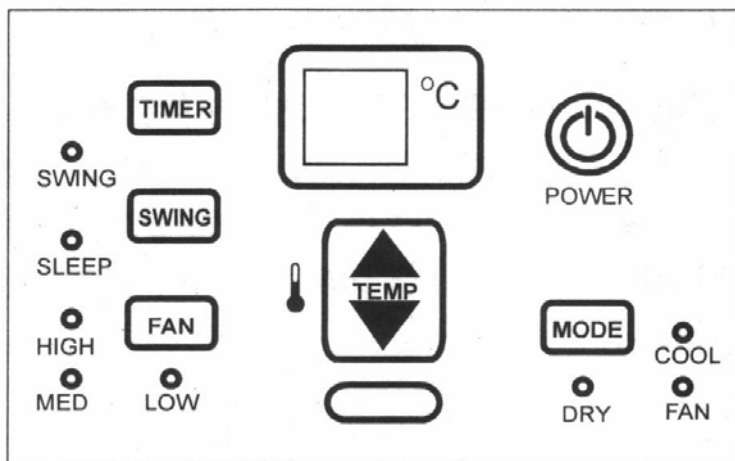
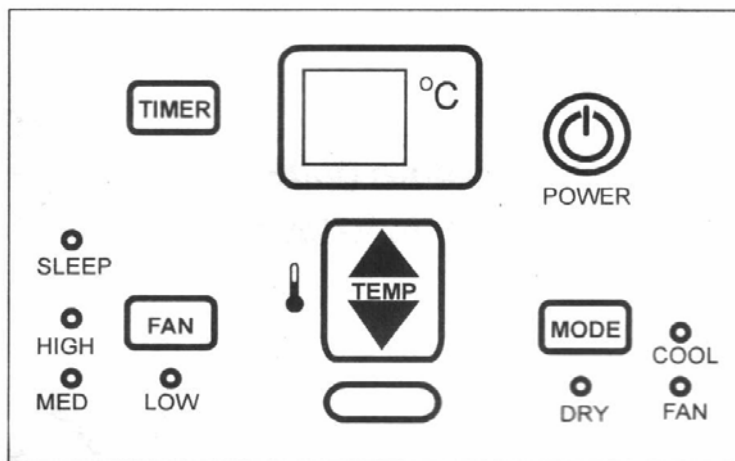
1. Přední kryt
2. Filtr
3. Rámeček
4. Kryt
5. Otvory pro nasávání vzduchu
6. Otvory pro výfuk vzduchu
7. Ovládací panel
8. Přívodní elektrický kabel
9. Dálkový ovladač

Ovládací panely klimatizačního zařízení podle typu:

Modely s chlazením a topením



Modely s chlazením



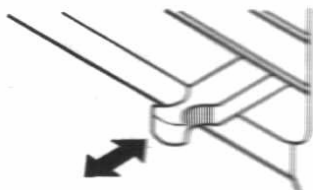
modely do výkonu 9000 BTU

modely s výkonem od 12000 BTU

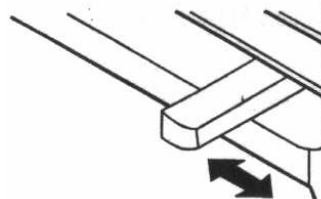
Nastavení větrání

Páčka pro ovládní větrání se nachází nad ovládacím panelem zařízení.

Podle typu zařízení viz. obr. níže.



Vytáhnutím páčky se otevírá klapka pro výměnu vzduchu – větrání, zatlačením páčky se výměna vzduchu zavírá.



Posunutím páčky doprava se otevírá klapka pro výměnu vzduchu – větrání, posunutím doleva se výměna vzduchu zavírá.

POWER

Pro zapnutí jednotky stiskněte tlačítko POWER. Opětovným stisknutím se jednotka vypne.

Funkce TIMER (časovač) automaticky zapne/vypne jednotku v nastaveném čase.

MODE

Tlačítkem MODE je možné nastavit požadovaný provozní režim AUTO (automatický) → HEATING (topení) → COOLING (chlazení) → FAN (ventilace) → DRY (odvlhčování).

U chladicích jednotek je provozní režim COOLING (chlazení) → FAN (ventilace) → DRY (odvlhčování).

V režimech DRY a AUTO není možné libovolně měnit otáčky ventilátoru – jsou nastavovány automaticky

TEMP tlačítko pro zvyšování nastavené teploty

Při každém stisknutí se zvýší nastavená teplota o 1 °C - max. do 31 °C.



TEMP tlačítko pro snížení nastavené teploty

Při každém stisknutí se sníží nastavená teplota o 1 °C - max do 16 °C.



FAN (ventilátor)

Stisknutím tlačítka FAN lze navolit požadované otáčky ventilátoru.

Postupným stisknutím tlačítka se otáčky mění - LOW (nízké) → MED (střední) → HIGH (vysoké).

Aktuálně nastavené otáčky zobrazuje zelené kontrolní světlo.

Funkce SWING (automatický pohyb lamel pro rozvod vzduchu) – tato funkce je jen u modelů od 12 000 BTU.

Stisknutím tlačítka SWING se zapne automatický pohyb lamel. Opětovným stisknutím se pohyb vypne.

Stisknutím tlačítka SWING po dobu 2 s se zapíná funkce SLEEP (spánek), v tomto režimu se sníží hlučnost jednotky pro nerušený spánek.

Zapnutí funkce SLEEP zobrazuje zelené kontrolní světlo.

TIMER (časovač)

Stiskněte tlačítko TIMER pro aktivaci automatického zapnutí nebo vypnutí.

Časovač je možné nastavit v rozsahu 0 – 12 hod.

Každým dalším stisknutím se zvýší nastavený čas na časovači o 1 hod.

DRY (odvlhčování)

V tomto režimu dochází k odvlhčování vzduchu v místnosti.

Otvory pro větrání musí být v tomto režimu zavřené.

COOLING (chlazení)

V tomto režimu je možné nastavit požadovanou teplotu v rozsahu 16- 30C°.

HEAT (topení). Jen u jednotek s režimem topení/chlazení.

V tomto režimu je teplota nastavitelná od 16°C do 30 °C.

Poznámka:

1. V případě že změníte nastavenou teplotu, motor ventilátoru funguje na nízkých otáčkách 3 minuty před spuštěním topení kvůli ochraně kompresoru.
2. Po vypnutí topení se ventilace zastaví po 30 sekundách.
3. Když teplota kondenzátoru dosáhne 35 °C, ventilace funguje na nízkých otáčkách nezávisle na nastavené hodnotě.
4. Když se kompresor zastaví kvůli poškození, ventilátor se okamžite zastaví.

AUTO (automatický režim)

Ventilátor pracuje střední rychlostí - MED.

Jednotka si zvolí vhodný (přiměřený) režim (chlazení, topení nebo ventilaci) v závislosti na nastavené a skutečné teplotě.

Když je teplota v místnosti vyšší o 2 °C než je teplota nastavená, zapne se režim chlazení.

Když není skutečná teplota o 2 °C vyšší nebo o 1 °C nižší než nastavená hodnota, potom se zapne režim ventilace.

Když je skutečná teplota nižší o 2 °C než je teplota nastavená, zapne se režim topení.

Poznámka:

Když v nastaveném režimu AUTO zvolíte funkci SLEEP, otáčky ventilátoru se přepnou na nízké.

SLEEP (noční režim) - jen u jednotek s výkonem větším než 9000 BTU.

Tlačítko SWING stiskněte na 2 sekundy nebo použijte dálkový ovladač na zapnutí nočního režimu.

Při vypnutí znovu stiskněte tlačítko SWING nebo použijte dálkový ovladač.

Když použijete současně funkce SLEEP a COOL, nastavená teplota se každou hodinu automaticky zvýší o 1 °C.

Po dvou hodinách se teplota stabilizuje a ventilátor pracuje při nízkých otáčkách.

Když zvolíte současně funkce HEATING a SLEEP, nastavená teplota se každou hodinu sníží o 1 °C . Po dvou hodinách se teplota stabilizuje a ventilátor pracuje na nízkých otáčkách.

Poznámka:

Když použijete současně funkci SLEEP s funkcí AUTO, nastavená teplota se nebude po čase měnit.

Signalizace chyb:

Er signalizuje chybu snímače vnitřní teploty.

En signalizuje chybu snímače teploty výparníku

Eo signalizuje chybu snímače venkovní teploty.

Poznámka:

Když se na displeji objeví jedna z výše uvedených chyb, vypněte zařízení a zkontrolujte, zda je volné proudění vzduchu v daném prostředí (zda není zanešený filtr).

Pokud nenajdete žádnou chybu, zavolejte servisního technika.

Ed Zapnula se ochrana proti námraze. V tomto případě vypněte zařízení a potom ho znovu zapněte.

E1 signalizuje znečištěný filtr. Po cca 720 hodinách provozu ventilátoru je nutné filtr zkontrolovat a vyčistit.

Poznámka

Kód E1 znamená, že je nutné vyčistit filtr. Tuto chybu klimatizační jednotka automaticky vygeneruje po ukončení provozu. V prašném prostředí je nutné filtr čistit častěji. Vypnutím jednotky na několik sekund vypneme signalizaci.

Při výpadku el. proudu se kód E1 ztratí nebo vynuluje, ale i v tomto případě je nutné filtr vyčistit. Tím docílíte optimálního provozu jednotky.

DÁLKOVÝ OVLADAČ



Nastavení požadované teploty.

POWER Zapnutí / vypnutí.

MODE Tlačítkem (TEMP) zvolte jeden z režimů: COOL – chlazení, HEAT – topení, FAN – ventilace, DRY – odvlhčování, AUTO – automatika.

TIMER Nastavení časovače. Nastavování zapnutí resp. vypnutí časovače.

SLEEP Noční režim.

SWING Automatický rozvod vzduchu (jen nad 9000 BTU). Stlačením se zapne resp. vypne automatický rozvod vzduchu pohybem lamely.

FAN Otáčky ventilátoru (nízká, střední nebo vysoká hodnota).

Baterie Dálkový ovladač je napájený 2 ks baterií typu AAA (používejte alkalické baterie). Výměna baterií je nutná:

- a) pokud při stisknutí některého tlačítka neslyšíte pípnutí z klimatizační jednotky.
- b) pokud jednotka nereaguje na signál dálkového ovladače.

Výměna baterií

1. vysuňte kryt baterie
2. vložte 2 nové baterie typu AAA a zároveň dbejte na správnou polaritu
3. zasuňte zpět kryt baterie
4. Pokud nepoužíváte klimatizační jednotku delší dobu vydejte baterie z dálkového ovladače, aby nedošlo k vytečení baterií a tím poškození ovladače.

Čištění

Čištění vzduchového filtru

Když se na displeji zobrazí kód E1, vyčistěte filtr.

Před čištěním jednotky vypněte i jistič. Po vyčištění znovu zapněte jistič. Tím se opět spustí počítadlo hodin a zmizí kód E1

Aspoň 2x za měsíc zkontrolujte vzduchový filtr, i v případě, že na displeji není kód E1.

(Částečky prachu, zachycené ve filtru, brání proudění vzduchu a tím snižují účinnost chlazení, mohou způsobit námrazu chladicího potrubí.)

1. Vytáhněte ven spodní okraj mřížky na nasávání vzduchu a otevřete ho.

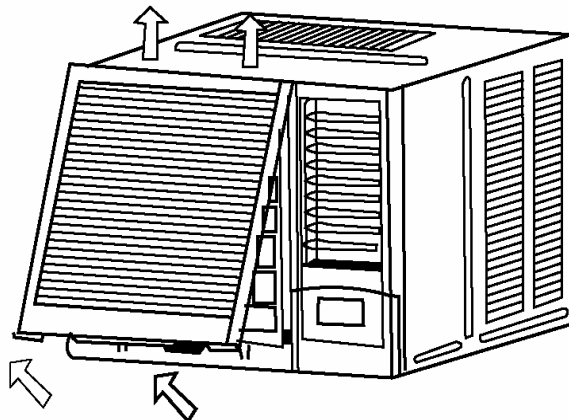
2. Opatrně vytahujte vzduchový filtr směrem nahoru.

3. Filtr umyjte ve vlažné vodě (do 40°C).

4. Opatrně filtr osušte a vraťte zpět.

Poznámka:

Jemné filtry (pouze určité typy) vysajte a dejte na 3-4 hodiny na slunce.



Rozsah provozních teplot

Režim chlazení				Režim topení			
Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka	
Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
32C°	21C°	43C°	21C°	27C°	10C°	24C°	1C°

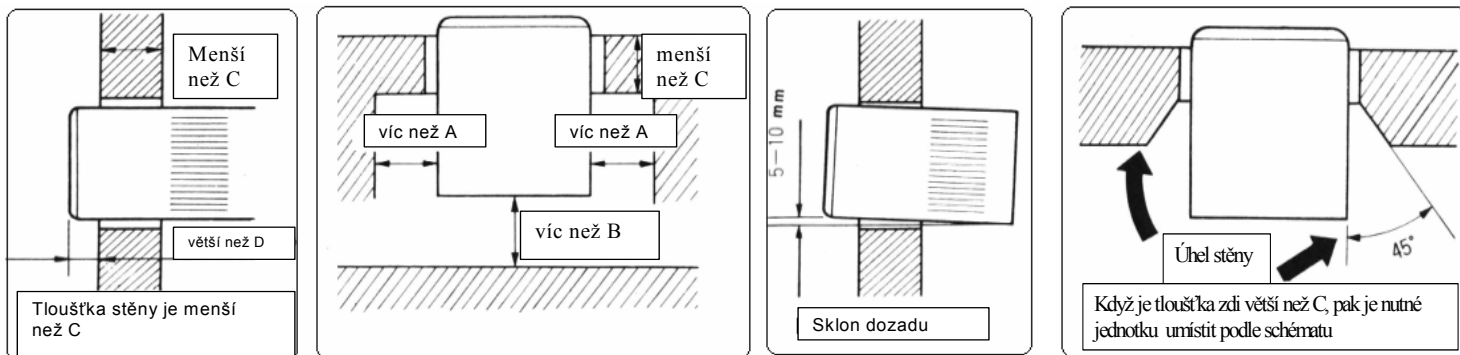
Při nedodržení těchto intervalů ztrácí jednotka záruku!

POZOR !

Klimatizační jednotka by měla mít 2x do roka servisní prohlídku.

Nedodržení této podmínky má za následek ztrátu záruky!

Pokyny k instalaci



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

Odvod kondenzátu

Odvod kondenzátu můžeme provést dvěma způsoby:

- (1) Zazátkujte spodní sběrnou nádobku gumovou zátkou a vypustěte kondenzát zadním otvorem. Tímto způsobem ventilátor nasbíraným kondenzátem stříká na výměník tepla a tím pomáhá chlazení jednotky. Provoz je hlučnější.
- (2) Vypustěte kondenzát přes spodní zátku. Tímto způsobem se sníží výše zmíněný hluk a snižuje se eroze hliníkových destiček. Podle potřeby napojte prodlouženou rouru na koleno.

Poruchy a jejich možné zdroje

Dříve než zavoláte servis, zkontrolujte následující:

Porucha	Odstranění
Klimatizaci nelze spustit.	Zkontrolujte pojistku nebo jistič, na který je klimatizační zařízení připojené. Zkontrolujte, zda je klimatizace zapojená do sítě.
Klimatizace dostatečně nechladí.	Zkontrolujte, zda může do jednotky volně proudit vzduch.
Klimatizace dostatečně nechladí.	Zkontrolujte nastavení. Zkontrolujte filtr. Pokud je zaprášený, vyčistěte ho. Zkontrolujte, zda jsou otvory v místnosti zavřené.

Poznámka:

Pokud se Vám nepodařilo objevit příčinu poruchy, vypněte jednotku a spojte se s pracovníkem servisu.