
KLIMATIZÁCIA - RAD KOMFORT
Nástenné jednotky - split

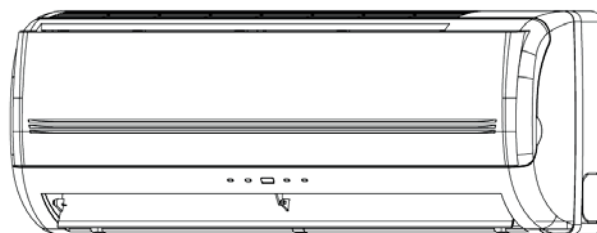
Airwell

Užívateľský návod



DAKOTA WDI DCI

7, 9, 12, 18



ŠPECIFIKÁCIA

Systém DC Inverter patrí medzi najnovšie technológie v oblasti klimatizácie. Jednotky DC Inverter s variabilným výkonom, obsahujú DC motor pre kompresor vonkajšej jednotky. Vzhľadom na konvenčné jednotky fix speed (systém on/off) dokážu ušetriť až 30 percent spotreby el. energie pri súčasnom dodržaní vysokej účinnosti a komfortu a to vďaka špeciálnej technológii, ktorá reguluje výkon jednotky presne podľa požiadavky obsluhovaného priestoru.

Tieto jednotky sú vhodné na rôzne aplikácie:



- Chladenie



- Odvlhčovanie



- Vykurovanie



- Filtrácia vzduchu



- Vetranie

Prevádzkový rozsah vonkajších teplôt:

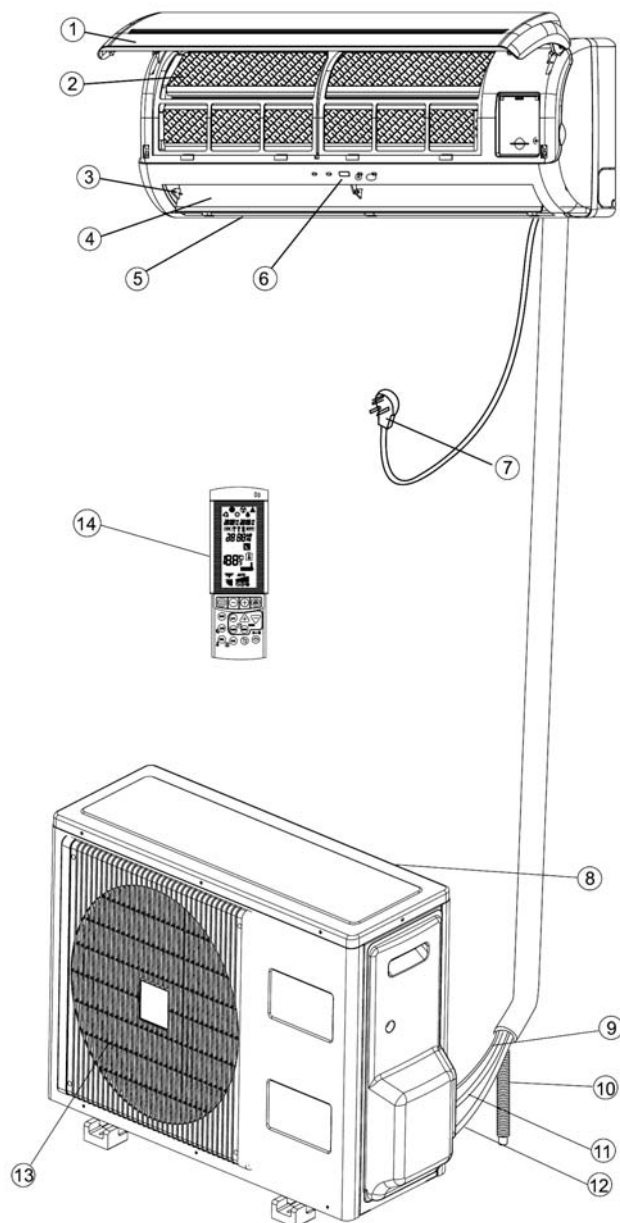
Režim chladenia: +10 až 46°C

Režim vykurovania: -15 až 24°C

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA:

- Táto klimatizácia musí byť pre zabezpečenie ochrany pred úrazom elektrickým prúdom, správne uzemnená.
- Inštalácia musí byť vykonaná odborným montérom - chladiarom.
- Elektrické zapojenie musí byť vykonané autorizovanou osobou a podľa platných STN noriem a predpisov.
- Nedodržanie inštalčných predpisov a návodu na používanie môže mať za následok poškodenie jednotky a zrušenie platnosti záruky.

POPIS SYSTÉMU



- 1.) Nasávacia mriežka
- 2.) Vzduchový filter
- 3.) Vertikálne klapky
- 4.) Klapka pre horizontálne usmernenie vyfukovaného vzduchu
- 5.) Prívod vzduchu
- 6.) Indikátory jednotky a ovládanie na jednotke
- 7.) Sieťový kábel
- 8.) Nasávanie vzduchu vonkajšej jednotky
- 9.) Napájací a komunikačný kábel
- 10.) Odvod kondenzátu
- 11.) Potrubie - kvapalina
- 12.) Potrubie - plyn
- 13.) Odvod vzduchu z vonkajšej jednotky
- 14.) Diaľkový ovládač

REŽIM PREVÁDZKY, FUNKCIE A VLASTNOSTI



CHLADENIE

Chladí a filtruje vzduch v miestnosti. Udržiava požadovanú teplotu v miestnosti.



VYKUROVANIE

Ohrieva a filtruje vzduch v miestnosti. Udržiava požadovanú teplotu v miestnosti.



AUTO

Automaticky prepína z režimu CHLADENIE na režim VYKUROVANIE alebo z režimu VYKUROVANIE na režim CHLADENIE, udržiava požadovanú teplotu podľa podmienok v miestnosti.



ODVLHČOVANIE

Odvlhčuje a jemne ochladzuje miestnosť. V režime ODVLHČOVANIE klimatizácia pracuje vo zvýšenom výkone odvlhčovania. Tento režim odporúčame používať v tom prípade, ak je teplota miestnosti dosť nízka pričom vlhkosť je vysoká.



VENTILÁTOR

Recirkuluje a filtruje vzduch v miestnosti. Udržiava konštantný pohyb vzduchu v miestnosti bez zmeny teploty.



AUTO VENTILÁTOR

Klimatizácia automaticky volí otáčky ventilátora v závislosti na teplote v miestnosti. Po zapnutí, bude jednotka pracovať s vysokými otáčkami ventilátora. Keď sa vzduch v miestnosti priblíži k požadovanej teplote, ventilátor sa prene na nižšie otáčky, aby prevádzka bola tichšia.

HOT KEEP

V režime VYKUROVANIE sa ventilátor bude vypínať, keď kompresor nie je v prevádzke a nespustí sa, pokiaľ výmenník vnútornej jednotky nedosiahne potrebnú teplotu. Táto vlastnosť zabráňuje vyfukovaniu studeného vzduchu.



I FEEL

Premiestňuje referenčný bod snímania teploty tam, kde je umiestnený DO. Umožňuje tak presnejšie dosiahnuť požadovanú teplotu práve tam, kde sa nachádzate. Signál o teplote je vysielaný cez DO a preto by mal byť v priamom dosahu na jednotku. (bez prekážok)



TIMER (ČASOVAČ)

Zobrazuje reálny čas, zabezpečuje automatické zapínanie a vypínanie klimatizácie podľa nastaveného času dňa.



SLEEP (Nočný režim)

V režime CHLADENIE sa nastavenie teploty zvýši o 1°C po uplynutí každej hodiny až do doby troch hodín od spustenia tejto funkcie. Potom jednotka pracuje na danej teplote ešte štyri hodiny a automaticky sa vypne. Zvýšenie teploty má zabrániť pocitu chladu počas spánku.

V režime VYKUROVANIE pracuje opačne: nastavenie teploty sa zníži každú hodinu o 1°C až do doby troch hodín od spustenia tejto funkcie. Potom jednotka pracuje na danej teplote ešte štyri hodiny a automaticky sa vypne. Výsledkom je pohodlnejší a osviežujúcejší spánok.

AUTO VÝFUKOVÁ KLAPKA

Po zvolení režimu CHLADENIE, VYKUROVANIE, ODVLHČOVANIE alebo VENTILÁTOR sa výfuková klapka automaticky uvedie do polohy najvhodnejšieho uhla vyfukovania. Keď sa klimatizácia vypne, výfuková klapka sa automaticky zatvorí pre estetický vzhľad.



VERTIKÁLNY POHYB VZDUCHU

Automatický pohyb výfukovej klapky. Klapka sa pohybuje automaticky smerom nahor a nadol a zabezpečuje tak, lepšiu distribúciu vzduchu v obsluhovanom priestore.



POLOHOVANIE KLAPKY

Stláčaním tlačidla sa klapka nastavuje do rôznych polôh. Takto je možné manuálne nastaviť uhol vyfukovaného vzduchu z jednotky.



TEPLOTA MIESTNOSTI

Meria a zobrazuje aktuálnu teplotu v miestnosti.



FILTER

Zobrazí sa, ak je nutné vyčistiť filter. Po jeho vyčistení alebo výmene systém vyresetuje.



BZUČIAK

Jemné zapípanie sa ozve z vnútornej jednotky, ako signál, že povel vyslaný z diaľkového ovládača bol prijatý a uložený v pamäti jednotky. Toto pípanie je možné ľahko vypnúť z ovládacieho panela jednotky.

ZAP/VYP JEDNOTKY

Klimatizáciu je možné zapínať do režimu CHLADENIE alebo VYKUROVANIE alebo vypínať priamo na ovládacom paneli jednotky aj bez použitia diaľkového ovládača.

3-MIN. ONESKORENIE

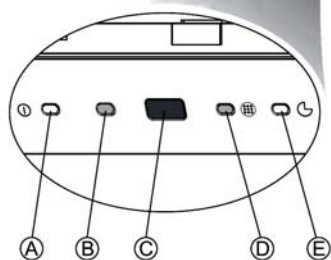
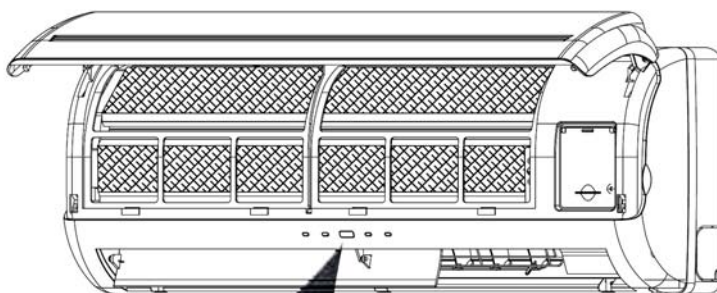
Kompresor je chránený proti častému spínaniu 3 minútovým oneskorením pred opakovaným štartom.

LOCK (BLOKOVANIE)

Zabezpečuje blokovanie kláves diaľkového ovládača a taktiež režim nastavený pred zatlačením tohto tlačidla.

MEMORY (PAMÄŤ)

Zabudovaný mikroprocesor má integrovanú pamäť, takže aj po výpadku energie sa jednotka spustí v poslednej nastavenej konfigurácii (funkcia automatický reštart).

INDIKÁTORY A OVLÁDANIE NA JEDNOTKE**A - Indikátor STAND-BY**

Kontrolka sa rozsvieti na červeno, ak klimatizačnú jednotku pripojíte na zdroj elektrickej energie. Rozsvieti sa na zeleno, ak je klimatizačná jednotka v prevádzke.

B - Tlačidlo MODE a RESET

V prípade, že nesvieti indikátor filtra, tlačidlo má funkciu MODE (prepínanie režimov chladenie, vykurovanie, stand-by). V prípade, že svieti indikátor filtra, tlačidlo má funkciu RESET (slúži na vyresetovanie indikátora filter)

C - Prijímač infračerveného signálu**D - Indikátor FILTER**

Svieti, ak je potrebné vyčistiť vzduchový filter.

E - Indikátor TIMER

Svieti počas funkcie SLEEP a TIMER. Bliká, ak je neplatný časovač, príp. po výpadku prúdu.

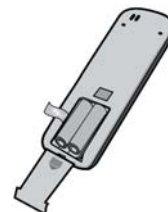
POUŽITIE BEZDRÔTOVÉHO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA RC7

Všetky funkcie potrebné na ovládanie klimatizácie sú dostupné pomocou diaľkového ovládača (DO).

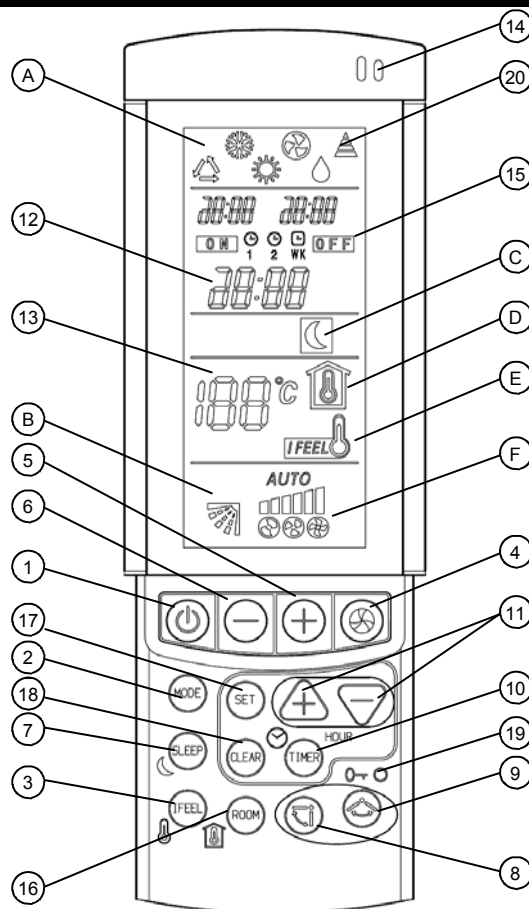
- Namierte vysielač diaľkového ovládača na klimatizačnú jednotku.
- Signál z diaľkového ovládača môže jednotka zachytiť do vzdialenosti 8 metrov.
- Zabezpečte, aby medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom signálu na jednotke neboli žiadne prekážky.
- Diaľkový ovládač chráňte pred nárazmi.
- Neumiestňujte diaľkový ovládač na priame slnko alebo do blízkosti vykurovacích telies.
- Nevystavujte prijímač signálu na klimatizačnej jednotke silnému svetlu, ako je fluorescenčné alebo slnečné svetlo.

Výmena batérií:

- Vyberte batérie z diaľkového ovládača.
- Použite dve 1,5 voltové batérie veľkosti AAA.
- Po výmene batérií urobte reset ovládača a to súčasným stlačením tlačidiel: SET, CLEAR, HOUR+, HOUR-



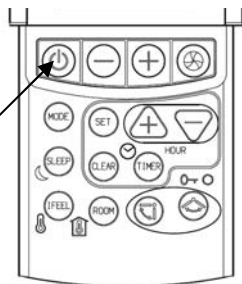
INFRAČERVENÝ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ - RC7



Reset ovládača je možné urobiť súčasným stlačením tlačidiel: SET, CLEAR, HOUR+, HOUR-

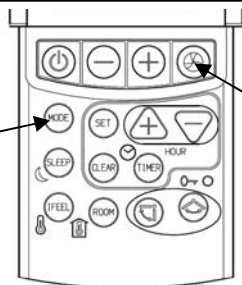
- ① Zapnutie / Vypnutie
- ② Výber pracovného režimu: CHLADENIE, VYKUROVANIE, AUTOMATICKÝ REŽIM CHLADENIE/VYKUROVANIE, VETRANIE, ODVLHČOVANIE (rozsvieti sa symbol A)
- ③ Zapnutie funkcie I FEEL (rozsvieti sa symbol E)
- ④ Prepínanie otáčok ventilátora alebo AUTOMATICKÉ otáčky (rozsvieti sa symbol F)
- ⑤ Tlačidlo na zvyšovanie nastavenej teploty
- ⑥ Tlačidlo na znižovanie nastavenej teploty
- ⑦ Tlačidlo na uvedenie jednotky do režimu SLEEP (spánok) (rozsvieti sa symbol C)
- ⑧ Automatický pohyb výfukovej klapky (rozsvieti sa symbol B)
- ⑨ Krokovanie výfukovej klapky
- ⑩ Nastavenie časovača
- ⑪ Nastavenie hodín a časových údajov časovača
- ⑫ Aktuálny čas
- ⑬ Zobrazenie požadovanej alebo aktuálnej priestorovej teploty
- ⑭ Snímač I FEEL
- ⑮ Údaje pre časovač
- ⑯ Zobrazenie aktuálnej priestorovej teploty (rozsvieti sa symbol D)
- ⑰ Uloženie nastaveného časovača alebo času
- ⑱ Vymazanie časovača
- ⑲ Uzamknutie tlačidiel ovládača
- ⑳ Znak prenosu signálu

PREVÁDZKA



ZAPNUTIE KLIMATIZÁCIE

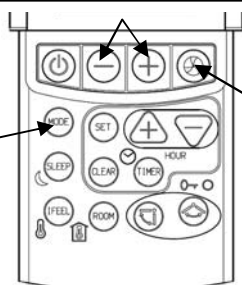
Stlačte tlačidlo ZAPNUTIE / VYPNUTIE (1) a klimatizácia sa zapne. Symbol v hornej časti displeja (A) vždy zobrazuje naposledy použitý režim prevádzky. Ak sa rozhodnete zmeniť nastavenie klimatizácie, postupujte podľa nasledujúcich pokynov, ináč sa klimatizácia spustí v rovnakom režime a nastaveniach, ktoré boli použité pred vypnutím jednotky.



REŽIM VETRANIE

Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4).

☐ Nízke otáčky
 ☐ Stredné otáčky
 ☐ Vysoké otáčky a AUTO



REŽIM CHLADENIE

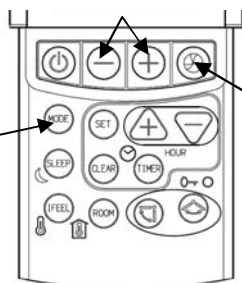
Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. (5, 6)

☐ Nízke otáčky
 ☐ Stredné otáčky
 ☐ Vysoké otáčky a AUTO

REŽIM CHLADENIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

Tento režim začína s najväčšími otáčkami ventilátora, aby sa teplota v miestnosti čo najskôr znížila. Potom sa jednotka automaticky prepne na nižšie otáčky, aby sa udržiavala nastavená teplota pri zníženej hlučnosti.

- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou 2°C a viac -> vysoké otáčky
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou medzi 1 a 2°C -> stredné otáčky
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou pod 1°C -> nízke otáčky



REŽIM VYKUROVANIE

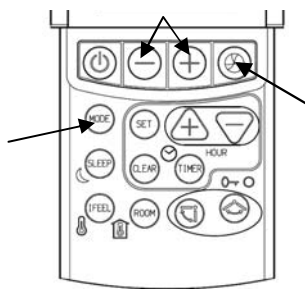
Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. (5, 6) (ventilátor sa spustí, až keď výmenník dosiahne požadovanú teplotu - funkcia HOT KEEP)

☐ Nízke otáčky
 ☐ Stredné otáčky
 ☐ Vysoké otáčky a AUTO

REŽIM VYKUROVANIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

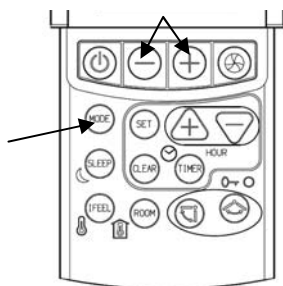
Tento režim začína s najväčšími otáčkami ventilátora, aby sa teplota v miestnosti čo najskôr zvýšila. Potom sa jednotka automaticky prepne na nižšie otáčky, aby sa udržiavala nastavená teplota pri zníženej hlučnosti.

- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou 2°C a viac -> vysoké otáčky
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou pod 2°C -> stredné otáčky



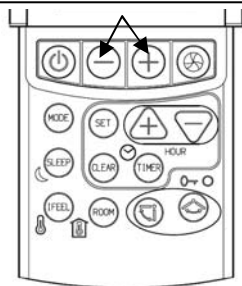
REŽIM AUTO CHLADENIE/VYKUROVANIE

Zvoľte režim AUTO stlačením tlačidla MODE (2). Prepnete na požadované otáčky ventilátora alebo funkciu AUTO VENTILÁTOR stlačením tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. Po spustení si klimatizácia automaticky vyberie režim prevádzky v závislosti od teploty miestnosti a nastavenia teploty na jednotke.



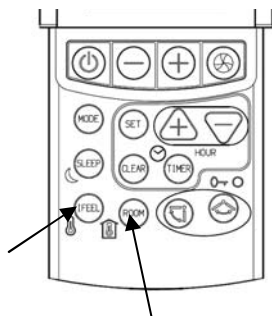
REŽIM ODVLHČOVANIE

Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. V režime ODVLHČOVANIE bude jednotka pracovať na nízkych otáčkach ventilátora, nezávisle na ich nastavení na ovládači. Z času na čas môže ventilátor prestať pracovať, aby nedošlo k podchladeniu. Odvlhčovanie nie je funkčné, ak vnútorná teplota je menšia ako 15°C.



NASTAVENIE TEPLOTY

Požadovanú teplotu môžete nastaviť tlačidlami na ZVÝŠENIE (5) alebo ZNÍŽENIE (6) teploty. Hodnoty teploty sa udávajú v stupňoch Celzia. Vyššia hodnota znamená zvýšenie teploty v miestnosti, nižšia hodnota zníženie teploty v miestnosti.



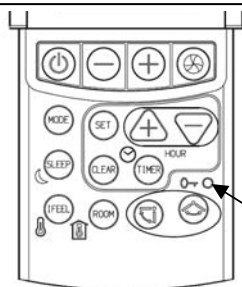
POUŽÍVANIE FUNKCIÍ I FEEL / ROOM

Stlačením tlačidla (3) aktivujete funkciu I FEEL. Na displeji ovládača sa rozsvieti znak teplomera (symbol E). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. Táto funkcia premiestňuje referenčný bod snímania teploty tam, kde je umiestnený DO. Umožňuje tak presnejšie dosiahnuť požadovanú teplotu práve tam, kde sa nachádzate. Nedovoľte, aby snímač I FEEL (14) bol priamo ovplyvňovaný tepelnými zdrojmi (ako napr. lampy, priame slnečné svetlo atď.) alebo priamo vystavený vplyvu prúdu vzduchu z klimatizácie. To by mohlo spôsobiť, že by snímač vysielal nesprávne údaje o teplote a funkcia I FEEL by nefungovala správne. DO musí smerovať na jednotku, pretože pri funkcii I FEEL s ňou kontinuálne komunikuje.

Stlačením tlačidla (16) aktivujete funkciu ROOM. Na displeji ovládača sa rozsvieti znak teplomera v dome (symbol D). Táto funkcia zobrazí teplotu v miestnosti nameranú termostatom v DO.

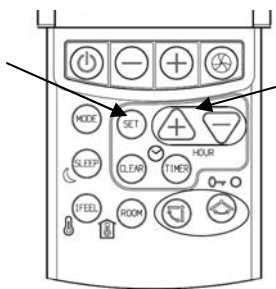
Poznámka: Rozsah teploty ovládača je obmedzený. (16-36°C)

Ovládač vypíše LOW alebo HI, ak je teplota mimo tohto rozsahu.



UZAMKNUTIE TLAČIDIEL OVLÁDAČA

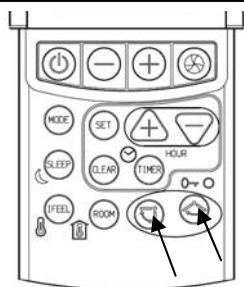
Stlačením tlačidla so znakom KLÚČA (19), diaľkový ovládač uzamkne naposledy nastavený program prevádzky. Nefunkčné budú všetky tlačidlá vrátane tlačidla ZAPNUTIE / VYPNUTIE. Opätovným stlačením tlačidla (19) sa ovládač odomkne a opäť budú fungovať všetky tlačidlá. Keď je ovládač zamknutý, kontinuálne svieti znak prenosu signálu (20).



NASTAVENIE AKTUÁLNEHO ČASU

Nastavenie času sa robí po vložení batérií do diaľkového ovládača. Na displeji ovládača bude blikať „0:00“ alebo „12:00 AM“ (aj značka AM blinká), kým nenastavíte aktuálny čas.

Čas nastavíte pomocou tlačidiel + a - (11). Postupne nastavte hodiny a minúty a potom stlačte tlačidlo SET (17). Nastavenie hodín sa dá urobiť aj tak, že podržíte tlačidlo SET (17) stlačené po dobu 5 sekúnd. Displej hodín začne blikať a vy môžete nanovo nastaviť čas. Čas potvrdíte stlačením tlačidla SET.



POHYB VÝFUKOVEJ KLAPKY

Stlačením tlačidla (8), aktivujete automatický pohyb horizontálnej klapky. Tlačidlom (9) prepínate jej prednastavené polohy.

POUŽITIE FUNKCIE TIMER (ČASOVAČ)

Na diaľkovom ovládači sa dajú nastaviť štyri možnosti pre časovač. Dva denné časové spínače (označené ako T1 a T2) a dva voliteľné víkendové časové spínače (označené ako WKT1 a WKT2). Všetky možnosti sa dajú nastaviť stlačením tlačidla TIMER (10). Pre nastavenie každého časového spínača použijete tlačidlá + a -. Tlačidlom SET (17) uložíte časovač a tlačidlom CLEAR (18) časovač zrušíte.

Po výpadku el. energie je prevádzka časového spínača zrušená a jednotka sa automaticky prepne do stand-by režimu.

A. DENNÝ ČASOVAČ

Denné časovače T1 a T2 môžu byť nastavené pre zapnutie a vypnutie nezávisle v dvoch rozdielnych časových obdobiach. Keď je časový spínač nastavený, po inicializácii zapne jednotku.

B. VÍKENDOVÝ ČASOVAČ

Dva víkendové časovače WKT1 a WKT2 môžu byť nastavené pre zapnutie a vypnutie nezávisle v dvoch rozdielnych časových obdobiach, ale len pre dva dni. Pracovať bude v deň nastavenia a v nasledujúci deň. O 24. hodine druhého dňa, časovač WK prestane pracovať a aktivuje sa štandardný denný časovač.

WKT1 - pracuje v deň nastavenia
WKT2 - pracuje deň po nastavení

Počas prevádzky víkendového časovača, denné časovače budú vypnuté. Víkendové časovače musia byť nanovo nastavené pred každým víkendom.

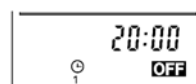
NASTAVENIE ČASOVAČA NA ZAPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER (10).
2. Stláčajte tlačidlo SET (17), kým sa nezobrazí ON.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a - (11).
4. Časovač aktivujte tlačidlom SET (17).



NASTAVENIE ČASOVAČA NA VYPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER (10).
2. Stláčajte tlačidlo SET (17), kým sa nezobrazí OFF.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a - (11).
4. Časovač aktivujte tlačidlom SET (17).



NASTAVENIE ČASOVAČA NA ZAP / VYP

1. Stlačte tlačidlo TIMER (10).
2. Stláčajte tlačidlo SET (17), kým sa nezobrazí ON.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a - (11).
4. Stláčajte tlačidlo SET (17), kým sa nezobrazí OFF.
5. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a - (11).
6. Časovač aktivujte tlačidlom SET (17).



ZRUŠENIE ČASOVAČA

1. Stlačte tlačidlo TIMER (10).
2. Stlačte tlačidlo CLEAR (18) na vymazanie časovača.



Podržaním tlačidla CLEAR (18) na 5 sekúnd sa vymažú všetky nastavené časovače.

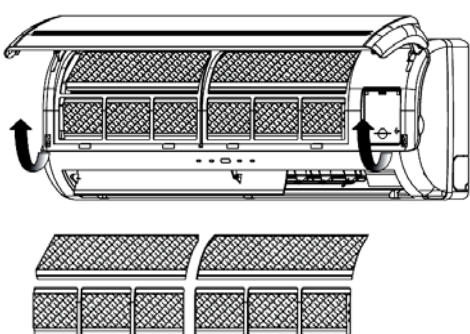
ÚDRŽBA A SERVIS

UPOZORNENIE:

Pred akoukoľvek údržbou alebo čistením odpojte klimatizačnú jednotku z elektrickej siete.

ČISTENIE VZDUCHOVÝCH FILTROV

- Jednotka je vybavená indikátorom filtra. Ak indikátor filter svieti, mal by byť vymenený alebo vyčistený.
- Zdvihnite kryt panela, jemne pritlačte vzduchový filter k jeho odomknutiu. Po vytiahnutí ich vyperte v teplej saponátovej vode, opláchnite ich z oboch strán. Dôkladne vysušené a vyrovnané ich umiestnite na správne miesto. Zavrite panel pritlačením v strede, čím sa uzamkne. Stlačte tlačidlo RESET (B), aby indikátor filtra zhasol.



ČISTENIE KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY

- Poutierajte jednotku suchou, mäkkou handričkou alebo ju povysávajte vysávačom.
- Nepoužívajte horúcu vodu ani prchavé látky, ktoré by mohli poškodiť povrch klimatizácie.

NA ZAČIATKU SEZÓNY

- Skontrolujte, či nasávanie a výfuk vzduchu na vnútornej a vonkajšej jednotke neblokujú žiadne prekážky.
- Skontrolujte správnosť pripojenia klimatizačnej jednotky na elektrickú sieť.
- Vyčistite výmenníky vnútornej a vonkajšej jednotky.

CHRAŇTE ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

- Vnútna jednotka a diaľkový ovládač musia byť umiestnené najmenej jeden meter od televízora, rádiového prijímača alebo akéhokoľvek iného domáceho elektronického zariadenia.
- Chráňte vnútornú jednotku pred priamym slnečným svetlom alebo silným osvetlením.

TIPY PRE SPOĽAHLIVÚ PREVÁDZKU

- Nastavte vhodnú teplotu miestnosti; príliš nízka teplota v miestnosti nie je vhodná pre Vaše zdravie a zvyšuje spotrebu elektrickej energie. Vyhnite sa častému prestavovaniu teplot.
- Počas chladenia zabráňte prieniku priameho slnečného svetla. Zatiahnite rolety a závesy. Zatvárajte dvere a okná, aby sa chladný vzduch udržal v miestnosti.
- Ak je klimatizácia v prevádzke v režime chladenie, nepoužívajte vykurovacie zariadenia ani zariadenia, ktoré produkujú teplo.
- Nastavením výfukových klapiek udržiavajte rovnomernú teplotu miestnosti.
- Nastavte výfukové klapky tak, aby ste neboli vystavený priamemu výfuku vzduchu z jednotky.
- Počas dlhšieho používania klimatizačnej jednotky, z času na čas vyvetrajte miestnosť otvorením okna.
- V prípade výpadku elektrickej energie, sa pamäť mikroprocesora uchová. Po obnovení dodávky prúdu sa jednotka opäť spustí a bude pracovať v poslednom režime prevádzky.
- Po vypnutí jednotky sa režim chladenie, vykurovanie alebo odvlhčovanie obnoví po troch minútach.
- Režim chladenie používajte vtedy, ak relatívna vlhkosť v miestnosti je pod 78%. Používanie jednotky dlhší čas pri vysokej vlhkosti môže spôsobiť zrážanie vlhkosti na výfukových mriežkach a jej kvapkanie.
- Signál z diaľkového ovládača vnútorná jednotka nebude môcť prijať, ak prijímač na vnútornej jednotke je vystavený priamemu slnečnému alebo inému silnému svetlu. V takom prípade zatieníte slnečné svetlo alebo stlmete osvetlenie.
- Vnútna jednotka môže prijímať signál v rozsahu ôsmich metrov. Ak bude diaľkový ovládač vo vzdialenosti väčšej, budete mať problémy s prenosom signálu.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIA

Používajte správne elektrické istenie. Nevyťahujte elektrickú šnúru, kým nie je jednotka vypnutá.



Nespúšťajte ani nevypínajte klimatizáciu pomocou elektrickej šnúry.



Nezakrývajte a ani ináč neblokujte nasávacie a vyfukovacie otvory klimatizácie.



Nevkladajte žiadne predmety do vyfukovacích a nasávacích otvorov vnútornej a vonkajšej jednotky.



Nelejte vodu na klimatizačnú jednotku.



Počas prevádzky alebo hneď po vypnutí môžete počuť syčanie, ktoré je spôsobené chladiacim médiom cirkulujúcim v jednotke.

Pri spustení alebo zastavení jednotky môže byť počuť praskanie, ktoré je spôsobené tepelnou expanziou alebo kontrakciou plastickej hmoty.

SKÔR, NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

Skôr ako zavoláte servis, skontrolujte bežné poruchy a ak je potrebné, odstráňte ich.

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Jednotka nepracuje. Kontrolka STAND - BY nesvieti.	Jednotka nie je pripojená do elektrickej siete.	Pripojte jednotku do elektrickej siete.
	Výpadok prúdu.	Skontrolujte poistky.
Jednotka nepracuje. Kontrolka STAND - BY svieti.	Porucha diaľkového ovládača.	- Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači. - Skúste použiť ovládač z bližšej vzdialenosti. - Spustíte jednotku pomocou ovládania na jednotke.
Jednotka správne nereaguje na povel z diaľkového ovládača.	Infračervený signál nedosiahne jednotku.	Odstráňte prekážky medzi jednotkou a ovládačom.
	Vzdialenosť medzi jednotkou a ovládačom je príliš veľká alebo ovládač je namierený v nesprávnom uhle.	Príďte bližšie k jednotke.
	Snímač IR signálu na jednotke je vystavený silnému svetlu.	Stlmte svetlá, zvlášť žiarivky.
Vnútna jednotka nevyfukuje vzduch.	Odmrazovací cyklus je v činnosti.	Je to normálny stav v režime vykurovania.
CHLADENIE alebo VYKUROVANIE sa nezapne okamžite.	3-minútové oneskorenie spustenia kompresora.	V týchto režimoch je to normálny stav.
Jednotka funguje, ale jej výkon nie je dostatočný.	Nesprávne nastavenie teploty.	Opäť nastavte teplotu.
	Kapacita jednotky je nedostatočná pre tepelnú záťaž alebo veľkosť miestnosti.	Spojte sa so servisom.
Svieti indikátor filtra.	Potreba vyčistiť filter	Vyčistite filter a na jednotke stlačte tlačidlo RESET. (B)

POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY

Poradie údajov v energetickom opise klimatizačnej jednotky:

Energia		Klimatizačná jednotka
Výrobca		①
Vonkajšia jednotka		②
Vnútorná jednotka		
Viac úsporný		③
Menej úsporný		
Ročná spotreba energie, kWh v režime chladenia Skutočná spotreba bude závisieť na tom, ako sa spotrebič používa a na klimatických podmienkach.		④
Chladiaci výkon kW		⑤
Indikátor energetickej hospodárnosti Plné zaťaženie (čím vyšší, tým lepší)		⑥
Typ	Len chladenie — Chladenie + Vykurovanie —	⑦
	Vzduchom chladený — Vodou chladený —	⑧
Tepelný výkon kW		⑨
Účinnosť vykurovania A: vyššia B: nižšia		⑩
Hlučnosť (dB(A) re 1 pW)		⑪
Ďalšie informácie sú uvedené vo výrobových katalógoch.		
Norma EN 814 Klimatizačná jednotka Nariadenie vlády SR 231/2003 Z. z.		

- ① Meno alebo obchodná značka výrobcu alebo dovozcu.
- ② Obchodný názov modelu.
- ③ Trieda energetickej hospodárnosti v režime chladenia, vyjadrená na stupnici A (vyššia) až G (nižšia).
- ④ Indikatívna ročná spotreba energie vypočítaná s celkovým príkonom, násobená priemerným použitím 500 hodín ročne v režime chladenia pri plnom zaťažení.
- ⑤ Chladiaci výkon zariadenia v kW, pri plnom zaťažení.
- ⑥ EER (indikátor energetickej hospodárnosti) zariadenia, režim chladenia pri plnom zaťažení.
- ⑦ Typ spotrebiča: len chladenie, chladenie/vykurovanie.
- ⑧ Spôsob chladenia kondenzátora: vzduchom chladený, vodou chladený.
- ⑨ Vykurovací výkon zariadenia v kW, pri plnom zaťažení.
- ⑩ Trieda energetickej hospodárnosti v režime vykurovania, vyjadrená na stupnici A (vyššia) až G (nižšia).
- ⑪ Hlučnosť klimatizačnej jednotky.

Pri nedodržaní pokynov pre údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynov popísaných v tomto návode a pri použití zariadenia mimo povoleného prevádzkového rozsahu, záruka automaticky zaniká.

Predajca



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2002/96/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadkového koša v užívateľskom návode, alebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Spotrebiteľ je povinný likvidovať elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi.

Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov, prispievate k ochrane vášho životného prostredia.