
KLIMATIZÁCIA - RAD COMFORT
Diaľkový ovládač

Airwell

Užívateľský návod



RC4 (štandard)



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. Na začiatku jednotka pracuje s vysokými otáčkami ventilátora. Keď sa vzduch v miestnosti priblíži k požadovanej teplote, ventilátor sa prepne na nižšie otáčky, aby prevádzka bola tichšia.

HOT KEEP

(patrí pod funkciu AUTO VENTILÁTOR)

V režime VYKUROVANIE a AUTO VENTILÁTOR sa ventilátor bude vypínať, keď kompresor nie je v prevádzke a nespustí sa, pokiaľ výmenník vnútornej jednotky nedosiahne potrebnú teplotu. Táto vlastnosť zabraňuje vyfukovaniu studeného vzduchu. Preto, ak je jednotka prepnutá do režimu VYKUROVANIE, odporúča sa zapnúť aj funkciu AUTO VENTILÁTOR.



I FEEL

Premiestňuje referenčný bod snímania teploty tam, kde je umiestnený DO (diaľkový ovládač). 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 do 8 metrov)



TIMER (ČASOVAČ)

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.



REGULÁCIA POHYBU VÝFUKOVÝCH KLAPIEK

Automatický pohyb vyfukovaného vzduchu. Klapky sa pohybujú automaticky pre zabezpečenie rovnomernej distribúcie vzduchu po miestnosti.



TEPLOTA V MIESTNOSTI

Meria a zobrazuje aktuálnu teplotu v miestnosti nameranú termostatom v DO.



FILTER

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



BZUČIAK

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

3-MIN. ONESKORENIE

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

KONFIGURÁCIA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

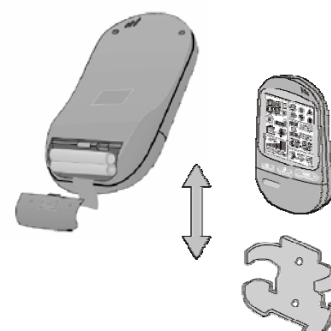
Konfigurácia diaľkového ovládača sa vykonáva nastavením DIP switchov nachádzajúcich sa na zadnej strane DO pod krytom na batérie.

- Otvorte kryt na batérie, odstráňte izolačný pásik a vyberte batérie (dve 1,5 voltové batérie veľkosti AAA).
- Nakonfigurujte diaľkový ovládač, nastavením DIP switchov podľa obrázku dole.

NASTAVENIE DIP SWITCHOV

Polohu switchu na obrázku označuje čierny štvorec.

	ON OFF 1	ON OFF 2	ON OFF 3	ON OFF 4	
	Režim		Klapky	Podsvietenie displeja	
Režim chladenia	ON OFF 1	ON OFF 2	ON OFF 3	ON OFF 4	
Tepelné čerpadlo (bez automatického režimu chladenie/vykurovanie)	ON OFF 1	ON OFF 2	ON OFF 3	ON OFF 4	
Tepelné čerpadlo (možnosť všetkých režimov)	ON OFF 1	ON OFF 2	ON OFF 3	ON OFF 4	
Automatický režim chladenie/vykurovanie a režim auto ventilátor	ON OFF 1	ON OFF 2	ON OFF 3	ON OFF 4	



Ku ovládaču je pribalený aj držiak na stenu.

RC-4 (RCL...)
P/N 436609
Batérie: 2 x 1,5V
AAA, LR03, AM4



Nastavenie DIP 1 a 2:

Konfigurácia pracovných režimov. Podľa požadovaných režimov nastavte DIP 1 a 2 do polôh ON a OFF podľa obrázku vľavo. U jednotiek len chladenie, nenastavujte povolenie režimu „vykurovanie“.

Nastavenie DIP 3:

Konfigurácia výfukových klapiek. U jednotiek s dvoma motorizovanými výfukovými klapkami nastavte DIP 3 do polohy ON.

Nastavenie DIP 4:

Konfigurácia podsvietenia displeja. Ak chcete, aby bol displej podsvietený, nastavte DIP 4 do polohy ON.

- Po konfigurácii vložte späť batérie a resetujte ovládač.
- Nastavte čas (str. 7).
- Ovládač je nakonfigurovaný a pripravený na prevádzku.

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

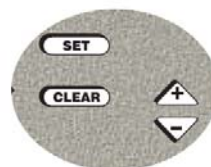
- Namierte vysielač diaľkového ovládača na klimatizačnú jednotku.
- Signál z diaľkového ovládača môže jednotka zachytiť do vzdialenosti 8 metrov.
- Zabezpečte, aby medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom signálu na jednotke neboli žiadne prekážky.
- Diaľkový ovládač chráňte pred nárazmi.
- Neumiestňujte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

INFRAČERVENÝ DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ - RC4 (štandard)



Reset:

1. Súčasne stlačte 4 zobrazené tlačidlá a podržte dovtedy, kým nezmiznú symboly na displeji.
2. Potom pomocou tlačidiel + a - nastavte čas
3. Potvrďte ho stlačením tlačidla SET



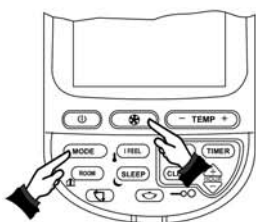
- 1 Zapnutie / Vypnutie
- 2 Výber pracovného režimu: CHLADENIE, VYKUROVANIE, AUTOMATICKÝ REŽIM
CHLADENIE/VYKUROVANIE, VETRANIE, ODVLHČOVANIE
- 3 Zapnutie funkcie I FEEL
- 4 Prepínanie otáčok ventilátora alebo AUTOMATICKÉ otáčky
- 5 Tlačidlo na zvyšovanie nastavenej teploty
- 6 Tlačidlo na znižovanie nastavenej teploty
- 7 Tlačidlo na uvedenie jednotky do režimu SLEEP (spánok)
- 8 Pohyb výfukovej klapky
- 9 Pohyb výfukovej klapky
- 10 Nastavenie časovača
- 11 <<+>> nastavenie času prevádzky smerom hore
- 12 <<->> nastavenie času prevádzky smerom dole
- 13 Displej
- 14 Snímač I FEEL
- 15 Vysielač infračerveného signálu
- 16 Zobrazenie aktuálnej priestorovej teploty
- 17 Uloženie nastaveného časovača alebo času
- 18 Vymazanie časovača
- 19 Uzamknutie tlačidiel ovládača
- 20 Znak prenosu signálu

PREVÁDZKA



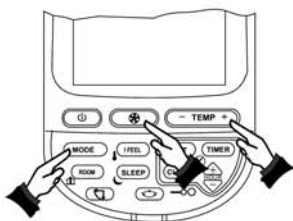
ZAPNUTIE KLIMATIZÁCIE

Stlačte tlačidlo ZAPNUTIE / VYPNUTIE (1) a klimatizácia sa zapne. Displej DO (13) vždy zobrazuje naposledy použitý režim prevádzky a funkciu. 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).



REŽIM CHLADENIE

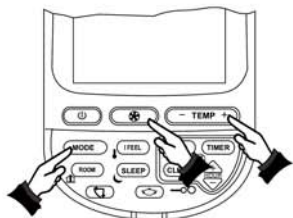
Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4).

Zvoľte si vhodné nastavenie teploty.



REŽIM CHLADENIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

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



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.



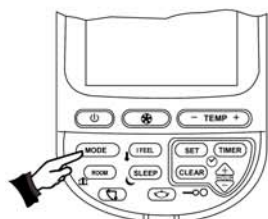
REŽIM VYKUROVANIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

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



FUNKCIA 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.



NASTAVENIE TEPLOTY

Teplotu na displeji ovládača (13) môžete nastaviť tlačidlami na ZVÝŠENIE (5) alebo ZNÍŽENIE teploty (6). Hodnoty teploty sa udávajú v stupňoch Celzia. Vyššia hodnota znamená zvýšenie teploty v miestnosti, nižšia hodnota zníženie teploty v miestnosti.



POUŽÍVANIE FUNKCIE I FEEL

Stlačte tlačidlo I FEEL (3) na zapnutie tejto funkcie. Na displeji ovládača (13) sa rozsvieti znak teplomera. Zvoľte si vhodné nastavenie teploty.

Nedovoľte, aby snímač I FEEL (3) 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.

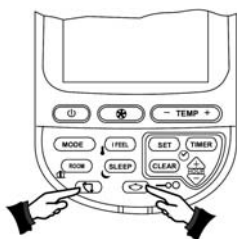
Poznámka: Rozsah teploty ovládača je obmedzený. Ovládač vypíše LOW alebo HI, ak je teplota mimo tohto rozsahu.



FUNKCIA SLEEP (nočný režim)

Stlačte tlačidlo SLEEP (7) na zapnutie tejto funkcie. Po zapnutí tejto funkcie sa klimatizácia automaticky VYPNE po siedmich hodinách. Ak sa súčasne zapne funkcia TIMER (ČASOVAČ), klimatizácia sa ZAPNE a VYPNE podľa nastavenia ČASOVAČA.

Funkciu SLEEP zrušíte stlačením tlačidla:
ZAPNUTIE / VYPNUTIE (1),
alebo SLEEP (7)



NASTAVENIE SMERU VYFUKOVANÉHO VZDUCHU

Stlačte tlačidlo (8) alebo (9) na nastavenie smeru vyfukovania vzduchu.



VYPNUTIE KLIMATIZÁCIE

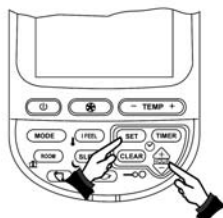
Klimatizáciu vypnete opätovným stlačením tlačidla ZAPNUTIE/VYPNUTIE (1). Na displeji ovládača bude zobrazený aktuálny čas. Posledné prevádzkové nastavenie jednotky sa zapamätá pre nasledujúce spustenie jednotky.



ZOBRAZENIE AKTUÁLNEJ PRIESTOROVEJ TEPLOTY - FUNKCIA ROOM

Po stlačení tlačidla ROOM sa zobrazí teplota v miestnosti nameraná termostatom v DO. Na zrušenie tohto zobrazenia stlačte tlačidlo ROOM ešte raz.

Rozsah teploty ovládača je od 2 do 36°C. Ovládač vypíše LOW (pod 2°C) alebo HI (nad 36°C) ak je teplota mimo tohto rozsahu.



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. Ten nastavíte pomocou tlačidiel „+“ a „-“. 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.



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).

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 použite tlačidlá + a -. Tlačidlom SET (17) uložíte časovač a tlačidlom CLEAR (18) časovač zrušíte.

A. DENNÝ ČASOVAČ

Denné časovače T1 a T2 môžu byť nastavené pre zapnutie a vypnutie nezávisle v dvoch rozdielnych časových obdobiach v jednom dni. Podľa nastavených časov, zapína resp. vypína jednotku. Tento cyklus sa opakuje každý deň.

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 začne štandardný denný časovač.

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

POZNÁMKA:

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

C. VOĽBA ČASOVAČA

Stlačte tlačidlo TIMER (10). Po každom stlačení tlačidla TIMER (10), jeden zo štyroch nasledujúcich symbolov časovača sa rozsvieti na LCD displeji.

Stlačte tlačidlo TIMER (10) na voľbu denného časovača T1  Ikona 1 časovača T1 bliká.	Stlačte tlačidlo TIMER (10) na voľbu denného časovača T2  Ikona 2 časovača T2 bliká.	Stlačte tlačidlo TIMER (10) na voľbu víkendového časovača WKT1  Ikona 1 a WK bliká.	Stlačte tlačidlo TIMER (10) na voľbu víkendového časovača WKT2  Ikona 2 a WK bliká.
---	---	---	--

PRACOVNÉ REŽIMY TIMERA

NASTAVENIE ZAPNUTIA JEDNOTKY (ČASOVAČOM)

Nastavenie parametrov platiace pre časovače T1, T2, WKT1 alebo WKT2.

Príklad: Zapnutie jednotky o 10:30

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Ikona ON a čas zapnutia začnú blikať.

Nastavte hodiny a minúty



Nastavte čas zapnutia na 10:30 stláčaním Hour „+“ a „-“.

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Čas zapnutia je 10:30, ikona ON začne svieťiť. Ikona OFF a čas vypnutia začnú blikať.

Stlačte tlačidlo **CLEAR**
(18)



Čas vypnutia je vymazaný.

NASTAVENIE VYPNUTIA JEDNOTKY (ČASOVAČOM)

Nastavenie parametrov platiace pre časovače T1, T2, WKT1 alebo WKT2.

Príklad: Vypnutie jednotky o 18:30

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Ikona ON a čas zapnutia začnú blikať.

Stlačte tlačidlo **CLEAR** (18)



Čas zapnutia je vymazaný. Ikona OFF a čas vypnutia začnú blikať.

Nastavte hodiny a minúty



Nastavte čas vypnutia na 18:30 stláčaním Hour „+“ a „-“.

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Čas vypnutia je 18:30, ikona OFF začne svieťiť.

NASTAVENIE ZAPNUTIA A VYPNUTIA JEDNOTKY (ČASOVAČOM)

Nastavenie parametrov platíace pre časovače T1, T2, WKT1 alebo WKT2.

Príklad: Zapnutie jednotky o 10:30 a vypnutie o 18:30

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Ikona ON a čas zapnutia začnú blikať.

Nastavte hodiny a minúty



Nastavte čas zapnutia na 10:30 stláčaním Hour „+“ a „-“.

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Čas zapnutia je 10:30, ikona ON začne svieťiť. Ikona OFF a čas vypnutia začnú blikať.

Nastavte hodiny a minúty



Nastavte čas vypnutia na 18:30 stláčaním Hour „+“ a „-“.

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Čas vypnutia je 18:30, ikona OFF začne svieťiť.

ZMENA NASTAVENIE ZAPNUTIA A VYPNUTIA JEDNOTKY

Príklad: Zmena zapnutia jednotky z 10:30 na 9:20 pričom čas vypnutia sa nemení.

Stlačte tlačidlo **TIMER**
(10)



Zobrazí sa súčasné nastavenie časovača.

Stlačte tlačidlo **SET**
(17)



Ikona ON a čas zapnutia začnú blikať.

Zmeňte čas zapnutia na 9:20 použitím tlačidiel Hour „+“ a „-“.



Ikona ON a čas zapnutia blikajú.

Stlačte tlačidlo **SET**
(17) na potvrdenie uloženia



Čas zapnutia je 9:20, ikona ON začne svieťiť. Ikona OFF a čas vypnutia začnú blikať.

Stlačte tlačidlo **SET**
(17) na potvrdenie platnosti času vypnutia



Ikona ON a OFF a časy zapnutia a vypnutia začnú svieťiť.

ZRUŠENIE NASTAVENIA NIEKTORÉHO ČASOVAČA

Príklad: Zrušenie nastavenia zapnutia jednotky, pričom vypnutie ostáva.

Stlačte tlačidlo
TIMER (10)



Ikona zvoleného časovača sa rozsvieti a jeho nastavené časy svietia.

Stlačte tlačidlo
SET (17)



Ikona ON a čas zapnutia začnú blikať.

Stlačte tlačidlo
CLEAR (18)



Čas zapnutia je vymazaný. Ikona OFF a čas vypnutia začnú blikať.

Stlačte tlačidlo
SET (17)



Potvrdenie nového nastavenia.

Príklad: Zrušenie nastavenia zapnutia aj vypnutia jednotky.

Stlačte tlačidlo
TIMER (10)



Ikona zvoleného časovača sa rozsvieti a jeho nastavené časy svietia.

Stlačte tlačidlo
CLEAR (18)



Všetky nastavenia daného časovača sú zrušené.

POZNÁMKY

1. Základné nastavenie pre časovač je: čas zapnutia (ON) 7:00 a čas vypnutia (OFF) 18:00
2. Režim časovača na displeji zobrazí vždy posledné nastavenia zapnutia a vypnutia (ON a OFF) časovača
3. Stlačením tlačidla CLEAR (18) na 5 sekúnd sa zruší nastavenie všetkých časovačov

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.