
KLIMATIZÁCIA - KOMFORT

Nástenné jednotky



UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

[**ECODESIGN**]



2014
[**EC COMPLY**]



R-410A

HJD

009 - 024

DC INVERTER



ŠPECIFIKÁCIA

Systém DC Inverter patrí medzi najnovšie technológie v oblasti klimatizácie. Jednotky DC Inverter s variabilným výkonom, obsahujú DC motor pre kompresor a ventilátor 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:

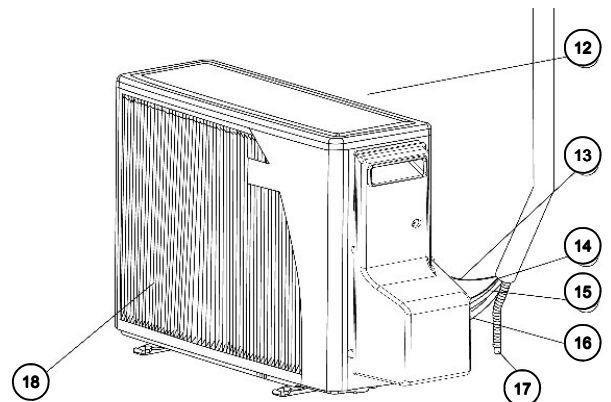
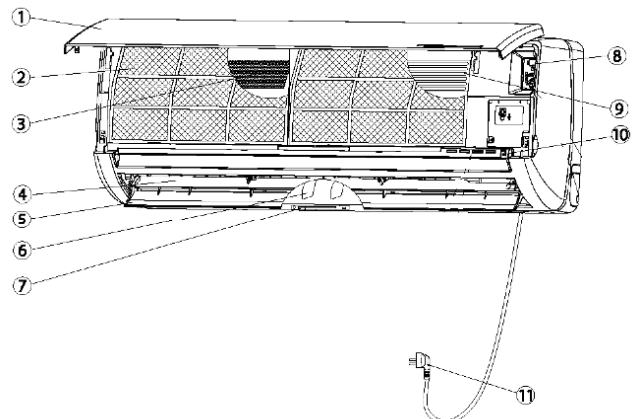
Režim chladenia: -10 až 46°C

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 inštalačných predpisov a návodu na používanie môže mať za následok poškodenie jednotky a zrušenie platnosti záruky.

POPIS SYSTÉMU



- 1.) Plochý lesklý predný panel
- 2.) Vzduchový filter
- 3.) Aktívny uhlíkový filter
- 4.) Prívod vzduchu
- 5.) Klapka prívodného vzduchu
- 6.) Klapky pre horizontálne usmernenie vyfukovaného vzduchu
- 7.) Ionizér
- 8.) Ovládanie na jednotke
- 9.) Elektrostatický filter
- 10.) Indikátory jednotky
- 11.) Sieťový kábel
- 12.) Nasávanie vzduchu vonkajšej jednotky
- 13.) Napájací kábel
- 14.) Komunikačný kábel
- 15.) Potrubie - kvapalina
- 16.) Potrubie - plyn
- 17.) Odvod kondenzátu
- 18.) Odvod vzduchu z vonkajšej jednotky

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. Počas 30 minút po zapnutí jednotky bude jednotka pracovať 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

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 pohybuje alebo zastane. 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).

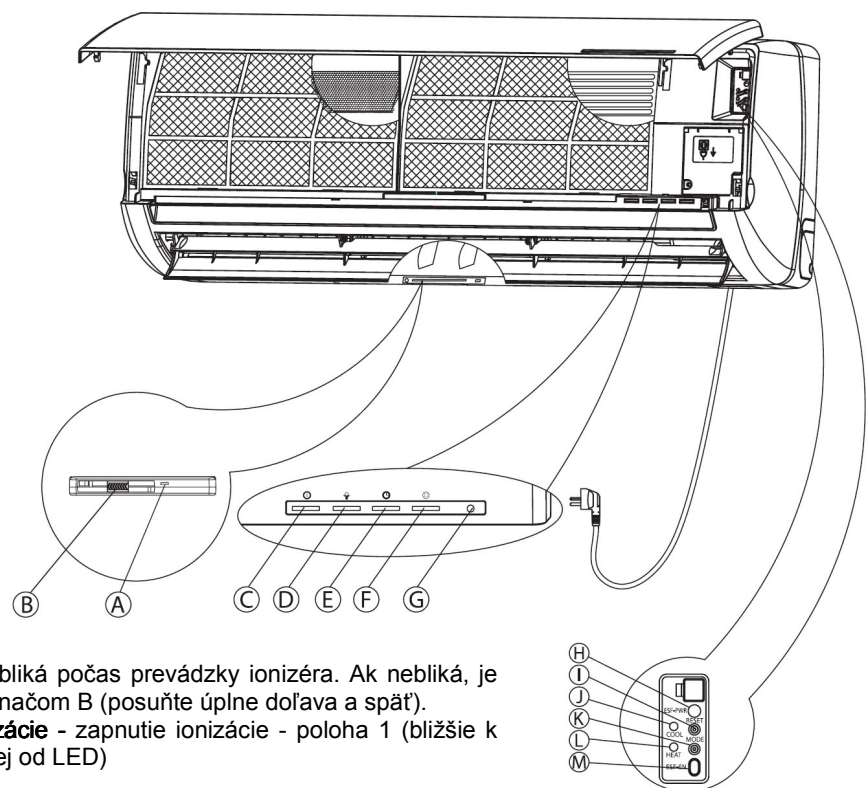
ELEKTROSTATICKÝ FILTER

Je schopný zachytávať častice od 0,1 mikrónov. Prach, drobné nečistoty, dym, tabakové častice, baktérie...

IONIZÁCIA

Ionizácia zvyšuje kvalitu prostredia v miestnostiach produkciou negatívnych iónov do upraveného vzduchu. Ak sa jednotka alebo ventilátor vypne, ionizácia sa vypína automaticky.

INDIKÁTORY A OVLÁDANIE NA JEDNOTKE



A - Indikátor bipolárneho sterionizéra - bliká počas prevádzky ionizéra. Ak neblinká, je potrebné prečistiť ionizér posuvným vypínačom B (posuňte úplne doľava a späť).

B - Čistenie a zapínanie/vypínanie ionizácie - zapnutie ionizácie - poloha 1 (bližšie k LED) / vypnutie ionizácie - poloha 2 (ďalej od LED)

C - Indikátor Stand-by a prevádzky

Svieti na červeno, ak je jednotka pripojená na el. napájanie. Svetí na zeleno, ak je jednotka v prevádzke.

D - Indikátor ionizér, ESF (elektrostatický filter)

Zasvieti, ak je v prevádzke ionizácia alebo elektrostatický filter.

E - Indikátor TIMER

Svieti počas funkcie SLEEP a TIMER.

F - Indikátor FILTER

Svieti, ak vzduchový filter má byť vyčistený.

G - Prijímač signálu

H - Tlačidlo prevádzky ESF

I - Tlačidlo RESET

Stlačením tlačidla RESET je možné vypnúť svietenie indikátora FILTER, prípadne zrušiť bzučiak.

J - Indikátor chladenia

Rozsvieti sa po stlačení tlačidla Mode (K).

K - Tlačidlo MODE (voľba režimov)

Prepínanie pracovných režimov jednotky bez DO.

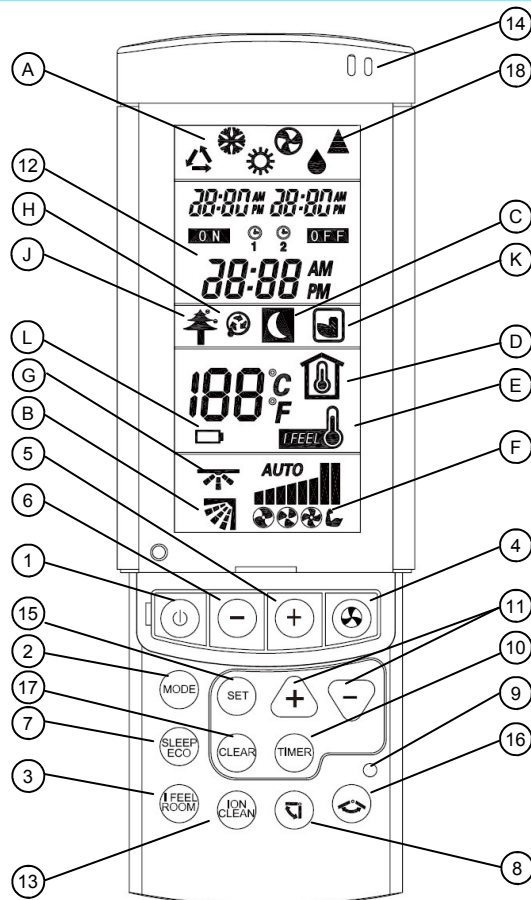
L - Indikátor vykurovania

Rozsvieti sa po stlačení tlačidla Mode (K).

M - Bezpečnostný spínač elektrostatického filtra

Vypína elektrostatický filter pri otvorení nasávacej mriežky.

POPIS A POUŽITIE OVLÁDAČA - RC08W



- Namierte vysieláč 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.

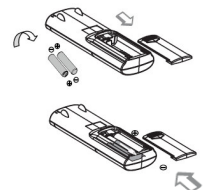
V závislosti od typu ovládanej vnútornej jednotky, niektoré funkcie ovládača nebudú aktívne.

Teplotu je možné zvoliť v rozsahu 16-30°C resp. 12-26°C podľa nastavenia ovládača.

VÝMENA BATÉRIÍ V DO (ak bliká indikátor batérie)

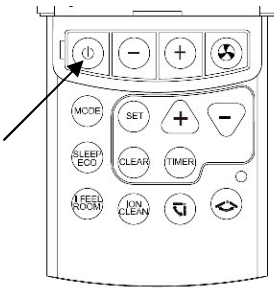
- Vyberte batérie z diaľkového ovládača.
- Použite dve 1,5 voltové batérie veľkosti AAA.
- Ovládač vyresetujte.

Reset ovládača je možné urobiť tlačidlom RESET v priestore batérií alebo súčasným stlačením tlačidiel: SET, CLEAR, HOUR+, HOUR-



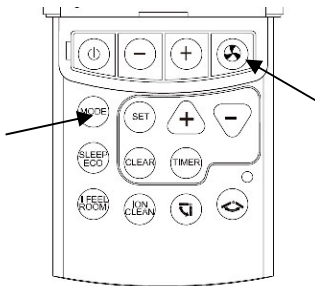
- 1 Zapnutie / vypnutie jednotky
- 2 Výber pracovného režimu: CHLADENIE (vločka), VYKUROVANIE (slnko), AUTOMATICKÝ REŽIM (3 šípky), VETRANIE (ventilátor), ODVLHČOVANIE (slza) (rozsvieti sa príslušný symbol A)
- 3 Zapnutie funkcie I FEEL (rozsvieti sa symbol E) / zobrazenie aktuálnej priestorovej teploty (rozsvieti sa symbol D)
- 4 Prepínanie otáčok ventilátora alebo AUTOMATICKÉ otáčky (rozsvieti sa príslušný symbol F)
- 5 Zvyšovanie nastavenej teploty
- 6 Znižovanie nastavenej teploty
- 7 Zapnutie režimu SLEEP (spánok) (rozsvieti sa symbol C) / Zapnutie funkcie ECO (rozsvieti sa symbol K)
- 8 Automatický pohyb výfukovej klapky (rozsvieti sa symbol B)
- 9 Uzamknutie tlačidiel (ovládač nebude reagovať - opätovným stlačením sa tlačidlá odomknú)
- 10 Nastavenie časovača
- 11 + a - na nastavenie času a časovača
- 12 Aktuálny čas a časovače
- 13 Zapnutie funkcie IONIZÉR (rozsvieti sa symbol J) / Zapnutie funkcie CLEAN (rozsvieti sa symbol H)
- 14 Snímač I FEEL
- 15 Nastavenie aktuálneho času
- 16 Polohovanie výfukovej klapky (nemusí byť použité)
- 17 Vymazanie časovača
- 18 Znak prenosu signálu
- L Indikátor slabých batérií (po výmene batérií zhasne)

OVĽADANIE



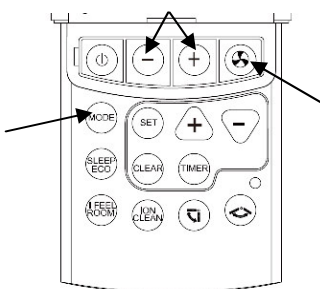
ZAPNUTIE KLIMATIZÁCIE

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).



REŽIM CHLADENIE

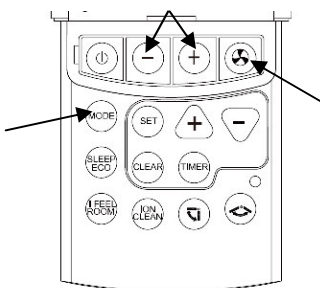
Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6).



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

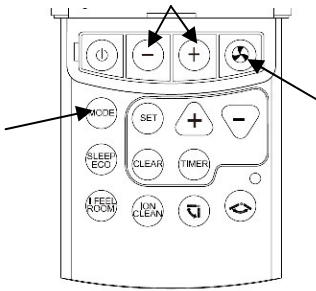
Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6). (ventilátor sa spustí, až keď výmenník dosiahne požadovanú teplotu - funkcia HOT KEEP)



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.

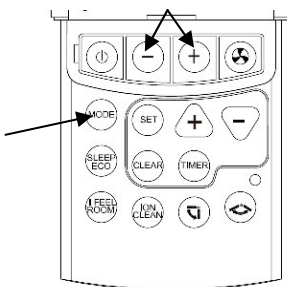
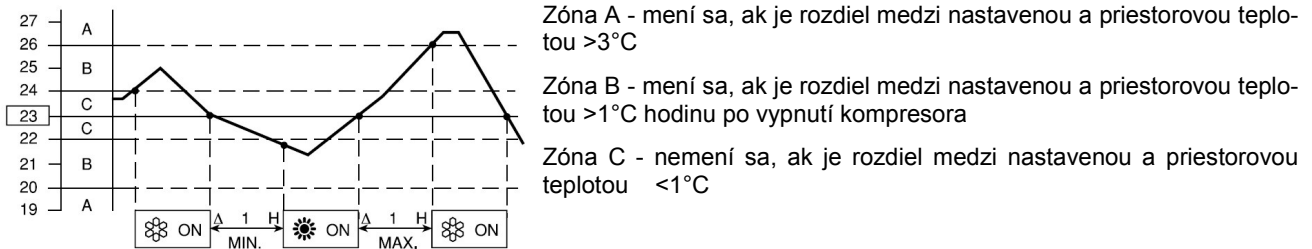
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou 2°C a viac -> vysoké otáčky
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou pod 2°C -> stredné otáčky



REŽIM AUTO CHLADENIE / VYKUROVANIE

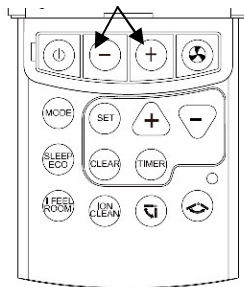
Zvoľte režim AUTO stlačením tlačidla MODE (2). Prepnete na požadované otáčky ventilátora alebo funkciu AUTO VENTILÁTOR stlačením tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. Po spustení si klimatizácia automaticky vyberie režim prevádzky v závislosti od teploty miestnosti a nastavenia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

Prepínanie režimu (z chladenia do vykurovania) v rámci zobrazených zón je nasledovné:



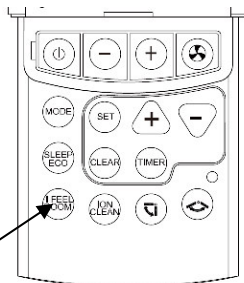
REŽIM ODVLHČOVANIE

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

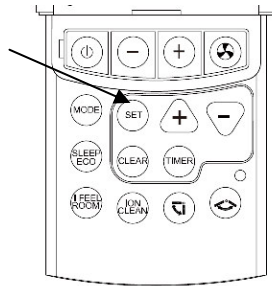
Požadovanú teplotu môžete nastaviť tlačidlami na ZVÝŠENIE (5) alebo ZNÍŽENIE (6) teploty. Hodnoty teploty sa udávajú v stupňoch Celzia. Vyššia hodnota znamená zvýšenie teploty v miestnosti, nižšia hodnota zníženie teploty v miestnosti.



POUŽÍVANIE FUNKCIE I FEEL / ROOM

Stlačením tlačidla (3) I FEEL/ROOM 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. Ďalším stlačením tlačidla (3) aktivujete funkciu ROOM, čím sa vám na displeji zobrazí aktuálna priestorová teplota (na displeji sa zobrazí znak D).

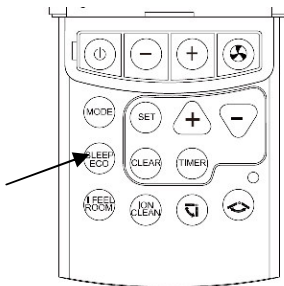
Teplota sa môže zobrazovať v rozsahu $0-50^{\circ}\text{C}$. Pri nižšej teplote sa na displeji zobrazí LO a pri vyššej HI.



NASTAVENIE AKTUÁLNEHO ČASU

Nastavenie času sa robí po vložení batérií do diaľkového ovládača alebo po stlačení tlačidla SET (15) na 3 sekundy. Na displeji ovládača bude blikať čas, kým nenastavíte aktuálny čas.

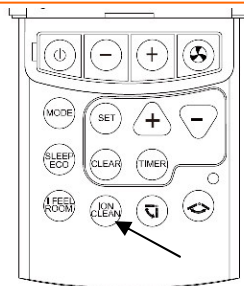
Čas nastavíte pomocou tlačidiel + a - (11). Postupne nastavte hodiny a minúty a potom opäť stlačte tlačidlo SET (15).



FUNKCIE SLEEP / ECO

Krátkym stlačením (do 3s) tlačidla SLEEP/ECO (7), aktivujete nočný režim SLEEP, čo znamená redukciu výkonu počas noci, čím dochádza k úspore energie a príjemnejšiemu spánku. Zvoľte pracovný režim a následne stlačte tlačidlo SLEEP/ECO. Na displeji sa zobrazí symbol C. Pri chladení a odvlhčovaní sa teplota počas 3 hodín, každú hodinu zvýši o 1°C (pri vykurovaní sa zníži o 1°C). Ďalším krátkym stlačením sa funkcia vypne.

Dlhším stlačením (nad 3s) sa aktivuje funkcia ECO. Táto funkcia obmedzuje maximálny príkon jednotky, čím znižuje spotrebu elektrickej energie.



FUNKCIE IONIZÉR / CLEAN

Krátkym stlačením (do 3s) tlačidla ION/CLEAN (13) aktivujete funkciu IONIZÉRA + ESF filtra (ak je ním jednotka vybavená).

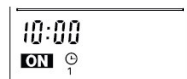
Dlhším stlačením (nad 3s) sa aktivuje funkcia CLEAN, ktorá po ukončení režimu chladenia alebo odvlhčovania, nechá v prevádzke ešte ventilátor, aby vysušila výparník, pred vypnutím. To zabraňuje tvorbe nečistôt.

POUŽITIE FUNKCIE TIMER (ČASOVAČ)

Na diaľkovom ovládači sa dajú nastaviť dva denné časovače. Každý časovač sa zapína tlačidlom TIMER (10). Časovače T1 a T2 môžu byť nastavené na zapnutie a vypnutie. Časovač je možné zrušiť stlačením tlačidla CLEAR (17). Pre nastavenie každého časového spínača použite tlačidlá + a - (11).

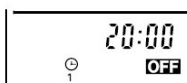
NASTAVENIE ČASOVAČA NA ZAPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stlačte tlačidlo SET, kým blika symbol ON.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
4. Časovač potvrdte tlačidlom SET.



NASTAVENIE ČASOVAČA NA VYPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stláčajte tlačidlo SET, až kým blika symbol OFF.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
4. Časovač potvrdte tlačidlom SET.



NASTAVENIE DENNÉHO ČASOVAČA NA ZAPNUTIE / VYPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stlačte tlačidlo SET, blika symbol ON.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
4. Stlačte tlačidlo SET, blika symbol OFF.
5. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
6. Časovač potvrdte tlačidlom SET.



VYMAZANIE ČASOVAČA

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stlačte tlačidlo CLEAR na vymazanie časovača.



OCHRANNÉ REŽIMY

Klimatizačná jednotka obsahuje niekoľko automatických ochranných režimov, ktoré chránia jednotku, ak by bola prevádzkovaná mimo rozsahu povolených teplôt. Zoznam niektorých ochranných režimov klimatizačnej jednotky:

REŽIM	PODMIENKY	OCHRANA PROTI	OPATRENIA
Chladenie	Nízka vonkajšia teplota	Zamrznutiu vnútorného výmenníka	Pozastavenie chodu vonkajšieho ventilátora a kompresora, ak výmenník dosiahne nízku teplotu. Automatické obnovenie prevádzky. Indikátor prevádzky bliká.
	Vysoká vonkajšia teplota	Prehriatiu vonkajšieho výmenníka	Pozastavenie chodu kompresora, ak dosiahne podmienky pre prehriatie. Automatické obnovenie prevádzky. Indikátor prevádzky bliká.
Vykurovanie	Nízka vonkajšia teplota	Vytvoreníu námrazy na vonkajšom výmenníku	Zmena režimu jednotky z vykurovania na chladenie na krátky čas z dôvodu odstránenia námrazy z vonkajšieho výmenníka. Indikátor prevádzky bliká.
	Vysoká vnútorná alebo vonkajšia teplota	Prehriatiu vnútorného výmenníka	Pozastavenie chodu ventilátora a kompresora, ak výmenník dosiahne vysokú vnútornú teplotu. Automatické obnovenie prevádzky. Indikátor prevádzky bliká.

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 (F) svieti, mal by byť filter 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 (I) aby indikátor filtra zhasol.

ČISTENIE ELEKTROSTAT. FILTRA (1)

Elektrostatický filter sa musí meniť resp. čistiť každé 3 mesiace.

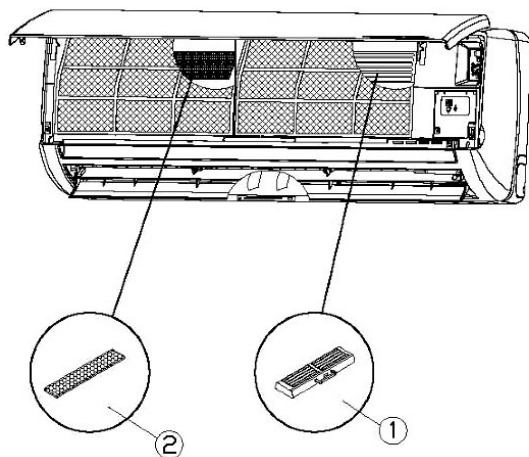
- 1 - otvorte panel
- 2 - zatlačte úchytku filtra a vyberte ho
- 3 - umyte ho horúcou mydlovou vodou a dokonale ho vysušte
- 4 - vráťte ho do pôvodnej polohy
- 5 - zavrite predný panel

ČISTENIE AKTÍVNEHO UHLÍK. FILTRA (2)

Uhlíkový filter sa musí meniť resp. čistiť raz za rok.

- 1 - otvorte panel
- 2 - zatlačte úchytku filtra a vyberte ho

JEDNOTKU NEPREVÁDZKUJTE BEZ FILTROV



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.

CHRÁŇTE ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

- Vnútorná 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.

TABUĽKA PLÁNOVANEJ ÚDRŽBY

Sieťové vzduchové filtre	Výmena resp. čistenie pri signalizácii kontrolky filter a taktiež pri viditeľnom znečistení.
Elektrostatický filter	Výmena resp. čistenie raz za tri mesiace.
Aktívny uhlíkový filter	Výmena resp. čistenie raz za rok.

TIPY PRE SPOL' AHLIVÚ PREVÁDZKU

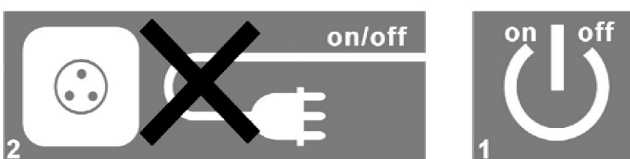
- Nastavte vhodnú teplotu miestnosti; príliš nízka teplota v miestnosti nie je vhodná pre Vaše zdravie a zvyšuje spotrebu elektrickej energie. Vyhnite sa častému prestavovaniu teplôt.
- Počas chladenia zabráňte prieniku priameho slnečného svetla. Zatiahnite rolety a závesy. Zatvárajte dvere a okná aby sa chladný vzduch udržal v miestnosti.
- Ak je klimatizácia v prevádzke v režime chladenie, nepoužívajte vykurovacie zariadenia ani zariadenia, ktoré produkujú teplo.
- Skontrolujte či výfukové klapky sú v správnej polohe: horizontálny prúd vzduchu pri chladení a vertikálny prúd vzduchu smerom dole pri vykurovaní.
- 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 stlmíte osvetlenie.
- Vnútorná jednotka môže prijímať signál v rozsahu ôsmich metrov. Ak bude diaľkový ovládač vo vzdialenosti väčšej, budete mať problémy s prenosom signálu.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIA

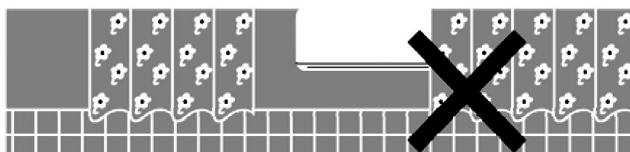
Používajte správne elektrické istenie. Nevyťahujte elektrický šnúru, kým nie je jednotka vypnutá.



Nespúšťajte ani nezastavujte klimatizáciu pomocou elektrickej šnúry.



Nezakrývajte a ani ináč neblokujte nasávacie a výfukové otvory klimatizácie.



Nevkladajte žiadne predmety do výfukových 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.

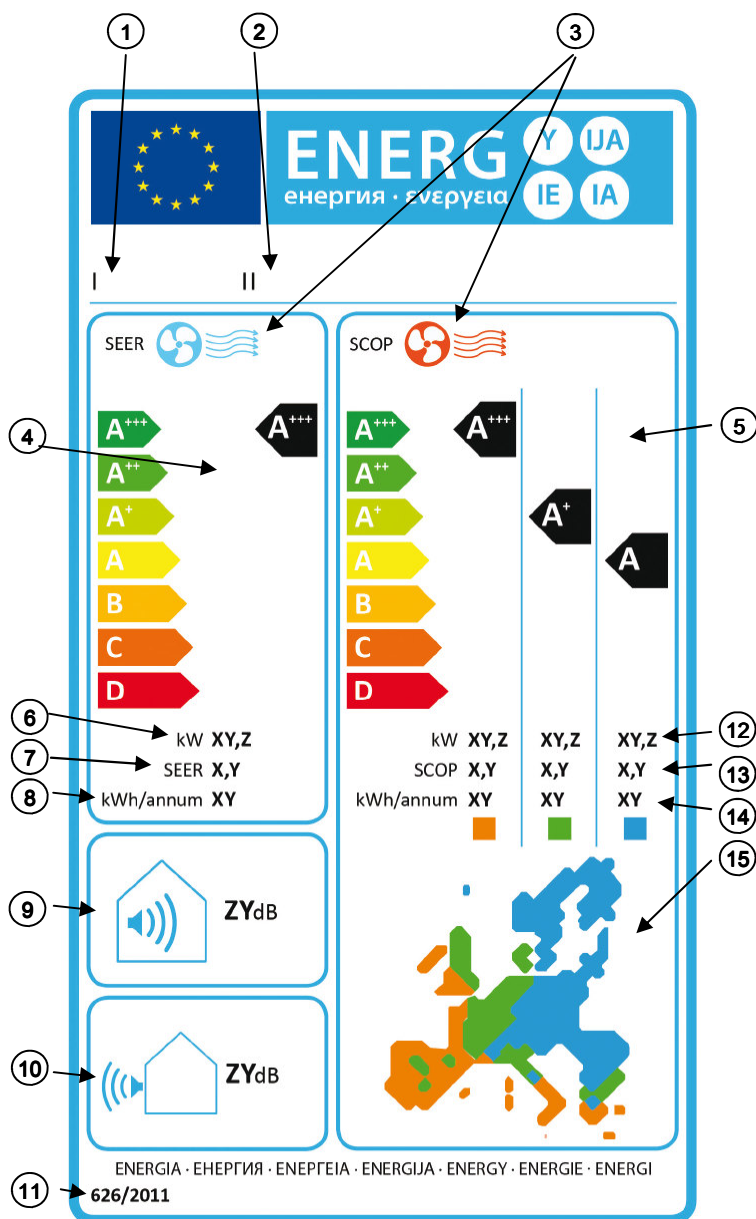
Pri spustení alebo zastavení jednotky môže byť počuť praskanie, ktoré je spôsobené tepelnou expanziou alebo kontrakciou plastickej hmoty.

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. - Spustite 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.	Stlňte 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.
Otvorí sa výfuková lamela, bliká zelená LED prevádzky (1x za 2s) a ventilátor sa nespustí	Zvolený nesprávny režim prevádzky pri multisplit aplikácii	Vonkajšia jednotka pracuje v inom pracovnom režime. Prepnite pracovný režim.

POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY



- 1 Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.
- 2 Identifikačný kód modelu jednotky.
- 3 SEER / SCOP - sezónne hodnoty účinnosti zariadenia SEER (chladenie), SCOP (vykurovanie).
- 4 Trieda energetickej hospodárnosti SEER v režime chladenia, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia).
- 5 Trieda energetickej hospodárnosti SCOP v režime vykurovania, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia). Uvedené pre zobrazenú klimatickú zónu.
- 6 Menovitý chladiaci výkon zariadenia v kW.
- 7 Hodnota SEER.
- 8 Ročná spotreba energie.
- 9 Emisie hluku - vnútorná jednotka.
- 10 Emisie hluku - vonkajšia jednotka.
- 11 Referenčné obdobie.
- 12 Menovitý vykurovací výkon zariadenia v kW pre príslušnú klimatickú zónu.
- 13 Hodnota SCOP pre príslušnú klimatickú zónu.
- 14 Ročná spotreba energie pre príslušnú klimatickú zónu.
- 15 Klimatické zóny - pre lepšie určenie SCOP je EÚ rozdelená do 3 klimatických zón.

Trieda energetickej účinnosti	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,5	SCOP ≥ 5,1
A++	6,1 ≤ SEER < 8,5	4,6 ≤ SCOP < 5,1
A+	5,6 ≤ SEER < 6,1	4,0 ≤ SCOP < 4,6
A	5,1 ≤ SEER < 5,6	3,4 ≤ SCOP < 4,0
B	4,6 ≤ SEER < 5,1	3,1 ≤ SCOP < 3,4
C	4,1 ≤ SEER < 4,6	2,8 ≤ SCOP < 3,1
D	3,6 ≤ SEER < 4,1	2,5 ≤ SCOP < 2,8
E	3,1 ≤ SEER < 3,6	2,2 ≤ SCOP < 2,5
F	2,6 ≤ SEER < 3,1	1,9 ≤ SCOP < 2,2
G	SEER < 2,6	SEER < 1,9

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.