

---

KLIMATIZÁCIA - KOMFORT  
Parapetno-podstropné jednotky



# UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

[ **ECODESIGN** ]



2014

[ **EC COMPLY** ]



**R-410A**

---

## FWDE

012 - 024

---

**DC INVERTER**



*len chladenie - na nízku teplotu 12°C*

## 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



- Filtrácia vzduchu



- Vetranie

**Prevádzkový rozsah vonkajších teplôt:**

Režim chladenia: -10 až 46°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.

## ÚDRŽBA A SERVIS

### UPOZORNENIE:

Pred akoukoľvek údržbou alebo čistením, odpojte klimatizačnú jednotku od elektrickej siete.

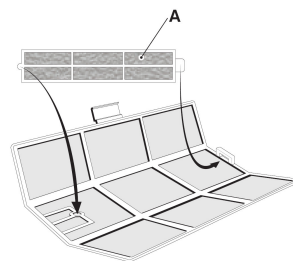
### ČISTENIE VZDUCHOVÝCH FILTROV

- Jednotka je vybavená kontrolkou (F), ktorá signalizuje potrebu vyčistenia filtra. Ak sa kontrolka rozsvieti, mal by byť filter vymenený alebo vyčistený.

- Odklopte kryt panela (viď obr.) a uvoľnite stredovú skrutku. Vzduchové filtre vytiahnite, opláchnite a po dôkladnom vysušení ich vložte na pôvodné miesto. Kryt panela vráťte do pôvodnej polohy.

### ČISTENIE AKTÍVNEHO UHLÍKOVÉHO FILTRA (A)

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



### 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 jednotky.

### NA ZAČIATKU SEZÓNY

- Skontrolujte, či nasávanie a výfuk vzduchu na vnútornej a vonkajšej jednotke neblokuje žiadne prekážky.
- Skontrolujte správnosť pripojenia klimatizačnej jednotky do elektrickej siete. Vyčistite výmenníky vnútornej a vonkajšej jednotky.

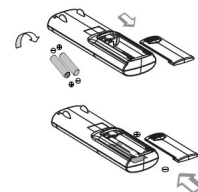
### CHRÁŇTE ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

- Vnútrotná jednotka a diaľkový ovládač musia byť umiestnené najmenej jeden meter od televízora, rádioprijímača alebo akéhokoľvek iného elektronického zariadenia.
- Chráňte vnútrotnú jednotku pred priamym slnečným svetlom alebo silným osvetlením.

### VÝMENA BATÉRIÍ V DO (ak bliká indikátor batérie)

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

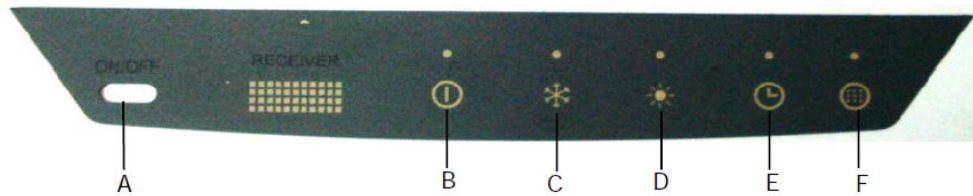
Reset ovládača je možné urobiť tlačidlom RESET v priestore batérií alebo súčasným stlačením tlačidiel: SET, CLEAR, HOUR+, HOUR-



### TABUĽKA PLÁNOVANEJ ÚDRŽBY

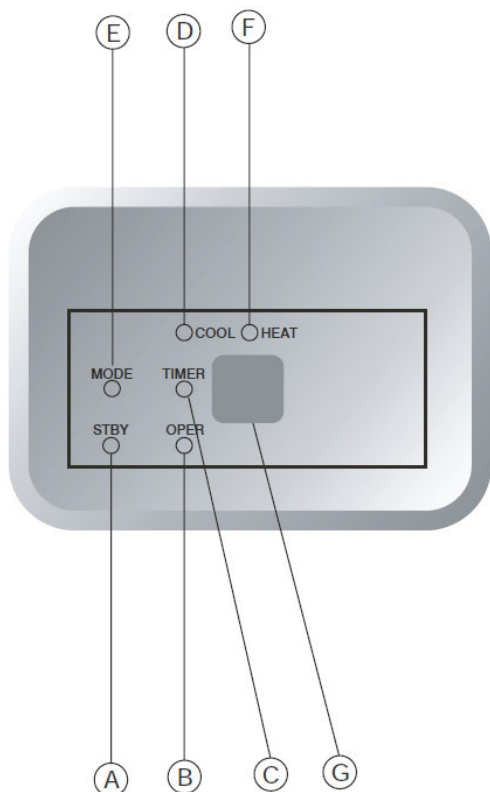
|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sieťové vzduchové filtre | Výmena resp. čistenie pri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

## RUČNÉ OVLÁDANIE NA JEDNOTKE



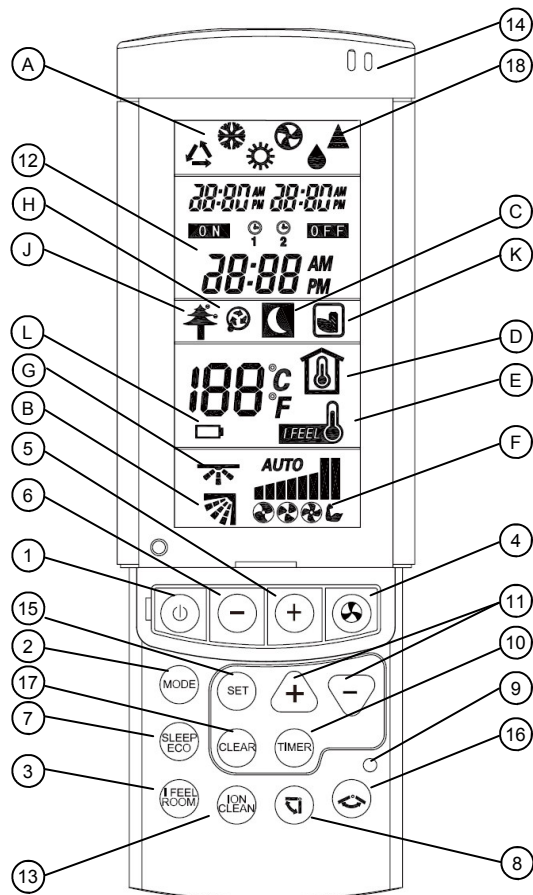
- Ⓐ TLAČIDLO ZAP/VYP - zapínanie / vypínanie jednotky
- Ⓑ PREVÁDZKA - ak kontrolka svieti, jednotka je zapnutá
- Ⓒ CHLADENIE - ak kontrolka svieti, jednotka chladí (len po stlačení tlačidla A)
- Ⓓ VYKUROVANIE - nepoužíva sa
- Ⓔ PROGRAMOVANIE - ak kontrolka zabliká, signalizuje príjem a uloženie signálu z diaľkového ovládača do pamäte
- Ⓕ FILTER - ak kontrolka svieti, signalizuje potrebu výmeny alebo vyčistenia vzduchového filtra. Po výmene, alebo vyčistení filtra vyresetujte kontrolku (stlačením tlačidla A).

## PRIJÍMAČ PRE INFRAOVLÁDANIE (so 7m káblom)



- Ⓐ STAND-BY - rozsvieti sa, ak je jednotka pod napätím
- Ⓑ PREVÁDZKA - rozsvieti sa, ak je jednotka zapnutá, zabliká, ak jednotka prijíma signál z infraovládania
- Ⓒ ČASOVAČ - rozsvieti sa pri funkcii SLEEP a TIMER
- Ⓓ CHLADENIE - rozsvieti sa po stlačení tlačidla E
- Ⓔ TLAČIDLO - ZAP/VYP/CHLADENIE/VYKUROVANIE  
Tlačidlo je zapustené. Umožňuje prevádzku v prípade straty infraovládania.
- Ⓕ VYKUROVANIE - nepoužíva sa
- Ⓖ PRIJÍMAČ

## POPIS A POUŽITIE OVLÁDAČA - RC08W



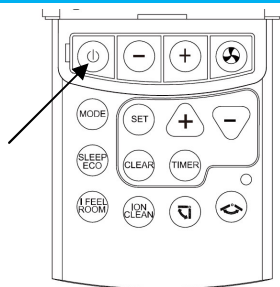
- Namierte vysielateľ diaľkového ovládača na klimatizačnú jednotku.
- Signál z diaľkového ovládača môže jednotka zachytiť do vzdialenosti 8 metrov.
- Zabezpečte, aby medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom signálu na jednotke neboli žiadne prekážky.
- Diaľkový ovládač chráňte pred nárazmi.
- Neumiestňujte 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 12-26°C.

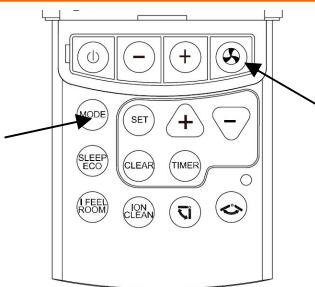
- 1 Zapnutie / vypnutie jednotky
- 2 Výber pracovného režimu: CHLADENIE (vločka), VETRANIE (ventilátor), ODVLHČOVANIE (slza) (rozsvieti sa príslušný symbol A)
- 3 Zapnutie funkcie I FEEL (rozsvieti sa symbol E) / zobrazenie aktuálnej priestorovej teploty (rozsvieti sa symbol D)
- 4 Prepínanie otáčok 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



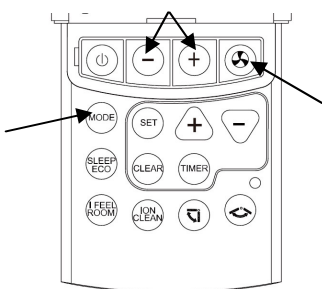
### ZAPNUTIE KLIMATIZÁCIE

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

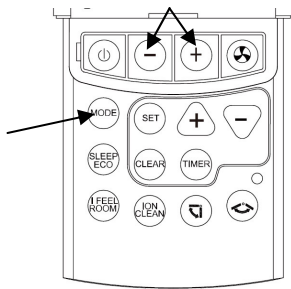
Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6).



### REŽIM CHLADENIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

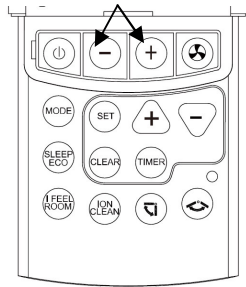
Tento režim začína s najväčšími otáčkami ventilátora, aby sa teplota v miestnosti čo najskôr znížila. Potom sa jednotka automaticky prepne na nižšie otáčky, aby sa udržiavala nastavená teplota pri zníženej hlučnosti.

- 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



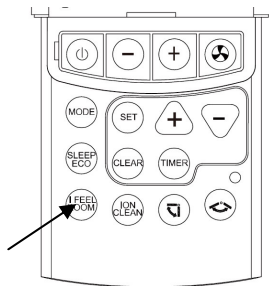
### REŽIM ODVLHČOVANIE

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

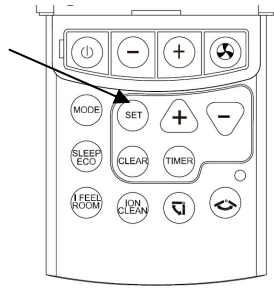
Požadovanú teplotu môžete nastaviť tlačidlami na ZVÝŠENIE (5) alebo ZNÍŽENIE (6) teploty. Hodnoty teploty sa udávajú v stupňoch Celzia. Vyššia hodnota znamená zvýšenie teploty v miestnosti, nižšia hodnota zníženie teploty v miestnosti.



### 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).

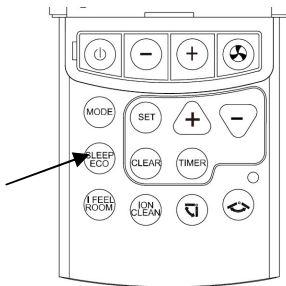
Teplota sa môže zobrazovať v rozsahu 0-50°C. Pri nižšej teplote sa na displeji zobrazí LO a pri vyššej HI.



### 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.

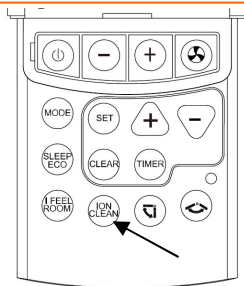
Čas nastavíte pomocou tlačidiel + a - (11). Postupne nastavte hodiny a minúty a potom opäť stlačte tlačidlo SET (15).



### 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 (u jednotiek FWDE sa nepoužíva).

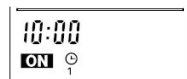
Dlhším stlačením (nad 3s) sa aktivuje funkcia CLEAN, ktorá po ukončení režimu chladenia alebo odvlhčovania, nechá v prevádzke ešte ventilátor, aby vysušila výparník, pred vypnutím. To zabraňuje tvorbe nečistôt.

## 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).

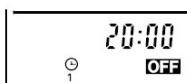
### NASTAVENIE ČASOVAČA NA ZAPNUTIE

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. Časovače potvrdte tlačidlom SET.



### VYMAZANIE ČASOVAČA

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



## TIPY PRE SPOL'AHLIVÚ PREVÁDZKU

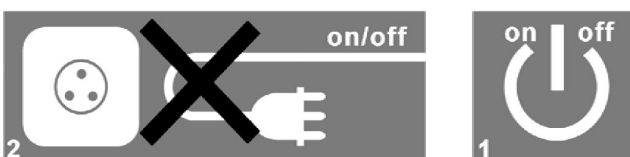
- Nastavte vhodnú teplotu miestnosti; príliš nízka teplota v miestnosti nie je vhodná pre Vaše zdravie a zvyšuje spotrebu elektrickej energie. Vyhňte sa častému prestavovaniu teplôt.
- Počas chladenia zabráňte prieniku priameho slnečného svetla. Zatiahnite rolety a závesy. Zatvárajte dvere a okná aby 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

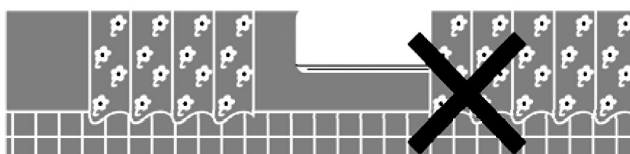
Používajte správne elektrické istenie. Nevyťahujte elektrický šnúru, kým nie je jednotka vypnutá.



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.

## OCHRANNÉ REŽIMY

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

| 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. |
| Chladenie | Vysoká vonkajšia teplota | Prehriatiu vonkajšieho výmenníka | Pozastavenie chodu kompresora, ak dosiahne podmienky pre prehriatie. Automatické obnovenie prevádzky. Indikátor prevádzky bliká.                         |

## SKÔR, NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

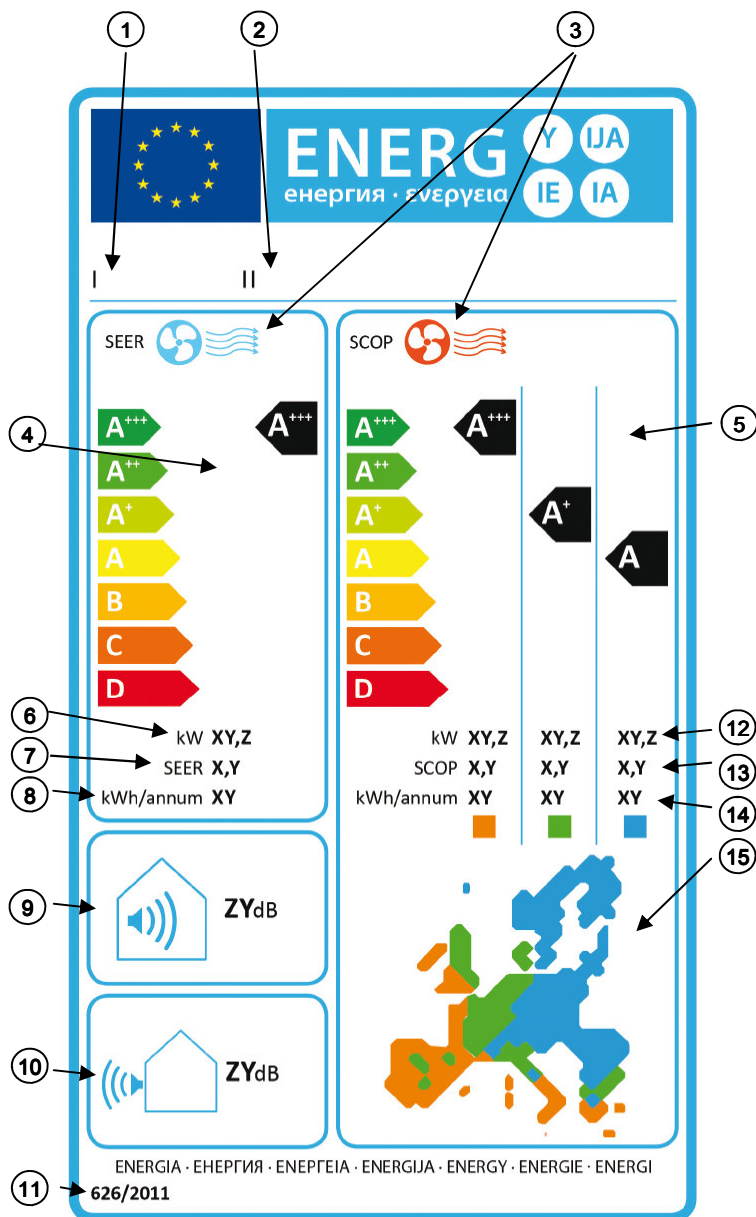
Skôr ako zavoláte servis, skontrolujte bežné poruchy a ak je potrebné, odstráňte ich.

| 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.                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači.</li> <li>• Skúste použiť ovládač z bližšej vzdialenosti.</li> <li>• Spustite jednotku pomocou ovládania na jednotke.</li> </ul> |
| • 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.                                                                                                                                                                                   |
| • Vnútorná jednotka nevyfukuje vzduch.                       | • Odmrazovací cyklus je v činnosti.                                                                     | • Je to normálny stav v režime vykurovania.                                                                                                                                                                         |
| • CHLADENIE 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 vyresetujte kontrolku.                                                                                                                                                                         |

## PREVÁDZKOVÝ ROZSAH

|           |        | Vnútorná teplota | Vonkajšia teplota |
|-----------|--------|------------------|-------------------|
| Chladenie | Max    | 26°C DB 19°C WB  | 46°C DB           |
|           | Min    | 12°C DB 9°C WB   | -10°C DB          |
| Napätie   | Rozsah | 198 - 264 V      |                   |

## 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             |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| <b>A+++</b>                   | SEER ≥ 8,5       | SCOP ≥ 5,1       |
| <b>A++</b>                    | 6,1 ≤ SEER < 8,5 | 4,6 ≤ SCOP < 5,1 |
| <b>A+</b>                     | 5,6 ≤ SEER < 6,1 | 4,0 ≤ SCOP < 4,6 |
| <b>A</b>                      | 5,1 ≤ SEER < 5,6 | 3,4 ≤ SCOP < 4,0 |
| <b>B</b>                      | 4,6 ≤ SEER < 5,1 | 3,1 ≤ SCOP < 3,4 |
| <b>C</b>                      | 4,1 ≤ SEER < 4,6 | 2,8 ≤ SCOP < 3,1 |
| <b>D</b>                      | 3,6 ≤ SEER < 4,1 | 2,5 ≤ SCOP < 2,8 |
| <b>E</b>                      | 3,1 ≤ SEER < 3,6 | 2,2 ≤ SCOP < 2,5 |
| <b>F</b>                      | 2,6 ≤ SEER < 3,1 | 1,9 ≤ SCOP < 2,2 |
| <b>G</b>                      | 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.