

---

KLIMATIZÁCIA - KOMFORT  
Nástenné split systémy

*Airwell*

# UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD



R32



---

## XDMX

035 - 050

---

**DC INVERTER**



## ŠPECIFIKÁCIA

Systém DC Inverter patrí medzi vysoko účinné technológie v oblasti klimatizácie. Jednotky sú vybavené systémom umožňujúcim plynulú reguláciu výkonu, ktorý sa presne prispôsobí požiadavkám obsluhovaného priestoru, čím sa zvyšuje účinnosť systému, úspora spotreby el. energie a komfort užívateľa. Tieto jednotky sú vhodné na aplikácie:



- Chladienie



- Odvlhčovanie



- Vykurovanie



- Filtrácia vzduchu



- Vetranie

**Prevádzkové limity (vonkajšia suchá teplota)**

Režim chladienia: -15°C až 50°C

Režim vykurovania: -15°C až 24°C

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA:

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

| Vnútorá jednotka | Vonkajšia jednotka                                   |
|------------------|--|
| XDMX-xxxN-09M25  | YDAX-xxxH-09yz5<br>yz=M2 (1-fázové) yz=T3 (3-fázové) |

## ÚDRŽBA

### UPOZORNENIE:

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

### ČISTENIE KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY

- Jednotku poutierajte suchou, mäkkou handričkou alebo ju povysávajte vysávačom.
- Nepoužívajte horúcu vodu ani prchavé látky, ktoré by mohli poškodiť jej povrch.

### NA ZAČIATKU SEZÓNY

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

### OCHRANA ELEKTRONICKÝCH SYSTÉMOV

- Vnútorá jednotka a diaľkový ovládač musia byť umiestnené najmenej jeden meter od televízora, rádioprijímača alebo akéhokoľvek iného elektronického zariadenia (napr. osvetlenie).
- Chráňte vnútornú jednotku pred priamym slnečným svetlom alebo silným osvetlením.

### TABUĽKA PLÁNOVANEJ ÚDRŽBY

|                          |   |
|--------------------------|---|
| sietový vzduchový filter | výmena resp. čistenie podľa miesta použitia (raz za 3 mesiace, raz za rok resp. vždy pri viditeľnom znečistení) |
|--------------------------|---|

## ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRA

Vzduchový filter zabraňuje vniknutiu prachových častíc do jednotky.

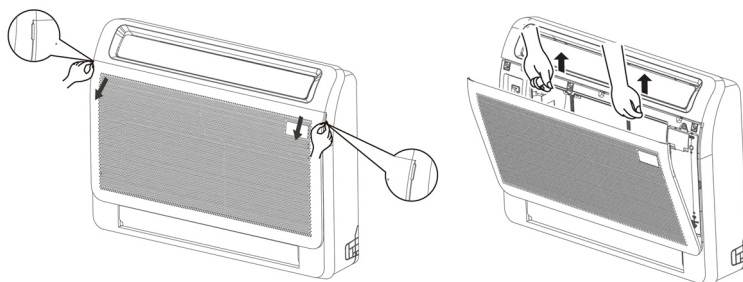
- Filter je potrebné čistiť aspoň raz za tri mesiace, najneskôr rok (pri občasnej prevádzke). Pri prevádzke v nečistom prostredí, je potrebné sledovať zanesenie a čistiť filter podľa potreby (cca 1x za 2 týždne).

### Upozornenie:

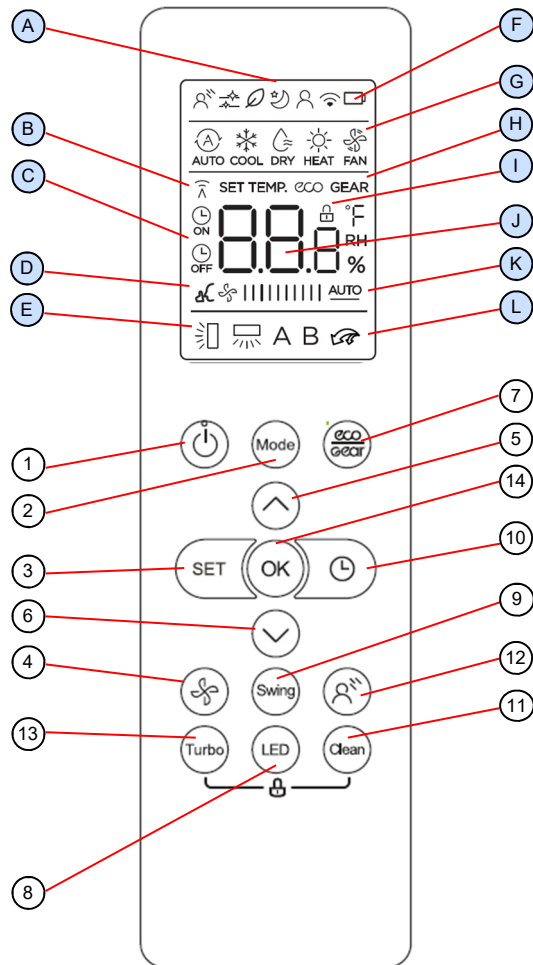
Na čistenie vzduchového filtra alebo jednotky nie je vhodné používať vodu s teplotou vyššou ako 50°C.

### JEDNOTKU NEPREVÁDZKUJTE BEZ FILTRA!

1. Odklopte predný panel, potiahnutím smerom k sebe za bočné úchyty.
2. Filter vyberte smerom nahor. Povysávajte ho alebo umyte v teplej mydlovej vode a dokonale vysušte.
3. Vysušený filter vráťte do panelu a panel zatvorte.



## POPIS A POUŽITIE OVLÁDAČA - RC18



- Namierte vysieláč diaľkového ovládača (DO) 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.**

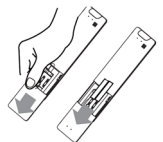
Súčasným stlačením tlačidiel **11** a **13** (Clean, Turbo) na 5s, je možné uzamknúť tlačidlá ovládača (zobrazí sa symbol **I**).


Symbol **D** indikuje tichý režim. Aktivuje sa podržaním tlačidla **4** po dobu dvoch sekúnd.

Symbol **B** indikuje prenos signálu z ovládača do jednotky.

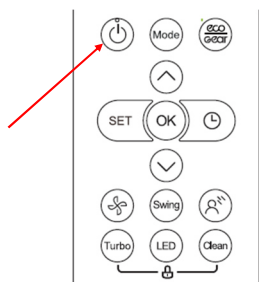
**VÝMENA BATÉRIÍ V DO (symbol F)**

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



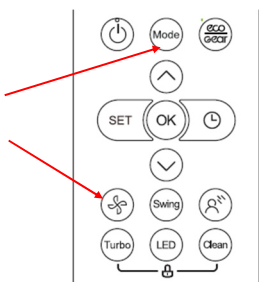
- 1** Zapnutie / vypnutie jednotky
- 2** Výber pracovného režimu: **AUTOMATICKÝ REŽIM CHLADENIE/VYKUROVANIE, CHLADENIE, ODVLHČOVANIE, VYKUROVANIE, VETRANIE** (rozsvieti sa príslušný symbol **G**)
- 3** Voľba funkcií **FRESH, SLEEP, I FEEL, AP MODE** (rozsvieti sa príslušný symbol **A**)
- 4** Prepínanie otáčok ventilátora alebo **AUTOMATICKÉ otáčky** (rozsvieti sa príslušný symbol **K**)
- 5** Zvyšovanie nastavenej teploty (symbol **J**)
- 6** Znižovanie nastavenej teploty (symbol **J**)
- 7** Funkcie **ECO / GEAR** (úspora energie) (symbol **H**) (len v režime chladenia) (len niektoré jednotky)
- 8** Zapnutie / vypnutie displeja jednotky (krátke stlačenie), **zobrazenie priestorovej teploty** (dlhé stlačenie 5s)
- 9** Auto pohyb vrchnej výfukovej žalúzie (symbol **E**)
- 10** **CLEAN** (pre režim chladenia a odvlhčovania) (rozsvieti sa symbol  v časti **A**)
- 11** Nevyužíva sa
- 12** Funkcia **TURBO** (rýchle chladenie alebo vykurovanie) (rozsvieti sa symbol **L**)
- 13** Potvrdzovanie nastavenia
- 14**

## OVLÁDANIE



### ZAPNUTIE KLIMATIZÁCIE

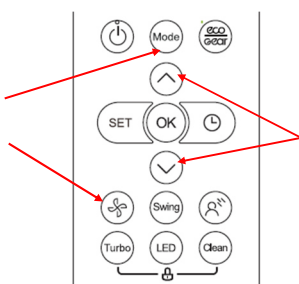
Stlačte tlačidlo ZAPNUTIE / VYPNUTIE (1) a klimatizácia sa zapne. Symbol v hornej časti displeja (G) vždy zobrazuje naposledy použitý režim prevádzky. Ak sa rozhodnete zmeniť nastavenie klimatizácie, postupujte podľa nasledujúcich pokynov, ináč sa klimatizácia spustí v rovnakom režime a nastaveniach,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



### REŽIM VETRANIE (FAN)

Tento režim zvolíte pomocou tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora sa dajú zvoliť stláčaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). V režime vetrania sa teplota nenastavuje.

Otáčky Au (Auto), 20%, 40%, 60%, 80%, 100%.



### REŽIM CHLADENIE (COOL)

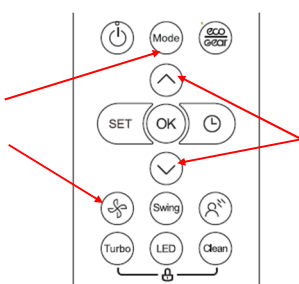
Tento režim zvolíte pomocou tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť stláčaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6).

Otáčky Au (Auto), 20%, 40%, 60%, 80%, 100%.

### REŽIM CHLADENIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

Tento režim začína s najvyššími 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 (HEAT)

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

Otáčky Au (Auto), 20%, 40%, 60%, 80%, 100%.

#### ŠPECIÁLNE FUNKCIA TEMPEROVANIA NA 8°C

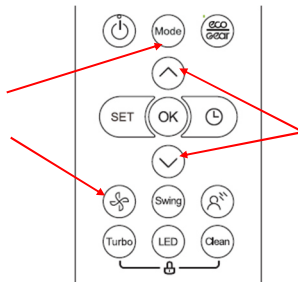
U niektorých jednotiek je možné v režime vykurovania aktivovať funkciu temperovania s nastavením teploty na 8°C (režim FP). Aktivuje sa nasledovne:

1. Nastavte požadovanú teplotu na 16°C.
2. Stlačte tlačidlo 6 (v) 2 krát v rámci jednej sekundy. Na displeji sa zobrazí FP.

### REŽIM VYKUROVANIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

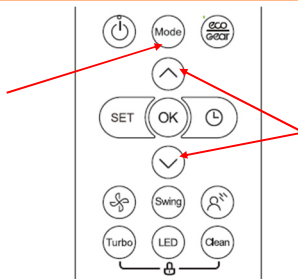
Tento režim začína s najvyššími otáčkami ventilátora, aby sa teplota v miestnosti čo najskôr zvýšila. Potom sa jednotka automaticky prepne na nižšie otáčky, aby sa udržiavala nastavená teplota pri zníženej hlučnosti.

- 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 (AUTO)

Tento režim zvolíte pomocou tlačidla MODE (2). Nastavte požadované otáčky ventilátora alebo funkciu AUTO VENTILÁTOR pomocou tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6). Po spustení si klimatizácia automaticky vyberie režim prevádzky v závislosti od teploty miestnosti a nastavenia teploty na jednotke.



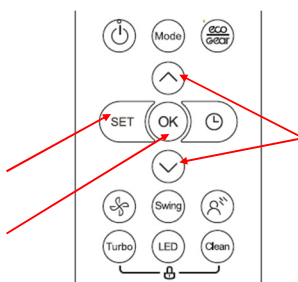
### REŽIM ODVLHČOVANIE (DRY)

Tento režim zvolíte pomocou tlačidla MODE (2). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6). V režime ODVLHČOVANIE bude jednotka pracovať na nízkych otáčkach ventilátora, nezávisle na ich nastavení na ovládači. Niekedy môže ventilátor prestať pracovať, aby nedošlo k podchladeniu. Odvlhčovanie nie je funkčné, ak vnútorná teplota je nižšia 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 FRESH, SLEEP, I FEEL, AP MODE

Stláčaním tlačidla SET (3) je možné zvoliť rôzne funkcie. Zvolená funkcia bliká na displeji v sekcii A. V prípade potreby nastavte tlačidlami teplotu požadovanú hodnotu a potvrdte tlačidlom OK (14).

#### Funkcie SET:

 - nevyužíva sa,  Fresh\* - aktivácia ionizéra, ak je ním ovládaná jednotka vyčistená,  Sleep - nočný režim,  I feel - prenos snímania teploty do ovládača,  AP režim - aktivácia AP režimu pre konfiguráciu WiFi ovládania

\* - po potvrzení funkcie FRESH tlačidlom OK, sa na jednotke zobrazí „On“, čo signalizuje zapnutie funkcie ionizéra (ikona funkcie fresh slúži len na zapnutie/vypnutie ionizéra, nesignalizuje jeho prevádzku, čiže aj počas prevádzky ionizéra je ikona zhasnutá), ďalším potvrzením funkcie FRESH tlačidlom OK, sa na jednotke zobrazí „OF“, čo signalizuje vypnutie funkcie ionizéra. Ionizér sa po vypnutí jednotky deaktivuje, tzn. že po opätovnom zapnutí jednotky bude potrebné ionizér opäť aktivovať. **Jednotky XDMX neobsahujú ionizér.**

#### SLEEP:

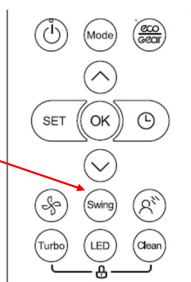
Nočný režim SLEEP znamená redukciu výkonu počas noci, čím dochádza k úspore energie a príjemnejšiemu spánku. Pri chladení a odvlhčovaní sa približne po hodine prevádzky od zapnutia funkcie SLEEP, zvýši nastavená teplota o 1°C a po ďalšej hodine o ďalší 1°C. Pri vykurovaní sa teplota zvyšuje.

#### I FEEL:

Táto funkcia premiestňuje referenčný bod snímania teploty tam, kde je umiestnený diaľkový ovládač (DO). Umožňuje tak presnejšie dosiahnuť požadovanú teplotu práve tam, kde sa nachádzate. Nedovoľte, aby snímač ovládača 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 (každé 3 minúty).

#### AP MODE:

Na niektorých modeloch nie je možné AP režim aktivovať cez funkcie SET. V takom prípade stlačte tlačidlo LED (8) 7 krát v rámci 10 sekúnd.



### POHYB VÝFUKOVEJ KLAPKY

Krátkym stlačením tlačidla SWING (9), aktivujete automatický pohyb horizontálnej žalúzie. Opätovným stlačením sa pohyb zastaví.



### FUNKCIE ECO/GEAR (niektoré jednotky) (len v režime chladenia)

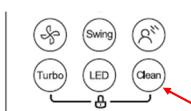
Stlačením tlačidla ECO/GEAR (7) sa prepínajú režimy úspory energie nasledovne:

ECO - GEAR(75%) - GEAR(50%) - pôvodný režim - ECO ...

ECO - ak je teplota nastavená pod 24°C, tak sa automaticky prepne na 24°C, otáčky na AUTO, ak je nastavená teplota vyššia, ako 24°C, hodnota sa nezmení, len otáčky sa aktivujú na AUTO

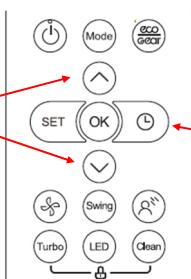
GEAR(75%) - 75% spotreba

GEAR(50%) - 50% spotreba



### FUNKCIA CLEAN

Tlačidlom CLEAN (11) sa aktivuje funkcia, ktorá po ukončení režimu chladenia alebo odvlhčovania, ponechá v prevádzke ventilátor (aby vysušila výparník, čím sa zabraňuje tvorbe plesní). Na displeji sa zobrazí CL. Po 25-40 minútach sa jednotka automaticky vypne.



### FUNKCIA ČASOVAČ (oneskorené zapnutie / vypnutie)

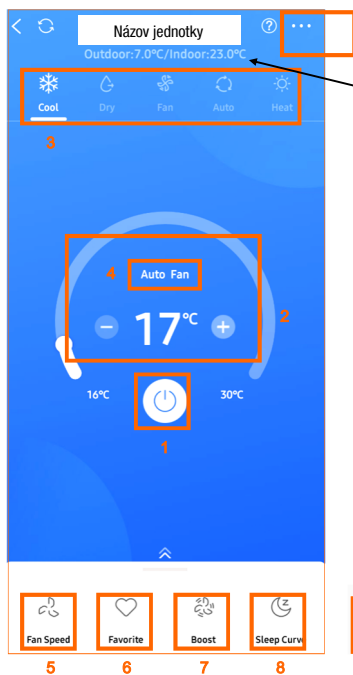
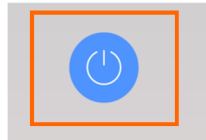
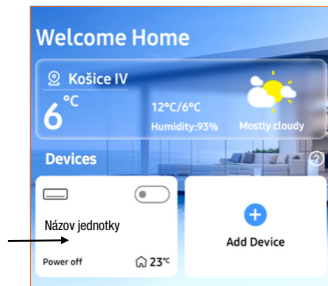
Na ovládači je možné nastaviť oneskorené zapnutie a oneskorené vypnutie. Stlačením tlačidla TIMER (10) sa aktivuje časovač ON a následne pomocou tlačidiel teploty (5, 6) je možné nastaviť čas oneskoreného zapnutia od 30min do 24hod, od aktuálneho času.

Ďalším stlačením sa aktivuje časovač OFF a následne pomocou tlačidiel teploty (5, 6) je možné nastaviť čas oneskoreného vypnutia od 30min do 24hod, od aktuálneho času.

Pozn: pri požiadavke oneskoreného zapnutia o 2,5hod a vypnutia po 2 hodinách prevádzky, je nutné nastaviť časovač ON na 2,5hod a časovač OFF na 4,5hod.

## WIFI OVLÁDANIE (NetHome Plus)

V aplikácii Nethome Plus zvolíte jednotku, ktorú chcete ovládať, následne na modrej obrazovke kliknete na ikonu ZAP/VYP v strede obrazovky. V závislosti od modelu jednotky sa niektoré funkcie nezobrazia. Cez WiFi ovládanie nie je možné aktivovať 8°C vykurovanie, ECO režim a ani pohyb výfukových klapiek.



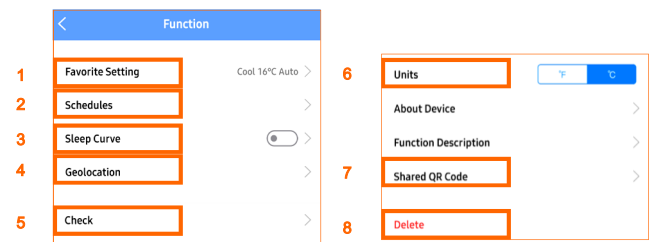
10 Vonkajšia / vnútorná teplota (len u niektorých modelov)

### Ovládacia

#### obrazovka:

- 1 - tlačidlo ZAP/VYP
- 2 - požadovaná teplota
- 3 - voľba režimu (COOL - chladenie, DRY - odvlhčovanie, FAN-vetranie, AUTO, HEAT-vykurovanie) - v režime FAN a DRY je fixná teplota 25°C (nedá sa zmeniť)
- 4 - zobrazenie aktuálnych otáčok (Fan)
- 5 - voľba otáčok ventilátora (LOW - nízke, MED - stredné, HIGH - vysoké, AUTO). V režime AUTO a DRY sú otáčky AUTO a nedajú sa zmeniť.
- 6 - obľúbené (podľa nastavenia v menu...)
- 7 - režim TURBO (extra vysoké otáčky)
- 8 - režim SLEEP (nastavenie cez menu...)
- 9 - režim SCHEDULE (časový program, nastavenie cez menu...) zobrazí sa posunutím spodného panelu smerom nahor
- 10 - menu pre nastavenia

## Menu pre nastavenia (kliknite na ... na hl. obrazovke)



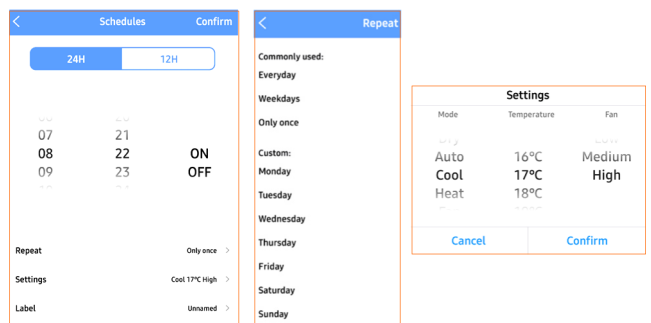
- 1 - obľúbené (nastavenie pre tlačidlo Favorite na hl. obrazovke)
- 2 - časovač - nastavenie režimu SCHEDULE
- 3 - aktivácia a nastavenie režimu SLEEP
- 4 - nevyužíva sa
- 5 - nevyužíva sa
- 6 - prepínanie jednotiek °C/F
- 7 - zdieľanie zariadenia s ďalším smart zariadením
- 8 - odstránenie jednotky z účtu

## NASTAVENIE ČASOVAČA (SCHEDULES)

Po kliknutí na SCHEDULES na hlavnej obrazovke, alebo tlačidlo 2 na obrazovke v menu nastavení, je možné aktivovať časovač. Tlačidlom + sa pridá program časovača. Tu vyberte čas a či nastavujete zapínací časovač (ON) alebo vypínací (OFF).

V menu **Repeat** nastavte, či sa má opakovať každý deň (Every day), len cez pracovné dni (Weekdays), len raz (Only once) alebo len niektoré dni (Custom) (Monday-Pondelok, Tuesday-Utorok, Wednesday-Streda, Thursday-Štvrtok, Friday-Piatok, Saturday-Sobota, Sunday-Nedela).

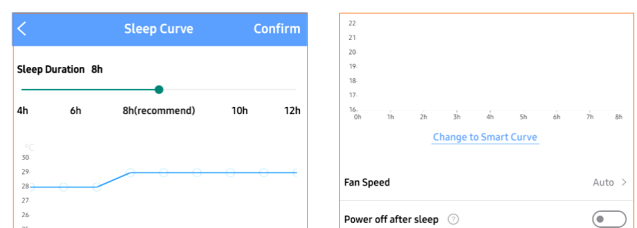
Následne v menu **Settings** nastavte požadovaný režim, teplotu a otáčky. Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „Confirm“. V menu **Label** môžete nastavovaný časovač pomenovať. Po uložení sa zobrazí nastavený časovač, ktorý môžete posuvným prepínačom aktivovať/deaktivovať.



## FUNKCIA SLEEP (nočný režim)

Po kliknutí na SLEEP CURVE na hlavnej obrazovke, alebo tlačidlo 3 na obrazovke v menu nastavení, je možné aktivovať/nastaviť nočný režim. Nočný režim SLEEP znamená redukciu výkonu počas noci, čím dochádza k úspore energie a príjemnejšiemu spánku.

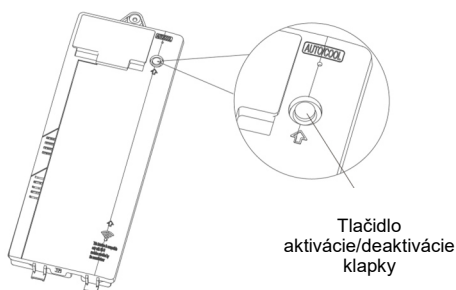
Zvoľte si dĺžku spánku/program podľa potreby. Tlačidlom Fan speed nastavte otáčky. Na položke Power off after sleep je možné aktivovať, či sa má jednotka po ukončení programu vypnúť. Nastavenie potvrdíte tlačidlom „Confirm“.



## NASTAVENIE SPODNEJ KLAPKY

Jednotka obsahuje dve výfukové klapky (duálny výfuk vzduchu), pre vylepšenú distribúciu vzduchu v miestnosti. Štandardne jednotka vyfukuje vzduch z vrchnej klapky (vybavená funkciou automatického pohybu nahor/nadol) a v závislosti od prevádzkových parametrov (v režime chladenia/vykurovania) sa otvorí aj spodná klapka a aktivuje sa duálny výfuk vzduchu.

Použitie spodnej klapky je možné deaktivovať. V rámci 10 minút od reštartu el. napájania, stlačte na 5 sekúnd tlačidlo aktivácie/deaktivácie klapky. Na displeji sa zobrazí **on** (aktivovaná) resp. **of** (deaktivovaná).



## OVLÁDANIE NA JEDNOTKE, DISPLEJ

V prípade straty diaľkového ovládača je možné jednotku zapnúť do AUTO režimu, jedným stlačením tlačidla AUTO/COOL na kryte elektroniky (prístupné po odklopení predného panelu a odobratí filtra). Dvojitým stlačením sa aktivuje nútený režim chladenia, tretím stlačením sa jednotka vypne. Použite vhodný tenký predmet.



- štandardne sa na displeji jednotky zobrazuje nastavená teplota a v režime ventilátora priestorová teplota
- pri odmrazovaní sa zobrazuje dF (nie je to porucha)
- v režime anti-cold sa zobrazuje cF alebo PH09 (pri vykurovaní sa ventilátor zapne, až keď dosiahne výmenník potrebnú teplotu) (nie je to porucha)
- v prípade, že má jednotka únik chladiva, zobrazí sa EC alebo EL0C
- v prípade, že je jednotka vo funkcii čistenia, zobrazí sa CL
- v prípade, že je jednotka vo funkcii 8°C vykurovania, zobrazí sa FP
- v prípade poruchy sa zobrazí kód poruchy

## PORUCHOVÉ KÓDY

### VNÚTORNÉ JEDNOTKY

- porucha systému sa zobrazí kódom na displeji jednotky



| Kód     | Porucha   |
|---------|---|
| EH00    | Chyba EEPROM vnútornej jednotky   |
| EL01    | Chyba komunikácie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou   |
| EH03    | Porucha ventilátora vnútornej jednotky (alebo vnútorná doska)                                   |
| EH31    | Porucha vrchného ventilátora vnútornej jednotky (alebo vnútorná doska)                          |
| EH32    | Porucha spodného ventilátora vnútornej jednotky (alebo vnútorná doska)                          |
| EH60    | Odpojený alebo skratovaný snímač T1 - RAT (sanie do vnútornej jednotky)                         |
| EH61    | Odpojený alebo skratovaný snímač T2 - ICT (teplota na výmenníku vnútornej jednotky)             |
| EL0C    | Únik chladiva   |
| EH0b    | Chyba komunikácie medzi elektronikou a displejom vnútornej jednotky                             |
| EH0E    | Porucha čerpadla kondenzátu - plavák (štandardne jednotka neobsahuje čerpadlo)                  |
| EC07    | Porucha ventilátora vonkajšej jednotky  |
| EC51    | Chyba EEPROM vonkajšej jednotky   |
| EC52    | Odpojený alebo skratovaný snímač T3 - OCT (teplota na výmenníku vonkajšej jednotky)             |
| EC53    | Odpojený alebo skratovaný snímač T4 - OAT (vonkajšia teplota)                                   |
| EC54    | Odpojený alebo skratovaný snímač TP - CDT (teplota na výtlaku kompresora)                       |
| EC55    | Odpojený alebo skratovaný snímač TH - IGBT (teplota na IPM doske)                               |
| EC56    | Odpojený alebo skratovaný snímač T2B - ICTO (teplota na výstupe z výmenníku vnútornej jednotky) |
| PC00    | Porucha IPM alebo IGBT nadmerný prúd  |
| PC01    | Prepätie alebo podpätie   |
| PC02    | Tepelná ochrana kompresora (alebo IPM)  |
| PC03    | HP alebo LP ochrana (niektoré modely)   |
| PC04    | Porucha pohonu kompresora   |
| PC0L    | Prekročený teplotný limit okolia (nízka teplota)  |
| - - - - | Konflikt režimov - pre multisplit aplikácie   |



## SKÔR, NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

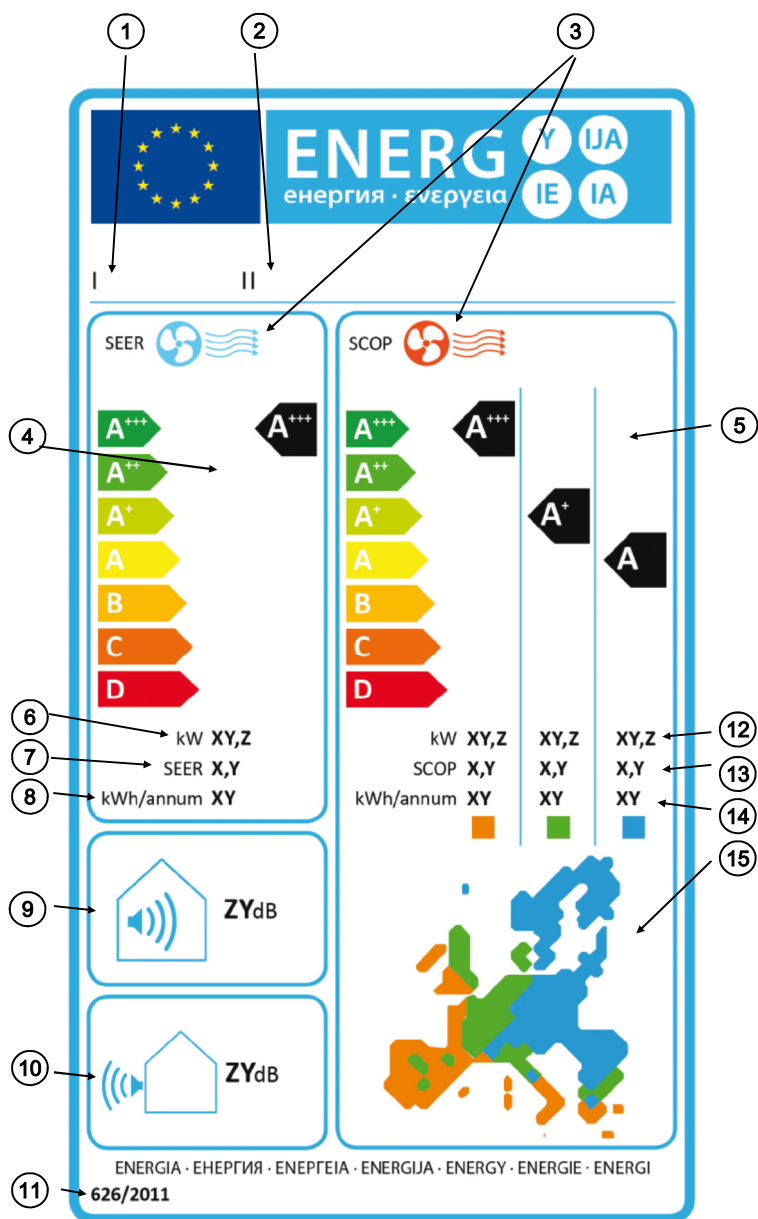
Skôr, než zavoláte servis, skontrolujte bežné poruchy a ak je to možné, odstráňte ich.

| PROBLÉM  | PRÍČINA   | RIEŠENIE  |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka nepracuje. LED prevádzky nesvieti.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka nie je pripojená do elektrickej siete.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pripojte jednotku do elektrickej siete.</li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Výpadok prúdu.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte poistky.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka nepracuje. LED prevádzky svieti.</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Porucha diaľkového ovládača.</li> </ul>  | <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> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka nereaguje správne na povel z diaľkového ovládača.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Infračervený signál nedosiahne jednotku.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odstráňte prekážky medzi jednotkou a ovládačom.</li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vzdialenosť medzi jednotkou a ovládačom je príliš veľká alebo ovládač je namierený v nesprávnom uhle.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pristúpte bližšie k jednotke.</li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Snímač IR signálu na jednotke je vystavený silnému svetlu.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlňte svetlá, obzvlášť žiarivky.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vnútorňá jednotka nevyfukuje vzduch.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odmrazovací cyklus je v činnosti.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Je to normálny stav v režime vykurovania.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>CHLADENIE alebo VYKUROVANIE sa nezapne okamžite.</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>3-minútové oneskorenie spustenia kompresora.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>V týchto režimoch je to normálny stav.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka funguje, ale jej výkon nie je dostatočný.</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nesprávne nastavenie teploty.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prestavte teplotu.</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Výkon jednotky je nedostatočný pre tepelnú záťaž alebo veľkosť miestnosti.</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontaktujte dodávateľa.</li> </ul>   |

## PREVÁZKOVÝ ROZSAH

|   | Vnútorňá teplota   | Vonkajšia teplota  |
|---|--|--|
| <b>Minimálny a maximálny teplotný limit pre režim CHLADENIE</b>   | <b>17°C až 32°C</b> (suchá teplota)<br><b>12°C až 23°C</b> (mokrú teplota) | <b>-15°C až 50°C</b> (suchá teplota)   |
| <b>Minimálny a maximálny teplotný limit pre režim VYKUROVANIE</b> | <b>0°C až 30°C</b><br>(suchá teplota)                                      | <b>-15°C až 24°C</b> (suchá teplota)<br><b>-16°C až 18°C</b> (mokrú teplota) |

## POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY



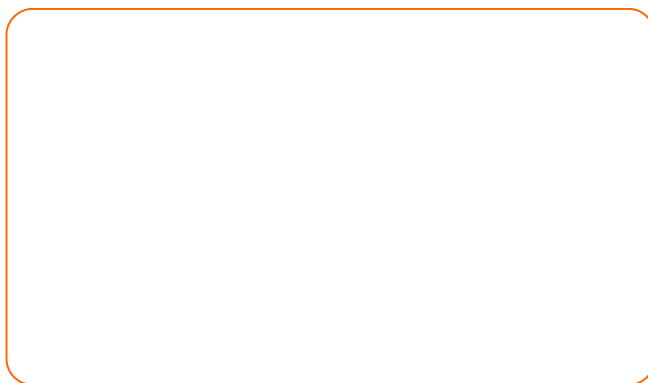
- ① Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.
- ② Identifikačný kód modelu jednotky.
- ③ SEER / SCOP - sezónne hodnoty účinnosti zariadenia SEER (chladenie), SCOP (vykurovanie).
- ④ Trieda energetickej hospodárnosti SEER v režime chladenia, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia).
- ⑤ Trieda 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 2012/19/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.