



*A Carrier Company*

## UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

### Nástenné split systémy **CCG (PURE)** (split, R32)



## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

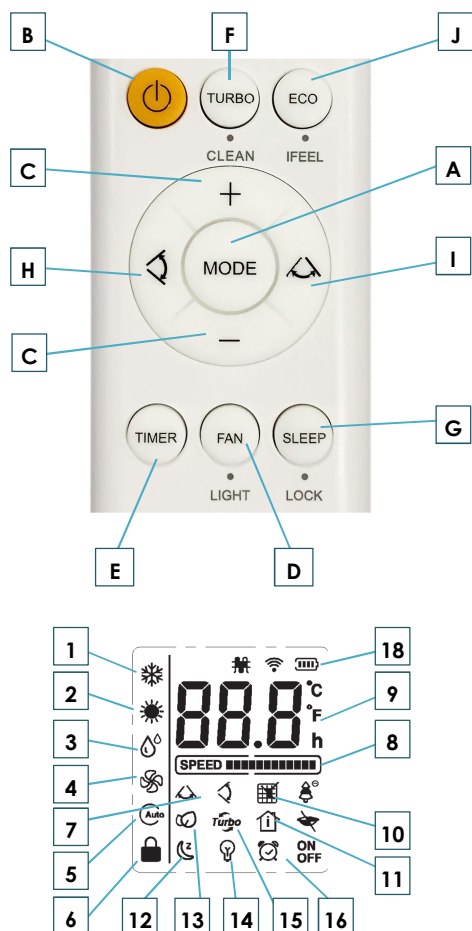
- Inštalácia musí byť vykonaná odborníkom, montérom - chladiarom.
- Elektrické zapojenie musí byť vykonané autorizovanou osobou a podľa platných noriem a predpisov.
- Tieto zariadenia sa nesmú inštalovať na miesta, kde môže dôjsť k úniku palivových plynov. Ak sa uniknutý plyn bude nachádzať v okolí jednotky, môže dôjsť k nehode požiarom.
- Uistite sa, že je použitý správny istiaci prvok (istič s charakteristikou C alebo D (ELCB)). Ak nie je použitý istiaci prvok, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Táto klimatizácia musí byť pre zabezpečenie ochrany pred úrazom elektrickým prúdom správne uzemnená.
- Po pripojení káblov skontrolujte, či sú dostatočne dotiahnuté (miernym potiahnutím). Uvoľnené kontakty môžu spôsobiť skrat prípadne požiar.
- Nedodržanie inštalačného a užívateľského návodu môže mať za následok poškodenie jednotky a zrušenie platnosti záruky.
- Nevypínajte zariadenie vyťahovaním napájacieho káblu zo zásuvky.
- Použitie predlžovacieho kábla je zakázané. To môže viesť k prehrievaniu, úrazu elektrickým prúdom atď. Neťahajte, neohýbajte, neohrievajte a neupravujte napájací kábel.
- Neobsluhujte zariadenie mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu.
- Pred akoukoľvek údržbou a keď plánujete zariadenie dlhšie nepoužívať, odpojte el. napájanie.
- Zabezpečte, aby jednotka bola umiestnená aspoň 1m od okolitých elektrických zdrojov.
- Počas chladenia zabráňte prieniku priameho slnečného svetla do miestnosti, zatiahnite rolety a závesy. Zatvorte dvere a okná, aby sa chladný vzduch udržal v miestnosti.
- Zariadenie nesmie vyfukovať ochladený vzduch priamo na osoby či zvieratá.

## PREVÁDZKOVÝ ROZSAH

|                    | Vnútna teplota                         | Vonkajšia teplota                       |
|--------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>CHLADENIE</b>   | <b>16°C až 32°C</b><br>(suchá teplota) | <b>-15°C až 48°C</b><br>(suchá teplota) |
| <b>VYKUROVANIE</b> | <b>0°C až 30°C</b><br>(suchá teplota)  | <b>-15°C až 24°C</b><br>(suchá teplota) |

Zariadenie sa nesmie používať mimo prevádzkového rozsahu!

## POPIS A OVLÁDANIE



- 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 jednotky, niektoré funkcie nebudú aktívne. Ovládač neobsluhujte s mokrými rukami. Súčasným stlačením tlačidiel + a - sa prepnú jednotky °C, °F.**

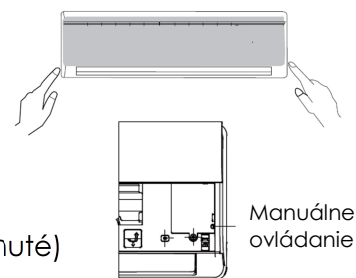
#### VÝMENA BATÉRIÍ (ak indikátor 18 ukazuje vybité batérie)

- vyberte batérie z ovládača
- použite dve nové 1,5V batérie veľkosti AAA
- dodržte polaritu

- A Výber pracovného režimu** - CHLADENIE (1), VYKUROVANIE (2), ODVLHČOVANIE (3), VETRANIE (4), AUTO (5)
- B Zapnutie/vypnutie jednotky**
- C Nastavenie požadovanej teploty** (9) - nastavitelný rozsah 16-32°C po 1°C (v režimoch auto/ odvlhčovanie/ vetranie sa nedá meniť teplota)
- D Prepínanie otáčok ventilátora** (8) - po vypnutí jednotky ostáva ventilátor v prevádzke ešte 10s, aby vysušil výmenník (v režime odvlhčovania sú otáčky nízke a nedajú sa meniť)
- E Časovač** (16) (v zapnutom stave jednotky, stlačením tlačidla sa nastavuje oneskorené vypnutie o 1-24h (OFF), vo vypnutom stave jednotky, stlačením tlačidla sa nastavuje oneskorené zapnutie o 1-24h (ON))
- F Zapnutie/vypnutie funkcie TURBO** (15) - vysoké otáčky a výkon jednotky pre rýchle dosiahnutie požadovaných parametrov - v režimoch auto/odvlhčovanie/vetranie sa funkcia turbo nedá aktivovať (stlačte 10x pre registráciu Wi-Fi)
- G Zapnutie/vypnutie funkcie SLEEP - spánok** (12) - režim pre komfortný spánok
- H Pohyb horizontálnej výfukovej klapky** (7)
- I Pohyb vnútorných vertikálnych výfukových klapiek** (7)
- J Zapnutie/vypnutie funkcie ECO** (13) - nastavenie teploty na 26°C (úsporný režim)
- Zapnutie/vypnutie funkcie CLEAN** (10) - stlačením tlačidla **TURBO** na 3s
- Zapnutie/vypnutie funkcie I FEEL** (11) - stlačením tlačidla **ECO** na 3s
- Zapnutie/vypnutie funkcie LIGHT** (14) - stlačením tlačidla **FAN** na 3s
- Uzamknutie/odmoknutie tlačidiel** (6) - stlačením tlačidla **SLEEP** na 3s

## MANUÁLNE OVLÁDANIE

Jemne pritlačte na obe strany panelu v spodnej časti a otvorte ho (max. uhol 60°). Jeho otvorením sa dostanete k vzduchovým filtrom a tlačidlu na ovládanie jednotky napr. v prípade straty diaľkového ovládača. Každé stlačenie tlačidla bude prepínať 3 nastavenia:



1-2-3-1-2-3... (1 = nútený auto režim, 2 = nútený režim chladenia, 3 = vypnuté)

nútený auto režim = auto režim s nastavením teploty na 24°C

nútený režim chladenia – po 30min sa prepne do auto režimu s nastavením teploty na 24°C

## POPIS FUNKCIÍ

**Režim AUTO** – ak je priestorová teplota (T1) voči požadovanej teplote (Ts) vyššia o 2°C, jednotka sa spustí v režime chladenia; ak je T1 menšia voči Ts o 3°C, jednotka sa spustí v režime vykurovania; medzi týmito hodnotami bude jednotka v režime vetrania (pred prepnutím režimu musí byť kompresor 20min vypnutý).

**Funkcia SLEEP (spánok)** – aktívna 8hod, po aktivácii v chladení sa zvýši nastavená teplota každú hodinu o 1°C počas prvých dvoch hodín a následne pracuje s daným nastavením 6hod; nakoniec zníži nastavenú teplotu o 1°C...pri vykurovaní sa zníži nastavená teplota každú hodinu o 1°C počas prvých dvoch hodín a následne pracuje s daným nastavením 6hod; nakoniec zvýši nastavenú teplotu o 1°C (POZN: v režime SLEEP sa súčasne aktivuje tichý režim - extra nízke otáčky ventilátora)

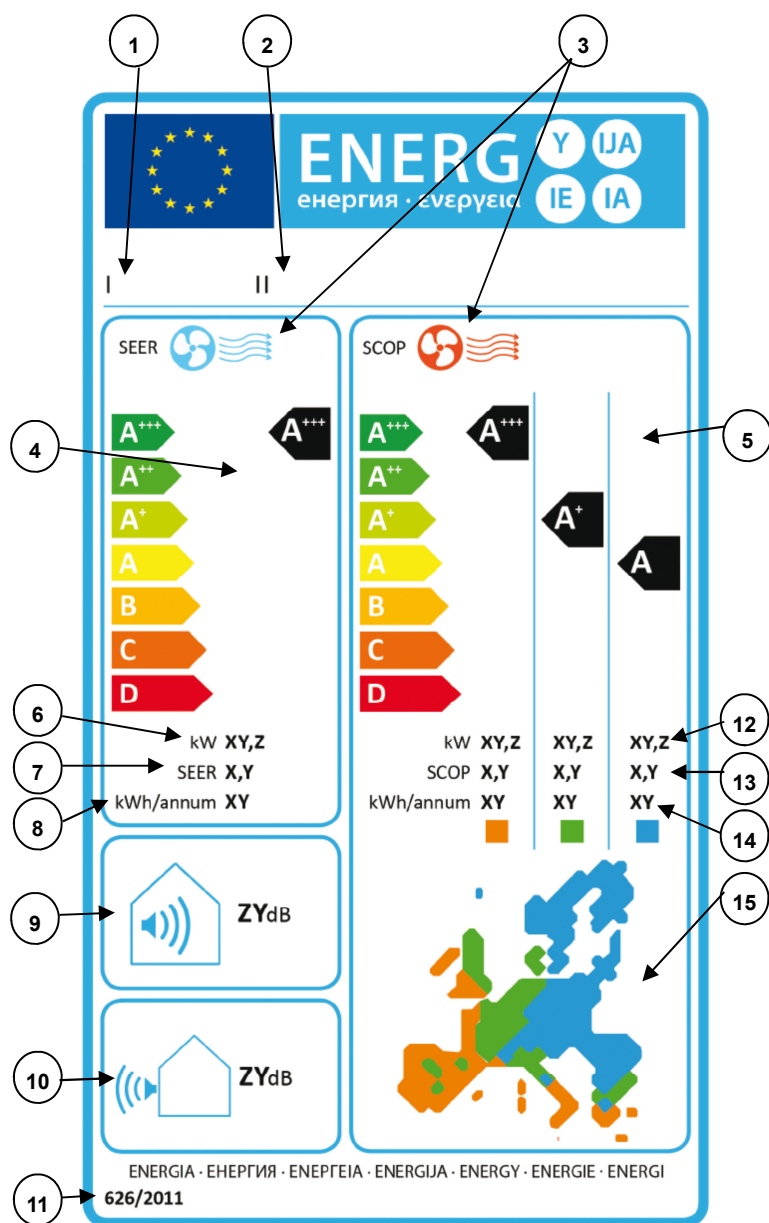
**Funkcia CLEAN (samočistenie)** (na displeji sa zobrazí CL) – jednotka sa na preddefinovaný čas prepne na chladenie s nastavenou teplotou na 26°C, následne sa vypne na 3 minúty, potom sa na preddefinovaný čas prepne do vykurovania a nakoniec sa vypne

**Funkcia I FEEL** – presun snímania referenčnej priestorovej teploty do diaľkového ovládača pre zvýšený komfort užívateľa ((ovládač priebežne komunikuje s jednotkou, ak jednotka v rámci 3min. nedostane signál z ovládača (napr. bol uložený mimo dosah), funkcia I FEEL sa vypne))

**Funkcia ANTI-COLD** - pri vykurovaní – ventilátor sa spustí, až keď sa ohreje výmenník na preddefinovanú teplotu (zvýšený komfort užívateľa)

**Funkcia LIGHT** – obmedzenie podsvietenia displeja na jednotke

## POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA



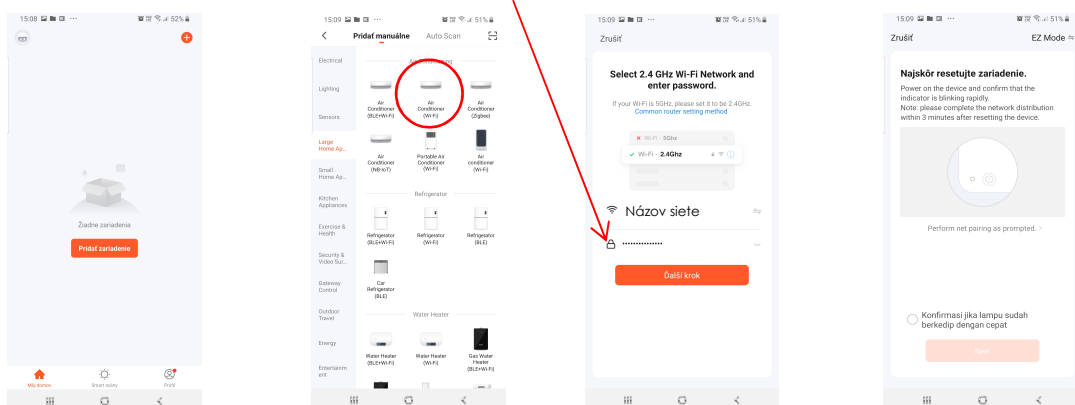
- 1 Meno výrobcu alebo jeho ochranná známka.
- 2 Identifikačný kód modelu jednotky.
- 3 SEER / SCOP - sezónne hodnoty účinnosti zariadenia SEER (chladenie), SCOP (vykurovanie).
- 4 Trieda energetickej hospodárnosti SEER v režime chladenia, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia).
- 5 Trieda 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 $\geq 8,5$              | SCOP $\geq 5,1$              |
| A++                           | $6,1 \leq \text{SEER} < 8,5$ | $4,6 \leq \text{SCOP} < 5,1$ |
| A+                            | $5,6 \leq \text{SEER} < 6,1$ | $4,0 \leq \text{SCOP} < 4,6$ |
| A                             | $5,1 \leq \text{SEER} < 5,6$ | $3,4 \leq \text{SCOP} < 4,0$ |
| B                             | $4,6 \leq \text{SEER} < 5,1$ | $3,1 \leq \text{SCOP} < 3,4$ |
| C                             | $4,1 \leq \text{SEER} < 4,6$ | $2,8 \leq \text{SCOP} < 3,1$ |
| D                             | $3,6 \leq \text{SEER} < 4,1$ | $2,5 \leq \text{SCOP} < 2,8$ |
| E                             | $3,1 \leq \text{SEER} < 3,6$ | $2,2 \leq \text{SCOP} < 2,5$ |
| F                             | $2,6 \leq \text{SEER} < 3,1$ | $1,9 \leq \text{SCOP} < 2,2$ |
| G                             | SEER $< 2,6$                 | SEER $< 1,9$                 |

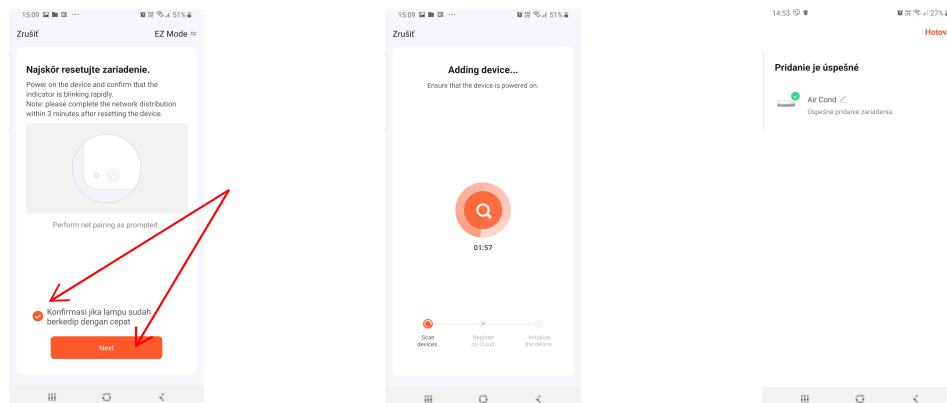
Pri nedodržaní pokynov pre údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynov popísaných v tomto návode a pri použití zariadenia mimo povoleného prevádzkového rozsahu, záruka automaticky zaniká.

## WIFI OVLÁDANIE

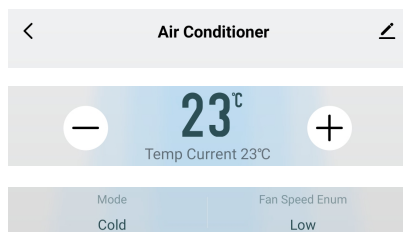
1. Pripojte sa s mobilným telefónom na sieť, na ktorú sa má pripojiť zariadenie. Na telefóne zapnite lokalizačné služby (sieť musí byť 2,4GHz).
2. Stiahnite si aplikáciu TUYA SMART.
3. Vytvorte profil užívateľa.
4. Na hlavnej obrazovke stlačte „Pridať zariadenie“. Stlačte vľavo 4. menu zhora (Large Home Ap..) a zvolte Air Conditioner (Wi-Fi). Vypíšte heslo siete a stlačte „Ďalší krok“.



5. Zapnite klimatizačnú jednotku (bliká symbol Wi-Fi) a spustíte režim registrácie (stlačením tlačidla TURBO (na ovládači) 10x za sebou – na displeji sa zobrazí AP a symbol Wi-Fi začne blikať rýchlejšie). Kliknite na oznam v spodnej časti obrazovky a stlačte tlačidlo „Next“. Do 2min. sa zariadenie zaregistruje. Stlačte tlačidlo „Hotovo“.



## OVLÁDANIE V APLIKÁCI



Znak < je krok späť, znak > je zmena mena zariadenia

stlačením tlačidla "-" sa zníži požadovaná teplota  
stlačením tlačidla "+" sa zvýši požadovaná teplota  
„Temp Current“ je aktuálna priestorová teplota

„Mode“ – aktuálny pracovný režim, „Fan speed“ – aktuálne otáčky ventilátora



„Switch“ – zapnutie/vypnutie jednotky „Function Rule“ – zmena prac. režimu  
„Fan Speed Enum“ – zmena otáčok, „More“ – doplnkové menu

Pracovný režim (Function Rule):

**COLD** – chladenie, **HOT** – vykurovanie, **DRY** – odvlhčovanie, **WIND** – vetranie, **AUTO** – auto režim, **CANCEL** – krok naspäť

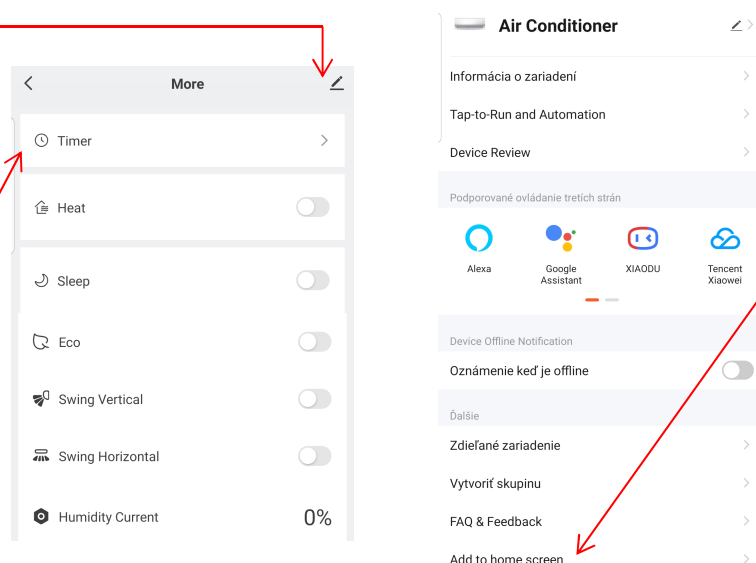
Otáčky ventilátora (Fan Speed Enum):

**LOW** – nízke, **MID** – stredné, **HIGH** – vysoké, **AUTO** – auto otáčky, **CANCEL** – krok naspäť

Doplňkové menu (More):

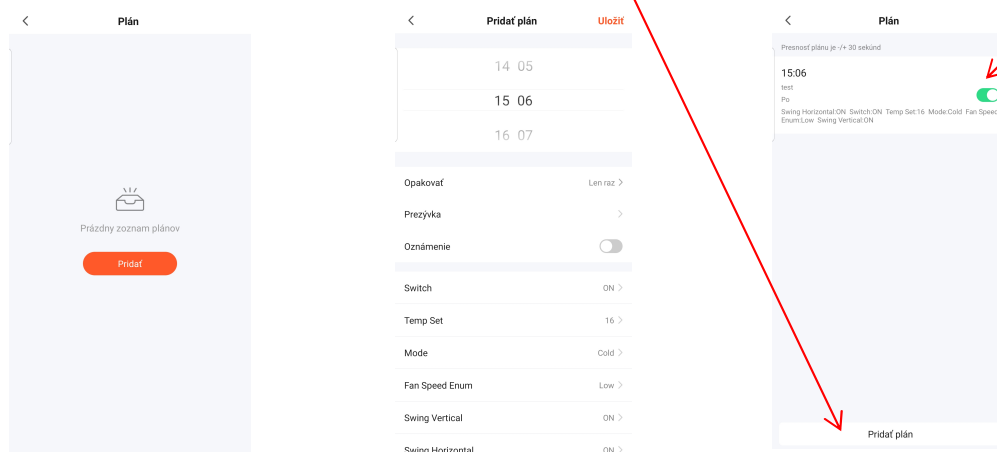
**TIMER** – časovač, **HEAT** – nepoužíva sa, **SLEEP** – režim spánok, **ECO** – režim ECO, **SWING VERTICAL** – pohyb klapky vertikálny, **SWING HORIZONTAL** – pohyb klapky horizontálny, **HUMIDITY CURRENT** – nevyužíva sa

Znak  otvorí menu pre nastavenie hlasového ovládania, kontrolu firmvéru a iné. Pomocou „Add to home screen“ sa vytvorí ikona na priame ovládanie jednotky z plochy telefónu.



### Časovač (TIMER)

Po stlačení tlačidla Timer sa zobrazí menu plánu. Stlačte na „Pridať“, a nastavte časy plánu časovača na zapnutie (ON), vypnutie (OFF) (sekcia Switch), názov časovača (Prezývka), opakovanie časovača (výber dní), nastavenie teploty (Temp Set), režimu (Mode), otáčok (Fan Speed Enum), pohybu klapiek (Swing..) a nakoniec potvrdte časovač tlačidlom „Uložiť“. Následne je možné nastavený časovač deaktivovať, prípadne po dlhom stlačení na časovač, je možné časovač zmazať. Pomocou spodného tlačidla „Pridať plán“ je možné pridať ďalší časovač.



## ÚDRŽBA

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

### Vnútorná jednotka

Vzduchové filtre čistite podľa potreby (spravidla raz za 2 týždne). Zdvihnite predný panel a vytiahnite vzduchové filtre. Po vytiahnutí ich povysávajte, prípadne umyte vo vlažnej saponátovej vode a opláchnite ich z oboch strán. Dôkladne vysušené a vyrovnané ich umiestnite na pôvodné miesto. Zavrite panel. JEDNOTKU NEPREVÁDZKUJTE BEZ FILTROV!

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

### Vonkajšia jednotka

Jednotku očistite, odstráňte lístie a iné nečistoty, ktoré by mohli blokovať prechod vzduchu cez výmenník. Nepoužívajte horúcu vodu ani prchavé látky, ktoré by mohli poškodiť jej povrch.

### Pred sezónou a po sezóne

Skontrolujte, či nasávanie a výfuk vzduchu na vnútornej a vonkajšej jednotke nie sú blokované.

Skontrolujte správnosť pripojenia klimatizačnej jednotky na elektrickú sieť.

Vyčistite výmenníky vnútornej a vonkajšej jednotky.

## PORUCHOVÉ KÓDY

| Kód | Význam                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1  | Porucha komunikácie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou                                           |
| E2  | Porucha teplotného snímača T1 (RAT) - snímač na saní do vnútornej jednotky (priestorová teplota)    |
| E3  | Porucha teplotného snímača T2 (ICMT) - snímač na potrubí v strede výmenníka vnútornej jednotky      |
| E4  | Porucha teplotného snímača T2B (ICOT) - snímač na potrubí na výstupe z výmenníka vnútornej jednotky |
| E5  | Porucha vonkajšej jednotky                                                                          |
| E7  | Porucha EEPROM                                                                                      |
| E8  | Porucha ventilátora vnútornej jednotky                                                              |
| E9  | Porucha komunikácie vnútornej jednotky s káblovým ovládačom                                         |
| HC  | Rozpojený kontakt pre vzdialené ovládanie ZAP/VYP (zapnutie jednotky je blokované)                  |
| HE  | Signalizácia úniku chladiva                                                                         |



#### 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.