

---

KLIMATIZÁCIA - KOMFORT  
Nástěnné split systémy

*Airwell*

# UŽIVATELSKÝ NÁVOD



R32



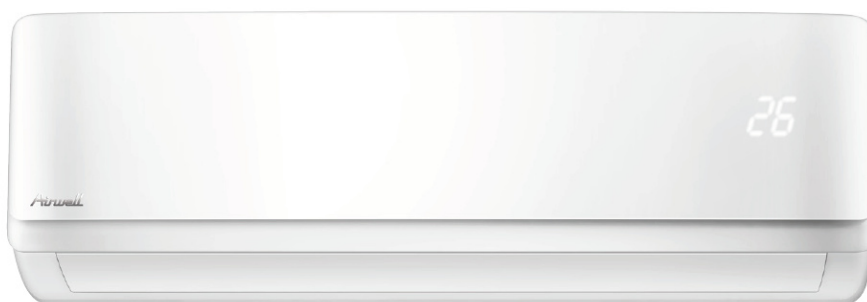
---

## HDMB

025 - 070

---

**DC INVERTER**



## SPECIFIKACE

Systém DC Inverter patří mezi vysoce účinné technologie v oblasti klimatizace. Jednotky jsou vybavené systémem umožňujícím plynulou regulaci výkonu, který se přesně přizpůsobí požadavkům obsluhovaného prostoru, čímž se zvyšuje účinnost systému, úspora spotřeby el. energie a komfort uživatele.

Tyto jednotky jsou vhodné pro aplikace:



- Chlazení



- Odvlhčování



- Topení



- Filtrace vzduchu



- Větrání

### Provozní rozsah

|          |        | Vnitřní teplota | Venkovní teplota |
|----------|--------|-----------------|------------------|
| Chlazení | Max    | 32°C DB         | +50°C DB         |
|          | Min    | 17°C DB         | -15°C DB         |
| Topení   | Max    | 30°C DB         | 24°C DB          |
|          | Min    | 0°C DB          | -15°C DB         |
| Napětí   | Rozsah | 198 - 254 V     |                  |

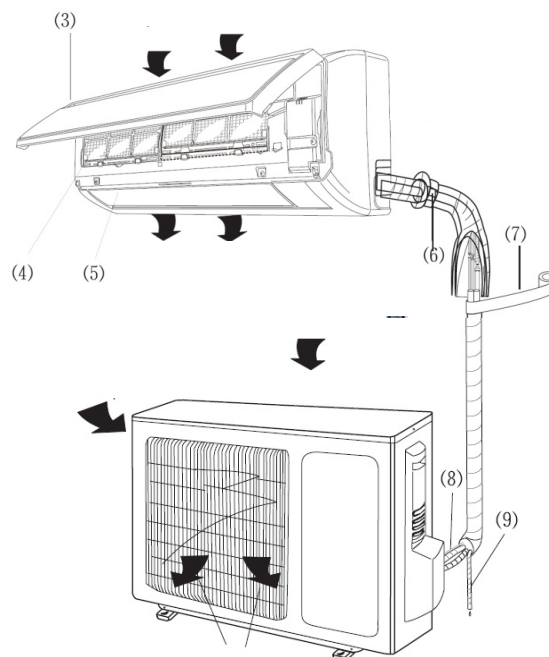
DB - suchá teplota; jednotku neprovozujte mimo pracovní rozsah

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

- Tato klimatizace musí být pro zabezpečení ochrany před úrazem elektrickým proudem správně uzemněná.
- Instalace musí být vykonaná odborným montérem – specialistou.
- Elektrické zapojení musí být vykonané autorizovanou osobou a podle platných norem a předpisů.
- Nedodržení instalačního a uživatelského návodu může mít za následek poškození jednotky a zrušení platnosti záruky.
- Nevypínejte zařízení vytážením napájecího kabelu ze sítě.
- Jednotku neprovozujte s mokřima rukama.
- Před jakoukoli údržbou odpojte el. napájení.
- Zabezpečte, aby jednotka byla alespoň 1m od okolních elektrických zdrojů.

| Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka |
|------------------|-------------------|
| HDMB-0xxN-09M22  | YDAB-0xxH-09M22   |

## POPIS SYSTÉMU



- 3.) Přední panel
- 4.) Vzduchový filtr
- 5.) Klapka pro usměrnění vyfukovaného vzduchu
- 6.) Potrubí
- 7.) Izolace
- 8.) Komunikační a napájecí kabel
- 9.) Odvod kondenzátu

### VYSOCE ÚČINNÁ FILTRACE

Jednotka je vybavená 2x HD vysoce účinným síťovým předfiltrem (prach), katalytickým filtrem (zelený - formaldehyd, benzén), antibakteriálním (stříbrný - rozklad bakterií), aktivním uhlíkovým filtrem (deodorizační) (černý - pachy) a ionizérem.

## OVLÁDÁNÍ NA JEDNOTCE

Jednotka je vybavená tlačítkem na zapnutí do provozu v případě ztráty dálkového ovladače. Tlačítko je umístěné vpravo pod předním panelem.

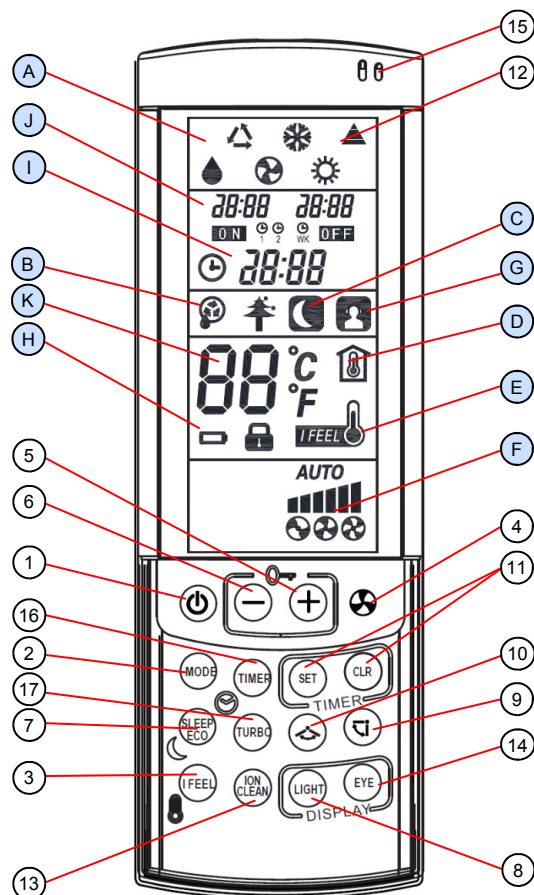


Prvním stisknutím tohoto tlačítka jednotku zapnete do AUTO režimu (jednotka automaticky zvolí chlazení/topení s nastavením 24°C). Druhým stisknutím jí přepnete do chlazení a třetím stisknutím ji vypnete.

Nastavená teplota **88°C** ECO

Standardně je na displayi zobrazená nastavená teplota. V režimu větrání je zobrazená prostorová teplota. Při odmrazování se zobrazí „dF“, při nahřívání výměníku „cF“ nebo „PH09“, při funkci samočištění se zobrazí „SC“, při 8°C topení se zobrazí „FP“ případně se zobrazí kód poruchy. Při aktivním WiFi připojení svítí symbol WiFi.

## POPIS A POUŽITÍ OVLADAČE - RC08C



- Nasměrujte vysílač dálkového ovladače na klimatizační jednotku.
- Signál z dálkového ovladače může jednotka zachytit do vzdálenosti 8 metrů.
- Zajistěte, aby mezi dálkovým ovladačem a přijímačem signálu na jednotce nebyly žádné překážky.
- Dálkový ovladač chraňte před nárazy.
- Neumísťujte dálkový ovladač na přímé slunce nebo do blízkosti topných těles.
- Nevystavujte přijímač signálu na klimatizační jednotce silnému světlu, jako je fluorescenční nebo sluneční světlo.

V závislosti na typu ovládané vnitřní jednotky, některé funkce ovladače nebudou aktivní.

Současným stisknutím tlačítek 4 a 6 (ventilátor, -) je možné přepínat zobrazení teploty mezi °C a °F (jednotka musí být vypnutá).

Symbol G indikuje tichý režim. Aktivuje se přidržením tlačítka 4 po dobu dvou vteřin.

### VÝMĚNA BATERIÍ V OVLADAČI (symbol H)

- Vyjměte baterie z dálkového ovladače.
- Použijte dvě 1,5 voltové baterie velikosti AAA.



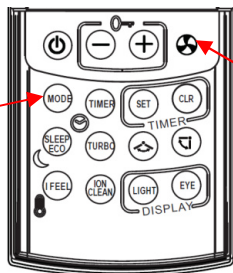
- 1 Zapnutí / vypnutí jednotky
- 2 Výběr pracovního režimu: CHLAZENÍ, TOPENÍ, AUTOMATICKÝ REŽIM CHLAZENÍ/TOPENÍ, VĚTRÁNÍ, ODVLHČOVÁNÍ (rozsvítí se příslušný symbol A)
- 3 Zapnutí funkce I FEEL (rozsvítí se symbol E) / zobrazení aktuální prostorové teploty (rozsvítí se symbol D)
- 4 Přepínání otáček ventilátoru nebo AUTOMATICKÉ otáčky (rozsvítí se příslušný symbol F)
- 5 Zvýšení nastavené teploty (symbol K)
- 6 Snížení nastavené teploty (symbol K)
- 7 Funkce SLEEP (spánek) (rozsvítí se symbol C) / ECO (úspora energie)
- 8 Zapnutí / vypnutí displeje jednotky
- 9 Automatický pohyb výfukové žaluzie
- 10 Automatický pohyb vertikálních žaluzií
- 11 Podfunkce časovače (SET-potvrzení, CLR-vymazání), SET - nastavení času (symbol I)
- 12 Znak přenosu signálu
- 13 Funkce ION (ionizér) / CLEAN (pro režim chlazení a odvlhčování) (rozsvítí se symbol B)
- 14 Nepoužívá se
- 15 Snímač teploty pro funkci I FEEL
- 16 Funkce TIMER (časovač) (rozsvítí se příslušný symbol J)
- 17 Funkce TURBO (rychlé chlazení nebo topení)

## OVLÁDÁNÍ



### ZAPNUTÍ KLIMATIZACE

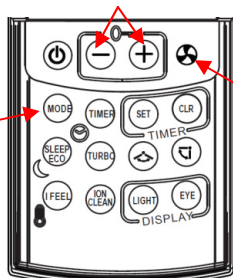
Stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (1) a klimatizace se zapne. Symbol v horní části displaye (A) vždy zobrazuje poslední použitý režim provozu. Pokud se rozhodnete změnit nastavení klimatizace, postupujte podle následujících pokynů, jinak se klimatizace spustí v stejném režimu a nastaveních, které byly použité před vypnutím jednotky.



### REŽIM VĚTRÁNÍ



Tento režim zvolíte stisknutím tlačítka MODE (2). Otáčky ventilátoru se dají zvolit přepínáním tlačítka OTÁČKY VENTILÁTORU (4).



### REŽIM CHLAZENÍ



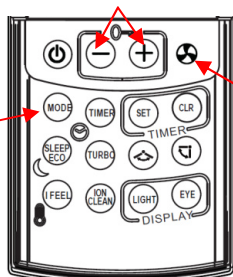
Tento režim zvolíte stisknutím tlačítka MODE (2). Otáčky ventilátoru nebo funkce AUTO VENTILÁTOR se dají zvolit přepínáním tlačítka OTÁČKY VENTILÁTORU (4). Zvolte si vhodné nastavení teploty (5, 6).



### REŽIM CHLAZENÍ S FUNKCÍ AUTO VENTILÁTOR

Tento režim začíná s nejvyššími otáčkami ventilátoru, aby se teplota v místnosti co nejdříve snížila. Potom se jednotka automaticky přepne na nižší otáčky, aby se udržovala nastavená teplota při snížené hlučnosti.

- pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou 2°C a více -> vysoké otáčky
- pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou mezi 1 a 2°C -> střední otáčky
- pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou pod 1°C -> nízké otáčky



### REŽIM TOPENÍ



Tento režim zvolíte stisknutím tlačítka MODE (2). Otáčky ventilátoru nebo funkce AUTO VENTILÁTOR se dají zvolit přepínáním tlačítka OTÁČKY VENTILÁTORU (4). Zvolte si vhodné nastavení teploty (5, 6) (ventilátor se spustí, až když výměník dosáhne požadované teploty - funkce HOT KEEP).



### REŽIM TOPENÍ S FUNKCÍ AUTO VENTILÁTOR

Tento režim začíná s nejvyššími otáčkami ventilátoru, aby se teplota v místnosti co nejdříve zvýšila. Potom se jednotka automaticky přepne na nižší otáčky, aby se udržovala nastavená teplota při snížené hlučnosti.

- pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou 2°C a více -> vysoké otáčky
- pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou pod 2°C -> střední otáčky

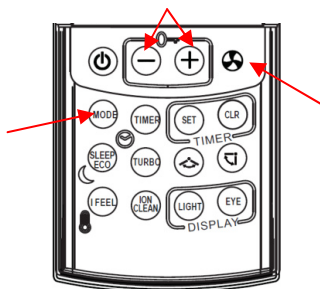
#### SPECIÁLNÍ FUNKCE TOPENÍ NA 8°C

(na displayi se zobrazí FP)

U jednotek HDMB je možné v režimu topení aktivovat funkci temperování s nastavením teploty na 8°C.

Aktivuje se následovně:

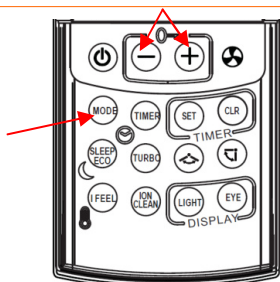
1. Nastavte požadovanou teplotu na 17°C.
2. Stiskněte tlačítko 6 (-) dva krát do dvou vteřin. Na displayi se zobrazí FP.



### REŽIM AUTO CHLAZENÍ / TOPENÍ



Zvolte režim AUTO stisknutím tlačítka MODE (2). Přepněte na požadované otáčky ventilátoru nebo funkci AUTO VENTILÁTOR stisknutím tlačítka OTÁČKY VENTILÁTORU (4). Zvolte si vhodné nastavení teploty. Po spuštění si klimatizace automaticky vybere režim provozu v závislosti na teplotě místnosti a nastavení teploty na jednotce.



### REŽIM ODVLHČOVÁNÍ

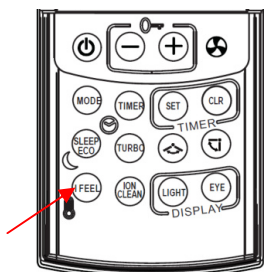


Tento režim zvolíte stisknutím tlačítka MODE (2). Zvolte si vhodné nastavení teploty. V režimu ODVLHČOVÁNÍ bude jednotka pracovat na nízkých otáčkách ventilátoru, nezávisle na jejich nastavení na ovladači. Jednou za čas může ventilátor přestat pracovat, aby nedošlo k podchlazení. Odvlhčování není funkční, pokud je vnitřní teplota nižší než 15°C.



### NASTAVENÍ TEPLOTY

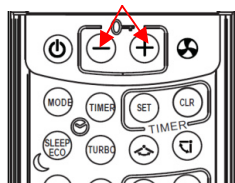
Požadovanou teplotu můžete nastavit tlačítky na ZVÝŠENÍ (5) nebo SNÍŽENÍ (6) teploty. Hodnoty teploty se udávají v stupních Celsia. Vyšší hodnota znamená zvýšení teploty v místnosti, nižší hodnota snížení teploty v místnosti.



### POUŽÍVÁNÍ FUNKCE I FEEL

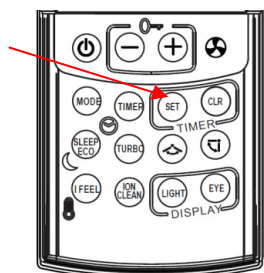
Stisknutím tlačítka (3) aktivujete funkci I FEEL. Na displeji ovládače se rozsvítí znak teploměru (symbol E). Zvolte si vhodné nastavení teploty. Tato funkce přemísťuje referenční bod snímání teploty tam, kde je umístěn dálkový ovladač (DO). Umožňuje tak přesněji dosáhnout požadovanou teplotu právě tam, kde se nacházíte. Nedovolte, aby snímač I FEEL (15) byl přímo ovlivňován tepelnými zdroji (jako např. lampy, přímé sluneční záření atd.) nebo přímo vystavený vlivu proudu vzduchu z klimatizace. To by mohlo způsobit, že by snímač vysílal nesprávné údaje o teplotě a funkce I FEEL by nefungovala správně. DO musí směřovat na jednotku, protože při funkci I FEEL s ní kontinuálně komunikuje.

Opětovným stisknutím tlačítka I FEEL (3) se na displayi zobrazí aktuální prostorová teplota (rozsvítí se symbol D).



### UZAMČENÍ TLAČÍTEK OVLADAČE

Současným stisknutím + a - (5, 6), dálkový ovladač uzamkne naposledy nastavený program provozu. Nefunkční budou všechny tlačítka včetně tlačítka ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ. Opětovným stisknutím se ovladač odemkne a opět budou fungovat všechny tlačítka. Pokud je ovladač zamknutý, svítí symbol kladky.



### NASTAVENÍ AKTUÁLNÍHO ČASU

Nastavení času se můžete provést po vložení baterií do dálkového ovládače nebo po stisknutí a přidržení tlačítka SET (11) po dobu 2 vteřin. Na displayi ovládače bude blikat čas, pokud nenastavíte aktuální čas.

Čas nastavíte pomocí tlačítek + a - (5,6). Postupně nastavte hodiny a minuty a potom opět stiskněte tlačítko SET (11).



### POHYB VÝFUKOVÝCH ŽALUZÍ

Stisknutím tlačítka (9) aktivujete automatický pohyb horizontální žaluzie. Opětovným stisknutím se pohyb zastaví.

Stisknutím tlačítka (10) aktivujete automatický pohyb vertikálních žaluzií. Opětovným stisknutím se pohyb zastaví.

POZN: V režimu chlazení a odvlhčování nastavte vertikální žaluzie na výfukování směrem dopředu. Pokud jsou nastavené zcela vpravo (vlevo), může na nich docházet ke tvorbě kondenzátu a následně kapání z jednotky.



### FUNKCE SLEEP / ECO

Noční režim SLEEP znamená redukci výkonu během noci, čímž dochází k úspoře energie a příjemnějšímu spánku. Zvolte pracovní režim a následně stiskněte tlačítko SLEEP (7) (na displayi se rozsvítí symbol C). Při chlazení a odvlhčování se přibližně po hodině provozu od zapnutí funkce SLEEP, zvýší nastavená teplota o 1°C a po další hodině o další 1°C. Při topení se teplota zvyšuje.

Delším stisknutím (nad 3s) se aktivuje funkce ECO. Tato funkce omezuje maximální příkon jednotky, čímž snižuje spotřebu elektrické energie.



### FUNKCE ION / CLEAN

Krátkým stisknutím tlačítka ION/CLEAN (13) aktivujete funkci IONIZÉRU, který produkuje negativní ióny a eliminuje pachy, prach a dělá vzduch čerstvějším.

Delším stisknutím (nad 3s) se aktivuje funkce CLEAN, která po ukončení režimu chlazení nebo odvlhčování, ponechá v provozu ventilátor (aby vysušil výparník, čímž se zabráňuje tvorbě plísní).

## POUŽITÍ FUNKCE TIMER (ČASOVAČ)

Na dálkovém ovladači se dají nastavit čtyři časovače. Dva denní T1, T2 a dva víkendové WKT1, WKT2. Každý časovač je možné zvolit pomocí tlačítka TIMER (16).

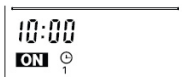
Časovače je možné zrušit stisknutím tlačítka CLR (11). Pro nastavení každého časovače použijte tlačítka + a - (5, 6).

Časovače T1 a T2 můžou být nastavené na zapnutí a vypnutí samostatně pro 2 různé časy. Časovače budou platné, dokud se nevymažou nebo nezadají nové.

Časovače WKT1 a WKT2 můžou být nastavené na zapnutí a vypnutí samostatně pro 2 různé časy, ale jsou platné pouze 2 dny. V den zadání platí WKT1 a následovný den platí WKT2, tzn. o 24:00 druhého dne se časovače WK zruší. Tyto časovače se musí aktivovat každý víkend.

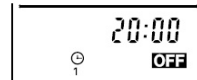
### NASTAVENÍ ČASOVAČE NA ZAPNUTÍ

1. Stiskněte tlačítko TIMER na volbu požadovaného časovače.
2. Stiskněte tlačítko SET, dokud bliká symbol ON.
3. Nastavte požadovanou hodnotu pomocí + a -.
4. Časovač potvrďte tlačítkem SET.



### NASTAVENÍ ČASOVAČE NA VYPNUTÍ

1. Stiskněte tlačítko TIMER na volbu požadovaného časovače.
2. Stiskněte tlačítko SET, dokud bliká symbol OFF.
3. Nastavte požadovanou hodnotu pomocí + a -.
4. Časovač potvrďte tlačítkem SET.



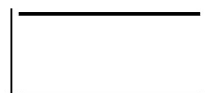
### NASTAVENÍ DENNÍHO ČASOVAČE NA ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ

1. Stiskněte tlačítko TIMER na volbu požadovaného časovače.
2. Stiskněte tlačítko SET, bliká symbol ON.
3. Nastavte požadovanou hodnotu pomocí + a -.
4. Stiskněte tlačítko SET, bliká symbol OFF.
5. Nastavte požadovanou hodnotu pomocí + a -.
6. Časovače potvrďte tlačítkem SET.



### VYMAZÁNÍ ČASOVAČE

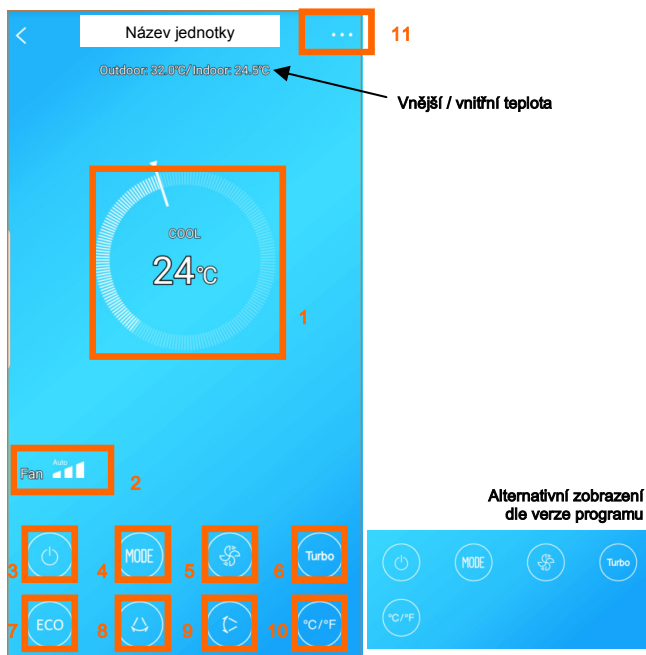
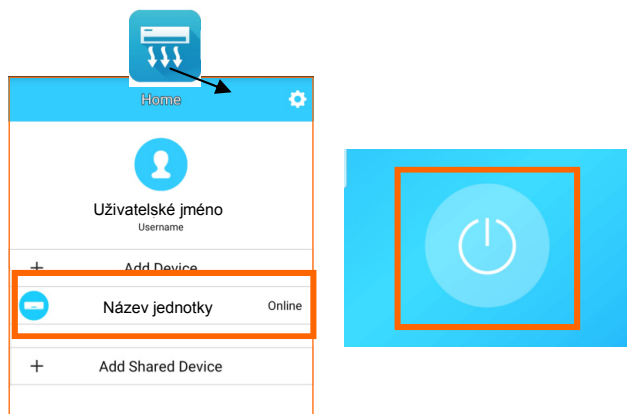
1. Stiskněte tlačítko TIMER na volbu požadovaného časovače.
2. Stiskněte tlačítko CLR na vymazání časovače.



## WIFI OVLÁDÁNÍ (NetHome Plus)

V aplikaci Nethome Plus zvolíte jednotku, kterou chcete ovládat, následně na modré obrazovce klepněte na ikonu ZAP/VYP ve středu obrazovky. V závislosti na modelu jednotky se některé funkce nezobrazí.

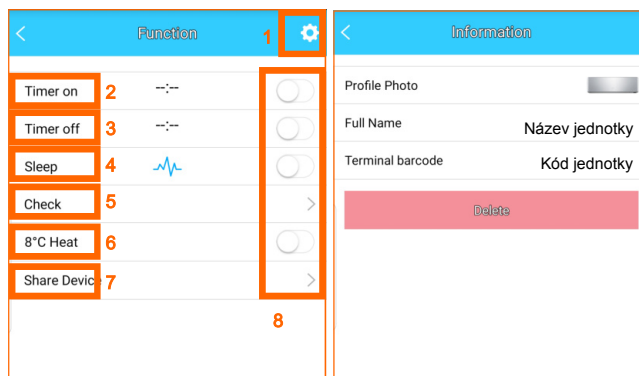
Přes WiFi ovládání nelze aktivovat 8°C vytápění, ECO režim a ani pohyb výfukových klapek.



**Ovládací obrazovka:**

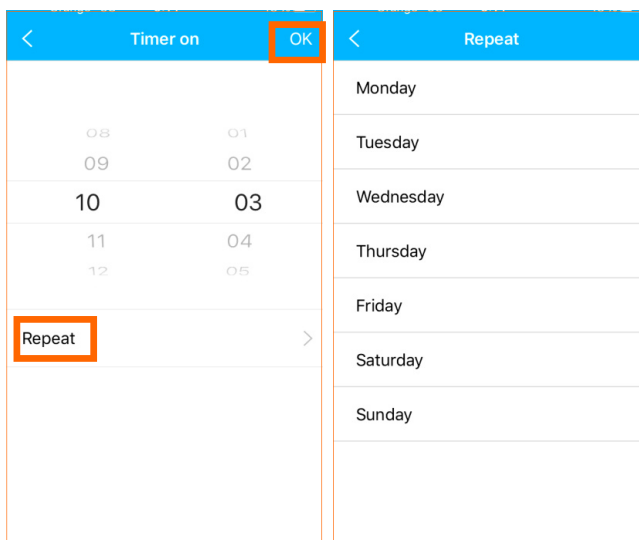
- 1 - **požadovaná teplota** (posunutím ukazatele se šipkou se volí teplota (rozsah 17-30°C)))  
**a zobrazení aktuálního režimu**
- 2 - **zobrazení aktuálních otáček (Fan)**
- 3 - **tlačítko ZAP/VYP klimatizace**
- 4 - **volba režimu** (AUTO, COOL - chlazení, DRY - odvlhčování, HEAT-vytápění, FAN-větrání)  
- v režimu FAN a DRY je fixní teplota 25°C  
(nedá se změnit)
- 5 - **volba otáček ventilátoru** (LOW - nízké, MED - střední, HIGH - vysoké, AUTO). V režime AUTO a DRY jsou otáčky AUTO a nedají se změnit.
- 6 - **režim TURBO** (extra vysoké otáčky)
- 7 - **nepoužívá se** (nemusí se zobrazit)
- 8 - **nepoužívá se** (nemusí se zobrazit)

- 9 - **nepoužívá se** (nemusí se zobrazit)  
10 - **přepínání zobrazované teploty** °C / F  
11 - **doplňkové menu:**



- 1 - **menu informace** zařízení - zde je možné v položce „Full Name“ přejmenovat jednotku, po přejmenování stlačte „Save“. Tlačítkem „Delete“ se jednotka odstraní z aktuálního účtu.
- 2 - **časovač pro zapnutí jednotky**
- 3 - **časovač pro vypnutí jednotky**  
(nebo se zobrazí menu **schedules**) - časovač
- 4 - **aktivace režimu SLEEP**
- 5 - **nevyužívá se**
- 6 - **nevyužívá se (nemusí se zobrazit)**
- 7 - **sdílení zařízení** s dalším smart zařízením
- 8 - **aktivátor** na aktivaci/deaktivaci funkce

### ČASOVAČ NA ZAPNUTÍ JEDNOTKY



Po kliknutí na zapínací časovač (Timer on), nastavte požadovaný čas a den zapnutí a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“. V případě, že chcete daný časovač opakovat i jiný den, klikněte na tlačítko „Repeat“ a klikněte na požadované dny  
(Monday-Pondělí, Tuesday-Úterý, Wednesday-Středa, Thursday-Čtvrtek, Friday-Pátek, Saturday-Sobota, Sunday-Neděle).

**ČASOVAČ PRO VYPNUTÍ JEDNOTKY**

The 'Timer off' screen displays a calendar grid with the date 18 highlighted. The 'Repeat' screen shows a list of days from Monday to Sunday.

Po kliknutí na vypínací časovač (Timer off), nastavte požadovaný čas a den vypnutí a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“. V případě, že chcete daný časovač opakovat i jiný den, klikněte na tlačítko „Repeat“ a klikněte na požadované dny (Monday-Pondělí, Tuesday-Úterý, Wednesday-Středa, Thursday-Čtvrtek, Friday-Pátek, Saturday-Sobota, Sunday-Neděle).

**NASTAVENÍ ČASOVAČE (SCHEDULES)**

Jestli se v aplikaci zobrazuje Schedules místo Timer on/off, klikněte na menu Schedules a zobrazí se nastavení časovače. Zde vyberte čas a jestli nastavujete zapínací časovač (ON) nebo vypínací (OFF). V menu Repeat nastavte, jestli se má opakovat každý den (Every day), jenom počas pracovních dnů (Weekdays) nebo jenom vybrané dny (Custom) (Monday-Pondělí, Tuesday-Úterý, Wednesday-Středa, Thursday-Čtvrtek, Friday-Pátek, Saturday-Sobota, Sunday-Neděle). Následně v menu Settings nastavte požadovaný režim, teplotu a otáčky. Nastavení potvrďte stlačením tlačítka „OK“. V menu Label můžete nastavovaný časovač pojmenovat. Po uložení se zobrazí nastavený časovač, který můžete posuvným přepínačem aktivovat/deaktivovat.

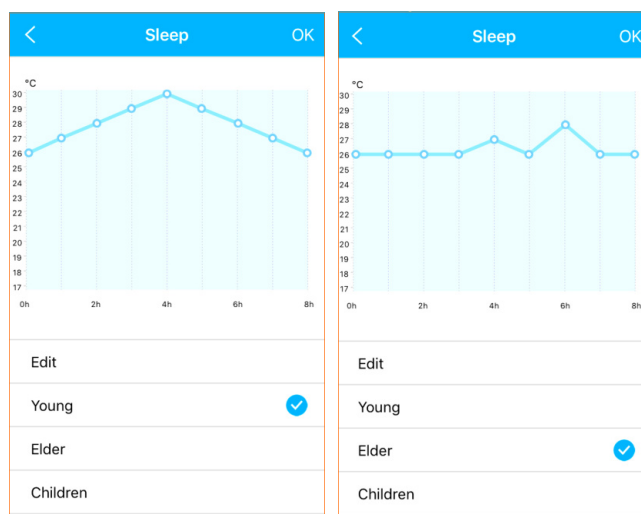
The 'Schedules' screen displays a calendar grid with the date 14 highlighted. The 'Repeat' screen shows a list of days from Monday to Sunday. The 'Settings' screen shows a table with Mode, Temperature, and Fan settings.

**FUNKCE SLEEP (Noční režim)**

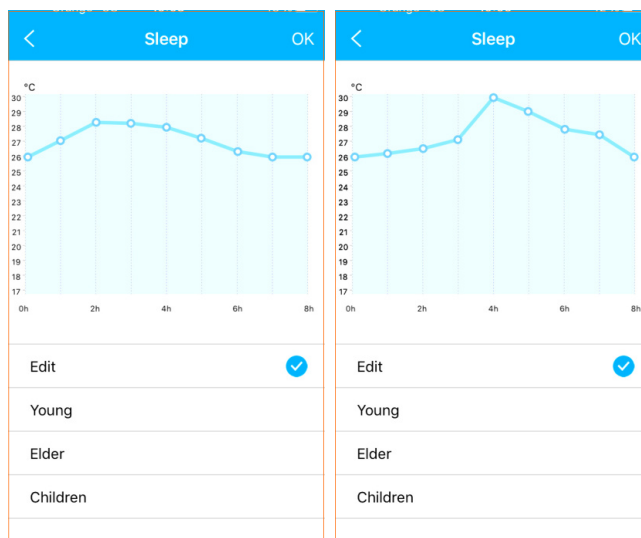
Klikněte v menu na modrou křivku v položce SLEEP.

The 'Function' screen shows the Sleep mode selected.

Noční režim SLEEP znamená redukci výkonu přes noc, čím dochází k úspoře energie a příjemnějšímu spánku.



Zvolte si předdefinovaný režim (Young, Elder, Children) nebo si vytvořte vlastní křivku změny nastavené hodnoty v grafe (Edit), posunutím jednotlivých bodů dolů a nahoru. Volbu potvrďte tlačítkem „OK“.



## ÚDRŽBA

### UPOZORNĚNÍ:

Před jakoukoli údržbou nebo čištěním, odpojte klimatizační jednotku z elektrické sítě.

### ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÝCH FILTRŮ

- Filtry čistíte podle potřeby.
- Otevřete přední panel, jemně přitlačte vzduchové filtry k jejich odemknutí. Po vytažení je umyjte ve vlažné saponátové vodě a opláchněte je z obou stran. Důkladně vysušené a vyrovnané je umístěte na původní místo. Zavřete panel.

### JEDNOTKU NEPROVOZUJTE BEZ FILTRŮ!

### ČIŠTĚNÍ KATALYTICKÉHO FILTRU

Katalytický filtr (zelený) se musí čistit resp. měnit jednou za rok.

- 1 - otevřete panel
- 2 - filtr vyjměte a vyčistěte nebo vyměňte

### ČIŠTĚNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍHO A DEODORIZAČNÍHO FILTRU

Antibakteriální filtr (stříbrný) a deodorizační filtr (černý) se musí čistit resp. měnit jednou za rok.

- 1 - otevřete panel
- 2 - filtr vyjměte a vyčistěte nebo vyměňte

### ČIŠTĚNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

- Jednotku utřete suchým, měkkým hadříkem nebo ji očistěte vysavačem.
- Nepoužívejte horkou vodu ani těkavé látky, které by mohly poškodit její povrch.

### NA ZAČÁTKU A KONCI SEZÓN

- Zkontrolujte, zda nasávání a výfuk vzduchu na vnitřní a venkovní jednotce neblokuje žádné překážky.
- Zkontrolujte správnost připojení klimatizační jednotky na elektrickou síť.
- Vyčistěte výměníky vnitřní a venkovní jednotky.

### CHRAŇTE ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

- Vnitřní jednotka a dálkový ovladač musí být umístěné nejméně jeden metr od televize, rádio přijímače nebo jakéhokoli jiného domácího elektronického zařízení (např. osvětlení).
- Chraňte vnitřní jednotku před přímým slunečním světlem nebo silným osvětlením.

## TABULKA PLÁNOVANÉ ÚDRŽBY

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| sítové vzduchové filtry                           | čištění raz za měsíc resp. při viditelném znečištění |
| Katalytický, antibakteriální a deodorizační filtr | čištění resp. výměna jednou za rok                   |

## PORUCHOVÉ KÓDY

| Kód     | Porucha                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| E0/EH00 | Chyba EEPROM vnitřní jednotky                                                    |
| E1/EL01 | Chyba komunikace                                                                 |
| E3/EH03 | Porucha ventilátoru vnitřní jednotky (nebo vnitřní deska)                        |
| E4/EH60 | Odpojený nebo zkratovaný snímač T1 - RAT (sání do vnitřní jednotky)              |
| E5/EH61 | Odpojený nebo zkratovaný snímač T2 - ICT (teplota na výměníku vnitřní jednotky)  |
| EC/EL0C | Únik chladiva                                                                    |
| F0/PC08 | Nadměrný proud                                                                   |
| F1/EC53 | Odpojený nebo zkratovaný snímač T4 - OAT (venkovní teplota)                      |
| F2/EC52 | Odpojený nebo zkratovaný snímač T3 - OCT (teplota na výměníku venkovní jednotky) |
| F3/EC54 | Odpojený nebo zkratovaný snímač T5 - CTT (teplota na vrchu kompresoru)           |
| F4/EC51 | Chyba EEPROM venkovní jednotky                                                   |
| F5/EC07 | Porucha ventilátoru venkovní jednotky                                            |
| P0/PC00 | Porucha IPM nebo IGBT nadměrný proud                                             |
| P1/PC01 | Přepětí nebo podpětí                                                             |
| P2/PC02 | Tepelná ochrana kompresoru                                                       |
| P4/PC04 | Porucha pohonu kompresoru                                                        |
| P5/---- | Konflikt režimů - pro multisplit aplikace                                        |

## DŘÍVE, NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

Dříve, než zavoláte servis, zkontrolujte běžné poruchy a pokud je to možné, odstraňte je.

| PROBLÉM                                                                                                     | PŘÍČINA                                                                                                                                             | ŘEŠENÍ                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka nepracuje. LED provozu nesvítí.</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka není připojena do elektrické sítě.</li> </ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Připojte jednotku do elektrické sítě.</li> </ul>                                                                                                                 |
|                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Výpadek proudu.</li> </ul>                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte pojistky.</li> </ul>                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka nepracuje. LED provozu svítí.</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Porucha dálkového ovladače.</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte baterie v dálkovém ovladači.</li> <li>Zkuste použít ovladač z bližší vzdálenosti.</li> <li>Spusťte jednotku pomocí ovládání na jednotce.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka nereaguje správně na povel z dálkového ovladače.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Infračervený signál nedosáhne jednotku.</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odstraňte překážky mezi jednotkou a ovladačem.</li> </ul>                                                                                                        |
|                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vzdálenost mezi jednotkou a ovladačem je příliš velká nebo ovladač je namířený v nesprávném úhlu.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Přistupte blíže k jednotce.</li> </ul>                                                                                                                           |
|                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Snímač IR signálu na jednotce je vystavený silnému světlu.</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ztlumte světla, zejména zářivky.</li> </ul>                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vnitřní 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 normální stav v režimu topení.</li> </ul>                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>CHLAZENÍ nebo TOPENÍ se nezapne okamžitě.</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>3-minútové zpožděné spuštění kompresoru.</li> </ul>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>V těchto režimech je to normální stav.</li> </ul>                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka funguje, ale její výkon je nedostatečný.</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nesprávné nastavení teploty.</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Přenastavte teplotu.</li> </ul>                                                                                                                                  |
|                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Výkon jednotky je nedostatečný pro tepelnou zátěž nebo velikost místnosti.</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontaktujte dodavatele.</li> </ul>                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nereaguje WIFI aplikace, jednotka se ztratila z účtu.</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zamrznutá aplikace, po aktualizaci se jednotka ztratí z účtu.</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Přeinstalujte aplikaci a vykonajte opětovné PŘIRAZENÍ JEDNOTKY DO ÚČTU (postup na str. 11)</li> </ul>                                                            |

## PROVOZNÍ ROZSAH

|                                                                | Vnitřní teplota                     | Venkovní teplota                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Minimální a maximální teplotní limit pro režim CHLAZENÍ</b> | <b>17°C až 32°C</b> (suchá teplota) | <b>-15°C až 50°C</b> (suchá teplota) |
| <b>Minimální a maximální teplotní limit pro režim TOPENÍ</b>   | <b>0°C až 30°C</b> (suchá teplota)  | <b>-15°C až 24°C</b> (suchá teplota) |

Zařízení se nesmí používat mimo provozní rozsah.

## INSTALACE WIFI MODULU

(informace pro instalační firmu)



**Před jakýmkoli zásahem do zařízení odpojte el. napájení!**

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při každém zásahu do přístroje je potřebné dodržovat bezpečnostní předpisy. Montáž a údržbu přístroje musí vykonávat výlučně kvalifikovaný personál. Nedotýkejte se zařízení mokřima rukama.

### VÝSTRAHA

- při nedodržení tohoto návodu na montáž výrobce odmítá jakoukoliv zodpovědnost a záruka zaniká.
- přístroje je potřebné instalovat odborně a dle platných norem.

## SPECIFIKACE

Zařízení je v souladu s požadavky normy 1999/5/EC.

**Standard:** IEEE 802.11 b/g/n

**Typ antény:** všesměrová

**Frekvence:** WIFI 2.4G

**Maximální výkon:** 15 dBm Max

**Rozměry:** 55x24x8 mm

**Provozní teplota:** 0-45°C, **vlhkost:** 10-85%

**El. napájení:** DC 5V/300mA

**Kryptování:** WPA-PSK/WPA2-PSK

**Operační systém:** Android 4.0 nebo vyšší, iOS 7.0 nebo vyšší

**Vyžadované místo:** alespoň 20MB

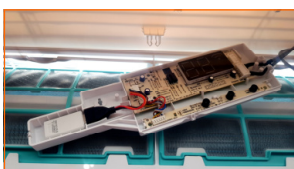
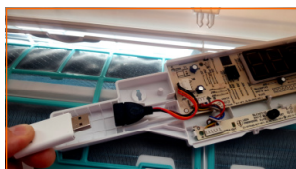
Pozn: ne všechny zařízení iOS a Android kompatibilní budou schopné používat aplikaci.

Tato WiFi sada umožňuje ovládání jednotek HDMB, HDLA přes lokální ovládání WiFi a taktéž dálkově přes internet.

**Pro instalaci je potřebný chytrý telefon s fotoaparátem alespoň 5Mpix.**

## INSTALACE

Na jednotce otevřete přední panel, vyberte šroub, odklopte displej a vložte zásuvní WiFi modul. Displej založte zpátky a upevněte šroubem. QR kód modulu nalepte na jednotku. Panel uzavřete.



V této verzi WiFi ovládání je standardem lokální a vzdálené ovládání. Proto je nutné po zapnutí aplikace vytvořit uživatelský účet.

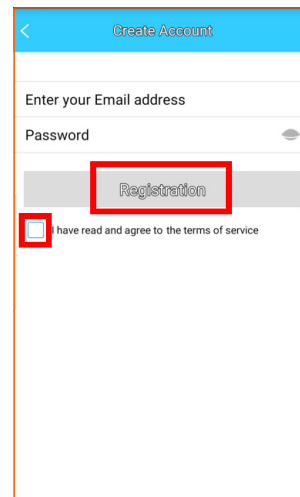
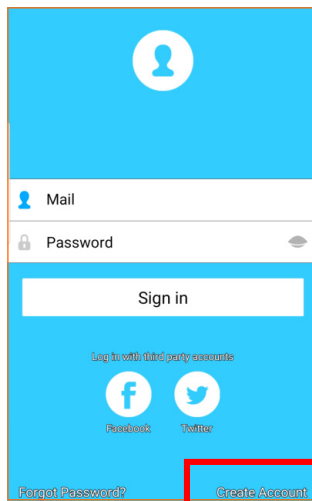
Z Appstore nebo Google Play stáhněte aplikaci NetHome Plus.

Po spuštění aplikace si vytvořte účet.



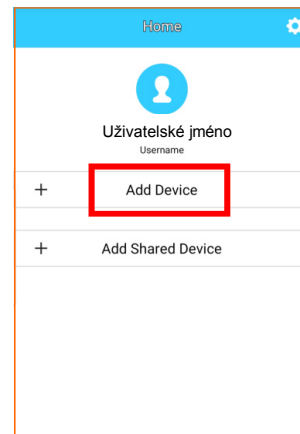
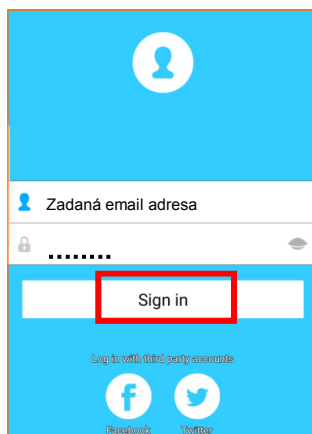
1. Klikněte na Create Account

2. Vložte email adresu a požadované heslo. Zaškrtněte spodní políčko o souhlasu s podmínkami a klikněte na „Registration“.



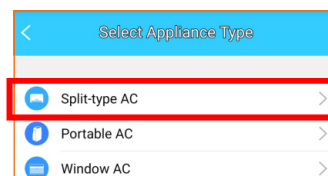
3. Po úspěšném vytvoření a potvrzení účtu klikněte na „Sign in“

4. Stiskněte „Add Device“ na zahájení procesu přiřazení jednotky do účtu

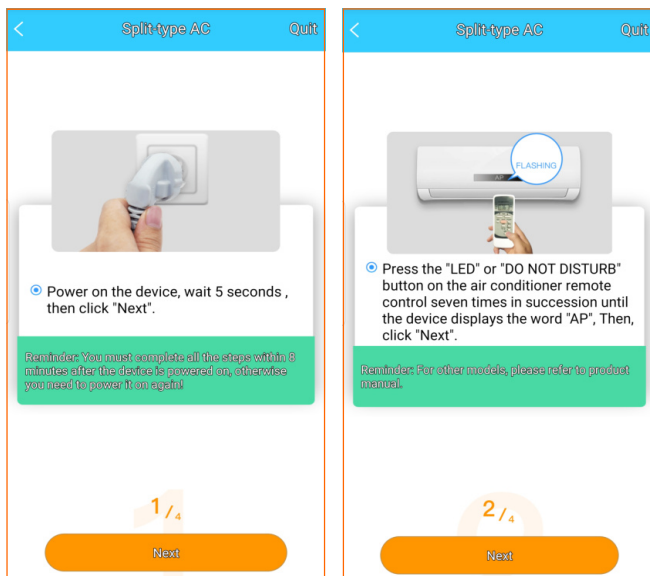


## PŘIRAZENÍ JEDNOTKY DO ÚČTU

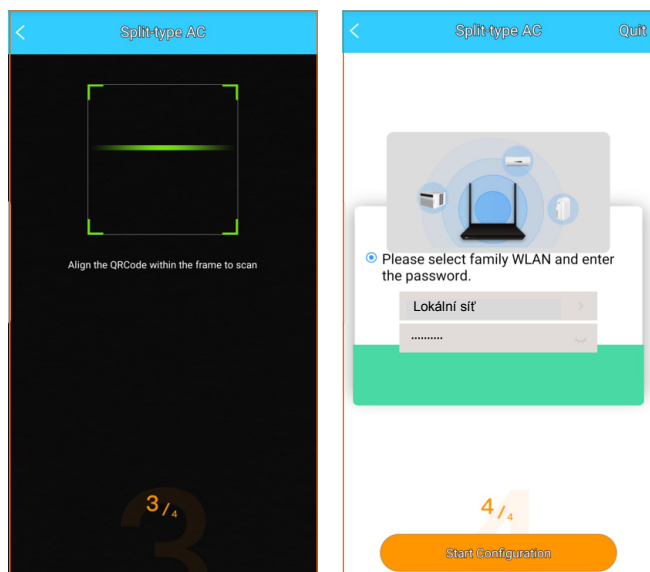
Po kliknutí na Add Device (přidání zařízení) se zobrazí obrazovka, kde zvolíte Split-type AC (Android) resp. se zobrazí rovnou obrazovka na krok 1/4 (iOS).



1. Odpojte el. napájení jednotky na 10 sekund.
2. Připojte el. napájení.
3. Stiskněte tlačítko Next (krok 1/4)
4. Opakovaně stiskněte tlačítko LIGHT (cca 7x) na ovládači směřujícím na displej jednotky, dokud se nezobrazí na displeji AP.
5. Stiskněte tlačítko Next (krok 2/4)



6. Zobrazí se obrazovka s výběrem instalace (tento krok se zobrazí jen pro Android). Zapněte v telefonu lokalizaci přes GPS a zvolte instalaci přes QR kód (Scan QR code). Zobrazí se čtečka QR (krok 3/4). Po načtení kódu se obrazovka přepne na krok 4/4.



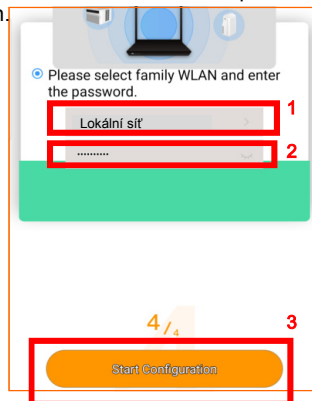
Jestli se přepnula obrazovka na krok 4/4, pokračujte bodem 8.

7. Pokud se nepodařilo načíst QR kód, vraťte se o krok zpět a postupujte přes manuální nastavení (Manual Setup). Tento postup platí i pro zařízení s iOS.

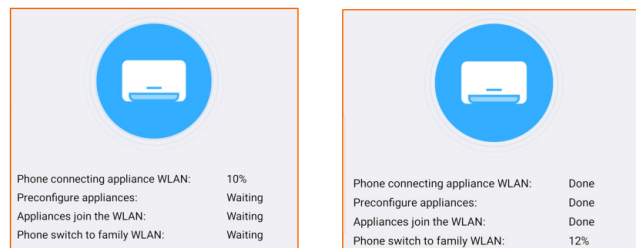
V manuálním nastavení je nutné přes WiFi nastavení přihlásit telefon na WiFi AirNetu, čili přes nastavení WiFi sítě se přihlásit na síť net\_ac\_xxxx, bude-li vyžadováno heslo, tak zadejte 12345678. Do nastavení se dostanete stisknutím spodního tlačítka Go to WLAN Settings (krok 3/4) (Android) resp. musíte jít přímo do nastavení WiFi (iOS). Po přihlášení na síť „net\_ac\_xxxx“ se vraťte zpět (šipkou vlevo nahore) (Android) resp. se přepněte do aplikace (iOS) a zobrazí se obrazovka s krokem 4/4.



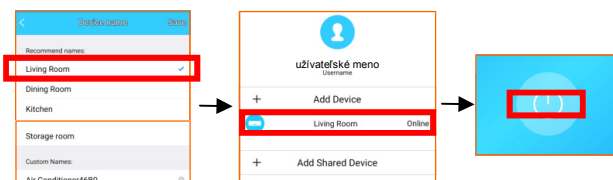
8. Klikněte na horní pole a vyberte lokální WiFi síť (síť, na kterou chcete připojit modul), do spodního pole zadejte heslo. Nevypisujte ji, přímo ji vyberte z nalezených sítí. Tento krok provedte, i když již lokální síť bude v daném poli uvedena. Jinak se při konfiguraci proces zastaví na 99%. Pokud nastane situace, že se proces zastaví na 99%, stiskněte šipku vlevo nahore pro krok zpět a opětovně zvolte lokální WiFi síť a heslo. Po zvolení sítě a zadání hesla stiskněte spodní tlačítko Start Configuration.



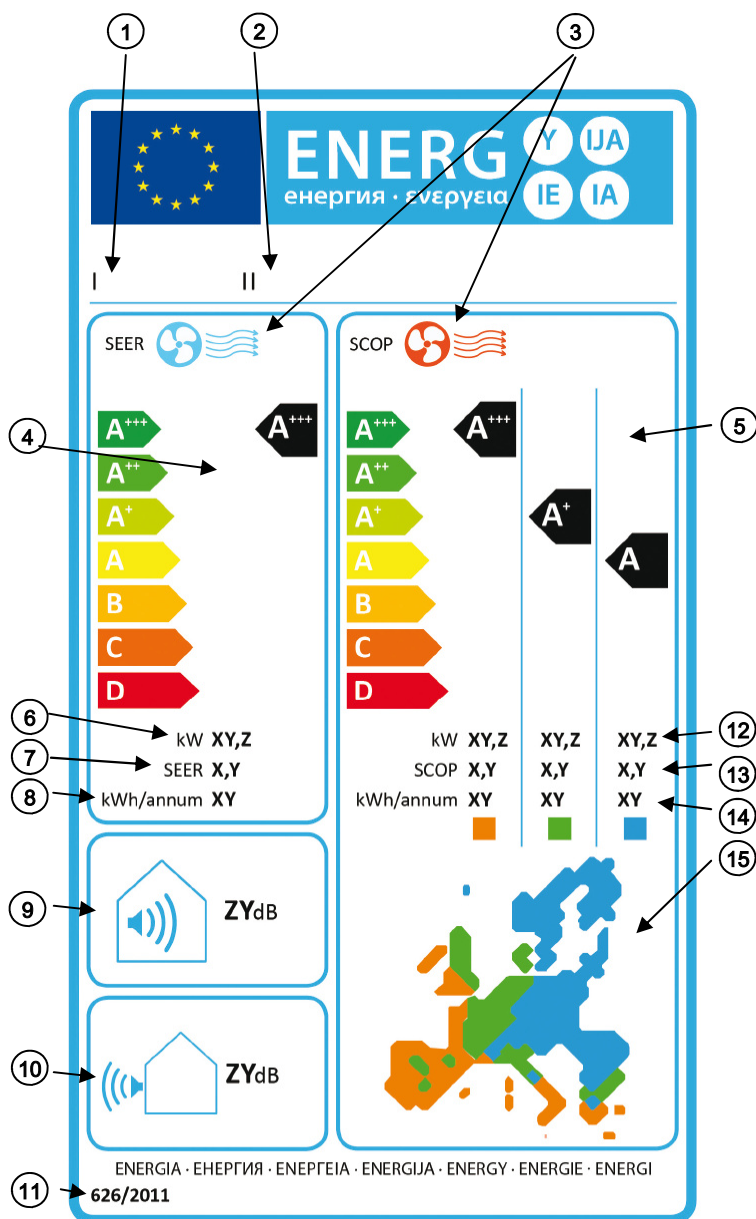
9. Vyčkejte než proběhne celá konfigurace (to může trvat i minutu).



10. Po úspěšné konfiguraci se zobrazí obrazovka, kde je možné zvolit název jednotky (předdefinovaný název nebo vlastní v políčku Custom Names). Po zvolení stiskněte vpravo nahore tlačítko Save. Následně se zařízení objeví ve vašem účtu. Klikněte na jednotku, klikněte na text LOGO a můžete ovládat zařízení.



## POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY



- ① Jméno dodavatele nebo jeho ochranná známka.
- ② Identifikační kód modelu jednotky.
- ③ SEER / SCOP - sezonní hodnoty účinnosti zařízení a SEER (chlazení), SCOP (topení).
- ④ Třída energetické hospodárnosti SEER v režimu chlazení, vyjádřená na stupnici A+++ (vyšší) až D (nižší).
- ⑤ Třída energetické hospodárnosti SCOP v režimu topení, vyjádřená na stupnici A+++ (vyšší) až D (nižší). Uvedené pro zobrazenou klimatickou zónu.
- ⑥ Jmenovitý chladicí výkon zařízení v kW.
- ⑦ Hodnota SEER.
- ⑧ Roční spotřeba energie.
- ⑨ Emise hluku - vnitřní jednotka.
- ⑩ Emise hluku - venkovní jednotka.
- ⑪ Referenční období.
- ⑫ Jmenovitý topný výkon zařízení v kW pro příslušnou klimatickou zónu.
- ⑬ Hodnota SCOP pro příslušnou klimatickou zónu.
- ⑭ Roční spotřeba energie pro příslušnou klimatickou zónu.
- ⑮ Klimatické zóny - pro lepší určení SCOP je EÚ rozdělena do 3 klimatických zón.

| Třída energetické 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       |

Při nedodržení pokynů pro údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynů popsanych v tomto návodu a při použití zařízení mimo povoleného provozního rozsahu, záruka automaticky zaniká.

---

Prodejce



**Ochrana životního prostředí**

Evropská směrnice 2012/19/EU stanovuje:

Symbol přeškrtnutého odpadkového koše v uživatelském návodu, nebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem.

Spotřebitel je povinný likvidovat elektrické a elektronické zařízení označené symbolem přeškrtnutého odpadkového koše prostřednictvím specializovaných sběrných míst určených vládou nebo místními orgány.

Recyklací, nebo jinými formami využití starých přístrojů, přispíváte k ochraně vašeho životního prostředí.