

SPLIT

HCD-MxxIU* / HCU-MxxOU*

MULTISPLIT

HCD-MxxIU*

H2CM*, H3CM*, H4CM*, H5CM*

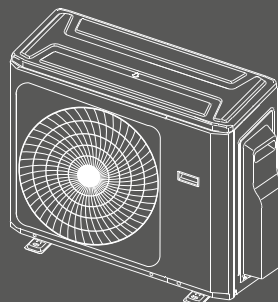
KLIMATIZÁCIE

**POTRUBNÉ
SPLIT, MULTISPLIT**



UPOZORNENIE:

Pred použitím alebo údržbou zariadenia si pozorne prečítajte tento návod. Uchovajte ho pre ďalšie použitie.



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

UPOZORNENIE

- klimatizačné zariadenie nepoužívajte na iné účely, ako sú uvedené v tomto návode a neprevádzkujte ho mimo uvedeného pracovného rozsahu
- klimatizačné zariadenie musí byť pre zabezpečenie ochrany pred úrazom elektrickým prúdom správne uzemnené
- inštalácia musí byť vykonaná odborne spôsobilou osobou
- do zariadenia smie zasahovať len kvalifikovaný personál
- elektrické zapojenie musí byť vykonané autorizovanou osobou a podľa platných noriem a predpisov
- zabezpečte, aby bol na zariadení vykonávaný pravidelný servis, min. 1x za rok (odborne spôsobilou osobou)
- nedodržanie uvedených pokynov a postupov v užívateľskom návode bude mať za následok stratu záruky
- v prípade akejkoľvek poruchy, kontaktujte dodávateľa
- zariadenie nevypínajte vyťahovaním káblu zo zásuvky
- jednotku neprevádzkujte s mokрыmi rukami
- zabezpečte, aby jednotky a ovládač boli aspoň 1m od okolitých elektrických zdrojov
- **WiFi modul je zabudovaný v káblovom ovládači, takže v prípade inštalácie bez káblového ovládača (len s infra-ovládačom), WiFi ovládanie nebude dostupné**

PRACOVNÝ ROZSAH

Aplikácia split		
Režim	Vonkajšia teplota	Vnútorná teplota
Chladenie	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vykurovanie	-25°C až 24°C	0°C až 30°C

Aplikácia multisplit		
Režim	Vonkajšia teplota	Vnútorná teplota
Chladenie	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vykurovanie	-25°C až 24°C	0°C až 30°C

ÚDRŽBA

- pred akoukoľvek údržbou odpojte el. napájanie
- jednotku poutierajte mäkkou handričkou alebo ju povysávajte vysávačom, nepoužívajte horúcu vodu ani prchavé látky, ktoré by mohli poškodiť jej povrch
- na čistenie vzduchových filtrov alebo panelu, nepoužívajte vodu s teplotou vyššou ako 50°C
- vzduchové filtre povysávajte alebo umyte vo vlažnej vode a pred vrátením dokonale vysušte
- zariadenie neprevádzkujte bez filtrov
- na začiatku sezóny skontrolujte, či nasávanie a výfuk vzduchu na vnútornej a vonkajšej jednotke neblokujú žiadne prekážky
- skontrolujte správnosť pripojenia jednotky do elektrickej siete, vyčistite výmenníky vnútornej a vonkajšej jednotky

Údržba vzduchového filtra (filtrov)

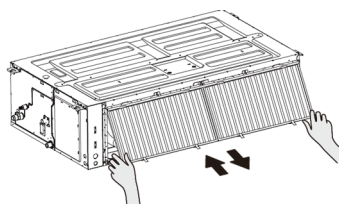
Sieťové vzduchové filtre zabraňujú vniknutiu prachových častíc do jednotky.

1. Odoberte a vysuňte filter z príruby zo strany nasávania vzduchu.
2. Filter povysávajte, alebo umyte v teplej mydlovej vode a dokonale vysušte (nie na priamom slnku).
3. Vyčistený a vysušený filter vložte späť do príruby zo strany nasávania vzduchu.

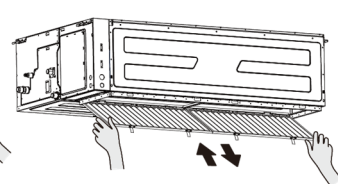
JEDNOTKU NEPREVÁDZKUJTE BEZ FILTROV!

sieťové vzduchové filtre	výmena resp. čistenie podľa miesta použitia (raz za 3 mesiace, najneskôr raz za rok (pri občasnej prevádzke) resp. vždy pri viditeľnom znečistení)
--------------------------	--

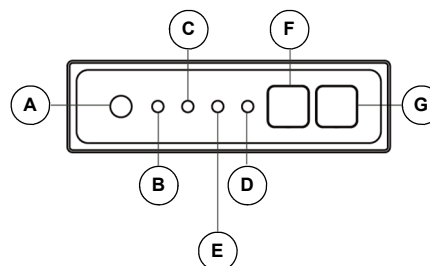
NASÁVANIE ZOZADU



NASÁVANIE ZDOLA



LED displej



- A - tlačidlo manuálnej prevádzky
- B - LED „prevádzka“ - svieti, ak je jednotka v prevádzke
- C - LED „časovač“ - svieti počas funkcie SLEEP alebo TIMER
- D - LED „alarm“
- E - LED „odmrazovanie“ - svieti/bliká, ak je jednotka v odmrazovacom alebo anti-cold režime (pri vykurovaní)
- F - IR prijímač
- G - LED displej

V prípade straty diaľkového ovládača je možné jednotku zapnúť do AUTO režimu, jedným stlačením tlačidla MANUAL (A). Dvoma stlačeniami sa aktivuje nútený režim chladenia, tretím stlačením sa jednotka vypne.

Ochrana životného prostredia

Na základe Európskej smernice 2012/19/EU, nesmie byť toto elektrické zariadenie likvidované 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.

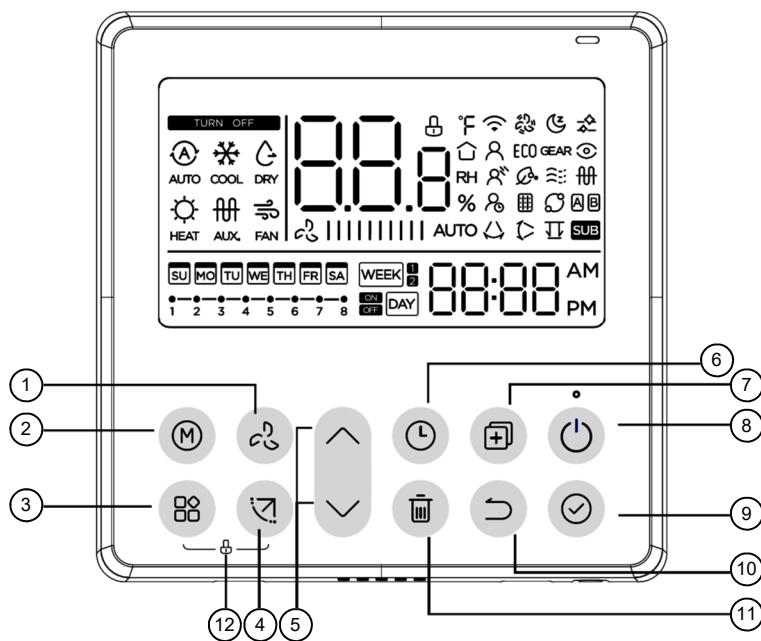


POPIS A POUŽITIE KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA (CWRD_R_04_LT_WF_4)

- Tento ovládač umožňuje lokálne a taktiež vzdialené riadenie klimatizácie pomocou zabudovaného WiFi modulu.
- Ovládač je vybavený batériou, ktorá zabezpečuje aktuálny čas aj v prípade, že dôjde k výpadku el. napájania.
- Ak po výpadku napájania dôjde k strate času, vymeňte batériu.

- Ovládač dokáže zobraziť kód poruchy.
- Taktiež zobrazuje priestorovú teplotu a je vybavený týždenným časovačom s 8 nastaveniami na 1 deň.

V závislosti od typu ovládača a vnútornej jednotky, niektoré uvedené funkcie ovládača nebudú aktívne, resp. niektoré tlačidlá môžu mať iný vzhľad a funkciu.

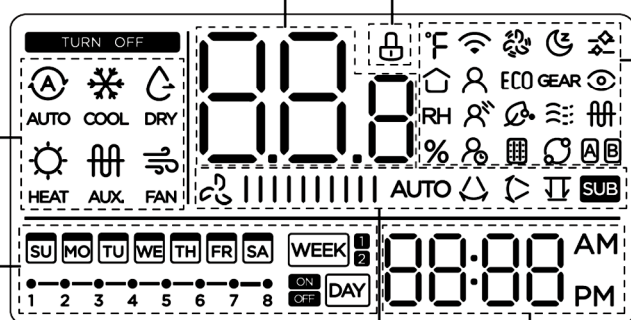


- 1 - prepínanie otáčok ventilátora
- 2 - prepínanie režimov
- 3 - prepínanie funkcií
- 4 - auto pohyb klapiek
- 5 - zmena hodnôt
- 6 - časovač zap/vyp
- 7 - kopírovanie časovačov
- 8 - ZAP/VYP
- 9 - potvrdzovanie
- 10 - krok späť
- 11 - nastavenie voľných dní a mazanie časovačov
- 12 - uzamknutie/odomykanie tlačidiel

Zobrazenie aktuálneho pracovného režimu:
AUTO, COOL (chladenie), DRY (odvlhčovanie), HEAT (vykurovanie), AUX (nepoužíva sa), FAN (vetranie)

Zobrazenie teploty

Indikácia zamknutých tlačidiel



Zobrazenie týždenného a denného časovača

Zobrazenie hodín

Zobrazenie otáčok
LOW (min), MED (stred), HIGH (max), AUTO

Auto pohyb klapiek v horizontálnom smere

Auto pohyb klapiek vo vertikálnom smere

LOW |||||
MED |||||
HIGH |||||
AUTO ||||| AUTO

°F Jednotka teploty °C / °F

Priestorová teplota

RH Zobrazenie priestorovej vlhkosti

Aktivácia AP režimu a indikácia WiFi ovládania

Funkcia FOLLOW ME

Nepoužíva sa

Oneskorené vypnutie časovača

Funkcia TURBO

ECO Funkcia ECO

Nepoužíva sa

Údržba filtrov

Funkcia SLEEP

GEAR Funkcia GEAR

Nepoužíva sa

Nepoužíva sa

Funkcia CLEAN

Funkcia Inteligentné oko

Nepoužíva sa

Nepoužíva sa

OVLÁDANIE

NASTAVENIE AKTUÁLNEHO ČASU A DŇA

Stlačte a podržte tlačidlo Timer (6) na 2 sekundy alebo viac. Displej týždenného časovača sa rozblíkajú. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte deň (SU-nedeľa, MO-pondelok, TU-utorok, WE-streda, TH-štvrtok, FR-piatok, SA-sobota). Zvolený deň blíkajú. Opätovným stlačením tlačidla časovača (6) potvrdíte nastavenie. Následne pomocou tlačidiel $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte aktuálny čas. Nastavenie uložte tlačidlom 9. Zobrazenie času v 12h alebo 24h intervale je možné prepnúť súčasným stlačením tlačidiel časovača (6) a koša (11).

ZAP/VYP JEDNOTKY

Stláčaním tlačidla ZAP/VYP (8) zapnete / vypnete jednotku.

VOĽBA PRACOVNÉHO REŽIMU

Stláčaním tlačidla „M“ (2) nastavíte pracovný režim: Automatický režim (AUTO) / Chladenie (COOL) / Odvlhčovanie (DRY) / Vykurovanie (HEAT) / Vetranie (FAN)

NASTAVENIE POŽADOVANEJ TEPLOTY

Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte požadovanú teplotu. V prípade potreby je možné súčasným stlačením tlačidiel $\wedge$ a $\vee$ (5) na 3 sekundy prepnúť zobrazenie °C / °F.

PREPÍNANIE OTÁČOK VENTILÁTORA

Stláčaním tlačidla „ventilátor“ (1) zvolíte požadované otáčky (Auto / nízke (LOW) / stredné (MED) / vysoké (HIGH), prípadne 20% / 40% / 60% / 80% / 100% / Auto, v závislosti od typu ovládateľnej jednotky). V automatickom režime a režime odvlhčovania nie je možné prepínať otáčky.

ZVUKOVÁ ODOZVA TLAČIDIEL

Súčasným stlačením tlačidiel „M“ (2) a „ventilátor“ (1) na 3 sekundy je možné vypnúť zvukovú odozvu tlačidiel.

BLOKOVANIE TLAČIDIEL

Súčasným stlačením tlačidiel „funkcia“ (3) a „klapka“ (4) na 3 sekundy sa zablokujú tlačidlá. Ďalším stlačením na 3 sekundy sa opäť odblokujú. Pri aktívnej funkcii svieti symbol .

POHYB KLAPIEK (jednotky s dvomi motorizovanými klapkami)

Krátkym stlačením tlačidla „klapka“ (4) sa aktivuje automatický pohyb horizontálnej klapky (vo vertikálnom smere zhora/nadol). Dlhým stlačením tlačidla „klapka“ (4) sa aktivuje automatický pohyb vertikálnych klapiek (v horizontálnom smere vľavo/vpravo).

POHYB KLAPIEK (jednotky s jednou motorizovanou klapkou)

Krátkym stláčaním tlačidla „klapka“ (4) je možné prepínať polohu výfukovej klapky. Dlhým stlačením tlačidla „klapka“ (4) sa aktivuje automatický pohyb klapky.

POHYB KLAPIEK (jednotky so 4 motorizovanými klapkami)

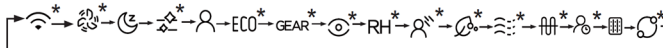
U kazetových jednotiek so samostatným pohonom každej klapky, je možné nastaviť každú klapku samostatne. Stlačením tlačidla „klapka“ (4) sa aktivuje režim voľby klapiek. Symbol pohybu klapky blíkajú. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte klapku (0-všetky naraz, -1, -2, -3, -4), následne stlačením tlačidla „klapka“ (4) nastavte zvolenú klapku.

PORUCHY

Pri poruche komunikácie medzi ovládačom a jednotkou sa zobrazí porucha EH63. Ostatné poruchy podľa tabuľky porúch.

FUNKCIE (v závislosti od typu jednotky)

Stláčaním tlačidla funkcií (3) sa budú prepínať jednotlivé funkcie na displeji. Zvolená funkcia blíkajú. Tlačidlom potvrdenia (9) sa aktivuje zvolená funkcia.



* - táto funkcia sa zobrazí v závislosti od typu ovládateľnej jednotky

 **WIFI** - aktivácia AP režimu.

 **TURBO** - rýchle ochladenie/ohriatie priestoru (len v režime chladenie alebo vykurovanie).

 **SLEEP** - nočný režim SLEEP znamená redukciu výkonu počas noci, čím dochádza k úspore energie a príjemnejšiemu spánku. Režim je dostupný pre chladenie, vykurovanie a AUTO. Pri chladení sa približne po hodine prevádzky, od zapnutia funkcie SLEEP, zvýši nastavená teplota o 1°C a po ďalšej hodine o ďalší 1°C. Následne sa už nemení. Pri vykurovaní sa nastavená teplota podobným spôsobom znižuje.

 **CLEAN** - funkcia na vyčistenie výmenníka od prachu a iných nečistôt, ktoré by inak mohli spôsobovať nepríjemný zápach a to vytvorením námrazy a následne rýchlym odmravením výmenníka. Na displeji sa zobrazí CL. Po 25-40 minútach sa jednotka automaticky vypne.

 **FOLLOW ME** - táto funkcia premiestňuje referenčný bod snímania teploty z jednotky do ovládača. Umožňuje tak presnejšie dosiahnuť požadovanú teplotu.

 **ECO, GEAR** - úsporné režimy prevádzky, po zvolení je možné pomocou $\wedge$ a $\vee$ (5) nastaviť režim úspory.

 **INTELIGENTNÉ OKO** - aktivácia úspory energie na základe snímača pohybu v jednotke (ak je ním jednotka vybavená).

 **FILTER** - po dosiahnutí preddefinovaného časového intervalu sa na ovládači zobrazí indikátor údržby filtrov. Vykonajte údržbu filtrov a indikátor vyresetujte (vyberte túto funkciu a potvrdte tlačidlom 9).

 **ONESKORENIE VYPNUTIA** - umožňuje jednorazové oneskorenie vypnutia jednotky voči nastavenému (počas týždenného časovača).

Ostatné funkcie sa nepoužívajú.

NASTAVENIE ČASOVAČOV

(ON=ZAP, OFF=VYP)

 **WEEK** - týždenný časovač 1
(4 časovače pre zapnutie a vypnutie v rámci dňa)

 **WEEK** - týždenný časovač 2
(8 programov (ZAP, VYP, režim, teplota, otáčky))

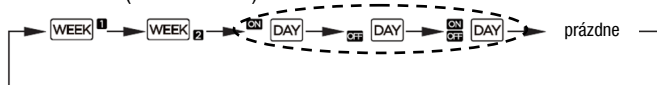
 **DAY** - denný časovač - oneskorené zapnutie

 **DAY** - denný časovač - oneskorené vypnutie

 **DAY** - denný časovač - oneskorené zapnutie a vypnutie

Nastavenie denného časovača

Stláčaním tlačidla časovača (6) zvolíte požadovaný denný časovač na oneskorené zapnutie (ON DAY), vypnutie (OFF DAY) alebo ich kombináciu (ON OFF DAY).



Zvolený časovač potvrdíte stlačením tlačidla 9. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte požadovaný čas a nastavenie potvrdíte tlačidlom 9.

Nastavenie týždenného časovača 1

1. Stláčaním tlačidla časovača (6) zvolíte týždenný časovač 1 (WEEK 1).



Zvolený časovač 1 potvrdíte stlačením tlačidla 9.

2. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte deň (SU-nedeľa, MO-pondelok, TU-utorok, WE-streda, TH-štvrtok, FR-piatok, SA-sobota) a potvrdíte tlačidlom 9.

3. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte čas zapnutia (ON) a potvrdíte tlačidlom 9.

Príklad - zvolený deň utorok, čas zapnutia 9:00



4. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte čas vypnutia (OFF) a potvrdíte tlačidlom 9.

Príklad - zvolený deň utorok, čas vypnutia 12:00



5. Ďalšie nastavenia časov je možné vykonať opakovaním krokov 3 a 4.

6. Nastavenia časovačov na iné dni je možné vykonať opakovaním krokov 2 až 5.

Pozn: pri nastavovaní je možné vrátiť sa o krok späť pomocou tlačidla 10. Nastavený čas je možné vymazať stlačením tlačidla 11.

Prevádzka týždenného časovača 1

Časovač je aktívny, pokiaľ je na displeji zobrazená ikona WEEK 1, v opačnom prípade je deaktivovaný.

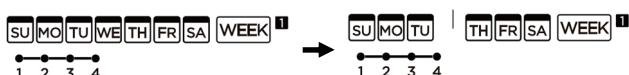
Vypnutie klimatizácie počas prevádzky týždenného časovača

Po krátkom stlačení tlačidla ZAP/VYP (8) sa jednotka vypne. Znovu sa zapne pri najbližšom nastavenom čase zapnutia. Pri dlhom stlačení tlačidla ZAP/VYP (8) na cca 2 sekundy sa vypne jednotka a súčasne zruší týždenný časovač.

Nastavenie voľného dňa (napr. dovolenky)

Vo voľnom dni sa jednotka nebude riadiť časovačmi. Po ukončení voľného dňa sa nastavenie časovačov obnoví (na daný deň).

- Počas prevádzky časovača stlačte krátko tlačidlo 9.
- Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte požadovaný voľný deň.
- Na zvolenom dni stlačte tlačidlo 11.
- Voľný deň je možné nastaviť aj na iné dni, opakovaním krokov 2 a 3.
- Stlačte tlačidlo 10 na návrat do týždenného časovača.



Oneskorenie vypnutia

Počas prevádzky týždenného časovača, zvolíte funkciu jednorazového oneskorenia času vypnutia pomocou tlačidla funkcií (3). Stláčaním tlačidla 9 zvolíte požadované oneskorenie (0-2hod) v rámci 0h, 1h, 2h. Po zvolení počkajte 3 sekundy a nastavenie sa uloží. Oneskorenie sa počíta od času aktivácie funkcie. Ak je táto funkcia aktívna, zobrazí sa príslušná ikona na displeji ovládača.

Kopírovanie nastavení časovačov na iný deň

Nastavené časovače je možné kopírovať do iného dňa.

- Počas prevádzky časovača stlačte krátko tlačidlo 9.
- Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte deň, z ktorého sa majú kopírovať nastavenia.
- Na zvolenom dni stlačte tlačidlo 7, na displeji sa zobrazí CY.
- Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte deň, do ktorého sa majú kopírovať nastavenia.
- Na zvolenom dni stlačte tlačidlo 7.
- Nastavenia potvrdíte tlačidlom 9.
- Stlačte tlačidlo 10 na návrat do týždenného časovača.

Nastavenie týždenného časovača 2

1. Stláčaním tlačidla časovača (6) zvolíte týždenný časovač 2 (WEEK 2).



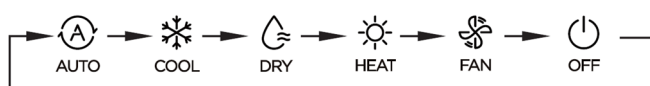
Zvolený časovač 2 potvrdíte stlačením tlačidla 9.

2. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte deň (SU-nedeľa, MO-pondelok, TU-utorok, WE-streda, TH-štvrtok, FR-piatok, SA-sobota) a potvrdíte tlačidlom 9.

3. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) vyberte nastavenie času programu 1 a potvrdíte tlačidlom 9.

4. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte čas začiatku programu 1 a potvrdíte tlačidlom 9.

5. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte pracovný režim programu 1 a potvrdíte tlačidlom 9.



Automatický režim (AUTO) / Chladenie (COOL) / Odvlhčovanie (DRY) / Vykurovanie (HEAT) / Vetranie (FAN) / Vypnutie (OFF)

6. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte požadovanú teplotu programu 1 a potvrdíte tlačidlom 9 (okrem režimu vetrania).

7. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavíte otáčky ventilátora programu 1 a potvrdíte tlačidlom 9 (okrem režimov AUTO a odvlhčovanie).

8. Ďalšie programy je možné nastaviť opakovaním krokov 3 až 7.

9. Nastavenia programov na iné dni je možné vykonať opakovaním krokov 3 až 8.

Pozn: pri nastavovaní je možné vrátiť sa o krok späť pomocou tlačidla 10. Pri nečinnosti 30 sekúnd sa nastavenia vypnú a neuložia.

Prevádzka týždenného časovača 2

Časovač je aktívny, pokiaľ je na displeji zobrazená ikona WEEK 2, v opačnom prípade je deaktivovaný. Časovač je možné zrušiť stlačením tlačidla ZAP/VYP (8) na 2 sekundy.

Nastavenie voľného dňa (napr. dovolenky)

Vo voľnom dni sa jednotka nebude riadiť podľa programov. Po ukončení voľného dňa sa nastavenie programov obnoví (na daný deň).

1. Počas prevádzky časovača stlačte krátko tlačidlo 9.
2. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte požadovaný voľný deň.
3. Na zvolenom dni stlačte tlačidlo 11.
4. Voľný deň je možné nastaviť aj na iné dni, opakovaním krokov 2 a 3.
5. Stlačte tlačidlo 10 na návrat do týždenného časovača.

**Kopírovanie nastavení programov na iný deň**

Nastavené programy je možné kopírovať do iného dňa.

1. Počas prevádzky časovača stlačte krátko tlačidlo 9.

2. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte deň, z ktorého sa majú kopírovať nastavenia.
3. Na zvolenom dni stlačte tlačidlo 7, na displeji sa zobrazí CY.
4. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte deň, do ktorého sa majú kopírovať nastavenia.
5. Na zvolenom dni stlačte tlačidlo 7.
6. Nastavenia potvrdíte tlačidlom 9.
7. Stlačte tlačidlo 10 na návrat do týždenného časovača.

Vymazanie zvoleného programu

1. Počas prevádzky časovača stlačte krátko tlačidlo 9.
2. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte deň, z ktorého sa má program vymazať.
3. Na zvolenom dni stlačte tlačidlo 9.
4. Tlačidlami $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolíte program, ktorý chcete vymazať.
5. Na zvolenom programe stlačte tlačidlo 11.
6. Stlačte tlačidlo 10 na návrat do týždenného časovača.

PORUCHOVÉ KÓDY

Kód	Porucha
EH00	Chyba EEPROM vnútornej jednotky
EL01	Chyba komunikácie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou
EH03	Porucha 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 alebo vysoká hladina kondenzátu (plavák)
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	Teplná 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

BATÉRIA V OVLÁDAČI (3V typ CR2032)**UPOZORNENIE NA BATÉRIU****OBSAHUJE GOMBÍKOVÚ BATÉRIU****UPOZORNENIE****UPOZORNENIE**

- Batéria je nebezpečná a musí sa uchovávať mimo dosahu detí.
- Ak nie je možné bezpečne uzavrieť priestor na batérie, zariadenie prestaňte používať a držte ho mimo dosahu detí.

UDRŽUJTE MIMO DOSAHU DETÍ

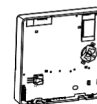
- Prehltutie môže viesť k chemickým popáleninám, perforácii mäkkého tkaniva a k smrti.
- Ťažké popáleniny sa môžu vyskytnúť do 2 hodín po požití. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**LIKVIDÁCIA BATÉRIÍ**

- Batérie sa nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu. Postupujte podľa lokálnych predpisov a pravidiel, pre správnu likvidáciu batérií.
- Ak majú batérie v spodnej časti ikony pre likvidáciu uvedenú chemickú značku, táto značka oznamuje, že batéria obsahuje ťažký kov, ktorý presahuje určitú koncentráciu. Napr. Pb: Olovo (>0,004 %).
- Spotrebiče a použité batérie sa musia spracovať na špecializovaných miestach, pre opätovné použitie, recykláciu. Zabezpečením správnej likvidácie pomáhate znižovať negatívne dôsledky pre životné prostredie a ľudské zdravie.

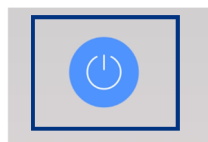
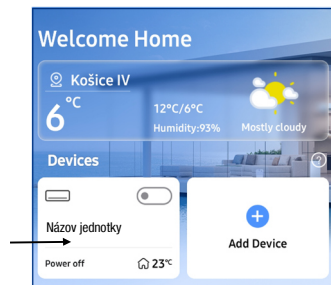
**VÝMENA BATÉRIE**

- Batéria udržiava nastavený čas aj pri výpadku el. napájania. V prípade, že po výpadku napájania sa čas stratí, vymeňte batériu.
- Pri vkladaní batérie dbajte na polaritu (+) a (-).

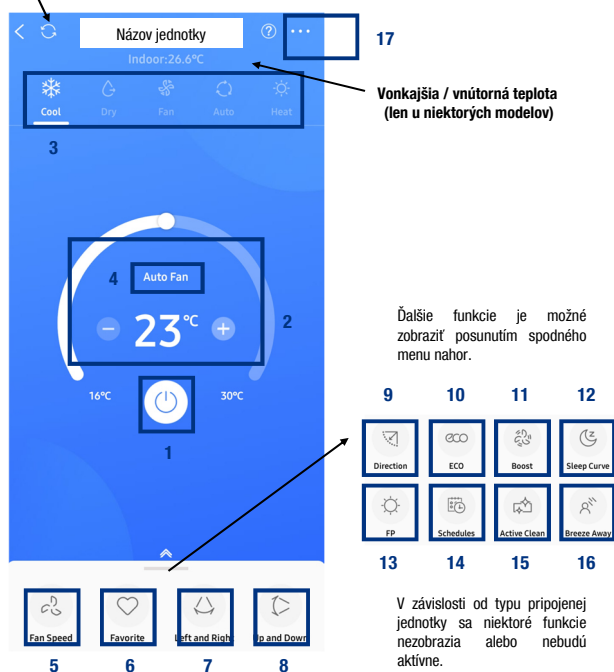


WIFI OVLÁDANIE

V aplikácii **Nethome Plus** zvolíte jednotku, ktorú chcete ovládať, následne na modrej obrazovke kliknite na ikonu ZAP/VYP v strede obrazovky. V závislosti od modelu jednotky sa niektoré funkcie nezobrazia.



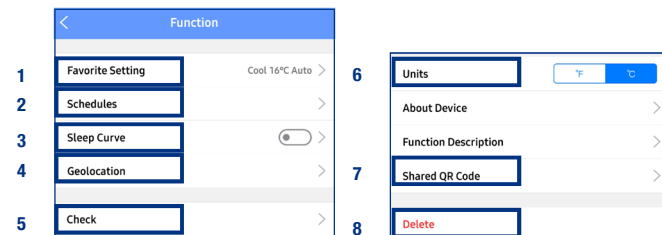
Obnovenie funkcií (vymazanie cache pamäte a doplnenie funkcií v závislosti na pripojenej jednotke, stlačte prvý prvok spusteni)



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 (0-100%, prípadne LOW - nízke, MED - stredné, HIGH - vysoké, AUTO). V režime AUTO a DRY sú otáčky AUTO a nedajú sa zmeniť.
- 6 - obľúbené nastavenie (podľa nastavenia v menu...)
- 7, 8, 9 - pohyb klapiiek (vertikálne, horizontálna, polohy)
- 10 - režim ECO (úspora energie)
- 11 - režim TURBO (extra vysoké otáčky)
- 12 - režim SLEEP (nastavenie cez menu...)
- 13 - režim FP (8°C vykurovanie, len v režime HEAT)
- 14 - režim SCHEDULE (časový program, nastavenie cez menu...)
- 15 - režim ACTIVE CLEAN (aktívne čistenie)
- 16 - nepoužíva sa
- 17 - menu pre nastavenia

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



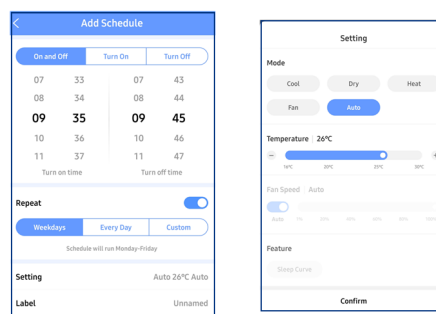
- 1 - obľúbené nastavenie (režim pre tlačidlo Favorite na hl. obrazovke)
- 2 - časovač - nastavenie režimu SCHEDULE
- 3 - aktivácia a nastavenie režimu SLEEP
- 4 - ovládanie na základe GPS polohy zariadenia
- 5 - nepoužíva sa
- 6 - prepínanie jednotiek °C/F
- 7 - zdieľanie zariadenia s ďalším smart zariadením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

NASTAVENIE ČASOVAČA (SCHEDULES)

Po kliknutí na SCHEDULES na hlavnej obrazovke alebo na tlačidlo 2 na obrazovke v menu nastavení, je možné aktivovať časovač. Tlačidlom „Add schedule“ sa pridá program časovača. Tu vyberte či to bude ZAP/VYP (On and Off), len ZAP (Turn On), len VYP (Turn Off).

Na položke **Repeat** je možné nastaviť opakovanie časovača - len cez pracovné dni (**Weekdays**), každý deň (**Every day**) alebo len niektoré dni (**Custom**) (Sun-nedeľa, Mon-Pondelok, Tue-Utorok, Wed-Streda, Thu-Štvrtok, Fri-Piatok, Sat-Sobota).

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



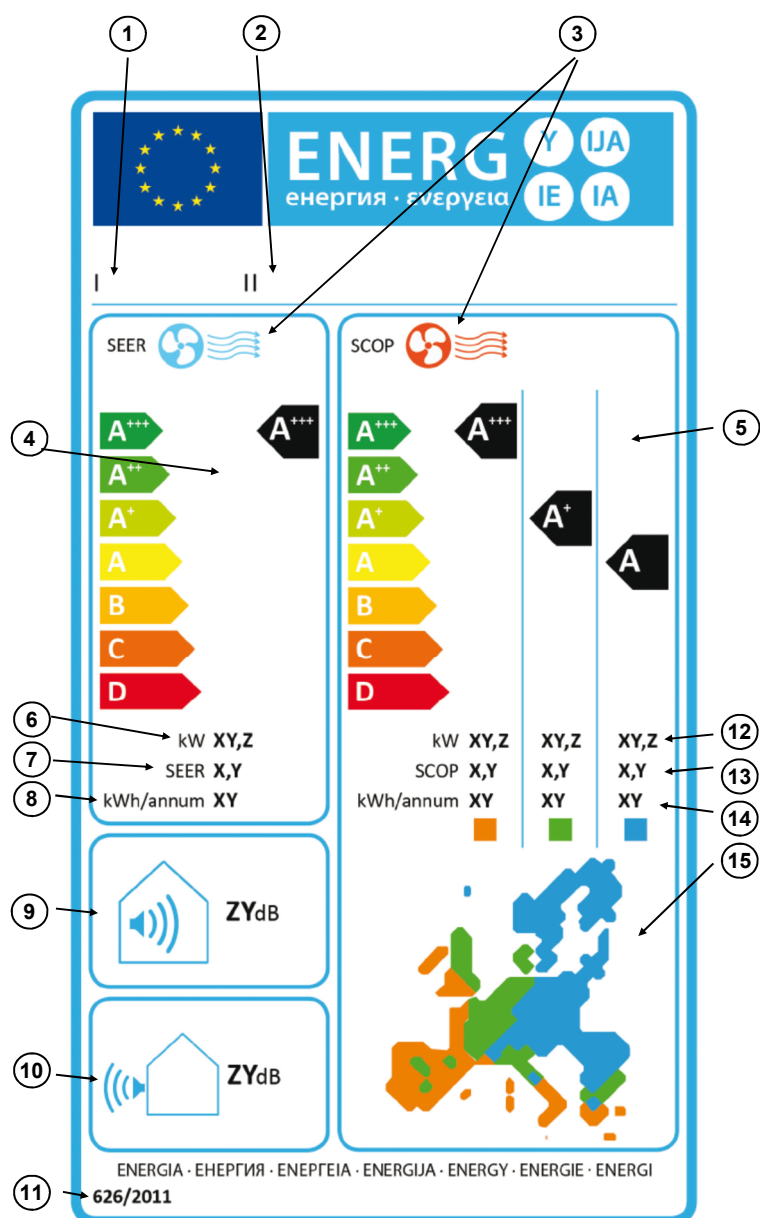
FUNKCIA SLEEP (nočný režim)

Po kliknutí na SLEEP CURVE na hlavnej obrazovke alebo na tlačidlo 3 na obrazovke v menu nastavení, je možné aktivovať/nastaviť nočný režim. Nočný režim SLEEP znamená redukcii 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“.



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 Menovité zaťaženie - chladenie (v kW).
- ⑦ Hodnota SEER.
- ⑧ Ročná spotreba energie.
- ⑨ Emisie hluku - vnútorná jednotka.
- ⑩ Emisie hluku - vonkajšia jednotka.
- ⑪ Referenčné obdobie.
- ⑫ Menovité zaťaženie - vykurovanie (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 $\leq$ SEER < 8,5	4,6 $\leq$ SCOP < 5,1
A+	5,6 $\leq$ SEER < 6,1	4,0 $\leq$ SCOP < 4,6
A	5,1 $\leq$ SEER < 5,6	3,4 $\leq$ SCOP < 4,0
B	4,6 $\leq$ SEER < 5,1	3,1 $\leq$ SCOP < 3,4
C	4,1 $\leq$ SEER < 4,6	2,8 $\leq$ SCOP < 3,1
D	3,6 $\leq$ SEER < 4,1	2,5 $\leq$ SCOP < 2,8
E	3,1 $\leq$ SEER < 3,6	2,2 $\leq$ SCOP < 2,5
F	2,6 $\leq$ SEER < 3,1	1,9 $\leq$ 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 PRIPOJENIE - CEZ KÁBLOVÝ OVLÁDAČ

(informácie pre inštaláciu firmu)

ŠPECIFIKÁCIE

Zariadenie je v súlade s požiadavkami normy 2014/53/EU.

Modul: US-SK107, EU-SK107 FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21, zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B.

Štandard: IEEE 802.11 b/g/n, typ antény: všesmerová

Frekvencia: WIFI 2.4G

Kryptovanie: WPA-PSK/WPA2-PSK

Operačný systém: Android 6.0 alebo vyšší, iOS 9.0 alebo vyšší

Pozn: nie všetky zariadenia iOS a Android kompatibilné budú schopné používať aplikáciu. Kábový ovládač musí byť v dosahu lokálneho routera.

Meno siete musí obsahovať len písmená a čísla.

WiFi modul v ovládači sa pripája na lokálnu WiFi sieť, ovládanie prebieha cez cloud, takže zariadenie je možné ovládať odkiaľkoľvek.

Pre úspešné pridanie WiFi modulu do aplikácie je potrebné mať na telefóne zapnutú lokalizáciu GPS, Bluetooth a potvrdiť povolenia pre aplikáciu.

Pred pripájaním musí byť telefón prihlásený v lokálnej sieti, do ktorej sa má následne pripojiť ovládač.

V závislosti od verzie aplikácie, sa môže skutočný vzhľad obrazoviek mierne líšiť od uvedených.

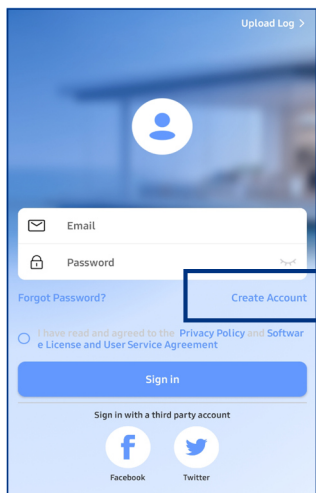
POSTUP PRIPOJENIA

V tejto verzii WiFi ovládania je štandardom lokálne aj vzdialené ovládanie. Preto je nutné po spustení aplikácie vytvoriť užívateľský účet.

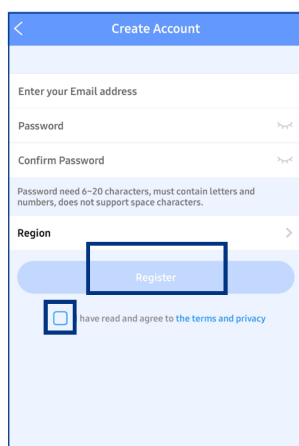
Z Appstore alebo Google Play stiahnite aplikáciu **NetHome Plus**. Pre korektné fungovanie je potrebné povoliť prístup k polohe zariadenia, použiť len 2,4GHz sieť. Po spustení aplikácie si vytvorte účet.



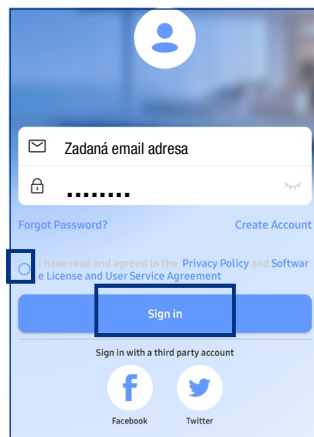
1. Kliknite na Create Account



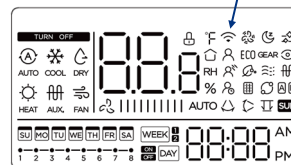
2. Vložte email adresu a požadované heslo, región. Zaškrtnite spodné políčko o súhlasení s podmienkami a kliknite na „Register“. Následne vám bude odoslaný mail na potvrdenie účtu. Mail potvrdíte.



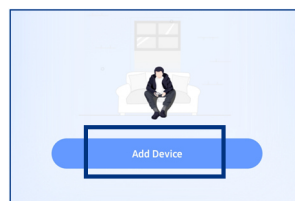
3. Po úspešnom vytvorení a potvrdení účtu, vypíšte email, heslo, zaškrtnite podmienky a kliknite na „Sign in“.



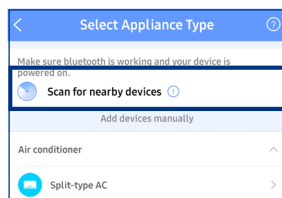
4. Na kábovom ovládači aktivujte WiFi AP režim (pomocou tlačidla funkcií (3) zvolte a potvrdte tlačidlom 9. Na ovládači začne blikať.



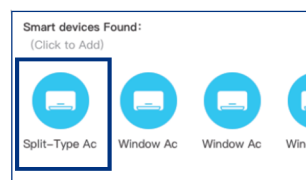
5. Stlačte „Add Device“ prípadne „+“ na začatie procesu priradenia jednotky do účtu.



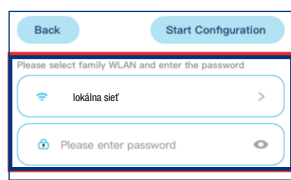
6. Následne sa začne vyhľadávať ovládač cez Bluetooth. Prípadne kliknite na „Scan for nearby devices“.



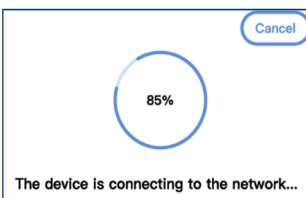
7. Ak sa ovládač nájde, zobrazí sa okno, kde zvolíte „Split-type AC“. Ak sa ovládač nenájde, pokračujte bodom 11.



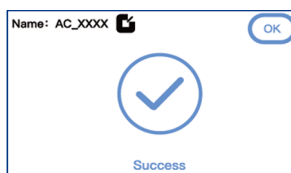
8. Následne zvolte vašu lokálnu sieť a vypíšte heslo na prihlásenie do siete. Potvrdte Start Configuration.



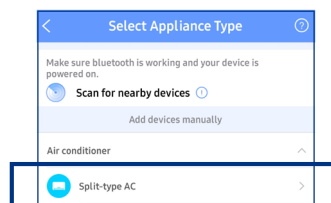
9. Počkajte, kým sa ovládač pripojí na lokálnu sieť.



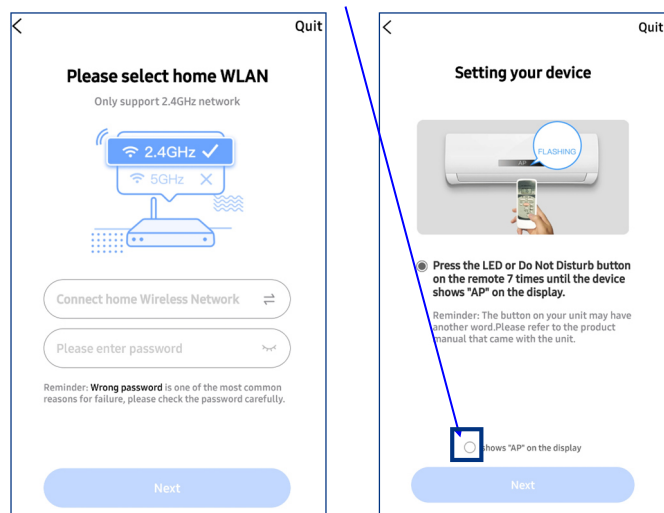
10. Po pripojení sa vypíše „Success“. Kliknite na tlačidlo OK. Pokračujte na bod 18.



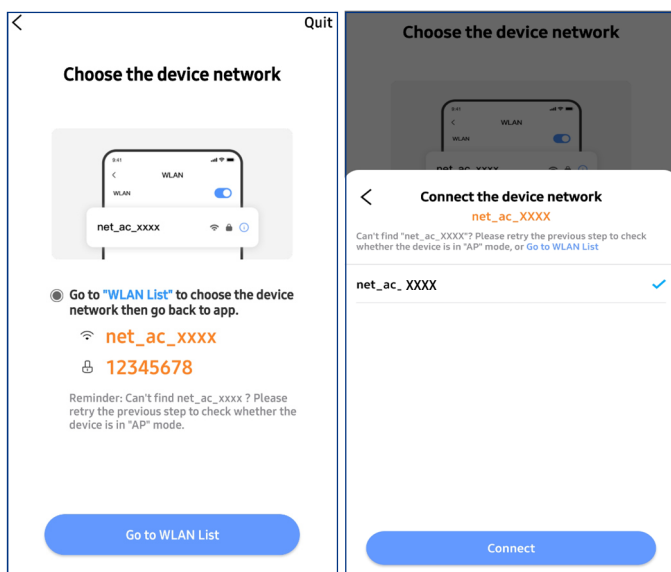
11. Ak sa zariadenie nepridalo cez Bluetooth spojenie, na obrazovke typov zariadenia kliknite na Split-type AC.



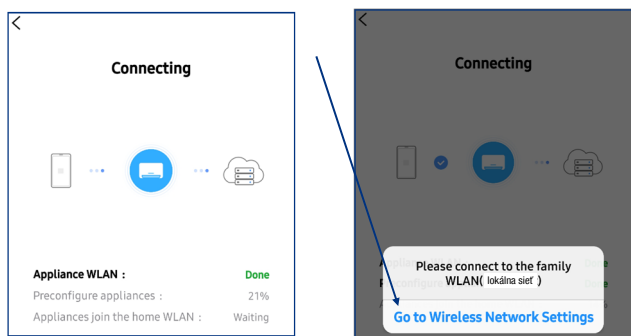
12. Vypíšte lokálnu WiFi sieť a heslo, stlačte Next.
 13. Uistite sa, že ovládač má stále aktívny AP režim (viď bod 4).
 14. Označte „shows „AP“ on the display“ a stlačte tlačidlo Next.



15. Kliknite na „Go to WLAN List“ resp. priamo cez nastavenie WiFi (iOS), a vyberte sieť net_ac_XXXX, ak sa bude vyžadovať heslo, tak zadajte 12345678. Stlačte Connect.



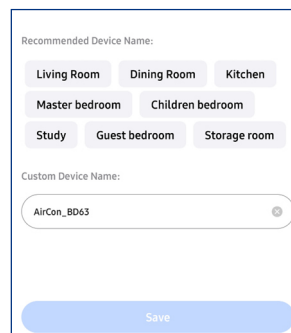
16. Ovládač sa začne pripájať na WiFi. Keď sa zobrazí hlásenie, kliknite na Go to Wireless...a pripojte sa na vašu lokálnu sieť.



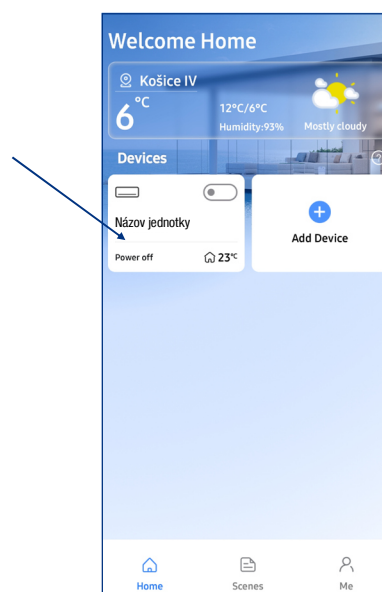
17. Ak sa ovládač úspešne pripojí, zobrazí sa Succeeded to connect.



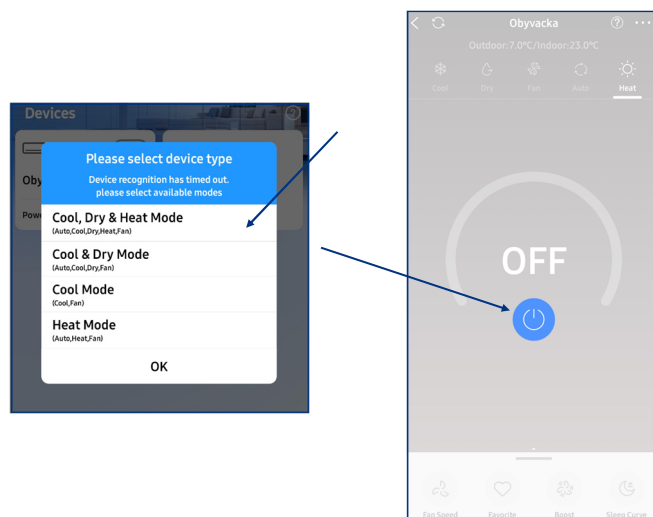
18. V tomto kroku je možné zvoliť alebo vypísať názov jednotky do poľa Custom Device Name (prípadne Custom name). Po vypísaní stlačte Save.



19. Jednotka sa následne zobrazí vo vašom účte.



20. Kliknite na jednotku, zvoľte pracovné režimy Cool, Dry & Heat Mode resp. Cooling & Heating (iOS). Následne po stlačení tlačidla zapnutia sa jednotka zapne a je možné ju ovládať cez aplikáciu.



HYUNDAI



Kontakt

KLIMAVEX CZ a.s.
Průmyslová 1472/11
102 00 Praha 10
Česká republika
klimavex@klimavex.cz