

SPLIT - REVOLUTION, CARBON GREY

HRP-M09R*, HRP-M12R*, HRP-M18R*, HRP-M24R*
HRP-M09CG*, HRP-M12CG*, HRP-M18CG*, HRP-M24CG*

MULTISPLIT

H2CM-M180U, H3CM-M210U, H3CM-M270U, H4CM-M360U,
H5CM-M420U

HCW-M09IU, HCW-M12IU, HCW-M18IU, HCW-M24IU

HCCO-M12IU, HCCO-M16IU

HCC-M09IU, HCC-M12IU, HCC-M18IU

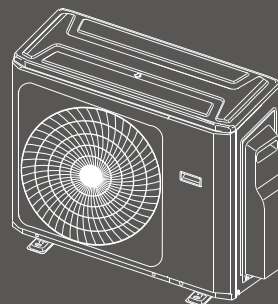
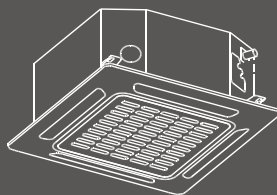
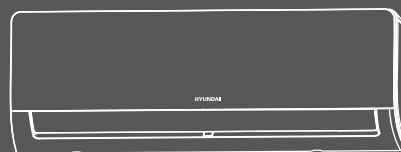
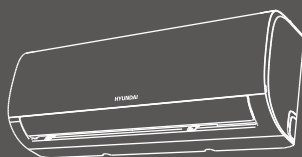
KLIMATIZÁCIE

**NÁSTENNÉ,
PARAPETNÉ, KAZETOVÉ
SPLIT, MULTISPLIT**



UPOZORNENIE:

Pred inštaláciou alebo servisom 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 mokrymi rukami
- pred akoukoľvek údržbou odpojte el. napájanie
- zabezpečte, aby jednotky a ovládač boli aspoň 1m od okolitých elektrických zdrojov

PRACOVNÝ ROZSAH

Jednotky split Revolution M09RI-M24RI		
Režim	Vonkajšia teplota	Vnútna teplota
Chladenie	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vykurovanie	-15°C až 30°C	0°C až 30°C

Jednotky split Carbon Grey M09CGI-M24CGI		
Režim	Vonkajšia teplota	Vnútna teplota
Chladenie	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vykurovanie	-25°C až 30°C	0°C až 30°C

Jednotky multisplit HxCM		
Režim	Vonkajšia teplota	Vnútna teplota
Chladenie	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vykurovanie	-25°C až 24°C	0°C až 30°C

ÚDRŽBA

- jednotku poutierajte suchou, mäkkou handričkou alebo ju povysávajte vysávačom
- nepoužívajte horúcu vodu ani prchavé látky, ktoré by mohli poškodiť jej povrch
- na čistenie vzduchových filtrov alebo predného panelu nie je vhodné používať vodu s teplotou vyššou ako 50°C
- filtre povysávajte alebo umyte vo vlažnej mydlovej vode a pred vrátením a použitím, 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

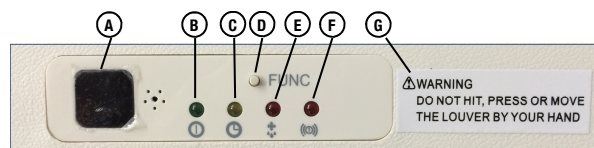
sieťový vzduchový filter (všetky jednotky)	výmena resp. čistenie podľa miesta použitia (raz za 3 mesiace, raz za rok resp. vždy pri viditeľnom znečistení)
aktívny uhlíkový filter (čierny - pachy) (HRP-CGI)	výmena resp. čistenie 1x/rok
katalytický filter (zelený - formaldehyd, benzén) (HRP, HCW)	výmena resp. čistenie 1x/rok
strieborný iónový filter (strieborný - baktérie) (HRP, HCW)	výmena resp. čistenie 1x/rok

OVĽADANIE NA JEDNOTKÁCH A DISPLEJE

Nástenné jednotky môžu byť vybavené tlačidlom (pod predným panelom) slúžiacim na manuálne zapnutie, ak dôjde k strate ovládača. Prvým stlačením tohto tlačidla jednotku zapnete do AUTO režimu (jednotka automaticky zvolí chladenie/vykurovanie s nastavením 24°C). Druhým stlačením ju prepnete do chladenia a tretím stlačením ju vypnete.

Nástenné jednotky majú dvojmiestny displej,  na ktorom sa zobrazuje nastavená teplota (prípadne priestorová v režime vetrania). Pri odmrazovaní sa zobrazí „dF“, pri nahrievaní výmenníka „cF“ alebo „PH09“, pri funkcii samočistenia sa zobrazí „SC“, pri 8°C vykurovaní sa zobrazí „FP“, prípadne sa zobrazí kód poruchy. V aktívnom WiFi pripojení svieti symbol WiFi.

Kazetové jednotky sú na dekoračnom paneli vybavené tlačidlom FUNC slúžiacim na manuálne zapnutie, ak dôjde k strate ovládača. Krátkym stlačením tlačidla D (FUNC) je možné prepínať: auto režim (setpoint 24°C) / chladenie / pohotovostný režim.



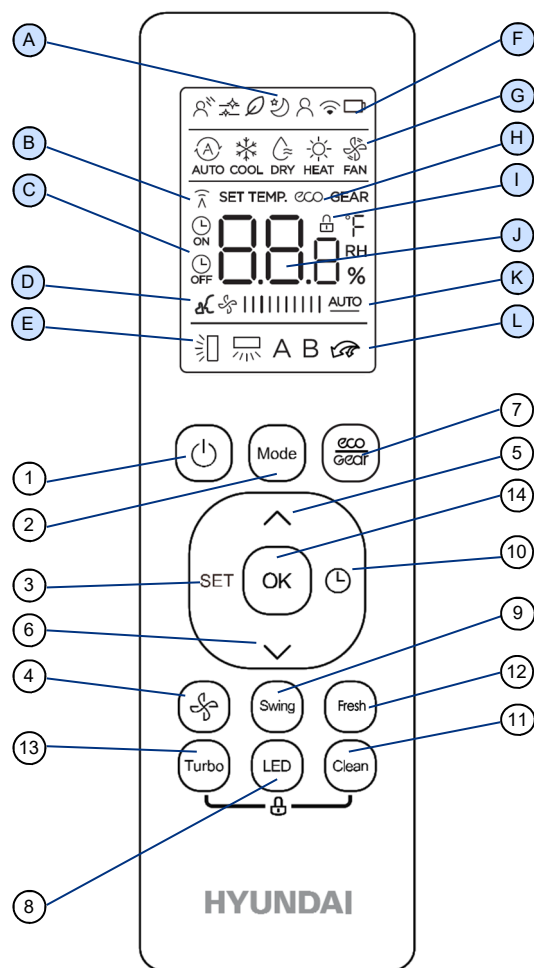
- A - IR prijímač
- B - LED „prevádzka“ - svieti, ak je jednotka v prevádzke
- C - LED „časovač“ - svieti počas funkcie SLEEP alebo TIMER
- E - LED „odmrazovanie“ - svieti, ak je jednotka v odmrazovacom režime (pri vykurovaní)
- F - LED „alarm“
- G - Upozornenie - výfukové lamely nenastavujte rukami

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 OVLÁDAČA



- Namierte vysielač 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.

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

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

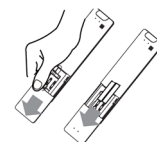
Symbol **D** indikuje tichý režim. Aktivuje sa podržaním tlačidla **4** po dobu dvoch sekúnd.

Symbole **E** a **L** sa zobrazia len na niektorých typoch ovládačov.

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

VÝMENA BATÉRIÍ V DO (symbol F)

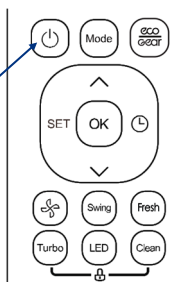
- Vyberte batérie z diaľkového ovládača.
- Použite dve 1,5 voltové batérie veľkosti AAA.



- 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** (ak je tu, nepoužíva sa na tlačidlo 12), **SLEEP, FOLLOW ME, AP** (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** Funkcia **ECO/GEAR** alebo **ECO** (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 výfukovej lamely, auto pohyb vertikálnych lamiel** (stlačenie na 2s) (len u jednotiek s vertikálnymi lamelami) (symbol **E**)
- 10** Funkcia **TIMER** (časovač) (rozsvieti sa príslušný symbol **C**)
- 11** Funkcia **CLEAN** (funkcia samočistenia) (pre režim chladenia a odvlhčovania)
- 12** Funkcia **FRESH** (aktivácia/deaktivácia ionizátora); ak je tu iné tlačidlo, tak sa nevyužíva
- 13** Funkcia **TURBO** (rýchle chladenie alebo vykurovanie) (symbol **L**)
- 14** Potvrdzovanie nastavenia

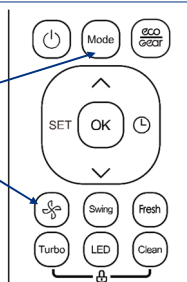
* - ak nie je možné aktivovať AP režim tlačidlom SET, stlačte tlačidlo LED (8) 7x v rámci 10 sekúnd, pre aktiváciu AP režimu (len u nástenných jednotiek)

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.



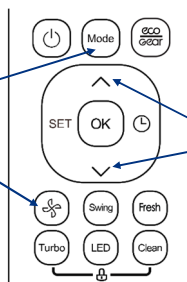
REŽIM VETRANIE (FAN)

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

Otáčky LOW (nízke), MED (stredné), HIGH (vysoké), AUTO

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

LOW	
MED	
HIGH	
AUTO	 <u>AUTO</u>



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 LOW (nízke), MED (stredné), HIGH (vysoké), AUTO.

LOW	
MED	
HIGH	
AUTO	 <u>AUTO</u>

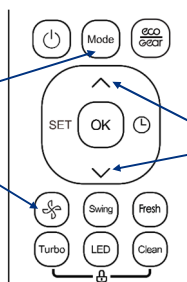
REŽIM CHLADENIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

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 LOW (nízke), MED (stredné), HIGH (vysoké), AUTO.

LOW	
MED	
HIGH	
AUTO	 <u>AUTO</u>

ŠPECIÁLNA 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 minimum.
2. Stlačte tlačidlo 6, 2 krát v rámci jednej sekundy.

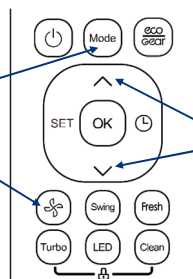
Na displeji sa zobrazí FP.

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.

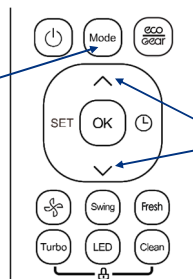
-ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou 2°C a viac -> vysoké otáčky

-ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou pod 2°C -> stredné otáčky



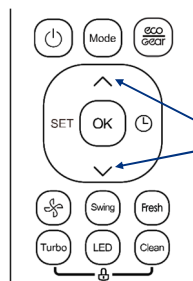
REŽIM AUTO CHLADENIE/VYKUROVANIE (AUTO)

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.



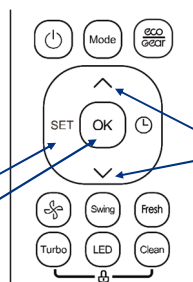
REŽIM ODVLHČOVANIE (DRY)

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. Otáčky nie je možné prepínať. 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, FOLLOW ME, AP MODE

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

Funkcie SET:

 Fresh* - aktivácia ionizéra (ak je ním ovládaná jednotka vybavená),  Sleep - nočný režim,  Follow me - prenos snímania teploty do ovládača,  AP režim - aktivácia AP režimu pre konfiguráciu WiFi ovládania

* - po potvrdení funkcie FRESH tlačidlom OK (prípadne po stlačení tlačidla FRESH), 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 potvrdením funkcie FRESH tlačidlom OK (prípadne po stlačení tlačidla FRESH), 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. Tento postup (On, OF) platí aj pre ďalšie funkcie.

SLEEP:

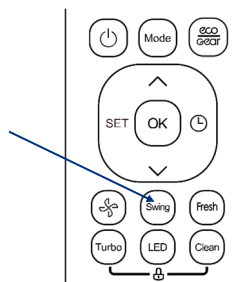
Nočný režim SLEEP znamená redukciu výkonu počas noci, čím dochádza k úspore energie a príjemnejšiemu spánku. Pri chladení a odvlhčovaní sa približne po hodine prevádzky od zapnutia funkcie SLEEP, zvýši nastavená teplota o 1°C a po ďalšej hodine o ďalší 1°C. Pri vykurovaní sa teplota zvyšuje.

FOLLOW ME:

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. Snímač ovládača nesmie byť priamo ovplyvňovaný tepelnými zdrojmi (ako napr. lampy, priame slnečné svetlo atď.) alebo priamo vystavený vplyvu prúdu vzduchu z klimatizácie. DO musí smerovať na jednotku, pretože pri funkcii FOLLOW ME 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 (na displeji sa zobrazí AP, len u nástenných jednotiek).

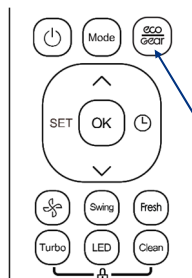


POHYB VÝFUKOVEJ KLAPKY

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

Dlhým stlačením tlačidla SWING (9) (2sekundy), sa aktivuje pohyb vertikálnej žalúzie (len u jednotiek, kde sú motorizované aj vertikálne žalúzie).

POZN: V režime chladenia a odvlhčovania nastavte vertikálne žalúzie na vyfukovanie smerom dopredu. Ak sú nastavené úplne vpravo (vľavo), môže na nich dochádzať ku tvorbe kondenzátu a následne kvapkaniu z jednotky.



FUNKCIA ECO/GEAR (niektoré jednotky) (len v režime chladenia) alebo ECO*

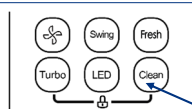
Stlačením tlačidla ECO/GEAR (7) sa prepínajú režimy úspory energie nasledovne: ECO - GEAR(75%) - GEAR(50%) - pôvodný režim - ECO ...

GEAR(75%) - 75% spotreba

GEAR(50%) - 50% spotreba

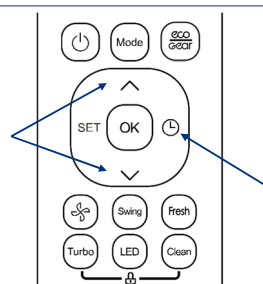
ECO - ak je teplota nastavená pod 24°C, tak sa automaticky prepne na 24°C, otáčky na AUTO, ak je nastavená teplota vyššia, ako 24°C, hodnota sa nezmení, len otáčky sa aktivujú na AUTO

* - alternativne môže byť toto tlačidlo označené len ako ECO, v tom prípade sa jeho stlačením aktivuje/deaktivuje funkcia ECO, popísaná vyššie



FUNKCIA CLEAN

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



FUNKCIA TIMER (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.

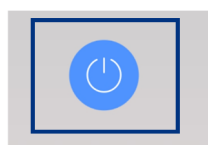
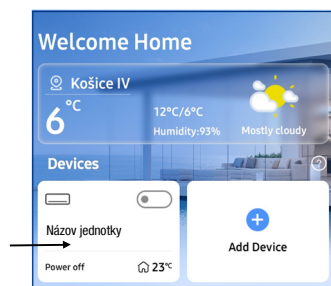
PORUCHOVÉ KÓDY

Kód	LED		Porucha
	PREVÁDZKA	ČASOVAČ	
E0/EH00	blikne 1x	nesvieti	Chyba EEPROM vnútornej jednotky
E1/EL01	blikne 2x	nesvieti	Chyba komunikácie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou
E3/EH03	blikne 4x	nesvieti	Porucha ventilátora vnútornej jednotky (alebo vnútorná doska)
E4/EH60	blikne 6x	nesvieti	Odpojený alebo skratovaný snímač T1 - RAT (sanie do vnútornej jednotky)
E5/EH61	blikne 6x	nesvieti	Odpojený alebo skratovaný snímač T2 - ICT (teplota v strede výmenníku vnútornej jednotky)
EC/EL0C	blikne 8x	nesvieti	Únik chladiva
EH0b	blikne 9x	nesvieti	Chyba komunikácie medzi PCB a displejom
EE/EH0E	blikne 13x	nesvieti	Porucha hladiny plaváku - čerpadlo kondenzátu
Ed/EC0d	blikne 14x	nesvieti	Porucha vonkajšej jednotky
F0/PC08	blikne 1x	bliká	Nadmerný prúd
F1/EC53	blikne 5x	nesvieti	Odpojený alebo skratovaný snímač T4 - OAT (vonkajšia teplota)
F2/EC52	blikne 5x	nesvieti	Odpojený alebo skratovaný snímač T3 - OCT (teplota na výmenníku vonkajšej jednotky)
F3/EC54	blikne 5x	nesvieti	Odpojený alebo skratovaný snímač TP (T5) - CTT (teplota na vrchu kompresora)
F4/EC51	blikne 5x	nesvieti	Chyba EEPROM vonkajšej jednotky
F5/EC07	blikne 12x	nesvieti	Porucha ventilátora vonkajšej jednotky
F6/EC56	blikne 5x	nesvieti	Odpojený alebo skratovaný snímač T2B - ICTO (teplota na výstupe z výmenníku vnútornej jednotky)
P0/PC00	blikne 7x	bliká	Porucha IPM modulu
P1/PC01	blikne 2x	bliká	Prepätie alebo podpätie
P2/PC02	blikne 3x	bliká	Tepelná ochrana kompresora
P3/PC0L	blikne 4x	bliká	Teplota okolia pod minimálnou povolenou teplotou
P4/PC04	blikne 5x	bliká	Porucha pohonu kompresora
P5/—	blikne 1x/blikne6x	svieti/bliká	Konflikt režimov
P6/PC31	blikne 7x	bliká	Nízkotlaková ochrana kompresora
P7/PC0F	blikne 8x	bliká	Snímač IGBT na vonkajšej jednotke je v poruche

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.

Cez WiFi ovládanie nie je možné aktivovať 8°C vykurovanie, ECO režim a ani pohyb výfukových klapiek.



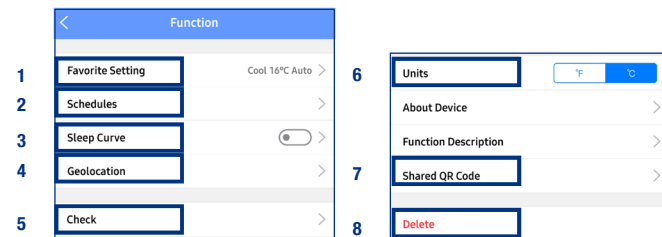
10

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 nastavenie (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)



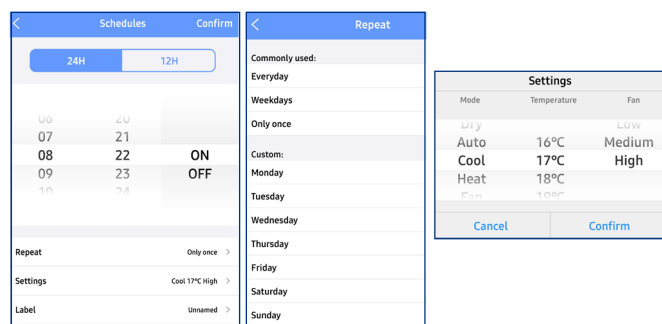
- 1 - obľúbené nastavenie (režim pre tlačidlo Favorite na hl. obrazovke)
- 2 - časovač - nastavenie režimu SCHEDULE
- 3 - aktivácia a nastavenie režimu SLEEP
- 4 - nevyužíva sa
- 5 - nevyužíva sa
- 6 - prepínanie jednotiek °C/F
- 7 - zdieľanie zariadenia s ďalším smart zariadením
- 8 - odstránenie jednotky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

NASTAVENIE ČASOVAČA (SCHEDULES)

Po kliknutí na SCHEDULES na hlavnej obrazovke alebo na 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-Stvrtok, Friday-Piatok, Saturday-Sobota, Sunday-Nedeľa).

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.



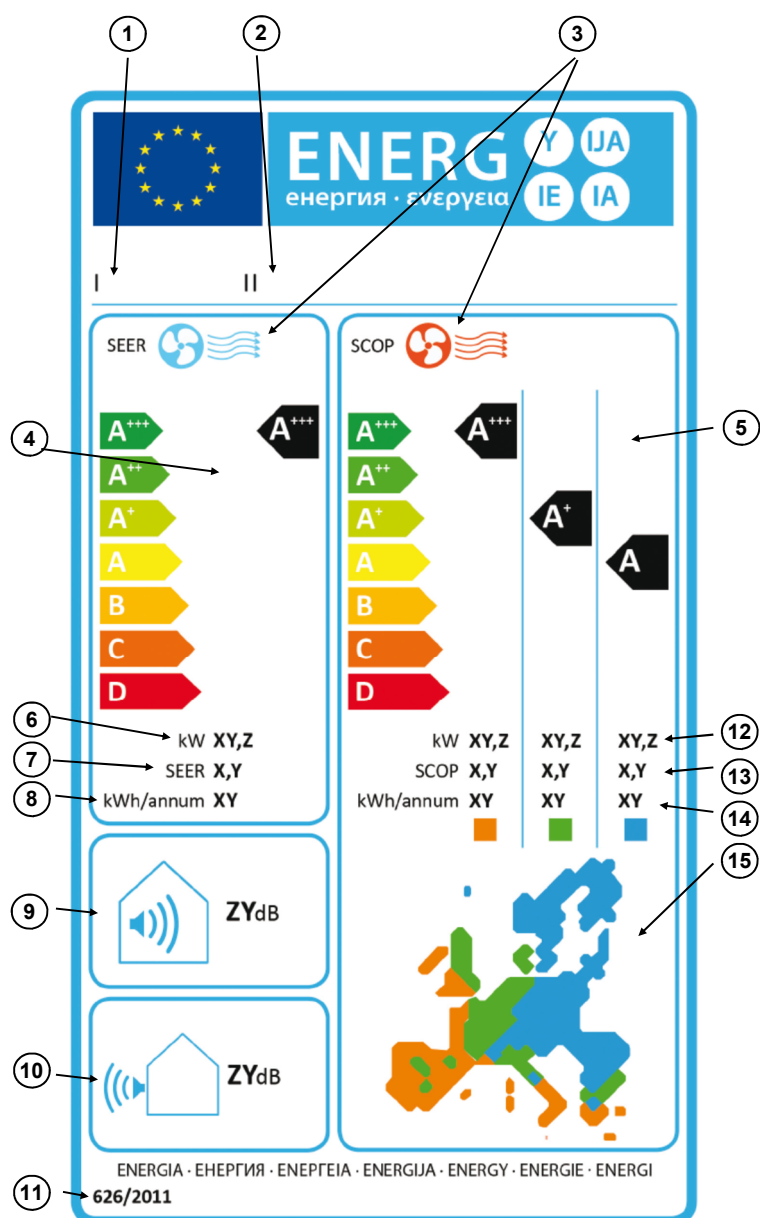
FUNKCIA SLEEP (nočný režim)

Po kliknutí na SLEEP CURVE na hlavnej obrazovke alebo na 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“.



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 $\geq$ 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.

INŠTALÁCIA WIFI MODULU

(informácie pre inštalačnú firmu) (USB modul)



Pred akýmkoľvek zásahom do zariadenia odpojte el. napájanie!

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pri každom zásahu do prístroja je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy. Montáž a údržbu prístroja musí vykonávať výlučne kvalifikovaný personál. Nedotýkajte sa zariadenia mokrymi rukami.

VÝSTRAHA

- pri nedodržaní tohto návodu na montáž výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť a záruka zaniká.
- prístroje je potrebné inštalovať odborne a podľa platných noriem.

ŠPECIFIKÁCIE

Zariadenie je v súlade s požiadavkami normy 1999/5/EC.

Štandard: IEEE 802.11 b/g/n

Typ antény: všesmerová

Frekvencia: WIFI 2.4G

Maximálny výkon: 15 dBm Max

Rozmery: 55x24x8 mm

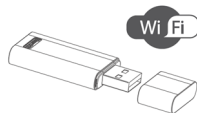
Prevádzková teplota: 0-45°C, **vlhkosť:** 10-85%

El. napájanie: DC 5V/300mA

Kryptovanie: WPA-PSK/WPA2-PSK

Operačný systém: Android 4.0 alebo vyšší, iOS 7.0 alebo vyšší

Vyžadované miesto: aspoň 20MB



Pozn: nie všetky zariadenia iOS a Android kompatibilné budú schopné používať aplikáciu.

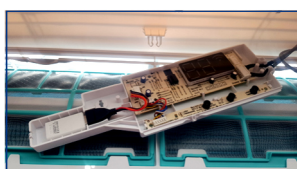
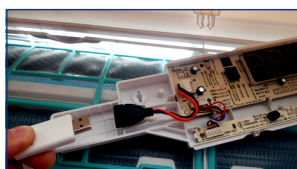
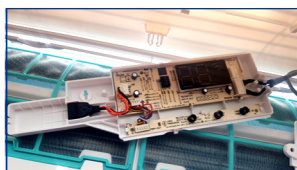
Táto WiFi sada sa pripája na lokálnu WiFi sieť, ovládanie prebieha cez cloud, takže zariadenie je možné ovládať odkiaľkoľvek.

Pre úspešné pridanie jednotky do aplikácie je potrebné mať zapnutú lokalizáciu GPS a potvrdiť povolenia pre aplikáciu.

Pre inštaláciu je potrebný smartfón s fotoaparátom aspoň 5Mpix.

INŠTALÁCIA

Na jednotke otvorte predný panel, demontujte displej a vložte zásuvný WiFi modul. Displej založte naspäť. Panel uzavrite. Obrázky sú ilustračné, umiestnenie USB modulu sa mení v závislosti od typu jednotky.

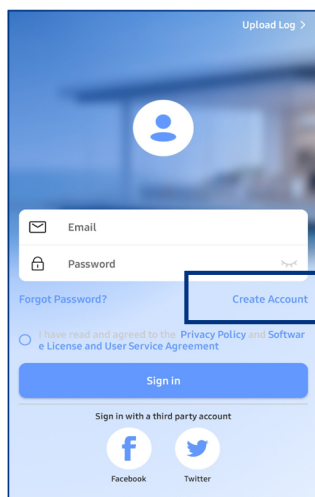


V tejto verzii WiFi ovládania je štandardom lokálne aj vzdialené ovládanie. Preto je nutné po spustení aplikácie vytvoriť užívateľský účet.

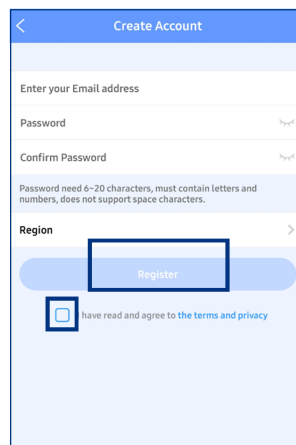
Z Appstore alebo Google Play stiahnite aplikáciu **NetHome Plus**. Pre korektné fungovanie je potrebné povoliť prístup k polohe zariadenia, použiť len 2,4GHz sieť. Po spustení aplikácie si vytvorte účet.



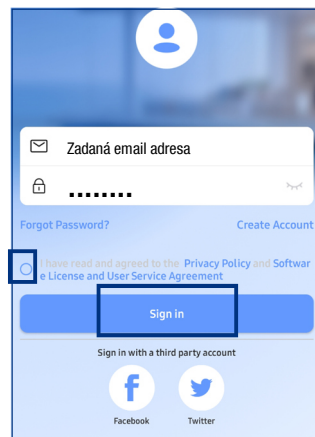
1. Kliknite na Create Account



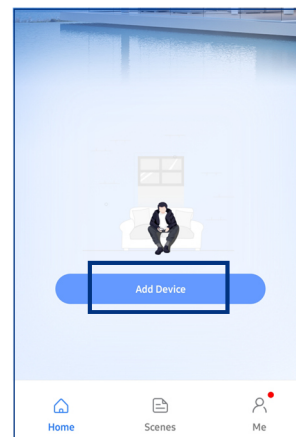
2. Vložte email adresu a požadované heslo, región. Zaškrtnite spodné políčko o súhlasení s podmienkami a kliknite na „Register“. Následne vám bude odoslaný mail na potvrdenie účtu. Mail potvrdíte.



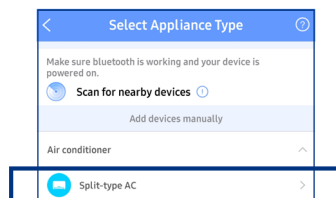
3. Po úspešnom vytvorení a potvrdení účtu, vypíšte email, heslo, zaškrtnite podmienky a kliknite na „Sign in“.



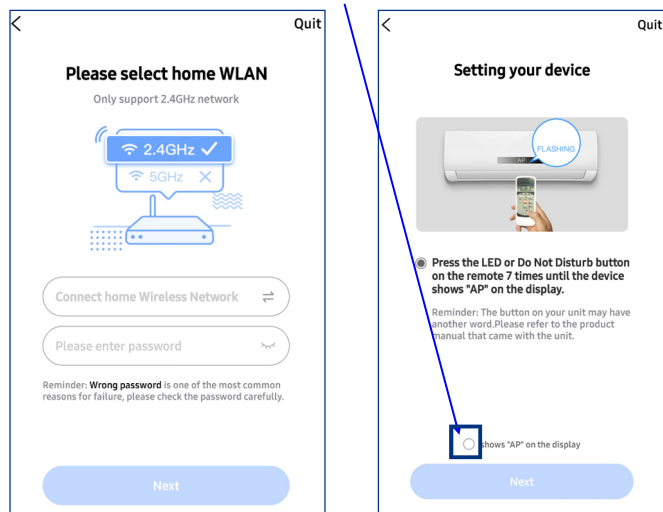
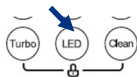
4. Stlačte „Add Device“ na začatie procesu priradenia jednotky do účtu.



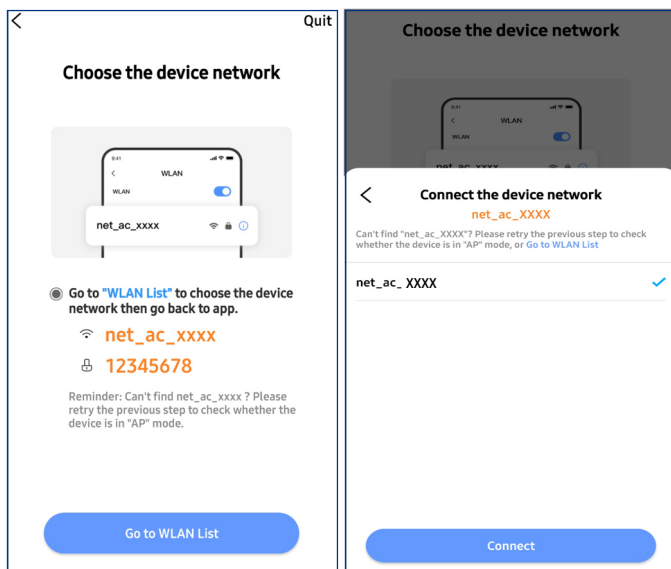
Po kliknutí na Add Device (pridanie zariadenia) sa zobrazí obrazovka, kde zvolíte Split-type AC.



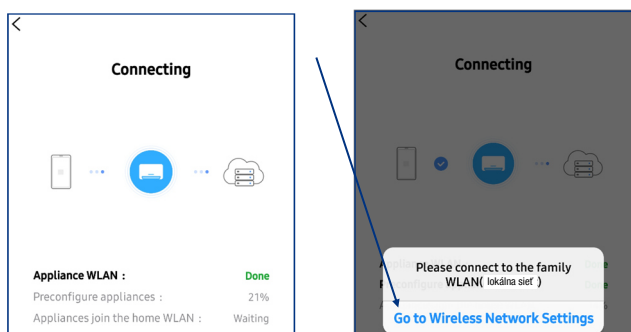
1. Odpojte el. napájanie jednotky na 10sekúnd.
2. Pripojte el. napájanie.
3. Vypíšte lokálnu WiFi sieť a heslo, stlačte Next.
4. Stlačajte tlačidlo LED (cca 7x) na ovládači, smerujúcu na jednotku, kým sa na displeji zobrazí „AP“.
5. Označte „shows „AP“ on the display“ a stlačte tlačidlo Next.



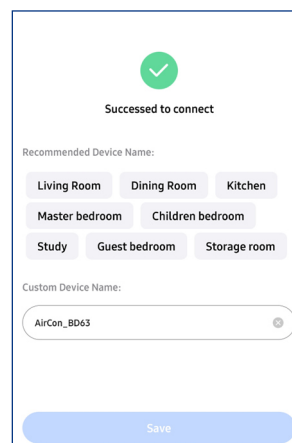
6. Kliknite na „Go to WLAN List“ resp. priamo cez nastavenie WiFi (iOS), a vyberte sieť net_ac_xxxx, ak sa bude vyžadovať heslo, tak zadajte 12345678. Stlačte Connect.



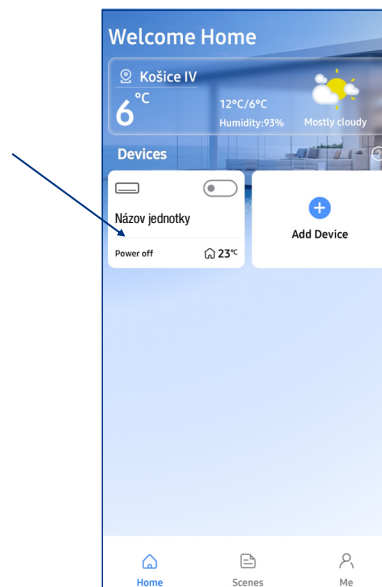
6. Jednotka sa začne pripájať na WiFi. Keď zobrazí hlásenie, kliknite na Go to Wireless...a pripojte sa na vašu lokálnu sieť.



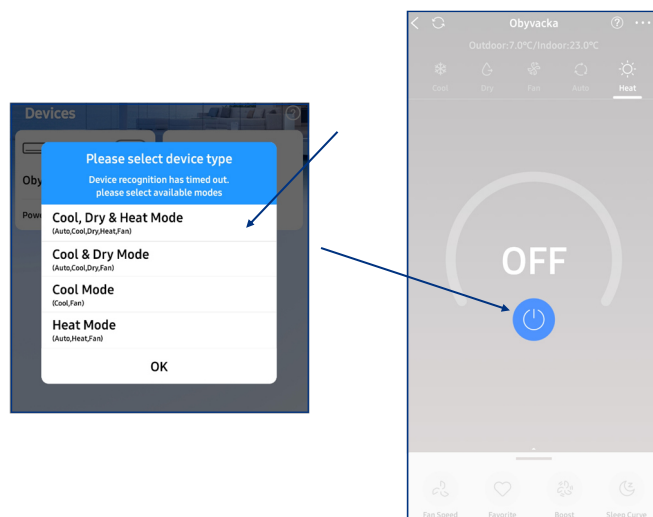
7. Ak sa jednotka úspešne pripojí, zobrazí sa Succeeded to connect. V tomto kroku je možné zvoliť alebo vypísať názov jednotky do poľa Custom Device Name. Po vypísaní stlačte Save.



8. Jednotka sa následne zobrazí vo vašom účte.



9. Kliknite na jednotku, zvolte 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