

HYUNDAI

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

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

KLIMATIZACE

**NÁSTĚNNÉ,
PARAPETNÍ, KAZETOVÉ
SPLIT, MULTISPLIT**

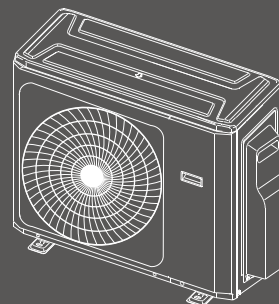
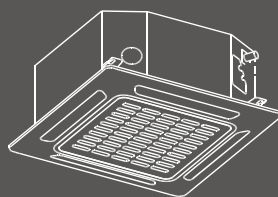
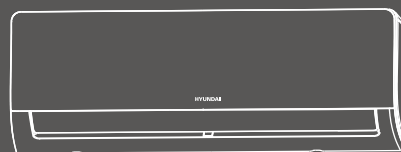
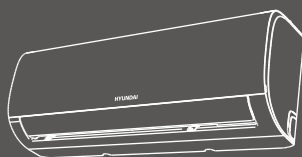


GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



UPOZORNĚNÍ:

Před instalací nebo servisem zařízení si pozorně přečtěte tento návod. Uschovejte ho pro další použití.



VŠEOBECNÉ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

- klimatizační zařízení nepoužívejte na jiné účely, než které jsou uvedeny v tomto návodu a neužívejte jej mimo uvedený pracovní rozsah
- klimatizační zařízení musí být správně uzemněné, aby byla zabezpečena ochrana před úrazem elektrickým proudem
- instalace musí být vykonána odborně způsobilou osobou
- do zařízení smí zasahovat jen kvalifikovaný personál
- elektrické zapojení musí být vykonané autorizovanou osobou a dle platných norem a předpisů
- zabezpečte, aby byl na zařízení vykonávaný pravidelný servis, min. 1x za rok (odborně způsobilou osobou)
- nedodržení uvedených pokynů a postupů v uživatelském návodu bude mít za následek ztrátu záruky
- v případě jakékoliv poruchy kontaktujte dodavatele
- zařízení nevypínejte vytažením kabelu ze zásuvky
- jednotku neužívejte s mokřýma rukama
- před jakoukoliv údržbou odpojte el. napájení
- zabezpečte, aby jednotky a ovladač byly alespoň 1m od okolních elektrických zdrojů

PRACOVNÍ ROZSAH

Jednotky split Revolution M09RI-M24RI		
Režim	Venkovní teplota	Vnitřní teplota
Chlazení	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vytápění	-15°C až 30°C	0°C až 30°C

Jednotky split Carbon Grey M09CGI-M24CGI		
Režim	Venkovní teplota	Vnitřní teplota
Chlazení	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vytápění	-25°C až 30°C	0°C až 30°C

Jednotky multisplit HxCM		
Režim	Venkovní teplota	Vnitřní teplota
Chlazení	-15°C až 50°C	17°C až 32°C
Vytápění	-25°C až 24°C	0°C až 30°C

ÚDRŽBA


- exteriér jednotky utírejte suchým měkkým hadrem nebo ho vysávejte vysavačem
- nepoužívejte horkou vodu ani těkavé látky, které by mohly poškodit povrch jednotky
- na čištění vzduchových filtrů a předního panelu není vhodné používat vodu s teplotou vyšší než 50°C
- filtry vysávejte nebo umývejte ve vlažné mýdlové vodě a před vrácením a použitím je dokonale vysušte
- zařízení neužívejte bez filtrů
- na začátku sezóny zkontrolujte, zda přívod a odvod vzduchu na vnitřní a venkovní jednotce neblokují žádné překážky

- zkontrolujte správnost připojení jednotky do elektrické sítě, vyčistěte výměníky vnitřní a venkovní jednotky

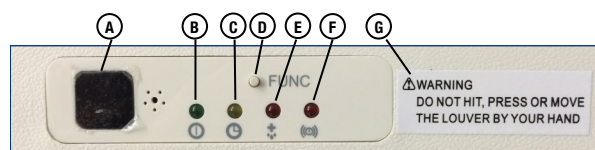
síťový vzduchový filtr (všechny jednotky)	Výměna, resp. čištění dle místa použití (jednou za 3 měsíce, jednou za rok, resp. vždy při viditelném znečištění)
aktivní uhlíkový filtr (černý - pachy) (HRP-CGI)	Výměna, resp. čištění 1x/rok
katalytický filtr (zelený - formaldehyd, benzen) (HRP, HCW)	Výměna, resp. čištění 1x/rok
stříbrný iontový filtr (stříbrný - bakterie) (HRP, HCW)	Výměna, resp. čištění 1x/rok

OVLÁDÁNÍ NA JEDNOTKÁCH A DISPLEJ

Nástěnné jednotky mohou být vybavené tlačítkem (pod předním panelem) sloužícím k manuálnímu zapnutí, pokud dojde ke ztrátě ovladače. Prvním stisknutím tohoto tlačítka jednotku zapnete do režimu AUTO (jednotka automaticky zvolí chlazení/vytápění s nastavením 24°C). Druhým stisknutím ji přepnete do chlazení a třetím stisknutím ji vypnete.

Nástěnné jednotky mají dvoumístný displej,  na kterém se zobrazuje nastavená teplota (případně prostorová v režimu větrání). Při odmrazování se zobrazí „dF“, při nahřívání výměníku „cF“ nebo „PH09“, při funkci samočištění se zobrazí „SC“, při 8°C vytápění se zobrazí „FP“, případně se zobrazí kód poruchy. V aktivním Wi-Fi připojení svítí symbol Wi-Fi.

Kazetové jednotky jsou na dekoračním panelu vybavené tlačítkem FUNC sloužícím na manuální zapnutí, pokud dojde ke ztrátě ovladače. Krátkým stisknutím tlačítka D (FUNC) je možné přepínat: auto režim (setpoint 24°C) / chlazení / pohotovostní režim.



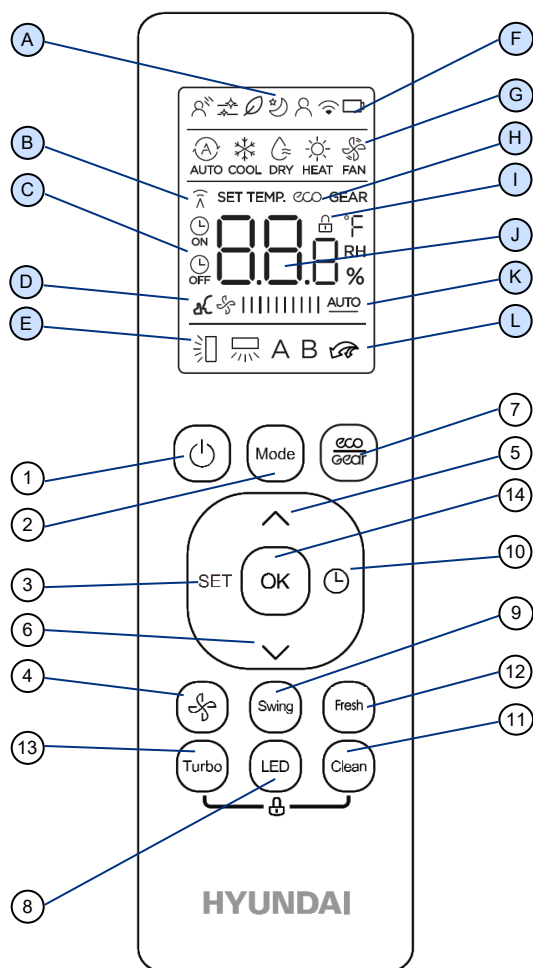
- A - IR přijímač
- B - LED „provoz“ - svítí, pokud je jednotka v provozu
- C - LED „časovač“ - svítí během funkce SLEEP nebo TIMER
- E - LED „odmrazování“ - svítí, pokud je jednotka v odmrazovacím režimu (při vytápění)
- F - LED „alarm“
- G - UPOZORNĚNÍ - výfukové lamely nenastavujte rukama

Ochrana životního prostředí

Na základě Evropské směrnice 2012/19/EU nesmí být toto elektrické zařízení likvidované spolu s komunálním odpadem. Spotřebitel je povinen likvidovat elektrické a elektronické zařízení označené symbolem přeškrtnutého odpadkového koše ve specializovaných sběrných místech určených vládou nebo místními orgány. Recyklací, nebo jinými formami využití starých přístrojů přispíváte k ochraně vašeho životního prostředí.



POPIS A POUŽITÍ OVLADAČE



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

Současným stisknutím tlačítek **11** a **13** (Clean, Turbo) na 5s je možné uzamknout tlačítka ovladače (zobrazí se symbol **I**).

Symbol **B** indikuje přenos signálu z ovladače do jednotky.

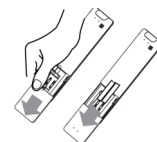
Symbol **D** indikuje tichý režim. Aktivuje se podržením tlačítka **4** po dobu dvou sekund.

Symbole **E** a **L** se zobrazí jen na některých typech ovladačů.

V závislosti na typu ovladače a vnitřní jednotky nebudou některé uvedené funkce ovladače aktivní, resp. některá tlačítka mohou mít jiný vzhled a funkci.

VÝMĚNA BATERIÍ V DO (symbol F)

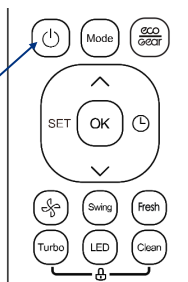
- Vyndejte baterie z dálkového ovladače.
- Použijte dvě 1,5 voltové baterie velikosti AAA.



- 1 Zapnutí / vypnutí jednotky**
- 2 Výběr pracovního režimu: AUTOMATICKÝ REŽIM CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, ODVLHČOVÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, VĚTRÁNÍ** (rozsvítí se příslušný symbol **G**)
- 3 Volba funkcí FRESH** (pokud tu je, nepoužívá se na tlačítku 12), **SLEEP, FOLLOW ME, AP** (rozsvítí se příslušný symbol **A**)
- 4 Přepínání otáček ventilátoru nebo AUTOMATICKÉ otáčky** (rozsvítí se příslušný symbol **K**)
- 5 Zvyšování nastavené teploty** (symbol **J**)
- 6 Snižování nastavené teploty** (symbol **J**)
- 7 Funkce ECO/GEAR nebo ECO** (úspora energie) (symbol **H**) (jen v režimu chlazení) (jen některé jednotky)
- 8 *Zapnutí / vypnutí displeje jednotky** (krátké stisknutí), **zobrazení prostorové teploty** (dlouhé stisknutí 5s)
- 9 Auto pohyb výfukové lamely, auto pohyb vertikálních lamel** (stisknutí na 2s) (jen u jednotek s vertikálními lamelami) (symbol **E**)
- 10 Funkce TIMER** (časovač) (rozsvítí se příslušný symbol **C**)
- 11 Funkce CLEAN** (Funkce samočištění) (pro režim chlazení a odvlhčování)
- 12 Funkce FRESH** (aktivace/deaktivace ionizátoru); pokud je tu jiné tlačítko, tak se nevyužívá
- 13 Funkce TURBO** (rychlé chlazení nebo vytápění) (symbol **L**)
- 14 Potvrzování nastavení**

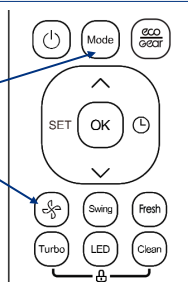
* - pokud není možné aktivovat AP režim tlačítkem SET, stiskněte tlačítko LED (8) 7x v rámci 10 sekund pro aktivaci AP režimu (jen u nástěnných jednotek)

OVLÁDÁNÍ



ZAPNUTÍ KLIMATIZACE


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

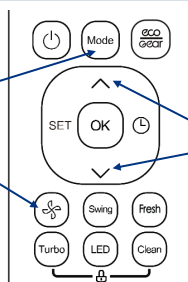


REŽIM VĚTRÁNÍ (FAN)

Tento režim zvolíte pomocí tlačítka MODE (2). Otáčky ventilátoru se dají zvolit stisknutím tlačítka OTÁČKY VENTILÁTORU (4). V režimu větrání se teplota nenastavuje.

Otáčky LOW (nízké), MED (střední), HIGH (vysoké), AUTO
nebo
Otáčky Au (Auto), 20%, 40%, 60%, 80%, 100%.

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



REŽIM CHLAZENÍ (COOL)

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

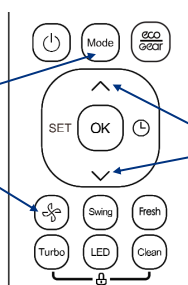
Otáčky LOW (nízké), MED (střední), HIGH (vysoké), AUTO.

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

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 víc -> 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 VYTÁPĚNÍ (HEAT)

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

Otáčky LOW (nízké), MED (střední), HIGH (vysoké), AUTO.

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

SPECIÁLNÍ FUNKCE TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

U některých jednotek je možné v režimu vytápění aktivovat funkci TEMPEROVÁNÍ s nastavením teploty na 8°C (režim FP).

Aktivuje se následovně:

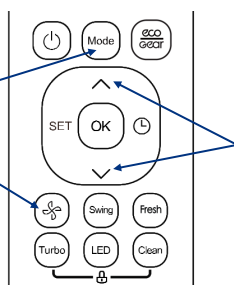
1. Nastavte požadovanou teplotu na minimum.
2. Stiskněte tlačítko 6, 2x v rámci jedné sekundy.

Na displeji se zobrazí FP.

REŽIM VYTÁPĚNÍ S FUNKCÍ AUTO VENTILÁTOR

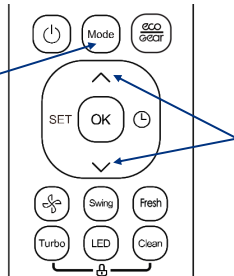
Tento režim začíná s nejvyššími otáčkami ventilátoru, aby se teplota v místnosti co nejdříve zvýšila. Potom se jednotka automaticky přepne na nižší otáčky, aby se udržovala nastavená teplota při snížené hlučnosti.

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



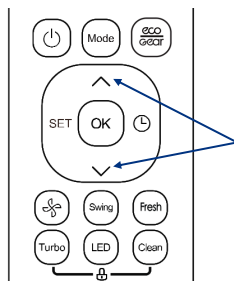
REŽIM AUTO CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ (AUTO)

Tento režim zvolíte pomocí tlačítka MODE (2). Nastavte požadované otáčky ventilátoru nebo funkci AUTO VENTILÁTOR pomocí tlačítka OTÁČKY VENTILÁTORU (4). Zvolte si vhodné nastavení teploty (5, 6). Po spuštění si klimatizace automaticky vybere režim provozu v závislosti na teplotě místnosti a nastavení teploty na jednotce.



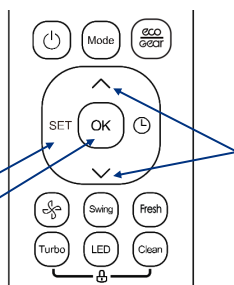
REŽIM ODVLHČOVÁNÍ (DRY)

Tento režim zvolíte pomocí tlačítka MODE (2). Zvolte si vhodné nastavení teploty (5, 6). V režimu ODVLHČOVÁNÍ bude jednotka pracovat na nízkých otáčkách ventilátoru, nezávisle na jejich nastavení na ovladači. Otáčky není možné přepínat. Někdy 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 ve stupních Celsia. Vyšší hodnota znamená ZVÝŠENÍ teploty v místnosti, nižší hodnota SNÍŽENÍ teploty v místnosti.



POUŽÍVÁNÍ FUNKCÍ FRESH, SLEEP, FOLLOW ME, AP MODE

Stisknutím tlačítka SET (3) je možné zvolit různé funkce. Zvolená funkce bliká na displeji v sekci A. V případě potřeby nastavte tlačítky teploty požadovanou hodnotu a potvrďte tlačítkem OK (14).

Funkce SET:

 Fresh* - aktivace ionizátoru (pokud je jím ovládaná jednotka vybavená),  Sleep - noční režim,  Follow me - přenos snímání teploty do ovladače,  AP režim - aktivace AP režimu pro konfiguraci Wi-Fi ovládání

* - po potvrzení funkce FRESH tlačítkem OK (případně po stisknutí tlačítka FRESH) se na jednotce zobrazí „On“, což signalizuje zapnutí funkce ionizátoru (ikona funkce „fresh“ slouží jen k zapnutí/vypnutí ionizátoru, nesignalizuje jeho provoz, takže i během provozu ionizátoru je ikona zhasnutá), dalším potvrzením funkce FRESH tlačítkem OK (případně po stisknutí tlačítka FRESH) se na jednotce zobrazí „OF“, což signalizuje vypnutí funkce ionizátoru. Ionizátor se po vypnutí jednotky deaktivuje, tzn. že po opětovném zapnutí jednotky bude třeba ionizátor opět aktivovat. Tento postup (On, Of) platí i pro další funkce.

SLEEP:

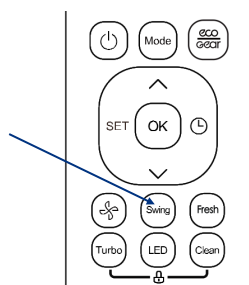
Noční režim SLEEP znamená redukci výkonu během noci, čímž dochází k úspoře energie a příjemnějšímu spánku. Při chlazení a odvlhčování se přibližně po hodině provozu od zapnutí funkce SLEEP zvýší nastavená teplota o 1°C a po další hodině o další 1°C. Při vytápění se teplota zvyšuje.

FOLLOW ME:

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. Snímač ovladače nesmí být přímo ovlivňován tepelnými zdroji (jako např. lampy, přímé sluneční světlo atd.) nebo přímo vystavený vlivu proudu vzduchu z klimatizace. DO musí směřovat na jednotku, protože při funkci FOLLOW ME s ní kontinuálně komunikuje (každé 3 minuty).

AP MODE:

Na některých modelech nelze AP režim aktivovat funkcí SET. V takovém případě stiskněte tlačítko LED (8) 7x v rámci 10 sekund (na displeji se zobrazí AP, jen u nástěnných jednotek).

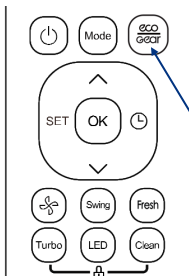


POHYB VÝFUKOVÉ KLAPKY

Krátkým stisknutím tlačítka SWING (9) se aktivuje automatický pohyb horizontální žaluzie. Opětovným stisknutím se pohyb zastaví.

Dlouhým stisknutím tlačítka SWING (9) (2 sekundy) se aktivuje pohyb vertikální žaluzie (jen u jednotek, kde jsou motorizované i vertikální žaluzie).

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



FUNKCE ECO/GEAR (některé jednotky) (jen v režimu chlazení) nebo ECO*

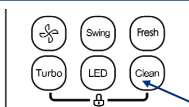
Stisknutím tlačítka ECO/GEAR (7) se přepínají režimy úspory energie následovně: ECO - GEAR(75%) - GEAR(50%) - původní režim - ECO ...

GEAR(75%) - 75% spotřeba

GEAR(50%) - 50% spotřeba

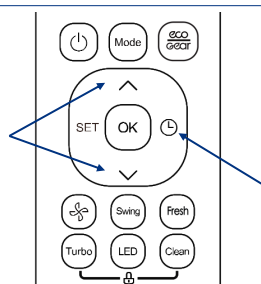
ECO - pokud je teplota nastavená pod 24°C, tak se automaticky přepne na 24°C, otáčky na AUTO, pokud je nastavená teplota vyšší než 24°C, hodnota se nezmění, jen otáčky se aktivují na AUTO

* - alternativně může být toto tlačítko označené jen jako ECO, v tom případě se jeho stisknutím aktivuje/deaktivuje funkce ECO, popsána výše



FUNKCE CLEAN

Tlačítkem CLEAN (11) se aktivuje funkce, která po ukončení režimu chlazení nebo odvlhčování ponechá v provozu ventilátor (aby vysušila výparník, čímž se zabraňuje tvorbě plísní). Na displeji se zobrazí CL. Po 25-40 minutách se jednotka automaticky vypne.



FUNKCE TIMER (časovač, zpožděné zapnutí/vypnutí)

Na ovladači je možné nastavit zpožděné zapnutí a zpožděné vypnutí. Stisknutím tlačítka TIMER (10) se aktivuje časovač ON a následně pomocí tlačítek teploty (5, 6) je možné nastavit čas zpožděného zapnutí od 30min do 24hod od aktuálního času.

Dalším stisknutím se aktivuje časovač OFF a následně pomocí tlačítek teploty (5, 6) je možné nastavit čas zpožděného vypnutí od 30min do 24hod od aktuálního času.

Pozn: při požadavku zpožděného zapnutí za 2,5hod a vypnutí po 2 hodinách provozu je nutné nastavit časovač ON na 2,5hod a časovač OFF na 4,5hod.

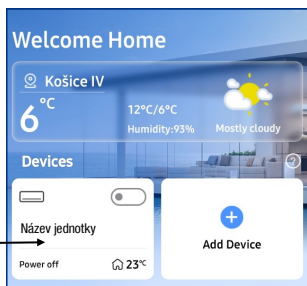
PORUCHOVÉ KÓDY

Kód	LED		Porucha
	PROVOZ	ČASOVAČ	
E0/EH00	blikne 1x	nesvíí	Chyba EEPROM vnitřní jednotky
E1/EL01	blikne 2x	nesvíí	Chyba komunikace mezi venkovní a vnitřní jednotkou
E3/EH03	blikne 4x	nesvíí	Porucha ventilátoru vnitřní jednotky (nebo vnitřní deska)
E4/EH60	blikne 6x	nesvíí	Odpojený nebo zkratovaný snímač T1 - RAT (nasávání do vnitřní jednotky)
E5/EH61	blikne 6x	nesvíí	Odpojený nebo zkratovaný snímač T2 - ICT (teplota ve středu výměníku vnitřní jednotky)
EG/EL0C	blikne 8x	nesvíí	Únik chladiva
EH0b	blikne 9x	nesvíí	Chyba komunikace mezi PCB a displejem
EE/EH0E	blikne 13x	nesvíí	Porucha hladiny plováku - čerpadlo kondenzátu
Ed/EC0d	blikne 14x	nesvíí	Porucha venkovní jednotky
F0/PC08	blikne 1x	bliká	Nadměrný proud
F1/EC53	blikne 5x	nesvíí	Odpojený nebo zkratovaný snímač T4 - OAT (venkovní teplota)
F2/EC52	blikne 5x	nesvíí	Odpojený nebo zkratovaný snímač T3 - OCT (teplota na výměníku venkovní jednotky)
F3/EC54	blikne 5x	nesvíí	Odpojený nebo zkratovaný snímač TP (T5) - CTT (teplota na vrchu kompresoru)
F4/EC51	blikne 5x	nesvíí	Chyba EEPROM venkovní jednotky
F5/EC07	blikne 12x	nesvíí	Porucha ventilátoru venkovní jednotky
F6/EC56	blikne 5x	nesvíí	Odpojený nebo zkratovaný snímač T2B - ICTO (teplota na výstupu z výměníku vnitřní jednotky)
P0/PC00	blikne 7x	bliká	Porucha IPM modulu
P1/PC01	blikne 2x	bliká	Přepětí nebo podpětí
P2/PC02	blikne 3x	bliká	Tepelná ochrana kompresoru
P3/PC0L	blikne 4x	bliká	Teplota okolí pod minimální povolenou teplotou
P4/PC04	blikne 5x	bliká	Porucha pohonu kompresoru
P5/—	blikne 1x/blikne 6x	svítí/bliká	Konflikt režimů
P6/PC31	blikne 7x	bliká	Nízkotlaková ochrana kompresoru
P7/PC0F	blikne 8x	bliká	Snímač IGBT na venkovní jednotce je porouchán

WI-FI OVLÁDÁNÍ

V aplikaci **NetHome Plus** zvolte jednotku, kterou chcete ovládat, následně na modré obrazovce klikněte na ikonu ZAP/VYP ve středu obrazovky. V závislosti na modelu jednotky se některé funkce nezobrazí.

Pomocí Wi-Fi ovládání není možné aktivovat 8°C vytápění, ECO režim a ani pohyb výfukových klapek.

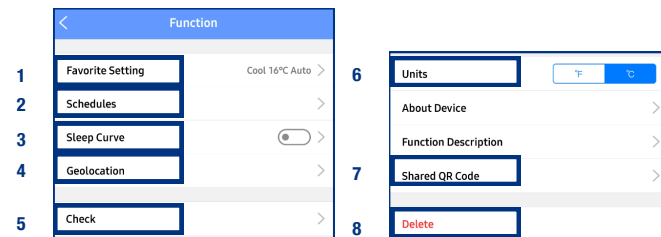


Venkovní / vnitřní teplota (jen u některých modelů)

Ovládací obrazovka:

- 1 - tlačítko ZAP/VYP
- 2 - požadovaná teplota
- 3 - volba režimu (COOL - chlazení, DRY - odvlhčování, FAN - větrání, AUTO, HEAT - vytápění)
- v režimu FAN a DRY je fixní teplota 25°C (nedá se změnit)
- 4 - zobrazení aktuálních otáček (Fan)
- 5 - volba otáček ventilátoru (LOW - nízké, MED - střední, HIGH - vysoké, AUTO). V režimu AUTO a DRY jsou otáčky AUTO a nedají se změnit.
- 6 - oblíbené nastavení (podle nastavení v menu...)
- 7 - režim TURBO (extra vysoké otáčky)
- 8 - režim SLEEP (nastavení pomocí menu...)
- 9 - režim SCHEDULE (časový program, nastavení pomocí menu..) se zobrazí posunutím spodního panelu směrem nahoru
- 10 - menu pro nastavení

Menu pro nastavení (klikněte na ... na hl. obrazovce)



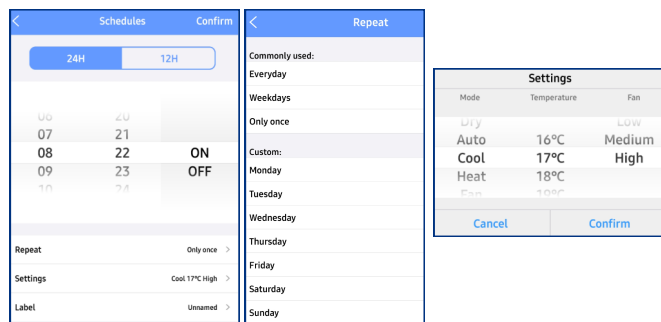
- 1 - oblíbené nastavení (režim pro tlačítko Favorite na hl. obrazovce)
- 2 - časovač - nastavení režimu SCHEDULE
- 3 - aktivace a nastavení režimu SLEEP
- 4 - nevyužívá se
- 5 - nevyužívá se
- 6 - přepínání jednotek °C/F
- 7 - sdílení zařízení s dalším smart zařízením
- 8 - odstranění jednotky z účtu

NASTAVENÍ ČASOVAČE (SCHEDULES)

Po kliknutí na SCHEDULES na hlavní obrazovce nebo na tlačítko 2 na obrazovce v menu nastavení je možné aktivovat časovač. Tlačítkem + se přidá program časovače. Zde vyberte čas a zda nastavujete časovač zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF).

V menu **Repeat** nastavte, zda se má opakovat každý den (Every day), pouze v pracovní dny (Weekdays), jen jednou (Only once) nebo jen některé dny (Custom) (Monday-Pondělí, Tuesday-Úterý, Wednesday-Středa, Thursday-Čtvrtek, Friday-Pátek, Saturday-Sobota, Sunday-Neděle).

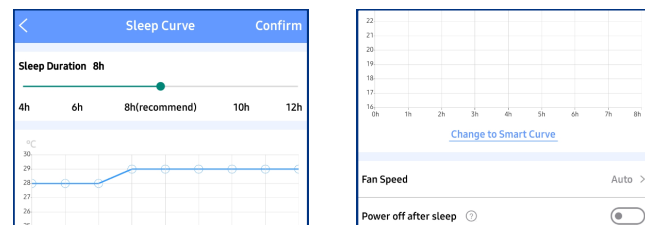
Následně v menu **Settings** nastavte požadovaný režim, teplotu a otáčky. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka „Confirm“. V menu **Label** můžete nastavovaný časovač pojmenovat. Po uložení se zobrazí nastavený časovač, který můžete posuvným přepínačem aktivovat/deaktivovat.



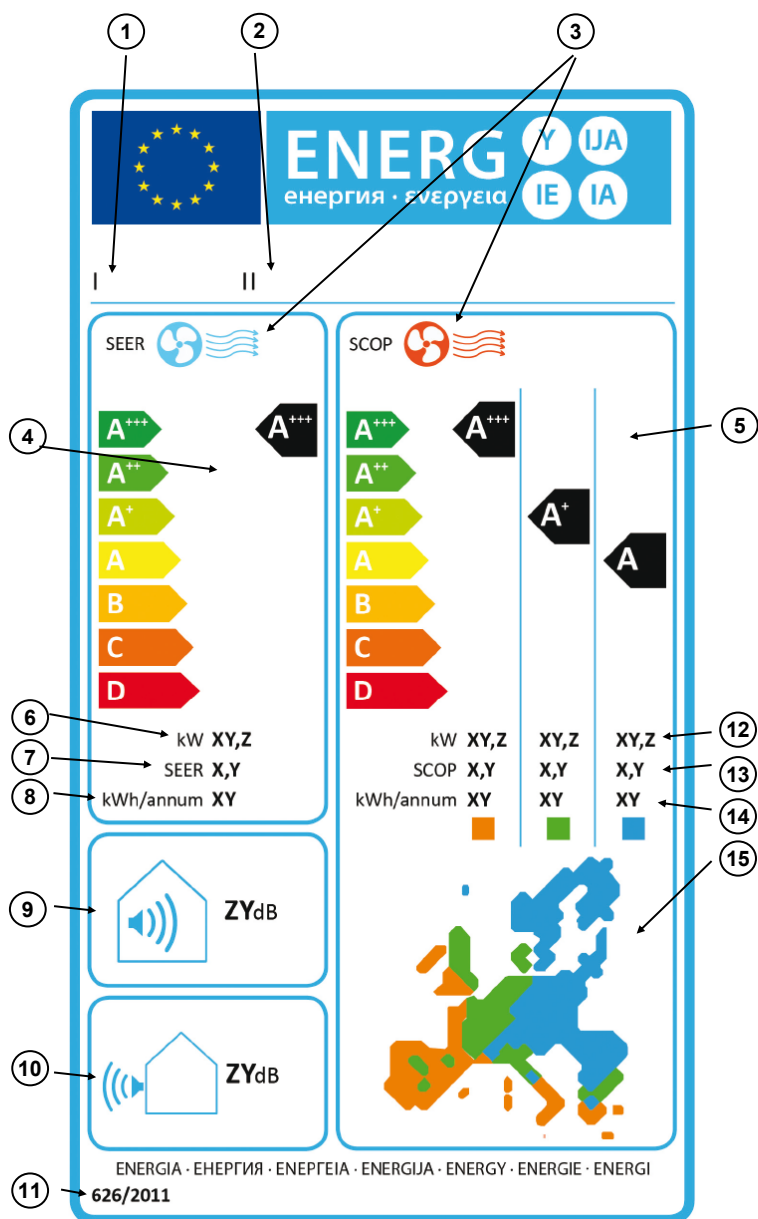
FUNKCE SLEEP (noční režim)

Po kliknutí na SLEEP CURVE na hlavní obrazovce nebo na tlačítko 3 na obrazovce v menu nastavení je možné aktivovat/nastavit noční režim. Noční režim SLEEP znamená redukci výkonu během noci, čímž dochází k úspoře energie a příjemnějšímu spánku.

Zvolte si délku spánku/program podle potřeby. Tlačítkem Fan speed nastavte otáčky. Na položce Power off after sleep je možné aktivovat, zda se má jednotka po ukončení programu vypnout. Nastavení potvrďte tlačítkem „Confirm“.



POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY



- 1 Jméno dodavatele nebo jeho ochranná známka.
- 2 Identifikační kód modelu jednotky.
- 3 SEER / SCOP - sezónní hodnoty účinnosti zařízení SEER (chlazení), SCOP (vytápění).
- 4 Třída energetické hospodárnosti SEER v režimu chlazení, vyjádřená na stupnici A+++ (vyšší) až D (nižší).
- 5 Třída energetické hospodárnosti SCOP v režimu vytápění, 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 EU 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 návodě a při použití zařízení mimo povolený provozní rozsah záruka automaticky zaniká.

INSTALACE WI-FI MODULU

(informace pro instalační firmu) (USB modul)



Před jakýmkoliv zásahem do zařízení odpojte el. napájení!

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

VÝSTRAHA

- při nedodržení tohoto návodu na montáž výrobce odmítá jakoukoliv odpovědnost a záruka zaniká
- přístroje je třeba 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: WI-FI 2.4G

Maximální výkon: 15 dBm Max

Rozměry: 55x24x8 mm

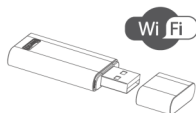
Provozní teplota: 0-45°C, **vlhkost:** 10-85%

El. napájení: DC 5V/300mA

Šifrování: 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.

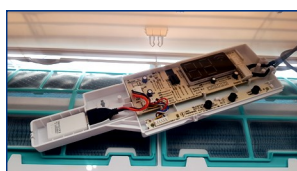
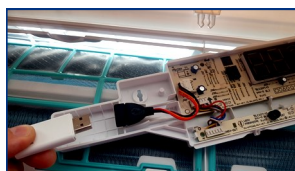
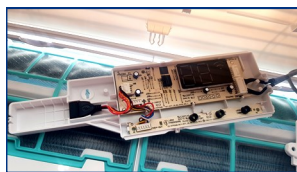
Tato Wi-Fi sada se připojuje na lokální Wi-Fi síť, ovládání probíhá pomocí cloud, takže zařízení je možné ovládat odkudkoliv.

Pro úspěšné přidání jednotky do aplikace je třeba mít zapnutou lokalizaci GPS a potvrdit povolení pro aplikaci.

Pro instalaci je třeba smartphone s fotoaparátem alespoň 5Mpix.

INSTALACE

Na jednotce otevřete přední panel, demontujte displej a vložte zásuvný Wi-Fi modul. Displej vraťte zpět. Panel zavřete. Obrázky jsou ilustrační, umístění USB modulu se mění v závislosti na typu jednotky.

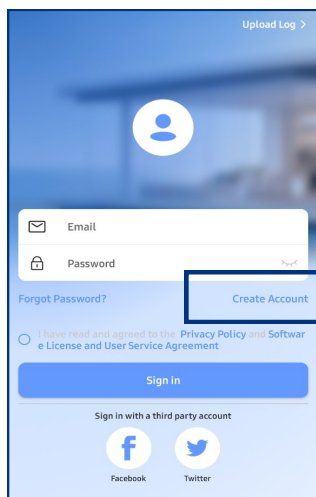


V této verzi Wi-Fi ovládání je standardem lokální i vzdálené ovládání. Proto je nutné po spuštění aplikace vytvořit uživatelský účet.

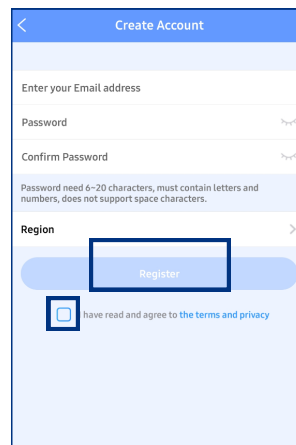
Z Appstore nebo Google Play stáhněte aplikaci **NetHome Plus**. Pro správné fungování je nutné povolit přístup k poloze zařízení a použít 2,4GHz síť. Po spuštění aplikace si vytvořte účet.



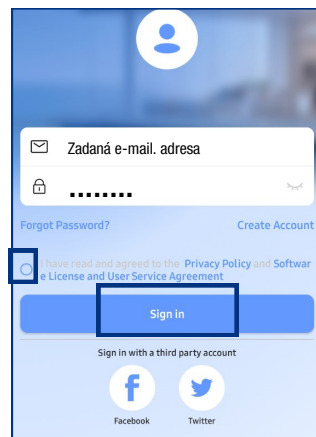
1. Klikněte na Create Account



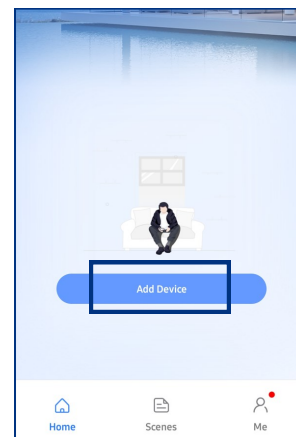
2. Vložte e-mail, adresu a požadované heslo, region. Zaškrtněte spodní políčko o souhlasu s podmínkami a klikněte na „Register“. Následně vám bude odeslán e-mail na potvrzení účtu. E-mail potvrďte.



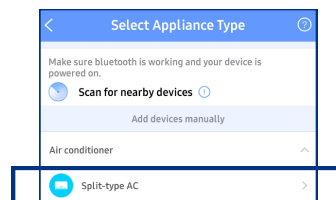
3. Po úspěšném vytvoření a potvrzení účtu, zadejte e-mail, heslo, zaškrtněte podmínky a klikněte na „Sign in“.



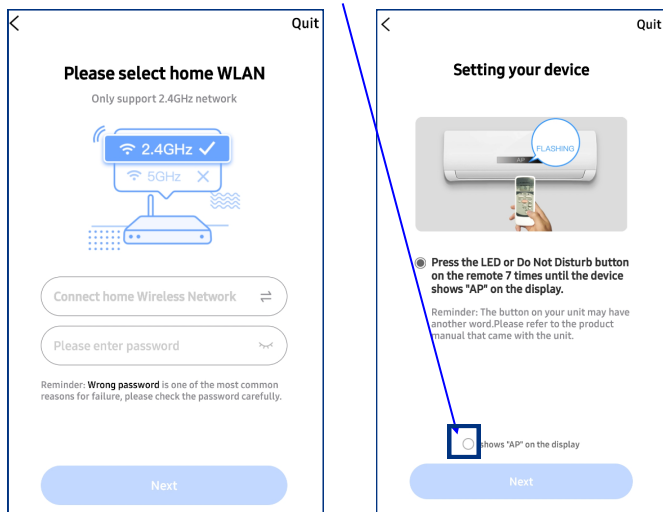
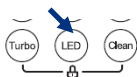
4. Stiskněte „Add Device“ pro start procesu přiřazení jednotky do účtu.



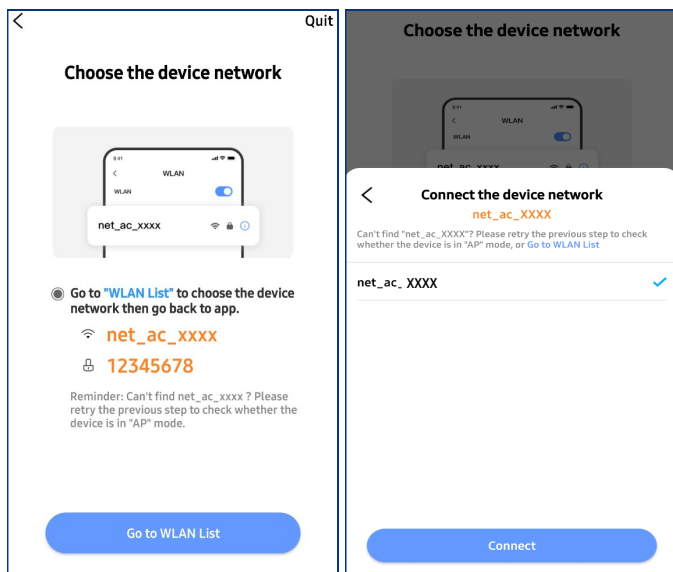
Po kliknutí na Add Device (přidání zařízení) se zobrazí obrazovka, kde zvolte Split-type AC.



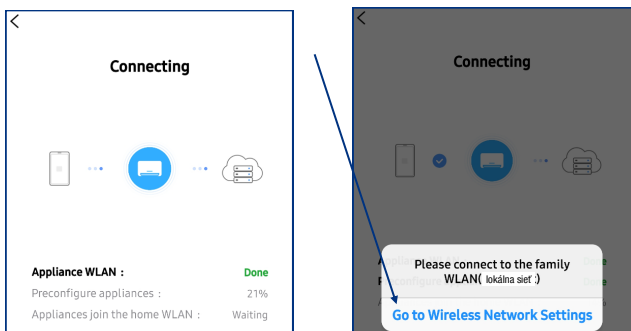
1. Odpojte el. napájení jednotky na 10 sekund.
2. Připojte el. napájení.
3. Vypněte lokální Wi-Fi síť a heslo, stiskněte Next.
4. Mačkejte tlačítko LED (cca 7x) na ovladači, mířící na jednotku, dokud se na displeji nezobrazí „AP“.
5. Označte „shows „AP“ on the display“ a stiskněte tlačítko Next.



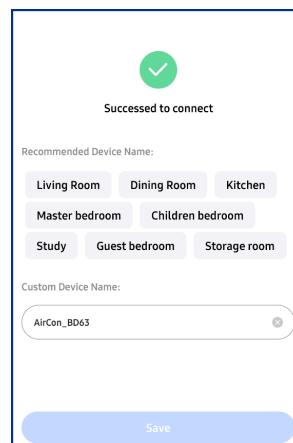
6. Klikněte na „Go to WLAN List“, resp. přímo pomocí nastavení Wi-Fi (iOS), a vyberte síť net_ac_xxxx, pokud bude požadováno heslo, tak zadejte 12345678. Stiskněte Connect.



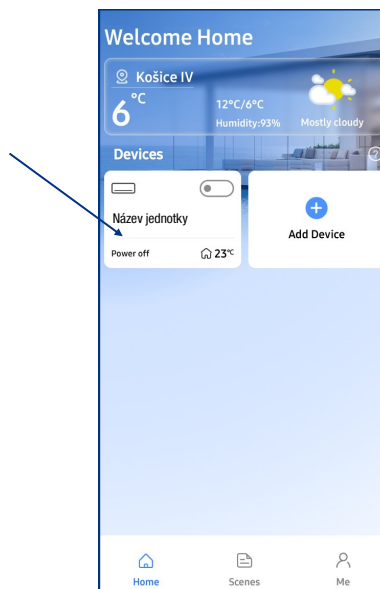
6. Jednotka se začne připojovat na Wi-Fi. Když zobrazí hlášení, klikněte na Go to Wireless...a připojte se na vaši lokální síť.



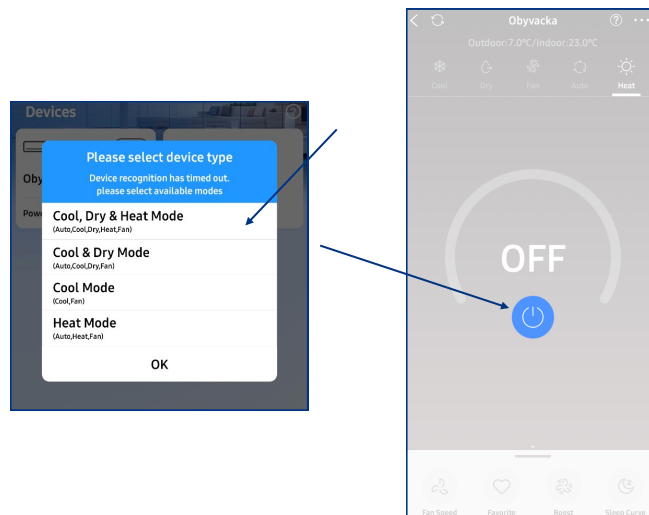
7. Pokud se jednotka úspěšně připojí, zobrazí se Succeeded to connect. V tomto kroku je možné zvolit nebo napsat název jednotky do pole Custom Device Name. Po napsání stiskněte Save.



8. Jednotka se následně zobrazí ve vašem účtu.



9. Klikněte na jednotku, zvolte pracovní režimy Cool, Dry & Heat Mode, resp. Cooling & Heating (iOS). Následně po stisknutí tlačítka zapnutí se jednotka zapne a je možné ji ovládat pomocí aplikace.



HYUNDAI



Kontakt

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