HYUNDAI

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

KLIMATIZACE

SPLIT
HCC-MxxIU* / HCU-MxxOU*

MULTISPLIT
HCC-MxxIU*

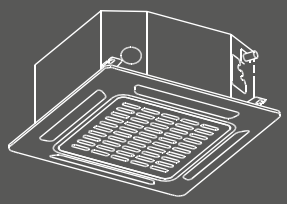
H2CM*, H3CM*, H4CM*, H5CM*

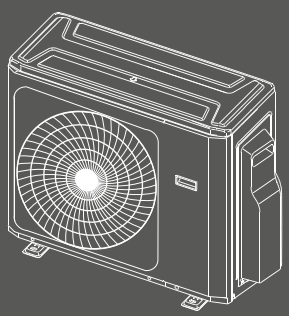
KAZETOVÉ
SPLIT, MULTISPLIT

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

UPOZORNĚNÍ:

Před použitím nebo údržbou zařízení si pozorně přečtěte tento návod. Uschovejte jej pro pozdější použití.





Importováno / distribuováno společností KLIMAVEX CZ a.s. Licencováno společností HYUNDAI Corporation Holdings, Korea.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

- klimatizační zařízení nepoužívejte na jiné účely, než které jsou uvedené v tomto návodě a neprovozujte ho mimo uvedený pracovní rozsah
- klimatizační zařízení musí být pro zabezpečení ochrany před úrazem elektrickým proudem správně uzemněno
- instalace musí být vykonaná 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 návodě bude mít za následek ztrátu záruky
- v případě jakékoliv poruchy, kontaktujte dodavatele
- zařízení nevypínejte vytahovaním kabelu ze zásuvky
- jednotku neprovozujte s mokrýma rukama
- zabezpečte, aby jednotky a ovladač byly alespoň 1m od okolních elektrických zdrojů

PRACOVNÍ ROZSAH

Aplikace split		
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

Aplikace multisplit		
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

- před jakoukoliv údržbou odpojte el. napájení
- jednotku utřete měkkou utěrkou nebo ji vysajte vysavačem, nepoužívejte horkou vodu ani prchavé látky, které by mohly poškodit její povrch
- na čištění vzduchového filtru nebo panelu, nepoužívejte vodu s teplotou vyšší než 50°C
- vzduchový filtr vysajte nebo umyjte ve vlažné vodě a před vrácením dokonale vysušte
- zařízení neprovozujte bez filtru
- na začátku sezóny zkontrolujte, zda sání a výfuk vzduchu na vnitřní a venkovní jednotce neblokují žádné překážky
- zkontrolujte správnost připojení jednotky do elektrické sítě, vyčistěte výměníky vnitřní a venkovní jednotky

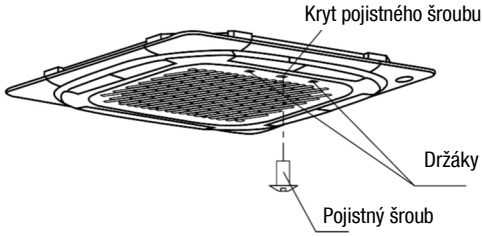
síťový vzduchový filtr	výměna resp. čištění dle místa použití (jednou za 3 měsíce, nejméně jednou za rok (při občasném provozu) resp. vždy při viditelném znečištění)

Údržba vzduchového filtru

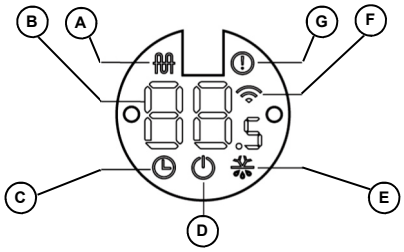
Síťový vzduchový filtr zabraňuje vniknutí prachových částic do jednotky.

1. Uvolněte mřížku panelu (odstraňte kryt pojistného šroubu, šroub vyndejte, stiskněte oba držáky směrem ke středu).
2. Mřížku vyklopte a filtr vyndejte. Vysajte ho nebo umyjte v teplé mýdlové vodě a dokonale vysušte.
3. Vysušený filtr vraťte do mřížky, mřížku zaklopte a zajistěte opačným postupem, než v bodě 1.

JEDNOTKU NEPROVOZUJTE BEZ FILTRU!



Displej



A - nevyužívá se
B - displej
C - LED „časovač“ - svítí během funkce SLEEP nebo TIMER
D - LED „provoz“ - svítí, pokud je jednotka v provozu
E - LED „odmrazování“ - svítí/bliká, pokud je jednotka v odmrazovacím režimu nebo režimu anti-cold
F - LED „WiFi“ - rozsvítí se, pokud je jednotka připojena na WiFi ovládání
G - LED „alarm“ - signalizace poruchy

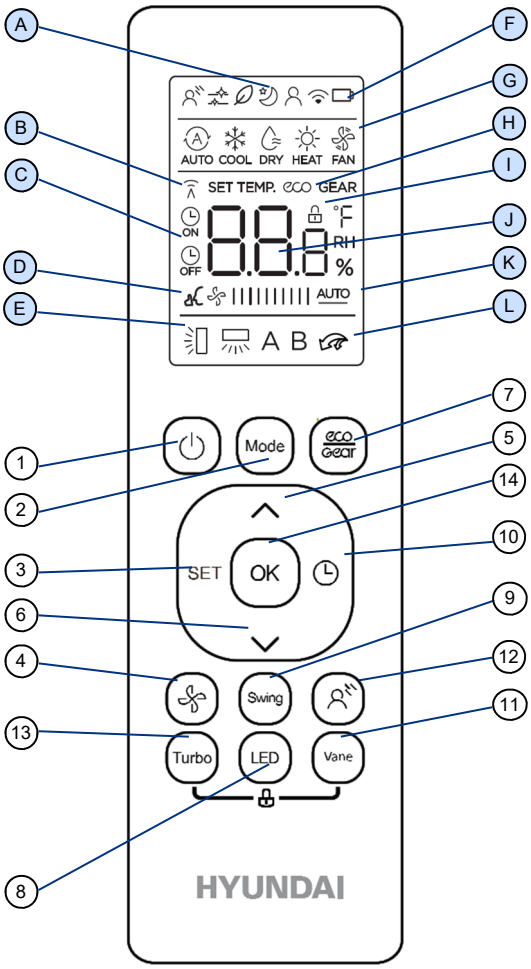
Standardně se na displeji zobrazuje nastavená teplota a v režimu větrání prostorová teplota. Při odmrazovaní se zobrazuje dF (není to porucha). V režimu anti-cold (při vytápění se ventilátor zapne, až když dosáhne výměník potřebné teploty) se zobrazuje cF nebo PH09 (není to porucha). Ve funkci čištění se zobrazí CL. Ve funkci temperování na 8°C se zobrazí FP. V případě poruchy se zobrazí kód poruchy. V aktivním WiFi připojení svítí symbol WiFi.

Ochrana životního prostředí

Na základě Evropské směrnice 2012/19/EU, nesmí být toto elektrické zařízení likvidováno spolu s komunálním odpadem. Spotřebitel je povinný likvidovat elektrické a elektronické zařízení označené symbolem přeškrtnutého odpadkového koše prostřednictvím specializovaných sběrných míst určených vládou nebo místními orgány. Recyklací, nebo jiným využitím starých přístrojů, přispíváte k ochraně vašeho životního prostředí.

Údaje a obrázky v tomto dokumentu mají informativní charakter. Změna obrázků a údajů je vyhrazena.

POPIS A POUŽITÍ OVLADAČE (CIRD_R_05_N2)



- 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.
- Neumisťujte dálkový ovladač na přímé slunce nebo do blízkosti vytápěcích těles.
- Nevystavujte přijímač signálu na klimatizační jednotce silnému světlu, jako je fluorescenční nebo sluneční světlo.

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

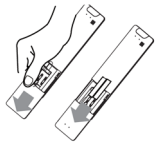
Symbol **B** indikuje přenos signálu z ovladače do jednotky.

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

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

VÝMĚNA BATERIÍ V DO (symbol **F**)

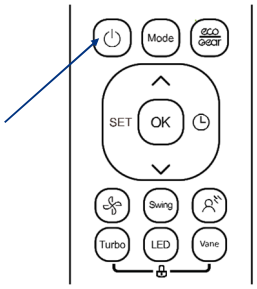
- Vyndejte baterie z dálkového ovladače.
- Použijte dvě 1,5 voltové baterie velikosti AAA.



1. **Zapnutí / vypnutí jednotky**
2. **Výběr pracovního režimu: AUTOMATICKÝ REŽIM, CHLAZENÍ, ODVLHČOVÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, VĚTRÁNÍ** (rozsvítí se příslušný symbol **G**)
3. **Volba funkcí CLEAN, FRESH** (aktivace UV-C lampy)**, 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** (úspora energie) (symbol **H**) (jen v režimu chlazení)
8. **Zapnutí / vypnutí displeje jednotky** (krátké stisknutí), **zobrazení prostorové teploty** (dlouhé stisknutí 5s)
9. **Auto pohyb výfukových klapek** (symbol **E**)
10. **Funkce TIMER** (časovač) (rozsvítí se příslušný symbol **C**)
11. **Funkce VANE** (nastavení výfukových klapek)
12. **Nepoužívá se**
13. **Funkce TURBO** (rychlé chlazení nebo vytápění) (symbol **L**)
14. **Potvrzování nastavení**

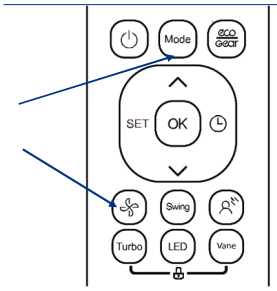
* - pokud není možné aktivovat AP režim přes funkce SET, v rámci 10 vteřin stiskněte sedmkrát tlačítko LED (8) (na jednotce se zobrazí AP)

OVLÁDÁNÍ



ZAPNUTÍ KLIMATIZACE

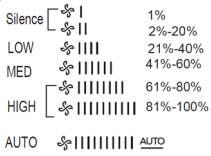
Stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (1) a klimatizace se zapne. Symbol v horní části displeje (G) vždy zobrazuje naposledy použitý režim provozu. Pokud se rozhodnete změnit nastavení klimatizace, postupujte dle následujících pokynů, jinak se klimatizace spustí ve stejném režimu a nastaveních, které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

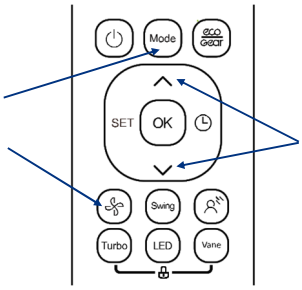


REŽIM VĚTRÁNÍ (FAN)

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

Otáčky 20%, 40%, 60%, 80%, 100%, Au (Auto)
LOW (nízké), MED (střední), HIGH (vysoké); tlačítky 5 a 6 je možné měnit otáčky po 1% krocích

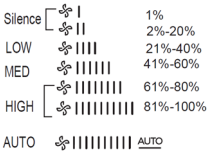




REŽIM CHLAZENÍ (COOL)

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).

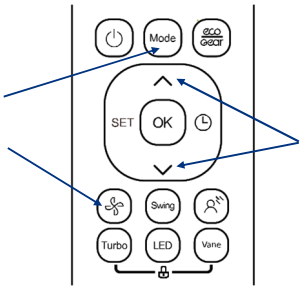
Otáčky 20%, 40%, 60%, 80%, 100%, Au (Auto)
LOW (nízké), MED (střední), HIGH (vysoké); tlačítky 5 a 6 je možné měnit otáčky po 1% krocích



REŽIM CHLAZENÍ S FUNKCÍ AUTO VENTILÁTOR

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

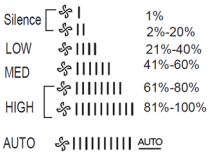
-pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou 2°C a víc -> vysoké otáčky
-pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou mezi 1 a 2°C -> střední otáčky
-pokud je teplotní rozdíl mezi prostorovou a požadovanou teplotou pod 1°C -> nízké otáčky



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 požadovanou teplotu - funkce anti-cold).

Otáčky 20%, 40%, 60%, 80%, 100%, Au (Auto)
LOW (nízké), MED (střední), HIGH (vysoké); tlačítky 5 a 6 je možné měnit otáčky po 1% krocích



SPECIÁLNÍ FUNKCE TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

V režimu vytápění je možné aktivovat funkci temperování s nastavením teploty na 8°C (režim FP).

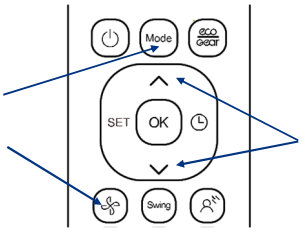
Aktivuje se ovladačem následovně:
1. Tlačítkem 6 nastavte požadovanou teplotu na minimum.
2. V rámci jedné sekundy stiskněte dvakrát tlačítko 6.

Na displeji se zobrazí FP.

REŽIM VYTÁPĚNÍ S FUNKCÍ AUTO VENTILÁTOR

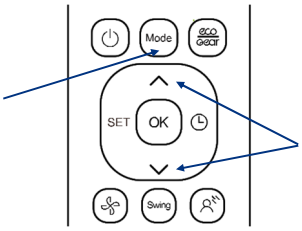
Tento režim začíná s nejvyššími otáčkami ventilátoru, aby se teplota v místnosti co nejdříve zvýšila. Potom se ventilátor automaticky přepne na nižší otáčky, aby se udržovala nastavená teplota při snížené hlučnosti.

-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



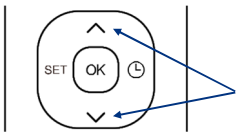
REŽIM AUTO CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ (AUTO)

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.



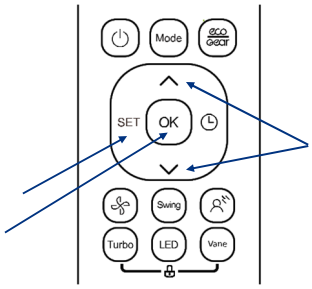
REŽIM ODVLHČOVÁNÍ (DRY)

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 ACTIVE CLEAN, FRESH, SLEEP, FOLLOW ME, AP MODE

Mačkáním 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:

ACTIVE CLEAN - aktivní čištění, FRESH* - aktivace UV-C lampy, SLEEP - noční režim, FOLLOW ME - přenos snímání teploty do ovladače, AP REŽIM - aktivace AP režimu pro konfiguraci WiFi ovládání

ACTIVE CLEAN:

Funkce na vyčištění výměníku od prachu a jiných nečistot, které by jinak mohly způsobovat nepříjemný zápach, vytvořením námrazy a následně rychlým odmrazením výměníku. Na displeji se zobrazí CL. Po 25-40 minutách se jednotka automaticky vypne.

FRESH:

Aktivace UV-C lampy na dezinfekci výměníku. Tato funkce je dostupná jen u jednotek COMPACT 09-18. Po potvrzení funkce FRESH tlačítkem OK (14), se na jednotce zobrazí „On“, což signalizuje zapnutí funkce. Dalším potvrzením funkce FRESH, se na jednotce zobrazí „OF“, což signalizuje vypnutí funkce.

(v závislosti na modelu, ikona funkce „fresh“ může být i během provozu UV-C lampy zhasnutá).

SLEEP:

Noční režim SLEEP znamená redukci výkonu během noci, čímž dochází k úspoře energie a příjemnějšímu spánku. Režim je dostupný pro chlazení, vytápění a AUTO. Při chlazení se přibližně po hodině provozu, od zapnutí funkce SLEEP, zvýší nastavená teplota o 1°C a po další hodině o další 1°C. Následně se už nemění. Při vytápění se nastavená teplota podobným způsobem snižuje.

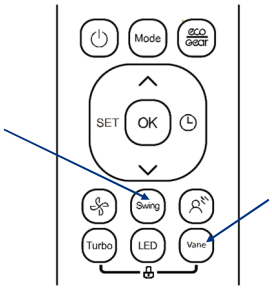
FOLLOW ME:

Tato funkce přemisťuje referenční bod snímání teploty tam, kde je umístěný dálkový ovladač. Umožňuje tak přesněji dosáhnout požadovanou teplotu právě tam, kde se nacházíte. Ovladač musí směřovat na jednotku, protože při funkci FOLLOW ME s ní kontinuálně komunikuje (každé 3 minuty). Funkce se vypne po změně režimu, či vypnutí jednotky.

Funkci je možné uložit do paměti ovladače, čímž zůstane aktivní i po změně režimu, nebo vypnutí jednotky. Pro uložení funkce, stiskněte tlačítko TURBO (13) na 7 sekund (na ovladači se zobrazí „On“). Pro zrušení uložení, opět stiskněte tlačítko TURBO (13) na 7 sekund (na ovladači se zobrazí „OF“).

AP MODE:

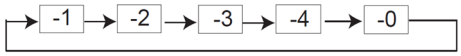
Aktivace připojení na WiFi. Pokud není možné aktivovat AP režim pomocí funkce SET, v rámci 10 sekund stiskněte sedmkrát tlačítko LED (8) (na jednotce se zobrazí AP).



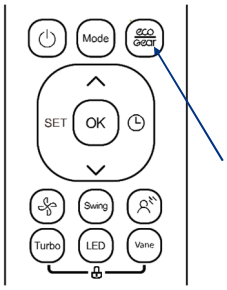
POHYB VÝFUKOVÝCH KLAPEK A JEJICH NASTAVENÍ

Stisknutím tlačítka SWING (9), se aktivuje automatický pohyb výfukových klapek. Opětovným stisknutím se pohyb zastaví.

Během provozu jednotky stiskněte tlačítko VANE (11), čímž se aktivuje režim nastavení klapek. Stisknutím tohoto tlačítka se bude přepínat ovládání jednotlivých klapek (0 znamená všechny klapky).



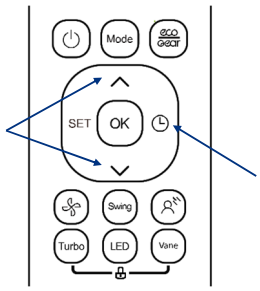
Na zvolené klapce, pomocí tlačítka SWING (9), nastavte požadovaný úhel otevření.



FUNKCE ECO/GEAR (jen v režimu chlazení)

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

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
GEAR(75%) - 75% spotřeba
GEAR(50%) - 50% spotřeba



FUNKCE TIMER (časovač, opožděné zapnutí/vypnutí)

Na ovladači je možné nastavit opožděné zapnutí a opožděné vypnutí. Stisknutím tlačítka TIMER (10) se aktivuje časovač ON a následně pomocí tlačítek teploty (5, 6) je možné nastavit čas opožděného zapnutí od 30min do 24hod (při nastavení na 0 se časovač vypne).

Dalším stisknutím se aktivuje časovač OFF a následně pomocí tlačítek teploty (5, 6) je možné nastavit čas opožděného vypnutí od 30min do 24hod (při nastavení na 0 se časovač vypne).

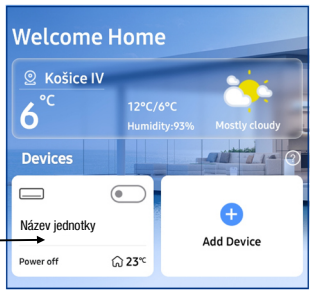
Pozn: při požadavku na opožděné zapnutí o 2,5hod a vypnutí po 2hod provozu, je nutné nastavit časovač ON na 2,5hod a časovač OFF na 4,5hod.

PORUCHOVÉ KÓDY

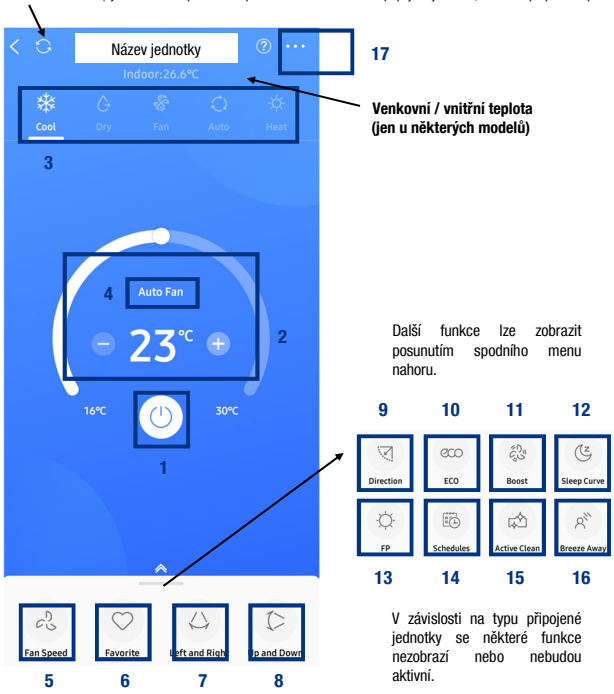
Kód	Porucha
EH00	Chyba EEPROM vnitřní jednotky
EL01	Chyba komunikace mezi venkovní a vnitřní jednotkou
EH03	Porucha ventilátoru vnitřní jednotky (nebo vnitřní deska)
EH60	Odpojený nebo zkratovaný snímač T1 - RAT (sání do vnitřní jednotky)
EH61	Odpojený nebo zkratovaný snímač T2 - ICT (teplota na výměníku vnitřní jednotky)
EL0C	Únik chladiva
EH0b	Chyba komunikace mezi elektronikou a displejem vnitřní jednotky
EH0E	Porucha čerpadla kondenzátu nebo vysoká hladina kondenzátu (plovák)
EC07	Porucha ventilátoru venkovní jednotky
EC51	Chyba EEPROM venkovní jednotky
EC52	Odpojený nebo zkratovaný snímač T3 - OCT (teplota na výměníku venkovní jednotky)
EC53	Odpojený nebo zkratovaný snímač T4 - OAT (venkovní teplota)
EC54	Odpojený nebo zkratovaný snímač TP - CDT (teplota na výtlaku kompresoru)
EC55	Odpojený nebo zkratovaný snímač TH - IGBT (teplota na IPM desce)
EC56	Odpojený nebo zkratovaný snímač T2B - ICTO (teplota na výstupu z výměníku vnitřní jednotky)
PC00	Porucha IPM nebo IGBT nadměrný proud
PC01	Přepětí nebo podpětí
PC02	Tepelná ochrana kompresoru (nebo IPM)
PC03	HP nebo LP ochrana (některé modely)
PC04	Porucha pohonu kompresoru
PC0L	Překročený teplotní limit okolí (nízká teplota)
- - - -	Konflikt režimů - pro multisplit aplikace (svítí LED časovače a 1x blikne LED provozu)

WIFI 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.



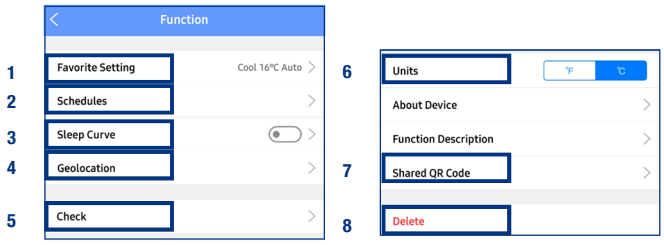
Obnovení funkcí (vymazání cache paměti a doplnění funkcí v závislosti na připojené jednotce, stiskněte při prvním spuštění)



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** (0-100%, 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, 8, 9 - **pohyb klapek** (vertikální, horizontální, polohy)
10 - **režim ECO** (úspora energie)
11 - **režim TURBO** (extra vysoké otáčky)
12 - **režim SLEEP** (nastavení přes menu...)
13 - **režim FP** (temperování na 8°C, jen v režimu HEAT)
14 - **režim SCHEDULE** (časový program, nastavení přes menu...)
15 - **režim ACTIVE CLEAN** (aktivní čištění)
16 - **nepoužívá se**
17 - **menu pro nastavení**

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



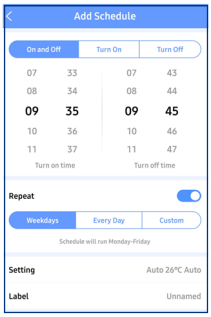
1 - **oblíbené nastavení** (režim pro tlačítko Favorite na hl. obrazovce)
2 - **časovač - nastavení režimu SCHEDULE**
3 - **aktivace a nastavení režimu SLEEP**
4 - **ovládání na základě GPS polohy zařízení**
5 - **nepoužívá se**
6 - **přepínání jednotek °C/F**
7 - **sdílení zařízení** s dalším smart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

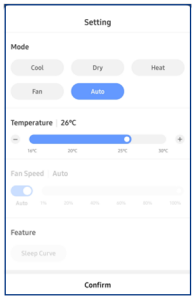
NASTAVENÍ ČASOVAČE (SCHEDULES)

Po kliknutí na SCHEDULES na hlavní obrazovce nebo na tlačítko 2 na obrazovce v menu nastavení je možné aktivovat časovač. Tlačítkem „Add schedule“ se přidá program časovače. Tady vyberte jestli nastavujete ZAP/VYP (On and Off), pouze ZAP (ON), nebo pouze VYP (OFF).

Na položce **Repeat** je možné nastavit opakování časovače - pouze pracovní dny (**Weekdays**), každý den (**Every day**) nebo pouze některé dny (**Custom**) (Sun-Neděle, Mon-Pondělí, Tue-Úterý, Wed-Středa, Thu-Čtvrtek, Fri-Pátek, Sat-Sobota).

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

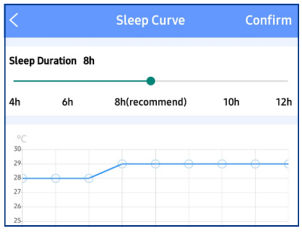


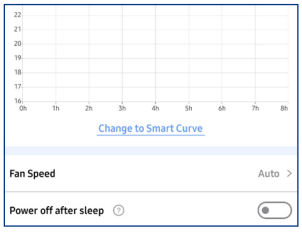


FUNKCE SLEEP (noční režim)

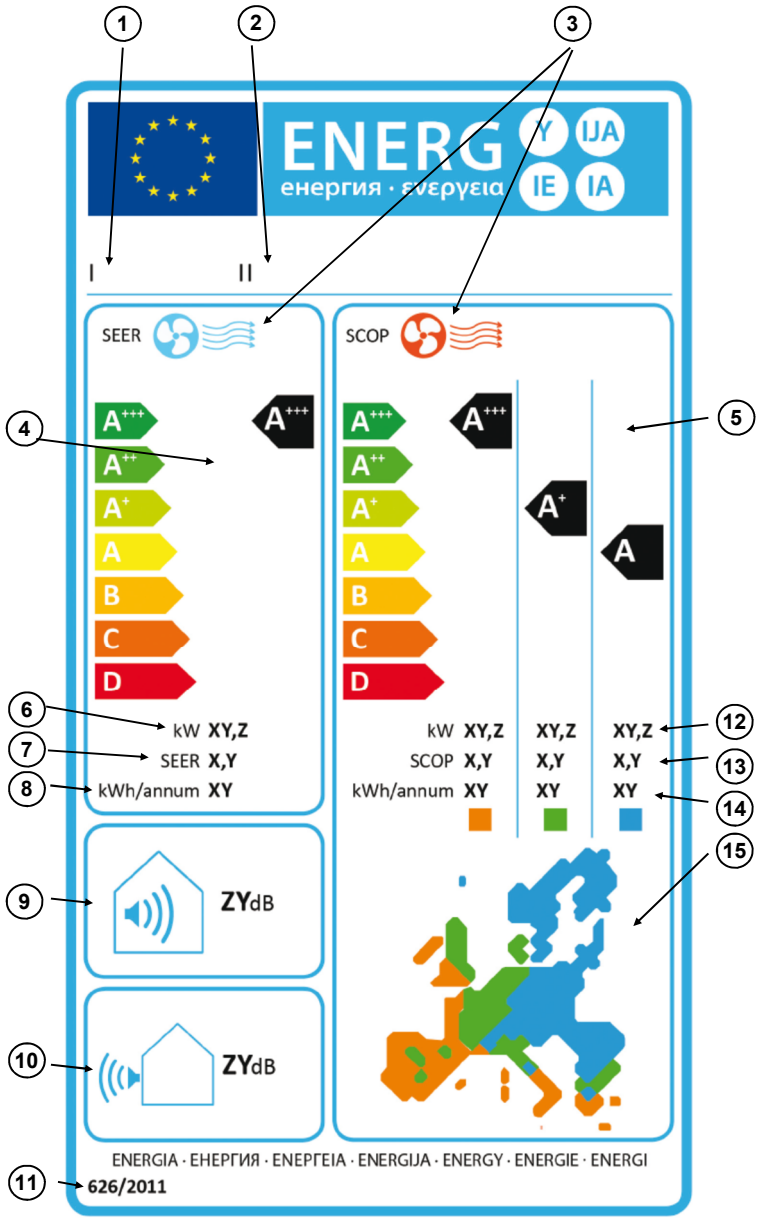
Po kliknutí na SLEEP CURVE na hlavní obrazovce nebo na tlačítko 3 na obrazovce v menu nastavení je možné aktivovat/nastavit noční režim. Noční režim SLEEP znamená redukci výkonu během noci, čímž dochází k úspoře energie a příjemnějšímu spánku.

Zvolte si délku spánku/program podle potřeby. Tlačítkem **Fan speed** nastavte otáčky. Na položce **Power off after sleep** je možné aktivovat, jestli 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, vyjádřena na stupnici A+++ (vyšší) až D (nižší).
5. Třída energetické hospodárnosti SCOP v režimu vytápění, vyjádřena na stupnici A+++ (vyšší) až D (nižší). Uvedené pro zobrazenou klimatickou zónu.
6. Jmenovité zatížení - chlazení (v kW).
7. Hodnota SEER.
8. Roční spotřeba energie.
9. Emise hluku - vnitřní jednotka.
10. Emise hluku - venkovní jednotka.
11. Referenční období.
12. Jmenovité zatížení - vytápění (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

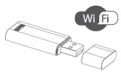
Při nedodržení pokynů pro údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynů popsaných v tomto návodu a při použití zařízení mimo povolený provozní rozsah záruka automaticky zaniká.

WIFI PŘIPOJENÍ - WIFI USB MODUL

(informace pro instalační firmu)

SPECIFIKACE

Zařízení je v souladu s požadavky normy 2014/53/EU.
Modul: EU-OSK1**
zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B.
Standard: IEEE 802.11 b/g/n, **typ antény:** všesměrová
Frekvence: WIFI 2.4G
Kryptování: WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE
Operační systém: Android 6.0 nebo vyšší, iOS 9.0 nebo vyšší



Pozn: ne všechna zařízení iOS a Android kompatibilní budou schopna používat aplikaci. WiFi modul musí být v dosahu lokálního routeru.

Jméno sítě musí obsahovat pouze písmena a čísla.

WiFi modul se připojuje na lokální WiFi síť, ovládání probíhá přes cloud, takže zařízení je možné ovládat odkudkoliv.

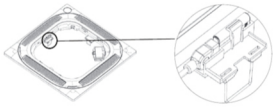
Pro úspěšné přidání jednotky do aplikace je potřebné mít zapnutou lokalizaci GPS, Bluetooth a potvrdit povolení pro aplikaci.

Před připojováním musí být telefon přihlášen v lokální síti, do které se má následně WiFi modul připojit.

V závislosti na verzi aplikace, se může skutečný vzhled obrazovek mírně lišit od uvedených.

INSTALACE

Vložte USB WiFi modul do dodaného kabelu. Odklopte mřížku a do držáku vložte WiFi modul. Kabel připojte do řídící desky na konektor CN38.
Obrázek je ilustrační, umístění USB modulu se mění v závislosti na typu jednotky.

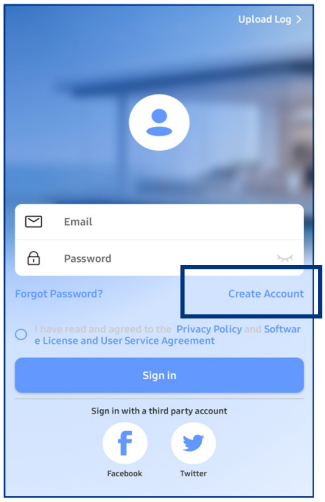


POSTUP PŘIPOJENÍ

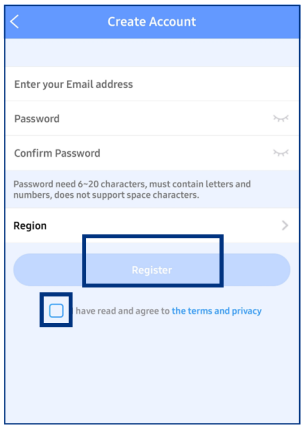
V této verzi WiFi ovládání je standardem lokální i vzdálené ovládání. Proto je nutné po spuštění aplikace vytvořit uživatelský účet.

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

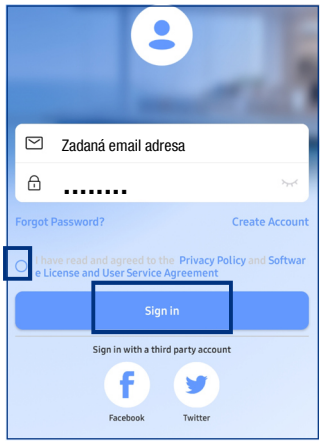
1. Klikněte na Create Account



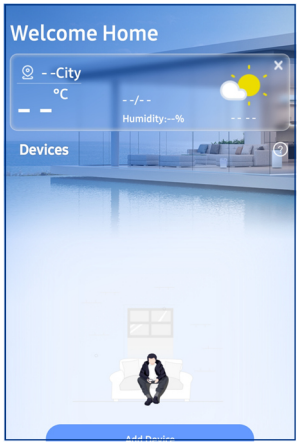
2. Vložte email adresu a požadované heslo, region. Zaškrtněte spodní políčko o souhlasu s podmínkami a klikněte na „Register“. Následně vám bude odeslaný mail na potvrzení účtu. Mail potvrďte.



3. Po úspěšném vytvoření a potvrzení účtu, vypište email, heslo, zaškrtněte podmínky a klikněte na „Sign in“.

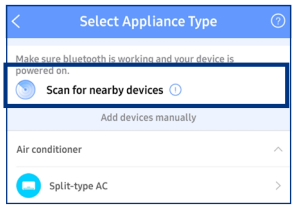


4. Po vstupu do aplikace se zobrazí plocha, na které se po přidání, v části „Devices“, zobrazí přiřazená zařízení.

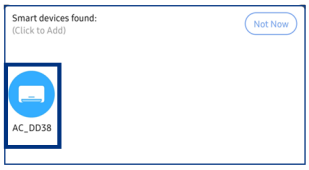


5. Stiskněte „Add Device“ na započnutí procesu přiřazení jednotky do účtu.

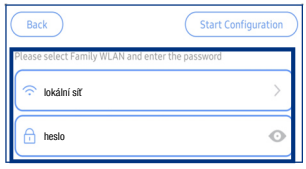
6. Následně se začne vyhledávat WiFi modul přes Bluetooth. Nebo klikněte na „Scan for nearby devices“.



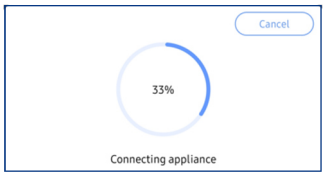
7. Pokud je modul nalezen, zobrazí se okno s ikonou AC_xxxx, na kterou klikněte (xxxx=4 znaky z konce MAC adresy modulu). Pokud modul není nalezen, pokračujte bodem 11.



8. Následně zvolte vaši lokální síť a vypište heslo pro přihlášení do sítě. Klikněte na „Start Configuration“.

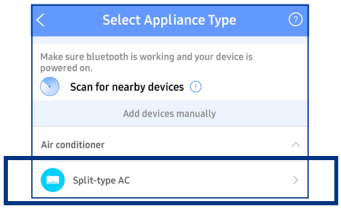


9. Počkejte, až se modul připojí k místní síti.

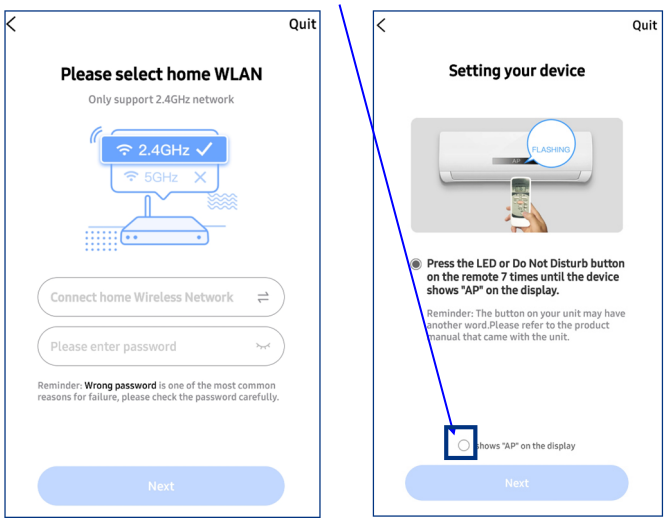


10. Po připojení se vypíše „Success“. Klikněte na tlačítko OK. Pokračujte na bod 18.

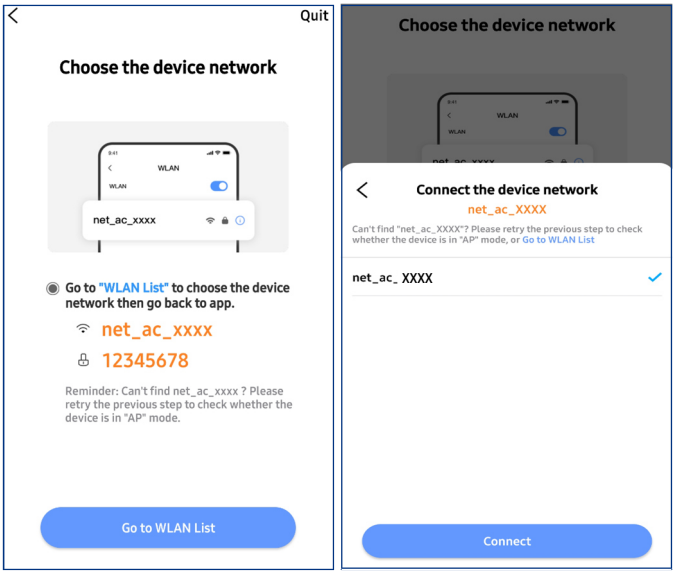
11. Pokud se zařízení nepřidalo přes Bluetooth spojení, na obrazovce typů zařízení klikněte na Split-type AC.



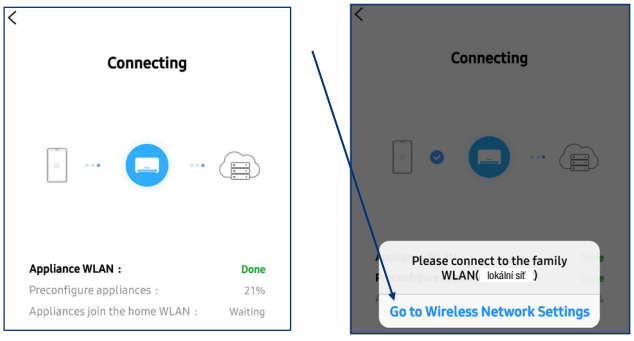
12. Vypište lokální WiFi síť a heslo, stiskněte Next.
13. Na jednotce aktivujte AP režim (stiskněte 7x tlač. LED v rámci 10 sekund).
14. Označte „shows „AP“ on the display“ a stiskněte tlačítko Next.



15. Klikněte na „Go to WLAN List“, resp. přímo přes nastavení WiFi (iOS), a vyberte síť net_ac_xxxx, pokud se bude vyžadovat heslo, tak zadejte 12345678. Stiskněte Connect.

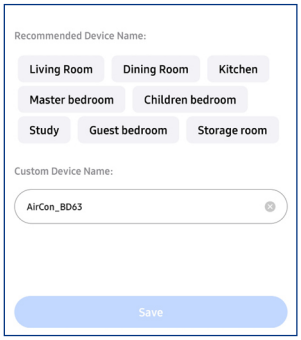


16. Jednotka se začne připojovat na WiFi. Když se zobrazí hlášení, klikněte na Go to Wireless...a připojte se na vaši lokální síť.

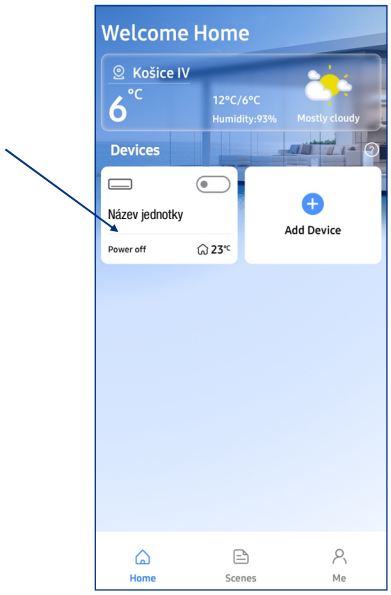


17. Pokud se modul úspěšně připojí, zobrazí se Successed to connect.

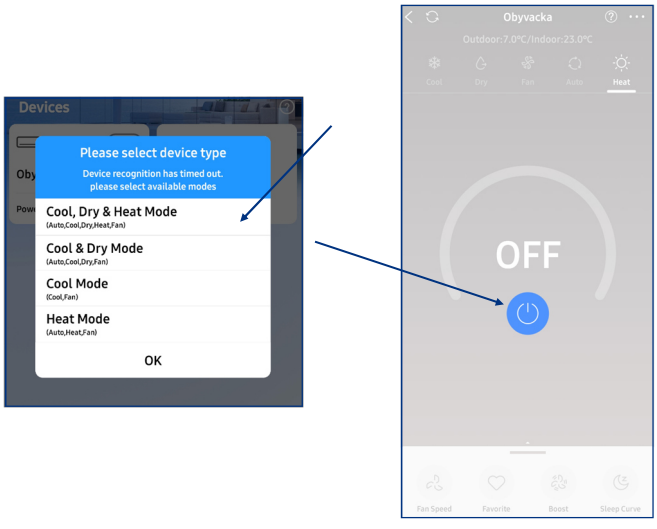
18. V tomto kroku lze zvolit nebo vypsat název jednotky do pole Custom Device Name. Po vypsání stiskněte Save.



19. Jednotka se následně zobrazí ve vašem účtu.



20. 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 přes aplikaci.



HYUNDAI

KLIMAVEX CZ a.s.
Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10

www.hyundai.eu.com

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: CTF-H-ACC-WIFI-EUOSK105-0624-EN

We, **KLIMAVEX CZ a.s. (Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10, IČO: 241 34 198)**

declare under our sole responsibility that the product:

product name: **Smart Kit**
trade name: **Hyundai**
type or model: **EU-OSK105**
relevant supplementary information: **N/A**

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): **EN 62311:2020, EN 50665:2017, EN 62368-1:2014/A11:2017**
EMC (Art. 3(1)(b)): **EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 :2020, EN 55032:2015/A11:2020, EN 5035:2017/A11:2020**
SPECTRUM (Art. 3(2)): **EN 300 328 V2.2.2 :2019**

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs): **N/A**

Limitation of validity (if any): **N/A**

Supplementary information: **N/A**

Notified body involved: **N/A**

Technical file held by: KLIMAVEX CZ a.s. (Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10, IČO: 241 34 198)

Place and date of issue (of this DoC): Prague, Czech Republic / 2024-06-06

Signed by or for the manufacturer:

Tomáš Bokros, MSc.
general manager
KLIMAVEX CZ a.s.

HYUNDAI

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

Kontakt

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

KLIMAVEX importér HVAC zařízení Hyundai