

HYUNDAI

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

SPLIT

HCD-MxxIU* / HCU-MxxOU*

MULTISPLIT

HCD-MxxIU*

H2CM*, H3CM*, H4CM*, H5CM*

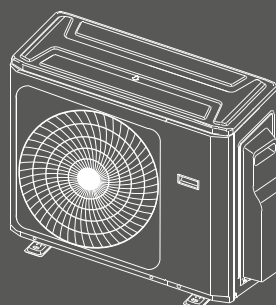
KLIMATIZACE

**POTRUBNÍ
SPLIT, MULTISPLIT**



UPOZORNĚNÍ:

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



VŠEOBECNÉ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

- klimatizační zařízení nepoužívejte na jiné účely, než které jsou uvedené v tomto návodu a neprovozujte ho mimo uvedený pracovní rozsah
- klimatizační zařízení musí být pro zabezpečení ochrany před úrazem elektrickým proudem správně uzemněno
- 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 vytahováním kabelu ze zásuvky
- jednotku neprovozujte s mokřima rukama
- zabezpečte, aby jednotky a ovladač byly alespoň 1m od okolních elektrických zdrojů
- **WiFi modul je zabudován v kabelovém ovladači, takže v případě instalace bez kabelového ovladače (pouze s infra ovladačem), WiFi ovládání nebude dostupné**

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 vzduchových filtrů nebo panelu, nepoužívejte vodu s teplotou vyšší než 50°C
- vzduchové filtry vysajte nebo umyjte ve vlažné vodě a před vrácením dokonale vysušte
- zařízení neprovozujte bez filtrů
- 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

Údržba vzduchového filtru (filtrů)

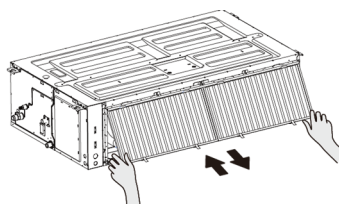
Sítové vzduchové filtry zabraňují vniknutí prachových částic do jednotky.

1. Odeberte a vysuňte filtr z příruby ze strany sání vzduchu.
2. Filtr vysajte, nebo omyjte v teplé mýdlové vodě a dokonale vysušte (ne na přímém slunci).
3. Vyčištěný a vysušený filtr vložte zpět do příruby ze strany sání vzduchu.

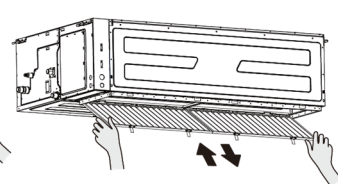
JEDNOTKU NEPROVOZUJTE BEZ FILTRŮ!

sítové vzduchové filtry	výměna resp. čištění dle místa použití (jednou za 3 měsíce, nejméně jednou za rok (při občasném provozu) resp. vždy při viditelném znečištění)
-------------------------	--

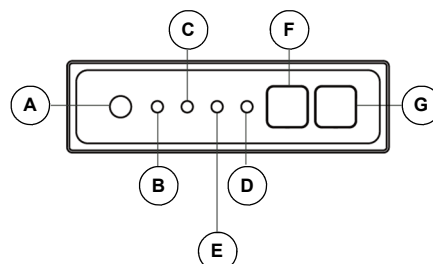
SÁNÍ ZE ZADU



SÁNÍ ZDOLA



LED displej



- A - tlačítko manuálního provozu
- B - LED „provoz“ - svítí, pokud je jednotka v provozu
- C - LED „časovač“ - svítí během funkce SLEEP nebo TIMER
- D - LED „alarm“ - signalizace poruchy
- E - LED „odmrazování“ - svítí/bliká, pokud je jednotka v odmrazovacím režimu nebo režimu anti-cold (při vytápění)
- F - IR přijímač
- G - Displej

V případě ztráty dálkového ovladače lze jednotku zapnout do AUTO režimu, jedním stisknutím tlačítka MANUAL (A). Dvěma stisky se aktivuje nucený režim chlazení, třetím stisknutím se jednotka vypne.

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.

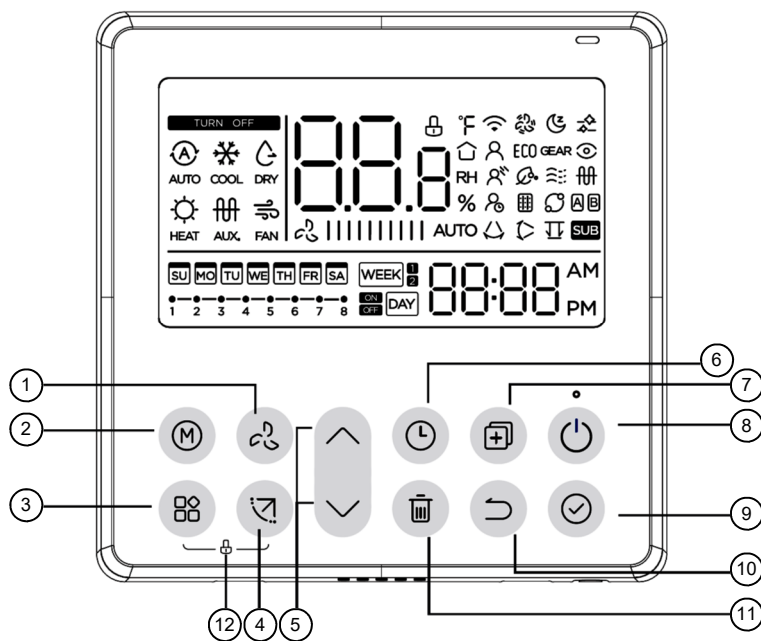


POPIS A POUŽITÍ KABELOVÉHO OVLADAČE (CWRD_R_04_LT_WF_4)

- Tento ovladač umožňuje lokální a vzdálené řízení klimatizace pomocí zabudovaného WiFi modulu.
- Ovladač je vybaven baterií, která umožňuje zobrazovat aktuální čas i v případě, že dojde k výpadku el. napájení.
- Pokud po výpadku napájení dojde ke ztrátě času, vyměňte baterii.

- Ovladač dokáže zobrazit kód poruchy.
- Také zobrazuje prostorovou teplotu a je vybavený týdenním časovačem s 8 nastaveními na 1 den.

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

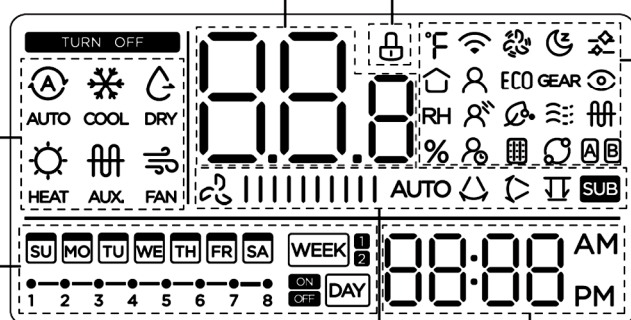


- 1 - přepínání otáček ventilátoru
- 2 - přepínání režimů
- 3 - přepínání funkcí
- 4 - auto pohyb klapek
- 5 - změna hodnot
- 6 - časovač zap/vyp
- 7 - kopírování časovačů
- 8 - ZAP/VYP
- 9 - potvrzování
- 10 - krok zpět
- 11 - nastavení volných dní a mazání časovačů
- 12 - uzamknutí/odemknutí tlačítek

Zobrazení aktuálního pracovního režimu:
AUTO, COOL (chlazení), DRY (odvlhčování), HEAT (vytápění), AUX (nepoužívá se), FAN (větrání)

Zobrazení teploty

Indikace zamknutých tlačítek



Zobrazení týdenního a denního časovače

Zobrazení hodin

Zobrazení otáček
LOW (min), MED (střed), HIGH (max), AUTO

Auto pohyb klapek horizontální

Auto pohyb klapek vertikální

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

- °F Jednotka teploty °C / °F
- Prostorová teplota
- RH Zobrazení prostorové vlhkosti
- Aktivace AP režimu a indikace WiFi ovládání
- Funkce FOLLOW ME
- Nepoužívá se
- Opoždění vypnutí časovače
- Funkce TURBO
- ECO Funkce ECO
- Nepoužívá se
- Údržba filtrů
- Funkce SLEEP
- GEAR Funkce GEAR
- Nepoužívá se
- Nepoužívá se
- Funkce CLEAN
- Funkce Inteligentní oko
- Nepoužívá se
- Nepoužívá se

OVĽADÁNÍ

NASTAVENÍ AKTUÁLNIHO ČASU A DNE

StisknĚte a podrĚte tlačítko Timer (6) na alespoň 2 sekundy. Displej tĚdennĚho ěasovaěe se rozbliká. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte den (SU-nedĚle, MO-pondĚlĚ, TU-ĚterĚ, WE-středa, TH-ětvrtek, FR-pátek, SA-sobota). ZvolenĚ den bliká. OpĚtovnĚm stisknutĚm tlačítka ěasovaěe (6) potvrdĚte nastavenĚ. NáslednĚ pomocĚ tlačĚtek $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte aktuálnĚ ěas. NastavenĚ uloĚte tlačĚtkem 9. ZobrazenĚ ěasu v 12h nebo 24h intervalu je moĚnĚ přepnout souěasnĚm stisknutĚm tlačĚtek ěasovaěe (6) a koše (11).

ZAP/VYP JEDNOTKY

MaěkánĚm tlačítka ZAP/VYP (8) zapnete / vypnete jednotku.

VOĽBA PRACOVNĚHO REĚIMU

MaěkánĚm tlačítka „M“ (2) nastavĚte pracovnĚ reĚim: AutomatickĚ reĚim (AUTO) / ChlazenĚ (COOL) / OdvlěhovánĚ (DRY) / VytápĚnĚ (HEAT) / VĚtránĚ (FAN)

NASTAVENÍ POĚADOVANĚ TEPLOTY

Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte poĚadovanĚ teplotu. V přĚpadĚ potřeby je moĚnĚ souěasnĚm stisknutĚm tlačĚtek $\wedge$ a $\vee$ (5) na 3 sekundy přepnout zobrazenĚ $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$.

PŘEPÍNÁNĚ OTÁĚEK VENTILÁTORU

MaěkánĚm tlačítka „ventilátor“ (1) zvolĚte poĚadovanĚ otáěky (Auto / nĚzkĚ (LOW) / střednĚ (MED) / vysokĚ (HIGH), přĚpadnĚ 20% / 40% / 60% / 80% / 100% / Auto, v závislosti na typu ovládanĚ jednotky). V automatickĚm reĚimu a reĚimu odvlěhovánĚ nenĚ moĚnĚ přepínat otáěky.

ZVUKOVÁ ODEZVA TLAĚÍTEK

SouěasnĚm stisknutĚm tlačĚtek „M“ (2) a „ventilátor“ (1) na 3 sekundy je moĚnĚ vypnout zvukovou odezvu tlačĚtek.

BLOKOVÁNĚ TLAĚÍTEK

SouěasnĚm stisknutĚm tlačĚtek „funkce“ (3) a „klapka“ (4) na 3 sekundy se zablokujĚ tlačítka. DalšĚm stisknutĚm na 3 sekundy se opĚt odblokujĚ. Při aktivnĚ funkci svĚtĚ symbol .

POHYB KLAPEK (jednotky se dvĚma motorizovanĚmi klapkami)

KrátkĚm stisknutĚm tlačítka „klapka“ (4) se aktivuje automatickĚ pohyb horizontálnĚ klapky (ve vertikálnĚm směru seshora/dolĚ). DlouhĚm stisknutĚm tlačítka „klapka“ (4) se aktivuje automatickĚ pohyb vertikálnĚ klappek (v horizontálnĚm směru vlevo/vpravo).

POHYB KLAPEK (jednotky s jednou motorizovanou klapkou)

KrátkĚm maěkánĚm tlačítka „klapka“ (4) je moĚnĚ přepínat polohu vĚfukovĚ klapky. DlouhĚm stisknutĚm tlačítka „klapka“ (4) se aktivuje automatickĚ pohyb klapky.

POHYB KLAPEK (jednotky se 4 motorizovanĚmi klapkami)

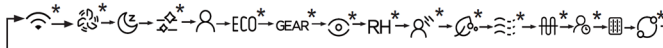
U kazetovĚch jednotek se samostatnĚm pohonem kaĚdĚ klapky, je moĚnĚ nastavit kaĚdou klapku samostatnĚ. StisknutĚm tlačítka „klapka“ (4) se aktivuje reĚim volby klappek. Symbol pohybu klapky bliká. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte klapku (0-všechny najednou, -1, -2, -3, -4), následnĚ stisknutĚm tlačítka „klapka“ (4) nastavte zvolenou klapku.

PORUCHY

Při poruše komunikace mezi ovladaěem a jednotkou se zobrazĚ porucha EH63. OstatnĚ poruchy podle tabulky poruch.

FUNKCE (v závislosti na typu jednotky)

MaěkánĚm tlačítka funkcĚ (3) se budou přepínat jednotlivĚ funkce na displeji. ZvolenĚ funkce bliká. TlačĚtkem potvrzenĚ (9) se aktivuje zvolenĚ funkce.



* - tato funkce se zobrazĚ v závislosti na typu ovládanĚ jednotky

 **WIFI** - aktivace AP reĚimu.

 **TURBO** - rychlĚ ochlazenĚ/ohřátĚ prostoru (jen v reĚimu chlazenĚ nebo vytápĚnĚ).

 **SLEEP** - noćnĚ reĚim SLEEP znamená redukci vĚkonu bĚhem noci, ěimĚ docházĚ k ťspore energie a přĚjemnĚjšĚmu spánku. ReĚim je dostupnĚ pro chlazenĚ, vytápĚnĚ a AUTO. Při chlazenĚ se přĚbĚhnĚ po hodinĚ provozu, od zapnutí funkce SLEEP, zvyšĚ nastavenĚ teplota o 1°C a po dalšĚ hodinĚ o dalšĚ 1°C . NáslednĚ se ťĚ nemĚnĚ. Při vytápĚnĚ se nastavenĚ teplota podobnĚm zpťsobem sniĚuje.

 **CLEAN** - funkce na vyěištĚnĚ vĚmĚnĚku od prachu a jinĚch neěistť, kterĚ by jinak mohly zpťsobovat nepřĚjemnĚ zápach, vytvořenĚm námrazy a následnĚ rychlĚm odmrazenĚm vĚmĚnĚku. Na displeji se zobrazĚ CL. Po 25-40 minutách se jednotka automaticky vypne.

 **FOLLOW ME** - tato funkce přemĚstĚuje referenćnĚ bod snĚmání teploty z jednotky do ovladaěe. UmoĚňuje tak přesnĚji dosáhnout poĚadovanĚ teploty.

 **ECO, GEAR** - ťspornĚ reĚimy provozu, po zvolenĚ je moĚnĚ pomocĚ $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavit reĚim ťspory.

 **INTELLIGENTNĚ OKO** - aktivace ťspory energie na základĚ snĚmaěe pohybu v jednotce (pokud je nĚm jednotka vybavená).

 **FILTER** - po dosaĚenĚ předefinovanĚho ěasovĚho intervalu se na ovladaći zobrazĚ indikátor ťdrĚby filtrť. Vykonejte ťdrĚbu filtrť a indikátor vyresetujte (vyberte tuto funkci a potvrdĚte tlačĚtkem 9).

 **OPOĚDĚNĚ VYPNUTĚ** - umoĚňuje jednorázovĚ opoĚdĚnĚ vypnutí jednotky oprotĚ nastavenĚmu (bĚhem tĚdennĚho ěasovaěe).

OstatnĚ funkce se nepouĚívajĚ.

NASTAVENĚ ĚASOVAĚŮ

(ON=ZAP, OFF=VYP)

 **WEEK** - tĚdennĚ ěasovać 1
(4 ěasovaće pro zapnutí a vypnutí v rámci dne)

 **WEEK** - tĚdennĚ ěasovać 2
(8 programť (ZAP, VYP, reĚim, teplota, otáěky))

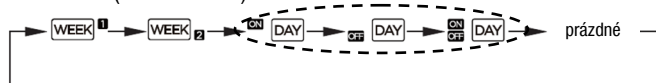
 **DAY** - dennĚ ěasovać - opoĚdĚnĚ zapnutí

 **DAY** - dennĚ ěasovać - opoĚdĚnĚ vypnutí

 **DAY** - dennĚ ěasovać - opoĚdĚnĚ zapnutí a vypnutí

Nastavení denního časovače

Mačknutím tlačítka časovače (6) zvolte požadovaný denní časovač na opožděné zapnutí (ON DAY), vypnutí (OFF DAY) nebo jejich kombinaci (ON OFF DAY).



Zvolený časovač potvrďte stisknutím tlačítka 9. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte požadovaný čas a nastavení potvrďte tlačítkem 9.

Nastavení týdenního časovače 1

1. Mačknutím tlačítka časovače (6) zvolte týdenní časovač 1 (WEEK 1).



Zvolený časovač 1 potvrďte stisknutím tlačítka 9.

2. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte den (SU-neděle, MO-pondělí, TU-úterý, WE-středa, TH-čtvrtek, FR-pátek, SA-sobota) a potvrďte tlačítkem 9.

3. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte čas zapnutí (ON) a potvrďte tlačítkem 9.

Příklad - zvolený den úterý, čas zapnutí 9:00



4. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte čas vypnutí (OFF) a potvrďte tlačítkem 9.

Příklad - zvolený den úterý, čas vypnutí 12:00



5. Další nastavení časů je možné vykonat opakováním kroků 3 a 4.

6. Nastavení časovačů na jiné dny je možné vykonat opakováním kroků 2 až 5.

Pozn: při nastavování je možné vrátit se o krok zpět pomocí tlačítka 10. Nastavený čas je možné vymazat stisknutím tlačítka 11.

Provoz týdenního časovače 1

Časovač je aktivní, pokud je na displeji zobrazená ikona WEEK 1, v opačném případě je deaktivovaný.

Vypnutí klimatizace během provozu týdenního časovače

Po krátkém stisknutí tlačítka ZAP/VYP (8) se jednotka vypne. Znovu se zapne při nejbližším nastaveném čase zapnutí. Při dlouhém stisknutí tlačítka ZAP/VYP (8) na cca 2 sekundy se vypne jednotka a současně se zruší týdenní časovač.

Nastavení volného dne (např. dovolené)

Ve volném dni se jednotka nebude řídit časovači. Po ukončení volného dne se nastavení časovačů obnoví (na daný den).

1. Během provozu časovače stiskněte krátce tlačítko 9.
2. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte požadovaný volný den.
3. Na zvoleném dni stiskněte tlačítko 11.
4. Volný den je možné nastavit i na jiné dny, opakováním kroků 2 a 3.
5. Stiskněte tlačítko 10 na návrat do týdenního časovače.



Opoždění vypnutí

Během provozu týdenního časovače, zvolte funkci jednorázového opoždění vypnutí pomocí tlačítka funkce (3). Mačknutím tlačítka 9 zvolte požadované opoždění (0-2hod) v rámci 0h, 1h, 2h. Po zvolení počkejte 3 sekundy a nastavení se uloží. Opoždění se počítá od času aktivace funkce. Pokud je tato funkce aktivní, zobrazí se příslušná ikona na displeji ovladače.

Kopírování nastavení časovačů na jiný den

Nastavené časovače je možné kopírovat do jiného dne.

1. Během provozu časovače stiskněte krátce tlačítko 9.
2. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte den, ze kterého se mají kopírovat nastavení.
3. Na zvoleném dni stiskněte tlačítko 7, na displeji se zobrazí CY.
4. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte den, do kterého se mají kopírovat nastavení.
5. Na zvoleném dni stiskněte tlačítko 7.
6. Nastavení potvrďte tlačítkem 9.
7. Stiskněte tlačítko 10 na návrat do týdenního časovače.

Nastavení týdenního časovače 2

1. Mačknutím tlačítka časovače (6) zvolte týdenní časovač 2 (WEEK 2).



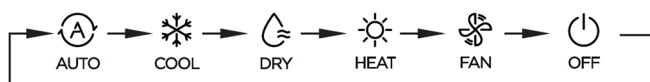
Zvolený časovač 2 potvrďte stisknutím tlačítka 9.

2. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte den (SU-neděle, MO-pondělí, TU-úterý, WE-středa, TH-čtvrtek, FR-pátek, SA-sobota) a potvrďte tlačítkem 9.

3. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) vyberte nastavení času programu 1 a potvrďte tlačítkem 9.

4. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte čas začátku programu 1 a potvrďte tlačítkem 9.

5. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte pracovní režim programu 1 a potvrďte tlačítkem 9.



Automatický režim (AUTO) / Chlazení (COOL) / Odvlhčování (DRY) / Vytápění (HEAT) / Větrání (FAN) / Vypnutí (OFF)

6. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte požadovanou teplotu programu 1 a potvrďte tlačítkem 9 (kromě režimu větrání).

7. Tlačítka $\wedge$ a $\vee$ (5) nastavte otáčky ventilátoru programu 1 a potvrďte tlačítkem 9 (kromě režimů AUTO a odvlhčování).

8. Další programy je možné nastavit opakováním kroků 3 až 7.

9. Nastavení programů na jiné dny je možné vykonat opakováním kroků 3 až 8.

Pozn: při nastavování je možné vrátit se o krok zpět pomocí tlačítka 10. Při nečinnosti 30 sekund se nastavení vypnou a neuloží.

Provoz týdenního časovače 2

Časovač je aktivní, pokud je na displeji zobrazená ikona WEEK 2, v opačném případě je deaktivovaný. Časovač je možné zrušit stisknutím tlačítka ZAP/VYP (8) na 2 sekundy.

Nastavení volného dne (např. dovolené)

Ve volném dni se jednotka nebude řídit podle programů. Po ukončení volného dne se nastavení programů obnoví (na daný den).

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

**Kopírování nastavení programů na jiný den**

Nastavené programy je možné kopírovat do jiného dne.

1. Během provozu časovače stiskněte krátce tlačítko 9.

2. Tlačítky $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte den, ze kterého se mají kopírovat nastavení.
3. Na zvoleném dni stiskněte tlačítko 7, na displeji se zobrazí CY.
4. Tlačítky $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte den, do kterého se mají kopírovat nastavení.
5. Na zvoleném dni stiskněte tlačítko 7.
6. Nastavení potvrďte tlačítkem 9.
7. Stiskněte tlačítko 10 na návrat do týdenního časovače.

Vymazání zvoleného programu

1. Během provozu časovače stiskněte krátce tlačítko 9.
2. Tlačítky $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte den, ze kterého se má program vymazat.
3. Na zvoleném dni stiskněte tlačítko 9.
4. Tlačítky $\wedge$ a $\vee$ (5) zvolte program, který chcete vymazat.
5. Na zvoleném programu stiskněte tlačítko 11.
6. Stiskněte tlačítko 10 pro návrat do týdenního časovače.

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	Teplotná 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

BATERIE V OVLADAČI (3V typ CR2032)**UPOZORNĚNÍ NA BATERII****OBSAHUJE KNOFLÍKOVOU BATERII****UPOZORNĚNÍ****UPOZORNĚNÍ**

- Baterie je nebezpečná a musí se uchovávat mimo dosah dětí.
- Pokud není možné bezpečně uzavřít prostor pro baterie, zařízení přestaňte používat a držte jej mimo dosah dětí.

UDRŽUJTE MIMO DOSAH DĚTÍ

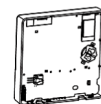
- Spolknutí může vést k chemickým popáleninám, perforaci měkké tkáně a ke smrti.
- Těžké popáleniny se mohou vyskytnout do 2 hodin po požití. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**LIKVIDACE BATERIÍ**

- Baterie se nesmí vyhazovat do komunálního odpadu. Postupujte podle lokálních předpisů a pravidel, pro správnou likvidaci baterií.
- Pokud mají baterie ve spodní části ikony pro likvidaci uvedenou chemickou značku, tato značka oznamuje, že baterie obsahuje těžký kov, který přesahuje určitou koncentraci. Např. Pb: Olovo (>0,004 %).
- Spotřebiče a použité baterie se musí zpracovat na specializovaných místech, pro opětovné použití, recyklaci. Zajištěním správné likvidace pomáháte snižovat negativní důsledky pro životní prostředí a lidské zdraví.

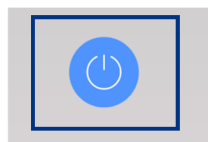
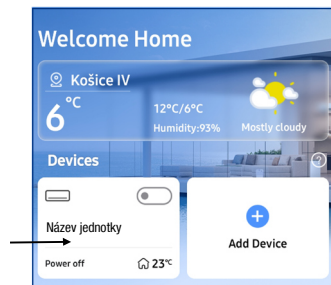
**VÝMĚNA BATERIE**

- Baterie udržuje nastavený čas i při výpadku el. napájení. V případě, že po výpadku napájení se čas ztratí, vyměňte baterii.
- Při vkládání baterie dbejte na polaritu (+) a (-).

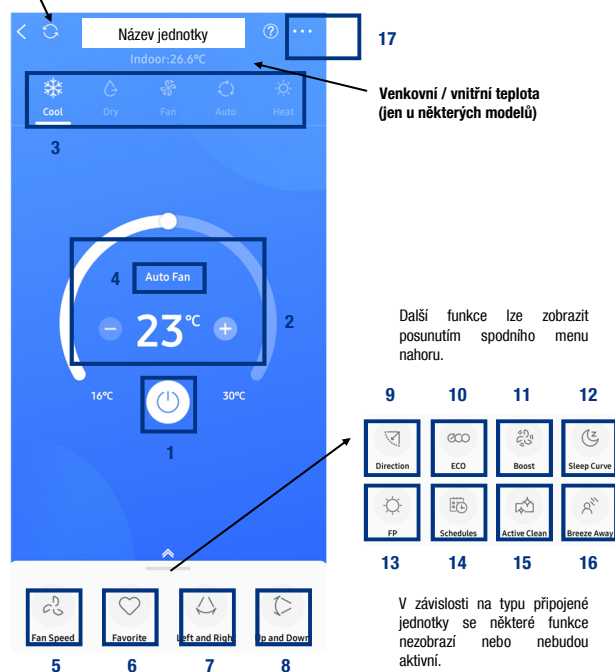


WIFI OVLÁDÁNÍ

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.



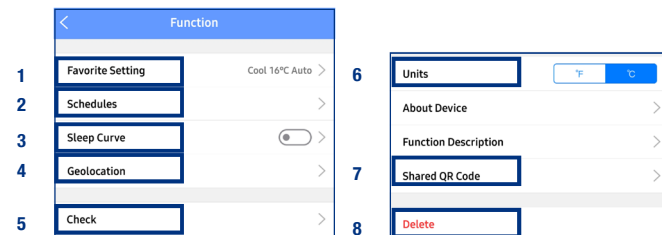
Obnovení funkcí (vymazání cache paměti a doplnění funkcí v závislosti na připojené jednotce, stiskněte při prvním spuštění)



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)



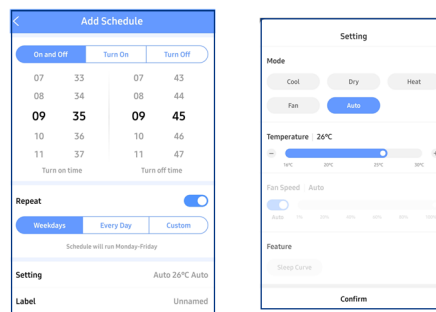
- 1 - oblíbené nastavení (režim pro tlačítko Favorite na hl. obrazovce)
- 2 - časovač - nastavení režimu SCHEDULE
- 3 - aktivace a nastavení režimu SLEEP
- 4 - ovládání na základě GPS polohy zařízení
- 5 - nepoužívá se
- 6 - přepínání jednotek °C/F
- 7 - sdílení zařízení s dalším smart zařízením
- 8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

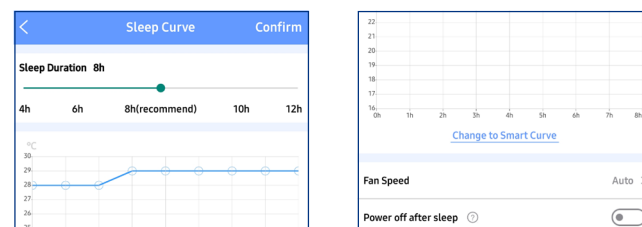
V menu **Settings** nastavte požadovaný režim, teplotu a otáčky. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka „Confirm“. V menu **Label** můžete nastavovaný časovač pojmenovat. Nakonec jej uložte „Save“. Po uložení se zobrazí nastavený časovač, který můžete posuvným přepínačem aktivovat/deaktivovat.



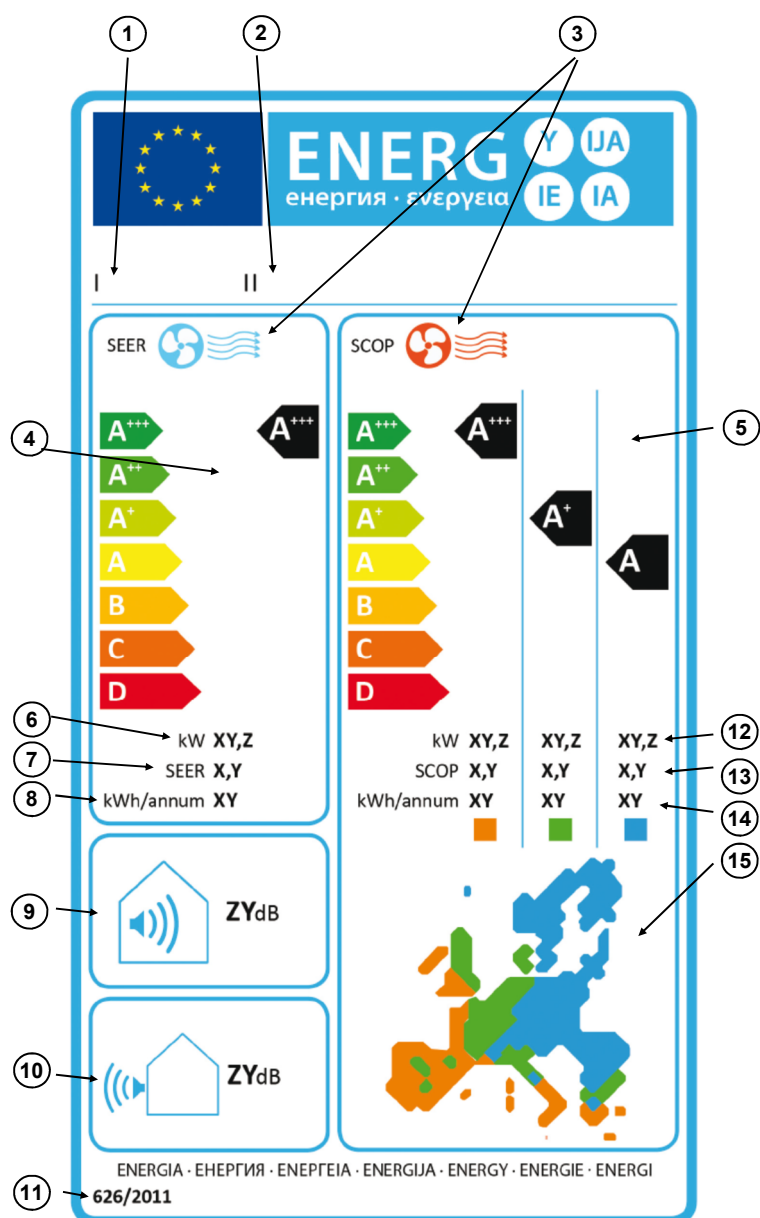
FUNKCE SLEEP (noční režim)

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 popsanych v tomto návodu a při použití zařízení mimo povolený provozní rozsah záruka automaticky zaniká.

WIFI PŘIPOJENÍ - PŘES KABELOVÝ OVLADAČ

(informace pro instalační firmu)

SPECIFIKACE

Zařízení je v souladu s požadavky normy 2014/53/EU.

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

IC: 12575A-MDNA21, 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

Kryptovanie: WPA-PSK/WPA2-PSK

Operační systém: Android 6.0 nebo vyšší, iOS 9.0 nebo vyšší

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

Jméno sítě musí obsahovat pouze písmena a čísla.

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

Pro úspěšné přidání WiFi modulu do aplikace je potřebné mít na telefonu 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.

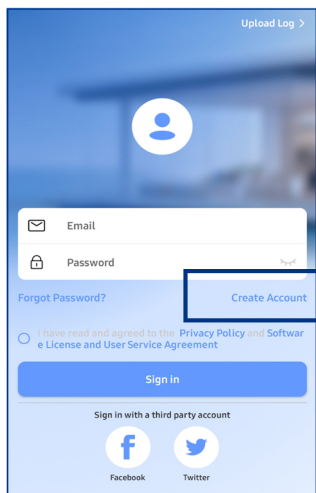
POSTUP PŘIPOJENÍ

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

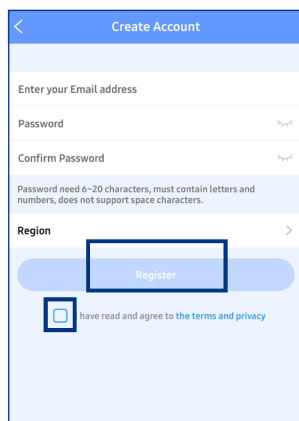
Z Appstore nebo Google Play stáhněte aplikaci **NetHome Plus**. Pro korektní fungování je potřebné povolit přístup k poloze zařízení, použít jen 2,4GHz síť. Po spuštění aplikace si vytvořte účet.



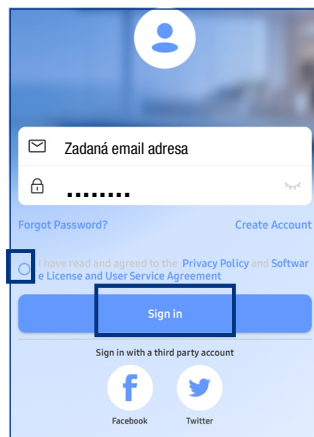
1. Klikněte na Create Account



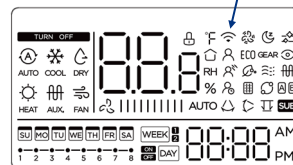
2. Vložte email adresu a požadované heslo, region. Zaškrtněte spodní políčko o souhlasu s podmínkami a klikněte na „Register“. Následně vám bude odeslán mail na potvrzení účtu. Mail potvrďte.



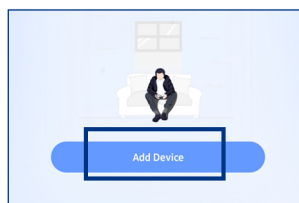
3. Po úspěšném vytvoření a potvrzení účtu, vypište email, heslo, zaškrtněte podmínky a klikněte na „Sign in“.



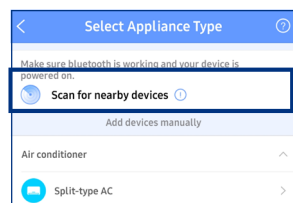
4. Na kabelovém ovladači aktivujte WiFi AP režim (pomocí tlačítka funkcí (3) zvolte a potvrďte tlačítkem 9. Na ovladači začne blikat



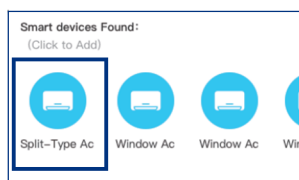
5. Stiskněte „Add Device“ na započnutí procesu přiřazení jednotky do účtu.



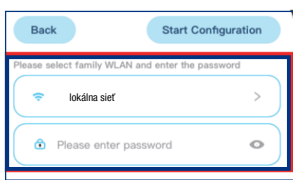
6. Následně se začne vyhledávat WiFi modul přes Bluetooth. Nebo klikněte na „Scan for nearby devices“.



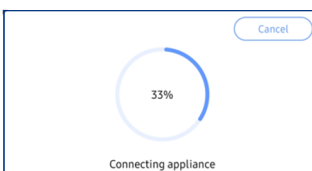
7. Pokud je ovladač nalezen, zobrazí se okno, kde zvolte „Split-type AC“. Pokud ovladač není nalezen, pokračujte bodem 11.



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



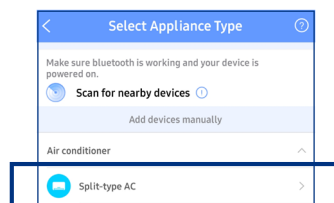
9. Počkejte, až se modul připojí k místní síti.



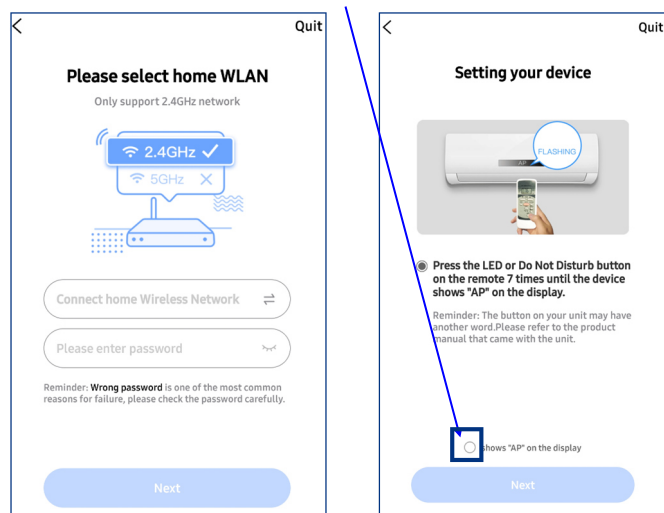
10. Po připojení se vypiše „Success“. Klikněte na tlačítko OK. Pokračujte na bod 18.



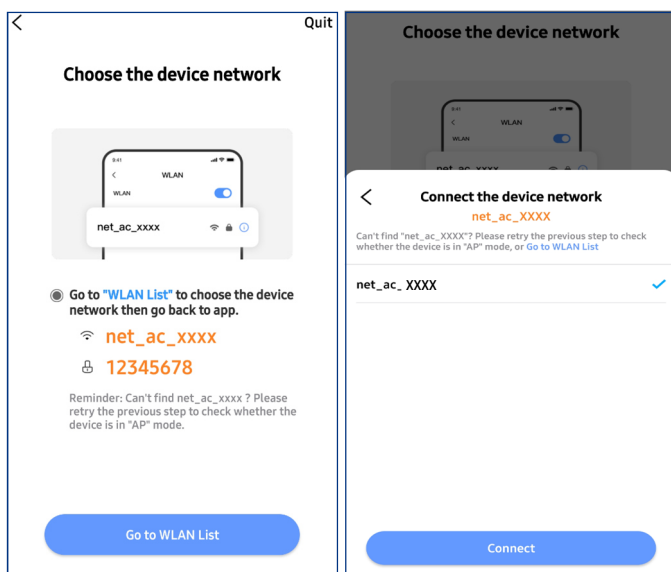
11. Pokud se zařízení nepřidalo přes Bluetooth spojení, na obrazovce typů zařízení klikněte na Split-type AC.



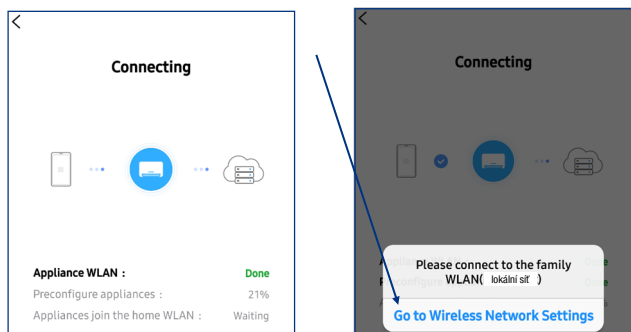
12. Vypíšte lokální WiFi síť a heslo, stiskněte Next.
 13. Na jednotce aktivujte AP režim (stiskněte 7x tlač. LED v rámci 10 sekund).
 14. Označte „shows „AP“ on the display“ a stiskněte tlačítko Next.



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.



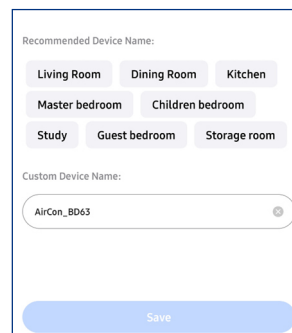
16. Jednotka se začne připojovat na WiFi. Když se zobrazí hlášení, klikněte na Go to Wireless...a připojte se na vaši lokální síť.



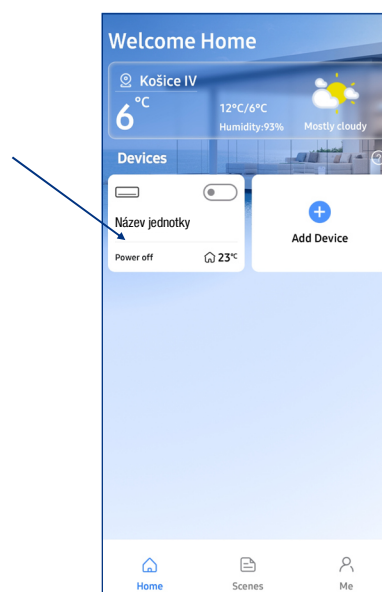
17. Pokud se modul úspěšně připojí, zobrazí se Succeeded to connect.



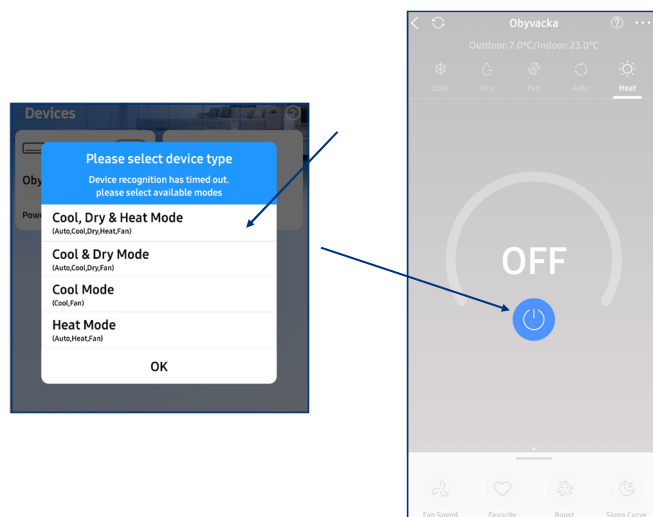
18. V tomto kroku lze zvolit nebo vypsat název jednotky do pole Custom Device Name. Po vypsání stiskněte Save.



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



Kontakt

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