



NÁVOD K OBSLUZE

[TEPELNÁ ČERPADLA Versati III]

Split

All-in-one

Monoblok



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Před instalací a použitím vašeho nového klimatizačního zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Návod si pak dobře uložte pro další použití.

Pro uživatele

Děkujeme, že jste si vybrali produkt společnosti GREE. Před instalací a použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte tento návod, abyste uměli produkt správně používat. Abychom vám pomohli produkt správně nainstalovat, používat a dosáhnout očekávaných provozních výsledků, uvádíme následující pokyny:

- (1) Tento návod k použití je univerzální a některé popsané funkce je možné používat jen na určitém produktu. Všechny obrázky a informace v návodu k obsluze jsou pouze orientační.
- (2) Abychom produkt vylepšili, stále jej zdokonalujeme a inovujeme. Máme právo provádět občas potřebné úpravy produktu z obchodních a výrobních důvodů a vyhrazueme si právo upravovat obsah návodu bez předchozího upozornění.
- (3) Neponeseme žádnou odpovědnost za zranění osob, ztrátu majetku a škody způsobené nesprávným používáním produktu, například chybnou instalací a konfigurací, nevhodnou údržbou, porušením příslušných zákonů, předpisů a průmyslových norem, nedodržováním pokynů v tomto návodu atd.

Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Všeobecné informace..... | 5 |
| 1.1 Domovská stránka..... | 5 |
| 1.2 Stránka menu..... | 6 |
| 1.3 Podsvícení displeje..... | 7 |
| 2. Pokyny pro použití..... | 7 |
| 2.1 Zapnutí/Vypnutí..... | 7 |
| 2.2 Nastavení funkcí..... | 8 |
| 2.2.1 Režim provozu..... | 9 |
| 2.2.2 Rychlý ohřev vody..... | 10 |
| 2.2.3 Chlazení + Ohřev vody..... | 10 |
| 2.2.4 Topení + Ohřev vody..... | 10 |
| 2.2.5 Tichý chod..... | 10 |
| 2.2.6 Provoz podle počasí..... | 11 |
| 2.2.7 Týdenní časovač..... | 11 |
| 2.2.8 Nastavení dovolené..... | 12 |
| 2.2.9 Dezinfekce..... | 12 |
| 2.2.10 Hodinový časovač..... | 13 |
| 2.2.11 Teplotní časovač..... | 14 |
| 2.2.12 Nouzový režim..... | 15 |
| 2.2.13 Dovolená..... | 16 |
| 2.2.14 Přednastavený režim..... | 16 |
| 2.2.15 Vynulování poruch..... | 17 |
| 2.2.16 Reset Wi-Fi..... | 18 |
| 2.2.17 Reset..... | 18 |
| 2.2.18 Dětská pojistka..... | 18 |
| 2.3 Nastavení uživatelských parametrů..... | 18 |
| 2.4 Nastavení provozních parametrů..... | 19 |
| 2.4.1 Způsob regulace..... | 21 |
| 2.4.2 2cestný ventil..... | 21 |
| 2.4.3 Solární systém..... | 21 |
| 2.4.4 Nádrž na vodu..... | 22 |
| 2.4.5 Termostat..... | 22 |
| 2.4.6 Přídavný zdroj tepla..... | 23 |
| 2.4.7 Doplnkový elektrický ohříváč..... | 25 |
| 2.4.8 Externí snímač teploty..... | 25 |
| 2.4.9 Odvzdušnění..... | 25 |
| 2.4.10 Předehřátí podlahy..... | 26 |
| 2.4.11 Manuální odmrazování..... | 27 |
| 2.4.12 Vynucený režim..... | 27 |
| 2.4.13 Ovládání pomocí přístupové karty..... | 27 |
| 2.4.14 Mezní proud/Mezní výkon..... | 28 |
| 2.4.15 Adresa..... | 28 |
| 2.4.16 Shromažďování chladiva..... | 28 |
| 2.4.17 Řídící logika topného tělesa nádrže na vodu..... | 28 |
| 2.4.18 Paměť při ovládání pomocí přístupové karty..... | 29 |
| 2.4.19 3cestný ventil 1..... | 29 |

| | |
|--|----|
| 2.4.20 Nastavení parametrů..... | 29 |
| 2.5 Zobrazení | 30 |
| 2.5.1 Zobrazení stavu | 30 |
| 2.5.2 Zobrazení parametrů..... | 31 |
| 2.5.3 Zobrazení poruch..... | 31 |
| 2.5.4 Záznam poruch | 33 |
| 2.5.5 Zobrazení verze | 33 |
| 2.6 Obecné nastavení..... | 33 |
| 2.6.1 Nastavení hodin | 34 |
| 3. Chytré ovládání | 36 |
| 3.1 Instalace aplikace Ewpe Smart..... | 36 |
| 3.2 Nastavení hlavních funkcí..... | 40 |
| 3.3 Nastavení dalších funkcí..... | 41 |
| 3.3.1 Správa domácností | 42 |
| 3.3.2 Náповěda..... | 42 |

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prosím následující bezpečnostní pokyny:

- Neinstalujte ovladač na místo, kde je vlhko nebo kam svítí přímé sluneční světlo.
- Pokud je klimatizační jednotka nainstalována v místě, kde může docházet k elektromagnetickému rušení, je třeba pro signálové a ostatní komunikační linky použít kabel se stíněnými kroucenými páry vodičů.
- Zkontrolujte, zda jsou komunikační kabely připojeny ke správným portům, jinak nebude komunikace fungovat správně.
- Chraňte ovladač před nárazy a pády a neprovádějte příliš často jeho montáž a demontáž.
- Nemanipulujte s ovladačem, když máte mokré ruce!

1. Všeobecné informace



(Tento obrázek je jen ilustrační.)

Tento ovládací panel používá kapacitní dotykový displej. Při vypnutém podsvícení displeje se funkční dotyková plocha nachází v černém obdélníku.

Panel je velmi citlivý a může reagovat i na náhodné dotyky některých cizích předmětů. Proto ho během provozu udržujte v čistotě.

Tento ovladač je univerzální a jeho ovládací funkce nemusí být úplně stejné jako u vámi zakoupeného ovladače. Řídicí program je aktualizován, a proto platí vždy aktuální verze.

1.1 Domovská stránka



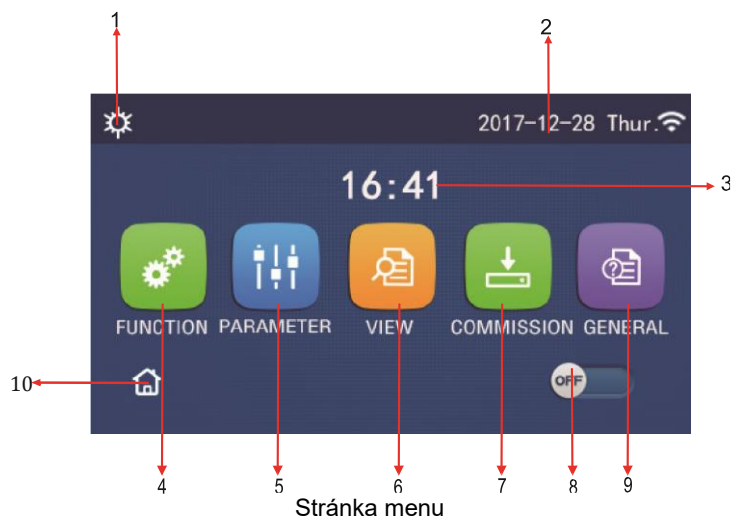
| Ikona | Popis | Ikona | Popis |
|-------|------------------------------------|-------|---|
| | Vytápění místnosti | | Venkovní teplota |
| | Chlazení místnosti | | Teplota výstupní vody z hlavní jednotky, teplota výstupní vody z pomocného elektrického ohřívače, teplota ve vzdálené místnosti |
| | Ohřev vody | | Porucha |
| | Menu | | Přístupová karta vyjmuta / Nezdařená dezinfekce |
| | Přepínání mezi chlazením a topením | | Zapnutí/vypnutí |
| | Dětská pojistka | | |

Poznámky:

- Při zapnutí ovladače se ikona „Zapnutí/Vypnutí“ zbarví zeleně.
- Když je použit režim řízení „**Room temperature**“ (Teplota v místnosti), zobrazuje se v pravém horním rohu displeje teplota ve vzdálené místnosti; když je použit režim řízení „**Leaving water temperature**“ (Teplota výstupní vody), v režimu Ohřev vody se zobrazuje teplota výstupní vody z pomocného elektrického ohřívače a v režimu Chlazení/Topení nebo v kombinovaných režimech se zobrazuje teplota výstupní vody hlavní jednotky.
- V kombinovaných režimech se nastavuje požadovaná teplota pro vytápění nebo ochlazování místnosti. Pouze v režimu Ohřev vody se nastavuje požadovaná teplota pro ohřev vody.

- Pokud nebyla během 10 minut provedena žádná operace, obnoví se automaticky zobrazení domovská stránka.

1.2 Stránka menu



Nad menu se budou zobrazovat příslušné ikony podle aktuálního režimu a stavu ovladače.

| Č. | Položka | Popis |
|----|------------------------|--|
| 1 | Aktuální režim provozu | Aktuální režim provozu |
| 2 | Datum | Aktuální datum |
| 3 | Čas | Aktuální čas |
| 4 | Nastavení funkcí | Přechod na stránku uživatelských nastavení. |
| 5 | Nastavení parametrů | Přechod na stránku nastavení parametrů. |
| 6 | Zobrazení parametrů | Přechod na stránku zobrazení parametrů. |
| 7 | Provozní parametry | Přechod na stránku nastavení provozních parametrů. |
| 8 | Zapnutí/vypnutí | Slouží pro zapnutí nebo vypnutí jednotky. „OFF“ indikuje, že jednotka byla vypnuta, a „ON“ indikuje, že jednotka byla zapnuta. Pokud nastane porucha, po které dojde k automatickému vypnutí jednotky, nastaví se tento přepínač na „OFF“. |
| 9 | Obecné nastavení | Přechod na stránku nastavení obecných parametrů. |
| 10 | Domovská stránka | Návrat do domovské stránky |

| Ikona | Popis | Ikona | Popis |
|-------|-----------------------|-------|------------------------------|
| | Topení | | Předehřívání podlahy |
| | Chlazení | | Porucha předehřívání podlahy |
| | Ohřev vody | | Přístupová karta vyjmuta |
| | Topení + Ohřev vody | | Odmrazování |
| | Ohřev vody + Topení | | Dovolená |
| | Chlazení + Ohřev vody | | Wi-Fi ovládání |
| | Ohřev vody + Chlazení | | Zpět |
| | Tichý chod | | Stránka menu |
| | Dezinfekce | | Uložit |
| | Nouzový režim | | Porucha |

Poznámky:

- U jednotek, které mají jen funkci Topení, nelze použít režim Chlazení.
- U jednotek, které mají jen funkci Topení, nelze použít režim Ohřev vody.
- U mini chilleru nelze použít režim Topení + Ohřev vody (Ohřev vody má prioritu).
- U mini chilleru nelze použít režim Ohřev vody + Topení (Topení má prioritu).
- U mini chilleru nelze použít režim Chlazení + Ohřev vody (Ohřev vody má prioritu).
- U mini chilleru nelze použít režim Ohřev vody + Chlazení (Chlazení má prioritu).
- U mini chilleru nelze použít režim Dezinfekce



Ikona poruchy

1.3 Podsvícení displeje

Když je na stránce obecných nastavení nastaven parametr „**Back light**“ (Podsvícení) na „**Energy save**“ (Úspora energie), panel displeje zhasne, pokud není během 5 minut provedena žádná operace. Po dotknutí se jakékoli aktivní oblasti dotykového displeje se však znovu rozsvítí.

Když je parametr „**Back light**“ nastaven na „**Lighted**“ (Rozsvícený), bude panel displeje stále svítit.

Doporučuje se nastavit volbu „**Energy save**“, aby se prodloužila životnost displeje.

2. Pokyny pro použití

2.1 Zapnutí/Vypnutí

Provozní pokyny:

Jednotka se zapne/vypne stisknutím přepínače ON/OFF na stránce menu.

Poznámky:

- Při prvním připojení napájení bude jednotka standardně vypnuta (OFF).
- Když je v nastavovací stránce „**GENERAL**“ (Všeobecné) nastaven parametr „**On/Off Memory**“ (Paměť zapnutí/vypnutí) na „**On**“ (Zapnuto), bude stav zapnutí/vypnutí jednotky zapamatován. To znamená, že v případě výpadku napájení bude jednotka po obnově dodávky elektřiny pokračovat v nastaveném režimu provozu. Když je parametr „**On/Off Memory**“ (Paměť) nastaven na „**Off**“ (Vypnuto), pak v případě výpadku napájení zůstane jednotka po obnově dodávky elektřiny vypnutá.

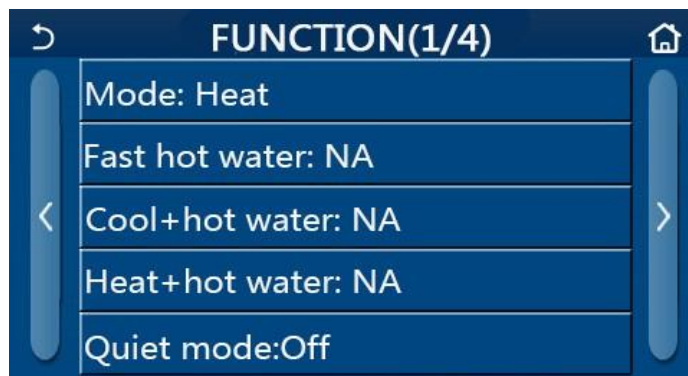


Stránka ve stavu „Zapnuto“ (ON)

2.2 Nastavení funkcí

Provozní pokyny:

1. Když na stránce menu stisknete „**FUNCTION**“ (Funkce), provede se přechod do stránky nastavení funkcí, jak ukazuje obrázek níže.



Stránka FUNCTION pro nastavení funkcí

2. Stisknutím tlačítka se šipkou na stránce nastavení funkcí se dostanete na předchozí nebo následující stránku nastavení funkcí. Po dokončení nastavení se můžete stisknutím ikony stránky menu vrátit přímo do stránky menu; po stisknutí ikony pro návrat se vrátíte do vyšší úrovně menu.
3. Stisknutím požadované funkce na stránce nastavení funkcí se dostanete na příslušnou nastavovací stránku vybrané funkce.
4. Na nastavovací stránce některých funkcí je možné stisknout tlačítko „**OK**“ pro uložení nastavení nebo „**CANCEL**“ (Storno) pro zrušení nastavení“.

Poznámky:

- Pokud na stránce nastavení funkcí změníte nastavení některé funkce a nastavení této funkce má být při výpadku napájení zapamatováno, toto nastavení se automaticky uloží do paměti a obnoví při dalším připojení napájení.
- Když je u vybrané funkce další zanořené menu (submenu), pak se po jejím stisknutí přejde přímo do nastavovací stránky submenu.
- U funkcí, které u jednotek určených jen pro topení a u mini chillerů nejsou k dispozici, se zobrazí „**NA**“. Při pokusu o jejich nastavení se zobrazí upozornění, že je nelze používat.

Nastavení funkcí

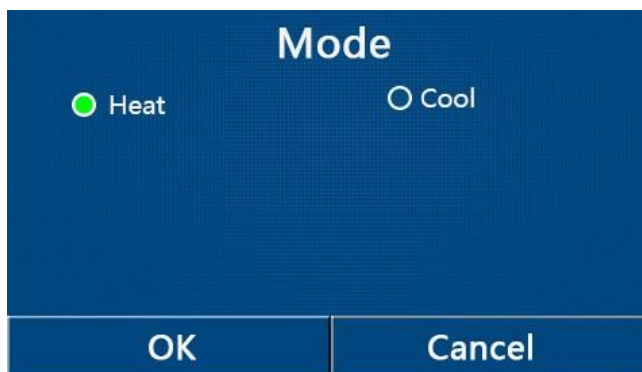
| Č. | Položka | Rozsah | Výchozí | Poznámky |
|----|--|--|------------------------|--|
| 1 | Režim provozu | Cool (Chlazení) Heat (Topení) Hot water (Ohřev vody) Cool + Hot water (Chlazení + Ohřev vody) Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | Heat (Topení) | <ul style="list-style-type: none"> • Když není nádrž na vodu k dispozici, lze použít pouze režimy „Cool“ (Chlazení) a „Heat“ (Topení). • U jednotky určené pouze pro topení jsou k dispozici pouze režimy „Heat“ (Topení), „Hot water“ (Ohřev vody) a „Heat + hot water“ (Topení + Ohřev vody). • Pro tepelná čerpadla a jednotky určené jen pro topení bude výchozí nastavení „Heat“ (Topení) a pro mini chillery bude výchozí nastavení „Cool“ (Chlazení). |
| 2 | Fast hot water (Rychlý ohřev vody) | On/Off (Zapnutí/vypnutí) | Off (Vyp.) | Když není nádrž na vodu k dispozici, bude tato volba nedostupná. |
| 3 | Cool + hot water (Chlazení + Ohřev vody) | Cool (Chlazení) / Hot water (Ohřev vody) | Hot Water (Ohřev vody) | Když je nádrž na vodu k dispozici, bude výchozí nastavení „ Hot water “ (Ohřev vody); když není k dispozici, bude tato volba nedostupná. |
| 4 | Heat + hot water (Topení + Ohřev vody) | Heat (Topení) / Hot water (Ohřev vody) | Hot Water (Ohřev vody) | Když je nádrž na vodu k dispozici, bude výchozí nastavení „ Hot water “ (Ohřev vody); když není k dispozici, bude tato volba nedostupná. |
| 5 | Quiet mode (Tichý chod) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 6 | Quiet Timer (Časovač tichého chodu) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |

| Č. | Položka | Rozsah | Výchozí | Poznámky |
|----|--------------------------------------|--------------------|------------|--|
| 7 | Weather depend (Podle počasí) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 8 | Weekly Timer (Týdenní časovač) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 9 | Holiday Release (Nastavení dovolené) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | |
| 10 | Disinfection (Desinfekce) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | Když není nádrž na vodu k dispozici, bude tato volba nedostupná. Den desinfekce lze nastavit v rozmezí Monday (Pondělí) až Sunday (Neděle). Výchozí nastavení je Saturday (Sobota). 23:00 Čas dezinfekce lze nastavit v rozmezí 00:00 až 23:00. Výchozí nastavení je 23:00. |
| 11 | Clock timer (Hodinový časovač) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 12 | Temp. timer (Teplotní časovač) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 13 | Emergen. mode (Nouzový režim) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 14 | Holiday mode (Dovolená) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 15 | Preset mode (Přednastavený režim) | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 16 | Error reset (Reset poruchy) | / | / | Některé poruchy je možné ukončit jen po manuálním resetování. |
| 17 | WiFi reset (Reset Wi-Fi) | | | Používá se pro resetování Wi-Fi. |
| 18 | Reset (Reset) | / | / | Používá se pro resetování nastavení všech uživatelských parametrů. |

2.2.1 Režim provozu

Provozní pokyny:

Když je jednotka vypnutá a na stránce nastavení funkcí stisknete „**Mode**“ (Režim provozu), zobrazí se stránka pro nastavení režimu provozu, na které je možné zvolit požadovaný režim. Když stisknete „**OK**“, toto nastavení se uloží a na panelu displeje se zobrazí znovu stránka pro nastavení funkcí.



Poznámky:

- Výchozí režim po prvním připojení napájení je „**Heat**“ (Topení).
- Nastavení režimu je možné provádět, jen když je jednotka vypnutá, jinak se zobrazí dialogový rámeček s varováním „**Please turn off the system first!**“ (Vypněte nejprve systém!).
- Když není nádrž na vodu k dispozici, lze nastavit jen režimy „**Heat**“ (Topení) a „**Cool**“ (Chlazení).
- Když je nádrž na vodu k dispozici, lze nastavit režimy „**Cool**“ (Chlazení), „**Heat**“ (Topení), „**Hot Water**“ (Ohřev vody), „**Cool + Hot water**“ (Chlazení + ohřev vody) nebo „**Heat + Hot water**“ (Topení + ohřev vody).
- U tepelného čerpadla lze nastavit režim „**Cool**“ (Chlazení); u jednotek určených jen pro topení nelze použít režimy „**Cool + Hot water**“ (Chlazení + Ohřev vody) a „**Cool**“ (Chlazení).

- Toto nastavení je při výpadku napájení možné uchovat v paměti.

2.2.2 Rychlý ohřev vody

Provozní pokyny:

Když je jednotka vypnutá a na stránce nastavení funkcí stisknete „**Fast hot water**“ (Rychlý ohřev vody), zobrazí se příslušná nastavovací stránka, na které je možné vybrat požadovanou volbu. Když stisknete „**OK**“, toto nastavení se uloží a na panelu displeje se zobrazí znovu stránka pro nastavení funkcí.

Poznámky:

- Tuto funkci je možné nastavit na „**On**“ (Zapnuto), jen když je k dispozici nádrž na vodu. Když není nádrž na vodu k dispozici, je tato volba nedostupná.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Tato funkce není k dispozici u mini chillerů.

2.2.3 Chlazení + Ohřev vody

Provozní pokyny:

Když je jednotka vypnutá a na stránce nastavení funkcí stisknete „**Cool + Hot water**“ (Chlazení + Ohřev vody), zobrazí se příslušná nastavovací stránka, na které je možné vybrat požadovanou volbu. Když stisknete „**OK**“, toto nastavení se uloží a na panelu displeje se zobrazí znovu stránka pro nastavení funkcí.

Poznámky:

- Když není nádrž na vodu k dispozici, bude tato volba nedostupná. Když je k dispozici, bude výchozí priorita nastavena na „**Hot water**“ (Ohřev vody).
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Tato funkce není k dispozici u mini chillerů.

2.2.4 Topení + Ohřev vody

Provozní pokyny:

Když je jednotka vypnutá a na stránce nastavení funkcí stisknete „**Heat + Hot water**“ (Topení + Ohřev vody), zobrazí se příslušná nastavovací stránka, na které je možné vybrat požadovanou volbu. Když stisknete „**OK**“, toto nastavení se uloží a na panelu displeje se zobrazí znovu stránka pro nastavení funkcí.

Poznámky:

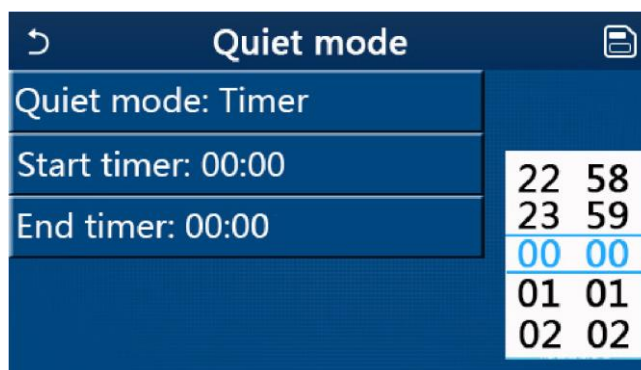
- Když není nádrž na vodu k dispozici, bude tato volba nedostupná. Když je k dispozici, bude výchozí priorita nastavena na „**Hot water**“ (Ohřev vody).
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Tato funkce není k dispozici u jednotek určených jen pro topení a u mini chillerů.

2.2.5 Tichý chod

Provozní pokyny:

Když je jednotka vypnutá a na stránce nastavení funkcí stisknete „**Quiet mode**“ (Tichý chod), zobrazí se dialogový rámeček, kde je možné nastavit volby „**On**“ (Zapnuto), „**Off**“ (Vypnuto) nebo „**Timer**“ (Časovač).

Když je nastavena volba „**Timer**“, je zapotřebí nastavit také parametry „**Start timer**“ (Spuštění časovače) a „**End timer**“ (Ukončení časovače). Pokud není zadáno jinak, zůstává nastavení času stejné.



Časovač pro tichý režim

Toto nastavení bude uloženo po stisknutí ikony v pravém horním rohu.

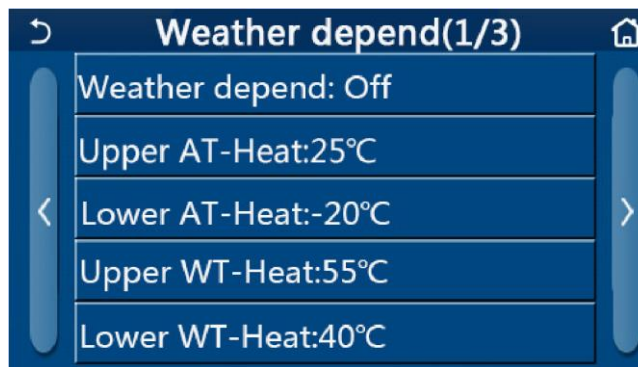
Poznámky:

- Nastavení lze zadat v zapnutém i vypnutém stavu, ale bude funkční, jen když je hlavní jednotka zapnutá.
- Když je funkce nastavena na „**On**“ (Zapnuto), bude po vypnutí hlavní jednotky nastavena automaticky zpět na „**Off**“ (Vypnuto). Když je však nastavena na „**Timer**“ (Časovač), zůstane toto nastavení zachováno i po vypnutí hlavní jednotky a dá se zrušit pouze manuálně.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.2.6 Provoz podle počasí

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení funkcí stisknete „**Weather depend**“ (Podle počasí), zobrazí se dialogový rámeček, kde je možné nastavit volby „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto) a také nastavit teploty pro režim provozu závislý na počasí.



Stránka pro funkci Weather Depend (Podle počasí)

Poznámky:

- Když byla funkce „**Weather depend**“ (Podle počasí) aktivována, nelze ji deaktivovat vypnutím/zapnutím jednotky, ale pouze manuálním nastavením.
- Cílovou teplotu pro provoz podle počasí lze najít na stránkách pro zobrazení parametrů.
- Když byla funkce „**Weather depend**“ (Podle počasí) aktivována, je stále možné nastavit požadovanou teplotu v místnosti, ale toto nastavení se uplatní teprve po deaktivaci této funkce.
- Tuto funkci je možné nastavit na „**On**“ (Zapnuto) při zapnuté i vypnuté jednotce, ale bude fungovat, jen když je jednotka zapnutá.
- Pracuje v režimu „**Cool**“ (Chlazení) nebo „**Heat**“ (Topení). V režimech „**Cool+Hot water**“ (Chlazení + Ohřev vody) nebo „**Heat+Hot water**“ (Topení + Ohřev vody) pracuje, jen když aktuálně probíhá režim Chlazení nebo Topení. Nepracuje v režimu „**Hot water**“ (Ohřev vody).
- U jednotek, které mají jen funkci Topení, nelze použít nastavení pro režim Chlazení.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Když je nastavená hodnota pro „**Upper WT-Heat**“ (Horní mez teploty vody pro topení) / „**Upper WT-Cool**“ (Horní mez teploty vody pro chlazení) nižší než „**Lower WT-Heat**“ (Dolní mez teploty vody pro topení) / „**Lower WT-Cool**“ (Dolní mez teploty vody pro chlazení), nebo „**Lower WT-Heat**“ (Dolní mez teploty vody pro topení) / „**Lower WT-Cool**“ (Dolní mez teploty vody pro chlazení) je vyšší než „**Upper WT-Heat**“ (Horní mez teploty vody pro topení) / „**Upper WT-Cool**“ (Horní mez teploty vody pro chlazení), zobrazí se zpráva „**Enter wrong!**“ (Chybné zadání!) a je požadován reset.

2.2.7 Týdenní časovač

Provozní pokyny:

1. Když na stránce nastavení funkcí stisknete „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač), zobrazí se nastavovací stránka, jak ukazuje obrázek níže.

| Weekly timer | |
|-------------------|-----------------|
| Weekly timer: Off | |
| Mon. : Invalid | Tue. : Invalid |
| Wed. : Invalid | Thur. : Invalid |
| Fri. : Invalid | Sat. : Invalid |
| Sun. : Invalid | |

- Na nastavovací stránce „**Weekly timer**“ je možné nastavit týdenní časovač na „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).
- Na nastavovací stránce „**Weekly timer**“ se po stisknutí požadovaného dne (Mon. (Pondělí) až Sun. (Neděle)) zobrazí nastavovací stránka vybraného dne.
- Na nastavovací stránce dne v týdnu je možné nastavit časovač na „**Valid**“ (Platný) nebo „**Invalid**“ (Neplatný). Je zde také možné zadat tři časové úseky, z nichž každý může být nastaven na „**Valid**“ (Platný) nebo „**Invalid**“ (Neplatný).
- Když po nastavení stisknete ikonu „**Save**“ (Uložit), bude toto nastavení uloženo.

Poznámky:

- Pro každý den je možné nastavit 3 časové úseky. U každého úseku musí být čas začátku dřívější než čas konce, jinak nebude toto nastavení platné. Totéž platí pro pořadí časových úseků.
- Když byl týdenní časovač aktivován, bude panel displeje fungovat podle aktuálního režimu a nastavené teploty.
- Nastavení časovače pro den v týdnu
 - „**Valid**“ znamená, že toto nastavení funguje, jen když byl aktivován týdenní časovač, bez ohledu na režim Dovolená.
 - „**Invalid**“ znamená, že toto nastavení nefunguje, ani když byl aktivován týdenní časovač.
- Pokud byly současně aktivovány funkce „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač) a „**Holiday release**“ (Nastavení dovolené), bude nastavení „**Weekly timer**“ neplatné. Nastavení „**Weekly Timer**“ (Týdenní časovač) pracuje, jen když bylo nastavení „**Holiday release**“ (Nastavení dovolené) deaktivováno.
- Pořadí priorit pro nastavení časovače od nejvyšší po nejnižší je „**Temperature timer**“ (Teplotní časovač), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač), „**Preset mode**“ (Přednastavený režim) a „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač). Nastavení s nižší prioritou je povoleno, ale nepracuje, když bylo aktivováno nastavení s vyšší prioritou. Bude však pracovat, když bylo nastavení s vyšší prioritou deaktivováno.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.2.8 Nastavení dovolené

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení funkcí stisknete „**Holiday release**“ (Nastavení dovolené), zobrazí se příslušná nastavovací stránka, kde je možné nastavit „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).

Poznámky:

- Když byla tato funkce aktivována, je na nastavovací stránce „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač) možné nastavit některý den v týdnu na „**Holiday release**“ (Nastavení dovolené). V takovém případě je nastavení týdenního časovače v tomto dnu neplatné, pokud nebylo manuálně nastaveno na „**Valid**“ (Platný).
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.2.9 Dezinfekce

Provozní pokyny:

- Na stránce nastavení funkcí vyberte nastavovací stránku „**Disinfection**“ (Dezinfekce).
- Na nastavovací stránce „**Disinfection**“ je možné nastavit „**Set Clock**“ (Čas dezinfekce), „**Set temp.**“ (Teplota dezinfekce) a „**Set week**“ (Den v týdnu) pro provádění dezinfekce. Příslušná nastavovací stránka se objeví na pravé straně.

3. Nastavení se uloží stisknutím ikony „Save“ (Uložit).



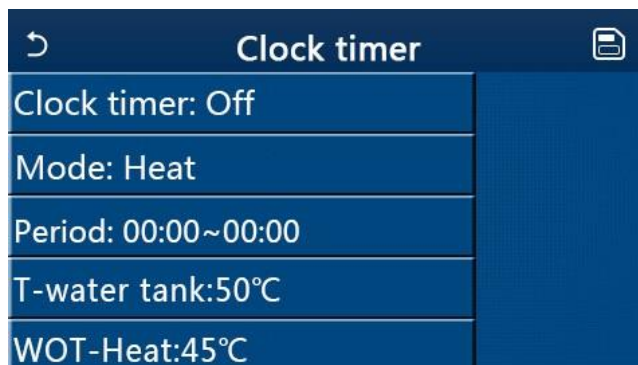
Poznámky:

- Tato funkce není k dispozici u mini chillerů.
- Toto nastavení je možné aktivovat, jen když je parametr „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) nastaven na „**With**“ (Je). Když je parametr „**Water tank**“ nastaven na „**Without**“ (Není), bude tato funkce deaktivována.
- Toto nastavení je možné provést při zapnuté i vypnuté jednotce.
- Tuto funkci není možné aktivovat současně s funkcemi „**Emergen. mode**“ (Nouzový režim), „**Holiday mode**“ (Dovolená), „**Floor debug**“ (Předehřátí podlahy), „**Manual defrost**“ (Manuální odmrazování) nebo „**Refri. recovery**“ (Shromáždování chladiva). Když byla aktivována funkce „**Disinfection**“ (Dezinfekce), nastavení „**Emergen. mode**“ (Nouzový režim), „**Holiday mode**“ (Dovolená), „**Floor debug**“ (Předehřátí podlahy), „**Manual defrost**“ (Manuální odmrazování) nebo „**Refri. recovery**“ (Shromáždování chladiva) se neuplatní a zobrazí se okno se zprávou „**Please disable the disinfect mode!**“ (Deaktivujte režim dezinfekce!).
- Funkci „**Disinfection**“ (Dezinfekce) je možné aktivovat při zapnuté i vypnuté jednotce. Tento režim bude mít přednost před režimem „**Hot water**“ (Ohřev vody).
- Pokud se dezinfekci nepodaří provést, na displeji se zobrazí zpráva „**Disinfection fail!**“ (Dezinfekce se nezdařila!). Zprávu je možné vymazat stisknutím „**OK**“.
- Když byla aktivována funkce „**Disinfection**“ (Dezinfekce) a nastane porucha komunikace s vnitřní jednotkou nebo porucha elektrického topného tělesa nádrže na vodu, bude tato funkce automaticky ukončena.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.2.10 Hodinový časovač

Provozní pokyny:

1. Na stránce nastavení funkcí vyberte nastavovací stránku „**Clock timer**“ (Hodinový časovač).
2. Na nastavovací stránce „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) je možné nastavit „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).



3. Volba „**Mode**“ (Režim) se používá pro načasování požadovaného režimu; „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupní vody pro topení) a „**T-water tank**“ (Teplota vody v nádrži) se používá pro nastavení příslušné teploty vody; „**Period**“ (Doba) se používá pro nastavení časového úseku. Když po nastavení stisknete ikonu „**Save**“ (Uložit), budou všechna nastavení uložena.



Poznámky:

- Když byla nastavena funkce „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a nastavení obsahuje režim „**Hot water**“ (Ohřev vody), pak pokud je poté parametr „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) změněn na „**Without**“ (Není), bude režim „**Hot water**“ automaticky přepnut na „**Heat**“ (Topení) a režim „**Cool + Hot water**“ / „**Heat + Hot water**“ (Chlazení + Ohřev vody / Topení + Ohřev vody) bude přepnut na „**Cool**“ / „**Heat**“ (Chlazení/Topení).
- Když byly nastaveny současně funkce „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač) a „**Clock timer**“ (Hodinový časovač), bude mít přednost dříve uvedená.
- Když je k dispozici nádrž na vodu, je možné používat režimy „**Heat**“ (Topení), „**Cool**“ (Chlazení), „**Hot water**“ (Ohřev vody), „**Heat + Hot water**“ (Topení + Ohřev vody) a „**Cool + Hot water**“ (Chlazení + Ohřev vody); když však nádrž na vodu není k dispozici, lze použít jen režimy „**Heat**“ (Topení) a „**Cool**“ (Chlazení).
- Pokud je nastaven dřívější čas začátku než čas konce, je toto nastavení neplatné.
- Teplotu vody v nádrži je možné nastavit, jen když nastavený režim provozu zahrnuje také režim „**Hot water**“ (Ohřev vody).
- Nastavení „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) zafunguje pouze jednou. Pokud je toto nastavení znovu zapotřebí, musí být nastaveno znovu.
- Při manuálním vypnutí jednotky bude funkce deaktivována.
- Když byl aktivován režim „**Weather depend**“ (Podle počasí) a režim pro „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) je nastaven na „**Hot water**“ (Ohřev vody), bude režim „**Weather depend**“ při přepnutí režimu nastavení deaktivován.
- Tato funkce zůstane při výpadku napájení uložena v paměti.

2.2.11 Teplotní časovač

Na stránce nastavení funkcí vyberte nastavovací stránku „**Temp. timer**“ (Teplotní časovač).

Na nastavovací stránce „**Temp. timer**“ (Teplotní časovač) je možné nastavit „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).



Vyberte „**Period 1**“ / „**Period 2**“ (Doba 1 / Doba 2); zobrazí se okno pro zadání doby trvání. Pak vyberte „**WT-Heat/WT-Cool 1/2**“ (Teplota vody pro chlazení/topení 1/2); zobrazí se okno pro zadání teploty.



Poznámky:

- Když byly nastaveny současně funkce „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač), „**Preset mode**“ (Přednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp. timer**“ (Teplotní časovač), bude mít přednost naposledy uvedená.
- Toto nastavení se uplatní, jen když je jednotka zapnutá.
- V režimu „**Cool**“ (Chlazení) nebo „**Cool+Hot water**“ (Chlazení + Ohřev vody) se nastavuje „**WT-Cool**“ (Teplota vody pro chlazení), zatímco v režimu „**Heat**“ (Topení) nebo „**Heat+Hot water**“ (Topení + Ohřev vody) se nastavuje „**WT-Heat**“ (Teplota vody pro topení).
- Když je čas začátku „**Period 2**“ stejný jako u „**Period 1**“, má přednost dříve uvedený.
- Funkce „**Temp. timer**“ je vyhodnocována podle časovače.
- Pokud je během tohoto nastavení nastavena teplota manuálně, bude mít toto nastavení přednost.
- V režimu „**Hot water**“ (Ohřev vody), bude tato funkce nedostupná.
- Tato funkce zůstane při výpadku napájení uložena v paměti.

2.2.12 Nouzový režim

Provozní pokyny:

1. Na stránce nastavení funkcí nastavte režim na „**Heat**“ (Topení) nebo „**Hot water**“ (Ohřev vody).
2. Na stránce nastavení funkcí vyberte „**Emergen.mode**“ (Nouzový režim) a nastavte ho na „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).
3. Když byla funkce „**Emergen.mode**“ (Nouzový režim) aktivována, zobrazí se v horní části stránky menu příslušná ikona.
4. Pokud režim není nastaven na „**Heat**“ (Topení) nebo „**Hot water**“ (Ohřev vody), na displeji se zobrazí zpráva „**Wrong running mode!**“ (Chybný režim provozu!).

Poznámky:

- Nouzový režim je povolen za podmínky, že došlo k nějaké poruše nebo aktivaci ochrany a kompresor byl nejméně 3 minuty vypnutý. Pokud došlo k odstranění poruchy nebo ukončení ochrany, jednotka může přejít do nouzového režimu pomocí kabelového ovladače (když je jednotka vypnutá).
- V nouzovém režimu nelze provádět současně funkce „**Hot water**“ (Ohřev vody) a „**Heat**“ (Topení).
- Když je režim provozu nastaven na „**Heat**“ (Topení) a parametr „**Other thermal**“ (Přídavný zdroj tepla) nebo „**Optional E-Heater**“ (Doplňkový elektrický ohříváč) je nastaven na „**Without**“ (Není), jednotce se nepodaří přejít do nouzového režimu.
- Když jednotka provádí operaci „**Heat**“ (Topení) v nouzovém režimu „**Emergen. mode**“ a řídicí jednotka detekuje abnormální stav „**HP-Water Switch**“ (Průtokový spínač tepelného čerpadla), „**Auxi. heater 1**“ (Pomocný ohříváč 1), „**Auxi. heater 2**“ (Pomocný ohříváč 2) a „**Temp-AHLW**“ (Snímač teploty výstupní vody pomocného elektrického ohříváče u tepelného čerpadla), bude tento režim ihned ukončen. Stejně tak platí, že pokud nastanou výše uvedené poruchy, nelze aktivovat nouzový režim.
- Když jednotka provádí operaci „**Hot water**“ (Ohřev vody) v nouzovém režimu „**Emergen. mode**“ a řídicí jednotka detekuje stav „**Auxi.-WTH**“ (Ochrana proti přehřátí elektrického topného tělesa nádrže na vodu), bude tento režim ihned ukončen. Stejně tak platí, že pokud nastanou výše uvedené poruchy, nelze aktivovat nouzový režim.
- Když byla tato funkce aktivována, budou deaktivovány funkce „**Weekly Timer**“ (Týdenní časovač), „**Preset mode**“ (Přednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp timer**“ (Teplotní časovač). Kromě toho nebudou dostupné operace „**On/Off**“ (Zapnutí/vypnutí), „**Mode**“ (Režim), „**Quiet mode**“ (Tichý chod), „**Weekly**

timer“ (Týdenní časovač), „**Preset mode**“ (Přednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp timer**“ (Teplotní časovač).

- V nouzovém režimu nepracuje termostat.
- Tuto funkce je možné aktivovat, jen když je jednotka vypnutá. Když se pokusíte o nastavení při zapnuté jednotce, zobrazí se okno s upozorněním „**Please turn off the system first**“ (Vypněte nejprve systém).
- Společně s touto funkcí nelze aktivovat „**Floor debug**“ (Předeheřtí podlahy), „**Disinfection**“ (Dezinfekce) a „**Holiday mode**“ (Dovolená). Když se o to pokusíte, zobrazí se okno s upozorněním „**Please disable the emergen. mode!**“ (Ukončete nouzový režim!).
- Po výpadku napájení bude nouzový režim vypnutý.

2.2.13 Dovolená

Provozní pokyny:

Na stránce nastavení funkcí vyberte „**Holiday Mode**“ (Dovolená) a nastavte ji na „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).

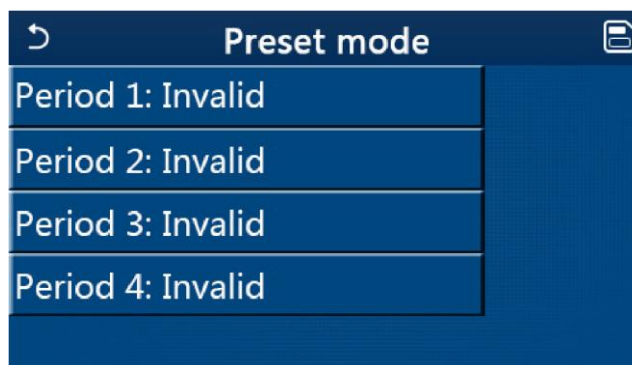
Poznámky:

- Tuto funkci je možné aktivovat, jen když je jednotka vypnutá, jinak se zobrazí dialogový rámeček s varováním „**Please turn off the system first!**“ (Vypněte nejprve systém!).
- Když byl aktivován režim „**Holiday Mode**“ (Dovolená), režim provozu se automaticky přepne na „**Heat**“ (Topení). Operace nastavení režimu provozu a zapnutí/vypnutí pomocí ovladače nebudou dostupné.
- Když byl aktivován režim „**Holiday mode**“ (Dovolená) ovladač automaticky deaktivuje „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač), „**Preset mode**“ (Přednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp.timer**“ (Teplotní časovač).
- Když je nastaven režim „**Holiday mode**“ (Dovolená) a jednotka je řízena podle teploty v místnosti, nastavená teplota (teplota v místnosti pro topení) by měla být 10 °C; když je jednotka řízena podle teploty výstupní vody, nastavená teplota (teplota výstupní vody pro topení) by měla být 30 °C.
- Když byla tato funkce aktivována, nelze současně aktivovat funkce „**Floor debug**“ (Předeheřtí podlahy), „**Emergen.mode**“ (Nouzový režim), „**Disinfection**“ (Dezinfekce), „**Manual defrost**“ (Manuální odmrazování), „**Preset mode**“ (Přednastavený režim), „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp.timer**“ (Teplotní časovač), jinak se zobrazí okno se zprávou „**Please disable the holiday mode!**“ (Ukončete režim Dovolená!).
- Tato funkce zůstane při výpadku napájení uložena v paměti.

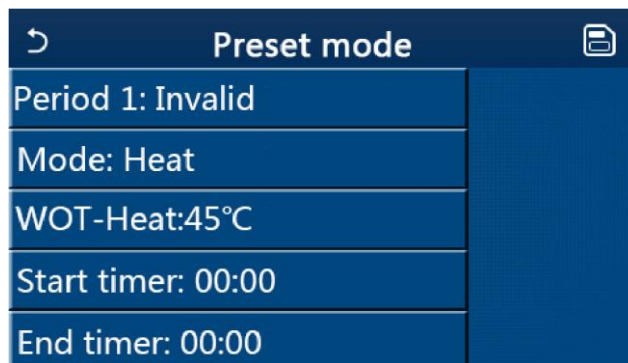
2.2.14 Přednastavený režim

Provozní pokyny:

Na stránce nastavení funkcí vyberte „**Preset mode**“ (Přednastavený režim) a přejděte do příslušné nastavovací stránky.



Na stránce nastavení časového úseku (Period) je možná nastavit každý časový úsek na „**Valid**“ (Platný) nebo „**Invalid**“ (Neplatný).



Parametr „**Mode**“ (Režim) se používá pro přednastavení režimu; „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupní vody pro topení) se používá pro nastavení teploty výstupní studené/teplé vody); „**Start timer**“ (Spuštění časovače) / „**End timer**“ (Ukončení časovače) se používá pro nastavení času. Když po nastavení stisknete ikonu „**Save**“ (Uložit), budou všechna nastavení uložena.

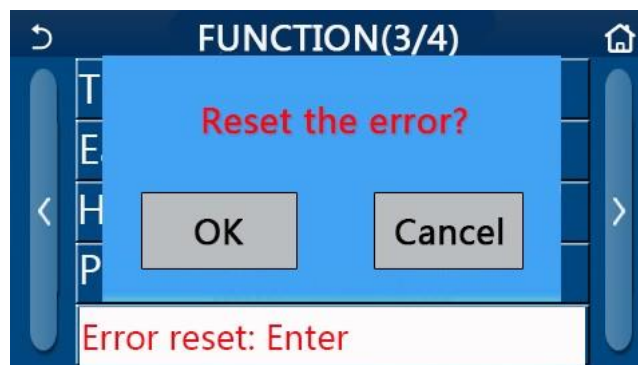
Poznámky:

- Když byl „**Preset mode**“ (Přednastavený režim) nastaven na „**Hot water**“ (Ohřev vody) a parametr „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) je nastaven „**Without**“ (Není), přednastavený režim „**Hot water**“ (Ohřev vody) bude automaticky změněn na „**Heat**“ (Topení).
- Když byly nastaveny současně funkce „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač) a „**Preset mode**“ (Přednastavený režim), bude mít prioritu druhý z nich.
- Když je nádrž na vodu k dispozici, může být přednastaven režim „**Heat**“ (Topení), „**Cool**“ (Chlazení) nebo „**Hot water**“ (Ohřev vody); když však není nádrž na vodu k dispozici, je možné přednastavit jen režim „**Heat**“ (Topení) nebo „**Cool**“ (Chlazení).
- Čas zadaný v „**Start timer**“ (Spuštění časovače) musí být dřívější než čas zadaný v „**End timer**“ (Ukončení časovače), jinak se zobrazí zpráva „**Time setting wrong**“ (Chybné nastavení času).
- Nastavení pro „**Preset mode**“ (Přednastavený režim) bude fungovat, dokud nebude manuálně zrušeno.
- Když je dosaženo času v „**Start timer**“ (Spuštění časovače), začne jednotka pracovat v přednastaveném režimu. V takovém případě je možné stále nastavit režim a teplotu, ale toto nastavení nebude uloženo do přednastaveného režimu. Když je dosaženo času v „**End timer**“ (Ukončení časovače), jednotka se vypne.
- Tato funkce zůstane při výpadku napájení uložena v paměti.
- Když byl aktivován režim „**Weather depend**“ (Podle počasí) a režim pro „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) je nastaven na „**Hot water**“ (Ohřev vody), bude režim „**Weather depend**“ při přepnutí režimu nastavení deaktivován.

2.2.15 Vynulování poruch

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení funkce stisknete „**Error reset**“ (Vynulování chyby), objeví se dialogový rámeček kde se chyba stisknutím „**OK**“ vynuluje a stisknutím „**Cancel**“ (Storno) nevynuluje.



Poznámky:

- Tuto operaci je možné provést, jen když je jednotka vypnutá.

2.2.16 Reset Wi-Fi

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení funkce stisknete „**WiFi**“ (Wi-Fi), objeví se dialogový rámeček kde se nastavení Wi-Fi stisknutím „**OK**“ vyresetuje a stisknutím „**Cancel**“ (Storno) nevyresetuje a dialogový rámeček se zavře.

2.2.17 Reset

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení funkce stisknete „**Reset**“ (Reset), objeví se dialogový rámeček kde se všechna uživatelská nastavení stisknutím „**OK**“ vyresetují a stisknutím „**Cancel**“ (Storno) nevyresetují a obnoví se stránka pro nastavení funkce.

Poznámky:

- Tuto funkci je možné provést, jen když je jednotka vypnutá.
- Tato funkce se neuplatní pro „**Temp. timer**“ (Teplotní časovač), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač), „**Preset mode**“ (Přednastavený režim), „**Weekly timer**“ (Týdenní časovač) a „**Weather depend**“ (Podle počasí).

2.2.18 Dětská pojistka

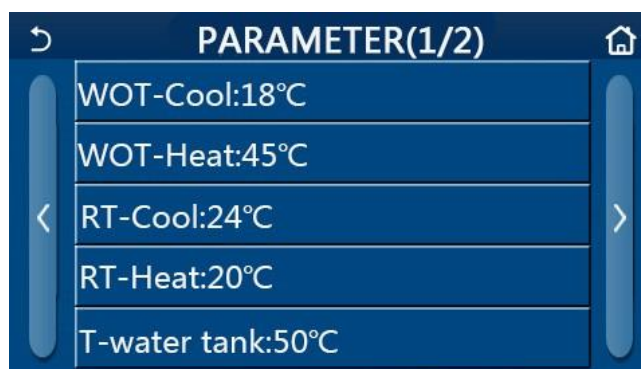
Provozní pokyny:

Když je tato funkce nastavena na „**On**“ (Zap.), zobrazí se domovská stránka a žádná dotyková operace nebude fungovat. Tuto funkci je možné deaktivovat stisknutím tlačítka Domů po dobu 6 sekund.

2.3 Nastavení uživatelských parametrů

Provozní pokyny:

1. Když na stránce menu stisknete „**PARAMETER**“ (Parametr), provede se přechod do stránky nastavení parametrů, jak ukazuje obrázek níže.



Stránka PARAMETER pro nastavení parametrů

2. Na stránce nastavení parametrů je možné stisknutím tlačítek se šipkou přepnout na stránku, ve které je požadovaný parametr.
3. Zadané nastavení se uloží stisknutím „**OK**“ a jednotka pak bude pracovat podle tohoto nastavení. Naopak, nastavení se nepoužije, pokud je stisknuto „**Cancel**“ (Storno).

Poznámky:

- Pro parametry s různými výchozími hodnotami v různých podmínkách platí, že když dojde ke změně podmínek, změní se odpovídajícím způsobem také výchozí hodnota.
- Všechny parametry zůstanou při výpadku napájení uloženy v paměti.

Nastavení parametrů

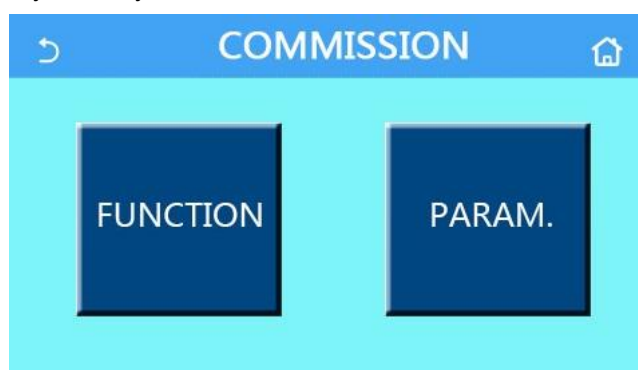
| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Rozsah | Rozsah | Výchozí | Poznámky |
|----|---|-------------------|----------|-----------|----------------|---|
| | | | (°C) | (°F). | | |
| 1 | Teplota výstupní vody pro chlazení (T1) | WOT-Cool | 7–25 °C | 45–77 °F | 18 °C / 64 °F | Není k dispozici u jednotek určených jen pro topení |
| 2 | Teplota výstupní vody pro topení (T2) | WOT-Heat | 20–60 °C | 68–140 °F | 45 °C / 113 °F | Jednotky z vysokoteplotní řady |
| | | | 20–55 °C | 68–131 °F | 45 °C / 113 °F | Jednotky z řady pro normální teploty |

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Rozsah | Rozsah | Výchozí | Poznámky |
|----|---|-----------------------|----------|------------|----------------|---|
| | | | (°C) | (°F). | | |
| 3 | Teplota v místnosti pro chlazení (T3) | RT-Cool | 18–30 °C | 64– 86 °F | 24 °C / 75 °F | Není k dispozici u jednotek určených jen pro topení |
| 4 | Teplota v místnosti pro topení (T4) | RT-Heat | 18–30 °C | 64–86 °F | 20 °C / 68 °F | / |
| 5 | Teplota vody v nádrži (T5) | T-water tank | 40–80 °C | 104–176 °F | 50 °C / 122 °F | Není k dispozici u mini chillerů |
| 6 | Teplotní rozdíl výstupní vody pro chlazení (Δt_1) | ΔT -Cool | 2–10 °C | 36–50 °F | 5 °C / 41 °F | Není k dispozici u mini chillerů |
| 7 | Teplotní rozdíl výstupní vody pro topení (Δt_2) | ΔT -Heat | 2–10 °C | 36–50 °F | 10 °C / 50 °F | / |
| 8 | Teplotní rozdíl výstupní vody pro ohřev vody (Δt_3) | ΔT -hot water | 2–25 °C | 36–77 °F | 5 °C / 41 °F | Není k dispozici u mini chillerů |
| 9 | Teplotní rozdíl pro regulaci teploty v místnosti (Δt_4) | ΔT -Room temp | 1–5 °C | 34–41°F | 2 °C / 36 °F | / |

2.4 Nastavení provozních parametrů

Provozní pokyny:

Když na stránce menu stisknete „**Commision**“ (Zprovoznění) a pak do vyskakovacího okna zadáte správné heslo (000048), provede se přechod do stránky provozních parametrů, kde levá strana slouží pro nastavení funkcí a pravá strana pro nastavení parametrů, jak ukazuje obrázek níže.



Poznámky:

- Když je na stránce nastavení provozního parametru změněn stav nějaké funkce, systém tuto změnu automaticky uloží a tato změna zůstane zachována i při výpadku napájení.
- Nastavení provozních parametrů smí měnit pouze oprávněný kvalifikovaný servisní technik, jinak by to mohlo mít nepříznivý vliv na fungování jednotky.

Nastavení provozních funkcí

| Č. | Položka | Rozsah | Výchozí | Popis |
|----|-------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 1 | Ctrl. state (Způsob regulace) | T-water out (Teplota výstupní vody) / T-room (Teplota v místnosti) | T-water out (Teplota výstupní vody) | Když je „ Remote sensor “ (Externí snímač) nastaven na „ With “ (Je), je možné nastavit „ T-room “ (Teplota v místnosti). |
| 2 | 2-Way valve (2cestný ventil) | Cool 2-Way valve (2cestný ventil při chlazení), On (Zap.)/Off (Vyp.) | Off (Vyp.) | Určuje stav 2cestného ventilu v režimech „ Cool “ (Chlazení) a „ Cool + Hot water “ (Chlazení + Ohřev vody). V režimu „ Cool “ (Chlazení) nebo „ Cool + Hot water “ (Chlazení + Ohřev vody) závisí stav 2cestného ventilu na tomto nastavení. Toto nastavení není k dispozici u jednotek určených jen pro topení. |
| | | Heat 2-Way valve (2cestný ventil při topení), On (Zap.)/Off (Vyp.) | On (Zap.) | Určuje stav 2cestného ventilu v režimech „ Heat “ (Topení) a „ Heat + Hot water “ (Topení + Ohřev vody). |

| Č. | Položka | Rozsah | Výchozí | Popis |
|----|---|---|--------------------|--|
| 5 | Solar setting (Solární systém) | With (Je) / Without (Není) | Without (Není) | Když není nádrž na vodu k dispozici, bude toto nastavení nedostupné. Když je nastaveno „With“ (Je), bude solární systém pracovat podle aktuálních podmínek. Když je nastaveno „Without“ (Není), ohřev vody pomocí solárního systému není dostupný. |
| 6 | Nádrž na vodu | Without (Není) / With A (Je typu A) / With B (Je typu B) | Without (Není) | Není k dispozici u mini chillerů „A“ znamená interní spirálový tepelný výměník „B“ znamená externí deskový tepelný výměník. |
| 7 | Termostat | Without (Není) / Air (Klimatizace) / Air + hot water (Klimatizace + ohřev vody) | Without (Není) | Toto nastavení nelze přepínat mezi volbami „Air“ (Klimatizace) a „Air+ hot water“ (Klimatizace + ohřev vody) přímo, ale jen přes volbu „Without“ (Není). |
| | | On/Off (Zapnutí/vypnutí) | Off (Vyp.) | Toto nastavení je k dispozici u mini chillerů. |
| 8 | Other thermal (Přídavný zdroj tepla) | With (Je) / Without (Není) | Without (Není) | / |
| 9 | Optional E-Heater (Doplňkový elektrický ohřívač) | Off (Vyp.)/1/2 | Off (Vyp.) | / |
| 10 | Remote sensor (Externí snímač) | With (Je) / Without (Není) | Without (Není) | Při nastavení „Without“ bude parametr „Control state“ (Způsob regulace) automaticky změněn na „T-water out“ (Teplota výstupní vody). |
| 11 | Air removal (Odvzdušnění) | Air / Water tank /Off (Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 12 | Floor debug (Předeřtí podlahy) | On (Zap.) /Off (Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 13 | Manual defrost (Manuální odmrazování) | On (Zap.) /Off (Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 14 | Force mode (Vynucený režim) | Off (Vyp.) / Force-cool (Vynucené chlazení) / Force-heat (Vynucené topení) | Off (Vyp.) | „Force Cool“ není k dispozici u jednotek určených jen pro topení. |
| 15 | Tank heater (Topné těleso nádrže na vodu) | Logic 1 (Logika 1) / Logic 2 (Logika 2) | Logic 1 (Logika 1) | Toto nastavení je možné, jen když je nádrž na vodu k dispozici a jednotka je vypnutá. Není k dispozici u mini chillerů |
| 16 | Gate-Ctrl. (Ovládání pomocí přístupové karty) | On (Zap.) /Off (Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 17 | C/P limit (Mezní proud/výkon) | Off (Vyp.) / Current limit (Mezní proud) / Power limit (Mezní výkon) | Off (Vyp.) | Mezní proud: rozsah 0 až 50 A, výchozí hodnota 16 A. Mezní výkon: rozsah 0,0 až 10,0 kW, výchozí hodnota 3,0 kW. |
| 18 | Address (Adresa) | [1–125] [127–253] | 1 | / |
| 19 | Refri. recovery (Shromažďování chladiva) | On (Zap.) /Off (Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 20 | Gate-Ctrl memory (Paměť při ovládání pomocí přístupové karty) | On (Zap.) /Off (Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 21 | 3-Way valve1 (3cestný ventil 1) | Without (Není) / Close to DHW (Sepnuto pro ohřev vody) / Close to AIR (Sepnuto pro klimatizaci) | Without (Není) | / |

Nastavení provozních parametrů

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Rozsah | | Výchozí | Poznámka |
|----|---|-------------------|----------|------------|--------------|----------|
| 1 | Max. teplota výstupní vody z tepelného čerpadla | T-HP max | 40–55 °C | 104–131 °F | 50°C / 122°F | |

2.4.1 Způsob regulace

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Ctrl. state**“ (Způsob regulace), je možné nastavit „**T-water out**“ (Teplota výstupní vody) nebo „**T-room**“ (Teplota v místnosti).



Poznámky:

- Když je parametr „**Remote sensor**“ (Externí snímač) nastaven na „**With**“ (Je), je možné nastavit „**T-water out**“ (Teplota výstupní vody) nebo „**T-room**“ (Teplota v místnosti). Když je parametr „**Remote sensor**“ (Externí snímač) nastaven na „**Without**“ (Není), je možné nastavit pouze „**T-water out**“ (Teplota výstupní vody).
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.4.2 2cestný ventil

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Cool 2-Way valve**“ (2cestný ventil při chlazení) nebo „**Heat 2-Way valve**“ (2cestný ventil při topení), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.

Poznámky:

- Toto nastavení není k dispozici u jednotek určených jen pro topení.
- „**Cool 2-Way valve**“ (2cestný ventil při chlazení) určuje stav 2cestného ventilu v režimu „**Cool**“ (Chlazení) nebo „**Cool + Hot water**“ (Chlazení + Ohřev vody), zatímco „**Heat 2-Way valve**“ (2cestný ventil při topení) určuje stav 2cestného ventilu v režimu „**Heat**“ (Topení) nebo „**Heat + Hot water**“ (Topení + Ohřev vody).
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.4.3 Solární systém

Provozní pokyny:

1. Toto nastavení není k dispozici u mini chillerů.
2. Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Solar setting**“ (Solární systém), zobrazí se příslušná stránka submenu.
3. Na stránce submenu je možná nastavit „**Solar setting**“ (Solární systém) na „**With**“ (Je) nebo „**Without**“ (Není).
4. Na stránce submenu je možná nastavit „**Solar heater**“ (Solární ohřev) na „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).



Solar setting (Solární systém)

Poznámky:

- Toto nastavení je možné provést při zapnuté i vypnuté jednotce.

- Toto nastavení je dostupné, jen když je k dispozici nádrž na vodu. Když není nádrž na vodu k dispozici, bude toto nastavení nedostupné.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.4.4 Nádrž na vodu

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Water tank**“ (Nádrž na vodu), zobrazí se příslušná nastavovací stránka, kde je možné nastavit „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) na „**Without**“ (Není), „**With A**“ (Je typu A) nebo „**With B**“ (Je typu B).

Poznámky:

- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Toto nastavení se uplatní, jen když je jednotka vypnutá.

2.4.5 Termostat

Provozní pokyny:

1. Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Thermostat**“ (Termostat), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.
2. Na nastavovací stránce „**Thermostat**“ (Termostat) je možné nastavit „**Air (Klimatizace)**“, „**Without**“ (Není) nebo „**Air + hot water**“ (Klimatizace + ohřev vody). Když je nastaveno „**Air**“ (Klimatizace) nebo „**Air + hot water**“ (Klimatizace + ohřev vody), jednotka bude pracovat podle režimu nastaveného termostatem; když je nastaveno „**Without**“ (Není), jednotka bude pracovat podle režimu nastaveného ovládacím panelem
3. Pro mini chillery je možné nastavit „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).



Poznámky:

- Když je parametr „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) nastaven na „**Without**“ (Není), není dostupný režim „**Air + hot water**“ (Klimatizace + ohřev vody).
- Když byla aktivována funkce „**Floor debug**“ (Předehřátí podlahy) nebo „**Emergen. mode**“ (Nouzový režim), funkce termostatu se neuplatní.
- Když je parametr „**Thermostat**“ (Termostat) nastaven na „**Air**“ (Klimatizace) nebo „**Air + hot water**“ (Klimatizace + ohřev vody), bude funkce „**Temp. Timer**“ (Teplotní časovač) automaticky deaktivována a jednotka bude pracovat podle režimu nastaveného termostatem. Zároveň nebude fungovat nastavení režimu a operace zapnutí/vypnutí na ovládacím panelu.
- Když je parametr „**Thermostat**“ (Termostat) nastaven na „**Air**“ (Klimatizace), jednotka bude pracovat podle nastavení termostatu.
- Když je parametr „**Thermostat**“ (Termostat) nastaven na „**Air + hot water**“ (Klimatizace + Ohřev vody) a termostat je vypnut, může jednotka přesto pracovat v režimu „**Hot water**“ (Ohřev vody). V takovém případě ikona ON/OFF (Zapnutí/Vypnutí) na domovské stránce neindikuje provozní stav jednotky. Provozní parametry jsou dostupné na stránkách zobrazení parametrů.
- Když je parametr „**Thermostat**“ (Termostat) nastaven na „**Air + hot water**“ (Klimatizace + Ohřev vody), je možné nastavit na ovládacím panelu prioritu operací (podrobnosti viz část 2.2.3 a 2.2.4).
- Stav parametru „**Thermostat**“ (Termostat) je možné změnit, jen když je jednotka vypnutá.
- Když byl aktivován, nelze aktivovat „**Floor debug**“ (Předehřátí podlahy), „**Air removal**“ (Odvzdušnění) a „**Emergen.mode**“ (Nouzový režim).

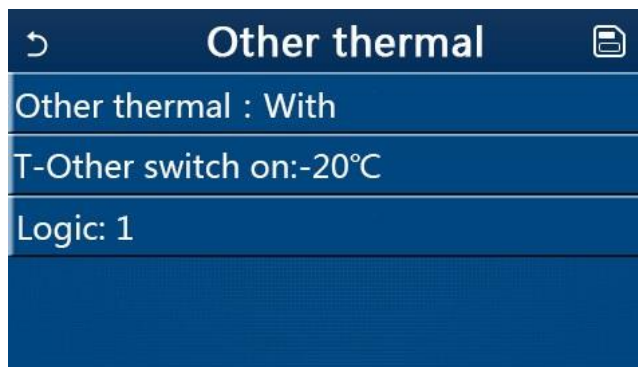
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.4.6 Přídavný zdroj tepla

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Other thermal**“ (Přídavný zdroj tepla), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.

Na nastavovací stránce je možné nastavit parametr „**Other thermal**“ (Přídavný zdroj tepla) na „**With**“ (Je) nebo „**Without**“ (Není) a parametr „**T-Other switch on**“ (Teplota pro zapnutí přídavného zdroje tepla) na požadovanou hodnotu. Když je parametr „**Other thermal**“ (Přídavný zdroj tepla) nastaven na „**With**“ (Je), je možné nastavit režim provozu pro záložní zdroj tepla.



- Poznámky:
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Pro přídavný zdroj tepla jsou k dispozici 3 logiky provozu.

Logic 1 (Logika 1)

1. V režimu „**Heat**“ (Topení) a v režimu „**Heat +hot water**“ (Topení + ohřev vody) má být požadovaná teplota pro přídavný zdroj tepla stejná jako „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupní vody pro topení); v režim „**Hot water**“ (Ohřev vody) má být požadovaná teplota menší z hodnot „**T-Water tank**“ (Teplota vody v nádrži) + 5 °C a 60 °C.
2. V režimu „**Heat**“ (Topení) musí být vodní čerpadlo přídavného zdroje tepla vždy aktivní.
3. V režimu „**Heat**“ (Topení) bude 2cestný ventil řízen podle nastavení na ovládacím panelu. Během operace Topení bude vodní čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastaveno; během pohotovostního stavu však bude vodní čerpadlo spuštěno ale přídavný zdroj tepla bude zastaven.

V režimu „**Hot water**“ (Ohřev vody) bude 3cestný ventil přepnut na nádrž na vodu, vodní čerpadlo tepelného čerpadla bude vždy zastaveno, ale přídavný zdroj tepla se spustí.

V režimu „**Heat + Hot water**“ (Topení + Ohřev vody) se bude přídavný zdroj tepla používat jen pro topení v místnosti a pro ohřev vody se bude používat elektrické topné těleso v nádrži na vodu. V takovém případě je 2cestný ventil ovládán podle nastavení na ovládacím panelu a 3cestný ventil bude vždy zastaven. Během operace Topení bude vodní čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastaveno; během pohotovostního stavu však bude vodní čerpadlo spuštěno.

Logic 2 (Logika 2)

1. V režimu „**Heat**“ (Topení) a v režimu „**Heat +hot water**“ (Topení + ohřev vody) má být požadovaná teplota pro přídavný zdroj tepla stejná jako „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupní vody pro topení) a obě hodnoty jsou menší nebo rovny 60 °C; v režim „**Hot water**“ (Ohřev vody) má být požadovaná teplota menší z hodnot „**T-Water tank**“ (Teplota vody v nádrži) + 5 °C a 60 °C.
2. V režimu „**Heat**“ (Topení) musí být vodní čerpadlo přídavného zdroje tepla vždy aktivní.
3. V režimu „**Heat**“ (Topení) bude 2cestný ventil řízen podle nastavení na ovládacím panelu. Během operace Topení bude vodní čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastaveno; během pohotovostního stavu však bude vodní čerpadlo spuštěno ale přídavný zdroj tepla bude zastaven.

V režimu „**Hot water**“ (Ohřev vody) bude 3cestný ventil přepnut na nádrž na vodu, vodní čerpadlo tepelného čerpadla bude vždy zastaveno, ale přídavný zdroj tepla se spustí.

V režimu „**Heat + Hot water**“ (Topení + Ohřev vody) (prioritu má „**Heat**“ (Topení)) se bude přídavný zdroj tepla používat jen pro topení, zatímco pro ohřev vody se bude používat elektrické topné těleso v nádrži na vodu. V

takovém případě je 2cestný ventil ovládán podle nastavení na ovládacím panelu a 3cestný ventil bude vždy zastaven. Během operace Topení bude vodní čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastaveno; během pohotovostního stavu však bude vodní čerpadlo spuštěno.

V režimu „Heat + Hot water“ (Topení + Ohřev vody) (prioritu má „Hot water“ (Ohřev vody)) se bude přídavný zdroj tepla používat pro topení v místnosti a ohřev vody. Přídavný zdroj tepla se nejprve použije pro ohřev vody a po dosažení požadované hodnoty „T-water tank“ (Teplota vody v nádrži) se přídavný zdroj tepla použije pro topení.

Logic 3 (Logika 3)

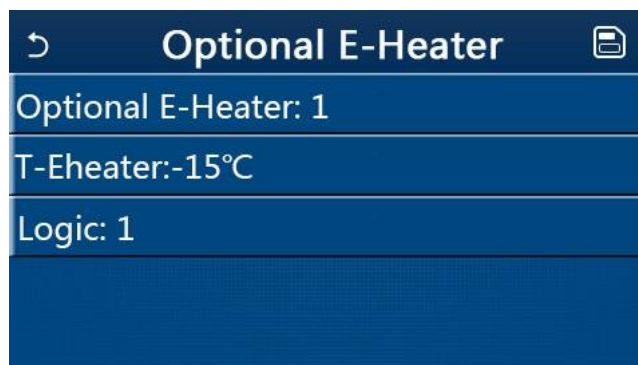
Tepelné čerpadlo pouze vyšle signál do přídavného zdroje tepla, ale veškerá logika řízení musí být zajištěna „samostatně“.

| Řízení přídavného zdroje tepla | | | | | |
|--------------------------------|------------|--|--------------------------|------------------|---|
| Č. | Produkt | Režim provozu | Poznámka | | Potřebné příslušenství |
| Logic 1 (Logika 1) | Monoblok | Heat (Topení) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5 |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Dostupné | Přídavný 3cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži |
| | Split | Heat (Topení) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5 |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Dostupné | Přídavný 3cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži |
| | All in One | Heat (Topení) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5 |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Není k dispozici | / |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži |
| Logic 2 (Logika 2) | Monoblok | Heat (Topení) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5 |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Dostupné | Přídavný 3cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | Přídavný 3cestný ventil, snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži |
| | Split | Heat (Topení) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5 |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Dostupné | Přídavný 3cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | Přídavný 3cestný ventil, snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži |
| | All in One | Heat (Topení) | / | Dostupné | Snímač teploty RT5 |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Není k dispozici | / |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | Priorita = Heat (Topení) | Dostupné | Snímač teploty RT5 |
| | | Priorita = Hot water (Ohřev vody) | Není k dispozici | / | |
| Logic 3 (Logika 3) | Monoblok | Heat (Topení) | / | Dostupné | / |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Dostupné | / |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | / |
| | Split | Heat (Topení) | / | Dostupné | / |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Dostupné | / |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | / |
| | All in One | Heat (Topení) | / | Dostupné | / |
| | | Hot Water (Ohřev vody) | / | Dostupné | / |
| | | Heat + Hot water (Topení + Ohřev vody) | / | Dostupné | / |

2.4.7 Doplnkový elektrický ohřivač

Provozní pokyny:

1. Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Optional E-Heater**“ (Doplnkový elektrický ohřivač), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.
2. Na nastavovací stránce „**Optional E-Heater**“ (Doplnkový elektrický ohřivač) je možné nastavit „1“, „2“ nebo „**Off**“ (Vypnuto).
3. Nastavení T-Eheater se používá pro porovnávání s venkovní teplotou. Doplnkový elektrický ohřivač bude pracovat různě podle výsledků porovnání.



Poznámky:

- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Současně je možné aktivovat jen jednu z možností „**Other thermal**“ (Přídavný zdroj tepla) nebo „**Optional E-Heater**“ (Doplnkový elektrický ohřivač).
- Pro **Optional E-Heater** (Doplnkový elektrický ohřivač) lze nastavit 2 provozní logiky.
- Logic 1 (Logika 1): Tepelné čerpadlo a přídavný elektrický ohřivač není možné spustit současně.
- Logic 2 (Logika 2): Tepelné čerpadlo a přídavný elektrický ohřivač je možné spustit současně, když je venkovní teplota nižší než T-Eheater.
- Doplnkový elektrický ohřivač a ohřivač nádrže na vodu nebudou spuštěny současně.

2.4.8 Externí snímač teploty

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Remote sensor**“ (Externí snímač), zobrazí se příslušná nastavovací stránka, kde je možné nastavit „**With**“ (Je) nebo „**Without**“ (Není).

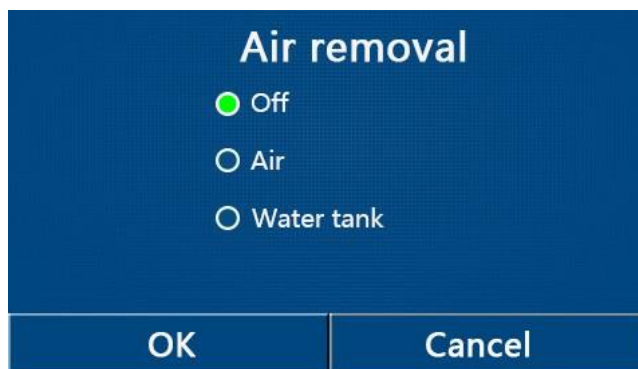
Poznámky:

- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Pouze když je „**Remote sensor**“ (Externí snímač) nastaven na „**With**“ (Je), je možné nastavit „**Ctrl. State**“ (Způsob regulace) na „**T-room**“ (Teplota v místnosti).

2.4.9 Odvzdušnění

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Air Removal**“ (Odvzdušnění), zobrazí se příslušná nastavovací stránka, kde je možné nastavit „**Air**“ (Zapnuto ve směru topení), „**Water tank**“ (Zapnuto ve směru TUV) nebo „**Off**“ (Vypnuto).



Poznámky:

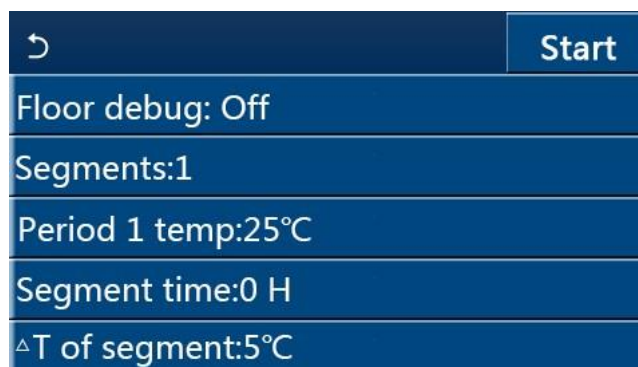
Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

Toto nastavení je možné aktivovat, jen když je jednotka vypnutá. Když je tento parametr nastaven na jinou volbu než „Off“ (Vypnuto), není dovoleno zapnout jednotku.

2.4.10 Předehřátí podlahy

Provozní pokyny:

1. Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „Floor Debug“ (Předehřátí podlahy), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.



2. Na nastavovací stránce je možné nastavit parametry „Floor debug“ (Předehřátí podlahy), „Segments“ (Počet segmentů), „Period 1 temp“ (Teplota 1. segmentu), „Segment time“ (Doba trvání segmentu) a „ΔT of segment“ (Rozdíl teplot segmentů).

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Rozsah | Výchozí | Krok |
|----|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| 1 | Spínač předehřátí podlahy | Floor debug | On/Off (Zap./Vyp.) | Off (Vyp.) | / |
| 2 | Počet segmentů | Segments | 1–10 | 1 | 1 |
| 3 | Teplota prvního segmentu | Period 1 temp | 25–35 °C/ 77–95 °F | 25 °C/ 77 °F | 1 °C |
| 4 | Doba trvání každého segmentu | Segment time | 12–72 hodin | 0 | 12 hodin |
| 5 | Rozdíl teplot každého segmentu | ΔT of segment | 2–10 °C 36–50 °F | 5 °C/ 41 °F | 1 °C |

3. Když je toto nastavení dokončeno, stisknutím „Start“ bude nastavení uloženo a funkce začne pracovat; stisknutím „Stop“ se funkce zastaví.

Poznámky:

- Tuto funkce je možné aktivovat, jen když je jednotka vypnutá. Když se pokusíte o nastavení při zapnuté jednotce, zobrazí se okno s upozorněním „Please turn off the system first“ (Vypněte nejprve systém).
- Když byla tato funkce aktivována, bude deaktivována operace zapnutí/vypnutí. Když stisknete přepínač On/Off (Zapnutí/Vypnutí), zobrazí se okno s upozorněním „Please disable the floor debug!“ (Ukončete předehřátí podlahy!).
- Když byla funkce „Floor debug“ (Předehřátí podlahy) aktivována, budou deaktivovány funkce „Weekly Timer“ (Týdenní časovač), „Clock timer“ (Hodinový časovač), „Temp. timer“ (Teplotní časovač) a „Preset mode“ (Přednastavený režim).

- Spolu s funkcí „**Floor debug**“ (Předeřtí podlahy) nemohou být současně aktivovány funkce „**Emergen. mode**“ (Nouzový režim), „**Disinfection**“ (Dezinfekce), „**Holiday mode**“ (Dovolená), „**Manual defrost**“ (Manuální odmrazování), „**Forced mode**“ (Vynucený režim) a „**Refri. recovery**“ (Shromažďování chladiva). Když se o to pokusíte, zobrazí se okno s upozorněním „**Please disable the floor debug!**“ (Ukončete předeřtí podlahy!).
- Po výpadku napájení bude funkce „**Floor debug**“ (Předeřtí podlahy) vypnuta a doba jejího chodu bude vynulována.
- Když byla funkce „**Floor debug**“ (Předeřtí podlahy) aktivována, je možné zobrazit hodnoty „**T-floor debug**“ (Teplota předeřtí podlahy) a „**Debug time**“ (Doba předeřtí podlahy).
- Když byla funkce „**Floor debug**“ (Předeřtí podlahy) aktivována a pracuje normálně, zobrazí se v horní části stránky menu příslušná ikona.
- Před aktivací funkce „**Floor debug**“ (Předeřtí podlahy) se ujistěte, že hodnota „**Segment time**“ (Doba trvání segmentu) není nulová. Pokud je nulová, zobrazí se okno s upozorněním „**Segment time wrong!**“ (Chybná doba trvání segmentu!). V takovém případě je možné funkci „**Floor debug**“ (Předeřtí podlahy) aktivovat pouze po změně hodnoty „**Segment time**“ (Doba trvání segmentu).

2.4.11 Manuální odmrazování

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Manual defrost**“ (Manuální odmrazování), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.

Poznámky:

- Toto nastavení nezůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Toto nastavení je možné provést, jen když je jednotka vypnutá. Když byla tato funkce aktivována, nelze provést zapnutí.
- Odmrazování bude ukončeno, když teplota odmrazování dosáhne 20 °C nebo doba odmrazování dosáhne 10 minut.

2.4.12 Vynucený režim

Provozní pokyny:

1. Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Force mode**“ (Vynucený režim), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.
2. Na nastavovací stránce „**Force mode**“ (Vynucený režim) je možné nastavit „**Force-cool**“ (Vynucené chlazení), „**Force-heat**“ (Vynucené topení) nebo „**Off**“ (Vypnuto). Když je nastaveno „**Force-cool**“ (Vynucené chlazení) nebo „**Force-heat**“ (Vynucené topení), ovládací panel přejde přímo zpět do stránky menu a nereaguje na stisknutí jakékoli položky s výjimkou přepínače ON/OFF (Zapnutí/Vypnutí) zobrazením okna s upozorněním „**The force-mode is running!**“ (Probíhá vynucený režim!). V takovém případě lze „**Force mode**“ (Vynucený režim) ukončit stisknutím přepínače ON/OFF (Zapnutí/Vypnutí).

Poznámky:

- Tuto funkci je možné provést, jen když byla jednotka právě znovu připojena k napájení a nebyla dosud zapnuta. U jednotky, která již byla uvedena do provozu, není tato funkce dostupná a zobrazí se upozornění „**Wrong operation!**“ (Chybná operace!).
- Toto nastavení nezůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.4.13 Ovládání pomocí přístupové karty

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Gate-Ctrl.**“ (Ovládání pomocí přístupové karty), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.

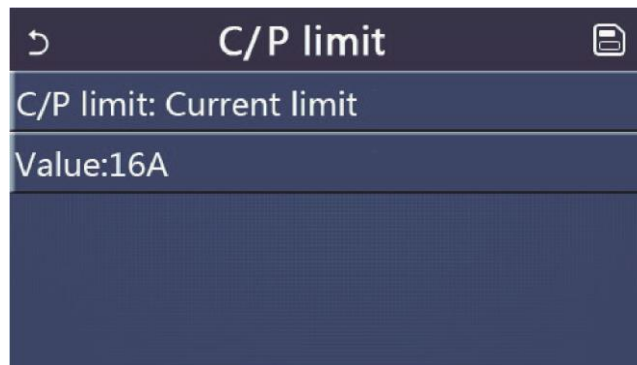
Poznámky:

- Když byla funkce „**Gate-Ctrl.**“ (Ovládání pomocí přístupové karty) aktivována, bude ovládací panel detekovat stav snímače karet. Když byla karta zasunuta do snímače, jednotka bude pracovat normálně. Když je karta vytažena, ovladač jednotku hned vypne a vrátí se na domovskou stránku. V takovém případě nelze zařízení ovládat a při dotyku displeje se zobrazí pouze upozornění. Jednotka bude pokračovat v normálním provozu teprve po zasunutí karty do snímače a obnoví stav zapnutí/vypnutí ovládacího panelu, jaký byl v okamžiku před vysunutím karty.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.4.14 Mezní proud/Mezní výkon

Provozní pokyny:

1. Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Current limit**“ (Mezní proud), je možné nastavit „**On**“ (Zapnuto) nebo „**Off**“ (Vypnuto).
2. Když je nastaveno „**Off**“ (Vypnuto), není možné nastavit mezní proud ani mezní výkon. Když je nastaveno „**Current Limit**“ (Mezní proud) nebo „**Power Limit**“ (Mezní výkon), je možné nastavit příslušnou hodnotu.
3. Nastavení se uloží stisknutím ikony „**Save**“ (Uložit).



Poznámky:

- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.

2.4.15 Adresa

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete Address (Adresa), je možné nastavit adresu.

Poznámky:

- Používá se pro nastavení adresy ovládacího panelu, aby mohl být zapojen do centrálního ovládacího systému.
- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- Rozsah nastavení je 1–125 a 127–253.
- Výchozí adresa po prvním připojení napájení je 1.

2.4.16 Shromáždování chladiva

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Refri. recovery**“ (Shromáždování chladiva), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.

Když je parametr „**Refri. recovery**“ nastaven na „**On**“ (Zapnuto), ovládací panel přejde zpět do domovské stránky.

V takovém případě ovládací panel nereaguje na žádnou operaci s výjimkou zapnutí/vypnutí a místo toho se zobrazí se dialogový rámeček s upozorněním „**The refrigerant recovery is running!**“ (Probíhá shromáždování chladiva!).

Stisknutím přepínače ON/OFF (Zapnutí/Vypnutí) se režim shromáždování chladiva ukončí.

Poznámky:

- Tuto funkci je možné provést, jen když byla jednotka právě znovu připojena k napájení a nebyla dosud zapnuta. U jednotky, která již byla uvedena do provozu, není tato funkce dostupná a zobrazí se upozornění „**Wrong operation!**“ (Chybná operace!).
- Tato funkce nezůstane při výpadku napájení uložena v paměti.

2.4.17 Řídicí logika topného tělesa nádrže na vodu

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Tank heater**“ (Topné těleso nádrže na vodu), zobrazí se nastavovací stránka řídicí logiky pro topné těleso nádrže na vodu.

Poznámky:

- Když není nádrž na vodu k dispozici, zobrazí se „**Reserved**“ (Rezervováno).
- Toto nastavení je možné provést, jen když je jednotka vypnutá.
- Tato funkce může být při výpadku napájení uložena v paměti.

- Logic 1 (Logika 1): NIKDY není dovoleno, aby kompresor jednotky a topné těleso nádrže na vodu nebo doplňkový elektrický ohřívač pracovaly současně.
- Logic 2 (Logika 2): Když je nastaven režim „**Heating/Cooling + Hot water**“ (Topení/Chlazení + Ohřev vody) s prioritou ohřevu vody a $T_{set} \geq THP_{max} + \Delta T_{hot\ water} + 2$: když teplota vody v nádrži dosáhne THP_{max} , zapne se elektrické topné těleso nádrže na vodu a začne ohřívat vodu, zároveň kompresor přejde do režimu topení/chlazení; elektrické topné těleso nádrže na vodu a kompresor budou zapnuté společně.

2.4.18 Paměť při ovládní pomocí přístupové karty

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**Gate-Ctrl. Memory**“ (Paměť při ovládní pomocí přístupové karty), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.

Poznámky:

- Když je toto nastavení povoleno, nastavení „**Gate-Ctrl**“ (Ovládní pomocí přístupové karty) bude při výpadku napájení zapamatováno.
- Když je toto nastavení blokováno, nastavení „**Gate-Ctrl**“ (Ovládní pomocí přístupové karty) nebude při výpadku napájení zapamatováno.

2.4.19 3cestný ventil 1

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**3-Way valve1**“ (3cestný ventil 1), zobrazí se příslušná nastavovací stránka.

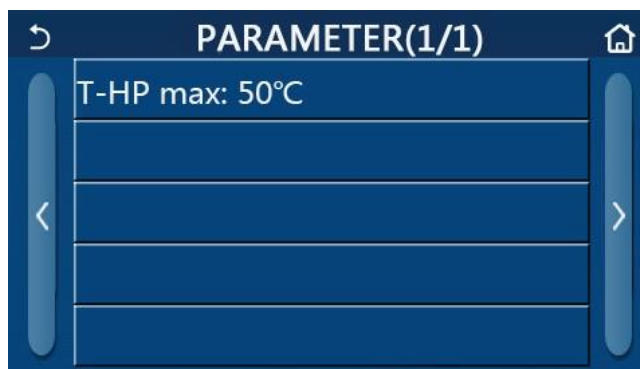
Poznámky:

- Toto nastavení zůstane při výpadku napájení uloženo v paměti.
- K dispozici jsou tři volby: „**Without**“ (Není), „**Close to DHW**“ (Sepnuto pro ohřev vody) a „**Close to AIR**“ (Sepnuto pro klimatizaci).

2.4.20 Nastavení parametrů

Provozní pokyny:

Když na stránce nastavení provozních parametrů stisknete „**PARAM.**“ (Parametry), zobrazí se níže uvedená stránka.



Stránka pro nastavení provozních parametrů

Na této stránce vyberte požadovanou volbu a přejděte na příslušnou stránku.

Když po nastavení stisknete „**OK**“, nastavení se uloží a jednotka pak bude pracovat podle tohoto nastavení. Pokud stisknete „**Cancel**“ (Storno), nastavení se neuloží a ukončí se.

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Rozsah nastavení | | Výchozí | Poznámka |
|----|---|-------------------|------------------|------------|---------------|-----------------------------------|
| 1 | Max. teplota výstupní vody z tepelného čerpadla | T-HP max | 40–55 °C | 104–131 °F | 50 °C / 122°F | Není k dispozici u mini chillerů. |

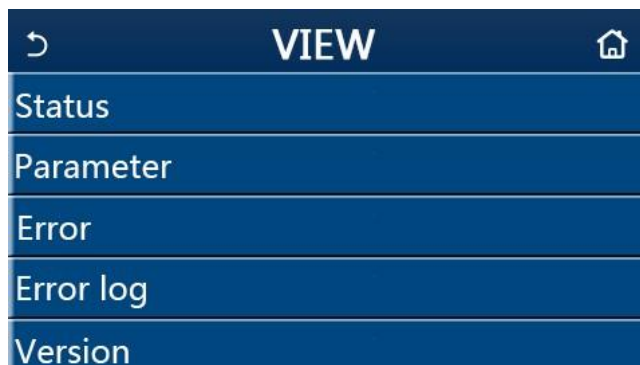
Poznámky:

- Pro parametry s různými výchozími hodnotami v různých podmínkách platí, že když dojde ke změně aktuálních podmínek, změní se také příslušná výchozí hodnota.
- Všechny parametry na této stránce zůstanou při výpadku napájení uloženy v paměti.

2.5 Zobrazení

Provozní pokyny:

Když na stránce menu stisknete „**VIEW**“ (Zobrazení), provede se přechod do stránky submenu, jak ukazuje obrázek níže.

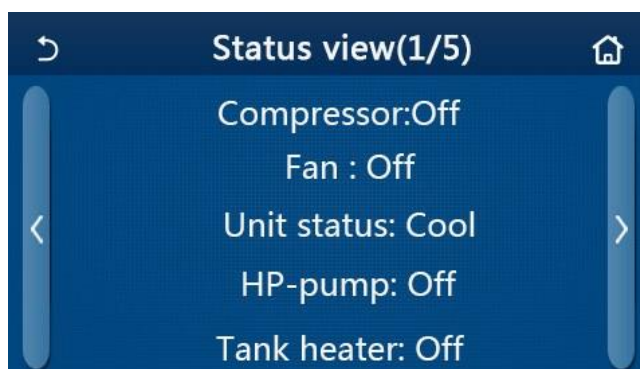


Stránka VIEW (Zobrazení)

2.5.1 Zobrazení stavu

Provozní pokyny:

Když na stránce „**VIEW**“ (Zobrazení) stisknete „**Status**“ (Stav), je možné zobrazit stav jednotky, jak ukazuje obrázek níže.



Stránka Status View (Zobrazení stavu)

Zobrazitelné stavy

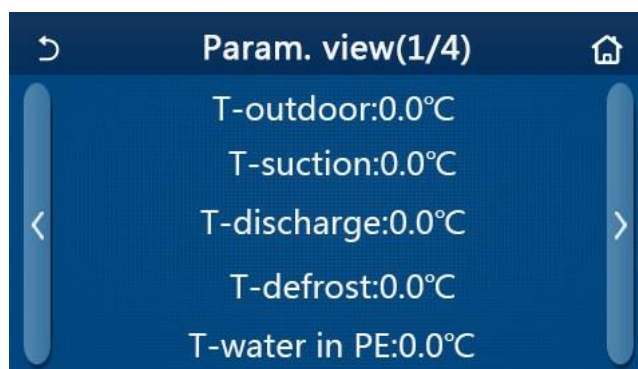
| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Stav | Poznámky |
|----|---|-------------------|---|---|
| 1 | Stav kompresoru | Compressor | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 2 | Stav ventilátoru | Fan | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 3 | Stav jednotky | Unit status | Cool (Chlazení) / Heat (Topení) / Hot water (Ohřev vody) / Off (Vyp.) | „Cool“ není k dispozici u jednotek určených jen pro topení. |
| 4 | Stav vodního čerpadla | HP-pump | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 5 | Stav topného tělesa nádrže na vodu | Tank heater | On (Zap.) / Off (Vyp.) | U mini chillerů se zobrazuje „NA“ |
| 6 | Stav 3cestného ventilu 1 | 3-way valve 1 | NA | / |
| 7 | Stav 3cestného ventilu 2 | 3-way valve 2 | On (Zap.) / Off (Vyp.) | U mini chillerů se zobrazuje „NA“ |
| 8 | Stav ohřívače klikové skříně kompresoru | Crankc. heater | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 9 | Stav ohřívače 1 hlavní jednotky | HP-heater 1 | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 10 | Stav ohřívače 2 hlavní jednotky | HP-heater 2 | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 11 | Stav ohřívače šasi | Chassis heater | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 12 | Stav ohřívače tepelného výměníku | Plate heater | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 13 | Stav odmrazování systému | Defrost | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 14 | Stav systému vracení oleje | Oil return | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 15 | Stav termostatu | Thermostat | Off (Vyp.) / Cool (Chlazení) / Heat (Topení) | „Cool“ není k dispozici u jednotek určených jen pro topení. |

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Stav | Poznámky |
|----|---------------------------------|-------------------|---|----------|
| 16 | Stav přídavného zdroje tepla | Other thermal | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 17 | Stav 2cestného ventilu | 2-way valve | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 18 | Stav ochrany proti zamrznutí | HP-Antifree | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 19 | Stav snímače přístupových karet | Gate-Ctrl. | Card in (Karta vložena) / Card out (Karta vyjmuta) | / |
| 20 | Stav 4cestného ventilu | 4-way valve | Zapnutí/Vypnutí | / |
| 21 | Stav dezinfekce | Disinfection | Off (Vyp.) / Running (Probíhá) / Done (Hotovo) / Fail (Selhání) | / |
| 22 | Stav průtokového spínače | Flow switch | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |
| 23 | Stav čerpadla nádrže | Tank pump | On (Zap.) / Off (Vyp.) | / |

2.5.2 Zobrazení parametrů

Provozní pokyny:

Když na stránce „VIEW“ (Zobrazení) stisknete „Parameter“ (Parametr), je možné zobrazit jednotlivé parametry jednotky, jak ukazuje obrázek níže.



Stránka Parameter view (Zobrazení parametrů)

Zobrazitelné parametry

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název | Poznámky |
|----|--|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 | Venkovní teplota | T-outdoor | / |
| 2 | Teplota na sání | T-suction | / |
| 3 | Teplota na výtlaku | T-discharge | / |
| 4 | Teplota odmrazování | T-defrost | / |
| 5 | Teplota vstupní vody deskového tepelného výměníku | T-water in PE | / |
| 6 | Teplota výstupní vody deskového tepelného výměníku | T-water out PE | / |
| 7 | Teplota výstupní vody pomocného ohříváče | T-optional water Sen. | / |
| 8 | Teplota vody v nádrži | T-water ctrl. | / |
| 9 | Cílová teplota přehřátí podlahy | T-floor debug | / |
| 10 | Doba chodu přehřátí podlahy | Debug time | / |
| 11 | Teplota trubky kapalného chladiva | T-liquid pipe | / |
| 12 | Teplota trubky plyného chladiva | T-gas pipe | / |
| 13 | Teplota na vstupu ekonomizéru | T-economizer in | / |
| 14 | Teplota na výstupu ekonomizéru | T-economizer out | / |
| 15 | Teplota v místnosti měřená externím snímačem | T-remote room | U mini chillerů se zobrazuje „NA“ |
| 16 | Tlak na výtlaku | Dis. pressure | / |
| 17 | Cílová teplota při řízení podle počasí | T-weather depend | / |

2.5.3 Zobrazení poruch

Provozní pokyny:

Když na stránce „VIEW“ (Zobrazení) stisknete „Error“ (Porucha), je možné zobrazit poruchy jednotky, jak ukazuje obrázek níže.



Stránka Error view (Zobrazení poruch)

Poznámky:

- Ovládací panel může zobrazovat poruchy v reálném čase. Na těchto stránkách budou uvedeny všechny poruchy.
- Na každé stránce se zobrazuje maximálně 5 poruch. Další je možné zobrazit procházením stránek pomocí tlačítek se šipkami.

Přehled poruch

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název |
|----|--|-------------------|
| 1 | Porucha snímače okolní teploty | Ambient sensor |
| 2 | Porucha snímače teploty odmrazování | Defrost sensor |
| 3 | Porucha snímače teploty na výtaku | Discharge sensor |
| 4 | Porucha snímače teploty na sání | Suction sensor |
| 5 | Snímač teploty na vstupu ekonomizéru | Econ. in sens. |
| 6 | Snímač teploty na výstupu ekonomizéru | Econ. out sens. |
| 7 | Porucha ventilátoru | Outdoor fan |
| 8 | Ochrana proti vysokému tlaku | High pressure |
| 9 | Ochrana proti nízkému tlaku | Low pressure |
| 10 | Ochrana proti vysokému tlaku na výtaku | Hi-discharge |
| 11 | Porucha DIP přepínače pro nastavení výkonu | Capacity DIP |
| 12 | Porucha komunikace mezi hlavními deskami venkovní a vnitřní jednotky | ODU-IDU Com. |
| 13 | Porucha komunikace mezi hlavní deskou venkovní jednotky a výkonovou deskou | Drive-main com. |
| 14 | Porucha komunikace mezi panelem displeje a hlavní deskou vnitřní jednotky | IDU Com. |
| 15 | Porucha snímače vysokého tlaku | HI-pre. sens. |
| 16 | Porucha snímače teploty výstupní vody deskového tepelného výměníku tepelného čerpadla | Temp-HELW |
| 17 | Porucha snímače teploty výstupní vody pomocného elektrického ohřívače tepelného čerpadla | Temp-AHLW |
| 18 | Porucha snímače teploty vstupní vody deskového tepelného výměníku tepelného čerpadla | Temp-HEEW |
| 19 | Porucha snímače teploty v nádrži na vodu (U mini chillerů se zobrazuje „NA“) | Tank sens. |
| 20 | Porucha externího snímače teploty v místnosti | T-Remote Air |
| 21 | Ochrana průtokového spínače u tepelného čerpadla | HP-Water Switch |
| 22 | Ochrana proti přehřátí pomocného elektrického ohřívače 1 u tepelného čerpadla | Auxi. heater 1 |
| 23 | Ochrana proti přehřátí pomocného elektrického ohřívače 2 u tepelného čerpadla | Auxi. heater 2 |
| 24 | Ochrana proti přehřátí elektrického topného tělesa nádrže na vodu | Auxi. -WTH |
| 25 | Ochrana proti podpětí nebo poklesu napětí na DC sběrnici | DC under-vol. |
| 26 | Ochrana proti přepětí DC sběrnice | DC over-vol. |
| 27 | Ochrana proti AC nadproudu (vstupní strana) | AC curr. pro. |
| 28 | Vadný IPM | IPM defective |
| 29 | Vadný PFC | PFC defective |
| 30 | Porucha při spuštění | Start failure |
| 31 | Výpadek fáze | Phase loss |
| 32 | Porucha propojovacího můstku | Jumper cap error |
| 33 | Resetování výkonového modulu | Driver reset |
| 34 | Nadproud kompresoru | Com. over-cur. |

| Č. | Úplný název | Zobrazovaný název |
|----|---|-------------------|
| 35 | Porucha obvodu snímače proudu nebo porucha snímače proudu | Current sen. |
| 36 | Ztráta synchronizace | Desynchronize |
| 37 | Přehřátí chladiče IPM nebo PFC modulu | Overtemp.-mod. |
| 38 | Porucha snímače teploty chladiče IPM nebo PFC modulu | T-mod. sensor |
| 39 | Porucha nabíjecího obvodu | Charge circuit |
| 40 | Abnormální AC vstupní napětí | AC voltage |
| 41 | Ochrana při chybném připojení snímače (snímač proudu není připojen k příslušné fázi U nebo V) | Sensor con. |
| 42 | Porucha komunikace mezi panelem displeje a venkovní jednotkou | ODU Com. |
| 43 | Porucha snímače teploty trubky plyného chladiva | Temp RGL |
| 44 | Porucha snímače teploty trubky kapalného chladiva | Temp RLL |
| 45 | Porucha 4cestného ventilu | 4-way valve |

2.5.4 Záznam poruch

Provozní pokyny:

Když na stránce „VIEW“ (Zobrazení) stisknete „Error log“ (Záznam poruch), ovládací panel přejde do stránky zaznamenaných poruch, kde je možné prohlížet záznamy poruch.



Poznámky:

- Seznam poruch může obsahovat až 20 záznamů poruch. U každé poruchy se zobrazuje označení a čas vzniku.
- Když počet záznamů poruch přesáhne 20, budou nejnovější záznamy vytlačovat ty nejstarší.

2.5.5 Zobrazení verze

Provozní pokyny:

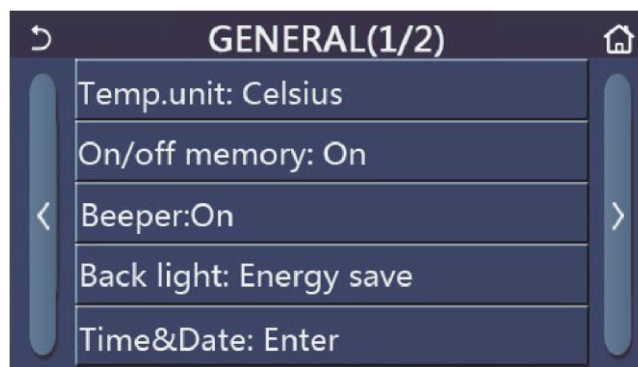
Když na stránce „VIEW“ (Zobrazení) stisknete „Version“ (Verze), ovládací panel přejde do stránky zobrazení verze, kde je možné prohlížet verzi programu i verzi protokolu.



2.6 Obecné nastavení

Provozní pokyny:

Když na stránce menu stisknete „GENERAL“ (Všeobecné), ovládací panel přejde do nastavovací stránky, jak ukazuje obrázek níže, kde je možné nastavit parametry „Temp.unit“ (Jednotka teploty), „On/off memory“ (Paměť zapnutí/vypnutí), „Beeper“ (Zvukový signál), „Back light“ (Podsvícení), „Time & Date“ (Datum a čas) a „Language“ (Jazyk).



Stránka GENERAL pro nastavení obecných parametrů

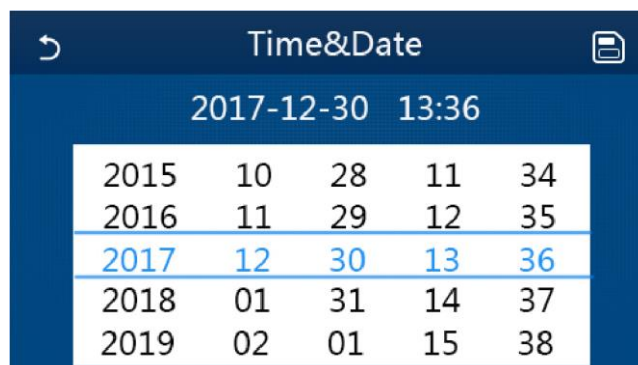
Obecné nastavení

| Č. | Položka | Rozsah | Výchozí | Poznámky |
|----|--|--|---------------------------------|---|
| 1 | Temp. unit (Jednotka teploty) | °C / °F | °C | / |
| 2 | On/Off memory (Paměť zapnutí/ vypnutí) | On (Zap.) / Off (Vyp.) | On (Zap.) | / |
| 3 | Beeper (Zvukový signál) | On (Zap.) / Off (Vyp.) | On (Zap.) | / |
| 4 | Back light (Podsvícení) | Lighted/Energy save (Rozsvícený/Úspora energie) | Energy save (Úspora energie) | „Lighted“ (Rozsvícený): Displej ovládacího panelu bude stále svítit. „Energy save“ (Úspora energie): Když po dobu 5 minut nedojde k dotyku displeje, podsvícení se automaticky vypne, po jakémkoli dotyku se však znovu zapne. |
| 5 | Time&Data (Čas a datum) | Zadání | / | / |
| 6 | Language (Jazyk) | Italiano/English/Español/ Nederlands/Français/ Deutsch/Български/Полски/ Suomi/Svenska/Türkçe/ Magyar/Lietuvių/Hrvatski/ Čeština/Srpski/... | English | / |
| 7 | WiFi (Wi-Fi ovládání) | On (Zap.) / Off (Vyp.) | On (Zap.) | / |

2.6.1 Nastavení hodin

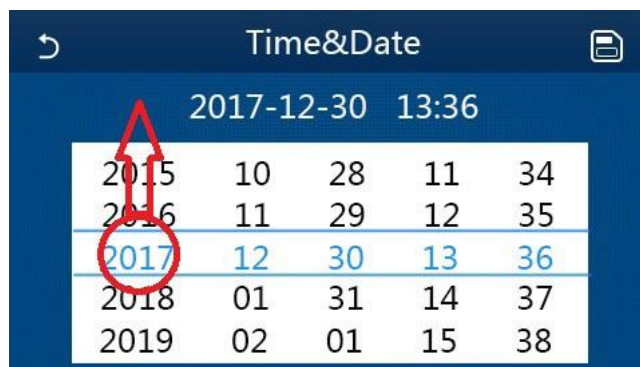
Provozní pokyny:

- Když v nastavovací stránce „GENERAL“ (Všeobecné) stisknete „Time&Data“ (Čas a datum), zobrazí se nastavovací stránka, jak ukazuje obrázek níže.



Stránka Time&Data (Čas a datum)

- Posouváním je možné nastavit hodnoty data a času. Poté se stisknutím ikony „Save“ (Uložit) toto nastavení uloží a přímo zobrazí, zatímco stisknutím ikony „Back“ (Zpět) se toto nastavení stornuje a ovládací panel se vrátí přímo zpět do nastavovací stránky „GENERAL“ (Všeobecné).

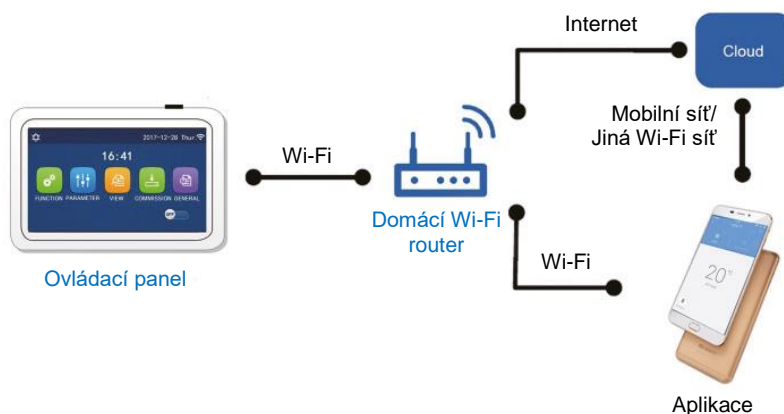


| Time&Date | | | | |
|------------------|----|----|----|----|
| 2017-12-30 13:36 | | | | |
| 2015 | 10 | 28 | 11 | 34 |
| 2016 | 11 | 29 | 12 | 35 |
| 2017 | 12 | 30 | 13 | 36 |
| 2018 | 01 | 31 | 14 | 37 |
| 2019 | 02 | 01 | 15 | 38 |

Stránka Time&Data (Čas a datum)

3. Chytré ovládání

Ovládací panel je možné ovládat na dálku pomocí chytrého telefonu, jak ukazuje obrázek níže.



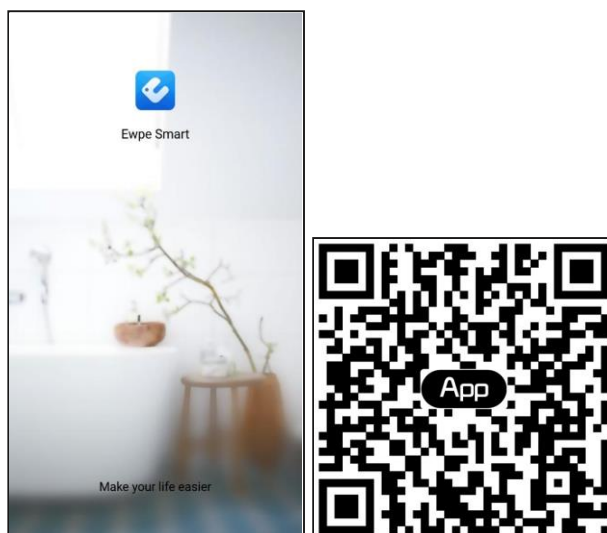
Poznámky:

- Ujistěte se, že smartphone nebo tablet používá standardní operační systém Android nebo iOS. Konkrétní verzi zjistíte v nastavení systému.
- Funkce Wi-Fi nepodporuje čínský název sítě Wi-Fi.
- Zařízení lze připojit a ovládat pouze v režimech Wi-Fi a 4G hotspot.
- Provozní rozhraní aplikace je univerzální a jeho ovládací funkce nemusí zcela odpovídat jednotce. Provozní rozhraní aplikace se může lišit podle verze aplikace nebo operačního systému. Řiďte se podle aktuální verze.

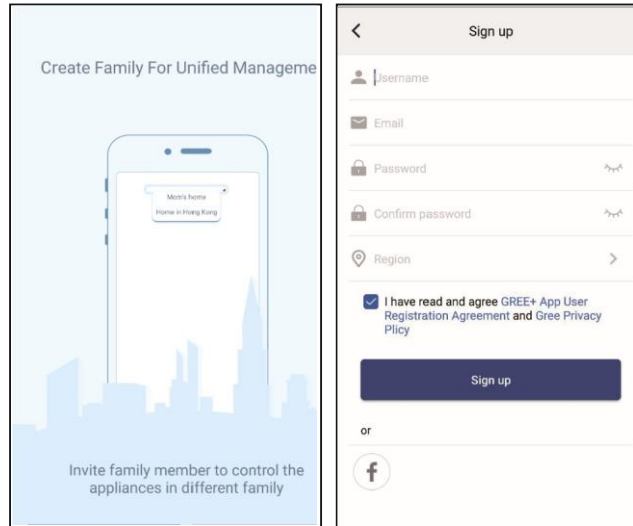
3.1 Instalace aplikace Ewpe Smart

Provozní pokyny:

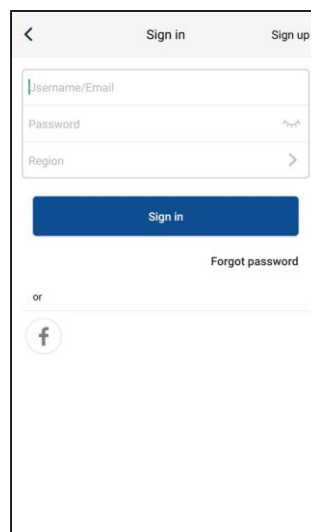
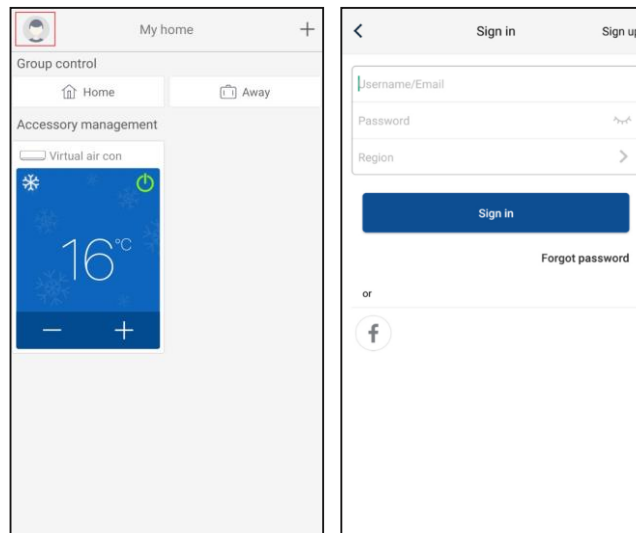
1. Pomocí smartphonu naskenujte následující QR kód pro přímé stažení a instalaci aplikace EWPE SMART.



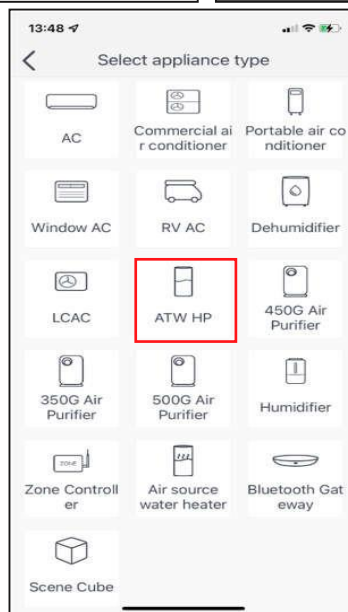
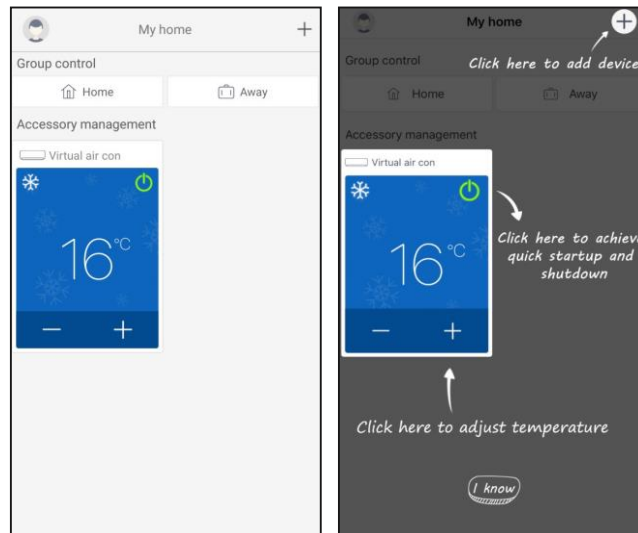
2. Spustíte aplikaci Ewpe Smart a klepněte na „**Sign up**“ (Registrace), abyste se zaregistrovali.



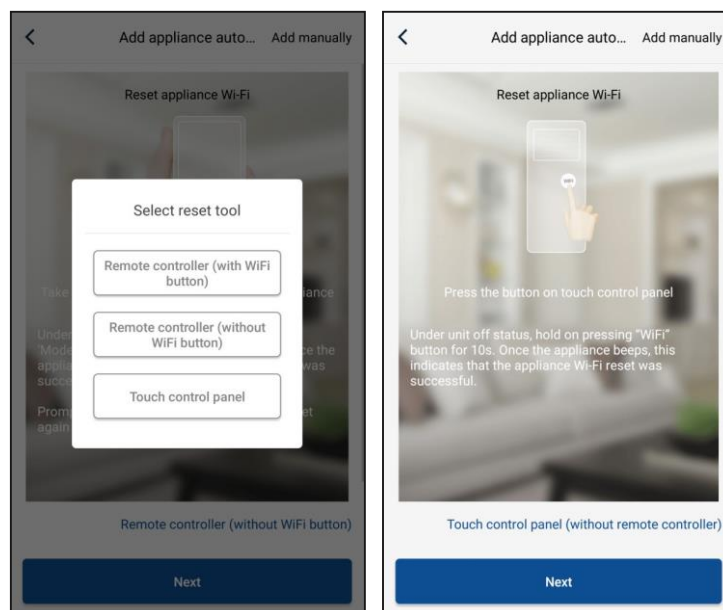
3. Kromě přihlášení v dotazovacím rozhraní můžete také vstoupit na domovskou stránku a přihlásit se klepnutím na obrázek profilu v levém horním rohu.

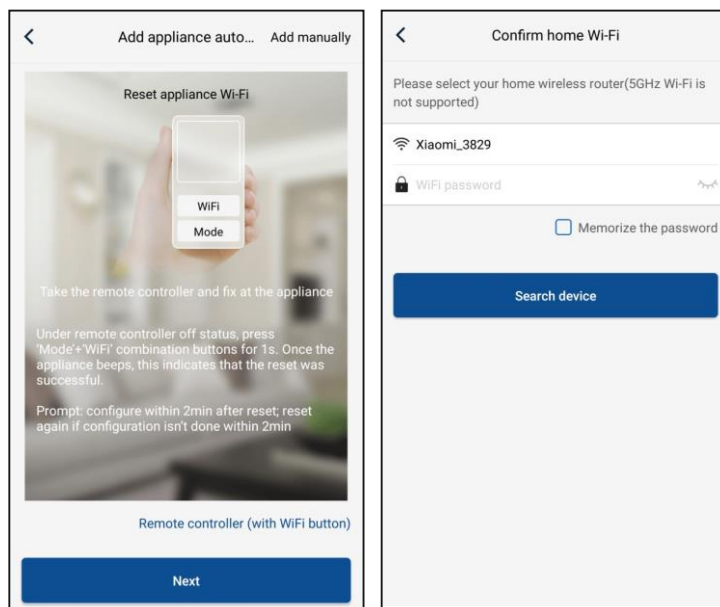


4. Chcete-li přidat zařízení, klepněte na „+“ v pravém horním rohu domovské stránky.

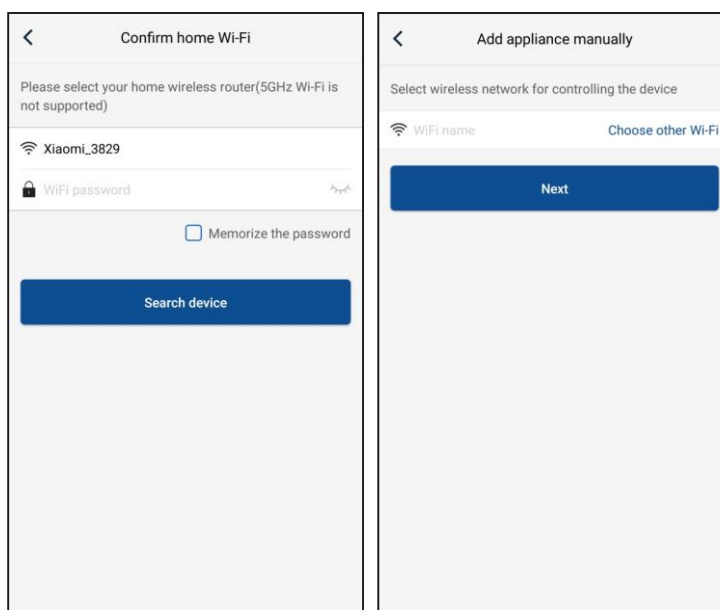


Po výběru „ATW HP“ (Tepelné čerpadlo ATW) se v rozhraní aplikace zobrazí příslušné provozní pokyny.

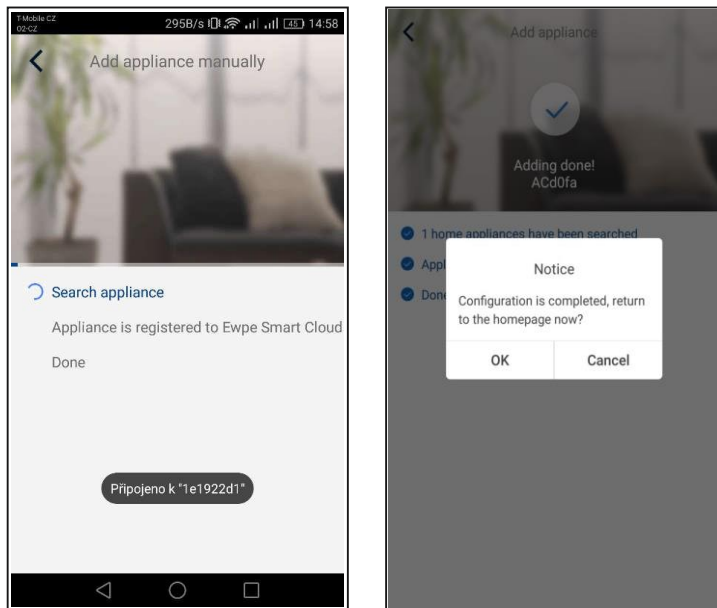




Resetujte klimatizační zařízení (viz provozní pokyny v rozhraní aplikace) a klepněte na „**Next**“ (Další) pro automatické přidání domácího spotřebiče (musí být zadáno heslo Wi-Fi). Nebo po instalaci a zapnutí napájení klimatizace klepněte na „**Add appliance manually**“ (Přidat zařízení ručně) v pravém horním rohu a vyberte bezdrátovou síť pro ovládání zařízení. Poté potvrďte název vaší domácí Wi-Fi sítě a proveďte konfiguraci.

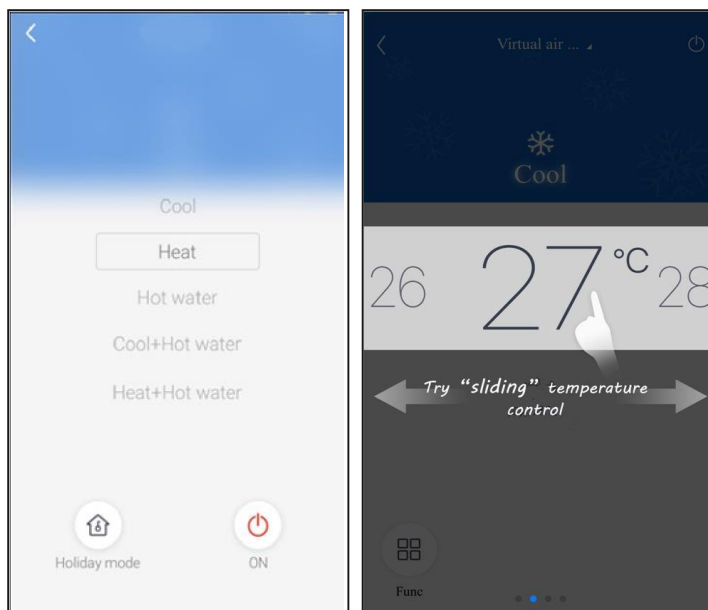


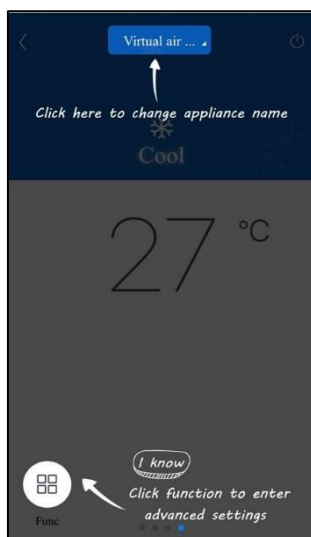
Po provedení resetu zařízení a zadání správných informací vyhledejte zařízení a nastavte konfiguraci.



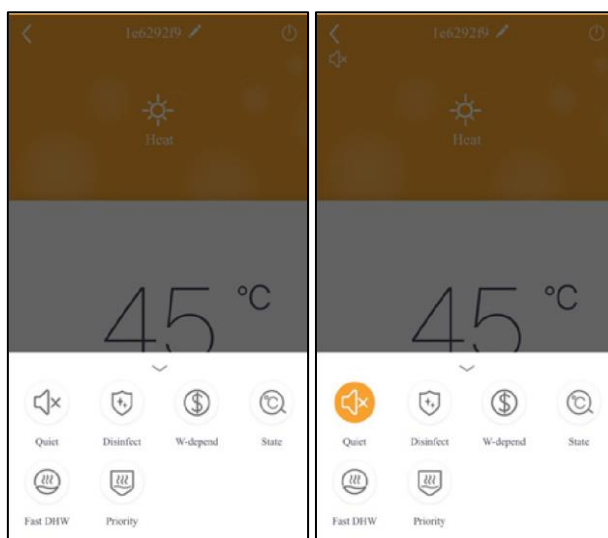
3.2 Nastavení hlavních funkcí

1. Nastavte režim a teplotu.



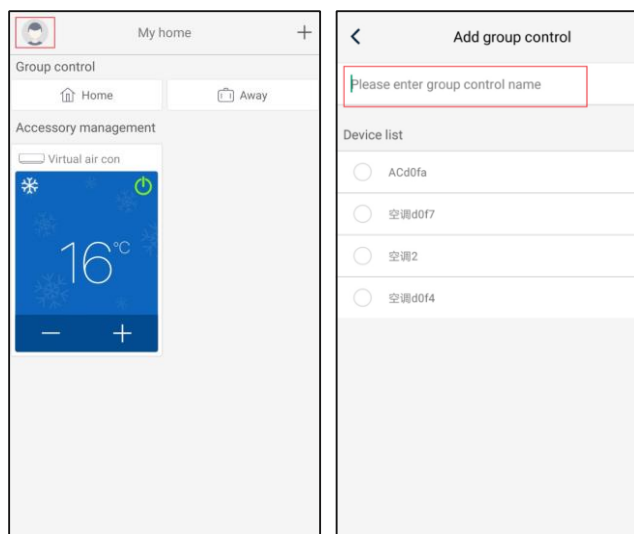


2. Klepnutím na „Func“ v levém dolním rohu v ovládacím rozhraní zařízení můžete přejít na pokročilá nastavení



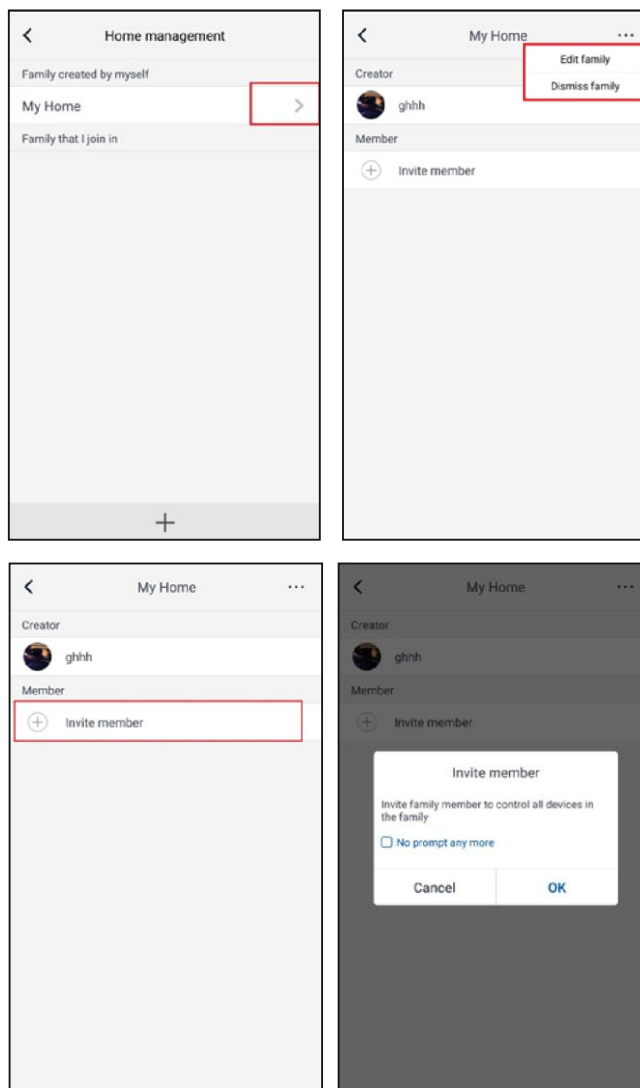
3.3 Nastavení dalších funkcí

Klepněte na obrázek profilu v levém horním rohu domovské stránky a nastavte jednotlivé funkce v následujícím menu.



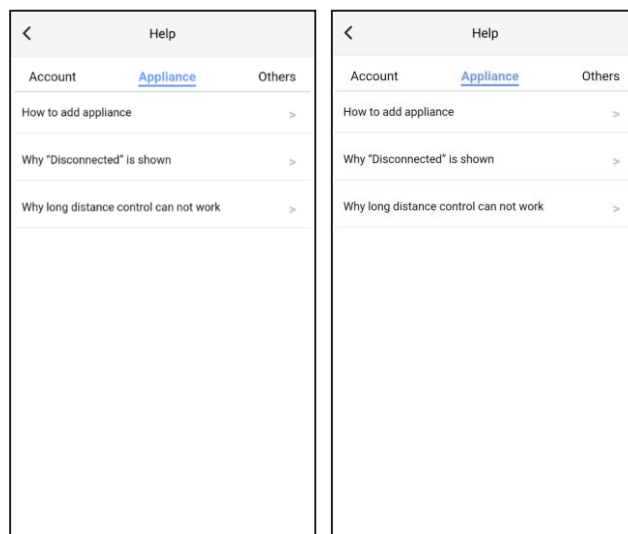
3.3.1 Správa domácnosti

Chcete-li vytvořit nebo spravovat ovládání pro celou rodinu, klepněte na „**Home management**“ (Správa domácnosti). Můžete také přidat členy rodiny podle zaregistrovaného účtu.

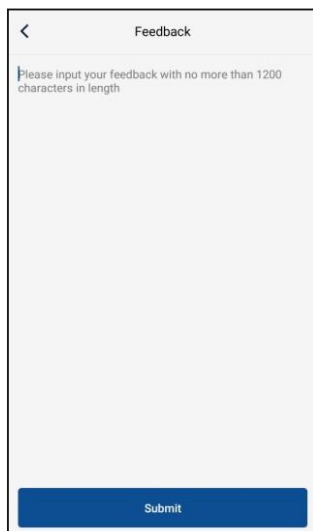


3.3.2 Náповěda

Klepněte na „**Help**“ (Náповěda) a zobrazte si provozní pokyny aplikace.



Klepnutím na „**Feedback**“ (Zpětná vazba“) odešlete zpětnou vazbu.



The screenshot shows a mobile application interface for providing feedback. At the top, there is a header with a back arrow on the left and the word "Feedback" in the center. Below the header, there is a text input field with a light blue border. Inside the field, there is a small blue vertical bar on the left and the text "Please input your feedback with no more than 1200 characters in length". At the bottom of the form, there is a solid blue rectangular button with the word "Submit" written in white text.

ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

INFORMACE O CHLADICÍM PROSTŘEDKU

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. Údržba a likvidace musí být provedena kvalifikovaným personálem.

Typ chladicího prostředku: R32

Množství chladicího prostředku: viz přístrojový štítek.

Hodnota GWP: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO₂ eq)

GWP = Global Warming Potential (potenciál globálního oteplování)



Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R32.

V případě problémů s kvalitou nebo jiných kontaktujte prosím místního prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Tísňové volání – telefonní číslo: 112

VÝROBCE

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
West Jinji Rd, Qianshan,
519070 Zhuhai
China

ZÁSTUPCE

GREE Czech & Slovak s.r.o.
Košuličova 778/39
619 00 Brno
Czech Republic
www.greeczech.cz, info@greeczech.cz

SERVISNÍ PODPORA

GREE Czech & Slovak s.r.o.
Košuličova 778/39
Brno, 619 00
Czech Republic
www.greeczech.cz, info@greeczech.cz



