GREE
AIR CONDITIONER

NÁVOD K OBSLUZE

[NÁSTĚNNÝ OVLADAČ]

XE73-25G

CZ

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU K OBSLUZE, VER.1 05-06-202



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

Uživatelům

Děkujeme, že jste si vybrali produkt společnosti Gree. Před instalací a používáním produktu si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze, abyste si produkt osvojili a správně jej používali. Abychom vás provedli správnou instalací a používáním našeho produktu a pro dosažení očekávaného provozního efektu uvádíme pokyny níže:

(1) Tento návod k obsluze je univerzální návod, některé funkce jsou použitelné pouze pro konkrétní produkt. Všechny ilustrace a informace v návodu k použití jsou pouze orientační.

(2) Všechny ilustrace a informace v návodu k použití jsou pouze orientační. Pro vylepšování produktu ho budeme bez dalšího upozornění neustále inovovat.

(3) Za zranění osob nebo ztrátu majetku a škody způsobené nesprávnou obsluhou, jako je nesprávná instalace a ladění, zbytečná údržba, porušení souvisejících národních zákonů a pravidel a průmyslových norem a porušení tohoto návodu k použití atd., neneseme žádnou odpovědnost.

Obsah

1 Obecný úvod **1**
1.1 Domovská stránka 1
1.2 Stránka menu 3
1.3 Představení vyskakovacích oken 4
1.4 Podsvícení 4

2 Provozní instrukce **4**
2.1 Zapnutí/vypnutí 4
2.2 Funkce 6
2.3 Parametry 13
2.4 Informace 15
2.5 E-clear (odstraňování chyb) 24
2.6 Obecné 25

1 Obecný úvod



(Tento obrázek je pouze orientační a ohraničení pouze naznačuje jeho tvar.)

Pro zadávání informací se používá dotyková obrazovka kondenzátorového typu. Efektivní dotykovou plochou je střední obdélníková část.
Protože flexibilita ovládacího panelu je poměrně vysoká, v případě cizího předmětu na povrchu ovládacího panelu by došlo k náhodné reakci.
Proto udržujte během provozu dotykovou obrazovku i prst v čistotě. Udržujte také ovládací panel daleko od zdroje vysoce intenzivního elektromagnetického rušení.
Poznámka: funkce pro stisk tlačítka v pravém horním rohu je vyhrazena a na tuto operaci nebude žádná reakce. Tento výše zobrazený obrázek je pouze orientační. Standardní délka komunikačního kabelu je 8 metrů a maximální povolená délka je 80 metrů.

1.1 Domovská stránka



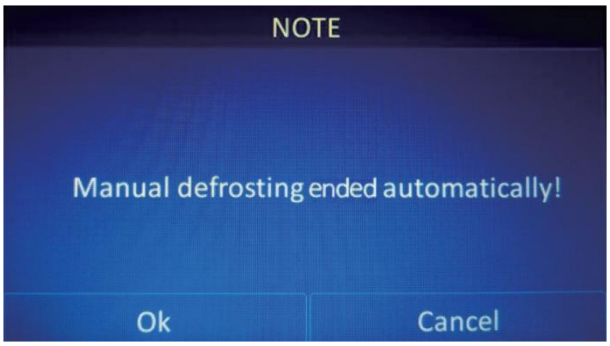
Domovská stránka

Č.	**Popis funkcí**
1	Ikona a název chyby, upozornění BMS
2	Rok, měsíc, den, hodina a minuta
3	Množství on-line jednotek
4	Režim ON/OFF
5	Nastavená hodnota teploty v odpovídajícím regulačním režimu
6	Ikona menu
7	Slouží k pohybu kurzoru doprava.
8	Tlačítko On/Off. Po aktivaci „Contact ON/OFF“, nebo ON/OFF časovače, stav ON/OFF změní aktuální stav jednotky.

(1) Ve výchozím nastavení je zařízení na domovské stránce.
(2) Klepnutím na ikonu menu je možné přejít na stránku menu.
(3) V případě BMS komunikace se zobrazí BMS výstraha „Remote control: Exist“ cyklicky za pět minut.
(4) Pokud se vyskytnou chyby, zobrazí se jejich ikony a názvy cyklicky (jednou za sekundu).



[Poznámky]
Pokud během deseti minut nedojde k žádné operaci na žádné stránce, kromě stránek zahřívání, jak je znázorněno na obrázku níže, automaticky se displej vrátí na domovskou stránku.



1.2 Stránka menu



Stránka menu

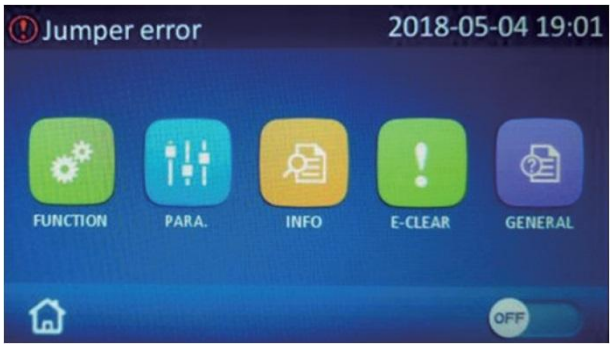
Č.	Položka	Popis funkce
1	FUNCTION	Používá se pro přístup na stránky nastavení funkcí.
2	PARA.	Používá se pro přístup na stránky nastavení parametrů.
3	INFO	Používá se pro přístup na stránky pro prohlížení informací.
4	E-CLEAR	Používá se pro přístup na stránku odstraňování chyb a stránku „Unlock discharge failure“.
5	GENERAL	Používá se pro přístup na stránky obecného nastavení.
6	Ikona domovské stránky	Slouží k návratu na domovskou stránku.
7	Tlačítko ON/OFF	Tlačítko On/Off. Po aktivaci „Contact ON/OFF“, nebo ON/OFF časovače, stav ON/OFF změní aktuální stav jednotky.

[Poznámky]

(a) Stav jednotky se zobrazí v levém horním rohu ovládacího panelu.

(b) V případě BMS komunikace se zobrazí BMS výstraha „Remote control: Exist“ cyklicky za pět minut.

(c) Pokud se vyskytnou chyby, zobrazí se jejich ikony a názvy cyklicky (jednou za sekundu).

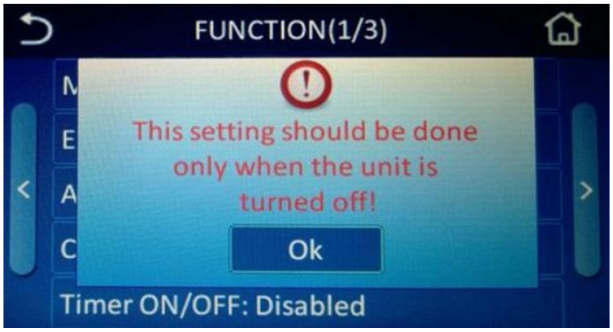


1.3 Představení vyskakovacích oken

Když se některá operace nezdaří nebo je nesprávná, objeví se okno.

(1) Pokud se jedná o jakékoli vyskakovací okno, kromě dotyku „OK“ jsou jakékoli další dotyky neúčinné. Poté vyskakovací okno zmizí a obnoví se normální provoz ovládacího panelu.

(2) V případě detekce, že do deseti sekund po vyskočení okna neprobíhá žádná operace, okno zmizí a obnoví se normální provoz ovládacího panelu.



1.4 Podsvícení

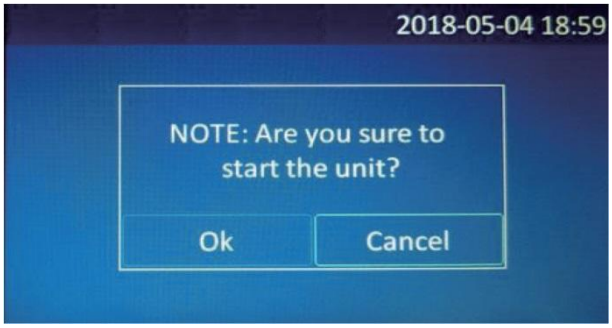
V případě deaktivace se ovládací panel automaticky vypne po 5 minutách, co s ovládacím panelem neprovedete žádnou operaci. Jakýmkoliv dotykem na efektivní oblast se ovládací panel znovu rozsvítí.
Když je tato funkce aktivována, ovládací panel bude rozsvícen.
Funkci doporučujeme deaktivovat pro zajištění delší životnosti.

2 Provozní instrukce

U funkcí nedostupných pro tuto jednotku se zobrazí „N/A“ nebo je nelze nastavit během provozu.

2.1 Zapnutí/vypnutí

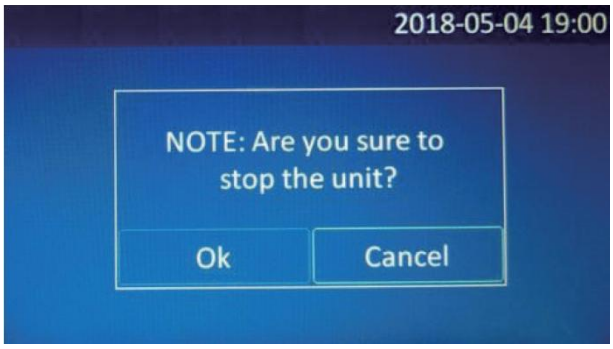
Na domovské stránce a stránce nabídky, když je jednotka „VYPNUTÁ“, dotykem „ON/OFF“ ovládací panel přejde na následující stránku.



Stiskněte „OK“ a poté ovládací panel přejde na následující stránku „ON“.



Když je jednotka „ZAPNUTÁ“, na domovské stránce a stránce menu stisknutím „ON/OFF“ přejde ovládací panel na následující stránku.



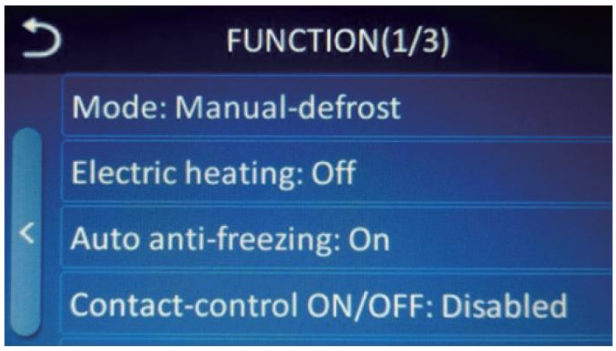
Stiskněte „OK“ a poté uvidíte stránku níže.



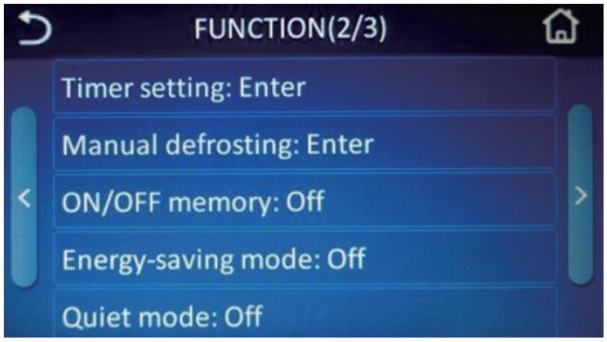
[Poznámky]
Při prvním zapnutí se stav zapnutí/vypnutí neuloží. Jakmile je však „ON/OFF memory“ nastaveno na „ON“ na stránce nastavení funkcí, stav zapnutí/vypnutí bude uložen do paměti při příštím zapnutí. Když je „ON/OFF memory“ nastaveno na „No“, ovládací panel zůstane ve stavu OFF při každém dalším zapnutí, jak je znázorněno na obrázku výše.

2.2 Funkce

Na stránce menu přejdete na stránku nastavení parametrů dotykem „FUNCION“, jak je znázorněno na obrázku níže.



Stránka funkcí 1



Stránka funkcí 2



Stránka funkcí 3

Na stránce nastavení funkcí umožňuje ikona poslední stránky nebo další stránky ovládacímu panelu přístup na poslední nebo další stránku funkcí; ikona domovské stránky umožňuje návrat na domovskou stránku; a ikona zpět umožňuje přejít na stránku supernabídky.
Na stránce s nastavením funkcí se klepnutím na možnost požadované funkce dostanete na stránku nastavení odpovídající funkce.
Na stránce nastavení požadované funkce klepnutím na „Ok“ uložíte nastavení a klepnutím na „Zrušit“ (Cancel) toto nastavení opustíte. Mezitím se ovládací panel vrátí na stránku nastavení funkcí za obou podmínek.

[Poznámky]

(a) Pokud existuje podnabídka pro požadovanou možnost funkce, jejím dotykem ovládací panel vstoupí na stránku nastavení podnabídky.
(b) Na stránce nastavení stiskněte „Ok“ a uložte toto nastavení. V tomto případě se však neobjeví žádná výstražná zpráva.
(c) Když se na stránce nastavení funkce změní a uloží do paměti jakýkoli stav funkce, obnoví se změněný stav při příštím zapnutí.

Další podrobnosti o jednotlivých funkcích naleznete v tabulce níže.

Č.	Název	Rozsah	Výklad
1	Režim	Manuální odmrazení; ohřev; chlazení	Lze nastavit ve stavu vypnutí
2	Elektrický ohřev	Off; On	Není k dispozici pro jednotku pouze pro chlazení.
3	Automatická ochrana proti zamrznutí	Off; On	/
4	Kontaktní ovládání ON/OFF	Deaktivováno; aktivováno	/
5	Časovač ON/OFF	Deaktivováno; aktivováno	Umožňuje načasování zapnutí nebo vypnutí jednotky.
6	Nastavení časovače	Enter	Slouží k nastavení časovače.
7	Manuální odmrazování	Enter	Lze nastavit, když je jednotka vypnutá a „Režim“ je nastaven na „Ruční odmrazování“.
8	Paměť ON/OFF	Off; On	/
9	Režim úspory energie	Off; On	/
10	Tichý režim	Off; On	/
11	Adresa dálkového monitorování	1~255	/
12	Resetování	Enter	Kromě nastavení jazyka
13	Uvedení do provozu v terénu	Enter	/
14	Uvedení do provozu v továrně	Enter	/

(1) Režim (Mode)

Na stránce nastavení funkcí, když je jednotka vypnutá, dotykem možnosti „Režim“ (Mode) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté vyberte požadovanou možnost. Poté se klepnutím na „OK“ toto nastavení uloží a ovládací panel se vrátí na stránku nastavení funkcí; nebo klepnutím na „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a vrátí se přímo na stránku nastavení funkce.

[Poznámky]

(a) Pro jednotku pouze s chlazením je dostupný pouze režim „Chlazení“ (Cool).
(b) V případě nastavení na „ruční odmrazení“ (Manual-defrost) přejdete na odpovídající stránku nastavení. Více podrobností naleznete v příslušné kapitole.
(c) Režim může být uložen do paměti v případě výpadku napájení.

(2) Elektrický ohřev (Electric heating)

Na stránce nastavení funkcí klepnutím na možnost „Elektrický ohřev“ (Electric heating) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté vyberte požadovanou možnost.
Poté stisknutím „OK“ se toto nastavení uloží a ovládací panel přejde zpět na stránku nastavení funkcí; nebo stisknutím možnosti „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a panel se vrátí zpět na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]
(a) Při prvním zapnutí je výchozím nastavením možnost „OFF“ (vypnuto).
(b) Tato funkce je nedostupná pro jednotku pouze s chlazením.
(c) Nastavení lze uložit do paměti pro případ výpadku napájení.

(3) Automatická ochrana proti zamrznutí (Auto anti-freezing)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na možnost „Automatická ochrana proti zamrznutí“ (Auto anti-freezing) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté vyberte požadovanou možnost. Poté stisknutím „OK“ se toto nastavení uloží a ovládací panel přejde zpět na stránku nastavení funkcí; nebo stisknutím možnosti „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a panel se vrátí zpět na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]
(a) Při prvním spuštění je výchozím nastavením pro funkci možnost „ON“ (zapnutá).
(b) Nastavení lze uložit do paměti pro případ výpadku napájení.

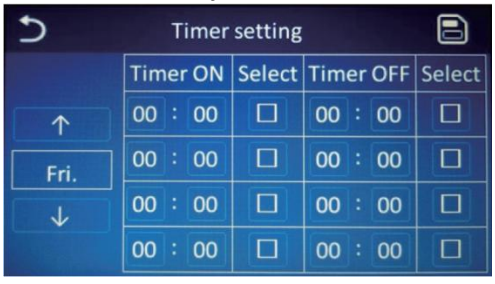
(4) Kontaktní ovládání ON/OFF (Contact-control ON/OFF)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na možnost „Kontaktní ovládání ON/OFF“ (Contact-control ON/OFF) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté vyberte požadovanou možnost. Poté stisknutím „OK“ se toto nastavení uloží a ovládací panel přejde zpět na stránku nastavení funkcí; nebo stisknutím možnosti „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a panel se vrátí zpět na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]
(a) Při prvním zapnutí je výchozím nastavením pro funkci možnost „OFF“ (vypnuto).
(b) Nastavení lze uložit do paměti pro případ výpadku napájení.

(5) Časovač ON/OFF (Timer ON/OFF)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na možnost „Časovač ON/OFF“ (Timer ON/OFF) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté vyberte požadovanou možnost. Poté stisknutím „OK“ se toto nastavení uloží a ovládací panel přejde zpět na stránku nastavení funkcí; nebo stisknutím možnosti „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a panel se vrátí zpět na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]
(a) Při prvním zapnutí je výchozím nastavením pro funkci možnost „OFF“ (vypnuto).
(b) V případě aktivace možnosti „Kontaktní ovládání ON/OFF“, možnost „Časovač ON/OFF“ se automaticky deaktivuje.
(c) V případě aktivace přejdete na stránku „Nastavení časovače“ (Timer setting). Pro více podrobností prosím čtěte kapitolu 2 (6) „Nastavení časovače“.
(d) Nastavení lze uložit do paměti pro případ výpadku napájení.

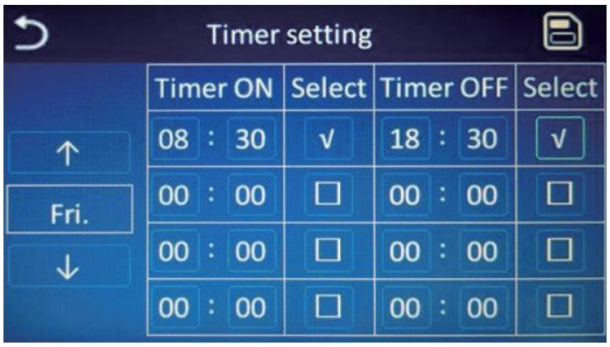
(6) Nastavení časovače
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na možnost „Nastavení časovače“ (Timer setting) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení, jak vidíte na obrázku níže.



Vyberte den v týdnu od pondělí do neděle pomocí kláves „↑“ a „↓“.
Pro každý den v týdnu existují čtyři časové úseky. Každý časový úsek lze nastavit na ON nebo OFF.
Dotkněte se požadovaného časového bodu a zadejte hodinu a minutu (podle obrázku níže).

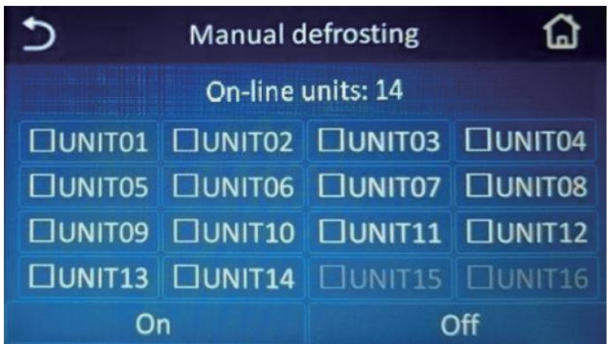


Poté stiskněte „□“ pod možností „Výběr“ (Select) a změňte znak na „√“, který pak indikuje, že odpovídající časový úsek byl zrušen.

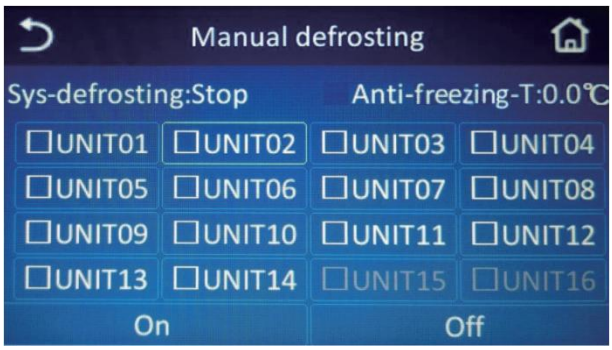


Poté stiskněte ikonu uložení v pravém horním rohu pro uložení tohoto nastavení, nebo stiskněte ikonu zpět v levém horním rohu pro zrušení tohoto nastavení.

(7) Manuální odmrazování (Manual defrosting)
Na stránce nastavení funkcí stisknutím možnosti „Manuální odmrazování“ (Manual-defrost) ovládací panel přejde na stránku podle obrázku níže.



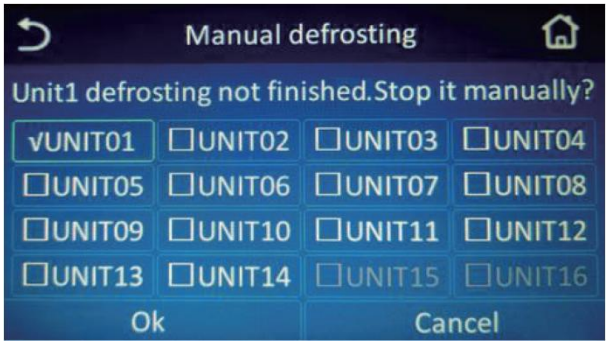
Vyberte jednotku, kterou potřebujete odmrazit. Když „□“ zezelená, znamená to, že byla vybrána tato jednotka. Nelze vybrat dvě nebo více jednotek najednou.



Aktivujte funkci odmrazování vybrané jednotky. Když se „□“ změní na „√“, znamená to, že funkce manuálního odmrazování pro tuto jednotku započala, jak vidíte na obrázku níže.



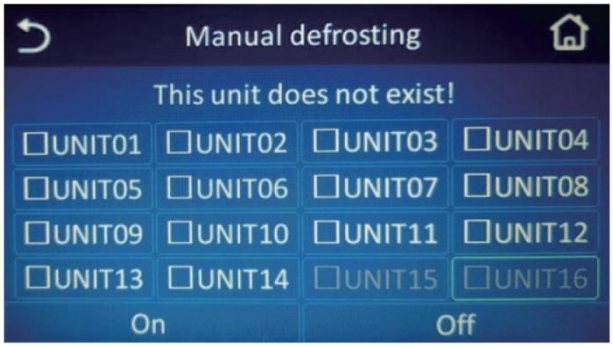
Když deaktivujete funkci odmrazování pro tuto jednotku, zobrazí se vyskakovací okno s textem: „Odmrazování jednotky XX nebylo dokončeno. Zastavit ručně?“ jak je znázorněno na obrázku níže.



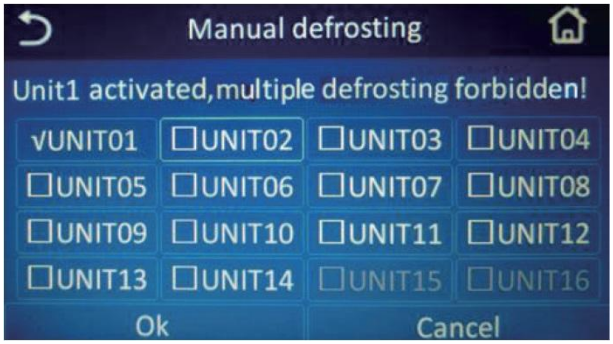
Stisknutím možnosti „OK“ se manuální odmrazování deaktivuje a „√“ se změní na „□“.

[Poznámky]

(a) Před aktivací této funkce by měl být „Režim“ (Mode) nejprve nastaven na „Manuální odmrazování“ (Manual defrost).
(b) Na stránce pro výběr jednotek jsou on-line jednotky v bílé barvě a off-line v šedé barvě.
(c) Toto nastavení funkce není pro off-line jednotky dostupné.



(d) Neaktivujte tuto funkci pro dvě nebo více jednotek.



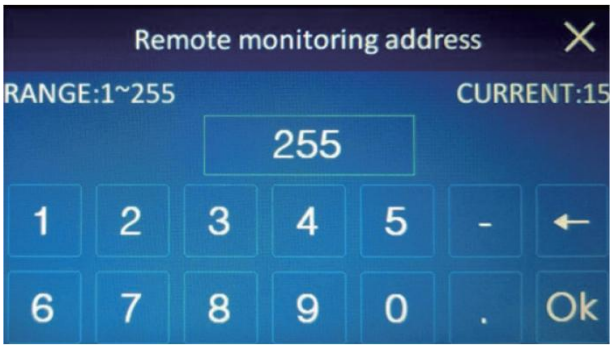
(e) Pokud byla tato funkce aktivována po dobu pěti minut, jednotka však neprovedla odmrazování, tato funkce bude deaktivována s varováním „Manuální odmrazování bylo ukončeno automaticky!“ (Manual defrosting ended automatically!)
(f) Pokud je tato funkce povolena, skutečné odmrazování se o nějakou dobu zpozdí.

(8) Paměť ON/OFF (ON/OFF memory)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na možnost „Paměť ON/OFF“ (ON/OFF memory) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté stisknutím „Ok“ se použijí výchozí parametry; nebo kliknutím na možnost „Zrušit“ (Cancel) ovládací panel přejde zpět na stránku nastavení funkcí; nebo klepnutím na „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a panel přejde přímo zpět na stránku nastavení funkcí.

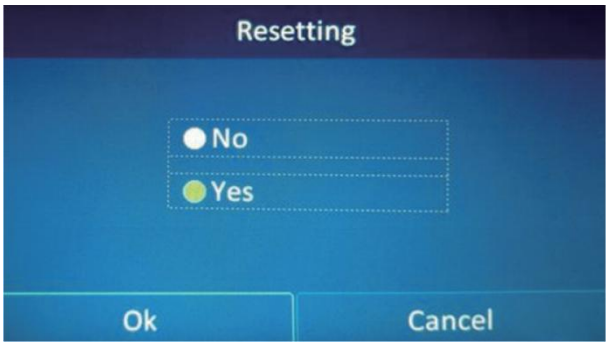
(9) Režim úspory energie (Energy-saving mode)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „Režim úspory energie“ (Energy-saving mode) přejde ovládací panel na odpovídající stránku nastavení, kde ji lze nastavit na „On“ (zapnutá) nebo „Off“ (vypnutá). Poté klepnutím na „OK“ se použijí výchozí parametry; nebo klepnutím na „Zrušit“ (Cancel) přejde ovládací panel zpět na stránku nastavení funkcí; nebo klepnutím na „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a panel přejde přímo zpět na stránku nastavení funkcí.

(10) Tichý režim (Quiet mode)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „Tichý režim“ (Quiet mode) přejde ovládací panel na odpovídající stránku nastavení, kde ji lze nastavit na „On“ (zapnutá) nebo „Off“ (vypnutá). Poté klepnutím na „OK“ se použijí výchozí parametry; nebo klepnutím na „Zrušit“ (Cancel) přejde ovládací panel zpět na stránku nastavení funkcí; nebo klepnutím na „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a panel přejde přímo zpět na stránku nastavení funkcí.

(11) Adresa dálkového monitorování (Remote monitoring address)
Na stránce s nastavením funkcí klepnutím na „Adresa dálkového monitorování“ (Remote monitoring address) přejde ovládací panel na příslušnou stránku nastavení, jak je znázorněno níže. Poté stisknutím možnosti „Ano“ (Yes) se použijí výchozí parametry; nebo klepnutím na „No“ (Ne) / „Zrušit“ (Cancel) přejde ovládací panel zpět na stránku nastavení funkcí.



(12) Resetování (Resetting)
Na stránce s nastavením funkcí klepnutím na „Resetování“ (Resetting) přejde ovládací panel na příslušnou stránku nastavení, jak je znázorněno níže. Poté stisknutím možnosti „Ano“ (Yes) se použijí výchozí parametry; nebo klepnutím na „No“ (Ne) / „Zrušit“ (Cancel) přejde ovládací panel zpět na stránku nastavení funkcí.



[Poznámky]
(a) Po tomto nastavení se všechny parametry na stránce nastavení uživatelských parametrů vrátí na výchozí nastavení.
(b) Po tomto nastavení, kromě časovače hodin a jazyka na stránce nastavení „Obecné“ (General), se vše vrátí na výchozí nastavení.
(c) Po tomto nastavení se všechny parametry na stránce nastavení parametrů kromě „Nastavení časovače“ (Timer setting) a „Ruční odmrazování“ (Manual defrost) vrátí na výchozí nastavení.
(d) Nefunguje na „Uvedení do provozu v terénu“ (Field commissioning) a „Uvedení do provozu v továrně“ (Factory commissioning).

(13) Uvedení do provozu v terénu (Field commissioning)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „Uvedení do provozu v terénu“ (Field commissioning) ovládací panel přejde na stránku pro zadání hesla. Po zadání správného hesla přejde panel na stránku „Uvedení do provozu v terénu“ (Field commissioning), která slouží především pro nastavení systémových parametrů pro opravy a údržbu.

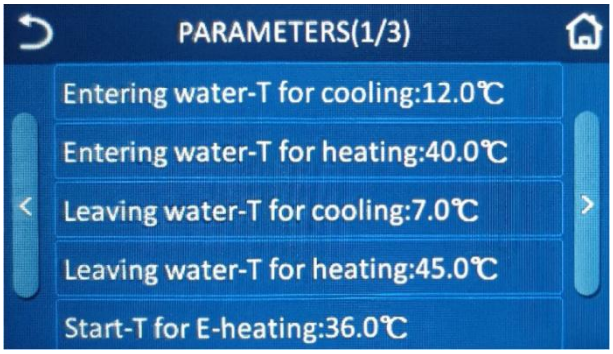
[Poznámky]
Svévolné změny v „Uvedení do provozu v terénu“ (Field commissioning) budou mít u jednotky za následek sérii nepříznivých účinků. Proto je nesmí provádět nikdo kromě schválených kvalifikovaných servisních pracovníků.

(14) Uvedení do provozu v továrně (Factory commissioning)
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „Uvedení do provozu v továrně“ (Factory commissioning) ovládací panel přejde na stránku pro zadání hesla. Po zadání správného hesla přejde panel na stránku „Uvedení do provozu v továrně“ (Factory commissioning), která se používá hlavně pro opravy a údržbu poprodejními servisními techniky.

[Poznámky]
Svévolné změny v „Uvedení do provozu v továrně“ (Factory commissioning) budou mít u jednotky za následek sérii nepříznivých účinků. Proto je nesmí provádět nikdo kromě schválených kvalifikovaných servisních pracovníků.

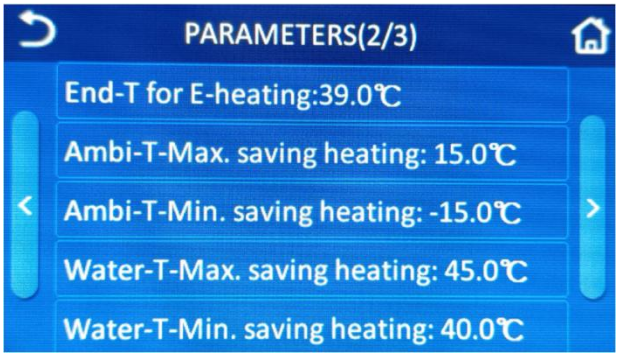
2.3 Parametry

Na stránce menu klepnutím na „PARA.“ regulátor přejde na stránku nastavení parametrů, jak je znázorněno na obrázku níže.

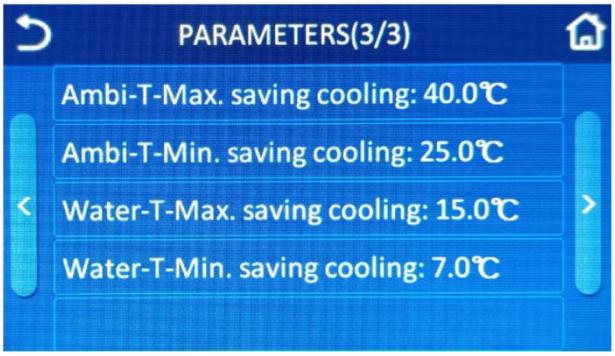


Stránka nastavení parametrů 1

Na stránce nastavení parametrů lze klepnutím na ikony poslední stránky a další stránky vybrat požadovanou stránku nastavení.

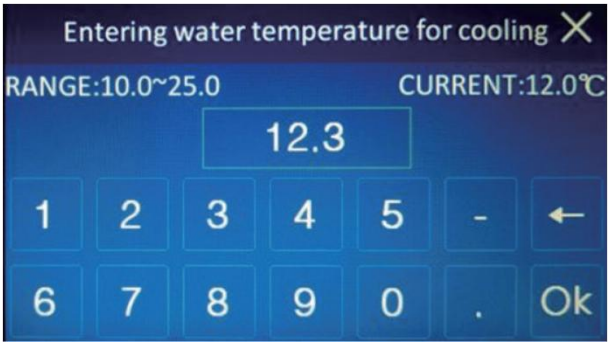


Stránka nastavení parametrů 2



Stránka nastavení parametrů 3

Klepnutím na požadovaný parametr se ovladač dostane na odpovídající stránky nastavení, jak je znázorněno na obrázku níže. Poté se klepnutím na „OK“ toto nastavení uloží a regulátor se vrátí na stránku nastavení parametrů; klepnutím na „Cancel“ se toto nastavení neuloží, ale regulátor se vrátí na stránku nastavení parametrů.



[Poznámky]

(a) U parametrů s různými výchozími hodnotami za různých podmínek se při změně omezení (jako je typ jednotky) parametr vrátí zpět na výchozí hodnotu za odpovídající podmínky.
(b) Pokud není nastavení aktuálního parametru k dispozici, zobrazí se „N/A“.
(c) Numerická klávesnice obsahuje číslice od „0 do 9“, „-“, „.“, „Ok“ a klávesu backspace.
(d) Když je zadaná hodnota mimo rozsah nastavení, nebo když je přesnost zadané hodnoty v rozporu s jmenovitou hodnotou, kontinuální zadání selže, nebo se zobrazí odpovídající výstraha a také se automaticky vymaže zadaná hodnota.

Čtěte tabulku níže pro uživatelské parametry.

Č.	Celý název	Zobrazený název
1	Zadání teploty vody pro chlazení	Entering water-T for cooling
2	Vstupní teplota vody pro vytápění	Entering water-T for heating
3	Teplota výstupní vody pro chlazení	Leaving water-T for cooling
4	Teplota výstupní vody pro vytápění	Leaving water-T for heating
5	Počáteční teplota pro elektrický ohřev	Start-T for E-heating
6	Koncová teplota pro elektrický ohřev	End-T for E-heating

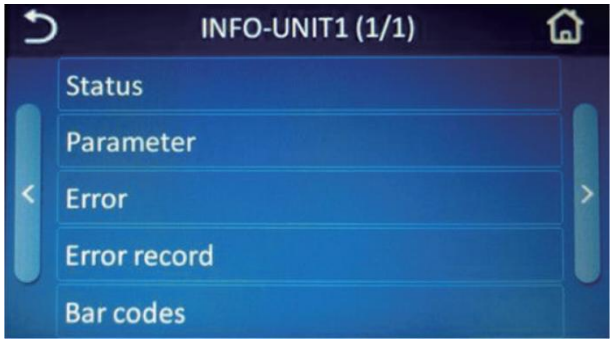
Č.	Celý název	Zobrazený název
7	Horní hranice okolní teploty v režimu úspory energie pro vytápění	Ambi-T-Max. saving heating
8	Spodní hranice okolní teploty v režimu úspory energie pro vytápění	Ambi-T-Min. saving heating
9	Horní hranice teploty vody v režimu úspory energie pro vytápění	Water-T-Max. saving heating
10	Spodní hranice teploty vody v režimu úspory energie pro vytápění	Water-T-Min. saving heating
11	Horní hranice okolní teploty v režimu úspory energie pro chlazení	Ambi-T-Max. saving cooling
12	Spodní hranice okolní teploty v režimu úspory energie pro chlazení	Ambi-T-Min. saving cooling
13	Horní hranice teploty vody v režimu úspory energie pro chlazení	Water-T-Max. saving cooling
14	Spodní hranice teploty vody v režimu úspory energie pro chlazení	Water-T-Min. saving cooling

2.4 Informace

Na stránce menu klepnutím na „INFO“ ovládací panel přejde na následující stránku.



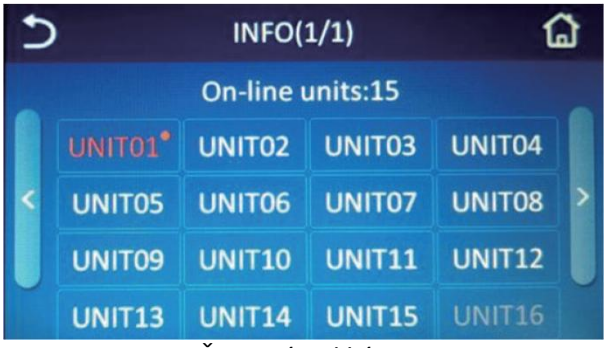
Na výše uvedené stránce po výběru požadované jednotky přejde ovládací panel na následující stránku.



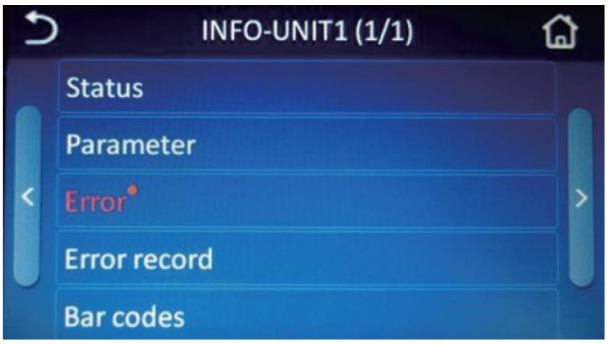
[Poznámky]

(a) Je k dispozici pouze pro on-line jednotky, tedy jednotky zobrazené bíle.

(b) Pokud dojde k nějaké chybě, příslušná jednotka bude zobrazena červeně a v jejím pravém horním rohu bude červená tečka.

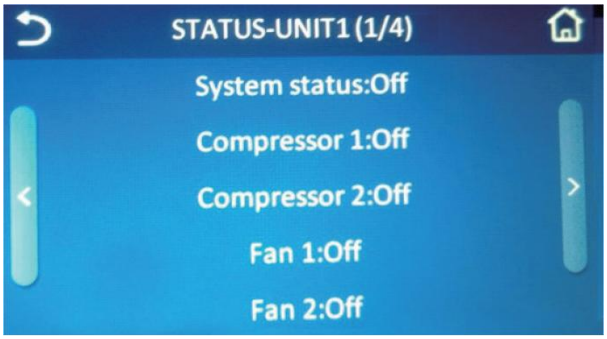


Červený indikátor

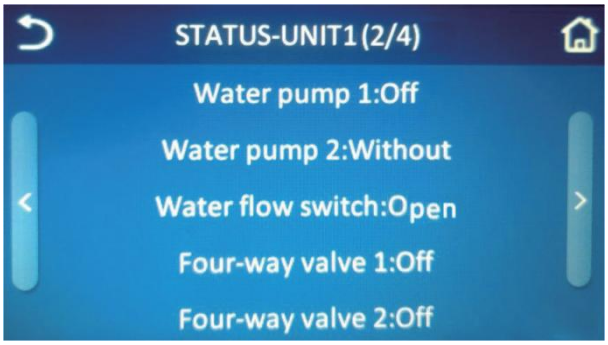


Výstraha s červenou tečkou

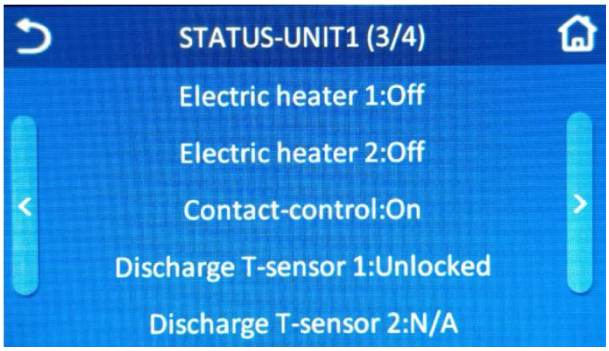
(1) Stav
Klepnutím na „Stav“ (Status) přejde ovládací panel na stránky statistik, kde je schopen zkontrolovat provozní stav jednotky.



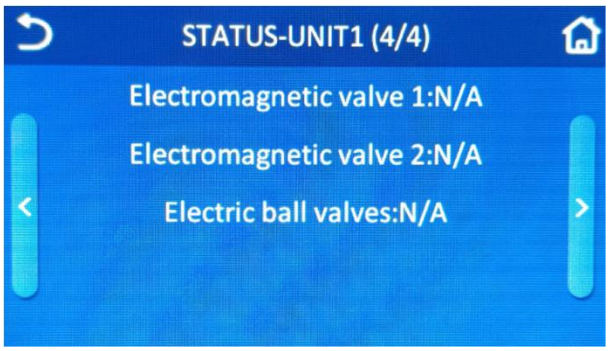
Stavová stránka 1



Stavová stránka 2



Stavová stránka 3



Stavová stránka 4

Č.	Název	Stav	Č.	Název	Stav
1	Stav systému	Vyp.; chlazení; vytápění; odmrazování; automatická ochrana proti zamrznutí	10	Čtyřcestný ventil 2	Zap; Vyp
2	Kompresor 1	Zap; Vyp	11	Elektrický ohřívač 1	Zap; Vyp
3	Kompresor 2	Zap; Vyp	12	Elektrický ohřívač 2	Zap; Vyp
4	Ventilátor 1	Zap; Vyp	13	Kontaktní ovládání	Zap; Vyp
5	Ventilátor 2	Zap; Vyp	14	Senzor výstupní teploty 1	Odemčený; Zamčený
6	Vodní čerpadlo 1	Zap; Vyp	15	Senzor výstupní teploty 2	Odemčený; Zamčený
7	Vodní čerpadlo 2	Zap; Vyp; Bez	16	Elektromagnetický ventil 1	Zap; Vyp
8	Spínač průtoku vody	Zavřený; Otevřený	17	Elektromagnetický ventil 2	Zap; Vyp
9	Čtyřcestný ventil 1	Zap; Vyp	18	Elektrické kulové ventily	Zap; Vyp

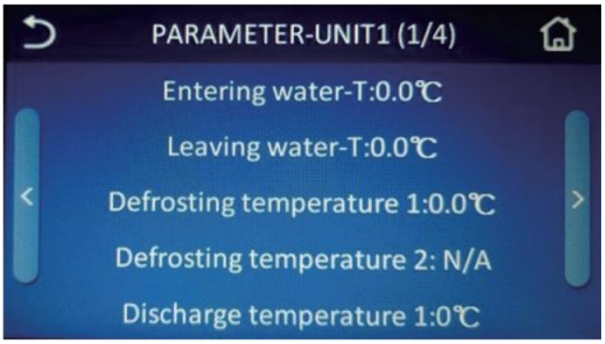
[Poznámky]

(a) U stavu, který není dostupný pro odpovídající jednotku, se zobrazí „N/A“.

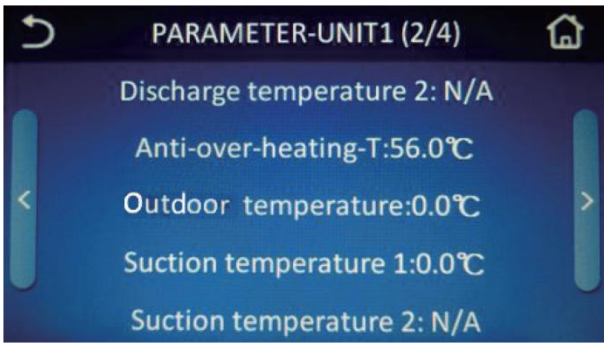
(b) Když je „Funkce střídání“ (Alternation function) nastavena na „Vypnuto“ (Off), „Vodní čerpadlo 2“ (Water pump 2) bude přednastaveno na „Bez“ (Without).

(2) Parametr

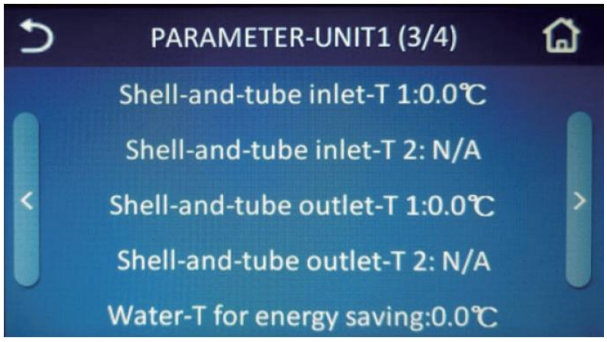
Klepnutím na „Parametr“ ovladač přejde na stránku kontroly parametrů.



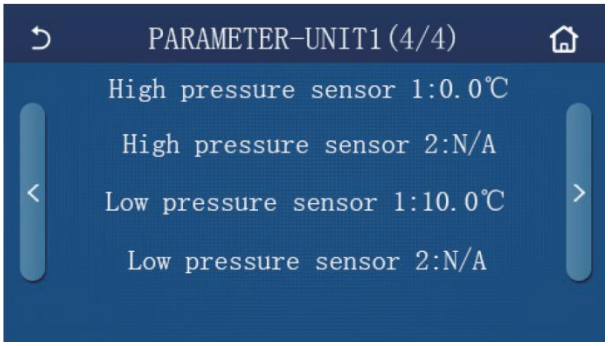
Stránka parametrů 1



Stránka parametrů 2



Stránka parametrů 3



Stránka parametrů 4

Č.	Název	Č.	Název
1	Vstupní voda-T	11	Teplota sání 2
2	Výstupní voda-T	12	Vstupní-T 1 trubkového výměníku tepla (Vstupní-T 1 deskového výměníku tepla)
3	Teplota odmrazování 1	13	Vstupní-T 2 trubkového výměníku tepla (Vstupní-T 2 deskového výměníku tepla)
4	Teplota odmrazování 2	14	Výstupní-T 1 trubkového výměníku tepla (Výstupní-T 1 deskového výměníku tepla)
5	Výstupní teplota 1	15	Výstupní-T 2 trubkového výměníku tepla (Výstupní-T 2 deskového výměníku tepla)
6	Výstupní teplota 2	16	Teplota vody pro úsporu energie
7	Ochrana proti zamrznutí-T	17	Senzor vysokého tlaku 1
8	Ochrana proti přehřátí-T	18	Senzor vysokého tlaku 2
9	Venkovní teplota	19	Senzor nízkého tlaku 1
10	Teplota sání 1	20	Senzor nízkého tlaku 2

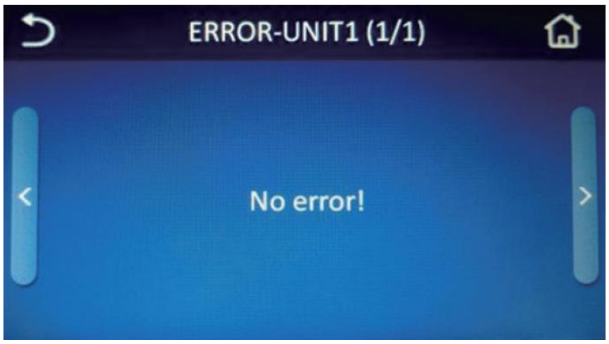
[Poznámky]

(a) Když hodnota teploty pro odpovídající režim nebo jednotku neexistuje nebo je neplatná, zobrazí se „N/A“.

(b) Když je „režim“ (Mode) nastaven na „chlazení“ (Cool), pro číslo 7 a 8 v tabulce výše se zobrazí pouze „Ochrana proti zamrznutí-T“ (Anti-freezing-T); když je „režim“ (Mode) nastaven na jiný, zobrazí se pouze „Ochrana proti přehřátí-T“ (Anti-overheating-T).

(3) Chyba (Error)

Klepnutím na možnost „Chyba“ (Error) ovládací panel přejde na stránku kontroly chyb. Pokud neexistuje žádná chyba, ovládací panel se zobrazí podle obrázku níže.



[Poznámky]

Ovládací panel může zobrazovat chyby v reálném čase a mohou na něm být zobrazeny veškeré chyby.



Když počet chyb překročí 5, lze požadovanou chybu prohlédnout klepnutím na ikonu poslední nebo další stránky.
Pro seznam chyb čtěte tabulku níže.

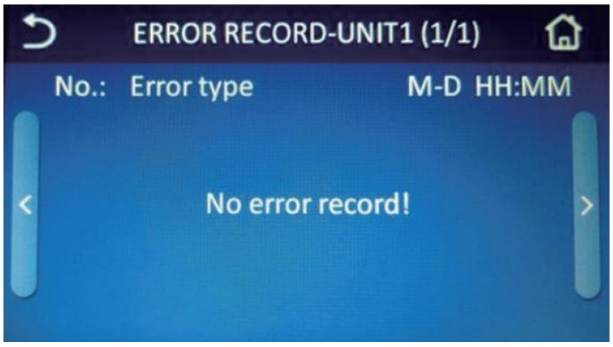
Č.	Zobrazený název	Celý název
1	Jumper error	Chyba propojky
2	Air-Con Water-FS	Chyba spínače průtoku vody klimatizace
3	Sys1 H-discharge-T	Ochrana proti vysoké výstupní teplotě systému 1
4	Sys2 H-discharge-T	Ochrana proti vysoké výstupní teplotě systému 2
5	Low Discharge T1	Nízká výstupní teplota systému 1
6	Low Discharge T2	Nízká výstupní teplota systému 2
7	Sys1 high pressure	Ochrana proti vysokému tlaku systému 1
8	Sys2 high pressure	Ochrana proti vysokému tlaku systému 2
9	Sys1 low pressure	Ochrana proti nízkému tlaku systému 1
10	Sys2 low pressure	Ochrana proti nízkému tlaku systému 2
11	Entering water TSE	Porucha teplotního snímače vstupní vody
12	Leaving water TSE	Porucha teplotního snímače výstupní vody
13	Anti-F/anti-H TSE	Porucha snímače teploty ochrany proti zamrznutí/přehřátí
14	Outdoor TSE	Chyba snímače venkovní teploty
15	Defrosting TSE1	Snímač teploty odmrazování systému 1
16	Defrosting TSE2	Snímač teploty odmrazování systému 2
17	Dis-TSE1 malfunction	Porucha snímače výstupní teploty systému 1
18	Dis-TSE2 malfunction	Porucha snímače výstupní teploty systému 2
19	Shell&tube inlet TSE1	Porucha snímače vstupní teploty trubkového výměníku systému 1
20	Shell&tube inlet TSE2	Porucha snímače vstupní teploty trubkového výměníku systému 2
21	Suction TSE1	Porucha snímače teploty sání systému 1
22	Suction TSE2	Porucha snímače teploty sání systému 2
23	Pressure TSE1	Porucha tlakového snímače systému 1
24	Pressure TSE2	Porucha tlakového snímače systému 2
25	Commu-E comp1	Chyba komunikace řídicí desky kompresoru 1
26	Commu-E comp2	Chyba komunikace řídicí desky kompresoru 2
27	Commu-E fan1	Chyba komunikace řídicí desky ventilátoru 1
28	Commu-E fan2	Chyba komunikace řídicí desky ventilátoru 2
29	Shell&tube outlet TSE1	Porucha senzoru výstupní teploty trubkového výměníku systému 1
30	Shell&tube outlet TSE2	Porucha senzoru výstupní teploty trubkového výměníku systému 2
31	Failure of pump1	Ochrana proti poruše čerpadla 1
32	Failure of pump2	Ochrana proti poruše čerpadla 1

Č.	Zobrazený název	Celý název
33	Fan1 error	Porucha ventilátoru 1
34	Fan2 error	Porucha ventilátoru 2
35	Over-current-proF1	Ochrana proti nadproudu ventilátoru s pevnou frekvencí 1
36	Over-current-proF2	Ochrana proti nadproudu ventilátoru s pevnou frekvencí 2
37	DC under-voltageC1	Chyba podpětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici kompresoru 1
38	DC over-voltageC1	Chyba přepětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici kompresoru 1
39	IPM errorC1	IPM porucha kompresoru 1
40	Startup failureC1	Selhání spuštění kompresoru 1
41	Dri-Mod resettingC1	Resetování hnacího modulu kompresoru 1
42	Comp-Over-currentC1	Nadproud kompresoru 1
43	Current circuit SEC1	Chyba obvodu snímání proudu nebo chyba snímače proudu kompresoru 1
44	DesynchronizingC1	Desynchronizace kompresoru 1
45	Comp-Dri-Comm-EC1	Chyba komunikace s pohonem kompresoru 1
46	HS-IPM-PFC over-TC1	Nadměrná teplota chladiče nebo IPM nebo PFC kompresoru 1
47	HS-IPM-PFC SEC1	Chyba teplotního snímače chladiče nebo IPM nebo PFC kompresoru 1
48	Charging circuit-EC1	Chyba nabíjecího obvodu kompresoru 1
49	DC under-voltageC2	Chyba podpětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici kompresoru 2
50	DC over-voltageC2	Chyba přepětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici kompresoru 2
51	IPM errorC2	Porucha IPM kompresoru 2
52	Startup failureC2	Selhání spuštění kompresoru 2
53	Dri-Mod resettingC2	Resetování hnacího modulu kompresoru 2
54	Comp-Over-currentC2	Nadproud kompresoru 2
55	Current circuit SEC2	Chyba obvodu snímání proudu nebo chyba snímače proudu kompresoru 2
56	DesynchronizingC2	Desynchronizace kompresoru 2
57	Comp-Dri-Comm-EC2	Chyba komunikace s pohonem kompresoru 2
58	HS-IPM-PFC over-TC2	Nadměrná teplota chladiče nebo IPM nebo PFC kompresoru 2
59	HS-IPM-PFC SEC2	Chyba teplotního snímače chladiče nebo IPM nebo PFC kompresoru 2
60	Charging circuit-EC2	Chyba nabíjecího obvodu kompresoru 2
61	DC under-voltageF1	Chyba podpětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici ventilátoru 1
62	DC over-voltageF1	Chyba přepětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici ventilátoru 1
63	PM errorF1	Porucha IPM ventilátoru 1
64	Startup failureF1	Selhání spuštění ventilátoru 1

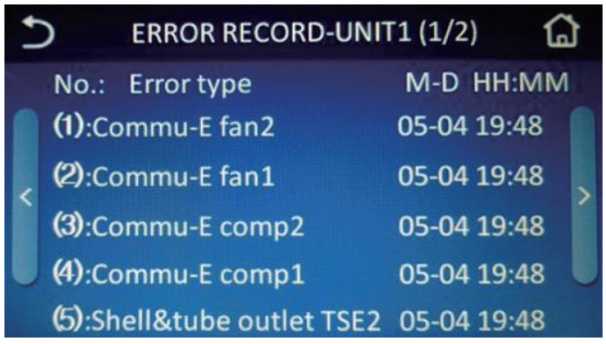
Č.	Zobrazený název	Celý název
65	Dri-Mod resettingF1	Resetování hnacího modulu ventilátoru 1
66	Fan-Over-currentF1	Nadproud ventilátoru 1
67	Current circuit SEF1	Chyba obvodu snímání proudu nebo chyba snímače proudu ventilátoru 1
68	DesynchronizingF1	Desynchronizace ventilátoru 1
69	Fan-Dri-Comm-EF1	Chyba komunikace s pohonem ventilátoru 1
70	HS-IPM-PFC over-TF1	Nadměrná teplota chladiče nebo IPM nebo PFC ventilátoru 1
71	HS-IPM-PFC SEF1	Chyba snímače teploty chladiče nebo IPM nebo PFC ventilátoru 1
72	Charging circuit-EF1	Chyba nabíjecího obvodu ventilátoru 1
73	DC under-voltageF2	Chyba podpětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici ventilátoru 2
74	DC over-voltageF2	Chyba přepětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici ventilátoru 2
75	IPM errorF2	Porucha IPM ventilátoru 2
76	Startup failureF2	Selhání spuštění ventilátoru 2
77	Dri-Mod resettingF2	Resetování hnacího modulu ventilátoru 2
78	Fan-Over-currentF2	Nadproud ventilátoru 2
79	Current circuit SEF2	Chyba obvodu snímání proudu nebo chyba snímače proudu ventilátoru 2
80	DesynchronizingF2	Desynchronizace ventilátoru 2
81	Fan-Dri-Comm-EF2	Chyba komunikace s pohonem ventilátoru 2
82	HS-IPM-PFC over-TF2	Nadměrná teplota chladiče nebo IPM nebo PFC ventilátoru 2
83	HS-IPM-PFC SEF2	Chyba snímače teploty chladiče nebo IPM nebo PFC ventilátoru 2
84	Charging circuit-EF2	Chyba nabíjecího obvodu ventilátoru 2
85	DC under-voltageWP1	Chyba podpětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici čerpadla 1
86	DC over-voltageWP1	Chyba přepětí nebo poklesu napětí na DC přípojnici vodního čerpadla 1
87	IPM errorWP1	Porucha IPM vodního čerpadla 1
88	Startup failureWP1	Selhání spuštění vodního čerpadla 1
89	Dri-Mod resettingWP1	Resetování hnacího modulu vodního čerpadla 1
90	Over-currentWP1	Nadproud vodního čerpadla 1
91	Current circuit SEWP1	Chyba obvodu snímání proudu nebo chyba snímače proudu vodního čerpadla 1
92	DesynchronizingWP1	Desynchronizace vodního čerpadla 1
93	Dri-Comm-EWP1	Chyba komunikace s pohonem vodního čerpadla 1
94	HS-IPM-PFC over-TWP1	Nadměrná teplota chladiče nebo IPM nebo PFC vodního čerpadla 1
95	HS-IPM-PFC SEWP1	Chyba teplotního snímače chladiče nebo IPM nebo PFC vodního čerpadla 1
96	Charging circuit-EWP1	Chyba nabíjecího obvodu vodního čerpadla 1
97	Commu-E WP1	Chyba komunikace řídicí desky vodních čerpadel
98	Plate-H-E outlet TSE1	Snímač výstupní teploty 1 deskových výměníků tepla

Č.	Zobrazený název	Celý název
99	Plate-H-E outlet TSE2	Snímač výstupní teploty 2 deskových výměníků tepla
100	Plate-H-E inlet TSE1	Snímač vstupní teploty 1 deskových výměníků tepla
101	Plate-H-E inlet TSE2	Snímač vstupní teploty 2 deskových výměníků tepla
102	Prote-4-way valve1	Ochrana pro 4cestný ventil 1
103	Prote-4-way valve2	Ochrana pro 4cestný ventil 2
104	High Pressure TSE1	Porucha snímače vysokého tlaku systému 1
105	High Pressure TSE2	Porucha snímače vysokého tlaku systému 2
106	Low Pressure TSE1	Porucha snímače nízkého tlaku systému 1
107	Low Pressure TSE2	Porucha snímače nízkého tlaku systému 2

(4) Záznamy chyb
Klepnutím na „Záznam chyb“ (Error record) ovládací panel přejde na stránku aktuálního záznamu chyby.

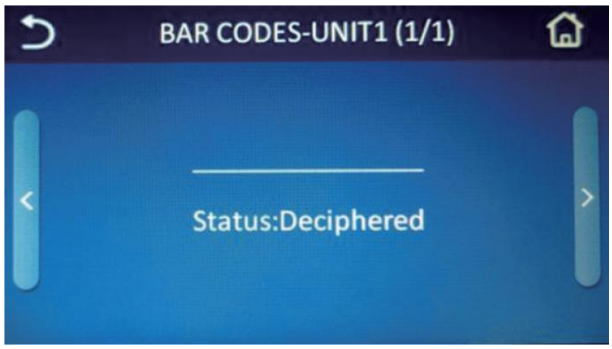


[Poznámky]
Každý záznam o chybě obsahuje číslo chyby, název chyby, měsíc, den, hodinu a minutu. Nejnovější chyby se zobrazují v horní části seznamu.



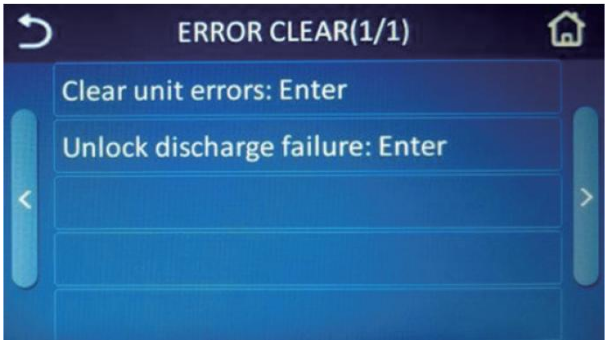
Pro každou jednotku lze uložit maximálně 10 chybových záznamů. Když počet přesáhne 10, nejstarší záznamy se vymažou, přičemž nedojde k ovlivnění chybových záznamů ostatních jednotek.

(5) Čárové kódy
Klepnutím na „Čárový kód“ (Bar code) přejde ovládací panel na stránku čárových kódů, jak vidíte na obrázku níže.



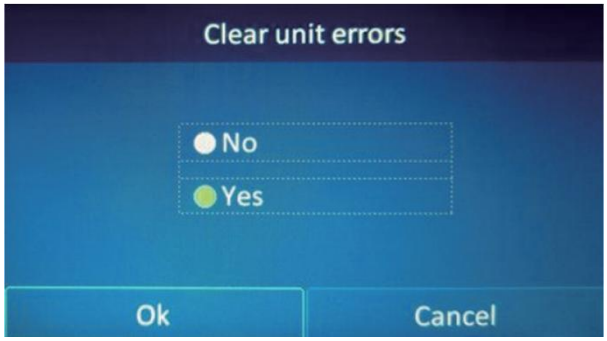
2.5 E-clear (odstraňování chyb)

Když na stránce menu klepnete na „E-clear“, ovládací panel přejde na stránku odstraňování chyb. Na této stránce je možné spravovat odstraňování chyb a odemykání odstranění poruch.



Odstranit chyby jednotky

Když na stránce odstraňování chyb (ERROR CLEAR) klepnete na „Odstranit chyby jednotky“ (Clear unit errors), ovládací panel přejde na stránku, kterou vidíte na obrázku níže. Poté výběrem „Ano“ (Yes) a „OK“ úspěšně dokončíte operaci a přejdete zpět na stránku odstraňování chyb (ERROR CLEAR).
Když na stránce odstraňování chyb klepnete na „Odemknout odstranění poruch“ (Unlock discharge failure), ovládací panel přejde na stránku podle obrázku níže. Poté výběrem možnosti „Ano“ (Yes) a „OK“ se odemkne odstranění poruch; nebo výběrem možnosti „Zrušit“ (Cancel) tuto operaci opustíte a přejdete zpět na stránku odstraňování chyb (ERROR CLEAR).

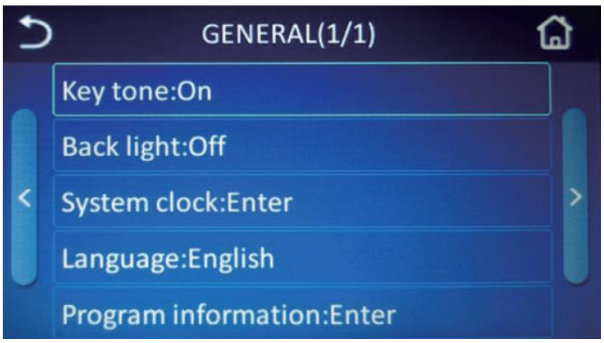


[Poznámky]
(a) Klepnutím na „Ano“ (Yes) a poté na „OK“ úspěšně dokončíte tuto operaci.
(b) Klepnutím na „Ne“ (No) nebo na „Zrušit“ (Cancel) tuto operaci opustíte a jednotka neprovede žádnou operaci.
(c) Po této operaci budou všechny opravené chyby pro všechny online jednotky vymazány; u nevyřešených chyb budou stále zobrazena upozornění.

[Poznámky]
Po vymazání všech vyřešených poruch může toto nastavení odemknout odstraňování poruch a odpovídající zamčenou jednotku lze restartovat.

2.6 Obecné

Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „OBECNÉ“ ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení, kde lze nastavit systémové hodiny, tón tlačítek a podsvícení a další obecné funkce, jak je znázorněno na obrázku níže.



Stránka obecných 1

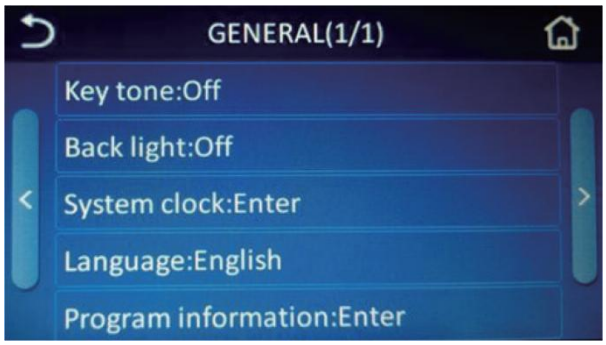
Č.	Funkce	Možnost	Výchozí	Poznámky
1	Tón tlačítek	On/Off	On	/
2	Podsvícení	On/Off	Off	„On“ indikuje, že ovládací panel bude vždy rozsvícen. „Off“ indikuje, že když do pěti minut není na ovládacím panelu provedena žádná operace, ovládací panel zhasne.
3	Systémové hodiny	Systémové hodiny	/	/
4	Jazyk	Angličtina/italština/...	English	/
5	Informace o programu	Enter	/	/

[Poznámky]
Vždy má přednost jazyková volba provedená na aktuálním ovladači.

(1) Tón tlačítek
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „OBECNÉ“ (GENERAL) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté klepnutím na „Tón tlačítek“ (Key tone) lze přepnout možnost na „On“ nebo „Off“, jak můžete vidět na obrázku níže.



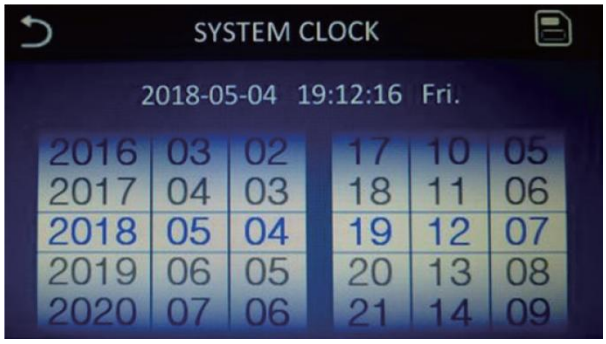
Stránka obecných nastavení s aktivovaným tónem tlačítek



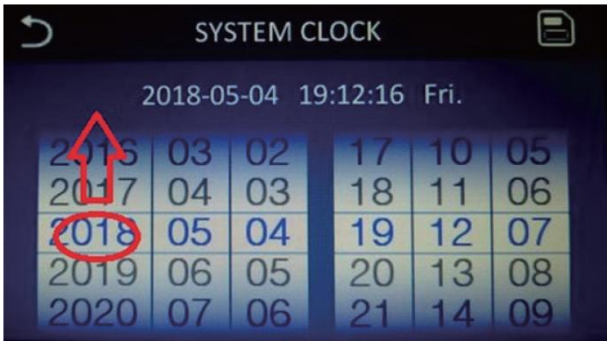
Stránka obecných nastavení s deaktivovaným tónem tlačítek

(2) Podsvícení
Čtěte kapitolu 1.4.

(3) Systémové hodiny
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „OBECNÉ“ (GENERAL) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté klepnutím na „Systémové hodiny“ (System clock) ovládací panel přejde na stránku nastavení systémových hodin, jak můžete vidět na obrázku níže.

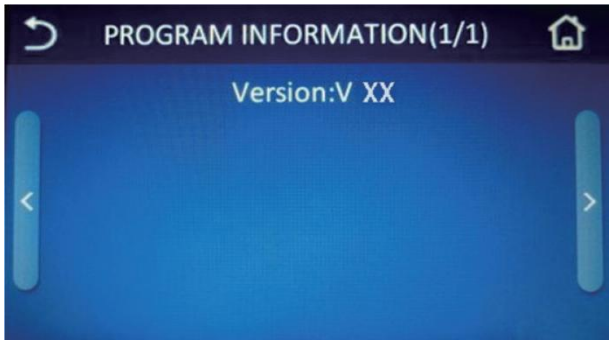


Hodnotu nastavení systémových hodin lze změnit posunutím modrých číslic. Poté klepnutím na ikonu uložení se toto nastavení uloží a projeví se. Klepnutím na ikonu zpět se toto nastavení neuloží a ovladač se vrátí na stránku obecného nastavení.



(4) Nastavení jazyka
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „OBECNÉ“ (GENERAL) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté klepnutím na „Jazyk“ (Language) ovládací panel přejde na stránku nastavení jazyka.
Vyberte požadovaný jazyk. Poté klepnutím na „OK“ se toto nastavení uloží a projeví; zatímco po klepnutí na „Zrušit“ (Cancel) se toto nastavení neuloží a ovládací panel přejde zpět na stránku obecných nastavení.

(5) Informace o programu
Na stránce nastavení funkcí klepnutím na „OBECNÉ“ (GENERAL) ovládací panel přejde na odpovídající stránku nastavení. Poté klepnutím na „Informace o programu“ (Program information) ovládací panel přejde na stránku kontroly programu, jak můžete vidět na obrázku níže.



[Poznámky]
„Verze“ (Version) označuje verzi programu ovládacího panelu.

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.

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

CE

POZNÁMKY

POZNÁMKY

GREE

AIR CONDITIONER