



NÁVOD K OBSLUZE

[TEPELNÁ ČERPADLA VERSATI IV]

ALL IN ONE



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

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

Modely:

GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E

GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E

GRS-CQ8.0PdG/NhH3-E

GRS-CQ10PdG/NhH3-E

GRS-CQ12PdG/NhH3-E

GRS-CQ14PdG/NhH3-E

GRS-CQ12PdG/NhH3-E1

GRS-CQ14PdG/NhH3-E1

GRS-CQ16PdG/NhH3-E1

GRS-CQ8.0PdG/NhH3-M

GRS-CQ10PdG/NhH3-M

GRS-CQ12PdG/NhH3-M

GRS-CQ14PdG/NhH3-M

GRS-CQ12PdG/NhH3-M1

GRS-CQ14PdG/NhH3-M1

GRS-CQ16PdG/NhH3-M1

Uživatelům

Děkujeme, že jste si vybrali produkt společnosti Gree. Před instalací a používáním výrobku si pozorně přečtete tento návod k použití, abyste si výrobek osvojili a správně používali. Abychom vám pomohli správně nainstalovat a používat náš výrobek a dosáhnout očekávaného provozního účinku, uvádíme následující pokyny:

- (1) Toto zařízení by měli instalovat, obsluhovat nebo udržovat kvalifikovaní servisní pracovníci, kteří prošli speciálním školením. Během provozu je třeba důsledně dodržovat všechny bezpečnostní pokyny uvedené na štítcích, v návodu k obsluze a dalších návodech. Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytla dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče. Děti by měly být pod dohledem, aby si se spotřebičem nehrály.
- (2) Tento výrobek prošel přísnou kontrolou a provozním testem ještě předtím, než opustil továrnu. Abyste předešli poškození v důsledku nesprávné demontáže a kontroly, které může mít vliv na normální provoz jednotky, nerozebírejte jednotku sami. V případě potřeby se můžete obrátit na našeho určeného prodejce nebo místní servisní středisko, kde vám poskytnou odbornou pomoc.
- (3) Pokud je výrobek vadný a nelze jej provozovat, obraťte se co nejdříve na naše servisní středisko a uveďte následující informace.
 - Obsah výrobního štítku výrobku (model, chladicí/topný výkon, číslo výrobku, datum výroby).
 - Stav poruchy (uveďte situace před a po výskytu chyby).
- (4) Veškeré ilustrace a informace v návodu k použití jsou pouze orientační. Abychom výrobek vylepšili, budeme ho neustále zdokonalovat a inovovat bez předchozího upozornění.

Obsah

Bezpečnostní upozornění (dodržujte je)	1
1. Údaje o produktu	7
1.1 Obrysové rozměry.....	7
1.2 Rozsah provozní teploty	9
1.3 Velikosti potrubí	9
1.4 Provozní režimy.....	9
2 Obecné seznámení s ovladačem	10
2.1 Domovská stránka.....	10
2.2 Stránka s nabídkou.....	11
2.3 Podsvícení.....	12
3 Návod k obsluze ovladače	13
3.1 ON/OFF.....	13
3.2 Nastavení funkce.....	13
3.2.1 Režim.....	14
3.2.2 Rychlá teplá voda.....	15
3.2.3 Chlazení + teplá voda	15
3.2.4 Topení + teplá voda	15
3.2.5 Tichý režim.....	16
3.2.6 Závislost na počasí	16
3.2.7 Týdenní časovač.....	17
3.2.8 Režim dovolená	17
3.2.9 Dezinfekce.....	18
3.2.10 Časovač hodin	18
3.2.11 Časovač teploty	20
3.2.12 Nouzový režim	20
3.2.13 Prázdninový režim.....	21
3.2.14 Přednastavený režim.....	22
3.2.15 Resetování chyby.....	22
3.2.16 WiFi reset.....	23
3.2.17 Reset	23
3.2.18 Dětský zámek.....	23
3.2.19 Letní čas	23
3.3 Nastavení uživatelských parametrů	24
3.4 Zobrazení	26

3.4.1 Stav.....	27
3.4.2 Parametr	28
3.4.3 Chyba	29
3.4.4 Protokol chyb	30
3.4.5 Verze	31
3.5 Obecné nastavení	31
3.5.1 Čas a hodiny	31
4. Inteligentní ovládání	32
4.1 Instalace aplikace GREE+	33
4.2 Nastavení dalších funkcí.....	39
4.2.1 Home management.....	39
4.2.2 Náповěda.....	40
4.2.3 Zpětná vazba	41
5. Řešení problémů a údržba	42
5.1 Denní provoz a údržba	42
5.2 Upozornění před sezónním použitím	43
5.3 Chybové kódy.....	43

Bezpečnostní upozornění (dodržujte je)

⚠ VAROVÁNÍ: Pokud je nebudete striktně dodržovat, může dojít k vážnému poškození jednotky nebo osob.

⚠ POZNÁMKA: Pokud je nebudete důsledně dodržovat, může dojít k lehkému nebo střednímu poškození jednotky nebo osob.

⊘ Tato značka označuje, že provoz zařízení není povolen. Nesprávná obsluha může způsobit vážné škody nebo smrt osob

! Tato značka označuje, že je třeba dodržovat pokyny. Nesprávná obsluha může způsobit škody na osobách nebo majetku.

⚠ POZNÁMKA

Po obdržení jednotky zkontrolujte její vzhled, model jednotky v porovnání s vašimi požadavky a příslušenstvím.

Konstrukční a instalační práce na jednotce musí provádět oprávněný personál v souladu s platnými zákony a předpisy a tímto návodem.

Po ukončení instalačních prací lze jednotku připojit ke zdroji elektrické energie, pouze pokud není při kontrole zjištěn žádný problém.

Pro delší životnost a spolehlivý provoz jednotky zajistěte její pravidelné čištění a údržbu po běžném provozu.

Pokud je přívodní kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikované osoby, aby se předešlo nebezpečí.

Spotřebič musí být instalován v souladu s národními elektroinstalačními předpisy.

Tento výrobek je druh komfortní klimatizace a není dovoleno jej instalovat tam, kde se vyskytují korozivní, výbušné a hořlavé látky nebo smog; jinak by mohlo dojít k poruše, zkrácení životnosti, zdravotním rizikům nebo dokonce k těžkým úrazům. Jsou vyžadovány zvláštní okolní podmínky, jak je uvedeno výše.



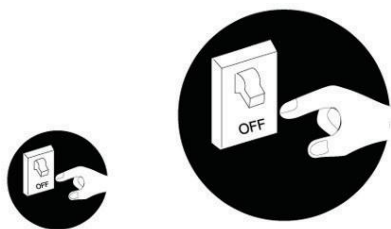
Správná likvidace

Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být v celé EU likvidován společně s komunálním odpadem. Abyste předešli možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, recyklujte jej zodpovědně a podpořte tak udržitelné opětovné využívání materiálových zdrojů. Chcete-li vrátit použité zařízení, použijte systém pro vrácení a vyzvednutí nebo se obraťte na prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Tento produkt lze recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

R32:675

⚠ VAROVÁNÍ

Jakmile se objeví abnormality, jako je zápach spáleniny, okamžitě odpojte napájení a poté se obraťte na servisní středisko.



Pokud abnormalita přetrvává, může být jednotka poškozena a může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Klimatizaci neovládejte mokřma rukama.

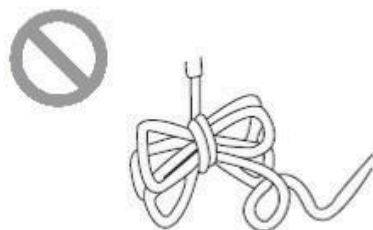


V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Před instalací se přesvědčte, zda napětí v místě instalace odpovídá napětí uvedenému na výrobním štítku jednotky a zda je kapacita zdroje napájení, napájecího kabelu nebo zásuvky vhodná pro příkon této jednotky.

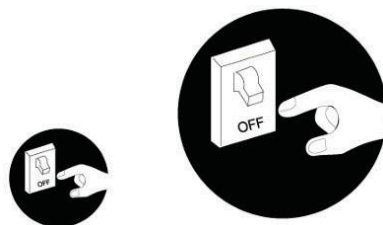


Pro napájení je třeba použít speciální obvod, aby se zabránilo požáru.



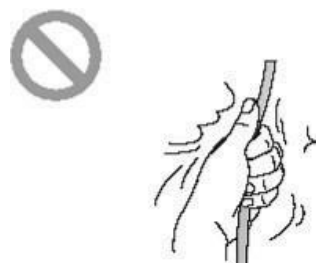
Pro připojení vodičů nepoužívejte víceúčelovou rozbočovací zástrčku nebo centrální rozvaděč.

Pokud jednotku delší dobu nepoužíváte, nezapomeňte vytáhnout zástrčku ze zásuvky a vypustit vnitřní jednotku a nádržku na vodu.




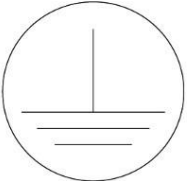
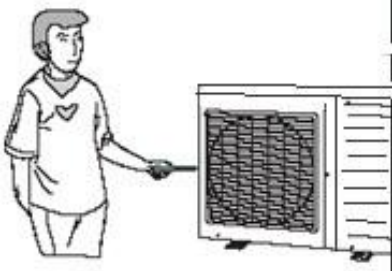







V opačném případě může nahromaděný prach způsobit přehřátí, požár nebo zamrznutí vodní nádrže nebo výměníku koaxiálního topidla v zimě.

Používejte pouze specifikovaný elektrický kabel a nikdy jej nepoškozujte.



V opačném případě může dojít k přehřátí nebo požáru.

<p>Před čištěním odpojte napájení.</p>   <p>Může to způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození jednotky.</p>	<p>Napájecí zdroj musí mít speciální obvod se jističem a dostatečnou kapacitu.</p>	<p>Uživatel nemůže měnit zásuvku napájecího kabelu bez předchozího souhlasu. Elektroinstalační práce musí provádět odborníci. Zajistěte dobré uzemnění a neměňte režim uzemnění jednotky.</p>
<p>Uzemnění: přístroj musí být spolehlivě uzemněn! Uzemňovací vodič by měl být propojen se speciálním zařízením budov.</p>   <p>Pokud ne, požádejte o instalaci kvalifikovaný personál. Kromě toho nepřipojujte zemnicí vodič k plynovému potrubí, vodovodnímu potrubí, kanalizačnímu potrubí nebo jiným nevhodným místům.</p>	<p>Nikdy nevkládejte do venkovní jednotky žádné cizí předměty, aby nedošlo k jejímu poškození. A nikdy nevkládejte ruce do výstupu vzduchu venkovní jednotky.</p> 	<p>Klimatizaci neopravujte sami.</p>  <p>Nesprávná oprava může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár, proto byste se měli obrátit na servisní středisko, které provede opravu.</p>

<p>Na horní část jednotky nestoupejte a nic na ni nepokládejte.</p>  <p>Hrozí nebezpečí pádu věcí nebo lidí.</p>	<p>Nikdy neblokujte přívod a odvod vzduchu z jednotky.</p>  <p>Může to snížit účinnost nebo způsobit zastavení jednotky, a dokonce i požár.</p>	<p>Tlakovou nádobu, držák plynu atd. udržujte v minimální vzdálenosti 1 m nad jednotkou.</p>  <p>Může způsobit požár nebo výbuch.</p>
<p>Zkontrolujte, zda je instalační stojan dostatečně pevný.</p>  <p>V případě poškození může dojít k pádu jednotky a zranění osob.</p>	<p>Jednotka by měla být instalována na místě s dobrým odvětráváním, aby se šetřila energie.</p>	<p>Pokud není v nádrži na vodu voda, nikdy nezapínejte přístroj.</p>

⚠ VAROVÁNÍ

Nepoužívejte jiné prostředky k urychlení procesu odmrazení nebo k čištění než ty, které jsou doporučeny výrobcem. V případě nutnosti opravy se obraťte na nejbližší autorizované servisní středisko. Opravy prováděné nekvalifikovaným personálem mohou být nebezpečné. Spotřebič musí být uložen v místnosti bez trvale fungujících zdrojů vznícení. (například: otevřený oheň, fungující plynový spotřebič nebo elektrické topení) Nepropichujte jej ani nepropalujte.

Spotřebič musí být instalován, provozován a skladován v místnosti s podlahovou plochou větší než X m (Prostor X je uveden v tabulce "a" v části "Bezpečnost provozu hořlavého chladiva")

Spotřebič naplněný hořlavým plynem R32. Při opravách postupujte výhradně podle pokynů výrobce. Uvědomte si, že chladiva nemusí produkovat zápach. Přečtěte si odbornou příručku.

Pokud stacionární spotřebič není vybaven přívodním kabelem a zástrčkou nebo jiným prostředkem pro odpojení od napájecí sítě s oddělením kontaktů ve všech pólech, které zajišťuje úplné odpojení za podmínek přepětí kategorie III, musí být v návodu uvedeno, že prostředky pro odpojení musí být začleněny do pevné elektroinstalace v souladu s předpisy pro elektroinstalaci.

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Spotřebič musí být uložen v dobře větraném prostoru, jehož velikost odpovídá ploše místnosti určené pro provoz.

Spotřebič musí být uložen v místnosti bez trvale otevřeného ohně (např. plynový spotřebič) a zdrojů vznícení (např. elektrický ohříváč).

Spotřebič musí být skladován tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

⚠ POZNÁMKA

	Spotřebič naplněný hořlavým plynem R32.
	Před použitím spotřebiče si nejprve přečtěte návod k obsluze.
	Před instalací spotřebiče si nejprve přečtěte návod k instalaci.
	Před opravou spotřebiče si nejprve přečtěte servisní příručku.

Při provozu klimatizační jednotky cirkuluje v systému speciální chladivo. Jako chladivo se používá fluorid R32, který se speciálně čistí. Chladivo je hořlavé a bez zápachu. Kromě toho může za určitých podmínek vést k výbuchu. Hořlavost chladiva je však velmi nízká. Lze je zapálit pouze ohněm.

V porovnání s běžnými chladivy je R32 chladivo, které neznečišťuje ovzduší a nepoškozuje ozonoféru. Vliv na skleníkový efekt je rovněž nižší. R32 má velmi dobré termodynamické vlastnosti, které vedou k opravdu vysoké energetické účinnosti. Jednotky proto potřebují méně náplně.

Před instalací zkontrolujte, zda je napájení v souladu s údaji na typovém štítku, a zkontrolujte bezpečnost napájení.

Jednotka se musí spojit s napájecí sítí pomocí zařízení pro úplné odpojení v kategorii přepětí III.

Před použitím zkontrolujte, zda jsou vodiče a vodovodní potrubí správně připojeny, aby nedošlo k úniku vody, úrazu elektrickým proudem nebo požáru apod.

Nepracujte s přístrojem mokřima rukama a nedovolte dětem, aby přístroj obsluhovaly.

Zapnutí/vypnutí obsluhou se provádí pomocí tlačítek ON/OFF desky plošných spojů; vypnutí napájení znamená zastavení napájení jednotky.

Nevystavujte jednotku korozivnímu prostředí s vodou nebo vlhkostí.

Nepoužívejte jednotku bez vody v nádrži na vodu. Vstup/výstup vzduchu z jednotky nesmí být blokován jinými předměty.

Nikdy nemačkejte tlačítko ostrými předměty, abyste ochránili ruční ovladač. Kvůli ochraně ovládacích prvků nikdy nepoužívejte jiné vodiče místo speciálního komunikačního vodiče jednotky. Ruční ovladač nikdy nečistěte benzenem, ředidlem nebo chemickým hadříkem, aby nedošlo k vyblednutí povrchu a poruše prvků. Vyčistěte jednotku hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku. Mírně očistěte obrazovku displeje a spojovací části, aby nedošlo k vyblednutí.

Napájecí kabel musí být oddělen od komunikačního vedení.

Každá osoba, která se podílí na práci s chladivem nebo na chladicím okruhu, by měla být držitelem aktuálního platného certifikátu od průmyslově akreditovaného orgánu, který ji opravňuje k bezpečnému zacházení s chladivy v souladu s průmyslově uznávanou specifikací.

Údržba se provádí pouze podle doporučení výrobce zařízení. Údržba a opravy vyžadující pomoc jiných kvalifikovaných pracovníků se provádějí pod dohledem osoby způsobilé k používání hořlavých chladiv.

Rozsah vnějších statických tlaků, při kterých byl spotřebič zkoušen (pouze přídavná tepelná čerpadla a spotřebiče s přídavnými topnými tělesy); Pokud je přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanými osobami, aby se předešlo nebezpečí.

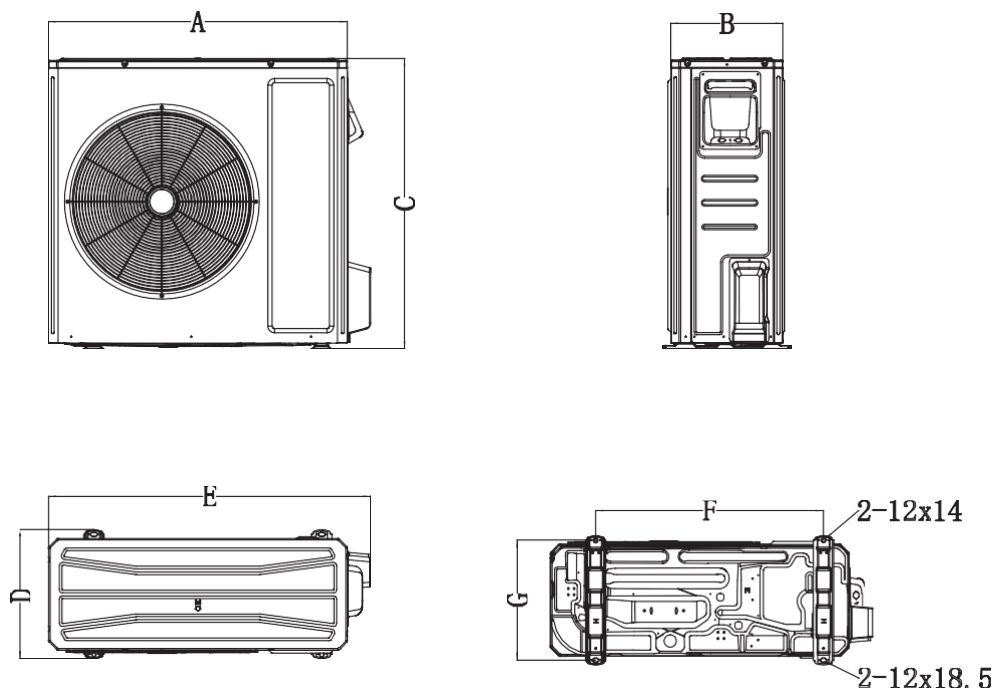
Spotřebič je určen k trvalému připojení k vodovodní síti a je připojen hadicovou soupravou.

V případě jakýchkoli dotazů se obraťte na místního prodejce, autorizované servisní středisko, agentury nebo přímo na naši společnost.

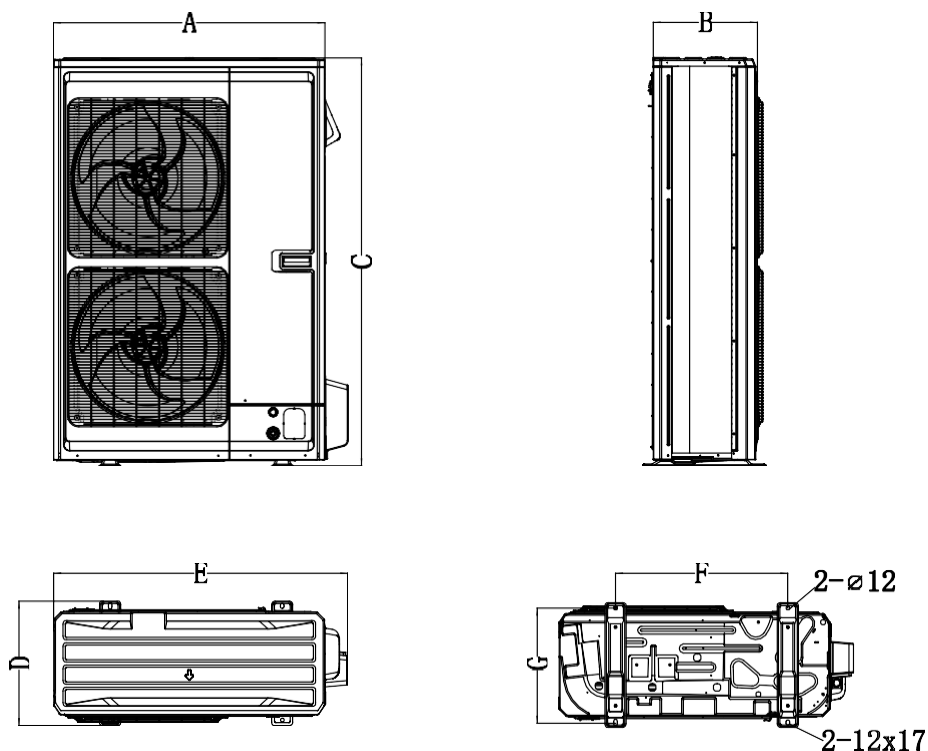
1. Údaje o produktu

1.1 Obrysové rozměry

(1) Obrysové rozměry venkovních jednotek



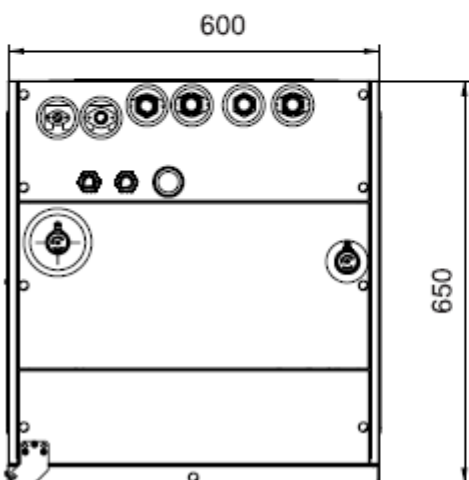
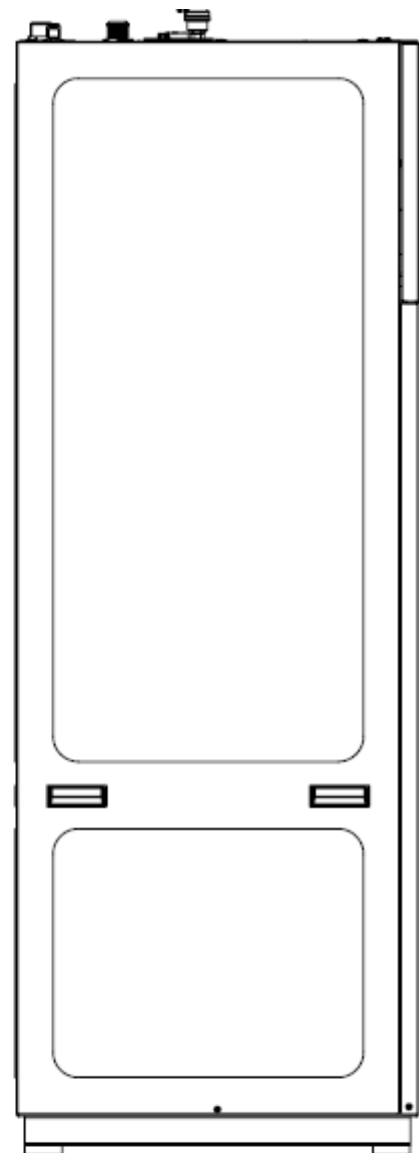
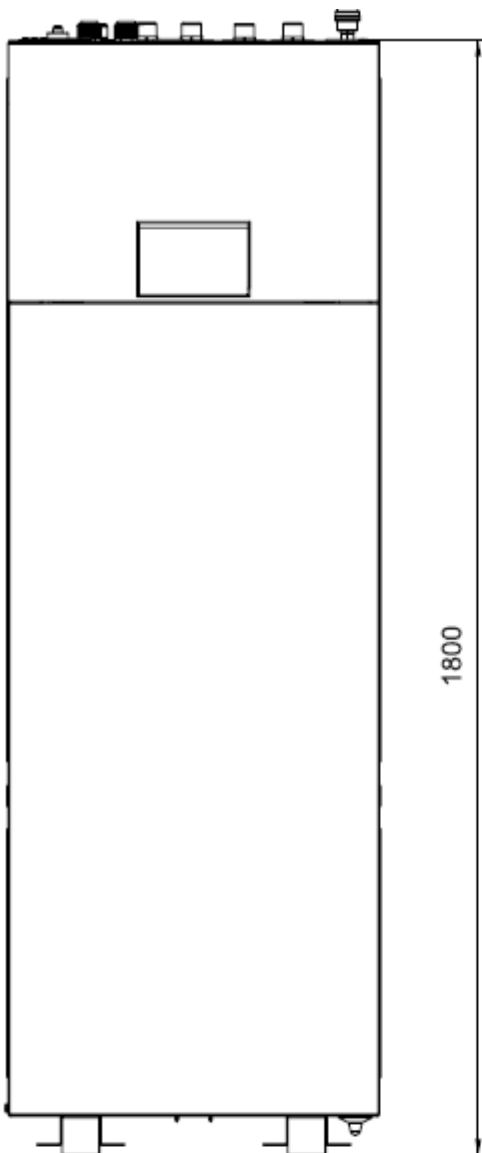
Obrysové rozměry venkovní jednotky s jedním ventilátorem



Obrysové rozměry venkovní jednotky s dvěma ventilátory

Model	A	B	C	D	E	F	G
4/6kW	924	385	746	427	1000	610	397
8/10/12/14kW	993	385	960	427	1067	755	397
12/14/16kW (dvojitý ventilátor)	900	345	1352	412	977	572	378

(2) Obrysové rozměry vnitřních jednotek



1.2 Rozsah provozní teploty

Režim	Teplota zdroje tepla (°C)	Uživatelská teplota (°C)
Topení	-30~35	20~65
Chlazení	-15~48	5~25
Ohřev vody	-30~45	40~80

1.3 Velikosti potrubí

Č.	Název	Velikost	Model
1	Výstupní vodovodní potrubí	G1	/
2	Zpětné vodovodní potrubí	G1	/
3	Plynové potrubí	1/2	GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E(O)
4		5/8	GRS-CQ8PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ10PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ14PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ14PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ16PdG/NhH3-E1(O)
5	Kapalinové potrubí	1/4	GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E(O)
6		3/8	GRS-CQ8PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ10PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ14PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ14PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ16PdG/NhH3-E1(O)

1.4 Provozní režimy

Vytápění/chlazení prostoru	Ohřev TUV (teplá užitková voda)	Vytápění/chlazení prostoru + ohřev TUV

K dispozici je pět základních pracovních režimů: chlazení prostoru, vytápění prostoru, ohřev užitkové vody, chlazení prostoru a ohřev užitkové vody a vytápění prostoru a ohřev užitkové vody.

- (1) **Chlazení prostoru:** používá se ke snížení vnitřní teploty, když je okolní teplota vysoká, aby se obyvatelé cítili pohodlně.
- (2) **Vytápění prostoru:** používá se ke zvýšení vnitřní teploty, když je okolní teplota nízká, aby se obyvatelé cítili pohodlně.
- (3) **Ohřev užitkové vody:** slouží k zajištění teplé užitkové vody pro každodenní použití.
- (4) **Chlazení prostoru a ohřev užitkové vody:** slouží nejen ke snížení vnitřní teploty, ale také k ohřevu užitkové vody.
- (5) **Vytápění prostoru a ohřev užitkové vody:** slouží nejen ke zvýšení vnitřní teploty, ale také k ohřevu užitkové vody.

Těchto pět základních pracovních režimů může splnit téměř každodenní požadavky uživatelů na klimatizaci a ohřev vody v domácnosti.

2 Obecné seznámení s ovladačem



(Tento obrázek je pouze orientační)

Tento zobrazovací panel používá pro vstupy dotykovou obrazovku. Když se ovládací panel rozsvítí, je platná dotyková plocha označena černý obdélníkem.

Tento ovládací panel je vysoce citlivý a reaguje na nechtěné kliknutí cizími předměty na panelu displeje. Proto jej během provozu udržujte v čistotě.

Jedná se o velkorysý ovládací panel, jehož ovládací funkce nemusí být zcela shodné s funkcemi skutečně zakoupeného panelu. Řídicí program může být aktualizován.

Jednotka je vybavena teplotními čidly, která zjišťují teplotu vzdálené místnosti, výstupu vody, přívodu vody, odmrazování, výfuku, sání, nemrzoucí směsi, plynového potrubí, kapalinového potrubí atd., a také tlakovými čidly, která slouží ke zjišťování tlaku na výstupu a následnému převodu na teplotu na základě jejich vztahu. Jejich úkolem je detekovat provozní stav jednotky a zobrazovat jej na ovládacím panelu v reálném čase, aby jednotka fungovala stabilně.

2.1 Domovská stránka

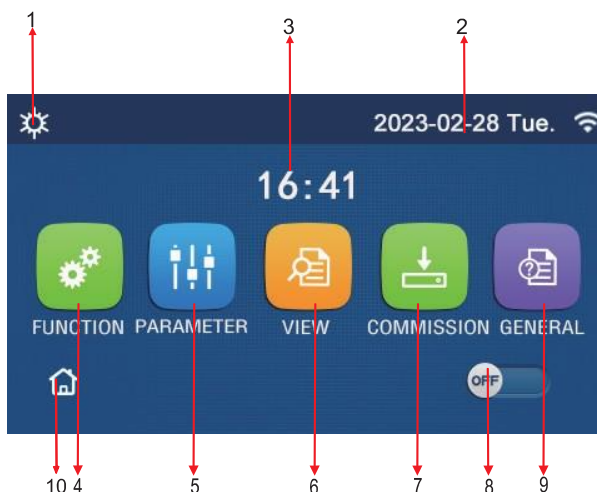


Ikona	Popis	Ikona	Popis
	Vytápění prostoru		Venkovní teplota
	Chlazení prostoru		Teplota výstupní vody z hlavní jednotky, teplota výstupní vody z pomocného elektrického ohříváče, teplota vzdálené místnosti, teplota vodní nádrže
	Ohřev vody		Chyba
	Nabídka		Vyřazení karty/neúspěšná dezinfekce
	Přepínání mezi chlazením a topením		ON/OFF
	Dětský zámek		Hlavní jednotka udržuje pohotovostní stav pod řídicím příkazem SG.
	Závisí na počasí		Prázdninový režim

[Poznámky]

- Po zapnutí ovládacího panelu se ikona ON/OFF změní na zelenou.
- V režimu "**Ohřev vody**" se v horním rohu ovládacího panelu zobrazuje teplota vody ve vodní nádrži. V režimu "**Vytápění prostoru**" nebo "**Chlazení prostoru**" závisí zobrazená hodnota na nastavení režimu, tj. bude to teplota v místnosti nebo teplota výstupní vody.
- V kombinovaném režimu je nastavená teplota určena pro topení nebo chlazení. Pouze v režimu ohřevu vody slouží k ohřevu vody.
- Domovská stránka se vždy aktivuje po 10 minutách bez vstupu uživatele.

2.2 Stránka s nabídkou



Stránka s nabídkou

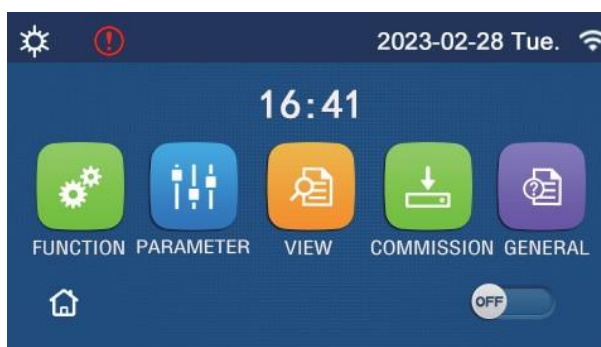
Nad nabídkou se zobrazí příslušná ikona v závislosti na režimu a stavu ovládacího panelu.

Č.	Položka	Popis
1	Režim ovládání	Aktuální režim
2	Datum	Aktuální datum
3	Čas	Aktuální čas
4	FUNKCE	Přejděte na stránku nastavení uživatele.
5	PARAMETRY	Přejděte na stránku nastavení parametrů.
6	ZOBRAZENÍ	Přejděte na stránku zobrazení parametrů.
7	UVEDENÍ DO PROVOZU	Přejděte na stránku nastavení parametrů uvedení do provozu. Pokud je potřebujete upravit, obraťte se na výrobce zařízení.
8	ON/OFF	Slouží k zapnutí nebo vypnutí ovládacího panelu. " OFF " znamená, že ovládací panel byl vypnut, a " ON " znamená, že byl zapnut. Pokud dojde k chybě na úrovni poruchy, toto tlačítko se po automatickém vypnutí ovládacího panelu přepne do polohy OFF .
9	OBECNÉ	Přejděte na stránku nastavení obecných parametrů.
10	Domovská stránka	Zpět na domovskou stránku.

Ikona	Popis	Ikona	Popis
	Topení		Uvedení do provozu podlahového vytápění
	Chlazení		Chyba uvádění do provozu podlahového vytápění
	Teplá voda		Karta vyjmuta
	Topení + teplá voda		Rozmrazování
	Teplá voda + vytápění		Prázdninový režim
	Chlazení + teplá voda		WiFi
	Teplá voda + chlazení		Zpět
	Tichý režim		Stránka s nabídkou
	Sanitace		Uložit
	Nouzový stav		Chyba
	EVU		Závisí na počasí

[Poznámky]

- Režim "**Chlazení**" není k dispozici jednotky pouze na topení.
- Režim "**Teplá voda**" není k dispozici, pokud není k dispozici vodní nádrž.



Ikona chyby

2.3 Podsvícení

Na stránce obecného nastavení, když je "**Back light**" nastaveno na "**Energy save**", displej se vypne, pokud nedojde k žádnému zadání po dobu 5 minut. Dotykem na jakoukoli platnou oblast se však znovu rozsvítí.

Pokud je položka "**Back light**" nastavena na "**Lighted**", panel displeje bude stále svítit.

Doporučuje se nastavit jej na "**Energy save**", aby se prodloužila jeho životnost.

3 Návod k obsluze ovladače

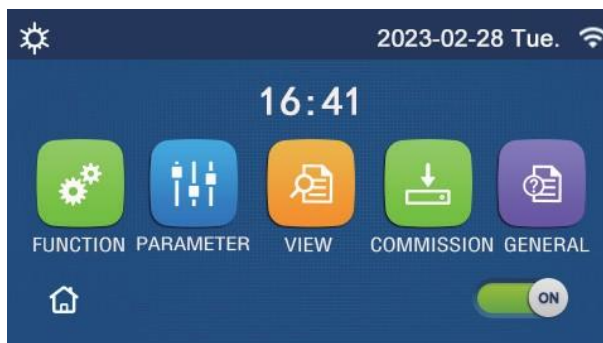
3.1 ON/OFF

[Návod k obsluze]

Na stránce nabídky se dotykem na ON/OFF zapne/vypne ovládací panel.

[Poznámky]

- Při prvním zapnutí je ve výchozím nastavení vypnuto.
- Zapamatování operace zapnutí/vypnutí se provede nastavením "**On/Off Memory**" na hodnotu "**On**" na stránce obecného nastavení. To znamená, že v případě výpadku napájení bude ovládací panel po obnovení napájení opět pracovat. Jakmile je položka "**On/off Memory**" nastavena na hodnotu "**Off**", v případě výpadku napájení zůstane ovládací panel po obnovení napájení v poloze "**Off**".

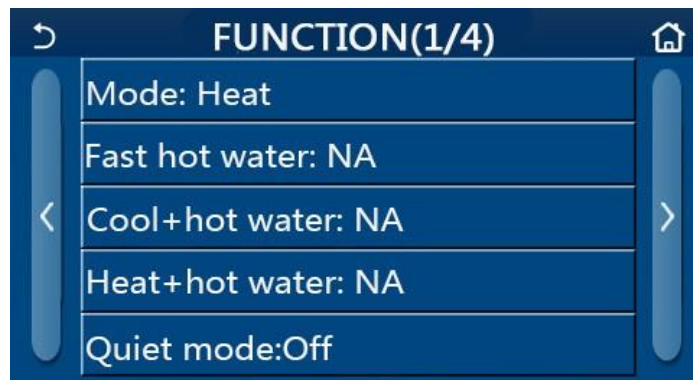


Stránka ON

3.2 Nastavení funkce

[Návod k obsluze]

1. Na stránce nabídky přejdete dotykem na "**FUNCTION**" na stránku nastavení funkcí, jak je znázorněno na obrázku níže.



Stránka nastavení FUNKCE

2. Na stránce nastavení funkcí přejdete dotykem tlačítka pro přepnutí stránky na předchozí nebo další stránku. Po dokončení nastavení se dotykem ikony stránky nabídky vrátíte přímo na stránku nabídky; dotykem ikony zpět se vrátíte do předchozí nabídky.

3. Na stránce nastavení funkce se stisknutím požadované funkce přejde na příslušnou stránku nastavení této možnosti.

4. Na stránce nastavení funkce některé volby funkce se dotykem tlačítka "**OK**" toto nastavení uloží; dotykem tlačítka "**CANCEL**" se toto nastavení zruší. [Poznámky]

- Na stránce nastavení funkcí se změnou nastavení jakékoli funkce, pokud je funkce nastavena tak, aby se zapamatovala při výpadku napájení, bude toto nastavení automaticky uloženo a zapamatováno při dalším zapnutí.

- Pokud je k dispozici podnabídka pro zvolenou možnost funkce, stisknutím se ovládání přesune přímo na stránku nastavení podnabídky.

- Systém je předem nakonfigurován technikem. Některé možnosti nemusí být k dispozici.

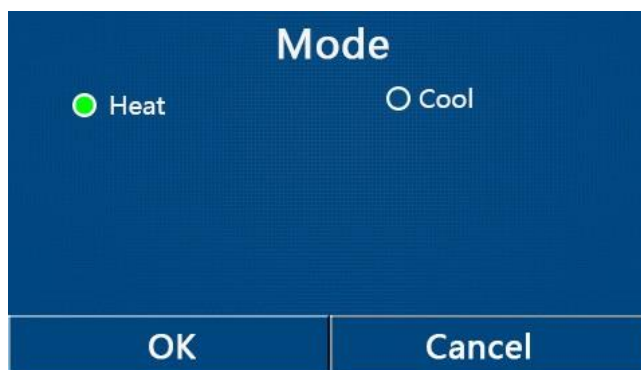
Nastavení funkce

Č.	Položka	Rozsah	Výchozí	Poznámky
1	Režim	Chlazení	Topení	1. Pokud není k dispozici nádrž na vodu, jsou k dispozici pouze možnosti " Chlazení " a " Topení ".
		Topení		
		Teplá voda		
		Chlazení + teplá voda		
		Topení + teplá voda		
2	Rychlá teplá voda	On/Off	Off	Pokud není nádrž na vodu k dispozici, nebude provedena.
3	Chlazení + teplá voda	Chlazení / teplá voda	Teplá voda	Pokud je vodní nádrž k dispozici, bude ve výchozím nastavení nastavena jako " Teplá voda "; pokud není k dispozici, nebude provedeno.
4	Topení + teplá voda	Topení / teplá voda	Teplá voda	Pokud je vodní nádrž k dispozici, bude ve výchozím nastavení nastavena jako " Teplá voda "; pokud není k dispozici, nebude k dispozici.
5	Tichý režim	Vypnuto / Jednorázově / Vždy zapnuto / Časovač	Off	/
6	Závisí na počasí	On/Off	Off	/
7	Týdenní časovač	On/Off	Off	/
8	Režim dovolená	On/Off	Off	
9	Dezinfekce	On/Off	Off	Pokud je nádrž na vodu nedostupná, nebude dezinfekce provedena. Termín dezinfekce se pohybuje od pondělí do neděle. Sobota je nastavena jako výchozí. 23:00. Doba dezinfekce se pohybuje od 00:00 do 23:00. 23:00 je výchozí hodnota.
10	Časovač hodin	On/Off	Off	/
11	Časovač teploty	On/Off	Off	/
12	Nouzový režim	On/Off	Off	/
13	Prázdninový režim	On/Off	Off	/
14	Přednastavený režim	On/Off	Off	/
15	Resetování chyby	/	/	Některé chyby lze vymazat pouze po ručním resetování.
16	Resetování WiFi			Slouží k resetování WiFi.
17	Reset	/	/	Slouží k resetování všech uživatelských parametrů.
18	Dětský zámek	On/Off	Off	/
19	Letní čas Čas	On/Off	Off	Časové zpoždění: 0.5~3h, 1 výchozí. Časový posun: 0.5~3h, 1 výchozí. Čas přenastavení 0:00~3:00

3.2.1 Režim

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí s vypnutým ovládacím panelem přejdete dotykem na položku "**Mode**" na stránku nastavení režimu, kde lze zvolit požadovaný režim. Poté se dotykem tlačítka "**OK**" toto nastavení uloží a panel displeje se vrátí na stránku nastavení funkcí.



[Poznámky]

- Při prvním zapnutí je výchozí režim "**Topení**".
- Nastavení režimu je povoleno pouze tehdy, když je ovládací panel vypnutý, jinak se zobrazí dialogové okno "Nejprve prosím vypněte systém!"
- Když není k dispozici nádrž na vodu, je povolen pouze režim "**Topení**" a "**Chlazení**".
- Když je k dispozici vodní nádrž, jsou povoleny možnosti "**Chlazení**", "**Topení**", "**Teplá voda**", "**Chlazení+ Teplá voda**" a "**Topení+ Teplá voda**".
- U tepelného čerpadla je povolen režim "**Chlazení**"; u jednotky pouze pro vytápění jsou režimy "**Chlazení+Teplá voda**" a "**Chlazení**" nedostupné.
- Toto nastavení lze zapamatovat při výpadku napájení.

3.2.2 Rychlá teplá voda

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí s vypnutým ovládacím panelem se dotykem na položku "**Rychlá teplá voda**" zobrazí panel displeje, kde lze zvolit požadovanou možnost. Poté se stisknutím tlačítka "**OK**" toto nastavení uloží a panel displeje se vrátí na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]

- Tuto funkci lze nastavit na "**On**", pouze pokud je k dispozici nádrž na vodu. Pokud není nádrž na vodu k dispozici, je tato funkce není povolena.
- Při výpadku napájení se zapamatuje.

3.2.3 Chlazení + teplá voda

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí s vypnutým ovládacím panelem se dotykem na položku "**Chlazení + teplá voda**" zobrazí panel displeje, kde lze zvolit požadovanou možnost. Poté se stisknutím tlačítka "**OK**" toto nastavení uloží a panel displeje se vrátí na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]

- Když není nádrž na vodu k dispozici, nebude funkce přístupná; a výchozí priorita bude nastavena na "**Teplá voda**".
- Při výpadku napájení se zapamatuje.
- Tato funkce není k dispozici pro mini klimatizace.

3.2.4 Topení + teplá voda

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí s vypnutým ovládacím panelem se dotykem na položku "**Topení + teplá voda**" panel displeje přepne na příslušnou stránku nastavení, kde lze zvolit požadovanou možnost. Poté se stisknutím tlačítka "**OK**" toto nastavení uloží a panel displeje se vrátí na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]

- Když není nádrž na vodu k dispozici, nebude funkce přístupná; a výchozí priorita bude nastavena na "**Teplá voda**".

- Při výpadku napájení se zapamatuje.
- Tato funkce není k dispozici pro topnou jednotku a mini klimatizaci.

3.2.5 Tichý režim

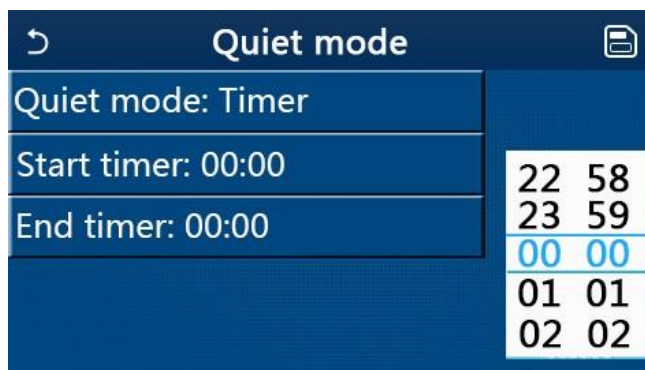
[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí s vypnutým ovládacím panelem se dotykem na položku "**Tichý režim**" zobrazí výběrové pole, kde lze "**Tichý režim**" nastavit na "**Off**", "**Jednorázově**", "**Časovač**" nebo "**Vždy zapnuto**".

Pokud je nastavena na "**Jednorázově**", po vypnutí hlavní jednotky se automaticky vrátí do polohy "**Off**".

Pokud je nastavena na "**Vždy zapnuto**", lze tuto funkci deaktivovat pouze změnou jejího nastavení a nedojde k její deaktivaci při vypnutí hlavní jednotky.

Pokud je nastaveno na "**Časovač**", je nutné nastavit také "**Začátek**" a "**Konec**". Pokud není uvedeno jinak, je nastavení času stejné.



Časovač pro tichý režim

Toto nastavení se uloží dotykem rohu v pravém horním rohu.

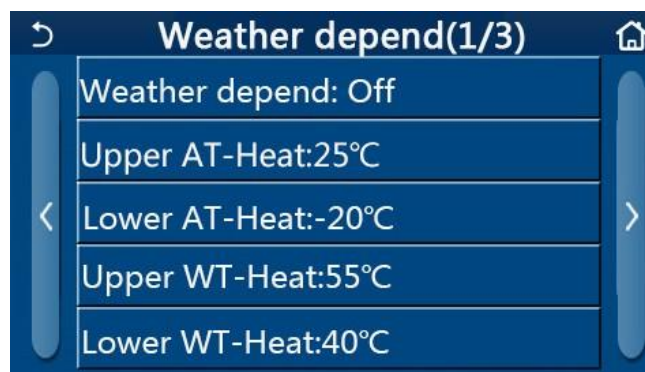
[Poznámky]

- Lze jej nastavit v zapnutém i vypnutém stavu, ale bude fungovat pouze při zapnuté hlavní jednotce.
- Při výpadku napájení se zapamatuje.

3.2.6 Závisí na počasí

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí se po klepnutí na položku "**Závislost na počasí**" zobrazí pole pro výběr, kde je možné nastavit "**On**" nebo "**Off**" a také je možné nastavit teplotu závislou na počasí.



Stránka závislosti na počasí

[Poznámky]

- Když je aktivována funkce "**Závislost na počasí**", nelze ji deaktivovat zapnutím/vypnutím, ale ručně.
- Je k dispozici pro zjištění cílové teploty závislé na počasí na stránkách prohlížení tohoto parametru.
- Pokud je tato funkce aktivována, je stále možné nastavit pokojovou teplotu, avšak toto nastavení je platné pouze tehdy, když je funkce "**Závislost na počasí**" deaktivována.
- Tuto funkci lze nastavit na "**On**" bez ohledu na to, zda je ovládací panel zapnutý nebo vypnutý, ale funguje pouze při zapnuté hlavní jednotce.

- Funguje v režimu "**Chlazení**" nebo "**Topení**". V režimu "**Chlazení + teplá voda**" nebo "**Topení + teplá voda**" funguje pouze tehdy, když je aktuální režim "**Chlazení**" nebo "**Topení**". V režimu "**Teplá voda**" nefunguje.
- Nastavení teploty v režimu chlazení není povoleno pro jednotku pouze pro vytápění.
- Při výpadku napájení se zapamatuje.
- Když je nastavená hodnota "**Horní TČ-Topení**"/"**Horní TČ-Chlazení**" nižší než hodnota "**Spodní TČ-Topení**"/"**Spodní TČ-Chlazení**" nebo "**Spodní TČ-Topení**"/"**Spodní WČ-Chlazení**" vyšší než "**Horní WČ-Topení**"/"**Horní WČ-Chlazení**", zobrazí se okno s nápisem "**Neplatný vstup!**" a je nutné provést reset.

3.2.7 Týdenní časovač

[Návod k obsluze]

1. Na stránce nastavení funkcí přejdete dotykem na položku "**Týdenní časovač**" na stránku nastavení, jak je znázorněno níže.

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

2. Na stránce nastavení "**Týdenní časovač**", jak je znázorněno na obrázku níže, lze týdenní časovač nastavit na "**Zapnuto**" nebo "**Vypnuto**".
3. Na stránce nastavení "**Týdenní časovač**" přejdete dotykem na požadovaný den (pondělí~neděle) na stránku nastavení této možnosti
4. Na stránce nastavení dne v týdnu je možné nastavit časovač na "**Platný**" nebo "**Neplatný**". Také je možné nastavit tři časové periody, z nichž každá může být nastavena na "**Platná**" nebo "**Neplatná**".
5. Poté se toto nastavení uloží dotykem ikony "**Uložit**".

[Poznámky]

- Pro každý den lze nastavit tři období. Čas začátku by měl být dříve než čas konce každého období, jinak bude toto nastavení neplatné. Stejně tak by druhý z nich měl být dříve než první.

- Při aktivaci týdenního časovače se panel displeje chová podle aktuálního režimu a nastavení teploty.

- Nastavení časovače pro pracovní den

"**Platný**" znamená, že toto nastavení funguje pouze tehdy, když je aktivován "**Týdenní časovač**", bez vlivu prázdninového režimu.

"**Neplatný**" znamená, že toto nastavení nefunguje, přestože je aktivován "**Týdenní časovač**".

- Pokud je aktivován "**Týdenní časovač**" i "**Režim dovolená**", nastavení "**Týdenního časovače**" je neplatné. Nastavení "**Týdenního časovače**" funguje pouze v případě, že je deaktivováno "**Režim dovolená**".

• Pořadí priorit pro nastavení časovače od nejvyššího po nejnižší je "**Časovač teploty**", "**Časovač hodin**", "**Přednastavený režim**" a "**Týdenní časovač**". Nastavení s nižší prioritou sekvence je povoleno, ale nefunguje, pokud bylo aktivováno nastavení s vyšší prioritou. Bude však fungovat, pokud bylo nastavení s vyšší prioritou deaktivováno.

- Při výpadku napájení se zapamatuje.

3.2.8 Režim dovolená

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí se dotykem na položku "**Režim dovolená**" přejde na příslušnou stránku nastavení, kde ji lze nastavit na "**On**" nebo "**Off**".

[Poznámky]

• Pokud je tato funkce aktivována, lze na stránce nastavení "**Týdenní časovač**" nastavit některý den v týdnu na "**Režim dovolená**". V tomto případě je nastavení "**Týdenního časovače**" v tento den neplatné, pokud nebylo ručně nastaveno na "**Platné**".

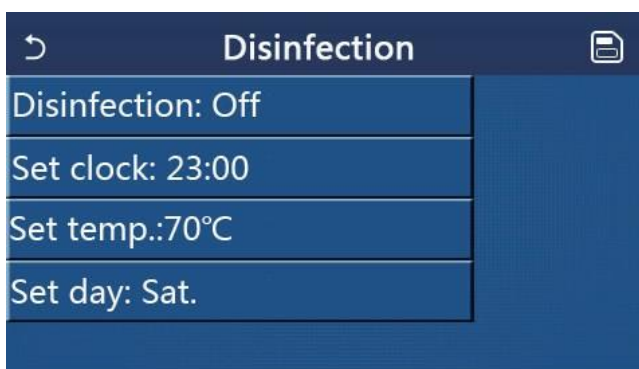
- Při výpadku napájení se zapamatuje.

3.2.9 Dezinfekce

[Návod k obsluze]

Tato funkce je určena k ničení bakterií uvnitř nádrže na vodu prostřednictvím vysoké teploty.

1. Na stránce nastavení funkce přejděte na stránku nastavení "**Dezinfekce**".
2. Na stránce nastavení "**Dezinfekce**" lze vybrat hodiny dezinfekce, teplotu dezinfekce a týden dezinfekce a na pravé straně se zobrazí příslušná stránka nastavení.
3. Poté se toto nastavení uloží dotykem ikony "**Uložit**".



[Poznámky]

• Toto nastavení lze aktivovat pouze v případě, že je položka "**Nádrž na vodu**" nastavena na "**Přítomna**". Pokud je položka "**Nádrž na vodu**" nastavena na "**Nepřítomna**", je tato funkce deaktivována.

- Toto nastavení lze provést bez ohledu na to, zda je ovládací panel zapnutý nebo vypnutý.

• Pokud je aktivována funkce "**Nouzový stav**", "**Prázdninový režim**", "**Ladění podlahového topení**", "**Ruční rozmrazování**" nebo "**Rekuperace chladiva**", nelze tuto funkci aktivovat současně. Pokud je aktivována funkce "**Dezinfekce**", nastavení "**Nouzový režim**", "**Prázdninový režim**", "**Ladění podlahového topení**", "**Ruční rozmrazování**" nebo "**Rekuperace chladiva**" se nezapne a zobrazí se okno s nápisem "**Deaktivujte prosím režim dezinfekce!**".

• "**Dezinfekci**" lze aktivovat bez ohledu na to, zda je ovládací panel zapnutý nebo vypnutý. Tento režim má přednost před režimem "**Teplá voda**".

• Pokud se dezinfekce nezdaří, zobrazí se na displeji zpráva "**Dezinfekce selhala!**". Poté se stisknutím tlačítka OK vymaže.

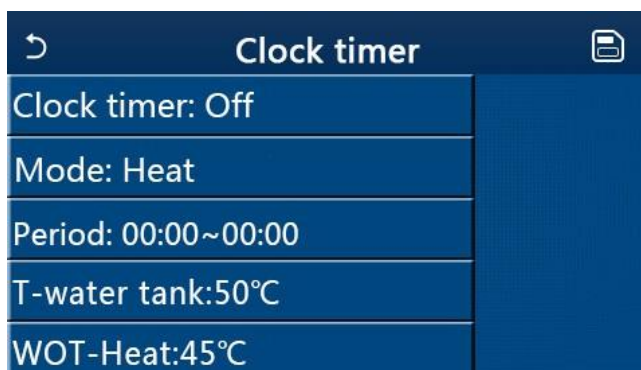
• Pokud je aktivována funkce "**Dezinfekce**", dojde-li k chybě komunikace s vnitřní jednotkou nebo k poruše ohříváče vodní nádrže, automaticky se ukončí.

- Při výpadku napájení se zapamatuje.

3.2.10 Časovač hodin

[Návod k obsluze]

1. Na stránce nastavení funkcí přejděte na stránku nastavení "**Časovač hodin**".
2. Na stránce nastavení "**Časovač hodin**" jej lze nastavit na "**On**" nebo "**Off**".



3. Volba "**Režim**" slouží k nastavení požadovaného režimu; "**WOT-Topení**" a "**T- vodní nádrž**" slouží k nastavení odpovídající teploty vody; tlačítko "**Perioda**" slouží k nastavení času. Poté se dotykem ikony "**Uložit**" uloží všechna nastavení.



[Poznámky]

- Jestliže byl nastaven "**Časovač hodin**" a je zapnut režim "**Teplá voda**", v tomto případě, pokud je "**Zásobník vody**" změněn na "**Nepřítomen**", se "**Teplá voda**" automaticky přepne na "**Topení**" a "**Chlazení/topení + teplá voda**" se přepne na "**Chlazení/topení**".

- Pokud jsou současně nastaveny "**Týdenní časovač**" a "**Časovač hodin**", bude mít přednost první z nich.

- Když je vodní nádrž k dispozici, jsou povoleny režimy "**Topení**", "**Chlazení**", "**Teplá voda**", "**Topení + Teplá voda**" a "**Chlazení + Teplá voda**"; když však vodní nádrž není k dispozici, jsou povoleny pouze režimy "**Topení**" a "**Chlazení**".

- Pokud je čas ukončení dříve než čas zahájení, je toto nastavení neplatné.

- Teplotu vodní nádrže lze nastavit pouze tehdy, když je v provozním režimu "**Teplá voda**".

- Nastavení "**Časovač hodin**" funguje pouze jednou. Pokud je toto nastavení znovu potřeba, je třeba jej znovu nastavit.

- Po ručním zapnutí hlavní jednotky se deaktivuje.

- Pokud je aktivována funkce "**Závislost na počasí**" a režim "**Časovač hodin**" je nastaven na "**Teplá voda**", funkce "**Závislost na počasí**" se po přepnutí režimu nastavení deaktivuje.

- Tato funkce se při výpadku napájení zapamatuje.

3.2.11 Časovač teploty

Na stránce nastavení funkce přejděte na stránku nastavení

"**Časovač teploty**". Na stránce nastavení "**Časovač teploty**" ji lze



nastavit na "**On**" nebo "**Off**".

Zvolte "**Period 1**"/"**Period 2**" a zobrazí se okno, ve kterém můžete nastavit časové období. Poté vyberte "**TČ-Topení1/ TČ-Chlazení 1/2**" a zobrazí se okno, ve kterém lze nastavit teplotu.



[Poznámky]

• Pokud jsou současně nastaveny "**Týdenní časovač**", "**Přednastavený režim**", "**Časovač hodin**" "**Časovač teploty**", má přednost časovač teploty.

• Toto nastavení je platné pouze při zapnutém ovládacím panelu.

• V režimu "**Chlazení**" nebo "**Chlazení+Teplá voda**" je cílem nastavení "**TČ-Chlazení**", zatímco v režimu "**Topení**" nebo "**Topení+Teplá voda**" je cílem nastavení "**TČ-Topení**".

• Když je čas začátku období 2 stejný jako čas začátku období 1, pak má přednost první období.

• "**Časovač teploty**" je vyhodnocován na základě časovače.

• Při tomto nastavení, pokud je teplota nastavena ručně, bude mít toto nastavení přednost.

• V režimu "**Teplá voda**" je tato funkce vyhrazena.

• Tato funkce se při výpadku napájení zapamatuje.

3.2.12 Nouzový režim

[Návod k obsluze]

Tato funkce je určena ke spuštění jiného zdroje tepla, aby bylo zajištěno nepřetržité vytápění v případě, že tepelné čerpadlo selže.

1. Na stránce nastavení funkcí nastavte režim na "**Topení**" nebo "**Teplá voda**".

2. Na stránce nastavení funkcí vyberte položku "**Nouzový režim**" a nastavte ji na "**On**" nebo "**Off**".

3. Po aktivaci "**Nouzový režim**" se v horní části stránky nabídky zobrazí příslušná ikona. 4. Pokud není režim nastaven na "**Topení**" nebo "**Teplá voda**", zobrazí se na displeji zpráva "**Chybný režim provozu!**"

[Poznámky]

• Nouzový režim je povolen v případě, že se vyskytne nějaká chyba nebo ochrana a kompresor se zastaví alespoň na tři minuty. Pokud nedojde k obnovení chyby nebo ochrany, může hlavní jednotka přejít do nouzového režimu prostřednictvím kabelového ovladače (když je ovládací panel vypnutý).

• V nouzovém režimu nelze současně provádět funkce "**Teplá voda**" nebo "**Topení**".

- Pokud je režim chodu nastaven na "**Topení**", pokud je "**Jiné topení**" nebo "**Volitelný E-ohřivač**" nastaveno na "**Nepřítomen**", hlavní jednotka nepřejde do "**Nouzový režim**".

- Když hlavní jednotka provede "**Topení**" v "**Nouzový režim**" a ovládací panel zjistí "**HP-Water Switch**", "**Auxi. heater 1**", "**Auxi. heater 1**" a "**Temp-AHLW**", tento režim se okamžitě ukončí. Stejně tak při výskytu výše uvedených chyb nelze aktivovat "**nouzový režim**".

- Když hlavní jednotka provede "**Teplou vodu**" v režimu "**Nouzový režim**" a ovládací panel zjistí "**Auxi.-TČH**", tento režim se okamžitě ukončí. Stejně tak při výskytu výše uvedených chyb nelze aktivovat "**nouzový režim**".

- Po aktivaci této funkce budou deaktivovány funkce "**Týdenní časovač**", "**Přednastavený režim**", "**Časovač hodin**" a "**Časovač teploty**". Kromě "**On/Off**" nejsou k dispozici operace "**Režim**", "**Tichý režim**", "**Týdenní časovač**", "**Přednastavený režim**", "**Časovač hodin**" a "**Časovač teploty**".

- V "**nouzovém režimu**" termostat nefunguje.

- Tuto funkci lze aktivovat pouze při vypnutém ovládacím panelu. Pokud tak učiníte při **zapnutém** ovládacím panelu, zobrazí se okno s nápisem "**Nejprve prosím vypněte systém!**".

- S touto funkcí nelze současně aktivovat funkce "**Ladění podlahového topení**", "**Dezinfekce**" a "**Prázdninový režim**". Při tom se zobrazí okno s nápisem "**Prosím, deaktivujte nouzový režim!**".

- Při výpadku napájení se "**Nouzový režim**" vrátí na "**Off**".

3.2.13 Prázdninový režim

[Návod k obsluze]

Tato funkce má umožnit, aby tepelné čerpadlo běželo v úsporném režimu a udržovalo teplotu v místnosti v určitém rozmezí, čímž se zabrání omrzlinám na potrubí.

Na stránce nastavení funkcí vyberte možnost "**Prázdninový režim**" a nastavte ji na "**On**" nebo "**Off**".

[Poznámky]

- Tuto funkci lze aktivovat pouze v případě, že je ovládací panel vypnutý, jinak se zobrazí dialogové okno s výzvou "**Prosím, deaktivujte nouzový režim!**".

- Po aktivaci "**Prázdninový režim**" se provozní režim automaticky přepne na "**Topení**". Nastavení režimu a ovládání "**zapnuto/vypnuto**" prostřednictvím ovládacího panelu nebude k dispozici.

- Pokud je aktivován "**Prázdninový režim**", ovládací panel automaticky deaktivuje "**Týdenní časovač**" a "**Přednastavený režim**" a "**Časovač hodin**" a "**Časovač teploty**".

- V "**Prázdninový režim**", kdy je hlavní jednotka řízena pokojovou teplotou, by měla být nastavená hodnota (pokojová teplota pro vytápění) 10 °C; pokud je řízena teplotou odcházející vody, měla by být nastavená hodnota (teplota odcházející vody pro vytápění) 30 °C.

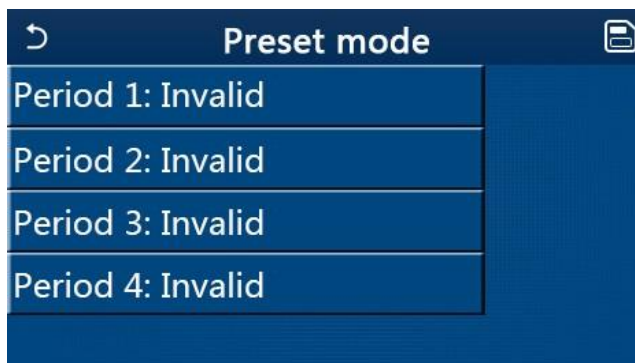
- Při aktivaci této funkce nelze současně aktivovat funkce "**Ladění podlahového topení**", "**Nouzový režim**", "**Dezinfekce**", "**Ruční rozmrazování**", "**Přednastavený režim**", "**Týdenní časovač**", "**Časovač hodin**" a "**Časovač teploty**", mezitím se zobrazí okno s nápisem "**Vypněte prosím prázdninový režim!**".

- Tato funkce se při výpadku napájení zapamatuje.

3.2.14 Přednastavený režim

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí vyberte možnost "**Přednastavený režim**" a přejděte na příslušnou stránku nastavení.



Na stránce nastavení časového období lze každé časové období nastavit na "**Platné**" nebo "**Neplatné**".



Volba "**Režim**" slouží k přednastavení režimu; "**WOT-Topení**" slouží k nastavení výstupní teploty studené/horké vody; "**Začátek**"/"**Konec**" slouží k nastavení času. Poté se dotykem ikony "**Uložit**" uloží všechna nastavení.

[Poznámky]

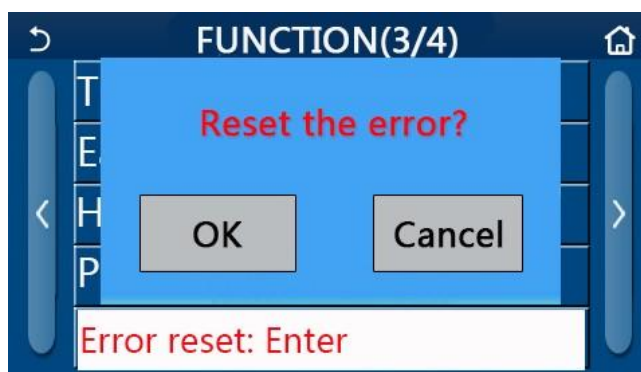
- Pokud je "**Přednastavený režim**" nastaven na "**Teplá voda**" a "**Zásobník vody**" je nastaven na "**Nepřítomen**", přednastavený režim "**Teplá voda**" se automaticky přepne na "**Topení**".
- Pokud je nastaven jak "**Týdenní časovač**", tak "**Přednastavený režim**", bude mít přednost druhý z nich.
- Když je vodní nádrž k dispozici, může být přednastavený režim "**Topení**", "**Chlazení**" nebo "**Teplá voda**"; pokud však vodní nádrž není k dispozici, může být přednastavený režim pouze "**Topení**" nebo "**Chlazení**".
- "**Start časovače**" by měl být dříve než "**Konec časovače**", jinak se zobrazí dialogové okno s hlášením "**špatné nastavení času**".
- Nastavení "**Přednastavený režim**" bude fungovat, dokud nebude ručně zrušeno.
- Po dosažení hodnoty "**Start časovače**" provede hlavní jednotka přednastavený režim. V tomto případě je nastavení režimu a teploty stále povoleno, ale neuloží se do přednastaveného režimu. Po dosažení hodnoty "**Konec časovače**" se ovládací panel vypne.
 - Tato funkce se při výpadku napájení zapamatuje.
 - Pokud je aktivována funkce "**Závislost na počasí**" a režim "**Přednastavený režim**" je nastaven na "**Teplá voda**", funkce "**Závislost na počasí**" se po přepnutí režimu nastavení deaktivuje.

3.2.15 Resetování chyby

[Návod k obsluze]

Tato funkce je určena k ručnímu vymazání chyb, což umožní tepelnému čerpadlu provést příkaz ke spuštění.

Na stránce nastavení funkcí se po dotyku tlačítka "**Resetovat chybu**" zobrazí okno s výběrem, kde se po dotyku tlačítka "**OK**" chyba resetuje a po dotyku tlačítka "**Zrušit**" se chyba neresetuje.



[Poznámky]

- Lze provést pouze při vypnutém ovládacím panelu.

3.2.16 WiFi reset

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí se dotykem na položku "**WiFi reset**" zobrazí okno s výběrem, kde se dotykem na položku "**OK**", nastavení WiFi resetuje a dotykem na položku "**Zrušit**" se okno s výběrem ukončí a WiFi se neresetuje.

3.2.17 Reset

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí se dotykem na tlačítko "**Reset**" zobrazí okno s výběrem, kde se dotykem na tlačítko "**OK**" vynulují všechna nastavení uživatelských parametrů a dotykem na tlačítko "**Zrušit**" se vrátíte zpět na stránku nastavení funkcí.

[Poznámky]


- funkce je povolena pouze v případě, že je ovládací panel vypnutý.
- funkce platí pro "**Časovač teploty**", "**Časovač hodin**", "**Přednastavený režim**", "**Týdenní časovač**" a

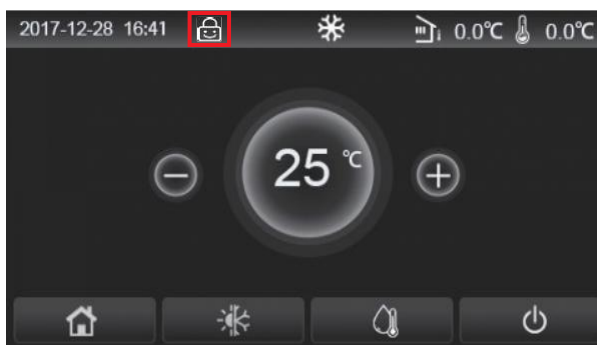
"Závislost na počasí".


3.2.18 Dětský zámek

[Návod k obsluze]

Na stránce nastavení funkcí lze dotykem na položku "**Dětský zámek**" nastavit možnost "**On**" nebo "**Off**".

Pokud je nastavena na "**On**", ovládací panel se vrátí na domovskou stránku a zobrazí se ikona zámku , jak je znázorněno na obrázku níže.



V takovém případě je ovládací panel zablokovaný a nefungují žádné dotykové operace. Dotykem na  po dobu šesti sekund se ovládací panel odemkne a dotykové ovládání bude fungovat. Nastavení "**Dětský zámek**" však zůstane v poloze "**Zapnuto**", a pokud během 30 sekund neprovedete žádnou operaci, ovládací panel se opět uzamkne.

Pouze pokud je nastavena na "Vypnuto" je tato funkce skutečně deaktivována.

3.2.19 Letní čas

[Návod k obsluze]

Po aktivaci umožňuje nastavit "**Posun dozadu**", "**Posun dopředu**" a "**Čas změny**". Systémové hodiny ústředny se v "**Čase změny**" poslední neděli v březnu o nějakou dobu zpozdí a v "**čase změny**" poslední neděli v říjnu se o nějakou dobu posunou.

"Posun dozadu" se používá pro březen a "Posun dopředu" pro říjen.



Pokud je například 30. března poslední neděle tohoto měsíce, budou systémové hodiny při přechodu na 30. března 2:00 automaticky zpožděny o jednu hodinu. To znamená, že zobrazený systémový čas bude 30. března 3:00.

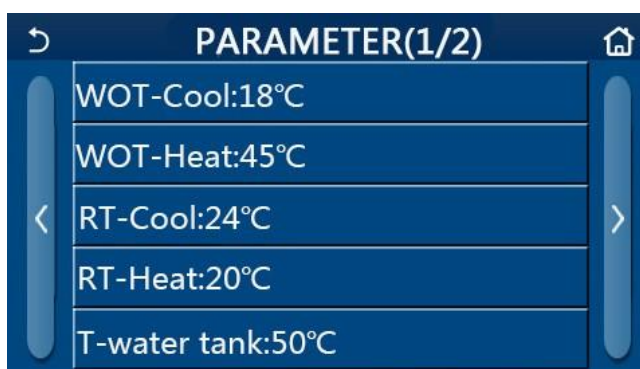
Pokud je například 30. října poslední neděle v tomto měsíci, posunou se systémové hodiny automaticky o jednu hodinu dopředu, když systémové hodiny přejdou na 30. října 2:00. To znamená, že zobrazený systémový čas bude 30. října 1:00.

Pokud je nastaven časovač v období "**Posun dozadu**", pak toto nastavení časovače v tomto období pozbývá platnosti.

3.3 Nastavení uživatelských parametrů

[Návod k obsluze]

1. Na stránce nabídky se dotykem na "**PARAMETER**" vrátíte na stránku nastavení parametrů, jak je znázorněno na obrázku níže.



Stránka nastavení parametrů

2. Na stránce nastavení menu lze dotykem tlačítek pro otáčení stránek přepnout na stránku, kde se nachází požadovaný parametr.

3. Poté se toto nastavení uloží dotykem tlačítka "**OK**" a hlavní jednotka se spustí na základě tohoto nastavení.

Zatímco tohoto nastavení se vzdáte dotykem na

"**Zrušit**". [Poznámky]

U parametrů s různými výchozími hodnotami za různých podmínek se při změně podmínek změní i výchozí hodnota podle změny příslušné podmínky. Při výpadku napájení se všechny parametry zapamatují.

Nastavení parametrů

Č.	Celý název	Zobrazený název	Rozsah	Rozsah	Výchozí	Poznámky
			(°C)	(°F)		
1	Teplota výstupní vody pro chlazení	WOT-Cool	5~25°C	41~77°F	18°C /64°F	/
2	Teplota odtékající vody pro vytápění	WOT-Heat	20~65°C	68~149°F	45°C/113°F	/
3	Pokojeová teplota pro chlazení	RT-Cool	18~30°C	64~86°F	24°C/75°F	
4	Pokojeová teplota pro vytápění	RT-Heat	18~30°C	64~86°F	20°C/68°F	/
5	Teplota vodní nádrže	T-water tank	40~80°C	104~176°F	50°C/122°F	/
6	Rozdíl teplot výstupní vody pro chlazení	ΔT -Cool	2~10°C	36~50°F	5°C/41°F	/
7	Rozdíl teplot výstupní vody pro vytápění	ΔT -Heat	2~10°C	36~50°F	10°C/50°F	/
8	Rozdíl teplot odtékající vody pro ohřev vody	ΔT -hot water	2~25°C	36~77°F	5°C/41°F	/
9	Regulace rozdílu teplot v místnosti	ΔT -Room temp	1~5°C	34~41°F	2°C/36°F	/
10	Rozdíl teplot mezi skutečnou a cílovou teplotou vody pro chlazení	ΔWT -Cool AT	-10~0°C	14~32°F	-5°C/23°F	/
11	Rozdíl teplot mezi skutečnou a cílovou teplotou vody pro vytápění	ΔWT -Heat AT	0~15°C	32~59°F	5°C/41°F	/
12	Rozdíl teplot mezi skutečnou a cílovou teplotou vody pro ohřev vody	ΔWT -hot water AT	0~15°C	32~59°F	5°C/41°F	/
13	Minimální přípustná teplota vody pro uživatele	WT min	5~25°C	41~77°F	5°C/41°F	/
14	Maximální přípustná teplota vody pro ohřev uživateli	WT-Heat max	20~65°C	68~149°F	65°C/149°F	/
15	Maximální přípustná teplota vody pro uživatele pro ohřev vody	WT-Hot water max	40~80°C	104~176°F	80°C/176°F	/
16	Rozsah nastavení teploty výstupní vody pro chlazení	WOT-Cool Range	5~25°C	41~77°F	10°C/50°F	/
17	Rozsah nastavení teploty odtékající vody pro vytápění	WOT-Heat Range	20~65°C	68~149°F	55°C/131°F	/
19	Rozsah nastavení teploty odcházející vody pro ohřev vody	T-water tank Range	40~80°C	104~176°F	60°C/140°F	/

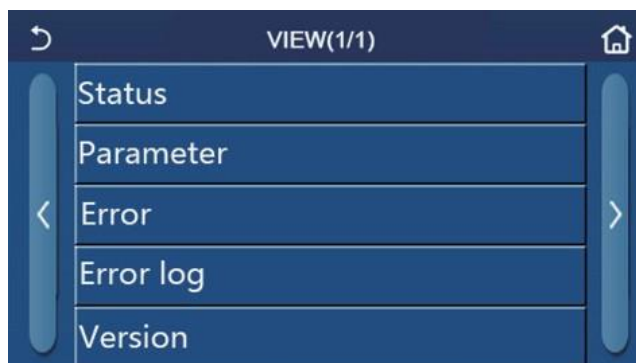
Parametry od č. 10 do č. 19 slouží k nastavení cílové teploty vody v rámci funkce SG. Když je aktivována SG (inteligentní síť), jednotka po přijetí signálu sítě přejde pod kontrolu, jak je uvedeno níže.

Pracovní režim	Cílová teplota vody			
	Signál zapnutí	Příkaz k zapnutí	Standardní provoz	Příkaz k vypnutí
Chlazení	VeźmĚte vĚtší z hodnot (WOT-Chlazení+ Δ deTČ-Chlazení AT) a TČ min.	VeźmĚte vĚtší z hodnot mezi TČ- Rozsah chlazení a TČ min.	WOT-Cool	/
Topení	VeźmĚte menší z hodnot (WOT-Topení+ Δ TČ-Topení AT) a TČ-Topení max.	Když běží elektrický ohříváč, veźmĚte menší mezi TČ-Rozsah topení a TČ-Topení max.	WOT-Heat	/
		Pokud elektrické topení nefunguje, veźmĚte menší z hodnot mezi rozsahem WOT-Topení a Tmax. Tmax je nejvyšší teplota výstupní vody odpovídající aktuální teplotě okolí.		/
Teplá voda	VeźmĚte menší z hodnot mezi (T-vodní nádrž+ Δ TČ-teplá voda AT) a TČ-teplá voda max.	Když funguje elektrický ohříváč, veźmĚte menší mezi Rozsah T-vodní nádrž a TČ- teplá voda max.	T-water tank	/
		Pokud elektrický ohříváč nefunguje, veźmĚte menší z hodnot mezi Rozsah T-vodní nádrž a T-HP max.		/

3.4 Zobrazení

[Návod k obsluze]

1. Na stránce nabídky se dotykem tlačítka "**VIEW**" ovládací panel přepne na stránku dílčí nabídky, jak je znázornĚno na obrázku níže. Na této stránce budou některé funkce, například protokol chyb, zaznamenávat informace o chybách do místního protokolu, ale nebudou je odesílat do sítě.

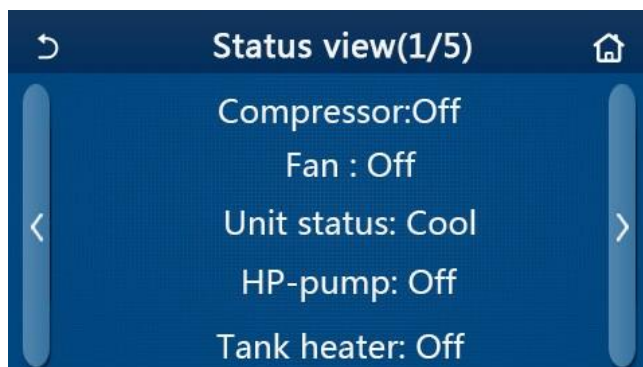


Stránka VIEW

3.4.1 Stav

[Návod k obsluze]

1. Na stránce "**VIEW**" lze dotykem na položku "**Stav**" zobrazit stav hlavní jednotky, jak je znázorněno na obrázku níže.



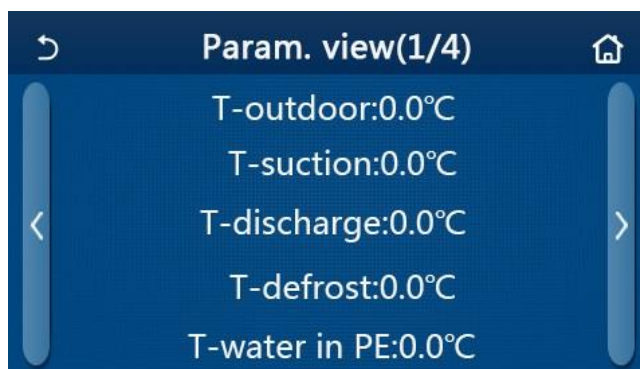
Stránka zobrazení stavu
Zobrazitelný stav

Č.	Celý název	Zobrazený název	Stav
1	Stav kompresoru	Compressor	On/Off
2	Stav ventilátoru	Fan	On/Off
3	Stav hlavní jednotky	Unit status	Chlazení/topení/teplá voda/vypnout
4	Stav vodního čerpadla	HP-pump	On/Off
5	Stav ohřívače vodní nádrže	Tank heater	On/Off
6	Stav trojcestného ventilu 1	3-way valve 1	Nedostupný
7	Stav trojcestného ventilu 2	3-way valve 2	On/Off
8	Stav ohřívače klikové skříně kompresoru	Crankc. heater	On/Off
9	Stav ohřívače 1 pro hlavní jednotku	HP-heater 1	On/Off
10	Stav ohřívače 2 pro hlavní jednotku	HP-heater 2	On/Off
11	Stav ohřívače rámu	Chassis heater	On/Off
12	Stav ohřívače výměníku tepla	Plate heater	On/Off
13	Stav rozmrazování systému	Defrost	On/Off
14	Stav zpětného toku oleje do systému	Oil return	On/Off
15	Stav termostatu	Thermostat	Vypnuto/Chlazení/Topení/Teplá voda/Chlazení+teplá voda/Topení+teplá voda
16	Stav jiného tepelného zdroje	Other thermal	On/Off
17	Stav dvoucestného ventilu	2-way valve	On/Off
18	Stav nemrzoucí směsi	HP-Antifree	On/Off
19	Stav ochrany dveří	Gate-Ctrl.	Vstupní/výstupní karta
20	Stav čtyřcestného ventilu	4-way valve	On/Off
21	Stav dezinfekce	Disinfection	Vypnuto/Běží/Hotovo/Chyba
22	Stav průtokového spínače	Flow switch	On/Off
23	Stav čerpadla nádrže	Tank pump	On/Off
24	Signál SG	SG signal	On/Off
25	Signál EVU	EVU signal	On/Off
26	Řídicí příkaz SG	SG	Příkaz k vypnutí/Standardní provoz/Signál k zapnutí/Příkaz k zapnutí

3.4.2 Parametr

[Návod k obsluze]

1. Na stránce "**VIEW**" je možné dotykem na položku "**Parameter**" zobrazit jednotlivé parametry hlavní jednotky, jak je znázorněno na obrázku níže



Zobrazení parametrů
Zobrazitelné parametry

Č.	Celý název	Zobrazený název
1	Teplota prostředí	T-outdoor
2	Vstupní teplota	T-suction
3	Výstupní teplota	T-discharge
4	Teplota odmrazování	T-defrost
5	Vstupní teplota vody v deskovém výměníku tepla	T-water in PE
6	Teplota výstupní vody z deskového výměníku tepla	T-water out PE
7	Teplota výstupní vody z přídatného ohříváče	T-optional water Sen.
8	Teplota vodní nádrže	T-tank ctrl.
9	Cílová teplota ladění podlahového vytápění	T-floor debug
10	Čas podlahového ladění	Debug time
11	Teplota kapalného potrubí	T-liquid pipe
12	Teplota plynového potrubí	T-gas pipe
13	Vstupní teplota ekonomizéru	T-economizer in
14	Výstupní teplota ekonomizéru	T-economizer out
15	Vzdálená pokojová teplota	T-remote room
16	Výtlačný tlak	Dis. pressure
17	Cílová teplota závislá na počasí	T-weather depend
18	Zpětná vazba průtoku vody vodním čerpadlem	Water flow

3.4.3 Chyba

[Návod k obsluze]

Na stránce "**VIEW**" je možné po klepnutí na položku "**Chyba**" zobrazit chyby hlavní jednotky, jak je znázorněno na obrázku níže.



Stránka zobrazení chyby

[Poznámky]

- Ovládací panel může zobrazovat chyby v reálném čase. Na těchto stránkách budou uvedeny všechny chyby.
- Každá stránka zobrazuje maximálně 5 chyb. Ostatní lze zobrazit dotykem tlačítek pro posun stránek.

Seznam chyb

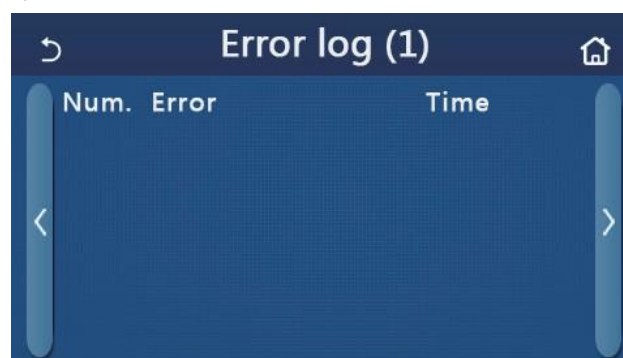
Č.	Celý název	Zobrazený název
1	Chyba čidla okolní teploty	Ambient sensor
2	Chyba teplotního čidla rozmrazování	Defrost sensor
3	Chyba snímače výstupní teploty	Discharge sensor
4	Chyba snímače vstupní teploty	Suction sensor
5	Snímač teploty na vstupu do ekonomizéru	Econ. in sens.
6	Čidlo teploty na výstupu z ekonomizéru	Econ. out sens.
7	Chyba ventilátoru	Outdoor fan
8	Vysokotlaká ochrana	High pressure
9	Nízkotlaká ochrana	Low pressure
10	Výstupní ochrana	Hi-discharge
11	Chyba přepínače kapacity DIP	Capacity DIP
12	Chyba komunikace mezi venkovní a vnitřní hlavní deskou	ODU-IDU Com.
13	Chyba komunikace mezi venkovní hlavní deskou a řídicí deskou	Drive-main com.
14	Chyba komunikace mezi zobrazovacím panelem a vnitřní hlavní deskou	IDU Com.
15	Chyba snímače vysokého tlaku	HI-pre. sens.
16	Chyba čidla teploty výstupní vody pro deskový výměník tepla tepelného čerpadla	Temp-HELW
17	Chyba čidla teploty výstupní vody pro pomocné elektrické vytápění tepelného čerpadla	Temp-AHLW
18	Chyba čidla teploty vstupní vody deskového výměníku tepelného čerpadla	Temp-HEEW
19	Chyba čidla teploty vodní nádrže	Tank sens.
20	Chyba čidla vzdálené pokojové teploty	T-Remote Air
21	Ochrana průtokového spínače tepelného čerpadla	HP-Water Switch
22	Ochrana proti svařování pomocného elektrického ohřívače 1 tepelného čerpadla	Auxi. heater 1
23	Ochrana proti svařování pomocného elektrického ohřívače 2 tepelného čerpadla	Auxi. heater 2
24	Ochrana proti svařování elektrického ohřívače s vodní nádrží	Auxi. -WTH

Č.	Celý název	Zobrazený název
25	Podpětí na stejnosměrné sběrnici nebo chyba poklesu napětí	DC under-vol.
26	Přepětí na stejnosměrné sběrnici	DC over-vol.
27	Ochrana proti střídavému proudu (vstupní strana)	AC curr. pro.
28	IPM vadný	IPM defective
29	PFC vadný	PFC defective
30	Selhání při zapnutí	Start failure
31	Ztráta fáze	Phase loss
32	Chyba krytu spojky	Jumper cap error
33	Resetování ovladače	Driver reset
34	Nadměrný proud kompresoru	Com. over-cur.
35	Nadměrná rychlost	Overspeed
36	Chyba obvodu snímání proudu nebo chyba snímače proudu	Current sen.
37	Desynchronizace	Desynchronize
38	Kompresor se zadržává	Comp. stalling
39	Přehřátí chladiče, IPM nebo PFC	Overtemp.-mod.
40	Chyba snímače teploty chladiče nebo IPM nebo PFC	T-mod. sensor
41	Chyba plnicího obvodu	Charge circuit
42	Chyba vstupního střídavého napětí	AC voltage
43	Chyba čidla okolní teploty na řídicí desce	Temp-driver
44	Ochrana stykače střídavého proudu nebo vstupní chyba nad nulou	AC contactor
45	Ochrana proti teplotní odchylce	Temp. drift
46	Ochrana připojení snímače (snímač proudu není připojen k příslušné fázi U a nebo fázi V)	Sensor con.
47	Chyba komunikace mezi zobrazovacím panelem a venkovní jednotkou	ODU Com.
48	Chyba čidla teploty plynu v potrubí	Temp RGL
49	Chyba čidla teploty chladicí kapaliny v potrubí	Temp RLL
50	Chyba čtyřcestného ventilu	4-way valve

3.4.4 Protokol chyb

[Návod k obsluze]

Na stránce "VIEW" přejde ovládací panel dotykem na položku "Protokol chyb" na stránku protokolu chyb, kde je možné zobrazit záznamy o chybách.



[Poznámky]:

- Do protokolu chyb se vejde až 20 chyb. U každé chyby je k dispozici název a čas výskytu.
- Pokud počet chyb v protokolu překročí 20, nejnovější chyba nahradí nejstarší.

3.4.5 Verze

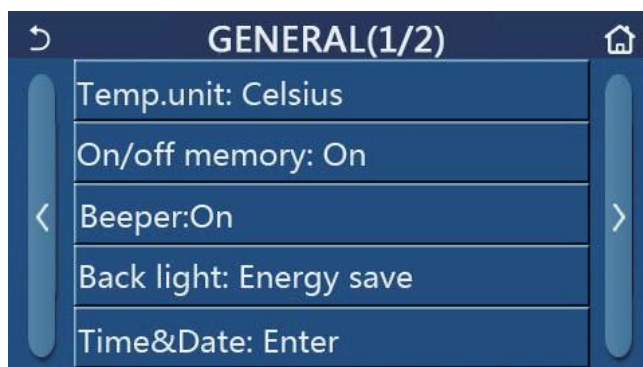
[Návod k obsluze]

Na stránce "VIEW" přejde ovládací panel dotykem na položku "Verze" na stránku pro zobrazení verze, kde je možné zobrazit verzi programu i verzi protokolu.

3.5 Obecné nastavení

[Návod k obsluze]

1. Na stránce menu se po dotyku tlačítka "OBECNÉ" ovládací panel přepne na stránku nastavení, jak je znázorněno na obrázku níže, kde je možné nastavit "Jednotky teploty", "On/off paměť", "Bzučák", "Podsvícení", "Čas & Datum" a "Jazyk".



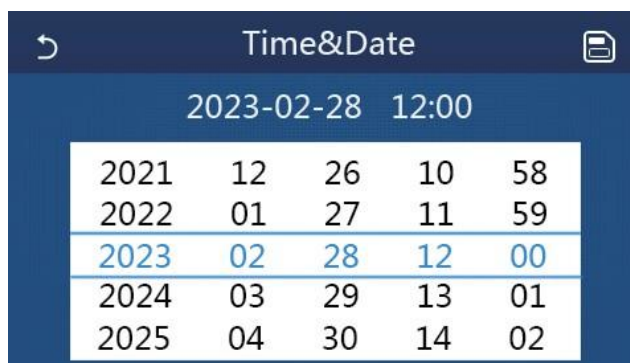
Stránka obecných nastavení
Obecná nastavení

Č.	Položka	Rozsah	Výchozí	Poznámky
1	Teplotní jednotka	°C/°F	°C	/
2	Zapnutí/vypnutí paměti	On/Off	On	/
3	Bzučák	Vstup	On	/
4	Podsvícení	Svítil / úspora energie	Úspora energie	"Svítil": ovládací panel bude vždy svítit. "Úspora energie": Pokud během 5 minut nedojde k žádné dotykové operaci, ovládací panel se automaticky vypne, ale jakmile dojde k jakékoli dotykové operaci, opět se rozsvítí.
5	Čas a datum	Vstup	/	/
6	Jazyk	Italiano/English/Español/ Nederlands/Français/Deutsch/ Български/Polski/Suomi/Svenska /Türkçe/Magyar/Lietuvių/Hrvatski/ Čeština/Srpski/Slovenski/...	English	/
7	WiFi	On/Off	On	/

3.5.1 Čas a hodiny

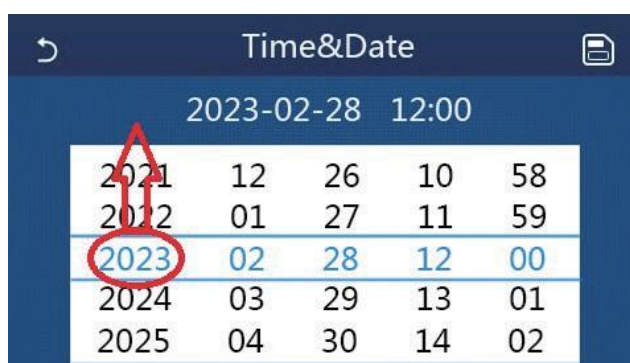
[Návod k obsluze]

1. Na stránce nastavení "OBECNÉ" přejdete dotykem na položku "Čas&Datum" na stránku nastavení, jak je znázorněno na obrázku níže.



Stránka s časem a datem

2. Posuvník označený červeným kroužkem, jak je znázorněno na obrázku níže, může měnit hodnotu data a času. Poté se dotykem ikony "**Uložit**" toto nastavení uloží a přímo zobrazí; dotykem ikony "**Zpět**" se toto nastavení vzdá a ovládací panel se přímo vrátí na stránku nastavení "**OBEČNÉ**".



Stránka s časem a datem

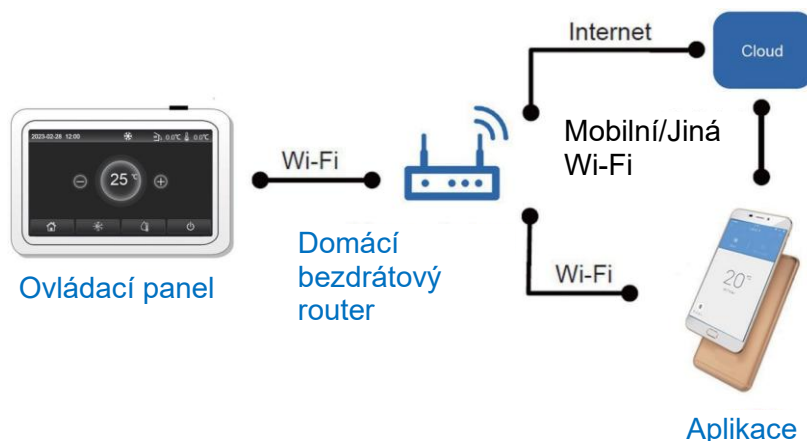
4. Inteligentní ovládání

Informace, které vyplníte a/nebo odešlete při využívání příslušných služeb poskytovaných společností APP, včetně vašeho uživatelského jména, telefonního čísla, e-mailové adresy, adresy a příslušných dalších informací, společnost APP zaznamená. Pokud některé služby nevyužíváte, nemusíte poskytovat příslušné informace. Před shromažďováním osobních údajů získáme váš souhlas a shromážděné informace nepřekročí nezbytnou míru.

Bezpečnosti osobních údajů věnujeme velkou pozornost a přijímáme veškerá přiměřená a proveditelná opatření k ochraně vašich osobních údajů.

Podrobné informace naleznete v registrační smlouvě a zásadách ochrany osobních údajů při přihlášení k APP.

Jak je znázorněno na obrázku níže, pro ovládací panel je k dispozici dálkové ovládání prostřednictvím chytrého telefonu.



[Poznámky]:

- Ujistěte se, že chytrý telefon nebo tablet používá standardní operační systém Android nebo ios. Podrobnou verzi naleznete v APP.

- Funkce Wi-Fi nepodporuje čínský název sítě Wi-Fi.
- Zařízení lze připojit a ovládat pouze v režimech Wi-Fi a 4G hotspot.
- Softwarové ovládací rozhraní je univerzální a jeho ovládací funkce nemusí zcela odpovídat hlavní jednotce.

Rozhraní pro ovládání softwaru se může lišit spolu s aktualizací APP nebo jiným operačním systémem. Viz aktuální program.

- Technické údaje modulu WIFI

Rozsah bezdrátové frekvence: 2.4- 2.4835GHz

Režim frekvenční modulace WIFI: CCK, OFDM

Rychlost WIFI:

802.11b: 1/2/5.5/11 Mbps

802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps

802.11n(HT20): 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps

Šířka pásma WIFI: ≤20MHz

Frekvenční rozsah BLE: 2402-2480MHz

BLE režim frekvenční modulace: Rychlost

GFSK BLE: 1 Mbps

Šířka pásma BLE:≤2MHz Typ

antény: PCB ANT Zesílení

antény: 1.5dBi

Umístění štítku: vložte do štítu Přenosová energie:

11b:18dBm

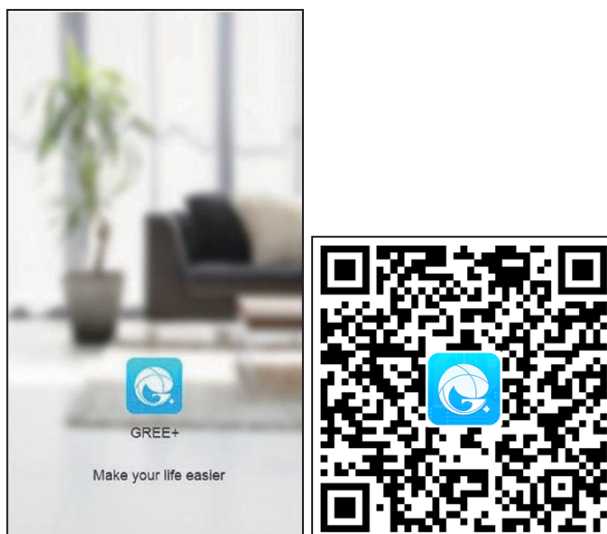
11g:14dBm

11n:13dBm

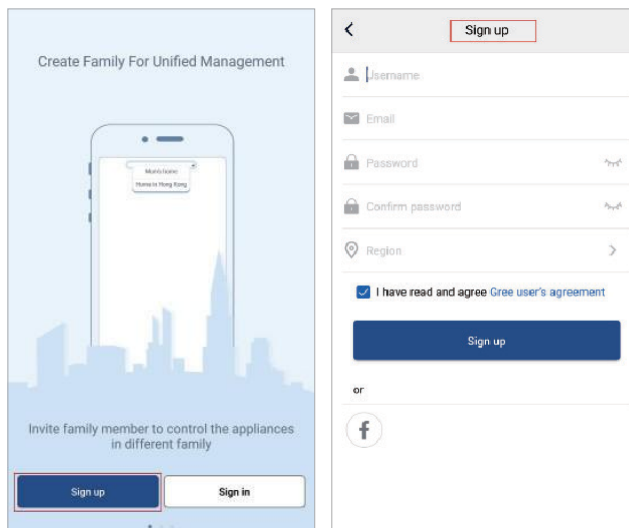
4.1 Instalace aplikace GREE+

[Návod k obsluze]

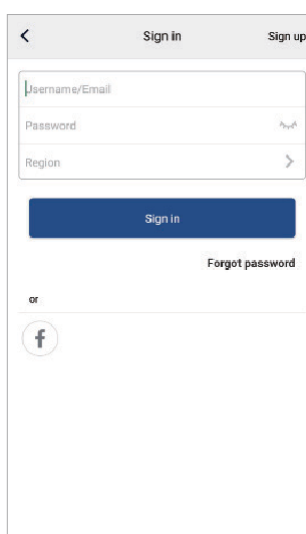
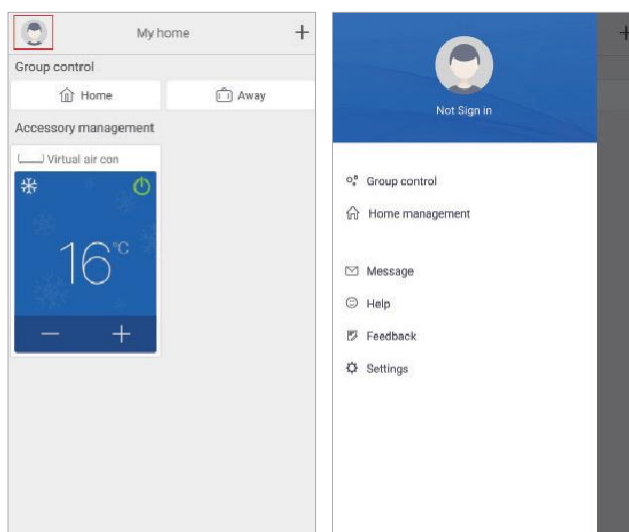
1. Naskenujte následující QR kód pomocí svého chytrého telefonu a stáhněte a nainstalujte si aplikaci GREE+ APP přímo.



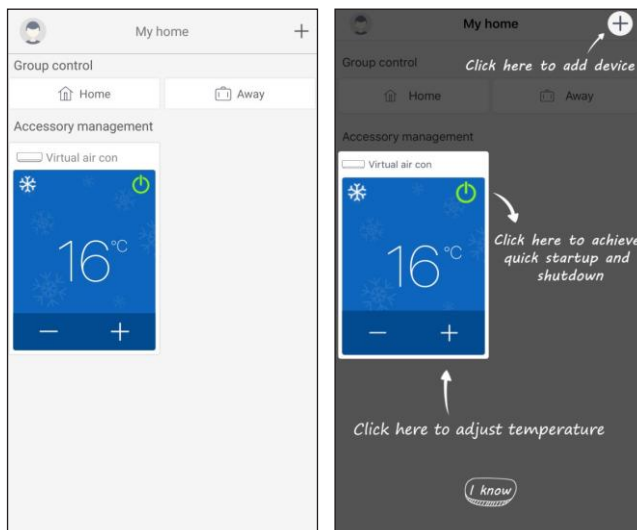
2. Otevřete aplikaci GREE+ a klikněte na "Zaregistrovat se" pro registraci.



3. Kromě přihlášení v rozhraní výzvy můžete také vstoupit na domovskou stránku a přihlásit se kliknutím na profilový obrázek v levém horním rohu.



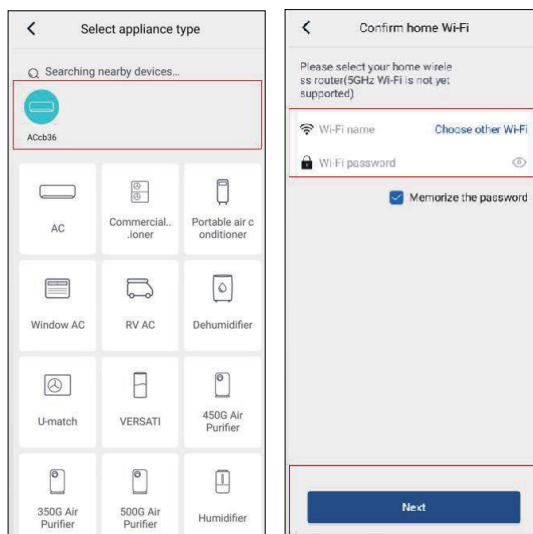
4. Kliknutím na tlačítko "+" v pravém horním rohu domovské stránky přidejte zařízení.

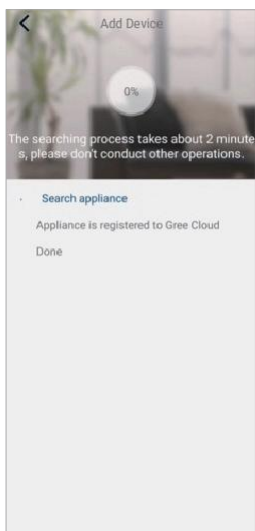


(6) Automatické vyhledávání blízkých zařízení

Pokud je v blízkosti nalezeno zařízení, které lze připojit k síti, zobrazí se v horní části stránky ikona zařízení, které lze připojit k síti. Klikněte na ikonu nalezeného zařízení a poté podle pokynů na stránce potvrďte domácí WiFi (zadejte domácí WiFi a heslo), klikněte na Další krok je počkat na dokončení konfigurace sítě.

(Poznámka: K síti lze připojit pouze zařízení, která podporují funkci Bluetooth flash matching, a to automatickým vyhledáváním okolních zařízení. U zařízení, která nepodporují Bluetooth flash matching, viz [(2) Výběr zařízení podle kategorie])



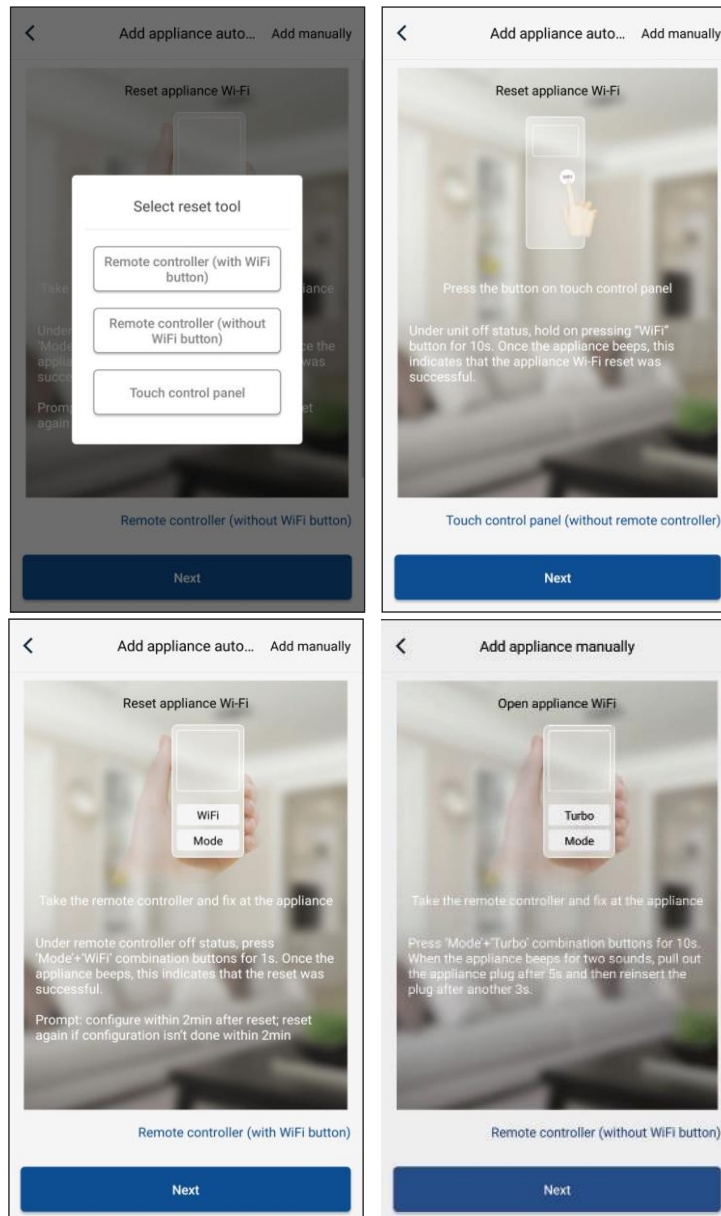


(7) Přidání zařízení výběrem typu spotřebiče

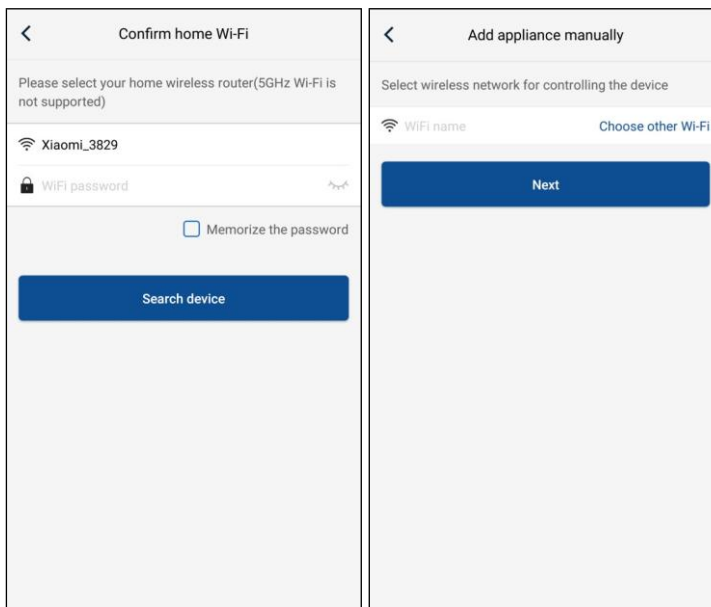
Pokud automatické vyhledávání nenajde blízka zařízení, zvolte přidání zařízení výběrem typu spotřebiče a klikněte na typ zařízení, které chcete přidat.



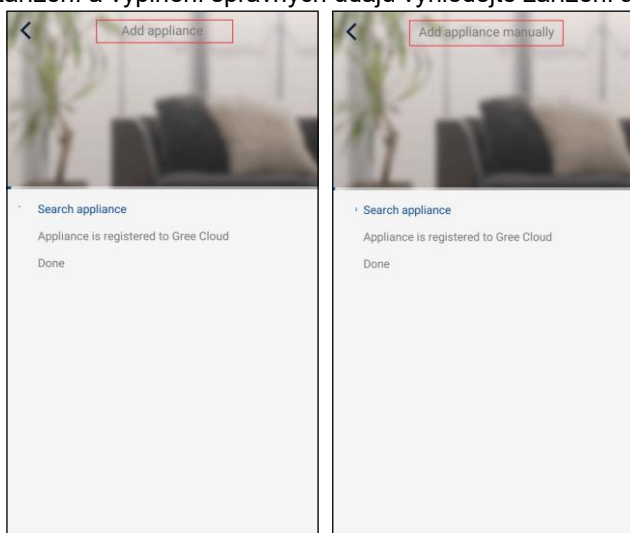
Po výběru možnosti "VERSATI" se v rozhraní APP zobrazí příslušné pokyny k obsluze.

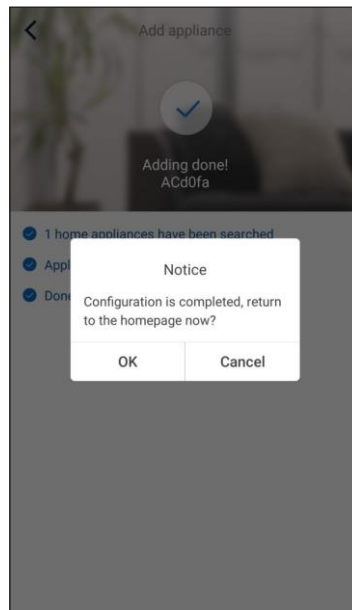


Resetujte klimatizaci (viz návod k obsluze v rozhraní APP) a kliknutím na tlačítko "Další" automaticky přidejte domácí spotřebič (je třeba zadat heslo Wi-Fi). Nebo po nastavení a zapnutí klimatizace klikněte v pravém horním rohu na tlačítko "**Přidat spotřebič ručně**" a vyberte bezdrátovou síť pro ovládání zařízení. Poté potvrďte rodinnou Wi-Fi a nakonfigurujte.



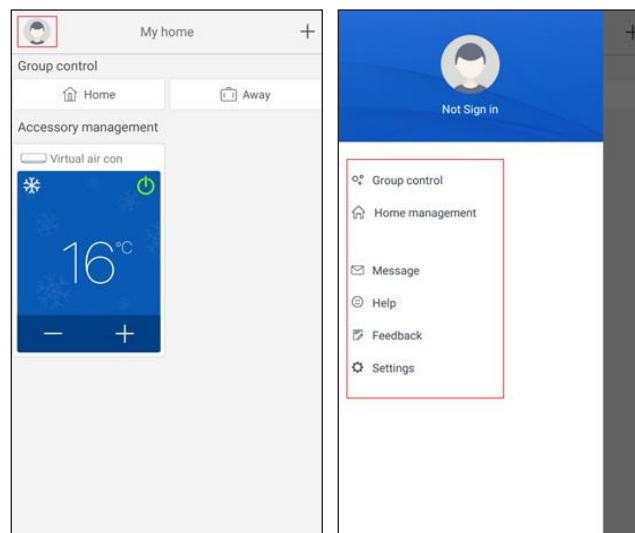
Po provedení resetu zařízení a vyplnění správných údajů vyhledejte zařízení a nakonfigurujte.





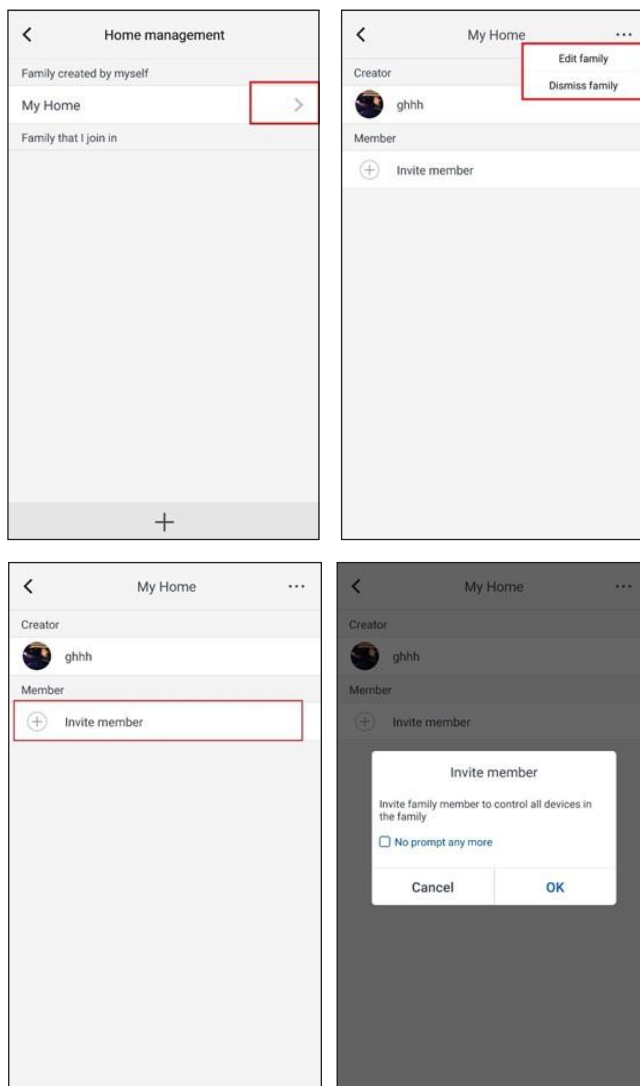
4.2 Nastavení dalších funkcí

Klikněte na profilový obrázek v levém horním rohu domovské stránky a nastavte jednotlivé funkce v následující nabídce.



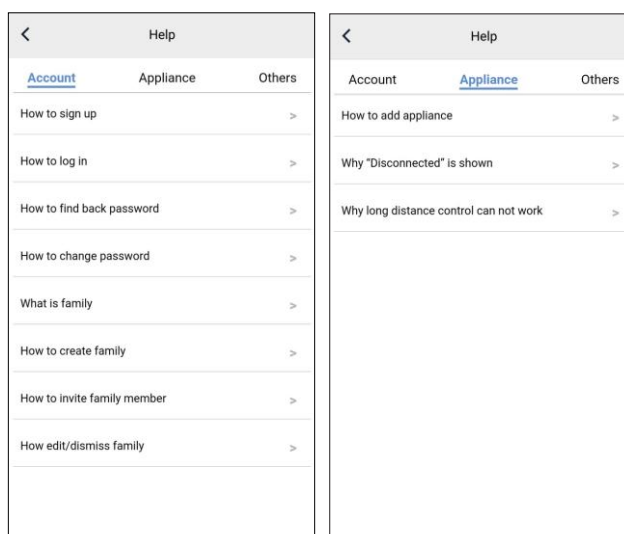
4.2.1 Home management

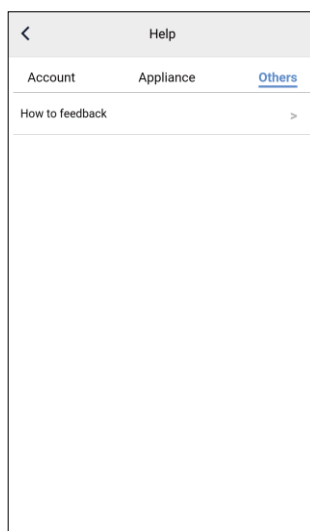
Chcete-li vytvořit nebo spravovat rodinu, klikněte na možnost "**Home management**". Můžete také přidávat rodinné příslušníky podle registrovaného účtu.



4.2.2 Návod

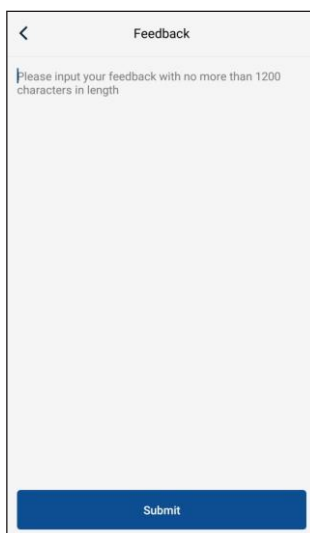
Klikněte na "Help" a zobrazte návod k obsluze aplikace APP.





4.2.3 Zpětná vazba

Chcete-li odeslat zpětnou vazbu, klikněte na **"Zpětná vazba"**.



5. Řešení problémů a údržba

5.1 Denní provoz a údržba

Aby nedošlo k poškození jednotky, byla všechna ochranná zařízení v jednotce nastavena před dodáním, proto je prosím neupravujte ani neodstraňujte.

Při prvním spuštění jednotky nebo při dalším spuštění jednotky po dlouhodobé odstávce (nad 1 den) odpojením od napájení ji předem na 8 hodin připojte k napájení, aby se předehřála.

Na jednotku a příslušenství nikdy neodkládejte žádné předměty. Okolí jednotky udržujte suché, čisté a větrané.

Včas odstraňte prach nahromaděný na žebro kondenzátoru, abyste zajistili výkon jednotky a zabránili zastavení jednotky z důvodu ochrany.

Aby nedošlo k poškození přístroje v důsledku ucpání vodního systému, pravidelně čistěte filtr ve vodním systému a často kontrolujte zařízení pro doplňování vody.

Aby byla zajištěna ochrana proti zamrznutí, nikdy neodpojujte napájení, pokud je okolní teplota v zimě pod nulou.

Aby nedošlo k prasknutí jednotky vlivem mrazu, měla by se voda v jednotce a potrubním systému, které se delší dobu nepoužívají, vypustit. Kromě toho otevřete koncový uzávěr nádržky na vodu, abyste mohli vypustit vodu.

Pokud je nádrž na vodu nainstalována, ale nádrž na vodu je nastavena na "**Nepřítomna**", funkce související s nádrží na vodu nebudou fungovat a zobrazená teplota nádrže na vodu bude vždy "**-30**". V takovém případě by při nízké teplotě došlo k omrzlinám a dalším závažným vlivům na vodní nádrž. Proto musí být po instalaci vodní nádrže nastavena na "**Přítomna**", jinak společnost GREE nenese za tento abnormální provoz odpovědnost.

Nikdy opakovaně nezapínejte a nevypínejte jednotku a během provozu a nezavírejte ruční ventil vodního systému.

Zajistěte častou kontrolu funkčního stavu každé části, abyste zjistili, zda na spojích potrubí a plnicím ventilu není olejová skvrna, a zabránili tak úniku chladiva.

Pokud je porucha přístroje mimo možnosti uživatelů, obraťte se včas na autorizované servisní středisko.

Poznámky

(a) Měřič tlaku vody je instalován na vratném vodovodním potrubí v jednotce. Tlak v hydraulickém systému nastavte podle následujícího bodu:

- Pokud je tlak nižší než 0,5 baru, okamžitě vodu doplňte;
- Při plnění by tlak v hydraulickém systému neměl být vyšší než 2,5 baru.

Poruchy	Důvody	Řešení problémů
Kompresor se nespustí	Problém napájení. Připojovací vodič je uvolněný. Porucha základní desky. Porucha kompresoru.	Pořadí fází je obrácené. Zkontrolujte a znovu opravte. Zjistěte příčiny a opravte. Vyměňte kompresor.
Silný hluk ventilátoru	Upevňovací šroub ventilátoru je uvolněný. Lopatka ventilátoru se dotýká pláště nebo míčky. Provoz ventilátoru je nespolehlivý.	Znovu upevněte upevňovací šroub ventilátoru. Zjistěte důvody a vyřešte. Vyměňte ventilátor.
Silný hluk kompresoru	Ke kapalinovému zanášení dochází, když se do kompresoru dostane kapalné chladivo. Vnitřní části kompresoru jsou poškozené.	Zkontrolujte, zda nedošlo k poruše expanzního ventilu a zda není uvolněné teplotní čidlo. Pokud ano, opravte ho. Vyměňte kompresor.
Vodní čerpadlo nefunguje normálně	Porucha napájení nebo svorky. Porucha relé. Ve vodovodním potrubí je vzduch.	Zjistěte příčiny a opravte. Vyměňte relé. Vyčistěte.
Kompresor se často spouští nebo zastavuje	Nedostatek nebo přebytek chladiva. Špatná cirkulace vodního systému. Nízká zátěž.	Vypusťte nebo přidejte část chladiva. Vodní systém je ucpáný nebo je v něm vzduch. Zkontrolujte vodní čerpadlo, ventil a potrubí. Vyčistěte vodní filtr nebo jej vyčistěte. Upravte zatížení nebo přidejte akumulaci zařízení.
Jednotka netopí, přestože je kompresor v provozu	Únik chladiva. Porucha kompresoru.	Oprava pomocí detekce úniku a doplnění chladiva. Vyměňte kompresor.

Poruchy	Důvody	Řešení problémů
Špatná účinnost ohřevu teplé vody	Špatná tepelná izolace vodovodního systému. Špatná tepelná výměna výparníku. Špatné chladivo jednotky. Ucpání výměníku tepla na vodní straně.	Zlepšete tepelně izolační účinnosti systému. Zkontrolujte, zda je vzduch v jednotce normální, a vyčistěte výparník jednotky. Zkontrolujte, zda chladivo z jednotky neuniká. Vyčistěte nebo vyměňte výměník tepla.

5.2 Upozornění před sezónním použitím

- (1) Zkontrolujte, zda nejsou zablokovány přívody a odvody vzduchu vnitřní a venkovní jednotky; (2) Zkontrolujte, zda je uzemnění spolehlivé;
- (3) Pokud se jednotka spustí po delší době, kdy nebyla v provozu, měla by být zapnuta 8 hodin před zahájením provozu, aby se předešlo venkovnímu kompresoru.
- (4) Opatření na ochranu proti mrazu v zimě

V zimních klimatických podmínkách pod bodem mrazu je třeba do vodního cyklu přidávat nemrznoucí kapalinu a řádně izolovat vnější vodovodní potrubí. Jako nemrznoucí kapalina se doporučuje roztok glykolu.

Koncentrace %	Teplota zamrznutí °C	Koncentrace %	Teplota zamrznutí °C	Koncentrace %	Teplota zamrznutí °C
4,6	-2	19,8	-10	35	-21
8,4	-4	23,6	-13	38,8	-26
12,2	-5	27,4	-15	42,6	-29
16	-7	31,2	-17	46,4	-33

Poznámka: "**Koncentrace**" uvedená v tabulce výše označuje hmotnostní koncentraci.

5.3 Chybové kódy

Č.	Celý název	Zobrazený název	Chybový kód
1	Chyba čidla okolní teploty	Ambient sensor	F4
2	Chyba teplotního čidla rozmrazování	Defrost sensor	d6
3	Chyba snímače výstupní teploty	Discharge sensor	F7
4	Chyba snímače vstupní teploty	Suction sensor	F5
5	Snímač teploty na vstupu do ekonomizéru	Econ. in sens.	F2
6	Čidlo teploty na výstupu z ekonomizéru	Econ. out sens.	F6
7	Chyba ventilátoru	Outdoor fan	EF
8	Vysokotlaká ochrana	High pressure	E1
9	Nízkořtlaká ochrana	Low pressure	E3
10	Výstupní ochrana	Hi-discharge	E4
11	Chyba přepínače kapacity DIP	Capacity DIP	c5
12	Chyba komunikace mezi venkovní a vnitřní hlavní deskou	ODU-IDU Com.	E6
13	Chyba komunikace mezi venkovní hlavní deskou a řídicí deskou	Drive-main com.	P6
14	Chyba komunikace mezi zobrazovacím panelem a vnitřní hlavní deskou	IDU Com.	E6
15	Chyba snímače vysokého tlaku	HI-pre. sens.	Fc
16	Chyba čidla teploty výstupní vody pro deskový výměník tepla tepelného čerpadla	Temp-HELW	F9
17	Chyba čidla teploty výstupní vody pro pomocné elektrické vytápění tepelného čerpadla	Temp-AHLW	dH
18	Chyba čidla teploty vstupní vody deskového výměníku tepelného čerpadla	Temp-HEEW	Žádný chybový kód, ale zobrazuje se na ovládacím panelu
19	Chyba čidla teploty vodní nádrže (" Neplatné " u mini chladičů)	Tank sens.	FE
20	Chyba čidla vzdálené pokojové teploty	T-Remote Air	F3

Č.	Celý název	Zobrazený název	Chybový kód
21	Ochrana průtokového spínače tepelného čerpadla	HP-Water Switch	Ec
22	Ochrana proti svařování pomocného elektrického ohřivače 1 tepelného čerpadla	Auxi. heater 1	EH
23	Ochrana proti svařování pomocného elektrického ohřivače 2 tepelného čerpadla	Auxi. heater 2	EH
24	Ochrana proti svařování elektrického ohřivače s vodní nádrží	Auxi. -WTH	EH
25	Podpětí na stejnosměrné sběrnici nebo chyba poklesu napětí	DC under-vol.	PL
26	Přepětí na stejnosměrné sběrnici	DC over-vol.	PH
27	Ochrana proti střídavému proudu (vstupní strana)	AC curr. pro.	PA
28	IPM vadný	IPM defective	H5
29	PFC vadný	PFC defective	Hc
30	Selhání při zapnutí	Start failure	Lc
31	Ztráta fáze	Phase loss	Ld
32	Chyba krytu spojky	Jumper cap error	c5
33	Resetování ovladače	Driver reset	P0
34	Nadměrný proud kompresoru	Com. over-cur.	P5
35	Nadměrná rychlost	Overspeed	LF
36	Chyba obvodu snímání proudu nebo chyba snímače proudu	Current sen.	Pc
37	Desynchronizace	Desynchronize	H7
38	Kompresor se zadržává	Comp. stalling	LE
39	Přehřátí chladiče, IPM nebo PFC	Overtemp.-mod.	P8
40	Chyba snímače teploty chladiče nebo IPM nebo PFC	T-mod. sensor	P7
41	Chyba plnicího obvodu	Charge circuit	Pu
42	Chyba vstupního střídavého napětí	AC voltage	PP
43	Chyba čidla okolní teploty na řídicí desce	Temp-driver	PF
44	Ochrana stykače střídavého proudu nebo vstupní chyba nad nulou	AC contactor	P9
45	Ochrana proti teplotní odchylce	Temp. drift	PE
46	Ochrana připojení snímače (snímač proudu není připojen k příslušné fázi U anebo fázi V)	Sensor con.	Pd
47	Chyba komunikace mezi zobrazovacím panelem a venkovní jednotkou	ODU Com.	E6
48	Chyba čidla teploty plynu v potrubí	Temp RGL	F0
49	Chyba čidla teploty chladicí kapaliny v potrubí	Temp RLL	F1
50	Chyba čtyřcestného ventilu	4-way valve	U7

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



