LG
Life's Good

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

TEPELNÉ ČERPADLO TYPU VZDUCH-VODA

ČEŠTINA

Před použitím soupravy si pečlivě prostudujte tento návod, a uschovejte jej pro budoucí použití.

Hydro Kit (pro střední teplotu)

Původní instrukce

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

Bezpečnostní pokyny.....3

Představení produktu.....8

Nastavení provozu.....10

Nastavení teploty.....12

Režim Nízká hladina hluku.....15

Spárování s Wi-Fi.....17

Režim odmrazení.....19

Uzamčení nastavení.....21

Nastavení data.....23

Nastavení časovače.....24

Nastavení plánu.....29

Používání termostatu.....31

Údržba a servis.....34

PRO VAŠE ZÁZNAMY

Sem si zapište model a sériové číslo:

Model č.

Sériové č.

Naleznete je na štítku na boku každé jednotky.

Jméno instalačního technika

Datum zakoupení

■ K této straně připněte sešívačkou doklad o koupi, který budete potřebovat k prokázání data nákupu nebo pro účely záruky.

PŘEČTĚTE SI TUTO PŘÍRUČKU

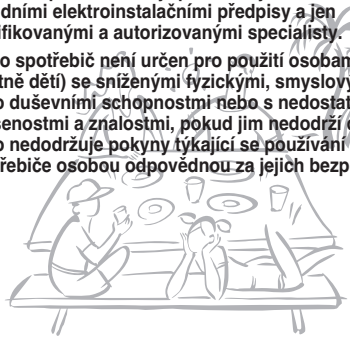
Uvnitř naleznete mnoho užitečných rad k tomu, jak zařízení Hydro Kit správně používat a udržovat. Jenom troška preventivní péče z vaší strany může během životnosti produktu ušetřit spoustu času a peněz.

V tabulce tipů pro řešení potíží naleznete mnoho odpovědi na běžné problémy. Pokud nejprve zkontrolujete naši tabulku tipů pro řešení potíží,

možná vůbec nebudete muset volat servis.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- **S opravami nebo údržbou tohoto zařízení se obraťte na autorizovaného technika.**
- **Pro instalaci tohoto zařízení se obraťte na instalačního technika.**
- **Zařízení Hydro Kit není určeno pro použití malými dětmi nebo invalidy bez dozoru.**
- **Je-li nutno vyměnit napájecí kabel, musí výměnu provádět pouze autorizovaná osoba a pouze s použitím originálních náhradní dílů.**
- **Instalační práce musí být prováděny v souladu s národními elektroinstalačními předpisy a jen kvalifikovanými a autorizovanými specialisty.**
- **Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jim nedodrží dohled nebo nedodržuje pokyny týkající se používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.**



Bezpečnostní pokyny

V rámci prevence zranění uživatele nebo jiných osob a poškození majetku je nutno dodržet následující pokyny.

■ Nesprávný provoz, způsobený nerespektováním pokynů, může způsobit zranění nebo jiné škody. Závažnost pokynů je klasifikována následujícími sděleními:

⚠ **UPOZORNĚNÍ**	Tento symbol označuje možnost smrti nebo vážného zranění.
⚠ **UPOZORNĚNÍ**	Tento symbol označuje možnost zranění nebo poškození majetku.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Produkt vždy uzemněte.
  - Existuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte vadný nebo nedostačující jistič. Spotřebič používejte na jemu vyhrazeném obvodu.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte rozdvojku. Tento spotřebič vždy používejte ve vyhrazeném okruhu a s jističem.
  - Může dojít k zasažení proudem nebo k požáru.
- V případě nutnosti elektroinstalačních prací kontaktujte dealera, prodejce, kvalifikovaného elektrikáře nebo autorizované servisní středisko. Produkt sami nerozebírejte ani neopravujte.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Produkt vždy uzemněte podle schématu zapojení. Zemnicí vodič nepřipojujte k plynovému nebo vodovodnímu potrubí, hromosvodu nebo k zemnicímu vodiči telefonní linky.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Panel a kryt ovládací skříňky nainstalujte bezpečně.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, způsobené prachem, vodou atd.
- Použijte správně dimenzovaný jistič nebo pojistku.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabel neupravujte ani neprodlužujte. Má-li napájecí kabel nebo šňůra škrábance, nebo pokud se izolace sloupala nebo zhoršila, musí dojít k výměně.

- Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

• Pro instalaci, demontáž nebo přeinstalaci se vždy obraťte na prodejce nebo autorizované servisní středisko.
- Hrozí riziko požáru, úrazu elektrickým proudem, exploze nebo zranění.

• Produkt neinstalujte na špatně nainstalovaný podstavec. Ujistěte se, zda se místo instalace časem nezhorší.
- Mohlo by dojít k pádu produktu.

• Venkovní jednotku nikdy neinstalujte na pohyblivou základnu nebo na místo, odkud by mohla spadnout.
- Padající venkovní jednotka může způsobit škodu na majetku nebo zranění či smrt osoby.

• Pokud dojde k namočení jednotky (ponoření do vody či zaplavení), kontaktujte autorizované servisní středisko, které provede opravu jednotky. Teprve poté ji můžete znovu používat.
- Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

• Nezapomeňte zkontrolovat chladivo, které má být použito. Přečtěte si štítek na produktu.
- Nesprávné chladivo může zabránit normálnímu provozu jednotky.

• Nepoužívejte poškozený napájecí kabel, zástrčku ani volnou zásuvku.
- Jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

• Produktu se nedotýkejte, nepracujte s ním ani jej neopravujte mokrýma rukama.
- Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

• V blízkosti napájecího kabelu neumísťujte ohřívače ani jiná topidla.
- Hrozí riziko požáru a úrazu elektrickým proudem.

• Nedovolte, aby elektrické součásti přišly do kontaktu s vodou. Instalujte jednotku tak, aby nebyla v blízkosti zdrojů vody.
- Hrozí nebezpečí požáru, poruchy produktu nebo úrazu elektrickým proudem.

• V blízkosti produktu neukládejte, nepoužívejte hořlavé plyny nebo jiné hořlaviny, ani se s nimi nepřibližujte.
- Hrozí riziko požáru.

• Venkovní/vnitřní elektrická zapojení musí být pevně zajištěna a kabel musí být řádně veden tak, aby nemohl být z připojovacích svorek vytažen silou.

- Nesprávná nebo volná připojení mohou způsobit generování tepla nebo požár.

• Obalové materiály zlikvidujte bezpečným způsobem. Šrouby, hřebíky, baterie, rozbité věci apod. po instalaci nebo servisu posbírejte, a roztrhejte a vyhoďte plastové obaly.
- Mohly by si s nimi hrát děti, a zranit se.

• Zkontrolujte, zda napájecí zařízení není znečištěné, uvolněné nebo rozbité, a potom napájení zapněte.
- Špinavé, uvolněné nebo rozbité napájecí zařízení může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

• Ve venkovní jednotce dodává zvyšovací kondenzátor do elektrických součástí vysoké napětí. Nezapomeňte před prováděním oprav kondenzátor odpojit od zdroje.
- Nabitý kondenzátor může způsobit úraz elektrickým proudem.

• Při instalaci použijte instalační sadu, dodanou s produktem.
- V opačném případě může jednotka spadnout a způsobit vážná zranění.

• Dbejte na to, aby byly používány pouze díly, uvedené v seznamu servisních dílů. Nikdy se nepokoušejte zařízení modifikovat.
- Použití nevhodných dílů může způsobit úraz elektrickým proudem, generování nadměrného tepla nebo požár.

• Nepoužívejte produkt delší dobu v malých uzavřených prostorech. Pravidelně větrejte.
- Může dojít k nedostatku kyslíku, a tím k poškození zdraví.

• Je-li produkt v provozu, neotvírejte přední kryt ani mřížku produktu. (Nedotýkejte se elektrostatického filtru, pokud je součástí jednotky.)
- Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo poruchy produktu.

• Pokud z produktu vychází podivné zvuky, zápach nebo kouř, okamžitě vypněte jistič nebo odpojte napájecí kabel.
- Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

• Pokud je produkt spuštěn spolu s kamny, topným tělesem atd., místnost čas od času vyvětrejte.
- Může dojít k nedostatku kyslíku, a tím k poškození zdraví.

• Při čištění nebo opravě produktu vypněte hlavní vypínač.
- Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.

- Zajistěte, aby nikdo, a obzvláště děti, na venkovní jednotku nemohl šlápnout nebo na ni upadnout.
  - Mohlo by dojít ke zranění osob a poškození produktu.
- Nezapomeňte zajistit, aby napájecí kabel nemohl být během provozu vytažen nebo poškozen.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Na napájecí kabel neumísťujte ŽÁDNÉ předměty.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Pokud uniká hořlavý plyn, vypněte plyn, otevřete okna a vyvětrejte. Teprve poté můžete produkt opět zapnout.
  - Dokud nevyvětráte, nepoužívejte telefon ani vypínače. Hrozí riziko výbuchu nebo požáru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

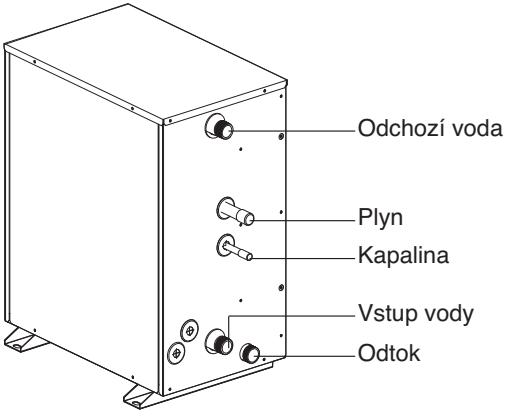
- Produkt mohou zvedat a přenášet pouze dvě osoby.
  - Vyvarujte se zranění.
- Produkt neinstalujte tam, kde bude přímo vystaven mořskému větru (solné sprše).
  - Mohlo by dojít ke korozi produktu.
- Dbejte na vodorovnou instalaci produktu.
  - Zabráníte vibracím nebo hluku.
- Produkt neinstalujte tam, kde by mohl okolí rušit hluk nebo horký vzduch z venkovní jednotky.
  - Ty by mohly způsobit problémy vašim sousedům, kteří si mohou stěžovat.
- Po instalaci nebo opravě výrobku zkontrolujte, zda neuniká plyn (chladivo).
  - Nízká hladina chladiva může způsobit selhání produktu.
- Produkt nepoužívejte pro speciální účely, například pro uchovávání potravin – nejedná se o přesné chladicí zařízení.
  - Hrozí riziko poškození nebo zničení majetku.
- Neblokujte proudění vzduchu na vstupu ani na výstupu.
  - Mohlo by dojít k poruše produktu.

- K čištění používejte měkký hadřík. Nepoužívejte hrubé čisticí prostředky, rozpouštědla ani polévání vodou atd.
  - Hrozí nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození plastových součástí produktu.
- Na produkt nestoupejte, ani na něj nic nepokládejte. (venkovní jednotky)
  - Hrozí nebezpečí zranění a poruchy produktu.
- Dokud je produkt v provozu, do vzduchových vstupů nebo výstupů nestrkejte ruce ani jiné předměty.
  - Uvnitř jsou ostré a pohyblivé součásti, které by mohly způsobit poranění.
- Při vybalování a instalaci produktu dbejte opatrnosti.
  - Ostré hrany mohou způsobit zranění.
- Pokud během opravy dojde k úniku chladicího plynu, uniklého chladicího plynu se nedotýkejte.
  - Chladicí plyn může způsobit omrzliny (popáleniny zastudena)
- Jednotku při demontáži nebo odinstalaci nenaklánějte.
  - Může se rozlít kondenzovaná voda uvnitř.
- Pokud v průběhu instalace dojde k úniku plynu, okamžitě prostor odvětrejte.
  - Jinak může být škodlivé pro vaše zdraví.
- Demontáž jednotky, manipulace s chladicím olejem a součástmi se musí provádět v souladu s místními a národními standardy.
- Chladnému nebo teplému proudění vzduchu nevystavujte pokožku, děti nebo rostliny.
  - Mohlo by být škodlivé pro zdraví.
- Při čištění, údržbě nebo opravách produktu ve výšce použijte pevnou stolici nebo žebřík.
  - Buďte opatrní a vyvarujte se zranění.
- Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jim byl pod dohledem nebo instruktáž, pokud jde o používání spotřebiče bezpečným způsobem a porozumět rizikům zapojeno. Děti se s přístrojem nehrají. Čištění a údržbu uživatele nesmí provádět děti bez dozoru.
- Děti by měly být pod dozorem, aby si se spotřebičem nehrály.

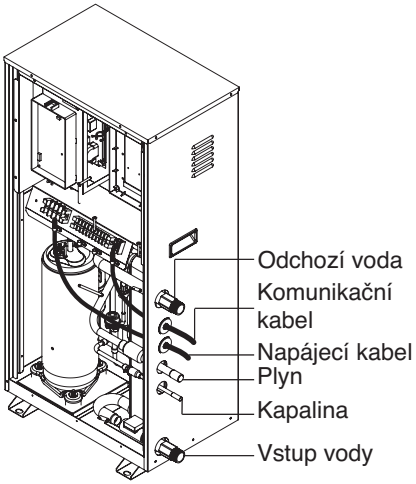
Představení produktu

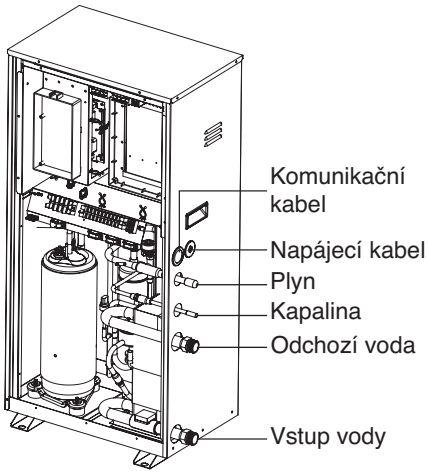
Typické příklady instalace

<Typ 1>



<Typ 2>

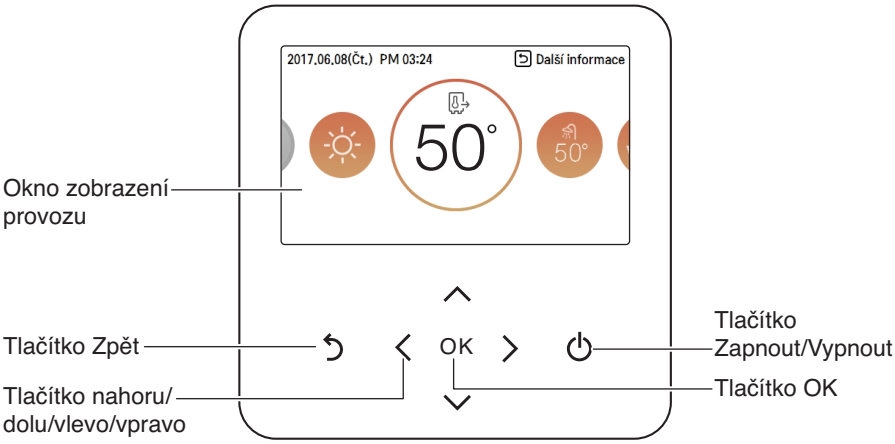




⚠ UPOZORNĚNÍ

Pro vnitřní jednotku použijte samostatný zdroj napájení. (Nenapojujte a nepoužívejte energii z terminálu venkovní jednotky.)

Dálkový ovladač



Okno zobrazení provozu	Zobrazení stavu provozu a nastavení
Tlačítko Zpět	Když se přesunete do předchozí fáze z fáze nastavení nabídky
Tlačítko nahoru/dolu/vlevo/vpravo	Když změníte hodnotu nastavení nabídky
Tlačítko OK	Když ukládáte hodnotu nastavení nabídky
Tlačítko Zapnout/Vypnout	Když ZAPNETE/VYPNETE klimatizaci

Nastavení provozu

Provozní režim

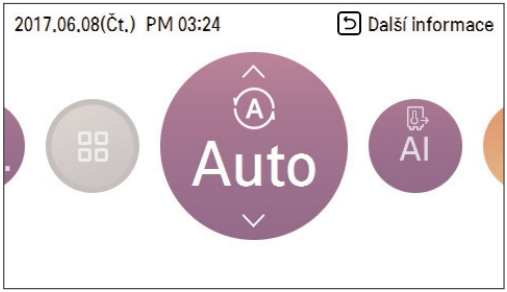
Můžete snadno ovládat požadovaný provozní režim.
Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko [<, > (vpravo/vlevo)] a zvolte provozní režim nebo kategorii opuštění domova nebo podržte a stiskněte tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolů)] a nastavte provozní režim.
※ Některé výrobky nemusí podporovat některé provozní režimy.

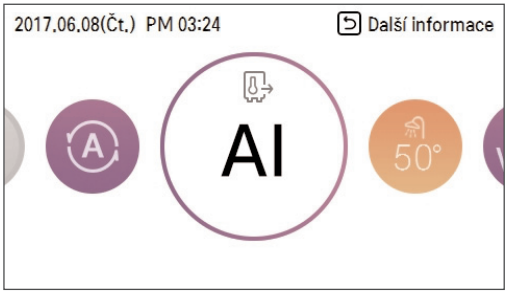
Režim	Popis
Chladno	Výrobek získává chladnou vodu a používá ji při chlazení FCU.
Horko	Výrobek získává horkou vodu a používá ji pro vytápění podlahy nebo při ohřívání FCU.
Režim AI/Auto	V tomto režimu je automaticky určena požadovaná hodnota vytápění pomocí předvoleného teplotního profilu.

Provoz režimu AI/Auto

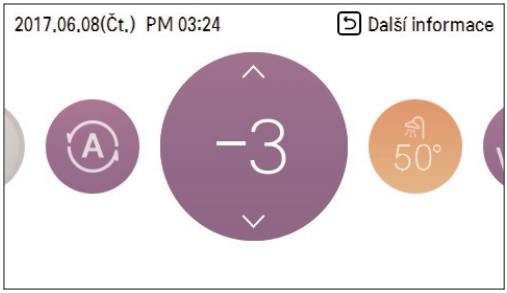
Tento režim se používá pouze při vytápění.
Z důvodu úspory energie a poskytnutí nejvyššího komfortu se bude nastavená teplota řídit podle venkovní teploty. Klesne-li venkovní teplota, kapacita vytápění domu automaticky vzroste za účelem udržení stejné teploty místnosti. Všechny parametry budou nastaveny technikem při procesu spouštění a budou přizpůsobeny povaze prostředí.

1. Zvolte režim AI/Auto.





3. Nastavte požadovanou hladinu teploty stisknutím tlačítka [∧ , ∨ (nahoru/dolů)].

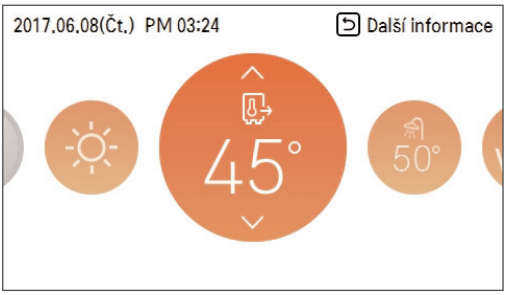


❊ Poznámka
Snížení teplotního profilu o 3 °C (na základě teploty vzduchu v místnosti)
<Krok změny teploty °C>
-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5
← Studený Horký →

Nastavení teploty

Můžete snadno ovládat požadovanou teplotu.

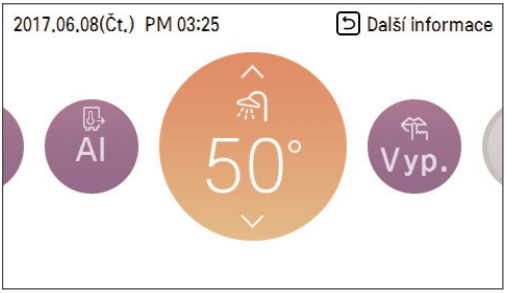
• Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko [<, > (vpravo/vlevo)] a zvolte požadovanou teplotní kategorii a stiskněte tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolů)] a nastavte požadovanou teplotu.
  - Při režimu chlazení, topení a režimu AI/auto je možné ovládání požadované hodnoty teploty.



Režim	Popis
Teplota místnosti	Nastavení teploty místnosti je možné, pokud je nainstalováno dálkové čidlo pro vzduch v místnosti (prodáváno samostatně)
Teplota odtékající vody	Pokud je požadovaná teplota nižší než teplota vody, vytápění neproběhne. Nastavte požadovanou teplotu vyšší než teplotu vody.
Teplota nádrže DHW	Nastavení teploty nádrže DHW je k dispozici v případě, je-li nainstalována nádrž DHW.

Provoz vytápění DHW

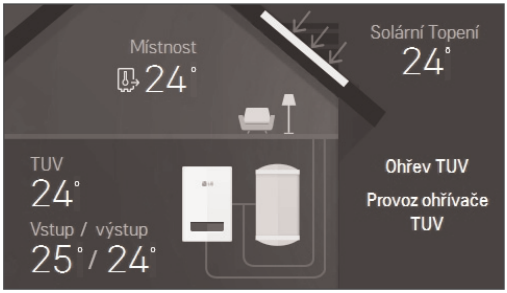
Funkce pro nastavení, zda používat či nepoužívat nainstalovanou nádrž DHW



<Poznámka>
- Tato funkce se nepoužívá, pokud není nádrž na TUV nainstalovaná.
- Více informací v případě potřeby naleznete v sekci o instalaci.

Zobrazit teplotu

Můžete zkontrolovat aktuální stav teploty.
• Na hlavní obrazovce můžete stisknutím tlačítka [Zpět] přejít na sledovací obrazovku.

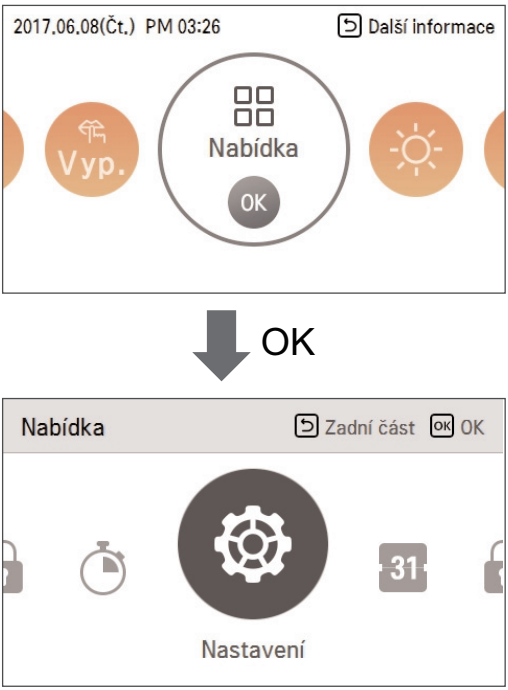


Režim	Popis
Teplota místnosti	Zobrazit teplotu místnosti
Vstupní teplota	Zobrazit vstupní teplotu
Výstupní teplota	Zobrazit výstupní teplotu
Teplota DHW	Zobrazit teplotu DHW (Zobrazováno pouze v režimu ohřevu DHW)
Teplota solárního tepla	Zobrazit teplotu solárního tepla (Zobrazováno pouze v režimu ohřevu DHW)

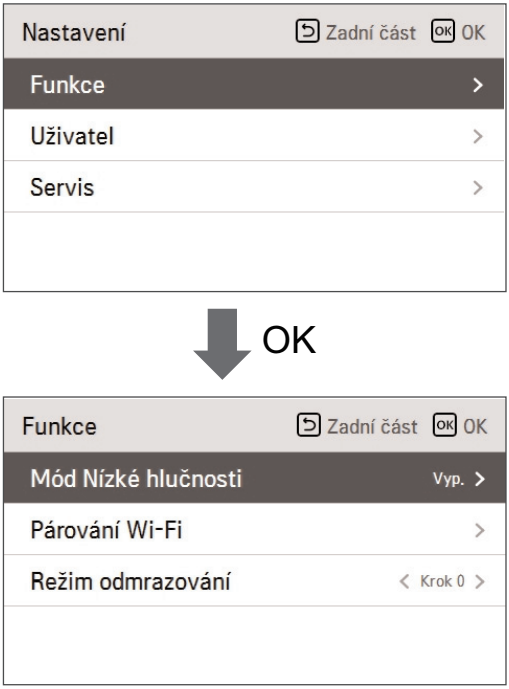
Režim Nízká hladina hluku

Režim Nízká hladina hluku znamená, že jednotka pracuje při snížené kapacitě, takže hluk produkovaný jednotkou klesá.

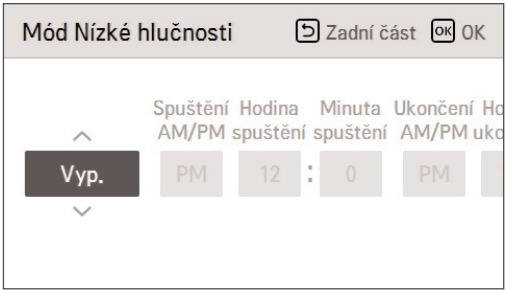
1. Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<, > (vpravo/vlevo)] a zvolte kategorii „nastavení“ a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku se seznamem nastavení.



2. Pokud v seznamu nastavení stisknete tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolů)], můžete zapnout/vypnout režim Nízká hladina hluku.



3. Stisknutím tlačítka [<, > (vlevo/vpravo)] vyberte části a stisknutím tlačítka [∧ , ∨ (nahoru/dolů)] nastavte čas.



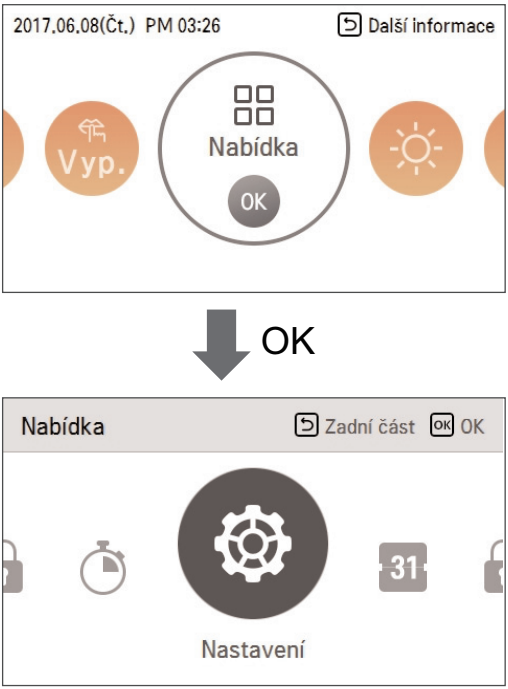
To znamená, že kapacita vnitřního vytápění a chlazení také poklesne. Mějte toto na vědomí, když vyžadujete určitou úroveň vytápění nebo chlazení.

Provoz v tichém režimu nemusí pracovat, když výrobek zpracovává operaci s vysokou prioritou, jako je např. rozmrazování apod.

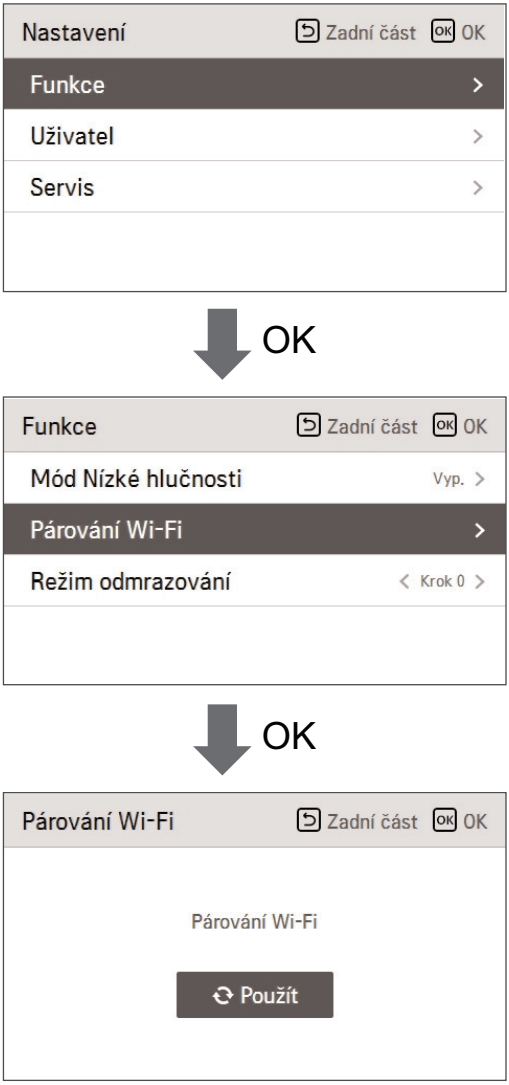
Spárování s Wi-Fi

Tato funkce je k dispozici pouze u některych přistrojů.
Spárování s WiFi představuje aktivaci funkce režimu AP na modulu WiFi napojeném na vnitřní jednotku.

1. Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<, > (vpravo/vlevo)] a zvolte kategorii „nastavení“ a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku se seznamem nastavení.



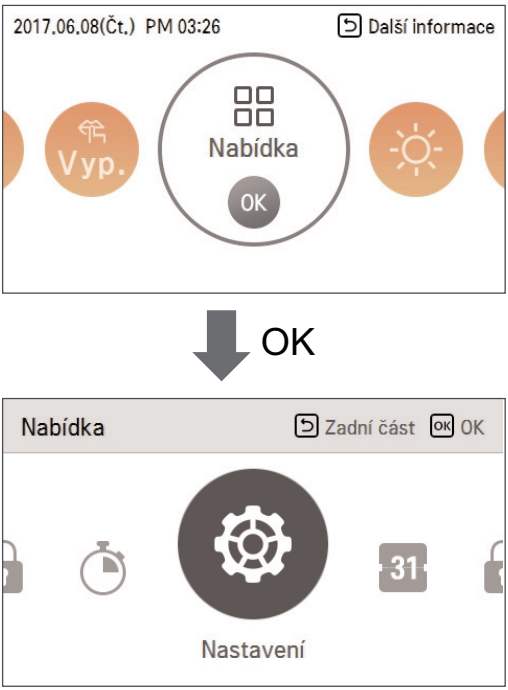
2. Pokud v seznamu nastavení stisknete tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolů)], můžete zapnout/vypnout Spárování s Wi-Fi.



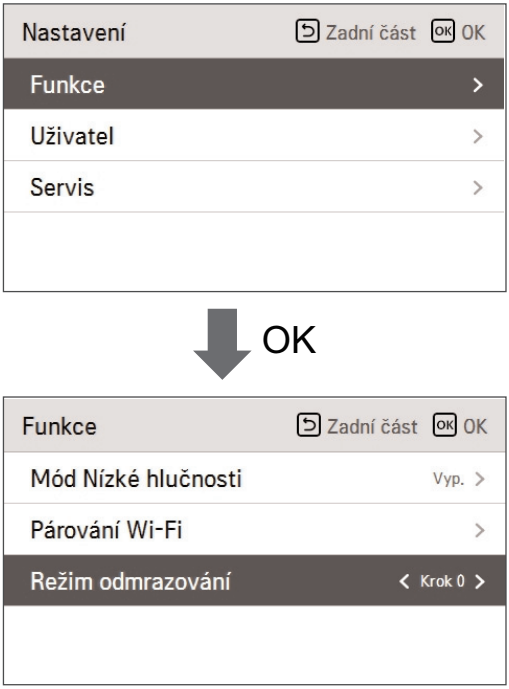
Režim odmrazení

Režim odmrazení je funkce, kterou spustíte režim odmrazení venkovní jednotky.

1. Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<, > (vpravo/vlevo)] a zvolte kategorii „nastavení“ a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku se seznamem nastavení.



2. Pokud v seznamu nastavení stisknete tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolů)], můžete zapnout/vypnout Režim odmrazení.



Hodnota nastavení:

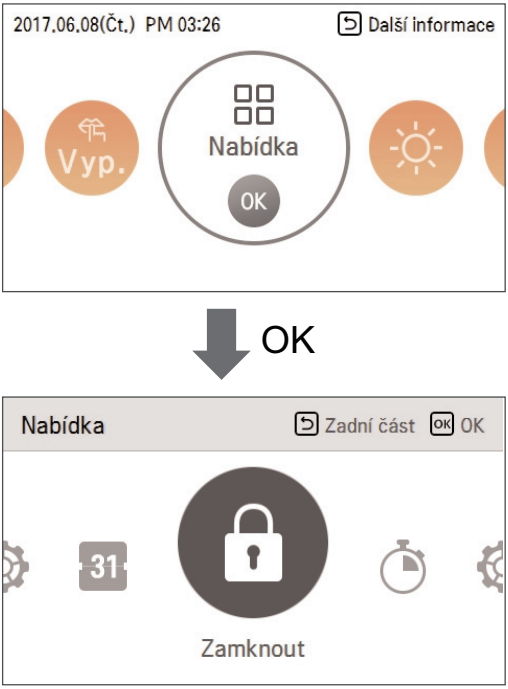
- Nepoužívejte (Krok 0)
- Nucené sněhové odstraňování (Krok 1)
- Rychlé odmrazování (Krok 2)
- Nucené odstranění sněhu + rychlé odmrazování (Krok 3)

Uzamčení nastavení

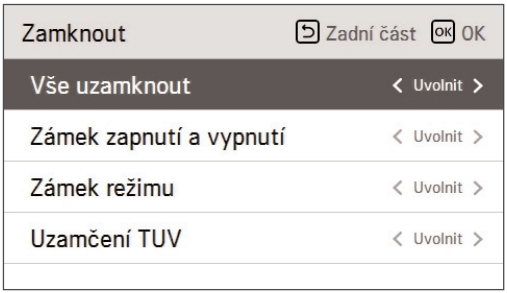
Uzamčení nastavení – Zámek pro uzamčení všeho, pro tlačítko zapnout/vypnout, režim, nádrž DHW

- Je to funkce, která slouží k uzamčení tlačítkového ovládání tak, aby jej děti a ostatní osoby nemohly používat bez dovolení.
- Je to funkce, která má omezit požadované teplotní rozmezí, které může být nastaveno kabelovým dálkovým ovládačem.

1. Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<, > (vlevo/vpravo)] a zvolte kategorii „uzamknout nastavení“ a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku seznamu pro nastavení zámku.



2. V seznamu pro nastavení zámku, pokud stisknete tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolů)], můžete zapnout/vypnout odpovídající funkci zámku.

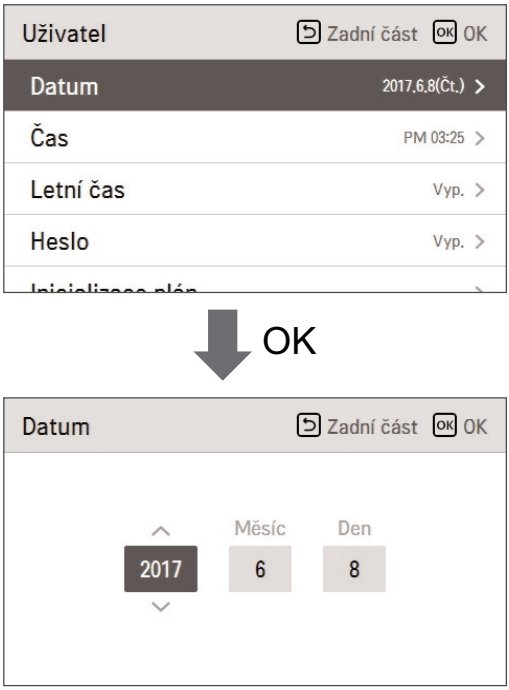


Režim	Popis
Zámek pro uzamčení všeho	Uzamkne celé tlačítkové ovládání dálkového ovladače.
Zámek pro tlačítko Zapnuto/Vypnuto	Zamkne provoz tlačítka On/Off na dálkovém ovladači.
Zámek nádrže DHW	Zamkne provoz tlačítka Zapnout/Vypnout nádrž DHW na dálkovém ovladači.
Zámek pro režim	Zamkne provoz tlačítka pro ovládání režimu na dálkovém ovladači.

Nastavení data

Nastavte datum zobrazované na dálkovém ovladači.

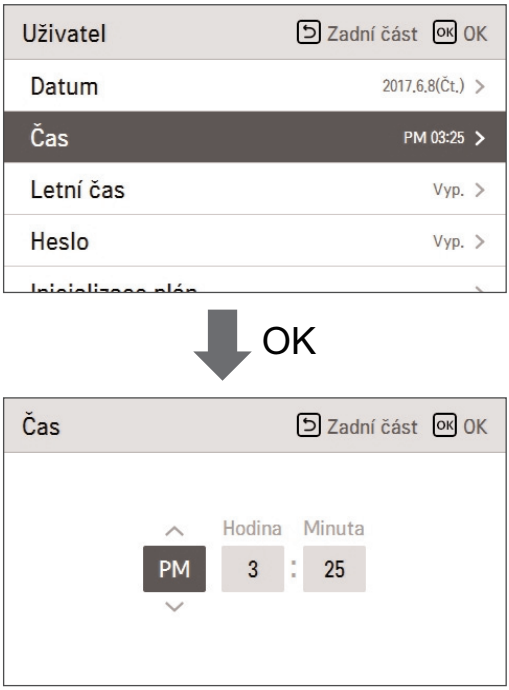
- V seznamu uživatelských nastavení zvolte kategorii datum a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku podrobnosti.
- Pokud po nastavení data stisknete tlačítko [OK], nastavení bude uloženo a bude přesunuto na předchozí obrazovku.



Nastavení časovače

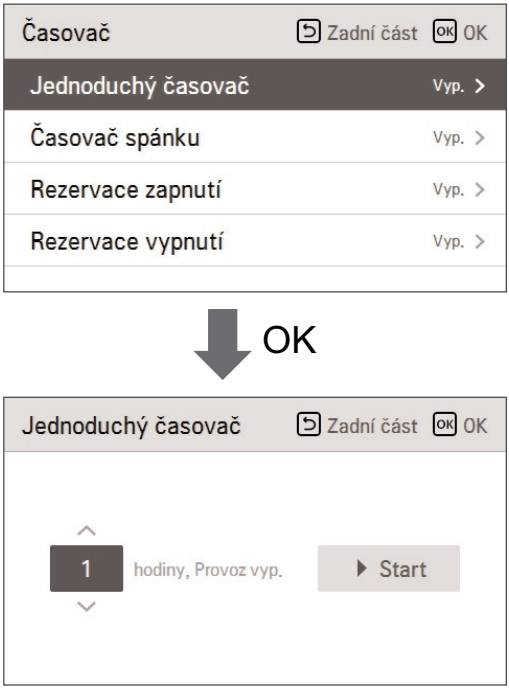
Nastavte čas zobrazený na dálkovém ovladači.

- V seznamu uživatelských nastavení zvolte kategorii čas a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku s detaily.
- Pokud po nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavení bude uloženo a přesunuto na předchozí obrazovku.



Jednoduchý časový ukazatel

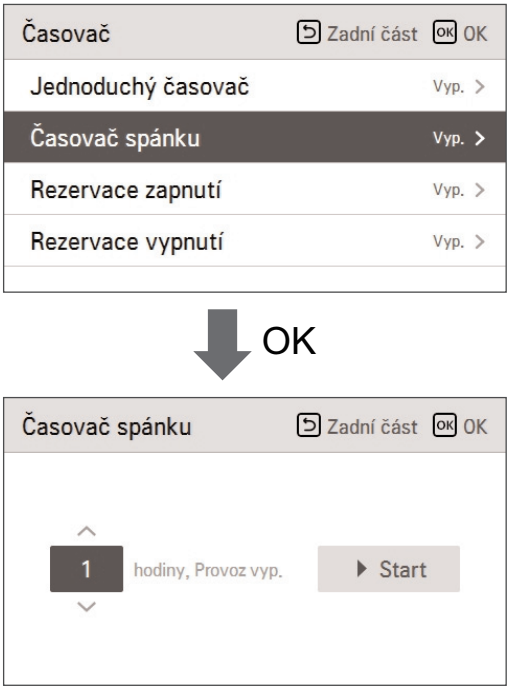
Můžete jednoduše nastavit časovač v rozmezí 1 až 7 hodin v jednotkách jedné hodiny.



❊ Poznámka
Je-li provoz výrobku v poloze Zapnuto, snadný časovač provoz po dopovídajícím časovém úseku.
Je-li provoz výrobku v poloze Vypnuto, snadný časovač spustí provoz po odpovídajícím časovém úseku.
Pokud je snadný časovač před spuštěním časovače zapnut a vypnut, bude nastavený čas vymazán.

Časovač vypnutí

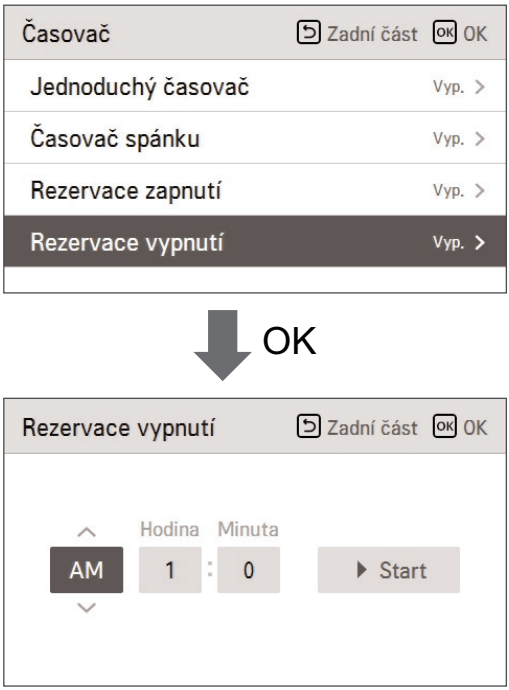
Časovač vypnutí je funkce, která ovládá klimatizaci ve spánkovém režimu předtím, než přejde do spánkového režimu a přestane pracovat.



❊ Poznámka
Můžete nastavit časovač vypnutí zatímco je výrobek v chodu.
Pokud je časovač vypnutí zapnut před spuštěním časovače, nastavení času bude vymazáno.

Rezervace pro vypnutí

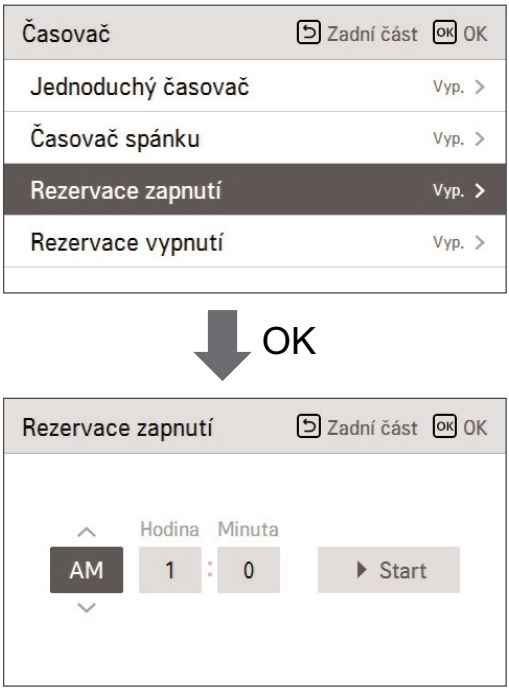
Výrobek bude automaticky vypnut v nastavený čas na časovači.



❊ Poznámka
I když je provoz funkce Rezervace pro vypnutí vypnut a zapnut po nastavení a před spuštěním časovače, nastavený časovač nebude vymazán.

Rezervace pro zapnutí

Výrobek je automaticky zapnut v nastavený čas na časovači.

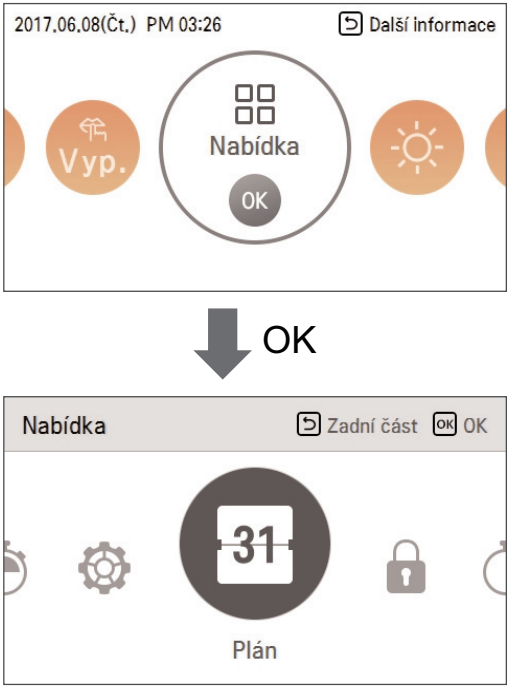


❊ Poznámka
I když je provoz funkce Rezervace pro zapnutí vypnut a zapnut po nastavení a před spuštěním časovače, nastavený časovač nebude vymazán.

Nastavení plánu

Jak zadat plán

- Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<, > (vlevo/vpravo)] a vyberte kategorii plán a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku seznamu nastavení plánu.
- Na obrazovce seznamu nastavení plánu stiskněte tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolu)] a zvolte nabídku k nastavení a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku s detaily.



Denní plán

Toto je funkce, která umí kontrolovat stav časovače (plán) uložený na dálkovém ovladači.

- V seznamu pro plánování zvolte kategorii stav denního plánu a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na detailní obrazovku pro stav denního plánu.
- Pro kontrolu informací časovače o ostatních termínech můžete použít tlačítko [<, > (vlevo/vpravo)] na dálkovém ovladači.
- Pro kontrolu odpovídajících termínů ostatních časovačů můžete použít tlačítko [∧ , ∨ (nahoru/dolu)] na dálkovém ovladači.
- Zvolte informace o časovači a stiskem tlačítka [OK] se přesuňte na odpovídající obrazovku pro úpravu časovače.

Plánování a Úpravy

Toto je funkce, umí zkontrolovat stav časovače (plánu) uložený v dálkovém ovladači.
- V seznamu plánů zvolte kategorii stav denního plánu a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku detailů stavu denního plánu.
- Pro kontrolu informací o ostatních termínech na časovači můžete použít tlačítko [<, > (vlevo/vpravo)] na dálkovém ovladači.
- Můžete upravit uložené informace plánu časovače.
  - Zvolte plán pro úpravu pomocí tlačítka [∧ , ∨ (nahoru/dolu)] a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku pro úpravy.
- Zvolte informace pro časovač a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na odpovídající obrazovku pro úpravu časovače.

Plány a úpravy - Přidat plán

Popis každé fáze během procesu Přidávání plánu
Ve ‚Krok 1' je nastaveno období provozu časovače.
Ve ‚Krok 2' je nastaven den v týdnu, kdy bude časovač v provozu.
- Můžete zvolit provoz ‚Každodenní/Víkendový/Dny v týdnu/Individuální výběr'.
  Ve ‚Krok 3' je nastaven čas spuštění časovače.
  Ve ‚Krok 4' jsou nastaveny informace o provozu časovače.
- Je-li zvolena možnost ‚Zastavit', nemůžete nastavit režim/teplotu/rychlost ventilátoru.
  Poté, co jsou dokončeny Krok 1-4, společně se zprávou ‚plán je přidán' budete přesunuti na obrazovku Zobrazit a upravit plán.

Den s výjimkou

Tato funkce slouží k automatickému zastavení provozu v nastavený den na časovači.
- V seznamu plánů zvolte kategorii den s výjimkou a stisknutím tlačítka [OK] se přemístěte na obrazovku s detaily pro naplánování Dne s výjimkou.
- U dne s výjimkou si můžete zvolit a přidat/změnit/vymazat informace o dni s výjimkou uložené v dálkovém ovladači.
  - Pro přidání dne s výjimkou, v obrazovce s detaily Registrace dne s výjimkou navrhněte rok/měsíc/den a stisknutím tlačítka [OK] uložte Den s výjimkou.
  - Zvolte Den s výjimkou, který chcete upravit pomocí tlačítka [∧ , ∨ (nahoru/dolů)] a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku úprav.
  - V obrazovce úprav pro den s výjimkou můžete zkontrolovat, smazat/změnit nastavení obsahu odpovídajícího dne s výjimkou.
  - Poté, co změníte informace o dni s výjimkou, potřebujete vše po změně uložit.

Ohřev nádrže DHW a provoz Ohřívače nádrže DHW

Tato funkce slouží k naprogramování plánu pro ohřev nádrže DHW a provoz ohřívače nádrže DHW. Pro ohřev nádrže na TUV je možné nastavit dva časové programy a další dva časové programy je možné nastavit pro provoz topného tělesa nádrže na TUV.

Používání termostatu

Pojem "termostat", který je v této kapitole často používaný, je svým způsobem příslušenstvím třetí strany.
Společnost LG Electronics termostat nedodává a je potřeba zakoupit jej od výrobců třetí strany.
Pokojový termostat lze používat pro snadné a pohodlné ovládání. Pro efektivnější a správnější využití termostatu uvádí tato kapitola informace o jeho používání.

⚠POZOR

1. Některé elektromechanické termostaty mají vnitřní prodlevu pro ochranu kompresoru.
   V tomto případě zabere změna režimu více času, než uživatel očekává. Přečtěte si pečlivě příručku termostatu, neodpovídá-li jednotka dostatečně rychle.
2. Nastavení rozsahu teploty termostatem může být odlišné s tím na jednotce. Teplota vytápění nebo chlazení musí být zvolena v rámci rozsahu nastavení teploty jednotky.

Použití termostatu

Chcete-li se dozvědět jak zapnout a vypnout termostat, jak nastavit cílovou teplotu, jak změnit provozní režim atd., nahlédněte do příručky poskytované výrobcem termostatu.

Pohotovostní provoz

• **Definice pojmů**

- Potíže : problém, který může zastavit provoz systému, který lze poté částečně obnovit za omezených provozních podmínek bez asistence profesionálního technika.
- Chyba : problém, který může zastavit provoz systému, který lze potom obnovit pouze za asistence profesionálního technika.
- Nouzový režim : provoz dočasného vytápění v době výskytu potíží systému.

• **Proč je používán výraz 'potíže'**

- Na rozdíl od jednotky klimatizace, tepelné čerpadlo vzduch-voda obecně pracuje celou zimní sezonu bez zastavení systému.
- Najde-li systém nějaký problém, který není kritický pro provoz systému a získávání energie pro vytápění, může systém dočasně pokračovat v pohotovostním režimu podle rozhodnutí koncového uživatele.

• **Klasifikované potíže**

- Potíže jsou rozděleny na dvě úrovně podle závažnosti problému : Drobné potíže a závažné potíže
- Drobné potíže : Potíže s čidlem. Ve většině případů jsou tyto problémy spojeny s potížemi s čidlem. Jednotka pracuje v pohotovostním režimu (úroveň 1).
- Závažné potíže : Potíže s cyklem kompresoru. Pohotovostní režim (úroveň 2) provádí volitelné elektrické topné těleso.
- Potíže u volitelných součástí: byl nalezen problém u volitelné součásti, jako je např. vytápění nádrže TUV. V případě těchto potíží je daná možnost považovaná za nenainstalovanou v systému.

• **Úroveň pohotovostního režimu**

- Když v systému dojde k potížím, zastaví se a vyčká na rozhodnutí uživatele : Volání centra oprav nebo spuštění pohotovostního provozu.
- Pro spuštění pohotovostního provozu stačí jednoduše znovu stisknout tlačítko ON / OFF.
- Pro pohotovostní režim jsou připraveny dvě úrovně provozu : Cyklus vysoké teploty a cyklus nízké teploty.
- V pohotovostním provozním režimu nemůže uživatel nastavit cílovou teplotu.

※ Nelze jej ovládat, není-li příslušenství elektrického topného tělesa instalováno.

	Přepínač DIP	Cílová teplota vystupující vody	Cílová teplota vzduchu v místnosti	Cílová teplota TUV
Cyklus vysoké teploty	VYP	50°C(122°F)	24°C(75°F)	50°C(122°F)
Cyklus nízké teploty	ZAP	30°C(86°F)	19°C(66°F)	50°C(122°F)

Souběžné potíže: Potíže u volitelných součástí spolu s drobnými nebo závažnými potížemi

- Dojde-li k potížím u volitelných součástí zároveň s drobnými (nebo závažnými) potížemi, drobné (nebo závažné) potíže mají vyšší prioritu a systém pracuje jako by došlo k drobným (nebo závažným) potížím.
- Proto není někdy možné aktivovat funkci vytápění sanitární vody v pohotovostním provozním režimu. Když se TUV při pohotovostním provozu nezahřívá, zkontrolujte, zda je čidlo TUV a odpovídající instalace drátů správně připojena.

• **Pohotovostní provoz se po opětovném spuštění hlavního přívodu elektrické energie sám nerestartuje.**

- Za normálních podmínek jsou provozní informace jednotky obnoveny a automaticky restartovány po opětovném spuštění hlavního přívodu elektrické energie.
- Ale v pohotovostním provozu je automatický restart zakázán kvůli ochraně jednotky.
- Proto musí uživatel po opětovném spuštění zdroje jednotku restartovat, běžel-li pohotovostní provoz.

Údržba a servis

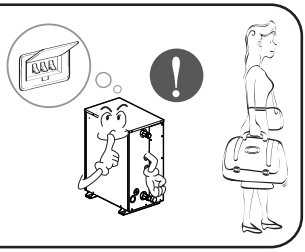
Úkony související s údržbou

V rámci zajištění optimální dostupností jednotky je třeba pravidelně, ideálně jednou ročně, provádět několik kontrol a inspekcí jednotky a elektroinstalace. Tuto údržbu musí provádět náš místní smluvní technik.

Pokud jednotka neběží...

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud jednotka není delší dobu používaná, doporučujeme důrazně NEVYPÍNAT ZDROJ NAPÁJENÍ produktu.
- Pokud není produkt napájen, některé ze speciálních funkcí ochrany produktu (například ochrana před uzamknutím čerpadla) nemohou probíhat.



V následujících situacích ihned přivolejte servisního technika

1. Jakýkoli abnormální úkaz, například pach pálení, hluk atd. Vypněte jednotku a vypněte pojistky. Nikdy se nepokoušejte systém v těchto situacích sami opravovat nebo restartovat.
2. Hlavní napájecí kabel je příliš horký nebo poškozený.
3. Samostatná diagnostika zobrazí kód chyby.
4. Z jednotky vytéká voda.
5. Jakýkoli spínač, pojistka (bezpečnostní, zemnící) nebo uzemnění nefunguje správně.

Uživatel musí provádět rutinní kontroly a čištění, aby předešel zhoršení výkonu jednotky. V případě speciálních situací musí práce provádět pouze servisní technik.

Instrukce k provozu

■ Neodpojujte během provozu jednotku Hydro Kit od zdroje energie.
Nejprve vypněte Hydro Kit, poté venkovní jednotku, a teprve pak vypněte zdroj energie.

⚠UPOZORNĚNÍ

Pokud odpojíte Hydro Kit od zdroje energie během provozu, dojde k poškození produktu v důsledku zamrznutí a prasknutí deskového tepelného výměníku.

■ Zařízení od zdroje neodpojujte ani při výskytu chyby „CH14“.
Pokud došlo k chybě v důsledku nedostatečného proudění vody, odstraňte veškeré usazeniny a vodní kámen ve vodním potrubí, aby docházelo k volnému čerpání vody, odstraňte nechtěná částice (prach, písek, nečistoty, kousky rzi) z potrubí a vyčistěte síťový filtr.
Po vyčistění síťového filtru odstraňte chybovou hlášku (nezobrazenou)tak, že vypnete venkovní jednotku, poté Hydro Kit, a poté odpojíte Hydro Kit od zdroje energie. Nakonec zařízení znovu připojte ke zdroje a restartujte jednotku, aby znovu běžela normálně.

⚠UPOZORNĚNÍ

Pokud k poruše došlo v důsledku zablokování síťového filtru, bude servis zpoplatněn.
Frekvence čištění síťového filtru: Jednou za 3 měsíce a pokaždé, když se vyskytne chyba CH14.

■ Pokud se systém zastavil a zobrazuje se jakákoli chyba (CH**), postupujte podle níž uvedených kroků. Neodpojujte Hydro Kit od zdroje energie. Kontaktujte servisní centrum LG.

■ Nevyměňujte náhodně vodní trubky. Při výměně vodních trubek hrozí zanesení nežádoucích částic a vytvoření bublinek. To vede k zamrznutí deskového tepelného výměníku zařízení Hydro Kit.
Pokud je nezbytné vyměnit vodní potrubí, přejděte k němu pouze po odpojení trubek od zařízení Hydro Kit. Vnitřní strana nových trubek se musí řádně vypláchnout, aby byly odstraněny veškeré nežádoucí materiály. Poté napojte trubky na Hydro Kit.

Tipy pro odstraňování problémů! Ušetřete čas a peníze!

Před žádostí o opravu nebo servis se obraťte na následující body .... Pokud porucha přetrvává, prosím

Pouzdro	Vysvětlení
Hydro Kit nefunguje.	• Udělali jste chybu při provozu časovače?
	• Byla vypálena pojistka nebo jistič byl vypnut?
Místnost má zvláštní vůni.	• Zkontrolujte, zda to není vlhký zápach vyzařovaný stěnami, kobercem, nábytkem nebo látkami v místnosti.
Hydro Kit nepracuje pro asi 3 minuty při restartu.	• Toto je ochranka mechanismu.
	• Počkejte asi tři minuty a začne se pracovat.
Nechladí se ani nehřeje.	• Místnost mohla být velmi horká, když byla Hydro Kit první zapnuto. Nechte čas, aby se ochladila.
	• Byla nastavená nastavená teplota nesprávně?
Provoz jednotky je hlučný.	• Zvuk proudění chladicí kapaliny - Během spouštění nebo zastavení systému se ozve zvuk může být slyšet průtok chladiva. • Zvuk vnitřního výměníku tepla - Během operace chlazení je z přístroje možné slyšet zvuk vnitřní výměník tepla v důsledku zmrazení nebo tavení vody. • Hluk vody - Během spouštění nebo zastavení přístroje se může objevit šum vodovodní potrubí. • Během odtávání - Hluk se může objevit v jednotce kvůli rozmrazení vody.
Pára je vyvedena ve venkovní jednotce.	• Pára z venkovního výměníku tepla - Během procesu rozmrazování led na venkovním výměníku tepla je roztavena, což vede k tvorbě páry.
Zobrazení na dálkovém ovladači je slabé, nebo vůbec žádné zobrazení.	• Byl vypnutý jistič?


LG
Life's Good