GREE
AIR CONDITIONER

NÁVOD K OBSLUZE

[NÁSTĚNNÝ OVLADAČ]

XK46

CZ

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU K OBSLUZE, VER. 01 2021-04-27



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

Pro uživatele

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

(1) Toto zařízení by neměly obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají snížené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo nemají dostatek potřebných znalostí a zkušeností, pokud nejsou pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze zařízení osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby si se zařízením nehrály.

(2) Tento návod k obsluze je univerzální a některé popsané funkce je možné používat jen na určitém modelu zařízení. Všechny obrázky a informace v návodu k obsluze jsou pouze orientační. Ovládací rozhraní se může měnit podle aktuální operace.

(3) Abychom výrobek vylepšili, stále jej zdokonalujeme a inovujeme. Máme právo provádět občas potřebné úpravy výrobku z obchodních a výrobních důvodů a vyhrazujeme si právo upravovat obsah návodu bez předchozího upozornění.

(4) Neponeseme žádnou odpovědnost za zranění osob, ztrátu majetku a škody způsobené nesprávným používáním výrobku, například chybnou instalací a konfigurací, nevhodnou údržbou, porušením příslušných zákonů, předpisů a průmyslových norem, nedodržováním pokynů v tomto návodu atd.

(5) Konečné právo interpretovat tento návod k obsluze patří společnosti Gree Electric Appliances, Inc., Zhuhai.



Toto označení znamená, že tento produkt nesmí být v zemích EU vyhozen do běžného komunálního odpadu. Předejte ho odpovědně k recyklaci, abyste zabránili poškození životního prostředí a zdraví lidí, ke kterému může dojít při nevhodné likvidaci produktu, a přispěli k udržitelnému opakovanému využívání přírodních zdrojů. Pro odložení použitého zařízení využijte příslušnou sběrnu odpadu nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl produkt zakoupen. Ti mohou převzít tento produkt pro ekologicky šetrnou recyklaci.

Obsah

1 Bezpečnostní pokyny....1
2 Provozní pokyny....2
3 Displej....3
3.1 LCD displej nástěnného ovladače....3
3.2 Popis zobrazení na displeji....3
4 Tlačítka....6
4.1 Vzhled tlačítek....6
4.2 Popis funkcí tlačítek....6
5 Instalace a zprovoznění....8
5.1 Instalace nástěnného ovladače....9
5.2 Zprovoznění....14
6 Pokyny pro ovládání....24
6.1 Zapnutí/vypnutí....24
6.2 Nastavení režimu....25
6.3 Nastavení teploty....25
6.4 Nastavení ventilátoru....26
6.5 Nastavení časovače....27
6.6 Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu....32
6.7 Nastavení funkce Tichý chod....32
6.8 Nastavení funkce Spánek....34
6.9 Nastavení funkce Ventilace*....35
6.10 Nastavení zapnutí/vypnutí osvětlení....37
6.11 Nastavení funkce Úspora energie....38
6.12 Nastavení funkce Připomenutí čištění filtru....40
6.13 Nastavení funkce F-FAN....42
6.14 Nastavení funkce Zdraví*....42
6.15 Nastavení funkce Nepřítomnost/Dovolená....43
6.16 Dálkové zablokování nástěnného ovladače....43
6.17 Funkce Dětská pojistka....43
6.18 Funkce Snímač přístupové karty....44
6.19 Zjišťování teploty v interiéru jedním tlačítkem....44
7 Zobrazení poruch....45
7.1 Tabulka kódů poruch pro venkovní jednotku....45
7.2 Tabulka kódů poruch vnitřní jednotky....47
7.3 Tabulka kódů pro odladění....49
7.4 Tabulka stavových kódů....51

1 Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující bezpečnostní pokyny.



VAROVÁNÍ: Pokud není přísně dodržováno, hrozí vážné poškození jednotky nebo zranění osob.



POZNÁMKA: Pokud není přísně dodržována, hrozí lehké nebo střední poškození jednotky nebo zranění osob.



Tento symbol označuje zakázanou činnost. Nedodržení může způsobit vážné škody nebo smrt osob.



Tento symbol označuje přikázanou činnost. Nedodržení může způsobit zranění osob nebo poškození majetku.



VAROVÁNÍ!

Toto zařízení nesmí být nainstalováno v prostředí, kde jsou korozivní, hořlavé nebo výbušné látky, nebo v místě se specifickými podmínkami, například v kuchyni. Nedodržení tohoto pokynu může ovlivnit normální provoz a zkrátit životnost zařízení nebo dokonce způsobit požár nebo vážné zranění. Na výše uvedených místech s neobvyklými podmínkami použijte speciální klimatizační zařízení s antikorozní úpravou a v nevýbušném provedení.

2 Provozní pokyny

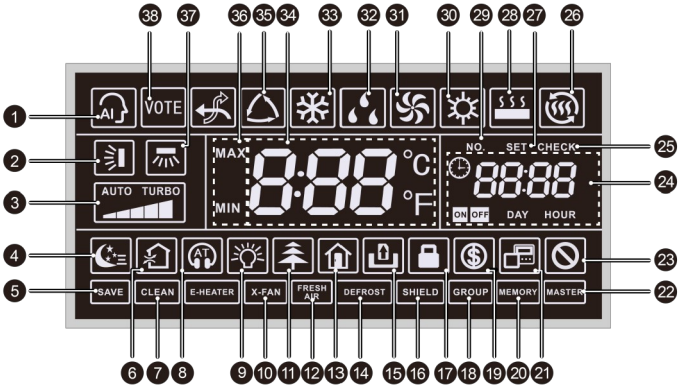
- Všechny vnitřní jednotky musí mít jednotné napájení.
- Nástěnný ovladač nesmí být nainstalován na místě, kde je vlhko nebo kam svítí přímé sluneční světlo.
- Do nástěnného ovladače nebouchejte, neházejte s ním a neprovádějte příliš často jeho montáž a demontáž.
- Nemanipulujte s nástěnným ovladačem, když máte mokré ruce.
- Když je prioritním režimem systému režim Master-Slave, musíte v jedné systémové síti nastavit jednu vnitřní jednotku jako hlavní vnitřní jednotku; ostatní vnitřní jednotky budou podřízené vnitřní jednotky.
- Když je prioritním režimem systému režim Master-Slave, pak provozní režim systému závisí na režimu hlavní vnitřní jednotky. Hlavní vnitřní jednotku lze nastavit na libovolný režim (včetně režimu Automatika), zatímco podřízenou vnitřní jednotku nelze nastavit na režim, který je v konfliktu s režimem systému.
- Když je prioritním režimem systému Priorita režimu Chlazení, Priorita režimu Topení, Priorita režimu první jednotky nebo Priorita režimu poslední jednotky: Vnitřní jednotku lze nastavit do libovolného režimu (kromě režimu Automatika). Pokud dojde ke konfliktu provozního režimu vnitřní jednotky s provozním režimem systému, vnitřní jednotka se automaticky přepne do provozního režimu systému.
- Když je prioritním režimem systému Hlasovací režim (priorita podle kapacity vnitřní jednotky / prioritu podle počtu vnitřních jednotek): Vnitřní jednotku lze nastavit do libovolného režimu (kromě režimu Automatika). Pokud po hlasování dojde ke konfliktu provozního režimu vnitřní jednotky s provozním režimem systému, bude tato vnitřní jednotka zastavena.
- Výchozím prioritním režimem systému je režim Master-Slave a pouze určité jednotky mají jiné prioritní režimy systému.
- Když dva nástěnné ovladače ovládají jednu nebo více vnitřních jednotek, musí mít tyto ovladače rozdílné adresy.
- Funkce s označením „*“ jsou doplňkové funkce vnitřních jednotek. Pokud vnitřní jednotka tuto funkci nemá, nástěnný ovladač ji nemůže nastavit nebo je nastavení takové funkce pro vnitřní jednotku neplatné.

3 Displej



Obr. 3.1 Vzhled nástěnného ovladače

3.1 LCD displej nástěnného ovladače



Obr. 3.2 Indikátory na displeji nástěnného ovladače

3.2 Popis zobrazení na displeji

Tabulka 3.1 Popis zobrazení na displeji

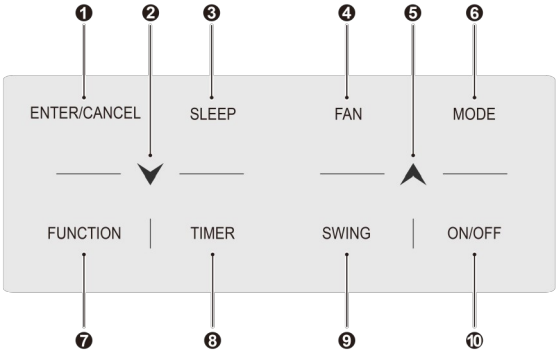
Č.	Symboly	Popis
1		Pokud má venkovní jednotka funkci AI (umělá inteligence), po zapnutí funkce AI se zobrazí ikona AI.
2		Funkce Směrování vyfukovaného vzduchu nahoru a dolů
3		Aktuální nastavená rychlost ventilátoru (7 stavů): automatická, nízká, středně nízká, střední, středně vysoká, vysoká nebo TURBO.
4		Stav funkce Spánek.

Č.	Symboly	Popis
5	SAVE	Venkovní jednotka pracuje v režimu Úspora energie / horní limit kapacity systému je menší než 100 % / dálkově nastavený režim Úspora energie.
6	*	Stav funkce Ventilace (doplňková funkce vnitřní jednotky).
7	CLEAN	Připomenutí čištění filtru.
8	AT	Stav funkce Tichý chod (indikuje 2 stavy: Tichý chod a Automatický tichý chod)
9		Funkce zapnutí/vypnutí osvětlení.
10	X-FAN	Funkce X-FAN.
11	*	Funkce Zdraví, doplňková funkce vnitřní jednotky.
12	FRESH AIR *	Funkce pro ovládání přívodu čerstvého vzduchu u jednotky s AHU-KIT.
13		Funkce Nepřítomnost/Dovolená.
14	DEFROST	Stav odmrazování venkovní jednotky.
15		Funkce Snímač přístupové karty.
16	SHIELD	Stav zablokování.
17		Stav dětské pojistky.
18	GROUP	Jeden nástěnný ovladač ovládá několik vnitřních jednotek.
19		Úsporný režim vnitřní jednotky.
20	MEMORY	Zapamatování stavu (Paměť) (Po výpadku a následné obnově napájení bude vnitřní jednotka pokračovat v původně nastaveném režimu provozu.)
21		Indikuje, že aktuální nástěnný ovladač je podřízený (slave)ovladač (adresa tohoto nástěnného ovladače je 02).
22	MASTER	Aktuální nástěnný ovladač je připojen k hlavní vnitřní jednotce.
23		Neplatná operace.
24	88:88 ON OFF DAY HOUR	Zóna časovače: Zobrazení systémových hodin a stavu časovače.
25	CHECK	Ikona „CHECK“ se zobrazí v rozhraní pro prohlížení parametrů.

Č.	Symboly	Popis
26		Režim Prostorové topení.
27		Ikona „SET“ se zobrazí v rozhraní pro nastavení parametrů.
28		Režim Podlahové topení (Pokud se zobrazí současně ikony Prostorové topení a Podlahové topení, znamená to, že je aktivováno 3D topení).
29		Indikátor „NO.“ se zobrazí při zjišťování nebo nastavování projektového čísla vnitřní jednotky.
30		Režim Topení.
31		Režim Ventilátor.
32		Režim Odvlhčování.
33		Režim Chlazení.
34		Zobrazuje nastavenou hodnotu teploty (V případě, že nástěnný ovladač ovládá vnitřní jednotku pro přívod čerstvého vzduchu, zobrazí se v zóně teploty „FAP“).
35		Režim Automatika (V režimu Automatika vnitřní jednotky automaticky zvolí svůj provozní režim podle změny teploty tak, aby byla zajištěna komfortní teplota prostředí.)
36		Uplatní se v režimu Úspora energie a zobrazuje se během nastavování příslušných parametrů. Dolní limit teploty pro chlazení: Omezení minimální hodnoty teploty v režimu Chlazení nebo Odvlhčování. Horní limit teploty pro topení: Omezení maximální hodnoty teploty v režimu Topení, Prostorové topení nebo 3D topení.
37		Funkce Směrování vyfukovaného vzduchu vlevo a vpravo
38		Indikuje, že aktuální prioritní režim systému je Hlasovací režim.
POZNÁMKA: Když je nástěnný ovladač připojen k různým vnitřním jednotkám, mohou se některé funkce lišit.		

4 Tlačítka

4.1 Vzhled tlačítek



Obr. 4.1 Vzhled tlačítek

4.2 Popis funkcí tlačítek

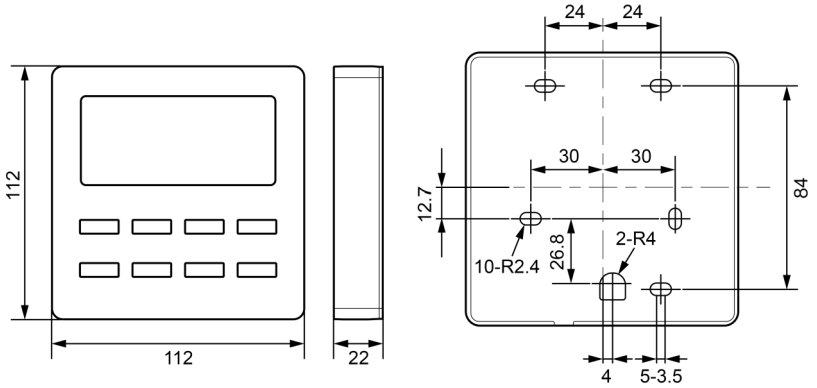
Tabulka 4.1 Funkce tlačítek

Č.	Tlačítka	Popis
1	ENTER/CANCEL (Enter/Storno)	Výběr a storno funkce.
2	⮟ (Zmenšení)	(1) Nastavení provozní teploty vnitřní jednotky. (2) Nastavení časovače. (3) Přepínání funkcí Tichý chod, Ventilace, Připomenutí čištění filtru, nastavení horního a dolního limitu teploty v režimu Úspora energie. (4) Nastavení a zjišťování hodnoty parametru.
5	⮝ (Zvětšení)	
3	SLEEP (Spánek)	Nastavení režimu Spánek.
4	FAN (Ventilátor)	Přepínání rychlosti ventilátoru: automatická, nízká, středně nízká, střední, středně vysoká, vysoká, velmi vysoká a Turbo.
6	MODE (Režim)	Přepínání režimu vnitřní jednotky: Automatika, Chlazení, Odvlhčování, Ventilátor, Topení, Podlahové topení, 3D topení a Prostorové topení. (Poznámka: Ikony funkce Podlahové topení, 3D topení a Prostorové topení se budou zobrazovat, jen když má jednotka tyto funkce).
7	FUNCTION (Funkce)	Přepínání funkcí Ventilace, Tichý chod, Osvětlení, Zdraví, Nepřítomnost/Dovolená, Úspora energie, Čištění a X-fan.

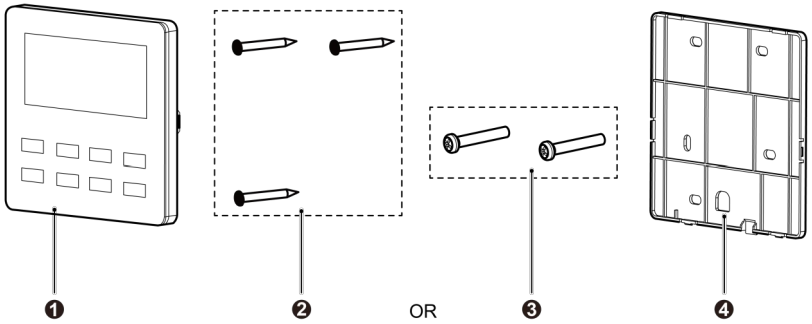
Č.	Tlačítka	Popis
8	TIMER (Časovač)	Nastavení časovače
9	Tlačítko SWING (Směrování vzduchu)	Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu nahoru a dolů.
10	ON/OFF (Zapnutí/Vypnutí)	Zapnutí/vypnutí vnitřní jednotky.
2+5	▲+▼	Současným stisknutím tlačítek ▲ a ▼ po dobu 5 sekund se zapne nebo vypne funkce Dětská pojistka

5 Instalace a zprovoznění

Jednotka: mm



Obr. 5.1.1 Rozměry nástěnného ovladače

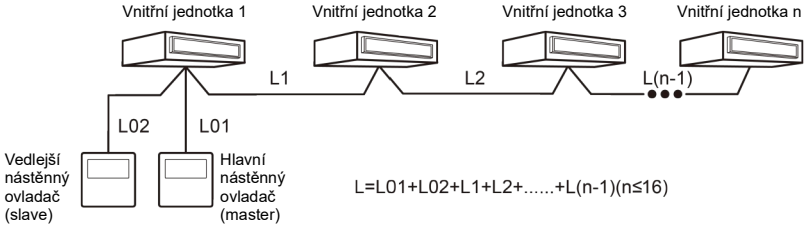


Obr. 5.1.2 Části nástěnného ovladače

Č.	1	2	3	4
Název	Přední panel nástěnného ovladače	Samořezný šroub ST3.9×25 MA	Šroub M4×25	Zadní kryt nástěnného ovladače
Počet	1	3	2	1

5.1 Instalace nástěnného ovladače

5.1.1 Výběr komunikačního kabelu



Obr. 5.2 Délka komunikační linky

Typ kabelu	Celková délka komunikační linky mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem (m) L (m)	Průřez vodičů (mm^2/AWG)	Norma materiálu	Poznámky
Obyčejný slaboproudý kabel s PVC izolací (60227 IEC 52 / 60227 IEC 53)	L ≤ 250m	2×0,75 mm^2 až 2×1,25 mm^2 (2×AWG18 až 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	(1) Celková délka komunikační linky nesmí přesáhnout 250 m. (2) Vodiče mají mít kruhový průřez a mají být zkroucené dohromady. (3) Pokud je jednotka nainstalována v místech se silným elektromagnetickým polem nebo elektrickým rušením, je třeba použít stíněný kabel.

POZNÁMKY:

1 Pokud je klimatizační zařízení instalováno na místě, kde je silné elektromagnetické rušení, musí být pro komunikační linku nástěnného ovladače použit kabel se stíněným krouceným párem vodičů.

2 Kabel pro komunikační linku nástěnného ovladače musí být vybrán přesně podle tohoto návodu.

5.1.2 Požadavky na instalaci

(1) Nástěnný ovladač nesmí být nainstalován na vlhkých místech.

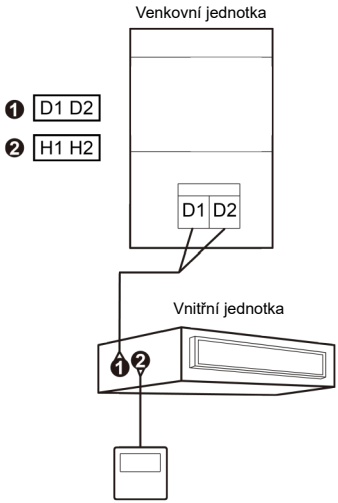
(2) Nástěnný ovladač nesmí být nainstalován na místě, kam svítí přímé sluneční světlo.

(3) Nástěnný ovladač nesmí být nainstalován na místě, které je blízko předmětů s vysokou teplotou nebo stříkající vody.

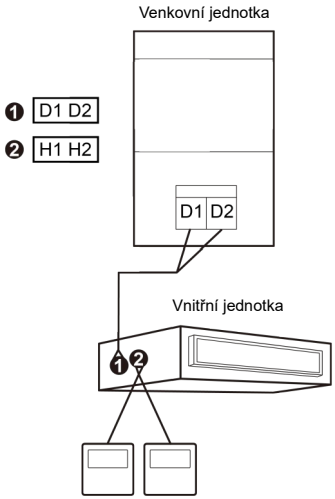
(4) Nástěnný ovladač nesmí být nainstalován na místě, kde by byl přímo proti oknu. Proveďte preventivní opatření, aby nedocházelo k abnormálnímu fungování ovladače kvůli rušení z jiného nástěnného ovladače v okolí.

5.1.3 Požadavky na zapojení

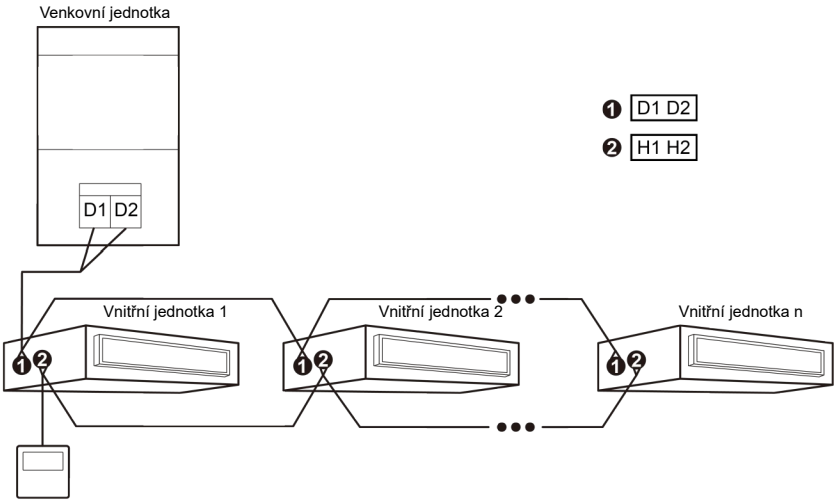
Existují čtyři možnosti zapojení sítě mezi nástěnným ovladačem a vnitřní jednotkou:



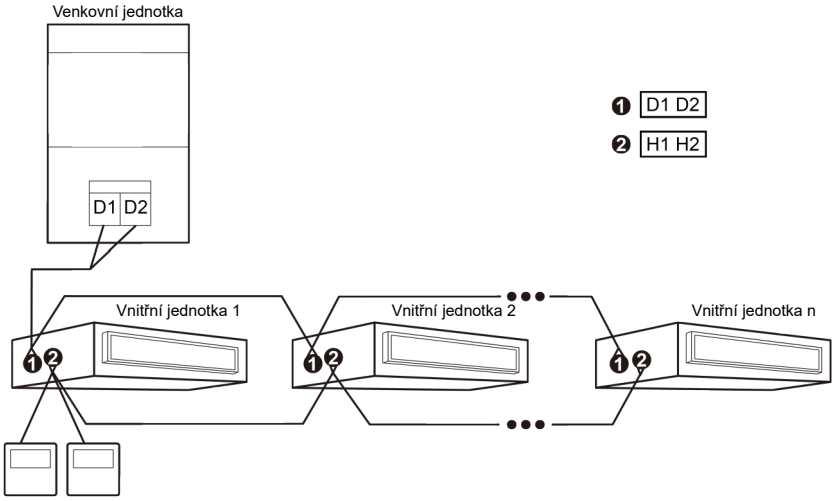
Obr. 5.3 Jeden nástěnný ovladač ovládá jednu vnitřní jednotku



Obr. 5.4 Dva nástěnné ovladače ovládají jednu vnitřní jednotku



Obr. 5.5 Jeden nástěnný ovladač ovládá současně několik vnitřních jednotek



Obr. 5.6 Dva nástěnné ovladače ovládají současně několik vnitřních jednotek

Pokyny pro zapojení:

(1) Když jeden nástěnný ovladač ovládá několik vnitřních jednotek, lze nástěnný ovladač připojit k libovolné vnitřní jednotce; připojená vnitřní jednotka však musí patřit do stejné řady vnitřních jednotek. Celkový počet vnitřních jednotek ovládaných nástěnným ovladačem nesmí překročit 16. Všechny připojené vnitřní

jednotky musí patřit do stejné sítě vnitřních jednotek. Na nástěnném ovladači je třeba nastavit počet vnitřních jednotek v ovládané skupině. Viz 5.2.3 Nastavení parametrů.

(2) Když dva nástěnné ovladače ovládají jednu vnitřních jednotku, adresy těchto ovladačů se musí lišit. Viz 5.2.3 Nastavení parametrů.

(3) Když dva nástěnné ovladače ovládají několik vnitřních jednotek, lze nástěnný ovladač připojit k libovolné vnitřní jednotce; připojená vnitřní jednotka by přitom měla patřit do stejné řady vnitřních jednotek. Adresy těchto dvou nástěnných ovladačů se musí lišit. Viz 5.2.3 Nastavení parametrů. Celkový počet vnitřních jednotek ovládaných nástěnným ovladačem nesmí překročit 16. Všechny připojené vnitřní jednotky musí patřit do stejné sítě vnitřních jednotek. Na nástěnném ovladači je třeba nastavit počet vnitřních jednotek v ovládané skupině. Viz 5.2.3 Nastavení parametrů.

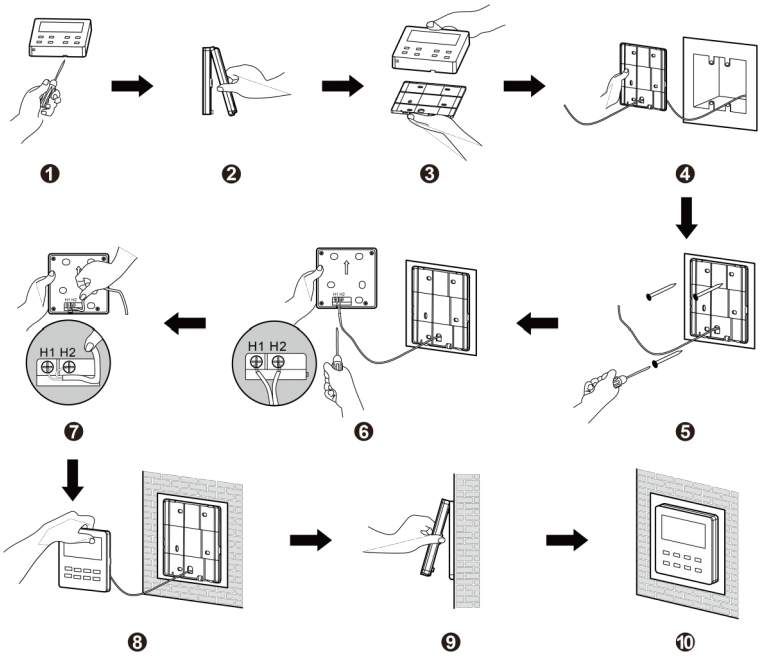
(4) Když jeden/dva nástěnné ovladače ovládají několik vnitřních jednotek najednou, nastavení ovládaných vnitřních jednotek by mělo být stejné.

(5) Zapojení nástěnného ovladače a sítě vnitřních jednotek musí odpovídat jednomu ze čtyř způsobů zapojení zobrazených na obrázcích 5.3 až 5.6. Pokud jde o způsob zapojení zobrazený na obrázcích 5.4 a 5.6, může zde být pouze jeden hlavní (master) nástěnný ovladač (s adresou 01) a jeden podřízený (slave) nástěnný ovladač
(s adresou 02). Lze zapojit maximálně 2 nástěnné ovladače.

POZNÁMKA:

Řady vnitřních jednotek jsou: ① Běžné Multi VRF jednotky; ② Jednotky čerstvého vzduchu; ③ Jednotky s dvojitým zdrojem tepla; ④ Kombinované jednotky; Kromě jednotek čerstvého vzduchu, jednotek s dvojitým zdrojem tepla a kombinovaných jednotek patří ostatní vnitřní jednotky k běžným Multi VRF jednotkám.

5.1.4 Instalace



Obr. 5,7: Postup instalace nástěnného ovladače

Obrázek 5.7 ukazuje základní postup instalace nástěnného ovladače. Při instalaci věnujte pozornost následujícím bodům:

(1) Před instalací odpojte napájení vnitřní jednotky.

(2) Vytáhněte z instalačního otvoru ve zdi kabel s krouceným párem vodičů a protáhněte ho otvorem ve tvaru „⌂“ v zadním krytu nástěnného ovladače.

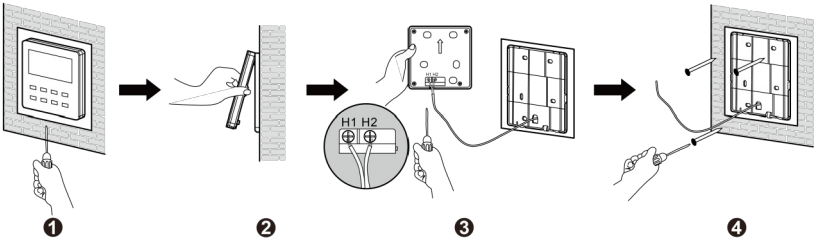
(3) Dejte zadní kryt nástěnného ovladače na zeď a přišroubujte ho pomocí samořezných šroubů ST3.9×25 MA nebo šroubů M4×25 k montážním otvorům ve zdi.

(4) Připojte vodiče krouceného páru ke svorkám H1 a H2 ovladače a pak utáhněte šrouby.

(5) Srovnejte vodiče v prostoru zadního krytu a pak připevněte přední panel nástěnného ovladače k zadnímu krytu.

POZNÁMKA: Pokud je průměr vybraného komunikačního kabelu příliš velký, můžete stáhnout jeho vnější plášť, aby se vešel do prostoru zadního krytu.

5.1.5 Demontáž



Obr. 5.8 Postup demontáže nástěnného ovladače

5.2 Zprovoznění

5.2.1 Nastavení hlavní vnitřní jednotky

Když je jednotka vypnutá, stiskněte a držte tlačítko MODE po dobu 5 sekund, abyste nastavili odpovídající vnitřní jednotku nástěnného ovladače jako hlavní vnitřní jednotku. Pokud je prioritním režimem systému režim Master-Slave, po dokončení nastavení se rozsvítí ikona „MASTER“.

POZNÁMKY:

1 Když je v systému hlavní vnitřní jednotka a nastavíte některou podřízenou vnitřní jednotku jako hlavní, stane se původní hlavní jednotka podřízenou jednotkou.

2 V jednom systému může být pouze jedna hlavní vnitřní jednotka. Pokud systém zjistí, že existuje několik hlavních jednotek, určí jako hlavní jednotku tu s nejmenším projektovým číslem.

5.2.2 Zjišťování hodnot parametrů

Parametry jednotky lze kontrolovat při zapnuté i vypnuté jednotce.

(1) Stisknutím tlačítka FUNCTION po dobu 5 sekund přejdete do rozhraní zobrazení parametrů jednotky. V zóně teploty se zobrazuje kód „C00“ a svítí ikona „CHECK“.

(2) Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte kód parametru.

(3) Stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL se můžete vracet k předchozímu kroku, dokud neopustíte rozhraní prohlížení parametrů.

Seznam zobrazovaných parametrů je následující:

Tabulka 5.1 Seznam zobrazovaných parametrů

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Způsob prohlížení
C00	Vstup nastavitelného parametru	—	Ve stavu „C00“ zobrazuje zóna časovače projektové číslo aktuální vnitřní jednotky. Když jeden nástěnný ovladač ovládá několik vnitřních jednotek, zobrazí se pouze nejmenší projektové číslo.
C01	Prohlížení projektového čísla vnitřní jednotky a vyhledání vadné vnitřní jednotky	1–255; Projektové číslo on-line vnitřní jednotky	Postup: Vstupte do režimu prohlížení, vyberte kód „C01“ a stiskněte tlačítko MODE, abyste přešli do rozhraní prohlížení projektového čísla vnitřní jednotky. Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte požadované projektové číslo vnitřní jednotky. Způsob zobrazení: Zóna teploty: zobrazuje kódy poruch aktuální vnitřní jednotky (Pokud dojde současně k několika poruchám v jedné vnitřní jednotce, budou se v zóně teploty postupně zobrazovat kódy jednotlivých poruch v intervalu 3 sekund). Zóna časovače: zobrazuje projektové číslo aktuální vnitřní jednotky / kód poruchy C5 při konfliktu projektového čísla. **POZNÁMKY:** 1) Když je prioritním režimem systému režim Master-Slave a v aktuální síti vnitřních jednotek je hlavní jednotka, bude v rozhraní „C01“ svítit ikona „MASTER“. Po vstupu do rozhraní zobrazení projektového čísla vnitřní jednotky bude ikona „MASTER“ svítit, jen když je vybráno projektové číslo hlavní vnitřní jednotky. 2) Systém neukončí rozhraní prohlížení „C01“ automaticky. Uživatel musí toto rozhraní ukončit ručně.
C03	Prohlížení počtu vnitřních jednotek v systémové síti	1–100	Zóna časovače: zobrazuje počet vnitřních jednotek v systému.

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Způsob prohlížení
C06	Prohlížení prioritního provozu	00: normální provoz 01: prioritní provoz	Postup: Vstupte do režimu prohlížení, vyberte kód „C06“ a stiskněte tlačítko MODE, abyste přešli do rozhraní prohlížení projektového čísla vnitřní jednotky. Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte vnitřní jednotku. Způsob zobrazení: Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuální vnitřní jednotky. Zóna časovače: zobrazuje aktuální nastavení hodnoty prioritního provozu vnitřní jednotky.
C07	Prohlížení teploty v interiéru	—	Postup: Vstupte do režimu prohlížení, vyberte kód „C07“ a stiskněte tlačítko MODE, abyste přešli do rozhraní prohlížení teploty v interiéru. Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte vnitřní jednotku. Způsob zobrazení: Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuální vnitřní jednotky. Zóna časovače: zobrazení teploty v interiéru.
C08	Prohlížení doby pro připomenutí čištění filtru	4–416: počet dnů	Zóna časovače: zobrazuje dobu pro připomenutí čištění filtru.
C09	Prohlížení adresy nástěnného ovladače	01, 02	Zóna časovače: zobrazuje adresu nástěnného ovladače.
C11	Prohlížení počtu vnitřních jednotek v případě, že jeden nástěnný ovladač ovládá současně několik vnitřních jednotek	1–16	Zóna časovače: zobrazuje počet vnitřních jednotek ovládaných nástěnným ovladačem.
C12	Prohlížení venkovní teploty	—	Zóna časovače: zobrazení venkovní teploty.

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Způsob prohlížení
C17	Prohlížení relativní vlhkosti v interiéru	20–90: relativní vlhkost 20%–90%	Postup: Vstupte do režimu prohlížení, vyberte kód „C17“ a stiskněte tlačítko MODE, abyste přešli do rozhraní prohlížení relativní vlhkosti v interiéru. Stisknutím tlačítka ⮝ nebo ⮟ vyberte požadované projektové číslo vnitřní jednotky. Způsob zobrazení: Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuální vnitřní jednotky. Zóna časovače: zobrazuje relativní vlhkosti v interiéru.
C18	Prohlížení projektového čísla vnitřní jednotky jedním tlačítkem	1–255: Projektové číslo on-line vnitřní jednotky	Postup: Vstupte do režimu prohlížení, vyberte kód „C18“ a stiskněte krátce tlačítko MODE pro zapnutí funkce prohlížení projektového čísla vnitřní jednotky. Nástěnný ovladač přejde do rozhraní prohlížení projektového čísla vnitřní jednotky. Stisknutím tlačítka ⮝ nebo ⮟ vyberte vnitřní jednotku. Způsob zobrazení: Zóna teploty: zobrazuje číslo aktuální vnitřní jednotky. Zóna časovače: zobrazuje projektové číslo vnitřní jednotky. **POZNÁMKY:** 1) Po zapnutí funkce prohlížení jedním tlačítkem zobrazí každý nástěnný ovladač v celém systému ve svojí zóně časovače projektové číslo jím ovládané vnitřní jednotky. (Pokud jeden nástěnný ovladač ovládá několik vnitřních jednotek, budou se v zóně časovače postupně zobrazovat příslušná projektová čísla v intervalu 3 sekund.) 2) Vedlejší nástěnný ovladač nemůže zobrazovat funkci „C18“.

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Způsob prohlížení
C18	Prohlížení projektového čísla vnitřní jednotky jedním tlačítkem	1–255: Projektové číslo on-line vnitřní jednotky	Postup pro zrušení: 1) Pokud uživatel opustí rozhraní „C18“ ručně, funkce prohlížení jedním tlačítkem bude okamžitě vypnuta. 2) Pokud systém opustí rozhraní „C18“ z důvodu nečinnosti po dobu 20 sekund, musí uživatel stisknout tlačítko ON/OFF v zapnutém/vypnutém stavu, aby tuto funkci zrušil. 3) Po zapnutí funkce prohlížení jedním tlačítkem lze tuto funkci zrušit stisknutím tlačítka ON/OFF na jakémkoli nástěnném ovladači v zapnutém/vypnutém stavu ve stejné systémové síti.
C20	Prohlížení výstupní teploty vzduchu u vnitřní jednotky pro přívod čerstvého vzduchu*	—	Postup: Vstupte do režimu prohlížení, vyberte kód „C20“ a stiskněte krátce tlačítko MODE, abyste přešli do rozhraní prohlížení výstupní teploty vzduchu u vnitřní jednotky pro přívod čerstvého vzduchu. Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte vnitřní jednotku. Způsob zobrazení: Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuální vnitřní jednotky. Zóna časovače: zobrazuje výstupní teplotu vzduchu u vnitřní jednotky pro přívod čerstvého vzduchu (lze použít jen u vnitřní jednotky pro přívod čerstvého vzduchu).
C23	Prohlížení verze programu	—	Zóna časovače: verze programu aktuálního nástěnného ovladače.

POZNÁMKY:

1 V režimu prohlížení parametrů nejsou funkční tlačítka FAN, TIMER, SLEEP a SWING. Stisknutím tlačítka ON/OFF se můžete vrátit na domovskou stránku, aniž byste zapnuli/vypnuli jednotku.

2 V režimu prohlížení parametrů nejsou přijímány povely z dálkového ovladače.

5.2.3 Nastavení parametrů

Parametry jednotky lze nastavovat při zapnuté i vypnuté jednotce.

(1) Stiskněte a držte tlačítko FUNCTION po dobu 5 sekund. V zóně teploty se zobrazí kód „C00“. Stiskněte a držte tlačítko FUNCTION znovu po dobu 5 sekund, abyste přešli do rozhraní pro nastavení parametrů nástěnného ovladače. V zóně teploty se zobrazí kód „P00“;

(2) Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte požadovaný kód parametru. Stiskněte tlačítko MODE, abyste přešli do rozhraní nastavení parametru. V tomto okamžiku bude hodnota parametru blikat. Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte hodnotu parametru a stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL, abyste nastavení dokončili.

(3) Stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL se můžete vracet k předchozímu kroku, dokud neopustíte rozhraní nastavení parametrů.

Seznam nastavovaných parametrů je následující:

Tabulka 5.2 Seznam nastavovaných parametrů

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámka
P10	Nastavení hlavní vnitřní jednotky	00: neměnit u aktuální vnitřní jednotky stav hlavní/vedlejší 01: nastavit aktuální vnitřní jednotku jako hlavní vnitřní jednotku	00	Když je příslušná vnitřní jednotka nástěnného ovladače nastavena jako hlavní a prioritním režimem systém je režim Master-Slave, bude po dokončení nastavení svítit ikona „MASTER“.
P11	Nastavení přijímače infračerveného signálu na nástěnném ovladači	00: deaktivován 01: aktivován	01	Je možná nastavit pouze prostřednictvím hlavního nástěnného ovladače. Když je přijímač infračerveného signálu nástěnného ovladače deaktivován, nástěnný ovladač nemůže přijímat signál z dálkového ovladače a klimatizaci lze ovládat jen tlačítky nástěnného ovladače.

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámka
P13	Nastavení adresy nástěnného ovladače	01: hlavní nástěnný ovladač (master) 02: vedlejší nástěnný ovladač (slave)	01	Když dva nástěnné ovladače ovládají jednu vnitřních jednotku (nebo několik jednotek), adresy těchto ovladačů by se měly lišit. Pomocný nástěnný ovladač (02) neumožňuje nastavení parametrů jednotky s výjimkou nastavení její adresy.
P14	Nastavení počtu vnitřních jednotek v ovládané skupině.	00: zakázat tuto funkci 01–16: počet vnitřních jednotek	01	Nastavte příslušnou hodnotu podle počtu připojených vnitřních jednotek.
P16	Nastavení jednotky pro zobrazení teploty	00: Celsius 01: Fahrenheit	00	—
P30	Nastavení statického tlaku pro ventilátor vnitřní jednotky	01–09: Úroveň statického tlaku ventilátoru vnitřní jednotky	05	Existují dva druhy nastavení úrovní statického tlaku: 5 úrovní: 03, 04, 05, 06, 07 9 úrovní: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 Nástěnný ovladač lze použít pro různé typy vnitřních jednotek, které mají volbu nastavení statického tlaku na úrovni 1–9. Když vnitřní jednotka s 5 úrovněmi statického tlaku přijme z nástěnného ovladače nastavení úrovně menší než 3, nastaví se na úroveň 3; když větší než 7, nastaví se na úroveň 7.
P31	Instalace na vysoký strop*	00: instalační výška standardního stropu 01: instalační výška vysokého stropu	00	Lze použít jen pro kazetové jednotky.

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámka
P33	Nastavení časovače	00: jednoduchý časovač 01: hodinový časovač	00	—
P34	Opakování funkce časovače	00: použít jen jednou 01: opakovat každý den	01	Lze použít jen u hodinového časovače.
P37	Nastavení teploty pro chlazení v režimu Automatika.	17–30 °C (63–86 °F)	25 °C (77 °F)	Když je teplota zobrazována ve °C, musí být nastavená teplota pro chlazení mínus nastavená teplota pro topení ≥ 1 °C. Když je teplota zobrazována ve °F, musí být nastavená teplota pro chlazení mínus nastavená teplota pro topení ≥ 2 °F.
P38	Nastavení teploty pro topení v režimu Automatika.	16–29 °C (61–84 °F)	20 °C (68 °F)	
P43	Nastavení prioritního provozu	00: normální provoz 01: prioritní provoz	00	Pokud je napájení nedostatečné, mohou vnitřní jednotky, které jsou nastaveny na prioritní provoz, pracovat, zatímco ostatní vnitřní jednotky jsou nuceně vypnuty.
P46	Vynulování doby provozu pro připomenutí čištění filtru	00: nenulovat 01: vynulovat	00	—
P49	Úhel otevření klapky na sání vzduchu vnitřní jednotky*	01: úhel 1 (25°) 02: úhel 2 (30°) 03: úhel 3 (35°)	02	Lze použít jen u jednotek s klapkou na sání vzduchu.
P50	Nastavení výstupní teploty vzduchu při chlazení u vnitřní jednotky pro přívod čerstvého vzduchu*	16–30° C (61–86 °F)	18 °C (64 °F)	Lze použít jen u jednotky pro přívod čerstvého vzduchu.

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámka
P51	Nastavení výstupní teploty vzduchu při topení u vnitřní jednotky pro přívod čerstvého vzduchu*	16–30° C (61–86 °F)	22°C (71°F)	Lze použít jen u jednotky pro přívod čerstvého vzduchu.
P54	Nastavení společného ovládání u jednotky pro přívod čerstvého vzduchu.	00: bez společného ovládání 01: se společným ovládáním	00	Po nastavení funkce společného ovládání se bude vnitřní jednotka pro přívod čerstvého vzduchu zapínat/vypínat podle stavu zapnutí/vypnutí společné vnitřní jednotky. Kromě toho lze vnitřní jednotku pro přívod čerstvého vzduchu zapnout/vypnout také ručně. Poznámka: Lze použít jen u jednotky pro přívod čerstvého vzduchu.
P74	Určuje, zda po zasunutí přístupové karty obnovit předchozí provozní stav.	00: ne 01: ano	01	Když je nastaveno 00, po vložení přístupové karty bude zachován stav, tj. pokud je při vytažení karty stav VYPNUTO, po zasunutí karty trvá stav vypnuto.
P76	Funkce filtru PM2.5*	00: deaktivována 01: aktivována	00	Když je nastaveno 01, je funkce filtru PM2.5 aktivována.
P78	Nastavení doby prevence vyfukování studeného vzduchu z vnitřní jednotky *	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	Doba prevence vyfukování studeného vzduchu je maximální doba čekání od okamžiku zapnutí režimu Topení do zahájení vyfukování teplého vzduchu. Skutečná doba čekání závisí na venkovní teplotě. Pokud při běžném provozu začne jednotka po zapnutí režimu Topení vyfukovat dosud studený vzduch, požádejte o nastavení tohoto parametru odborníka.

Kód parametru	Název parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámka
P82	Nastavený formátu zobrazování času	00: 24hodinový 01: 12hodinový	00	Když je nastaveno 01 a jako typ časovače je nastaven hodinový časovač, bude se systémový čas na domovské stránce zobrazovat ve 12hodinovém formátu bez indikátoru AM/PM (dopoledne/ odpoledne). Nastavení systémového času a hodinového časovače tím nebude ovlivněno.

POZNÁMKY:

1 V režimu nastavování parametrů nejsou funkční tlačítka FAN, TIMER, SLEEP a SWING. Stisknutím tlačítka ON/OFF se můžete vrátit na domovskou stránku, aniž byste zapnuli/vypnuli jednotku.

2 V režimu nastavování parametrů nejsou přijímány povely z dálkového ovladače.

6 Pokyny pro ovládání

6.1 Zapnutí/vypnutí

Stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí jednotky. Stiskněte tlačítko ON/OFF znovu pro vypnutí jednotky. Rozhraní v zapnutém a vypnutém stavu ukazují obrázky 6.1 až 6.4.



Obr. 6.1 Rozhraní v zapnutém stavu při zobrazování ve °C



Obr. 6.2 Rozhraní ve vypnutém stavu při zobrazování ve °C



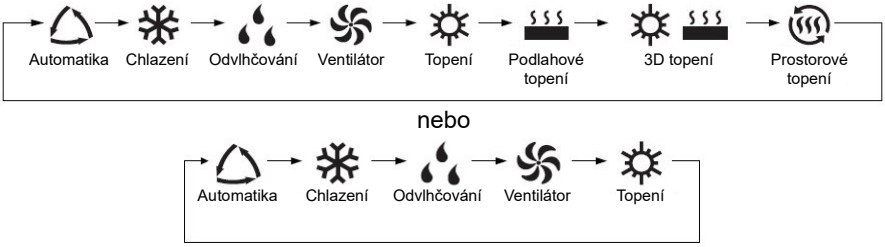
Obr. 6.3 Rozhraní v zapnutém stavu při zobrazování ve °F



Obr. 6.4 Rozhraní ve vypnutém stavu při zobrazování ve °F

6.2 Nastavení režimu

V zapnutém stavu je možné stisknutím tlačítka MODE nastavovat režim provozu v následujícím cyklu:



POZNÁMKY:

1 Dostupné režimy se u různých modelů liší. Nástěnný ovladač automaticky zvolí rozsah nastavení režimu podle modelu vnitřní jednotky.

2 Režim Automatika může nastavit pouze hlavní vnitřní jednotka v režimu Master-Slave.

3 Když je nastaven režim Automatika a vnitřní jednotka provádí chlazení, rozsvítí se ikony a ; když vnitřní jednotka provádí topení, rozsvítí se ikony a .

6.3 Nastavení teploty

Stisknutím tlačítka nebo při zapnuté jednotce se nastavená teplota zvýší nebo sníží o 1 °C nebo 1 °F; při podržením tlačítka nebo se nastavená teplota zvyšuje nebo snižuje o 1 °C nebo 1 °F po každých 0,3 sekundy.

V režimu Chlazení, Ventilátoru, Topení, Podlahového topení, 3D topení nebo Prostorové topení je rozsah nastavení teploty 16–30 °C (61–86 °F).

V režimu Odvlhčování je rozsah nastavení teploty 12 °C (54 °F) nebo 16–30 °C (61–86 °F). V režimu Odvlhčování lze snížit teplotu na 12 °C (54 °F), když nastavíte teplotu 16 °C (nebo 61 °F) a pak stisknete dvakrát po sobě tlačítko (když je aktivována funkce Úspora energie, nelze teplotu v režimu Odvlhčování nastavit na 12 °C (54 °F) a rozsah nastavení je „Nejnižší teplota v režimu Úspora energie“ až 30 °C (86 °F)).

POZNÁMKY:

1 V režimu Automatika nebo při aktivované funkci Nepřítomnost/Dovolená nelze nastavenou teplotu změnit stisknutím tlačítka nebo .

2 Pokud je nástěnný ovladač připojen k vnitřní jednotce pro přívod čerstvého vzduchu, zobrazí se v zóně teploty kód „FAP“, jak ukazuje obrázek níže. Nastavená

teplota se nezobrazí a nelze ji měnit pomocí tlačítka ∧ nebo ∨. Výstupní teplotu vzduchu při chlazení nebo topení lze nastavit pouze v režimu nastavení parametrů.



6.4 Nastavení ventilátoru

(1) V zapnutém stavu lze stisknutím tlačítka FAN nastavovat rychlost ventilátoru v následujícím cyklu:



(2) Nastavení funkce Turbo

Spuštění funkce Turbo: Při zapnuté jednotce vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Turbo (bude blikat ikona TU), a pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro spuštění funkce Turbo. Když je funkce Turbo aktivována, bude svítit ikona funkce Turbo ▬.

Zrušení funkce Turbo: Když je aktivována funkce Turbo, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Turbo (bude blikat ikona TU), a pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro zrušení funkce Turbo. Stisknutím tlačítka FAN zrušíte funkci Turbo a spustíte automatické nastavení rychlosti ventilátoru.

POZNÁMKY:

1 V režimu Odvlhčování se nastaví nízká rychlost ventilátoru a nelze ji měnit.

2 Když je nástěnný ovladač připojen k vnitřní jednotce pro přívod čerstvého vzduchu, bude rychlost ventilátoru vnitřní jednotky pouze vysoká. Rychlost ventilátoru vnitřní jednotky nelze změnit pomocí tlačítka FAN.

3 Když je rychlost ventilátoru vnitřní jednotky nastavována automaticky, vnitřní jednotka bude automaticky měnit rychlost ventilátoru podle teploty v místnosti tak, aby byla stálejší a komfortnější.

6.5 Nastavení časovače

Nástěnný ovladač je vybaven dvěma typy časovačů: jednoduchým časovačem a hodinovým časovačem. Při výchozím továrním nastavení se používá jednoduchý časovač. Postup nastavení časovače najdete v části 5.2.3.

6.5.1 Jednoduchý časovač

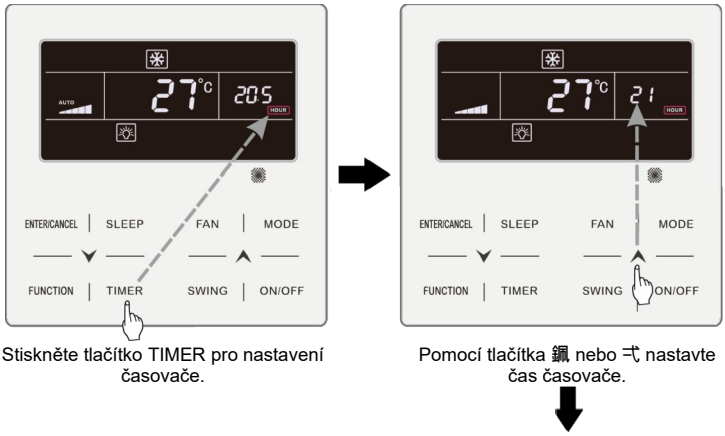
Jednoduchý časovač umožňuje nastavit zapnutí/vypnutí jednotky po uplynutí zadané doby.

Nastavení časovače: Když časovač není nastaven, stisknutím tlačítka TIMER přejděte do nastavení časovače. Bude blikat ikona HOUR. Stisknutím ∧ nebo ∨ nastavte čas časovače. Stisknutím tlačítka TIMER uložte nastavení a pak nastavení ukončete.

Zrušení nastaveného časovače: Když je nastaven časovač, můžete ho zrušit stisknutím tlačítka TIMER.

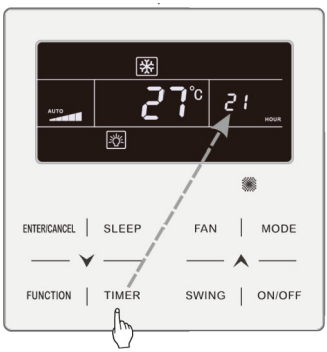
Rozsah nastavení času: 0,5–24 hodin Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ zvýšíte nebo snížíte čas časovač o 0,5 hodiny; podržením tlačítka ∧ nebo ∨ se čas časovače zvyšuje nebo snižuje o 0,5 hodiny po každých 0,3 sekundy.

Při zapnuté jednotce vypadá nastavení časovače vypnutí jako na obr. 6.5 nebo 6.6.



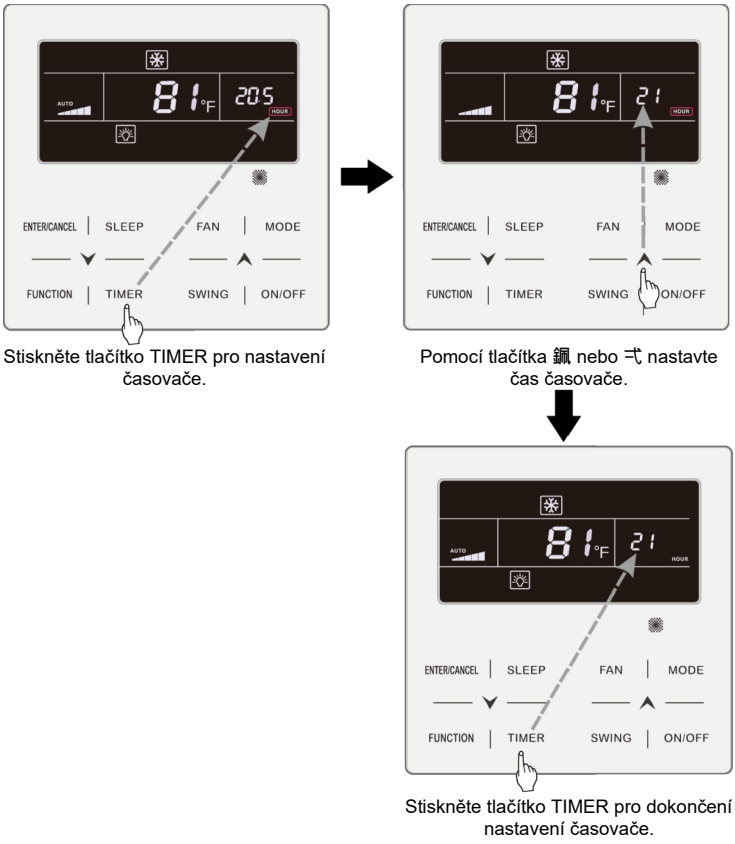
Stiskněte tlačítko TIMER pro nastavení časovače.

Pomocí tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte čas časovače.



Stiskněte tlačítko TIMER pro dokončení nastavení časovače

Obr. 6.5 Nastavení časovače vypnutí při zapnuté jednotce a zobrazení ve °C



Stiskněte tlačítko TIMER pro nastavení časovače.

Pomocí tlačítka 鋼 nebo 弋 nastavte čas časovače.

Stiskněte tlačítko TIMER pro dokončení nastavení časovače.

Obr. 6.6 Nastavení časovače vypnutí při zapnuté jednotce a zobrazení ve °F

6.5.2 Nastavení hodin

Zobrazení hodin: Když je jako typ časovače zvolen hodinový časovač, zóna časovače zobrazuje při zapnuté a vypnutém jednotce systémové hodiny. Ikona svítí a v tuto chvíli lze nastavit hodiny.

Nastavení hodin: Stiskněte a podržte tlačítko TIMER po dobu 5 sekund, abyste přešli do nastavení hodin. Bude blikat ikona . Stisknutím tlačítka nebo se čas hodin zvýší nebo sníží o 1 minutu; podržením tlačítka nebo po dobu 5 sekund se bude čas hodin zvyšovat nebo snižovat po 10 minutách. Po nastavení stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL nebo TIMER, aby se nastavení uložilo, a pak nastavování ukončete.

6.5.3 Hodinový časovač

Hodinový časovač umožňuje nastavit zapnutí/vypnutí jednotky v určitém čase.

Nastavení časovače:

(1) Stisknutím tlačítka TIMER přejděte do nastavení časovače. Bude blikat ikona „ON“.

(2) Stisknutím nebo nastavte čas zapnutí jednotky. Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL, aby se nastavení dokončilo.

(3) Místo stisknutí tlačítka ENTER/CANCEL můžete stisknutím tlačítka TIMER uložit nastavený čas zapnutí jednotky a přejít na nastavení času vypnutí jednotky. Bude blikat ikona „OFF“.

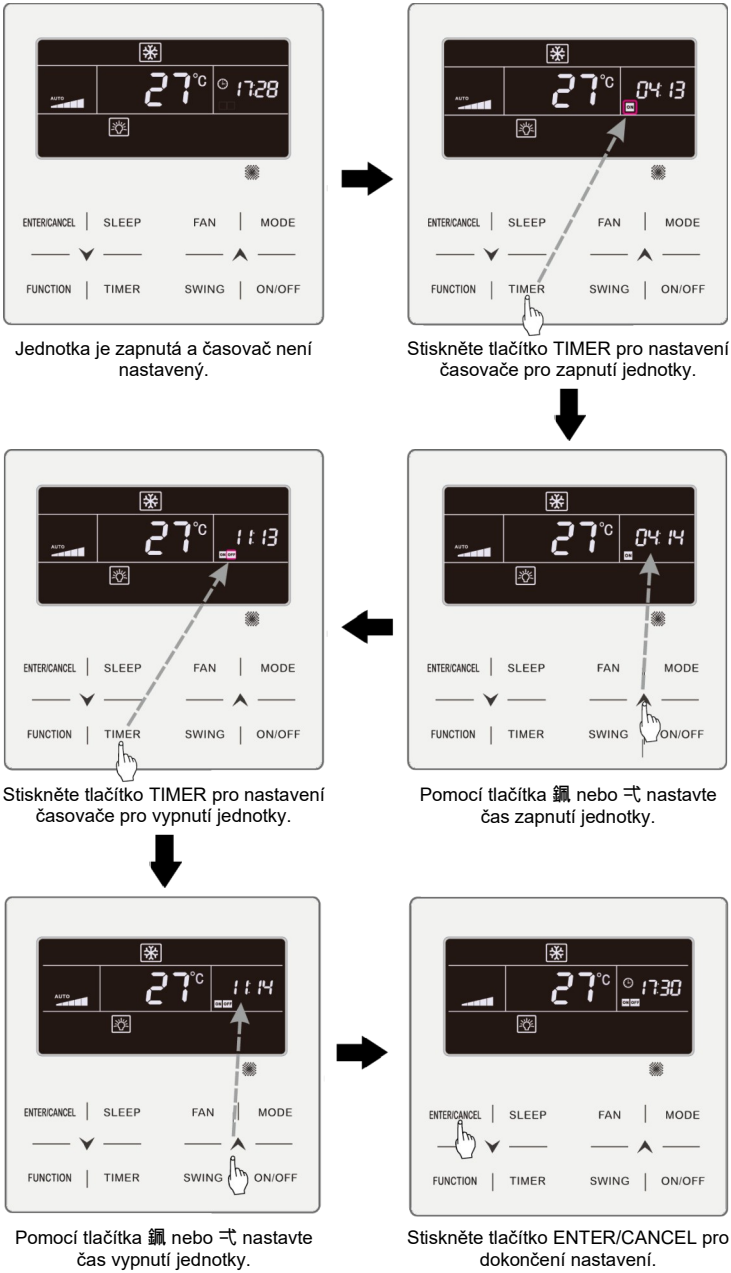
(4) Stisknutím nebo nastavte čas vypnutí jednotky. Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL, aby se nastavení dokončilo.

Zrušení časovače:

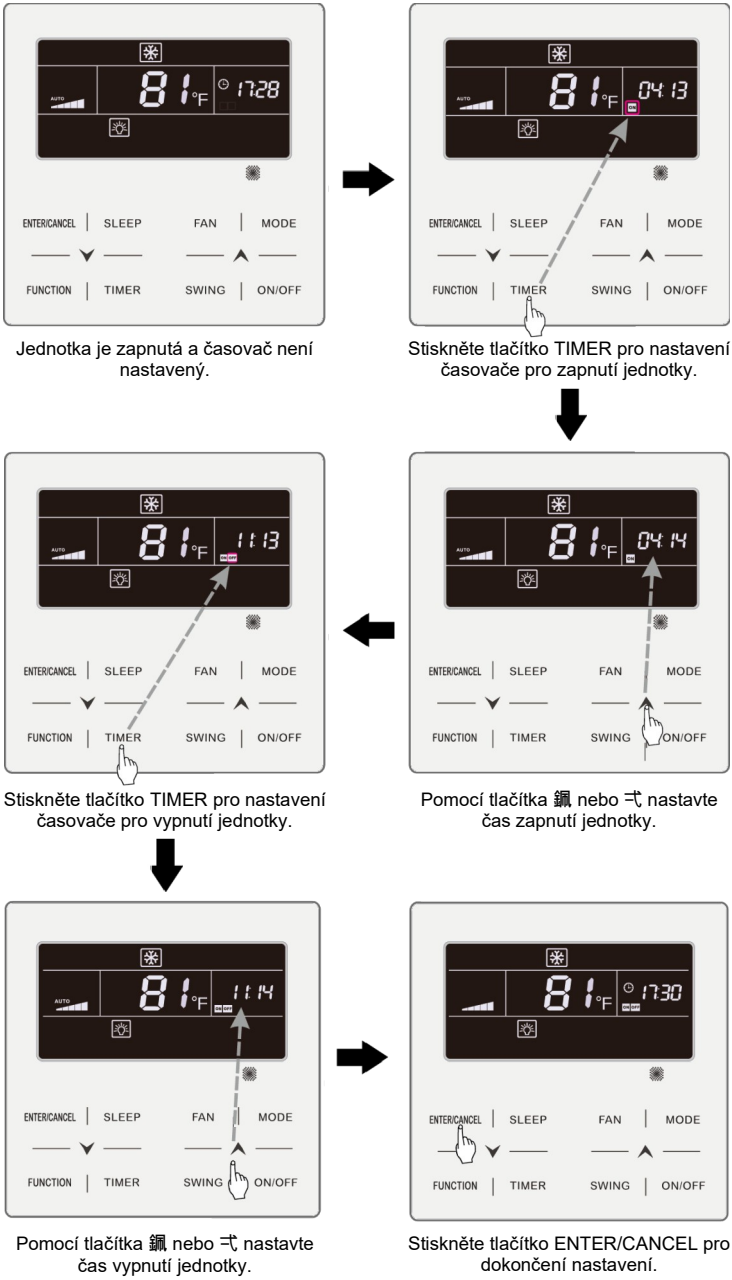
Stisknutím tlačítka TIMER přejděte do nastavení časovače. Stiskněte znovu tlačítko TIMER pro přepnutí na nastavení času pro zapnutí jednotky (ON) nebo času pro vypnutí jednotky (OFF). Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro zrušení časovače.

Stisknutím tlačítka nebo se čas časovače zvýší nebo sníží o 1 minutu; podržením tlačítka nebo po dobu 5 sekund se bude čas časovače zvyšovat nebo snižovat po 10 minutách.

Nastavení hodinového časovače je ukázáno na obrázku 6.7 nebo 6.8:



Obr. 6.7 Nastavení časovače zapnutí/vypnutí při zapnuté jednotce a zobrazení ve °C



Obr. 6.8 Nastavení časovače zapnutí/vypnutí při zapnuté jednotce a zobrazení ve °F

6.6 Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu

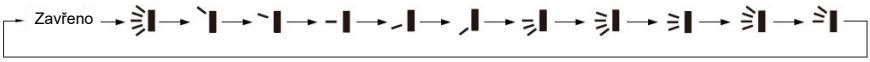
Když je jednotka zapnutá, je možné nastavit funkci směrování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů a funkci směrování vzduchu vlevo/vpravo.

(1) Funkce Směrování vyfukovaného vzduchu nahoru a dolů

Funkce Směrování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů má dva režimy: jednoduché směrování a směrování s pevně nastaveným úhlem. Přepínání mezi režimem jednoduchého směrování a směrování s pevně nastaveným úhlem: Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítka SWING a ∧ po dobu 5 sekund. Při přepínání bude blikat ikona směrování nahoru/dolů.

1) Když je nastaven režim jednoduchého směrování, můžete při zapnuté jednotce stisknout tlačítko SWING pro spuštění směrování nahoru/dolů.

2) Když je nastaven režim směrování s pevným úhlem, můžete při zapnuté jednotce stisknout tlačítko SWING pro nastavení úhlu vyfukování vzduchu v následujícím cyklu:



(2) Funkce Směrování vyfukovaného vzduchu vlevo/vpravo*:

Spuštění Směrování vzduchu vlevo/vpravo: Při zapnuté jednotce vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Směrování vlevo/vpravo (bude blikat ikona), a pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro spuštění funkce Směrování vlevo/vpravo. Když je aktivováno směrování vzduchu vlevo/vpravo, bude svítit ikona .

Zrušení funkce Směrování vzduchu vlevo/vpravo: Při zapnuté jednotce vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Směrování vlevo/vpravo (bude blikat ikona), a pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro zrušení funkce Směrování vlevo/vpravo.

6.7 Nastavení funkce Tichý chod

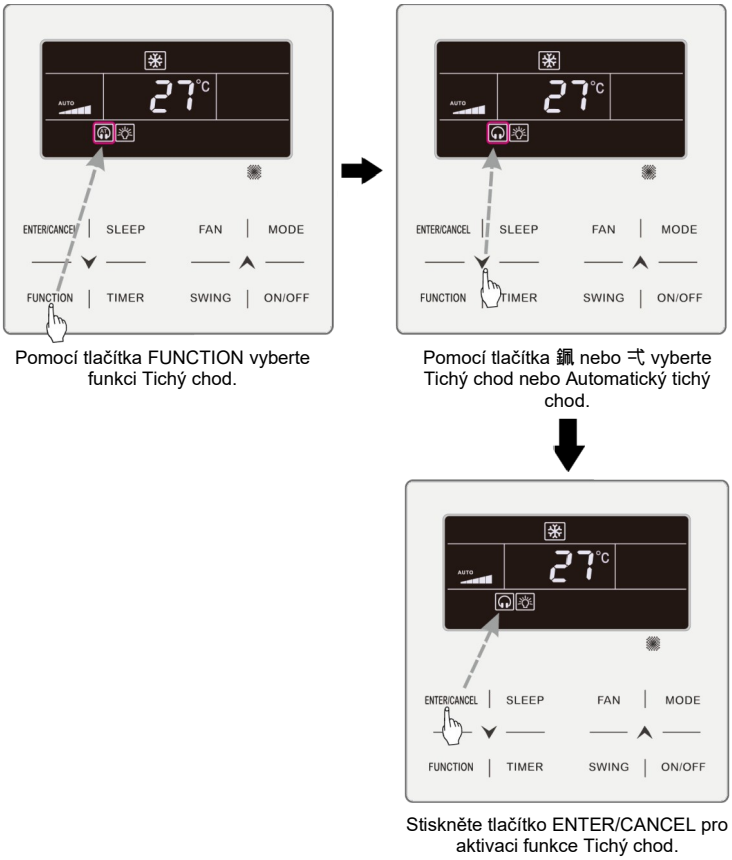
Funkce Tichý chod: Snižuje hluk vnitřní jednotky. Funkce Tichý chod má dva režimy: Tichý chod a Automatický tichý chod. Lze ji použít pouze v režimech Automatika, Chlazení, Odvlhčování, Ventilátor, Topení, 3D topení a Prostorové topení.

Zapnutí funkce Tichý chod: vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Tichý chod (bude blikat ikona) nebo Automatický tichý chod (bude blikat ikona). V tomto stavu můžete stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ přepínat mezi funkcemi Tichý chod a

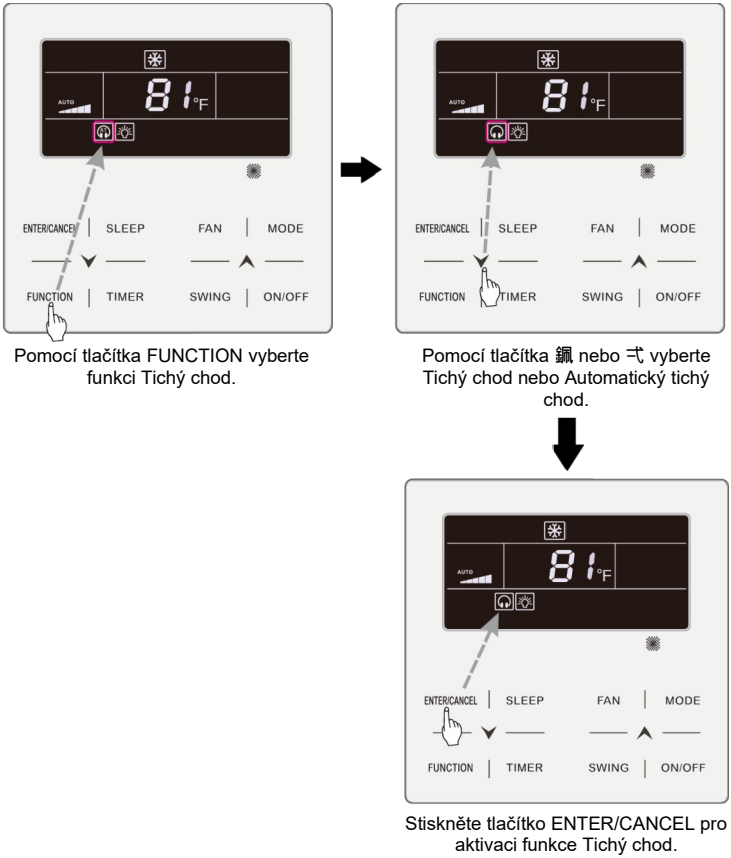
Automatický tichý chod. Pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro aktivaci vybraného režimu.

Vypnutí funkce Tichý chod: vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Tichý chod a pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro zrušení této funkce.

Nastavení funkce Tichý chod ukazuje obrázek 6.9 nebo 6.10:



Obr. 6.9 Nastavení funkce Tichý chod při zobrazení ve °C



Obr. 6.10 Nastavení funkce Tichý chod při zobrazení ve °F

POZNÁMKY:

1 Když je zapnutá funkce Tichý chod, vnitřní jednotka bude pracovat při tichých otáčkách ventilátoru. Otáčky ventilátoru jsou sníženy, aby se snížil hluk motoru ventilátoru vnitřní jednotky.

2 Když je zapnutá funkce Tichý chod, vnitřní jednotka bude automaticky měnit rychlost ventilátoru podle teploty v místnosti. Když teplota v místnosti dosáhne nastavené hodnoty, jednotka bude pracovat při tichých otáčkách ventilátoru.

6.8 Nastavení funkce Spánek

Funkce Spánek: V tomto režimu bude jednotka pracovat podle přednastavené spánkové křivky (přednastaveného průběhu teploty během doby spánku), aby bylo zajištěno komfortní prostředí pro spaní.

Zapnutí/vypnutí funkce spánku: při zapnuté nebo vypnuté jednotce stiskněte tlačítko SLEEP, abyste zapnuli nebo vypnuli funkci Spánek.

Když je aktivována funkce Spánek, ikona svítí a je aktivován také režim Tichý chod nebo Automatický tichý chod.

Když je funkce Spánek vypnuta a funkce Tichý chod byla zapnuta již před spuštěním funkce Spánek, vypne se jen funkce Spánek a funkce Tichý chod zůstává stále zapnutá.

V režimech Automatika, Ventilátor nebo Podlahové topení není funkce Spánek dostupná.

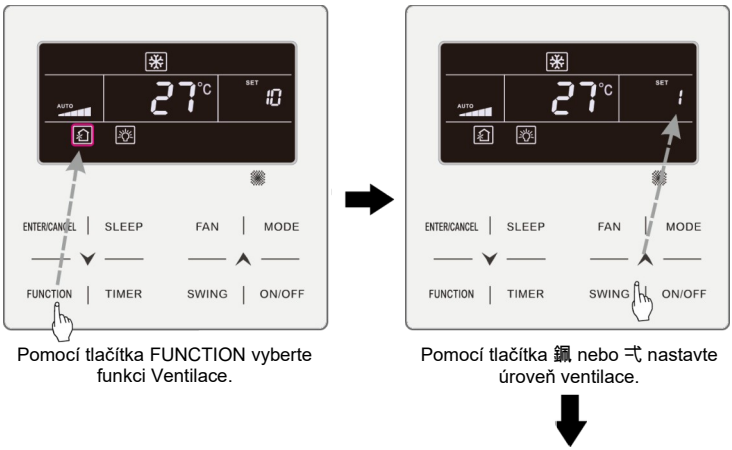
6.9 Nastavení funkce Ventilace*

Funkce Ventilace: Nastavuje množství přiváděného čerstvého vzduchu pro zlepšení kvality vzduchu v místnosti.

Zapnutí funkce Ventilace: Při zapnuté nebo vypnuté jednotce vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Ventilace. Bude blikat ikona a jednotka přejde do nastavení ventilace. V zóně teploty se zobrazuje nastavení úrovně ventilace, které lze změnit stisknutím tlačítka nebo . Rozsah nastavení je 1–10. Stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL zapněte funkci Ventilace.

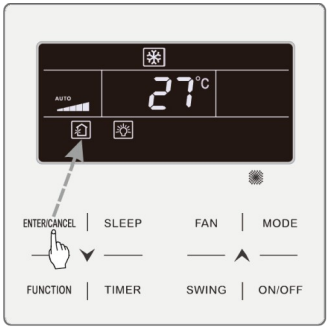
Vypnutí funkce Ventilace: Když je funkce Ventilace zapnutá, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Ventilace a pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL, abyste toto nastavení zrušili.

Postup zapnutí funkce Ventilace ukazuje obrázek 6.11 nebo 6.12:



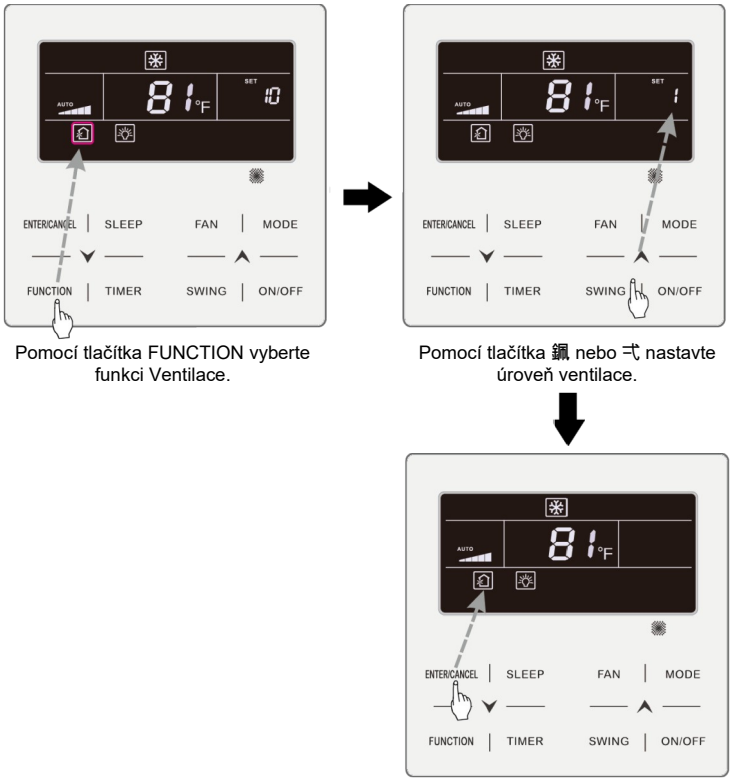
Pomocí tlačítka FUNCTION vyberte funkci Ventilace.

Pomocí tlačítka 鎮 nebo 弋 nastavte úroveň ventilace.



Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro zapnutí funkce Ventilace.

Obr. 6.11 Zapnutí funkce Ventilace při zobrazení ve °C



Pomocí tlačítka FUNCTION vyberte funkci Ventilace.

Pomocí tlačítka 鋼 nebo 弋 nastavte úroveň ventilace.

Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro zapnutí funkce Ventilace.

Obr. 6.12 Zapnutí funkce Ventilace při zobrazení ve °F

POZNÁMKY:

1 Funkci Ventilace lze použít pouze u jednotek s funkcí Ventilace a motorizovanou klapkou na přívodu čerstvého vzduchu.

2 V následující tabulce je uvedena doba otevření klapky přívodu čerstvého vzduchu za jednotku času (60 minut), která odpovídá nastavení úrovně ventilace. Doba otevření klapky čerstvého vzduchu je počátečních N minut za jednotku času. Příklad: Úroveň Ventilace je nastavena na 1, a pak jednotka spustí odpočítávání času a klapka přívodu čerstvého vzduchu je otevřena. O 6 minut později je klapka přívodu čerstvého vzduchu uzavřena a jednotka pokračuje v chodu. Po uplynutí 60 minut jednotka obnoví odpočítávání času a klapka přívodu čerstvého vzduchu je znovu otevřena. O 6 minut později je klapka uzavřena a cyklus se opakuje.

Úroveň nastavení ventilace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Doba otevření klapky přívodu čerstvého vzduchu	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Vždy zapnuto
POZNÁMKA: Čas uvedený v tabulce: doba provozu jednotky (min) / doba otevření klapky přívodu čerstvého vzduchu za doby provozu (min).										

6.10 Nastavení zapnutí/vypnutí osvětlení

Funkce zapnutí/vypnutí osvětlení: Osvětlení vnitřní jednotky lze zapnout nebo vypnout.

Zapnutí osvětlení: Při zapnuté jednotce vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Osvětlení. Ikona  bude blikat. Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro zapnutí osvětlení.

Vypnutí osvětlení: Když je osvětlení na vnitřní jednotce zapnuté, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Osvětlení. Pak stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro vypnutí osvětlení.

POZNÁMKA:

Pokud na nástěnném ovladači není během 20 sekund stisknuto žádné tlačítko ani není přijat žádný signál z dálkového ovladače:

1 Když je funkce Osvětlení zapnutá, podsvícení LCD displeje se zmenší na poloviční jas.

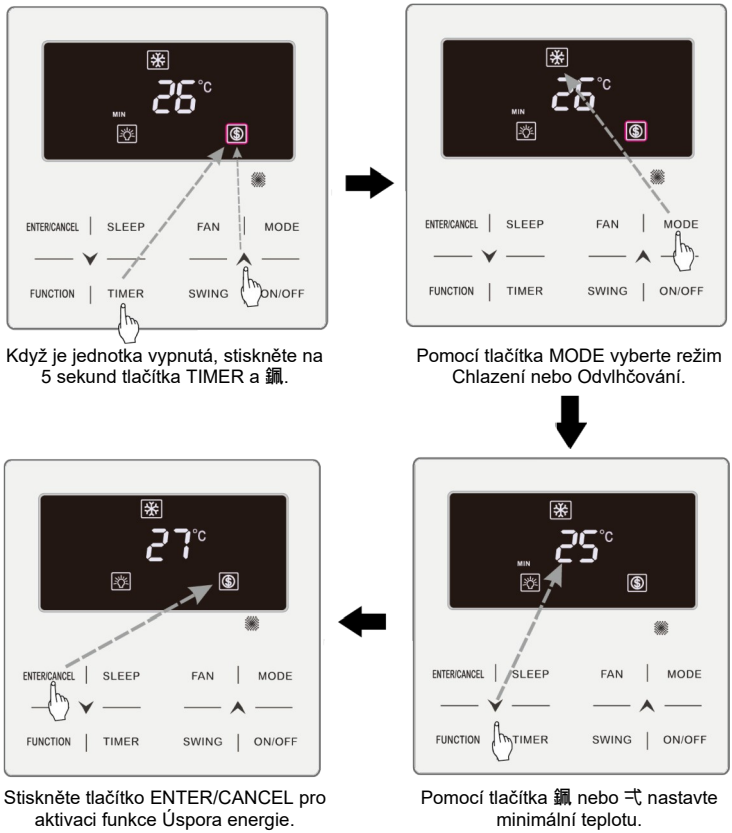
2 Když je funkce Osvětlení vypnutá, podsvícení LCD bude vypnuto.

6.11 Nastavení funkce Úspora energie

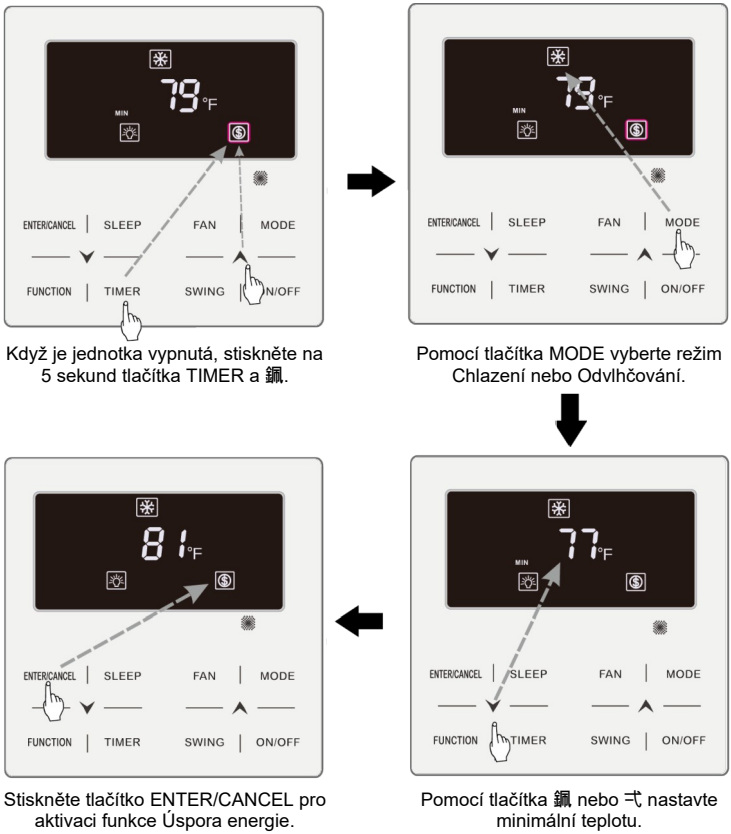
Funkce Úspora energie: Klimatizační zařízení lze provozovat v omezeném teplotním rozsahu nastavením minimální teploty v režimech Chlazení a Odvlhčování a nastavením maximální teploty v režimech Topení, 3D topení a Prostorové topení. Lze tak dosáhnout úspory energie.

Aktivace funkce Úspora energie pro chlazení: Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně na 5 sekund tlačítka TIMER a ⋀. Ozve se zvukový signál a jednotka pak přejde do nastavení režimu Úspora energie. Ikona $ bude blikat. Bude svítit ikona „MIN“ a ikona režimu. Stisknutí tlačítka MODE můžete přepínat mezi režimy Chlazení a Odvlhčování. Stisknutím tlačítka ⋀ nebo ⋁ nastavte horní limit teploty pro funkci Úspora energie a pak stiskněte tlačítko „ENTER/CANCEL pro aktivaci funkce Úspora energie.

Postup nastavení funkce Úspora energie pro chlazení ukazuje obrázek 6.13 nebo 6.14.



Obr.6.13 Nastavení funkce Úspora energie pro chlazení při zobrazení ve °C



Obr.6.14 Nastavení funkce Úspora energie pro chlazení při zobrazení ve °F

Aktivace funkce Úspora energie pro topení: Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně na 5 sekund tlačítka TIMER a ⮝. Ozve se zvukový signál a jednotka pak přejde do nastavení režimu Úspora energie. Ikona $ bude blikat. Bude svítit ikona „MAX“ a ikona režimu. Stisknutí tlačítka MODE můžete přepínat mezi režimy Topení, 3D topení nebo Prostorové topení. Stisknutím tlačítka ⮝ nebo ⮟ nastavte horní limit teploty pro funkci Úspora energie. Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro aktivaci funkce Úspora energie.

Po spuštění funkce Úspora energie se zobrazí ikona $ ve všech režimech v zapnutém i vypnutém stavu.

Zrušení funkce Úspora energie:

Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně na 5 sekund tlačítka TIMER a ⮝ pro přechod do nastavení režimu Úspora energie. Stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL zrušíte funkci Úspora energie ve všech režimech.

POZNÁMKA: Když je zapnutá funkce Úspora energie a pak nastavená teplota překročí mezní hodnotu pro funkci Úspora energie, ikona a $ třikrát zabliká a ozvou se 2 zvukové signály.

6.12 Nastavení funkce Připomenutí čištění filtru

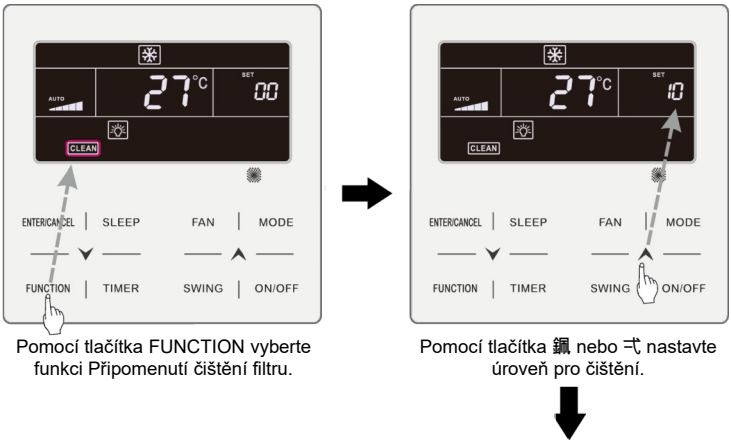
Funkce Připomenutí čištění filtru: Jednotka si bude pamatovat svoji dobu provozu. Když uplyne nastavená doba provozu, jednotka vám připomene, že je třeba vyčistit filtr. Znečištěný filtr bude mít za následek špatný výkon při topení a chlazení, abnormální spouštění ochrany, hromadění bakterií atd.

Zapnutí funkce Připomenutí čištění filtru: Při zapnuté jednotce vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Připomenutí čištění filtru. Ikona CLEAN bude blikat. Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte úroveň pro čištění v rozmezí 00 a 10–39. Stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL zapněte tuto funkci.

Vypnutí funkce Připomenutí čištění filtru: Když je jednotka zapnutá a tato funkce byla zapnuta, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Připomenutí čištění filtru. Ikona CLEAN bude blikat. Pro zrušení Nastavte úroveň pro čištění filtru na 00 a stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL, abyste tuto funkci zrušili.

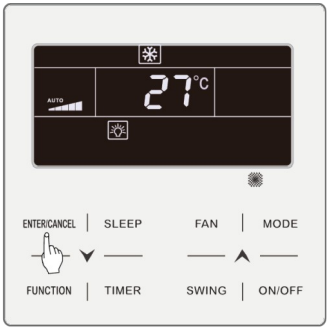
Když uplyne doba pro připomenutí čištění filtru, rozsvítí se ikona CLEAN, která připomíná, že je třeba vyčistit filtr. Vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Připomenutí čištění filtru, a pak stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL zrušte připomenutí. Tím se začne znovu odpočítávat doba pro čištění filtru podle původní úrovně čištění. Připomenutí čištění lze zrušit pouze v případě, že jste nevynulovali úroveň pro čištění v nastavení funkce Připomenutí čištění filtru.

Postup zapnutí funkce Připomenutí čištění filtru ukazuje obrázek 6.15 nebo 6.16:



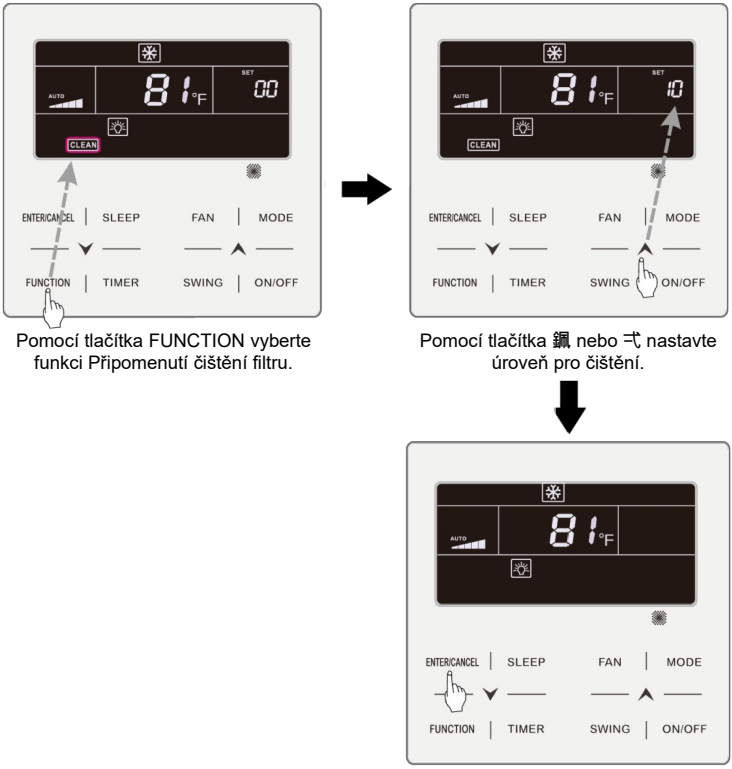
Pomocí tlačítka FUNCTION vyberte funkci Připomenutí čištění filtru.

Pomocí tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte úroveň pro čištění.



Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro aktivaci funkce Připomenutí čištění.

Obr. 6.15 Zapnutí funkce Připomenutí čištění filtru při zobrazení ve °C



Pomocí tlačítka FUNCTION vyberte funkci Připomenutí čištění filtru.

Pomocí tlačítka ⇊ nebo ⇈ nastavte úroveň pro čištění.

Stiskněte tlačítko ENTER/CANCEL pro aktivaci funkce Připomenutí čištění.

Obr. 6.16 Zapnutí funkce Připomenutí čištění filtru při zobrazení ve °F

POZNÁMKA:

Popis úrovní pro čištění filtru: Při nastavování funkce Připomenutí čištění filtru se v zóně časovače zobrazují 2 číslice, z nichž první udává stupeň znečištění místa provozu a druhá udává provozní dobu vnitřní jednotky pro výměnu filtru. Existují 4 typy situací:

Úroveň pro čištění	Popis úrovní
Vypnutí funkce Připomenutí čištění filtru	Zóna časovače: ukazuje 00
Mírné znečištění	První číslice je 1 a druhá číslice je 0, což znamená, že celková plánovaná doba provozu je 5500 hodin. Při každém zvýšení druhé číslice o 1 se plánovaná doba provozu zvýší o 500 hodin. Když dosáhne 9, znamená to dobu provozu 10 000 hodin.
Střední znečištění	První číslice je 2 a druhá číslice je 0, což znamená, že celková plánovaná doba provozu je 1400 hodin. Při každém zvýšení druhé číslice o 1 se plánovaná doba provozu zvýší o 400 hodin. Když dosáhne 9, znamená to dobu provozu 5000 hodin.
Silné znečištění	První číslice je 3 a druhá číslice je 0, což znamená, že celková plánovaná doba provozu je 100 hodin. Při každém zvýšení druhé číslice o 1 se plánovaná doba provozu zvýší o 100 hodin. Když dosáhne 9, znamená to dobu provozu 1000 hodin.

6.13 Nastavení funkce F-FAN

Funkce X-FAN: Když je jednotka vypnuta v režimu Chlazení nebo Odvlhčování, bude výparník vnitřní jednotky automaticky vysušen, aby se zabránilo hromadění bakterií a plísní.

Zapnutí funkce X-fan: Když je jednotka zapnutá nebo v režimu Chlazení nebo Odvlhčování, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci X-fan. Ikona X-FAN bude blikat. Pak stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL zapněte tuto funkci.

Vypnutí funkce X-fan: Když je funkce X-fan zapnutá, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci X-fan. Ikona X-FAN bude blikat. Pak stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL vypněte tuto funkci.

6.14 Nastavení funkce Zdraví*

Funkce Zdraví: Řídí modul pro čištění vzduchu. Tuto funkci nelze použít v režimu Podlahové topení.

Zapnutí funkce Zdraví: Když je jednotka zapnutá, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Zdraví. Ikona bude blikat. Pak stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL zapněte tuto funkci.

Vypnutí funkce Zdraví: Když je jednotka zapnutá, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Zdraví. Ikona  bude blikat. Pak stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL vypněte tuto funkci.

6.15 Nastavení funkce Nepřítomnost/Dovolená

Funkce Nepřítomnost/Dovolená: Tato funkce se používá pro udržování teploty v místnosti tak, aby ji jednotka mohla po zapnutí rychle vyhřát. Tuto funkci je možné používat pouze v režimu Topení.

Zapnutí funkce Nepřítomnost/Dovolená: V režimu Topení vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Nepřítomnost/Dovolená. Ikona  bude blikat. Pak stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL zapněte tuto funkci.

Vypnutí funkce Nepřítomnost/Dovolená: Když je jednotka zapnutá, vyberte pomocí tlačítka FUNCTION funkci Nepřítomnost/Dovolená. Ikona  bude blikat. Pak stisknutím tlačítka ENTER/CANCEL vypněte tuto funkci.

6.16 Dálkové zablokování nástěnného ovladače

Funkce Dálkové zablokování nástěnného ovladače: Vzdálený monitor nebo centrální ovladač může deaktivovat příslušné funkce nástěnného ovladače, aby se dala využívat funkce vzdáleného ovládání.

Funkce Dálkové zablokování umožňuje zablokovat všechny nebo jen některé funkce. Když jsou zablokovány všechny funkce, jsou deaktivovány všechny ovládací prvky nástěnného ovladače. Když jsou zablokovány jen některé funkce, jsou deaktivovány jen příslušné ovládací prvky.

Když vzdálený monitor nebo centrální ovladač aktivuje dálkové blokování nástěnného ovladače, zobrazí se ikona 

. Pokud se uživatel pokusí ovládat zařízení pomocí nástěnného ovladače, začne blikat ikona 

, aby připomněla, že jsou tyto ovládací prvky deaktivovány.

6.17 Funkce Dětská pojistka

Když je jednotka normálně zapnutá nebo vypnutá, stiskněte současně tlačítka  a po dobu 5 sekund pro aktivaci funkce Dětská pojistka. Na displeji se zobrazí .

Opětovným současným stisknutím tlačítek a po dobu 5 sekund se tato funkce vypne.

Když je zapnutá funkce Dětská pojistka, všechna ostatní tlačítka budou deaktivována.

6.18 Funkce Snímač přístupové karty

Když je k dispozici systém se snímačem přístupové karty, může uživatel zapnout/vypnout jednotku vložením/vytažením karty. Po opětovném vložení karty jednotka obnoví provozní stav uložený v paměti. Když je karta vytažena (nebo nesprávně vložena), bude se zobrazovat ikona , dálkový ovladač ani nástěnný ovladač nebudou fungovat a při pokusu o jejich použití bude ikona  blikat.

POZNÁMKA: Tento model nelze samostatně propojit se snímačem přístupových karet, protože nedokáže přímo detekovat řídicí signál snímače. Chcete-li využívat ovládání pomocí snímače přístupových karet, je třeba jej použít s nástěnným ovladačem, který má funkci detekce signálu snímače přístupových karet (použit jako hlavní a vedlejší nástěnný ovladač).

6.19 Zjišťování teploty v interiéru jedním tlačítkem

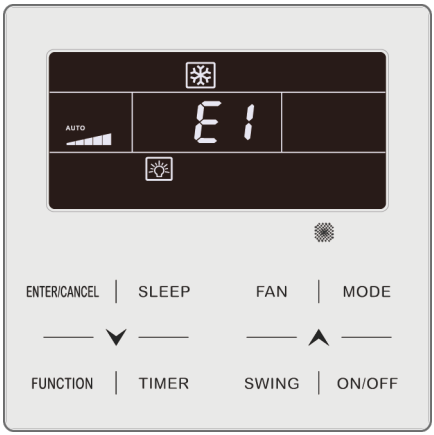
Když při zobrazení domovské stránky stisknete a podržíte tlačítko ENTER/CANCEL po dobu 5 sekund, nástěnný ovladač zobrazí na 5 sekund teplotu v interiéru. Zobrazování teploty v interiéru můžete během těchto 5 sekund okamžitě ukončit stisknutí libovolného tlačítka a pokračovat v ovládání.

7 Zobrazení poruch

Pokud během provozu nastane nějaká porucha, zobrazí se v zóně teploty na displeji nástěnného ovladače kód poruchy. Pokud nastane několik poruch současně, budou se kódy poruch zobrazovat na displeji střídavě.

POZNÁMKA: Pokud nastane porucha, vypněte jednotku a požádejte odborné servisní pracovníky o nápravu.

Obrázek 7.1 ukazuje stav displeje při zapnuté jednotce, když se aktivuje ochrana proti vysokému tlaku ve venkovní jednotce.



Obr. 7.1 Zobrazení aktivace ochrany proti vysokému tlaku ve venkovní jednotce

7.1 Tabulka kódů poruch pro venkovní jednotku

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
E0	Porucha venkovní jednotky	J9	Ochrana proti nízkému poměru tlaků v systému
E1	Ochrana proti vysokému tlaku	JA	Ochrana proti abnormálnímu tlaku
E2	Ochrana proti nízké teplotě na výtlaku kompresoru	JC	Ochrana vyvolaná průtokovým spínačem
E3	Ochrana proti nízkému tlaku	JL	Ochrana kvůli nízkému tlaku ve vysokotlaké části
E4	Ochrana proti vysoké teplotě na výtlaku kompresoru	JE	Zablokovaná trubka vracení oleje
Ed	Ochrana proti nízké teplotě napájecího modulu	JF	Netěsná trubka vracení oleje

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
F0	Závada hlavní desky venkovní jednotky	JJ	Ochrana proti nízké teplotě vstupní vody
F1	Porucha vysokotlakého snímače	b1	Porucha snímače venkovní teploty
F2	Porucha snímače teploty vstupní trubky deskového výměníku tepla	b2	Porucha snímače teploty odmrazování 1
F3	Porucha nízkotlakého snímače	b3	Porucha snímače teploty odmrazování 2
F4	Porucha snímače teploty výstupní trubky deskového výměníku tepla	b4	Porucha snímače teploty na výstupu kapalného chladiva u dochlazovače
F5	Porucha snímače teploty na výtlaku kompresoru 1	b5	Porucha snímače teploty na výstupu plynného chladiva u dochlazovače
F6	Porucha snímače teploty na výtlaku kompresoru 2	b6	Porucha snímače teploty na vstupu separátoru plyn-kapalina
F7	Porucha snímače teploty na výtlaku kompresoru 3	b7	Porucha snímače teploty na výstupu separátoru plyn-kapalina
F8	Porucha snímače teploty na výtlaku kompresoru 4	b8	Porucha snímače venkovní vlhkosti
F9	Porucha snímače teploty na výtlaku kompresoru 5	b9	Porucha snímače teploty na výstupu plynného chladiva u výměníku tepla
FA	Porucha snímače teploty na výtlaku kompresoru 6	bA	Porucha snímače teploty vraceného oleje
FC	Porucha snímače proudu kompresoru 2	bH	Porucha systémových hodin
FL	Porucha snímače proudu kompresoru 3	bE	Porucha snímače teploty vstupní trubky kondenzátoru
FE	Porucha snímače proudu kompresoru 4	µF	Porucha snímače teploty výstupní trubky kondenzátoru
FF	Porucha snímače proudu kompresoru 5	bJ	Vysokotlaký a nízkotlaký snímač jsou zapojeny obráceně
FJ	Porucha snímače proudu kompresoru 6	bP	Porucha snímače teploty vraceného oleje 2
FP	Porucha DC motoru	bU	Porucha snímače teploty vraceného oleje 3
FU	Porucha snímače teploty na horní části kompresoru 1	bb	Porucha snímače teploty vraceného oleje 4

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
FB	Porucha snímače teploty na horní části kompresoru 2	bd	Porucha snímače teploty na vstupu plynného chladiva u dochlazovače
Fd	Porucha snímače teploty výstupní trubky distribučního boxu	bn	Porucha snímače teploty na vstupu kapalného chladiva u dochlazovače
Fn	Porucha snímače teploty vstupní trubky distribučního boxu	by	Porucha snímače teploty výstupní vody
Fy	Porucha snímače teploty vstupní vody	P0	Porucha desky řízení pohonu kompresoru
J1	Ochrana proti nadproudu kompresoru 1	P1	Závada desky řízení pohonu kompresoru
J2	Ochrana proti nadproudu kompresoru 2	P2	Ochrana proti abnormálnímu napájení desky řízení pohonu kompresoru
J3	Ochrana proti nadproudu kompresoru 3	P3	Reset modulu desky řízení pohonu kompresoru
J4	Ochrana proti nadproudu kompresoru 4	H0	Porucha desky řízení pohonu ventilátoru
J5	Ochrana proti nadproudu kompresoru 5	H1	Závada desky řízení pohonu ventilátoru
J6	Ochrana proti nadproudu kompresoru 6	H2	Ochrana proti abnormálnímu napájení desky řízení pohonu ventilátoru
J7	Ochrana proti netěsnosti 4cestného ventilu	GH	Ochrana fotovoltaické DC/DC
J8	Ochrana proti vysokému poměru tlaků v systému	—	—

7.2 Tabulka kódů poruch vnitřní jednotky

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
L0	Porucha vnitřní jednotky	dL	Porucha snímače teploty vyfukovaného vzduchu
L1	Ochrana motor ventilátoru vnitřní jednotky	dE	Porucha snímače CO_2 u vnitřní jednotky
L2	Ochrana elektrického topení	db	Speciální kód: Kód konfigurace jednotky
L3	Ochrana proti přetečení vody	dn	Porucha systému směrování vzduchu

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
L4	Porucha napájení nástěnného ovladače	dy	Porucha snímače teploty vody
L5	Ochrana proti zamrznutí	y1	Porucha snímače teploty vstupní trubky 2
L6	Konflikt režimů	y2	Porucha snímače teploty výstupní trubky 2
L7	Neexistuje žádná hlavní vnitřní jednotka	y3	Porucha snímače teploty uprostřed trubky 2
L8	Ochrana proti nedostatečnému napájení	y7	Porucha snímače teploty na přívodu čerstvého vzduchu
L9	Chybné nastavení počtu ovládaných skupinových vnitřních jednotek	y8	Porucha snímače vzduchového boxu vnitřní jednotky
LA	Nekompatibilita vnitřních jednotek	y9	Porucha snímače vzduchového boxu venkovní
LH	Upozornění na nízkou kvalitu vzduchu	yA	Porucha IFD
LC	Nekompatibilita mezi venkovní a vnitřní jednotkou	yH	Porucha snímače na výstupu čerstvého vzduchu
LF	Porucha nastavení obtokového ventilu	yC	Porucha snímače na přívodu nasávaného vzduchu
LJ	Chybné nastavení DIP přepínače funkcí	yL	Porucha snímače teploty na výstupu nasávaného vzduchu
LP	Porucha průchodu nulou u PG motoru	yE	Porucha spínače pro hlídání vysoké hladiny kapaliny
LU	Nekonzistentní větvení skupinově ovládaných vnitřních jednotek v systému rekuperace tepla	yF	Porucha spínače pro hlídání nízké hladiny kapaliny
Lb	Nekonzistence skupinově ovládaných vnitřních jednotek v systému s opětovným zahříváním odvlhčovaného vzduchu	o0	Porucha řízení pohonu motoru
Ld	Porucha ventilátoru vnitřní jednotky 2	o1	Podpětí na DC sběrnici (meziobvodu) u vnitřní jednotky
Ln	Výjimečný stav při resetování zvedání panelu přívodu vzduchu	o2	Přepětí na DC sběrnici (meziobvodu) u vnitřní jednotky
d1	Vadná deska elektroniky vnitřní jednotky	o3	Ochrana IPM modulu u vnitřní jednotky

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
d3	Porucha snímače okolní teploty	o4	Porucha při spuštění vnitřní jednotky
d4	Porucha snímače teploty vstupní trubky	o5	Ochrana proti nadproudu u vnitřní jednotky
d5	Porucha snímače teploty uprostřed výměníku	o6	Porucha obvodu měření proudu u vnitřní jednotky
d6	Porucha snímače teploty výstupní trubky	o7	Ochrana proti ztrátě synchronizace u vnitřní jednotky
d7	Porucha snímače vlhkosti	o8	Porucha komunikace řízení pohonu u vnitřní jednotky
d8	Abnormální teplota vody	o9	Porucha komunikace hlavního řídicího obvodu vnitřní jednotky
d9	Porucha propojovacího můstku	oA	Vysoká teplota modulu vnitřní jednotky
dA	Chyba síťové adresy vnitřní jednotky	oC	Porucha nabíjecího obvodu vnitřní jednotky
dH	Vadná deska elektroniky nástěnného ovladače.	ob	Porucha snímače teploty modulu vnitřní jednotky
dC	Chybné nastavení DIP přepínače výkonu	—	—

7.3 Tabulka kódů pro odladění

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
U2	Chybné nastavení kapacity / propojovacího můstku venkovní jednotky	C0	Porucha komunikace mezi vnitřní a venkovní jednotkou a komunikace mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem
U3	Ochrana proti chybnému pořadí fází napájecího zdroje	C1	Porucha komunikace rozšiřující desky
U4	Ochrana kvůli nedostatku chladiva	C2	Porucha komunikace mezi hlavní řídicí deskou a deskou řízení pohonu invertorového kompresoru
U5	Chybná adresa desky řízení pohonu kompresoru	C3	Porucha komunikace mezi hlavní řídicí deskou a deskou řízení pohonu motoru ventilátoru
U6	Abnormální stav ventilu	C4	Porucha kvůli chybějící vnitřní jednotce

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
U7	Reakce na signál DRED0 (odpojení od distribuční sítě)	C5	Varování při kolizi projektového čísla vnitřní jednotky
U8	Porucha trubky (výměníku?) vnitřní jednotky	C6	Varování při nesprávném počtu venkovních jednotek
U9	Porucha trubky (výměníku?) venkovní jednotky	C7	Porucha komunikace distribučního boxu
UA	Ochrana proti přepětí DC sběrnice (meziobvodu) na straně distribuční sítě	CH	Jmenovitý výkon je příliš vysoký
UH	Ochrana proti podpětí DC sběrnice (meziobvodu) na straně distribuční sítě	CC	Chybí hlavní vnitřní jednotka
UC	Hlavní vnitřní jednotka úspěšně nastavena	CL	Jmenovitý výkon je příliš nízký
UL	Chybné nastavení DIP přepínače pro nouzový provoz kompresoru	CE	Porucha komunikace mezi distribučním boxem a vnitřní jednotkou
UE	Plnění chladiva je neúčinné	CF	Porucha kvůli více než jedné hlavní vnitřní jednotce
UF	Porucha identifikace vnitřní jednotky u distribučního boxu	CJ	Nekompatibilita systémových adres
UJ	Ochrana F0 u FV modulu	CP	Porucha kvůli více než jednomu hlavnímu nástěnnému ovladači
UP	Vypnutí kvůli ochraně modulu zásobníku tepla	CU	Porucha komunikace mezi vnitřní jednotkou a přijímačem signálu dálkového ovladače
UU	Netěsnící elektronický expanzní ventil u modulu zásobníku tepla	Cb	Vyčerpání IP adres jednotek
UB	Ochrana modulu zásobníku tepla bez vypnutí	Cd	Porucha komunikace mezi distribučním boxem a venkovní jednotkou
Ud	Porucha napájecí desky pro připojení k distribuční síti	Cn	Porucha sítě vnitřních a venkovních jednotek u distribučního boxu
Un	Porucha komunikace mezi napájecí deskou pro připojení k distribuční síti a hlavní řídicí jednotkou	Cy	Porucha komunikace kvůli chybějící hlavní jednotce u distribučního boxu
Uy	Ochrana proti přehřátí FV modulu	—	—

7.4 Tabulka stavových kódů

Kód poruchy	Význam	Kód poruchy	Význam
A0	Jednotka čeká na odladění provozu	Ay	Stav zablokování
A1	Zjišťování provozních parametrů kompresoru	n3	Funkce vynuceného odmrazování
A2	Poprodejní zpětné získávání chladiva	q5	Nastavení běžných jednotek a jednotek s vysokým zjevným teplem
A3	Odmrazování	q7	Volba stupňů Celsia nebo Fahrenheita
A4	Vracení oleje	q8	Ochrana proti nízké teplotě na výtlaku – revizní hodnota b
A5	Probíhá on-line test	q9	Nastavení režimu odmrazování
A8	Režim vakuace	qL	Nastavení statického tlaku
A9	Provoz v nevhodném režimu	qE	Režim provozu EVI
AH	Topení	qF	Systémový režim nuceného chlazení
AC	Chlazení	qP	Nastavení exportní oblasti FV GMV jednotky
AF	Ventilátor	qU	Konfigurace napěťového systému distribuční sítě
AJ	Připomenutí čištění filtru	qb	Nastavení teploty pro zamezení kondenzace
AU	Dálkové bezodkladné zastavení	qd	Nastavení cílového stupně přechlazení u venkovní jednotky
Ab	Nouzové zastavení	qn	Nastavení připojení FV k distribuční síti
Ad	Omezený provoz	qy	Pracovní režim vyhřívacího pásu kompresoru
An	Stav uzamknutí	—	—

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.

VÝROBCE

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

ZÁSTUPCE

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

SERVISNÍ PODPORA

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

CE

POZNÁMKY

POZNÁMKY

POZNÁMKY


GREE
AIR CONDITIONER