website http://www.lgservice.com

LG

LG

klimatizační jednotka kazetového typu

UŽIVATELSKÁ A INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

Model:PQRCUSA0

DŮLEŽITÉ

Přečtěte si prosím pečlivě a důkladně tuto příručku pro uživatele před instalací své vnitřní klimatizační jednotky a jejím uvedením do provozu.
Tuto příručku uživatele po prostudování pečlivě uschovejte, aby byla k dispozici pro vaši budoucí potřebu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Věnujte velkou pozornost bezpečnostním opatřením, abyste předešli možným rizikům a poškozením z důvodu nesprávného zacházení nebo nesprávné instalace. Společnost LG není zodpovědná za jakékoliv škody zaviněné nesprávným zacházením s tímto výrobkem.

OBSAH

Obsah……2

Bezpečnostní opatření 3

Návod k instalaci…….....10

Návod k obsluze……...30

Údržba a obsluha……54

PRO VAŠE ZÁZNAMY

Zde zapište číslo modelu a výrobní číslo:
Číslo modelu #
Výrobní číslo #
Naleznete je na štítku na boční straně každé jednotky.
Jméno prodejce
Datum nákupu
• Tuto stránku společně s účtenkou pečlivě uschovejte, aby byla
k dispozici pro ověření data nákupu nebo při uplatňování záruky.

PROSTUDUJTE TUTO PŘÍRUČKU

Naleznete zde mnoho užitečných pokynů, jak správně používat a udržovat vaše klimatizační zařízení. I nevelká preventivní péče mu věnovaná z vaší strany, vám může ušetřit mnoho času a peněz po celou dobu životnosti vaší klimatizační jednotky.
V přehledné tabulce naleznete mnoho odpovědí na obecné problémy
a návod, jak odstranit případné závady. Jestliže si nejprve prostudujete
tento návod, jak odstranit závady, nebudete muset volat servisní službu.

PREVENTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

• Kontaktujte autorizovaného servisního technika, pokud se vyskytne
nutnost nějaké opravy nebo údržby této jednotky.
• Doporučuje se k instalaci přizvat zkušeného montážního technika
• Nedoporučuje se používání této klimatizační jednotky malými dětmi
nebo tělesně postiženými osobami bez patřičného dozoru.
• Je třeba zajistit dohled nad malými dětmi, aby si s klimatizační
jednotkou nehrály.
• Pokud je zapotřebí vyměnit napájecí kabel, výměna smí být provedena pouze kvalifikovaným personálem při použití pouze
originálních náhradních součástí.
• Instalační práce musejí být prováděny pouze kvalifikovaným
a autorizovaným personálem v souladu s Národními předpisy
pro elektrická zařízení.

Bezpečnostní opatření

Aby bylo zabráněno úrazu uživatele a dalších osob nebo poškození majetku, musejí být respektovány následující instrukce.

■ Nesprávné provozování z důvodu nerespektování instrukcí způsobí zranění nebo jiné škody. Závažnost upozornění je indikována následujícími označeními

WARNING VÝSTRAHA	Tento symbol indikuje možnost smrtelného úrazu nebo vážného zranění
CAUTION VAROVÁNÍ	Tento symbol indikuje možnost zranění nebo poškození majetku.

■ Významy symbolů používaných v této příručce jsou uváděny dále v textu.

	V žádném případě toto nedělejte.
	Plně respektujte instrukce.

WARNING VÝSTRAHA

■ Instalace

Nepoužívejte vadné nebo nedostatečně dimenzované jističe Používejte toto zařízení pouze v el. obvodu k tomu určenému.

• Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Zapojení elektrických částí smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář...“

• Neprovádějte demontáž nebo opravu jednotky. Existuje riziko požáru nebo zasažení elektrickým proudem

Výrobek musí být vždy uzemněn.

• Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Instalujte pečlivě panel a kryt ovládací skříně.

• Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Vždy instalujte patřičný jistič.

• Nesprávné zapojení nebo instalace mohou způsobit požár nebo zasažení el. proudem.

Použijte správně dimenzovaný jistič nebo pojistku.

• Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Neupravujte nebo neprodlužujte kabel el. napájení.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Neprovádějte sami instalaci, demontáž nebo opětnou montáž jednotky (uživatel).

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem., výbuchu nebo zranění.

Buďte opatrní při vybalování a instalaci jednotky.

- Ostré hrany by mohly zapříčinit zranění. Zvláště pozor na hrany skříňky a žebra kondenzátoru a výparníku.

Vždy kontaktujte prodejce nebo oprávněné servisní středisko, pokud jednotku potřebujete instalovat.

- Existuje nebezpečí požáru, zasažení el. proudem, výbuchu nebo zranění.

Neinstalujte jednotku na vadnou základovou plochu.

- Je zde nebezpečí úrazu, zasažení el. proudem nebo poškození jednotky

Ubezpečte se, že montážní prostor je vhodný k instalaci zařízení.

- Jestliže se základna zhroutí, může spadnout také klimatizační jednotka a způsobit poškození majetku, havárii výrobku, zranění osoby.

Provoz

Nenechte klimatizační jednotku běžet při velmi vysoké vlhkosti a otevřeném okně či dveřích.

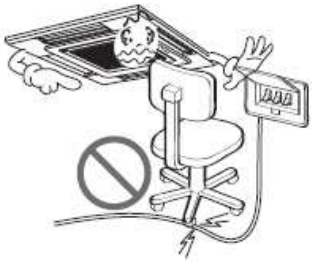
- Vlhkost může kondenzovat a zvlhčit nebo poškodit nábytek.

Zajistěte, aby během provozu nemohlo dojít k vytržení napájecího kabelu nebo jeho poškození.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Na kabelu nesmí být nic položeno.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.



Během provozu nemanipulujte se zástrčkou přívodu energie.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Nedotýkejte se výrobku, ani s ním nemanipulujte, pokud máte mokré ruce.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

V blízkosti napájecího kabelu nesmí být umístěno žádné topné zařízení.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Zabraňte vniknutí vody do elektrických součástí.

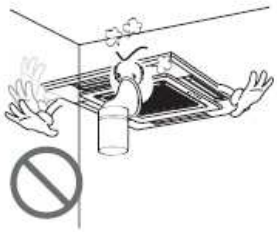
- Je zde nebezpečí úrazu, zasažení el. proudem nebo poškození jednotky

Neskladujte ani nepoužívejte hořlavý plyn nebo jiné hořlaviny v blízkosti výrobku.

- Je zde nebezpečí úrazu, zasažení el. proudem nebo poškození jednotky

Nepoužívejte výrobek delší dobu v těsném uzavřeném prostoru.

- Hrozí nebezpečí udušení



Nikdy nezapínejte jednotku ani jiný elektrický přístroj pokud uniká hořlavý plyn. Vždy nejdříve uzavřete přívod plynu, otevřete okno a dostatečně vyvětrejte.

- Nepoužívejte telefon, ani nemanipulujte s přepínačem. Hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.

Jestliže se z jednotky ozývají nezvyklé zvuky, nebo z ní vychází zápach či kouř, vypněte vypínač nebo odpojte napájecí kabel.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Vypněte jednotku a zavřete okno za bouře nebo při vichřici. Pokud je to možné, sundejte jednotku z okna ještě před příchodem vichřice.

- Hrozí nebezpečí poškození majetku, selhání výrobku nebo zasažení el. proudem.

Za provozu neotvírejte vstupní mřížku jednotky. (Nedotýkejte se elektrostatického filtru, pokud je jím jednotka vybavena)

- Je zde nebezpečí úrazu, zasažení el. proudem nebo poškození jednotky

Jestliže dojde k namočení jednotky nebo vniknutí vody do jednotky(např.je zatopena nebo potopena) přestaňte jednotku ihned používat a zajistěte její kontrolu oprávněným serv. střediskem

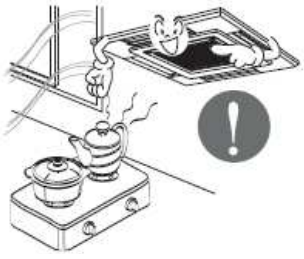
- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Zabraňte vniknutí vody do jednotky.

- Je zde nebezpečí úrazu, zasažení el. proudem nebo poškození jednotky

Občas jednotku odvětrejte, pokud ji zároveň používáte s topením, atd.

- Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.



Pokud provádíte čištění nebo údržbu, jednotku zcela odpojte od napájení.

- Hrozí riziko zasažení elektrickým proudem.

Pokud není jednotka delší dobu používána, odpojte síťovou zástrčku nebo vypněte vypínač.

• Je zde nebezpečí poškození nebo závady nebo nechtěného provozu.

Snažte se zabezpečit, aby nikdo nemohl na jednotku šlápnout nebo na ni spadnout.

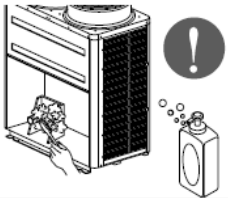
• Hrozí zranění osoby nebo poškození jednotky.

⚠ CAUTION
VAROVÁNÍ

Instalace

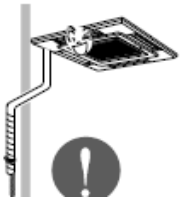
Po ukončení instalace nebo opravy jednotky vždy prověřte, zda nedochází k unikání chladiva.

• Nedostatečné množství chladiva může zapříčinit selhání jednotky.



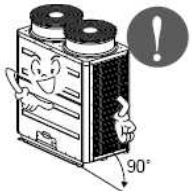
Instalujte odvodňovací hadici pro zabezpečení správného odtoku vody.

• Nesprávné zapojení může způsobit průsak vody.



Instalujte jednotku vždy vodorovně.

• Pro zabránění vzniku vibrací nebo průsaku vody.



Neinstalujte jednotku tam, kde by hluk nebo horký vzduch z venkovní jednotky mohl způsobit újmu vašim sousedům.

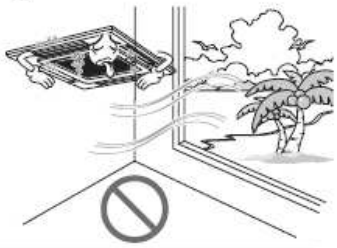
• Mohli byste způsobit problémy svým sousedům.

Ke zvedání a přenášení jednotky je zapotřebí dvou nebo více osob.

• Tak zabráníte zranění osob.

Neinstalujte jednotku tam, kde bude přímo vystavena mořskému větru (solné sprše).

• Mohlo by to způsobit korozi výrobku. Zvláště koroze žeber kondenzátoru a výparníku by mohla zavinit špatnou funkci nebo nedostatečný výkon jednotky.



Provoz

Nevystavujte pokožku dlouhou dobu účinkům chladného vzduchu. (Nesedte v průvanu.)

• Toto by mohlo poškodit vaše zdraví.

Nepoužívejte tento výrobek ke speciálním účelům jako k uchovávání potravin, uměleckých děl, atd. Jedná se o spotřební klimatizační jednotka a ne o dokonalý chladící systém.

• Nebezpečí poškození nebo ztráty majetku.

Pozor, ať nezablokujete přívod a odvod vzduchu.

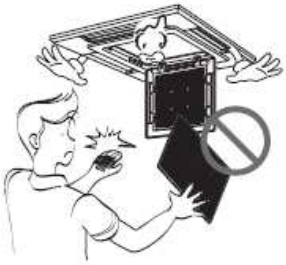
• Je zde nebezpečí poškození jednotky.

Na čištění použijte měkkou utěrku. Nepoužívejte silné detergenty, rozpouštědla, atd.

• Hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem. nebo poškození plastových součástí výrobku.

Nedotýkejte se kovových součástí výrobku při výměně vzduchového filtru. Jsou velmi ostré!

• Nebezpečí zranění osob.



Na jednotku nelze stoupat ani na ni cokoliv pokládat (venkovní jednotka).

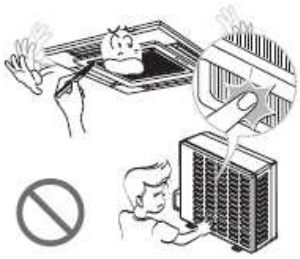
• Je zde nebezpečí úrazu, zasažení el. proudem nebo poškození jednotky

Filtr vždy vyjímejte opatrně. Čistěte filtr každé dva týdny nebo i častěji, pokud to bude nutné.

• Znečištěný filtr snižuje účinnost klimatizační jednotky a může způsobit její nesprávné fungování nebo poškození.

Nevsunujte ruce ani předměty do vstupního nebo výfukového otvoru jednotky, je-li tato v provozu.

• Ostré a pohyblivé součásti mohou zapříčinit zranění osob.



Nepijte vodu vytékající z jednotky.

• Není hygienická a mohla by způsobit vážné zdravotní obtíže.

Při čištění nebo údržbě jednotky použijte stoličku nebo žebřík.

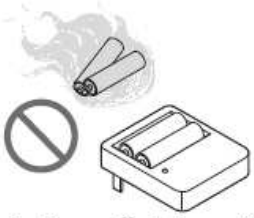
• Buďte opatrní, aby nedošlo ke zranění osob.

Při výměně baterií dálkového ovládání je vyměňte všechny za nové stejného typu. Nepoužívejte dohromady staré a nové baterie, ani baterie rozdílného typu.

• Hrozí riziko požáru nebo výbuchu.

Nedobíjejte ani nerozebírejte baterie. Nevhazujte baterie do ohně.

• Mohou shořet nebo vybuchnout.



Jestliže se náplň z baterií dostane do styku s vaší pokožkou nebo oděvem, pečlivě je omyjte čistou vodou. Nepoužívejte dálkové ovládání, jestliže baterie tečou.

• Chemikálie v bateriích mohou způsobit popáleniny nebo jiné poškození zdraví.

Doporučený hasební prostředek: práškový hasící přístroj.
Hasební prostředek uložte tak, aby byl v případě potřeby kdykoliv přístupný uživateli. Nikdy, a to ani na krátkou dobu, nestavte žádné předměty tak, aby bránili přístupu k hasebnímu prostředku.

Bezpečnostní opatření

Aby bylo zabráněno úrazu uživatele a dalších osob nebo poškození majetku, musejí být respektovány následující instrukce.

■ Nesprávné provozování z důvodu nerespektování instrukcí způsobí zranění nebo jiné škody. Závažnost upozornění je indikována následujícími označeními

WARNING VÝSTRAHA	Tento symbol indikuje možnost smrtelného úrazu nebo vážného zranění
CAUTION VAROVÁNÍ	Tento symbol indikuje možnost zranění nebo poškození majetku.

■ Významy symbolů používaných v této příručce jsou uváděny dále v textu.

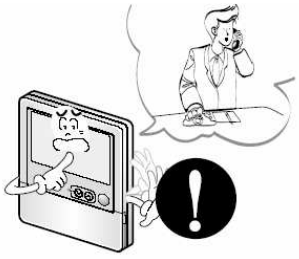
	V žádném případě toto nedělejte.
	Plně respektujte instrukce.

WARNING VÝSTRAHA

■ Instalace

Ovladač může být instalován pouze odbornou a vyškolenou firmou.

V případě neodborné montáže hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

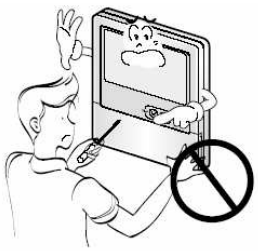


Vždy kontaktujte prodejce, nebo pověřené servisní středisko, v případě poškození ovladače, nebo el.součástí vodou.

Hrozí zasažení elektrickým proudem.

Nedotýkejte se ovladače předměty, které nejsou doporučeny výrobcem.

Hrozí poškození jednotky, nebo jejích částí.

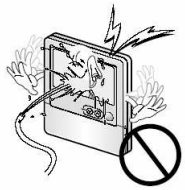


Neinstalujte jednotku v blízkosti tepelných spotřebičů.

Hrozí nebezpečí požáru.

Zabraňte vniknutí vody el.součástí.

Hrozí poškození jednotky, nebo zasažení el.proudem.



Vyvarujte se kontaktu vnějších předmětů s ovladačem.

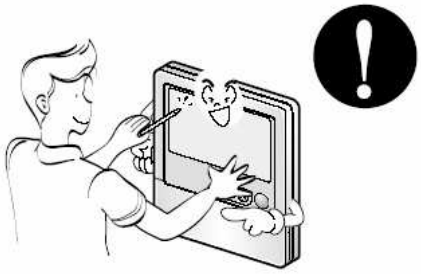
Hrozí poškození jednotky.

Ovladač může být instalován pouze odbornou a vyškolenou firmou.

V případě neodborné montáže hrozí riziko požáru a zasažení elektrickým proudem.

Nedotýkejte se ovladače s ostrými předměty..

Hrozí poškození jednotky, nebo jejích částí.



⚠ CAUTION

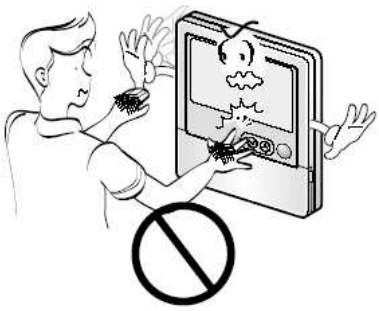
■ In-use

Na čištění nepoužívejte silné detergenty,rozpouštědla,atd..

Hrozí nebezpečí požáru a poškození plastových součástí výrobku.

Pro změnu režimů nepoužívejte hrubou sílu.

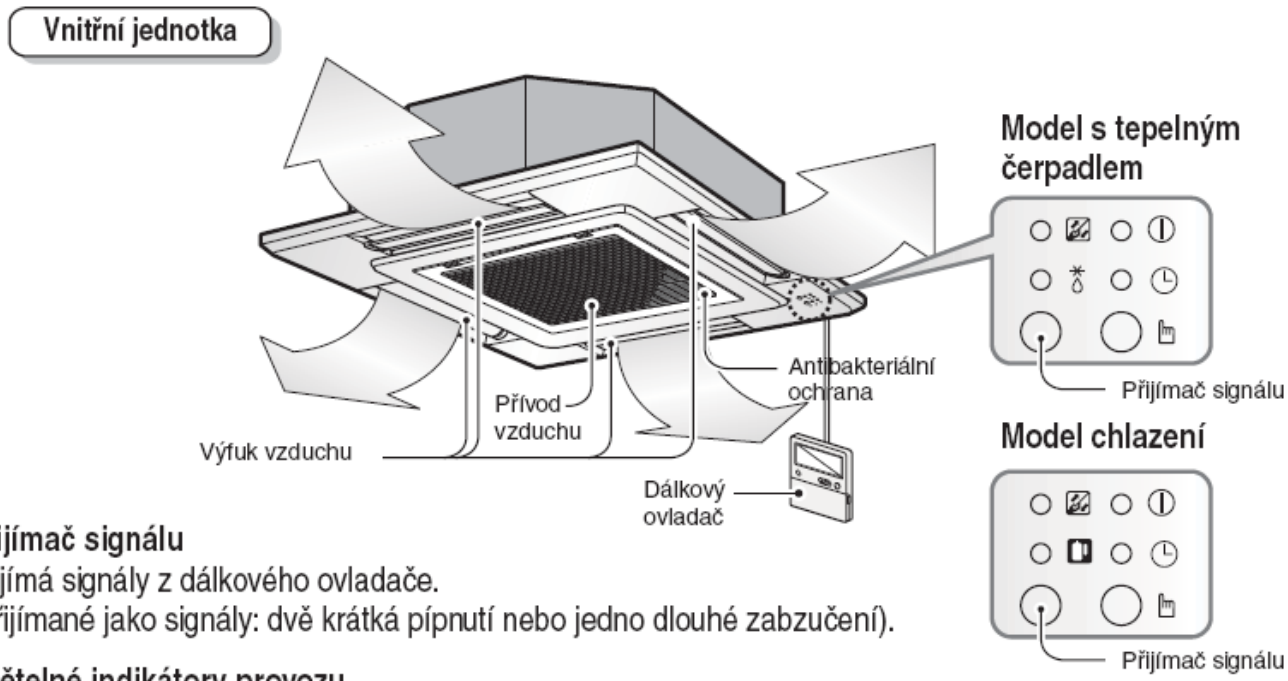
Hrozí poškození výrobku.



Nedotýkejte se ovladače máte-li mokré ruce a netahejte za el. kabel.

Hrozí poškození výrobku a zasažení elektrickým proudem.

Vnitřní jednotka

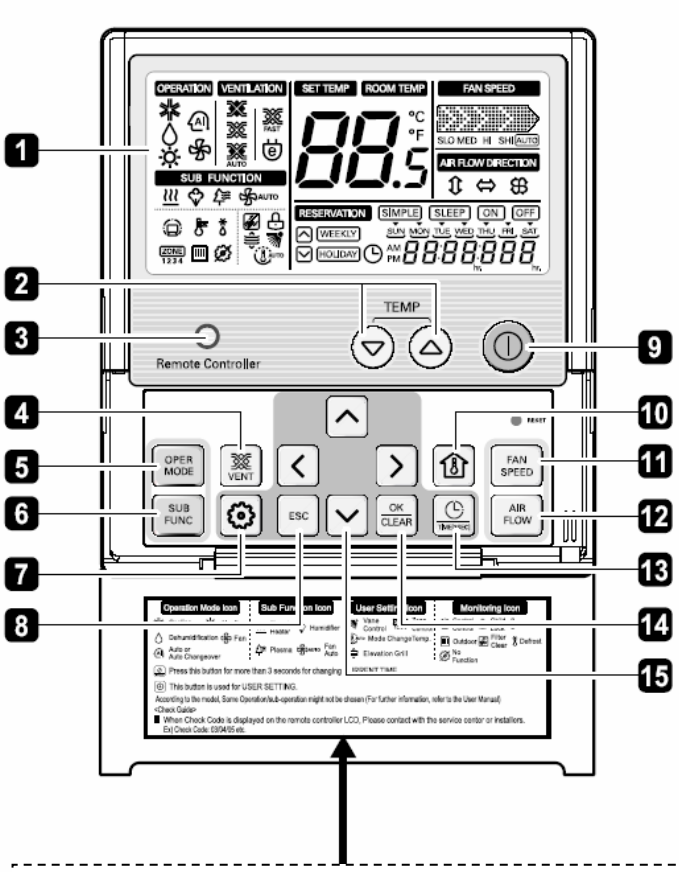


Přijímač signálu
Přijímá signály z dálkového ovladače.
(Přijímané jako signály: dvě krátká pípnutí nebo jedno dlouhé zabzučení).

Světelné indikátory provozu

⏻	On/off (zapnuto/vypnuto	: Rozsvěcuje se během provozu systému
	Označení filtru	: Rozsvítí se po 2 400 hodinách provozu jednotky od jejího prvního spuštění.
	Časovač	: Rozsvítí se během provozu časovače.
	Režim odmrazení	: Rozsvítí se během probíhání režimu odmrazování nebo operaci startu za tepla. (Pouze u tepelného čerpadla)
	Provoz venkovní jednotky	: Rozsvítí se během provozu venkovní jednotky. (Pouze u chladící jednotky)
	Nucený provoz	: Provozní postupy, jestliže nemůže být použito dálkové ovládání

Názvy a funkce dálkového ovladače



Na zadní straně dvířek ovladače naleznete štítek s popisem symbolů.
Proveďte výběr popisu v příslušném jazyku.

1.Indikace provozu na displeji

2.Tlačítko nastavení teploty

3.Přijímač signálu dálkového ovladače
-některé produkty nemají přijímač signálu

4.Tlačítko pro ventilaci

5.Tlačítko pro výběr provozního režimu

6.Tlačítko vedlejších funkcí

7.Tlačítko nastavení funkcí

8.Tlačítko EXIT

9.Tlačítko zapnuto/vypnuto

10.Tlačítko teploty v místnosti

11.Tlačítko rychlosti otáček ventilátoru

12.Tlačítko průtoku vzduchu

13.Tlačítko rezervace/nastavení času

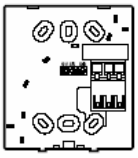
14.Tlačítko nastavení/zrušení

15.Tlačítko nahoru,dolů,doleva,doprava

Propojovací kabel
(1EA,10m)

Šrouby dálkového ovladače
(4EA)

Uživatelský/
instalační manuál

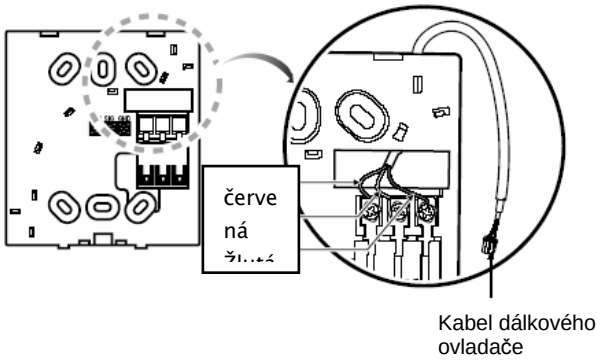

Drátový dálkový ovladač instalační šasi

Informační štítek
(5EA-v pěti jazycích)

Instalační instrukce

1. Zapojte propojovací kabel dálkového ovladače k instalační šasi drátového ovladače viz.obr. vpravo.

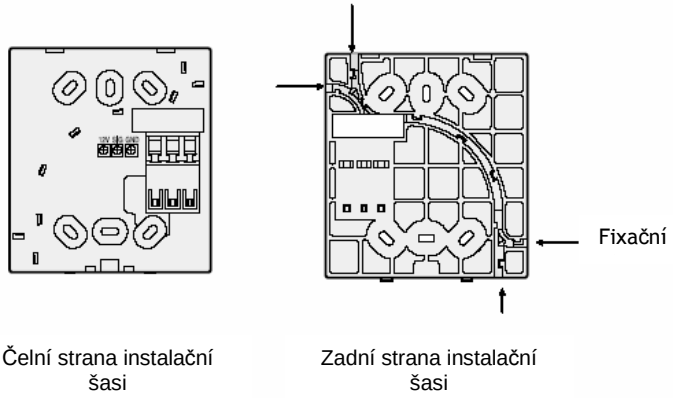
12V	Červený vodič
SIG	Žlutý vodič
GND	Černý vodič



❊ Instalace kabelu dálkového ovladače, dle továrního doporučení.

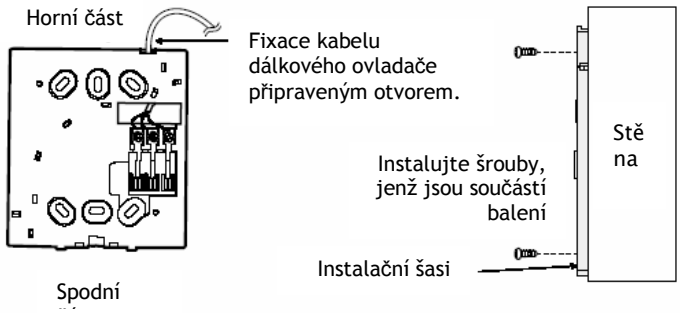
2. Po ukončení fixace kabelu dálkového ovladače upevněte instalační šasi na předem připravené místo.

• Před instalací kabelu dálkového ovladače odstraňte všechny přebývající části bránící jeho snadné instalaci.

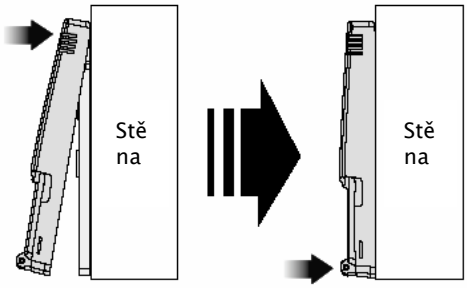


3. Po ukončení fixace kabelu dálkového ovladače upevněte instalační šasi na předem připravené místo a instalujte pomocí přiložených šroubů.

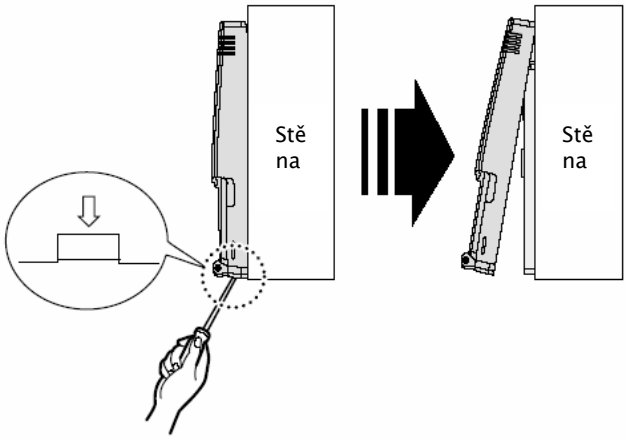
• Instalujte šrouby, jenž jsou součástí balení



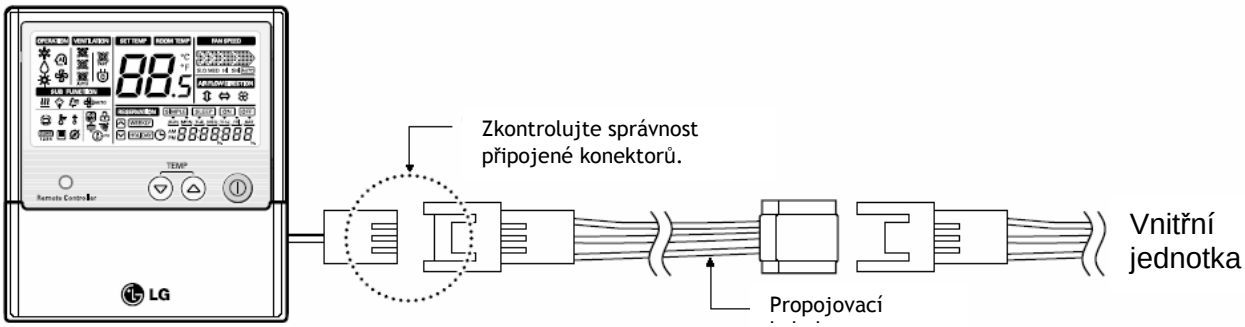
4. Po ukončení fixace horní části dálkového ovladače k instalační šasi upevněte spodní část dálkového ovladače k instalační šasi, viz.obr. vpravo.



Pro od instalaci dálkového ovladače od instalační šasi stiskněte přepážku označenou šipkou, viz.obr. vpravo a po-té můžete odejmout spodní část krytu ovladače od instalačního šasi.



5. Použijte kabel pro připojení vnitřní jednotky a drátového ovladače.



6. V případě vzdálenosti mezi vnitřní jednotkou a drátovým ovladačem větší než 10m použijte externí prodloužený kabel.

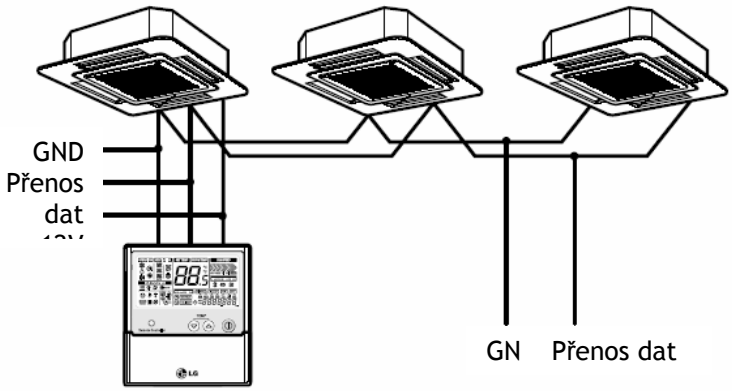
⚠ Varování

Po ukončení instalace s kabelem drátového ovladače dále nemanipulujte.
(Může dojít k poškození teplotního čidla ovladače.)
Neinstalujte kabel delší než 50m.
(Může dojít k poškození přenosu dat a signalizaci komunikační poruchy.)

- V případě instalace externího kabelu zkontrolujte správnost připojení konektoru mezi drátovým ovladačem a vnitřní jednotkou.
- Zapojíte-li konektor externího kabelu obráceně, konektor nebude propojen správně.
- Specifikace externího kabelu:2547 1007 22# 2

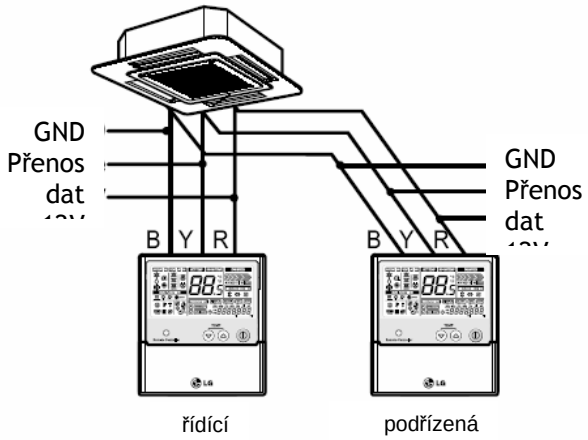
Skupinové ovládání

1. V případě instalace dvou a více klimatizačních jednotek k jednomu drátovému ovladači,postupujte dle následujících instrukcí.



- V případě , že jednotky nemají lokální ovládání nastavte vnitřní jednotky do podřízené funkce řízení.
- Pro lokální ovládání prostudujte pozorně produktovou příručku.
- Pozorně čtěte instrukce pro nastavení podřízené funkce řízení.

2. V případě instalace dvou a více drátových ovladačů k jedné klimatizační jednotce, postupujte dle následujících instrukcí a obr. vpravo.



„V případě instalace dvou drátových ovladačů.“

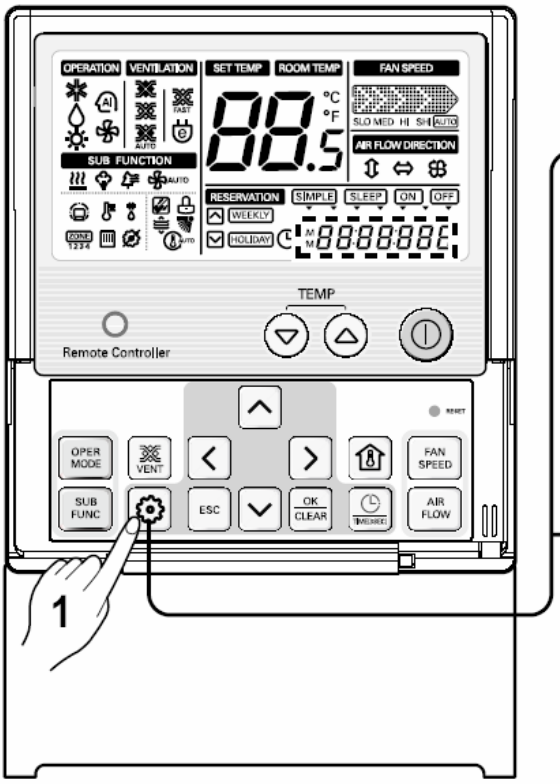
- V případě instalace dvou a více drátových ovladačů k jedné klimatizační jednotce nastavte jeden z drátových ovladačů jako řídící a druhý jako podřízený, viz. Obr. vpravo.
- V případě takovéto instalace dálkový ovladač neumožňuje skupinové ovládání.
- Pozorně čtěte instrukce pro nastavení řídící/podřízené funkce řízení.

Některé produkty neumožňují instalaci skupinového ovládání.
Více informací naleznete v produktové příručce.

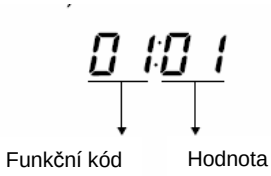
Instalační nastavení-jak vstoupit do režimu nastavení

⚠ VAROVÁNÍ

Režim instalačního nastavení slouží k nastavení funkcí drátového dálkového ovladače.
V případě nesprávného nastavení instalačního režimu, jednotka nebude pracovat správně a může signalizovat poruchu.Nesprávné zapojení může poškodit ovladač.
Nastavení může provádět pouze certifikovaná osoba a osoba k tomu oprávněná. V případě zásahu do nastavení zařízení neoprávněnou osobou, může mít vliv na funkčnost zařízení a zákazníkovi zaniká právo



1 Stiskněte ⚙ tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. (Jakmile vstoupíte do tohoto režimu na LCD displeji se zobrazí funkční kód.)



2 Opakujte stisknutí ⚙ tlačítko.Změní se nabídky dle funkčního kódu.

Testovací provoz - nastavení adresy - E.S.P. – hodnota – termistor - výška stropu - statický tlak - skupinové ovládání - nadřízené řízení - DRY kontakt - 3min.zpoždění - zónové řízení – teplota - Plasma filtr - elektrický ohřev – zvlhčování - pohyblivá mřížka - modul pro ventilaci

❊ Některé produkty nemají popsané funkce a proto funkční nastavení nebude na displeji zobrazeno.

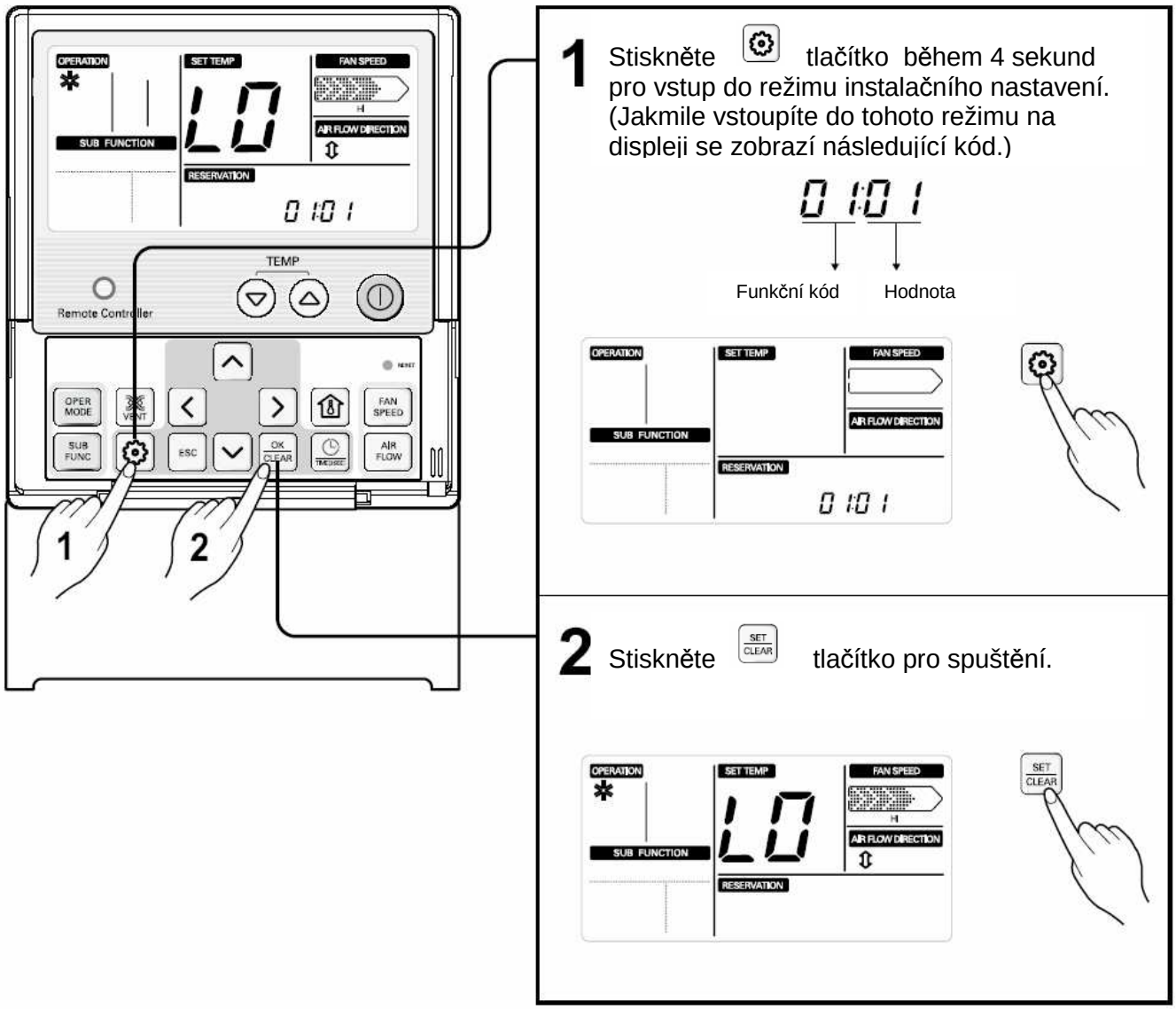
Tabulka instalačních kódů

pořadí	Funkce	Kód	Hodnota
1	Testovací režim	01	01:nastavení
2	Adresace	02	00-FF:adresa
3	E.S.P. hodnota	03	01:velmi nízká 02:nízká 03:střední 04:vysoká 05velmi vysoká ESP hodnota 0 - 255 03:00:155 kód ESP ESP hodnota
4	Termistor	04	01:ovladač 02:vnitřní jednotka 03:2TH
5	Výška stropu	05	01:střední 02:nízká 03:vysoká
6	Statický tlak	06	01:V-H 02:F-H 03:V-L 04:F-L
7	Skupinové nastavení	07	00:podřízené 01:řídící
8	Nadřízené řízení	08	00:podřízené 01:řídící
9	DRY kontakt	09	00:vypnuto 01:zapnuto
10	Zpoždění 3min.	10	01:nastavení
11	Zónové řízení	11	01:variabilní 02:fixní
12	Celsius/fahrenheit	12	01:celsius 02:fahrenheit
13	Plasma filtr	20	00:není instalováno 01:instalováno
14	Elektrický ohřev	21	
15	Zvlhčovač	22	
16	Pohyblivá mřížka	23	
17	Modul pro ventilaci	24	

❊ Některé produkty nemají již zmiňované funkce a proto funkční nastavení nebude na displeji zobrazeno.

Instalační nastavení-testovací režim

Po-té co ukončíte instalaci spusťte jednotku testovacím provozním režimu.
Více informací o testovacím provozním režimu naleznete v produktové příručce.



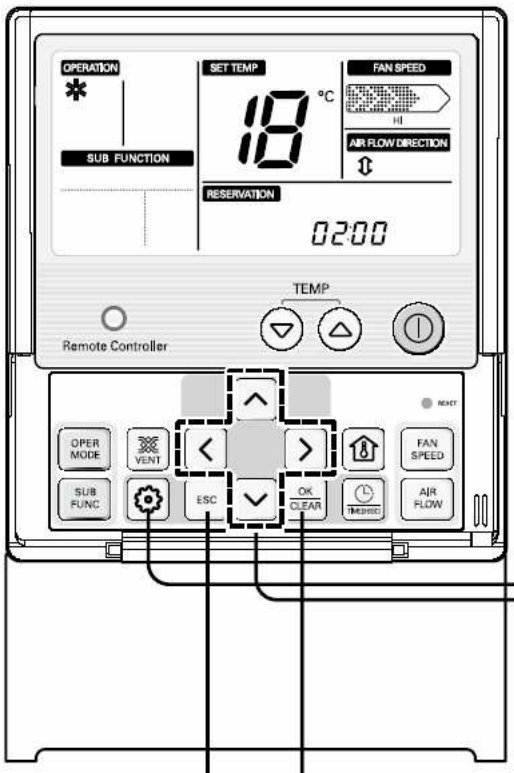
18 minut jednotka pracuje v režimu chlazení 18℃, s vysokými otáčkami ventilátoru bez ohledu na teplotu v místnosti.

Po 18 minutách testovacího režimu jednotka automaticky vypne.

Kanálová jednotka neumožňuje zobrazení změny průtoku vzduchu nahoru/dolů.

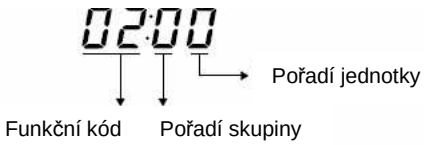
Aktivací kteréhokoli tlačítka na dálkovém ovladači během testovacího režimu,bude testovací režim ukončen.

Instalační nastavení-adresace jednotek pro centrální řízení .



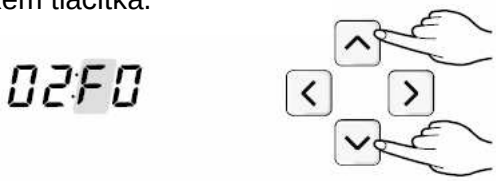
1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení.
Jakmile vstoupíte do tohoto režimu na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 02.



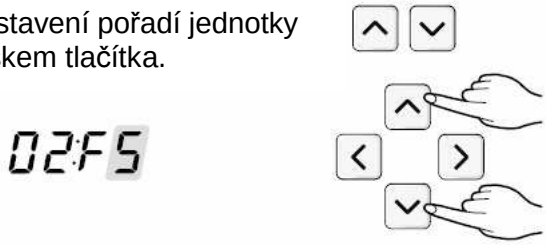
Příklad:Nastavení adresy „F5“

3 Nastavení pořadí skupiny stiskem tlačítka.



4 Přejděte k nastavení pořadí jednotky stiskem tlačítka.

5 Nastavení pořadí jednotky stiskem tlačítka.



6 Stiskněte tlačítko pro uložení.

7 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení.

V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí proces nastavení.

Nastavení E.S.P.

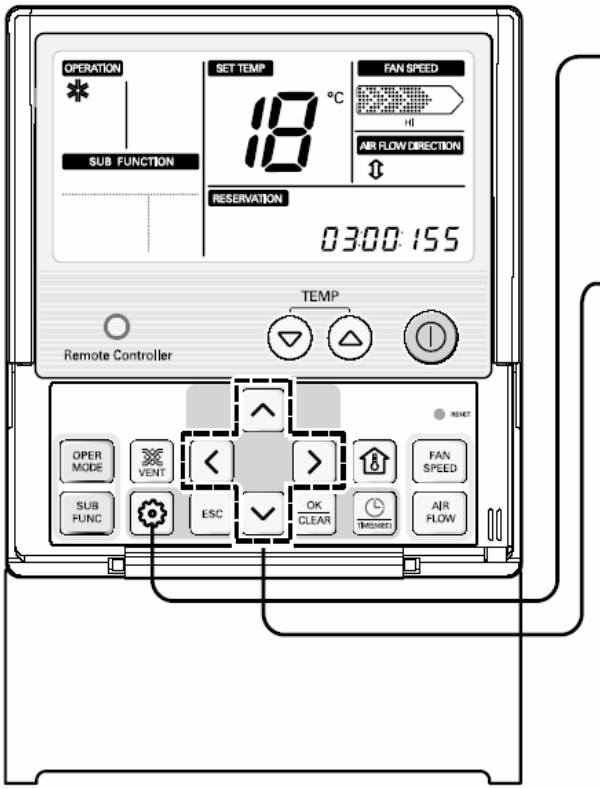
Co je funkce E.S.P.?

Tato funkce zajišťuje, že objem vzduchu a hluk zůstávají vždy na požadované úrovni bez ohledu na změnu ESP.

Pomocí této technologie můžete optimalizovat instalaci potrubí, udržovat výkon a hladinu hluku na požadované úrovni a zredukovat počet modelů.

⚠ VAROVÁNÍ

V případě nesprávného nastavení funkce E.S.P., jednotka nebude pracovat správně a může signalizovat poruchu.
Nastavení může provádět pouze certifikovaná osoba a osoba k tomu oprávněná.
Tato funkce je dostupná pouze u jednotek kanálového typu.



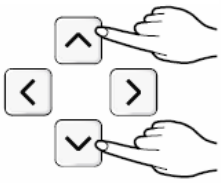
1 Stiskněte ⚙ tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí ⚙ tlačítka pro nastavení funkčního kódu 03.

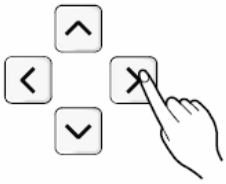
03:00:155

Funkční kód — ESP — ESP hodnota

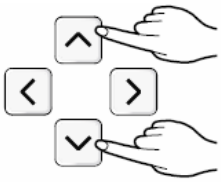
3 Nastavení ESP stiskem ^ v tlačítka.
(01:velmi nízké, 02:nízké, 03:střední, 04:vysoké, 05:velmi vysoké)

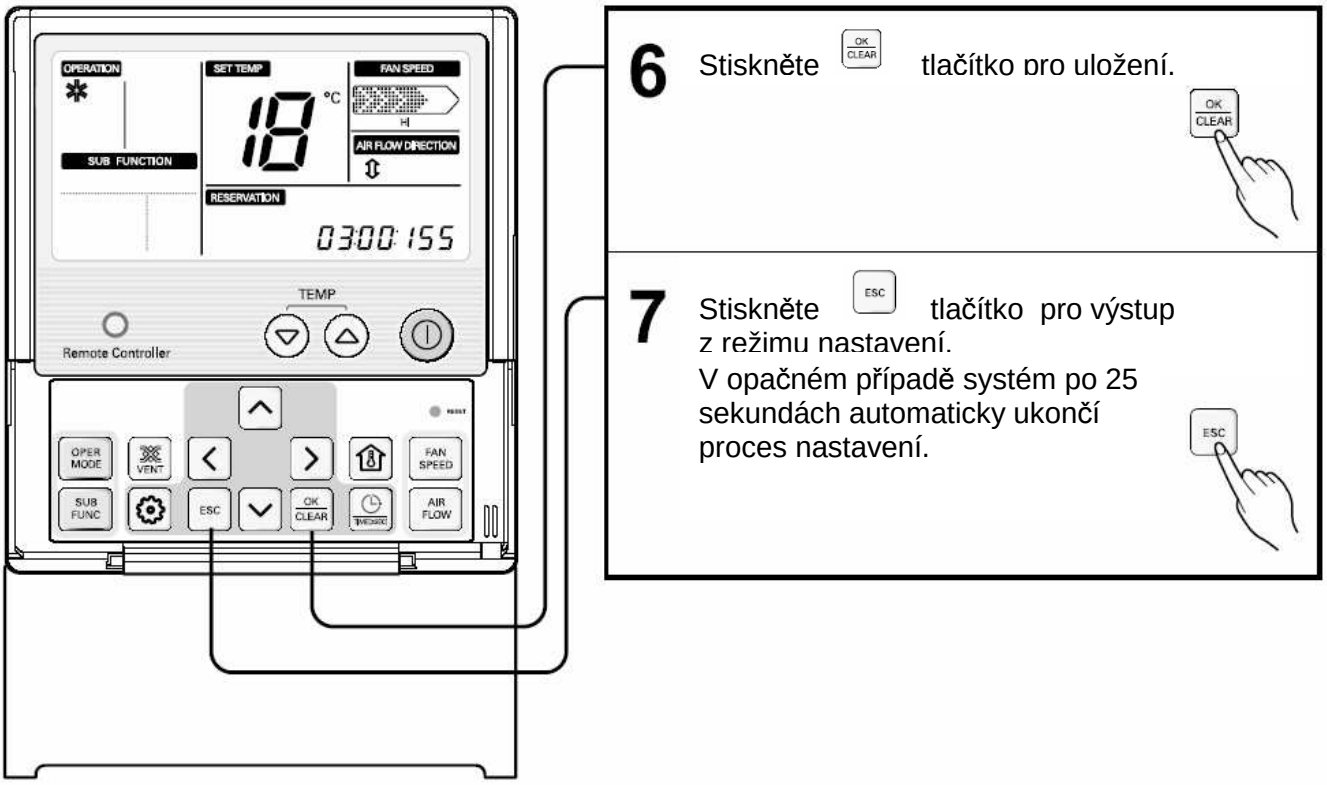


4 Přejděte k nastavení ESP stiskem > tlačítka.



5 Stiskněte ^ v tlačítka nastavení ESP hodnoty(0 – 255)

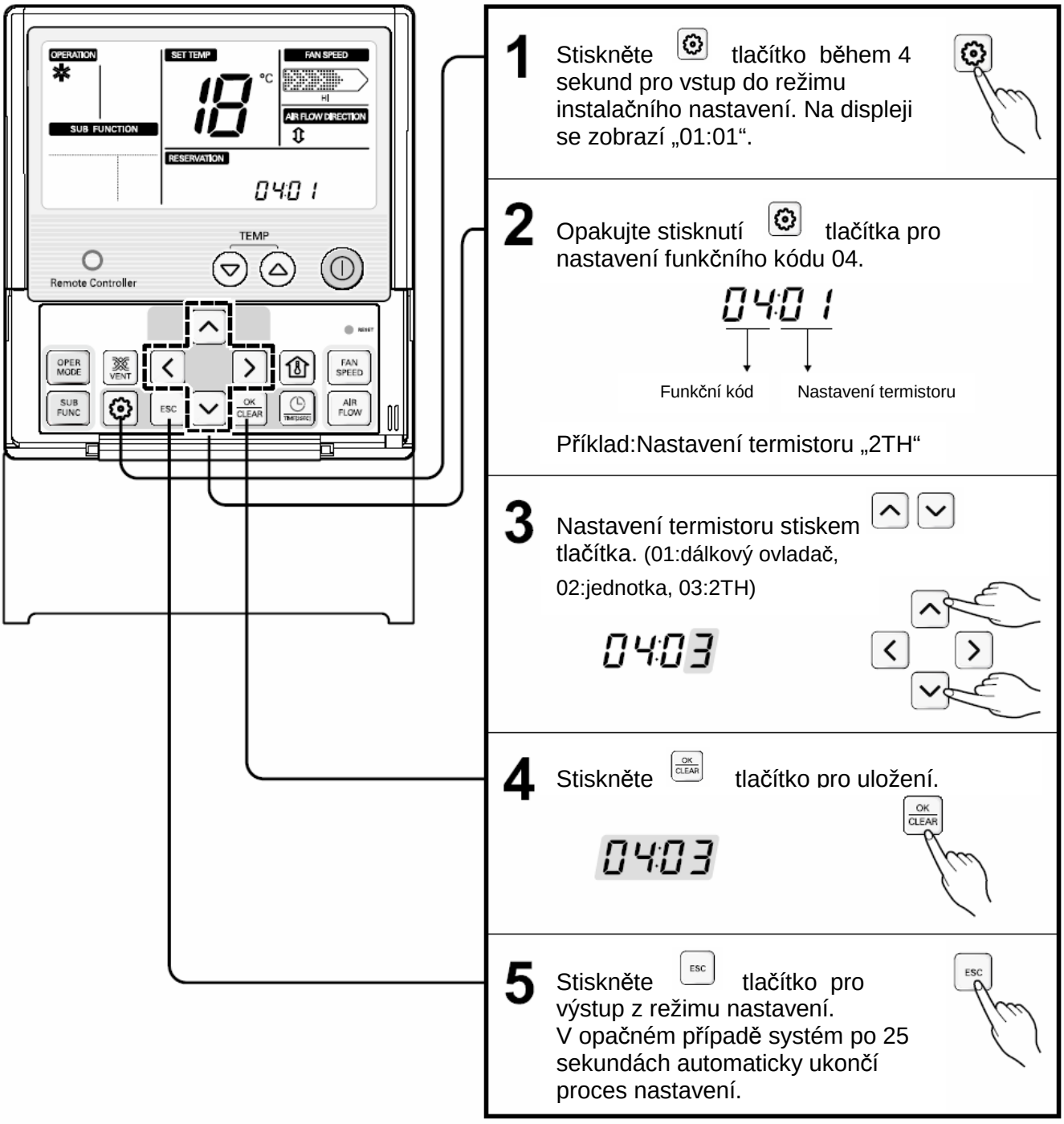




Některé modely neumožňují dostupnost všech funkcí.

Hodnota E.S.P. je přednastavena výrobcem.Výrobce doporučuje zachovat tovární nastavení.

Instalační nastavení-termistor



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 04.

04:01

Funkční kód — Nastavení termistoru

Příklad:Nastavení termistoru „2TH“

3 Nastavení termistoru stiskem tlačítka. (01:dálkový ovladač, 02:jednotka, 03:2TH)

04:03

4 Stiskněte tlačítko pro uložení.

04:03

5 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí proces nastavení.

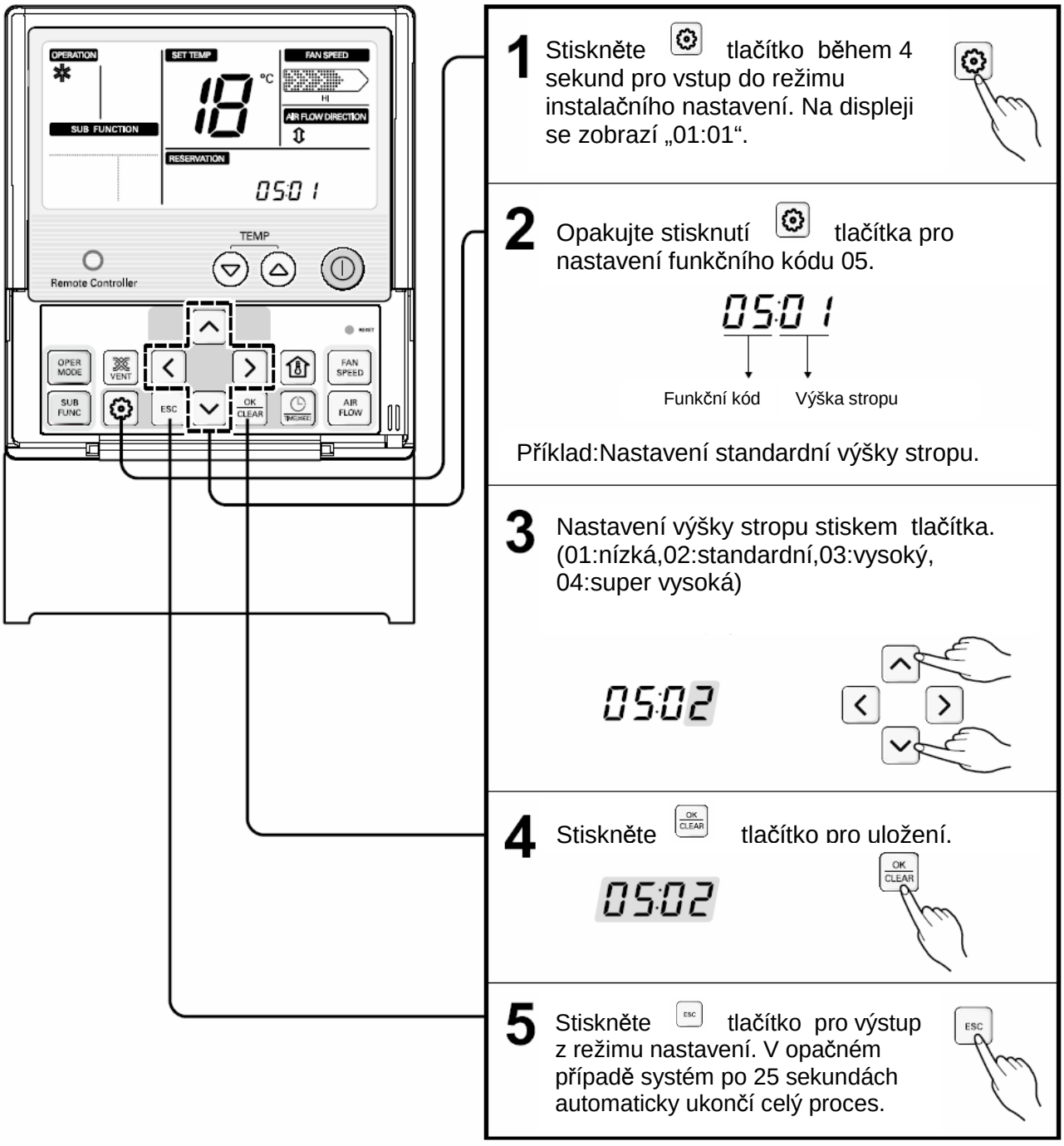
❊ Dle nastavené hodnoty jednotka snímá teploty z vnitřní jednotky, nebo dálkového ovladače.

-Tabulka termistorů-

Lokace teplotního senzoru		Funkce
01	Vnitřní jednotka	Provozní režim je řízen teplotním senzorem vnitřní jednotky.
02	Dálkový ovladač	Provozní režim je řízen teplotním senzorem dálkového ovladače.
03	2-Termistory (2TH)	Provozní režim je řízen podle nižší teploty teplotního senzoru vnitřní jednotky a dálkového ovladače.

Instalační nastavení-v závislosti na výšce stropu

Tato funkce umožňuje nastavení průtoku vzduchu v závislosti na výšce stropu(jen kazetová



-Tabulka nastavení v závislosti na výšce stropu-

Stupeň výšky nastavení stropu		**Poznámka**
01	Nízká	Snižte průtok vzduchu jednotkou o 1 stupeň než standartní nastavení
02	Standartní	Nastavte standartní průtoki vzduchu jednotkou
03	Vysoká	Zvyšte průtok vzduchu jednotkou o 1 stupeň než standartní nastavení
04	Velmi vysoká	Zvyšte průtok vzduchu jednotkou o 2 stupňe než standartní nastavení

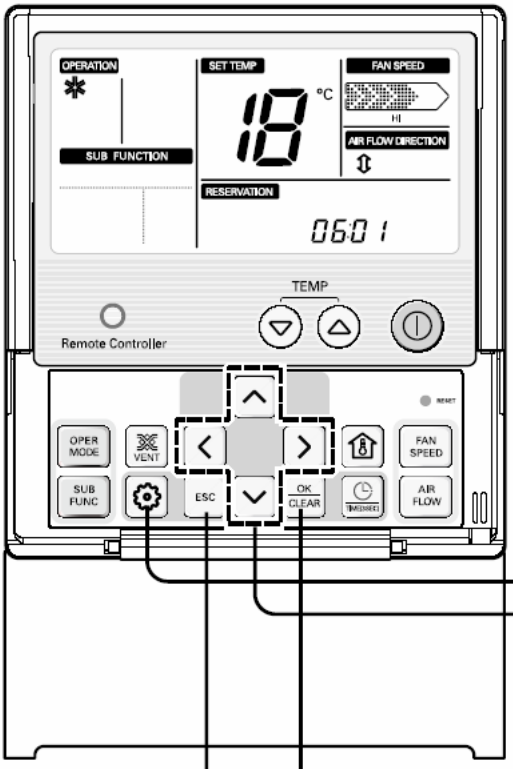
Některé modely neumožňují dostupnost funkce nastavení průtoku vzduchu dle výšky stropu.

Některé modely neumožňují dostupnost stupně nastavení výšky stropu „velmi vysoká“.

Více informací naleznete v produktové příručce.

Instalační nastavení-statický tlak

Tato funkce je dostupná jen pro jednotky kanálového typu. V případě nastavení této funkce jednotek rozdílného modelu, jednotka nebude pracovat správně a může signalizovat poruchu.



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 06.

0601

Funkční kód Tlak

3 Nastavení statického tlaku stiskem tlačítka.
(01:V-H.02:F-H.03:V-L.04:F-L)

4 Stiskněte tlačítko pro uložení.

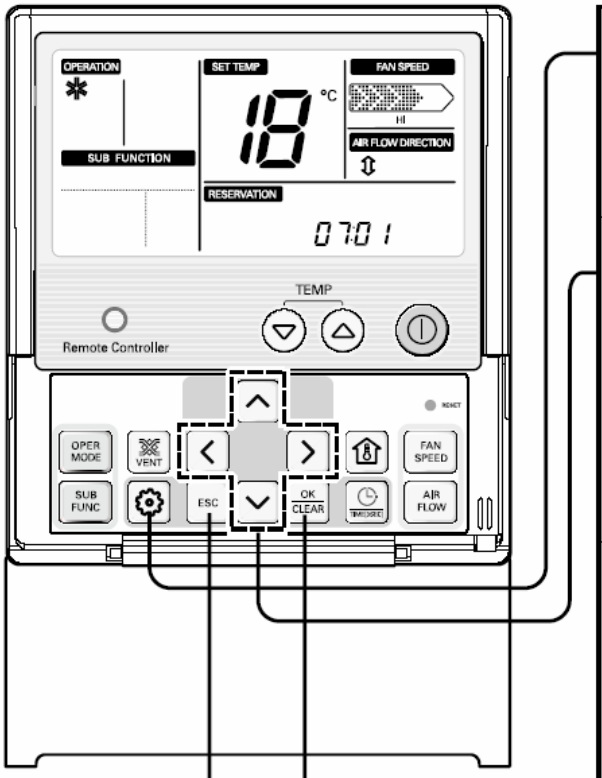
5 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí celý proces.

-Tabulka nastavení statického tlaku-

Nastavení tlaku		**Funkce**	
		Zóna	**ESP hodnota**
01	F-L	fixní	nízká
02	F-H	fixní	vysoká
03	V-L	variabilní	nízká
04	V-H	variabilní	vysoká

Skupinové ovládání

Tato funkce je dostupná jen pro režim skupinového ovládání.Nepoužívejte pro jednotky mimo skupinové řízení.



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 07.

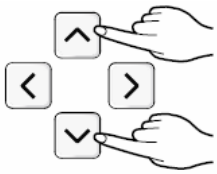
07:01

Funkční kód Řídící/podřízená

Příklad:Nastavení řídící funkce.

3 Nastavení řídící/podřízený režim stiskem tlačítka. (00:pořízená,01:řídící)

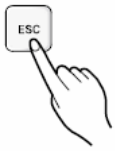
07:01



4 Stiskněte tlačítko pro uložení.

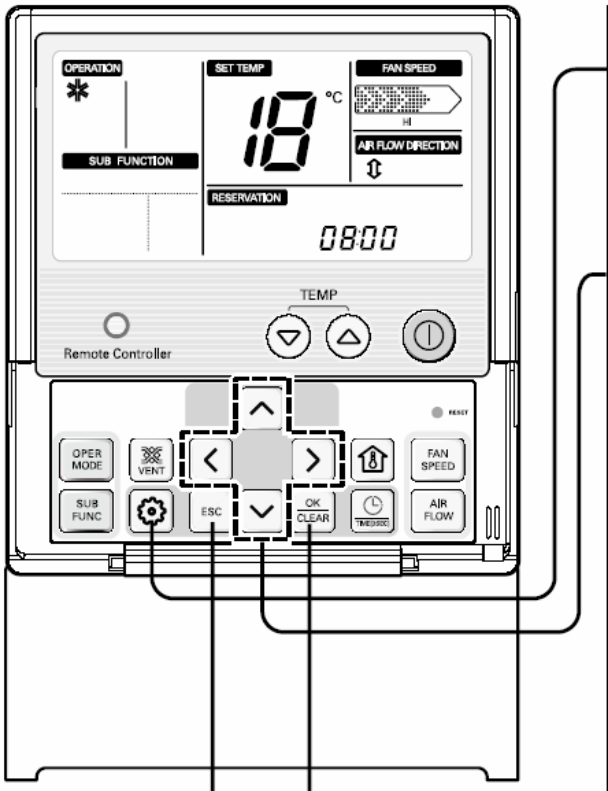
07:01

5 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí celý proces.



Instalační nastavení-nadřazený režim

Používejte tuto funkci v případě instalace 2 vnitřních jednotek a 1 venkovní jednotky nastavení řídícího a podřízeného řízení.Toto nastavení není zobrazeno na displeji lokálních ovladačů.



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 08.

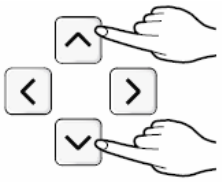
08:00

Funkční kód Řídící/podřízená

Příklad:Nastavení nadřazené řídící funkce.

3 Nastavení řídící/podřízený režim stiskem tlačítka. (00:pořízená,01:řídící)

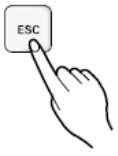
08:01



4 Stiskněte tlačítko pro uložení.

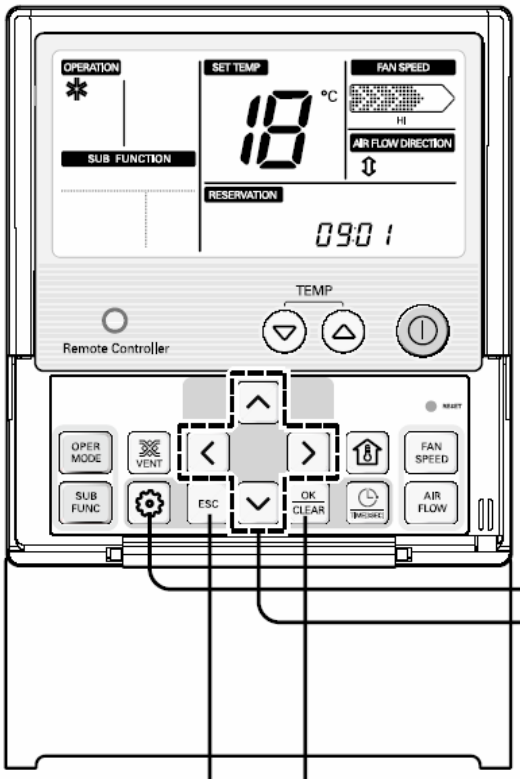
08:01

5 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí celý proces.



Instalační nastavení-DRY kontakt

Tato funkce umožňuje řízení jednotky v automatickém,nebo manuálním provozním režimu řízením dálkovým ovladačem.



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 09.

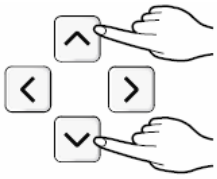
09:01

Funkční kód Nastavení DRY kontaktu

Příklad:Nastavení režimu zapnuto funkce DRY kontakt.

3 Nastavení režimu DRY kontakt stiskem tlačítka. (00:vypnuto,01:zapnuto)

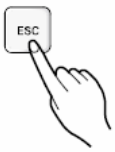
09:01



4 Stiskněte tlačítko pro uložení.

09:01

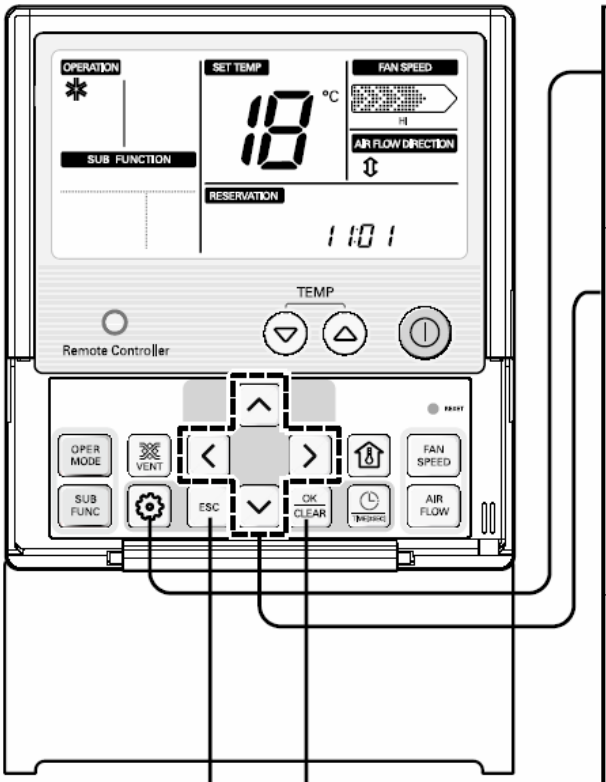
5 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení. V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí celý proces.



* Více informací naleznete v produktové příručce.

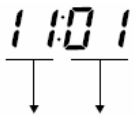
Instalační nastavení-zónové nastavení

Některé modely neumožňují dostupnost všech funkcí.



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

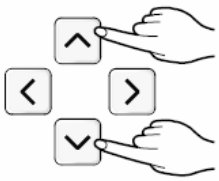
2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 11.



Funkční kód Nastavení zóny

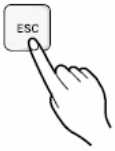
Příklad:Nastavení fixní zóny.

3 Nastavení zón stiskem tlačítka. (01:variabilní,01:fixní)



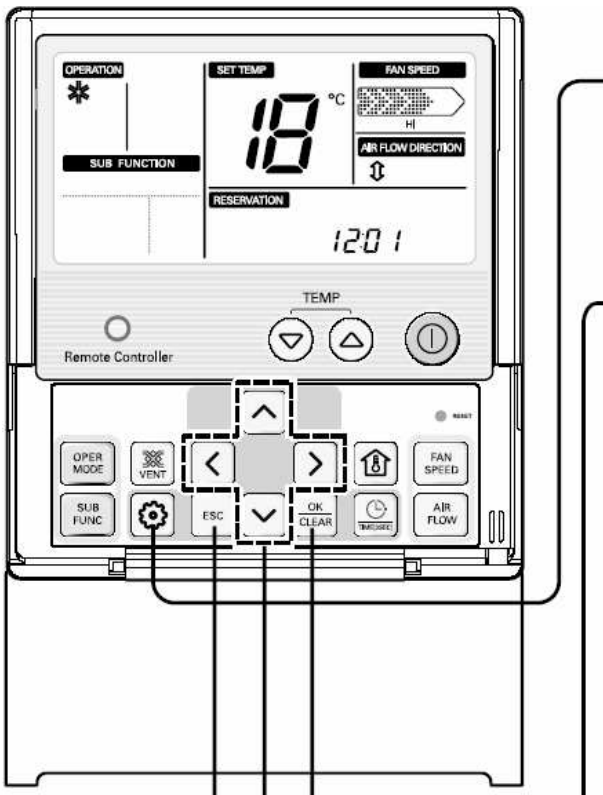
4 Stiskněte tlačítko pro uložení.

5 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení. V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí celý proces.



Instalační nastavení-celsius/fahrenheit

Tato funkce umožňuje volbu nastavení zobrazení jednotek na displeji Celsius, nebo Fahrenheit.



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí tlačítka pro nastavení funkčního kódu 12.

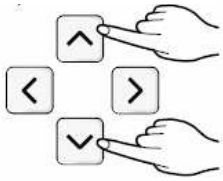
12:01

Funkční kód Nastavení hodnoty

Příklad:Nastavení jednotek Fahrenheit.

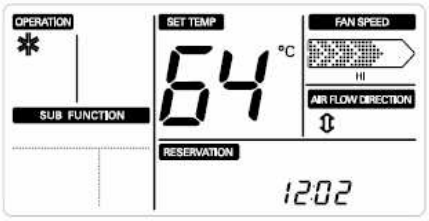
3 Nastavení jednotky teploty stiskem tlačítka.
(01:Celsius,02:Fahrenheit)

12:02



4 Stiskněte tlačítko pro uložení.

12:02

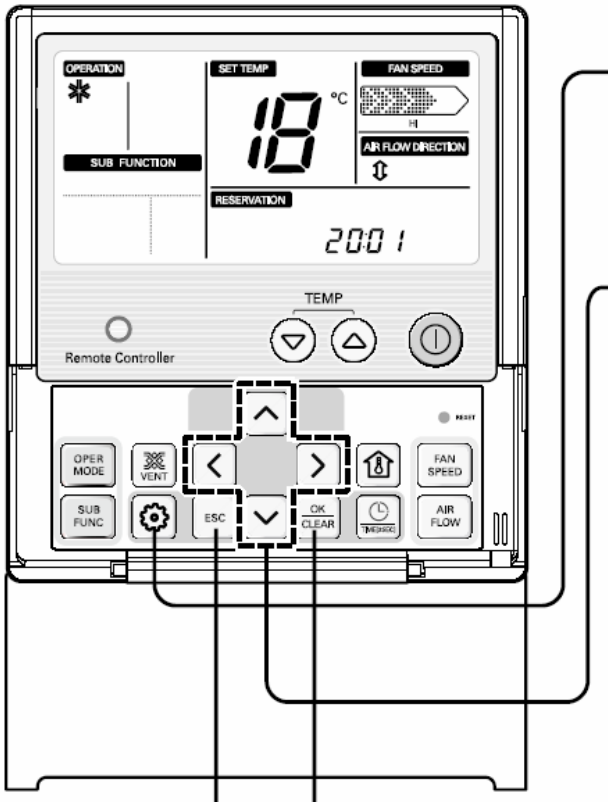


5 Stiskněte tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí celý proces.

❊ Nastavení stiskem tlačítka pro jednotku Fahrenheit teplota vzroste/sníží o 2 stupně.

Instalační nastavení-funkce příslušenství

Tato funkce umožňuje nastavení režimu filtrace Plasma/odvlhčování/elektrický ohřev a ventilace,pohyblivá dekorační mřížka.



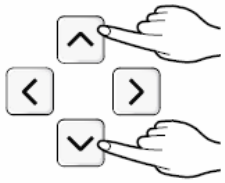
1 Stiskněte ⚙ tlačítko během 4 sekund pro vstup do režimu instalačního nastavení. Na displeji se zobrazí „01:01“.

2 Opakujte stisknutí ⚙ tlačítka pro nastavení funkčního kódu.
(20:Plasma filtr,
21:Odvlhčování,
22:Elektrický ohřev,
23:Modul ventilace,
24:Pohyblivá dekorační mřížka.)

20:01

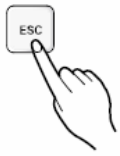
Funkční kód Nastavení režimu

3 Nastavení jednotlivé funkce stiskem ^ v tlačítka.
(00:není instalováno,
01:instalováno)



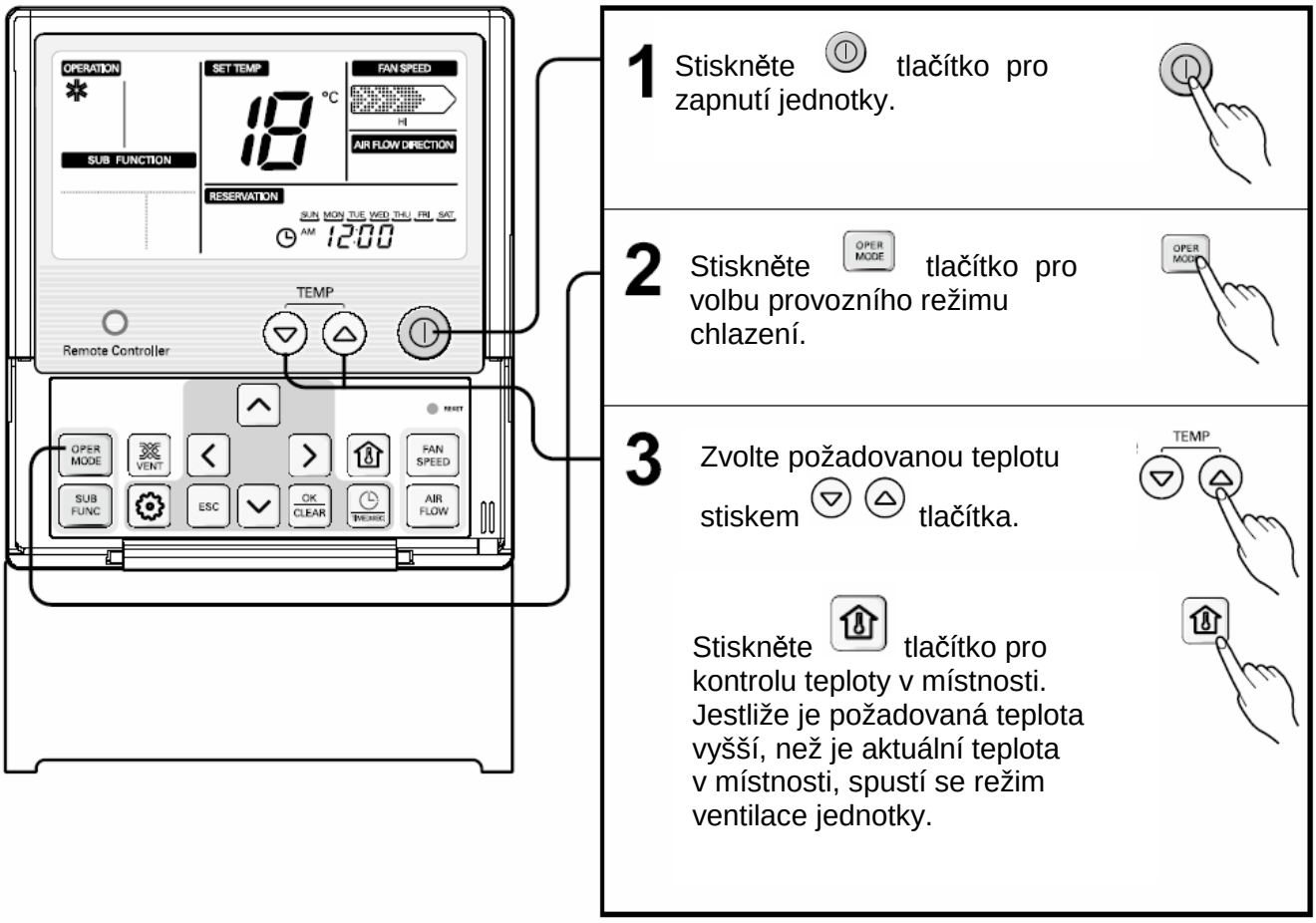
4 Stiskněte OK CLEAR tlačítko pro uložení.

5 Stiskněte ESC tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě systém po 25 sekundách automaticky ukončí celý proces.



Návod k obsluze

Provozní režim chlazení



1 Stiskněte tlačítko pro zapnutí jednotky.

2 Stiskněte OPER MODE tlačítko pro volbu provozního režimu chlazení.

3 Zvolte požadovanou teplotu stiskem tlačítka.

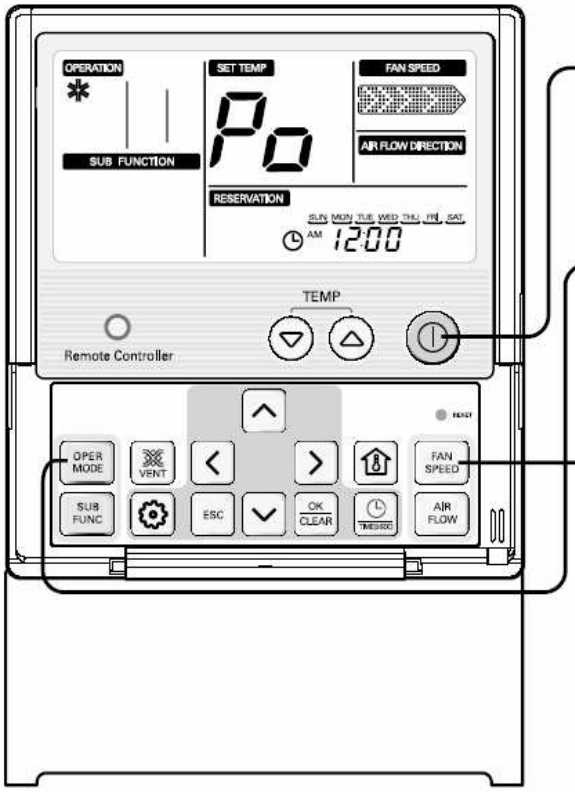
Stiskněte tlačítko pro kontrolu teploty v místnosti. Jestliže je požadovaná teplota vyšší, než je aktuální teplota v místnosti, spustí se režim ventilace jednotky.

TEMP

- Teplotní rozsah:18℃–30℃(64℉-86℉)

Provozní režim super silného chlazení

Tato funkce umožňuje nastavení režimu velmi silného chlazení během krátkého času.

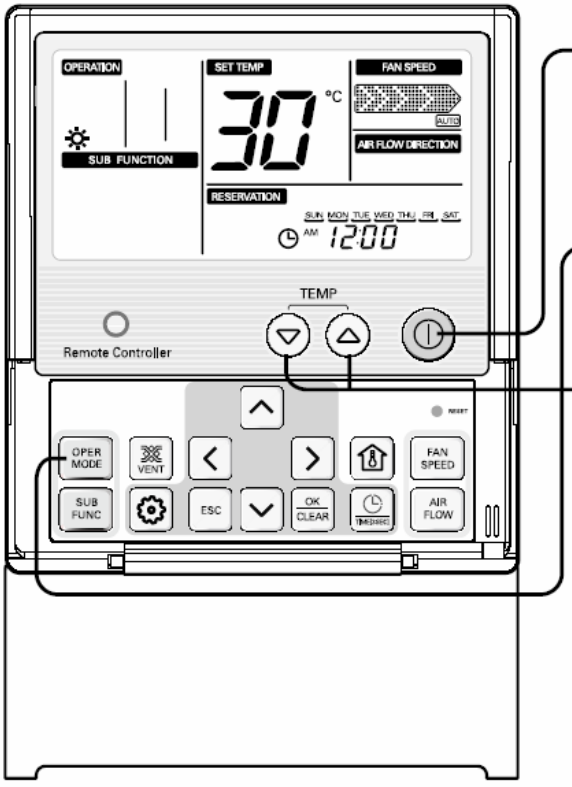


1 Stiskněte tlačítko pro zapnutí jednotky.

2 Stiskněte OPER MODE tlačítko pro volbu provozního režimu chlazení.

3 Dlouhý stisk FAN SPEED tlačítka dokud se na displeji nezobrazí „Po“.

Provozní režim topení

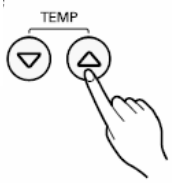


1 Stiskněte tlačítko pro zapnutí jednotky.

2 Stiskněte OPER MODE tlačítko pro volbu provozního režimu topení.

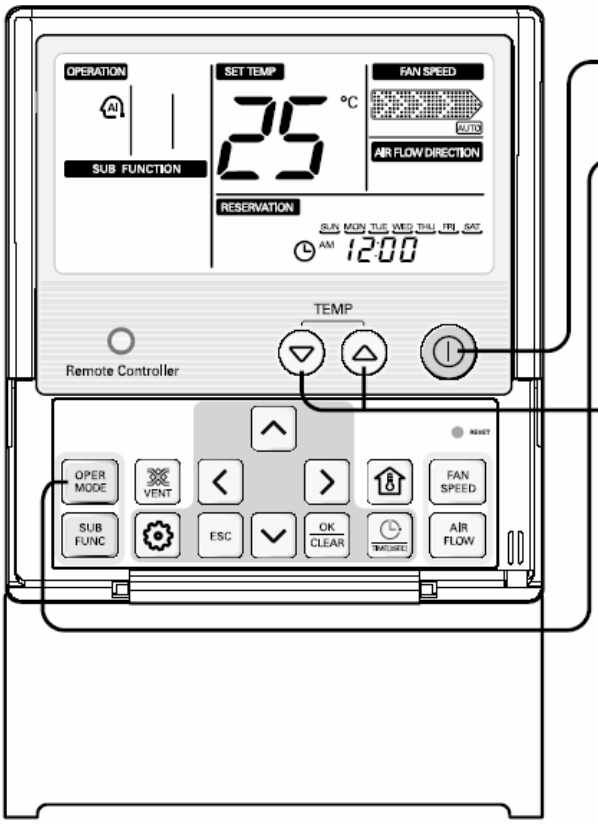
3 Zvolte požadovanou teplotu stiskem ▽ △ tlačítka.

Jestliže je požadovaná teplota nižší, než je aktuální teplota v místnosti, spustí se režim ventilace jednotky.



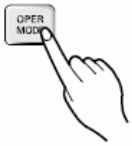
❖ Teplotní rozsah:16℃–30℃(60℉-86℉)

Provozní režim odvlhčování

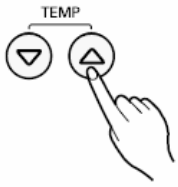


1 Stiskněte tlačítko pro zapnutí jednotky.

2 Stiskněte OPER MODE tlačítko pro volbu automatické změny provozního režimu.

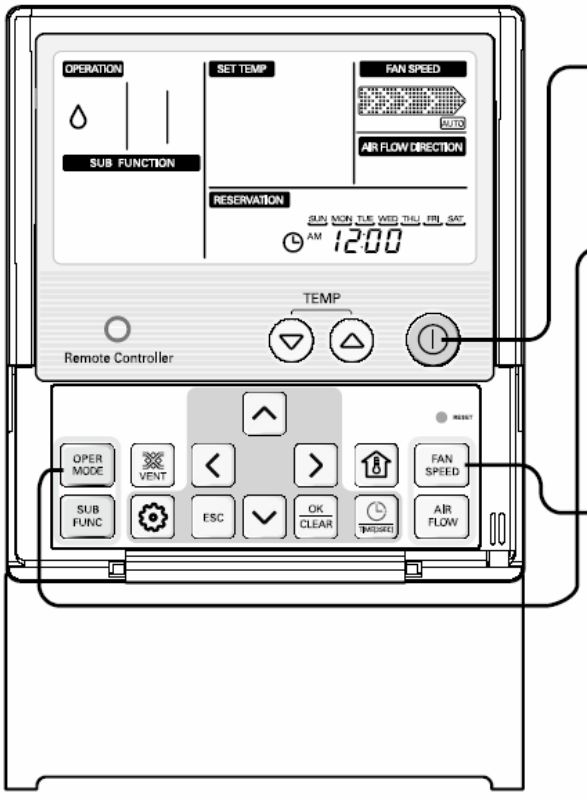


3 Nastavte teplotu dle obr.vpravo pro model jednotky chlazení/topení.



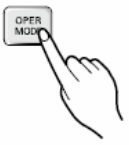
❖ Teplotní rozsah:18℃–30℃(64℉-86℉)

Provozní režim „autochangeover“



1 Stiskněte tlačítko pro zapnutí jednotky.

2 Stiskněte OPER MODE tlačítko pro volbu provozního režimu topení. Během tohoto provozního režimu nebude brán zřetel na nastavenou teplotu.



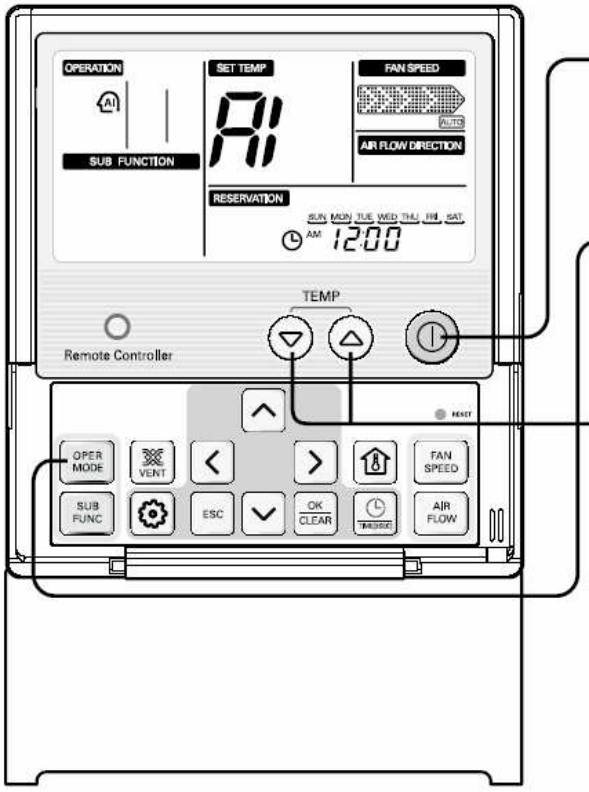
3 Stiskněte FAN SPEED tlačítka pro výběr průtoku vzduchu nízké-střední-vysoké-( )- AUTO

(Seznam dle funkce modelu)

❖ ( ):stupeň rychlosti otáček ventilátoru.

Efektivní využití režimu odvlhčování v období s vysokou vlhkostí ,nebo za deště.

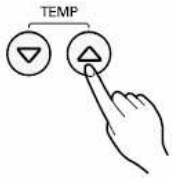
Automatický provozní režim



1 Stiskněte tlačítko pro zapnutí jednotky.

2 Stiskněte OPER MODE tlačítko pro volbu provozního režimu automatického provozního režimu.

3 V provozním režimu chlazení, nastavte „0“ jako standardní. Požadovaná teplota od stupně -2 až stupeň 2.



Během automatického provozního režimu:

- Je dostupná funkce ovládání rychlosti otáček ventilátoru.
- Je možnost manuální změny provozního režimu.

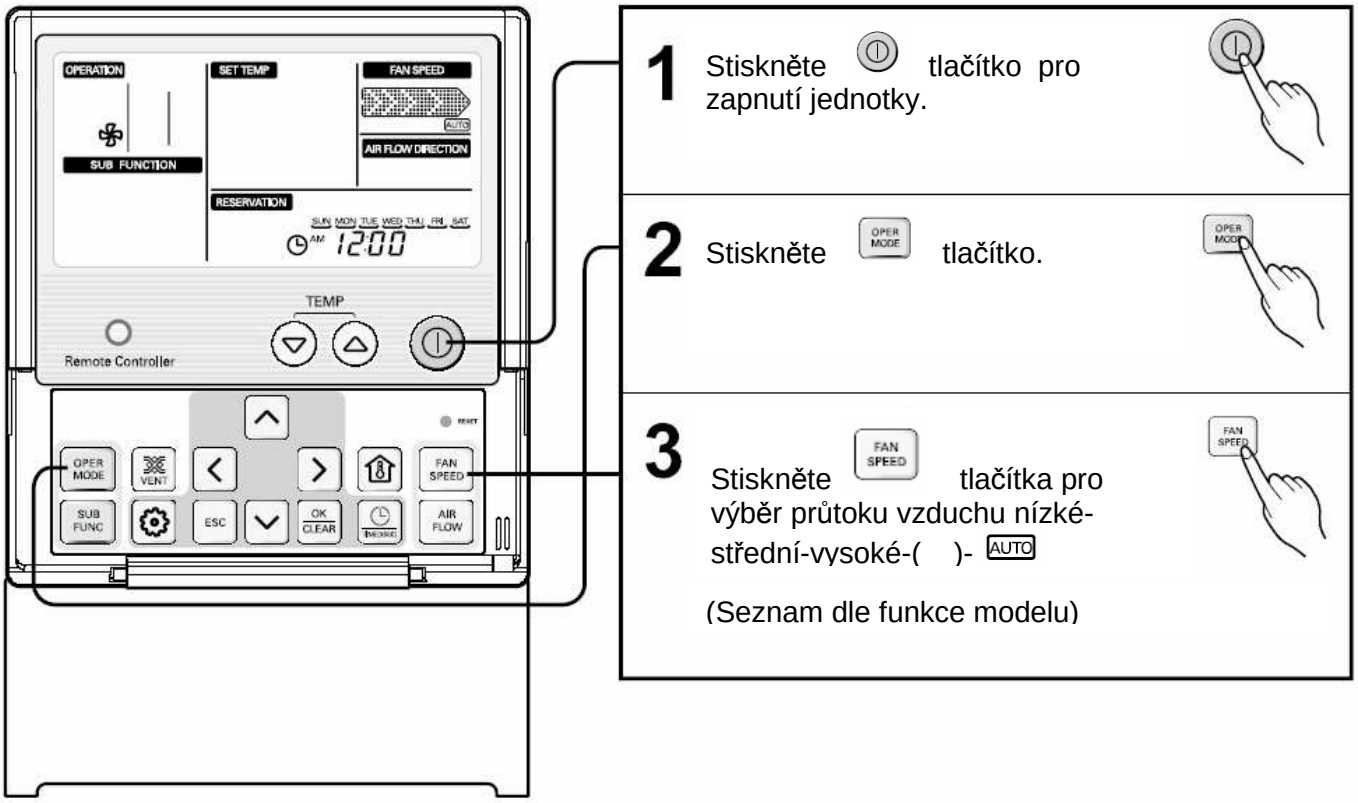
❖ Provozní režim AUTO CHANGEOVER a automatický provozní režim nemusí být dostupný u všech typů jednotek.
Více informací naleznete v produktové příručce.

Nastavte kód dle Vašeho subjektivního pocitu.

-Tabulka nastavení statického tlaku-

Kód	Subjektivní pocit
2	chlad
1	mírný chlad
0	neutrální
-1	mírné teplo
-2	teplo

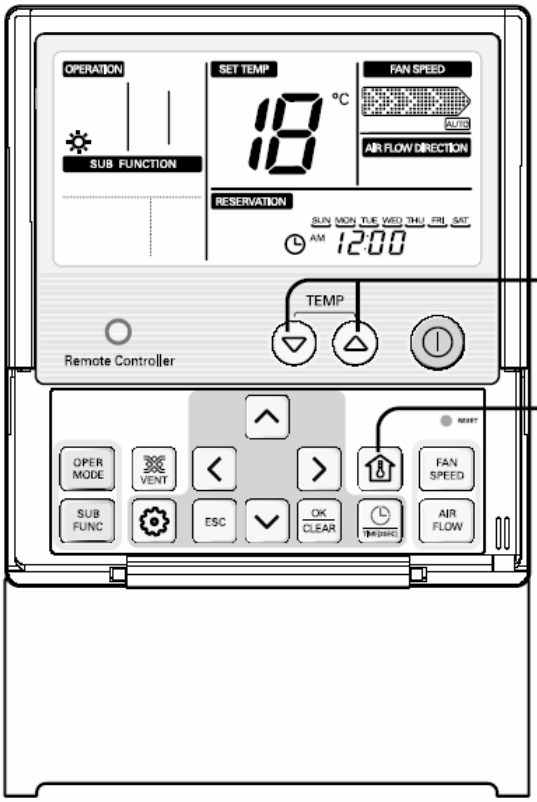
Režim ventilátoru



V provozním režimu ventilace je kompresor venkovní jednotky vypnutý

Ventilátor jednotky během provozu nedistribuuje chladný vzduch, dochází pouze k cirkulaci vzduchu v místnosti.

Nastavení teploty/kontrola teploty v místnosti



1

Zvolte požadovanou teplotu .

Stiskem ⊽ ⊼ tlačítka nastavte požadovanou teplotu.

⊼:Zvyšte o 1℃, nebo 2℉ stiskem tlačítka

⊼:Snižte o 1℃, nebo 2℉ stiskem tlačítka

Pokojová teplota: Aktuální teplota v místnosti.
Nastavená teplota:Požadovaná teplota uživatele.

V závislosti na typu ovladače může aktuální teplota dosahovat odchylku od teploty požadované 0,5℃ nebo 1℉.

<u>Provozní režim chlazení:</u>

Režim chlazení není v provozu, jestliže je požadovaná teplota vyšší, než aktuální teplota v místnosti, snižte nastavení teploty.

<u>Provozní režim topení:</u>

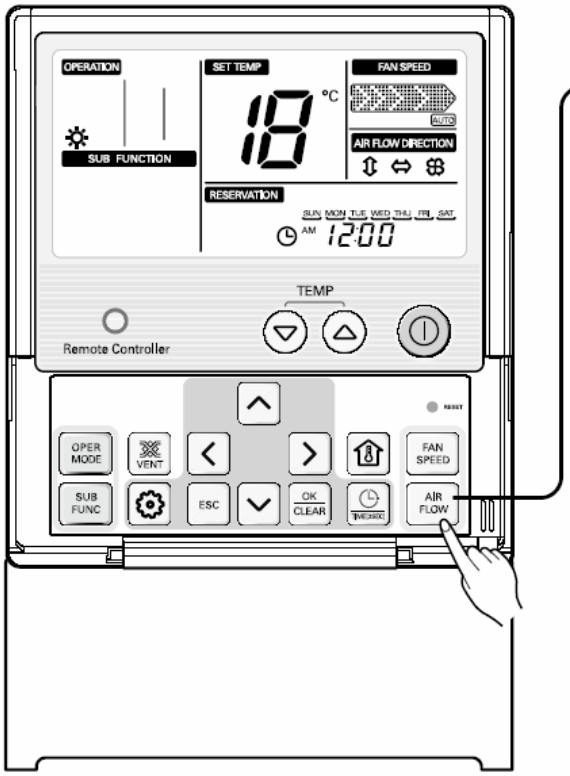
Režim topení není v provozu, jestliže je požadovaná teplota nižší, než aktuální teplota v místnosti, zvyšte nastavení teploty.

2

Kdykoli stisknete tlačítko, zobrazí se na displeji 5 sekund teploty v místnosti.
Po 5 sekundách se na displeji zobrazí nastavená teplota.
V závislosti na umístění dálkového ovladače aktuální teplota může indikovat odchylku od nastavené teploty.

Nastavení průtoku vzduchu

Tato funkce umožňuje nastavení průtoku vzduchu.



1 Stiskem AIR FLOW tlačítka nastavte požadovaný průtok vzduchu.

- → ( ) → ⇔ ⇳ → ⇔ → ⇳
- (Seznam dle funkce modelu)

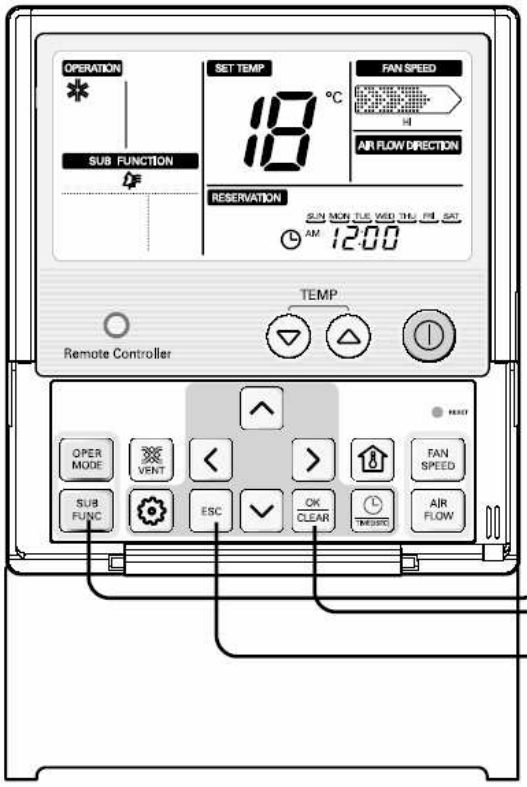
❖ ( ):není dostupná

Více informací naleznete v produktové příručce.

-Tabulka nastavení průtoku vzduchu-

Symbol	Poznámka
	Swril:Změna průtoku vzduchu se periodicky opakuje.
⇳	Nahoru/dolů:Průtok vzduchu mění automaticky směr nahoru a dolů.
⇔	Doleva/doprava:Průtok vzduchu mění automaticky směr zleva do prava.

Vedlejší funkce:filtrace PLASMA filtru



1 Opakujte stisk SUB FUNC tlačítka dokud se nezobrazí ikona.

2 Provoz,nebo zrušení režimu filtrace Plasma stiskněte OK CLEAR tlačítko.

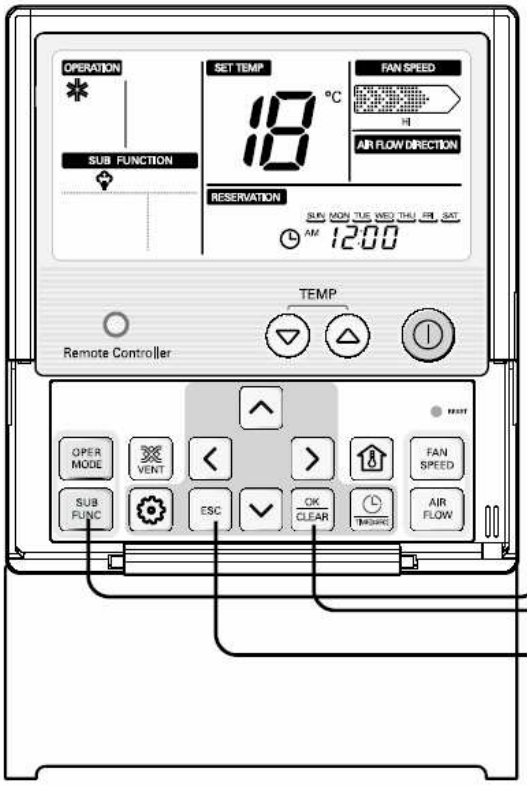
Ikona se zobrazí/zmizí na displeji nad SUB FUNCTION funkcí.

3 Pro ukončení nastavení stiskněte ESC tlačítko pro výstup z režimu nastavení.

V případě vypnutí jednotky provozní režim filtrace Plasma se také vypne.(Po opětovném startu jednotky bude provozní režim filtrace vypnutý)

Některé modely nemají dostupný režim filtrace Plasma,tato funkce nereaguje po stisknutí SUB FUNC tlačítka.

Vedlejší funkce:zvlhčování



1 Opakujte stisk SUB FUNC tlačítka dokud se nezobrazí ikona.

2 Provoz,nebo zrušení režimu zvlhčování stiskněte OK CLEAR tlačítko.

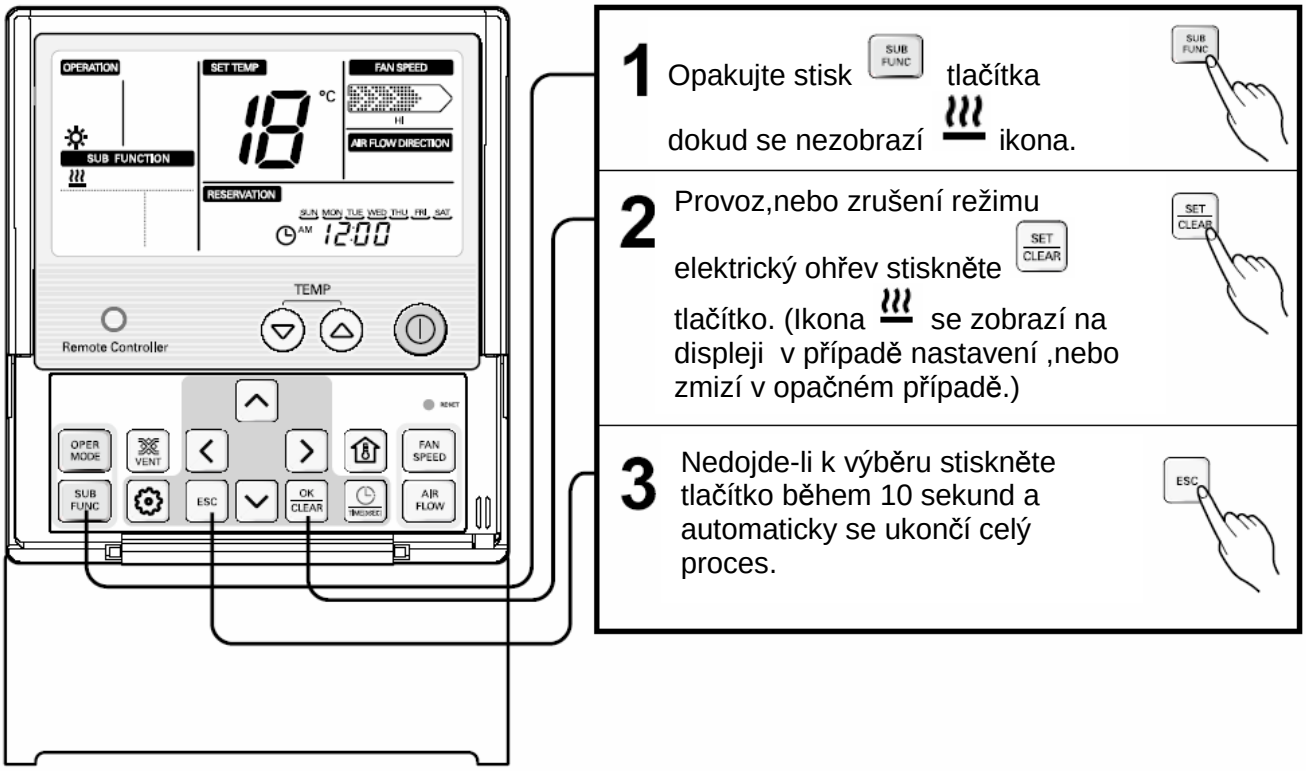
(Ikona se zobrazí na displeji v případě nastavení ,nebo zmizí v opačném případě.)

3 Nedojde-li k výběru stiskněte tlačítko během 10 sekund a automaticky se ukončí celý proces.

V případě vypnutí jednotky provozní režim zvlhčování se také vypne.(Po opětovném startu jednotky bude provozní režim zvlhčování vypnutý)

Některé modely nemají dostupný režim zvlhčování,tato funkce nereaguje po stisknutí SUB FUNC tlačítka.

Vedlejší funkce:elektrický ohřev



Poznámka:

-Funkce elektrického ohřevu je dostupná pouze v provozním režimu topení.

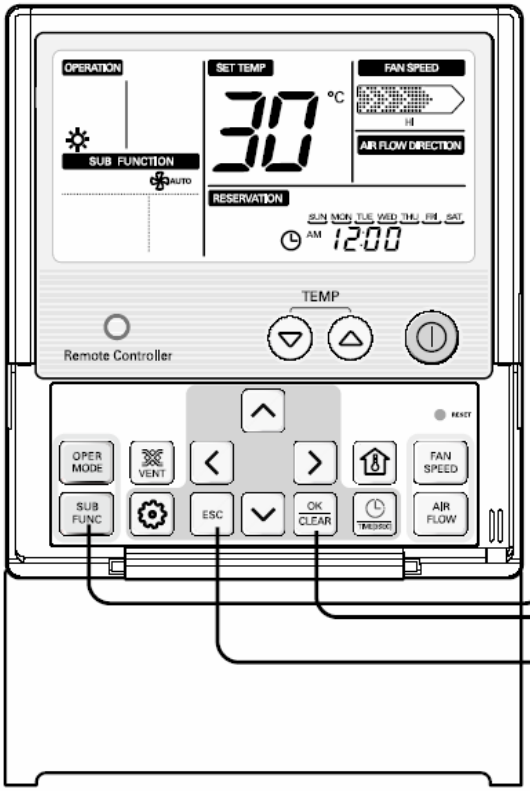
-V případě vypnutí spuštěného provozního režimu topení současně s režimem elektrického ohřevu se provozní režim elektrického ohřevu automaticky vypne.(Po opětovném startu jednotky v režimu topení dálkovým ovladačem bude provozní režim elektrického ohřevu vypnutý)

-V případě změny provozního režimu se režim elektrického ohřevu automaticky vypne.

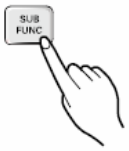
-Některé modely nemají dostupný režim elektrického ohřevu, tato funkce nereaguje po stisknutí SUB FUNC tlačítka.

-Funkce elektrického ohřevu může být aktivována také infra dálkovým ovladačem.

Vedlejší funkce:automatická funkce ventilátoru

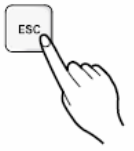


1 Opakujte stisk SUB FUNC tlačítka dokud se nezobrazí AUTO ikona.



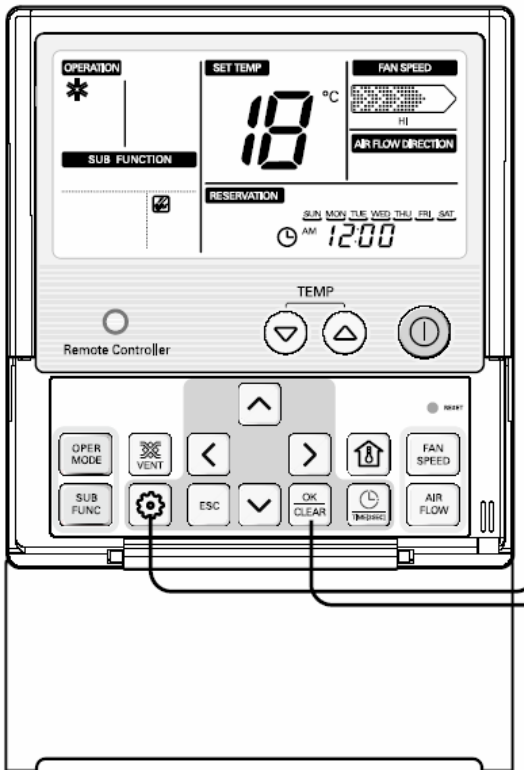
2 Provoz,nebo zrušení režimu filtrace Plasma stiskněte SET CLEAR tlačítko. Ikona AUTO se zobrazí/zmizí na displeji nad **SUB FUNCTION** funkcí.

3 Pro ukončení nastavení stiskněte ESC tlačítko pro výstup z režimu nastavení.



Poznámka:
Některé modely nemají dostupnou funkci nastavení automatického ventilátoru, tato funkce nereaguje po stisknutí SUB FUNC tlačítka.

Nastavení funkce:čistota filtru

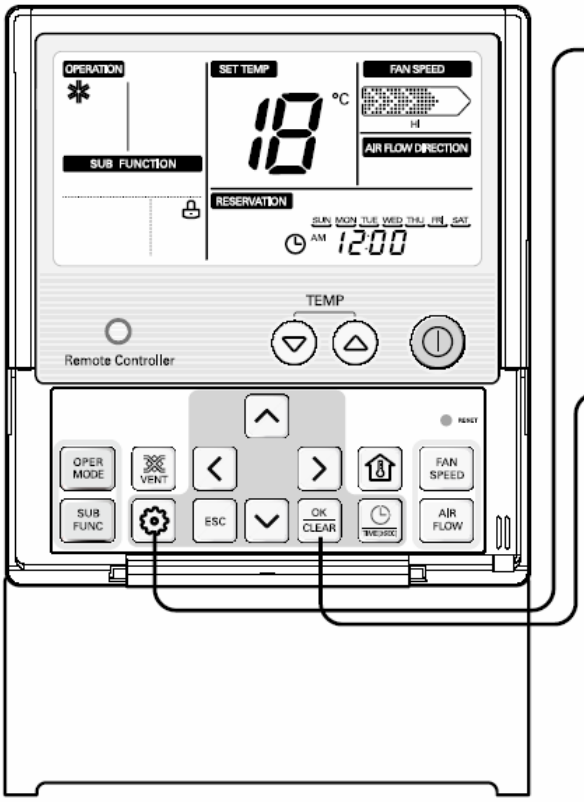


1 Stiskněte tlačítko. Opakujte stisknutí tlačítka dokud se nezobrazí ikona.

2 V případě blikající ikony stiskněte OK CLEAR tlačítko.

V případě znečištění filtru prachem, tato skutečnost může negativně ovlivnit účinnost jednotky v režimu chlazení/topení.Znečištěný filtr může být zdrojem vyšší spotřeby energie.
Výrobce doporučuje čištění filtru i před vypršením řádné lhůty pro kontrolu čistoty filtru.

Nastavení funkce:dětský zámek



Tato funkce chrání před dětmi neoprávněným používáním jednotky.

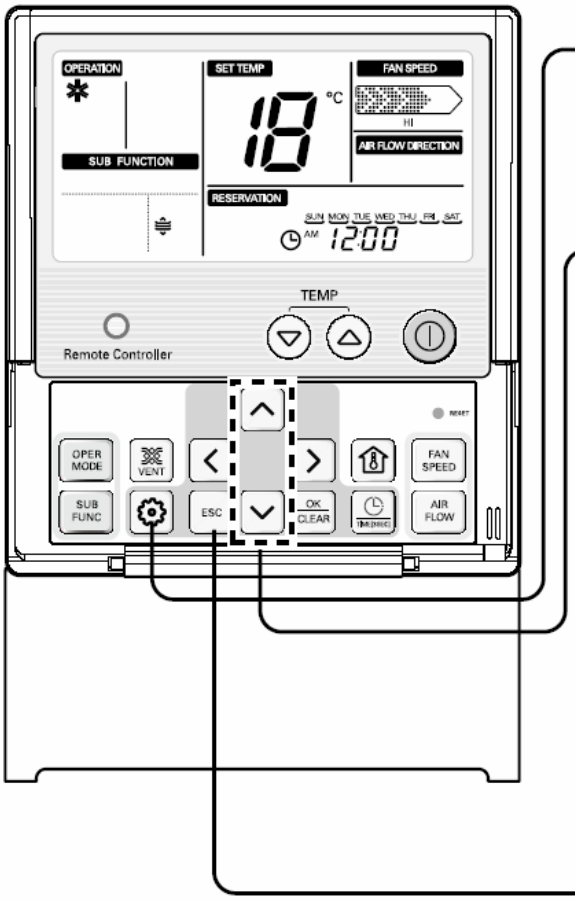
- Stiskněte ⚙ tlačítko.
- Opakujte stisknutí ⚙ tlačítka dokud se nezobrazí 🔒 ikona.

V případě blikajícího tlačítka stiskněte OK/CLEAR tlačítko pro nastavení funkce.

Po nastavení funkce, 🔒 ikona bude zobrazena na displeji, i v případě nastavení dalších provozních režimů kromě pokojové teploty,kterou je možné ovládat dálkovým ovladačem.

Pro ukončení funkce stiskněte ⚙ tlačítko dokud 🔓 ikona nezačne blikat a po-té stiskněte OK/CLEAR tlačítko.

Nastavení funkce:pohyblivá dekorační mřížka



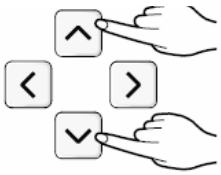
Tato funkce umožňuje pohyb dekorační mřížky vzhůru/dolů a usnadňuje čištění filtru.
Nastavení je dostupné jen modelům umožňujících tuto funkci.

Stiskněte tlačítko.
Opakujte stisknutí tlačítka dokud se nezobrazí ikona.

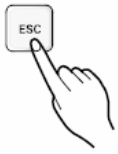
Stiskněte tlačítka pro řízení pohybu nahoru/dolů, nebo zastavení.

tlačítko:ovládáte pohyb nahoru, nebo zastavíte dekorační mřížku

tlačítko: ovládáte pohyb dolů, nebo zastavíte dekorační mřížku

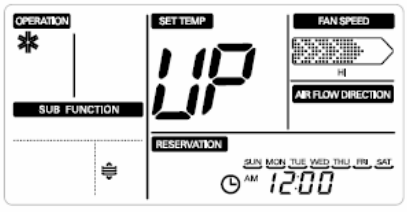


Po nastavení stiskněte tlačítko pro výstup.
V opačném případě se celý proces automaticky ukončí po 60 sekundách.

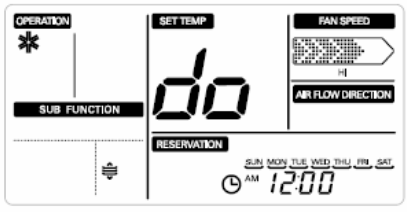


Některé modely nemají dostupný uvedený režim ,tato funkce nereaguje po stisknutí tlačítka.

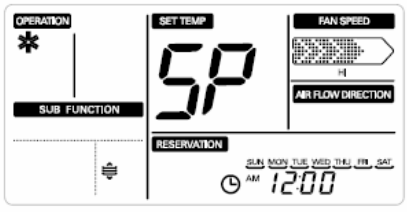
-Zobrazení funkce pohyblivé mřížky-



Směr:nahoru



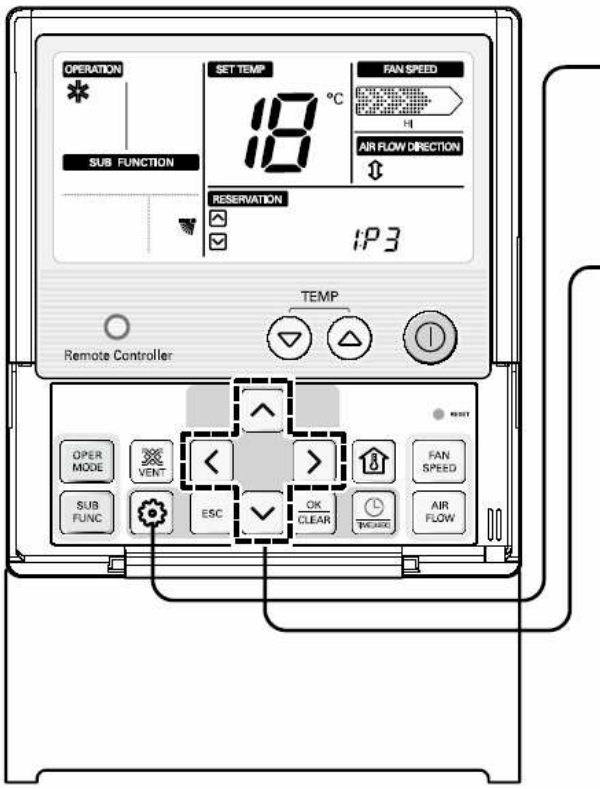
Směr:dolů



Směr:zastavit

Nastavení funkce:úhel otevření lamely

Tato funkce umožňuje nastavení úhlu lamely pro distribuci vzduchu.

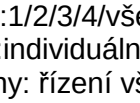


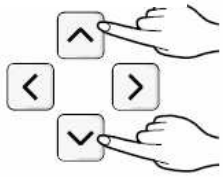
1 Stiskněte ⚙ tlačítko.

2 Opakujte stisknutí ⚙ tlačítka dokud se nezobrazí ikona.

Příklad:Nastavení druhé lamely pod úhlem „P3“

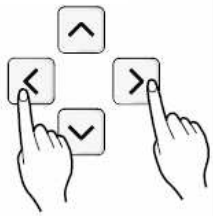
3 Stiskněte ^ v tlačítka pro aktivaci lamely:1/2/3/4/všechny.
1 až 4:individuální řízení lamely
všechny: řízení všech lamel ve stejném okamžiku



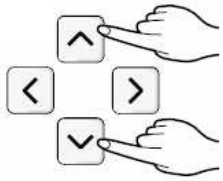


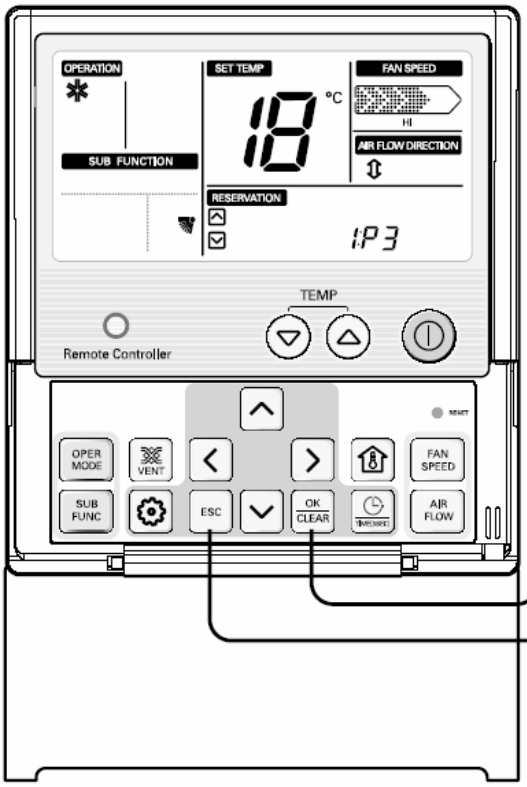
4 Stiskněte < > tlačítka pro aktivaci pořadí lamely/úhel lamely.

Úhel lamely:6 stupeň(P1-P6) a Sd
Sd:standardní úhel



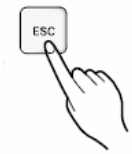
5 Stiskněte ^ v tlačítka požadovaného úhlu.





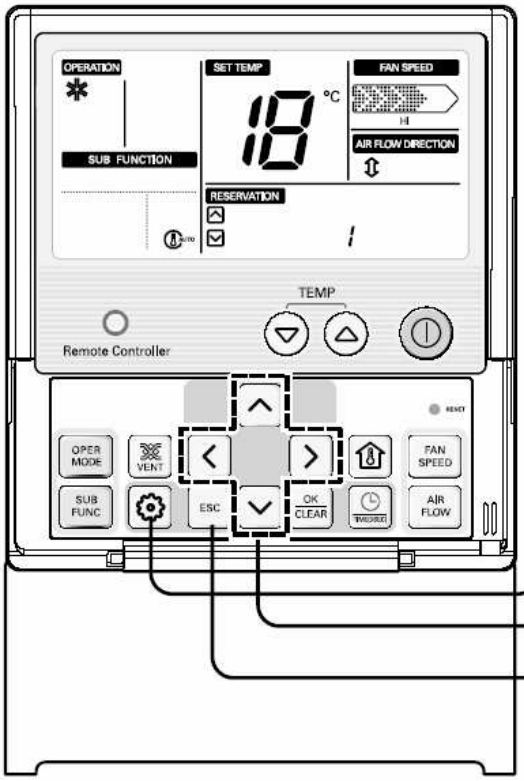
6 Stiskněte OK CLEAR tlačítko pro ukončení procesu nastavení funkce.
(Funkce průtoku vzduchu bude ukončen po nastavení úhlu lamely)

7 Stiskněte ESC tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě se celý proces automaticky ukončí po 25 sekundách.



Nastavení funkce:režim změny teploty

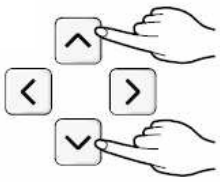
Tato funkce umožňuje nastavení teploty v provozním režimu Auto Changeover.



1 Stiskněte ⚙ tlačítko.

2 Opakujte stisknutí ⚙ tlačítka dokud se nezobrazí AUTO ikona.
Příklad:Nastavení ACO teploty jako „3“.

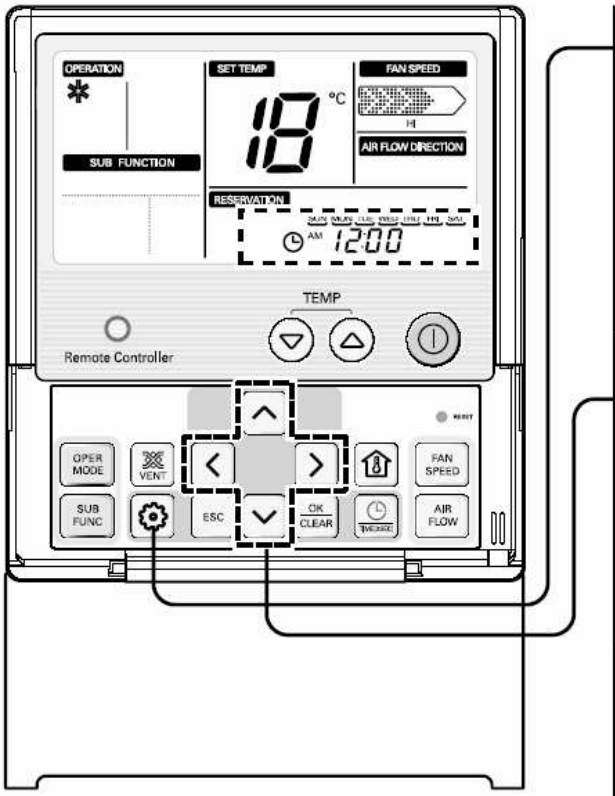
3 Stiskněte ^ v tlačítka pro změnu teploty: 1-7



4 Stiskněte ESC tlačítko pro potvrzení nastavení režimu.

5 Stiskněte ESC tlačítko pro výstup z režimu nastavení.
V opačném případě se celý proces automaticky ukončí po 25 sekundách.

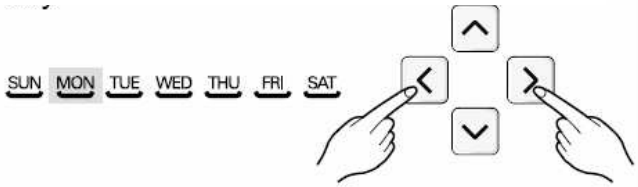
Nastavení funkce:změna aktuálního času



1 Stiskněte tlačítko během 4 sekund pro vstup nastavení aktuálního času.

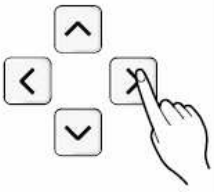
Příklad:Změna aktuálního času „pondělí ráno 10:20“.

2 Stiskněte tlačítka pro aktivaci aktuálního dne.



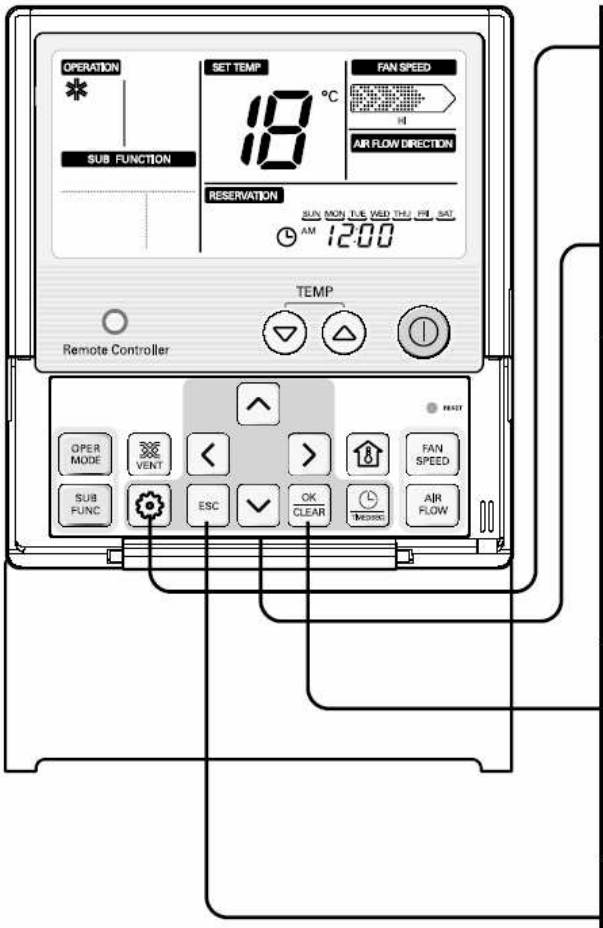
3 Stiskněte tlačítko pro nastavení ráno/odpoledne(AM/PM zobrazen na displeji)

4 Nastavte AM/PM stiskem tlačítka.



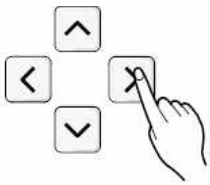
5 Stiskněte tlačítko pro vstup nastavení „hodin“.
(hodiny zobrazeny na displeji)

6 Proveďte nastavení hodiny stiskem tlačítka.



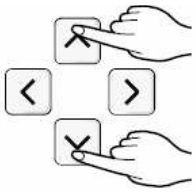
7 Stiskněte [>] tlačítko pro vstup nastavení „minut“. (minuty zobrazeny na displeji)

AM 10:00



8 Proveďte nastavení minut stiskem tlačítka. [^] [v]

AM 10:20



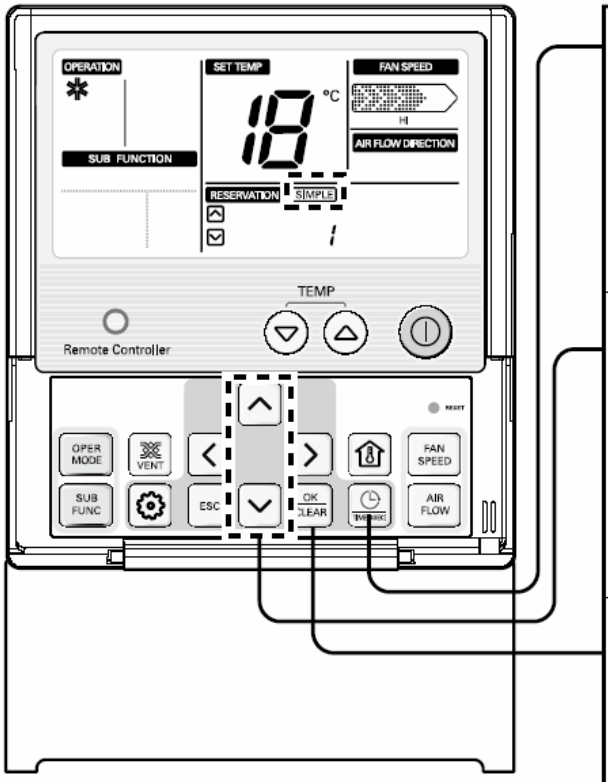
9 Stiskněte [OK CLEAR] tlačítko pro ukončení.

AM 10:20

10 Stiskněte [ESC] tlačítko pro výstup z režimu nastavení. V případě nesprávného nastavení se proces vrátí do předcházejícího nastavení.

Programování:nastavení rezervace

Využijte možnosti jednoduchého nastavení rezervace vnitřní jednotky, jestliže klimatizační jednotka není připojena k nadřazenému centrálnímu řídícímu systému.



1 Stiskněte tlačítko pro vstup do programovacího režimu.
(Zobrazí se SIMPLE ikona)

Příklad:Nastavení času rezervace „3“

2 Stiskněte tlačítka pro požadovaný rezervační čas.

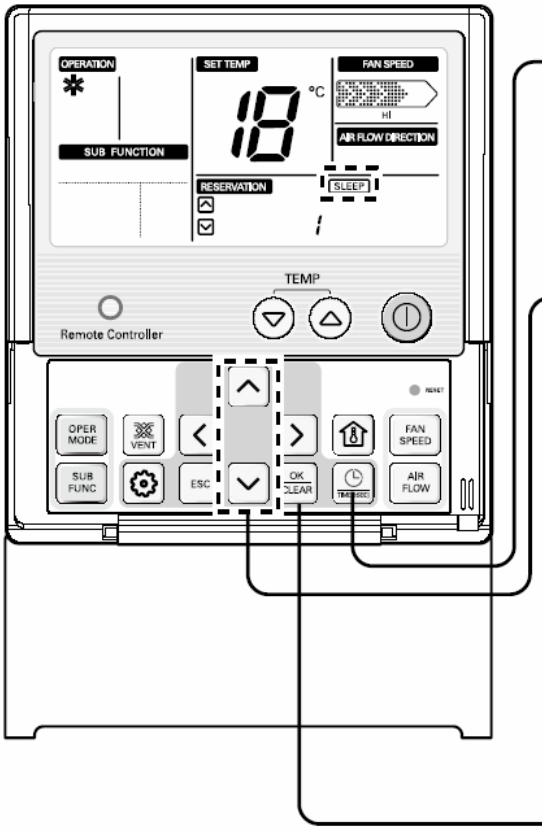
3 Stiskněte tlačítko pro ukončení nastavení.

4 Nastavení požadovaného rezervační času provede ukončení předcházejícího nastavení.

V případě, že je jednotka spuštěna použijte funkci rezervace pro vypnutí jednotky. V případě, že je jednotka vypnuta použijte funkci rezervace pro zapnutí jednotky.
Rezervační čas nastavitelný od 1 do 7 hodin.

Programování:rezervace spánkového režimu

Tato funkce umožňuje vypnutí klimatizační jednotky během spánku, nebo nastaveném čase.

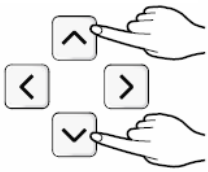


1 Stiskněte tlačítko pro vstup do programovacího režimu.

Příklad:Nastavení rezervace spánkového času „3“

2 Opakujte stisk tlačítka pro vstup do rezervace spánkového režimu.
(Zobrazí se SIMPLE ikona)

3 Stiskněte tlačítka pro požadovaný rezervační čas.
Rezervace spánkového režimu od 1 do 7 hodin.



4 Stiskněte tlačítko pro ukončení nastavení.
Po ukončení rezervace se zobrazí SLEEP ikona.
Po zrušení rezervace zmizí SLEEP ikona.

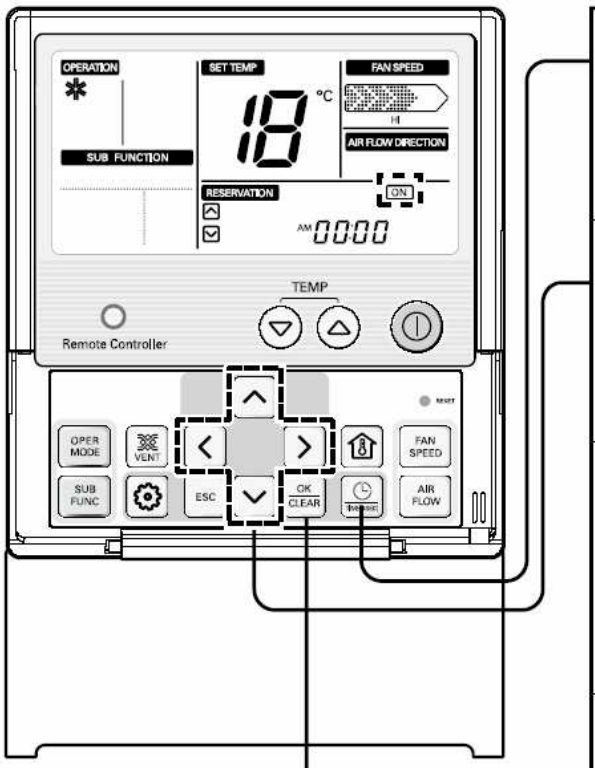
5 Nastavení požadovaného rezervační času provede ukončení předcházejícího nastavení.

⚠ Varování

Nastavte uživatelsky přijatelný čas pro rezervaci spánkového režimu.
(Vždy s ohledem na zdraví prospěšné používání režimu chlazení.

Programování:rezervace zapnutí jednotky

Tato funkce umožňuje zapnutí klimatizační jednotky v předem stanoveném čase.



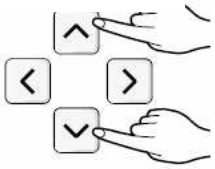
1 Stiskněte tlačítko.

Příklad:rezervace spuštění „ráno 10:20“

2 Opakujte stisk tlačítka pro vstup do rezervace spuštění jednotky.
(Zobrazí se ON ikona)

3 Stiskněte tlačítka pro požadovaný čas ráno/odpoledne.

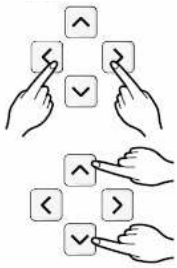
AM 12:00



4 Stiskněte tlačítka pro nastavení hodin.Zobrazí-li se ikona času proveďte nastavení.
Rozsah nastavení od 1 do 12.

AM 12:00

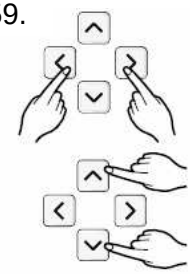
AM 10:00



5 Stiskněte tlačítka pro nastavení minut.Zobrazí-li se ikona minuty proveďte nastavení.
Rozsah nastavení od 00 do 59.

AM 10:00

AM 10:20

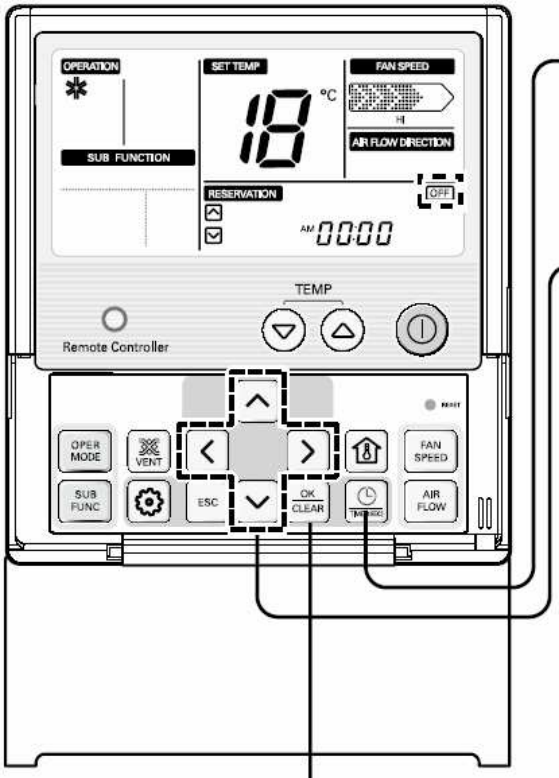


6 Stiskněte tlačítko pro ukončení nastavení.

AM 10:20

Programování:rezervace vypnutí jednotky

Tato funkce umožňuje vypnutí klimatizační jednotky v předem stanoveném čase.



1 Stiskněte tlačítko.

Příklad:rezervace vypnutí „ráno 10:20“

2 Opakujte stisk tlačítka pro vstup do rezervace vypnutí jednotky.

(Zobrazí se OFF ikona)

3 Stiskněte tlačítka pro požadovaný čas ráno/odpoledne.

4 Stiskněte tlačítka pro nastavení hodin.Zobrazí-li se ikona času proveďte nastavení.

Rozsah nastavení od 1 do 12.

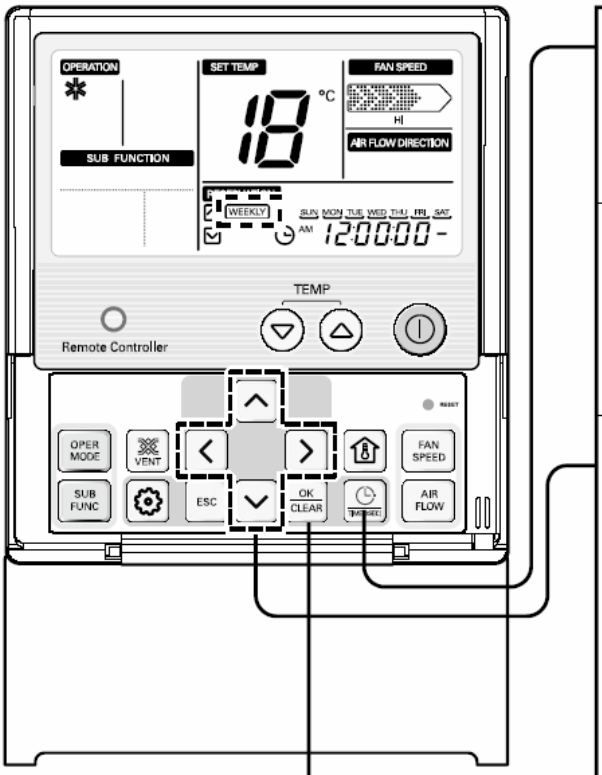
5 Stiskněte tlačítka pro nastavení minut.Zobrazí-li se ikona minuty proveďte nastavení.

Rozsah nastavení od 00 do 59.

6 Stiskněte tlačítko pro ukončení nastavení.

Programování:týdenní rezervace jednotky

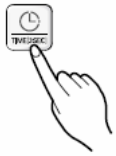
Tato funkce týdenní rezervace je aktivována po nastavení aktuálního času.



1 Stiskněte tlačítko pro vstup do rezervačního režimu.

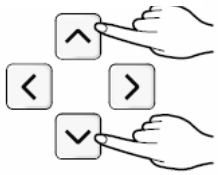
2 Opakujte stisk tlačítka pro vstup do týdenního rezervačního režimu.

(Zobrazí se WEEKLY ikona)



3 Nastavení zapnuto/vypnuto rezervace dnu v týdnu.

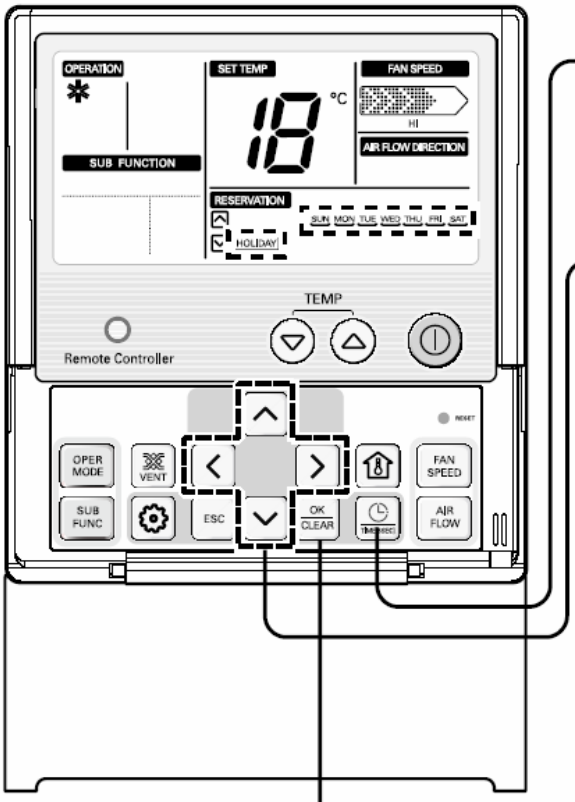
Stiskněte tlačítka pro požadovaný čas a přejděte k následujícímu nastavení režimu



4 Stiskněte tlačítko pro ukončení nastavení.

Programování:rezervace během období volna

Tato funkce umožní vypnutí klimatizační jednotky v předem stanovených dnech.

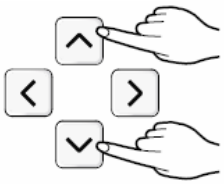


1 Stiskněte tlačítko pro vstup do rezervačního nastavení.

2 Opakujte stisk tlačítka pro vstup do rezervačního režimu volna.

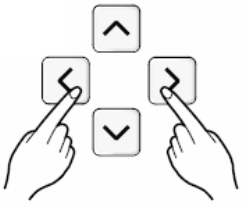
(Zobrazí se HOLIDAY ikona)

3 Stiskněte tlačítka pro nastavení Režimu volna.

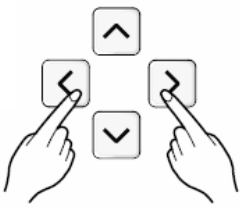


4 Stiskněte tlačítka pro nastavení ,nebo zrušení dne.

(na displeji je zobrazena HOLIDAY ikona)



5 Nastavení období volna od pondělí do neděle HOLIDAY , zobrazí se na displeji LCD.

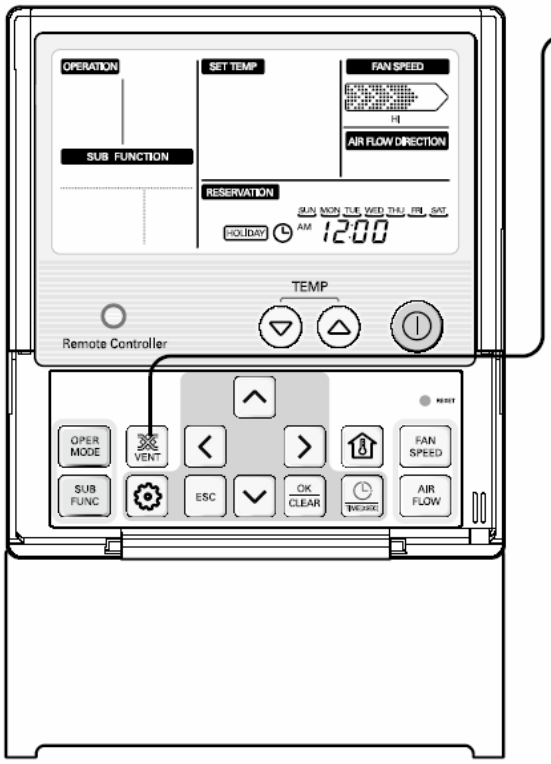


6 Po nastavení stiskněte tlačítko pro výstup.
V opačném případě se celý proces automaticky ukončí po 10 sekundách.

7 Možnost nastavení vypnutí klimatizační jednotky během období volna.

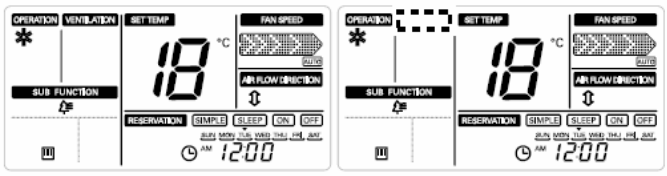
Příklad:9:00,10:00,13:00)

Programování:modul pro řízení ventilace



1 Stiskněte tlačítko ventilace pro zapnutí/vypnutí jednotky.

2 Na displeji se zobrazí ikona „Ventilace“, jestliže je provozní režim aktivován.



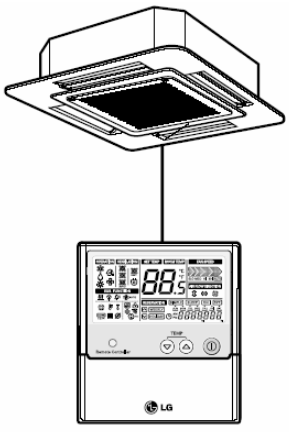
Spuštění režimu ventilace Vypnutí režimu ventilace

3 Na displeji zmizí ikona „Ventilace“, jestliže je provozní režim ukončen.

4 Pečlivě prostudujte instalační příručku a funkční nastavení pro instalaci ventilátoru k klimatizační jednotce.

V případě, že ventilátor není k klimatizační jednotce instalován, nebude dostupná výše popsaná funkce.

Příslušenství jednotky-modul ventilace



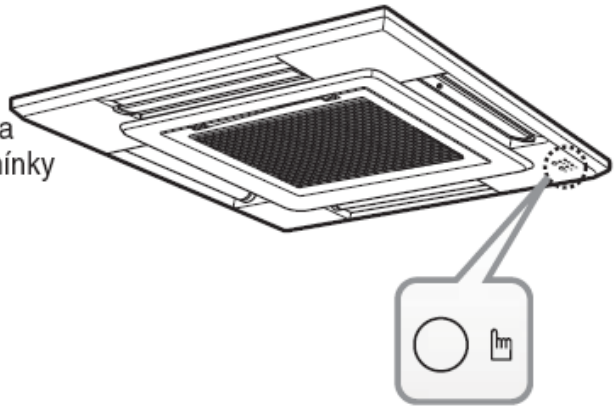
Drátový dálkový ovladač

Nouzový provoz

Pracovní postup, nemůže-li být použito dálkové ovládání.
Po dobu 2 sekund přidržte dotekový spínač (nouzový provoz).
Pokud chcete provoz ukončit, stiskněte znovu dotekový spínač.

Po obnovení přívodu energie následujícího po poruše napájení a následovaného režimem nouzového provozu se provozní podmínky automaticky nastaví následujícím způsobem:

Po nouzovém provozu pokračuje původně nastavený režim.



Nouzový provoz
(dotekový spínač)

	Chladící jednotka	Tepelné čerpadlo	
		Teplota místnosti ≥ nastavená teplota -2°C	Teplota místnosti < nastavená teplota -2°C
Provozní režim	Chlazení	Chlazení	Topení
Otáčky VENTILÁTORU	Vysoké	Nastavení je možné	Nastavení je možné
Nastavení teploty	22°C	Nastavení je možné	Nastavení je možné

Funkce automatického restartu

V případě obnovení přívodu energie po poruše napájení je funkce automatického restartu, která umožní automatický návrat k původně nastaveným provozním podmínkám.

Užitečné informace

Otáčky ventilátoru a chladící výkon.
Chladící výkon specifikovaný v technických datech je udáván při vysokých otáčkách ventilátoru.
Při nízkých nebo středních otáčkách ventilátoru bude chladící výkon nižší.
Vysoké otáčky ventilátoru jsou doporučovány, pokud si přejete ochladit místnost rychle.

Údržba a obsluha

Vnitřní jednotka

Mřížka, skříňka a dálkové ovládání

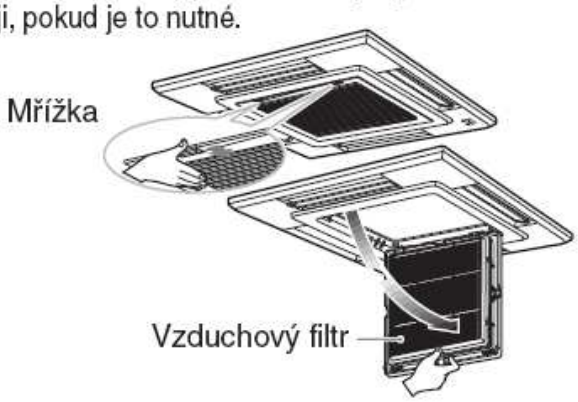
• Před čištěním odpojte systém od el. napájení.
Čištění provádějte utíráním měkkou suchou tkaninou.
Nepoužívejte bělící činidla ani brusné materiály.

POZNÁMKA

Před čištěním jednotky musí být odpojena od el. napájení.

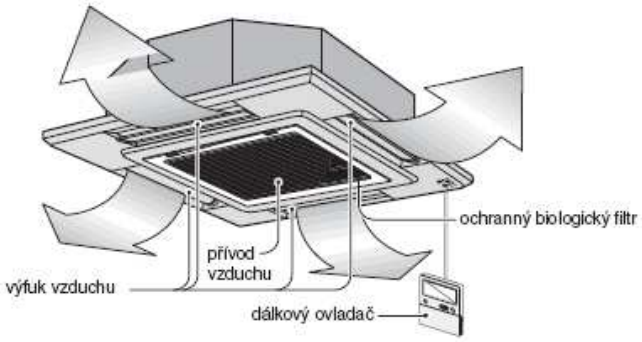
Vzduchové filtry

Vzduchové filtry za přední mřížkou by měly být kontrolovány a čištěny jednou za 2 týdny nebo i častěji, pokud je to nutné.



Nikdy nepoužívejte žádný z následujících prostředků:
• vodu teplejší než 40°C
Mohla by způsobit deformace a/nebo odbarvení.

• těkavé látky.
Mohlo by dojít k poškození povrchu klimatizační jednotky.



1 **Demontáž vzduchových filtrů**
• Uchopte úchytku a opatrně táhněte dopředu, dokud filtr nevyjmete.

CAUTION - VAROVÁNÍ:
Při demontáži vzduchového filtru se nedotýkejte kovových součástí jednotky.
Mohlo by dojít ke zranění.

2 **Odstraňte nečistoty ze vzduchového filtru pomocí vysavače nebo je omyjte vodou.**
• Jestliže jsou nečistoty zvláště odolné, odstraňte je pomocí neutrálního detergentu a vlažné vody.
• Pokud použijete horkou vodu (50°C a více) může dojít k deformacím filtru.

3 **Po umytí vodou nechte dobře vysušit ve stínu.**
• Nevystavujte vzduchový filtr přímým slunečním paprskům nebo teplu z topného zařízení.

4 **Instalujte vzduchový filtr.**

Když nebudete klimatizační jednotku delší dobu používat

Když nebudete delší dobu používat klimatizační jednotku

1. **Dvě až tři hodiny provozujte klimatizační jednotku při následujícím nastavení.**
   - Typ Režimu: Režim provozu ventilátoru (viz stranu 20).
   - Takto je vysušen vnitřní mechanismus.
2. **Vypněte vypínač.**

CAUTION - VAROVÁNÍ:
Vypněte vypínač, jestliže klimatizační jednotka nebude delší dobu používána.
Mohou se zde hromadit nečistoty a způsobit požár.

Užitečné informace

Vzduchové filtry a váš účet za spotřebu elektrické energie. Jestliže dojde k ucpání vzduchových filtrů prachem, chladící výkon se sníží a 6 % elektrické energie použité k provozování klimatizační jednotky přijde nazmar.

Jestliže má být klimatizační jednotka znovu použita

1. **Vyčistěte vzduchový filtr a vložte jej do vnitřní jednotky.**
   (Viz strana 27 – čištění filtru).
2. **Překontrolujte, zda přívod a odvod vzduchu vnitřní a venkovní jednotky nejsou zablokovány.**
3. **Prověřte, zda je uzemňovací vodič správně zapojen. Může být zapojen na boční stranu vnitřní jednotky.**

Užitečné tipy

Pozor, abyste místnost nepřechladili.

Není to dobré pro zdraví a zvyšuje se spotřeba energie.

Nechte žaluzie staženy a závěsy zataženy.

Zabraňte tomu, aby do místnosti pronikalo přímé sluneční záření, pokud je klimatizační jednotka v provozu.

Udržujte v místnosti stálou teplotu.

Seřiďte vertikální a horizontální proudění vzduchu, abyste zajistili v místnosti stálou teplotu.

Ubezpečte se, že dveře a okna jsou pevně uzavřena.

Snažte se co nejméně otevírat dveře a okna, abyste v místnosti udrželi studený vzduch.

Čistěte vzduchový filtr pravidelně.

Nečistoty ve vzduchovém filtru snižují proudění vzduchu a snižují účinky chlazení a odvlhčování. Čištění provádějte nejméně jednou za dva týdny.

Občas pokoj vyvětrejte.

Poněvadž okna jsou stále zavřena, je opravdu vhodné je občas otevřít a pokoj vyvětrat.

Ukončení životnosti zařízení

Po ukončení životnosti je nutno klimatizační jednotky zlikvidovat dle platné legislativy. Je nutno zajistit:
- odsání a ekologickou likvidaci chladiva
- ekologickou likvidaci všech dalších provozních náplní jednotky (pokud jednotka obsahuje olej nebo jiné náplně)
- po odstranění všech provozních náplní je možno výrobek rozebrat na jednotlivé díly a tyto díly roztřídit dle materiálu, ze kterého jsou vyrobeny.

Všechny materiály je nutno zbavit zbytků provozních náplní a nečistot. Všechny materiály je nutno ekologicky zlikvidovat např. na místě určeném obcí ke sběru jednotlivých materiálů.

Pro likvidaci výrobku po ukončení životnosti doporučujeme použít služeb specializované společnosti.

Při likvidaci výrobku zabraňte úniku chladiva a dalších provozních náplní do životního prostředí - hrozí jeho poškození! Výrobek není možno likvidovat skládkováním nebo ve spalovně.

Po prostudování této příručky ji uschovejte na lehce přístupném místě ,aby byla v případě potřeby volně dostupná pro další použití.