

UŽIVATELSKÝ A MONTÁŽNÍ MANUÁL KLIMATIZACE

Před provedením montáže tohoto přístroje si prosím pozorně pročtěte celou tuto montážní příručku.
Montážní práce musí provádět pouze oprávnění pracovníci v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v dané zemi.
Po důkladném přečtení si tento montážní návod ponechejte, abyste do něj mohli nahlížet i v budoucnu.

KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
PREMTB100, PREMTBB10, CREMTB100

RADY PRO ÚSPORU ENERGIE

Zde je několik tipů, které vám pomohou minimalizovat spotřebu energie při používání klimatizace. Dodržení níže uvedených pokynů vám pomůže k efektivnějšímu využití klimatizace:

- Vnitřní prostory nechlďte na příliš nízkou teplotu. Mohlo by to zvýšit spotřebu elektrické energie.
- Při provozování klimatizace zabraňte dopadu přímého slunečního záření žaluziemi nebo závěsy.
- Při provozování klimatizace mějte dveře nebo okna dobře uzavřené.
- Pro cirkulaci vzduchu v místnosti nastavte směr proudění vzduchu vertikálně nebo horizontálně.
- Rychlejšího ochlazení nebo vytopení místnosti dosáhnete nastavením ventilátoru na vyšší rychlostní stupeň.
- Jednou za 2 týdny vyčistěte vzduchový filtr. Prach a nečistoty nashromážděné ve vzduchovém filtru mohou blokovat proudění vzduchu nebo oslabovat funkci chlazení / odvlhčování.

Pro vaši evidenci

K této straně sešivačkou připněte stvrzenku o koupi, kterou budete potřebovat k prokázání data nákupu nebo při uplatňování záruky. Sem napište číslo modelu a výrobní číslo:

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Naleznete je na štítku na boční straně každé jednotky.

Jméno prodejce: _____

Datum nákupu: _____

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY.

Kvůli předcházení nebezpečným situacím a zajištění nejlepšího výkonu výrobku vždy dodržujte následující opatření.

VAROVÁNÍ

Tento symbol označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud jí nezabráníte, by mohla mít za následek smrt nebo vážné zranění.

VÝSTRAHA

Tyto symboly označují potenciálně nebezpečnou situaci, která může mít za následek, pokud jí nezabráníte, menší nebo středně těžké zranění.

VAROVÁNÍ

Montáž

- Za účelem provedení práce na elektrických zařízeních se obraťte na prodejce, kvalifikovaného elektrikáře nebo autorizované servisní středisko.
- Výrobek nerozebírejte ani neopravujte. Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění.
- Při opětovné montáži namontovaného přístroje se obraťte na servisní středisko nebo specializovanou montážní firmu.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění.
- Přístroj nerozebírejte, neopravujte a neupravujte, pokud problematice dobře nerozumíte.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění.
- Přístroj musí být nainstalován v souladu s národními standardy a místními zákony.
- V případě, že místní stavební nařízení vyžadují přítomnost přetlakové vzduchové dutiny, použijte zcela uzavřené nehořlavé potrubí.
- Používejte vhodné montážní postupy.
- Chraňte před přímým slunečním zářením.
- Přístroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí.

Při používání

- Neumísťujte hořlavé materiály do blízkosti přístroje.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění.
- Nenechte výrobek navlhnout.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění.
- Přístroj chraňte před pádem.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění.
- Pokud přístroj navlhne, kontaktujte svého prodejce nebo autorizované servisní středisko.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění. V případě nesplnění pokynů může dojít ke smrti nebo závažnému zranění uživatele.
- Nevystavujte výrobek účinkům ostrých či špičatých předmětů.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, poškození výrobku nebo ke zranění.
- Pokud máte mokré ruce, nedotýkejte se napájecího kabelu a netahujte za něj.
- Mohlo by dojít k závadě na výrobku nebo k úrazu elektrickým proudem.

VÝSTRAHA

Montáž

- Pokud nainstaluje, opraví nebo upraví klimatizační jednotku od společnosti LG Electronics někdo jiný než licencovaný, proškolený technik, záruka pozbyvá platnosti.
- Všechny náklady spojené s opravou jsou poté plnou odpovědností majitele.
- Jednotku nainstalujte v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Při používání

- Nečistěte pomocí agresivních čisticích prostředků, například rozpouštědel, používejte měkké kusy látek.
- Nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu, závady nebo deformace vybavení.
- Netiskněte obrazovku příliš velkou silou.
- Hrozí poškození přístroje nebo závada.

OBSAH

2 RADY PRO ÚSPORU ENERGIE

2 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

7 POPIS

8 POPIS FUNKCE

- 8 Hlavní obrazovka
- 8 Okno nabídky
- 9 Okno nastavení
- 9 Vyskakovací okno
- 10 Okno monitorování / dalších funkcí
- 11 Okno rozhraní
- 11 Návrat na obrazovku

12 NASTAVENÍ PROVOZŮNÍHO REŽIMU

- 12 Zapnutí/Vypnutí
- 12 Provozní režim
- 13 Funkce chlazení
- 14 Režim topení
- 15 Odvlhčovací režim
- 16 Ventilací režim
- 17 AI / Automatický provoz
- 18 Automatické nastavení duální žádané hodnoty
- 19 Výkonné chlazení Režim
- 19 Výkonné teplo Režim

20 NASTAVENÍ PROVOZU – VENTILAČNÍ JEDNOTKA

- 20 Provozní režim

21 NASTAVENÍ TEPLOTY

- 21 Ovládání požadované teploty
- 22 Kontrola teploty v místnosti

23 NASTAVENÍ VENTILÁTORU

- 23 Řízení rychlosti ventilátoru
- 23 Řízení rychlosti ventilátoru - ventilace
- 23 Ovládání proudu vzduchu

24 Nastavení režimu obsazenosti (Opouštění domova)

- 24 Opouštění domova

25 NASTAVENÍ DRŽET

- 25 Držet

26 PŘÍDAVNÝ PROVOZ – VENTILACE

- 26 Přídavný provoz

27 NASTAVENÍ OVLÁDÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

- 27 Ovládání externích zařízení

28 NASTAVENÍ ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

- 28 Čištění vzduchu

29 NASTAVENÍ PŘEPÁNÍ

- 29 Přepsání

30 MONITOROVACÍ OBRAZOVKA

- 30 Jak přejít do kvalita vzduchu
- 31 Kvalita vzduchu

32 NASTAVENÍ DALŠÍCH FUNKCÍ

- 32 Metoda zadání a nastavení dalších funkcí
- 33 Úsporné nastavení
- 34 Nastavení čištění vzduchu
- 35 Automatické chod ventilátoru
- 36 Nastavení zvlhčování vzduchu
- 37 Nastavení ohřivače
- 38 Nastavení robotického čištění
- 39 Ventilací sada
- 40 Komfortní chlazení

41 NASTAVENÍ OVLÁDÁNÍ ZÓNY

- 41 Ovládání zóny

42 NASTAVENÍ ZÁMKU

- 42 Jak se zámek nastavuje
- 42 Nastavení zámku – vše, zapnutí/vypnutí, režim, rozsah teplot

43 NASTAVENÍ ČASOVAČE

- 43 Volba a nastavení časovače
- 44 Jednoduchý časovač
- 45 Časovač spánku
- 46 Rezervace vypnutí

- 47 Rezervace zapnutí

48 NASTAVENÍ ROZVRHU

- 48 Jak nastavit rozvrh
- 49 Denní plán
- 50 Zobrazení a úprava rozvrhu
- 51 Zobrazení a úprava rozvrhu – Přidat nový rozvrh
- 52 Den výjimky

53 ENERGIE (klimatizace / ventilace typu DX)

- 53 Jak zadat energii
- 54 Kontrola okamžitého výkonu
- 55 Spotřeba energie
- 57 Úspora energie - časovač obnovy nastavené teploty
- 58 Úspora energie - ovládání časového limitu
- 59 Úspora energie - nastavení kapacity venkovní jednotky
- 60 Úspora energie - nastavení cílové okamžité spotřeby
- 61 Úspora energie - cílová celková spotřeba
- 62 Úspora energie – cílová doba provozu
- 63 Nastavení energie - nastavení alarmu pomocí vyskakovacího okna
- 64 Úspora energie – inicializace údajů o používání zařízení

65 NASTAVENÍ FUNKCE

- 65 Jak otevřít nastavení funkce
- 66 Nastavení funkce
- 67 Nastavení úhlu lopatek ventilátoru
- 68 Nastavení elevační mřížky
- 69 Nastavení robotického čištění
- 69 Nastavení automatického odvlhčování
- 70 Kontrola označení a inicializace filtru
- 71 Nastavení změny teploty
- 72 Mrtvé pásmo
- 73 Párování Wi-Fi
- 74 Nastavení názvu zóny
- 75 Přepsat nastavený čas
- 76 Nastavení teploty při nepřítomnosti
- 77 Nastavení Komfortní chlazení
- 77 Snížení hluku chladiwa venkovní jednotky
- 78 Nastavení funkce odmrazování
- 79 Nastavení chytré řízení zatížení (SLC)

- 80 Nastavení nočního tichého režimu
- 81 Nová rychlost ventilátoru "Auto"
- 82 Doba prodlevy (ventilace)
- 83 Půlnocní chlazení vzduchem (ventilace)
- 84 Nastavení režimu detekce osob
- 86 Směr vytápění
- 87 Ovládání ventilátoru CO₂(běžná ventilace)
- 88 Vyberte rozsah zvlhčování (ventilace typu DX)

89 NASTAVENÍ UŽIVATELE

- 89 Jak zapnout nabídku uživatelských nastavení
- 89 Nastavení uživatele
- 90 Nastavení jazyka
- 91 Nastavení typ uživatele
- 92 Nastavení jednotek teploty
- 93 Nastavení časovače spořiče obrazovky
- 93 Jas LCD při nečinnosti
- 94 Nastavení externího zařízení
- 94 Použití externího zařízení
- 95 Typy externích zařízení
- 96 Stav zapnuto / stav vypnuto
- 97 Nastavení data
- 98 Nastavení času
- 99 Nastavení letního času
- 100 Nastavení hesla
- 101 Naplňování inicializace
- 102 Nastavení motivu
- 102 Zobrazení vlhkosti
- 103 Restart systému
- 104 Nastavení jasu osvětlení displeje vnitřní jednotky

105 Nastavení SERVISU

- 105 Jak zadat servisní údaje
- 105 Nastavení servisu
- 106 Kontakt na servis
- 107 Informace o modelu
- 108 Informace o RMC verzi
- 109 Historie chyb
- 110 Licence otevřeného zdrojového kódu

111 MONTÁŽ

- 111 Montáž dálkového ovládání
- 113 Skupinové ovládání

115 METODA INSTALACE PŘI POUŽITÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

115 Metoda kabelového připojení při použití externího zařízení

116 ROZHRAŇÍ KLIMATIZACE A VENTILAČNÍ JEDNOTKY

117 MONTÁŽNÍ NASTAVENÍ

- 117 Jak zadat servisní údaje
- 118 Nastavení - klimatizace
- 120 Nastavení při instalaci – ventilační jednotky
- 121 Nastavení zkušebního chodu (klimatizace / ventilační typu DX)
- 122 Nastavení adresy centrálního ovládání (klimatizace/běžná ventilace, ventilační typu DX)
- 123 Nastavení ESP (klimatizace/běžná ventilace, ventilační typu DX)
- 124 Nastavení teplotního čidla (2TH) (klimatizace / ventilační typu DX)
- 125 Výběr výšky stropu (klimatizace)
- 126 Nastavení statického tlaku (klimatizace)
- 127 Nastavení RMC řídící/podřízená (klimatizace/běžná ventilace, ventilační typu DX)
- 128 Nastavení Potlačení řídící/podřízená (klimatizace/běžná ventilace, ventilační typu DX)
- 129 Nastavení režimu suchého kontaktu (klimatizace/ventilační typu DX)
- 130 Nastavení pevný objem vzduchu (klimatizace/ventilační typu DX)
- 131 Nastavení typu zony (klimatizace)
- 131 Nastavení počtu zon (klimatizace)
- 132 Nastavení nouzového ohříváče (klimatizace)
- 133 Funkce řízení během skupinového ovládání (klimatizace)
- 134 Nastavení externích zařízení vnitřní jednotky (klimatizace)
- 135 Nastavení expandovat v rozsahu teplot (klimatizace)
- 136 Ověření adresy vnitřní jednotky (klimatizace / ventilační typu DX)
- 137 Nastavení kroku statického tlaku (klimatizace)
- 138 Ochranný časovač (klimatizace)
- 139 Nastavená chodu ventilátoru v chlazení při teplotním vypnutí (klimatizace)
- 140 Nastavení nouzového ohříváče (klimatizace)

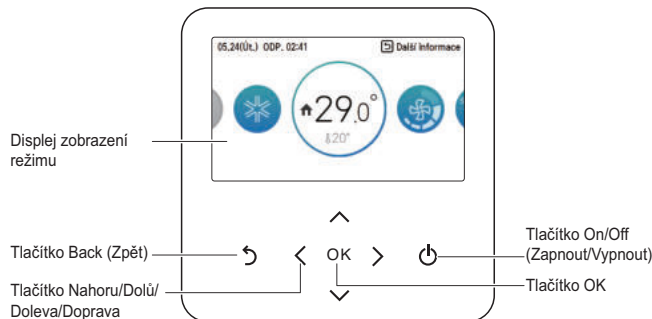
- 141 Spřažený provoz ventilátoru klimatizace s ventilací (klimatizace)
- 142 Nastavení automatického spuštění vnitřní jednotky (klimatizace / ventilační typu DX)
- 143 Nastavení doby trvání užívání prostoru (klimatizace)
- 144 Nastavení KONEKTOR_CC(klimatizace)
- 145 Nastavení CN_EXT (klimatizace / ventilační typu DX)
- 146 Nastavení funkce venkovní jednotky (klimatizace / ventilační typu DX)
- 147 Nastavení nepřetržitého chodu ventilátoru (klimatizace)
- 148 Nastavení priority tichého režimu (klimatizace / ventilační typu DX)
- 149 Snímač přítomnosti člověka (klimatizace)
- 150 Místo snímání vlhkosti (klimatizace)
- 151 Priorita cyklu venkovní jednotky (klimatizace)
- 153 Venkovní teplota pro fáze vytápění (klimatizace)
- 154 Odhad displeje spotřeby (klimatizace)
- 154 Nastavení CN_PTC
- 155 Inicializace hesla (klimatizace / běžná ventilace, ventilační typu DX)
- 156 Auto ESP (klimatizace)
- 158 Nastavení kroku pro prachu na barevné
- 158 Směr produktu (běžná ventilace)
- 159 Expresní priorita větrání (běžná ventilace, ventilační typu DX)
- 160 Zvlhčování v režimu samostatné ventilace (běžná ventilace, ventilační typu DX)
- 161 Zvlhčování ventilace při režimu vytápění (ventilační typu DX)
- 162 Přizpůsobení rychlosti ventilátoru (běžná ventilace)
- 162 Alarmu "Kontrola filtru"(běžná ventilace)

163 NÁVOD NA RŮZNÉ REŽIMY PROVOZU/SOFTWARU OTEVŘENÉHO ZDROJOVÉHO KÓDU

- 163 Odlišný provozní režim
- 163 Oznámení o softwaru open source

POPIS

Nový Standardní dálkový ovladač



Displej zobrazení režimu	Zobrazení provozního režimu a nastavení
Tlačítko Back (Zpět)	Pro přesun na předchozí obrazovku z obrazovky nastavení
Tlačítka Nahoru / Dolů / Doleva / Doprava	Pro změny hodnot nastavení
Tlačítko Setting (nastavení)	Pro ukládání nastavené hodnoty
Tlačítko On/Off (Zapnout/Vypnout)	Pro zapínání/vypínání klimatizační jednotky

Příslušenství



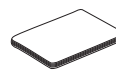
Připojovací kabel



Port DO



Upevňovací šroubky
dálkového ovládání
(4 EA)

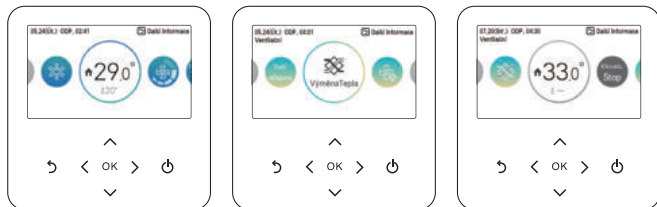


Uživatelský /
montážní manuál

POPIS FUNKCE

Hlavní obrazovka

Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko se šipkou [<, >(doleva/doprava)] pro volbu kategorie nastavení, a tlačítky se šipkami [^, v (nahoru/dolů)] můžete nastavovat.



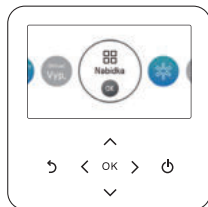
< Hlavní obrazovka klimatizační jednotky >

< Hlavní obrazovka ventilační jednotky >

< Hlavní obrazovka DX ventilační jednotky >

Okno nabídky

Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [<, >(doleva/doprava)] pro výběr nabídky a pro otevření okna nabídky stisknete tlačítko [OK].

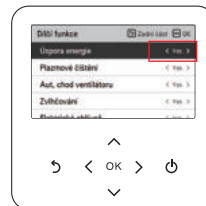


V tomto okně stisknete tlačítko [<, >(doleva/doprava)] a zvolíte kategorii nastavení, stiskem tlačítka [OK] se dostanete do okna s podrobnostmi.



Okno nastavení

Kategorii nastavení zvolíte stiskem tlačítek [^, v (nahoru/dolů)].



Jakmile se v některém okně podrobností, jako na obrázku vlevo, současně zobrazí ikony '<', '>', můžete nastavenou hodnotu ihned použít stiskem tlačítka [<, >(doleva/doprava)].

※ Hodnoty, které lze v každé kategorii nastavit, jsou uvedeny v podrobném popisu každé funkce.



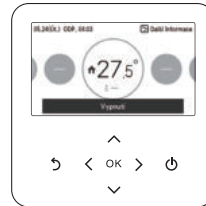
Jakmile se v některém okně podrobností, jako na obrázku vlevo, zobrazí pouze ikona '>', můžete se přesunout na obrazovku nastavení podrobností stiskem tlačítka [>(doprava) nebo tlačítka OK].

※ Hodnoty, které lze v každé kategorii nastavit, jsou uvedeny v podrobném popisu každé funkce.

Vyskakovací okno

Potvrzovací zpráva je zpráva, která se objeví dole na obrazovce při zapnutí/vypnutí přístroje nebo nastavení/rušení funkce.

Vyskakovací zpráva se objevuje především při výskytu poruchy přístroje.



< Potvrzovací zpráva >

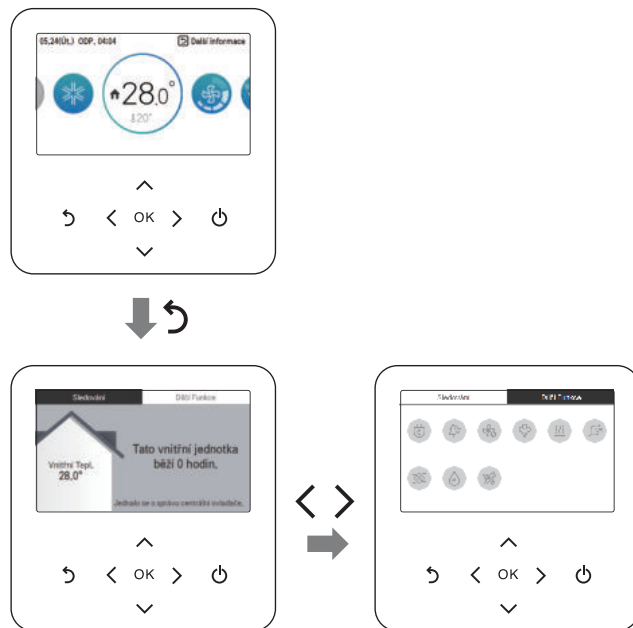


< Vyskakovací zpráva >

Okno monitorování / dalších funkcí

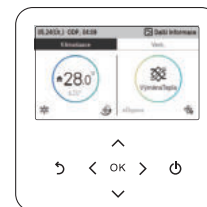
Z hlavní obrazovky se na obrazovku monitorování / dalších funkcí dostanete stiskem tlačítka [Back] (zpět) a pak tlačítkem [<, >] (doleva/doprava)].

- Na obrazovce monitorování můžete kontrolovat teplotu v místnosti a informace o monitorování venkovní jednotky.
- Na obrazovce dalších funkcí můžete zapínat a vypínat přídavné funkce, které přístroj podporuje.

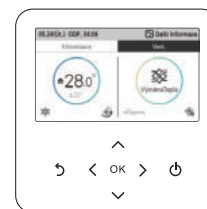


Okno rozhraní

Zvolte produkt (klimatizační jednotku nebo ventilační jednotku) pro nastavení tlačítkem [<, >] (doleva/doprava)].



Pokud ovládáte klimatizační jednotku i ventilační jednotku jedním dálkovým ovladačem, otevře se okno, které ukazuje obázek vedle. Můžete nastavit klimatizaci stiskem tlačítka [<] (doleva)] a stiskem tlačítka [OK] se přesunout na obrazovku klimatizace.



Pokud ovládáte klimatizační jednotku i ventilační jednotku jedním dálkovým ovladačem, otevře se okno, které ukazuje obázek vedle. Můžete nastavit větrání stiskem tlačítka [>] (doprava)] a stiskem tlačítka [OK] se přesunout na obrazovku ventilační jednotky.

Návrat na obrazovku

Při přesunu mezi kategoriemi stiskem tlačítka [<, >] (doleva/doprava)] na hlavní obrazovce se po 10 sekundách obnoví základní zobrazení hlavní obrazovky, pokud na dálkovém ovladači po tuto dobu neprovedete žádnou změnu. (základní zobrazení: zobrazení teploty v místnosti)

V případě ostatních obrazovek (kromě hlavní obrazovky) se při nečinnosti dálkového ovladače po dobu 1 minuty přístroj přepne zpět na hlavní obrazovku.

NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU

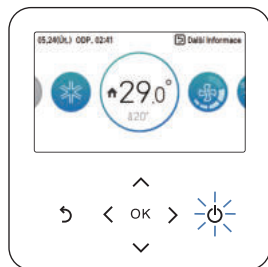
Zapnutí/Vypnutí

Dojde k zapnutí a vypnutí klimatizace a ventilátoru.

Stiskněte tlačítko  (On/Off) na dálkovém ovladači.

- Pokud je přístroj v provozu, je tlačítko On/Off osvětleno.

Po vypnutí přístroje podsvícení tlačítka On/Off zhasne.



Provozní režim

Požadovaný provozní režim můžete snadno ovládat.

Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko [,>] (doleva/doprava)] a zvolte provozní režim nebo kategorii nastavení. Odchod z domova a stiskem tlačítka [,>] (nahoru/dolů)] nastavte provozní režim.

※ Ne všechny výrobky podporují všechny provozní režimy.

Režim	Popis
Chlazení	Vychladí místnost na požadovanou teplotu.
Odvlhčování	Odstraní vlhkost a vychladí místnost.
Topení	Vytopí místnost na požadovanou teplotu.
AI / Auto	Přístroj automaticky zvolí vhodnou rychlost ventilátoru podle teploty v místnosti.
Ventilátor	Víří vzduch v místnosti takový, jaký je, nevytváří studený vítr.
Výkonné chlazení	Silné a rychlé vychlazení.
Výkonné teplo	Intenzivní vytápění rychle zvýší teplotu v interiéru.

Funkce chlazení

Minimální teplota nastavení režimu chlazení je 18°C (16°C).

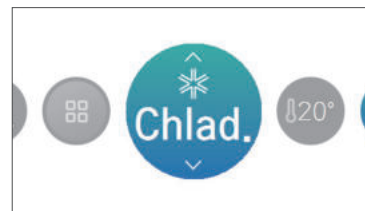
U některých typů pokojových klimatizačních jednotek lze požadovanou teplotu nastavovat po dílcích o velikosti 1°C nebo 0,5°C.

- Nastavte teplotu nižší, než je teplota v místnosti.

- Vnitřní teplota se zobrazuje na výchozí obrazovce dálkového ovladače.

- Pokud je zařízení nastaveno na teplotu vyšší, než je aktuální teplota v místnosti, zůstane jednotka v režimu chlazení, ale nezačne místnost chladit, dokud teplota v místnosti nestoupne nad nastavenou hodnotu.

- Pokud jednotka funguje v režimu chlazení a vy stisknete tlačítko [On/Off], chlazení se zastaví.



Co je funkce 3 minutové prodlevy?

Pokud chlazení zastavíte a přístroj hned znovu zapnete, nezačne hned vycházet proud studeného vzduchu. To je kvůli ochraně kompresoru chlazení.

Kompresor se spustí po 3 minutách a hned začne produkovat proud studeného vzduchu.

! POZNÁMKA

Kompresor se spustí po 3 minutách a hned začne produkovat proud studeného vzduchu.

V režimu chlazení můžete požadovanou teplotu nastavit v rozmezí 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C).

Doporučuje se rozdíl mezi vnitřní a venkovní teplotou 5°C.

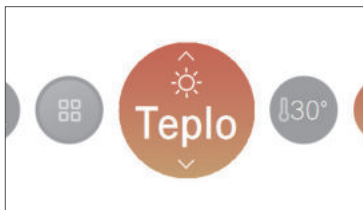
U některých typů pokojových klimatizačních jednotek, můžete požadovanou teplotu nastavit v rozmezí 16°C ~ 30°C.

Režim topení

Minimální teplota nastavení pro režim topení je 16°C.

U některých typů pokojových klimatizačních jednotek lze požadovanou teplotu nastavovat po dílcích o velikosti 1°C nebo 0,5°C.

- Nastavte teplotu výše, než je teplota v místnosti.
 - Vnitřní teplota se zobrazuje na výchozí obrazovce dálkového ovladače.
 - Pokud je zařízení nastaveno na teplotu nižší než je aktuální teplota v místnosti, nebude vycházet proud horkého vzduchu, u některých výrobků nebude proud vzduchu vycházet vůbec a u jiných, když se zapne režim „pouze vzduch“.
- Pokud jednotka funguje v režimu topení a vy stisknete tlačítko [On/Off], topení se vypne.



! POZNÁMKA

V režimu topení můžete požadovanou teplotu nastavit v rozmezí 16°C ~ 30°C.

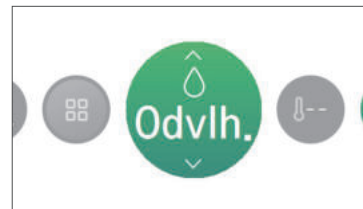
Režim topení funguje pouze u modelů pro chlazení/topení. V modelech určených pouze pro chlazení režim topení není.

Odvlhčovací režim

Výchozí otáčky ventilátoru v režimu odvlhčení jsou „nízké“.

Odvlhčení nemá samostatné nastavení požadované teploty.

- Pokud jednotka funguje v režimu odvlhčení a vy stisknete tlačítko [On/Off], odvlhčení se vypne.



! POZNÁMKA

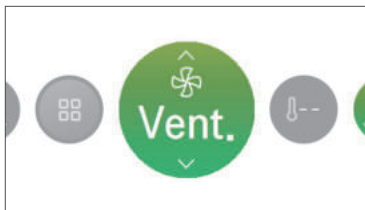
Pokud jednotku používáte v deštivém počasí nebo v období vysoké vlhkosti vzduchu, můžete současně používat režim odvlhčení i chlazení.

Ventilační režim

Jediné možné nastavení výchozích otáček ventilátoru je „vysoké“.

Režim „pouze ventilátor“ nemá vlastní nastavení požadované teploty.

- Pokud jednotka funguje v režimu ventilátoru a vy stisknete tlačítko [On/Off], ventilátor se vypne.



! POZNÁMKA

Ventilátor není závislý na rozdílu venkovní a vnitřní teploty, zajišťuje pouze cirkulaci vzduchu v místnosti.

AI / Automatický provoz

Výchozí teplota pro automatický provoz je 25°C.

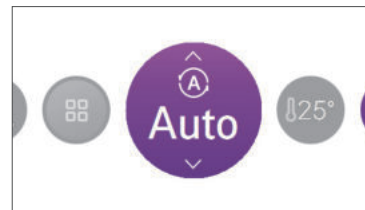
U výlučně chladících modelů je počáteční nastavení teploty „Příjemná“.

U modelů pro chlazení/topení lze požadovanou teplotu nastavovat po dílcích 1°C nebo 0,5°C.

U modelů určených pouze k chlazení lze hodnotu nastavit v rozmezí od „teplý“ stav po „studený“ stav.

- Teplý
- Trochu teplý
- Příjemný
- Trochu studený
- Studený

- Pokud je jednotka v provozu na automatický režim, při stisku tlačítka [On/Off] se automatický provoz vypne.



! POZNÁMKA

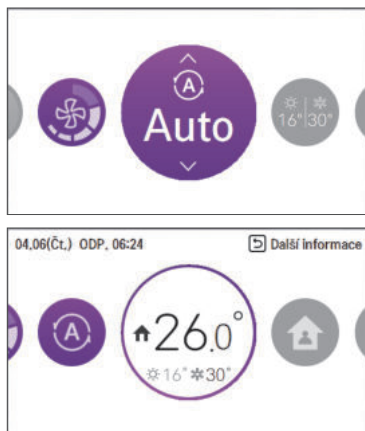
U jednotek pro chlazení/topení lze teplotu požadovanou pro automatický provoz nastavit v rozmezí 18°C ~ 30°C.

Pokud přístroj nefunguje, jak si přejete, zvolte jiný provozní režim.

Automatické nastavení duální žádané hodnoty

Vnitřní jednotka automaticky řídí pokojovou teplotu pomocí vytápění a chlazení s rozšířenými teplotními rozsahy nastavení.

Automatický režim duální žádané hodnoty může pracovat v nastavení duální žádané hodnoty v nabídce typu žádané hodnoty v UŽIVATELSKÉM NASTAVENÍ, které je doporučeno pro použití v oblasti Severní Ameriky.



! POZNÁMKA

- Funkce automatického vytápění funguje pouze v modelech s chlazením a vytápěním.
- Funkce automatického vytápění nefunguje v modelech, které podporují pouze chlazení.
- Pokud je dálkový ovladač připojen k vnitřní jednotce, která nepodporuje „duální žádanou hodnotu“, bude funkce teplotní činnosti vnitřní jednotky nahrazena činností příkazu zapnutí a vypnutí z kabelového dálkového ovladače, pokud uživatel nastavil cílovou teplotu dle níže uvedených rozsahů.
 - cílový teplotní rozsah chlazení: 87–99 °F (30,5–37,5 °C)
 - cílový teplotní rozsah vytápění: 40–59 °F (4–15,5 °C)

Výkonné chlazení Režim

Výkonné chlazení ochladí teplotu v místnosti rychle.

Požadovaná teplota: 18 °C

Rychlost ventilátoru: Pro výkonnou ventilaci

Směr otáček ventilátoru: Po směru proudění

- Pokud během výkonného chlazení změníte nastavení požadované teploty, vypne se výkonné chlazení a přístroj pokračuje v režimu normálního chlazení.
- Pokud během výkonného chlazení stisknete tlačítko [On/Off], výkonné chlazení se zastaví, a pokud tlačítko [On/Off] stisknete znovu, zapne se režim běžného chlazení.



Výkonné teplo Režim

Intenzivní vytápění rychle zvýší teplotu v interiéru.

Požadovaná teplota: 30 °C

Rychlost ventilátoru: Rychlost ventilátoru

Směr ventilátoru: Aktuální směr ventilátoru

- Pokud během intenzivního vytápění změníte rychlost ventilátoru nebo požadovanou teplotu, funkce se vypne a aktivuje se režim vytápění.
- Pokud během intenzivního vytápění stisknete tlačítko [Zap/Vyp], funkce se vypne. Pokud tlačítko [Zap/Vyp] stisknete ještě jednou, aktivuje se režim vytápění.



NASTAVENÍ PROVOZU – VENTILAČNÍ JEDNOTKA

Provozní režim

Ventilační jednotka (typu běžné ventilace nebo ventilace s přímým chlazením) používá tyto provozní režimy.

※ Ne všechny výrobky podporují všechny provozní režimy.

Režim	Klasifikace	Popis
Auto (Automatický)	Provozní režim ventilace – běžně podporovaný ventilátory.	Pro optimální automatický provoz měří vnitřní a venkovní teplotu.
HeatExchange (výměna tepla)		Jedná se o režim ventilace s přívodem a odvodem vzduchu před výměník tepla. Tento režim je vhodné používat v zimě nebo v létě, kdy je velký rozdíl mezi venkovní a vnitřní teplotou.
Bypass (obtok)		Při tomto typu ventilace vzduch neprochází přes výměník. Tento režim je vhodný na jaro a podzim nebo při silném znečištění vnitřního vzduchu.
Chlazení	Klimatizační provozní režim – umožňuje ventilaci s přímým chlazením vzduchu	Chladí místnost na požadovanou teplotu.
Topení		Zajišťuje přísun teplého vzduchu do místnosti.
Automatický		Přístroj automaticky zvolí vhodnou rychlost ventilátoru podle teploty v místnosti.
Stop		Zastavuje provoz klimatizační jednotky zařízení.

Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [←,→(doleva/doprava)] a zvolíte kategorii provozního režimu, pak stisknete tlačítko [↑,↓(nahoru/dolů)] můžete požadovaný režim nastavit.



※ Provozního režimu klimatizační jednotky typ ventilace přímého chlazení ventilace je složen odděleně od režimu větrání provozu.

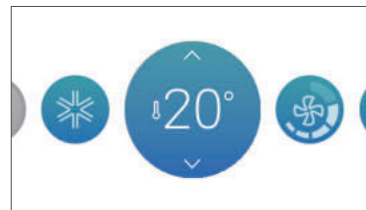
NASTAVENÍ TEPLoty

Ovládání požadované teploty

Požadovanou teplotu můžete snadno nastavit.

• Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [←,→(nalevo/napravo)] a zvolíte požadovanou teplotní kategorii, pak stisknete tlačítko [↑,↓(nahoru/dolů)] a nastavíte požadovanou hodnotu teploty.

- Nastavení požadované teploty je možné v režimu chlazení, topení a v automatickém režimu.



Režim	Popis
Chlazení	Pokud je požadovaná teplota vyšší než pokojová teplota, k chlazení nedojde. Nastavte teplotu nižší, než je teplota v místnosti. Teplotu můžete nastavit v rozmezí 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C).
Topení	Pokud je požadovaná teplota nižší než pokojová teplota, k vytápění nedojde. Nastavte teplotu výše, než je teplota v místnosti. Teplotu můžete nastavit v rozmezí 16°C ~ 30°C.
AI / Auto	U modelů určených pro topení i chlazení můžete teplotu nastavit v rozmezí 18°C ~ 30°C. U chladičů zařízení můžete nastavit vzduch na Teplý, Trochu teplý, Odpovídající, Trochu studený a Studený.

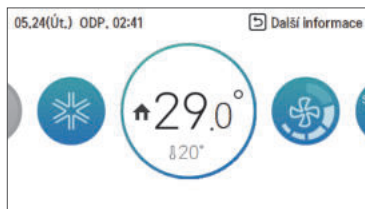
! POZNÁMKA

Doporučuje se rozdíl mezi vnitřní a venkovní teplotou 5°C.

Kontrola teploty v místnosti

Můžete si zkontrolovat aktuální teplotu v místnosti.

- Aktuální teplotu v místnosti si můžete zkontrolovat na hlavní obrazovce dálkového ovladače.



! POZNÁMKA

Rozložení teploty v prostoru, kde je dálkové ovládání nainstalováno, není rovnoměrné, takže může dojít k malému rozdílu mezi teplotou, kterou skutečně cítíte, a teplotou, kterou ukazuje dálkové ovládání.

V souladu s nastaveným typem ovládání

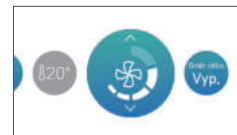
- Nastavení typ uživatele : Singl
Pro stupně Fahrenheit: 52 – 99 °F
- pod 52 °F: na displeji „LO“ (NÍZKÁ)
- nad 99 °F: na displeji „HI“ (VYSOKÁ)
Stupně Celsia: 10,5 – 39,5 °C
- pod 10,5 °C: na displeji „LO“ (NÍZKÁ)
- nad 39,5 °C: na displeji „HI“ (VYSOKÁ)
- Nastavení typ uživatele : Dvoji
Pro stupně Fahrenheit: 34 – 99 °F
- pod 34 °F: na displeji „LO“ (NÍZKÁ)
- nad 99 °F: na displeji „HI“ (VYSOKÁ)
Stupně Celsia: 0,5 – 39,5 °C
- pod 0,5 °C: na displeji „LO“ (NÍZKÁ)
- nad 39,5 °C: na displeji „HI“ (VYSOKÁ)
- Pro vnitřní teplotu pod 50°F (10°C) se zobrazí hodnota registrovaná termostatem (kabelovým).
- Kvůli umístění teplotního čidla může být mezi skutečnou a zobrazovanou teplotou místnosti rozdíl.

NASTAVENÍ VENTILÁTORU

Řízení rychlosti ventilátoru

Požadovanou rychlost ventilátoru můžete snadno ovládat.

- Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [←,→(doleva/doprava)] a zvolíte kategorii rychlosti ventilátoru, pak stiskem tlačítka [^, v (nahoru/dolů)] můžete nastavit vlastní rychlost ventilátoru.
- Možnosti nastavení cirkulace vzduchu jsou Pomalá ↔ Nízká ↔ Střední ↔ Vysoká ↔ Výkonná ↔ Automatická.



※ u některých provozních režimů některé hladiny rychlost ventilátoru nastavit nelze.

Řízení rychlosti ventilátoru - ventilace

Požadovanou rychlost ventilátoru můžete snadno ovládat.

- Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [←,→(doleva/doprava)] a zvolíte kategorii rychlosti ventilátoru, pak stiskem tlačítka [^, v (nahoru/dolů)] můžete nastavit vlastní rychlost ventilátoru.
- Možnosti nastavení jsou Nízká ↔ Vysoká ↔ Výkonná ↔ Auto.



※ Automatickou funkci ventilátoru lze použít pouze tehdy, pokud je instalováno snímač kontaminace vzduchu (snímač oxidu uhličitého CO₂).

Ovládání proudu vzduchu

Požadovaný proud vzduchu můžete snadno ovládat.

- Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [←,→(doleva/doprava)] pro výběr kategorie proudu vzduchu, pak stiskem tlačítka [^, v (nahoru/dolů)] nastavte vlastní proud vzduchu.
- Cykluje v pořadí Vyp ↔ Kypání nahoru/dolů ↔ Kypání vlevo/vpravo ↔ Kypání nahoru/ dolů/vlevo/vpravo ↔ Vřízení ↔ Nepřímý vítr ↔ Přímý vítr ↔ Detekce člověka přímým proudem vzduchu ↔ Detekce člověka nepřímým proudem vzduchu ↔ Chytrý režim ↔ Obnovovací režim.



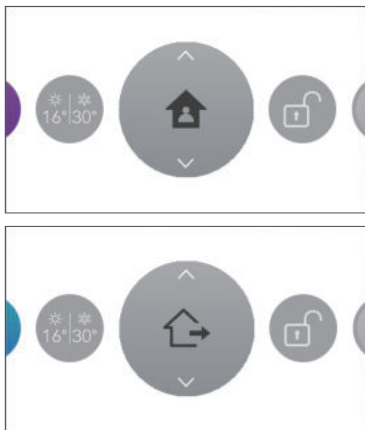
※ U některých provozních režimů některé směry proudění vzduchu nastavit nelze.

NASTAVENÍ REŽIMU OBSAZENOSTI (OPUŠTĚNÍ DOMOVA)

Opuštění domova

Funkce „Opuštění domova“ umožňuje správné fungování vnitřní jednotky, když bude prostor opuštěn na delší dobu.

Tuto funkci lze použít, pouze když je typ ovládání nastaven na režim ovládání duální žádané hodnoty.



! POZNÁMKA

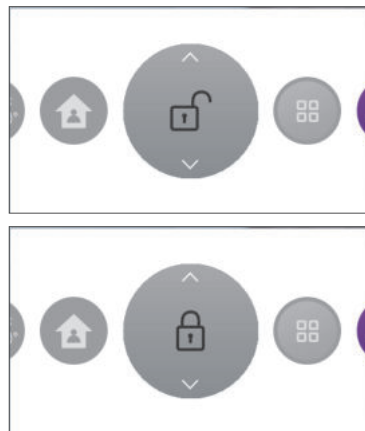
Uživatel nesmí změnit stav vnitřní jednotky pomocí kabelového dálkového ovladače, pokud je nastaven „režim opuštění domova“ v výjimkou ovládání aktivace „režimu opuštění domova“.

- Režim opuštění domova bude aktivován, pokud se činnost vnitřní jednotky změní příkazy jiných ovladačů (centrální ovladač, suchý kontakt a bezdrátový dálkový ovladač).
- Pokud dojde k obsazené události plánu, když je aktivní režim opuštění domova, bude režim opuštění domova zahájen a stav vnitřní jednotky bude nastaven dle obsazené události plánu.
- Činnost vnitřní jednotky se změní dle níže uvedeného, když je zahájen režim opuštění domova.
 - Žádané hodnoty a hodnoty provozního režimu se odráží v událostech řízení plánovaných událostí, které jsou použity.
 - Pokud nejsou k dispozici žádné události plánu, žádaná hodnota bude použita jako poslední žádaná hodnota před činností režimu opuštění domova.
 - Pokud před činností režimu opuštění domova nejsou k dispozici žádné žádané hodnoty (režim odvlhčení nebo ventilátoru), budou jako žádané hodnoty nastaveny výchozí hodnoty.
- Výchozí hodnoty: duální žádaná hodnota automaticky, vytápění 60 °F (16 °C), chlazení 86 °F (30 °C)

NASTAVENÍ DRŽET

Držet

Uživatel nesmí tuto funkci používat, pokud chce řídit vnitřní jednotku pouze dle režimu ovládání opuštění domova.



! POZNÁMKA

Stav vnitřní jednotky nelze změnit pomocí kabelového dálkového ovladače, pokud je nastaven režim „Pozastavit“ s výjimkou ovládání aktivace režimu „Pozastavit“.

- Režim Pozastavit bude aktivován, pokud se činnost vnitřní jednotky změní příkazy jiných ovladačů (centrální ovladač, suchý kontakt a bezdrátový dálkový ovladač).
- Událost plánu nebude použita na stav vnitřní jednotky, pokud je aktivní režim Pozastavit, ani když dojde k události plánu.

PŘÍDAVNÝ PROVOZ – VENTILACE

Přídavný provoz

Přídavný provoz ventilátoru můžete měnit.

- Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [←>] (doleva/doprava)] a zvolíte kategorii přídavného provozu, pak stiskem tlačítka [^, v (nahoru/dolů)] můžete přídavný provoz nastavit.



Přídavný provoz	Popis
Rychlý	Rychlé vyvětrání. Tímto expresním nastavením můžete funkci ventilace řídit efektivněji. Jedná se o přídavnou funkci ventilátoru.
Úspora energie	Při efektivní ventilaci zařízení šetří energii.

! POZNÁMKA

Přídavné funkce jsou pro běžné ventilační jednotky i ventilační jednotky s přímým chlazením stejné. Nastavení přídavných funkcí ventilační jednotky (čištění vzduchu / ohřívání / zvlhčování / automatický režim) je stejné jako u klimatizační jednotky.

NASTAVENÍ OVLÁDÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Ovládání externích zařízení

Jedná se o funkci nastavení výstupu pro ovládání externích zařízení.

- Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [←>] (doleva/doprava)] a zvolíte kategorii ovládání externího zařízení, a pak stiskem tlačítka [^, v (nahoru/dolů)] můžete nastavit vlastní výstup.



Režim	Popis
Zapnuto	Nastavení na „On“ (zapnuto) znamená, že je výstup pro externí zařízení v provozu.
Vypnout	Nastavení na „Off“ (vypnuto) znamená, že kontakt s externím zařízením není.
Auto (Automaticky)	Nastavení na „auto“ (automatický provoz) volí výstup na externí zařízení podle hodnoty uživatelského nastavení logiky externího zařízení.

! POZNÁMKA

Prosíme používat tuto funkci jen tehdy, pokud je externí zařízení fyzicky připojeno. Pokud externí zařízení připojeno není, nechte tuto funkci ve vypnutém stavu. Další podrobnosti o nastavení ovládání externího zařízení jsou uvedeny v kapitole „uživatelská nastavení – nastavení logiky externího zařízení“.

NASTAVENÍ ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Čištění vzduchu

Čistí a zpřijemňuje vnitřní ovzduší.

1. Čištění vzduchu - jednorázová operace

Když se čištění vzduchu zapne v provozním režimu "vypnuto" (Off), vykoná se jednorázová operace čištění vzduchu.



V případě jednorázové operace čištění vzduchu se vykoná v režimu větráku / automatického režimu větru, a směr větru před jednorázovým čištěním vzduchu je vypnutý.

Existují tři způsoby, jak ukončit jednorázovou operaci čištění vzduchu.

- 1) Ovládání tlačítka "Zapnout/Vypnout" [On/Off] při jednorázovém čištění vzduchu
- 2) Zvolte "Vypout" [OFF] čištění vzduchu
- 3) Změňte provozní režim při jednorázové operaci čištění vzduchu

2. Čištění vzduchu - dodatoční operace



! POZNÁMKA

- Když změníte režim v době jednorázové operace čištění vzduchu, přepne se do dodatočné operace čištění vzduchu.
- Operace čištění vzduchu se nemusí zobrazit anebo vykonat na některých produktech.

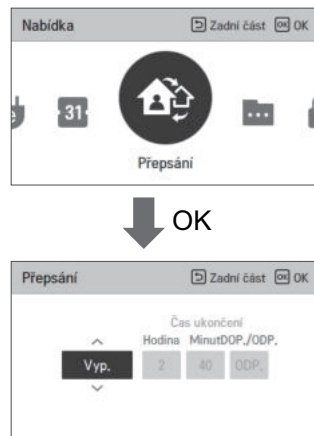
NASTAVENÍ PŘEPSÁNÍ

Přepsání

V nastavení duální žádané hodnoty může kabelový dálkový ovladač řídit stav vnitřní jednotky na základě naprogramovaných řídicích událostí s možností obsazenosti.

Funkce ovládání přepisu umožňuje přepínat mezi stavem „obsazeno“ a „neobsazeno“.

A uživatel může nastavit možnost časovače, kterou lze vrátit na původní událost plánu v nabídce funkce přepisu.



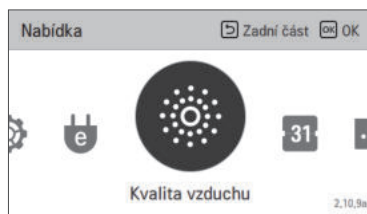
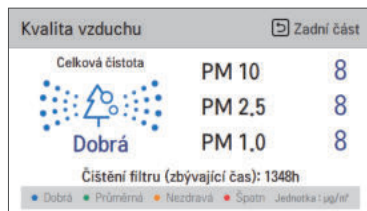
! POZNÁMKA

- Pokud není při použití funkce ovládání přepisu k dispozici žádná „obsazená“ událost plánu, kabelový dálkový ovladač změní činnost vnitřní jednotky dle výchozí hodnoty nastavení.
 - Provozní režim: Automatický
 - Cílová teplota: 86 °F (30 °C) (chlazení), 60 °F (16 °C) (vytápění)
- Pokud není k dispozici žádná „neobsazená“ událost plánu, když je aktivní ovládání přepisu, kabelový dálkový ovladač změní činnost vnitřní jednotky dle výchozí hodnoty režimu „opustit domov“.
 - Provozní režim: Automatický
 - Cílová teplota: cílová teplota režimu „opustit domov“
- Pokud kabelový dálkový ovladač přijal příkaz z jiného ovladače, činnost „Přepsat“ bude zahájena.
- Pokud dojde k události plánu, když je aktivní režim přepisu, bude režim přepisu zahájen a stav vnitřní jednotky bude nastaven dle události plánu.

MONITOROVACÍ OBRAZOVKA

Jak přejít do kvality vzduchu

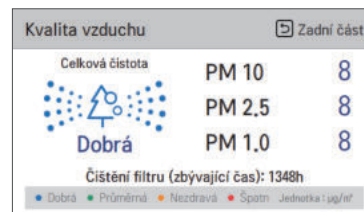
- V hlavní obrazovce stlačte tlačítko "Zpět" [Back], přejděte na obrazovku monitorování/přídavných funkcí a stlačte tlačítko [<, > (doleva/doprava)], čím přejdete do kvality vzduchu. (Metoda 1)
- V obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<, > (vlevo/vpravo)] a vyberete tak kategorii kvality vzduchu, následně stisknutím tlačítka [OK] přejděte na stav obrazovky jemného prachu. (Metoda 2)



Kvalita vzduchu

Toto je funkce pro monitorování hodnoty prachu, která je měřena snímačem prachu nainstalovaného uvnitř klimatizace.

- Na obrazovce kvalita vzduchu můžete zkontrolovat hodnoty koncentrace PM 10, PM 2.5 a PM 1.0.
- Celkový index zobrazuje nejhorší hodnotu stavu prachu z třech hodnot stavu prachu.



! POZNÁMKA

- U určitých produktů se nemusí zobrazit kvalita vzduchu.
- Kvalita vzduchu je možné zkontrolovat, jenom když je daný produkt v provozu.
- Během skupinového ovládání se na obrazovce zobrazují informace hlavní vnitřní jednotky.

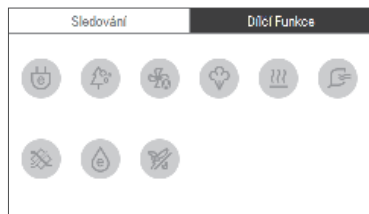
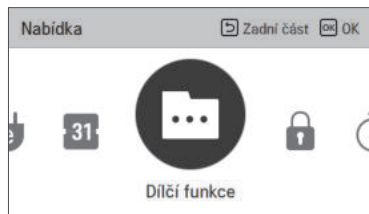
NASTAVENÍ DALŠÍCH FUNKCÍ

Metoda zadání a nastavení dalších funkcí

V menu na obrazovce, stisknete tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)] zvolte přídatnou funkci kategorii a stisknete tlačítko [OK] pro přesun do obrazovky doplňkových funkcí seznamu nastavení.

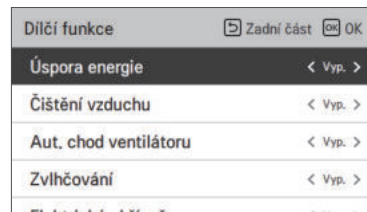
V dodatečném obrazovce seznamu nastavení funkce, pokud stisknete [<,> (vlevo / vpravo)] tlačítko, můžete zapnout / vypnout odpovídající přídatnou funkci. (Metoda 1)

Na hlavní obrazovce stisknete tlačítko [Zpět] přesunout do monitorovacího / dalšího obrazovce funkce a stisknete [<,> (vlevo / vpravo)] tlačítko pro přesun do obrazovky doplňkových funkcí. V dodatečném funkční obrazovce zvolte přídatnou funkci kategorie pro nastavení, a pokud stisknete tlačítko [OK], můžete zapnout / vypnout odpovídající funkce. (Metoda 2)



Úsporné nastavení

Funkce úsporného chlazení je funkce řízení teploty v místnosti během chlazení pro příjemný pocit uživatele při současně úspoře energie.

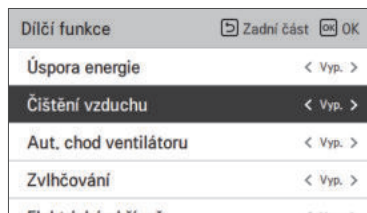


! POZNÁMKA

Funkce úspory energie je přídatná funkce a některé produkty ji neobsahují.
Tato funkce může být použita jen tehdy, pokud je přístroj zapnut v režimu chlazení.

Nastavení čištění vzduchu

Díky této funkci bude vzduch v místnosti čistý a příjemný.



! POZNÁMKA

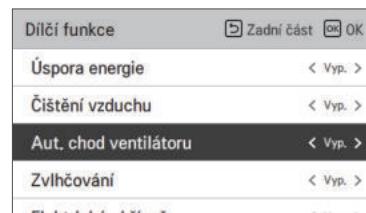
Funkce čištění vzduchu je přídavná funkce a některé produkty ji neobsahují.

Pokud chcete zapnout pouze čištění vzduchu, zapněte tuto funkci v režimu wind only (pouze vzduch).

Automatické chod ventilátoru

Vybrat chod ventilátoru po provedení tepelné kontroly vnitřních jednotek.

Pokud je nastavena na "ON", provoz ventilátoru neustále po tepelném provozu vnitřních jednotek.

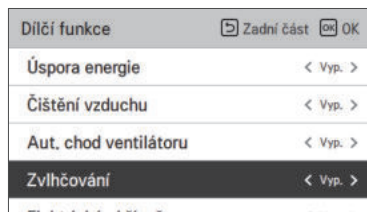


! POZNÁMKA

Ventilátor Automatická funkce je další funkce, a to nemusí být zobrazeny / provozována v některých produktech.

Nastavení zvlhčování vzduchu

Jedná se o funkci, která aktivuje zvlhčovač v přístroji v situaci, kdy je vzduch v místnosti suchý.

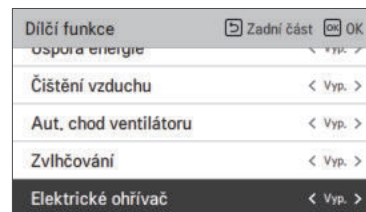


! POZNÁMKA

Funkce zvlhčování vzduchu je přídatná funkce a některé produkty ji neobsahují.

Nastavení ohřivače

Jedná se o funkci, která zvýší topný výkon zapnutím elektrického ohřivače v průběhu režimu topení.



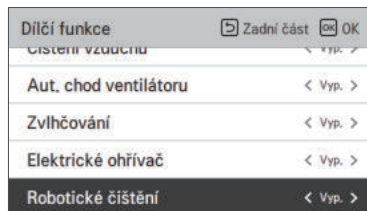
! POZNÁMKA

Zapnout lze pouze v průběhu režimu topení.

Funkce ohřivače je přídatná funkce a některé produkty ji neobsahují.

Nastavení robotického čištění

Funkce robotické čištění je funkce automatického čištění filtru čistícím prostředkem obsaženým v přístroji po určité době používání klimatizační jednotky.

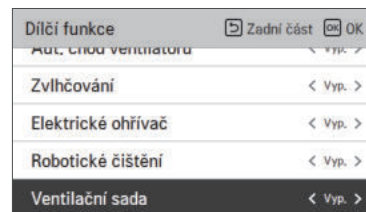


! POZNÁMKA

Lze nastavit na zapnutí po 30 sekundách po zastavení provozu.
Funkce čištění robotem je přídavná funkce a některé produkty ji neobsahují.

Ventilační sada

Funkce umožňuje provoz volitelného ventilačního sady s vnitřními jednotkami

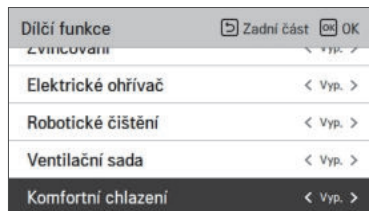


! POZNÁMKA

Funkce větrání kit je další funkce, a to nemusí být zobrazeny / provozován v některých produktech.

Komfortní chlazení

Tato funkce automaticky řídí intenzitu chlazení pro zachování příjemného pocitu bez vypnutí zařízení po dosažení nastavené požadované teploty vzduchu.



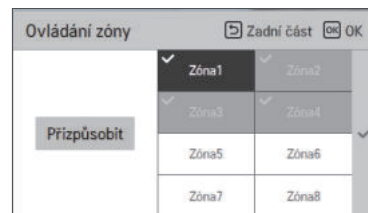
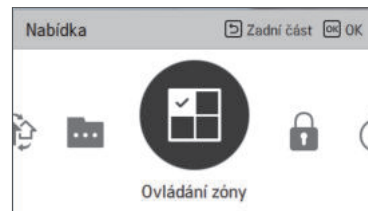
! POZNÁMKA

Funkce komfortního chlazení je přídatná funkce a některé produkty ji neobsahují. Tato funkce může být použita jen tehdy, pokud je přístroj zapnut v režimu chlazení.

NASTAVENÍ OVLÁDÁNÍ ZÓNY

Ovladani zony

Jedna se o funkci k řízení zon u vnitřních kanálových jednotek. Pomocí drátového dálkového ovládání lze ovládat maximálně 8 zon.



! POZNÁMKA

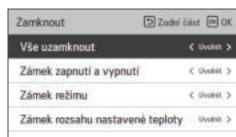
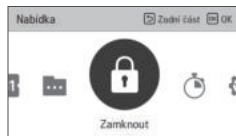
Dle hodnoty nastavení při instalaci

- Pokud není podporována žádná funkce, nebude tato akce fungovat.
- Starý typ
 - Sekce ovládání zon je zde k dispozici pouze pro sledování.
- Nový typ (4zonový nebo 8zonový)
 - Lze ovládat libovolný počet instalovaných zon zobrazených na displeji.

NASTAVENÍ ZÁMKU

Jak se zámek nastavuje

- V okně nabídky stisknete tlačítko [<,>] (doleva/doprava) a zvolíte kategorii „nastavení zámku“, tlačítkem [OK] se přesunete na obrazovku nastavení zámku.
- V seznamu nastavení zámku můžete stiskem tlačítka [^, v] (nahoru/dolů) příslušnou funkci zámku zapínat a vypínat.



Nastavení zámku – vše, zapnutí/vypnutí, režim, rozsah teplot

- Tato funkce blokuje tlačítka dálkového ovladače, aby jej děti nebo jiné osoby nemohly používat bez dovolení.
- Tato funkce omezuje rozsah požadovaných teplot, který lze nastavit kabelovým dálkovým ovladačem.

Zámek	Popis
Vše uzamknout	Zamyká všechna tlačítka dálkového ovladače.
Zámek zapnutí a vypnutí	Zamyká tlačítko On/Off dálkového ovladače.
Zámek režimu	Zamyká tlačítko volby provozního režimu dálkového ovladače.
Zámek rozsahu teplot	Tato funkce omezuje rozsah požadovaných teplot, který lze nastavit kabelovým dálkovým ovladačem. Začne fungovat po stisku tlačítka [^, v] (nahoru/dolů) - Singl: Spodní limit : 16~30 °C (60~86 °F) Horní limit : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Dvoji: Chlazení : 50~99 °F (10~37.5 °C) Topení : 40~90 °F (4~32 °C)

! POZNÁMKA

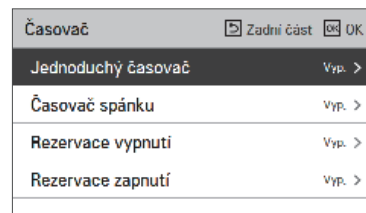
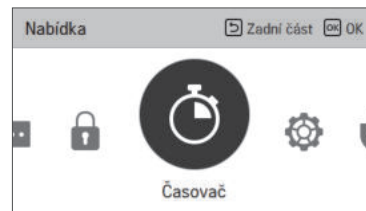
Na dálkovém ovladači není viditelné tlačítko nastavení zámku rozsahu teplot, pokud je tento zámek nastaven centrálně.

Změna teploty externím zařízením se odrazí bez ohledu na zámek rozsahu teplot na dálkovém ovladači.

NASTAVENÍ ČASOVAČE

Volba a nastavení časovače

- V okně nabídky stisknete tlačítko [<,>] (doleva/doprava) pro volbu kategorie časovače, a pak tlačítkem [OK] otevřete okno nastavení časovače.
- Ze seznamu nastavení časovače tlačítkem [^, v] (nahoru/dolů) zvolíte časovač, který chcete nastavit, a tlačítkem [OK] si otevřete okno podrobností.
- Po nastavení hodnoty stiskem tlačítka [OK] časovač aktivujete.
- Jakmile po nastavení hodnoty stisknete tlačítko [Back] (zpět), změna hodnoty se neprojeví.



Jednoduchý časovač

Časovač můžete snadno nastavit v rozsahu od 1–7 hodin posunem o 1 hodinu.

Časovač	
Jednoduchý časovač	Vyp. >
Časovač spánku	Vyp. >
Rezervace vypnutí	Vyp. >
Rezervace zapnutí	Vyp. >



Jednoduchý časovač	
↑ 1 ↓ hodiny, Provoz vyp. ▶ Start	

! POZNÁMKA

Pokud je zařízení v provozu, jednoduchý časovač ho po nastavené době vypne.

Pokud je zařízení mimo provoz, jednoduchý časovač ho po nastavené době zapne.

Pokud jednoduchý časovač před jeho spuštěním vypnete tlačítkem On/Off, nastavená doba časovače se vynuluje.

Časovač spánku

Časovač spánku je funkce, která bude udržovat klimatizaci nastavenou na režim spánku v provozu po určitý počet hodin a pak ho vypne.

Časovač	
Jednoduchý časovač	Vyp. >
Časovač spánku	Vyp. >
Rezervace vypnutí	Vyp. >
Rezervace zapnutí	Vyp. >



Časovač spánku	
↑ 1 ↓ hodiny, Provoz vyp. ▶ Start	

! POZNÁMKA

Časovač spánku můžete nastavit i během provozu zařízení.

Pokud časovač spánku před jeho spuštěním vypnete tlačítkem On/Off, nastavená doba časovače se vynuluje.

Rezervace vypnutí

Klimatizace se po stanovené době automaticky zastaví.

Časovač	
Jednoduchý časovač	Vyp. >
Časovač spánku	Vyp. >
Rezervace vypnutí	Vyp. >
Rezervace zapnutí	Vyp. >



Rezervace vypnutí	
^ DOP. v Hodina 1 : Minuta 0 ► Start	

! POZNÁMKA

I když časovač vypnutí před jeho spuštěním vypnete tlačítkem On/Off, nastavená doba časovače se nevynuluje.

Rezervace zapnutí

Klimatizace se ve stanoveném čase automaticky zapne.

Časovač	
Jednoduchý časovač	Vyp. >
Časovač spánku	Vyp. >
Rezervace vypnutí	Vyp. >
Rezervace zapnutí	Vyp. >



Rezervace zapnutí	
^ DOP. v Hodina 1 : Minuta 0 ► Start	

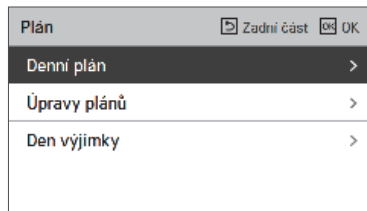
! POZNÁMKA

I když časovač zapnutí před jeho spuštěním vypnete tlačítkem On/Off, nastavená doba časovače se nevynuluje.

NASTAVENÍ ROZVRHU

Jak nastavit rozvrh

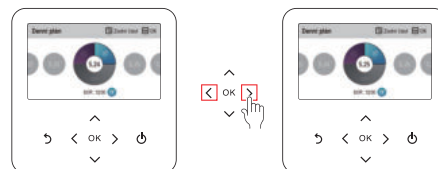
- V okně nabídky stisknete tlačítko [<,>] (doleva/doprava) pro volbu kategorie rozvrhu, a pak tlačítkem [OK] otevřete okno nastavení rozvrhu.
- V okně nastavení rozvrhu tlačítkem [^, v] (nahoru/dolů) zvolte nabídku, kterou chcete nastavit, a stiskem tlačítka [OK] si otevřete okno podrobností.



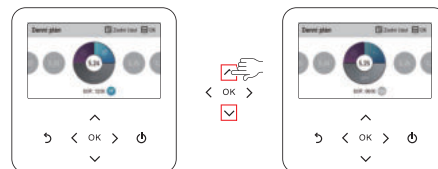
Denní plán

Toto je funkce kontroly stavu časovače (rozvrhu) uloženého v dálkovém ovladači.

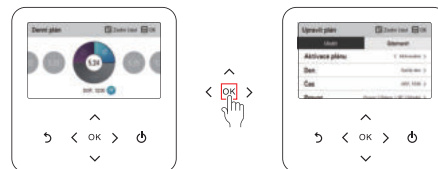
- V seznamu rozvrhů zvolte kategorii stavu denního plánu a stisknete [OK] pro otevření okna podrobností stavu denního plánu.
- Tlačítkem [<,>] (doleva/doprava) dálkového ovladače můžete zkontrolovat informace časovače pro jiné dny.



- Tlačítkem [^, v] (nahoru/dolů) dálkového ovladače můžete zkontrolovat informace jiných časovačů pro daný den.



- Zvolte informace časovače a stisknete tlačítko [OK] pro otevření okna úprav příslušného časovače.



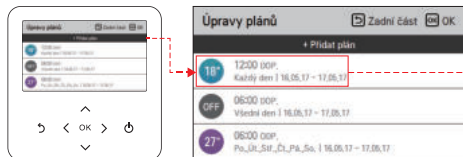
! POZNÁMKA

Pokud na obrazovce denního plánu příslušné datum označíte jako výjimku, pak i když bude časovač (rozvrh) nastaven, nastavení se neprovede. Doporučuje se maximálně 5 rozvrhů za den.

Zobrazení a úprava rozvrhu

Toto je funkce kontroly stavu časovače (rozvrhu) uloženého v dálkovém ovladači.

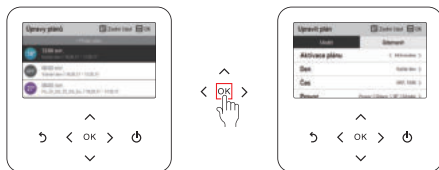
- V seznamu rozvrhů zvolte kategorii stavu denního plánu a stiskněte [OK] pro otevření okna podrobností stavu denního plánu.
- Tlačítkem [←,→] (doleva/doprava) dálkového ovladače můžete zkontrolovat informace časovače pro jiné dny.



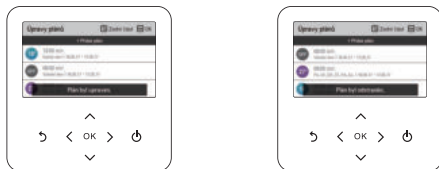
Zkontrolovat můžete informace o provozu nastaveného časovače: zapnuto/vypnuto, provozní režim, požadovaná teplota, doba nastavenou pro časovač, období a den v týdnu.

- Uložené informace časovače můžete upravovat.

- Zvolte možnost úprav rozvrhu tlačítkem [↖,↘] (nahoru/dolů) a stiskem tlačítka [OK] si otevřete okno úprav.



- V okně úprav můžete zkontrolovat, změnit nebo odstranit nastavení jednotlivých podrobností příslušného rozvrhu.
- Jakmile některou informaci změňte, musíte ji uložit.



< změna rozvrhu >

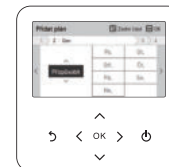
< odstranění rozvrhu >

Zobrazení a úprava rozvrhu – Přidat nový rozvrh

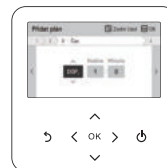
Popis postupu přidání nového rozvrhu



Krok 1. Nastavení období



Krok 2. Nastavení dne v týdnu



Krok 3. Nastavení doby



Krok 4. Nastavení provozního režimu



Přidání rozvrhu je dokončeno

V kroku 1 se nastavuje období pro použití funkce časovače.

V kroku 2 se nastavuje den v týdnu, kdy má být časovač použit.

- Můžete zvolit „Každý den“ / „Vikend“ / „Pracovní dny“ / „Individuální volba“.

V kroku 3 se nastavuje doba spuštění časovače.

V kroku 4 se nastavují provozní informace časovače.

- Zvolíte-li „Stop“, nemůžete nastavit režim / teplotu / otáčky ventilátoru.

Po dokončení kroků 1~4 se objeví zpráva „rozvrh přidán“ a znovu se otevře obrazovka Zobrazení a úprava rozvrhu.

Den výjimky

Tato funkce časovač automaticky vypne pro nastavený den.

- V seznamu nastavení zvolte kategorii Den výjimky a stiskem tlačítka [OK] se přesuňte do okna podrobností pro určení Dne výjimky.
- V tomto okně můžete zkontrolovat, přidávat, měnit a odstraňovat informace o dnech, kdy má být uplatněna výjimka. Tyto informace jsou uloženy v dálkovém ovladači.
- Pro přidání Dne výjimky v okně Podrobnosti registrace dne výjimky zadejte rok/měsíc/den výjimky a pro uložení stiskněte tlačítko [OK].
- Zvolte Den výjimky, který chcete upravit, tlačítkem [^, v (nahoru/dolů)], pomocí tlačítka [OK] otevřete okno úprav.

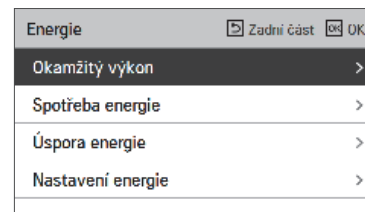


- V okně úprav dne výjimky můžete obsah nastavení dne výjimky zkontrolovat, změnit nebo odstranit.
- Po provedení změny je třeba nové zadání uložit.

ENERGIE (klimatizace / ventilace typu DX)

Jak zadat energii

- V okně nabídky stiskem tlačítka [←, → (doleva/doprava)] zvolte kategorii energie a tlačítkem [OK] si otevřete příslušný seznam.

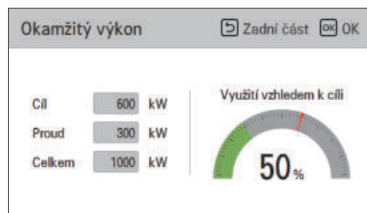
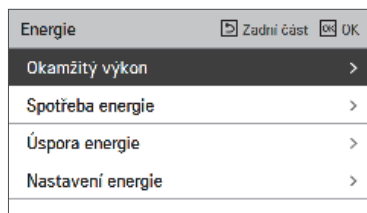


Kontrola okamžitého výkonu

Tato funkce kontroluje okamžitého výkonu energie zařízením.

※ Určení není zcela přesné, proto použijte tento údaj jen pro informaci.

• V seznamu možností zvolte „okamžitý výkon“ a tlačítkem [OK] si otevřete obrazovku podrobností.



• Nastavit lze cílovou hodnotu a celkovou hodnotu.

• Poměr použití ve srovnání s cílovou hodnotou je vyjádřen vzorcem $\text{aktuální/cílová} \times 100$.

※ Jak nastavit energii, se dozvíte v kapitole „nastavení energie“.

! POZNÁMKA

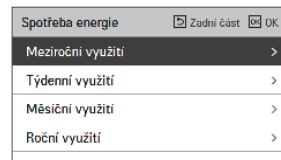
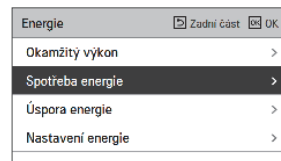
Okamžitý výkon: aktuální spotřeba energie zařízením.

Spotřeba energie

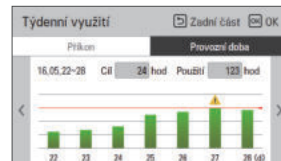
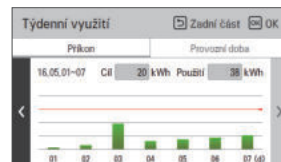
Můžete zkontrolovat celkovou spotřebu energie zařízením (podle provozní doby z celkové spotřebované energie).

※ Určení není zcela přesné, proto použijte tento údaj jen pro informaci.

• V seznamu možností zvolte „aktuální spotřeba“ a tlačítkem [OK] si otevřete obrazovku podrobností.



• Na této obrazovce stisknete tlačítko [<,> (doleva/doprava)] a otevřete si okno provozní doby zařízení a spotřeby energie.



- Jednotkou provozní doby jsou hodiny (hod.) a jednotkou spotřeby energie jsou kilowatthodiny (kWh).
- Spotřebu energie lze ověřit po připojení k vnitřní jednotce, která podporuje funkci zobrazení spotřeby energie.

Seznam	Popis	
	Spotřeba energie	Provozní doba
Meziroční využití	Spotřeba se zobrazí v porovnání se stejným obdobím minulého roku.	Provozní doba se zobrazí v porovnání se stejným obdobím minulého roku.
Týdenní využití	Zobrazuje denní spotřebu energie v aktuálním měsíci.	Zobrazuje denní dobu provozu v aktuálním měsíci.
Měsíční využití	Zobrazuje týdenní spotřebu energie v aktuálním měsíci.	Zobrazuje týdenní dobu provozu v aktuálním měsíci.
Roční využití	Zobrazuje měsíční spotřebu energie v aktuálním roce.	Zobrazuje měsíční dobu provozu v aktuálním roce.

Úspora energie - časovač obnovy nastavené teploty

Jedná se o funkci návratu k požadované teplotě po nastaveném čase úsporného provozu zařízení.

- V seznamu možností zvolte „aktuální spotřeba“ a tlačítkem [OK] si otevřete obrazovku podrobností.
- Ze seznamu zvolte kategorii „obnova nastavené teploty“ a tlačítkem [OK] si otevřete okno nastavení časovače obnovy nastavené teploty.

Energie

Zadní část

OK

Okamžitý výkon

>

Spotřeba energie

>

Úspora energie

>

Nastavení energie

>



Úspora energie

Zadní část

OK

Časovač úspory teploty

Vyp. >

Řízení časového limitu

Vyp. >



Časovač úspory teploty

Zadní část

OK

Čas (min)

Teplota

Vyp.

10

18

- Je-li funkce zapnutá, můžete nastavit dobu (10 minut ~ 120 minut, po 10 minutách) a teplotu (18°C ~ 30°C), a nastavené hodnoty uložit tlačítkem [OK].
- Pokud tento časovač zapnete, po nastavené době úspory se v místnosti obnoví nastavená požadovaná teplota.

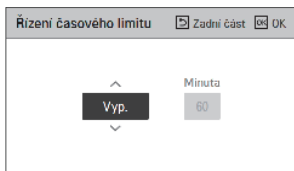
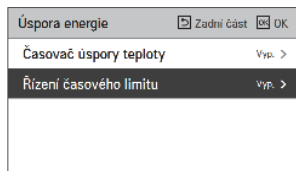
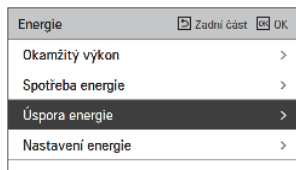
! POZNÁMKA

Pokud je současně nastaven zámeček teplotního rozsahu na dálkovém ovladači nebo centrální zámeček rozsahu teplot, nemusí se požadovaná teplota obnovit.

Úspora energie - ovládání časového limitu

Tato funkce zastaví provoz zařízení po nastavené době provozu pro úsporu energie.

- Ze seznamu zvolte kategorii „ovládání časového limitu“ a tlačítkem [OK] si otevřete okno nastavení ovládání časového limitu.



- V okně podrobností můžete funkci ovládání časového limitu zapínat a vypínat. Pokud ji zapnete, můžete nastavit dobu v rozmezí 30 minut ~ 540 minut po 30 minutových jednotkách a po nastavení stiskem tlačítka [OK] nastavenou hodnotu uložit. Pokud místo tlačítka [OK] stisknete tlačítko [Back] zpět, nastavená hodnota se neuloží a otevře se opět okno seznamu.
- Pokud bude časový limit zapnut, po nastavené době se provoz zařízení zastaví.

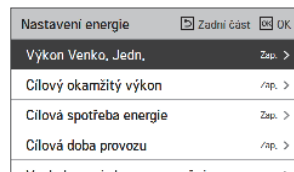
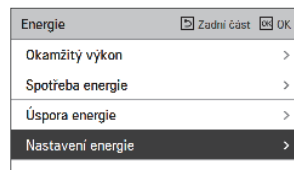
! POZNÁMKA

Pokud je současně nastaven zámek provozu na dálkovém ovladači, funkce ovládání časového limitu se neuplatní.

Úspora energie - nastavení kapacity venkovní jednotky

Touto funkcí se nastavuje kapacita venkovní jednotky.

- V seznamu možností zvolte „aktuální spotřeba“ a tlačítkem [OK] si otevřete obrazovku podrobností.
- V seznamu zvolte „nastavení kapacity venkovní jednotky“ a stiskem tlačítka [OK] se přesuňte do okna nastavení kapacity venkovní jednotky.



- V okně podrobností můžete kapacitu venkovní jednotky zapnout nebo vypnout. Je-li funkce zapnutá, můžete si nastavit kapacitu venkovní jednotky (minimum je 1kW), a pokud po nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavená hodnota se uloží. Pokud místo tlačítka [OK] stisknete tlačítko [Back] zpět, nastavená hodnota se neuloží a otevře se opět okno seznamu.
- Pokud je zapnuté nastavení kapacity, v okně „okamžité spotřeby“ je tato kapacita zobrazena jako „celková“.
- Kapacita venkovní jednotky je uvedena na štítku zařízení.
 - Pro jednotlivé produkty a sady produktů první 3 číslice označení modelu znamenají kapacitu venkovní jednotky. např.) pro jednotku ABC1019..., je hodnota kapacity zařízení 10,1kW
 - V případě sady venkovních jednotek první 2 číslice označují sadu < 0,75 je kapacita jedné venkovní jednotky. např.) pro jednotku ABCD101..., se tedy jedná o celkovou kapacitu 10 jednotek * 0,75 = 7,5kW
- Uživatelé TMS najdou celkovou kapacitu označenou na displeji TMS.

! POZNÁMKA

Podle uživatelského zadání se může skutečná kapacita jednotky lišit.

Úspora energie - nastavení cílové okamžité spotřeby.

Zde lze nastavit cílovou hodnotu okamžité spotřeby energie.

Můžete nastavit cílovou spotřebu, abyste zjistili, jaký je skutečný stav spotřeby energie zařízení.

- V seznamu nastavení energie zvolte možnost „cílová okamžitá spotřeba“ a tlačítkem [OK] si otevřete příslušné okno nastavení.

Energie	Zadní část	OK
Okamžitý výkon	>	
Spotřeba energie	>	
Úspora energie	>	
Nastavení energie	>	



Nastavení energie	Zadní část	OK
Výkon Venko, Jedn.	Zap. >	
Cílový okamžitý výkon	/ap. >	
Cílová spotřeba energie	Zap. >	
Cílová doba provozu	/ap. >	



Cílový okamžitý výkon	Zadní část	OK
Cílový okamžitý výkon		
< Zap. 0 6 0 0 >	kW	

- V tomto okně můžete tlačítkem „On/Off“ nastavit cílovou okamžitou spotřebu. Je-li možnost zapnutá, můžete cílovou okamžitou spotřebu nastavit (minimum je 1kW), a pokud pak stisknete tlačítko [OK], nastavená hodnota se uloží.
- Pokud je nastavena kapacita venkovní jednotky, bude se maximální hodnota rovnat této kapacitě venkovní jednotky.
- Pokud kapacita venkovní jednotky nastavena není, je maximální hodnota 9999kW. Pokud místo tlačítka [OK] stisknete tlačítko [Back] zpět, nastavená hodnota se neuloží a otevře se opět okno seznamu.
- Pokud je zapnuté nastavení kapacity, v okně „okamžitá spotřeba“ je tato kapacita zobrazena jako „celková“.

Úspora energie - cílová celková spotřeba

Tato funkce slouží k nastavení cílové hodinové spotřeby energie zařízením.

- V seznamu nastavení energie zvolte možnost „cílová okamžitá spotřeba“ a tlačítkem [OK] si otevřete příslušné okno nastavení.

Energie	Zadní část	OK
Okamžitý výkon	>	
Spotřeba energie	>	
Úspora energie	>	
Nastavení energie	>	



Nastavení energie	Zadní část	OK
Výkon Venko, Jedn.	Zap. >	
Cílový okamžitý výkon	/ap. >	
Cílová spotřeba energie	Zap. >	
Cílová doba provozu	/ap. >	



Cílová spotřeba energie	Zadní část	OK
Denní cíl		
< Zap. 0 0 2 0 >	kWh	
Týdenní cíl: 140 kWh Měsíční cíl: 620 kWh		

- V tomto okně můžete tlačítkem „On/Off“ nastavit cílovou okamžitou spotřebu. Je-li možnost zapnutá, můžete cílovou spotřebu nastavit (minimum je 1kW, maximum 100 kWh), a pokud pak stisknete tlačítko [OK], nastavená hodnota se uloží. Pokud místo tlačítka [OK] stisknete tlačítko [Back] zpět, nastavená hodnota se neuloží a otevře se opět okno seznamu.
- Pokud je zapnuté nastavení cílové celkové spotřeby energie, zobrazí se jako cílová hodnota spotřeby energie zařízením.
 - Denní cílová spotřeba: Denní cílová spotřeba pro týdenní provoz
 - Týdenní cílová spotřeba: Týdenní cílová spotřeba pro měsíční provoz (denní cílová spotřeba * 7)
 - Měsíční cílová spotřeba: Měsíční cílová spotřeba pro roční provoz (denní cílová spotřeba * 31)

Úspora energie – cílová doba provozu

Zde lze nastavit cílovou hodnotu okamžité spotřeby energie.

Nastavením cílové hodnoty můžete zjistit skutečný stav spotřeby energie zařízením.

- V seznamu nastavení energie zvolte možnost „cílová okamžitá spotřeba“ a tlačítkem [OK] si otevřete příslušné okno nastavení.

Energie	Zadní část	OK
Okamžitý výkon	>	
Spotřeba energie	>	
Úspora energie	>	
Nastavení energie	>	



Nastavení energie	Zadní část	OK
Výkon Venko, Jedn.	Zap. >	
Cílový okamžitý výkon	/ap. >	
Cílová spotřeba energie	Zap. >	
Cílová doba provozu	/ap. >	



Cílová doba provozu	Zadní část	OK
Denní cíl		
^ Zap. 0 0 2 4 Modina v		
Týdenní cíl: 168hodina Měsíční cíl: 744hodina		

- V tomto okně můžete tlačítkem „On/Off“ nastavit cílovou okamžitou spotřebu. Je-li možnost zapnutá, můžete cílovou dobu provozu nastavit (minimum je 1 hod., maximum 24 hod.), a pokud pak stisknete tlačítko [OK], nastavená hodnota se uloží. Pokud místo tlačítka [OK] stisknete tlačítko [Back] zpět, nastavená hodnota se neuloží a otevře se opět okno seznamu.
- Pokud je zapnuté nastavení cílové doby provozu, zobrazí se jako cílová hodnota doby provozu v okně spotřeby energie zařízením.
 - Denní cílová hodnota: Denní cílová hodnota pro týdenní využití
 - Týdenní cílová hodnota: Týdenní cílová hodnota pro měsíční využití (denní cílová hodnota * 7)
 - Měsíční cílová hodnota: Měsíční cílová hodnota pro roční využití (denní cílová hodnota * 31)

Nastavení energie - nastavení alarmu pomocí vyskakovacího okna

Jedná se o funkci nastavit, zda chcete použít spotřebu energie cíl a cílové operace časové okno oznámení pop-up.

- V seznamu nastavení energetického vyberte "požadovaný provozní čas" kategorii a stiskněte tlačítko [OK] pro přesun do nastavení cílové doby provozu obrazovce.
- V kontextovém seznamu oznámení, zvolte "Oznámení o spotřebě energie cíl nebo cílová doba provozu oznámení" kategorie, a stiskněte tlačítko [OK] pro přesun do obrazovky detail nastavení.

Energie	Zadní část	OK
Okamžitý výkon	>	
Spotřeba energie	>	
Úspora energie	>	
Nastavení energie	>	



Nastavení energie	Zadní část	OK
Cílový okamžitý výkon	/ap. >	
Cílová spotřeba energie	Zap. >	
Cílová doba provozu	/ap. >	
Vyskakovací okno upozornění	>	
Využití dat inicializace	>	



Výstraha limitu spotřeby energie	Zadní část	OK
^ Zap. Období Denně v		



Vyskakovací okno upozornění	Zadní část	OK
Výstraha limitu spotřeby energie	Zap. >	
Výstraha časového limitu provozu	/ap. >	

- Můžete nastavit upozornění vyskakovací okno jako "denní", "týdenní", "měsíční".
- Po nastavení, pokud stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a přesune se na předchozí obrazovku.
- Je-li oznámení spotřeby energie cíl nastaven na "Zap, denní"
- Používá-li se denní požadovanou spotřebu energie je 80%, 90%, 95% a 100% výkonu za den, zobrazí se vyskakovací okno.
- Je-li oznámení cílový provozní doba nastavena na "Zapnuto, denní"
- Je-li výrobek provozován na denní požadovanou provozní doba je 80%, 90%, 95% a 100%, objeví se vyskakovací okno.

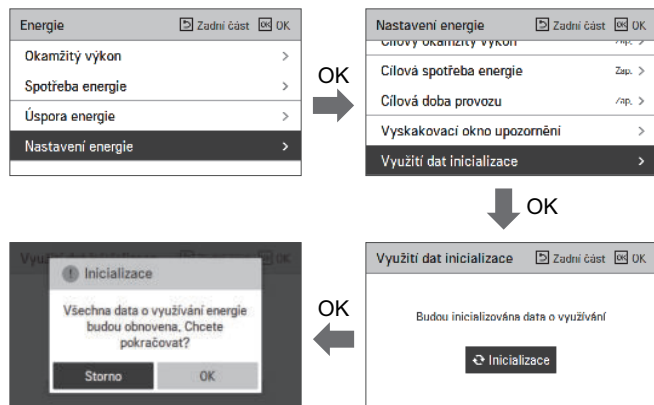
! POZNÁMKA

Objeví se pop-up hlášení jednou za hodinu.

Úspora energie – inicializace údajů o používání zařízení

Tato funkce inicializuje všechny informace o spotřebě energie a době provozu.

- V seznamu nastavení energie zvolte „inicializace dat spotřeby“ a stiskněte tlačítko [OK] pro přesun do okna inicializace dat spotřeby energie.



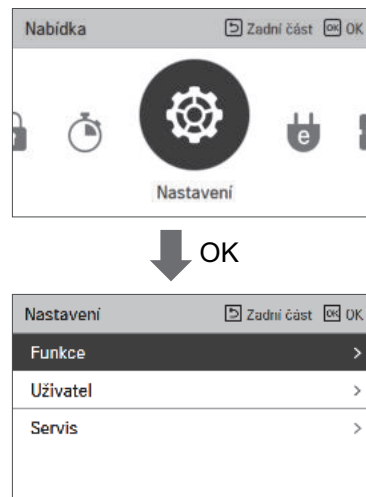
- Pokud ve vyskakovacím okně inicializace stisknete tlačítko „check“ (kontrola), všechny dříve uložené údaje o spotřebě a době provozu se vymažou.

NASTAVENÍ FUNKCE

Jak otevřít nastavení funkce

Pro vstup do nabídky dole na obrazovce musíte zadat nabídku nastavení funkce následujícím způsobem.

- V okně nabídky stiskněte tlačítko [<,>] (doleva/doprava) a zvolte kategorii nastavení. Tlačítkem [OK] si pak otevřete seznam nastavení.
- V seznamu nastavení zvolte kategorii nastavení funkce a stiskem tlačítka [OK] si otevřete seznam pro nastavení funkce.



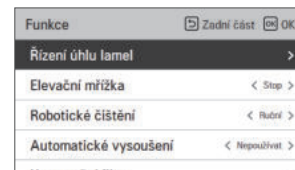
Nastavení funkce

Nabídka	Popis
Nastavení úhlu lopatek ventilátoru	Tímto nastavením můžete řídit úhel proudu vzduchu.
Nastavení elevační mřížky	Jedná se o funkci, která ovládá elevační mřížku za účelem čištění filtru vnitřní jednotky.
Nastavení robotického čištění	Funkce robotického čištění je funkce automatického čištění filtru čistícím prostředkem obsaženým v přístroji po určité době používání klimatizační jednotky. Nastavuje manuální nebo automatický provoz robotického čištění. Můžete je nastavit na 30 sekund po zastavení provozu.
Nastavení automatického odvlhčování	Tato funkce slouží k odstraňování vlhkosti a plísní vysoušením vnitřku vnitřní jednotky po provozu chlazení a při vypnutí zařízení.
Kontrola označení a inicializace filtru	Když přijde čas čištění filtru vnitřní jednotky, objeví se okno pro čištění filtru a můžete ji odstranit jediné provedení čištění.
Nastavení změny teploty	Tato funkce nastavuje teplotu pro automatický přechod mezi chlazením a topením na základě teploty v provozním režimu AI.
Mrtvé pásmo	Pokud zákazník změni požadovanou teplotu pro topení a chlazení, tato nastavená hodnota určí rozdíl mezi požadovanou teplotou při topení a požadovanou teplotou při chlazení.
Párování Wi-Fi	Toto je funkce párování Wi-Fi modulu připojeného k vnitřní jednotce.
Nastavení názvu zóny	Nabídka nastavení řízení zóny je funkci, která umožňuje vybírat název zóny.
Přepsat nastavený čas	Pokud zákazník použije potlačení času, tento nastavený čas bude vycházet hodnotou.
Nastavení teploty při nepřítomnosti	Pokud zákazník použije režim opustit domov, bude použita tato nastavená hodnota teploty.
Nastavení komfortní chlazení	Tato funkce nastavuje hodnotu udržované komfortní teploty na venkovní jednotce.
Snížení hluku chladiva venkovní jednotky	Tato funkce nastavuje snižování hluku chladiva venkovní jednotky.
Nastavení funkce odmrazování	Toto je funkce pro nastavení provozního režimu odmrazování venkovní klimatizační jednotky.
Nastavení chytré řízení zařízení	Tato funkce nastavuje hodnotu pro inteligentní řízení zátěže venkovní jednotky. (Inteligentní řízení zátěže je funkce vypočítávající a řídící potřebný výkon klimatizace z hodnot vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti.)
Nastavení nočního tichého režimu	Tato funkce nastavuje začátek a konec doby provozu venkovní jednotky v tichém režimu.
Nová rychlost ventilátoru "Auto"	Funkce nastavení automatického provozu ventilátoru vnitřní jednotky podle teploty.
Doba prodlevy (ventilace)	Funkce nastavení zpožděného zapnutí ventilátoru.
Půlnocní chlazení vzduchem (ventilace)	Tato funkce slouží pro odvádění vzduchu z místnosti a dodavku chladného okolního vzduchu do místnosti během letních nocí, aby došlo k úspoře energie.
Nastavení režimu detekce osob	Jedná se o funkci nastavení režimu detekce člověka.
Směr vytápění	Tato funkce nastavuje použití horních a dolních lamel zařízení.
Ovládání ventilátoru CO ₂ (běžná ventilace)	Funkce, která řídí ventilátor při zapnutí/vypnutí produktu na základě koncentrace CO ₂ ve ventilaci.
Vyberte rozsah zvlhčování (ventilace typu DX)	To je funkce k nastavení požadovaného rozsahu zvlhčování výrobků typu DX, které mají větrání.

Nastavení úhlu lopatek ventilátoru

Tímto nastavením můžete ovládat směr proudu vzduchu.

- V okně seznamu nastavení funkce stiskněte tlačítko [$\wedge$, $\vee$ (nahoru/dolů)] a zvolte kategorii nastavení úhlu lopatek ventilátoru, stiskem tlačítka [OK] se dostanete do okna zvětšování/zmenšování úhlu náklonu lopatek.



- V okně podrobnosti stiskem tlačítka [$\wedge$, $\vee$ (nahoru/dolů)] zvolte „jednotlivé nastavení“, „celkové nastavení“ nebo „standardní nastavení“.
 - Tlačítkem [$<$, $>$ (nalevo/napravo)] vyberte lopatku.
 - Vybraná lopatka se bude natáčet. Vyberte natáčející se lopatku.
 - Stiskem tlačítka [$\wedge$, $\vee$ (nahoru/dolů)] zvolte požadovaný úhel proudění vzduchu a pro uložení nastavené hodnoty stiskněte tlačítko [OK].
 - Rozsah nastavení úhlu lopatek je podle modelu buď 5, nebo 6 stupňový.
- ※ Pokud nestisknete tlačítko [OK], zvolený úhel nastavení lopatek se nepoužije.

Řízení	Popis
Každý	Nastavuje individuálně každou lopatku.
Vše	Nastavuje současně úhel všech lopatek ventilátoru.
Standardní	Nastavuje úhel lopatek na tovární nastavení.

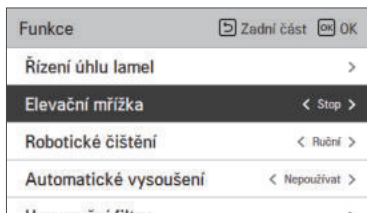
POZNÁMKA

Některé modely mají ventilátor jen o 1 nebo 2 lopatkách.

Nastavení elevační mřížky

Jedná se o funkci, která ovládá elevační mřížku za účelem čištění filtru vnitřní jednotky.

- Pokud po zastavení chodu zařízení použijete tlačítko [<,>(doleva/doprava)] pro volbu hodnoty nastavení, změní se provozní stav mřížky.



Hodnota	Popis
Nahoru	Zvedne elevační mřížku směrem k zařízení
Stop	Zastaví pohyb elevační mřížky
Dolů	Spustí elevační mřížku k podlaze

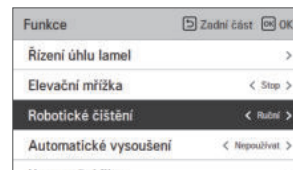
! POZNÁMKA

U některých modelů tato nastavovací funkce nemusí fungovat.

Nastavení robotického čištění

Funkce robotické čištění je funkce automatického čištění filtru čisticím prostředkem obsaženým v přístroji po určité době používání klimatizační jednotky. Nastavuje manuální nebo automatické zapnutí robotické čištění.

- Lze nastavit na zapnutí po 30 sekundách po zastavení provozu zařízení.
- Hodnoty můžete nastavit tlačítkem [<,>(doleva/doprava)] takto.



Hodnota	Popis
Auto (Automatický)	Provede čištění robotem automaticky po uplynutí celkové doby provozu vnitřní jednotky 30 hodin.
Manuál	Provede čištění robotem po manuálním zapnutí.

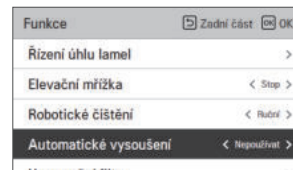
! POZNÁMKA

Funkce nastavení robotického čištění nemusí u některých výrobků pro vnitřní použití fungovat.

Nastavení automatického odvlhčování

Tato funkce slouží k odstraňování vlhkosti a plísni vysoušením vnitru vnitřní jednotky po provozu chlazení a při vypnutí zařízení.

- Hodnoty můžete nastavit tlačítkem [<,>(doleva/doprava)] takto.



Hodnota	Popis
Používat	Použití funkce automatického odvlhčování
Nepoužívá se	Funkce automatického odvlhčování se nepoužívá

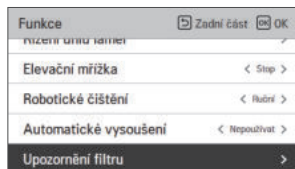
! POZNÁMKA

Funkce automatického odvlhčování nemusí u některých výrobků fungovat.

Kontrola označení a inicializace filtru

Když přijde čas čištění filtru vnitřní jednotky, objeví se okno pro čištění filtru a můžete jej odstranit jediné provedení čištění.

- V seznamu nastavení funkcí zvolte „kontrolu stavu a inicializace filtru“ a tlačítkem [OK] si otevřete okno podrobnosti.



Značka Filtru	Popis
Dobrý	Doba používání 70% nebo méně
Normální	Doba používání 71~80%
VÝSTRAHA	Doba používání 81~99%
Špatný	Doba používání 100%

- Když přijde čas čištění filtru, zobrazí se výzva „Vycištít nebo vyměnit filtr“. Otevřete okno „kontrolu stavu a inicializace filtru“.

- Pokud je jednotka vybavena funkcí zobrazování zbývajících doby do čištění filtru, pak můžete okno kontrolu stavu a inicializace filtru otevřít i bez zobrazení této výzvy.

- Pokud je jednotka vybavena funkcí zobrazování zbývajících doby do čištění filtru, pak se v okně kontrolu stavu a inicializace filtru dozvíte, jak dlouho je filtr používán a kolik času zbývá do jeho výměny (vyčištění).

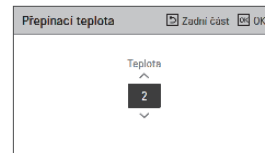
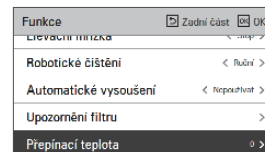
! POZNÁMKA

- Některé modely jsou vybaveny funkcí „zbývajících doba do výměny filtru“, kterou lze použít v rámci kontrolu stavu filtru.
- Znečištěný filtr zvyšuje náklady na vychlazení nebo ohřev prostoru.
- Výzva ke kontrole filtru po nějaké době zmizí, aniž by bylo potřeba filtr vyčistit.

Nastavení změny teploty

Tato funkce nastavuje teplotu pro automatický přechod mezi chlazením a topením na základě teploty v provozním režimu AI.

- V seznamu nastavení funkcí zvolte kategorii Změna teploty a stisknete tlačítko [OK] pro otevření okna podrobnosti.



Hodnota
1~7°C (standardní nastavení: 2°C)

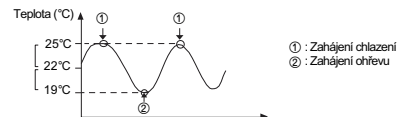
- Tato funkce je dostupná pouze v přístroji pro chlazení/topení.

Příklad použití funkce změny teploty

Podmínka

- 1) Režim: AI
- 2) Teplota: 22°C
- 3) Změna teploty: 3°C → Rozdíl teplot 3°C

※ V případě splnění uvedených podmínek bude zařízení fungovat tak, jak ukazuje graf.



! POZNÁMKA

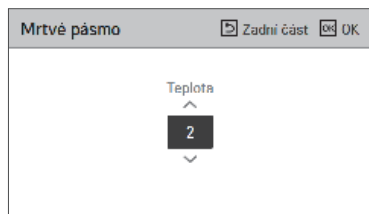
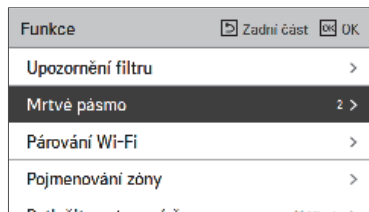
Tato funkce nemusí fungovat u všech modelů.

Mrtvé pásmo

Funkce mrtvého pásma se používá v režimu duální žádané hodnoty.

Pokud zakazník změni požadovanou teplotu pro topení a chlazení, tato nastavená hodnota určí rozdíl mezi požadovanou teplotou při topení a požadovanou teplotou při chlazení.

- V seznamu nastavení funkcí vyberte mrtvé pásmo kategorií a stiskněte tlačítko [OK] pro přesun do detailu obrazovky.



! POZNÁMKA

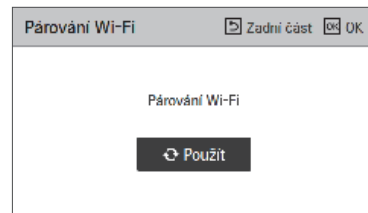
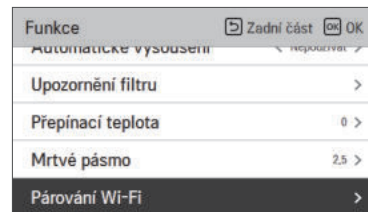
Funkci mrtvého pásma lze použít pouze v režimu duální žádané hodnoty.

- Pokud při změně požadované teploty chlazení nastane případ, že rozdíl mezi ní a teplotou topení bude menší než minimální hodnota, pak se požadovaná teplota vytápění automaticky přizpůsobí.
- Pokud při změně požadované teploty vytápění nastane případ, že rozdíl mezi ní a teplotou chlazení bude menší než minimální hodnota, pak se požadovaná teplota chlazení automaticky přizpůsobí.

Párování Wi-Fi

Toto je funkce párování Wi-Fi modulu připojeného k vnitřní jednotce.

- V seznamu nastavení funkcí zvolte kategorii Párování Wi-Fi a stiskněte tlačítko [OK] pro otevření okna podrobností.
- Pokud zvolíte možnost „Použít“ a stisknete tlačítko [OK], vytvoří se vyskakovací okno párování Wi-Fi, pro vyžádání párování zvolte „kontrolu“ a stiskněte tlačítko [OK].



! POZNÁMKA

Funkce nastavení Wi-Fi nemusí fungovat v všech modelech.

Nastavení názvu zóny

Nabídka nastavení řízení zony je funkce, která umožňuje vybírat název zóny.

Funkce		Zadní část	OK	OK
Opozomení mrtvého				
Přepínací teplota	2	>		
Mrtvé pásmo	2	>		
Párování Wi-Fi		>		
Pojmenování zóny		>		



Pojmenování zóny		Zadní část	OK	OK
1 Vyberte zónu				
Zóna1	Zóna2	Zóna3	Zóna4	
Zóna5	Zóna6	Zóna7	Zóna8	



Pojmenování zóny		Zadní část	OK	OK
1 2 Vyberte název zóny				
Zóna				
Zóna	Kancelář	Chodba	Lobby	
Pokoj	Obývací pokoj	Kuchyně	Átd.	

! POZNÁMKA

Funkce nastavení řízení zony nemusí u některých výrobků pro vnitřní použití fungovat.

Přepsat nastavený čas

Funkci Přepsat nastavený čas lze použít pouze v režimu ovládání duální žádané hodnoty. Pokud zákazník použije potlačení času, tento nastavený čas bude vycházet z hodnoty.

Funkce		Zadní část	OK	OK
Přepínací teplota				
Mrtvé pásmo	2	>		
Párování Wi-Fi		>		
Pojmenování zóny		>		
Přepsat nastavený čas	60 Minuta	>		



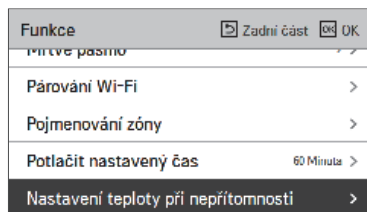
Přepsat nastavený čas		Zadní část	OK	OK
Minuta				
60				

! POZNÁMKA

Funkci Přepsat nastavený čas lze použít pouze v režimu ovládání duální žádané hodnoty.

Nastavení teploty při nepřítomnosti

Funkce Žádaná teplota při opustití domova se používá v režimu ovládání duální žádané hodnoty. Pokud zákazník použije režim opustit domov, bude použita tato nastavená hodnota teploty.



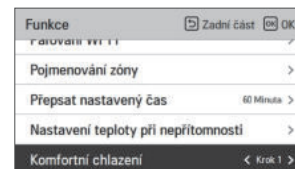
! POZNÁMKA

Funkci Žádaná teplota při opustění domova lze použít pouze v režimu ovládání duální žádané hodnoty.

Nastavení Komfortní chlazení

Tato funkce nastavuje provozní hodnotu venkovní jednotky na udržení požadovaného teplotního komfortu.

• Pomocí tlačítka [<,>(doleva/doprava)] můžete zvolit tyto hodnoty.



Hodnota
Krok 1
Krok 2
Krok 3

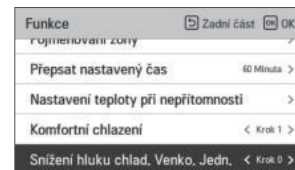
! POZNÁMKA

Tato funkce udržení komfortu není použitelná pro ovládání sady jednotek. Tato funkce Nastavení udržení komfortu je dostupná pouze u některých modelů.

Snížení hluku chladiva venkovní jednotky

Tato funkce nastavuje snižování hluku chladiva venkovní jednotky.

• Hodnoty můžete nastavit tlačítkem [<,>(doleva/doprava)] takto.



Hodnota	Popis
Krok 0	Nepoužívejte
Krok 1	hlučnost venkovní jednotky režim 1
Krok 2	hlučnost venkovní jednotky režim 2

! POZNÁMKA

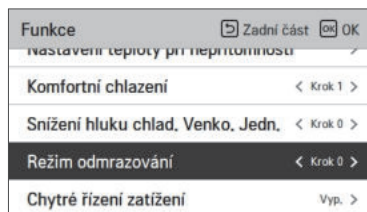
Funkci snížení hluku chladiva venkovní jednotky lze nastavit pouze tehdy, pokud je funkce M/S (hlavní/podřízená) venkovní jednotky při instalaci nastavena na „Master“ (hlavní jednotka).

Tato funkce je k dispozici pouze u některých modelů.

Nastavení funkce odmrazování

Mění funkci odmrazování venkovní jednotky.

- Hodnoty změňte použitím tlačítka [$\leftarrow$,>](doleva/doprava)].



Hodnota	Krok 0	nepoužívejte
	Krok 1	Nucené odstraňování sněhu
	Krok 2	Rychlé rozmrazení
	Krok 3	Nucené odstraňování sněhu + rychlé rozmrazení

! POZNÁMKA

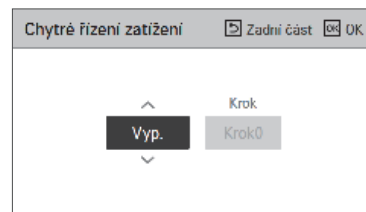
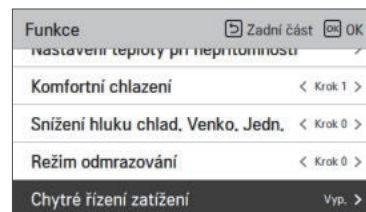
Funkci odmrazování venkovní jednotky lze nastavit pouze tehdy, pokud je funkce M/S (hlavní/podřízená) venkovní jednotky při instalaci nastavena na „Master“ (hlavní jednotka). Funkce rozmrazování je k dispozici pouze u některých modelů.

Nastavení chytré řízení zatížení (SLC)

Mění hodnotu pro inteligentní řízení zátěže venkovní jednotky.

(Inteligentní řízení zátěže je funkce vypočítávající a řídící potřebný výkon klimatizace z hodnot vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti pro její efektivní provoz.)

- V seznamu nastavení funkci zvolte kategorií Nastavení inteligentního řízení zátěže a stiskněte tlačítko [OK] pro otevření okna podrobností.



Hodnota	Vypnut	Krok 0
	Zapnuto	Krok 1
		Krok 2
		Krok 3
		Krok 4

- Pokud je SLC v provozu, zobrazí se na obrazovce rozšířených monitorovacích informací „Pod inteligentním řízením zátěže“.

! POZNÁMKA

Funkci inteligentního řízení zátěže lze nastavit pouze tehdy, pokud je funkce M/S venkovní jednotky při instalaci nastavena na „Master“ (hlavní jednotka).

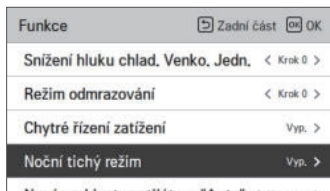
Funkce inteligentního řízení zátěže je k dispozici pouze u některých modelů.

Nastavení Step4 nemusí být u některých interiérových jednotek k dispozici.

Nastavení nočního tichého režimu

Tato funkce nastavuje začátek a konec doby provozu venkovní jednotky v tichém režimu.

- V seznamu nastavení funkcí zvolte kategorii Doba provozu venkovní jednotky v tichém režimu a stiskněte tlačítko [OK] pro otevření okna podrobností.
- Po nastavení začátku a konce se stiskem tlačítka [OK] vrátíte na předcházející úroveň.
- Pokud je nastavená doba zahájení tichého provozu rovna aktuálnímu okamžiku, přepne se venkovní jednotka do režimu tichého provozu a na obrazovce monitorování se objeví hlášení „režim tichého provozu venkovní jednotky“.
- Jakmile skutečný čas dosáhne nastavené doby konce tichého provozu, nastavení tichého provozu venkovní jednotky se zruší.



! POZNÁMKA

Funkci režimu tohoto provozu venkovní jednotky lze nastavit pouze tehdy, pokud je funkce M/S (hlavní/podřízená) venkovní jednotky při instalaci nastavena na „Master“ (hlavní jednotka). Tato funkce je k dispozici pouze u některých modelů.

! VÝSTRAHA

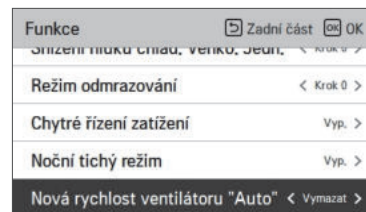
Pokud se funkce nepoužívá, vypněte ji.
V tichém provozním režimu může být chladicí kapacita snížena.

Nová rychlost ventilátoru "Auto"

Funkce nastavení automatického chodu ventilátoru podle nastavení teploty na vnitřní jednotce.

Je to funkce automatické změny otáček ventilátoru podle rozdílu mezi skutečnou a nastavenou požadovanou vnitřní teplotou.

- S použitím tlačítka [<,>] (doleva/doprava) vyberete jednu z následujících možností.



Hodnota	Popis
Nastavit	Rychlost ventilátoru se změní automaticky
Vymazat	Rychlost ventilátoru se nezmění automaticky

! POZNÁMKA

Pokročilá nastavení funkce rychlost ventilátoru "Auto" je k dispozici pouze v některých produktech.

Doba prodlevy (ventilace)

Funkce nastavení zpožděného zapnutí ventilátoru.

- V seznamu nastavení funkcí zvolte kategorii Doba prodlevy a stiskněte tlačítko [OK] pro otevření okna podrobností.
- Po nastavení hodnoty v minutách se stiskem tlačítka [OK] vrátíte na předcházející úroveň.

Funkce	
Zadní část	OK
Zpoždění	Vyp. >
Přepínací teplota	? >
Půlnocní chlazení vzduchem	>



Zpoždění	
Zadní část	OK
Vyp.	Minuta
0	

Hodnota
0 ~ 60 minut

Půlnocní chlazení vzduchem (ventilace)

Tato funkce slouží pro odvádění vzduchu z místnosti a dodávku chladného okolního vzduchu do místnosti během letních nocí, aby došlo k úspoře energie.

- Pokud vyberete v seznamu nastavení funkcí kategorii chlazení nočním okolním vzduchem a stisknete tlačítko [OK], přejdete na obrazovku s podrobným zobrazením.
- Když nastavíte počáteční čas a koncový čas a stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a posunete se v seznamu nahoru.

Funkce	
Zadní část	OK
Zpoždění	Vyp. >
Přepínací teplota	? >
Půlnocní chlazení vzduchem	>



Půlnocní chlazení vzduchem				
Zadní část	OK			
Vyp.	Spuštění odp./dop.	Hodina	Minuta	Ukončení odp./dop.
DOP.		12	0	DOP.

! POZNÁMKA

Jestli se rozhodnete spustit chlazení nočním okolním vzduchem, klimatizace a větrání musí být vypnuto.

- I když nastavíte čas chlazení nočním okolním vzduchem, zadá chlazení nočním okolním vzduchem pouze při splnění podmínek okolní teploty.
- Během chodu chlazení nočním okolním vzduchem se zobrazí na kontrolní obrazovce hlášení „v režimu chlazení nočním okolním vzduchem“.
- Funkce chlazení nočním okolním vzduchem nemusí u některých produktů fungovat.
- Zdržte se prosím nastavování mezi 00:00 - 02:00 ráno.

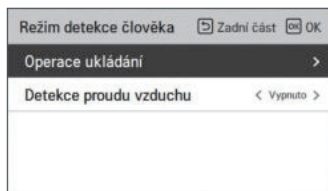
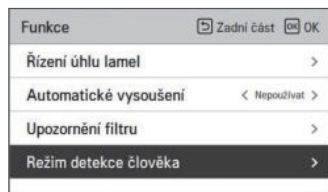
! VÝSTRAHA

Pokud nepoužíváte tuto funkci, nastavte jako VYP.

Nastavení režimu detekce osob

Je to funkce, která umožňuje úsporu energie prostřednictvím nastavení operace ukládání detekce člověka a nastavení detekce proudu vzduchu.

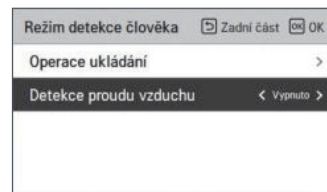
V seznamu nastavení funkcí vyberte režim provozu s detekcí člověka a stiskněte tlačítko [OK] pro přesun do podrobného seznamu nastavení.



Pokud po zvolení ukládání režimu detekce člověka stisknete tlačítko [OK], na displeji se zobrazí detailní informace.



Můžete volit mezi režimy VYPNUTO, ↔ Úspora energie Zapnuto/Vypnuto ↔ Teplotní úspora energie. Pokud si zvolíte zapnutí / vypnutí úspory energie nebo teplotní úsporu energie, můžete nastavit časové údaje.



Po výběru režimu detekce člověka a detekce proudu vzduchu můžete pomocí tlačítek [<] (vlevo) / [>] (vpravo)] nastavit následující hodnoty nastavení.

Hodnota	Popis
VYP.	Režim detekce člověka a detekce proudu vzduchu se nebude využívat.
Přímý	Operace detekce člověka přímým proudem vzduchu
Nepřímý	Operace detekce člověka nepřímým proudem vzduchu

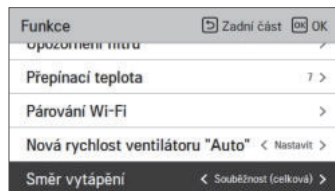
! POZNÁMKA

U některých výrobků nemusí nastavení funkce režimu detekce člověka fungovat.

Směr vytápění

Tato funkce nastavuje použití horních a dolních lamel zařízení.

S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.



Směr vytápění	Souběžnost (celková)
	Horní
	Dno

! POZNÁMKA

Funkce nastavení směru vytápění nemusí být u některých zařízení k dispozici.

Ovládání ventilátoru CO₂ (běžná ventilace)

Funkce, která řídí ventilátor při zapnutí/vypnutí produktu na základě koncentrace CO₂ ve ventilaci.

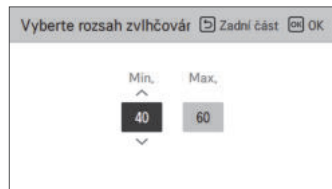
- Po výběru položky „Ovládání ventilátoru CO₂“ ze seznamu nastavení funkcí stisknete tlačítko [OK] a přejdete na obrazovku s podrobnými informacemi.
- Po výběru položky „Ovládání vent. během operace“ nebo „Ovládání vent. během zastavení“ ze seznamu „Ovládání CO₂ ventilátoru“ můžete pomocí tlačítek [<,>(doleva/doprava)] nastavit následující hodnoty.



Stav 1	Stav 2
Provoz zap.	Vypnuto
	Nízká
	Pravidelně
Provoz vyp.	Vypnuto
	Pravidelně

Vyberte rozsah zvlhčování (ventilace typu DX)

To je funkce k nastavení požadovaného rozsahu zvlhčování výrobků typu DX, které mají větrání. Lze jej nastavit v krocích po 5%.



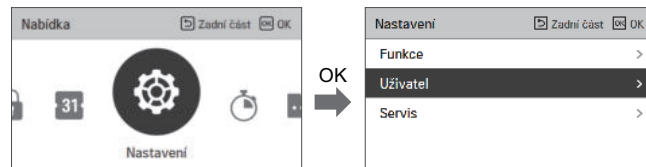
Hodnota nastavení	
Min.	20 % ~ 70 %
Max.	50 % ~ 80 %

NASTAVENÍ UŽIVATELE

Jak zapnout nabídku uživatelských nastavení

Pro otevření nabídky dole na obrazovce musíte spustit nabídku uživatelských nastavení následujícím postupem.

- Zvolte kategorii nastavení a tlačítkem [OK] se přesuňte do seznamu nastavení.
- Zvolte kategorii uživatelských nastavení a tlačítkem [OK] se přesuňte do seznamu uživatelských nastavení.



Nastavení uživatele

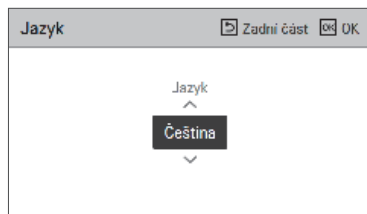
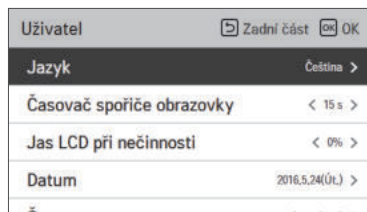
- Zde můžete nastavit uživatelské funkce zařízení.
- Ne všechny funkce jsou k dispozici u všech typů zařízení.

Nabídka	Popis
Nastavení jazyka	Nastavte jazyk zobrazení na dálkovém ovladači.
Nastavení typ uživatele	Tato funkce slouží k nastavení typu GUI na dálkovém ovladači.
Nastavení jednotek teploty	Nastavte jednotky pro zobrazení teploty na dálkovém ovladači.
Nastavení časovače spouště obrazovky	Upravte dobu do vypnutí obrazovky dálkového ovladače.
Jas LCD při nečinnosti	Upravte jas obrazovky dálkového ovladače.
Nastavení externího zařízení	Nastavte název externího zařízení a jeho logiku.
Nastavení data	Nastavte zobrazení data na dálkovém ovladači.
Nastavení času	Nastavte zobrazení času na dálkovém ovladači.
Nastavení letního času	Nastavte na dálkovém ovladači letní čas.
Nastavení hesla	Nastavte heslo pro zamezení neoprávněné změny nastavení dálkového ovladače.
Naplánování inicializace	Tímto nastavením dojde k inicializování veškerých nastavení časovače dálkového ovládání.
Nastavení motivu	Nastavte motiv obrazovky dálkového ovladače.
Zobrazení vlhkosti	Funkce určuje, zda se bude na hlavní obrazovce zobrazovat vlhkost a další informace.
Restart systému	Restartujte dálkový ovladač.
Jasu osvětlení displeje vnitřní jednotky	Tato funkce upravuje jas osvětlení displeje vnitřní jednotky.

Nastavení jazyka

Nastavte jazyk zobrazení na dálkovém ovladači.

- V seznamu uživatelských nastavení zvolte kategorii nastavení jazyka a tlačítkem [OK] se přesuňte do okna podrobností.
- Pokud po dokončení nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a vy se vrátíte na předchozí obrazovku.

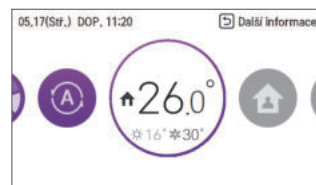
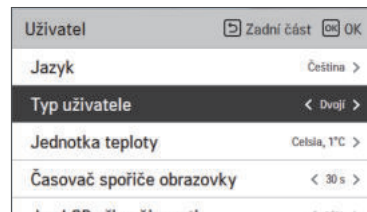


Jazyk		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	

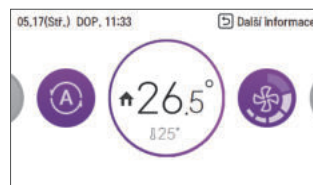
Nastavení typ uživatele

Tato funkce slouží k nastavení typu GUI na dálkovém ovladači.

- * Chcete-li ji použít v jiných oblastech, nebude kromě Severní Ameriky prostředí vyhovovat a použití této funkce nebude možné. Doporučujeme ji používat pouze v oblasti (Severní Amerika).
- Pokud vyberete možnost duálního zobrazení, cílové teplotní rozsahy budou rozšířeny a dle plánu budou aktivovány režimy přepisu, opustit domov, pozastavení a obsazenosti.



<Dvoji>

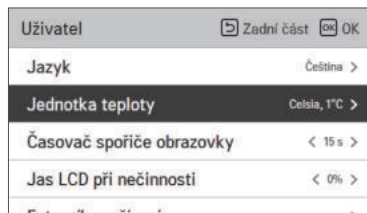


<Singl>

Nastavení jednotek teploty

Nastavte jednotky pro zobrazení teploty na dálkovém ovladači.

- V seznamu uživatelských nastavení zvolte kategorii nastavení jednotek teploty a tlačítkem [OK] se přesuňte do okna podrobností.



Hodnota	Celsius	1°C
		0.5°C
	Fahrenheit	

! VÝSTRAHA

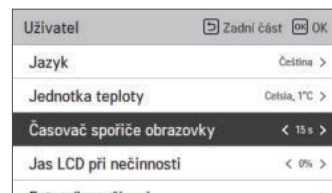
Funkce nastavení jednotek teploty může na různých zařízeních fungovat jinak nebo nemusí fungovat vůbec.

Jednotky teploty nemůžete nastavit na dálkovém ovladači fungující v režimu slavy.

Nastavení časovače spořiče obrazovky

Upravte dobu do vypnutí obrazovky dálkového ovladače.

- Pomocí tlačítka [<,>] (doleva/doprava)] zadejte následující hodnoty nastavení.



Hodnota		
15 sekund	30 sekund (výchozí)	1 min.

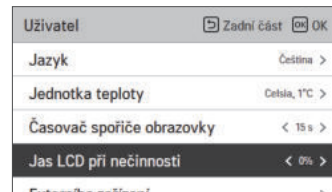
! VÝSTRAHA

Volba delšího pohotovostního režimu obrazovky zkrátí životnost LCD displeje.

Jas LCD při nečinnosti

Upravte jas obrazovky dálkového ovladače.

- Pomocí tlačítka [<,>] (doleva/doprava)] zadejte následující hodnoty nastavení.



Hodnota				
0%	10% (výchozí)	20%	30%	Auto

! VÝSTRAHA

Volba vyššího jasu pohotovostního režimu obrazovky zkrátí životnost LCD displeje.

- ※ Nastavení „Automaticky“ je k dispozici pouze ve vnitřních jednotkách, které jsou vybaveny senzorem lidské detekce.
- ※ Pokud je nastaven na možnost Automaticky, jas displeje kabelového dálkového ovladače v pohotovostním režimu (0 %, 10 %, 20 %, 30 %) se automaticky upraví podle osvětlení detekovaného senzorem lidské detekce.

Nastavení externího zařízení

Nastavte název externího zařízení a jeho logiku

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].

Uživatel	Zadní část	OK
Jazyk		
Jednotka teploty	Celсія, 1°C	>
Časovač spořiče obrazovky	< 15 s	>
Jas LCD při nečinnosti	< 0%	>
Externího zařízení		>



OK

Externího zařízení	Zadní část	OK
Použít externího zařízení	< Použít	>
Typ externího zařízení	< Ohříváč	>
Stav Zap.	Nepoužívat	>
Stav Vyp.	Nepoužívat	>

Použití externího zařízení

- V nastavení externího zařízení zvolte položku „Použití externího zařízení“ a pro posun do nastavení externího zařízení stiskněte tlačítko [OK].

- Jestliže je hodnota použití externího zařízení nastavena na používat, na hlavní obrazovce bude zobrazena řídící jednotka externího zařízení.

Externího zařízení	Zadní část	OK
Použít externího zařízení	< Použít	>
Typ externího zařízení	< Ohříváč	>
Stav Zap.	Nepoužívat	>
Stav Vyp.	Nepoužívat	>

Hodnota	
Nepoužívat	Používat

Typy externích zařízení

Zde se nastavuje název externího zařízení připojeného k dálkovému ovladači.

- S použitím tlačítka [<,>] (doleva/doprava) vyberete jednu z následujících možností.

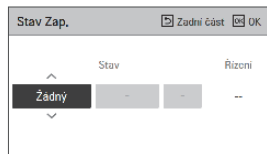
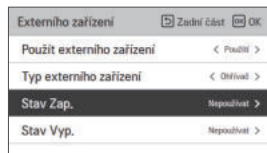
Externího zařízení	Zadní část	OK
Použít externího zařízení	< Použít	>
Typ externího zařízení	< Ohříváč	>
Stav Zap.	Nepoužívat	>
Stav Vyp.	Nepoužívat	>

Hodnota					
Motor	Osvětlení	Ventilátor	Topení	Čerpadlo	Jiné

Stav zapnuto / stav vypnuto

Touto funkcí se nastavuje použití informací ovládaných kabelovým dálkovým ovladačem. Slouží k rozšíření použitelnosti kontaktního bodu (digitálního výstupu) instalovaného v dálkovém ovladači.

- V nastavení externího zařízení zvolte položku nastavení stavu zapnuto/vypnuto a stiskněte tlačítko [OK].



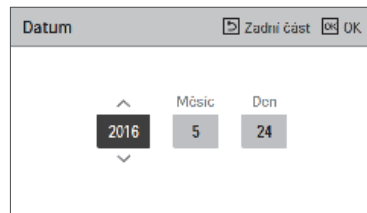
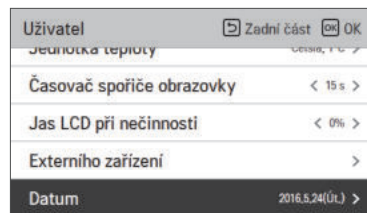
Stav 1	Stav 2	Stav 3	Stav 4
Žádný	Deaktivovat	-	Deaktivovat
Klimatizace	Zapnuto	-	Název externího zařízení zapnut Název externího zařízení vypnut
	Vyp.	-	
	Režim chlazení	-	
	Režim topení	-	
	Režim ventilátoru	-	
	Režim suchého vzduchu	-	
Současná teplota	1°C~ 39.5°C	-	
		Nad	
		Pod	

- Externí zařízení funguje dle nastavení stavů 1~3.
- Jestliže je externí zařízení nastaveno na automatický chod, přičemž stavy zapnutí a vypnutí nejsou nastaveny, kontaktní bod OFF je výstupní.
- Jestliže jsou stavy zapnuto a vypnuto identické, budou zpracovány jako stav vypnuto.

Nastavení data

Nastavení data zobrazovaného na dálkovém ovladači.

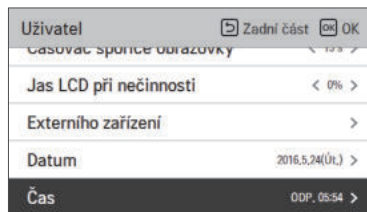
- V nastavení zvolte položku externího zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Pokud po dokončení nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a vy se vrátíte na předchozí obrazovku.



Nastavení času

Nastavení času zobrazovaného na dálkovém ovladači.

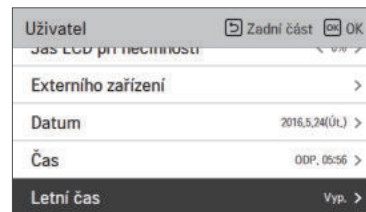
- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Pokud po dokončení nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a vy se vrátíte na předchozí obrazovku.



Nastavení letního času

Nastavení dat posunu na letní a zimní čas na ovladači.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Letní čas: Díky tomuto nastavení dojde na jaře k posunutí času o 1 hodinu dopředu a v zimě, kdy se dny zkracují, o posunutí času o jednu hodinu dozadu.
- V den posunu na letní čas se ve 2 hodiny ráno posune čas o jednu hodinu dopředu na 3 hodiny ráno. V den posunu na zimní čas se ve 2 hodiny ráno posune čas o jednu hodinu dozadu na 1 hodinu ráno.



Nastavení hesla

Heslo slouží k zabránění neoprávněné změny nastavení dálkového ovladače.

- V nastavení zvolte položku heslo a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
 - Jakmile je heslo nastaveno, budete při vstupu do „menu - nastavení“, požádáni o zadání hesla.
 - Jestliže heslo zapomenete, můžete jej znovu nastavit v nastavení instalačního programu „obnovení původního hesla“.
- Původní heslo je „0000“.

Uživatel		Zadní část	OK
Externího zařízení			
Datum	2016.5.24(Úl.)	>	
Čas	ODP. 05:56	>	
Letní čas	Vyp.	>	
Heslo	Vyp.	>	



Heslo		Zadní část	OK
Nastavení hesla < Vyp. >			
Změna hesla >			

Naplánování inicializace

Tímto nastavením dojde k inicializování veškerých nastavení časovače dálkového ovládání.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Pro zahájení inicializace časovače spánku/jednoduchého časovače, vypnutí/zapnutí časovače, nastavení časovače a nastavení data výjimky stiskněte tlačítko potvrzení.

Uživatel		Zadní část	OK
Datum			
Čas	ODP. 05:56	>	
Letní čas	Vyp.	>	
Heslo	Vyp.	>	
Naplánování inicializace >			

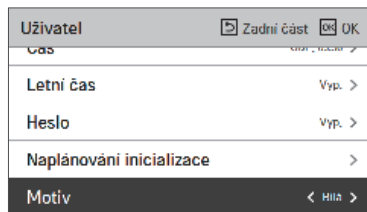


Inicializace plán		Zadní část	OK
Všechny data plánu budou inicializovány.			
Inicializace			

Nastavení motivu

Nastavení motivu obrazovky dálkového ovladače.

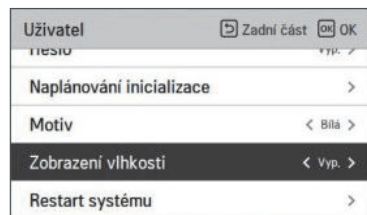
- Vybrat si můžete buďto z bílého, nebo z černého motivu [<,>(doleva/doprava)].



Zobrazení vlhkosti

Funkce určuje, zda se bude na hlavní obrazovce zobrazovat vlhkost a další informace.

Pro nastavení hodnot (ZAP nebo VYP) můžete použít tlačítka [<, > (vlevo/vpravo)].

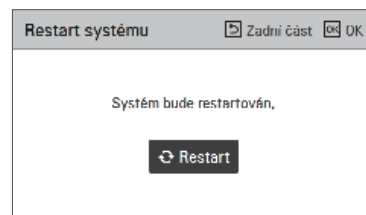
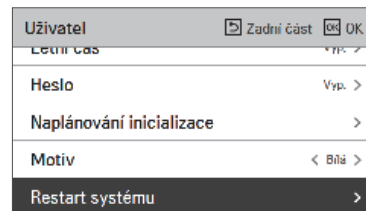


Hodnota nastavení	ZAP	Zobrazit vlhkost
	VYP	Nezobrazovat vlhkost

Restart systému

Restartujte dálkový ovladač.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Po stisknutí tlačítka OK vyskočí dotaz, zda systém opravdu chcete restartovat, stiskněte tlačítko potvrzení.
- Tvrdý restart provedete stisknutím tlačítek [On/Off + Back] po dobu 5 vteřin.



! POZNÁMKA

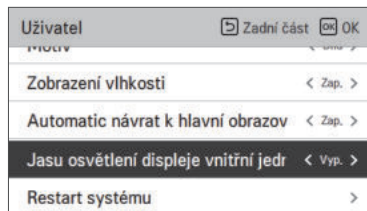
Jestliže je nastavení zobrazení vlhkosti 'ZAP', zobrazení vlhkosti bude různé podle místního nastavení pro detekci vlhkosti (instalační nastavení).

- Dálkové ovládání: zobrazení vlhkosti na dálkovém ovládání
- Interiérová jednotka: Jestliže přijme údaje o vlhkosti z interiérové jednotky, zobrazí vlhkost z interiérové jednotky, pokud tyto údaje nedostane, vlhkost se nebude zobrazovat.

Nastavení jasu osvětlení displeje vnitřní jednotky

Tato funkce upravuje jas osvětlení displeje vnitřní jednotky.

- S použitím tlačítka [←,→(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.



Hodnota		
Zap.	Vyp.	Auto

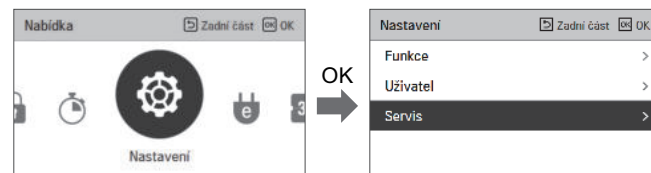
- ※ Nastavení „Automaticky“ je k dispozici pouze ve vnitřních jednotkách, které jsou vybaveny senzorem lidské detekce.
- ※ Pokud je nastavena na možnost Automaticky, jas displeje vnitřní jednotky se automaticky upraví podle osvětlení detekovaného senzorem lidské detekce.
- ※ Nastavení „Vypnuto“ je k dispozici pouze ve vnitřních jednotkách, které mají funkci řízení jasu

NASTAVENÍ SERVISU

Jak zadat servisní údaje

Pro vstup do menu zobrazeného na spodní straně je nutné postupovat následovně.

- V menu tlačítkem [←,→(doleva/doprava)] zvolte položku nastavení a stiskněte tlačítko [OK].
- V nastavení vyberte položku nastavení servisu a stiskněte tlačítko [OK].



Nastavení servisu

- Zde lze nastavit funkce týkající se servisu produktu.
- Některé funkce nemusí být u určitých produktů zobrazeny/používány.

Nabídka	Popis
Kontakt na servis	Zkontrolujte a zadejte telefonní číslo servisního střediska, na které se při v případě problémů obrátíte.
Informace o modelu	Zkontrolujte skupinu produktů (pro vnitřní/venkovní použití) a informace o kapacitě produktu, k němuž je ovladač připojen.
Informace o RMC verzi	Zkontrolujte modelový název dálkového ovladače a verzi softwaru.
Historie chyb	Prohlédněte si historii chyb připojených vnitřních jednotek.
Licence otevřeného zdrojového kódu	Prohlédněte si licenci zdrojového kódu dálkového ovladače.

Kontakt na servis

Zkontrolujte a zadejte telefonní číslo servisního střediska, na které se při v případě problémů obrátíte.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Zvolte tlačítko „upravit“. Pro posun na obrazovku úprav stiskněte tlačítko [OK], proveďte úpravy a pro uložení kontaktních údajů servisu opět stiskněte tlačítko [OK].

Servis	Zadní část	OK
Servisní kontakt	>	
Informace o modelu	>	
Informace o verzi RMC	>	
Historie chyb	>	
Stavbařské údaje	>	



Servisní kontakt	Zadní část	OK
Telefon +1544-7777 Editovat		



Servisní kontakt	Zadní část	OK
Telefon + 1 5 4 4 - 7 7 7 7		

Informace o modelu

Zkontrolujte skupinu produktů (pro vnitřní/venkovní použití) a informace o kapacitě produktu, k němuž je ovladač připojen.

- V nastavení servisu zvolte informace o modelu - vnitřní/venkovní použití a pro další nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Kapacita jednotky pro vnitřní použití
 - $1 \text{ kWh} = 1 \text{ kBtu} \cdot 0,29307$
 - kWh je výsledkem výpočtu na základě Btu. Mezi vypočtenou kapacitou a skutečnou kapacitou může být malý rozdíl.
 - Příklad) Je-li kapacita jednotky pro vnitřní použití 18kBtu, zobrazeno je 5 kWh.

Servis	Zadní část	OK
Servisní kontakt	>	
Informace o modelu	>	
Informace o verzi RMC	>	
Historie chyb	>	
Stavbařské údaje	>	



Informace o modelu	Zadní část
Vnitřní jednotka : CST (Podřízená) Venko, Jedin. : Multi-V Kapacita : 5kW (18kBtu/h)	

Informace o RMC verzi

Zkontrolujte skupinu produktů (pro vnitřní/venkovní použití) a informace o kapacitě produktu, k němuž je ovladač připojen.

- V nastavení servisu zvolte informace o modelu - vnitřní/venkovní použití a pro další nastavení stiskněte tlačítko [OK].

Servis	Zadní část	OK
Servisní kontakt	>	
Informace o modelu	>	
Informace o verzi RMC	>	
Historie chyb	>	
Otevřená historie	>	



OK

Informace o verzi RMC	Zadní část
Model PREMTB100 (Mistr) Vorace SW 2.00.0a	

Historie chyb

Prohlédněte si historii chyb připojených vnitřních jednotek.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- Zobrazit můžete až 20 případů chyb seřazených podle data, kdy k nim došlo.

Servis	Zadní část	OK
Servisní kontakt	>	
Informace o modelu	>	
Informace o verzi RMC	>	
Historie chyb	>	
Otevřená historie	>	



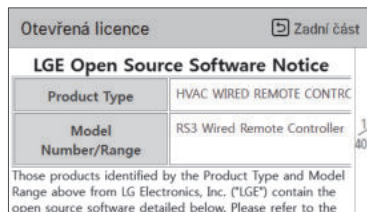
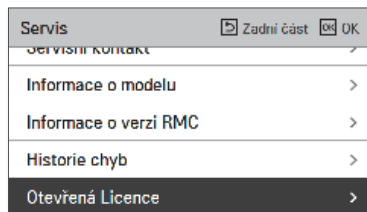
OK

Historie chyb	Zadní část
06.19 21:15	2
06.19 14:10	?
06.19 14:08	2
06.19 14:04	?

Licence otevřeného zdrojového kódu

Prohlédněte si licenci zdrojového kódu dálkového ovladače.

- V nastavení servisu zvolte informace o modelu - vnitřní/venkovní použití a pro další nastavení stiskněte tlačítko [OK].



MONTÁŽ

Montáž dálkového ovládání

- Po připevnění instalační lišty dálkového ovladače na požadované místo lištu přišroubujte pomocí příložených šroubů.
- Dojde-li k ohnutí lišty, mohou nastat problémy s instalací. Ohnutí lišty se proto prosím vyvarujte.
- Pokud je k dispozici skříňka, nainstalujte instalační lištu dálkového ovládání do této skříňky dle následujícího obrázku.
- Mezi stěnou a produktem po instalaci nechte mezeru.



- Kabel dálkového ovládání lze instalovat ve 4 směrech. Kabel nainstalujte podle prostředí instalace ve vhodném směru.
- Směr instalace: uchycení na zeď, horní strana, pravá strana, levá strana.
- Když kabel dálkového ovládání nainstalujete do horní části, doprava a doleva, před instalací vyjměte zášlepek na kabel dálkového ovládání.
- ※ Pro vyjmutí otvoru vodičového prvku použijte dlouhý hrot.
- Po vyjmutí otvoru obrobenou plochu precizně zastříhnete.



- Při instalaci kabelu dálkového ovládání na levou stranu zkontrolujte, že ji instalujete dle následujícího pokynů.
1. Kabel ohněte do tvaru „ㄱ“, jak je znázorněno níže.
 2. Kabel ohnutý do tvaru „ㄱ“ vložte do střední části pouzdra.
 3. Instalační desku utáhněte, abyste předešli interferencím s okolními konstrukcemi.

- ※ Je-li kabel namontován v jiném tvaru než „ㄱ“, nemusí dojít k upevnění instalační desky z důvodu interferencí s konstrukcí pouzdra.



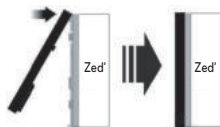
Reference. tvar ohnutého kabelu



Horní střední výstupek pro upevnění ohnutého kabelu

- Po připevnění horní strany dálkového ovladače na instalační lištu připevněnou ke zdi dle následujícího obrázku zatlačte na spodní stranu, aby se s instalační lištou spojila.
- Mezi horní, spodní, levou a pravou stranou dálkového ovladače a instalační lištou nesmí být po jejich spojení mezera.
- Před spojením dálkového ovladače s instalační lištou kabely uspořádejte tak, aby nedošlo k narušení součástí elektrického obvodu.

<Pořadí spojení>



- Při oddělování dálkového ovladače od instalační lišty vložte do dolního separačního otvoru malý plochý šroubovák a pohybem ve směru hodinových ručiček oddělte dálkové ovládání.
- V dolní části jsou 2 oddělovací otvory. Ovladač od lišty oddělte postupně.
- Při oddělování postupujte opatrně, abyste nepoškodili vnitřní součásti.

<Pořadí oddělování>



- Vnitřní jednotku s dálkovým ovládáním propojte pomocí spojovacích kabelů.

DC 12 V	Červená
Komunikační kabel	Žlutá
GND	Černý



- V následujících případech samostatně zakupte a použijte kabely vhodné pro danou situaci.
- Neinstalujte kabely přesahující délku 50 m. (Mohly by způsobit problémy s komunikací).
- Pokud je vzdálenost mezi kabelovým dálkovým ovládáním a vnitřní jednotkou 10 metrů a více, použijte 10 metrový prodlužovací kabel (název modelu: PZCWRG1)
- Ovládáte-li několik vnitřních jednotek jedním kabelovým dálkovým ovladačem, použijte skupinový ovládací kabel (název modelu: PZCWRG3)

! POZNÁMKA

Při instalaci kabelového dálkového ovládání neinstalujte úchyt na stěnu. (Mohl by způsobit selhání teplotního senzoru).

Neinstalujte kabely přesahující délku 50 m. (Mohly by způsobit problémy s komunikací).

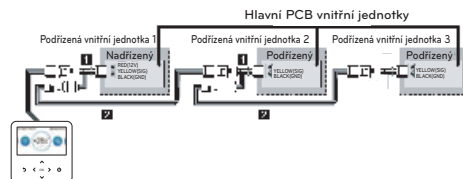
Před instalací prodlužovacího kabelu opatrně ověřte směr spojovacích součástí na straně dálkového ovládání a na straně produktu.

Specifikace prodlužovacího kabelu: AWG 24, 3 nebo více vodičů.

Skupinové ovládání

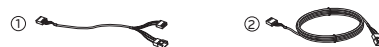
- Jedno kabelové dálkové ovládání může obsluhovat a řídit 2 nebo více vnitřních jednotek klimatizací. (Maximální počet IDU : 16 ea)

※ Připojení pomocí skupinového ovládacího kabelu.



- Skupinový ovládací kabel (PZCWRG3): Připojte ke konektoru kabelového dálkového ovládání vnitřní jednotky
- Prodlužovací kabel (PZCWRG1): Připojte ke kabelu č. ① a konektoru kabelového dálkového ovládání podřízené jednotky určené pro vnitřní použití

Po zapojení kabelu č. ① připojte kabel č. ②.

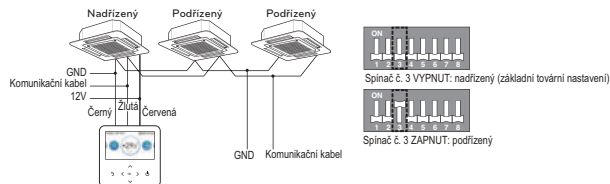


! POZNÁMKA

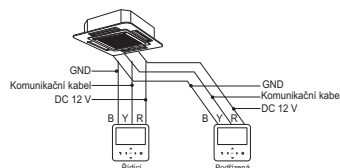
- K vnitřní podřízené jednotce připojte pouze kabel GND a komunikační kabel. (Není-li připojen také napájecí kabel, může dojít ke ztrátě komunikace)
- Dotazy související s nákupem kabelu směřujte na specializovanou společnost a servisní středisko.

Změňte nadřazenost/podřazenost vnitřní jednotky.

- V případě produktů určených na strop nebo do potrubí změňte nastavení vnitřní jednotky PCB spínačem.



- Podrobnosti o změnách nastavení nadřazenosti/podřazenosti bezdrátového dálkového ovládání naleznete v manuálu k dálkovému ovládání.
- Po dokončení nastavení nadřazenosti/podřazenosti ve vnitřní jednotce VYPNĚTE napájení vnitřní jednotky a po 1 minutě jej opět ZAPNĚTE.
- Pro jednu vnitřní jednotku můžete použít dva zapojené dálkové ovladače.
 - K zapojení musí být použit k tomu určený kabel. V případě potřeby použijte prodlužovací kabel a proveďte instalaci. (2 - Kabel dálkového ovládání: PZCWRC2, Prodlužovací kabel: PZCWRC1)
 - Při běžném provozu je třeba, aby jeden byl nastaven jako hlavní a druhý jako podřízený. (Viz funkce "Nastavení instalace - RMC Řídící / Podřízená")
 - Po dokončení nastavení „RMC Řídící / Podřízená“ vypněte napájení vnitřní jednotky a zapněte napájení po 1 minutě.
 - U některých produktů nelze skupinu ovládat, jak je znázorněno vpravo.



! POZNÁMKA

- Při skupinovém řízení nastavte jako nadřazenou pouze jednu vnitřní jednotku.
- Některé funkce, kromě základního nastavení provozu, rychlosti ventilátoru (nízká/střední/vysoká), nastavení uzamknutí dálkového ovládání a nastavení času, mohou být omezeny.
- Jestliže je při samostatném ovládání Dip spínač nadřazené vnitřní jednotky nastaven na podřízený, může dojít k chybám.

METODA INSTALACE PŘI POUŽITÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

Metoda kabelového připojení při použití externího zařízení

1) Metoda připojení dálkového ovládání kabelem

- V kabelovém dálkovém ovladači ke kabelu připojte součástku označenou na obrázku jako (J02C, DO-Port)
- V závislosti na prostředí instalace lze využít třech směrů instalace (na stěnu, horní strana, pravá strana).

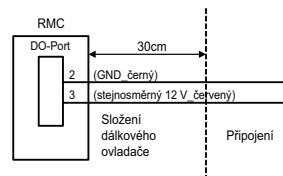
2) Metoda připojení prodlužovacím kabelem

- Odřízněte zbývající konektory kabelů připojených ke kabelovému dálkovému ovládání na druhé straně a kabely prodlužte a připojte
- Parametry prodlužovacího kabelu: 24~26AWG

! VÝSTRAHA

Pro připojení externího zařízení použijte izolovaný kabel s izolačním obalem na straně prodloužení.

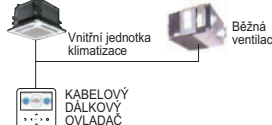
Před spojením dálkového ovladače s instalační lištou kabely uspořádejte tak, aby nedošlo k narušení součástí elektrického obvodu.



- Specifikace výkonu
- Napětí: stejnosměrné 11~12V
- Proud: 30mA

ROZHRANÍ KLIMATIZACE A VENTILAČNÍ JEDNOTKY

- Ovládá jednotku vnitřní klimatizace a ventilační jednotky v místě, kde jsou nainstalovány a připojeny.
- Po připojení proudu dálkový ovladač produkt rozpozná a začne normálně fungovat.

	Nezávislý režim	Režim s rozhraním
Běžná ventilace	[Nezávislý režim běžné ventilace]  Běžná ventilace KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ	[Režim s rozhraním běžné ventilace]  Vnitřní jednotka klimatizace Běžná ventilace KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
Přímá ventilace	[Nezávislý režim přímé ventilace]  Běžná ventilace KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ	[Režim s rozhraním přímé ventilace]  Vnitřní jednotka klimatizace Běžná ventilace KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ

※ Metoda připojení kabelem odpovídá popisu v uživatelské příručce klimatizace. (viz. skupinové ovládání dálkovým ovladačem).

※ Ventilační jednotkou se myslí přístroj určený k ventilaci a přímému chlazení.

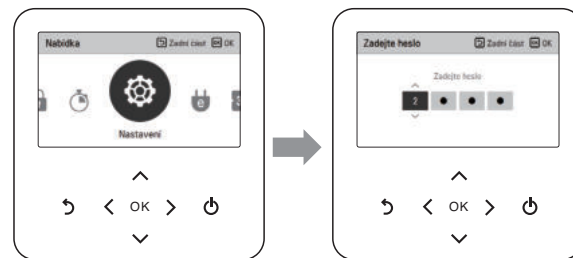
MONTÁŽNÍ NASTAVENÍ

Jak zadat servisní údaje

⚠ VÝSTRAHA

V režimu montážního nastavení lze nastavit podrobné funkce dálkového ovladače. Pokud je nesprávně zaveden režim montážního nastavení, může dojít k poškození přístroje, zranění uživatele nebo poškození majetku. Přístroj musí být nastaven specializovaným pracovníkem, který disponuje licenci. Jestliže je produkt nainstalován pracovníkem, který není licencován, jsou veškeré problémy zodpovědnosti daného pracovníka a mohou vést ke ztrátě záruky.

- V menu tlačítkem [←, → (doleva/doprava)] vyhledejte položku nastavení a na 3 vteřiny stiskněte tlačítko [^ (nahoru)] - zadejte heslo pro úpravu nastavení.
- Zadejte heslo a stiskněte tlačítko [OK]. Otevře se nabídka instalace.



※ Heslo instalace

Hlavní obrazovka → menu → nastavení → servis → informace o verzi RMC → verze softwaru

Příklad Verze softwaru : 1.00.1 a

V právě uvedeném příkladu je heslo 1001.

! POZNÁMKA

Některé položky nastavení nemusí být v závislosti na funkci produktu dostupné. Jiný může být také název položky v menu.

Nastavení - klimatizace

- Zde lze nastavit uživatelské funkce produktu.
- Některé funkce nemusí být u určitých produktů zobrazeny/používány.

Nabídka	Popis
Nastavení zkušebního chodu	Touto funkcí lze nastavit zkušební provoz (při první instalaci produktu).
Nastavení adresy centrálního ovládání	Tato funkce slouží k nastavení adresy centrálního řízení vnitřních jednotek během připojení centrálního ovládání.
Nastavení ESP	Tato funkce slouží k nastavení ESP. Množství vzduchu odpovídajícího jedné dávce vzduchu pro snadnou instalaci.
Nastavení teplotního čidla	Tato funkce slouží k výběru teplotního snímače, který měří teplotu v místnosti.
Výběr výšky stropu	Tato funkce slouží k úpravě stupňů proudění vzduchu v závislosti na výšce stropu u stropních přístrojů.
Nastavení statického tlaku	Neměnný tlak lze nastavit pouze u produktů určených pro potrubí. Pro ostatní přístroje jej nastavit nelze.
Nastavení RMC řídící/podřízená	Touto funkcí lze nastavit skupinové ovládání nebo ovládání dvěma ovladači.
Potlačení řídící/podřízená	Účelem funkce nastavení nadřazenosti/podřazenosti je pevně stanovit provoz produktu. Díky této funkci nedojde k nastavení vnitřní jednotky na podřízenou, jestliže již byla nastavena jako nadřazená.
Nastavení režimu suchého kontaktu	Funkce suchého kontaktu je funkcí, kterou lze použít pouze tehdy, pokud bylo samostatně zakoupeno a nainstalováno zařízení se suchým kontaktem.
Nastavení pevný objem vzduchu	Tato funkce slouží k automatické aplikaci různých rychlostí ventilátorů při jednotlivých stavech tepelného řízení.
Nastavení typu zony	Tato funkce umožňuje vybrat typ ovládání zóny, který vnitřní jednotka podporuje jako „nový typ“ nebo „starý typ“.
Nastavení počtu zon	Počet zon představuje počet instalovaných zon. Regulovat lze pouze zony u nového typu.
Nastavení nouzového ohříváče	Touto funkcí lze nastavit, zda bude používána funkce nouzového ovládání ohřevu a prostředí, ve kterém má být tato funkce aktivní.
Funkce řízení během skupinového ovládání	Touto funkcí lze nastavit společné funkce nebo funkce, které budou ovládány nadřazenou vnitřní jednotkou při skupinovém ovládání.
Volitelná jednotka - Čištění vzduchu / Ohřev / Zvlhčovač / Elevační mřížka / Ventilátor / Snímač úniku chladiva	Touto funkcí lze nastavit, zda budou používány volitelné jednotky (Čištění vzduchu / Zvlhčovač / Ohřev / Ventilátor / Elevační mřížka / Snímač úniku chladiva) po jejich dodatečné instalaci nebo odinstalaci po masové výrobě.
Nastavení expandovat v rozsahu teplot	Tato funkce se používá pro výběr možností nastavení teplotního rozmezí.
Ověření adresy vnitřní jednotky	Tato funkce slouží ke kontrole adresy vnitřní jednotky vymezené venkovní jednotkou.

Nabídka	Popis
Nastavení kroku statického tlaku	V rámci této funkce je nastavení statického tlaku přístroje rozděleno do 11 kroků.
Ochranný časovač	Jde o funkci, kterou se v režimu automatického provozu nastaví minimální pracovní čas cyklu venkovní jednotky při přepínání z chlazení na vytápění a opačně.
Nastavená chodu ventilátoru v chlazení při teplotním vypnutí	Tato funkce nastavuje otáčení ventilátoru vnitřní jednotky v režimu chlazení, když je vypnuto vytápění.
Nastavení nouzového ohříváče	Touto funkcí se nastavuje použití ohříváče, resp. jeho nadřazenosti nad venkovním cyklem během provozu vnitřního ohříváče.
Spražený provoz ventilátoru klimatizace s ventilací	Tato funkce nastavuje, zda bude ventilátor klimatizace v provozu během propojení klimatizace s ventilátorem.
Nastavení automatického spuštění vnitřní jednotky	Jde o funkci, kterou se pro případ výpadku elektrického proudu nastavuje, zda se vnitřní jednotka při obnovení provozu zapne nebo zůstane vypnutá.
Nastavení doby trvání užívání prostoru	Tato funkce nastavuje čas užívání v rámci užívání hodnot snímače.
Nastavení KONEKTOR_CC	Touto funkcí se nastavuje, zda instalovat (používat) suchý kontakt. (Funkce neslouží k instalaci suchého kontaktu, ale k jeho nastavení u na CN_CC portu vnitřní jednotky).
Nastavení CN_EXT	Touto funkcí se nastavuje port suchého kontaktu vnitřní jednotky, kterým je ovládán externí vstup a výstup podle DI/DO nastaveného zákazníkem. (Touto funkcí se nastavuje, jaké bude použití portu kontaktního bodu (CN_EXT) nainstalovaného ve vnitřní jednotce PCB.)
Nastavení funkce venkovní jednotky	Touto funkcí se nastavují funkce nadřazenosti/podřazenosti venkovní jednotky.
Nastavení nepřetržitého chodu ventilátoru	Touto funkcí se nastavuje nepřetržitý chod ventilátoru vnitřní jednotky.
Nastavení nepřetržitého chodu ventilátoru	Touto funkcí se nastavuje maximální účinnost chlazení/topení venkovní jednotky a provozu ventilátoru vnitřní jednotky, přičemž provoz je delší než u předchozí způsobu provozu.
Nastavení priority tichého režimu	Touto funkcí se nastavuje hlavní čidlo ovládání nízké úrovně hluku. (Funkce nastavuje pouze jednu venkovní jednotku / dálkovým ovládáním lze ovládat provoz o nízkém hluku).
Snímač přítomnosti člověka	Jedná se o funkci, která umožní nastavit, jestli chcete nainstalovat snímač přítomnosti člověka a standardní provozní hodnoty.
Místo snímání vlhkosti	Jedná se o funkci nastavení místa zjišťování vlhkosti.
Priorita cyklu venkovní jednotky	Tato funkce slouží k výběru pohotovostního režimu nebo priority chlazení.
Venkovní teplota pro fázi vytápění	Tato funkce slouží k výběru hodnot venkovní teploty, které budou použity jako referenční bod topení a činnosti režimu vytápění.
Odhad displeje spotřeby	Tato funkce slouží k nastavení zobrazení dat spotřeby energie, které odhadla jednotka ODU.
Nastavení CN_PTC	Tato funkce nastavuje PTC Port interiérové jednotky.
Inicializace hesla	Touto funkcí se inicializuje heslo (0000), jestliže zapomenete heslo nastavené na dálkové ovládání.
Auto ESP	Tato funkce automaticky nastavuje rychlost otáčení ventilátoru, která pro snadnou instalaci odpovídá krokům jmenovitého průtoku vzduchu.
Nastavení kroku pro prachu na barevné	Tato funkce slouží k nastavení kroku pro prachu na barevné.

Nastavení při instalaci – ventilační jednotky

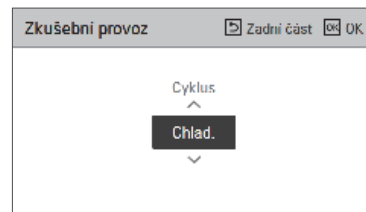
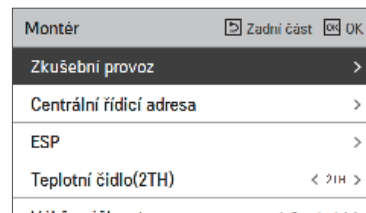
- Zde lze nastavit uživatelské funkce produktu.
- Některé funkce nemusí být u určitých produktů zobrazeny/používány.

Nabídka	Aplikované produkty	Popis
Nastavení zkušebního chodu	Typ DX (Prímý výměník)	Touto funkcí lze nastavit zkušební provoz (při první instalaci produktu).
Nastavení adresy centrálního řízení	Obecně	Tato funkce slouží k nastavení adresy centrálního řízení vnitřních jednotek během připojení centrálního ovládání.
ESP přívodu vzduchu	Běžný/Typ DX	Touto funkcí se nastavuje hodnota rychlosti ventilátoru v souladu s rychlostí přívodu vzduchu bočního ventilátoru.
ESP výtlaku vzduchu		Touto funkcí se nastavuje hodnota rychlosti ventilátoru v souladu s rychlostí přívodu vzduchu bočního ventilátoru.
Nastavení teplotního čidla	Typ DX	Tato funkce slouží k výběru teplotního snímače, který měří teplotu v místnosti.
Směr výrobu	Obecně	Touto funkcí se nastavuje směr instalace vnitřní jednotky.
Priorita rychlé ventilace	Běžný/Typ DX	Tato funkce slouží ke stanovení priority přívodu a výtlaku vzduchu během provozu rychlé ventilace.
Nastavení RMC řídicí/podřízená		Touto funkcí lze nastavit skupinové ovládání nebo ovládání dvěma ovladači.
Potlačení řídicí/podřízená	Typ DX	Účelem funkce nastavení nadřazenosti/podřazenosti je pevně stanovit provoz produktu. Díky této funkci nedojde k nastavení vnitřní jednotky na podřízenou, jestliže již byla nastavena jako nadřazená.
Nastavení režimu suchého kontaktu	Typ DX	Funkce suchého kontaktu je funkcí, kterou lze použít pouze tehdy, pokud bylo samostatně zakoupeno a nainstalováno zařízení se suchým kontaktem.
Nastavení pevný objem vzduchu	Typ DX	Touto funkcí se nastavuje rychlost ventilátoru vnitřní jednotky na variabilní nebo danou.
Zvlhčování v režimu samostatné ventilace	Běžný/Typ DX	Touto funkcí se nastavuje, zda u ventilací s přímým chlazením používat funkci zvlhčovače (u samostatných ventilací)
Zvlhčování ventilace při režimu vytápění	Typ DX	Touto funkcí se nastavuje přímé chlazení funkce zvlhčovače na automatické nebo manuální.
Seřízení rychlosti ventilátoru	Obecně	Touto funkcí se nastavuje navýšení/snížení standardní rychlosti ventilátoru na základě prostředí, ve kterém se nachází.
Ověření adresy vnitřní jednotky	Typ DX	Tato funkce slouží ke kontrole adresy vnitřní jednotky vymezené venkovní jednotkou.
Nastavení automatického spuštění vnitřní jednotky	Typ DX	Jde o funkci, kterou se pro případ výpadku elektrického proudu nastavuje, zda se vnitřní jednotka při obnovení provozu zapne nebo zůstane vypnutá.
Nastavení CN_EXT	Typ DX	Touto funkcí se nastavuje port suchého kontaktu vnitřní jednotky, kterým je ovládan externí vstup a výstup podle DI/DO nastaveného zakazníkem. (Touto funkcí se nastavuje, jaké bude použito portu kontaktního bodu (CN_EXT) nainstalovaného ve vnitřní jednotce PCB.)
Nastavení funkce venkovní jednotky	Typ DX	Touto funkcí se nastavují funkce nadřazenosti/podřazenosti venkovní jednotky.
Nastavení priority tichého režimu	Typ DX	Touto funkcí se nastavuje hlavní číselník ovládání nízké úrovně hluku. (Funkce nastavuje pouze jednu venkovní jednotku / dálkovým ovládáním lze ovládat provoz o nízkém hluku).
Alarmu "Kontrola filtru"	Obecně	Tato funkce nastavuje alarmu "Kontrola filtru" ventilace.

Nastavení zkušebního chodu (klimatizace / ventilace typu DX)

Po instalaci produktu je nutné provést zkušební chod. Více informací o zkušebních chodu naleznete v manuálu k produktu.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
 - Můžete zvolit „zkušební chod chlazení / zkušební chod vytápění“
 - Jestliže během zkušebního chodu spustíte některou z následujících funkcí, zkušební chod bude přerušen.
- ⇒ Režim provozu, požadovaná teplota, rychlost ventilátoru, směr větru, start/stop



Nastavení adresa centrálního ovládání (klimatizace/běžná ventilace, ventilace typu DX)

Touto funkcí se nastavuje adresa centrálního řízení vnitřní jednotky, kterou se umožňuje komunikace s centrálním ovladačem.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].

- Zadejte šestnáctkovou hodnotu mezi 00 a FF.

Hodnota 1: nastavení adresy skupiny / hodnota 2: nastavení adresy vnitřní jednotky

Montér [Zadní část] [OK]

- Zkušební provoz >
- Adresa centrálního ovládání >**
- ESP >
- Teplotní čidlo(2TH) < 2TH >



Adresa centrálního ovládání [Zadní část] [OK]

Kód adresy (hex)

0 0

Nastavení ESP (klimatizace/běžná ventilace, ventilace typu DX)

Tato funkce slouží k nastavení množství vzduchu odpovídajícího jedné dávce vzduchu pro snadnou instalaci.

ESP [Zadní část] [OK]

Pomalá 0

POZNÁMKA

Jestliže je ESP nastavena nesprávně, může dojít k poruše ventilátoru.

Tato funkce musí být nastavena odborným pracovníkem, který je držitelem instalační licence.

U ventilačních produktů jsou pro foukací a odsávací ventilátory nastavovány různé ESP hodnoty.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].

Produkt	Rychlost ventilátoru ESP	Hodnota
Klimatizace	Pomalá	0 ~ 255
	Nizká	
	Střední	
	Vysoká	
	Napájení	
Ventilace	Nizká	0 ~ 255
	Vysoká	
	Napájení	

POZNÁMKA

Dávejte si pozor zvláště na to, abyste nezměnili hodnoty ESP odpovídající jednotlivým stupňům proudění vzduchu.

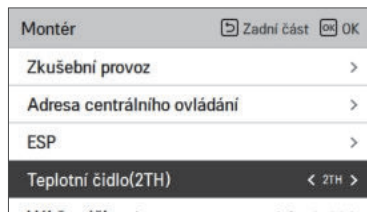
Strojírenské manuály obsahují tabulky s hodnotami ESP, které udávají proudění vzduchu a odpovídající hodnotu, jak daného proudění dosáhnout.

Hodnoty ESP, které lze nastavit, se mohou u různých produktů a kapacit lišit.

Nastavení teplotního čidla (2TH) (klimatizace / ventilace typu DX)

Tato funkce slouží k výběru teplotního snímače, který měří teplotu v místnosti.

- S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.



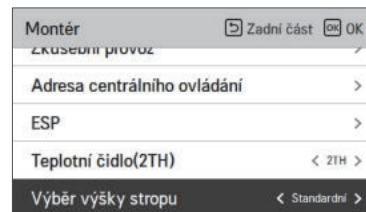
Umístění teplotního čidla		Popis
Dálkové ovládání		Spustíte přístroj se zapojeným teplotním čidlem dálkového ovládání.
Vnitřní jednotka		Spustíte přístroj s teplotním čidlem vnitřní jednotky.
2TH	Chlazení	Srovnajte teploty uvedené na vnitřní jednotce a na kabelovém dálkovém ovladači a pracujte s vyšší teplotou (s nižší teplotou jsou provozovány jiné systémy).
	Topení	Porovnejte teploty vnitřní jednotky a kabelového dálkového ovládání a pracujte s nižší hodnotou.

- Provozní charakteristiky režimu 2TH se mohou u jednotlivých přístrojů lišit.

Výběr výšky stropu (klimatizace)

Tato funkce slouží k úpravě stupňů proudění vzduchu v závislosti na výšce stropu u stropních přístrojů.

- S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.



Výška stropu	Popis
Nízká	Ventilátor se točí rychlostí o jeden stupeň nižší, než je výchozí hodnota.
Standardní	Ventilátor se točí výchozí rychlostí.
Vysoká	Ventilátor se točí rychlostí o jeden stupeň nižší, než je výchozí hodnota.
Velmi vysoká	Ventilátor se točí rychlostí o jeden stupeň nižší, než je výchozí hodnota.

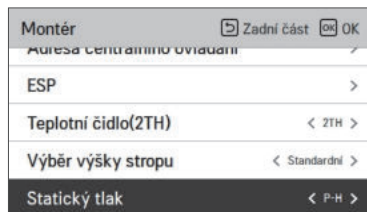
! POZNÁMKA

Při aktivaci skupinového ovládání mohou být některé funkce dle typu produktu omezeny.

Nastavení statického tlaku (klimatizace)

Statický tlak lze nastavit pouze u produktů používaných v potrubí. (Nelze nastavit u jiných produktů.)

- S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.



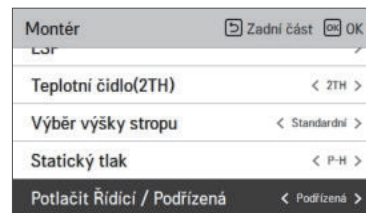
Statický tlak		Popis	
		Variabilní / Pevný	Výchozí hodnota ESP
Variabilní vysoký statický tlak	V-H	Variabilní	Vysoký statický tlak (Vysoký)
Pevný vysoký statický tlak	F-H	Fixní	Vysoký statický tlak (Vysoký)
Variabilní nízký statický tlak	V-L	Variabilní	Nízký statický tlak (Nízký)
Pevný vysoký statický tlak	F-L	Fixní	Nízký statický tlak (Nízký)

- Provozní charakteristiky režimu 2TH se mohou u jednotlivých přístrojů lišit.

Nastavení RMC řídicí/podřízená (klimatizace/běžná ventilace, ventilace typu DX)

Touto funkcí je prostřednictvím dálkového ovladače nastavena nadřazenost/podřazenost.

- Hodnoty nastavení změníte použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)].



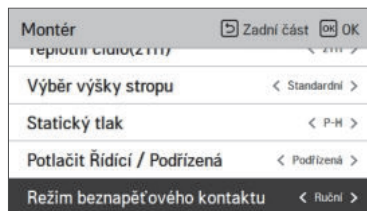
M/S	Popis
Řídicí	Během skupinového ovládání jsou vnitřní jednotky řízeny pomocí dálkového ovládání.
Podřízená	Během skupinového ovládání jsou všechna dálková ovládání kromě 1 hlavního dálkového ovládání nastavena jako podřazená ovládání.

- Provozní charakteristiky režimu 2TH se mohou u jednotlivých přístrojů lišit.

Nastavení Potlačení řídicí/podřízená (klimatizace/běžná ventilace, ventilace typu DX)

Účelem funkce nastavení nadřazenosti/podřízenosti je pevně stanovit provoz produktu. Díky této funkci nedojde k nastavení vnitřní jednotky na podřízenou, jestliže již byla nastavena jako nadřazená.

- Hodnoty nastavení změníte použitím tlačítka [**<**,**>**](doleva/doprava)].



M/S	Popis
Řídicí	Během skupinového ovládání určuje nadřazená jednotka konkrétní IDU podřízených jednotek.
Podřízená	U vnitřních podřízených jednotek lze zvolit pouze některé režimy provozu cyklu vnitřní nadřazené jednotky. Příklad) Nadřazená jednotka je v cyklu chlazení, u podřazené jednotky pak lze zvolit pouze chlazení, zvlhčování, automatický režim nebo větrání. Nadřazená jednotka je v cyklu ohřevu, u podřazené jednotky lze pak zvolit pouze automatický režim, ohřev anebo větrání.

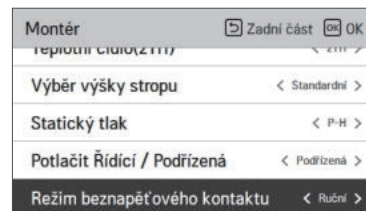
! POZNÁMKA

Nastavení nadřazenosti/podřazenosti je možná pouze u některých produktů

Nastavení režimu suchého kontaktu (klimatizace/ ventilace typu DX)

Funkce suchého kontaktu je funkcí, kterou lze použít pouze tehdy, pokud bylo samostatně zakoupeno a na instalováno zařízení se suchým kontaktem.

- Hodnoty nastavení změníte použitím tlačítka [**<**,**>**](doleva/doprava)].



Hodnota
Auto (Automatický)
příručka

! POZNÁMKA

Více informací o funkcích spojených s režimem suchého kontaktu naleznete v jednotlivých manuálech tohoto režimu.

Co je to suchý kontakt?

Jedná se o kontaktní signální bod, jestliže je klimatizace ovládána s použitím hotelového klíče, čidla lidského těla apod.

Přidána funkčnost systému při použití externích vstupů (beznapětové kontakty a napětové kontakty).

Nastavení pevný objem vzduchu (klimatizace/ventilace typu DX)

Tato funkce slouží k automatické aplikaci různých rychlostí ventilátorů při jednotlivých stavech tepelného řízení.

- S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.

Hodnota	Kompresor zapnut	Kompresor vypnut
Variabilní	Nastavení rychlosti ventilátoru	Nizká
Fixní	Nastavení rychlosti ventilátoru	Nastavení rychlosti ventilátoru

Nastavení typu zóny (klimatizace)

Tato funkce je k dispozici pouze u některých přístrojů.

Tato funkce umožňuje vybrat typ ovládání zóny, který vnitřní jednotka podporuje jako „nový typ“ nebo „starý typ“.

Hodnota
Starý
Nový (4 zón)
Nový (8 zón)

Nastavení počtu zon (klimatizace)

Tato funkce je k dispozici pouze u některých přístrojů.

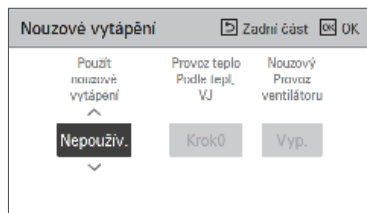
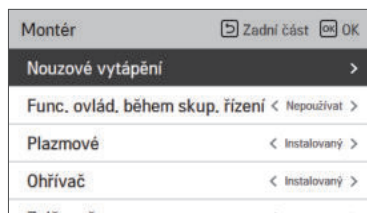
Počet zon představuje počet instalovaných zon. Regulovat lze pouze zony u nového typu.

Hodnota
Nová (4 zóny): 2~4
Nová (8 zóny): 2~8

Nastavení nouzového ohřívače (klimatizace)

Umožňuje funkci ovládání nouzového ohřívače v ohledu na prostředí.

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- V případě chyby nastavuje, zda lze nouzový ohřívač použít / nastavení provozu ohřívače dle venkovní teploty a hodnoty teploty / a při provozu nouzového ohřívače, zda použít ventilátor vnitřní jednotky.



Hodnota	Venkovní teplota provozu standardního ohřívače		Provoz ventilátoru při nouzovém ovládání
Nepoužívat	-		-
Používat	Nouzové vytápění	Krok 0 ~ 3	On/Off (Zapnuto/Vypnuto)
	Rozšířený nouzový ohřívač	Krok 0 ~ 15	

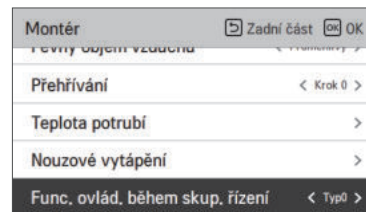
! POZNÁMKA

Nastavení této funkce musí provést certifikovaný technik.

Funkce řízení během skupinového ovládání (klimatizace)

Tato funkce během skupinového ovládání umožňuje ovládání společných funkcí nebo některých funkcí pomocí nadřazené vnitřní jednotky.

- Hodnoty nastavení změňte použitím tlačítka [<,>](doleva/doprava)].



Hodnota	Popis
Typ0 (Nepoužívat)	Společná funkce,
Typ1 (Používat)	Používat rozšířené funkce podle nadřazené vnitřní jednotky

! POZNÁMKA

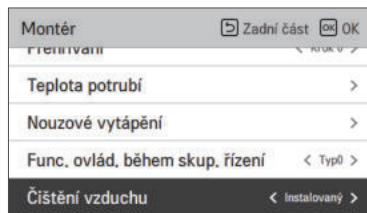
Společné funkce a některé nastavení nadřazené vnitřní jednotky musí být při skupinovém ovládání nastaveny pro stejné typy vnitřních jednotek.

Během skupinového ovládání s různými vnitřními jednotkami nastavte za účelem používání stávající metody ovládání hodnotu „000“.

Nastavení externích zařízení vnitřní jednotky (klimatizace)

Tuto funkci použijte při instalaci nového čističe vzduchu/ohřivače/zvlhčovače/elevační mřížky/ventilační sady/čidla prosáknutí chladiva na vnitřní jednotku, nebo při odstranění namontované sady.

• S použitím tlačítka [<,>] (doleva/doprava) vyberete jednu z následujících možností.

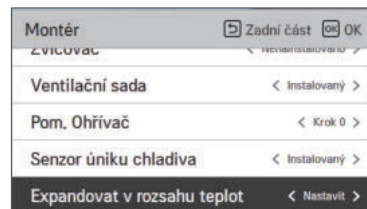


Funkce	Hodnota
Čištění vzduchu	Neinstalovat / instalovat
Topení	
Zvlhčovač	
Elevační mřížka	
Sada ventilace	
Čidlo úniku chladiva	

Nastavení expandovat v rozsahu teplot (klimatizace)

Tato funkce se používá v režimu ovládání duální žádané hodnoty.

Tato funkce se používá k výběru možnosti nastavení teplotního rozsahu.



Hodnota
Vymazat : 60~86 °F / 16~30 °C (vychozí)
Nastavit : 40~99 °F / 4~37.5 °C

! POZNÁMKA

V případě změny hodnot nastavení dojde k inicializaci níže uvedených položek.

- Nastavení teploty (vychozí: Chlazení: 86 °F (30 °C)/ Vytápění: 60 °F (16 °C))

- Utlumova teplota (vychozí: Chlazení: 86 °F (30 °C)/ Vytápění: 60 °F (16 °C))

V případě nastavení rozšířeného teplotního rozsahu (žádaná hodnota) je třeba vzít v úvahu, že nastavení kabelového dálkového ovladače lze změnit za níže uvedených podmínek.

- V případě chlazení při 30 – 37,5 °C (64 – 99 °F) dojde ke změně na chlazení při 30 °C (86 °F).

- V případě vytápění při 4 – 15,5 °C (40 – 86 °F) dojde ke změně na vytápění při 16 °C (60 °F).

- Je-li nastaven režim se 2 nastavovacími body, bude změněn na současný provozní režim (chlazení nebo vytápění) vnitřní jednotky.

Případy, kdy dojde ke změně v nastavení

a. Spuštění automatického adresování a vyhledávání potrubí (například při montáži a servisu výrobku).

b. Vyskyt chyb a deaktivace.

c. Vygenerování instrukce centralizovaným ovládaním, venkovní jednotkou, suchým kontaktem, dálkovým ovládaním nebo přepínačem vnitřní jednotky.

Ověření adresy vnitřní jednotky (klimatizace / ventilace typu DX)

Tato funkce slouží ke kontrole adresy vnitřní jednotky vymezené venkovní jednotkou.

- V instalačním nastavení zvolte položku kontrola adresy vnitřní jednotky a pro otevření okna podrobností stisknete tlačítko [OK].

Montér	Zadní část	OK
Senzor tlaku chladiva		
Ověření adresy vnitřní jednotky		
Podchlazení	<	Krok 0 >
Krok statického tlaku	<	Krok 0 >
Ochranný časovač	<	Krok 0 >



Ověření adresy vnitřní jedn.	Zadní část
Adresa vnitřní jedn, 01	

Nastavení kroku statického tlaku (klimatizace)

Touto funkcí dále rozděluje a v 11 krocích nastavuje statický tlak produktu.

- Hodnoty nastavení změníte použitím tlačítka [<,>] (doleva/doprava)].

Montér	Zadní část	OK
Ověření adresy vnitřní jednotky		
Podchlazení	<	Krok 0 >
Krok statického tlaku	<	Krok 0 >
Ochranný časovač	<	Krok 0 >
Publikovaný údaj teploty	<	Krok 0 >

Hodnota
Krok 0 ~ 11

! POZNÁMKA

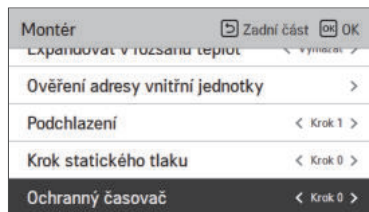
Jestliže je použito nastavení kroku statického tlaku, není nastavení statického tlaku používáno.

Hodnoty statického tlaku pro jednotlivé kroky najdete v sekci vnitřní jednotky v příručce dodávané k výrobku.

Ochranný časovač (klimatizace)

Jde o funkci, kterou se v režimu automatického provozu nastaví minimální pracovní čas cyklu venkovní jednotky při přepínání z chlazení na vytápění a opačně.

Je-li nastaveno přepínání chlazení/vytápění, stara se bezpečnostní časovač o to, aby přepínání mezi režimy chlazení a vytápění probíhalo v rámci naprogramovaného rozvrhu.

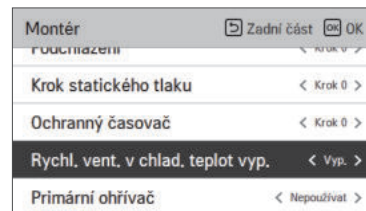


Krok	Hodnota
0	0 minut
1	15 minut
2	30 minut
3	45 minut
4	60 minut

Nastavení chodu ventilátoru v chlazení při teplotním vypnutí (klimatizace)

Vnitřní ventilátor v režimu chlazení při nachlazení

• Hodnoty změníte použitím tlačítka [**<**,**>**](doleva/doprava)].

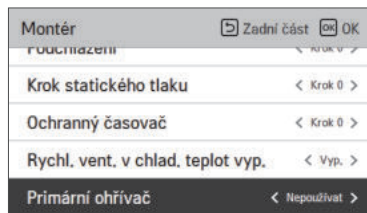


Hodnota	
Nízké	Nízká rychlost ventilátoru
Vyp.	Ventilátor je vypnut
Nastav	Nastavená hodnota rychlosti ventilátoru

Nastavení nouzového ohřívače (klimatizace)

Touto funkcí se nastavuje provoz ventilátoru klimatizace, je-li ventilace v provozu při vypnutí klimatizaci (jakmile jsou klimatizace a ventilace nainstalovány propojeně).

- S použitím tlačítka [**<**,**>**(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.

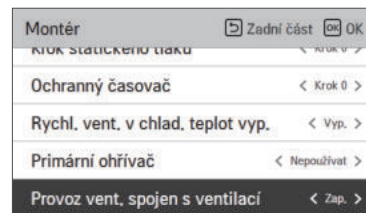


Hodnota	Popis
Vymazat	Během ohřevu je použití ohřívače nastaveno jako druhotné
Nastavit	Během ohřevu je použití ohřívače nastaveno jako druhotné

Spražený provoz ventilátoru klimatizace s ventilací (klimatizace)

Touto funkcí se nastavuje provoz ventilátoru klimatizace, je-li ventilace v provozu při vypnutí klimatizaci (jakmile jsou klimatizace a ventilace nainstalovány propojeně).

- S použitím tlačítka [**<**,**>**(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.



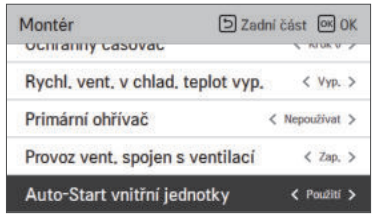
Hodnota	Popis
Vypnout	Vnitřní ventilátor klimatizace je během ventilace rozhraním vypnut
Zapnuto	Vnitřní jednotka klimatizace je během ventilace rozhraním v provozu a produkuje velmi slabou ventilaci

- Jakmile je provoz klimatizace vypnut a jestliže je ventilace v provozu, ventilátor klimatizace musí být v provozu. Jakmile je ventilace v provozu, může dojít k proudění prachu, proto v případě ventilace rozhraním existuje funkce nastavení ventilátoru klimatizace.

Nastavení automatického spuštění vnitřní jednotky (klimatizace / ventilace typu DX)

Jde o funkci, kterou se pro případ vypadku elektrického proudu nastavuje, zda se jednotka při obnově provozu zapne nebo zůstane vypnuta.

- S použitím tlačítka [**<>**] (doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.

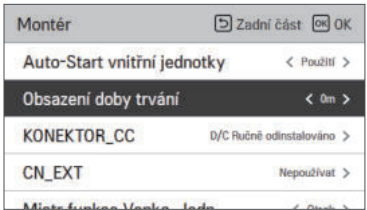


Hodnota	Popis
Použití	Použití automatické restartování vnitřní jednotky
Nepoužívat	Nepoužívat automatické restartování vnitřní jednotky

Nastavení doby trvání užívání prostoru (klimatizace)

Jde o funkci, kterou se v případě, že je nainstalováno čidlo přítomnosti, nastavuje doba trvání režimu rozsvíceného světla/užívání prostoru.

- S použitím tlačítka [**<>**] (doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.

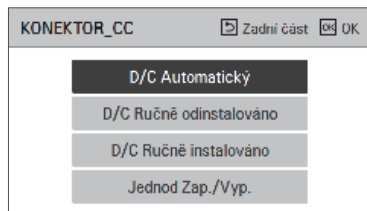
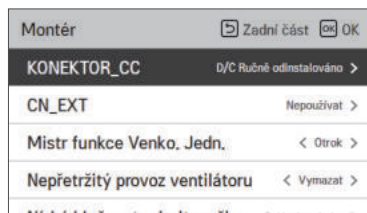


Hodnota
0 minut
10 minut
30 minut
60 minut

Nastavení KONEKTOR_CC(klimatizace)

Touto funkcí se nastavuje používání portu CN:CC vnitřní jednotky.

- V nastavení [CN_CC] zvolte položku heslo a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].



Hodnota	Popis
Automatická instalace suchého kontaktu (výchozí)	Jakmile je produkt napájen elektrickým proudem, vnitřní jednotka, jestliže je nainstalován suchý kontakt, instalaci suchého kontaktu rozpozná.
Manuál suchého kontaktu není nainstalován	Nepoužívejte (neinstalujte) suchý kontakt
Instalace manuálu suchého kontaktu	Použijte (nainstalujte) suchý kontakt
Jednoduché zapnutí/vypnutí	Použijte jako programovatelné DI/DO (jednoduché zapnutí/vypnutí)

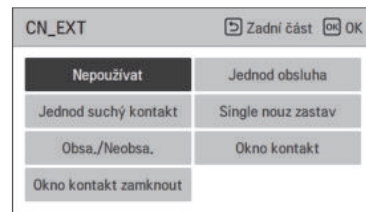
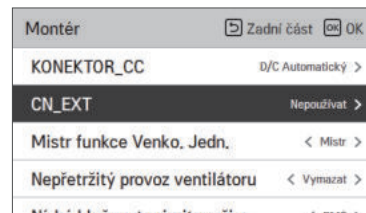
! POZNÁMKA

CN_CC je přístroj připojený k vnitřní jednotce, který rozpoznává a ovládá externí kontaktní bod.

Nastavení CN_EXT (klimatizace / ventilace typu DX)

Touto funkcí se nastavuje ovládání externího vstupu a výstupu v souladu s DI/DO, které je nastaveno zákazníkem s použitím portu suchého kontaktu vnitřní jednotky. (Touto funkcí se rozhoduje o použití portu kontaktního bodu (CN_EXT) namontovaného na vnitřní jednotku PCB.).

- V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].

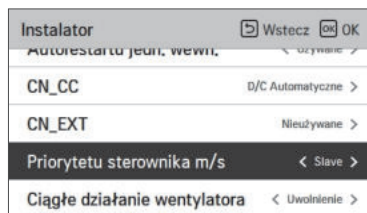


Hodnota	Popis
Nepoužívat (výchozí)	Použijte kód instalace č. 41 (hodnota nastavení jednoduchého suchého bodu)
Jednoduché ovládání provozu	Jednoduchý provoz zapnutí/vypnutí
Samostatné nouzové zastavení	Samostatné nouzové zastavení vnitřní jednotky
Obsazeno / Neobsazeno	Obsazeno / Neobsazeno
Celkové nouzové zastavení	Samostatné nouzové zastavení vnitřní jednotky ※ Lze nastavit pouze, existuje-li funkce nouzového zastavení vnitřní jednotky
Okno kontakt	Okno kontakt ※ Lze nastavit pouze v případě, že existuje funkce okno kontakt vnitřní jednotky.
Okno kontakt zamknout	Okno kontakt zamknout ※ Lze nastavit pouze v případě, že existuje funkce okno kontakt zamknout vnitřní jednotky.

Nastavení funkce venkovní jednotky (klimatizace / ventilace typu DX)

Touto funkcí se nastavují funkce nadřazenosti/podřazenosti venkovní jednotky.

- S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.



Hodnota	Popis
Podřízená	- Nelze vstoupit do nastavení chytrého zatížení - Nelze vstoupit do nastavení času tichého provozu - Nelze vstoupit do nastavení omezení hluku chlazení - Nelze vstoupit do nastavení režimu rozmrazení
Řídící	- Nastavení chytrého zatížení je možné - Nastavení času tichého provozu je možné - Nastavení omezení hluku chlazení je možné - Nastavení hlavního čidla tichého provozu je možné - Nastavení režimu rozmrazení je možné

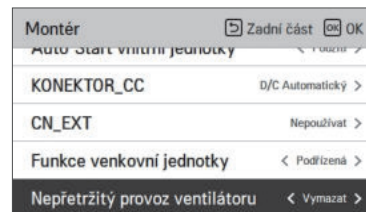
! VÝSTRAHA

※ Jakmile změníte funkci nadřazenosti venkovní jednotky na podřízenou, zkontrolujte provozní status venkovní jednotky (tichý provoz venkovní jednotky, ovládání chytrého zařízení) a ujistěte se, že před změnou funkce venkovní jednotku zastavíte.

Nastavení nepřetržitého chodu ventilátoru (klimatizace)

Touto funkcí se nastavuje nepřetržitý chod vnitřní jednotky. (Funkce maximalizuje účinnost chlazení/ohřevu tím, že venkovní jednotka neřídí ventilátor vnitřní jednotky déle než u předchozí metody provozu).

- S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.

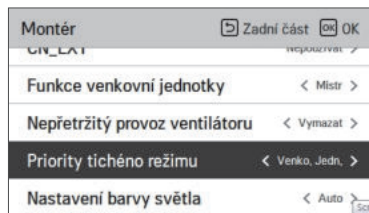


Hodnota	Popis
Vymazat	Nepoužívat nepřetržitou funkci ventilátoru
Nastavit	Používat nepřetržitou funkci ventilátoru

Nastavení priority tichého režimu (klimatizace / ventilace typu DX)

Touto funkcí nastavení tichého režimu nastavuje technik. (Funkce nastavuje pouze jednu venkovní jednotku / dálkovým ovládáním lze ovládat provoz o nízkém hluku).

- S použitím tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberete jednu z následujících možností.

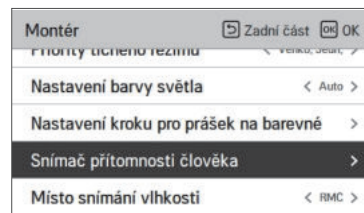


Hodnota	Popis
RMC	Ignorujte hodnotu nastavení spínače pro tichý chod venkovní jednotky PCB - Nastavení funkce - deaktivace tichého provozu v menu dálkového ovladače
Venkovní jednotka (výchozí)	V souladu s nastavením PCB tichého režimu venkovní jednotky je funkce nastavena na samotné venkovní jednotce. - Nastavení funkce - deaktivace tichého provozu v menu dálkového ovladače

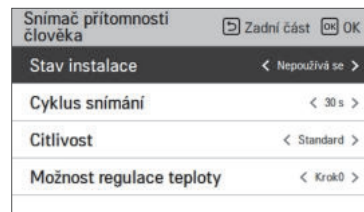
Snímač přítomnosti člověka (klimatizace)

Jedná se o funkci, která umožní nastavit, jestli chcete nainstalovat snímač přítomnosti člověka a standardní provozní hodnoty.

- V seznamu nastavení instalačního programu, pokud po zvolení kategorie nastavení pro snímač přítomnosti člověka stisknete tlačítko [OK], přejdete na obrazovku detailů nastavení.



- Pro každou kategorii nastavení můžete nastavit následující hodnoty nastavení pomocí tlačítek [<,> (vlevo/vpravo)].

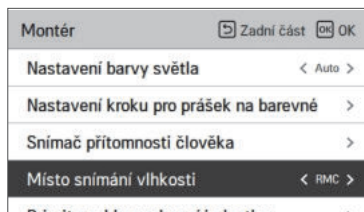


Hodnota	Popis
Stav instalace	Není nainstalována, základní instalace, instalace s rotací o 90°
Cyklus odesílání výsledků detekce	5 s, 30 s, 1 min., 3 min.
Nastavení citlivosti	Citlivost standardní, nízká, vysoká
Možnost regulace teploty	Krok 0: Udržuje produkt v chodu a používá funkci šetření tepelnou energií. Krok 1: Provoz vnitřní jednotky je zastaven pomocí funkce šetření tepelnou energií.
Nastavení oblastí detekce	Detekce vnitřní podlahové plochy, 6X6, 12X6

Místo snímání vlhkosti (klimatizace)

Jedná se o funkci nastavení místa zjišťování vlhkosti.

Pro nastavení následujících hodnot nastavení můžete použít tlačítka [<, > (vlevo/vpravo)].



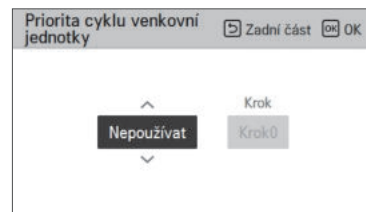
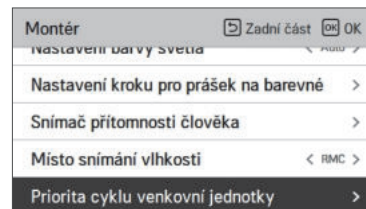
Hodnota	Popis
Dálkové ovládání (přednastavená hodnota)	Vlastní vlhkostní čidlo dálkového ovládání
Interiérová jednotka	Údaj o vlhkosti přijatý od interiérové jednotky

Priorita cyklu venkovní jednotky (klimatizace)

Tato funkce slouží k nastavení priority cyklu venkovní jednotky.

Systém tepelných čerpadel Multi V nepodporuje režim mísení, takže kabelový dálkový ovladač nemůže zobrazit režim obráceného provozu pro vybranou možnost, když venkovní jednotka je v cyklu chlazení a nebo vytápění chlazení a vytápění.

Při nastavení této funkce může uživatel vybrat režim obráceného provozu pomocí kabelového dálkového ovladače a vnitřní jednotka přejde do pohotovostního režimu nebo může venkovní jednotka podporovat nejprve chlazení a aktivovat vytápění pomocí topení.



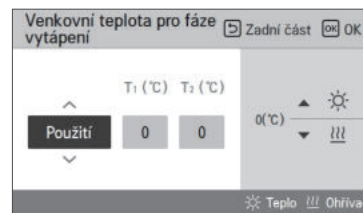
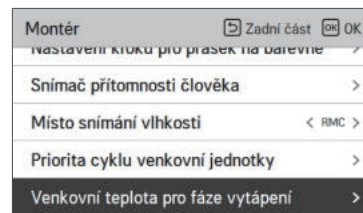
Možnost	Popis
Nepoužívat	Nepodporuje obrácený provoz cyklu pomocí kabelového dálkového ovladače. - Když jednotka ODU aktivuje cyklus chlazení, je možné pomocí kabelového dálkového ovladače zvolit režimy Chlazení, Automaticky, Odvlhčení a Ventilátor. - Když jednotka ODU aktivuje cyklus vytápění, je možné pomocí kabelového dálkového ovladače zvolit režimy Vytápění, Automaticky a Ventilátor.
Pohotovostní	Pokud uživatel nastaví pomocí kabelového dálkového ovladače režim obráceného provozu, vnitřní jednotka zastaví teplotní činnost a ventilátor.
Chlazení	Cyklus chlazení má prioritu. Když uživatel změní provozní režim konkrétní vnitřní jednotky na cyklus chlazení nebo vytápění, venkovní jednotka změní cyklus na chlazení a vnitřní jednotka zachová vytápění pomocí topení. * Před použitím této možnosti je nutné nastavit funkci nouzového a pomocného topení.

* Když uživatel zvolí možnost Chlazení, bude aktivována další nabídka nastavení. Další nabídka nastavení časovače je určena k nastavení minimální doby činnosti chlazení. Jakmile venkovní jednotka přepne na chlazení dle priority chlazení, bude moci po stanovené době přejít na vytápění.

Hodnota nastavení	Provozní doba chlazení
Krok 0	45 min. (výchozí)
Krok 1	30 min.
Krok 2	60 min.
Krok 3	90 min.
Krok 4	120 min.

Venkovní teplota pro fáze vytápění (klimatizace)

Tato funkce slouží k nastavení hodnot venkovní teploty pro dvoufázové vytápění. Pokud uživatel nastavení venkovní teploty T1 a T2, vnitřní jednotka vybere fázi vytápění mezi činností vnitřní jednotky a činností topení.

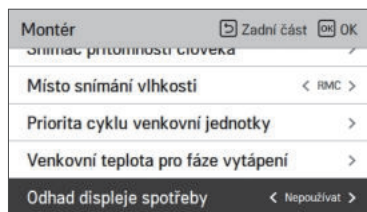


Verze softwaru	Hodnota nastavení	Možnost	Hodnota T1	Hodnota T2
~2.08.2a	Nepoužívat	-	-	-
	Použít	-	-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)
2.09.0a~	Nepoužívat	-	-	-
	Auto	-	-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)
	Ruční	H/P	-	-
		Ohříváč		
		Oba		

* I když je verze dálkového ovládání 2.09.0a nebo vyšší, Funkce nemusí být podporovány.

Odhad displeje spotřeby (klimatizace)

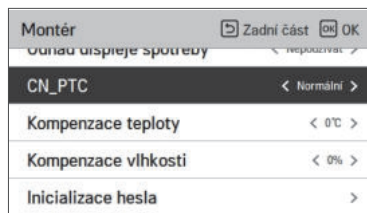
Tato funkce slouží k nastavení zobrazení dat spotřeby energie, kterou venkovní jednotka odhadovala bez wattmetru.



Hodnota nastavení	Popis
Použití	Zobrazit data o spotřebě energie, která odhadovala venkovní jednotka
Nepoužívá se	Nezobrazovat data o spotřebě energie, která odhadovala venkovní jednotka

Nastavení CN_PTC

Tato funkce nastavuje PTC Port interiérové jednotky.



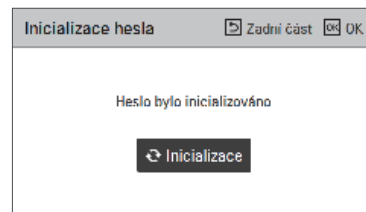
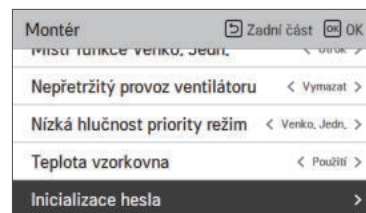
Hodnota nastavení	Popis
Normální	Zámek přidavného vytápění deaktivován
Speciální	Zámek přidavného vytápění aktivován

Inicializace hesla (klimatizace / běžná ventilace, ventilace typu DX)

Touto funkcí se inicializuje heslo (0000), jestliže zapomenete heslo nastavené na dálkovém ovládání.

• V nastavení zvolte položku externí zařízení a pro její nastavení stiskněte tlačítko [OK].

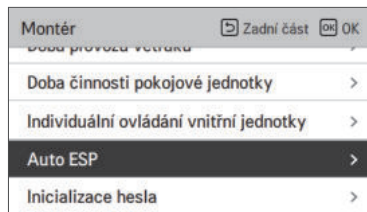
• Jakmile stisknete tlačítko „Inicializace“, objeví se okno s dotazem, který potvrdíte a tím spustíte inicializaci hesla. Uživatelské heslo je změněno na 0000.



Auto ESP (klimatizace)

Tato funkce automaticky nastavuje rychlost otáčení ventilátoru, která pro snadnou instalaci odpovídá krokům jmenovitého průtoku vzduchu.

- Pro přesun na obrazovku s detaily, vyberte Auto ESP a zmáčkněte tlačítko [OK].

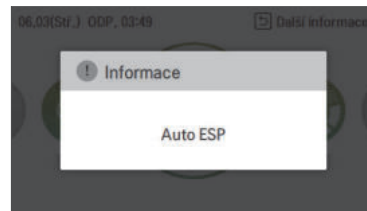


Po nastavení napětí bude zařízení automaticky fungovat a nastavovat rychlost otáčení každého ventilátoru na vysokou, střední nebo nízkou rychlost.

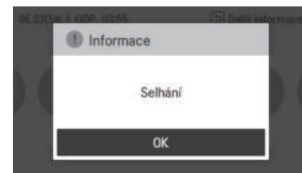
Podívejte se na typ zařízení a vyberte „Auto“ pro Single zařízení a „Manual“ pro Multi V zařízení.

Hodnota	Popis
Vyp.	Nepoužívá se
Auto	Automaticky vybere napětí.
Ruční	Vyberte napětí (190V–270V) * Pouze pro zařízení Multi V

Během nastavování se zobrazí vyskakovací okno. To znamená, že se nastavuje Auto ESP. (To trvá přibližně 3–8 minut.)



Jakmile je rychlost otáčení nastavená, provoz zařízení je zastaven. Můžete se podívat na výsledek ve formě úspěšný/neúspěšný.



Pokud to nefunguje, nemůžete funkci Auto ESP použít.

Namísto Auto ESP může být pro nastavení použita obvyklá ESP metoda.

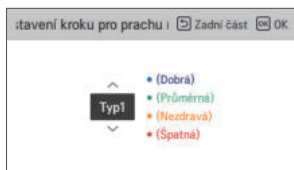
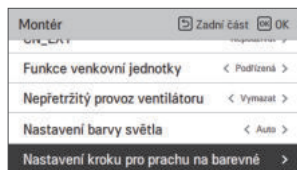
! POZNÁMKA

Pokud je Auto ESP nesprávně nastaveno, klimatizace nemusí správně fungovat. Tuto funkci smí nastavit pouze montážní specialista s příslušnou certifikací.

Nastavení kroku pro prachu na barevné

Tato funkce slouží k nastavení kroku pro prachu na barevné.

- V instalačním nastavení zvolte kategorii kroku pro prachu na barevné a stiskněte tlačítko [OK] pro otevření okna podrobností.



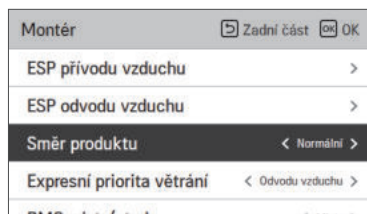
Hodnota	Krok
Typ 1	4 krok (pro Koreu)
Typ 2	4 krok (pro globální)
Typ 3	6 kroků (pro porcelán)

* U některých produktů nemusí být kroku pro prachu na barevné zobrazena.

Směr produktu (běžná ventilace)

Tato funkce slouží k nastavení směru ventilační jednotky

- Hodnoty změňte použitím tlačítka [<,>] (doleva/doprava).

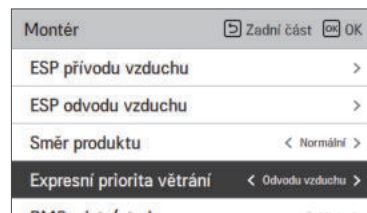


Hodnota	
Normální	Obrácený

Expresní priorita větrání (běžná ventilace, ventilace typu DX)

Tato funkce slouží ke stanovení priority přívodu a výtlačku vzduchu během provozu rychlé ventilace.

- Hodnoty změňte použitím tlačítka [<,>] (doleva/doprava).



Hodnota	
Priority přívodu vzduchu	Priority výtlačku vzduchu

Zvlhčování v režimu samostatné ventilace (běžná ventilace, ventilace typu DX)

Tato funkce určuje, zda se má používat funkce zvlhčování během provádění ventilace.

- Hodnoty změníte použitím tlačítka [<,>](doleva/doprava)].

Montér	
Zvlhčov. vent. samostat.	< Nepoužívat >
Zvlhčov. vent. s provoz teplo	< Ruční >
Přizpůsobení rychl. vent.	< Prodlení >
Teplota vzorkovna	< Použití >
Inicializace hesla	>

Hodnota	
Nepoužívat	Používat

Zvlhčování ventilace při režimu vytápění (ventilace typu DX)

Tato funkce nastavuje automatickou nebo ruční funkci zvlhčování při vytápění během přímé ventilace.

- Hodnoty změníte použitím tlačítka [<,>](doleva/doprava)].

Montér	
Zvlhčov. vent. samostat.	< Nepoužívat >
Zvlhčov. vent. s provoz teplo	< Ruční >
Přizpůsobení rychl. vent.	< Prodlení >
Teplota vzorkovna	< Použití >
Inicializace hesla	>

Hodnota	
Nepoužívat	Používat

Prizpůsobení rychlosti ventilátoru (běžná ventilace)

Tato funkce slouží ke změně standardní rychlosti ventilátoru při provádění ventilace.

- Hodnoty změňte použitím tlačítka [$\leftarrow$, $\rightarrow$] (doleva/doprava)].

Montér [Zadní část] [OK]

Zvlhčov. vent., samostat. [Nepoužívá se]

Zvlhčov. vent., s provoz. teplo < Ruční >

Prizpůsobení rychl. vent. < Prohlédni >

Teplota vzorkovna < Použít >

Inicializace hesla >

Hodnota			
Výchozí hodnota	10% nárůst	10% pokles	20% pokles

Alarmu "Kontrola filtru" (běžná ventilace)

Tato funkce nastavuje alarmu "Kontrola filtru" ventilace.

- Hodnoty změňte použitím tlačítka [$\leftarrow$, $\rightarrow$] (doleva/doprava)].

Montér [Zadní část] [OK]

Expresní příjimač ventilací [Příjimač ventilací]

RMC Řídící / Podřízená < Řídící >

Režim beznapětového kontaktu < Ruční >

Nastavení alarmu "Kontrola filtru" < Krok 0 >

Inicializace hesla >

Hodnota
Krok 0 - 5

NÁVOD NA RŮZNÉ REŽIMY PROVOZU/SOFTWARE OTEVŘENÉHO ZDROJOVÉHO KÓDU

Odišný provozní režim

Odišný provozní režim nastane, jakmile se provozní režimy vnitřních jednotek nainstalovaných do jedné venkovní jednotky liší. (Odišný provozní režim nenastane v případě výlučného chladicího modelu).

- Příklad provozu odišného provozního režimu

- Jakmile jedna vnitřní jednotka je nastavena na ohřev, zatímco několik ostatních vnitřních jednotek venkovní jednotku chladí, ohřev není proveden.

- Jestliže několik vnitřních jednotek ohřívá a jedna má chladit nebo zvlhčovat, ke chlazení ani zvlhčování nedojde (při jedné venkovní jednotce).

Oznámení o softwaru open source

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>. Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva. Společnost LG Electronics vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za dopravu a manipulaci), a to na základě žádosti zasláné e-mailem na adresu opensource@lge.com. Tato nabídka platí po dobu tří let od posledního odeslání produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

