

MONTÁŽNÍ MANUÁL

KLIMATIZACE

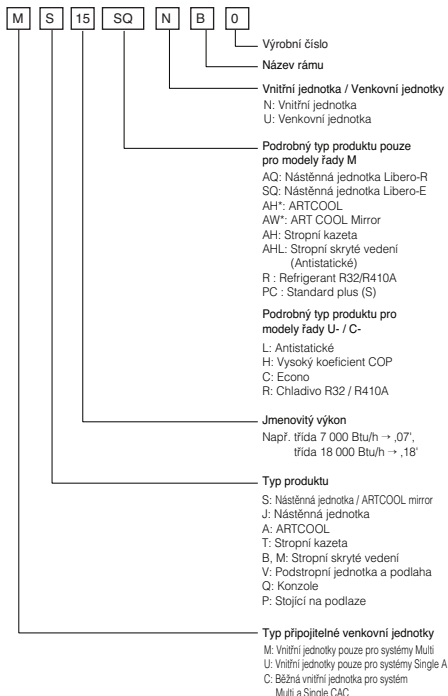
Před montáží výrobku si pozorně pročtěte celý tento montážní manuál. Montážní práce smí provádět pouze oprávnění pracovníci v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v dané zemi. Po důkladném přečtení si tento montážní manuál ponechejte, abyste do něj mohli nahlížet i v budoucnu.

KAZETA
Překlad originální příručky

Informace o výrobku

- **Název výrobku:** Klimatizace

- **Název Modelu:**



- **Další informace:** Výrobní číslo je obsaženo v čárovém kódu na výrobku.
- **Maximální povolený tlak na vysokotlaké straně:** 4.2 MPa / 4.32 MPa (Může se lišit podle modelu)
- **Maximální povolený tlak na nízkotlaké straně:** 2.4 MPa
- **Chladivo:** R32 / R410A

Hluk přenášený vzduchem

Vážená hladina akustického tlaku vydávaného jednotkou je nižší než 70 dB.

** Úroveň hluku se může lišit podle místa montáže.

Uvedené údaje představují úroveň akustických emisí a nezaručují bezpečnou pracovní úroveň hluku.

Přestože existuje souvislost mezi úrovní akustických emisí a dobou vystavení nadměrnému hluku, tento údaj nemůže spolehlivě sloužit k rozhodnutí o nutnosti dalších opatření.

K faktorům, které ovlivňují skutečnou míru vystavení nadměrnému hluku, patří vlastnosti pracoviště a další zdroje hluku, tj. počet zařízení a jiných procesů v daném místě a doba, po kterou je obsluha vystavena hluku. Přípustné hodnoty vystavení nadměrnému hluku se mohou lišit podle konkrétní země.

Uvedené informace však mohou obsluhu jednotky pomoci lépe posoudit míru nebezpečí a rizika.

Mezní koncentrace (pro R410A)

Pod pojmem mezní koncentrace se rozumí taková koncentrace freonových plynů, při které se musí provést taková opatření, aby nedošlo k ohrožení lidského zdraví v případě úniku chladiva do ovzduší. Mezní koncentrace se udává v jednotkách kg/m³ (hmotnost freonových plynů v jednotkovém objemu vzduchu) pro pomocný výpočet.

Mezní koncentrace: 0.44 kg/m³ (R410A)

■ Výpočet koncentrace chladiva

$$\text{Koncentrace chladiva (kg/m}^3\text{)} = \frac{\text{Celkové množství chladiva, které je třeba doplnit do chladicího zařízení (kg)}}{\text{Objem nejmenší místnosti, ve které je umístěna vnitřní jednotka (m}^3\text{)}}$$

RADY PRO ÚSPORU ENERGIE

Zde je několik tipů, které vám pomohou minimalizovat spotřebu energie při používání klimatizace. Při dodržování níže uvedených pokynů můžete používat svou klimatizaci efektivněji:

- Nechladěte uvnitř prostor přespříliš. Může to být škodlivé pro vaše zdraví a spotřebovává se tím více elektřiny.
- 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.
- Zapněte ventilátor na vyšší stupeň pro rychlejší vychlazení nebo ohřátí vzduchu v místnosti během kratší doby.
- Pravidelně otevírejte okna kvůli větrání, protože kvalita vzduchu uvnitř místnosti se může zhoršit, pokud se klimatizace používá mnoho hodin.
- Vyčistěte vzduchový filtr jednou za 2 týdny. Prach a nečistoty nashromážděné ve vzduchovém filtru mohou blokovat proudění vzduchu nebo oslabit funkci chlazení / vysoušení.

Pro vaše záznamy

Pomocí sešívачky přišijte na tuto stranu stvrzenku o koupi, kterou budete potřebovat k prokázání data nákupu nebo pro záruční účely. Zde napište číslo modelu a sériové číslo.

Číslo modelu

Sériové číslo

Naleznete je na štítku na boční straně každé jednotky.

Jméno prodejce

Datum nákupu

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Následující symboly jsou uvedeny na vnější a venkovní jednotce.

	Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte pokyny uvedené v této příručce.		Toto zařízení je naplněno hořlavým chladicím médiem (R32).
	Tento symbol indikuje, že je třeba pečlivě si pročíst Provozní manuál.		Tento symbol indikuje, že servisní pracovník musí se zařízením zacházet v souladu s Provozním manuálem.

PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY.

Vždy dodržujte následující opatření k předcházení nebezpečným situacím a zajištění špičkového výkonu vašeho produktu.

! VAROVÁNÍ

Pokud budete tyto pokyny ignorovat, může to mít za následek vážné zranění nebo smrt.

! POZOR

Pokud budete tyto pokyny ignorovat, může to mít za následek lehké zranění nebo poškození výrobku.

! VAROVÁNÍ

- Montáž nebo opravy prováděné nekvalifikovanými osobami mohou mít za následek ohrožení pro vás i pro ostatní.
- Informace obsažené v příručce jsou určeny pro použití kvalifikovaným servisním technikem, který je seznámen s bezpečnostními postupy a který je vybaven správným náradím a zkušebními přístroji.
- Pokud si pečlivě nepřečtete a nebudete dodržovat všechny pokyny v této příručce, může to mít za následek špatnou funkci zařízení, škody na majetku, zranění osob a/nebo smrt.
- Dodržujte národní zákony o plynu.

Montáž

- Veškeré části musí být uzemněny.
 - V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte kabely, zásuvky nebo zástrčky, které jsou poškozené.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Pro instalaci produktu vždy kontaktujte servisní centrum nebo profesionální montážní firmu.

- V opačném případě může dojít k požáru, výbuchu, poranění osob nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Do vnitřní jednotky řádně upevněte kryt elektrických částí a k venkovní jednotce řádně připevněte servisní panel.
 - Není-li kryt elektrických částí vnitřní jednotky nebo servisní panel venkovní jednotky řádně upevněn, může k elektrickým částem proniknout prach, voda, atd. a následně může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Vždy montujte proudový jistič a používejte samostatný rozvaděč.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- V blízkosti klimatizační jednotky neuchovávejte a nepoužívejte hořlavé nebo výbušné plyny.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo poškození produktu.
- Ujistěte se, že montážní rám venkovní jednotky nebyl poškozen dlouhodobým používáním.
 - Při použití poškozeného rámu může dojít k nehodě nebo úrazu.
- Neprovádějte náhodnou demontáž nebo opravu jednotky.
 - V takovém případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Neprovádějte montáž produktu v místě, kde může dojít k pádu.
 - V opačném případě může dojít k úrazu osob.
- Při vybalování a montáži produktu postupujte velice opatrně.
 - Ostré hrany mohou způsobit poranění osob.
- Zařízení se musí skladovat v prostorech, kde se nevyskytují trvale činné zdroje zapálení. (například: otevřený oheň, provoz plynových spotřebičů nebo provoz elektrického ohřívače)
- Výrobek přemísťujte a zvedejte ve dvou nebo více lidech. Vyhněte se tak zranění.
- K urychlení procesu odmrazování nebo při čištění nepoužívejte jiné prostředky než ty, které doporučuje výrobce.
- Systém chladicího cyklu nepropichujte ani nepřepalujte.
- Uvědomte si, že chladiivo nemusí zapáchat.
- Žádné požadované ventilační otvory nesmí být zakryty překážkami.
- Zařízení se musí skladovat v dobře větraném prostoru, kde rozměry prostor odpovídají ploše stanovené pro provoz zařízení. (pro R32)
- Potrubí s chladiivem se musí chránit nebo zapouzdit, aby se zabránilo jeho poškození.
- Ohebná připojení chladiiva (jako je např. spojovací vedení mezi vnitřní a venkovní jednotkou), u kterých může dojít k pohybu během normálního provozu, se musí chránit před mechanickým poškozením.

- Před otevřením ventilů je třeba vytvořit mosazné, svařované nebo mechanické spoje, aby mohlo chladicí médium protékat mezi jednotlivými částmi chladicího systému.
- Mechanické spoje musí být pro účely údržby přístupné.
- Spotřebič musí být instalován v souladu s národními předpisy pro zapojení.

Obsluha

- Zásuvku, kterou používá klimatizační jednotka, nepoužívejte také pro jiná zařízení.
 - V opačném případě může vytvářené teplo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte napájecí kabel, který je poškozen.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Neprovádějte náhodné úpravy nebo prodlužování napájecího kabelu.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Zajistěte, aby během provozu nemohlo dojít k vytažení napájecího kabelu ze zásuvky.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Vycházejí-li z jednotky zvláštní zvuky, zápach nebo kouř, odpojte ji od zdroje napájení.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Chraňte před ohněm.
 - V opačném případě může dojít k požáru.
- V případě nutnosti vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky, a to za tělo zástrčky a nikoli mokřýma rukama.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabel neved'te v blízkosti topných zařízení.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Neotvírejte sací přívod vzduchu vnitřní/venkovní jednotky během provozu.
 - V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem a poruše jednotky.
- Chraňte elektrické části před kontaktem s vodou.
 - V opačném případě může dojít k poškození jednotky nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Při odpojování kabelu jej držte za tělo zástrčky.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.
- Při demontáži filtru se nikdy nedotýkejte kovových částí jednotky.
 - Tyto části mají ostré hrany a mohou způsobit poranění osob.
- Nestoupejte na vnitřní/venkovní jednotku a nepokládejte na ni žádné předměty.
 - Může dojít k úrazu způsobenému pádem jednotky nebo pádu.
- Nepokládejte těžké předměty na napájecí kabel.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Nachází-li se produkt ve vodě, vždy kontaktujte servisní centrum.
 - V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Zajistěte, aby děti nemohly stoupat na venkovní jednotku.
 - V opačném případě může dojít k úrazu v důsledku pádu.
- Při testech těsnosti nebo vylačování vzduchu, použijte vakuovou pumpu nebo inertní plyn (dusík). Vzduch ani kyslík nestlačujte, nepoužívejte hořlavé plyny. Jinak může dojít k požáru nebo výbuchu.
 - Existuje zde riziko úmrtí, zranění, požáru nebo exploze.
- Nezapínejte napájení nebo jistič v případě, že jsou přední panel, skříňka, vrchní kryt nebo kryt řídicí skříňky, otevřeny nebo odstraněny.
 - Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, výbuchu nebo smrti.
- Vypněte veškerá zařízení, která by v případě úniku chladicího média mohla způsobit požár, odvětrejte místnost (např. otevřete okna nebo použijte ventilaci), a kontaktujte dealera, od kterého jste jednotku zakoupili.
- Instalace potrubí se musí omezit na minimum.
- Pokud jsou venku opětovně použity mechanické spoje, je třeba obnovit těsnící součásti.(pro R32)
- Estliže se nátrubkové spoje mají znovu použít ve vnitřních prostorách, musí se nátrubková část vyrobit znovu.(pro R32)

POZOR

Montáž

- Montáž odtokové hadice proveďte takovým způsobem, aby bylo zajištěno bezpečné vypouštění.
 - V opačném případě může dojít k úniku vody.

- Montáž produktu proveďte takovým způsobem, aby hluk nebo horký vzduch z jednotky nemohl způsobit jakékoli škody obyvatelům či uživatelům sousedních prostor či pozemků.
 - V opačném případě může dojít ke sporům s takovými osobami.
- Po montáži či opravě produktu vždy proveďte kontrolu těsnosti, zda nedochází k úniku plynů.
 - V opačném případě může dojít k poškození produktu.
- Montáž produktu provádějte ve vodorovné poloze.
 - V opačném případě může docházet k vibracím nebo k úniku vody.
- Jakákoliv osoba, která se podílí na práci nebo bude zasahovat do chladicího okruhu, by měla být držitelem platného certifikátu od akreditovaného orgánu pro dané odvětví, který potvrzuje její kompetenci pro bezpečnou práci s chladivem v souladu s uznávanými specifikacemi v daném oboru.(pro R32)
- Při instalaci, údržbě nebo opravě zařízení používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).
- Potrubí musí být chráněno před fyzickým poškozením.

Obsluha

- Vyvarujte se přílišného chlazení a občas provádějte ventilaci.
 - V opačném případě můžete ohrozit zdraví osob.
- Pro čištění používejte měkký hadřík. Nepoužívejte vosk, ředidlo nebo silný čisticí prostředek.
 - Může dojít ke zhoršení vzhledu klimatizační jednotky, změně barvy nebo výskytu povrchových vad.
- Nepoužívejte toto zařízení pro zvláštní účely, jako například chlazení potravin, měření nebo uchovávání uměleckých děl.
 - V opačném případě může dojít ke škodám na majetku.
- Neumísťujte žádné předměty do blízkosti nasávacích nebo výfukových otvorů.
 - V opačném případě může dojít k nehodě nebo selhání zařízení.
- Zařízení se musí skladovat tak, aby se zabránilo mechanickému poškození.
- Servis se může provádět pouze v souladu s doporučeními výrobce zařízení. Údržba a opravy, které vyžadují asistenci dalších kvalifikovaných odborníků, se musí provádět pod dohledem osoby oprávněné na používání hořlavých chladiv.(pro R32)
- Rozebrání jednotky, úprava chladicího oleje a ošetření jednotlivých součástí by se vždy mělo provádět v souladu s místními a národními normami.
- Provádějte pravidelné (častěji než jednou za rok) čištění tepelného výměníku od prachu a částic soli pomocí vody.
- Prostředky pro odpojení musí být začleněné do elektroinstalace v souladu s pravidly pro elektroinstalaci.

OBSAH

2 TYPOVÉ OZNAČENÍ

3 RADY PRO ÚSPORU ENERGIE

4 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

10 MONTÁŽNÍ MÍSTA

12 MONTÁŽ VNITŘNÍ JEDNOTKY

13 Odtokové potrubí vnitřní jednotky

14 Připojení elektrických kabelů

16 Kalíškování potrubí

19 MONTÁŽ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

21 Montáž kabelového dálkového ovladače

22 MONTÁŽ DEKORATIVNÍHO PANELU (PŘÍSLUŠENSTVÍ)

24 TESTOVACÍ PROVOZ

25 VOLITELNÝ PROVOZ

25 Instalační nastavení - režim testovacího provozu

26 Instalační nastavení - nastavení adresy centrálního řízení

28 Instalační nastavení - výběr výšky stropu

29 Instalační nastavení - nastavení skupiny

30 Instalační nastavení - nastavení režimu suchého kontaktu

31 Instalační nastavení - přepínání stupňů Celsia/Fahrenheita

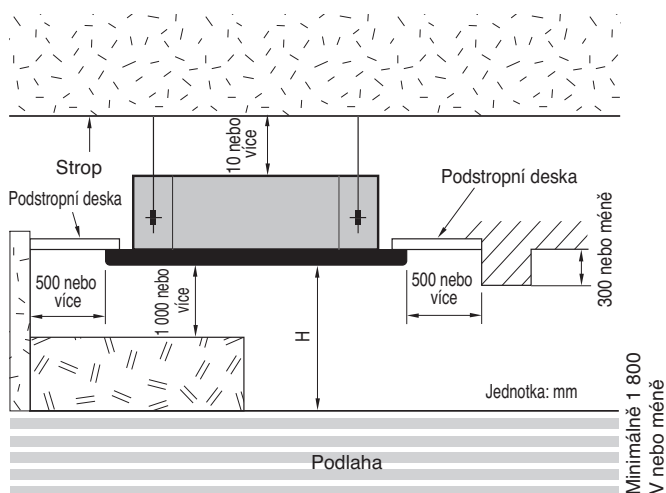
32 Instalační nastavení - nastavení volitelných funkcí

33 Nastavení instalačního programu - zámek režimu dálkového ovladače

34 JAK NASTAVIT E.S.P?

MONTÁŽNÍ MÍSTA

- V okolí jednotky nesmí být žádný zdroj tepla nebo páry.
- Neměly by tam být žádné překážky zabírající proudění vzduchu.
- Místo v místnosti, kde bude kvalitní cirkulace vzduchu.
- Místo, kde lze jednoduše dosáhnout ke kanalizaci.
- Místo, kde je bráno v úvahu zabránění zbytečnému hluku.
- Nemontujte jednotku v blízkosti vchodových dveří.
- Ujistěte se, že máte volná místa podle šipek na zdi, stropě a ostatních překážkách.
- Vnitřní jednotka musí mít prostor pro údržbu.



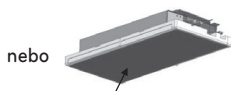
Kostra	V
TU	3 300
TQ/TR/TP	3 600
TN/TM	4 200

* Jako montážní šablonu prosím použijte přiloženou šablonu nebo zvlněný karton na spodku balení.

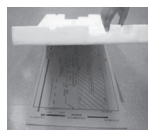
* Jestliže používáte karton na spodku balení, musíte nejprve oddělit montážní šablonu od balení pomocí nože, viz obrázek dole.



Přiložená šablona

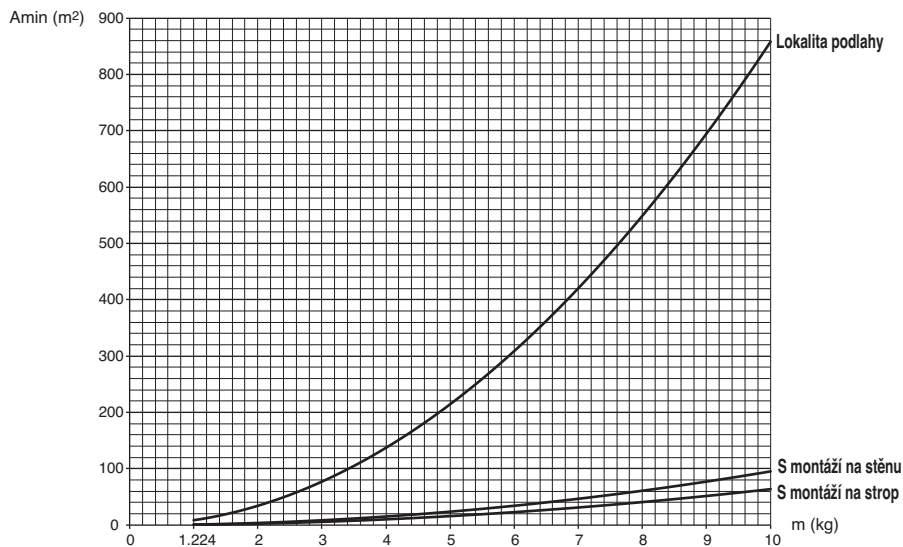


Zvlněný karton na
spodku balení



Minimální podlahová plocha (pro R32)

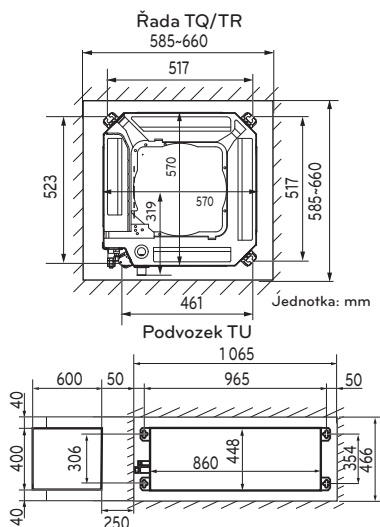
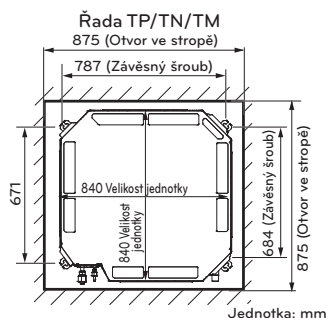
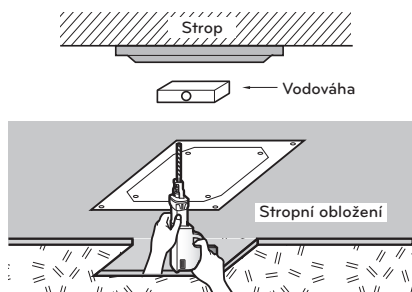
- Zařízení se může instalovat, provozovat a skladovat v místnosti s podlahovou plochou větší než je minimální plocha.
- Minimální plochu určete pomocí grafu z tabulky.
- Potrubní rozvody je třeba chránit před fyzickým poškozením a nesmí se instalovat v prostoru, který není odvětráván, pokud je tento prostor menší než A (minimální prostor pro instalaci).



- m : Celkové množství chladicího média v systému
- Celkové množství chladicího média: továrně doplněné chladicí médium + dodatečné chladicí médium.

Lokalita podlahy		Lokalita podlahy		S montáží na stěnu		S montáží na stěnu		S montáží na strop		S montáží na strop	
m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)
< 1.224	-	4.6	181.56	< 1.224	-	4.6	20.17	< 1.224	-	4.6	13.50
1.224	12.9	4.8	197.70	1.224	1.43	4.8	21.97	1.224	0.956	4.8	14.70
1.4	16.82	5	214.51	1.4	1.87	5	23.83	1.4	1.25	5	15.96
1.6	21.97	5.2	232.02	1.6	2.44	5.2	25.78	1.6	1.63	5.2	17.26
1.8	27.80	5.4	250.21	1.8	3.09	5.4	27.80	1.8	2.07	5.4	18.61
2	34.32	5.6	269.09	2	3.81	5.6	29.90	2	2.55	5.6	20.01
2.2	41.53	5.8	288.65	2.2	4.61	5.8	32.07	2.2	3.09	5.8	21.47
2.4	49.42	6	308.90	2.4	5.49	6	34.32	2.4	3.68	6	22.98
2.6	58.00	6.2	329.84	2.6	6.44	6.2	36.65	2.6	4.31	6.2	24.53
2.8	67.27	6.4	351.46	2.8	7.47	6.4	39.05	2.8	5.00	6.4	26.14
3	77.22	6.6	373.77	3	8.58	6.6	41.53	3	5.74	6.6	27.80
3.2	87.86	6.8	396.76	3.2	9.76	6.8	44.08	3.2	6.54	6.8	29.51
3.4	99.19	7	420.45	3.4	11.02	7	46.72	3.4	7.38	7	31.27
3.6	111.20	7.2	444.81	3.6	12.36	7.2	49.42	3.6	8.27	7.2	33.09
3.8	123.90	7.4	469.87	3.8	13.77	7.4	52.21	3.8	9.22	7.4	34.95
4	137.29	7.6	495.61	4	15.25	7.6	55.07	4	10.21	7.6	36.86
4.2	151.36	7.8	522.04	4.2	16.82	7.8	58.00	4.2	11.26	7.8	38.83
4.4	166.12			4.4	18.46			4.4	12.36		

MONTÁŽ VNITŘNÍ JEDNOTKY



- Vyberte a označte polohu pro upevňovací šrouby a otvor pro potrubí.
- Určete umístění upevňovacích šroubů lehce nakloněných ke směru kanalizace, poté co určíte směr odtokové hadice.
- Vyrvejte do zdi otvor pro kotevní šroub.

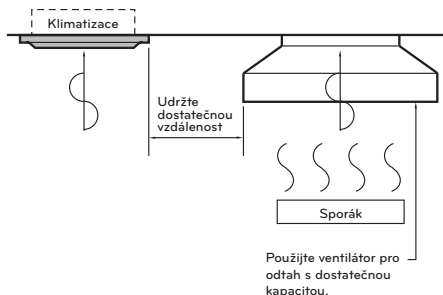
! POZOR

- Klimatizace používá čerpadlo kondenzátu.
- Namontujte jednotku v horizontální poloze pomocí vodováhy.
- Během montáže dávejte pozor, abyste nepoškodili elektroinstalaci.

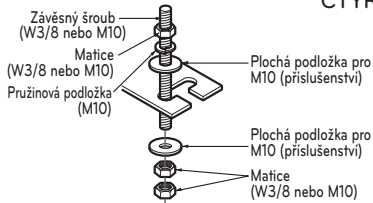
! POZNÁMKA:

Vyvarujte se při montáži následujících umístění.

- 1 Místa jako restaurace a kuchyně, kde se hromadí velké množství olejové páry a mouky. To může způsobit snížení efektivity tepelné výměny, nebo vznik kapek vody či poruchu čerpadla kondenzátu. V těchto případech podnikněte následující kroky:
 - Ujistěte se, že ventilátor stíhá odvádět všechny škodlivé plyny.
 - Zajistěte dostatečnou vzdálenost od místnosti, kde se vaří, a namontujte klimatizaci na místo, kde nebude nasávat olejovou páru.



- 2 Nemontujte klimatizaci v místech, kde se tvoří páry z oleje na vaření nebo železný prach.
- 3 Vyhňte se místům, kde se tvoří hořlavý plyn.
- 4 Vyhňte se místům, kde se tvoří škodlivý plyn.
- 5 Vyhňte se místům u vysokofrekvenčních generátorů.



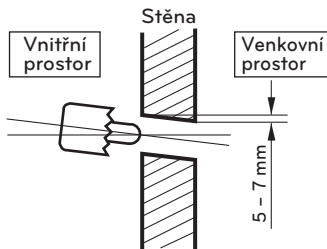
Následující součásti jsou volitelné.

- ① Závěsný šroub - W 3/8 nebo M10
- ② Matice - W 3/8 nebo M10
- ③ Pružinová podložka - M10
- ④ Plochá podložka - M10

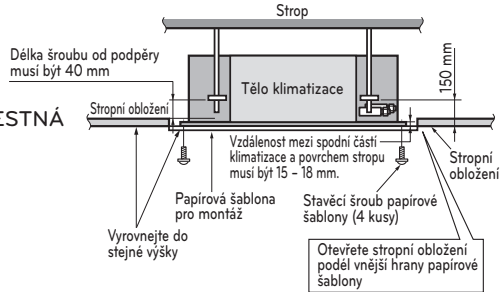
Pomocí vrtáku otvorů o průměru 70 mm vyvrtejte ve stěně otvor pro potrubí, mírně nakloněný směrem k venkovní straně.

⚠ POZOR

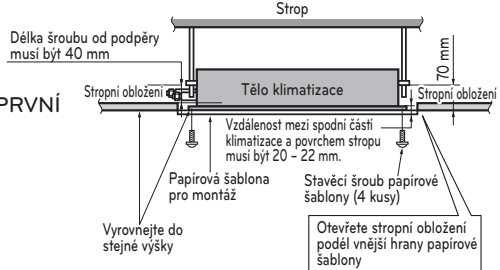
Aby nedošlo k pádu jednotky, matici a šroub řádně utáhněte.



ČTYŘCESTNÁ



PRVNÍ

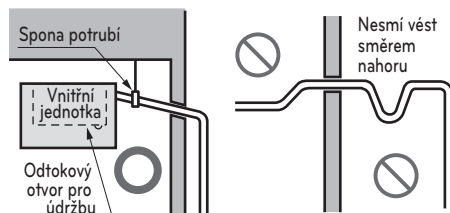


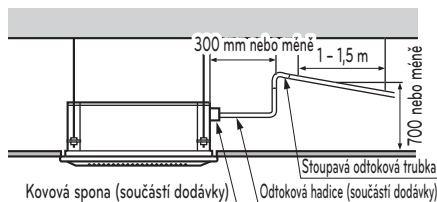
Odtokové potrubí vnitřní jednotky

- Odtokové potrubí musí vést směrem dolů (1/50 až 1/100): ujistěte se, že nevede směrem nahoru nebo dolů a nedošlo tak ke zpětnému toku.
- Při připojování odtokového potrubí nepoužívejte nadměrnou sílu na odtokový otvor na vnitřní jednotce.
- Vnější průměr odvodního připojení na vnitřní jednotce je 32 mm.

Materiál potrubí: Potrubí z polyvinylchloridu VP-25 a spojovací díly potrubí.

- Ujistěte se, že je odtokové potrubí opatřeno tepelnou izolací.
- Stoupavé odtokové trubky namontujte ve svislé poloze, kolmo na vnitřní jednotku ve vzdálenosti max. 300 mm od jednotky.





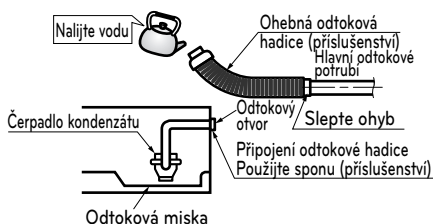
Tepelně izolační materiál: Polyetylenová pěna s tloušťkou větší než 8 mm.

Test odtoku

Klimatizace používá čerpadlo kondenzátu pro odsávání vody.

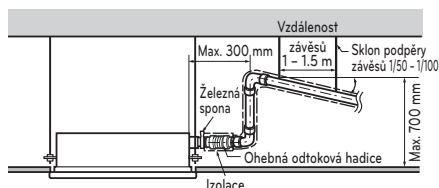
Podle následujícího postupu otestujte provoz čerpadla kondenzátu:

- Připojte hlavní odtokové potrubí k vnější straně a ponechte jej provizorně do konce testu.
- Nalijte vodu do ohebné odtokové hadice a zkontrolujte potrubí kvůli únikům.
- Zkontrolujte čerpadlo kondenzátu při běžném provozu a kvůli hluku poté, co je dokončeno elektrické vedení.
- Když je test u konce, připojte ohebnou odvodní hadici k výstupnímu otvoru na vnitřní jednotce.



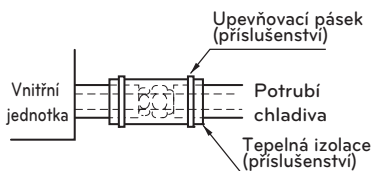
POZOR

Dodávaná ohebná hadice nesmí být ohýbána ani kroucena. Ohnutá nebo zakroucená hadice může mít za následek únik vody.



TEPELNÁ IZOLACE

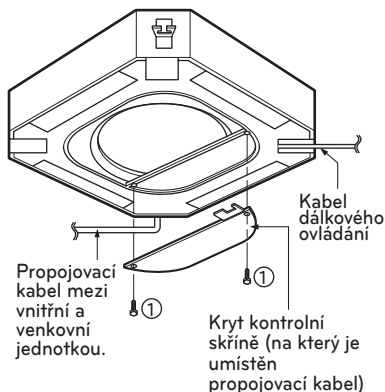
- Na chladicí potrubí použijte tepelně izolující materiál s vynikající odolností vůči vysokým teplotám (přesahujícím 120 °C).
- Opatření v případě prostředí s vysokou vlhkostí vzduchu: Tato klimatizace byla testována podle „Norem KS s mlhou“ a bylo potvrzeno, že nedošlo k žádnému zanedbání. Je-li však jednotka po dlouhou dobu v provozu v prostředí s vysokou vlhkostí (rosný bod: více než 23 °C), může začít docházet k vytváření kapek vody. V takovém případě je nutná instalace izolačního materiálu následujícím způsobem:



- Tepelně izolační materiál, který je třeba připravit... Adiatický EPDM (etylen-propylen terpolymer) nebo NBR o tloušťce 10 až 20 mm.
- Samolepicí skelná vata na všechny klimatizační jednotky, které jsou umístěny ve stropní atmosféře.

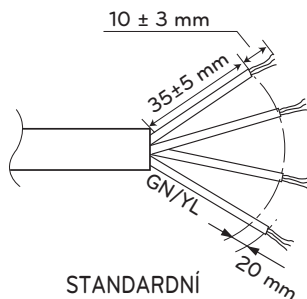
Připojení elektrických kabelů

- Otevřete kryt ovládací skříně a připojte kabely dálkového ovládání a napájení vnitřní jednotky.
- Pro propojení vnitřní a venkovní jednotky je nutné odstranit kryt ovládací skříně. (Odšroubujte šrouby ①)
- Pro uchycení kabelu použijte kabelovou příchytku.



! POZOR

Propojovací kabel připojený k vnitřní a venkovní jednotce by měl splňovat následující specifikace (Toto zařízení by mělo být vybaveno soupravou kabelů vyhovujících národním předpisům.)

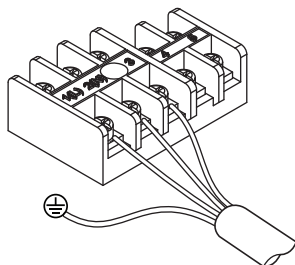


STANDARDNÍ
PRŮŘEZ
0,75 mm²

Je-li napájecí kabel poškozen, je nutné jej nahradit speciálním kabelem nebo vedením dostupným u servisního výrobce.

! POZOR

Napájecí kabel zapojený k jednotce by měl být vybrán podle následujících specifikací.



Při instalaci silových kabelů je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy.

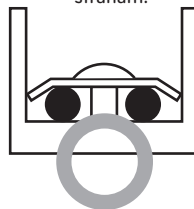
Pro připojení kabelů k silové svorkovnici používejte kulaté lisovací svorky.



Pokud nejsou k dispozici, postupujte podle níže uvedených pokynů.

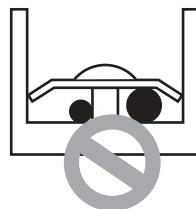
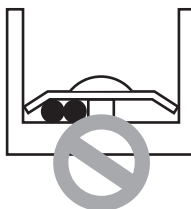
- Ke svorkovnici nepřipojujte vodiče odlišného průřezu. (Úbytek na vedení může způsobit nadměrný ohřev.)
- Při zapojování vodičů stejného průřezu postupujte podle níže uvedeného obrázku.

Připojte kabely stejného průřezu k oběma stranám.



Nesmí dojít k zapojení obou k jedné straně.

Nesmí dojít k zapojení kabelů různých průřezů.



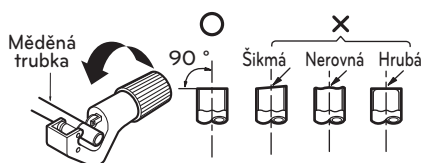
- K zapojení použijte určené silové vodiče a pevně je utáhněte. Poté je zabezpečte tak, aby nedošlo k vnějšímu tlaku na svorkovnici.
- K utažení šroubů svorek používejte vhodný šroubovák. Malý šroubovák může poškodit hlavu šroubu a nedosáhne se spolehlivého utažení.
- Nadměrné utažení šroubů ve svorkovnici může vést k jejich prasknutí.

Kališkování potrubí

Hlavní příčinou úniku plynu bývá chybné provedení kališkování potrubí. Proveďte kališkování potrubí správným způsobem podle následujícího postupu:

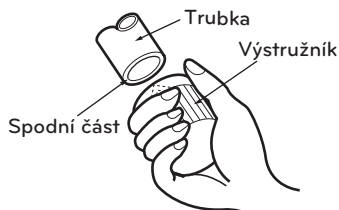
Seřízněte potrubí a kabel

- 1 Použijte sadu potrubí objednanou jako příslušenství nebo trubky zakoupené zvlášť.
- 2 Změřte vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou.
- 3 Uřízněte trubky o něco delší než je naměřená délka.
- 4 Seřízněte kabely na délku o 1,5 m vyšší než je délka potrubí.



Odstranění ostřin

- 1 Pečlivě odstraňte všechny ostřiny z celého průřezu potrubí/roury.
- 2 Při odstraňování ostřin nakloňte měděnou trubku / potrubí koncem dolů, aby se zabránilo pádu ostřin do potrubí.



POZOR

Měď v kontaktu s chladicími médii musí být bez kyslíku nebo odkysličená, např. Cu-DHP dle specifikací uvedených v EN 12735-1 a EN 12735-2.

Nasazení matice

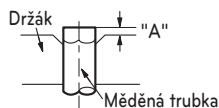
- Odstraňte šestihranné matice připevněné k vnitřní a venkovní jednotce a po odstranění ostřin a nečistot je nasadte na potrubí/rouru. (Není možné je nasadit po provedení úpravy potrubí)



Úprava potrubí

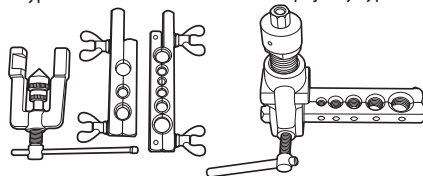
- 1 Měděnou trubku upevněte do svěráku s rozměrem dle tabulky níže.
- 2 Proveďte úpravu potrubí pomocí k tomu určeného nástroje.

Průměr trubky palce (mm)	A palce (mm)	
	Typ s křídlovou maticí	Spojkový typ
Ø 1/4 (Ø 6.35)	0.04~0.05 (1.1~1.3)	0~0.02 (0~0.5)
Ø 3/8 (Ø 9.52)	0.06~0.07 (1.5~1.7)	
Ø 1/2 (Ø 12.7)	0.06~0.07 (1.6~1.8)	
Ø 5/8 (Ø 15.88)	0.06~0.07 (1.6~1.8)	
Ø 3/4 (Ø 19.05)	0.07~0.08 (1.9~2.1)	



<Typ s křídlovou maticí>

<Spojkový typ>

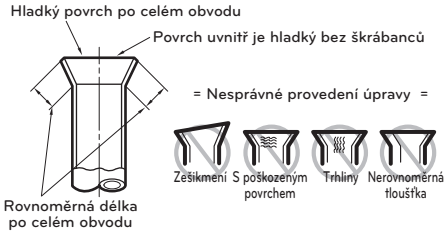


POZOR

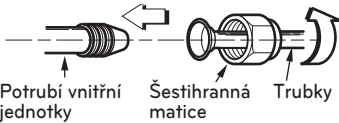
- Instalace potrubí se musí omezit na minimum.
- Použití trubkových spojů s vylemováním by mělo být omezeno na žíhané trubky a trubky, jejichž vnější průměr nepřesahuje 20 mm.

Kontrola

- 1 Porovnejte upravenou trubku s uvedeným obrázkem.
- 2 Pokud je upravená část trubky vadná, odřízněte ji a proveďte úpravu znovu.

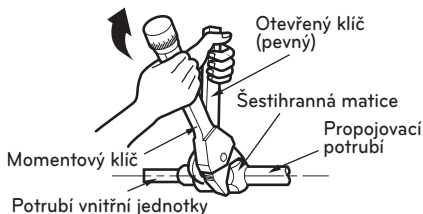
**Připojení montážní trubky a odtokové hadice na vnitřní jednotku.**

- 1 Vyrovnajte středy trubek a rukou dostatečně utáhněte šestihrannou matici.



- 2 Šestihrannou matici dotáhněte utahovacím klíčem.

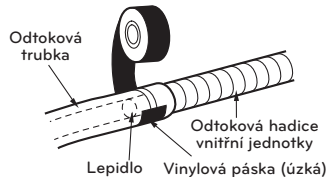
Vnější průměr		Síla
mm	inch	kgf.m
Ø 6.35	1/4	1.8~2.5
Ø 9.52	3/8	3.4~4.2
Ø 12.7	1/2	5.5~6.5
Ø 15.88	5/8	6.3~8.2
Ø 19.05	3/4	9.9~12.1

**POZOR**

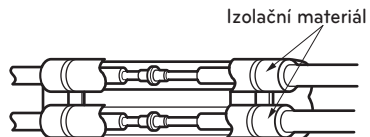
(pro R32)

- Pokud jsou venku opětovně použity mechanické spoje, je třeba obnovit těsnicí součásti.
- Jestliže se nátrubkové spoje mají znovu použít ve vnitřních prostorách, musí se nátrubková část vyrobít znovu.

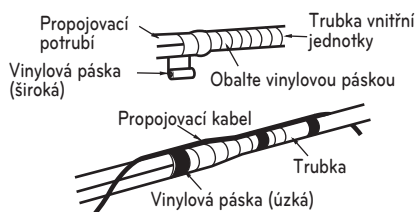
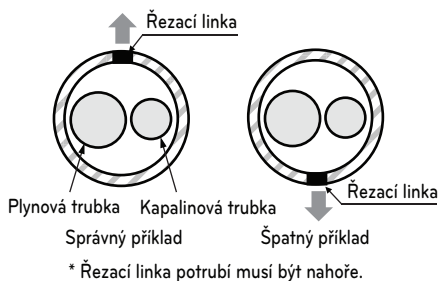
- 3 Pokud je třeba prodloužit odtokovou hadici vnitřní jednotky, namontujte odtokovou trubku tak, jak je znázorněno na obrázku

**Spojovací část omotejte izolačním materiálem.**

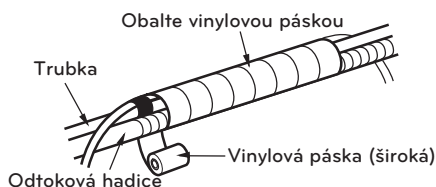
- 1 Navzájem překryjte izolaci propojovacího potrubí a potrubí vnitřní jednotky. Obalte je vinylovou páskou, aby nezůstala žádná mezera.



- 2 Nastavte řezací linku potrubí nahore. Vinylovou páskou obalte také část obsahující kryt zadního potrubí.



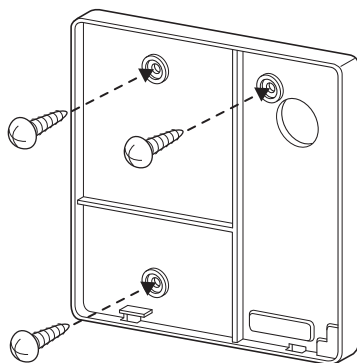
- 3 Vinylovou páskou obalte a svažte potrubí s odtokovou hadicí v dostatečné délce, aby pokryla i část, kde vstupují do krytu zadního potrubí.



MONTÁŽ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Na místo, kam si přejete namontovat dálkové ovládání, umístěte držák a pevně jej přimontujte pomocí dodaných šroubků.

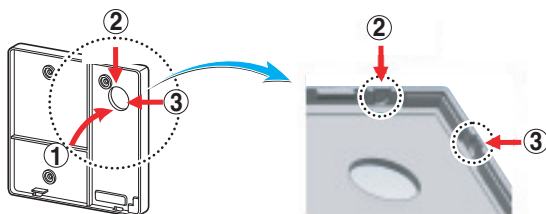
- Držák umístěte tak, aby se neprohýbal. V opačném případě by mohlo dojít ke špatnému nastavení dálkového ovládání. Pokud máte k dispozici podkladovou elektroinstalační krabici, pevně k ní držák dálkového ovládání připevněte.
- Montáž produktu proveďte takovým způsobem, aby po jejím dokončení nebyla mezi produktem a stěnou mezera umožňující nežádoucí oťřesy.



Kabel dálkového ovládání lze namontovat do tří směrů.

- Směr upevnění kabelu: otvor vedoucí podkladem pro uchycení, otvor nahoře, otvor na pravém boku.
 - Pokud chcete kabel dálkového ovládání vést boky panelu (směrem nahoru anebo doprava), odstraňte nejdříve příslušné záslepky.
- * Záslepky průchodů odstraňte dlouhým špičatým předmětem.

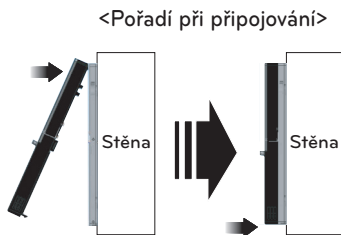
- ① Poklad pro uchycení k povrchu zdi
- ② Záslepka horního otvoru
- ③ Záslepka pravého otvoru



<Záslepky>

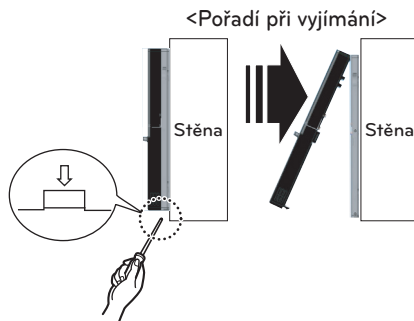
Dálkové ovládání upevněte do horní části držáku namontovaného na zdi (viz obrázek). Poté do držáku zatlačte spodní část dálkového ovládání.

- Mezi dálkovým ovládáním a držákem (horní, spodní, levou i pravou částí) neponechávejte mezeru.
- Před přimontováním k montážní desce umístěte kabel tak, aby nezasahoval do součástí obvodu.

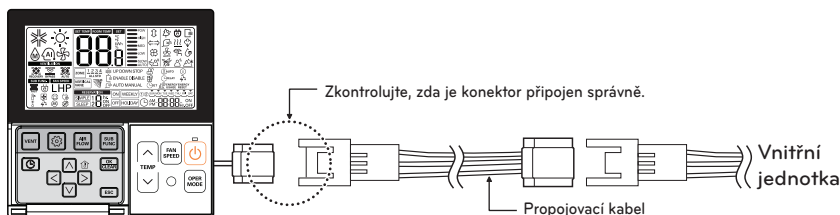


Při vyjímání dálkového ovládání z držáku (viz obrázek) vložte do otvoru na spodní straně šroubovák a s jeho pomocí dálkové ovládání vyjměte (otáčejte šroubovákem po směru hodinových ručiček).

- Na držáku jsou dva takovéto otvory. Každý použijte zvlášť.
- Dávejte pozor, abyste při vyjímání dálkového ovládání nepoškodili vnitřní části zařízení.



Vnitřní jednotku a dálkové ovládání propojte kabelem.



Pokud je vzdálenost mezi vnitřní jednotkou a dálkovým ovládáním větší než 10 m, použijte prodlužovací kabel.

⚠ POZOR

Nevsazujte kabelové dálkové ovládání do zdi. (Mohlo by dojít k poškození teplotního čidla.)
Nepoužívejte kabel delší než 50 m. (Mohlo by docházet k chybám při komunikaci.)

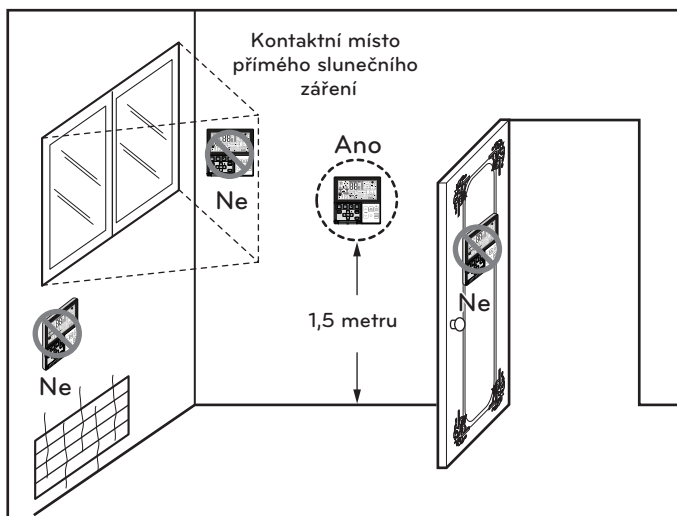
- Při připojování prodlužovacího kabelu zkontrolujte orientaci připojení konektorů na obou stranách kabelu.
- Pokud položíte prodlužovací kabel obráceně, konektory nebude možno propojit.
- Technické údaje k prodlužovacímu kabelu: 2547 1007 22# 2 jádro 3 stínění 5 nebo vyšší.

Montáž kabelového dálkového ovladače

Vzhledem k tomu, že teplotní snímač se nachází v dálkovém ovládání, panel dálkového ovládání by měl být namontován v místě, kde bude chráněn před přímým slunečním světlem, vysokou vlhkostí a přímým proudem studeného vzduchu (aby byla zachována správná teplota v místnosti). Dálkové ovládání namontujte asi 1,5 m nad zem, na místo s dobrým oběhem vzduchu a průměrnou teplotou.

Nemontujte dálkové ovládání na místa, kde by na ně mohly mít vliv:

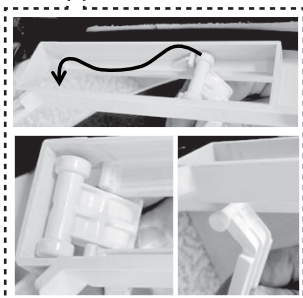
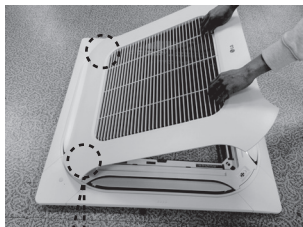
- Průvan nebo mrtvé body za dveřmi a rohy.
- Horký nebo studený vzduch z větracích otvorů.
- Vyzařované teplo ze slunce nebo přístrojů.
- Skryté potrubí a komíny.
- Nekontrolovaná místa, jako jsou vnější zeď za dálkovým ovládním.
- Dálkové ovládání je vybaveno sedmidílným LED displejem. Pro správné zobrazení LED displeje dálkového ovládání musí být dálkové ovládání namontováno správně podle Obr. 1 (Standardní výška je 1,2 – 1,5 m od úrovně podlahy.)



MONTÁŽ DEKORATIVNÍHO PANELU (PŘÍSLUŠENSTVÍ)

Dekorační panel má svůj směr montáže. Před instalací dekorativního panelu vždy odeberte papírovou šablonu.

- 1 Odstraňte obal a vyjměte mřížku otvoru pro vstup vzduchu z předního panelu.



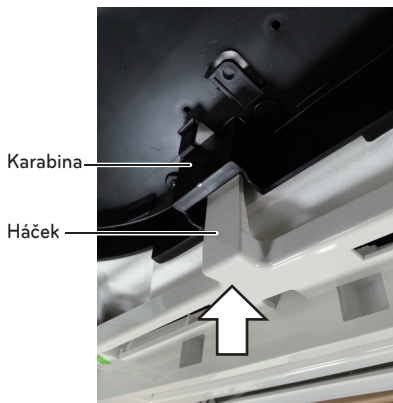
Oddělte spoj od přední mřížky

- 2 Odstraňte chrániče rohů panelu.

Chránič
rohu



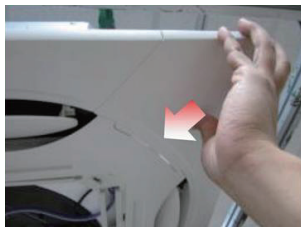
- 3 Nasadte panel jednotky vložením háčků, jak ukazuje obrázek.



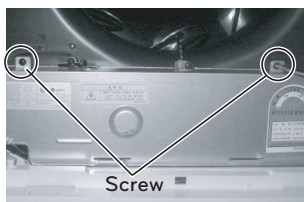
- 4 Vložte dva šrouby do protilehlých rohů panelu. Šrouby úplně nedotahujte. (Upevňovací šrouby jsou součástí balení vnitřní jednotky.) Zkontrolujte vyrovnaní panelu se stropem. Výška může být upravena pomocí závěsných šroubů, jak ukazuje obrázek. Vložte zbývající dva šrouby a všechny šrouby dotáhněte.



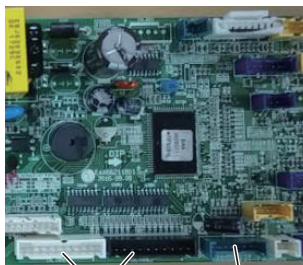
- 5 Nasadte chrániče rohů.



- 6 Povolte dva šrouby krytu ovládacího panelu.

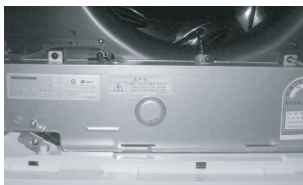


- 7 Připojte jeden konektor displeje a dva konektory ovládání lopatek předního panelu k PCB vnitřní jednotky. Označení pozice na PCB je následující:
Konektor displeje: CN_DISPLAY
Konektor ovládání lamel : CN_VANE 1, 2



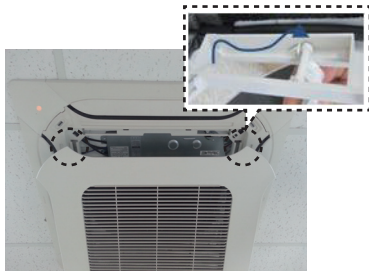
CN_VANE 1,2 CN_DISPLAY

- 8 Zavřete kryt ovládací skříňě.

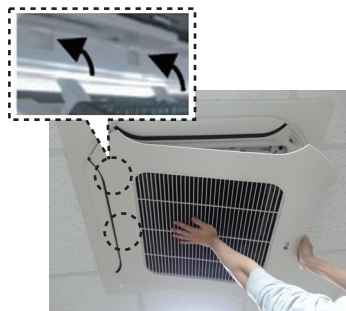


- 9 Namontujte na panel mřížku otvoru pro vstup vzduchu a filtr.

- Po vložení okraje mřížky do těla panelu připojte k tělu panelu lano. Potom zavřete zámek dveří a zatlačte na levou, pravou a střední část.



Instalace spoje mřížky na tělo panelu



Vložení okraje do těla panelu



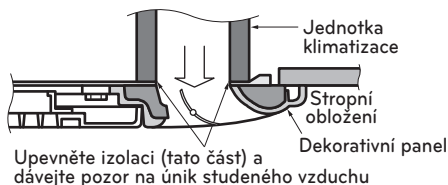
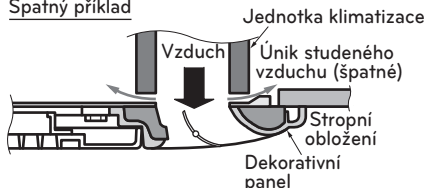
Uzavření zámku dveří



Zkontrolujte levou, pravou a střední část

! POZOR

Montáž dekorativního panelu proveďte velice důkladně. Úniky studeného vzduchu způsobují pocení. ➡ Kape voda.

Správný příklad**Špatný příklad****TESTOVACÍ PROVOZ****BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI TESTOVACÍM PROVOZU**

- Počáteční zdroj energie musí dodávat alespoň 90 % stanoveného napětí. Jinak nebude klimatizace fungovat.

! POZOR

- Pro testovací provoz proveďte nejprve chlazení, i když je topná sezóna. Provedete-li nejdříve vytápění, může dojít k poškození kompresoru. Poté je třeba dávat pozor.
- Pokračujte v testovacím provozu déle než 5 minut, aniž by došlo k selhání. (Testovací provoz bude automaticky ukončen za 18 minut)

- Chcete-li zrušit testovací provoz, stiskněte libovolné tlačítko.

KDYŽ JE DOKONČENA MONTÁŽ, ZKONTROLUJTE NÁSLEDUJÍCÍ POLOŽKY

- Po dokončení práce změřte a zaznamenejte hodnoty testovacího provozu a naměřené údaje uložte atd.
- Měřené hodnoty jsou teplota v místnosti, venkovní teplota, teplota nasávání, teplota výfuku, rychlost větru, objem větru, napětí, proud, abnormální vibrace a hluk, provozní tlak, teplota potrubí, kompresní tlak.
- Co se týče konstrukce a vzhledu, zkontrolujte následující položky.
 - * Je cirkulace vzduchu dostatečná?
 - * Probíhá odvádění kondenzátu?
 - * Je tepelná izolace kompletní (chlادivo a odtokové potrubí)?
 - * Neuniká chladivo?
 - * Funguje dálkové ovládání?
 - * Není někde špatné vedení?
 - * Nejsou šroubky svorky povolené?

M4.....118 N·cm{12 kgf·cm}

M5.....196 N·cm{20 kgf·cm}

M6.....245 N·cm{25 kgf·cm}

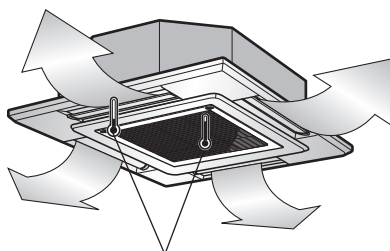
M8.....588 N·cm{60 kgf·cm}

Připojení zdroje energie

- Připojte zdrojový kabel do nezávislého zdroje napájení.
Je zapotřebí jistič.
- Pusťte jednotku na 15 nebo více minut.

Ohodnocení výkonu

- Změřte teplotu nasávaného a vyfukovaného vzduchu.
- Ujistěte se, že je teplotní rozdíl mezi nasávaným a vyfukovaným vzduchem více než 8 °C (chlazení) nebo naopak (vytápění).



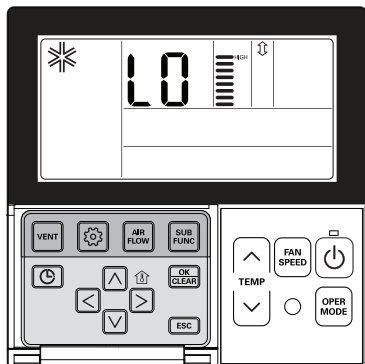
Teploměr

VOLITELNÝ PROVOZ

Instalační nastavení - režim testovacího provozu

Po instalaci výrobku musíte spustit režim testovacího provozu.

Podrobnosti o tomto kroku jsou uvedeny v návodu k produktu.

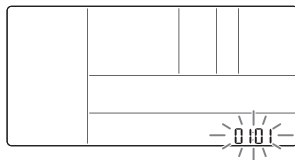


- 1 Stisknutí tlačítka  po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
 - Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení. Stiskněte na déle než 3 vteřiny.
 - U výrobku RAC vypněte směr proudění vpravo a vlevo.

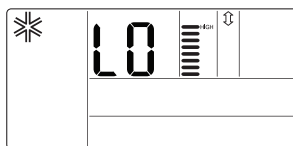
0 1 0 1

Kód funkce Nastavit

- 2 Ve spodní části indikačního okna bliká symbol '01'.



- 3 Stiskněte tlačítko  pro spuštění.

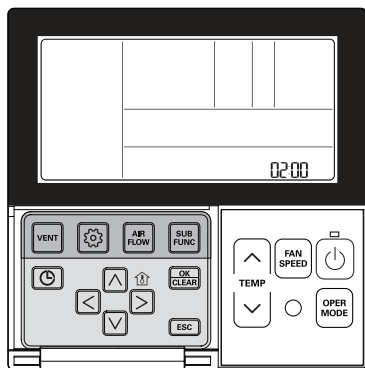


- 4 Stisknutí spodního tlačítka během testovacího provozu tento provoz přeruší.
 - Zvolte provoz, zvýšení/snížení teploty, ovládání proudění vzduchu, směr vzduchu a tlačítko start/stop.

Instalační nastavení - nastavení adresy centrálního řízení

Je to funkce pro připojení centrálního řízení.

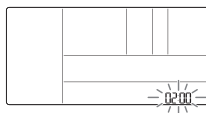
Nahlédněte do příručky centrálního řízení pro podrobnosti



- 1 Stisknutí tlačítka  po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení.
Stiskněte na déle než 3 vteřiny.

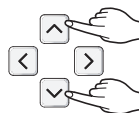


- 2 Při vstupu do režimu nastavení adresy stisknutím tlačítka  se zobrazuje jako na obrázku níže.



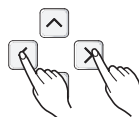
- 3 Nastavte číslo skupiny stisknutím tlačítka   . (0~F)

02:F0



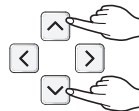
- 4 Přesuňte se do nastavení čísla vnitřní jednotky stisknutím tlačítka   .

02:F0



- 5 Nastavte číslo vnitřní jednotky stisknutím tlačítka   .

02:F5



- 6 Stiskněte tlačítko  pro uložení hodnot.

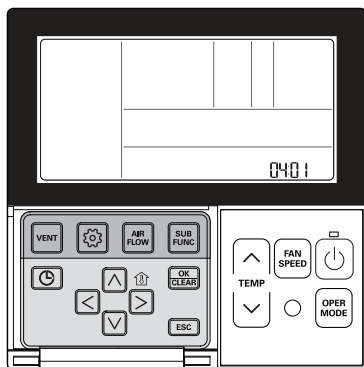
02:F5



- 7 Stiskněte tlačítko  pro ukončení režimu nastavení.

- * Po nastavení se režim nastavení vypne sám po 25 vteřinách bez jakéhokoliv zásahu uživatele.
- * Při ukončení bez stisknutí tlačítka nastavení se nastavená hodnota neprojeví.

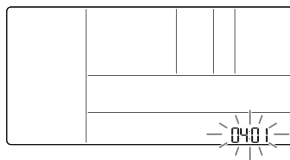
Instalační nastavení - termistor



- 1** Stisknutí tlačítka  po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovládání.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení.
Stiskněte na déle než 3 vteřiny.



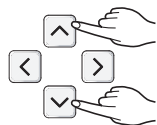
- 2** Při použití tlačítka  pro přesun do menu výběru tepelného čidla vypadá displej jako na obrázku níže.



- 3** Nastavte hodnotu termistoru stisknutím tlačítka  . (01: Dálkové ovládání, 02: Vnitřní, 03: 2TH)

0401

Kód funkce Nastavení termistoru



- 4** Stiskněte tlačítko  pro uložení hodnot.

0401



- 5** Stiskněte tlačítko  pro ukončení režimu nastavení.

* Po nastavení se režim nastavení vypne sám po 25 vteřinách bez jakéhokoli zásahu uživatele.

* Při ukončení bez stisknutí tlačítka nastavení se nastavená hodnota neprojeví.

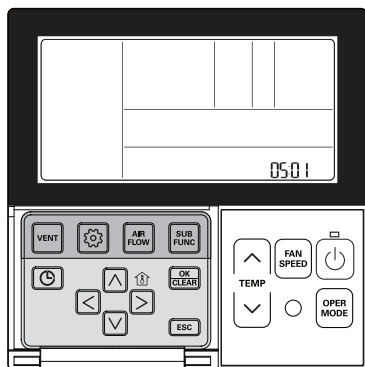
<Tabulka termistoru>

Výběr tepelného čidla			Funkce
01	Dálkové ovládání		Provoz u tepelného čidla dálkového ovladače
02	Vnitřní jednotka		Provoz u tepelného čidla vnitřní jednotky
03	2 TH	Chlazení	Provoz s vyšší teplotou porovnáním teploty vnitřní jednotky a kabelového dálkového ovladače. (Jsou výrobky, které pracují při nižší teplotě.)
		Vytápění	Provoz s nižší teplotou porovnáním teploty vnitřní jednotky a kabelového dálkového ovladače.

* Funkce 2 TH má různé provozní vlastnosti podle výrobku.

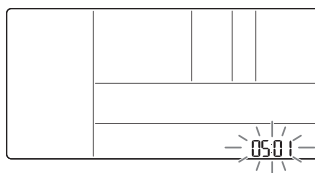
Instalační nastavení - výběr výšky stropu

Tato funkce upravuje průtok vzduchu a rychlost VENTILÁTORU v závislosti na výšce stropu (pouze kazetový model)

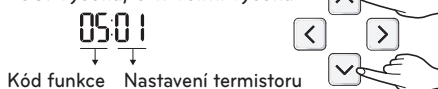


- 1 Stisknutí tlačítka  po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení.
Stiskněte na déle než 3 vteřiny. 

- 2 Při použití tlačítka  pro přesun do menu výšky stropu vypadá displej jako na obrázku níže.



- 3 Nastavte hodnotu výšky stropu stisknutím tlačítka  . (01: Nízká, 02: Standardní, 03: Vysoká, 04: Velmi vysoká)



- 4 Stiskněte tlačítko  pro uložení hodnot. 

- 5 Stiskněte tlačítko  pro ukončení režimu nastavení.

- * Po nastavení se režim nastavení vypne sám po 25 vteřinách bez jakéhokoliv zásahu uživatele
- * Při ukončení bez stisknutí tlačítka nastavení se nastavená hodnota neprojeví.

<Tabulka výběru výšky stropu>

Úroveň výšky stropu		Popis
01	Nízká	Snižte rychlost proudění vzduchu o 1 krok od standardní úrovně
02	Standardní	Nastavte rychlost vnitřního proudění vzduchu na standardní úroveň
03	Vysoká	Zvyšte rychlost proudění vzduchu o 1 krok od standardní úrovně
04	Velmi vysoká	Zvyšte rychlost proudění vzduchu o 2 kroky od standardní úrovně

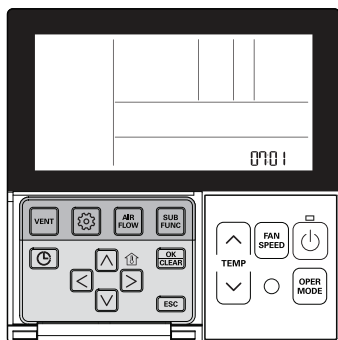
* Nastavení výšky stropu je k dispozici pouze u některých výrobků.

* Možnost výšky stropu „Velmi vysoká“ nemusí být u některých modelů vnitřní jednotky dostupná.

* Více podrobností je uvedeno v příručce k produktu.

Instalační nastavení - nastavení skupiny

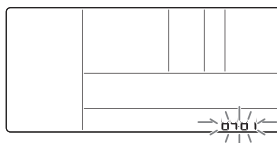
Jedná se o funkci, která se nastavuje u skupinového ovládání nebo u ovládání se dvěma dálkovými ovladači.



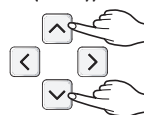
- 1 Stisknutí tlačítka po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení. Stiskněte na déle než 3 vteřiny.



- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka se přesunete do menu výběru hodnoty master/slave (řídící/podřízená), jak je zobrazeno níže.



- 3 Nastavte hodnotu Master/Slave (řídící/podřízená) stisknutím tlačítka .
(00: Slave (podřízená), 01: Master (řídící))



- 4 Stiskněte tlačítko pro uložení hodnot.

0001



- 5 Stiskněte tlačítko pro ukončení režimu nastavení.
* Po nastavení se režim nastavení vypne sám po 25 vteřinách bez jakéhokoliv zásahu uživatele.
* Při ukončení bez stisknutí tlačítka nastavení se nastavená hodnota neprojeví.

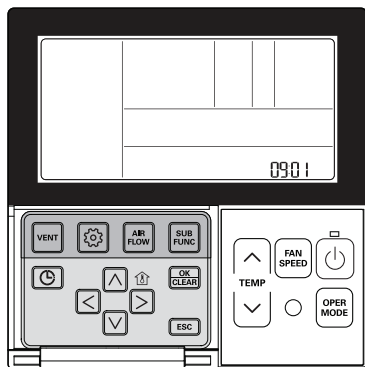
Dálkový ovladač	Funkce
Master (řídící)	Vnitřní jednotka pracuje u skupinového ovládání podle řídícího dálkového ovladače (master). (Ovladač je při dodávce zboží ze skladu nastaven jako master (řídící).)
Slave (podřízená)	Při skupinovém ovládání nastavte všechny dálkové ovladače kromě řídícího na slave (podřízené)

* Nahlédněte do části „skupinové ovládání“ pro více podrobností

- Při ovládání ve skupině mohou být omezena základní nastavení, síla proudění vzduchu slabé/střední/silné, nastavení zámku dálkového ovladače, nastavení času a další funkce.

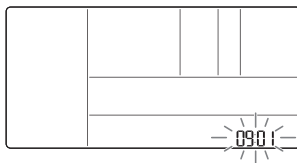
Instalační nastavení - nastavení režimu suchého kontaktu

Funkce suchého kontaktu je funkce, kterou lze použít pouze při zakoupení zařízení suchého kontaktu.

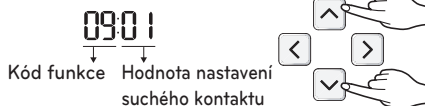


- 1 Stisknutí tlačítka  po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení.
Stiskněte na déle než 3 vteřiny. 

- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka  se přesunete do menu výběru hodnoty suchého kontaktu dálkového ovládání, jak je zobrazeno níže.



- 3 Zvolte nastavení suchého kontaktu stisknutím tlačítka  .
(00: Automatický, 01: manuální)



- 4 Stiskněte tlačítko  pro uložení hodnot. 


- 5 Stiskněte tlačítko  pro ukončení režimu nastavení.
* Po nastavení se režim nastavení vypne sám po 25 vteřinách bez jakéhokoliv zásahu uživatele.
* Při ukončení bez stisknutí tlačítka nastavení se nastavená hodnota neprojeví.

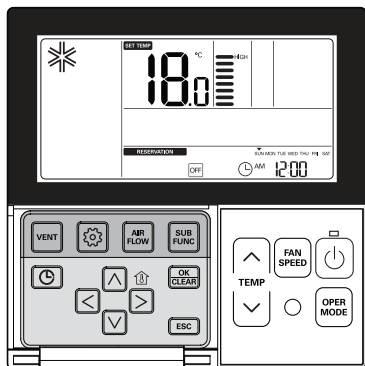
Co je to beznapěťový kontakt?

Jako u hotelové přístupové karty nebo čidla pohybu se jedná o signál bodu kontaktu při použití propojených klimatizací.

- Nahlédněte prosím do příručky beznapěťového kontaktu pro více podrobností.

Instalační nastavení - přepínání stupňů Celsia/Fahrenheita

Tato funkce se používá pro přepínání displeje mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
(Optimalizováno pouze pro U.S.A.)



- 1 Stisknutí tlačítka  po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení. Stiskněte na déle než 3 vteřiny.



- 2 Opětovně stiskněte tlačítka  pro výběr kódu funkce 12.

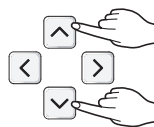
12:00

Kód funkce Hodnota režimu převodu

Př.) Nastavení stupňů Fahrenheita

- 3 Zvolte teplotu stisknutím tlačítka  .
(00: Celsius, 01: Fahrenheit)

12:01



- 4 Stiskněte tlačítka  pro uložení hodnot nebo anulování.

12:01



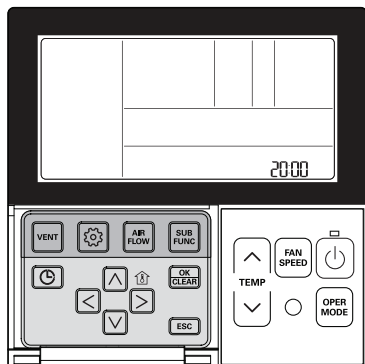
- 5 Stiskněte tlačítka  pro ukončení nebo se systém automaticky vypne po 25 vteřinách nečinnosti.



* Když stisknete tlačítka   v režimu stupňů Fahrenheita, teplota stoupne/klesne o 2 stupně.

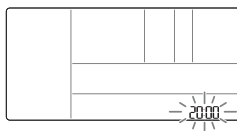
Instalační nastavení - nastavení volitelných funkcí

Nastavení hodnoty pro vnitřní jednotku při nové instalaci čištění vzduchu / topení / zvlhčování / horní/dolní mřížky / ventilační sady/pomocného topení nebo je-li provedena demontáž nainstalované jednotky.



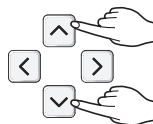
- 1 Stisknutí tlačítka po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení.
Stiskněte na déle než 3 vteřiny.

- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka se přesunete do menu výběru nastavení funkce, jak je zobrazeno níže.



Funkce	Kód
Plazmové čištění	20
Elektrické topné těleso	21
Odvlhčovač	22
Odnímatelná mřížka	23
Sada pro přívod čerstvého vzduchu	24
Pomocné topení	25

- 3 Zvolte stávající stav každého režimu stisknutím tlačítka .
(00: není nainstalováno,
01: nainstalováno)



20.00
↓ ↓
Kód funkce Současný stav

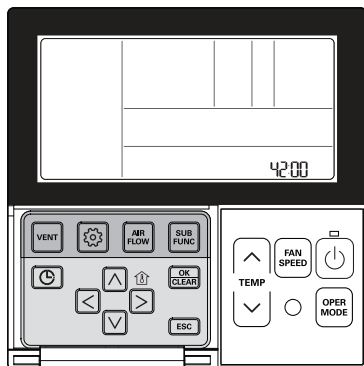
- 4 Stiskněte tlačítko pro uložení hodnot.



- 5 Stiskněte tlačítko pro ukončení režimu nastavení.
* Po nastavení se režim nastavení vypne sám po 25 vteřinách bez jakéhokoliv zásahu uživatele.
* Při ukončení bez stisknutí tlačítka nastavení se nastavená hodnota neprojeví.

Nastavení instalačního programu - zámek režimu dálkového ovladače

Tato funkce se používá k omezení nastavení volby „provozního režimu“.



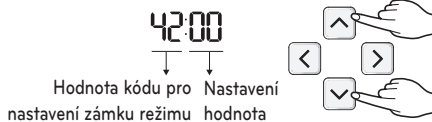
- 1** Stiskněte a podržte tlačítko  déle než 3 sekund a aktivujte režim nastavení instalačního programu.



- 2** Pomocí tlačítka  se přesuňte k instalačním kódu číslo 42.



- 3** Pomocí tlačítka   vyberte hlavní/řízený dálkový ovladače.



kód	Popis
42:00	Neomezuje nastavení provozního režimu.
42:01	Uživatel může nastavit pouze režim chlazení.
42:02	Uživatel může nastavit pouze režim topení.

- 4** Stisknutím tlačítka  uložte nastavení.

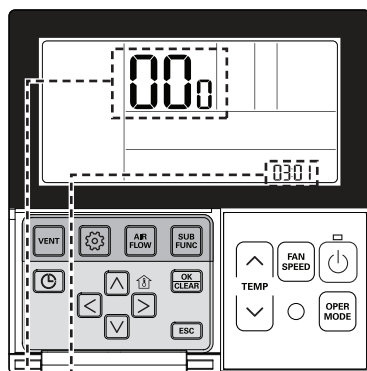
- 5** Stisknutím tlačítka  ukončete.

* Může omezit pouze tlačítka kabelového dálkového ovladače, jiné ovladače mohou změnit provozní režim.
(například bezdrátové ovladače a centrální ovladače)

JAK NASTAVIT E.S.P?

Pomocí této funkce lze nastavit výkon ventilátoru pro každou úroveň a usnadnit instalaci.

- Nesprávné nastavení ESP může způsobit selhání přístroje.
- Nastavení musí provést certifikovaný technik.

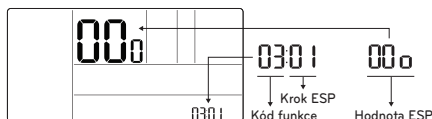


Kód funkce,
kód ESP

Hodnota ESP

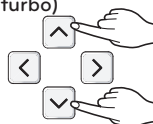
- 1 Stisknutí tlačítka po dobu 3 vteřin spustí režim nastavení dálkového ovladače.
- Při jednom krátkém stisknutí se spustí režim uživatelského nastavení.
Stiskněte na déle než 3 vteřiny.

- 2 Po spuštění režimu nastavení ESP pomocí tlačítka vypadá displej takto.



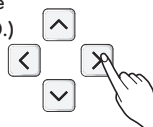
- 3 Pomocí tlačítka zvolte stupeň výkonu ventilátoru ESP. (01: velmi nízký, 02: nízký, 03: střední, 04: vysoký, 05: turbo)

0301



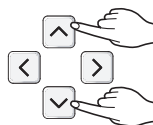
- 4 Stisknutím tlačítka přejděte na hodnotu ESP. (Při prvním nastavení je zde zobrazena hodnota 000.)

0301 000

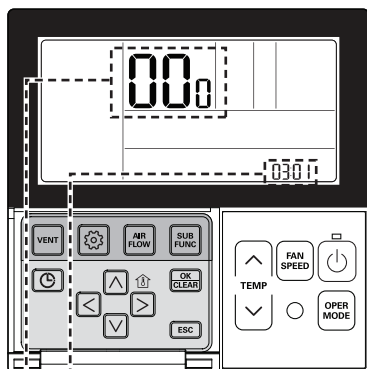


- 5 Pomocí tlačítka nastavte hodnotu ESP.

(Lze zadat hodnotu ESP od 1 do 255, kde 1 je nejnižší hodnota a 255 je nejvyšší hodnota).



- Pokud je nastavena ESP hodnota pro velmi nízký výkon a turbo výkon u výrobku, který tuto funkci nemá, nemusí jednotka správně fungovat.



Kód funkce,
kód ESP

Hodnota ESP

6 Pomocí tlačítka znovu zvolte stupeň výkonu ventilátoru a nastavte hodnoty č. 04 a 05, které odpovídají každému stupni výkonu.

7 Stiskněte tlačítko pro uložení hodnot.



8 Stisknutím tlačítka opusťte nabídku.
 ✱ Po nastavení se režim nastavení vypne sám po 25 vteřinách bez jakéhokoliv zásahu uživatele.
 ✱ Při ukončení bez stisknutí tlačítka nastavení se nastavená hodnota neprojeví.

- Postupujte opatrně, abyste nezměnili hodnotu ESP pro každý stupeň.
- U některých produktů nelze nastavit stupně příliš nízký/turbo.
- Produkty mají specifické povolené rozsahy hodnot.

