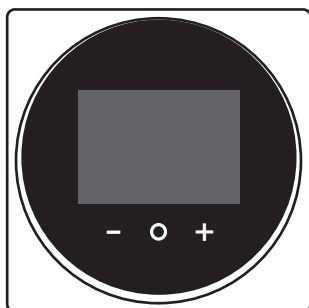




Příručka k instalaci a návod k obsluze

Kabelový dálkový ovladač Madoka



BRC1H52W
BRC1H52K
BRC1H52S

Příručka k instalaci a návod k obsluze
Kabelový dálkový ovladač Madoka

Čeština

Obsah

1	Všeobecná bezpečnostní opatření	2
1.1	Pro uživatele	2
1.2	Pro instalačního technika	3
2	O tomto dokumentu	3
	Pro uživatele	4
3	Dálkový ovladač: Přehled	4
3.1	O ovladači	4
3.2	Tlačítka	4
3.3	Stavové ikony	4
3.4	Stavová kontrolka	5
4	Provoz	5
4.1	Základní použití	5
4.1.1	Domovská obrazovka	5
4.1.2	Hlavní nabídka	5
4.2	Provozní režim	5
4.2.1	Nastavení provozního režimu	6
4.3	Nastavená hodnota	6
4.3.1	Na nastavenou hodnotu	6
4.4	Datum a čas	6
4.4.1	Nastavení data a času	6
4.5	Průtok vzduchu	6
4.5.1	Směr proudění vzduchu	6
4.5.2	Otáčky ventilátoru	6
4.6	Ventilace	7
4.6.1	Režim větrání	7
4.6.2	Rychlost ventilace	7
4.7	Pokročilé použití	7
5	Údržba a servis	7
5.1	Přehled: Údržba a servis	7
6	Odstraňování problémů	8
6.1	Přehled: Odstraňování problémů	8
6.2	Detekce úniku chladiva	8
6.2.1	Vypnutí alarmu detekce úniku	8
	Pro instalačního technika	8
7	Informace o krabici	8
7.1	Rozbalení řídicí jednotky	8
8	Příprava	8
8.1	Požadavky na kabeláž	8
9	Instalace	8
9.1	Montáž řídicí jednotky	9
9.1.1	Montáž řídicí jednotky	9
9.2	Připojení elektrického vedení	9
9.2.1	Připojení elektrické kabeláže	9
9.3	Zavření řídicí jednotky	10
9.3.1	Zavření řídicí jednotky	10
10	Spuštění systému	10
11	Údržba	10
11.1	Bezpečnostní upozornění pro údržbu	10
11.2	Čištění řídicí jednotky	10
11.3	Indikace "Je nutné vyčistit filtr"	10
11.3.1	Odstranění indikace "Je nutné vyčistit filtr"	10

1 Všeobecná bezpečnostní opatření

Před instalací klimatizačního zařízení si pečlivě prostudujte tato bezpečnostní upozornění a zajistěte správnou instalaci zařízení.

Zanedbáte-li kterýkoliv z těchto pokynů, může to mít za následek poškození majetku nebo podle okolností těžký úraz.

Význam výstražných upozornění a symbolů

Tato bezpečnostní upozornění se používají k tomu, aby vás upozornila na důležité skutečnosti. Význam každého bezpečnostního upozornění je uveden níže:



VÝSTRAHA

Označuje situaci, která může mít za následek smrt nebo vážné zranění.



UPOZORNĚNÍ

Označuje situaci, která může mít za následek lehký nebo střední zranění.



NEBEZPEČÍ

Označuje situaci, která bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek výbuch.



INFORMACE

Označuje užitečné tipy nebo doplňující informace.



POZNÁMKA

Označuje situaci, která může mít za následek poškození zařízení nebo majetku.

1.1 Pro uživatele



VÝSTRAHA

Ovladač NEČISTĚTE organickými rozpouštědly (například ředidlo nátěrů).



VÝSTRAHA

Poblíž ovladače NEPOUŽÍVEJTE hořlavé materiály (například spreje na vlasy nebo insekticidy).



VÝSTRAHA

Zabránění úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Ovladač nikdy NEOBSLUHUJTE mokřima rukama.
- NEDEMONTUJTE ovladač, ani se nedotýkejte vnitřních součástí. Kontaktujte svého dodavatele.
- Nikdy ovladač NEMODIFIKUJTE ani neopravujte sami. Kontaktujte svého dodavatele.

- Ovladač nikdy **NEPŘEMÍSŤUJTE** ani neinstalujte sami. Kontaktujte svého dodavatele.



VÝSTRAHA

NEHRAJTE si se zařízením ani dálkovým ovladačem. Náhodné operace, které mohou děti spustit, mohou mít za následek narušení tělesných funkcí nebo poškození zdraví.

1.2 Pro instalačního technika

Bezpečnostní upozornění použitá v tomto dokumentu jsou rozdělena do dvou následujících typů, pečlivě je dodržujte.



INFORMACE

Tento ovladač je volitelnou součástí a nelze jej používat samostatně. Podrobnosti naleznete v příručce k instalaci a v návodu k obsluze vnitřní a venkovní jednotky.



VÝSTRAHA

Nesprávná instalace nebo připojení zařízení či příslušenství mohou způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat, netěsnosti, požár nebo jiné poškození zařízení. Používejte **POUZE** příslušenství, volitelné vybavení a náhradní díly vyrobené nebo schválené společností Daikin.



VÝSTRAHA

Veškeré součásti venkovní elektrické instalace **MUSÍ** instalovat koncesovaný elektrikář a instalace **MUSÍ** odpovídat příslušným předpisům.



POZNÁMKA

Dálkový ovladač **MUSÍTE** instalovat uvnitř.



POZNÁMKA

Když je ovladač používán jako pokojový termostat, vyberte si místo instalace tam, kde můžete detekovat průměrnou teplotu v místnosti.

Jednotku **NEINSTALUJTE** na následující místa:

- Na místa, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření.
- Na místa, která se nachází v blízkosti zdroje tepla.
- Na místa, která nejsou vystavena venkovnímu vzduchu či průvanu, například vlivem otevírání a zavírání dveří.
- Na místa, kde se displej může snadno znečistit.
- Na místa, kde **NENÍ** snadný přístup k ovládacím prvkům.
- Na místa s teplotou $<-10^{\circ}\text{C}$ a $>50^{\circ}\text{C}$.
- Na místa s relativní vlhkostí vzduchu $>95\%$.
- V místech, kde je instalováno vybavení, jež vydává elektromagnetické vlnění. Elektromagnetické vlny by mohly rušit řídicí systém a způsobit poruchu funkce zařízení.
- Na místa, kde může být jednotka vystavena působení vody, nebo obecně velmi vlhká místa.

Pokud si **NEJSTE** jisti způsoby instalace nebo obsluhy jednotky, kontaktujte svého dodavatele.

Po dokončení instalace:

- Proveďte zkušební provoz a zkontrolujte případný výskyt poruch.

- Vysvětlete uživateli, jak může ovladač obsluhovat.
- Požádejte uživatele, aby uložil příručku pro budoucí potřebu.



INFORMACE

O přemístění a opětovné instalaci ovladače se poraďte se svým místním prodejcem.

2 O tomto dokumentu

Určeno pro:

Autorizovaní instalační technici a koncoví uživatelé

Soubor dokumentace

Tento dokument je součástí souboru dokumentace. Kompletní soubor se skládá z následujících částí:

- **Příručka k instalaci a návod k obsluze:**
 - Pokyny k instalaci
 - Základní pokyny k obsluze
- **Instalační a uživatelská příručka:**
 - Rozšířené informace o instalaci a obsluze
- **Prohlášení o shodě:**



INFORMACE: Prohlášení o shodě

Tímto Daikin Europe N.V. prohlašuje, že rádiové zařízení typu BRC1H je ve shodě se směrnicí 2014/53/EU. Původní prohlášení o shodě je dostupné na stránce výrobku BRC1H.

Soubor dokumentace je k dispozici na stránkách výrobku BRC1H:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>



- BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>



INFORMACE: Dokumentace aplikace Madoka Assistant

Ovladač umožňuje pouze základní nastavení a obsluhu. Rozšířená nastavení a obsluha jsou prováděny pomocí aplikace Madoka Assistant. Další informace naleznete v aplikaci a dokumentaci k ní. Aplikace Madoka Assistant je dostupná v obchodech Google Play a Apple Store.

Nejnovější revize dodané dokumentace mohou být k dispozici na místních internetových stránkách Daikin nebo u vašeho prodejce.

Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

Pro uživatele

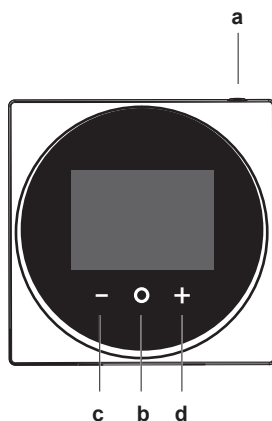
3 Dálkový ovladač: Přehled

3.1 O ovladači

V závislosti na konfiguraci může ovladač pracovat v jednom ze tří režimů. Každý režim nabízí různé funkce ovladače.

Režim	Funkčnost
Normální	Ovladač je plně funkční. Všechny funkce v nabídce "4 Provoz" ▶ 5] jsou dostupné. Ovladač může být hlavní nebo podřízený ovladač.
Pouze alarm	Ovladač plní pouze funkci alarmu detekce netěsností (pro jednu vnitřní jednotku). Není dostupná žádná funkce v nabídce "4 Provoz" ▶ 5]. Informace o detekci netěsnosti naleznete v kapitole "6.2 Detekce úniku chladiva" ▶ 8]. Ovladač může být hlavní nebo podřízený ovladač.
Dohled	Ovladač plní pouze funkci alarmu detekce netěsností (pro celý systém, tj. pro více vnitřních jednotek a jejich příslušných ovladačů). Tento režim je určen pro dálkový ovladač, který se používá na místě dohledu, například na recepci hotelu. Není dostupná žádná funkce v nabídce "4 Provoz" ▶ 5]. Informace o detekci netěsnosti naleznete v kapitole "6.2 Detekce úniku chladiva" ▶ 8]. Ovladač může být pouze podřízený ovladač.

3.2 Tlačítka



a ON/OFF

- Při vypnutém systému jej stisknutím tlačítka ZAPNĚTE.
- Při vypnutém systému jej stisknutím tlačítka VYPNĚTE.
- b ENTER/ACTIVATE /SET
 - Na úvodní obrazovce aktivujte hlavní nabídku.
 - Z hlavní nabídky aktivujte jednu z podnabídek.
 - V odpovídající podnabídce aktivujte režim provozu/ventilace.
 - V jedné z podnabídek potvrďte nastavení.
- c CYCLE/ADJUST
 - Cyklus vlevo.
 - Upravte nastavení (výchozí: snížení).
- d CYCLE/ADJUST
 - Cyklus vpravo.
 - Upravte nastavení (výchozí: zvýšení).

3.3 Stavové ikony

Ikona	Popis
	Chod systému ZAPNUTÝ. Signalizuje, že systém je v provozu.
	Chod systému VYPNUTÝ. Signalizuje, že systém NENÍ v provozu.
	Bluetooth.⁽¹⁾ Označuje, že ovladač komunikuje s mobilním zařízením pro použití s aplikací Madoka Assistant.
	Uzamčeno. Indikuje, že funkce nebo provozní režim jsou uzamčené a proto nemohou být použity nebo vybrány.
	Centralizované ovládání. Označuje, že systém je řízen zařízením pro centrální ovládání (volitelné příslušenství) a ovládání systému tímto ovladačem je omezené.
	Přepnutí při centralizovaném ovládání. Označuje, že přepnutí chlazení/topení je ovládáno centrálně jinou vnitřní jednotkou nebo volitelným voličem chlazení/topení, který je připojen k venkovní jednotce.
	Odmrazování/Horký start. Označuje, že režim odmrazování/horký start je aktivní.
	Plán/časovač. Označuje, že systém pracuje podle plánu, nebo že časovač vypnutí je povolen.
	Čas nenastaven. Označuje, že časovač ovladače není nastaven.
	Funkce samočisticího filtru. Označuje, že funkce samočisticího filtru je aktivní.
	Rychlé spuštění. Označuje, že režim rychlého spuštění je aktivní (pouze Sky Air).
	Testovací provoz. Označuje, že režim testovacího provozu je aktivní (pouze Sky Air).
	Kontrola. Označuje, že vnitřní a venkovní jednotka je kontrolována.
	Pravidelná údržba. Označuje, že vnitřní a venkovní jednotka je kontrolována.

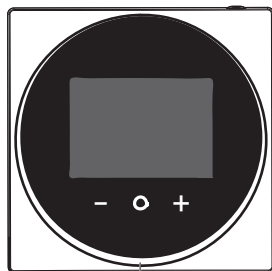
⁽¹⁾ Název Bluetooth® a loga jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a použití takových známek společností Daikin Europe N.V. je na základě licence. Další ochranné známky a názvy jsou ve vlastnictví odpovídajících vlastníků.

Ikona	Popis
	Záloha. Označuje, že systém vnitřní jednotky je nastaven jako záložní vnitřní jednotka.
	Individuální směr proudění vzduchu. Označuje, že individuální nastavení směru proudění vzduchu je povoleno.
	Informace. Označuje, že systém má k dispozici zprávu, kterou chce předat. Chcete-li zprávu zobrazit, přejděte na obrazovku informací.
	Výstraha. Signalizuje, že se vyskytla chyba, nebo že součást vnitřní jednotky vyžaduje údržbu.
	Limit spotřeby energie. Označuje, že spotřeba energie systémem je omezena a že systém pracuje s omezeným výkonem.
	Konec limitu spotřeby energie. Označuje, že spotřeba energie systémem již není nijak omezena a že systém již nepracuje s omezeným výkonem.
	Otáčení. Označuje, že režim otáčení je aktivní.
	Pokles. Označuje, že vnitřní jednotka pracuje v režimu poklesu.
	Ventilace. Označuje, že je připojena ventilační jednotka s rekuperací tepla.

**INFORMACE**

- Informace o ikonách provozního režimu a režimu ventilace viz "4.2 Provozní režim" [p. 5] a "4.6.1 Režim větrání" [p. 7].
- Většina ikon souvisí s nastavením v aplikaci Madoka Assistant. Další informace naleznete v návodu k instalaci aplikace a uživatelské příručce.

3.4 Stavová kontrolka



a

a Stavová kontrolka

**INFORMACE**

Úplný popis chování stavového indikátoru vám poskytne instalační technik a také je naleznete v referenční příručce uživatele.

4 Provoz

4.1 Základní použití

4.1.1 Domovská obrazovka

V závislosti na konfiguraci má uživatelský ovladač standardní nebo detailní úvodní obrazovku. Ve většině případů standardní úvodní obrazovka zobrazuje pouze aktivní provozní režim, zprávy (jsou-li k

dispozici) a nastavenou hodnotu teploty (v případě chlazení, topení nebo automatického provozního režimu). Podrobná úvodní obrazovka poskytuje všechny druhy informací prostřednictvím stavových ikon.

Standardní	Podrobnosti
a — Zpráva b — Aktivní provozní režim c — Nastavená teplota	a — Zpráva b — Aktivní provozní režim c — Nastavená teplota

**INFORMACE**

Řídicí jednotka je vybavena funkcí úspory energie, která zajistí, že obrazovka po jisté době nečinnosti zhasne. Chcete-li obrazovku znovu rozsvítit, stiskněte jedno z tlačítek na obrazovce.

4.1.2 Hlavní nabídka

Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko a aktivujte hlavní nabídku. Pomocí a se pohybujte mezi nabídkami. Stiskněte znovu a aktivujte jednu z nabídek.

**INFORMACE**

- V závislosti na typu vnitřní jednotky, kterou obsluhujete, je k dispozici více či méně nabídek.
- V hlavní nabídce ikona každé nabídky odráží stávající aktivní nastavení nebo režim. Při obsluze řídicí jednotky může nabídka, kterou se pohybujete, vypadat odlišně od té, která je uvedena v příručce.
- Řídicí jednotka umožňuje pouze základní obsluhu systému. Pokročilý provoz (pokles, časovač plánu, ...), viz aplikace Madoka Assistant.

4.2 Provozní režim

Vnitřní jednotku lze spustit v různých provozních režimech.

Ikona	Provozní režim
	Chlazení. V tomto režimu se chlazení spouští automaticky podle nastavených bodů nebo provozního režimu poklesu.
	Topení. V tomto režimu se topení spouští automaticky podle nastavených bodů nebo provozního režimu poklesu.
	Pouze ventilátor. V tomto režimu vzduch jen cirkuluje místností, aniž by se hřál nebo chladil.
	Vysoušení. V tomto režimu se snižuje vlhkost vzduchu s minimálním poklesem teploty. Teplota a otáčky ventilátoru se řídí automaticky a ovladač je nemůže ovládat. Režim vysoušení nelze spustit, je-li teplota v místnosti příliš nízká.
	Ventilace V tomto režimu se prostor větrá, ale není chlazen ani ohříván.
	Čištění vzduchu. V tomto režimu pracuje volitelná jednotka čištění vzduchu.
	Ventilace + čištění vzduchu. Kombinace ventilace + čištění vzduchu.

4 Provoz

Ikona	Provozní režim
	Automatika. V automatickém režimu vnitřní jednotka automaticky přepne mezi topením a chlazením, podle nastavené hodnoty.



INFORMACE

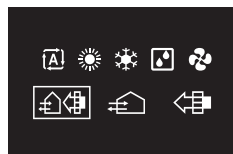
V závislosti na jednotce je dostupných více nebo méně provozních režimů.

4.2.1 Nastavení provozního režimu

- 1 Přejděte do nabídky provozního režimu.



- 2 Pomocí tlačítka a vyberte požadovaný provozní režim.



- 3 Stisknutím tlačítka aktivujte.

Výsledek: Vnitřní jednotka změní provozní režim a řídicí jednotka se vrátí na úvodní obrazovku.

4.3 Nastavená hodnota

Nastavená hodnota je cílová teplota pro chlazení, topení a automatický provozní režim.

4.3.1 Na nastavenou hodnotu

Předpoklad: Aktivní provozní režim je buď "chlazení", "topení" nebo "automaticky".

- 1 Na úvodní obrazovce použijte tlačítka a k úpravě nastavené hodnoty.



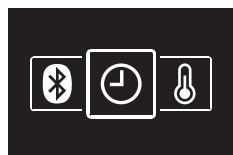
Výsledek: Vnitřní jednotka změní nastavenou hodnotu teploty.

4.4 Datum a čas

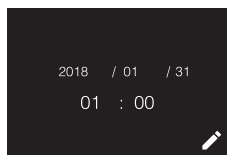
Nastavte čas a datum vnitřní jednotky připojené k ovladači.

4.4.1 Nastavení data a času

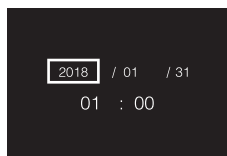
- 1 Přejděte do nabídky data a času.



- 2 Stisknutím tlačítka aktivujte .



Výsledek: Nyní je pole možné upravovat.



- 3 Nastavte datum a čas. Nastavení provedte pomocí a . Volbu potvrďte pomocí . Procházejte nabídkou, dokud všechna pole nejsou nastavena správně.

Výsledek: Nyní jsou datum a čas nastaveny.



INFORMACE

Potvrzením hodnoty v jednom poli se automaticky přesunete k následujícímu poli. Chcete-li dokončit nastavení a nabídku opustit, přejděte na hodnotu v posledním poli a potvrďte ji.

4.5 Průtok vzduchu

4.5.1 Směr proudění vzduchu

Směr proudění vzduchu je směr, ve kterém vnitřní jednotka vyfukuje vzduch.



INFORMACE

Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské příručce.

Nastavení směru proudění vzduchu

- 1 Přejděte do nabídky směru proudění vzduchu.



- 2 Pomocí tlačítek a nastavte směr proudění vzduchu.



- 3 Stisknutím tlačítka nastavení potvrďte.

Výsledek: Vnitřní jednotka změní směr proudění vzduchu a řídicí jednotka se vrátí na úvodní obrazovku.

4.5.2 Otáčky ventilátoru

Otáčky ventilátoru definují intenzitu proudu vzduchu vycházející z vnitřní jednotky.



INFORMACE

Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské příručce.

Nastavení otáček ventilátoru

- 1 Přejděte do nabídky otáček ventilátoru.



- 2 Pomocí tlačítek a nastavte otáčky ventilátoru.



- 3 Stisknutím tlačítka nastavení potvrďte.

Výsledek: Vnitřní jednotka změní otáčky ventilátoru a řídicí jednotka se vrátí na úvodní obrazovku.

4.6 Ventilace



INFORMACE

Nastavení ventilace může být provedeno POUZE pro ventilační jednotky s rekuperací tepla.

4.6.1 Režim větrání

Ventilační jednotku s rekuperací tepla lze spustit v různých provozních režimech.

Ikona	Režim větrání
	Ventilace s rekuperací energie. Venkovní vzduch je dodáván do místnosti po průchodu výměníkem tepla.
	Obtok. Venkovní vzduch je dodáván do místnosti bez průchodu výměníkem tepla.
	Automatika. Aby bylo možné větrat místnost nejúčinnějším způsobem, ventilační jednotka s rekuperací tepla automaticky přepne mezi režimem "obtoku" a "ventilace s rekuperací energie" (na základě vnitřních výpočtů).



INFORMACE

V závislosti na ventilační jednotce s rekuperací tepla je dostupných více nebo méně režimů ventilace.

Nastavení režimu ventilace

- 1 Přejděte do nabídky režimu ventilace.



- 2 Pomocí tlačítka a vyberte režim ventilace.



- 3 Stisknutím tlačítka aktivujte.

Výsledek: Ventilační jednotka s rekuperací tepla změní provozní režim a řídicí jednotka se vrátí na úvodní obrazovku.

4.6.2 Rychlost ventilace

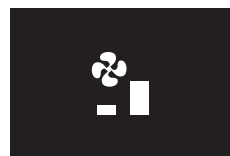
Rychlost ventilace je definována otáčkami ventilátoru během ventilace.

Nastavení rychlosti ventilace

- 1 Přejděte do nabídky rychlosti ventilace.



- 2 Pomocí tlačítek a nastavte rychlost ventilace.



- 3 Stisknutím tlačítka nastavení potvrďte.

Výsledek: Ventilační jednotka s rekuperací tepla změní rychlost ventilace a řídicí jednotka se vrátí na úvodní obrazovku.

4.7 Pokročilé použití

Ovladač umožňuje pouze základní obsluhu. Pokročilá obsluha je možná pomocí aplikace Madoka Assistant.



INFORMACE

Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské příručce.

5 Údržba a servis

5.1 Přehled: Údržba a servis

Když součásti systému vyžadují údržbu nebo servis, informujte se u svého prodejce. Jako indikaci potřebné údržby ovladač zobrazuje na úvodní obrazovce a/nebo zobrazuje výstražnou obrazovku, jakmile stisknete tlačítko a vstoupíte do hlavní nabídky z úvodní obrazovky.

Následující výstražné obrazovky souvisejí s údržbou vnitřní jednotky:

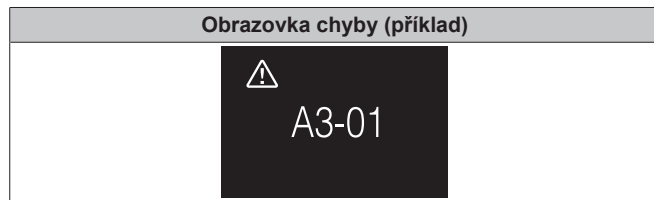
Vyčistěte filtr vnitřní jednotky 	Vyměňte filtr vnitřní jednotky
Vyprázdněte prachový filtr vnitřní jednotky 	—

6 Odstraňování problémů

6 Odstraňování problémů

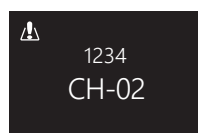
6.1 Přehled: Odstraňování problémů

Když systém vykazuje chybu, informujte se u svého prodejce. Jako indikaci systémové chyby ovladač zobrazuje na úvodní obrazovce , a/nebo zobrazuje obrazovku chyby, jakmile stisknete tlačítko  a vstoupíte do hlavní nabídky z úvodní obrazovky.



INFORMACE

Pokud je ovladač nastaven tak, aby byl provozovatelný v režimu "supervizora", přidá ovladač na obrazovku chyb hlášení "adresu dozorované místnosti" vadné vnitřní jednotky. V režimu "supervizora" je nutné nastavit jedinečnou "adresu dozorované místnosti" pro každou vnitřní jednotku. V aplikaci lze nastavit "adresu dozorované místnosti" Madoka Assistant. Upozorňujeme, že v případě více netěsností se zobrazí pouze adresa první vadné jednotky, která chybu nahlásila.



Další informace o režimech, ve kterých lze ovladač nastavit tak, aby byl provozovatelný, naleznete v části ["3.1 O ovladači"](#) [► 4].

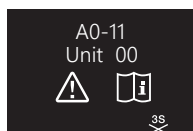
6.2 Detekce úniku chladiva

Když systém detekuje únik chladiva, alarm se vypne. Vypněte alarm a informujte se u svého prodejce.

INFORMACE

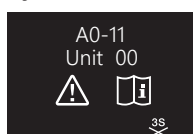
- Je možné zastavit alarm detekce úniku pomocí ovladače a aplikace. Další informace naleznete v návodu k instalaci aplikace a uživatelské příručce.
- V závislosti na režimu, ve kterém je ovladač nastaven tak, aby byl provozuschopný, může obrazovka detekce úniku chladiva obsahovat více nebo méně informací. Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské příručce.

6.2.1 Vypnutí alarmu detekce úniku



- Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy a vypněte alarm.

Výsledek: Alarm se vypne.



- Poradte se s prodejcem.

INFORMACE

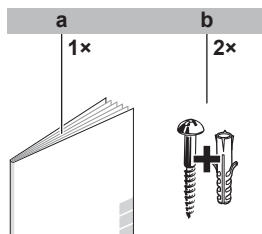
V případě, že je ovladač nastaven tak, aby byl provozuschopný v režimu "Supervizor", bude ovladač signalizovat adresu dozorované místnosti vnitřní jednotky, pro kterou se spustí alarm detekce netěsností. Není však možné zastavit alarm ovladače vnitřní jednotky (nastaveno na provoz v režimu "Normální" nebo "Pouze poplach") z ovladače, který se nachází v režimu "Supervizor". Poplach ovladače připojeného k vnitřní jednotce s netěsnostmi musí být zastaven samostatně.

Pro instalačního technika

7 Informace o krabici

7.1 Rozbalení řídicí jednotky

- Otevřete krabici.
- Oddělte příslušenství.



- a Instalační a uživatelská příručka
b Vrutě + hmoždinky (Ø4,0×30)

8 Příprava

8.1 Požadavky na kabeláž

Veškerá kabeláž musí splňovat následující požadavky:

Specifikace zapojení	Hodnota
Typ	Opláštěný vinylový kabel nebo kabel (dvoužilový)
Průřez	0,75~1,25 mm ²
Maximální délka	500 m

9 Instalace

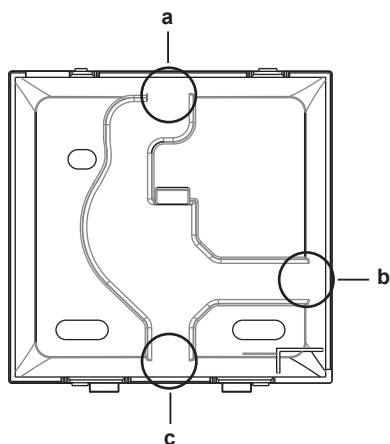
POZNÁMKA

Během instalace řídicí jednotky udržujte prostředí bez prachu, aby se do desky tištěných spojů řadiče nedostaly žádné nečistoty.

9.1 Montáž řídicí jednotky

Než můžete namontovat ovladač, musíte stanovit vedení kabeláž a podle toho odstranit část zadní skříně ovladače.

Kabeláž je možné vést z horní, zadní, levé nebo spodní strany. Odstraňte část zadní skříně podle obrázku:

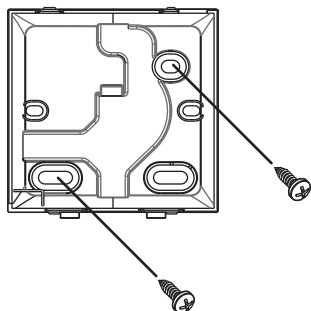


- a Zapojení kabeláže shora
- b Zapojení kabeláže zleva
- c Zapojení kabeláže zdola

V případě, že vedete kabeláž zezadu, nemusíte nic demontovat.

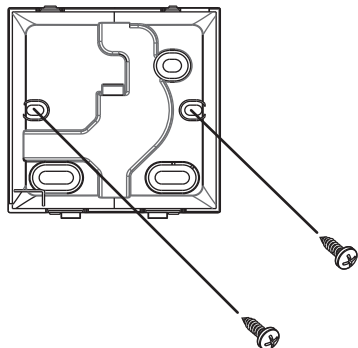
9.1.1 Montáž řídicí jednotky

- 1 Vyjměte vruty a hmoždinky z pytlíku s příslušenstvím.
- 2 Namontujte zadní část skříně na rovnou plochu.



INFORMACE

V případě potřeby (například při montáži zapuštěné elektrické instalační skříně) namontujte zadní skříň pomocí vylamovacích otvorů.



POZNÁMKA

Při montáži zadního krytu na zapuštěnou elektrickou instalační skříň se ujistěte, že je stěna zcela rovná.



POZNÁMKA

Při montáži dbejte na to, abyste přílišným dotažením šroubů nezpůsobili deformaci zadní části skříně.

9.2 Připojení elektrického vedení



POZNÁMKA

Propojovací vedení NENÍ součástí dodávky.



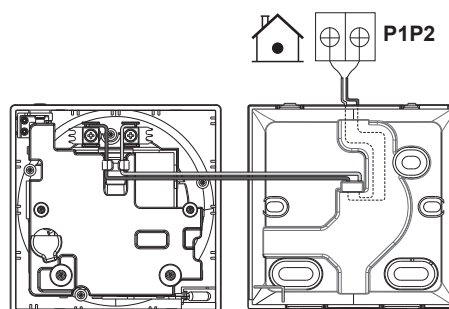
POZNÁMKA

Při zapojování je třeba vést vedení mimo napájecí kabely, aby se mezi dráty nepřenášel elektrický šum (externí šum).

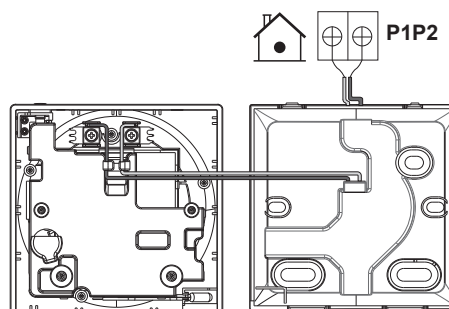
9.2.1 Připojení elektrické kabeláže

Připojte svorky řídicí jednotky P1/P2 ke svorkám vnitřní jednotky P1/P2.

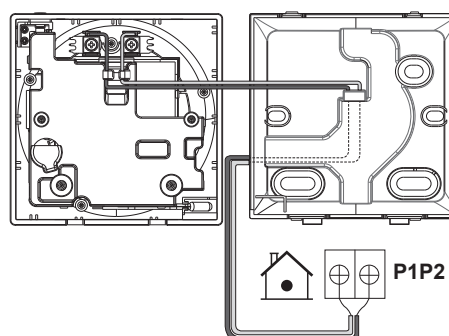
Shora



Zezadu

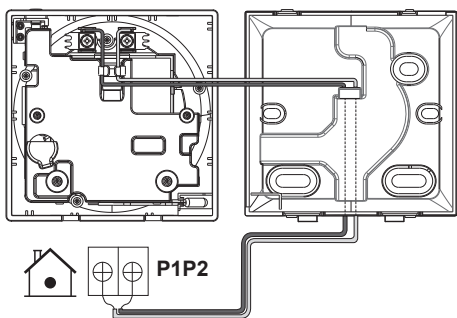


Zleva



10 Spuštění systému

Zdola



9.3 Zavření řídicí jednotky



UPOZORNĚNÍ

NIKDY se nedotýkejte vnitřních částí řídicí jednotky.



UPOZORNĚNÍ

Při zavírání řídicí jednotky buďte opatrní, abyste nepřiskřípli kabeláž.

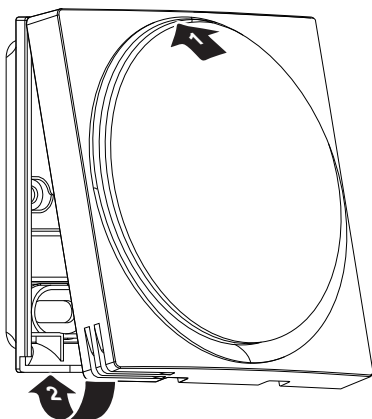


POZNÁMKA

Chcete-li zabránit poškození, ujistěte se, že přední část řídicí jednotky je řádně zacvaknuta do zadní části skříně.

9.3.1 Zavření řídicí jednotky

- 1 Zacvakněte přední část řídicí jednotky do zadní skříně.



10 Spuštění systému

Ovladač získává energii z vnitřní jednotky. Spustí se, jakmile bude připojena. Chcete-li, aby ovladač pracoval, ujistěte se, že je vnitřní jednotka zapnuta.

Jakmile je ovladač napájen, automaticky se spustí. Pokud je to první a jediný ovladač, který je připojen k vnitřní jednotce, automaticky bude označen jako "normální" hlavní ovladač.



INFORMACE

Další informace o tom, jak označit ovladač, který má být jiného typu (tj. ovladatelný v režimu "normální", "pouze poplach" nebo "supervizor", jako hlavní ovladač nebo jako podřízený ovladač), naleznete v instalační příručce a v uživatelské referenční příručce.

11 Údržba

11.1 Bezpečnostní upozornění pro údržbu



VÝSTRAHA

Před provedením jakékoliv údržby nebo opravy zastavte systém pomocí řídicí jednotky a vypněte jistič napájení. **Možný dopad:** úraz elektrickým proudem nebo zranění.



POZNÁMKA

Ovladač NEČISTĚTE organickými rozpouštědly (například ředidlo nátěrů). **Možný dopad:** poškození, úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

Dálkový ovladač NEMYJTE. **Možný dopad:** elektrický švot, úraz elektrickým proudem nebo požár.



INFORMACE

Pokud nelze nečistoty na povrchu řídicí jednotky jednoduše odstranit, namočte hadr do neutrálního saponátu rozředěného vodou, vyždímejte jej a vyčistěte povrch. Poté otřete dosucha suchým hadrem.

11.2 Čištění řídicí jednotky

- 1 Otřete obrazovku a další povrchy řídicí jednotky suchým hadrem.

11.3 Indikace "Je nutné vyčistit filtr"

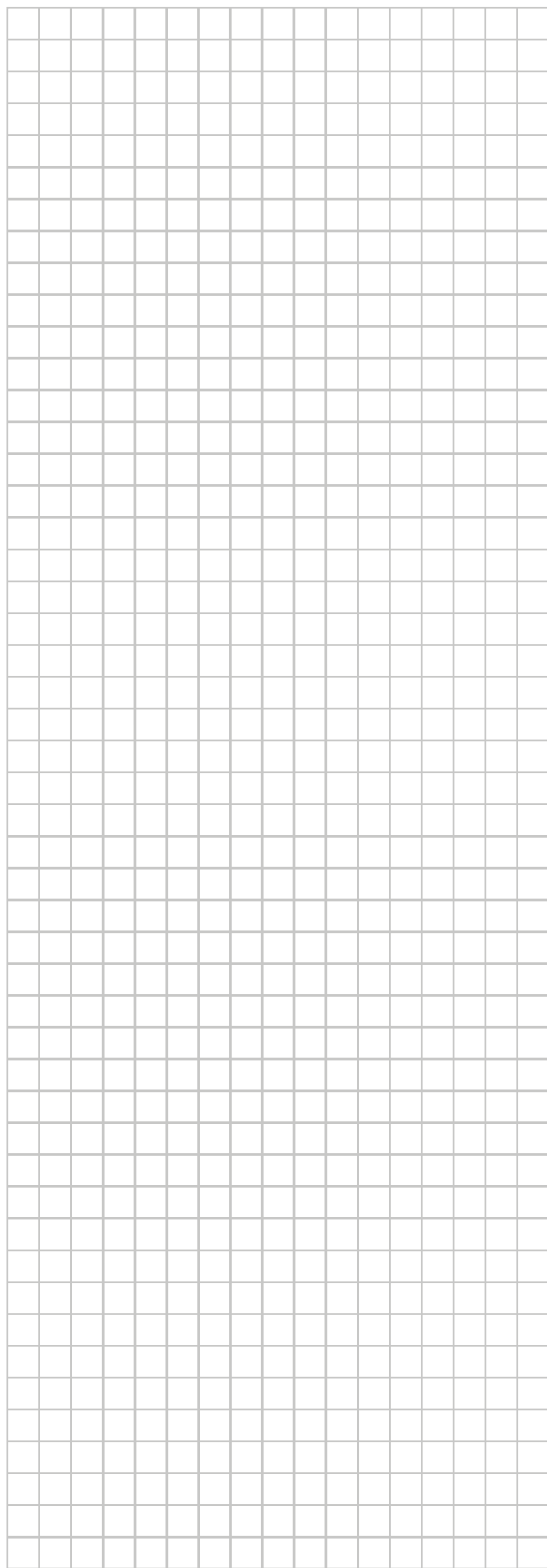
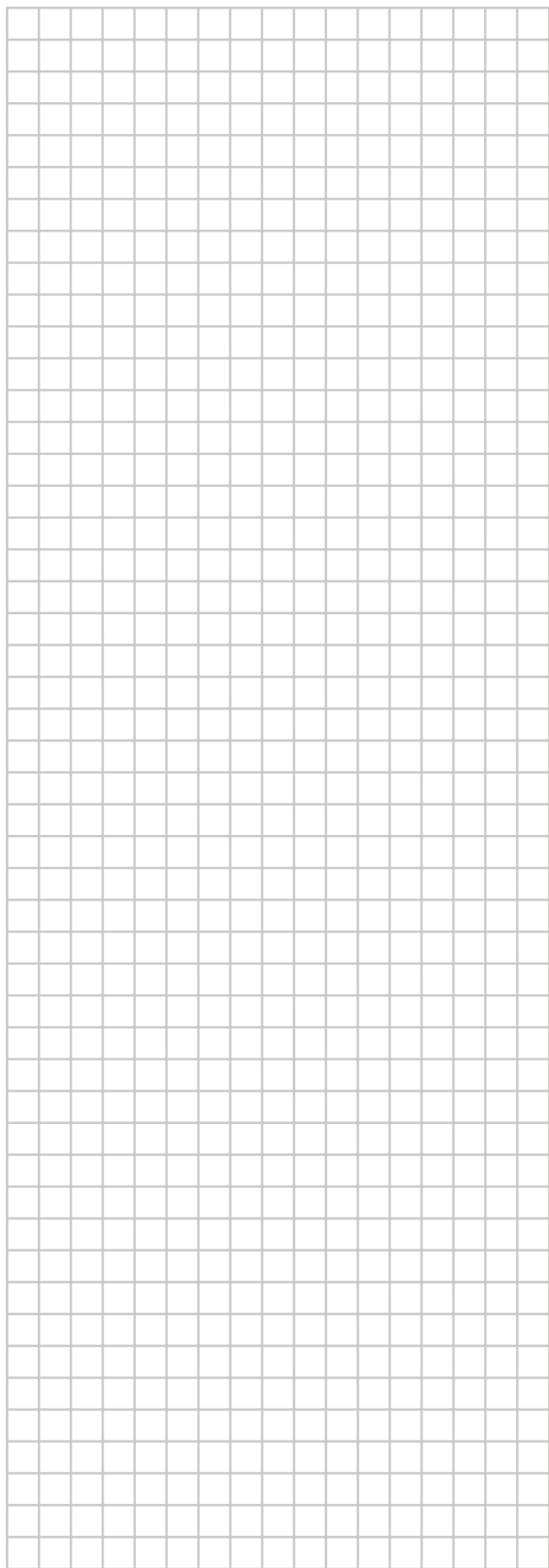
Když je filtr vnitřní jednotky znečištěn a je nutné jej vyčistit, řídicí jednotka to signalizuje zobrazením  v levém horním rohu úvodní obrazovky a zobrazením obrazovky "Čas do čištění filtru" ihned, jakmile vstoupíte do hlavní nabídky z úvodní obrazovky.

11.3.1 Odstranění indikace "Je nutné vyčistit filtr"

Předpoklad: Jakmile se pokusíte o vstup do hlavní nabídky z úvodní obrazovky, zobrazí se obrazovka "Je nutné vyčistit filtr".



- 1 Vyčistěte filtr.
- 2 Stiskněte tlačítko  a odstraňte indikaci "Je nutné vyčistit filtr".





UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60