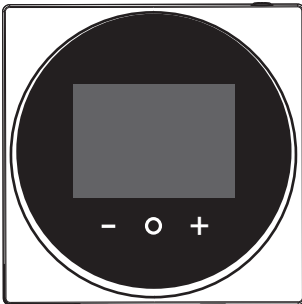




Instalační a uživatelská příručka

Kabelový dálkový ovladač



BRC1H519W
BRC1H519K
BRC1H519S

Instalační a uživatelská příručka
Kabelový dálkový ovladač

čeština

Obsah

1	Všeobecná bezpečnostní opatření	3	12	Spuštění systému	12
1.1	Pro uživatele.....	3	12.1	Hlavní a podřízený ovladač.....	12
1.2	Pro instalačního technika.....	3	12.2	Označení druhé řídicí jednotky jako podřízené.....	13
2	O tomto dokumentu	4	13	Provoz	13
Pro uživatele			13.1	Tlačítka.....	13
3	Tlačítka	4	13.2	Obrazovka.....	13
4	Úvodní obrazovka	4	13.3	Stavová kontrolka.....	14
5	Stavové ikony	5	13.4	Informace.....	14
6	Provoz	5	13.4.1	Obrazovka informací.....	14
6.1	Provozní režim.....	6	13.4.2	Nabídka informací.....	14
6.1.1	Volba provozních režimů.....	6	14	Konfigurace	14
6.1.2	Nastavení provozního režimu.....	7	14.1	Nabídka instalačního technika.....	14
6.2	Nastavená hodnota.....	7	14.1.1	Nabídka instalace.....	14
6.2.1	Informace o nastavené hodnotě.....	7	14.1.2	Nastavení obrazovky.....	15
6.2.2	Na nastavenou hodnotu.....	7	14.1.3	Nastavení stavové kontrolky.....	15
6.3	Datum a čas.....	7	14.1.4	Místní nastavení.....	16
6.3.1	Informace o datu a času.....	7	14.1.5	Různá nastavení.....	20
6.3.2	Nastavení data a času.....	7	14.2	Aktualizace softwaru dálkového ovladače.....	28
6.4	Průtok vzduchu.....	8	14.2.1	Aktualizace softwaru pomocí aktualizacího programu Updater.....	28
6.4.1	Směr proudění vzduchu.....	8	15	Informace o aplikaci	15
6.4.2	Otáčky ventilátoru.....	8	15.1	Přehled obsluhy a konfigurace.....	28
6.5	Ventilace.....	9	15.2	Párování.....	28
6.5.1	Režim větrání.....	9	15.2.1	Informace o párování.....	28
6.5.2	Rychlost ventilace.....	9	15.2.2	Spárování aplikace s ovladačem.....	28
6.6	Pokročilá obsluha.....	9	15.3	Režim instalačního technika.....	28
6.6.1	Připojení Bluetooth.....	9	15.3.1	Informace o režimu instalačního technika.....	28
7	Údržba a servis	9	15.3.2	Aktivace režimu instalačního technika.....	28
7.1	Přehled: Údržba a servis.....	9	15.3.3	Deaktivace režimu instalačního technika.....	28
8	Odstraňování problémů	10	15.3.4	Nastavení režimu instalačního technika.....	29
8.1	Přehled: Odstraňování problémů.....	10	15.4	Demo režim.....	29
8.2	Detekce úniku chladiva.....	10	15.4.1	Informace o demo režimu.....	29
8.2.1	Vypnutí alarmu detekce úniku.....	10	15.4.2	Spuštění demo režimu.....	29
9	Informace o krabici	10	15.4.3	Ukončení demo režimu.....	29
9.1	Rozbalení řídicí jednotky.....	10	15.5	Funkce.....	29
10	Příprava	10	15.5.1	Přehled: Funkce.....	29
10.1	Požadavky na kabeláž.....	10	15.5.2	Aktualizace firmwaru dálkového ovladače.....	30
10.1.1	Příprava kabeláže pro instalaci.....	10	15.5.3	Oznámení.....	30
11	Instalace	10	15.5.4	Stav hlavní / podřízený.....	30
11.1	Přehled: Instalace.....	10	15.5.5	Obrazovka.....	30
11.2	Montáž řídicí jednotky.....	11	15.5.6	Stavová kontrolka.....	30
11.2.1	Informace o montáži ovladače.....	11	15.5.7	Datum a čas.....	31
11.2.2	Montáž řídicí jednotky.....	11	15.5.8	O aplikaci.....	31
11.3	Připojení elektrického vedení.....	11	15.5.9	Odstranit párovací informace.....	31
11.3.1	Bezpečnostní upozornění pro připojení elektrické kabeláže.....	11	15.5.10	Detekce přítomnosti.....	31
11.3.2	Připojení elektrické kabeláže.....	11	15.5.11	Plán.....	31
11.4	Zavření řídicí jednotky.....	12	15.5.12	Režim nastavené hodnoty.....	31
11.4.1	Bezpečnostní opatření při zavírání ovladače.....	12	15.5.13	Pokles.....	32
11.4.2	Zavření řídicí jednotky.....	12	15.5.14	Individuální směr proudění vzduchu.....	32
11.5	Otevření ovladače.....	12	15.5.15	Rozsah nastavení hodnoty.....	32
11.5.1	Bezpečnostní opatření při otevírání ovladače.....	12	15.5.16	Řídicí funkce (hlavní/podřízený) pro chlazení/topení... ..	32
11.5.2	Otevření ovladače.....	12	15.5.17	Rozsah směru proudění vzduchu.....	32
			15.5.18	Ochrana proti průvanu.....	33
			15.5.19	Zámek funkce.....	33
			15.5.20	Tichý režim.....	33
			15.5.21	Chyby a výstrahy.....	33
			15.5.22	Číslo jednotky.....	34
			15.5.23	Automatické čištění filtru.....	34
			15.5.24	Adresa sítě AirNet.....	34
			15.5.25	Adresa skupiny.....	34
			15.5.26	Místní nastavení.....	34
			15.5.27	Rotace pracovního cyklu.....	34
			15.5.28	Testovací provoz.....	35
			15.5.29	Stav jednotky.....	36
			16	Údržba	36
			16.1	Bezpečnostní upozornění pro údržbu.....	36

16.2	Informace o údržbě	36
16.3	Odstranění výstražné obrazovky	36
16.4	Čištění řídicí jednotky	36
17	Odstraňování problémů	36
17.1	Chybové kódy vnitřní jednotky	36
18	Technické údaje	37
18.1	Schéma zapojení	37
18.1.1	Typické uspořádání	37
18.1.2	Typické uspořádání skupinového řízení	37
18.1.3	Ovladač + zařízení pro centrální ovládání DIII	38







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 lehčí 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

	INFORMACE Viz také návod k obsluze dodávaný s venkovní a vnitřní jednotkou.
	VÝSTRAHA NEHRAJTE si se zařízením ani dálkovým ovladačem. Náhodné operace, které mohou děti spustit, mohou mít za následek narušení tělesných funkcí nebo poškození zdraví.

 **VÝSTRAHA**
Zabránění úrazu elektrickým proudem nebo požáru:


- Ovladač nikdy **NEOBSLUHUJTE** mokřýma 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**
Poblíž ovladače **NEPOUŽÍVEJTE** hořlavé materiály (například spreje na vlasy nebo insekticidy).


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

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.

 **POZNÁMKA**
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 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°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.

2 O tomto dokumentu

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

Po dokončení instalace:

- Proveďte zkušební provoz a zkontrolujte případný výskyt poruch.
- Vysvětlíte uživateli, jak může řídicí jednotku 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
 - Formát: Papírový výtisk (v krabici řídicí jednotky)
- **Instalační a uživatelská příručka:**
 - Rozšířené informace o instalaci a obsluze
 - Formát: Digitální soubory na webu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- Dokumentace v aplikaci 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.
 - Formát: Aplikace dostupné od Google Play a Apple Store
- **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 <http://www.daikin.eu/BRC1H>.
 - Formát: Digitální soubor ze stránky produktu



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

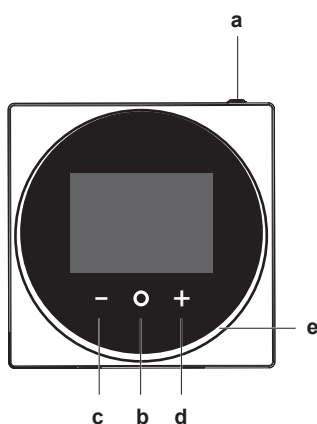
Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

Technické údaje

- **Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).
- **Úplný soubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na extranetu Daikin (vyžaduje se ověření).

Pro uživatele

3 Tlačítka



- a ON/OFF
 - Při vypnutém systému jej stisknutím tlačítka ZAPNĚTE. Stavová kontrolka (e) se rovněž zapne.
 - Při vypnutém systému jej stisknutím tlačítka VYPNĚTE. Stavová kontrolka (e) se rovněž vypne.
- 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).



INFORMACE

- Chování stavového indikátoru je podle následujících místních nastavení. Další informace viz "14.1.3 Nastavení stavové kontroly" na stránce 15.

4 Úvodní obrazovka

V závislosti na konfiguraci instalace má řídicí jednotka 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		a	
b		b	
c		c	

- 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.

5 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.

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.
	Ovládání podle požadavku. Označuje, že spotřeba energie systémem je omezena a že systém pracuje s omezeným výkonem.
	Konec ovládání podle požadavku. 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 "6.1 Provozní režim" na stránce 6 a "6.5.1 Režim větrání" na stránce 9.
- Většina ikon souvisí s nastavením v aplikaci Madoka Assistant. Další informace naleznete v aplikaci.

6 Provoz

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

INFORMACE

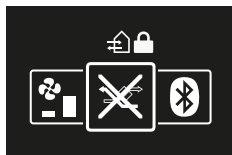
- V závislosti na typu vnitřní jednotky, kterou obsluhujete, je k dispozici více či méně nabídek.
- V hlavní nabídce ikona každé nabídky odráží stávající aktivní nastavení nebo režim. Při obsluze řídicí jednotky může nabídka, kterou se pohybujete, vypadat odlišně od té, která je uvedena v příručce.
-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

⁽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.

6 Provoz










INFORMACE

Je možné, že nabídky jsou uzamčené. Pokud se jedná o tento případ, zobrazují se v nabídce přeškrtnuté a s ikonou zámku. Funkce uzamčení je realizována prostřednictvím aplikace Madoka Assistant. Další informace naleznete v aplikaci Madoka Assistant a "[15.5.19 Zámek funkce](#)" na [stránce 33](#).



6.1 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.
	Auto. 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.

6.1.1 Volba provozních režimů

INFORMACE

Pokud je vnitřní jednotka modelem pouze pro chlazení, může být nastavena do chodu v režimu chlazení, pouze ventilátor nebo vysoušení.

INFORMACE

Když provozní režimy nejsou v příslušné nabídce k dispozici, je dále možné, že jsou uzamčeny. Funkce uzamčení provozních režimů je realizována prostřednictvím aplikace Madoka Assistant. Další informace naleznete v aplikaci Madoka Assistant a "[15.5.19 Zámek funkce](#)" na [stránce 33](#).

INFORMACE

Pokud je změna provozního režimu vnitřní jednotky provedena v rámci centralizovaného ovládání (stavová ikona "změny v rámci centralizovaného ovládání" na úvodní obrazovce bliká), pak NENÍ možné změnit provozní režim dané vnitřní jednotky. Další informace viz "[Řídící funkce \(hlavní/podřízený\) pro chlazení/topení](#)" na [stránce 26](#).

Chlazení

Když je venkovní teplota vysoká, nějaký čas trvá, než vnitřní teplota v místnosti dosáhne nastavené hodnoty.

Když je vnitřní teplota v místnosti nízká a vnitřní jednotka je nastavena do režimu chlazení, může vnitřní jednotka nejprve vstoupit do režimu odmrazování (tj. režim topení), čímž zabrání snížení chladicí kapacity systému v důsledku námrazy na výměníku tepla. Další informace viz "[Topení](#)" na [stránce 6](#).



Vnitřní jednotka může pracovat v režimu chlazení, protože pracuje v podmínkách poklesu. Další informace viz "[15.5.13 Pokles](#)" na [stránce 32](#).

Topení

Když systém pracuje v režimu topení, vyžaduje delší čas na dosažení nastavené hodnoty teploty, než při chodu v režimu chlazení. Aby to bylo možné, doporučuje se spustit chod systému s předstihem využitím funkce časovače.

Vnitřní jednotka může pracovat v režimu topení, protože pracuje v podmínkách poklesu. Další informace viz "[15.5.13 Pokles](#)" na [stránce 32](#).

Systém může pracovat v následujících speciálních režimech topení, aby se zabránilo chladnému průvanu a snížení topné kapacity systému:

Provoz	Popis
Odmrazování	Aby nedocházelo ke ztrátě topné kapacity systému v důsledku námrazy na venkovní jednotce, systém automaticky přepne na odmrazování. Během odmrazování se ventilátor vnitřní jednotky zastaví a na úvodní obrazovce se zobrazí následující ikona:  Systém obnoví normální provozní režim přibližně po 6 až 8 minutách.
Horký start (pouze VRV)	Během horkého startu se ventilátor vnitřní jednotky zastaví a na úvodní obrazovce se zobrazí následující ikona: 

INFORMACE

Když je systém zastaven a vnitřní jednotka v chodu v režimu topení, ventilátor bude pracovat ještě asi 1 minutu, aby vnitřní jednotka vydala veškeré akumulované teplo.

i INFORMACE

- Čím nižší je venkovní teplota vzduchu, tím nižší je kapacita topení. Pokud je kapacita topení systému nedostatečná, doporučuje se zahrnout do systému další topné zařízení (pokud používáte zařízení s vnitřním spalováním, místnost pravidelně větrejte. Nepoužívejte také topné zařízení na místech, která jsou vystavena proudění vzduchu z vnitřní jednotky.
- Vnitřní jednotka je typu s cirkulací horkého vzduchu. V důsledku toho po spuštění chodu nějakou dobu trvá, než vnitřní jednotka místnost vyhřeje.
- Ventilátor vnitřní jednotky bude pracovat automaticky, dokud vnitřní teplota systému nestoupne na jistou hodnotu.
- Když se horký vzduch shromažďuje pod stropem a u podlahy je stále zima, doporučuje se v systému používat jednotku pro zajištění cirkulace.

Vysoušení

! POZNÁMKA

NEVYPÍNEJTE systém ihned po ukončení chodu vnitřní jednotky, zabráníte tím úniku vody nebo poruše systému. Před vypnutím systému vyčkejte, než vypouštěcí čerpadlo dokončí vypouštění vody zbývajících ve vnitřní jednotce (asi 1 minuta).

i INFORMACE

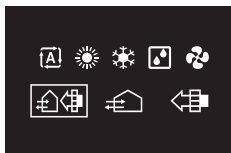
Pro zajištění plynulého startu nevypínejte systém, když je v chodu.

6.1.2 Nastavení provozního režimu

- Přejděte do nabídky provozního režimu.



- Pomocí tlačítka **-** a **+** vyberte požadovaný provozní režim.



- Stisknutím tlačítka **OK** aktivujte.

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

6.2 Nastavená hodnota

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

6.2.1 Informace o nastavené hodnotě

Nastavená hodnota zobrazená na úvodní obrazovce závisí na stavu ZAPNUTO/VYPNUTO a na tom, zda je povolena funkce poklesu:

Když ...	Potom ...
... systém je ZAPNUTÝ	... úvodní obrazovka zobrazuje standardní nastavenou hodnotu teploty.

Když ...	Potom ...
... systém je VYPNUTÝ a je zakázána funkce poklesu	... úvodní obrazovka zobrazuje standardní nastavenou hodnotu teploty.
... systém je VYPNUTÝ a je povolena funkce poklesu	... úvodní obrazovka zobrazuje nastavenou hodnotu teploty pro funkci poklesu.

Další informace o funkci poklesu viz také "[15.5.13 Pokles](#)" na stránce 32.

6.2.2 Na nastavenou hodnotu

Nutná podmínka: Aktivní provozní režim je buď "chlazení", "topení" nebo "automatický".

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



Výsledek: Vnitřní jednotka změní nastavenou hodnotu teploty.

6.3 Datum a čas

Nastavte čas a datum vnitřní jednotky připojené k ovladači.

6.3.1 Informace o datu a času

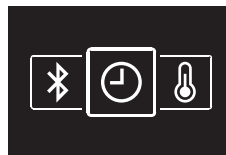
V závislosti na nastavení letního času má nabídka data a času následující indikátory letního času:

	Letní čas
	Zimní čas

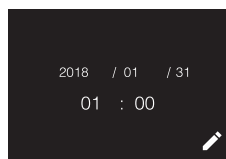
Další informace viz "[Místní nastavení vnitřní jednotky](#)" na stránce 18 (nastavení dálkového ovladače) a "[15.5.7 Datum a čas](#)" na stránce 31 (nastavení aplikace).

6.3.2 Nastavení data a času

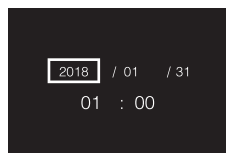
- Přejděte do nabídky data a času.



- Stisknutím tlačítka **+** aktivujte



Výsledek: Nyní je pole možné upravovat.



6 Provoz

- 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.




6.4 Průtok vzduchu

6.4.1 Směr proudění vzduchu

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

Informace o směru proudění vzduchu

Lze navolit následující směry proudění vzduchu:

Směr	Obrazovka
Pevná poloha. Vnitřní jednotka vyfukuje vzduch v některé z 5 pevně nastavených poloh.	
Otáčení. Vnitřní jednotka střídá jednotlivé polohy z 5 dostupných.	
Automatika. Vnitřní jednotka nastavuje směr proudění vzduchu podle pohybu detekovaného snímačem pohybu v místnosti.	

INFORMACE

- V závislosti na typu vnitřní jednotky a/nebo uspořádání a organizaci systému nemusí být automatický režim ovládání směru proudění vzduchu dostupný.
- U některých typů vnitřní jednotky není možné směr proudění vzduchu nastavit.

Automatické řízení proudění vzduchu



Za následujících provozních podmínek je směr proudění vzduchu vnitřních jednotek ovládán automaticky:

- Když je pokojová teplota vyšší než nastavená hodnota ovladače pro režim topení (včetně automatického provozu).
- Když vnitřní jednotky pracují v režimu topení a je aktivní funkce odmrazování.
- Když vnitřní jednotky pracují v režimu nepřetržitého provozu a směr proudění vzduchu je vodorovný.

Nastavení směru proudění vzduchu

- 1 Přejděte do nabídky směru proudění vzduchu.



- 2 Pomocí tlačítek  a  nastavte směr proudění vzduchu.



- 3 Stisknutím tlačítka  nastavení potvrďte.

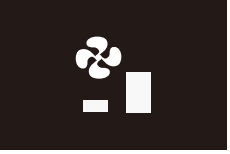


Výsledek: Vnitřní jednotka změní směr proudění vzduchu a řídicí jednotka se vrátí na úvodní obrazovku.

6.4.2 Otáčky ventilátoru


Otáčky ventilátoru definují intenzitu proudu vzduchu vycházející z vnitřní jednotky.

Informace o otáčkách ventilátoru

V závislosti na vnitřní jednotce si můžete volit některou z následujících možností:

Otáčky ventilátoru	Obrazovka
2 otáčky ventilátoru	
3 otáčky ventilátoru	
5 otáček ventilátoru	

Některé vnitřní jednotky dále podporují automatické řízení otáček ventilátoru. V takovém případě vnitřní jednotka nastavuje otáčky ventilátoru automaticky, podle nastavené hodnoty a vnitřní teploty.

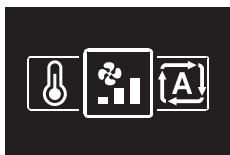
Otáčky ventilátoru	Obrazovka
Automatika	

INFORMACE

- Pro účely mechanické ochrany je možné, aby se vnitřní jednotka sama přepnula do režimu "Automatické otáčky ventilátoru".
- Pokud se ventilátor zastaví, nemusí to nutně znamenat poruchu systému. Ventilátor se může kdykoliv během provozu zastavit.
- Nějakou dobu může trvat, než se změny provedené v nastavení otáček ventilátoru projeví.

Nastavení otáček ventilátoru

- 1 Přejděte do nabídky otáček ventilátoru.



- 2 Pomocí tlačítek **-** a **+** nastavte otáčky ventilátoru.



- 3 Stisknutím tlačítka **OK** nastavení potvrďte.

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

6.5 Ventilace



INFORMACE

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

6.5.1 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.



INFORMACE

Změny režimů ventilace jsou možné bez ohledu na řídicí funkci (hlavní/podřízený) pro chlazení/topení. Další informace viz "[Řídicí funkce \(hlavní/podřízený\) pro chlazení/topení](#)" na stránce 26.



POZNÁMKA

Před spuštěním systému MUSÍ být jednotka připojena k napájení minimálně 6 hodin, aby nedošlo k poškození kompresoru během spuštění.

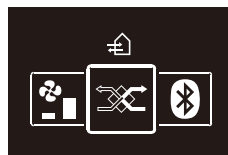


INFORMACE

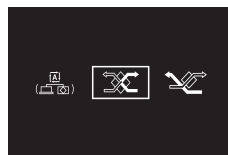
Pro zajištění plynulého startu nevypínejte systém, když je v chodu.

Nastavení režimu ventilace

- 1 Přejděte do nabídky režimu ventilace.



- 2 Pomocí tlačítka **-** a **+** vyberte režim ventilace.



- 3 Stisknutím tlačítka **OK** aktivujte.

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

6.5.2 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 **OK** nastavení potvrďte.

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

6.6 Pokročilá obsluha

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

6.6.1 Připojení Bluetooth

Nutná podmínka: Máte mobilní zařízení, na kterém je nainstalována aplikace Madoka Assistant a spuštěna.

Nutná podmínka: Vaše mobilní zařízení podporuje Bluetooth verze 4.2.

- 1 Otevřete aplikaci Madoka Assistant a postupujte podle pokynů zde uvedených.

7 Údržba a servis

7.1 Přehled: Údržba a servis

Když systém vyžaduje údržbu nebo servis, informujte se u svého prodejce.

Když má být provedena údržba následujících součástí vnitřní jednotky, je to signalizováno obrazovkou údržby po vstupu do hlavní nabídky:

8 Odstraňování problémů

Obrazovky údržby		
Vyčistěte filtr	Vyměňte filtr	Vyprázdněte lapač prachu

8 Odstraňování problémů

8.1 Přehled: Odstraňování problémů

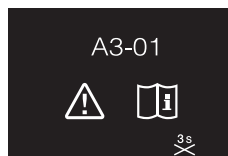
Když systém vykazuje chybu a jakmile vstoupíte do hlavní nabídky, tak řídicí jednotka zobrazí obrazovku chyby. V takovém případě se informujte u svého prodejce.

Obrazovka chyby (příklad)

8.2 Detekce úniku chladiva

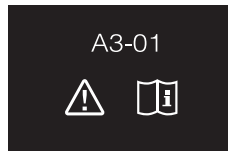
Když systém detekuje únik chladiva, alarm se vypne. Vypněte alarm a informujte se u svého prodejce.

8.2.1 Vypnutí alarmu detekce úniku



- 1 Stiskněte tlačítko na 3 sekundy a vypněte alarm.

Výsledek: Alarm se vypne.



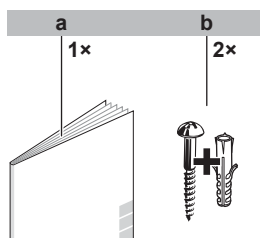
- 2 Poradte se s prodejcem.

Pro instalačního technika

9 Informace o krabici

9.1 Rozbalení řídicí jednotky

- 1 Otevřete krabici.
- 2 Oddělte příslušenství.



- a** Příručka k instalaci a návod k obsluze
b Vrutky + hmoždinky (Ø4,0×30)

10 Příprava

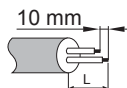
10.1 Požadavky na kabeláž

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

10.1.1 Příprava kabeláže pro instalaci

- 1 Odtrhněte ochranou izolaci kabelu, kterou je nutné protáhnout vnitřkem zadní skříně (L) podle obrázku a tabulky.
- 2 Ponechte vzdálenost 10 mm mezi délkou 2 vodičů.



Výstup kabeláže	L
Horní	±150 mm
Levý	±120 mm
Dno	±100 mm
Zadní strana	Bez požadavků

11 Instalace

11.1 Přehled: Instalace

Instalace ovladače se typicky skládá z následujících kroků:

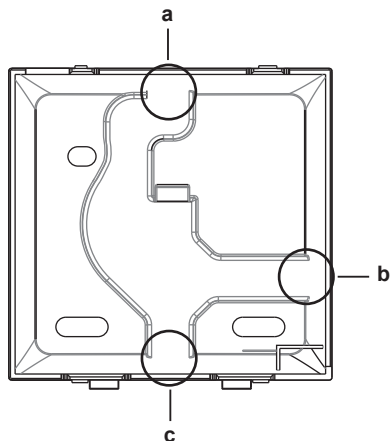
- 1 Stanovení trasy vedení elektrické kabeláže, vyštípnutí určené zadní části skříně.
- 2 Upevnění zadní část skříně na stěnu.
- 3 Připojení elektrické kabeláže.
- 4 Zavření ovladače.

11.2 Montáž řídicí jednotky

11.2.1 Informace o montáži ovladače

Než můžete namontovat řídicí jednotku, musíte stanovit vedení kabeláž a podle toho odstranit část zadní skříňe řídicí jednotky.

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



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

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

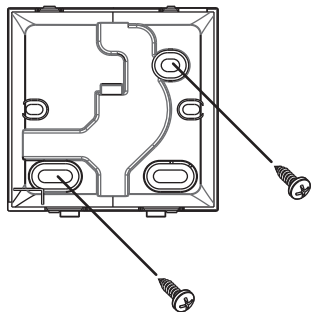


INFORMACE

Když vedete kabeláž shora nebo ze zadní strany, před upevněním zadní část skříňe na stěnu zasuňte vodiče skrze vylamovací otvor.

11.2.2 Montáž řídicí jednotky

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



POZNÁMKA

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

11.3 Připojení elektrického vedení

11.3.1 Bezpečnostní upozornění pro připojení elektrické kabeláže



INFORMACE

Prostudujte si rovněž bezpečnostní upozornění a požadavky uvedené v kapitole:

- Všeobecná bezpečnostní upozornění
- Příprava



VÝSTRAHA

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



UPOZORNĚNÍ

Když připojujete ovladač k vnitřní jednotce, ujistěte se, že spínací skříň vnitřní jednotky a přenosová kabeláž nejsou spojené.



POZNÁMKA

Propojovací vedení NENÍ součástí dodávky.



POZNÁMKA

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



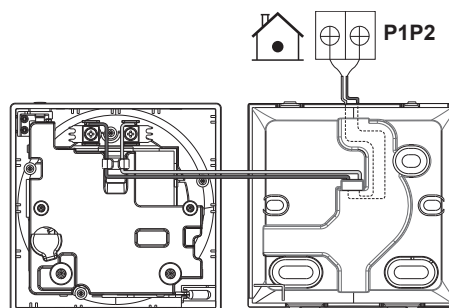
INFORMACE

P1 a P2 nemají žádnou polaritu.

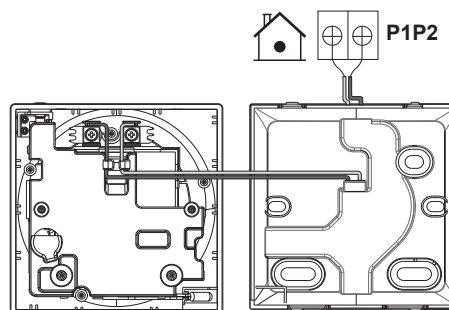
11.3.2 Připojení elektrické kabeláže

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

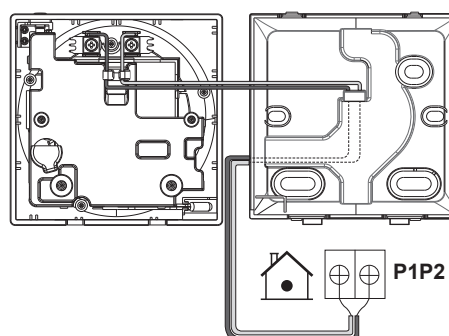
Shora



Zezadu

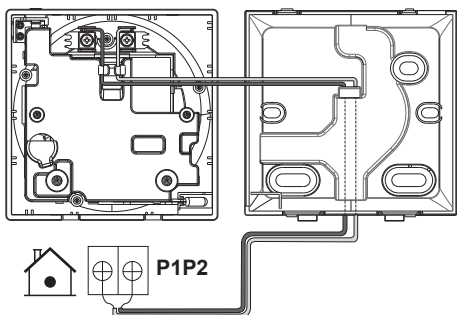


Zleva



12 Spuštění systému

Zdola



11.4 Zavření řídicí jednotky

11.4.1 Bezpečnostní opatření při zavírání ovladače

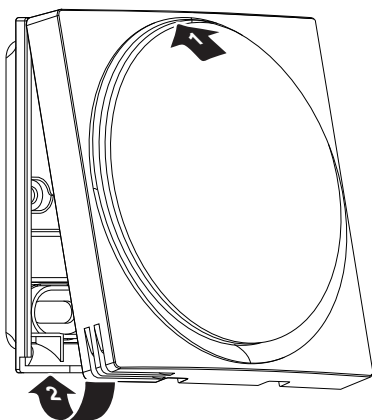
UPOZORNĚNÍ
Nikdy se nedotýkejte vnitřních částí ovladače.

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.

11.4.2 Zavření řídicí jednotky

- 1 Zacvakněte přední část řídicí jednotky do zadní skříně.



- 2 Když je místo instalace bezprašné, odtrhněte ochrannou pečeť.

11.5 Otevření ovladače

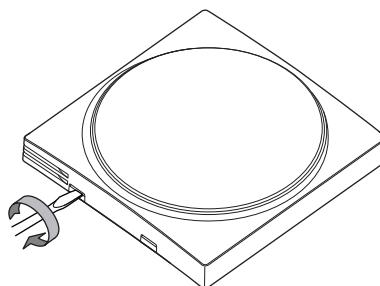
11.5.1 Bezpečnostní opatření při otevírání ovladače

POZNÁMKA
Deska tištěných spojů v ovladači je upevněna k přední části skříně. Při otevírání ovladače buďte opatrní, abyste kabeláž nepřiskřípli.

POZNÁMKA
Když jsou přední a zadní části skříně odděleny, ujistěte se, že deska tištěných spojů není znečištěna prachem nebo navlhlá.

11.5.2 Otevření ovladače

- 1 Zasuňte plochý šroubovák do jednoho z dolních zavíracích mechanismů a pomalu jím otočte.



12 Spuštění systému

UPOZORNĚNÍ

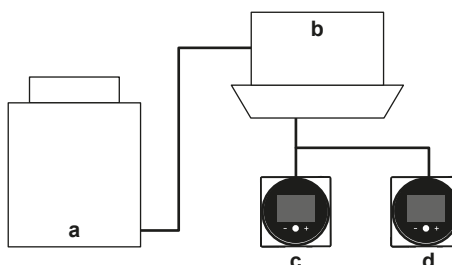
Před spuštěním systém zajistěte následující:

- Kabeláž vnitřní a venkovní jednotky je dokončena.
- Kryty spínací skříně vnitřní a venkovní jednotky jsou uzavřené.

Řídicí jednotka získává energii z vnitřní jednotky. Spustí se, jakmile bude připojena. Chcete-li, aby řídicí jednotka pracovala, ujistěte se, že vnitřní jednotka je napájena.

Jakmile je řídicí jednotka napájení, automaticky se spustí. Pokud je to první a jediná řídicí jednotka, která je připojena k vnitřní jednotce, automaticky bude označena jako hlavní řídicí jednotka. Označení druhé řídicí jednotky jako podřízené řídicí jednotky je možné pouze ručně. Pokyny viz také "12.2 Označení druhé řídicí jednotky jako podřízené" na stránce 13.

12.1 Hlavní a podřízený ovladač



- a Venkovní jednotka
- b Vnitřní jednotka
- c Hlavní dálkový ovladač
- d Podřízený dálkový ovladač

Na informační obrazovce je stav hlavní / podřízený signalizován následujícími ikonami.

Ikona	Popis
	Hlavní (master)
	Podřízená

Další informace viz "13.4.1 Obrazovka informací" na stránce 14.

INFORMACE

Je možné používat hlavní a podřízený ovladač pouze stejného typu.

i INFORMACE

Je-li součástí systému digitální vstupní adaptér BRP7A5*, nelze připojit a definovat druhý ovladač. Připojením druhého ovladače v případě, že systém již obsahuje adaptér, způsobí přechod tohoto adaptéru do chybového stavu.

i INFORMACE

Pokud podřízený ovladač nezobrazí úvodní obrazovku do 2 minut po jeho definování/označení, vypněte napájení a zkontrolujte kabeláž.

i INFORMACE

Po opětovném definování/označení ovladače systém vyžaduje resetování napájení.

i INFORMACE

Pro podřízené ovladače nejsou dostupné následující funkce:

- Automatický provozní režim
- Individuální směr proudění vzduchu
- Automatické čištění filtru
- Nastavené hodnoty teploty poklesu
- Plán
- Ochrana proti průvanu
- Rotace pracovního cyklu
- Tichý režim

12.2 Označení druhé řídicí jednotky jako podřízené

Nutná podmínka: Hlavní řídicí jednotka je již připojena k vnitřní jednotce.

1 Připojte druhou řídicí jednotku.

Výsledek: Spustí se automaticky.

2 Vyčkejte, dokud se na obrazovce nezobrazí chyba U5 nebo U8.



3 Když se zobrazí chyba U5 nebo U8, stiskněte tlačítko **c** a ponechte jej stisknuté do zobrazení "2" na obrazovce.



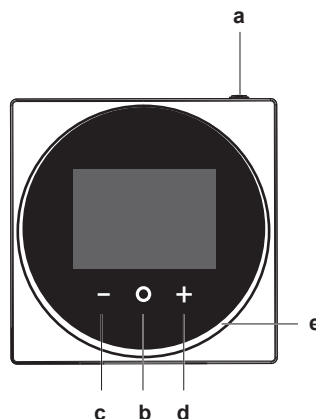
Výsledek: Řídicí jednotka je nyní označena jako podřízená.

i INFORMACE

Pokud podřízený ovladač nezobrazí úvodní obrazovku do dvou minut po jeho definování/označení, vypněte napájení a zkontrolujte kabeláž.

13 Provoz

13.1 Tlačítka



a ON/OFF

- Při vypnutém systému jej stisknutím tlačítka ZAPNĚTE. Stavová kontrolka (e) se rovněž zapne.
- Při vypnutém systému jej stisknutím tlačítka VYPNĚTE. Stavová kontrolka (e) se rovněž vypne.

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).

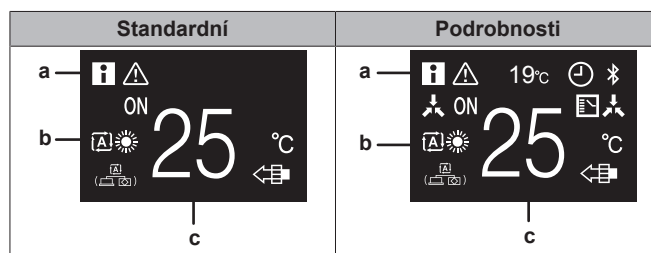
i INFORMACE

Chování stavového indikátoru je podle následujících místních nastavení. Další informace viz ["14.1.3 Nastavení stavové kontrolky"](#) na stránce 15.

13.2 Obrazovka

Úvodní obrazovka

V závislosti na konfiguraci instalace má řídicí jednotka 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.




- a Zprávy
- b Aktivní provozní režim
- c Nastavená teplota

14 Konfigurace

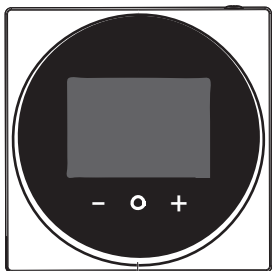
Režim úvodní obrazovky se nastavuje pomocí pole dálkového ovladače R1-7 (Úvodní obrazovka). Další informace viz "[Místní nastavení dálkového ovladače](#)" na stránce 19.

Podsvětlení

Podsvětlení obrazovky má následující stavy:

Stav	Popis
ON	Má-li být ovladač ovladatelný, musí být podsvětlení zapnuto (jinak ovladač nebude detekovat stisknutí tlačítek). Chcete-li zapnout podsvětlení, stiskněte krátce tlačítko  . Pokyny pro nastavení jasu a kontrastu obrazovky při zapnutém podsvětlení viz také " 14.1.2 Nastavení obrazovky " na stránce 15.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ VYPNUT O ▪ ZAPNUT O, slabě svítí 	<p>Po jisté době nečinnosti se podsvětlení buď vypne, nebo přejde do stavu slabého svícení, v závislosti na provozních podmínkách.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Provoz VYPNUTÝ, podsvětlení VYPNUTÉ. ▪ Provoz ZAPNUTÝ, podsvětlení ZAPNUTÝ, slabě svítí. <p>Změna stavu podsvětlení po jisté době nečinnosti se nastavuje pomocí pole R1-8 (Časovač nečinnosti) v dálkovém ovladači. Intenzita slabého svitu podsvětlení se nastavuje pomocí pole dálkového ovladače R1-10 (Intenzita svitu podsvětlení). Další informace viz "Místní nastavení dálkového ovladače" na stránce 19.</p>

13.3 Stavová kontrolka



a

a Stavová kontrolka

Pokyny pro nastavení stavové kontrolky naleznete v kapitole "[14.1.3 Nastavení stavové kontrolky](#)" na stránce 15.



Viz také

[14.1.3 Nastavení stavové kontrolky](#) [15]

13.4 Informace

13.4.1 Obrazovka informací

Obrazovka informací shromažďuje následující informace:

Informace	Popis
Verze softwaru	Obrazovka informací bude vždy obsahovat alespoň údaje o verzi softwaru.  a Verze softwaru
Stavové ikony	V závislosti na provozním stavu může obrazovka informací obsahovat různé ikony stavu. Význam těchto ikon naleznete v " 5 Stavové ikony " na stránce 5. Když obrazovka informací obsahuje údaje, které vám potřebujete sdělit, v levém horním rohu úvodní obrazovky se zobrazí  .




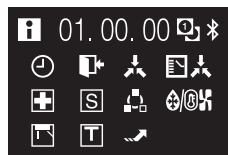
INFORMACE

Přítomnost ikon na informační obrazovce závisí na provozním stavu. Řídicí jednotka může zobrazit více nebo méně ikon, které jsou zde uvedeny.

Vstup na obrazovku informací

Nutná podmínka: Řídicí jednotka zobrazí úvodní obrazovku.

- 1 Stiskněte tlačítko  a podržte jej stisknuté, dokud se na obrazovce nezobrazí příslušné informace.



INFORMACE

Přítomnost ikon na informační obrazovce závisí na provozním stavu. Řídicí jednotka může zobrazit více nebo méně ikon, které jsou zde uvedeny.

13.4.2 Nabídka informací

Dodatečné informace naleznete v nabídce informací, která je součástí nabídky instalačního technika. Pokyny pro vstup do nabídky informací naleznete v kapitole "[14.1 Nabídka instalačního technika](#)" na stránce 14 a "[Informace](#)" na stránce 27.

14 Konfigurace

14.1 Nabídka instalačního technika


14.1.1 Nabídka instalace

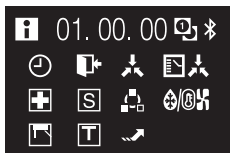
V nabídce instalace můžete provést následující nastavení:

Kategorie	Ikona	Nastavení
Nastavení obrazovky		Jas
		Kontrast
Nastavení stavové kontrolky		Intenzita
Místní nastavení		Místní nastavení vnitřní jednotky
		Místní nastavení dálkového ovladače
Různá nastavení		Adresa skupiny a adresa sítě AirNet
		Zámek externího vstupu
		Nucené zapnutí ventilátoru
		Hlavní spínač chlazení / topení
		Informace

Vstup do nabídky instalace



Nutná podmínka: Řídicí jednotka zobrazí úvodní obrazovku.

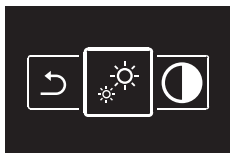
- 1 Stiskněte tlačítko  a podržte jej stisknutím, dokud se na obrazovce nezobrazí příslušné informace:



INFORMACE

Přítomnost ikon na informační obrazovce závisí na provozním stavu. Řídicí jednotka může zobrazit více nebo méně ikon, které jsou zde uvedeny.

- 2 Na informační obrazovce stiskněte současně tlačítka  a  a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí nabídka instalace:



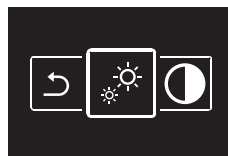
Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce instalace.

14.1.2 Nastavení obrazovky

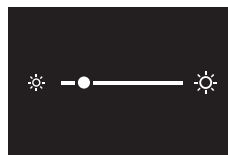
Nastavení jasů obrazovky

Nutná podmínka: Nyní se nacházíte v nabídce instalačního technika.

- 1 Přejděte do nabídky jasů obrazovky.



- 2 Pomocí tlačítek  a  nastavte jas obrazovky.



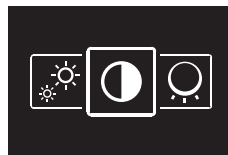
- 3 Stisknutím tlačítka  nastavení potvrďte.

Výsledek: Obrazovka nastaví jas a řídicí jednotka se vrátí do nabídky instalačního technika.

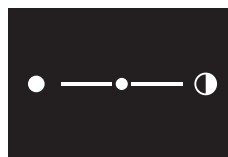
Nastavení kontrastu obrazovky

Nutná podmínka: Nyní se nacházíte v nabídce instalačního technika.

- 1 Přejděte do nabídky kontrastu obrazovky.



- 2 Pomocí tlačítek  a  nastavte kontrast obrazovky.



- 3 Stisknutím tlačítka  nastavení potvrďte.

Výsledek: Obrazovka nastaví kontrast a řídicí jednotka se vrátí do nabídky instalačního technika.

14.1.3 Nastavení stavové kontrolky

Informace o nastavení stavové kontrolky

V nabídce instalačního technika můžete nastavit intenzitu svícení a chování stavové kontrolky.

Intenzita

Pokyny pro nastavení intenzity svícení stavové kontrolky naleznete v kapitole "[Nastavení intenzity svícení stavové kontrolky](#)" na [stránce 15](#).

Chování

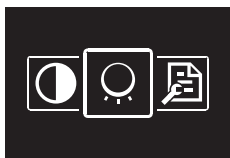
Chování stavové kontrolky se mění prostřednictvím místního nastavení dálkového ovladače. Pokyny pro definování místních nastavení naleznete v kapitole "[14.1.4 Místní nastavení](#)" na [stránce 16](#). Přehled místních nastavení dálkového ovladače viz "[Místní nastavení dálkového ovladače](#)" na [stránce 19](#).

Nastavení intenzity svícení stavové kontrolky

Nutná podmínka: Nyní se nacházíte v nabídce instalačního technika.

- 1 Přejděte do nabídky intenzity svícení stavové kontrolky.

14 Konfigurace



2 Pomocí tlačítek **-** a **+** nastavte intenzita svícení stavové kontrolky.



3 Stisknutím tlačítka  nastavení potvrdíte.

Výsledek: Nastaví se intenzita svícení stavové kontrolky a řídicí jednotka se vrátí do nabídky instalačního technika.

14.1.4 Místní nastavení

Informace o místním nastavení

Ovladač umožňuje provést místní nastavení související s vnitřní jednotkou a samotným ovladačem.

Obrazovka	Místní nastavení
	Vnitřní jednotka
	Dálkový ovladač

V obou případech je postup nastavení stejný. Pokyny viz také "[Postup nastavení](#)" na stránce 16.



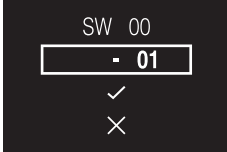

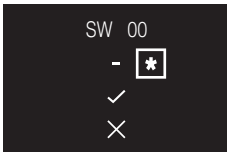
Postup nastavení

Místní nastavení jsou tvořeny následujícími prvky:




- 1 režimy (Mode);
- 2 jednotky (Unit);
- 3 nastavení (SW) a
- 4 hodnoty těchto nastavení.

Nabídky místních nastavení mají dvě úrovně. v první úrovni nastavíte režimy a jednotky a v druhé úrovni upravíte nastavení a hodnoty.

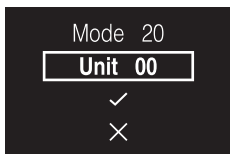
Úroveň	Popis
První úroveň	<p>Režim (Mode)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> Mode 20 Unit 00 ✓ ✗ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> Mode 20 Unit 00 ✓ ✗ </div> </div> <p>Režim je skupina nastavitelných parametrů.</p> <p>V tabulkách místních nastavení vyhledejte dostupná čísla režimu ve sloupci Mode. Čísla režimů, která platí pro individuální vnitřní jednotky, jsou v závorkách ve stejném sloupci Mode.</p> <p>Jednotka (Unit) (pouze místní nastavení vnitřní jednotky)</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">Mode 20</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> Unit 00 ✓ ✗ </div> </div> <p>Jednotka je individuální jednotka, které se nastavení může týkat.</p> <p>Když provádíte místní nastavení jednotlivých jednotek, na stejném místě rovněž definujete číslo jednotky, které se nastavení týká.</p> <p>Když provádíte místní nastavení pro seskupené jednotky, NENASTAVUJETE číslo jednotky. Nastavení pak bude platit pro všechny vnitřní jednotky, které jsou součástí skupiny.</p>

Úroveň	Popis
<p>Druhá úroveň</p> 	<p>Nastavení (SW)</p>  <p>Nastavení je skupina nastavitelných parametrů. Toto jsou nastavení, která provádíte. V tabulkách místních nastavení vyhledejte dostupná čísla nastavení ve sloupci SW.</p> <p>Hodnota</p>  <p>Hodnota je jednou z pevně nastavených hodnot, které pro svá nastavení volíte. Když pole hodnoty obsahuje pomlčku "-", nejsou k dispozici pro vybrání žádné hodnoty:</p>  <p>Když provádíte nastavení skupiny, můžete nastavit hodnotu POUZE v případě, že pole hodnoty obsahuje hvězdičku "*" (pokud pole hodnoty neobsahuje hvězdičku "*", nemůžete vybraná nastavení použít pro skupinu):</p>  <p>V tabulkách místních nastavení vyhledejte dostupné hodnoty pro každé nastavení ve sloupci "Hodnota".</p>

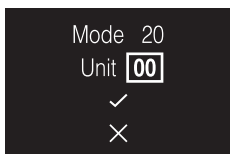
Pohyb





Chcete-li se pohybovat nabídka místních nastavení, použijte  a  a .

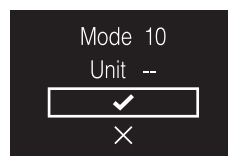
- 1 Pomocí tlačítek  a  přesuňte kurzor.



- 2 Stisknutím tlačítka  vyberete součásti místního nastavení.



- 3 Stisknutím tlačítka  a  změňte nastavenou hodnotu součásti místního nastavení.
- 4 Stisknutím tlačítka  potvrďte hodnotu.
- 5 V první úrovni vyberte  a přesuňte se do druhé úrovně.

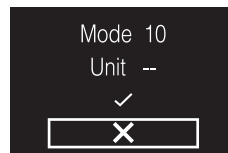


- 6 V druhé úrovni se procházejte a vybírejte stejným způsobem, jako jste to prováděli v první úrovni.

- 7 Vyberte , potvrďte a aktivujte provedená nastavení.



- 8 Kdykoliv lze vybrat  a vrátit se o úroveň zpět.



14 Konfigurace

Místní nastavení vnitřní jednotky

Postup nastavení se odlišuje v závislosti na tom, zda chcete provést nastavení pro jednotlivé jednotky nebo jednotky ve skupinách.

Jednotlivé vnitřní jednotky

- Definujte režim nastavením čísla Mode (číslo v závorkách)
- Definujte jednotku, které se nastavení bude týkat nastavením čísla Unit
- Definujte nastavení zadáním čísla SW

- Definujte hodnotu pro toto nastavení

Vnitřní jednotky ve skupině

- Definujte režim nastavením čísla Mode (číslo MIMO závorky)
- NENASTAVUJTE číslo Unit (nastavení platí pro všechny jednotky ve skupině)
- Definujte nastavení zadáním čísla SW
- Definujte hodnotu pro toto nastavení

Mode	SW	Popis nastavení (SW)	-					
			01	02	03	04		
10 (20)	00	Časovač znečištění filtru: nastavte časovač, aby se na obrazovce zobrazilo hlášení "Čas na čištění filtru". Filtr s mimořádně dlouhou životností Filtr s dlouhou životností Standardní filtr	Lehké	±10 000 hodin	Silné	±5000 hodin	-	-
				±2500 hodin		±1250 hodin		
				±200 hodin		±100 hodin		
	01	Filtr s dlouhou životností: pokud to je možné, nastavte, který typ filtru s dlouhou životností se používá.	Filtr s dlouhou životností	Filtr s mimořádně dlouhou životností	-	-		
	02	Snímač termostatu ovladače: nastavte způsob, jakým má být snímač termostatu ovladače používán.	Používá se v kombinaci s termistorem vnitřní jednotky	Nepoužito	Použito výhradně	-		
	03	Vypnou symbol filtru: nastavte, zda má nebo nemá být zobrazen symbol filtru.	Zobrazeno	Nezobrazovat	-	-		
11 (21)	00	Současný provoz: nastavte současný provoz vnitřní jednotky (Sky Air)	Pár	Dvojice	Trojice	Dvojitá dvojice		
12 (22)	01	Externí vstup ZAPNUTO/VYPNUTO: nastavte provozní chování beznapěťových kontaktů T1/T2 (kontakty vnitřní jednotky)	Vynucené vypnutí	Režim zapínání/vypínání	Nouzový stav	Vynucené vypnutí (více nájemních jednotek)		
	02	Diferenciál termostatu: pokud systém obsahuje vzdálený snímač, nastavte přírůstky zvýšení/snížení.	1°C	0,5°C	-	-		
13 (23)	00	Vysoká rychlost výstupního vzduchu: nastavte v případě použití v místnostech s vysokým stropem.	h≤2,7 m	2,7 m<h≤3 m	3 m<h≤3,5 m			
	01	Směr proudění vzduchu: nastavte v případě, že vnitřní jednotka je vybavena volitelnou sadu, která blokuje proud vzduchu.	4cestný tok vzduchu	3cestný tok vzduchu	2cestný tok vzduchu	-		
	03	Funkce proudu vzduchu: nastavte, zda je vnitřní jednotka vybavena ozdobným panelem na výstupu vzduchu.	Použito	Nepoužito				
	04	Rozsah směru proudění vzduchu	Horní	Normální	Dolní	-		
	06	Vnější statický tlak: nastavte vnější statický tlak (podle odporu připojených kanálů). FHYK: viz nastavení vysokého stropu.	Normální	Vysoký statický tlak	Nízký statický tlak	-		
15 (25)	03	Zvlhčovací vypouštěcí čerpadlo: nastavte, zda je systém vybaven zvlhčovacím vypouštěcím čerpadla.	Použito	Nepoužito	-	-		
1c	01	Snímač termostatu: nastavte, který snímač termostatu chcete používat.	Termistor vnitřní jednotky	Termistor ovladače	-	-		
1c	12	Kontakt okna B1 (externí vstup)	Nepoužívat	Použití				
1c	13	Kontakt kartového klíče B2 (externí vstup)	Nepoužívat	Použití				
1e	02	Funkce poklesu: nastavte chod funkce poklesu.	Bez funkce poklesu	Pouze topení	Pouze chlazení	Topení a chlazení		
1e	07	Čas překrytí rotace. Nastavte čas překrytí rotace.	30 minut	15 minut	10 minut	5 minut		
1B	08	Letní čas. Nastavte, jak systém ovládá letní čas.	Zakázáno	Automatická změna	Ruční změna	Centralizované ovládání		



INFORMACE

- Připojení volitelného příslušenství k vnitřní jednotce může způsobit změnu některých místních nastavení. Další informace naleznete v instalační příručce volitelného příslušenství.
- Podrobnosti o specifickém místním nastavení každého typu vnitřní jednotky naleznete v instalační příručce vnitřních jednotek.
- Místní nastavení, která nejsou dostupná pro připojenou vnitřní jednotku nejsou zobrazena.
- Místní nastavení výchozích hodnot jsou závislá na modelu vnitřní jednotky. Další informace naleznete v servisní příručce vnitřních jednotek.

Místní nastavení dálkového ovladače

Mode	SW	Popis SW	Hodnota	Výchozí hodnota
R1	3	Seřízení termistoru ovladače (chlazení)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Seřízení termistoru ovladače (topení)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	5	Seřízení termistoru ovladače (automatika)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	6	Seřízení termistoru ovladače (pouze ventilátor)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	7	Úvodní obrazovka	0: Podrobné 1: Standardní	1
	8	Časovač nečinnosti podsvětlení	0: 5 sekund 1: 10 sekund 2: 20 sekund	0
	9	Nastavení intenzity slabého svitu stavové kontrolky	0: 0% (VYPNUTO), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 5%, 5: 7%, 6: 9%, 7: 11%, 8: 13%, 9: 15%, 10: 17%, 11: 20%	9
	10	Intenzita slabého svitu podsvětlení	0: 0% (VYPNUTO), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 4%, 5: 5%,	5
	11	Režim stavové kontrolky	0: Normální 1: Hotelové nastavení 1 2: Hotelové nastavení 2	2
	13	Nabízení režimu nízké spotřeby Bluetooth	0: Vždy nabízet 1: Povolit ručně	0
R2	1	Kontrolka dotykového tlačítka (na obrazovce)	0: Žádná 1: Malá 2: Střední 3: Velká	1

Režim stavové kontrolky (R1-11)

Místní nastavení dálkového ovladače R1-11 umožňuje nastavení stavové kontrolky do režimu vhodného pro použití v hotelech. Podle hodnoty, která je pro toto nastavení nastavena, má stavová kontrolka následující chování:

Provozní stav	Chování stavové kontrolky		
	0 (normální)	1 (hotelové nastavení 1)	2 (hotelové nastavení 2)
Provoz ZAPNUTÝ	ZAPNUTO	ZAPNUTO	ZAPNUTO (když podsvětlení přejdete do slabé intenzity, stavová kontrolka se VYPNE)
Provoz vypnutý	VYPNUTO	VYPNUTO	VYPNUTO

14 Konfigurace

Provozní stav	Chování stavové kontrolky		
	0 (normální)	1 (hotelové nastavení 1)	2 (hotelové nastavení 2)
Chyba	Bliká	(žádná změna)	(žádná změna)
Výstraha	ZAPNUTO	ZAPNUTO	ZAPNUTO (když podsvětlení přejdete do slabé intenzity, stavová kontrolka se VYPNE)
Nastavení intenzity svícení stavové kontrolky	ZAPNUTO	ZAPNUTO	ZAPNUTO
Spárování s vnitřní jednotkou	Bliká	Bliká	Bliká

14.1.5 Různá nastavení

Adresa skupiny a adresa sítě AirNet (DIII)




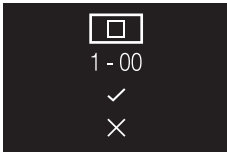
Adresa skupiny

Chcete-li ovládat systém s pomocí zařízení pro centrální ovládání, musíte nastavit následující adresy:

- Skupiny ("Group"), nebo
- Jednotky ("Group(Unit)").

Nabídka adresy skupiny a nabídka adresa sítě AirNet má dvě úrovně. V první úrovni definujete skupiny nebo jednotky, zatímco ve druhé nastavuje nebo uvolňuje jejich adresy.

Adresa	Popis
První úroveň	Skupina (Group) <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Group Unit -- ✓ ✗ </div> <p>Skupina představuje skupinu vnitřních jednotek. Pokud nastavujete adresy pro skupiny, NEMUSÍTE definovat číslo jednotky.</p>
	Jednotka (Group(Unit)) <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Group(Unit) Unit 01 ✓ ✗ </div> <p>Jednotka představuje samostatnou vnitřní jednotku. Definujte vnitřní jednotku, pro kterou chcete nastavit adresu.</p>
	<div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Group(Unit) Unit 01 ✓ ✗ </div>

Adresa	Popis
Druhá úroveň	<p>Definuje adresu vnitřní jednotky.</p>  <p>Chcete-li NASTAVIT adresu, zkontrolujte, zda je vybrána možnost <input checked="" type="checkbox"/>.</p>  <p>Aplikujte nastavení.</p>  <p>Chcete-li UVOLNIT adresu, která byla nastavena dříve, změňte možnost <input checked="" type="checkbox"/> na <input type="checkbox"/> a pak nastavení použijte.</p> 

Adresa sítě Airnet

Chcete-li připojit systém k systému monitorování a diagnostiky sítě AirNet, musíte nastavit adresy sítě AirNet pro následující jednotky:




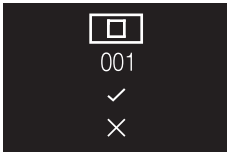
- Vnitřní jednotky ("I/U")

- Venkovní jednotky ("O/U")

Nabídka adresy skupiny a nabídka adresa sítě AirNet má dvě úrovně. V první úrovni definujete skupiny nebo jednotky, zatímco ve druhé nastavuje nebo uvolňuje jejich adresy.

14 Konfigurace

Adresa	Popis
První úroveň	<p data-bbox="627 192 836 221">Vnitřní jednotka (I/U)</p> <div data-bbox="927 226 1155 378"><p data-bbox="963 237 1114 271">I/U</p><p data-bbox="1007 275 1070 297">Unit 01</p><p data-bbox="1027 309 1050 331">✓</p><p data-bbox="1027 342 1050 365">✗</p></div> <p data-bbox="627 398 1302 421">Definujte vnitřní jednotku, pro kterou chcete nastavit adresu sítě AirNet.</p> <div data-bbox="927 434 1155 586"><p data-bbox="1023 450 1050 472">I/U</p><p data-bbox="1007 483 1070 506">Unit 01</p><p data-bbox="1027 517 1050 539">✓</p><p data-bbox="1027 551 1050 573">✗</p></div> <p data-bbox="627 607 900 629">Přejděte k následující úrovni.</p> <div data-bbox="927 642 1155 795"><p data-bbox="1023 658 1050 680">I/U</p><p data-bbox="1007 692 1070 714">Unit 01</p><p data-bbox="1027 725 1050 748">✓</p><p data-bbox="1027 759 1050 781">✗</p></div>
	<p data-bbox="627 808 874 837">Venkovní jednotka (O/U)</p> <div data-bbox="927 842 1155 994"><p data-bbox="963 857 1114 891">O/U</p><p data-bbox="1007 896 1070 918">Unit 00</p><p data-bbox="1027 929 1050 952">✓</p><p data-bbox="1027 963 1050 985">✗</p></div> <p data-bbox="627 1014 1331 1037">Definujte venkovní jednotku, pro kterou chcete nastavit adresu sítě AirNet.</p> <div data-bbox="927 1050 1155 1202"><p data-bbox="1023 1066 1050 1088">O/U</p><p data-bbox="1007 1099 1070 1122">Unit 00</p><p data-bbox="1027 1133 1050 1155">✓</p><p data-bbox="1027 1167 1050 1189">✗</p></div> <p data-bbox="627 1223 900 1245">Přejděte k následující úrovni.</p> <div data-bbox="927 1258 1155 1411"><p data-bbox="1023 1274 1050 1296">O/U</p><p data-bbox="1007 1308 1070 1330">Unit 00</p><p data-bbox="1027 1341 1050 1364">✓</p><p data-bbox="1027 1375 1050 1397">✗</p></div>

Adresa	Popis
Druhá úroveň	<p>Definuje adresu vnitřní/venkovní jednotky.</p>  <p>Chcete-li NASTAVIT adresu, zkontrolujte, zda je vybrána možnost <input checked="" type="checkbox"/>.</p>  <p>Aplikujte nastavení.</p>  <p>Chcete-li UVOLNIT adresu, která byla nastavena dříve, změňte možnost <input checked="" type="checkbox"/> na <input type="checkbox"/> a pak nastavení použijte.</p> 

Zámek externího vstupu

Informace o zámku externího vstupu

Zámek externího vstupu umožňuje integrovat do systému logiku karetního klíče a logiku kontaktu okna.

Zámek externího vstupu je dostupný pouze v případě, že součástí systému je adaptér digitálního vstupu BRP7A5*. Když je adaptér součástí systému:

- není možné se připojit k druhému (podřízenému) ovladači, a
- funkce plánování bude vypnuta, pokud je adaptér připojen k vnitřní jednotce.

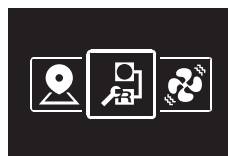
Ujistěte se, zda je správně nainstalovaný adaptér digitálního vstupu a jeho volitelné kontakty (kontakt okna B1 a kontakt karetního klíče B2). Potvrďte, zda je beznapěťový kontakt adaptéru digitálního vstupu ve správné poloze. Pokyny jak instalovat adaptér digitálního vstupu naleznete v instalační příručce adaptéru digitálního vstupu. V případě, že adaptér digitálního vstupu nepracuje správně, nebí v nabídce instalační technika dostupná nabídka zámku externího vstupu.

V případě, že centralizované ovládání je součástí systému, zámek externího vstupu je řízení centralizovaným ovládáním. Adaptér digitálního vstupu je pak potlačen.

Nastavení zámku externího vstupu

Nutná podmínka: Nyní se nacházíte v nabídce instalačního technika.

- 1 Přejděte do nabídky zámku externího vstupu.



- 2 Pomocí **-** a **+** se pohybujte mezi nabídkami.
- 3 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte parametr.
- 4 Když je parametr vybraný, pomocí **-** a **+** změňte hodnotu parametru.
- 5 když je parametr vybraný, stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte hodnotu daného parametru.
- 6 Když dokončíte nastavování, potvrďte všechna nastavení výběrem a stisknutím tlačítka **OK**.

Výsledek: Systém se restartuje a implementuje všechny provedené změny.

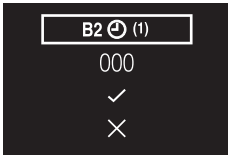
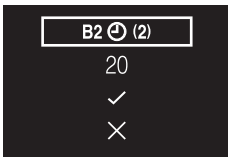
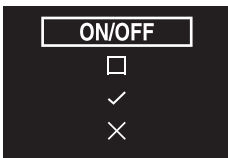
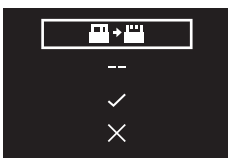
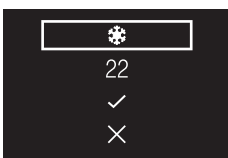
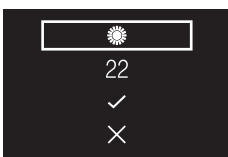


INFORMACE

Přehled nastavitelných parametrů a co znamenají naleznete v části "[Přehled nastavení zámku externího vstupu](#)" na stránce 24.

14 Konfigurace

Přehled nastavení zámku externího vstupu

Parametr	Popis	Možné hodnoty	Výchozí hodnota
B2 Delay Timer 	Časovač se spustí, jakmile kartový klíč vyjmete. Jednotka pokračuje normálním způsobem v chodu, dokud časovač nedokončí odpočet.	0-10 minut	"1 min"
B2 Reset Timer 	Časovač se spustí, jakmile časovač prodlevy dokončí odpočet. Když časovač dokončí odpočet, předchozí stav (tj. standardní nastavená hodnota) se změní na stav Resetování výchozího nastavení .	0-20 hodin	"20 hodin"
Resetovat ZAPNUTO/VYPNUTO 	Stav zapnout/vypnout Resetování výchozího nastavení	"ZAPNUTO", "VYPNUTO", "--"	"VYPNUTO"
Režim resetován 	Provozní režim Resetování výchozího nastavení	Auto, Chlazení, Topení, Pouze ventilátor, --	"--"
Resetování chlazení SP 	Nastavená hodnota chlazení Resetování výchozího nastavení	Viz rozsah nastavené hodnoty vnitřní jednotky a omezení rozsahu nastavené hodnoty, "--"	"22°C"
Resetování topení SP 	Nastavená hodnota topení Resetování výchozího nastavení	Viz rozsah nastavené hodnoty vnitřní jednotky a omezení rozsahu nastavené hodnoty, "--"	"22°C"



INFORMACE

Když je hodnota parametru "--", znamená to, že když uplyne časovač, pro tento parametr se nic nezmění a je ponechána aktuální aktivní hodnota.

Logika kontaktu okna

Kontakt okna B1	Kontakt kartového klíče B2	Čas	Akce
Kontakt sepnutý (okno otevřené)	Kontakt sepnutý (kartový klíč zasunutý)	–	<ul style="list-style-type: none"> Normální provoz vnitřní jednotky. Jednotka se vrátí do předchozího stavu před otevřením kontaktu.
Kontakt rozepnutý (okno otevřené)	Kontakt sepnutý (kartový klíč zasunutý)	–	<p>Chod jednotky je nuceně vypnutý:</p> <ul style="list-style-type: none"> Žádná prodleva a funkce časovače resetování. Žádná funkce poklesu. Nelze vypnout/zapnout jednotku tlačítkem ZAPNUTO/VYPNUTO.

Logika kontaktu kartového klíče

Kontakt okna B1	Kontakt kartového klíče B2	Čas	Akce
Kontakt sepnutý (okno zavřené)	Kontakt sepnutý (kartový klíč zasunutý)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ – ▪ Časovač prodlevy < čas < časovač resetování ▪ Čas > časovač resetování 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jednotka pracuje normálně. ▪ Pokud časovač resetování neuplynul, jednotka se vrátí do předchozího stavu před otevřením kontaktu. ▪ Pokud časovač resetování uplynul, jednotka se vrátí do stavu Resetování výchozího nastavení (viz "Přehled nastavení zámku externího vstupu" na stránce 24).
Kontakt sepnutý (okno zavřené)	Kontakt rozepnutý (kartový klíč vysunutý)	Čas < časovač prodlevy	Normální provoz vnitřní jednotky.
Kontakt sepnutý (okno zavřené)	Kontakt rozepnutý (kartový klíč vysunutý)	Čas > časovač prodlevy	<p>Chod jednotky je nuceně vypnutý:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ V závislosti na tom, zda je funkce poklesu povolena, pokles bude nebo nebude pracovat. ▪ Nelze vypnout/zapnout jednotku tlačítkem ZAPNUTO/VYPNUTO. ▪ Po uplynutí časovače prodlevy, časovač resetování začne odpočítávání.



INFORMACE

- "Předchozí stav" může být ZAPNUTO/VYPNUTO, provozní režim, nastavená hodnota chlazení, nebo nastavená hodnota topení.
- Když používáte kontakty, otáčky ventilátoru a také nastavené hodnoty chlazení a topení funkce poklesu mohou být kdykoliv změněny, aniž by došlo ke ztrátě změn.
- Otáčky ventilátoru jsou uloženy nezávisle na dvou hlavních provozních režimech (topení a chlazení). Samostatní nastavení otáček ventilátoru jsou uloženy pro provozní režim topení na jedné straně, a pro provozní režim chlazení, vysoušení a pouze ventilátoru na straně druhé.
- Při sepnutí kontaktu změny, které jsou provedeny, když je kontakt kartového klíče otevřený a časovač prodlevy neuplynul (normální provozní), nebudou uloženy.

Kombinace logiky kontaktu okna a kontaktu kartového klíče

- Kontakt okna má prioritu před časovačem prodlevy a funkcí poklesu kontaktu kartového klíče: Když je kontakt okna otevřený současně s kontaktem kartového klíče, časovač prodlevy okamžitě uplyne, pokud je stále v chodu a pokles již nebude funkční. Časovač resetování okamžitě začne odpočítávat, nebo se nebude resetovat, když byl již v chodu.
- Funkce časovače resetování kartového klíče má prioritu před kontaktem okna, když se vrací do předchozího stavu: Je-li kontakt kartového klíče otevřený, když je kontakt okna otevřený, časovač prodlevy se spustí. Po uplynutí časovače prodlevy, se spustí časovač resetování. Když uplyne časovač resetování, je předchozí stav aktualizován na stav **Resetování výchozího nastavení**.

Příklad 1

- 1 Vyjmete kartový klíč.

Výsledek: Jednotka pokračuje normálním způsobem v chodu, dokud časovač prodlevy nedokončí odpočet.

- 2 Otevřete okno předtím, než uplyne odpočet časovače prodlevy.

Výsledek: Vnitřní jednotka se ihned zastaví. Není možné jednotku zapnout nebo vypnout, funkce poklesu nepracuje, časovač prodlevy se zastaví a časovač resetování se spustí.

- 3 Vložíte znovu kartový klíč.

Výsledek: Dojde k aktualizaci předchozího stavu, jednotka je nuceně vypnuta a funkce poklesu je stále zakázána (viz ["Logika kontaktu okna" na stránce 24](#)).

POKUD časovač resetování NEUPLYNUL před vložením kartového klíče, je předchozí stav stejný, jako původní stav, protože došlo pouze ke změně původního stavu.

POKUD časovač resetování UPLYNUL před vložením kartového klíče, předchozím stavem je stav **Resetování výchozího nastavení**.

- 4 Uzavřete okno.

Výsledek: Jednotka se vrátí do předchozího stavu. Předchozí stav závisí na uplynutí časovače resetování.

Příklad 2

- 1 Otevřete okno.

Výsledek: Jednotka se ihned zastaví. Není možné jednotku zapnout nebo vypnout tlačítkem ZAPNUTO/VYPNUTO, funkce poklesu nepracují a časovač prodlevy nezačne odpočet.

- 2 Vyjmete kartový klíč.

Výsledek: Časovač prodlevy spustí odpočet.

- 3 Uzavřete znovu okno.

Výsledek: Nedošlo k žádné změně stavu. Je to podobné, jako byste nikdy okno neotevřeli (je-li povolen pokles, bude funkční).

POKUD časovač prodlevy UPLYNUL před uzavřením okna, časovač resetování začne odpočítávání. Uzavření okna nemá žádný vliv na časovač resetování.

POKUD časovač prodlevy NEUPLYNUL před uzavřením okna, časovač uplyne okamžitě a časovač resetování začne odpočítávání. Když uplyne časovač resetování, je předchozí stav aktualizován na stav "Resetování výchozího nastavení".

- 4 Vložíte znovu kartový klíč.

Výsledek:

14 Konfigurace

POKUD časovač resetování NEUPLYNUL před vložením kartového klíče, jednotka se vrátí do stavu před otevřením okna (poslední stav "zapnuto").

POKUD časovač resetování UPLYNUL před vložením kartového klíče, jednotka přejde do stavu "Resetování výchozího nastavení".

Nucené zapnutí ventilátoru

Informace o nuceném zapnutí ventilátoru

Nucené zapnutí ventilátoru umožňuje vynuceně zapnout ventilátor jednotlivých vnitřních jednotek. Tímto způsobem můžete zkontrolovat, které číslo bylo přiřazeno které vnitřní jednotce.

Nucený chod ventilátoru

Nutná podmínka: Nyní se nacházíte v nabídce instalačního technika.

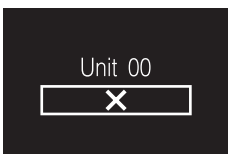
- 1 Přejděte do nabídky nuceného chodu ventilátoru.



- 2 Vyberte číslo vnitřní jednotky.



- 3 Vyberte možnost a stisknutím tlačítka zapnete nucený chod ventilátoru.

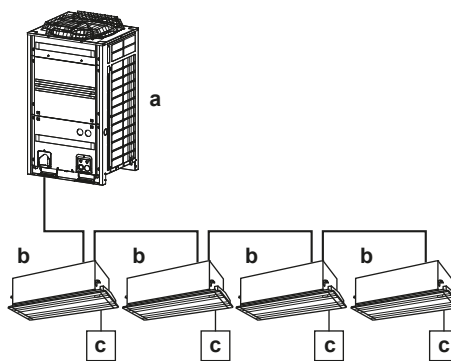


Výsledek: Ventilátor vnitřní jednotky, která odpovídá vybranému číslu jednotky, se uvede do chodu.

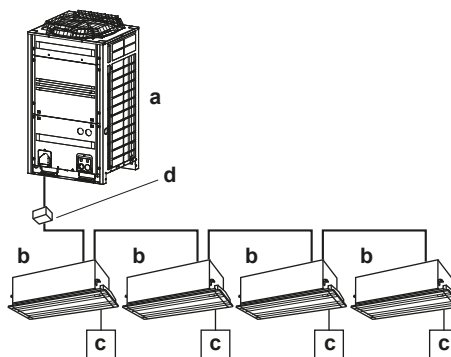
Řídící funkce (hlavní/podřízený) pro chlazení/topení

Informace o stavu hlavní/podřízený pro chlazení/topení

A



B



- A Systém tepelného čerpadla
- B Systém rekuperace tepla
- a Venkovní jednotka
- b Vnitřní jednotka
- c Dálkový ovladač
- d Jednotka BS

Pokud je zapojeno k jedné venkovní jednotce několik vnitřních jednotek, jedna z nich (nebo skupina vnitřních jednotek v případě skupinového řízení) musí být nastavena jako hlavní jednotka pro chlazení/topení. Ostatní jednotky/skupiny se pak stanou podřízenými jednotkami chlazení/topení a mají ze strany hlavní jednotky omezen provoz (například jedna venkovní jednotka neumožňuje jedné vnitřní jednotce provádět chlazení, zatímco jiná provádí topení).

Když je jedna vnitřní jednotka nebo jejich skupina nastavena jako hlavní (řídící) jednotka chlazení/topení, ostatní vnitřní jednotky se automaticky stanou jejími podřízenými jednotkami. Pokyny viz také "[Nastavení stavu hlavní/podřízený pro chlazení/topení](#)" na stránce 27.

Stavové ikony

Stav hlavní/podřízený pro chlazení/topení odpovídá následujícím stavovým ikonám:



Chování této stavové ikony je podle následující tabulky:

Pokud ovladač zobrazuje ...	Potom ...
... ŽÁDNOU stavovou ikonu	... vnitřní jednotka připojená k tomuto ovladači je hlavní jednotka chlazení/topení.
... STÁLE SVÍTÍCÍ stavovou ikonu	... vnitřní jednotka připojená k tomuto ovladači podřízená hlavní jednotce chlazení/topení.
... BLIKAJÍCÍ stavovou ikonu	... ŽÁDNÁ vnitřní jednotka není ještě přiřazena jako hlavní jednotka chlazení/topení.

Provozní režim

Chování provozního režimu vnitřních jednotek je podle následující tabulky:

Pokud je hlavní jednotka ...	Pak podřízené jednotky ...
... je nastaveno na provozní režim "topení", "vysoušení" nebo "automatický"	... se spustí ve stejném provozním režimu jako hlavní jednotka. Žádné jiné režimy pro ně nejsou dostupné.
... je nastaveno na provozní režim "chlazení"	... pak podřízené jednotky nemohou pracovat v provozním režimu "topení", ale mohou pracovat v provozním režimu "chlazení", "vysoušení" nebo "pouze ventilátor".
... je nastaveno na provozní režim "pouze ventilátor"	... může pracovat POUZE v režimu "pouze ventilátor".

Jakmile je vnitřní jednotka nastavena jako hlavní, může být uvolněna z řídicího stavu. Pokyny viz také "[Uvolnění stavu hlavní/podřízený pro chlazení/topení](#)" na stránce 27. Chcete-li přepnout podřízenou jednotku/skupinu na hlavní, nejprve uvolněte aktivní hlavní jednotku z řídicí funkce.



INFORMACE

Změny režimů ventilace jsou možné bez ohledu na řídicí funkci (hlavní/podřízený) pro chlazení/topení.

Nastavení stavu hlavní/podřízený pro chlazení/topení

Nutná podmínka: Žádná vnitřní jednotka dosud není nastavena jako hlavní jednotka chlazení/topení (stavová ikona "změny v rámci centralizovaného ovládání" není na ovladači).

Nutná podmínka: Obsluhujete ovladač vnitřní jednotky, kterou chcete nastavit jako hlavní jednotku chlazení/topení.

- 1 Přejděte do nabídky provozního režimu.



- 2 Nastavte provozní režim na chlazení nebo topení.

Výsledek: Vnitřní jednotka je nyní nastavena jako hlavní jednotka chlazení/topení (stavová ikona "změny v rámci centralizovaného ovládání" není na ovladači).

Výsledek: Všechny podřízené ovladače zobrazují ikonu "změny v rámci centralizovaného ovládání".

Uvolnění stavu hlavní/podřízený pro chlazení/topení

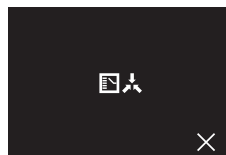
Nutná podmínka: Nyní se nacházíte v nabídce instalačního technika.

Nutná podmínka: Obsluhujete ovladač vnitřní jednotky, kterou chcete uvolnit ze stavu hlavní/podřízené jednotky chlazení/topení.

- 1 Přejděte do nabídky stavu hlavní/podřízené jednotky chlazení/topení.



- 2 Stisknutím tlačítka uvolněte vnitřní jednotku ze stavu hlavní/podřízené.



Výsledek: Vnitřní jednotka je uvolněna ze stavu hlavní/podřízené.

Výsledek: Ovladače všech vnitřních jednotek zobrazují blikající ikonu "změny v rámci centralizovaného ovládání".

Informace

Informace o nabídce informací

V nabídce informací můžete provést následující nastavení:

Informace	Popis
SW1	ID software ovladače
Ver	Verze software ovladače
	Čas
SW2	ID software UE878
---:---:---:---	Adresa MAC UE878

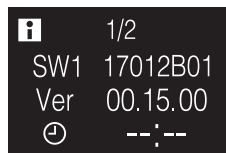
Zobrazení informací

Nutná podmínka: Nyní se nacházíte v nabídce instalačního technika.

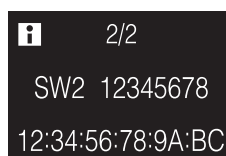
- 1 Přejděte do nabídky informací.



- 2 Odečtěte informace.



- 3 Stiskněte tlačítko a přejděte na druhou stránku.



15 Informace o aplikaci

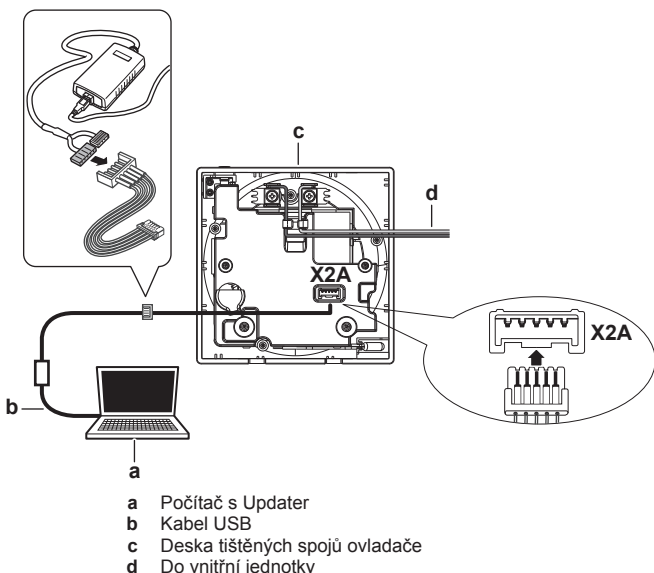
14.2 Aktualizace softwaru dálkového ovladače

14.2.1 Aktualizace softwaru pomocí aktualizacího programu Updater

Nutná podmínka: Počítač s Updater (kontaktujte svého dodavatele a požádejte jej o správnou verzi softwaru)

Nutná podmínka: Počítačový USB kabel EKPCAB4 nebo vyšší (obsahuje USB kabel a další spojovací kabely)

- 1 Vnitřní jednotka musí být ve stavu "OFF" - vypnutá.
- 2 Ovladač připojte k počítači.



- 3 Zapněte vnitřní jednotku.
- 4 Otevřete Updater.
- 5 V nabídce Updater přejděte na možnost "Postup aktualizace".
- 6 Zadejte název modelu ovladače.
- 7 Vyberte požadovaný postup aktualizace.
- 8 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

15 Informace o aplikaci

Aplikace Madoka Assistant je doprovodnou součástí dálkového ovladače BRC1H. Zatímco ovladač umožňuje pouze základní provoz a konfiguraci, aplikace umožňuje pokročilé operace a funkce konfigurace.

15.1 Přehled obsluhy a konfigurace

Aplikace nepřetržitě vyhledává ovladače BRC1H, se kterými by se mohla spojit. Všechny ovladače v dosahu mobilního zařízení jsou uvedeny ve výchozí nabídce.

Chcete-li systém obsluhovat a konfigurovat, klepněte na dlaždice ovladače, který je spojen s vnitřními jednotkami, které chcete ovládat.

15.2 Párování

15.2.1 Informace o párování

Než můžete ovladač připojit, musíte zajistit, aby aplikace a ovladač byly spárovány. Spárujte aplikaci se všemi ovladači, se kterými ji chcete spojit.

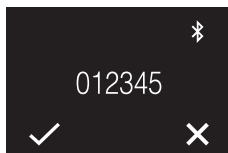
15.2.2 Spárování aplikace s ovladačem

Nutná podmínka: Nacházíte se v blízkosti ovladače.

- 1 V aplikaci klepněte na ovladač, se kterým ji chcete spárovat.

Výsledek: Operační systém vašeho mobilního zařízení odešle požadavek na spárování.

Výsledek: Ovladač zobrazí následující obrazovku:



- 2 V aplikaci přijměte požadavek na spárování.
- 3 Na ovladači přijměte požadavek na spárování stisknutím tlačítka

Výsledek: Aplikace je spárována s ovladačem.

INFORMACE

Po spárování s aplikací ovladače zůstanou spojené. Tento postup není nutné opakovat pokaždé, když chcete aplikaci používat, pokud nechcete spojení odstranit. Další informace viz .

15.3 Režim instalačního technika

15.3.1 Informace o režimu instalačního technika

V režimu instalačního technika máte přístup k nastavení, která nejsou dostupná pro pravidelné koncové uživatele.

15.3.2 Aktivace režimu instalačního technika

Nutná podmínka: Nejste v nabídce instalačního technika.

- 1 Přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Klepněte na tlačítko "O aplikaci".
- 3 Klepněte pětkrát na tlačítko "Verze aplikace".

Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce režimu instalačního technika.

Výsledek: Režim instalačního technika se aktivuje automaticky.

INFORMACE

- Chcete-li pokračovat v používání aplikace v režimu instalačního technika, klepněte na tlačítko "Zpět".
- Doba trvání režimu instalačního technika závisí na jeho nastavení. Další informace viz "[15.3.4 Nastavení režimu instalačního technika](#)" na stránce 29.
- K dispozici je vizuální indikace aktivity režimu instalačního technika. Další informace viz "[15.3.4 Nastavení režimu instalačního technika](#)" na stránce 29.

15.3.3 Deaktivace režimu instalačního technika

Nutná podmínka: Nacházíte se v nabídce instalačního technika.

- 1 Přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Klepněte na tlačítko "Režim instalačního technika povolen".
Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce režimu instalačního technika.
Výsledek: Režim instalačního technika se aktivuje automaticky.
- 3 Vypněte režim instalačního technika klepnutím na posuvník.

Výsledek: Režim instalačního technika je deaktivován.

15.3.4 Nastavení režimu instalačního technika

- 1 Povolte režim instalačního technika.

Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce režimu instalačního technika.

- 2 Proveďte nastavení režimu instalačního technika.

Nastavení režimu instalačního technika	Popis
Aktivace režimu instalačního technika	Povolte nebo zakažte režim instalačního technika.
Časovač doby trvání režimu instalačního technika	Nastavte dobu trvání režimu instalačního technika. <ul style="list-style-type: none"> ▪ 30 minut: režim instalačního technika je aktivní 30 minut. Po 30 minutách se režim instalačního technika automaticky vypne. (výchozí) ▪ Nepřetržitě: režim instalačního technika je aktivní až do následující ruční deaktivace.
Kontrolka režimu instalačního technika	Nastavte, zda se má aktivace režimu instalačního technika indikovat pomocí kontrolky režimu instalačního technika.



INFORMACE

Mějte na paměti, že režim instalačního technika je povolen automaticky, jakmile vstoupíte do nabídky režimu instalačního technika.

15.4 Demo režim

15.4.1 Informace o demo režimu

Chcete-li vyzkoušet funkce obsluhy a konfigurace aplikace v bezpečném prostředí, je možné spustit demo verzi aplikace.

15.4.2 Spuštění demo režimu

Nutná podmínka: Nejste v demo režimu aplikace.

- 1 Přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Klepněte na tlačítko "Demo režim".

Výsledek: Nacházíte se v demo režimu aplikace.

15.4.3 Ukončení demo režimu

Nutná podmínka: Nacházíte se v demo režimu aplikace.

- 1 Přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Klepněte na tlačítko "Ukončit demo režim".

Výsledek: Ukončili jste demo režim.

15.5 Funkce

15.5.1 Přehled: Funkce

Kategorie	Ovládání
Provoz	Zapnutí/vypnutí chodu jednotky
	Odečtení informace snímače teploty
	Změna provozního režimu
	Změna nastavené hodnoty
	Změna otáček ventilátoru
	Změna režimu ventilace
	Změna rychlosti ventilace
	Změna směru proudění vzduchu
	Viz poznámky

15 Informace o aplikaci

Kategorie	Ovládání
Konfigurace a pokročilá obsluha	<p>Provedte nastavení ovladače a vnitřní jednotky:</p> <p>Obecné</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktualizace firmwaru dálkového ovladače Oznámení <p>Nastavení dálkového ovladače</p> <ul style="list-style-type: none"> Stav hlavní / podřízený Obrazovka Stavová kontrolka Datum a čas O aplikaci Odstranit párovací informace <p>Úsporný režim</p> <ul style="list-style-type: none"> Detekce přítomnosti <p>Plánování</p> <ul style="list-style-type: none"> Plán <p>Konfigurace a provoz</p> <ul style="list-style-type: none"> Režim nastavené hodnoty Pokles Individuální směr proudění vzduchu Rozsah nastavení hodnoty Řídicí funkce (hlavní/podřízený) pro chlazení/topení Rozsah směru proudění vzduchu Ochrana proti průvanu Zámek funkce Tichý režim <p>Údržba</p> <ul style="list-style-type: none"> Chyby a výstrahy^(a) Číslo jednotky Automatické čištění filtru Adresa AirNet^(a) Adresa skupiny^(a) Místní nastavení^(a) Rotace pracovního cyklu^(a) Testovací provoz^(a) Stav jednotky^(a)

(a) Tato funkce je dostupná pouze v případě, že aplikace v režimu instalace. Další informace viz "15.3 Režim instalačního technika" na stránce 28.

15.5.2 Aktualizace firmwaru dálkového ovladače

Aktualizace firmwaru dálkového ovladače. Vyžaduje se pro udržení firmwaru dálkového ovladače v aktuálním stavu. Když je pro ovladač k dispozici nový firmware, aplikace odešle oznámení na obrazovku obsluhy tohoto ovladače.

Aktualizace firmwaru dálkového ovladače

Nutná podmínka: Nacházíte se na obrazovce obsluhy jednoho z ovladačů a aplikace je informována, že k dispozici je nový firmware pro daný ovladač.

Nutná podmínka: Nacházíte se v blízkosti ovladače.

1 Klepněte na ikonu nastavení.

Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce nastavení jednotek.

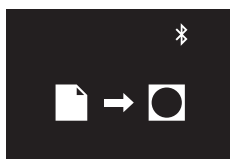
2 Zcela nahore klepněte na možnost "Aktualizace firmwaru dostupná".

Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce "Aktualizace firmwaru".

3 Klepněte na tlačítko "Aktualizace firmwaru".

Výsledek: Do ovladače je nahrán nejnovější firmware.

Výsledek: Během stahování ovladač zobrazí následující obrazovku.



Výsledek: Po stažení se ovladač restartuje a implementuje změny.

15.5.3 Oznámení

Získejte přehled aktivních systémových oznámení. Mohou zahrnovat:

- Chyby
- Výstrahy
- Systémové informace

15.5.4 Stav hlavní / podřízený

Vyhleďte, zda ovladač pracuje jako hlavní nebo podřízený ovladač. Není možné provést změny stavu hlavní / podřízený z prostředí aplikace. Pokyny ke změně stavu hlavní / podřízený dálkový ovladač viz "12 Spuštění systému" na stránce 12.

15.5.5 Obrazovka

Provedte nastavení obrazovky dálkového ovladače:

Nastavení	Popis
Režim výchozí obrazovky	Přepněte mezi režimem úvodní obrazovky "standardní" a "podrobná". V podrobném režimu dálkový ovladač poskytne rozsáhlé možnosti obsluhy prostřednictvím stavových ikon, ve srovnání se "standardním" režimem.
Jas	Nastavte jas obrazovky.
Kontrast	Nastavte kontrast obrazovky.



INFORMACE

Při nastavování obrazovky dálkového ovladače z aplikace je možné, že ovladač neimplementuje změny okamžitě. Zajištění implementace změn v ovladači: na ovladači přejděte do nabídky instalačního technika a pak zpět na úvodní obrazovku. Pokyny pro vstup do nabídky instalačního technika naleznete v kapitole "Vstup do nabídky instalace" na stránce 15.

15.5.6 Stavová kontrolka

Provedte nastavení stavové kontrolky dálkového ovladače:

Nastavení	Popis
Režim	Zkontrolujte režim aktivní stavové kontrolky. Není možné nastavit režim stavové kontrolky z aplikace. To provedete prostřednictvím nastavení pole dálkového ovladače R1-11. Další informace viz "Místní nastavení dálkového ovladače" na stránce 19.
Intenzita	Nastavení intenzity svícení stavové kontrolky.

15.5.7 Datum a čas

Nastavte datum a čas dálkového ovladače. V nabídce data a času odesíláte informace o datu a čase do dálkového ovladače přímo z aplikace. Můžete si vybrat, zda se datum a čas odešlou z mobilního zařízení (Synchronizace) nebo můžete ručně vytvořit a odeslat informace o datu a čase.



INFORMACE

Pokud je ovladač odpojen od napájení více než 48 hodin, musí být datum a čas nastaveny znovu.



INFORMACE

Hodiny budou udržovat přesnost s tolerancí 30 sekund/měsíc.

15.5.8 O aplikaci

Odečtěte verzi stávajícího dálkového ovladače a softwaru modulu Bluetooth dálkového ovladače.

15.5.9 Odstranit párovací informace

Dálkový ovladač ztratí informace o všech dříve spárovaných mobilních zařízeních.

15.5.10 Detekce přítomnosti

Nastavte časovač systému tak, aby upravoval nastavené hodnoty teploty nebo se automaticky vypínal, na základě detekce přítomnosti osob snímačem pohybu.

Akce	Popis
Automatické VYPNUTÍ	Nastavte časovač vypnutí, který se spustí ihned, jakmile snímač pohybu detekuje, že je místnost neobsazena.
Seřízení nastavené hodnoty	Nastavte přírůstky nastavené hodnoty a intervaly pro provoz v režimu topení a chlazení. Když snímač pohybu detekuje, že je místnost neobsazena, systém zvýší nastavenou hodnotu (provoz v režimu chlazení) nebo ji sníží (provoz v režimu topení), dokud není nastavená hodnota dosažena.



INFORMACE

Chcete-li tuto funkci používat, je nutné, aby vnitřní jednotky byly vybaveny snímačem pohybu (volitelné příslušenství).



INFORMACE

Tuto funkci nelze používat, když jsou vnitřní jednotky ovládány centrálním ovladačem.



INFORMACE

Tuto funkci nelze používat, když jsou vnitřní jednotky ovládány skupinově.



INFORMACE

Pro systém, ve kterém vnitřní jednotky pracují současně, je tato funkce ovládána snímačem pohybu namontovaným v hlavní vnitřní jednotce.

15.5.11 Plán

Zorganizujte akce systému do plánů. Funkce plánování vám umožňuje nastavit až 5 časovaných akcí pro každý den v týdnu. Je možné vytvořit až 3 různé plány, i když pouze 1 plán může být aktivní současně.

Logika akce je následující:

- 1 Nastavte časový interval akce.
- 2 Zvolte zapnutí nebo vypnutí činnosti systému a nastavte podmínky.

KDYŽ operace	PAK
ZAPNUTO	Nastavte specifické nastavené hodnoty teploty pro danou akci pro režim chlazení a/nebo topení, nebo zvolte udržování aktuálních nastavených hodnot.
VYPNUTO	Zvolte povolení nebo zakázání provozu v režimu poklesu pro režim chlazení a/nebo topení. Pokud je možnost povolena, nastavte specifické hodnoty nastavení poklesu pro danou akci, nebo zvolte udržování aktuálních nastavených hodnot. Další informace viz "15.5.13 Pokles" na stránce 32.



INFORMACE

Tuto funkci nelze používat, když jsou vnitřní jednotky ovládány centrálním ovladačem.



INFORMACE

Tuto funkci nelze použít, když je součástí systému adaptér digitálního vstupu BRP7A5*.

15.5.12 Režim nastavené hodnoty

Nastavte, zda dálkový ovladač pracuje v režimu nastavené hodnoty vnitřní jednotky nebo dálkového ovladače.

Režim nastavené hodnoty	Popis
Vnitřní jednotka	Systém používá logiku nastavené hodnoty vnitřní jednotky.
Dálkový ovladač	Logika nastavené hodnoty je stejná pro provoz v režimu chlazení i topení.



INFORMACE

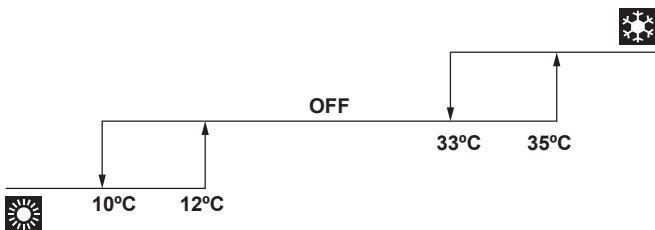
- V režimu nastavené hodnoty dálkového ovladače existuje jedna sdílená nastavená hodnota pro provozní režim chlazení a topení. Změnou nastavené hodnoty pro chlazení automaticky změníte nastavenou hodnotu pro režim topení.
- Když jsou vnitřní jednotky řízeny centralizovaným ovládáním, je možná pouze nastavená hodnota vnitřní jednotky.

15 Informace o aplikaci

15.5.13 Pokles

Povolení regulaci teploty ve funkci poklesu. Pokles je funkce, která udržuje pokojovou teplotu ve specifickém rozsahu, když je systém vypnutý (uživatel, funkce plánování nebo časovač vypnutí). K dosažení toho systém dočasně spustí režim topení nebo chlazení, podle nastavené hodnoty poklesu a rozdílové hodnoty obnovy teploty.

Příklad:



Nastavení		Výsledek	
Režim ohřevu 	Nastavená hodnota poklesu	10°C	Pokud pokojová teplota poklesne pod 10°C, systém automaticky spustí topení. Pokud se po 30 minutách teplota zvýší nad 12°C, systém zastaví provoz a znovu se vypne. Pokud pokojová teplota poklesne znovu pod 10°C, proces se opakuje.
	Rozdílová hodnota obnovy teploty	+2°C	
Režim chlazení 	Nastavená hodnota poklesu	35°C	Pokud pokojová teplota stoupne nad 35°C, systém automaticky spustí chlazení. Pokud se po 30 minutách teplota klesne pod 33°C, systém zastaví provoz a znovu se vypne. Pokud pokojová teplota znovu stoupne nad 35°C, proces se opakuje.
	Rozdílová hodnota obnovy teploty	-2°C	

INFORMACE

- Pokles je ve výchozím nastavení povolen.
- Funkce poklesu zapne systém alespoň na 30 minut, pokud se nezmění nastavená hodnota poklesu, nebo je systém zapnutý tlačítkem ZAPNUTO/VYPNUTO.
- Když je funkce poklesu aktivní, nemůžete provádět změny nastavení otáček ventilátoru.
- Když se funkce poklesu aktivuje v okamžiku, kdy je systém nastaven do automatického provozního režimu, systém přepne do režimu chlazení nebo topení, v závislosti na tom, co se požaduje. Nastavená hodnota poklesu zobrazená na obrazovce obsluhy pak odpovídá provoznímu režimu.

INFORMACE

Tuto funkci nelze používat, když jsou vnitřní jednotky ovládány centrálním ovladačem.

INFORMACE

Výchozí limity rozsahu nastavené hodnoty pro provoz ve funkci poklesu jsou [33°C-37°C] pro chlazení a [10°C-15°C] pro topení. Tyto limity nelze změnit.

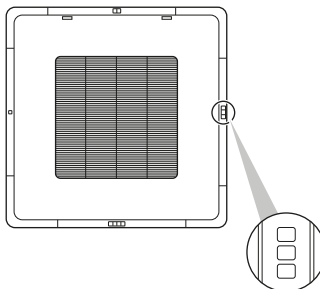
15.5.14 Individuální směr proudění vzduchu

Nastavte směr proudění vzduchu každého jednotlivého výstupu vnitřní jednotky. Maximální počet vnitřních jednotek, pro které můžete tato nastavení provést, závisí na typu systému:

Systém	Maximální počet vnitřních jednotek
Sky Air	4

Systém	Maximální počet vnitřních jednotek
VRV	16

U kazetových vnitřních jednotek je možné identifikovat jednotlivé výstupy vzduchu podle následujících indikátorů:



INFORMACE

Dostupnost této funkce závisí na typu vnitřní jednotky.

15.5.15 Rozsah nastavení hodnoty

Nastavte omezení rozsahu nastavené hodnoty teploty provozu v režimu chlazení a topení.

INFORMACE

Tuto funkci nelze používat, když jsou vnitřní jednotky ovládány centrálním ovladačem.

INFORMACE

Výchozí limity rozsahu nastavené hodnoty pro provoz v režimu topení a chlazení jsou [16°C-32°C], bez ohledu na to, zda je rozsah funkce poklesu povolen nebo nikoliv. Tyto limity nelze překročit.

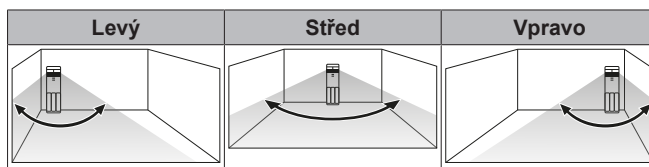
15.5.16 Řídící funkce (hlavní/podřízený) pro chlazení/topení

Nastavte vnitřní jednotku (nebo skupinu vnitřních jednotek) jako hlavní jednotku pro chlazení/topení. Pokud je zapojeno k jedné venkovní jednotce několik vnitřních jednotek, jednat z nich (nebo skupina vnitřních jednotek v případě skupinového řízení) musí být nastavena jako hlavní jednotka pro chlazení/topení. Ostatní jednotky/skupiny se pak stanou podřízenými jednotkami chlazení/topení a mají ze strany hlavní jednotky omezen provoz (například jedna venkovní jednotka neumožňuje jedné vnitřní jednotce provádět chlazení, zatímco jiná provádí topení).




Když je jedna vnitřní jednotka nebo jejich skupina nastavena jako hlavní (řídící) jednotka chlazení/topení, ostatní jednotky/skupiny se automaticky stanou jejími podřízenými jednotkami. Chcete-li přepnout podřízenou jednotku na hlavní, nejprve připojte aplikaci k ovladači tak, aby bylo možné ovládat právně aktivní hlavní ovladač, a uvolněte jej z řídicí funkce. Pak nastavte (podřízenou) jednotku jako hlavní.

15.5.17 Rozsah směru proudění vzduchu

Nastavte rozsah směru proudění vzduchu vnitřní jednotky podle jejího umístění. Tato funkce je dostupná pouze pro vnitřní jednotky umístěné na podlaze. Maximální počet vnitřních jednotek, pro které můžete tato nastavení provést, je 16.



Rozsahy odpovídají následujícím charakterům natáčení proudů vzduchu:

Levý	Střed	Vpravo
Otáčení doleva	Široké otáčení	Otáčení doprava
		



INFORMACE

Dostupnost této funkce závisí na typu vnitřní jednotky.



INFORMACE

Pro systémy, ve kterých vnitřní jednotky pracují současně, je možné nastavit směr proudění vzduchu jednotlivých vnitřních jednotek připojením ovladače ke každé vnitřní jednotce samostatně.

15.5.18 Ochrana proti průvanu

Funkce brání tomu, aby osoby v místnosti byly ovlivňovány prouděním vzduchu vnitřní jednotky, a to na základě detekce přítomnosti osob snímačem pohybu.



INFORMACE

Chcete-li tuto funkci používat, je nutné, aby vnitřní jednotky byly vybaveny snímačem pohybu (volitelné příslušenství).



INFORMACE

Tato funkce není podporována, pokud systém obsahuje venkovní jednotky Sky Air RR nebo RQ.

15.5.19 Zámek funkce

Uzamčením znepřístupníte funkce a provozní režimy. Je možné uzamknout následující funkce a provozní režimy:

Dálkový ovladač	Tlačítko nabídky
Funkce	<ul style="list-style-type: none"> Ovládání zapínání a vypínání Změna nastavené hodnoty Ovládání otáček ventilátoru Ovládání režimu provozu Ovládání směru proudění vzduchu Ovládání rychlosti ventilace Ovládání režimu ventilace Rozsah nastavení hodnoty Pokles Snímač přítomnosti – seřízení nastavené hodnoty Snímač přítomnosti – automatické vypnutí Plán Automatické čištění filtru Datum a čas Tichý režim Ochrana proti průvanu

Provozní režimy	
	<ul style="list-style-type: none"> Automatika Chlazení Topení Ventilátor Vysoušení Ventilace

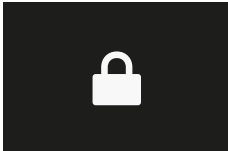



INFORMACE

- Když uzamknete provozní režim, který je aktivní v okamžiku uzamčení, tento režim bude stále aktivní i po uložení nastavení a opuštění nabídky. Pouze při změně provozního režimu tento režim již nebude dostupný.
- Když uzamknete VŠECHNY provozní režimy, nebude možné přepnout do jiného provozního režimu, než který je aktivní v okamžiku uzamčení.

Dálkový ovladač

Funkce uzamčení a provozní režimy z výsledků aplikace ve změnách na dálkovém ovladači.

Provoz	Dálkový ovladač
Úvodní obrazovka	<p>Když uzamknete funkce/tlačítka, které se ovládají na úvodní obrazovce řídicí jednotky, řídicí jednotka zobrazí obrazovku uzamčení, když se pokusíte o použití těchto funkcí/tlačítek.</p> 
Hlavní nabídka	<p>Když uzamknete funkce, které jsou položkami hlavní nabídky řídicí jednotky, tyto funkce budou v hlavní nabídce přeškrtnuty a doprovázeny ikonou zámku.</p>  <p>Při uzamčení provozních režimů je řídicí jednotka jednoduše vynechá z nabídky provozních režimů.</p>

15.5.20 Tichý režim

Nastavte časové rozpětí, ve kterém bude venkovní jednotka pracovat tišeji.



INFORMACE

Dostupnost této funkce závisí na typu venkovní jednotky.

15.5.21 Chyby a výstrahy

Informujte se v historii chyb a dočasně zapněte/vypněte oznamování chyb a výstrah.

Oznamování chyb a výstrah je ve výchozím nastavení povoleno. Vypnutím možnosti "Zobrazit chyby" a "Zobrazit výstrahy" zabráníte systému na dalších 48 hodin, aby vám oznamoval přítomnost chyb a výstrah. Po 48 hodinách budou funkce "Zobrazit chyby" a "Zobrazit výstrahy" automaticky znovu povoleny.

15 Informace o aplikaci

15.5.22 Číslo jednotky

Změňte číslo vnitřních jednotek. Pro nakonfigurování jednotlivých vnitřních jednotek musí mít přiřazeny číslo jednotky. Číslo vnitřní jednotky odpovídá jejímu umístění v seznamu. Chcete-li jednotce přidělit nové číslo, změňte její pozici přesunutím do prázdného slotu, nebo záměnou s jinou vnitřní jednotkou. Pokud potřebujete pomoc s identifikováním fyzických vnitřních jednotek, klepněte na ikonu ventilátoru vnitřní jednotky a aktivujte ventilátor této vnitřní jednotky.

15.5.23 Automatické čištění filtru

Povolte čištění filtru vnitřní jednotky a nastavte pro ni časový rozsah.



INFORMACE

Chcete-li tuto funkci používat, je nutné, aby vnitřní jednotky byly vybaveny samočisticím ozdobným panelem (volitelné příslušenství).

15.5.24 Adresa sítě AirNet

Přidat adresy sítě AirNet vnitřním a venkovním jednotkám; slouží to ke spojení systému s monitorovacím a diagnostickým systémem sítě AirNet. Nejprve vyberte jednotku pomocí jejího čísla a pak jí přidejte adresu sítě AirNet.

15.5.25 Adresa skupiny

Přiřazení adres vnitřním jednotkám – tato funkce slouží k ovládání systému pomocí zařízení pro centrální ovládání. Můžete přiřadit adresu skupině vnitřních jednotek připojených k ovladači, nebo jednotlivým vnitřním jednotkám.

15.5.26 Místní nastavení

Provedte místní nastavení vnitřní jednotky a dálkového ovladače. Přehled možných místních nastavení viz "[Místní nastavení vnitřní jednotky](#)" na stránce 18 a "[Místní nastavení dálkového ovladače](#)" na stránce 19.

Postup nastavení

Místní nastavení jsou tvořeny následujícími prvky:

- Režimy
- Jednotky
- Nastavení
- Hodnoty

Postup místního nastavení se odlišuje v závislosti na tom, zda provádíte nastavení pro jednotlivé vnitřní jednotky nebo pro skupiny vnitřních jednotek, nebo pro dálkový ovladač.

Tabulka místních nastavení	Postup
Jednotlivé vnitřní jednotky	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte typ místního nastavení na "vnitřní jednotka".• Definujte režim. V tabulce místních nastavení vyhledejte toto číslo v závorce ve sloupci Mode.• Definujte jednotku, které se nastavení bude týkat nastavením čísla jednotky.• Definujte nastavení klepnutím na pravou dlaždicí aplikace. V tabulce místních nastavení vyhledejte nastavení ve sloupci SW.• Definujte hodnotu pro toto nastavení.

Tabulka místních nastavení	Postup
Vnitřní jednotky ve skupině	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte typ místního nastavení na "vnitřní jednotka".• Definujte režim. V tabulce místních nastavení vyhledejte toto číslo, které NENÍ v závorce, ve sloupci Mode.• NENASTAVUJTE číslo jednotky (nastavení platí pro všechny jednotky ve skupině).• Definujte nastavení klepnutím na pravou dlaždicí aplikace. V tabulce místních nastavení vyhledejte nastavení ve sloupci SW.• Definujte hodnotu pro toto nastavení.
Dálkový ovladač	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte typ místního nastavení na "dálkový ovladač".• Definujte režim.• Definujte nastavení klepnutím na pravou dlaždicí aplikace. V tabulce místních nastavení vyhledejte nastavení ve sloupci SW.• Definujte hodnotu pro toto nastavení.

Výchozí hodnoty

Místní nastavení výchozích hodnot jsou závislá na modelu vnitřní jednotky. Další informace naleznete v servisní příručce vnitřních jednotek. Pro následující místní nastavení jsou výchozí hodnoty shodné pro všechny modely vnitřních jednotek:

Nastavení	Výchozí hodnota
Snímač termostatu	02
Pokles	04
Kontakt okna B1	02
Kontakt kartového klíče B2	02
Rozsah směru proudění vzduchu	02
Snímač termostatu dálkového ovladače	02
Čas překrytí rotace	03



INFORMACE

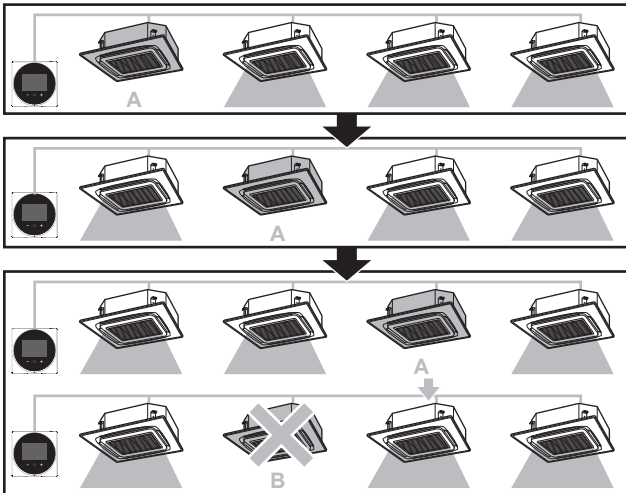
- Připojení volitelného příslušenství k vnitřní jednotce může způsobit změnu některých místních nastavení. Další informace naleznete v instalační příručce volitelného příslušenství.
- Podrobnosti o specifickém místním nastavení každého typu vnitřní jednotky naleznete v instalační příručce vnitřních jednotek.
- Místní nastavení venkovní jednotky mohou být nakonfigurována prostřednictvím desky tištěných spojů venkovní jednotky. Další informace naleznete v instalační příručce venkovní jednotky.
- Místní nastavení, která nejsou dostupná pro připojenou vnitřní jednotku nejsou zobrazena.

15.5.27 Rotace pracovního cyklu

Aktivujte funkci rotace pracovního cyklu a nechte vnitřní jednotky pracovat střídavě (jedna vnitřní jednotka je střídavě neaktivní); tato funkce prodlužuje životnost a spolehlivost systému.

Rotace pracovního cyklu je navržena pro jednotky pracující v kritických aplikacích (například v serverových vyžadujících velké kapacity chlazení). V těchto případech je systém vybaven dodatečnou záložní jednotkou. Aktivací funkce rotace pracovního cyklu pak umožňuje následující:

- **Rotace:** protože je systém vybaven více jednotkami, než je potřebné k poskytnutí kapacity c/topení, jedna z jednotek může během normálního provozu zůstat neaktivní. Po uplynutí nastaveného času (tj. čas cyklu rotace) se neaktivní jednotka spustí a dříve aktivní jednotka se deaktivuje (tj. rotace pracovního cyklu). Protože jednotky pracuje pouze střídavě, prodlužuje se životnost systému.
- **Záloha:** použití záložní jednotky vytváří redundanci systému. Pokud aktivní jednotka signalizuje chybu, funkce rotace pracovního cyklu zajistí, aby její funkci převzala dosud neaktivní jednotka.



A Neaktivní záložní jednotka
B Jednotka v chybovém stavu



INFORMACE

Tuto funkci nelze používat, když jsou vnitřní jednotky ovládány skupinově.



INFORMACE

- Chcete-li, aby záložní jednotka dosáhla kapacity chlazení/topení, je zahrnuta doba překrytí, ve které jsou aktivní všechny vnitřní jednotky. Další informace viz "Místní nastavení vnitřní jednotky" na stránce 18 (viz Místní nastavení 1E-7).
- Pořadí rotace závisí na nastaveném čísle jednotky. Pokyny ke změně čísla vnitřních jednotek naleznete v kapitole "15.5.22 Číslo jednotky" na stránce 34.

15.5.28 Testovací provoz

Provedte postup testovacího provozu vnitřních jednotek Sky Air. Během testovacího provozu vnitřní jednotky cyklují v různých provozních režimech a funkcích, aby ověřily, že jsou připraveny k provozu.

Když

Testovací provoz aktivujte pouze po dokončení následujících kroků:

- Instalace potrubí chladiva;
- Instalace odtokového potrubí;
- Připojení elektrické kabeláže.

Typický průběh prací

Provedení testovacího provozu je typicky tvořeno následujícími fázemi:

- 1 Spustí se zkušební provoz (aplikace Madoka Assistant),
- 2 Testování funkcí vnitřní jednotky podle pokynů uvedených v části "Provedení testovacího provozu" na stránce 35,
- 3 Deaktivace testovacího provozu (aplikace Madoka Assistant),
- 4 Kontrola historie chyb, zda se nevyskytují případné chyby.
- 5 Pokud to je možné, oprava těchto chyb.
- 6 V případě potřeby je nutné postup opakovat.



INFORMACE

Podrobnosti naleznete v příručce k instalaci vnitřní a venkovní jednotky.

Bezpečnostní opatření při testovacím provozu



UPOZORNĚNÍ

Před spuštěním systému zajistěte následující:

- Kabeláž vnitřní a venkovní jednotky je dokončena.
- Kryty spínací skříně vnitřní a venkovní jednotky jsou uzavřené.



POZNÁMKA

Napájení zapněte nejméně 6 hodin před zahájením provozu, aby bylo napájení přivedeno k ohřevu klikové skříně, chráníte tím také kompresor.



INFORMACE

Po dokončení instalace potrubí chladiva, vypouštěcího potrubí a elektrické kabeláže vyčistěte vnitřek vnitřní jednotky a také ozdobný panel.

Provedení testovacího provozu

- 1 Zkontrolujte, zda jsou otevřené uzavírací ventily plynu a kapaliny vnitřní jednotky.



INFORMACE

Je možné, že tlak uvnitř chladicího okruhu se nezvýší, navzdory otevřenému uzavíracímu ventilu. To může být v důsledku toho, že expanzní ventil (nebo podobný) blokuje chladivo a neblokuje testovací provoz.

- 2 Spustěte aplikaci Madoka Assistant.
- 3 Přejděte na obrazovku obsluhy ovladače, který je připojen k vnitřním jednotkám, se kterými chcete provést testovací provoz.
- 4 Na obrazovce obsluhy nastavte provozní režim na chlazení.
- 5 Přejděte do nabídky "Nastavení jednotek" (v pravém horním rohu obrazovky obsluhy).
Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce "Nastavení jednotek".
- 6 V poli "Údržba" klepněte na tlačítko "Testovací provoz".
Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce "Testovací provoz".
- 7 Klepněte na tlačítko "Spustit testovací provoz".
Výsledek: Vnitřní jednotky vstoupí do testovacího provozního režimu, během kterého není normální provozní režim možný.
- 8 Vraťte se na obrazovku obsluhy.
- 9 Klepněte na tlačítko "Svislý směr proudění vzduchu".
- 10 Klepněte na tlačítko "Pevný".
- 11 Procházejte pěti pevnými směry proudění vzduchu a potvrďte, zda se klapky vnitřní jednotky chovají odpovídajícím způsobem.
- 12 Vraťte se do nabídky "Testovací provoz".
- 13 Klepněte na tlačítko "Zastavit testovací provoz".

16 Údržba

Výsledek: Vnitřní jednotka opustí testovací provozní režim. Nyní je znovu možný normální provozní režim.

14 Přejděte do nabídky "6 Provoz" na stránce 5 a potvrďte, zda se vnitřní jednotky chovají podle zde nastavených informací.

15 Zkontrolujte historii chyb. Pokud to je nutné, vyřešte příčinu chyb a proveďte znovu postup testovacího provozu.



INFORMACE

Režim testovacího provozu končí po 30 minutách.

15.5.29 Stav jednotky

Zadejte kód, aby systém mohl načíst specifické informace o vnitřní nebo venkovní jednotce. Nejprve vyberte jednotku pomocí jejího čísla a pak zadejte kód pro načítání informací.

16 Údržba

16.1 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 svod, úraz elektrickým proudem nebo požár.



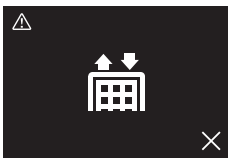
INFORMACE

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.


16.2 Informace o údržbě

Když je nutné provést údržbu vnitřní jednotky, řídicí jednotka to signalizuje zobrazením  na úvodní obrazovce a zobrazením výstražné obrazovky ihned, jakmile vstoupíte do hlavní nabídky. Proveďte požadovanou údržbu a pak odstraňte výstražnou obrazovku.

Následující výstražné obrazovky souvisejí s údržbou vnitřní jednotky:

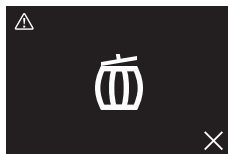
Čas na čištění filtru	Čas na výměnu filtru
	
Čas na vyprázdnění lapače prachu	–
	


16.3 Odstranění výstražné obrazovky


Nutná podmínka: Ovladač zobrazuje úvodní obrazovku a je vidět  se signalizací chyby nebo údržby.

- 1 Stisknutím tlačítka  vstupte do hlavní nabídky.

Výsledek: Protože je vidět , zobrazí se vám výstražná obrazovka, například



- 2 Vyřešte příčinu zobrazení výstražné obrazovky.
- 3 Stiskněte tlačítko  a odstraňte výstražnou obrazovku.


Výsledek: Ovladač se vrátí na úvodní obrazovku. Pokud byla příčina zobrazené výstrahy řádně vyřešena, zmizí .

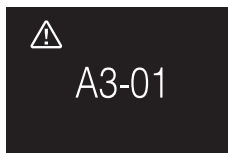
16.4 Čištění řídicí jednotky


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

17 Odstraňování problémů

17.1 Chybové kódy vnitřní jednotky

Když je vnitřní jednotka v chybovém stavu, ovladač to signalizuje zobrazením  na úvodní obrazovce a zobrazením obrazovky chyby ihned, jakmile vstoupíte do hlavní nabídky.



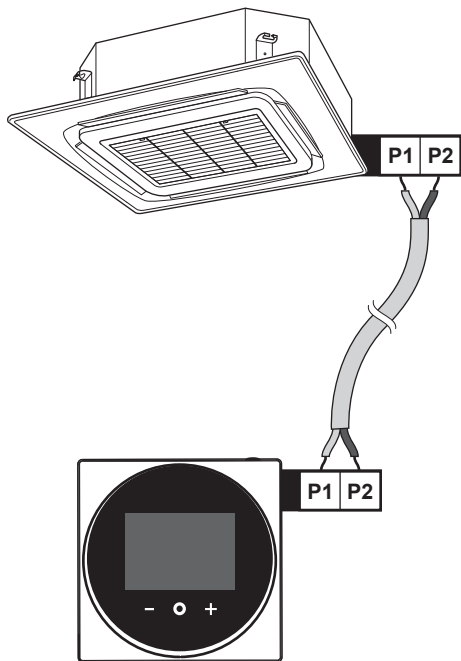
Vyřešte příčinu chyby a stisknutím tlačítka  odstraňte obrazovku chyby. Přehled chybových kódů vnitřních jednotek a toho, co znamenají, naleznete v dokumentaci vnitřních jednotek.

18 Technické údaje

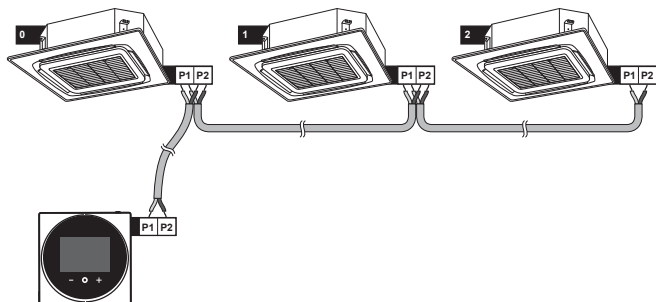
Podsoubor nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně). Úplný soubor nejnovějších technických údajů je dostupný na extranetu Daikin (vyžaduje se ověření).

18.1 Schéma zapojení

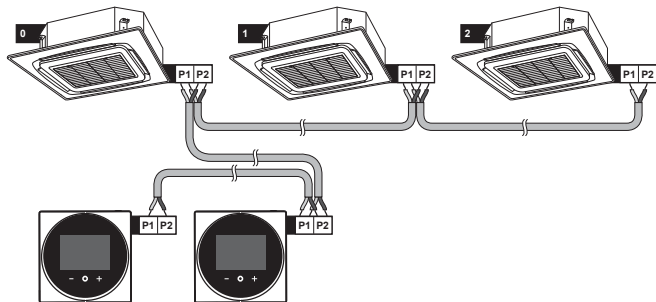
18.1.1 Typické uspořádání



18.1.2 Typické uspořádání skupinového řízení

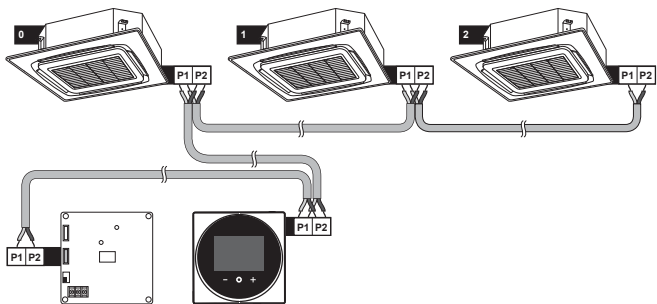


Skupinové řízení: hlavní a podřízený ovladač

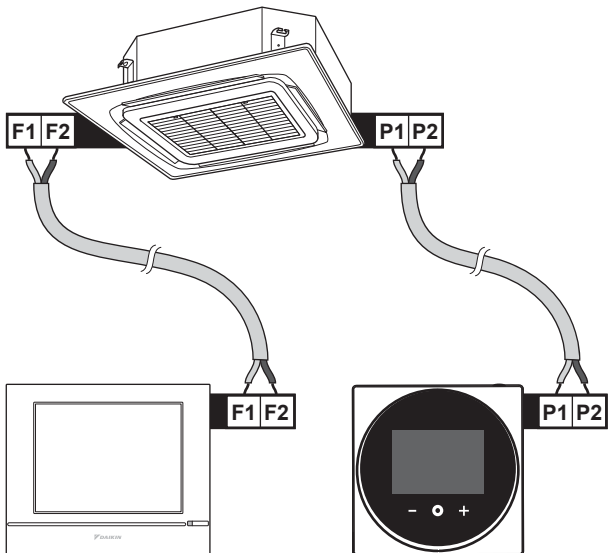


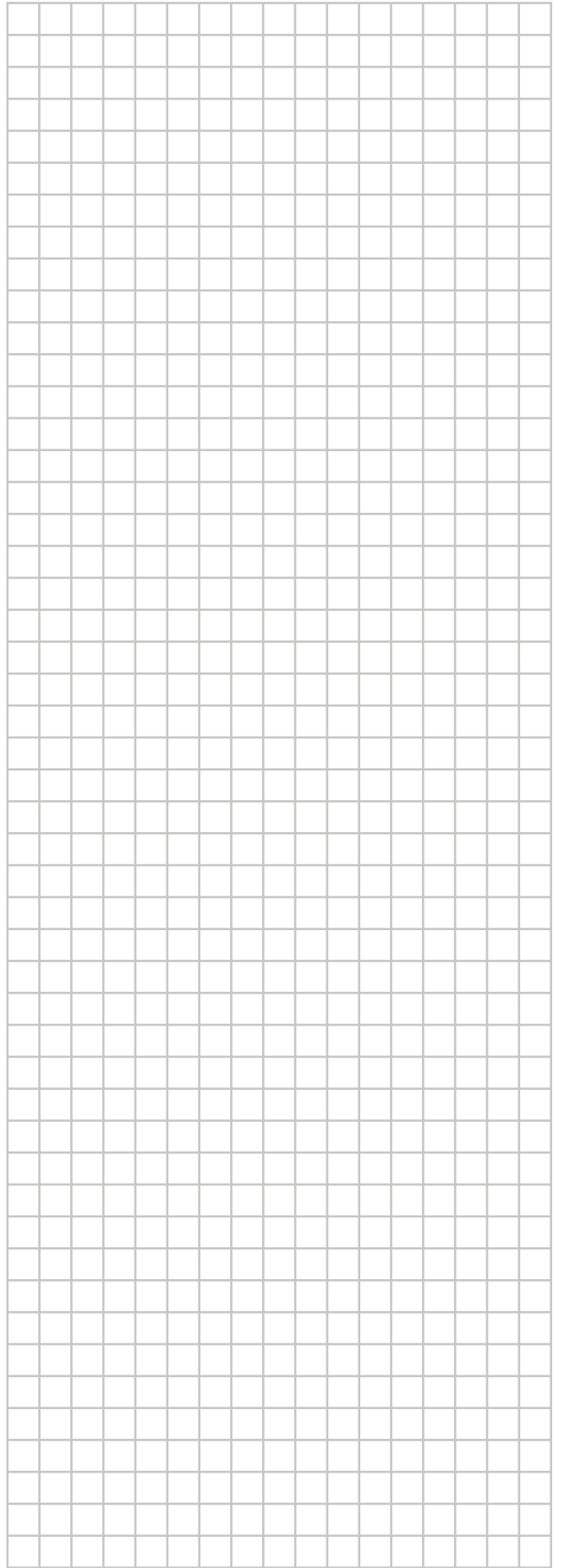
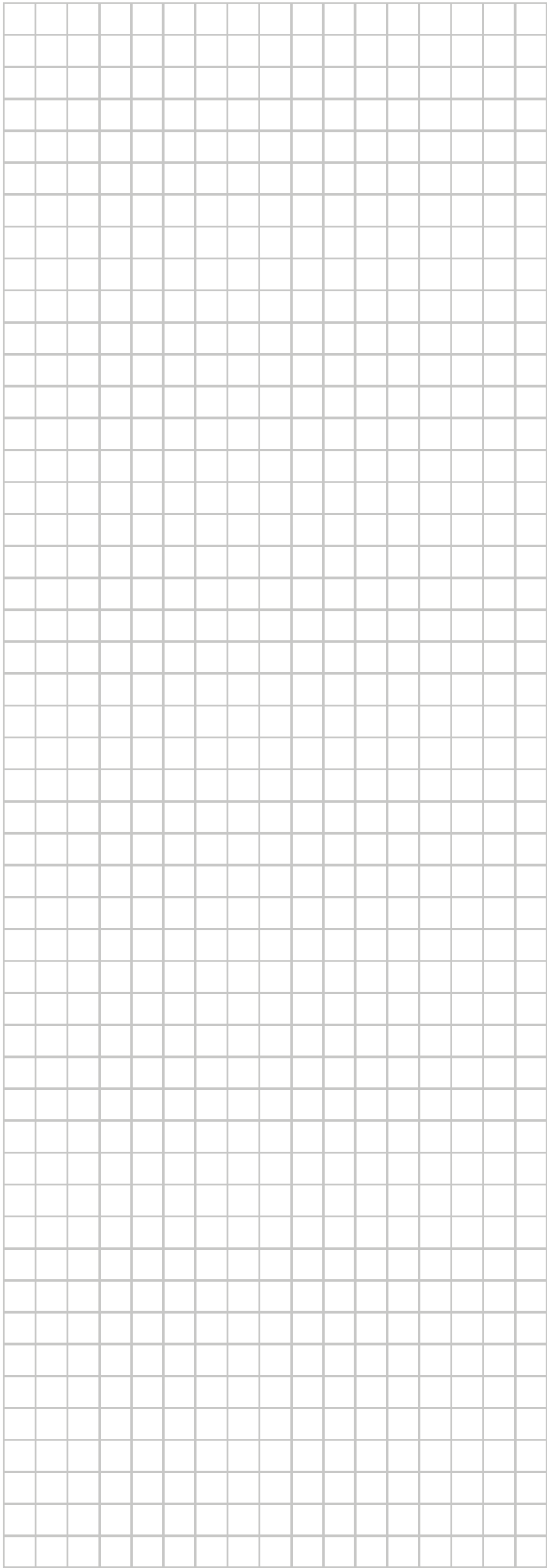
18 Technické údaje

Skupinové řízení: ovladač + adaptér digitálních vstupů BRP7A5



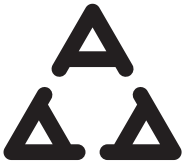
18.1.3 Ovladač + zařízení pro centrální ovládání DIII







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

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513689-1B 2018.10