OVLÁDACÍ SYSTÉMY

Ovládací systémy

Sortiment dálkových ovládání

	Vnitřní jednotka	Dálkové ovládání
Kabelové	Všechny modely	RC-EX3D
		RC-E5
		RC-ES1

	Vnitřní jednotka	Dálkové ovládání
Bezdrátové	FDT	RCN-T-5BW-E2 RCN-T-5BB-E2
	FDTC	RCN-TC-5AW-E3

Vnitřní jednotka	Dálkové ovládání
FDE	RCN-E-E3
FDU, FDUM, FDF	RCN-KIT4-E2

Kabelové dálkové ovládání Volitelně

RC-EX3D

Intuitivní dotykové ovládání s LCD displejem

Uživatelsky přívětivé

- Zavedli jsme první LCD panel v oboru s možností ovládání jemným klepnutím
- Jednoduché rozhraní s pouhými třemi tlačítky

Obrazovka nastavení provozního režimu



Požadovaný provozní režim vyberete pouhým klepnutím na tlačítko.

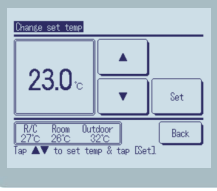
V120 × Š120 × H19 mm



Snadný přehled

- Velký LCD displej s 3,8palcovým bodovým displejem
- Funkce podsvícení
- Vícejazyčné zobrazení (9 jazyků)

Obrazovka nastavení teploty



Pro nastavení požadované teploty stačí stisknout ▲▼ tlačítko.

Provoz při vysokém výkonu

Jednotka pracuje na nejvyšší výkon (max. 15 minut)

- Zvýší se otáčky kompresoru
- Zvýší se průtok vzduchu

Spustit/zastavit

Úsporný provoz

- Změní požadovanou teplotu. Na 28 °C v režimu chlazení, 22 °C v režimu vytápění a 25 °C v režimu auto.
- Nastavení provozu na základě venkovní teploty.

Hlavní funkce

	Název funkce	Popis
Úspora a časovače	Úsporný provoz	Tato funkce automaticky reguluje výkon na základě venkovní teploty, takže šetří energii, aniž by snižovala komfort.
	Časovač při spánku	Umožňuje zadat čas zahájení a ukončení provozu. Volitelný rozsah času je od 30 do 240 minut (po 10 minutách).
	Automatický návrat na požadovanou teplotu	Teplota se automaticky vrátí na předchozí požadovanou teplotu.
	Nastavení časovače zapnutí podle hodin	Po uplynutí předem stanovené doby se klimatizace automaticky zapne.
	Nastavení časovače vypnutí podle doby	Po uplynutí předem stanovené doby se klimatizace automaticky vypne.
	Nast. časovače zap. podle času	Klimatizace se v nastaveném čase zapne.
	Nast. časovače vyp. podle času	Klimatizace se v nastaveném čase vypne.
	Týdenní časovač	Časovač zapnutí nebo vypnutí lze nastavit na týdenní
	Časovač útlumu ve špičce	Pro lepší úsporu nákladů na energie lze pomocí funkce útlumu ve špičce na RC-EX3D nastavit regulaci výkonu. Výkon je možné regulovat v pěti stupních.
	Provoz po opuštění domova	Pokud se jednotka delší dobu nepoužívá, udržuje se v místnosti přiměřená teplota, která není ani extrémně vysoká, ani extrémně nízká.
Komfort	Velký dotykový LCD displej	Velký 3,8palcový displej je přehlednější a snadněji se s ním pracuje.
	Snadná úprava jednotlivých klapek	Uživatel může ověřit a nastavit směr klapky pomocí displeje na dálkovém ovládání.
	Automatická rychlost ventilátoru *1	Mikropočítač automaticky upravuje proudění vzduchu podle změn teploty odváděného vzduchu.
	Nastavení přírůstků teploty	Umožňuje nastavit přírůstky teploty pro změny požadované teploty.
	Tichý režim	Slouží k nastavení doby provozu venkovní jednotky, kdy upřednostňuje tichý chod.

	Název funkce	Popis
Praktické funkce	Přepínač funkcí *1	Přepínač funkcí umožňuje uživateli vybrat a nastavit dvě funkce z dostupných funkcí.
	Oblíbené nastavení *1	Naprogramované oblíbené nastavení automaticky upraví provozní režim, požadovanou teplotu, rychlost ventilátoru a směr proudění
	Nastavení jasu provozní kontrolky	Umožňuje nastavit jas provozní kontrolky v 10 stupních.
	Nast. kontrastu LCD	Tato funkce umožňuje nastavit kontrast LCD displeje.
	Režim vysokého výkonu	V režimu vysokého výkonu se zvýší výkon jednotky, což umožňuje rychle upravit teplotu v místnosti na příjemnou úroveň.
	Nastavení podsvícení	Tato praktická funkce umožňuje osvětlit ovládací prvky za zhoršených světelných podmínek.
	Nastavení správce	Tato funkce umožňuje obsluhovat jednotku pouze určitým osobám.
	Rozsah pož. teploty	Umožňuje zvolit omezený rozsah požadované teploty v režimu vytápění nebo chlazení.
	Funkce externího vstupu/výstupu	Podle potřeby lze pomocí dálkového ovladače nastavit externí vstup/výstup vnitřní jednotky.
	Výběr jazyka	Můžete si nastavit jazyk dálkového ovládání.
Servis	Připojení USB (mini-B)	Tato funkce umožňuje hromadně zadávat časovače a další nastavení, která zahrnují velké množství dat.
	Zobrazení chybového kódu	Tato funkce umožňuje zkontrolovat informace zobrazené při abnormálním fungování jednotky.
	Zobrazení provozních údajů	Zobrazuje různé typy údajů o provozu klimatizace v reálném čase.
	Zobr. kontaktu na společnost	Zobrazí adresu servisního kontaktu.
	Značka filtru	Oznamuje, kdy je potřeba vyčistit vzduchový filtr.
	Nastavení statického tlaku	Tato funkce umožňuje nastavit statický tlak v potrubí pomocí dálkového ovládání.
	Ovládání zálohy	Umožňuje ovládat střídavý provoz, zálohu při poruše a zálohu při nedostatečném výkonu.

*1 Nelze používat, když je připojeno centrální dálkové ovládání.

OVLÁDACÍ SYSTÉMY

Sortiment dálkových ovládání – kabelových / bezdrátových

Kabelové dálkové ovládání

Volitelně

RC-E5



Dálkové ovládání RC-E5 vám poskytuje rozsáhlý přístup k technickým údajům pro servis a údržbu. Navíc je vybavený funkcemi, které vám usnadní ovládání jednotky.

V120 × Š120 × H19 mm

- Standardně obsahuje funkci týdenního časovače
- Provoz s časovačem
- Hodinové měřiče usnadňují kontroly údržby
- Teplotu v místnosti reguluje čidlo na dálkovém ovládání
- Nastavitelné rozsahy požadované teploty

Designové dálkové ovládání

Volitelně

RC-ES1 (kabelové)

Novinka!



- Jednoduchý a propracovaný design
- Kompaktní velikost (86 × 86 mm)
- Dálkové ovládání pomocí bezdrátové technologie Bluetooth®

V86 × Š86 × H17 mm

Bezdrátové připojení



Dálkové ovládání pomocí bezdrátové technologie Bluetooth®.
Snadné nastavení vnitřních jednotek.
Upozornění na neobvyklé stavy nebo provozní údaje z dálkového ovládání se odesílají do vašeho chytrého telefonu.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. je na základě licence.

Mobilní aplikace

Novinka

M-Air PRO



Aplikace pro chytrý telefon a tablet, která se s dálkovým ovládáním RC-ES1 propojí přes Bluetooth®. Klimatizaci tak můžete ovládat a nastavovat přímo z telefonu.

Centrální správa

Nastavení více místností jedinou akcí.*
Snadné nastavení a správa až 20 jednotek, v aplikaci lze uložit až 10 nastavení.

Upozornění v telefonu

Hlášení neobvyklých stavů a provozní údaje z dálkového ovládání se odesílají do telefonu.

Aplikaci „M-Air PRO“ najdete v obchodě Google Play™ (Android™) a App Store (iPhone).

*Funkce je dostupná, když je chytrý telefon připojen k dálkovému ovládání přes Bluetooth®. Podporované verze OS ověřte v obchodě s aplikacemi.

Bezdrátové dálkové ovládání

Volitelně

RCN-T-5BW-E2
RCN-T-5BB-E2



Pro bezdrátové ovládání stačí do rohu panelu nainstalovat infračervený přijímač.

*Bezdrátové dálkové ovládání není kompatibilní se systémem individuálního ovládání klapek.

RCN-TC-5AW-E3



RCN-KIT4-E2



RCN-E-E3



Termistor

Volitelně

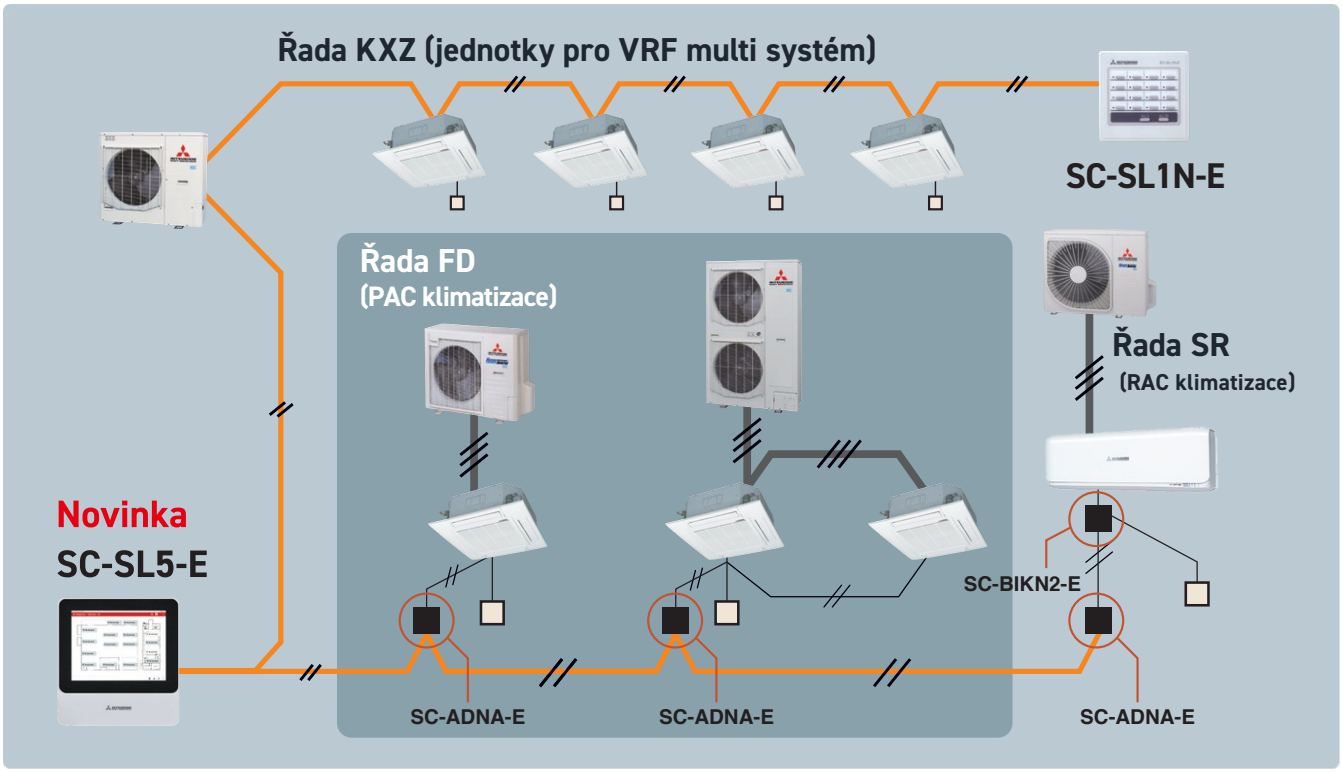
SC-THB-E3



V případě, že čidlo integrované ve vnitřní jednotce nebo v dálkovém ovládání nedokáže správně snímat teplotu v místnosti, nebo když není potřeba samostatné ovládání v každé místnosti, ale je potřeba teplotní čidlo (například pokud používáte centrální ovládací systém), nainstalujte na vhodné místo v místnosti čidlo SC-THB-E3.

OVLÁDACÍ SYSTÉMY

SUPERLINK – II

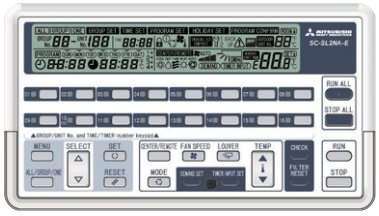


Centrální ovládání



SC-SL1N-E

Dokáže spouštět / vypínat až 16 vnitřních jednotek buď jednotlivě, nebo společně. Snadno se používá a poskytuje centralizované ovládání.



SC-SL2NA-E

Nabízí centralizované ovládání až 64 vnitřních jednotek. Standardně obsahuje funkci týdenního časovače.



SC-SL5-E Novinka!

Intuitivní barevný dotykový displej 10,4" zlepšuje ovladatelnost a komfort obsluhy. Ovládá až 256 vnitřních jednotek s ročním, měsíčním a týdenním plánováním.

Systémy správy budovy

Výroba na objednávku



SC-WBGW256 *

Internetová a BACnet brána

SC-WBGW256 nabízí až 256 buněk (k některým buňkám mohou být připojeny dvě nebo více vnitřních jednotek a celkem může být připojeno až 256 vnitřních jednotek) a ovládá se přes webový prohlížeč a centrálně ze systémů správy budovy.

Připojením čtyř zařízení mohou uživatelé spravovat až 1024 jednotek!

* Je vyžadována součinnost technika. Pokud systém chcete používat, obraťte se na prodejce.

OVLÁDACÍ SYSTÉMY · POKRAČOVÁNÍ

SUPERLINK – II

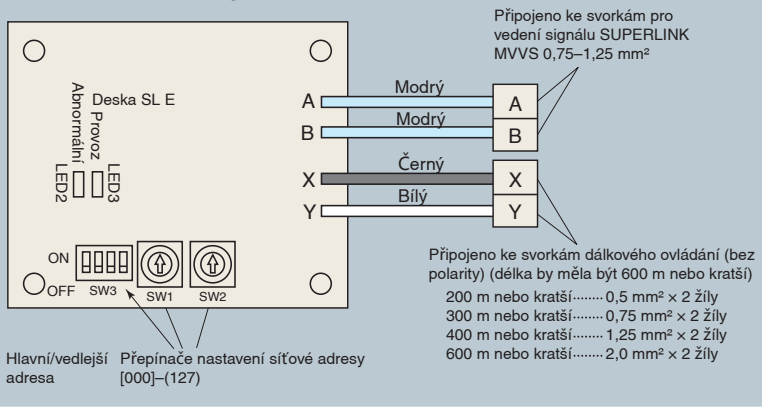
DESKA SUPERLINK E (SC-ADNA-E)

Tato deska se používá při ovládání jedné jednotky (kabelové dálkové ovládání).
Řada typu 1 využívá síťovou variantu (SC-SL1N-E, SC-SL2NA-E atd.).

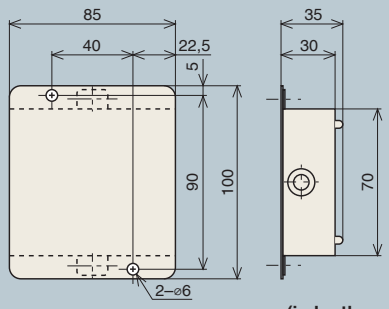
(1) Funkce

(a) Přenáší nastavení ze síťové varianty do vnitřních jednotek.
(b) Vrací údaje o prioritní vnitřní jednotce v reakci na požadavek na data ze síťové varianty.
(c) Kontroluje chybový stav připojených vnitřních jednotek a přenáší kontrolní kódy do síťové varianty.
(d) Lze ovládat maximálně 16 jednotek (pokud jsou ve stejném provozním režimu).

(2) Schéma zapojení

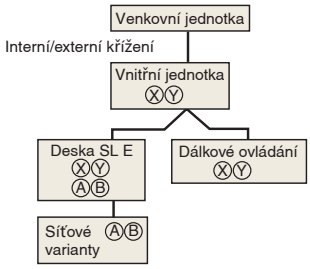


(3) Rozměry kovové krabičky

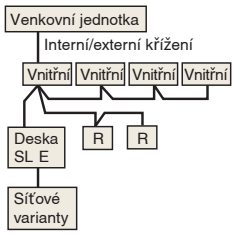


(jednotka: mm)

Základní připojení

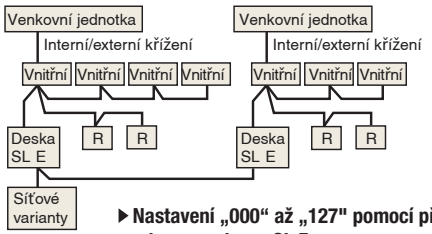


Vícenásobné ovládání pomocí několika dálkových ovládání. Kombinace jednotek



- **Přenos informací o několika „master“ jednotkách do sítě.**
- **Přenos abnormálních stavů několika „slave“ jednotek do sítě.**
- **Nastavení několika jednotek „master / slave“ pomocí DIP přepínače na desce plošných spojů.**
  Nastavení dálkových ovládání „master / slave“ pomocí DIP přepínače na desce dálkového ovládání.

Vícenásobné ovládání pomocí několika dálkových ovládání. Kombinace jednotek



- **Nastavení „000“ až „127" pomocí přepínače adresy na desce SL E.**

Bez dálkového ovládání



- **Nastavte DIP přepínač desky SL E na „master“ SW3-1 zap.**
- ***Síťová varianta SL1N-E není povolena (narušuje přepínání provozního režimu).**

Bezdrátová sada



Připojení externího vypínače CNT, CNTA

Všechny vnitřní jednotky jsou vybavené dodatečným připojovacím bodem (CnT) pro připojení vnitřních jednotek k externímu vypínači, např. časovému spínači, požárnímu hlásiči atd.



Dálkový dohledový systém



Zapnutí a vypnutí přístupovou kartou