

## DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC-ARFPE

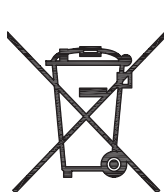




## Český jazyk

Specifikace uvedené v tomto návodu podléhají změnám bez předchozího upozornění, aby mohla společnost HITACHI přinášet svým zákazníkům nejnovější inovace.

Přestože je vynakládáno veškeré úsilí k tomu, aby se zajistila správnost všech specifikací, tiskové chyby jsou nad rámec kontroly společnosti Hitachi; Hitachi za takovéto chyby nemůže nést odpovědnost.



### **VAROVÁNÍ**

*Tento produkt nesmí být na konci životnosti smíchán s běžným domovním odpadem a musí být ekologicky zlikvidován podle příslušných místních nebo vnitrostátních předpisů.*

*Protože klimatizační jednotka obsahuje chladivo, olej a další komponenty, musí její demontáž provést profesionální instalatér podle platných nařízení.*

*Pro více informací se obraťte na příslušné úřady.*



**NEBEZPEČÍ** – Rizika nebo nebezpečné postupy, které MOHOU vést k vážným osobním zraněním nebo smrti.



**VAROVÁNÍ** – Rizika nebo nebezpečné postupy, které MOHOU vést k lehkým osobním zraněním nebo poškození produktu či majetku.



**POZNÁMKA** – Text, který je uveden u tohoto symbolu, obsahuje informace nebo pokyny, které mohou být užitečné nebo pro které je zapotřebí důkladné vysvětlení.

## INDEX

- 1 SHRNU TÍ INFORMACÍ O BEZPEČNOSTI
- 2 INSTALACE
- 3 ELEKTROINSTALACE
- 4 NÁZVY A FUNKCE PŘEPÍNAČŮ
- 5 ZKUŠEBNÍ CHOD
- 6 VÝBĚR A NASTAVENÍ FUNKCÍ
- 7 NASTAVENÍ LAMEL
- 8 REGISTRACE KONTAKTNÍCH ÚDAJŮ
- 9 KONTROLNÍ MENU
- 10 ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ
- 11 ZPŮSOB NASTAVENÍ
- 12 CHOD ZAŘÍZENÍ
- 13 OVLÁDACÍ MENU
- 14 NABÍDKA NÁPOVĚDY
- 15 DALŠÍ INDIKÁTORY

CZ

Český jazyk

Překlad z anglického jazyka

# 1 SHRUTÍ INFORMACÍ O BEZPEČNOSTI

Společnost HITACHI nemůže předvídat všechny možné okolnosti, které by mohly být potenciálně nebezpečné.

## NEBEZPEČÍ

- **Do dálkového ovladače nelijte vodu. Tento produkt obsahuje elektrosoučástky. Dostane-li se do něj voda, způsobí to vážný úraz elektrickým proudem.**
- **Instalační práce a zapojení elektroinstalace neprovádějte sami. Obrat'te se na svého prodejce nebo distributora HITACHI a požádejte jej, aby instalační práce a elektroinstalaci provedl servisní pracovník.**

## VAROVÁNÍ

- Vnitřní jednotku, venkovní jednotku, ovladač a kabel NEINSTALUJTE na místech:
  - kde se vyskytují olejové páry a dochází k rozptylování oleje.
  - kde jsou v blízkosti horké prameny (v sirném prostředí).
  - v nichž dochází k tvorbě, toku, výskytu nebo únikům hořlavého plynu
  - v blízkosti moře (v solném prostředí).
  - v kyselém nebo zásaditém prostředí.
- Vnitřní jednotku, venkovní jednotku, ovladač a kabel NEINSTALUJTE v okruhu přibližně 3 metrů od vysílačů silného elektromagnetického vlnění - např. zdravotnická zařízení. V případě, že je ovladač nainstalován na místě, kde dochází k vyzařování elektromagnetického vlnění, zastiňte ovladač a kabely tím, že je přikryjete ocelovou bednou a kabely povedete kovovými instalačními trubkami.
- V případě, že napájecí zdroj vnitřní jednotky vydává elektrické rušení, zajistěte protihlukový filtr.
- Pro propojení vnitřní jednotky a dálkového ovladače použijte specifikované kabely. Volba nesprávných kabelů může vést ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

## POZNÁMKA

- Osoba provádějící instalaci a odborník na systém musí dodržovat místní bezpečnostní předpisy či normy. Nejsou-li místní předpisy k dispozici, mohou být uplatněny následující normy: Mezinárodní organizace pro normalizaci, ISO5149 nebo Evropská norma, EN378 nebo Japonská norma, KHK0010.
- Elektroinstalační práce musí být prováděny podle Návodu k instalaci. Při provádění elektroinstalačních prací a kontroly vypněte hlavní napájecí zdroj dříve, než otevřete/zavřete servisní kryt vnitřní jednotky. Pokud je servisní kryt otevřený a hlavní napájecí zdroj zůstane zapnutý, může to způsobit úraz elektrickým proudem.
- Předpokládá se, že tento dálkový ovladač budou používat a seřizovat osoby, které mluví anglicky. Pokud tomu tak není, musí zákazník přídát pro osoby, které anglicky nemluví, znaky týkající se bezpečnosti a obsluhy v jejich rodném jazyce.
- Tento návod tvoří trvale nedílnou součást klimatizačního zařízení a měl by být spolu s klimatizačním zařízením uchováván.
- Toto zařízení mohou používat pouze dospělí a kompetentní jedinci, kteří obdrželi technické informace nebo pokyny k tomu, aby mohli s tímto zařízením nakládat řádným a bezpečným způsobem.
- Děti musí být pod dozorem, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát.
- Důležité: Než budete tento dálkový ovladač používat, přečtete si a pochopíte tento návod.

Máte-li jakékoliv dotazy, obraťte se prosím na svého prodejce nebo distributora HITACHI.

# 2 INSTALACE

## 2.1 VOLBA MÍSTA INSTALACE

Zvolte vhodné místo pro manipulaci a určete, kde bude ovladač se souhlasem zákazníka nainstalován.

Ovladač neinstalujte na místech, kde:

- se ho mohou dotýkat děti.
- kde z klimatizačního zařízení přímo vystupuje vzduch.

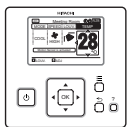
Zejména v případě, kdy se používá termostat dálkového ovladače, vyberte místo instalace s přihlédnutím k následujícím bodům:

- kde lze zjistit průměrnou pokojovou teplotu.
- kde není termostat vystaven přímému slunci.
- kde není žádný zdroj tepla.
- kde není termostat ovlivněn venkovním vzduchem z důvodu otevírání a zavírání dveří.

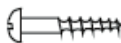
Před zahájením instalačních prací se ujistěte, že podklad je rovný, vyrovnaný a dostatečně pevný, a poté jednotku bezpečně připevněte. Pokud není podklad dostatečně pevný, může to vést k poranění z důvodu pádu zařízení, k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

## 2.2 PŘED INSTALACÍ

Zkontrolujte obsah a počet kusů příslušenství v balení.



Dálkový ovladač pro řízení provozu



2 šrouby M4x16L pro připevnění upevňovací konzoly na zeď

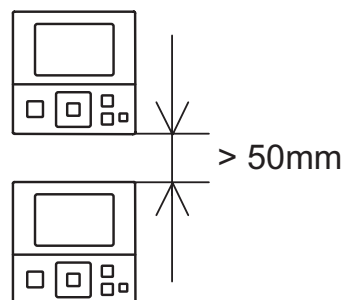


1 Návod na obsluhu

## 2.3 INSTALAČNÍ PROSTOR

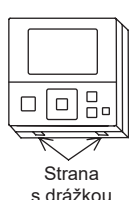
Pokud jsou ovladače instalovány ve svislé linii, ponechtejte mezi nimi vzdálenost více než 50 mm vertikálně.

Není-li tato vzdálenost dostatečně veliká, nepůjde ovladač vytáhnout.

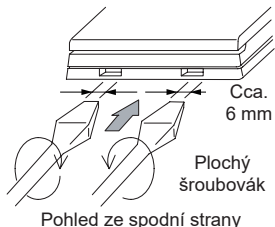


## 2.4 POSTUPY PRO INSTALACI

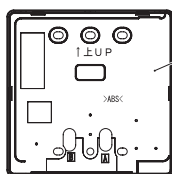
- 1 Vložte konec plochého šroubováku do drážky na spodní straně upevňovací konzoly, zatlačte a otočte jím a poté vyjměte dálkový ovladač z upevňovací konzoly.



Strana s drážkou



Pohled ze spodní strany

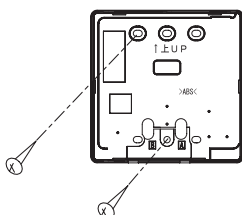


Drážka pro připevnění ovladače

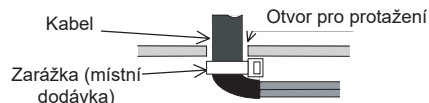
Zadní kryt

- 2 Dálkový ovladač připevněte k upevňovací konzole a zapojte kabel následovně:

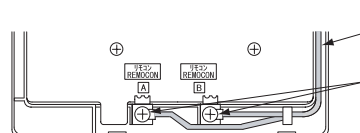
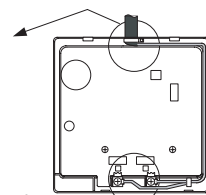
- V případě odkrytého kabelu dálkového ovladače připevněte upevňovací konzolu ke zdi pomocí šroubů (příslušenství).



Připevněte zarážku (plastová páska) ke kabelu na vnitřní straně otvoru pro protažení.



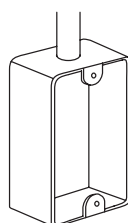
Zarážka (místní dodávka)



Vedte kabel bez izolačního obalu skrze drážku. Sundejte izolaci na konci kabelu a nacvaknete nepájené M3 koncovky (místní dodávka).

- Při použití rozvodné skříňky

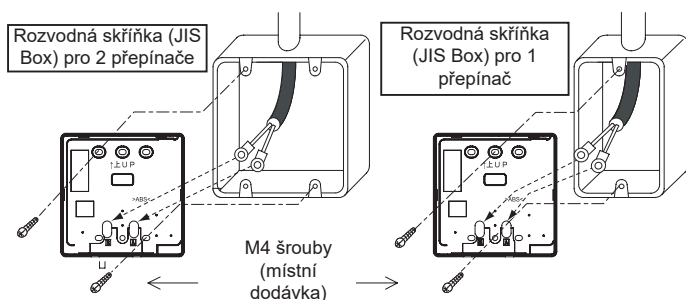
- a. Připravte rozvodnou skříňku dodanou na místě (JIS Box). (JIS C 8336-1988)



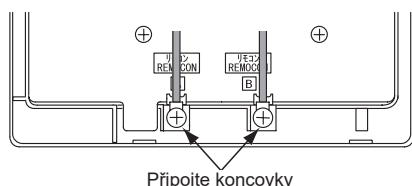
K dispozici je následujících 5 typů.

1. Rozvodná skříňka pro 1 přepínač (bez krytu)
2. Rozvodná skříňka pro 2 přepínače (bez krytu)
3. Rozvodná skříňka pro 1 přepínač (s krytem)
4. Rozvodná skříňka pro 2 přepínače (s krytem)
5. Výstupní krabice (s krytem)

b. Vedte kabel skrze instalační trubku ve stěně.

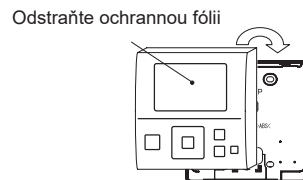


c. Odstraňte izolaci na konci kabelu a nacvakněte nepájené M3 koncovky (místní dodávka).



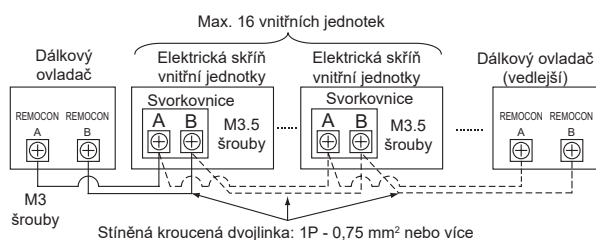
3 Připevněte dálkový ovladač k upevňovací konzole. Dávejte pozor, abyste kabel při připevňování nepřiskřípli.

4 Odstraňte ochrannou fólii z LCD displeje.



### 3 ELEKTROINSTALACE

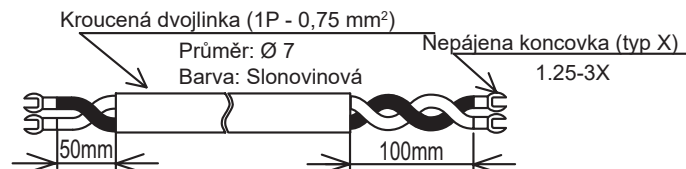
Příklad elektroinstalace (použití stíněné kroucené dvojlinky)



#### VAROVÁNÍ

Při provádění elektroinstalačních prací vždy vypněte napájení vnitřní jednotky. Provádíte-li elektroinstalační práce se zapnutým napájením, může dojít k poškození základové desky vnitřní jednotky a dálkového ovladače.

- Kabel dálkového ovladače <provedení> Model:



x značí délku (m) kabelu (x = 2, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100).

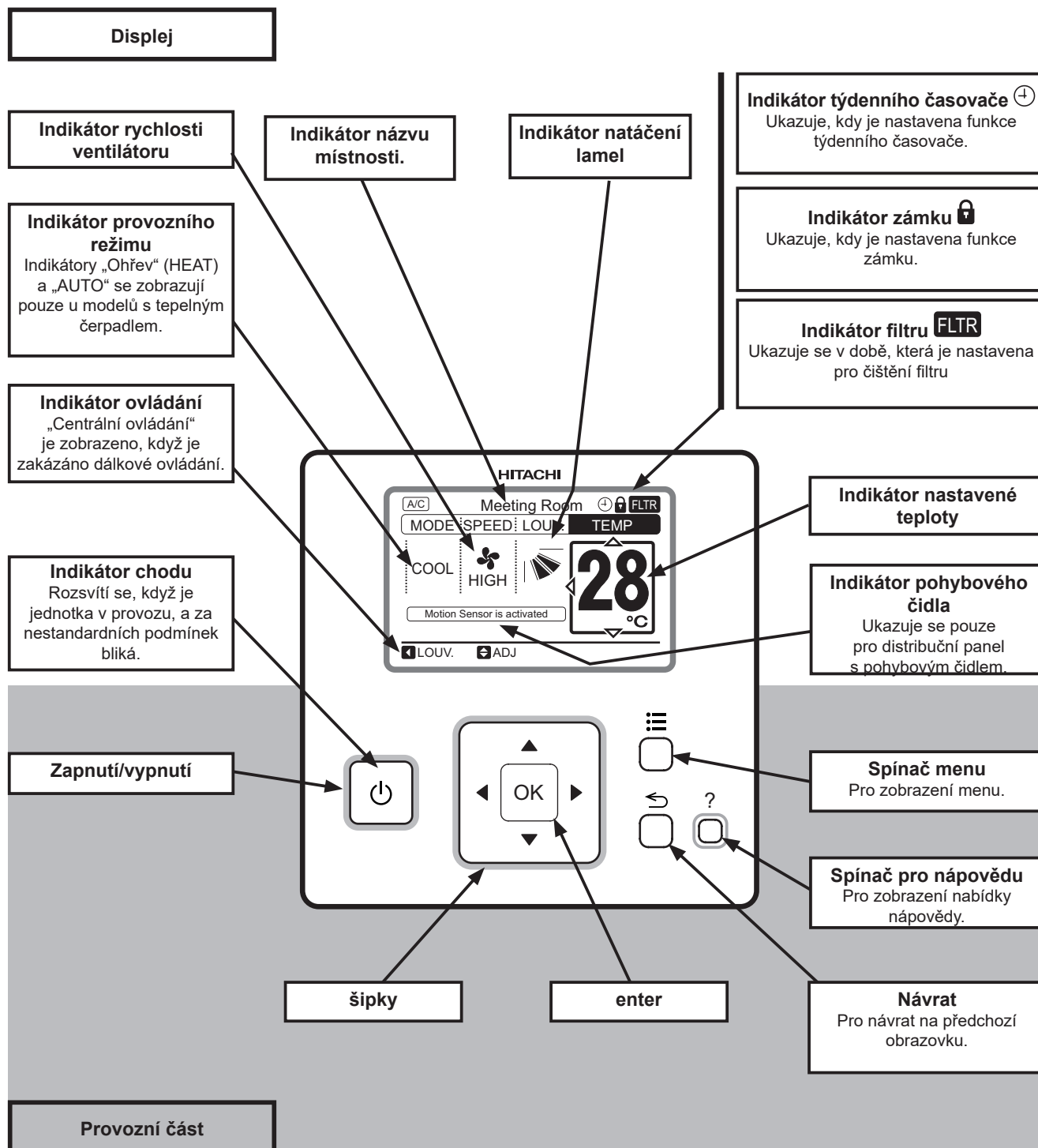
Kabel o délce 30 m a delší je k dispozici na objednání. (obraťte se na nejbližší pobočku HITACHI Appliances, Inc.).

#### POZNÁMKA

- Pro připojení použijte 0,3 až 0,75 mm<sup>2</sup> kabel. Maximální celková délka kabelu je 30 m. Je-li celková délka kabelu větší než 30 m, použijte stíněnou kroucenou dvojlinku (1P - 0,75 mm<sup>2</sup>). V takovém případě je maximální celková délka 500 m. Při použití v kombinaci s časovačem ovladače je přípustná celková délka kabelu do 100 m. Použití jiného než výše specifikovaného kabelu může způsobit nesprávné fungování z důvodu rušení.
- Mezi komunikačním vedením (kabel dálkového ovladače a komunikační vedení) a napájecím zdrojem vnitřních jednotek ponechte vzdálenost větší než 30 cm. Pokud tak neučiníte, může dojít k tomu, že klimatizační jednotka nebude správně fungovat nebo bude vykazovat poruchu z důvodu rušení z napájecího zdroje.
- Pokud ovládáte zároveň několik vnitřních jednotek, nastavte počet chladicích okruhů a adresy vnitřních jednotek bez překrývání.
- Když provádíte zapojení mezi dálkovým ovladačem a vnitřními jednotkami, přečtěte si Technický katalog dodávaný spolu s každou vnitřní jednotkou, kde jsou uvedeny informace ohledně nastavení počtu chladicích okruhů a adres vnitřních jednotek.
- Mezi kabelem dálkového ovladače a otvorem krytu dálkového ovladače nesmí být žádná mezera. Pokud by zde byla mezera, zakryjte ji vinylovou páskou. Jinak by mohlo dojít k poruše z důvodu vniku kapek vody nebo hmyzu.
- Pokud používáte dva dálkové ovladače (hlavní a vedlejší), nastavíte hlavní a vedlejší dálkový ovladač tím, že vyberete příslušnou funkci s dálkovým ovladačem podle kapitoly „6 Výběr a nastavení funkcí“. Poté, co nastavení provedete, vypněte napájení všech vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači.
- Společně s tímto dálkovým ovladačem nelze použít časovač ovladače.

## 4 NÁZVY A FUNKCE PŘEPÍNAČŮ

Na následujícím obrázku jsou pro informaci uvedeny všechny indikátory. Displej během provozu však ve skutečnosti vypadá jinak.





### POZNÁMKA

- Netiskněte tlačítka příliš silně a k jejich stisknutí nepoužívejte ostré špičaté předměty, jako např. kuličkové pero. Mohlo by dojít k poškození provozní části dálkového ovladače.
- Tlačítka mačkejte jemně prsty.

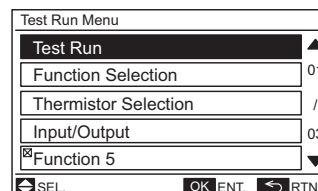


## 5 ZKUŠEBNÍ CHOD

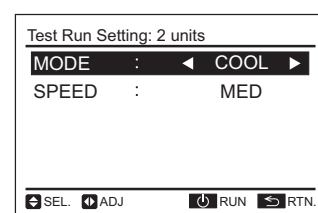
- 1 Zapněte napájení všech vnitřních jednotek.
- 2 U všech modelů s funkcí automatického adresování vyčkejte přibližně 3 minuty. Adresování se provede automaticky. (V některých případech je zapotřebí 5 minut - záleží na nastavení.) Poté vyberte z „Menu“ jazyk, který chcete použít. Podrobné informace najdete v Návodě na obsluhu.
- 3 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund.

a. Zobrazí se menu zkušební chodu.

obrazovka zkušební chodu



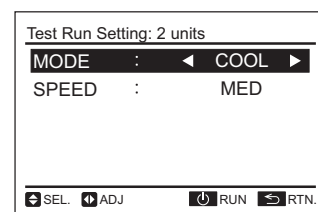
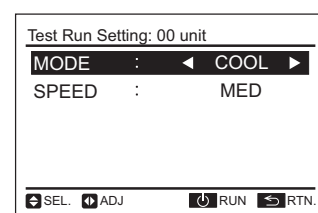
b. Vyberte možnost „Test Run“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se nastavení zkušební chodu.



### POZNÁMKA

Když je na displeji zobrazeno „00“, může zrovna probíhat funkce automatického adresování. Zrušte režim „Test Run“ a znovu jej nastavte.

- 4 Na LCD displeji je uveden celkový počet připojených vnitřních jednotek. V případě dvojité kombinace (jeden (1) set se dvěma (2) vnitřními jednotkami) se na displeji zobrazí „2 jednotky“ a v případě trojité kombinace (jeden (1) set se třemi (3) vnitřními jednotkami) se na displeji zobrazí „3 jednotky“.




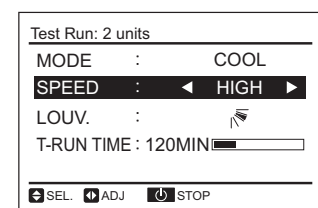
a. Pokud zobrazené číslo neodpovídá skutečnému počtu připojených vnitřních jednotek, není funkce automatického adresování provedena správně z důvodu nesprávného zapojení, elektrického rušení, atd. Po kontrole následujících bodů vypněte napájení a opravte elektrické zapojení; (Zapnutí a vypnutí neopakujte dříve než po 10 sekundách.)


- Není zapnuto napájení vnitřní jednotky nebo je nesprávné elektrické vedení.
- Nesprávné zapojení propojovacího kabelu mezi vnitřními jednotkami nebo nesprávné zapojení kabelu ovladače.
- Nesprávné nastavení otočného přepínače a DIP přepínače (nastavení se překrývá) na základových deskách vnitřních jednotek.

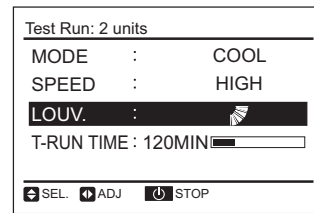
b. Stiskněte tlačítko „“ (spustit/zastavit), čímž se spustí zkušební chod.


c. Stiskněte „ “ a poté nastavte každou z položek.

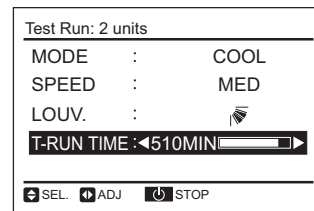
- 5 Stiskněte tlačítko „“ (spustit/zastavit). Spusťte zkušební chod, když je objem průtoku vzduchu zobrazen jako „HIGH“ (vysoký) (výchozí nastavení) a svítí provozní kontrolka. V tento okamžik se automaticky nastaví dvouhodinový časovač vypnutí.



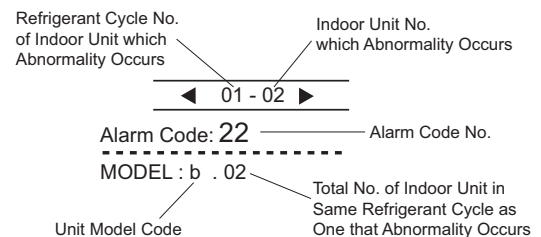
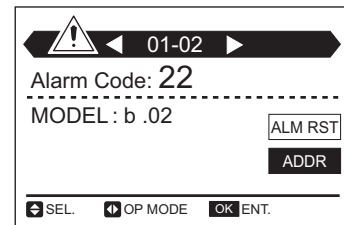
- 6 Stiskněte „Δ” nebo „∇”, vyberte možnost „LOUV.” a poté vyberte „” (automatické natáčení) stisknutím „◀” nebo „▶”. Začne režim automatického natáčení. Zkontrolujte zvuk při natáčení lamel. Neslyšíte-li žádný abnormální zvuk, stiskněte znovu „◀” nebo „▶” abyste režim automatického natáčení zastavili.



- 7 Teploty detekované termistory jsou neplatné, ale ochranná zařízení jsou během zkušebního chodu funkční.
- 8 Pro řadu SET-FREE: Podle štítku „Kontrola venkovní jednotky pomocí 7segmentového displeje na základové desce DPS1”, který je přilepen na zadní straně předního krytu venkovní jednotky, zkontrolujte teplotu, tlak a provozní frekvenci, a čísla připojených vnitřních jednotek pomocí 7segmentových displejů.
- 9 Pro dokončení zkušebního chodu stiskněte znovu tlačítko „” (spustit/zastavit), nebo přeskočte nastavenou dobu zkušebního chodu. Když měníte dobu zkušebního chodu, stiskněte „Δ” nebo „∇” a vyberte možnost „T-RUN TIME”. Poté nastavte dobu zkušebního chodu (30 až 600 minut) pomocí „◀” nebo „▶”





- Když během zkušebního chodu nastanou nějaké nestandardní situace, jako např. aktivace ochranných zařízení, indikátor chodu na dálkovém ovladači bliká a také bliká indikátor chodu (oranžový) na vnitřní jednotce (0,5 sekundy svítí/ 0,5 sekundy nesvítí). Dále se na LCD displeji zobrazí kód alarmu, kód modelu jednotky a počet připojených vnitřních jednotek, jak je vidět na následujícím obrázku. Pokud indikátor chodu (RUN) na PC-ARFPE bliká (2 sekundy svítí/ 2 sekundy nesvítí), může se jednat o poruchu komunikace mezi vnitřní jednotkou a dálkovým ovladačem (uvolněný konektor, odpojené vedení nebo poškozený kabel, atd.). V takovém případě se podívejte do části „16.3 Kódy alarmů” a závadu odstraňte. Pokud nelze nestandardní situaci vyřešit, obraťte se na autorizované servisní inženýry.

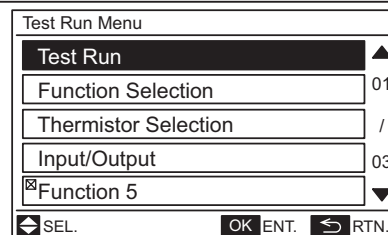


## 6 VÝBĚR A NASTAVENÍ FUNKCÍ

### ◆ Výběr funkce a vstup/výstup

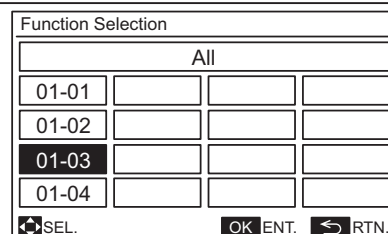
1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chod.

2 Vyberte z menu zkušební chodu možnost „Function Selection“ nebo „Input/Output“ a stiskněte „OK“.



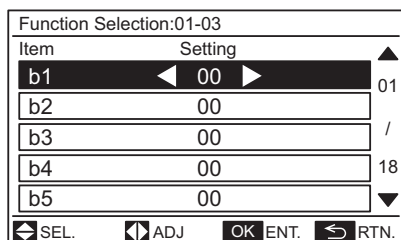
3 Vyberte vnitřní jednotku stisknutím „ “ a stiskněte „OK“.



(Tato obrazovka se NEZOBRAZÍ, když se počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači rovná 1 (jedné). V tomto případě se zobrazí rovnou další obrazovka (4).)

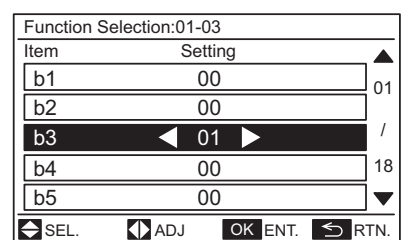


#### Výběr funkce („Function Selection“)

4 Stiskněte „ “ a vyberte příslušnou položku.

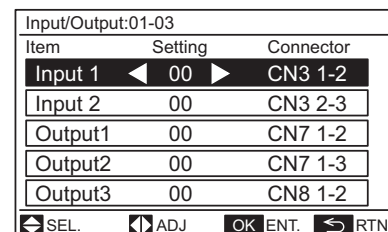




5 Stiskněte „ “ a změňte nastavení.

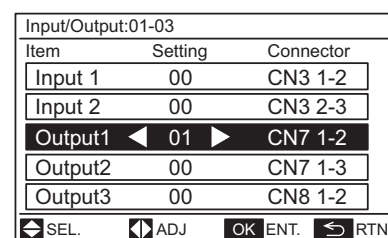


#### Nastavení vstupu/výstupu („Input/Output“)

4 Stiskněte „ “ a vyberte příslušnou položku.




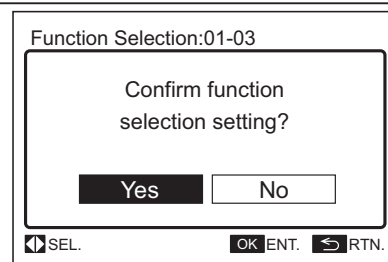
5 Stiskněte „ “ a změňte nastavení.




6 Stiskněte „OK“, čímž se zobrazí potvrzovací obrazovka.

7 Vyberte možnost „YES“ (ano) a stiskněte „OK“. Po potvrzení nastavení se zobrazí menu zkušební chodu. Je-li stisknuta možnost „Ne“, vrátí se obrazovka na (4).

8 Stiskněte „“ (návrat) v menu zkušební chodu pro návrat do normálního režimu.



(Obrázek s výběrem funkce)

Chcete-li nastavit jiné jednotky, stiskněte „“ (návrat) na (4)(5), aby se obrazovka vrátila na (3). (Pokud je počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači 1 (jedna), vrátí se obrazovka na (1).)


◆ **Tabulka A Volitelné nastavení položek pro výběr funkcí**

Položky	Optional Function	Individuální nastavení	Stav nastavení	Obsah
b1	Zrušení kompenzace teploty vytápění z důvodu nerovnoměrné tepelné zátěže	○	00 01 02	Standard +4°C Odstranění (eliminace vyrovnání) Nastavená teplota +2°C (*1)
b2	Cirkulační režim při vypnutí vytápění termostatem	○	00 01	Není k dispozici K dispozici
b3	Vynucená doba provozu kompresoru minimálně 3 minuty	○	00 01	Není k dispozici K dispozici
b4	Změna doby čištění filtru	○	00 01 02 03 04	Standard 100 hodin 1 200 hodin 2 500 hodin Žádný indikátor
b5	Stanovení provozního režimu	×	00 01	Standard Pevně stanovený
b6	Stanovení nastavené teploty	×	00 01	Standard Pevně stanovený
b7	Stanovení provozu jako výhradně chladicí jednotka	×	00 01	Standard Pevně stanovený
b8	Automatický provoz CHLAZENÍ/ VYTÁPĚNÍ	×	00 01	Není k dispozici K dispozici
b9	Stanovení rychlosti otáček ventilátoru	×	00 01	Standard Pevně stanovený
bA	Nepřipraveno	×	-	Není použito
bb	Kompenzace teploty chlazení z důvodu nerovnoměrné tepelné zátěže	×	00 01 02	Standard (Bez kompenzace) Nastavená tepl. -1°C Nastavená tepl. -2°C
bC	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
bd	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
bE	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
C1	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
C2	Nepřipraveno	-	-	Není použito
C3	Funkce HA (pouze pro japonský trh)	○	00 01	Není k dispozici (Použít jako stav 00) K dispozici
C4	Provoz čerpadla kondenzátu při vytápění	○	00 01	Není k dispozici K dispozici
C5	Režim Hi speed (Kromě režimu Hi Speed při vypnutí vytápění termostatem)	○	00 01 02	Není k dispozici Hi Speed 1 (*2) Hi Speed 2
C6	Režim Hi Speed při vypnutí vytápění termostatem	○	00 01	Není k dispozici K dispozici
C7	Zrušení vynucených 3 minut minimální doby provozu kompresoru	○	00 01	Standard Zrušení
C8	Termistor dálkového ovladače	○	00 01 02	Není k dispozici Ovládání termistorem dálkového ovladače Ovládání pomocí průměrné hodnoty termistoru vnitřního nasávaného vzduchu a termistoru dálkového ovladače
C9	Nepřipraveno	-	-	Není použito
CA	Nepřipraveno	-	-	Není použito
Cb	Výběr logiky nuceného zastavení	×	00 01	Vstup nuceného zastavení: Kontakt A Vstup nuceného zastavení: Kontakt B
CC	Nepřipraveno	×	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
Cd	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
CE	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)

Položky	Optional Function	Individuální nastavení	Stav nastavení	Obsah	
CF	Změna úhlu natáčení lamel	○	00 01 02	Standard (provoz o sedmi krocích) Předcházení studenému průvanu (5 kroků: spodní 2 kroky odebrány) Vysoký strop (5 kroků: horní 2 kroky odebrány)	
d1	Napájení zapnuto/vypnuto 1	○	00 01	Není k dispozici K dispozici	
d2	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito	
d3	Napájení zapnuto/vypnuto 2	○	00 01	Není k dispozici K dispozici	
d4	Předcházení poklesu teploty výstupního vzduchu při chlazení	○	00 01	Není k dispozici K dispozici	
d5	Předcházení poklesu teploty výstupního vzduchu při vytápění	○	00 01	Není k dispozici K dispozici	
d6	Kontrola pokojové teploty pro úsporu energie	○	00 01	Není k dispozici K dispozici	
d7	Vzdálenost spuštění zvedacího panelu (Pouze pro vnitřní jednotky s funkcí zvedací mřížky)	○	00 01 02 03 04 05 06 07	200 cm (Standard) 100 cm 150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm	
E1	KPI: Režim větrání	○	00	Automatické větrání	Tato funkce se používá k nastavení režimu větrání větrací jednotky s rekuperací energie / tepla.
			01	Větrání pomocí reku–peračního výměníku tepla	
			02	Větrání pomocí bypassu (bez rekuperačního výměníku tepla)	
	Econofresh: režim chlazení		00 01/02	Není k dispozici Režim volného chlazení (all-fresh)	Tato funkce umožňuje otevření klapky venkovního vzduchu.
E2	KPI: Zvýšený objem přívodu vzduchu	○	00	Není k dispozici	Tato funkce se používá ke zvýšení tlaku přívodního vzduchu do místnosti.
			01	Je k dispozici	
	Econofresh: čidlo entalpie		00 01	Není k dispozici Je k dispozici	Tato funkce umožňuje vstup čidla entalpie.
			E3	Nepřipraveno	○
E4	Doba předchlazení / předtápění	○	KPI:		Pomocí této funkce se zajistí zpoždění spuštění větrací jednotky s rekuperací energie / tepla
			00	Standard	
			01	30 minut	
			02	60 minut	
			Econofresh kit:		
			00 01/02	Standard Čidlo CO <sub>2</sub>	
E5	Nepřipraveno	×	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)	
E6	Doba provozu vnitřního ventilátoru po zastavení chlazení	○	00 01 02	Není k dispozici 60 min. 120 min.	
E7	Nepřipraveno	○	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)	
E8	Ovládání provozu ventilátoru při vypnutí vytápění termostatem	○	00 01	Není k dispozici POMALÝ (SLOW	
E9	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)	

Položky	Optional Function	Individuální nastavení	Stav nastavení	Obsah
EA	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
Eb	Ovládání provozu ventilátoru při vypnutí chlazení termostatem	○	00 01 02	Není k dispozici NÍZKÝ (LOW) POMALÝ (SLOW)
EC	Nucené zastavení termostatem při chlazení	○	00 01	Není k dispozici K dispozici
Ed	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
EE	Automatic fan speed control	○	00 01	Není k dispozici Je k dispozici
F0	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito
F1	Automatické nastavení časovače vypnutí F1 ×  * Funkce „0C“~ „0F“ nenastavovat, když jsou 2 (dva) dálkové ovladače používány v rámci stejné skupiny dálkového ovládání.	×	00 01 02 • • 23 24 0A 0B 0C 0D 0E 0F	Žádná funkce Časovač vypnutí po 1 hodině Časovač vypnutí po 2 hodinách • • Časovač vypnutí po 23 hodinách Časovač vypnutí po 24 hodinách Časovač vypnutí po 30 minutách Časovač vypnutí po 90 minutách Časovač vypnutí po 40 minutách Časovač vypnutí po 45 minutách Časovač vypnutí po 50 minutách Časovač vypnutí po 55 minutách
F2	Nastavení dálkového ovládání hlavní - vedlejší	×	00 01	Hlavní Vedlejší
F3	Automatické resetování nastavené teploty (*4)	×	00 (*10) 01	Není k dispozici K dispozici
F4	Čas automatického resetování	×	00 (*10) 01 02 03	30 min. 15 min. 60 min. 90 min.
F5	Teplota automatického resetování pro chlazení (*5)	×	19 20 • • 25 • • 29 30	19°C 20°C • • 25°C (výrobní nastavení) • • 29°C 30°C
F6	Teplota automatického resetování pro vytápění (*6)	×	17 18 • • 21 • • 29 30	17°C 18°C • • 21°C (výrobní nastavení) • • 29°C 30°C
F7	Předcházení zastavení provozu z důvodu provozní chyby dálkového ovladače (*7)	×	00 01	Není k dispozici K dispozici
F8	Funkce zámku pro výběr režimu provozu	×	00 01	Není k dispozici Je k dispozici (výrobní nastavení)
F9	Funkce zámku pro nastavení teploty	×	00 01	Není k dispozici Je k dispozici (výrobní nastavení)
FA	Funkce zámku pro výběr rychlosti ventilátoru	×	00 01	Není k dispozici Je k dispozici (výrobní nastavení)
Fb	Funkce zámku pro natáčení lamel	×	00 01	Není k dispozici Je k dispozici (výrobní nastavení)

Položky	Optional Function	Individuální nastavení	Stav nastavení	Obsah
FC	Spodní limit pro nastavení teploty chlazení (*5)	x	00 01 02 • • 09 10	Standard Spodní limit +1°C Spodní limit +2°C • • Spodní limit +9°C Spodní limit +10°C
Fd	Horní limit pro nastavení teploty vytápění (*6)	x	00 01 02 • • 11 12	Standard Horní limit -1°C Horní limit -2°C • • Horní limit -11°C Horní limit -12°C
FE	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
FF	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
H1	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
H2	Indikátor horkého startu	x	00 01	Ukazatel Bez ukazatele
H3	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
H4	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
J1	Indikátor teploty (*8)	x	00 01	Není k dispozici K dispozici
J2	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito
J3	Barva indikátoru chodu	x	00 01	Zelená Červená
J4	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
J5	Nepřipraveno	x	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
J6	Zvuk při chybě	x	00 01	Jednou Sériově
J7	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
J8	EKO provoz (*9)	x	00 (*10) 01	Není k dispozici K dispozici
J9	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
JA	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
Jb	Nepřipraveno	-	-	Nepoužito (Použít jako stav 00)
K1	Nepřipraveno	x	-	Není použito
K2	Nepřipraveno	x	-	Není použito
K3	Nepřipraveno	x	-	Není použito
K4	Nepřipraveno	-	-	Není použito
K5	Úroveň detekce čidla přítomnosti osob (*11)	-	00 01 02	Standard Vysoká Nízká

- \*1: Nastavení „02“ nemusí být k dispozici - záleží na typu vnitřní jednotky.
- \*2: V případě modelů RPI, 00: standardní, 01: vysoký statický tlak, 02: nízký statický tlak
- \*3: E1 až E4: Nastavení pro rekuperační výměník tepla.
- \*4: V případě, že se změní nastavená teplota a je udržována v rozmezí nastavené teploty při „F4“, teplota se automaticky změní na „F5“ a „F6“. (V případě, že nastavená teplota je při „F5“ a „F6“ mimo rozmezí, použije se v rámci horního a spodního limitu pro nastavenou teplotu.)
- \*5: Týká se režimu ventilátoru, chlazení a odvlhčování.
- \*6: Týká se režimu vytápění.
- \*7: Provoz se zastaví stisknutím tlačítka „“ (spuštění/zastavení) po dobu 3 sekund.
- \*8: Zobrazí se hodnota čidla při „C8“. Když se používá termistor dálkového ovladače, zobrazí se průměrná hodnota termistoru dálkového ovladače a termistoru pro vstup vnitřní jednotky.
- \*9: Když je jednotka restartována dálkovým ovladačem, teplota se automaticky změní na nastavení teploty „F5“ nebo „F6“.
- \*10: Je-li nastavena funkce F2 na 01 (vedlejší), zobrazí se „--“.
- \*11: Tato funkce je pro distribuční panel s pohybovým čidlem. Pokud nemá distribuční panel k dispozici pohybové čidlo, je stav nastavení zobrazen jako „--“.



## POZNÁMKA

- *Volitelné nastavení měňte po uběhnutí minimálně 3 minut od zapnutí napájení.*
- *Když měníte nastavení „CF“ (změna rozsahu natáčení lamel), obnovte napájení, nebo proveďte jednou kompletní natočení v režimu automatického natáčení, aby bylo volitelné nastavení použito.*
- *Volitelné nastavení se liší podle modelů vnitřní a venkovní jednotky. Zkontrolujte, zda jednotka má nebo nemá volitelné nastavení.*
- *Pro každý případ volitelného nastavení zapište stav nastavení do sloupce „Nastavení“ v tabulce.*



### ◆ Tabulka B Zobrazení čísla vstupu a výstupu a konektorů

Zobrazení čísla vstupu	Port	Nastavení z výroby	
Indikátor vstupu/výstupu		Položka nastavení	Indikátor
Vstup 1	CN3 1-2	Dálkové ovládání zapnuto/vypnuto 1 (úroveň)	03
Vstup 2	CN3 2-3	Zákaz dálkového ovládání po manuálním zastavení	06
Výstup 1	CN7 1-2	Provoz	01
Výstup 2	CN7 1-3	Alarm	02
Výstup 3	CN8 1-2	Zapnutí vytápění termostatem	06

### ◆ Tabulka C Nastavení vstupu a výstupu a kódy zobrazení




Ukazatel	Vstup	Výstup
00	Nenastaveno	Nenastaveno
01	Pokojový termostat (pro chlazení)	Provoz
02	Pokojový termostat (pro vytápění)	Alarm
03	Dálkové ovládání zapnuto/vypnuto 1 (úroveň)	Chlazení
04	Dálkové ovládání zapnuto/vypnuto 2 (provoz)	Zapnutí chlazení termostatem chlazení zapnutý
05	Dálkové ovládání zapnuto/vypnuto 2 (zastavení)	Vytápění
06	Zákaz dálkového ovládání po manuálním zastavení	Zapnutí vytápění termostatem
07	Dálková změna chlazení / vytápění	Rekuperační výměník tepla
08	Vstup zvedací mřížky	Výstup zvedací mřížky

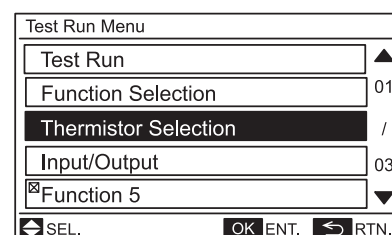
### POZNÁMKA

- Volitelné nastavení měřte po uběhnutí minimálně 3 minut od zapnutí napájení.
- Pro každý vstup a výstup запиšte stav nastavení do sloupce „Nastavení“ v tabulce.

### ◆ Výběr termistoru

Tato funkce mění termistor teploty z termistoru vnitřní jednotky na termistor dálkového ovladače, nebo na průměr těchto dvou teplot.

- 1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chod.
- 2 Vyberte možnost „Thermistor Selection“ z menu zkušební chodu a stiskněte „OK“.
- 3 Změňte položku termistor teploty stisknutím „“ a stiskněte „OK“.
- 4 Vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“. Po potvrzení nastavení se zobrazí menu zkušební chodu. Je-li stisknuta možnost „Ne“, vrátí se obrazovka na (3).



Test Run Menu

Test Run ▲

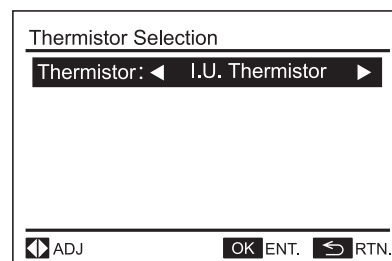
Function Selection 01

**Thermistor Selection** /

Input/Output 03

☒ Function 5 ▼

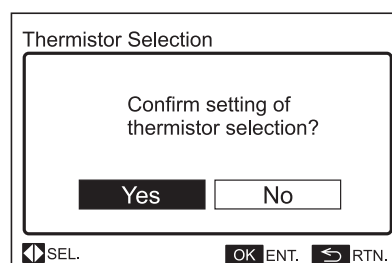
◀ SEL. OK ENT. ⏪ RTN.



Thermistor Selection

Thermistor: ◀ I.U. Thermistor ▶

◀ ADJ OK ENT. ⏪ RTN.



Thermistor Selection

Confirm setting of thermistor selection?




Yes No

◀ SEL. OK ENT. ⏪ RTN.

- 5 Stiskněte „“ (návrat) v menu zkušební chodu pro návrat do normálního režimu.

## ◆ Změna adresy vnitřní jednotky





Pomocí této funkce se mění adresa (číslo chladicího okruhu a číslo vnitřní jednotky) vnitřních jednotek. Je-li nastavení hotové, bude mít přednost před nastavením DIP přepínače.

- 1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chod.
- 2 Vyberte možnost „I.U. Address Change“ z menu zkušební chodu stisknutím „“ a tlačítka „OK“.

- 3 Vyberte vnitřní jednotku stisknutím „   “ a stiskněte „OK“.

\* Vnitřní jednotky, které nepodporují funkci „Změna adresy vnitřní jednotky“ nelze vybrat.

- 4 Stanovte novou adresu vnitřní jednotky.

Stiskněte „   “ pro změnu čísla chladicího okruhu a adresy v rozmezí 00-63.

Pro zobrazení potvrzovací obrazovky stiskněte „OK“.

\* „Okruh č. 99“ se používá jako dočasná adresa pouze tehdy, jsou-li použita (obsazena) všechna čísla okruhů a čísla jednotek.

Je-li dočasně používán „Okruh č. 99“, musí být adresa změněna v rámci standardního rozmezí 00-63.

- 5 Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“, čímž se spustí proces změny adresy. Výsledek se zobrazí během několika sekund. Je-li stisknuta možnost „Ne“, přejde obrazovka na (6).

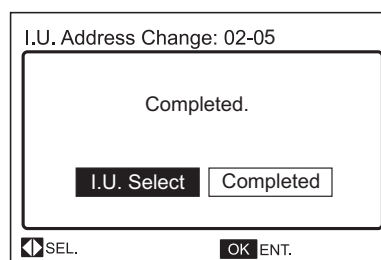
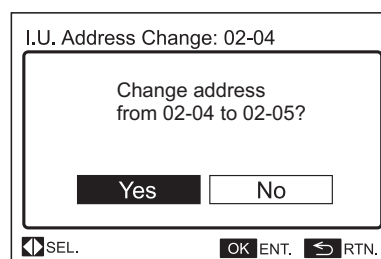
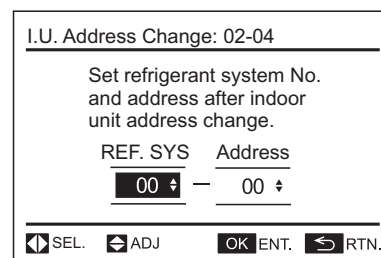
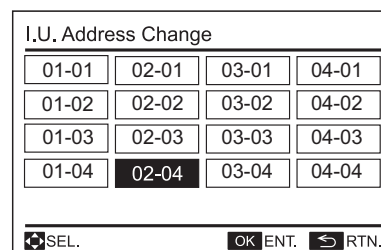
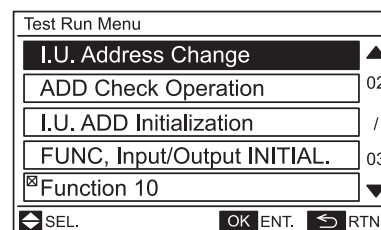
\*Když je tento proces úspěšně dokončen, na displeji se zobrazí „Completed“.

Pokud se tak nestane, proces se nezdařil. Překontrolujte znovu nastavení a obsah.

- 6 Chcete-li změnit adresu jiné vnitřní jednotky, vyberte „I.U. Select“ a stiskněte „OK“. Obrazovka se vrátí na (3). Pro ukončení této funkce vyberte možnost „Completed“ a stiskněte „OK“.

\*Je-li „Změna adresy vnitřní jednotky“ úspěšně dokončena, automaticky se spustí kontrola připojení.

- 7 Vypněte napájení vnitřních jednotek na dobu 3 - 5 minut. Vyčkejte, dokud se displej dálkového ovladače nevypnou, a poté znovu zapněte napájení vnitřních jednotek.










## POZNÁMKA


- Možnost „Změna adresy vnitřní jednotky“ není k dispozici, když se používají 2 dálkové ovladače (hlavní a vedlejší).
- Nepoužívejte centrální ovladač, když probíhá „Změna adresy vnitřní jednotky“ pomocí dálkového ovladače.
- Tato funkce by neměla být používána, je-li přes H-LINK zapojen Centrální nadřazený systém (jako CSNET WEB).

## ◆ Kontrola adresy

Tato funkce se používá ke kontrole vztahu mezi vnitřní jednotkou a adresou vnitřní jednotky. Tato operace se používá, když je k dálkovému ovladači připojeno několik vnitřních jednotek a není známa adresa některé z nich.

- 1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chod.
- 2 Vyberte možnost „ADD Check Operation“ z menu zkušební chodu stisknutím „“ a „OK“.
- 3 Vyberte vnitřní jednotku stisknutím „ “.
- 4 Abyste spustili chod vnitřní jednotky vybrané v (3), stiskněte „“ (spuštění/zastavení).  
Pro návrat na obrazovku (3), stiskněte „“ (spuštění/zastavení), když je vnitřní jednotka v chodu.

\*Opakujte kroky (3) - (4), dokud není požadovaná adresa vnitřní jednotky potvrzena

- 5 Pro návrat do menu zkušební chodu stiskněte „“ (návrat), když vnitřní jednotka není v chodu. Potvrďte vybranou adresu vnitřní jednotky a přejděte na možnost „I.U. Address Change“.

Test Run Menu	
I.U. Address Change	▲
ADD Check Operation	02
I.U. ADD Initialization	/
FUNC, Input/Output INITIAL.	03
Function 10	▼
SEL. OK ENT. RTN.	

I.U. ADD Check Operation			
01-01	02-01	03-01	04-01
01-02	02-02	03-02	04-02
01-03	02-03	03-03	04-03
01-04	02-04	03-04	04-04
SEL. RUN RTN.			






## POZNÁMKA

- Možnost „ADD Check Operation“ není k dispozici, když se používá ovládání pomocí 2 dálkových ovladačů (hlavní a vedlejší).
- Když se provádí „Kontrola adresy“, není použití přepínače kromě „spuštění/zastavení“ k dispozici.
- Nepoužívejte centrální ovladač, když probíhá „Kontrola adresy“ pomocí dálkového ovladače.
- Tato funkce by neměla být používána, je-li přes H-LINK zapojen Centrální nadřazený systém (jako CSNET WEB).

## ◆ Inicializace adresy vnitřní jednotky

Tato funkce iniciuje adresu vnitřní jednotky, která byla změněna funkcí „Změna adresy vnitřní jednotky“, nebo byla nastavena pomocí automatického přidělování adres.

Při inicializaci adresy pomocí této funkce bude adresa vnitřní jednotky změněna na nastavení DIP přepínače.

- 1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chod.
- 2 Vyberte možnost „I.U. ADD Initialization“ z menu zkušební chodu stisknutím „“ a „OK“.
- 3 Vyberte vnitřní jednotku stisknutím „ “ a stiskněte „OK“.  
Zobrazí se potvrzovací obrazovka.

\* Vnitřní jednotky, které nepodporují funkci „Inicializace adresy vnitřní jednotky“ nelze vybrat.

Adresa vnitřní jednotky, která nepodporuje funkci „Inicializace adresy vnitřní jednotky“ nebude inicializována, i když je na (3) specifikováno „ALL“ (všechny).

- 4 Vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“, čímž se spustí proces inicializace adresy.

\*Je-li inicializace adresy úspěšně dokončena, automaticky se spustí kontrola připojení.




Test Run Menu	
I.U. Address Change	▲
ADD Check Operation	02
I.U. ADD Initialization	/
FUNC, Input/Output INITIAL.	03
Function 10	▼
SEL. OK ENT. RTN.	

I.U. ADD Initialization			
All			
01-01	02-01	03-01	04-01
01-02	02-02	03-02	04-02
01-03	02-03	03-03	04-03
01-04	02-04	03-04	04-04
SEL. RUN RTN.			

I.U. ADD Initialization: 02-04	
Initialize address?	
Yes	No
SEL. OK ENT. RTN.	

## ◆ Nastavení funkcí a vstupů/výstupů na tovární nastavení

Touto funkcí se znovu nastavuje výběr funkcí a hodnoty Vstupu/Výstupu na hodnoty nastavení z výroby.

- 1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chod.
- 2 Vyberete možnost „FUNC, Input/Output INITIAL“ z menu zkušební chodu stisknutím „“ a „OK“.


- 3 Vyberte vnitřní jednotku stisknutím „“ a stiskněte „OK“.

\*Tato obrazovka se nezobrazí, když je počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači roven 1 (jedné). V tomto případě se zobrazí (4).

- 4 Pro spuštění inicializace vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“ na potvrzovací obrazovce. Dokončení této operace zabere přibližně 30 sekund.

\*Zkontrolujte, zda inicializace nezpůsobí žádné problémy, a poté inicializaci spusťte.

- 5 Vyberte možnost „Completed“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se menu zkušební chod.

Stiskněte „“ (návrat) v menu zkušební chodu pro návrat do normálního režimu.

Chcete-li iniciovat nastavení pro jiné vnitřní jednotky, vyberte možnost „I.U. Select“ a stiskněte „OK“. Obrazovka se vrátí na (3).

Test Run Menu

I.U. Address Change	▲
ADD Check Operation	02
I.U. ADD Initialization	/
FUNC, Input/Output INITIAL.	03
Function 10	▼

SEL. OK ENT. RTN.

FUNC, Input/Output INITIAL.

All			
01-01	02-01	03-01	04-01
01-02	02-02	03-02	04-02
01-03	02-03	03-03	04-03
01-04	02-04	03-04	04-04

SEL. RUN RTN.

FUNC, Input/Output INITIAL. : 02-04

Restore factory default settings for function selection - input/output?

Yes No

SEL. OK ENT. RTN.

FUNC, Input/Output INITIAL.: 02-04

Completed.

I.U. Select Completed





SEL. OK ENT.

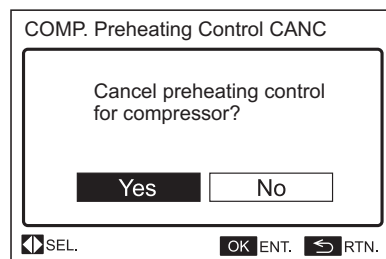
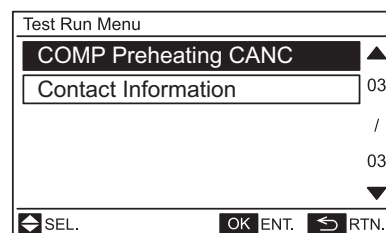
## POZNÁMKA

- „No Function“ se na displeji objeví, když vnitřní jednotka nepodporuje inicializaci funkce pro „Výběr funkce“ a „Nastavení Vstupu/Výstupu“.
- Nastavení vnitřních jednotek, které nepodporují inicializaci funkce pro „Výběr funkce“ a „Nastavení Vstupu/Výstupu“, nebude inicializováno, i když je v bodě (3) specifikováno „ALL“ (všechny).

### ◆ Zrušení přehřevu kompresoru

Tato funkce ruší ovládání přehřevu kompresoru.


- 1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „“ (menu) a „“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chod.
- 2 Vyberete možnost „COMP Preheating CANC“ z menu zkušební chodu stisknutím „“ a „OK“.
- 3 Zobrazí se potvrzovací obrazovka.
- 4 Vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“. Po potvrzení nastavení se zobrazí menu zkušební chodu. Je-li stisknuta možnost „Ne“, vrátí se obrazovka na menu zkušební chodu.
- 5 Stiskněte „“ (návrat) v menu zkušební chodu pro návrat do normálního režimu.

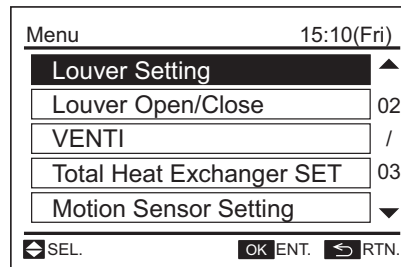


## 7 NASTAVENÍ LAMEL

Toto nastavení je k dispozici pouze pro vnitřní jednotku se samostatně ovládanými lamelami.

Úhel každé lamely lze nastavit individuálně podle následujícího postupu.

- 1 Stiskněte „“ (menu) během normálního režimu (když je jednotka v chodu). Zobrazí se menu.
- 2 Vyberte možnost „Louver Setting“ z menu a stiskněte „OK“.  
Zobrazí se nastavení lamel.

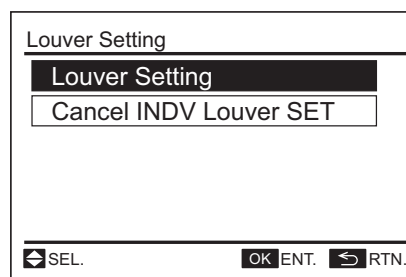


Menu 15:10(Fri)

Louver Setting	▲
Louver Open/Close	02
VENTI	/
Total Heat Exchanger SET	03
Motion Sensor Setting	▼

SEL. OK ENT. RTN.





- 3 Vyberte možnost „Louver Setting“ pod možností nastavení lamel a stiskněte „OK“..



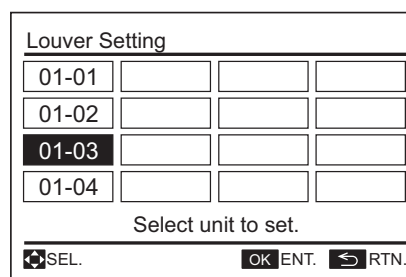
Louver Setting

Louver Setting
Cancel INDV Louver SET

SEL. OK ENT. RTN.

- 4 Vyberte vnitřní jednotku, pro kterou má být změněn směr lamel, stisknutím „   “ a stiskněte „OK“.

(Tato obrazovka se NEZOBRAZÍ, když je počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači roven 1 (jedné). V tomto případě se zobrazí (5).)





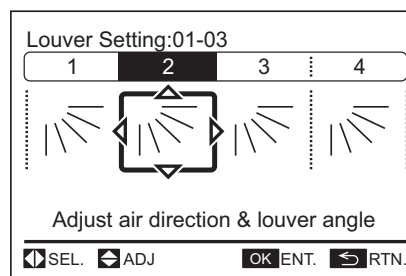
Louver Setting

01-01			
01-02			
01-03			
01-04			

Select unit to set.

SEL. OK ENT. RTN.

- 5 Stiskněte „ “ a vyberte směr lamel. Vybraná lamela je otevřená a ostatní lamely jsou zavřené.




Louver Setting:01-03

1 2 3 4

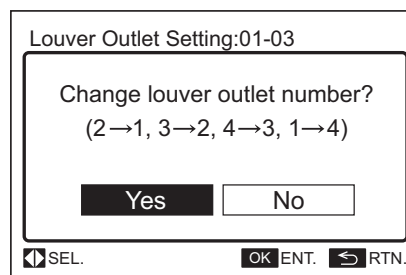
Adjust air direction & louver angle

SEL. ADJ OK ENT. RTN.

- 6 Při stisknutí možnosti „?“ (nápověda), stiskněte „“ (menu). .  
Zobrazí se potvrzovací obrazovka.

Vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“. Po potvrzení změny nastavení se zobrazí (5). Je-li vybrána možnost „Ne“ a stisknuto „OK“, vrátí se obrazovka na (5).

\* Co se týká „Nastavení lamel“, bude lamela vybraná na (5) nastavena jako „č. 1“ a číslo další lamely se automaticky změní po směru hodinových ručiček, jak je vidět na obrázku.



Louver Outlet Setting:01-03

Change louver outlet number?  
(2→1, 3→2, 4→3, 1→4)

Yes No

SEL. OK ENT. RTN.

### POZNÁMKA

Toto „Nastavení lamel“ NENÍ k dispozici, když jsou 2 (dva) dálkové ovladače používány na stejném vedení H-LINK (včetně kombinace s PC-ARFPE + PC-LH3A (bezdrátové dálkové ovladače)

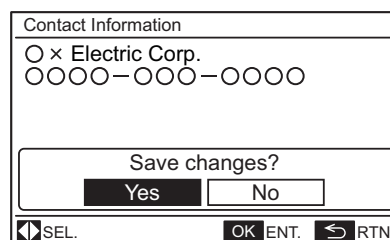
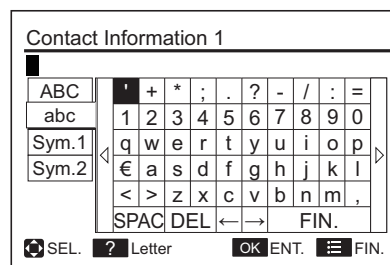
## 8 REGISTRACE KONTAKTNÍCH ÚDAJŮ

Kontaktní údaje lze zaregistrovat v sekci „Kontaktní údaje“.

- 1 Stiskněte a podržte současně tlačítko „≡“ (menu) a „↶“ (návrat) po dobu alespoň 3 sekund během normálního režimu (když není jednotka v provozu). Zobrazí se menu zkušební chodu.
- 2 Vyberte z menu zkušební chodu možnost „Contact Information“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se kontaktní údaje 1.
- 3 Chcete-li změnit typ písma, stiskněte „?“ (náповěda).
- 4 Písmeno vyberte stisknutím „△ ▽ ◀ ▶“.
- 5 Pro potvrzení písmene stiskněte „OK“. (Max.: 28 písmen)
- 6 Vyberte možnost „FIN.“ a stiskněte „OK“ (nebo jen stiskněte „≡“ (menu)) - zobrazí se (7).
- 7 Opakujte kroky (3) ~ (5), abyste zaregistrovali kontaktní údaje 2.

Vyberte možnost „FIN.“ a stiskněte „OK“ - zobrazí se potvrzovací obrazovka. (Nebo také stiskněte „≡“ (menu) a zobrazí se potvrzovací obrazovka).

- 8 Vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“. Po potvrzení nastavení se zobrazí menu zkušební chodu. Je-li stisknuta možnost „Ne“, vrátí se obrazovka na (3).

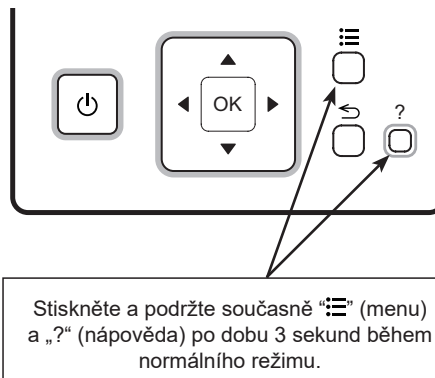


## 9 KONTROLNÍ MENU

Všechny položky „Kontrolního menu“ a jejich funkce jsou popsány v následující tabulce.

Položka kontrolního menu	Funkce
Kontrola 1	Bude monitorován a zobrazen stav čidla klimatizace.
Kontrola 2	Budou zobrazeny údaje z čidla klimatizace před vznikem alarmu.
Zobrazení historie alarmůT	Zobrazí se záznam předešlého alarmu (datum, čas, kód alarmu).
Zobrazení modelu	Zobrazí se název modelu a výrobní číslo.
Kontrola základové desky vnitřní / venkovní jednotky	Zobrazí se výsledek kontroly základové desky.
Vlastní kontrola	Bude provedena kontrola dálkového ovladače.

Ukázka kontrolního menu



T: Chcete-li smazat historii alarmů.


Když je zobrazen záznam o příslušném nestandardním stavu, stiskněte „OK“. Poté se zobrazí potvrzovací obrazovka.

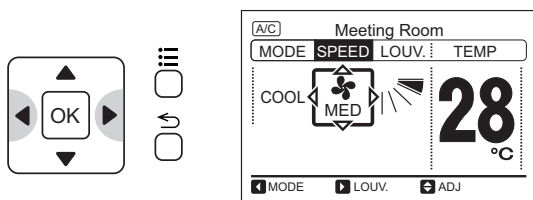
Vyberte možnost „Ano“ a stiskněte „OK“, čímž dojde ke smazání záznamu alarmu.

## 10 ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ

### 10.1 ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

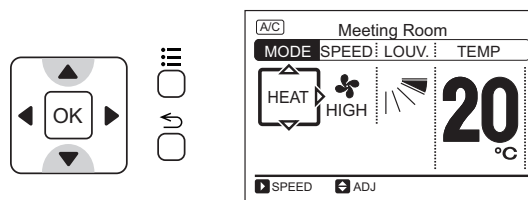
#### 1 Výběr položky.

Stisknutím „◀“ nebo „▶“, se ikona „“ přesune na další položku v následujícím pořadí: “MODE”(režim), “SPEED”(rychlost), “LOUV.”(lamely) a “TEMP”(teplota)



#### 2 Change of Settings

Když máte vybranou příslušnou položku (“MODE”(režim), “SPEED”(rychlost), “LOUV.”(lamely) a “TEMP”(teplota)), stiskněte „Δ” nebo „∇”. Nastavení se změní.

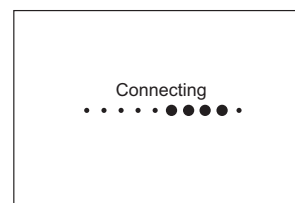


### 10.2 PROVOZNÍ REŽIM (CHLAZENÍ, VYTÁPĚNÍ, ODVLHČOVÁNÍ, AUTOMATICKÝ PROVOZ CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ A VENTILACE)

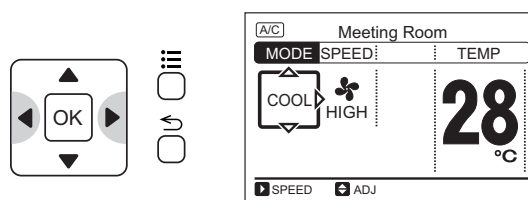
#### ◆ Funkce

- Chlazení (COOL):  
Ke snížení pokojové teploty.
- Vytápění (HEAT):  
Ke zvýšení pokojové teploty.
- Režim odvlhčování (DRY):  
Ke snížení vlhkosti v místnosti.
- Automatické chlazení/vytápění (AUTO):  
K automatickému přechodu mezi chlazením a vytápěním.
- Proudění vzduchu (FAN):  
Pro cirkulaci vzduchu v místnosti.

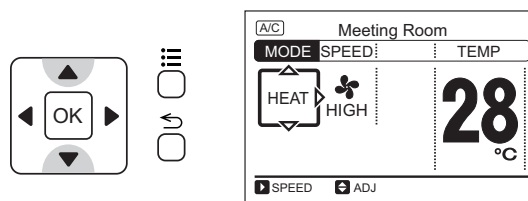
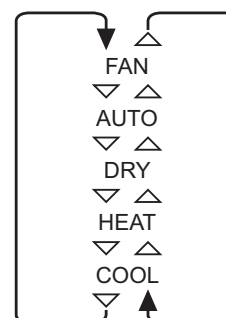
#### 1 Zapněte napájení.



#### 2 Stiskněte „◀” nebo „▶” a vyberte „MODE”.



#### 3 Stisknutím „Δ” nebo „∇”, se provozní režim změní následovně.



#### POZNÁMKA

K dispozici jsou následující nastavení teploty:

- Chlazení: 19 to 30°C
- Vytápění: 17 to 30°C
- Režim odvlhčování: 19 to 30°C

#### ◆ Před spuštěním chodu

#### VAROVÁNÍ

- Před spuštěním po dlouhé odstavce zapojte systém přibližně na 12 hodin do elektriny. Systém nepouštějte okamžitě po zapojení do elektriny, protože by to mohlo způsobit poruchu kompresoru, který nebude dobře nahřátý. Během této doby nevypínejte napájení.
- Ujistěte se, že venkovní jednotka není pokryta sněhem nebo ledem. Je-li jednotka sněhem nebo ledem pokryta, očistěte ji pomocí teplé vody (méně než 50°C).
- Pokud by teplota vody byla vyšší než 50°C, způsobilo by to poškození plastových dílů.

#### POZNÁMKA

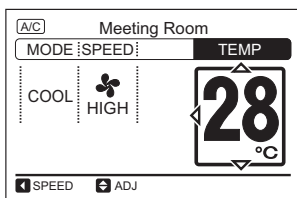
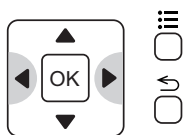
Pro automatický režim „AUTO” je zapotřebí pokročilé nastavení. Chcete-li se dozvědět více, obraťte se prosím na vašeho prodejce nebo distributora HITACHI.



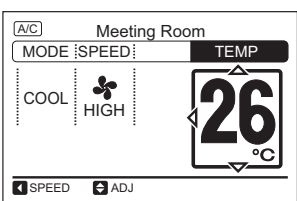
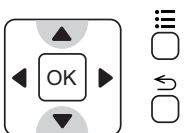
## 11 ZPŮSOB NASTAVENÍ

### 11.1 NASTAVENÍ TEPLOTY

- 1 Stiskněte „◀“ nebo „▶“ a vyberte možnost „TEMP“.



- 2 Stisknutím „△“, se teplota zvýší o 1°C. (Max. 30°C).  
Stisknutím „▽“, se teplota sníží o 1°C. (Chlazení, odvlhčování, ventilace: Min. 19°C) (Vytápění: Min. 17°C).

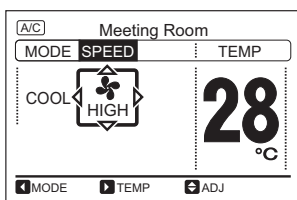
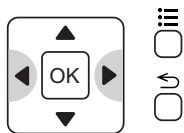


#### POZNÁMKA

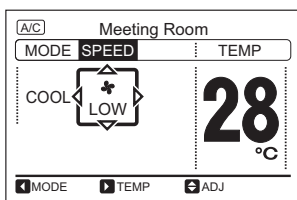
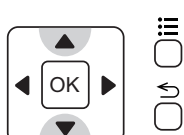
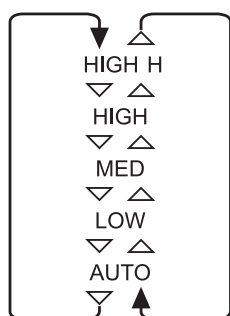
Maximální/minimální teplota se může změnit nastavením spodního limitu teploty chlazení (nebo horního limitu teploty vytápění) z výběru funkcí.

### 11.2 RYCHLOST VENTILÁTORU

- 1 Stiskněte „◀“ nebo „▶“ a vyberte možnost „SPEED“.






- 2 Stisknutím „△“ nebo „▽“, se rychlost ventilátoru změní následovně.

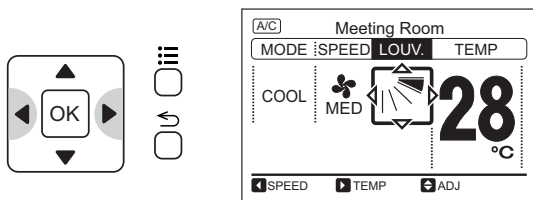



#### NOTE

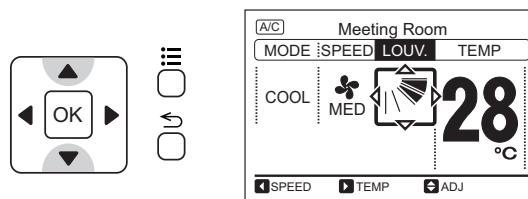
- Během režimu odvlhčování se rychlost ventilátoru automaticky změní na „NÍZKÁ“ (LOW) a nelze ji změnit na jinou rychlost ventilátoru. („LOW“ nebude v tuto dobu na LCD displeji zobrazeno. Na LCD displeji bude zobrazen současný stav nastavení).
- Nastavení rychlosti ventilátoru „HIGH H“ a (nebo) „AUTO“ nemusí být k dispozici - záleží na typu vnitřní jednotky.

## 11.3 SMĚR NATÁČENÍ LAMEL

- 1 Stiskněte „“ (spustit/zastavit). Ujistěte se, že chod byl spuštěn. Stiskněte „“ nebo „“ a vyberte možnost „LOUV.“ (lamely).















 : Začne režim automatického natáčení. V tuto dobu se budou lamely zobrazované na LCD opakovaně natáčet.



### POZNÁMKA

Pro vnitřní jednotku bez automatického mechanismu pro lamely se NEBUDE na LCD displeji zobrazovat „LOUV.“.

- 2 Stisknutím „“ nebo „“, se směr natáčení lamel změní následovně.


Indikátor na LCD	CHLAZENÍ, ODVLHČOVÁNÍ	VYTÁPĚNÍ, VENTILACE
	Automatické natáčení	Automatické natáčení
		
		
		
		
	Automatické natáčení	Automatické natáčení
		
		
		
		

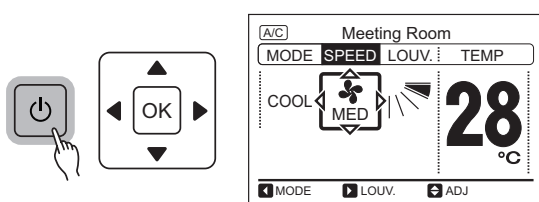
### POZNÁMKA

- Úhel proudění vzduchu je pro každý typ vnitřní jednotky odlišný. Podrobné informace se dočtete v Návodu k instalaci a obsluze vnitřní jednotky, která má být použita.
- Pozice lamel zobrazených na LCD displeji a pozice skutečných lamel nemusí být během režimu automatického natáčení stejné. Pro napravení pozice lamel nastavte poté, co zkontrolujete pozici na LCD displeji, jejich úhel.
- Lamela se nemusí zastavit okamžitě po stisknutí vypínače.

## 12 CHOD ZAŘÍZENÍ

### 12.1 SPUŠTĚNÍ CHODU


Stiskněte tlačítko „“ (spustit/zastavit). Zapne se indikátor chodu a chod se spustí.

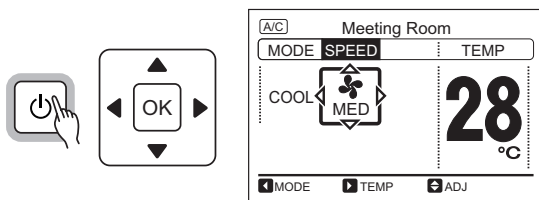


### POZNÁMKA

- Nastavení teploty/proudění vzduchu
- Jakmile bude nastavení potvrzeno, bude stav nastavení uložen do paměti. Z toho důvodu není zapotřebí provádět nastavení každý den. Informace pro případy, kdy je zapotřebí změna nastavení, jsou uvedeny v kapitolách „11 Způsob ovládání“ a „12 Způsob nastavení“.

## 12.2 ZASTAVENÍ CHODU

Znovu stiskněte tlačítko „“ (spustit/zastavit). Vypne se indikátor chodu a chod se zastaví.








### POZNÁMKA

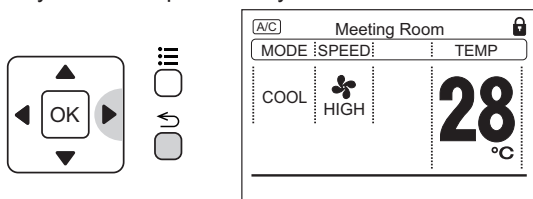
Po zastavení režimu vytápění lze očekávat pokračování režimu ventilace po dobu přibližně 2 minut.




## 12.3 ZÁMEK

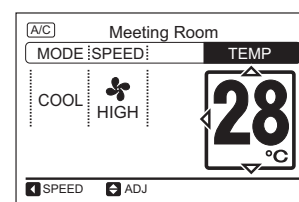
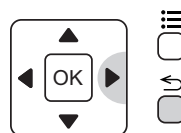
- Tato funkce se používá k uzamčení nastavení z dálkového ovladače.
- Týká se to následujících funkcí.

- Provozní režim (MODE)
- Nastavení teploty (TEMP)
- Rychlost ventilátoru (SPEED)
- Směr natáčení lamel (LOUV)



- Chcete-li nastavit zámek, stiskněte současně tlačítka „“ a „“ (návrat) po dobu 3 sekund. Objeví se ikona „“. Poté když bude stisknuto tlačítko „“ nebo „“ budou uzamčené položky nastavení přeskočeny.



- Chcete-li zrušit zámek, stiskněte současně „“ a „“ (návrat) po dobu 3 sekund. Ikona „“ zmizí a zámek bude zrušen.



### POZNÁMKA

- Pokaždé, když budou po dobu 3 sekund současně stisknuta tlačítka „“ a „“ (návrat), stav zámku se bude střídavě přepínat mezi režimy zapnuto a vypnuto.
- Funkce, které chcete uzamknout, vyberte v nastavení výběru funkcí. Chcete-li se dozvědět více, obraťte se prosím na vašeho prodejce nebo distributora HITACHI.


## 13 OVLÁDACÍ MENU

### 13.1 MENU

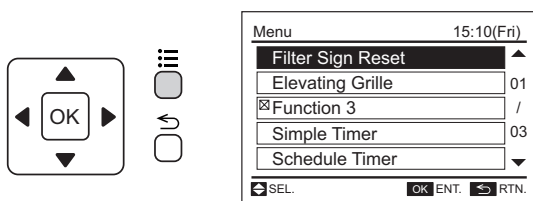
Každá funkce nastavení je zobrazena v menu. Informace o každé z funkcí se dočtete v následujících částech.




### POZNÁMKA

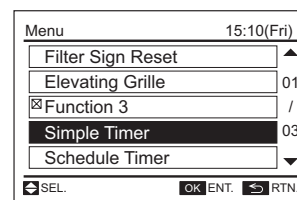
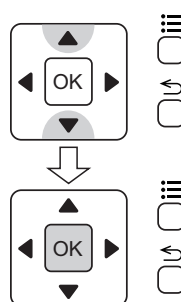
: Není možno nastavit.


Je-li z menu vybrána funkce s ikonou „“ objeví se na spodní obrazovce informace „No Function“ (Žádná funkce) nebo „Setting Disabled“ (Nastavení zablokováno).

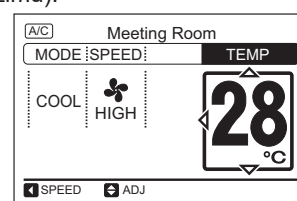
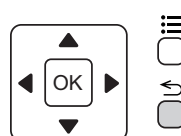
- Stiskněte „“ (menu). Zobrazí se menu.



- Vyberte funkci stisknutím „“ nebo „“ a stiskněte „OK“. (Není-li funkce k dispozici, zobrazí se „“).



- Stiskněte „“ (návrat) pro návrat do normálního režimu (Indikátor provozního režimu).




### POZNÁMKA

Pokud obrazovka menu zůstává nezměněna po dobu přibližně 10 minut, vrátí se obrazovka automaticky do normálního režimu.

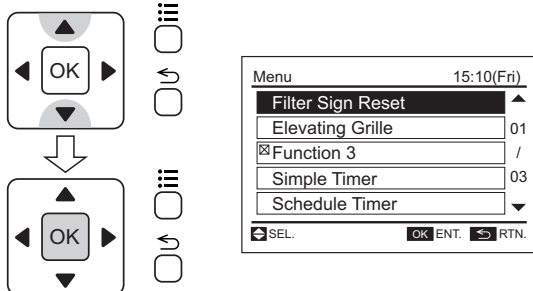
## 13.2 RESETOVÁNÍ ZNAKU FILTRU

Tato funkce se používá k vypnutí indikátoru filtru.

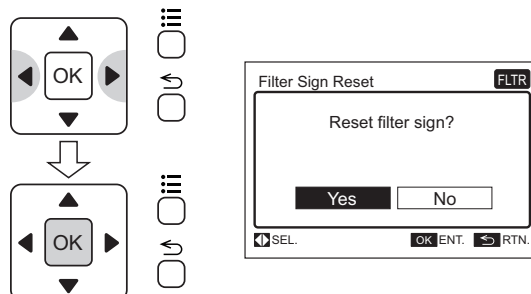
### POZNÁMKA

Pokud je z menu vybrána funkce s ikonou „“ zobrazí se informace „Nastavení zablokováno“, protože celková nastavená doba podle funkce b4 je nedostatečná.

- 1 Vyberte z menu možnost „Filter Sign Reset“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



- 2 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „<“ nebo „>“ a stiskněte „OK“. Indikátor „FLTR“ bude vypnutý a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



## 13.3 ZVEDACÍ MŘÍŽKA

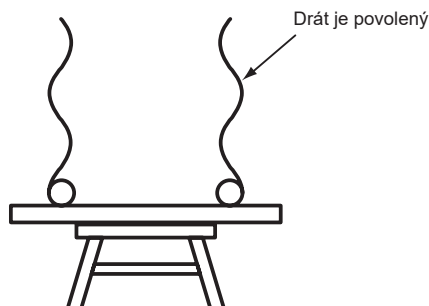
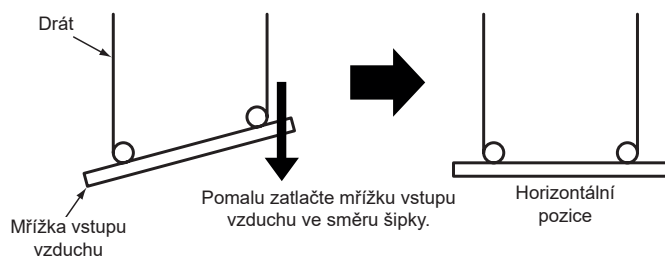
Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je vzduchový panel vybaven zvedací mřížkou.

### VAROVÁNÍ

Dávejte pozor při nasazování zvedací mřížky do distribučního panelu po čištění.


Když je mřížka vstupu vzduchu nasazena uvnitř distribučního panelu, ujistěte se, že je mřížka vstupu vzduchu v horizontální pozici a že dráty jsou zavěšeny pevně a nejsou povolené. Když se ujistíte, že výše uvedené je splněno, nasadte mřížku vstupu vzduchu.

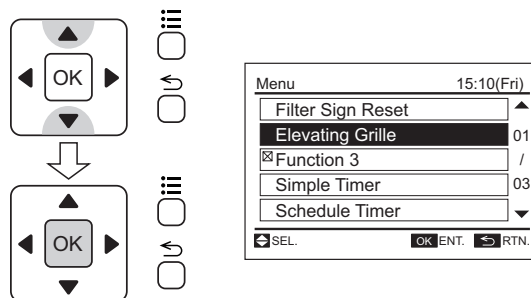
Je-li mřížka vstupu vzduchu nakloněná a dráty jsou povolené, může dojít k jejich zachycení v kladce. To může vést k poruše kladky nebo kladkostroje. Pokud dojde k nejhoršímu, může to způsobit osobní zranění z důvodu pádu vzduchového panelu.



### POZNÁMKA



- Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je vnitřní jednotka vybavena zvedací mřížkou.
- Před použitím zvedací mřížky se ujistěte se, že chod jednotky je zastaven.
- Když je jednotka v chodu, není funkce zvedací mřížky k dispozici.

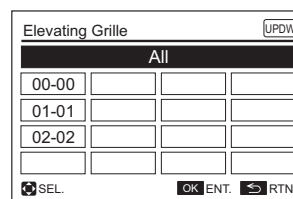
- 1 Stiskněte „“ (menu) a vyberte z menu možnost „zvedací mřížka“. Stiskněte „OK“.



### POZNÁMKA

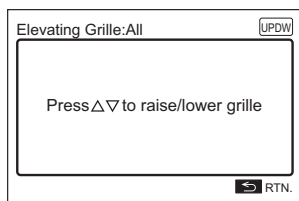
Pokud je počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači roven 1 (jedné), po úkonu (1) se zobrazí (3).

- 2 Vyberte vnitřní jednotku stisknutím „“, „“, „<“ nebo „>“. Stiskněte „OK“.

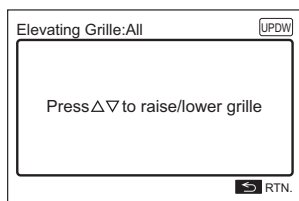


Tato funkce zajišťuje, že při čištění vzduchového filtru a mřížky vstupu vzduchu se mřížka vstupu vzduchu automaticky pohybuje nahoru nebo dolů.

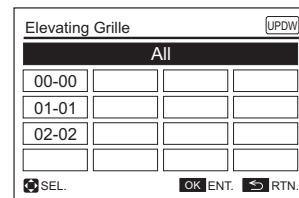
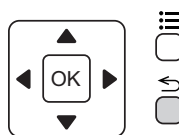
- 3 Stiskněte „▽“. Zvedací mřížka se začne spouštět dolů.
  - Když stisknete „▽“ spustí se zvedací mřížka do specifikované výšky.
  - Pokud „▽“ stisknete ještě jednou, spustí se zvedací mřížka ze současné výšky o 50 cm dolů. Pokaždé, když se stiskne „▽“ spustí se zvedací mřížka o 50 cm dolů.)
  - Chcete-li zvedací mřížku zastavit, stiskněte „△“.



- 4 Když je čištění dokončeno, stiskněte „△“. Zvedací mřížka se začne zvedat nahoru. Mřížka bude zasazena uvnitř vzduchového panelu a přestane se pohybovat po 3 sekundách. (Pokud je v tuto dobu mřížka vstupu vzduchu nakloněna, stiskněte znovu „△“ Naklonění lze napravit.).



- 5 Stiskněte „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na (2). V případě potřeby nastavte zvedací mřížku pro další vnitřní jednotky. Abyste nastavení ukončili, stiskněte znovu „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na menu. Stisknete-li znovu „↶“ (návrat), vrátí se obrazovka do normálního režimu.



### **i** POZNÁMKA

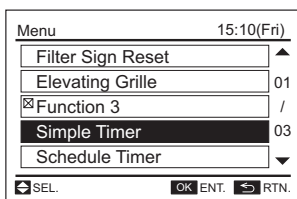
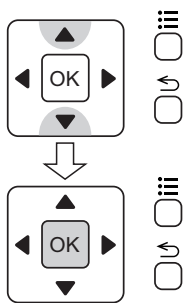
*Pokud je počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači roven 1 (jedné), vrátí se obrazovka po stisknutí „↶“ (návrat) do normálního režimu.*

## 13.4 REŽIM JEDNODUCHÉHO ČASOVAČE

Tato funkce se používá ke spuštění nebo zastavení chodu jednotky v nastavený čas.

Režim časovače může být nastaven buď „Once“ (jednorázově) nebo „Everyday“ (každý den).

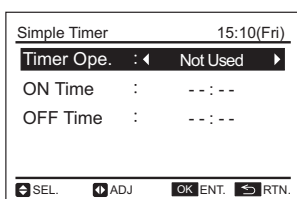
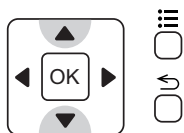
- 1 Vyberte z menu možnost „Simple Timer“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se nastavení jednoduchého časovače.



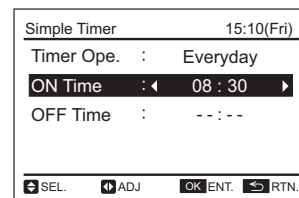
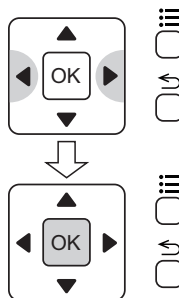
### **i** POZNÁMKA

*Pokud ještě nebyl nastaven aktuální čas, bude se automaticky zobrazovat „Nastavit datum/čas“. Viz. část „13.11 Nastavení data/času“.*

- 2 Stiskněte „△“ nebo „▽“ abyste mohli vybrat položky nastavení. Zobrazeny jsou položky „Timer Ope.“ (režim časovače), „ON Time“ (zapnutí časovače) a „OFF Time“ (vypnutí časovače).



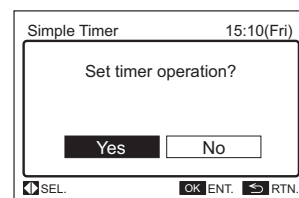
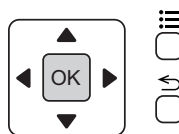
- 3 Stiskněte „◀“ nebo „▶“ abyste provedli nastavení vybrané položky. Když je vybrána možnost „Timer Ope.“ (režim časovače), je obsah nastavení přepínán v pořadí „Nepoužito“, „↔“ „Jednorázově“ ↔ „Každý den“, a to opakovaným stisknutím „◀“ nebo „▶“. Když je vybrána možnost „ON Time“ (zapnutí časovače) nebo „OFF Time“ (vypnutí časovače), lze čas nastavení změnit pokaždé o 30 minut stisknutím „◀“ nebo „▶“. Press and hold „◀“ nebo „▶“, čas nastavení může být zobrazen neustále.



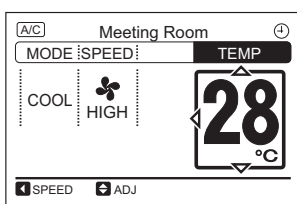
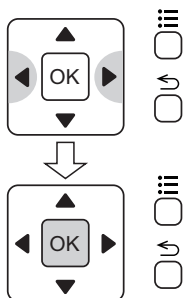
### **i** POZNÁMKA

*Je-li pro režim časovače vybrána možnost „Jednorázově“, změní se obsah nastavení po ukončení „Jednorázové“ akce automaticky na „Nepoužito“.*

- 4 Pro dokončení nastavení jednoduchého časovače stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



- 5 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



Když je aktivován režim časovače, zobrazí se „⌚“

## **i POZNÁMKA**

V následujících případech **NENÍ** režim jednoduchého časovače k dispozici:

- Když je z centrálního ovladače nastaven zákaz ovládání dálkovým ovladačem.
- Když je na LCD displeji zobrazena ikona „⊗“, nelze časovač spustit. Nastavte datum a čas podle části „13.11 Nastavení data/času“.

## 13.5 PLÁNOVANÝ PROVOZNÍ ROZVRH

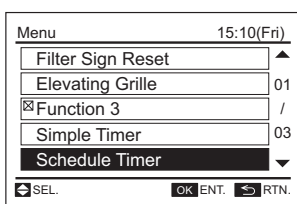
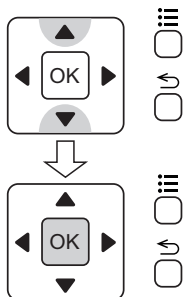
### 13.5.1 Nastavení provozního rozvrhu

Tato funkce se používá ke spuštění nebo zastavení chodu jednotky v nastavený čas.

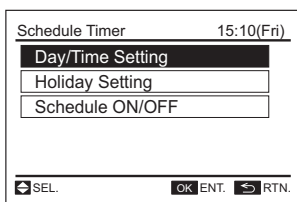
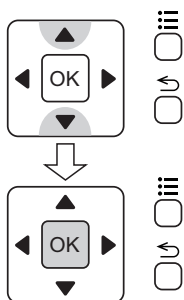
Když je jednotka v chodu, lze také nastavit teplotu.

Pro každý den v týdnu lze nastavit maximálně pět různých rozvrhů.

- 1 Vyberte z menu možnost „Schedule Timer“ a stiskněte „OK“.



- 2 Vyberte možnost „Day/Time Setting“ stisknutím „Δ“ nebo „∇“ stiskněte „OK“.



## **i POZNÁMKA**

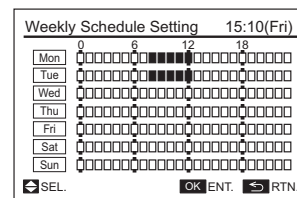
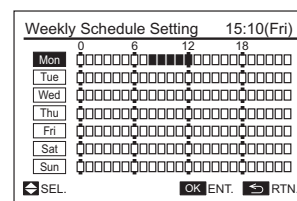
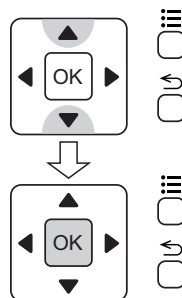
Pokud ještě nebyl nastaven aktuální čas, bude se automaticky zobrazovat „Nastavit datum/čas“. Viz. část „14.11 Nastavení data/času“.

- 3 Vyberte příslušný den v týdnu (od pondělí do neděle) stisknutím „Δ“ nebo „∇“. Stiskněte „OK“.
- Na LCD displeji se zobrazí „■“ (spustit) a „□“ (zastavit).
  - Chcete-li zkopírovat obsah nastavení z předchozího dne, stiskněte současně „◀“ a „OK“.

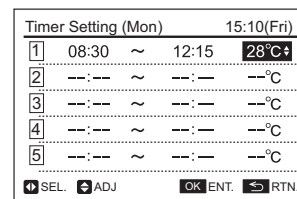
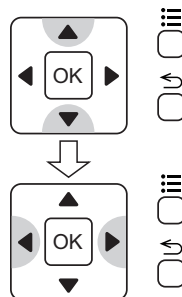
Příklad:

Kopírování obsahu nastavení z pondělí na úterý.

- Vyberte „Tue“ (úterý).
- Stiskněte současně „◀“ a „OK“.
- Obsah nastavení z pondělí se zkopíruje do úterý.



- 4 Vyberte číslo rozvrhu (od 1 do 5) stisknutím „Δ“ nebo „∇“. Vyberte možnost „ON Time“ (zapnutí časovače), „OFF Time“ (vypnutí časovače) nebo „Nastavení teploty“ stisknutím „◀“ nebo „▶“. Nastavte časovač vypnutí/zapnutí a teplotu stisknutím „Δ“ nebo „∇“.
- Chcete-li údaje upravit, stiskněte nebo opakovaně stiskněte „Δ“ nebo „∇“.
  - Pro každý den v týdnu lze nastavit maximálně pět různých rozvrhů.



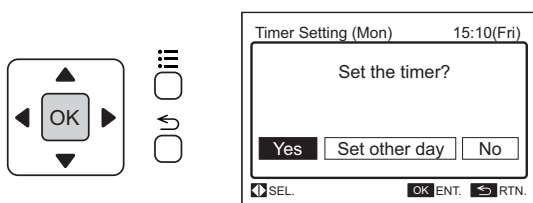
Na obrázku je vidět, že na pondělí jsou nastaveny následující časovače;

Časovač zapnutí: 8:30

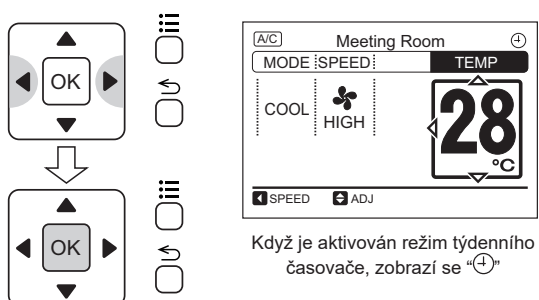
Časovač vypnutí: 12:15

Nastavení teploty: 28°C

- 5 Stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.




- 6 Vyberte možnost „Ano“ „<“ nebo „>“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu. Abyste mohli nastavit ostatní dny v týdnu, vyberte možnost „Set other day“ a stiskněte „OK“.



### **i POZNÁMKA**

V následujících případech NENÍ režim týdenního časovače k dispozici:

- Když je z centrálního ovladače nastaven zákaz ovládání dálkovým ovladačem.
- Když je na LCD displeji zobrazena ikona  nelze režim týdenního časovače provést. Nastavte datum a čas podle části „13.11 Nastavení data/času“.

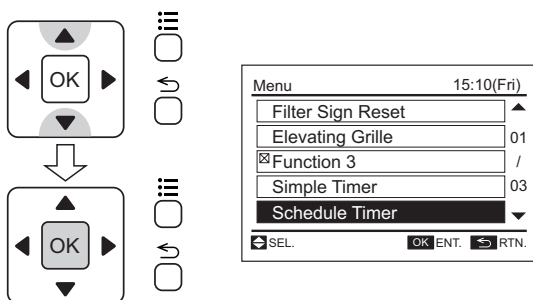
### 13.5.2 Nastavení dovolené

Tato funkce se používá k dočasné deaktivaci režimu týdenního časovače.

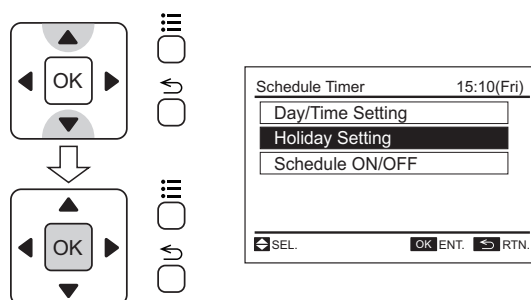
Tato funkce se používá k deaktivaci režimu týdenního časovače pouze na jeden den. Poté se režim týdenního časovače automaticky obnoví.

Tato funkce se používá k nastavení nepravidelného režimu týdenního časovače, jako např. pro státní svátky.

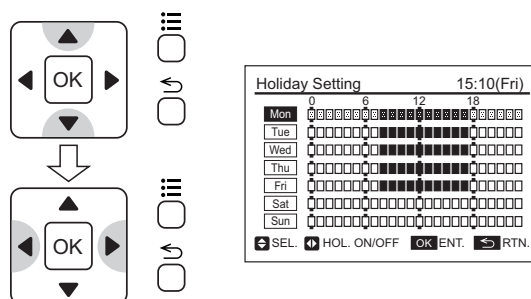
- 1 Vyberte z menu možnost „Schedule Timer“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se nastavení týdenního časovače.



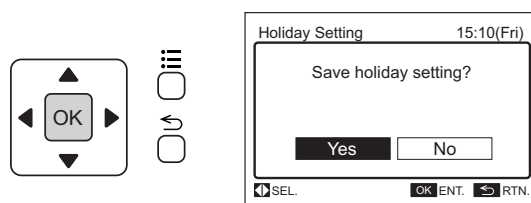
- 2 Vyberte „Holiday Setting“ stisknutím „Δ“ nebo „∇“ a stiskněte „OK“.



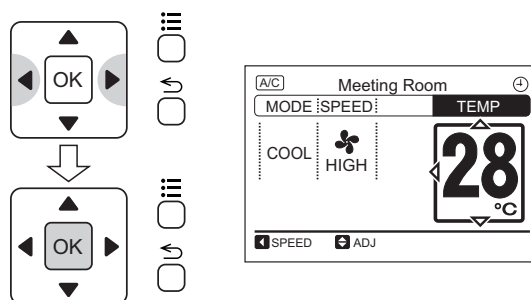
- 3 Pro zastavení režimu vyberte příslušný den v týdnu stisknutím „Δ“ nebo „∇“. Vyberte možnost „HOL. ON/OFF“ (zahájení/ukončení dovolené) stisknutím „<“ nebo „>“. „■“ a „□“ se na LCD displeji změní na „■“ a „□“.



- 4 Po dokončení nastavení stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



- 5 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „<“ nebo „>“ a stiskněte „OK“. Nastavení dovolené bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



### **i POZNÁMKA**

Když je aktivováno nastavení dovolené, bude „“ vypnuto.



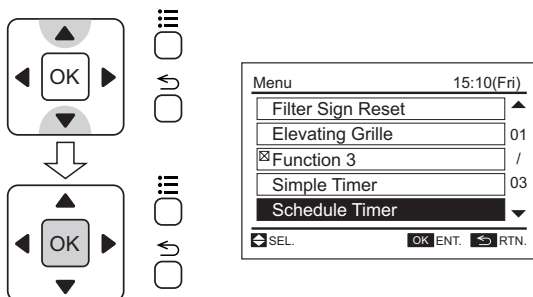
### 13.5.3 Nastavení zapnutí/vypnutí týdenního časovače

Tato funkce se používá k dočasné deaktivaci režimu týdenního časovače.

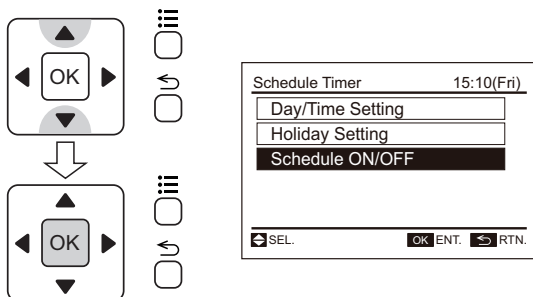
Režim týdenního časovače nebude vykonán, když je u této funkce nastaveno „OFF“ (vypnuto).

Tato funkce se používá v případě dlouhé doby volna.

- 1 Vyberte z menu možnost „Schedule Timer“ a stiskněte „OK“.



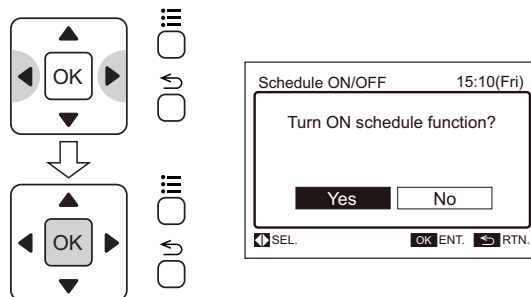
- 2 Vyberte možnost „Schedule ON/OFF“ stisknutím „△“ nebo „▽“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



- 3 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „<“ nebo „>“ a stiskněte „OK“. Vypnutí/zapnutí provozního rozvrhu bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.

Když platí nastavení provozního rozvrhu, zobrazí se „+“.

Když je nastavení režimu týdenního časovače neplatné, „+“ bude vypnuto.



### POZNÁMKA

Když je nastavení režimu týdenního časovače neplatné, nebude režim týdenního časovače aktivován.

## 13.6 NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH LAMEL

### 13.6.1 Nastavení

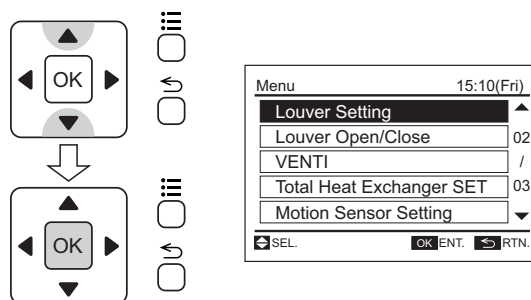
Toto nastavení je k dispozici pouze pro vnitřní jednotku se samostatně ovládanými lamelami. Úhel každé lamely lze nastavit individuálně.

### POZNÁMKA

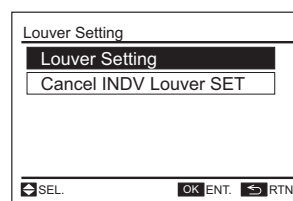
- Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když vnitřní jednotce přísluší daná lamela.
- Tuto funkci nelze nastavit, když je jednotka zastavena.
- Při nastavování této funkce se rychlost ventilátoru změní na „NÍZKOU“ (LOW). (Po dokončení nastavení se chod jednotky vrátí k normálu).
- V případě „Spuštění režimu vytápění“, „V průběhu režimu odmrazování“ a „Aktivace termo ovladače“ budou úhly všech lamel automaticky nastaveny v horizontální pozici, i když je tato funkce aktivována.
- Tato funkce nebude k dispozici, pokud jsou používány 2 (dva) dálkové ovladače (včetně multifunkčního dálkového ovladače + bezdrátového dálkového ovladače).
- S jedním multifunkčním dálkovým ovladačem lze pro tuto funkci nastavit maximálně 4 (čtyři) vnitřní jednotky.

- 1 Vyberte z menu možnost „Louver Setting“ a stiskněte „OK“.

Zobrazí se menu nastavení jednotlivých lamel.



- 2 Vyberte z menu možnost „Louver Setting“ pro nastavení jednotlivých lamel a stiskněte „OK“.

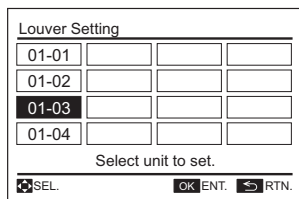


### POZNÁMKA

Pokud je počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači roven 1 (jedné), po úkonu (2) se zobrazí (4).



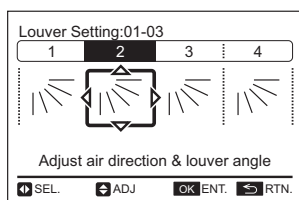
- 3 Vyberte vnitřní jednotku, pro kterou má být změněn směr lamel, stisknutím „Δ“, „∇“, „◁“ nebo „▷“. Stiskněte „OK“.



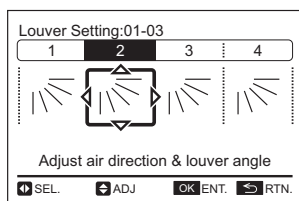
### **i** POZNÁMKA

Když je jednotlivá lamela nastavená, vnitřní jednotka zobrazená na obrazovce bliká.

- 4 Stiskněte „◁“ nebo „▷“ a vyberte lamelu od 1 do 4. Vybraná lamela je otevřená a ostatní lamely jsou zavřené.



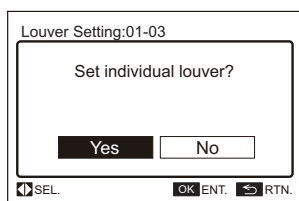
- 5 Vyberte úhel lamel stisknutím „Δ“ nebo „∇“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



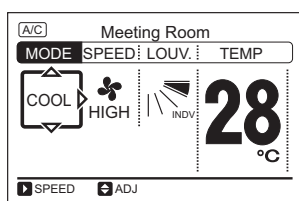
Úhel lamel se změní následovně.



- 6 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◁“ nebo „▷“ a stiskněte „OK“. Nastavení je potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.

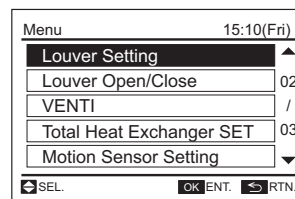


- 7 Ujistěte se, že v sekci průtok vzduchu je v normálním režimu zobrazena možnost „INDV“.

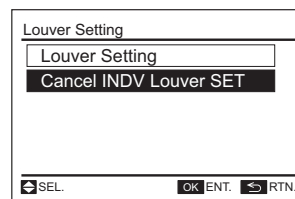


## 13.6.2 Zrušení nastavení lamel

- 1 Vyberte z menu možnost „Louver Setting“ a stiskněte „OK“.



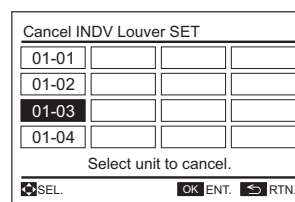
- 2 Vyberte možnost „Cancel INDV Louver SET“ z menu pro nastavení jednotlivých lamel a stiskněte „OK“.



### **i** POZNÁMKA

Pokud je počet vnitřních jednotek připojených k dálkovému ovladači roven 1 (jedné), po úkonu (2) se zobrazí (4).

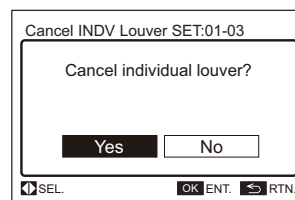
- 3 Vyberte vnitřní jednotku, pro kterou chcete zrušení provést, stisknutím „Δ“, „∇“, „◁“ nebo „▷“. Stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



### **i** POZNÁMKA

Když je jednotlivá lamela nastavená, vnitřní jednotka zobrazená na obrazovce bliká.

- 4 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◁“ nebo „▷“ a stiskněte „OK“. Nastavení pro jednotlivou lamelu bude zrušeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



### **i** POZNÁMKA

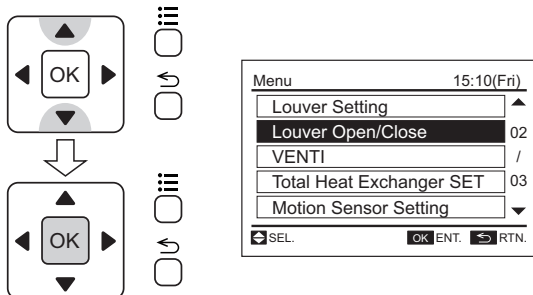
Nastavení všech individuálních lamel bude zrušeno.

## 13.7 OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ LAMEL

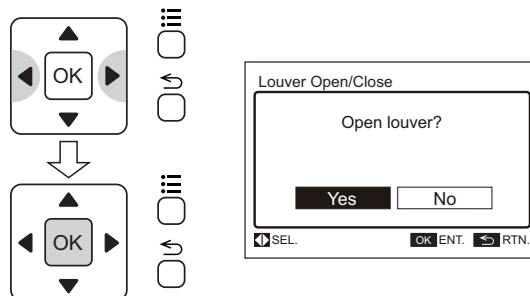
Tato funkce se používá k úplnému otevření lamely pro účely manuálního nastavení svislých lamel pro směr proudění vzduchu – vpravo/vlevo.

Tuto funkci nelze nastavit, když je jednotka v provozu.

- 1 Vyberte z menu možnost „Louver Open/Close“ a stiskněte „OK“.



- 2 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Lamela se otevře (zavře) a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



## 13.8 VENTILACE

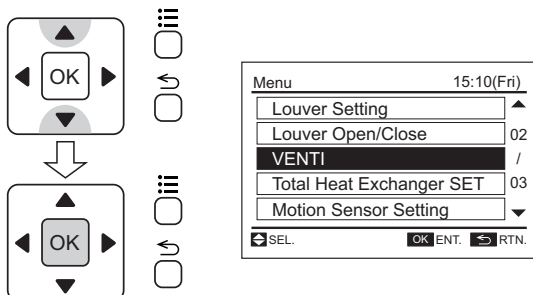
### ◆ Funkce

- A/C (Klimatizace):  
Pro samostatný chod klimatizace.
- VENTI (Větrání):  
Pro samostatný chod komplexního výměníku tepla.
- A/C+VENTI:  
Pro chod klimatizace a komplexního výměníku tepla společně.

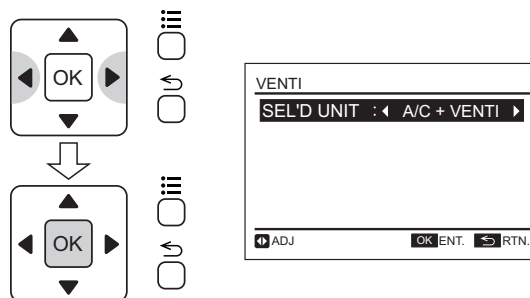
### POZNÁMKA

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je připojen rekuperační výměník tepla.

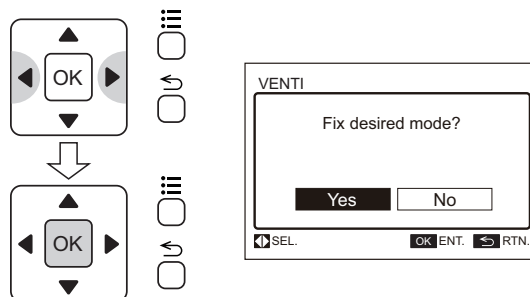
- 1 Vyberte z menu možnost „VENTI“ a stiskněte „OK“.



- 2 Opakovaným stisknutím „◀“ nebo „▶“, se bude měnit indikátor v tomto pořadí „A/C“, „VENTI“ a „A/C + VENTI“. Vyberte požadovaný režim a stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka



- 3 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



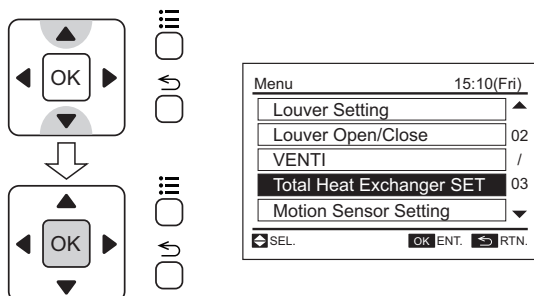
## 13.9 NASTAVENÍ KOMPLEXNÍHO VÝMĚNÍKU TEPLA

Tato funkce se používá ke změně režimu větrání komplexního výměníku tepla.

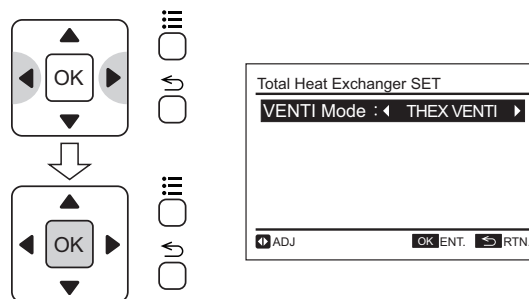
### POZNÁMKA

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je připojen komplexní výměník tepla. Tuto funkci nelze nastavit, když je jednotka v provozu.

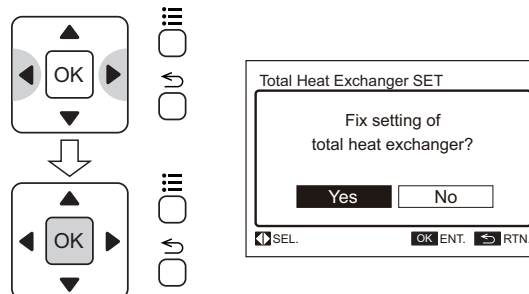
- 1 Vyberte z menu možnost „Nastavení komplexního výměníku tepla“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se nastavení pro komplexní výměník tepla.



- 2 Opakovaným stisknutím „◀“ nebo „▶“ se bude měnit indikátor v tomto pořadí AUTO VENTI ↔ THEX VENTI ↔ Normal VENTI. Vyberte požadovaný režim a stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



- 3 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



## 13.10 POHYBOVÉ ČIDLO

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je distribuční panel vybaven pohybovým čidlem.

Pohybové čidlo detekuje pohyb osob na základě změny infračerveného záření.

Díky této funkci se automaticky podle situace šetří výkon klimatizační jednotky (upravení nastavené teploty, objemu průtoku vzduchu a směru průtoku vzduchu).

Poté co pohybové čidlo vyhodnotí situaci jako nepřítomnost osob, lze na dálkovém ovladači s funkcí úspory výkonu vybrat z následujících režimů: „Running“ („Chod“), „Stand-by“ („Pohotovostní režim“) nebo „Stop“ („Zastavení“).

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze pro distribuční panel s pohybovým čidlem.

### VAROVÁNÍ

- Funkci pohybového čidla nepoužívejte v případě, kdy v místnosti zůstane o samotě malé dítě nebo handicapovaná osoba. V případě, že zůstanou delší dobu sami a nijak moc se nepohybují, mohlo by pohybové čidlo situaci vyhodnotit jako nepřítomnost osob a mohlo by dojít k zastavení chodu zařízení.
- Pohybové čidlo detekuje pohyb osob. Pokud je však v místnosti někdo, kdo se moc nepohybuje, může pohybové čidlo situaci vyhodnotit jako nepřítomnost.
- Pohybové čidlo může jako pohyb osob vyhodnotit i situaci, kdy je vnitřní jednotka s pohybovým čidlem nainstalována v blízkosti pohyblivého předmětu (např. otáčení topného zařízení), který má odlišnou teplotu oproti okolnímu prostředí.

- V případě, že jsou vnitřní jednotky ovládány pomocí 2 dálkových ovladačů, je nastavení pohybového čidla k dispozici pouze z hlavního dálkového ovladače.
- Chod vnitřní jednotky lze zastavit ovládním pohybového čidla.
- Když se pomocí ovládní pohybového čidla šetří výkon klimatizace nebo je zastaven chod zařízení, na LCD displeji se zobrazí informace „Pohybové čidlo je aktivováno“.
- Je-li z centralizovaného ovladače použita funkce „Zákaz ovládní dálkovým ovladačem“, vyberte příkaz „Chod“ nebo „Pohotovostní režim“ v rámci možnosti „V případě nepřítomnosti“ v nastavení ovládní pohybového čidla.
- Je-li vybráno „Zastavení“, nelze ovládní pohybového čidla správně provádět:
  - V případě, že je v nastavení ovládní pohybového čidla vybráno „Zastavení“ a centralizovaným ovladačem je nastaven „Zákaz ovládní dálkovým ovladačem“ (pro všechny položky), chod se nezastaví, i když se stav funkce ovládní pohybového čidla změní na zastavení.
  - V případě, že je v nastavení ovládní pohybového čidla vybráno „Zastavení“ a centralizovaným ovladačem je nastaven „Zákaz ovládní dálkovým ovladačem“ (pro některé z položek), nelze chod vnitřní jednotky restartovat z centralizovaného ovladače, i když jde chod zastavit v rámci zastavení funkcí ovládní pohybového čidla.

### 13.10.1 Podrobné informace pro ovládání pohybového čidla

Ovládání pohybového čidla nastavuje automaticky podle situace následující věci.

- Nastavení teploty:  
Teplota je upravena o 1 nebo 2°C pro úsporu výkonu.
- Objemový průtok vzduchu:  
Objemový průtok vzduchu je upraven na nižší hodnotu nebo na Možnost „Slo“ (kromě režimu odvlhčování).
- Směr průtoku vzduchu:  
Směr průtoku vzduchu je nastaven na horizontální.

### 13.10.2 Popisky pro položky nastavení

#### ◆ Nastavení pohybového čidla:

- Zapnuto: Funkce ovládání pohybovým čidlem je aktivována.  
Vypnuto: Funkce ovládání pohybovým čidlem není aktivována.  
(Výchozí nastavení je na „Zapnuto“.)

#### ◆ V případě nepřítomnosti

Pokud pohybové čidlo detekuje po dobu nastavenou v „Kontrolním intervalu“ nepřítomnost, je pro režim vnitřní jednotky nastavena možnost „V případě nepřítomnosti“. Na dálkovém ovladači lze vybrat z následujících režimů: „Chod“, „Pohotovostní režim“ nebo „Zastavení“.

(Výchozí nastavení je na „Chod“.)




- Chod:  
Když je detekována nepřítomnost, pokračuje chod s úsporným výkonem.  
Když je po nějaké době detekována přítomnost osob, bude znovu probíhat normální chod.
- Pohotovostní režim:  
Provozní režim je nastaven na provoz ventilátoru na „pomalé“ otáčky („Slo“). Když je po nějaké době detekována přítomnost osob, bude znovu nastolen normální chod.
- Zastavení:  
Chod bude zastaven dálkovým ovladačem, když všechny vnitřní jednotky s pohybovým čidlem, které jsou připojeny ke stejnému dálkovému ovladači, detekují nepřítomnost.  
Když je během zastavení po nějaké době detekována přítomnost osob, bude znovu nastolen normální chod.

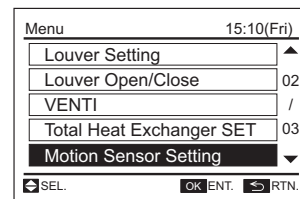
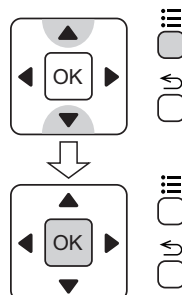
#### ◆ Kontrolní interval



Když pohybové čidlo detekuje v rámci zvoleného kontrolního intervalu nepřítomnost, spustí se funkce „If absent“. Délku intervalu lze zvolit jako 30, 60, 90 120 nebo 180 minut.

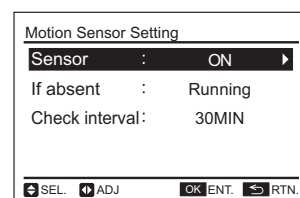
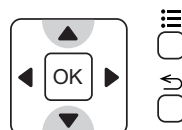
(Výchozí nastavení je 30 minut.)

### 13.10.3 Nastavení pohybového čidla



- Stiskněte „“ (menu). Vyberte z menu možnost „Nastavení pohybového čidla“ stisknutím „“ nebo „“ a stiskněte „OK“.

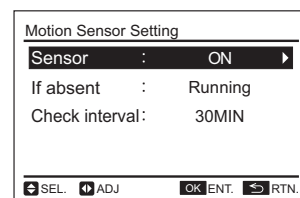
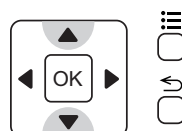




- Zobrazí se „Nastavení pohybového čidla“. Zvýraznění se přesune na možnost „Sensor“ (čidlo), „If absent“ (v případě nepřítomnosti) and „Check interval“ (kontrolní interval) stisknutím „“ nebo „“.



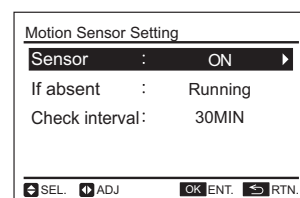
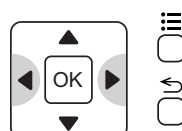
Chcete-li nastavit „Čidlo“, přejděte na postup (3). Chcete-li nastavit „V případě nepřítomnosti“, přejděte na postup (5). Chcete-li nastavit „Kontrolní interval“, přejděte na postup (7).



- Stiskněte „“ nebo „“ a vyberte možnost „Čidlo“.

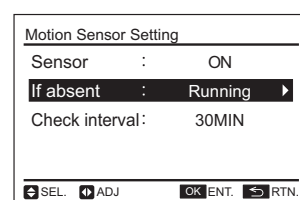


- Na displeji se přepíná „Zapnuto“ a „Vypnuto“, v uvedeném pořadí, stisknutím „“ nebo „“ a změní se nastavení.

Není-li potřeba nastavovat nic dalšího, přejděte na postup (9).

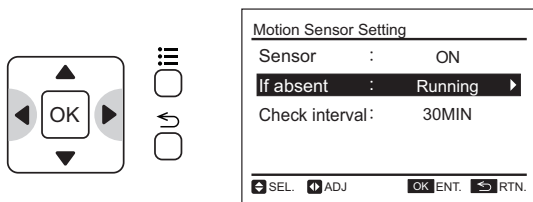


- Stiskněte „“ nebo „“ a vyberte možnost „V případě nepřítomnosti“.

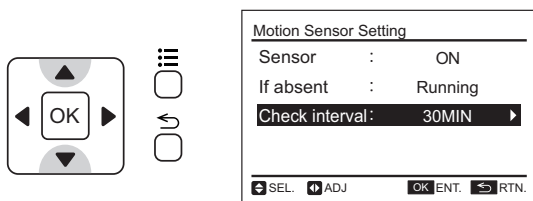


- 6** Na displeji se přepíná „Chod“, „Pohotovostní režim“ a „Zastavení“, v uvedeném pořadí, stisknutím „◀“ nebo „▶“ a změni se nastavení.

Není-li potřeba nastavovat nic dalšího, přejděte na postup (9).

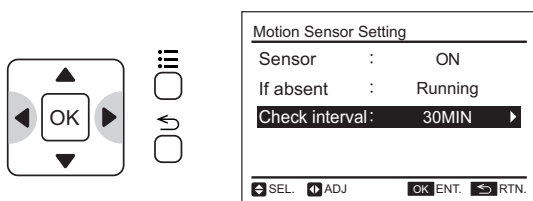




- 7 Stiskněte „ $\Delta$ ” nebo „ $\nabla$ ” a vyberte možnost „Kontrolní interval“.

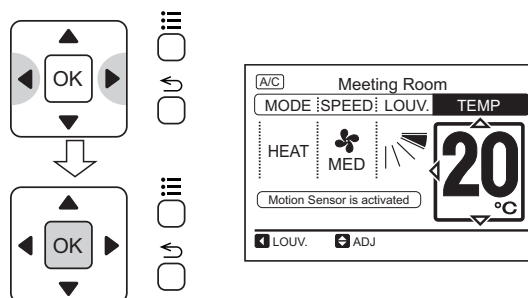
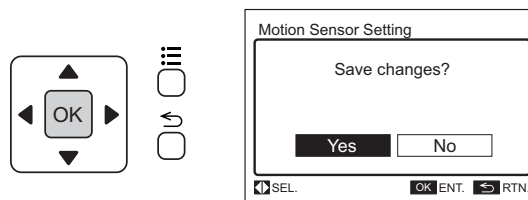


- 8** Na displeji se přepíná „30MIN“, „60MIN“, „90MIN“, „120MIN“ a „180MIN“, v uvedeném pořadí, stisknutím „◀“ nebo „▶“ a změni se nastavení.

Není-li potřeba nastavovat nic dalšího, přejděte na postup (9).



- 9 Po dokončení nastavení stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „“ nebo „“ a stiskněte „OK“. Nastavení pohybového čidla bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu (indikátor provozního režimu).



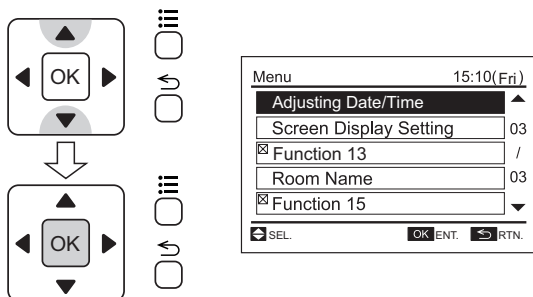
### 13.11 NASTAVENÍ DATA/ČASU

Tato funkce se používá k nastavení data a času.

Doporučuje se čas pravidelně nastavovat. (Přesnost hodin: Rozdíl +70 sekund za měsíc).

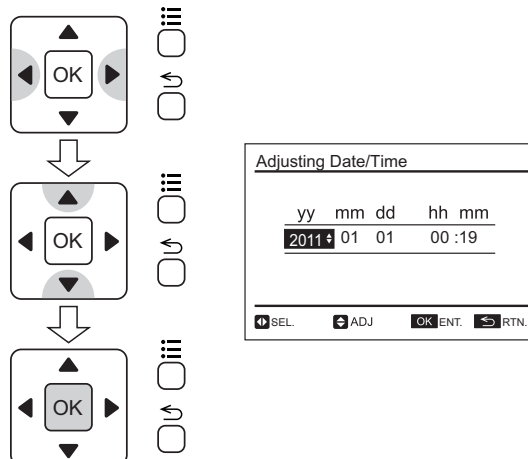
Co se týká tohoto dálkového ovladače, mohou hodiny v případě výpadku elektrického proudu běžet až 72 hodin. Pokud zůstane dálkový ovladač bez napájení déle než 72 hodin, nebo když je napájení ze sítě dlouhou dobu vypnuto, nastavte datum a čas znovu.

- 1** Vyberte z menu možnosť „Adjusting Date/Time“ a stiskniete „OK“.

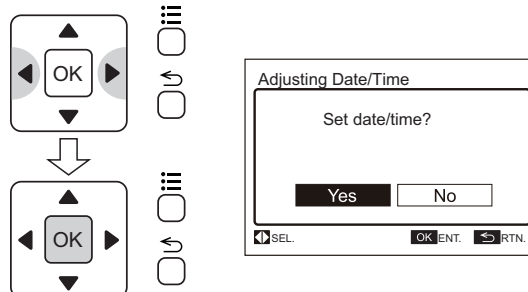


- 2 Stiskněte „◁“ nebo „▷“ a vyberte možnost „yy/mm/dd/hh/mm“.
- 3 Stiskněte „△“ nebo „▽“, abyste změnili nastavení. Chcete-li údaje upravit, stiskněte nebo opakovaně stiskněte „△“ nebo „▽“:

- 4** Když je nastavení dokončeno, stiskněte „OK“ a zobrazí se potvrzovací obrazovka.



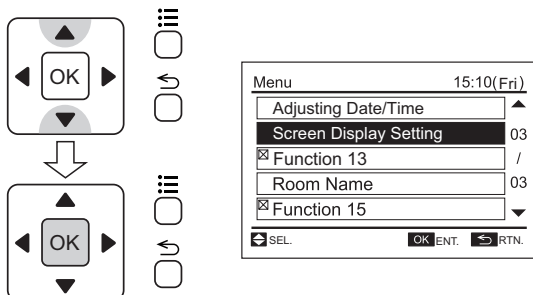
- 5** Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



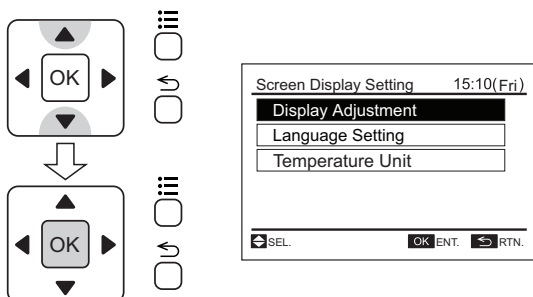
## 13.12 NASTAVENÍ JAZYKA

Tato funkce se používá ke změně jazyka displeje.

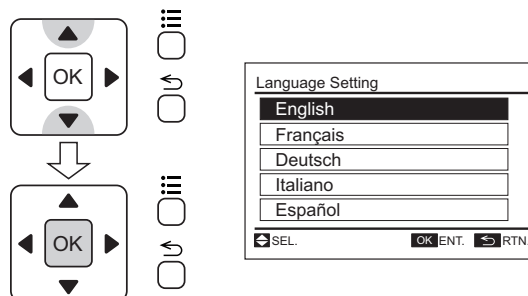
- 1 Vyberte z menu možnost „Screen Display Setting“ a stiskněte „OK“.



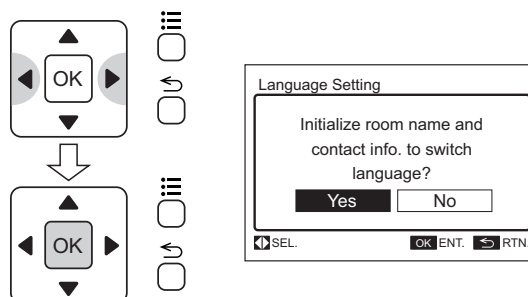
- 2 Vyberte „Language Setting“ stisknutím „Δ“ nebo „∇“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se nastavení jazyka.



- 3 Stiskněte „Δ“ nebo „∇“, abyste mohli vybrat jazyk a stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



- 4 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



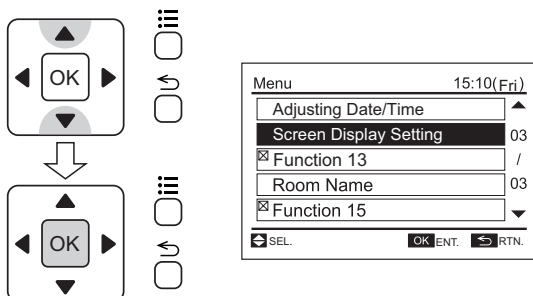
### POZNÁMKA

Pokud se změní jazyk displeje, dojde ke smazání zaregistrovaného jména místnosti a kontaktních informací.

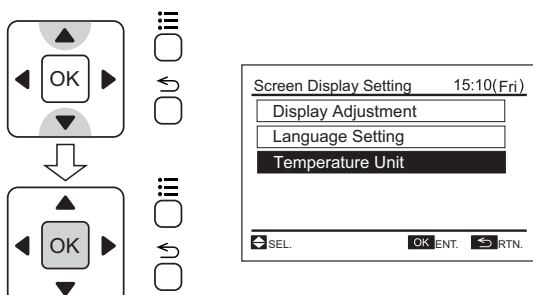
## 13.13 JEDNOTKA TEPLOTY

Tato funkce se používá ke změně fyzikálních jednotek zobrazené teploty.

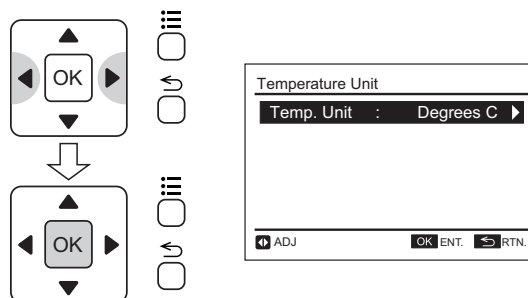
- 1 Vyberte z menu možnost „Screen Display Setting“ a stiskněte „OK“.



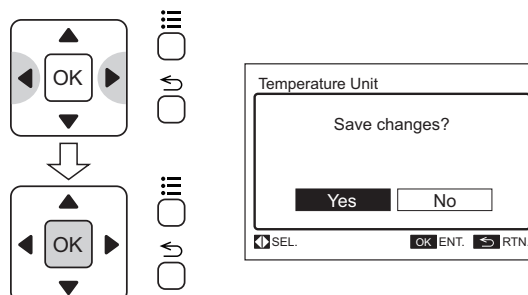
- 2 Vyberte „Temperature Unit“ stisknutím „Δ“ nebo „∇“ a stiskněte „OK“.



- 3 Opakovaným stisknutím „◀“ nebo „▶“ se na displeji mění „Stupně Celsia“ a „Stupně Fahrenheita“, v uvedeném pořadí. Vyberte požadovanou jednotku a stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka



- 4 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



## 13.14 NASTAVENÍ OBRAZOVKY DISPLEJE

### 13.14.1 Upravení displeje

#### ◆ Funkce

- Časový formát:

Pro změnu časového formátu na 12hodinový nebo 24hodinový.

- Jas:

Pro nastavení jasu podsvícení.

- Podsvícení:

Pro změnu délky doby (5, 15 nebo 30 sekund) mezi zapnutím a vypnutím podsvícení.

- Kontrast:

Pro nastavení rozdílu mezi světlými a tmavými částmi LCD displeje.

Kontrolka zapnuto/vypnuto. (Jas světla indikátoru chodu):  
Pro nastavení jasu indikátoru chodu.

- Stiskněte „◀“ nebo „▶“ a nastavte displej.

- Časový formát:

Časový formát se mění následovně; 12 hodin ↔ 24 hodin

- Jas:

Stiskněte „◀“ nebo „▶“ a změní se jas podsvícení.

- Podsvícení:

Podsvícení displeje se po uplynutí specifikovaného intervalu nečinnosti (žádný vstup z dotykové obrazovky) vypne.

Časový interval vypnutí podsvícení lze vybrat následovně;

5 sekund ↔ 15 sekund ↔ 30 sekund

- Kontrast:

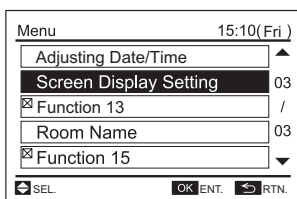
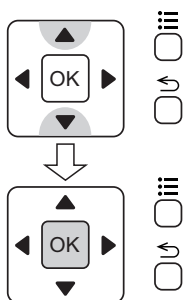
Stiskněte „◀“ nebo „▶“ a tím změníte rozdíl mezi světlými a tmavými částmi LCD displeje.

- Kontrolka zapnuto/vypnuto:

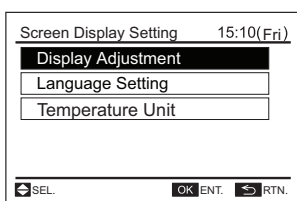
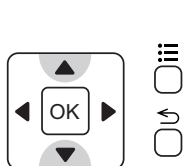
Stiskněte „◀“ nebo „▶“ a tím změníte jas indikátoru chodu.

Když je nastavení dokončeno, stiskněte „OK“. Zobrazí se potvrzovací obrazovka.

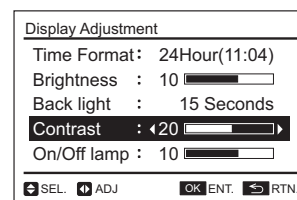
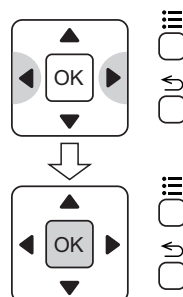
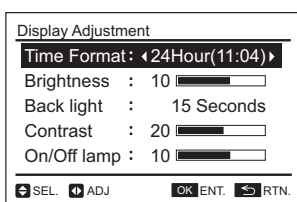
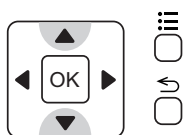
- Vyberte z menu možnost „Screen Display Setting“ a stiskněte „OK“.



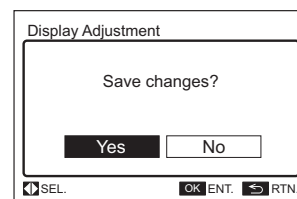
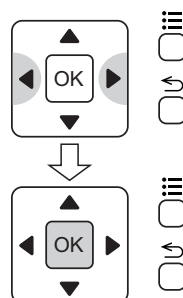
- Vyberte „Display Adjustment“ stisknutím „△“ nebo „▽“.



- Vyberte to, co chcete nastavit, stisknutím „△“ nebo „▽“. Na displeji se bude měnit „Časový formát“, „Jas“, „Podsvícení“, „Kontrast“ a „Kontrolka zapnuto/vypnuto“, v uvedeném pořadí.



- Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



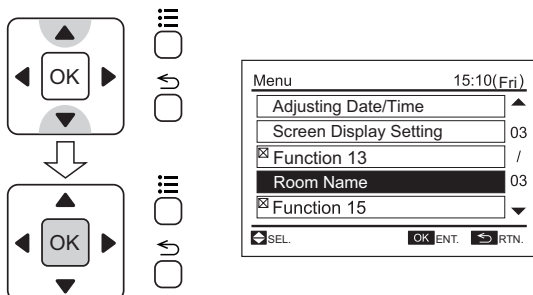


## 13.15 ZAREGISTROVÁNÍ NÁZVU MÍSTNOSTI

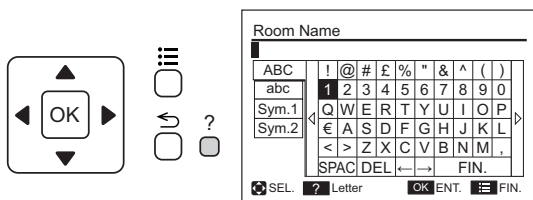
Tato funkce se používá k zaregistrování názvu místnosti (místo instalace dálkového ovladače)

- 1 Vyberte z menu možnost „Room name“ a stiskněte „OK“.

Zobrazí se název místnosti.

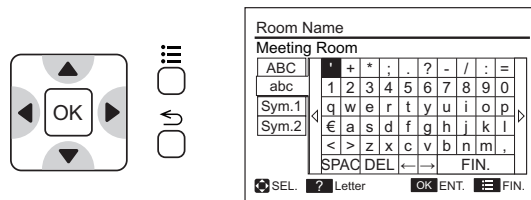


- 2 Stisknutím „?“ (nápověda) se mění písmena.

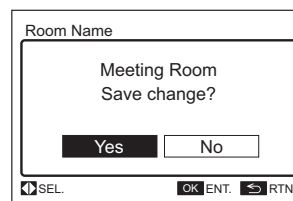


- 3 Stiskněte „Δ“, „∇“, „◀“ nebo „▶“ a vyberte písmeno. Stiskněte „OK“, chcete-li vybrané písmeno potvrdit. (Max. 12 písmen)

- 4 Vyberte „FIN.“ stisknutím „Δ“, „∇“, „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. (nebo jen stiskněte „≡“ (menu)). Zobrazí se potvrzovací obrazovka.



- 5 Vyberte možnost „Ano“ stisknutím „◀“ nebo „▶“ a stiskněte „OK“. Nastavení bude potvrzeno a obrazovka se vrátí do normálního režimu.



## 14 NABÍDKA NÁPOVĚDY

### 14.1 NABÍDKA NÁPOVĚDY

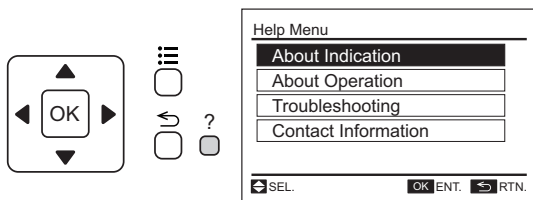
Vysvětlení jednotlivých ukazatelů na LCD displeji a vysvětlení jednotlivých operací je uvedeno v nabídce nápovědy.

Účelem této funkce je podpora manuálního provozu.

Podrobnější informace se dočtete v následujících částech.

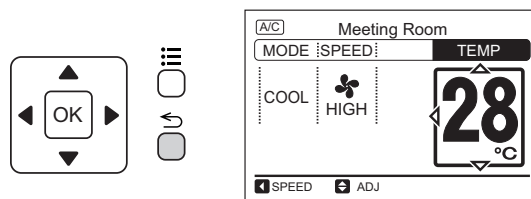
- 1 Stiskněte „?“ (nápověda).

Zobrazí se nabídka nápovědy.



- 2 Vyberte z nabídky nápovědy příslušnou položku stisknutím „Δ“ nebo „∇“ a stiskněte „OK“.

- 3 Pro návrat do normálního režimu stiskněte „↶“ (návrat).



### POZNÁMKA

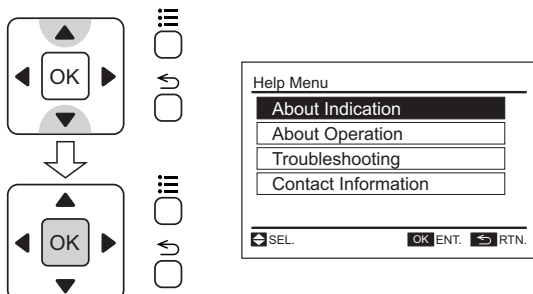
Pokud obrazovka menu zůstává po dobu přibližně 10 minut nezměněna, vrátí se obrazovka automaticky do normálního režimu.



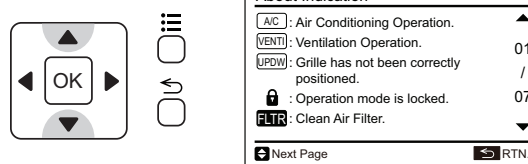
## 14.2 UKAZATELE NA LCD DISPLEJI

Tato funkce se použije, když je požadováno vysvětlení ikon na LCD displeji.

- 1 Vyberte z nabídky nápovědy „About Indication“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se vysvětlení ukazatelů na LCD displeji.

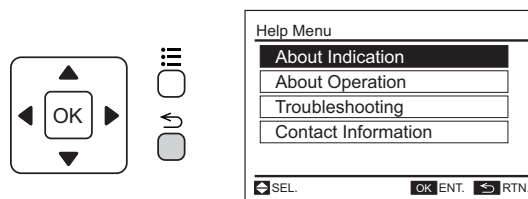


- 2 Stiskněte „Δ“ nebo „∇“ chcete-li text procházet nahoru a dolů.



- 3 Stiskněte „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na nabídku nápovědy.

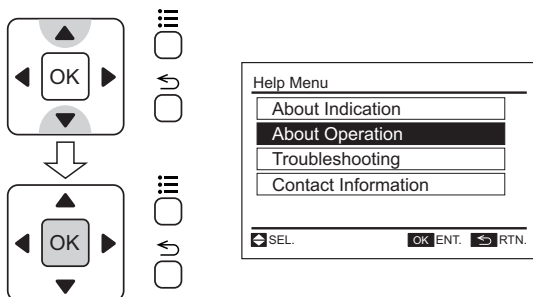
Pro návrat do normálního režimu znovu stiskněte „↶“ (návrat).



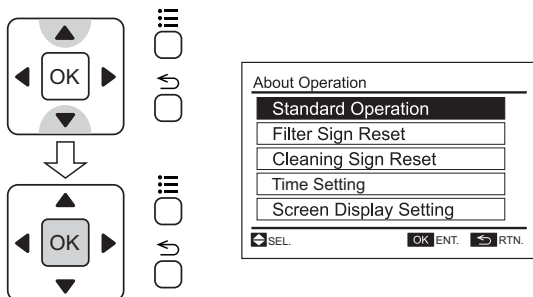
## 14.3 INFORMACE O OPERACÍCH

Tato funkce se použije, když je vyžadováno vysvětlení jednotlivých operací a způsobů ovládání.

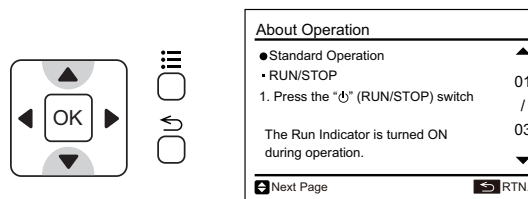
- 1 Vyberte z nabídky nápovědy „About Operation“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se seznam vysvětlení operací.



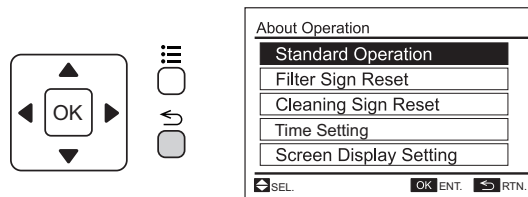
- 2 Vyberte operaci ze seznamu stisknutím „Δ“ nebo „∇“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se vysvětlení vybrané operace.



- 3 Stiskněte „Δ“ nebo „∇“, chcete-li text procházet nahoru a dolů.

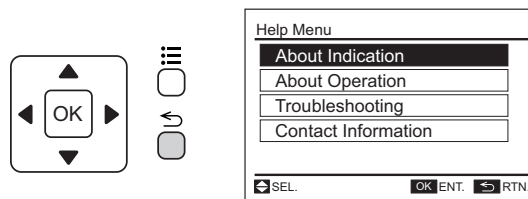


- 4 Stiskněte „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na příslušnou operaci.



- 5 Stiskněte „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na nabídku nápovědy.

Pro návrat do normálního režimu znovu stiskněte „↶“ (návrat).

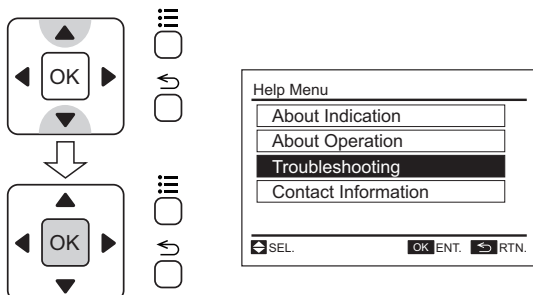


## 14.4 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

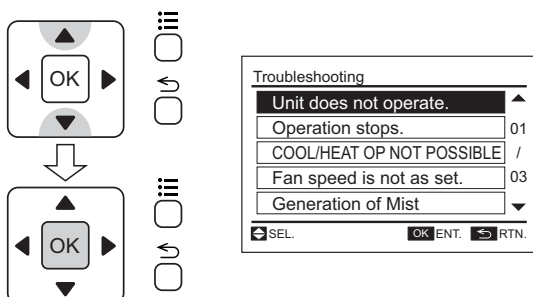
Tato funkce se používá k řešení problémů.

Dříve než budete požadovat provedení opravy, přečtěte si důkladně část Řešení problémů.

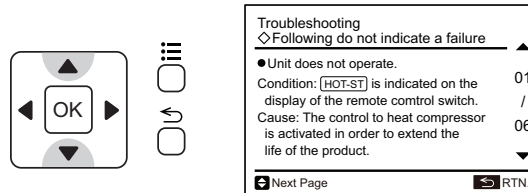
- 1 Vyberte z nabídky nápovědy „Troubleshooting“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se seznam možných problémů.



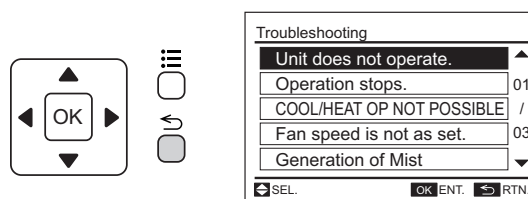
- 2 Vyberte ze seznamu problém stisknutím „Δ“ nebo „∇“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se podrobné informace o vybraném problému.



- 3 Stiskněte „Δ“ or „∇“, chcete-li text procházet nahoru a dolů.

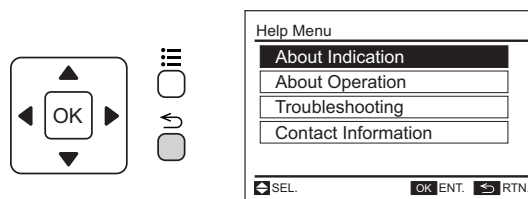


- 4 Stiskněte „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na seznam možných problémů.



- 5 Stiskněte „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na nabídku nápovědy.

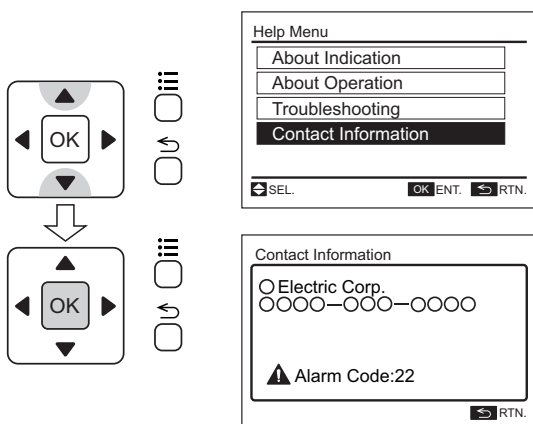
Pro návrat do normálního režimu znovu stiskněte „↶“ (návrat).



## 14.5 KONTAKTNÍ ÚDAJE

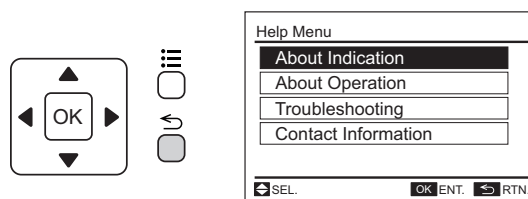
Na obrazovce se zobrazí kontaktní údaje a kód posledního alarmu.

- 1 Vyberte z nabídky nápovědy „Contact Information“ a stiskněte „OK“. Zobrazí se kontaktní údaje a kód posledního alarmu.



- 2 Stiskněte „↶“ (návrat). Obrazovka se vrátí na nabídku nápovědy.

Pro návrat do normálního režimu znovu stiskněte „↶“ (návrat).



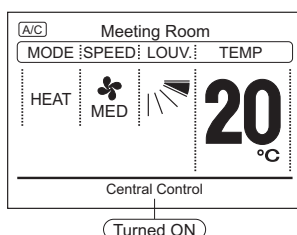
## 15 DALŠÍ INDIKÁTORY

### 15.1 ZA NORMÁLNÍHO STAVU

#### 15.1.1 Centrální ovládání

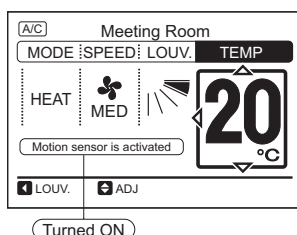
„Central Control“ je zapnuto.

V případě, že je centrálním ovladačem nastaven zákaz ovládání dálkovým ovladačem, nebude z dálkového ovladače k dispozici ovládání, nastavování teploty, nastavování rychlosti a směru ventilátoru.



#### 15.1.2 Ovládání pohybovým čidlem

Při ovládání pohybovým čidlem je zapnuto „Motion sensor is activated“. V takovém případě probíhá chod s úsporným výkonem, nebo je ovládáním pohybového čidla chod zastaven.



#### 15.1.3 Termo ovladač

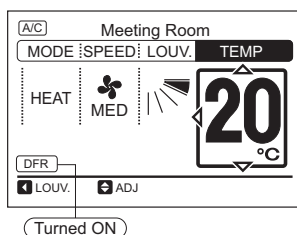
Rychlost ventilátoru se při uvedení termo ovladače do chodu změní na „NÍZKOU“ (LOW). Indikátor se však nezmění. (pouze v režimu vytápění).

#### 15.1.4 Odmrazování

- Režim odmrazování

Během odmrazování je zobrazeno „DFR“.

Ventilátor vnitřní jednotky je zastaven, i když nedojde ke změně indikátoru. Lamela je napevno nastavena v horizontální pozici. Indikátor lamel na LCD displeji je však stále aktivován.



- Zastavení provozu během režimu odmrazování

Když je chod během odmrazování zastaven, je indikátor chodu (zelený) vypnutý.

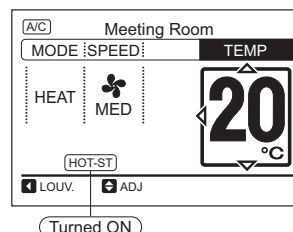
Operace však pokračuje a na displeji je zobrazen indikátor „DFR“. Po dokončení odmrazování se jednotka zastaví.

#### 15.1.5 Provozní ovládání

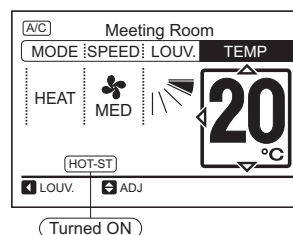
- Přívod elektrické energie

Když je zapnut přívod elektrické energie, zobrazí se na displeji informace „HOT-ST“.

V takovém případě se kompresor přehřívá. Chod zařízení nemusí být k dispozici max. na dobu 4 hodin. Nevypínejte elektrické napájení venkovní jednotky během špičky chlazení/vytápění.



- Během horkého startu (pouze u režimu vytápění) je na displeji zobrazeno „HOT-ST“.

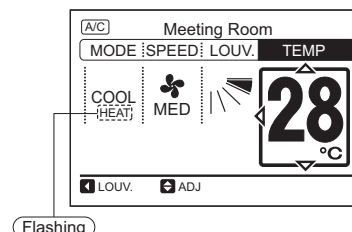


- Jiný provozní režim

Provozní režim nastavený dálkovým ovladačem je jiný než provozní režim venkovní jednotky.

(kromě modelů se systémem rekuperace tepla.)

Indikátor skutečného provozního režimu bliká.



Indikátor, když je dálkovým ovladačem nastaven režim „COOL“ (chlazení) v době, kdy je venkovní jednotka v režimu „HEAT“ (vytápění).

## 15.2 ZA NEOBVYKLÝCH PODMÍNEK

### 15.2.1 Neobvyklý stav

Indikátor chodu (červený) bliká.

Na LCD displeji je zobrazeno číslo vnitřní jednotky, kód alarmu, kód modelu, \*název modelu (např. RCI-3.0FSN3) a počet připojených vnitřních jednotek.

(\*Název modelu jednotky je zobrazen pro odpovídající model jednotky.)

V případě, že je zapojeno několik vnitřních jednotek, jsou výše uvedené informace pro každou vnitřní jednotku zobrazeny jedna po druhé.

### 15.2.2 Výpadek elektrického proudu

Všechny indikátory jsou vypnuty.

Když dojde k zastavení jednotky z důvodu výpadku elektrického proudu, jednotka se sama znovu nespustí, i když dojde k obnově proudu. Je třeba ji znovu spustit.

V případě, že je výpadek elektrického proudu jenom mžikový a netrvá déle než 2 sekundy, jednotka se sama znovu spustí

### 15.2.3 Elektrické rušení

Může dojít k situaci, kdy jsou všechny indikátory vypnuté a jednotka je zastavena. To je způsobeno aktivací mikropočítače pro účely ochrany jednotky před elektrickým rušením.

Jednotku znovu spustíte.

## 15.3 KÓDY ALARMŮ

Číslo kódu	Kategorie	Neobvyklý stav	Příčina	Pro
01	Vnitřní jednotka	Aktivace bezpečnostního zařízení	Porucha motoru ventilátoru, odvod kondenzátu, základová deska, relé, aktivace plovákového spínače	Všechny jednotky
02	Venkovní jednotka	Aktivace bezpečnostního zařízení	Porucha motoru ventilátoru, odvod kondenzátu, základová deska, relé, aktivace plovákového spínače	Všechny jednotky
03	Komunikace	Nestandardní komunikace mezi venkovními a vnitřními jednotkami	Nesprávné komunikační vedení, porucha základové desky, vypnuté pojistky, vypnuté napájení	Všechny jednotky
04		Nestandardní komunikace mezi základovou deskou invertoru (DIP-IPM) a základovou deskou venkovní jednotky (PCB1)	Nestandardní komunikace mezi základovými deskami	Všechny jednotky
04.		Nestandardní komunikace mezi ovladačem ventilátoru a základovou deskou venkovní jednotky	Ovladač ventilátoru - Porucha komunikace základové desky venkovní jednotky (uvolněný konektor, poškozený kabel, vyhozená pojistka)	SET-FREE FSXN
05	Napájecí zdroj	Nestandardní provoz při fázování	Fáze síťového napájení je připojena obráceně, nebo není připojena jedna fáze	Všechny jednotky
06	Napětí	Příliš nízké napětí nebo příliš vysoké napětí invertoru	Nesprávné zapojení nebo nedostatečný výkon napájecího vedení	Všechny jednotky
06.		Nestandardní napětí ovladače ventilátoru	Pokles venkovního napětí, nedostatečný výkon	SET-FREE FSXN
07	Okruh	Pokles teploty výstupního přehřátého plynu	Po dobu 30 minut je teplota výstupního plynu méně než 10 stupňů	Všechny jednotky
08		Příliš vysoká teplota výstupního přehřátého plynu na horní straně kompresoru	Teplota na horní straně kompresoru $T_d / T_d > 132^{\circ}\text{C}$ déle než 10 minut, nebo $T_d > 140^{\circ}\text{C}$ déle než 5 minut	Všechny jednotky
09	Motor ventilátoru	Aktivace ochranného zařízení pro ventilátor venkovní jednotky	Přehřátí motoru ventilátoru, zablokování	SET-FREE FSN2
0A	Komunikace	Nestandardní komunikace mezi venkovní a vnitřní jednotkou	Nesprávné zapojení, poškozený kabel, uvolněné svorky	SET-FREE FSXN
0b	Venkovní jednotka	Nesprávné nastavení adresy venkovní jednotky	Duplicitní nastavení adres venkovních jednotek (sekundární jednotky) ve stejném chladicím systému	SET-FREE FSXN
0C		Hlavní jednotka venkovní jednotky je nesprávně nastavena	Dvě nebo více venkovních jednotek je ve stejném chladicím okruhu definováno jako „hlavní jednotka“	SET-FREE FSXN

Číslo kódu	Kategorie	Neobvyklý stav	Příčina	Pro
11	Senzor na vnitřní jednotce	Termistor vstupu vzduchu	Porucha termistoru, senzoru, zapojení.	Všechny jednotky
12		Termistor výstupu vzduchu		Všechny jednotky
13		Termistor protimrazové ochrany		Všechny jednotky
14		Termistor potrubí plynného chladiva		Všechny jednotky
15	Econofresh	Nestandardní provoz termistoru pro čerstvý vzduch zvenčí		SET-FREE MINI
16	Senzor na vnitřní jednotce	Vzdálený termistor	Porucha termistoru	SET-FREE MINI
17		Termistor pro RCS	Porucha termistoru	SET-FREE MINI
19		Aktivace ochranného zařízení pro motor ventilátoru vnitřní jednotky	Porucha motoru ventilátoru	Všechny jednotky
20	Senzor na venkovní jednotce	Termistor kompresoru	Porucha termistoru, senzoru, zapojení.	RASC IVX
21		Vysokotlaký senzor	Nesprávné zapojení, odpojené vedení, poškozený kabel, zkrat.	SET-FREE MINI
22		Termistor pro teplotu okolního vzduchu (THM7)	Porucha termistoru, senzoru, zapojení.	Všechny jednotky
23		Termistor pro teplotu přehřátých par (THM9)	Nesprávné zapojení, odpojené vedení, poškozený kabel, zkrat.	SET-FREE MINI
24		Termistor pro výparnou teplotu (THM8)	Porucha termistoru, senzoru, zapojení.	Všechny jednotky
25		Termistor potrubí plynného chladiva výměníku tepla	Nesprávné zapojení, odpojené vedení, poškozený kabel, zkrat	SET-FREE FSXN
29		Nízkotlaký senzor		SET-FREE MINI
31	Systém	Nesprávné nastavení výkonu nebo kombinovaného výkonu mezi venkovními a vnitřními jednotkami	Nesprávné nastavení kódu výkonu.	Všechny jednotky
35		Nesprávné nastavení čísla venkovní jednotky	Duplicita čísla vnitřní jednotky, počet vnitřních jednotek je větší, než co je specifikováno.	Všechny jednotky
36		Nesprávná kombinace vnitřních jednotek	Vnitřní jednotka R22	SET-FREE MINI
38		Nestandardní chování ochranného obvodu (venkovní jednotka)	Porucha základové desky vnitřní jednotky, nesprávné zapojení, připojení k základové desce ve vnitřní jednotce.	Všechny jednotky
39	Kompresor	Nestandardní provozní proud v kompresoru s konstantními otáčkami	Nadproud, vyhozená pojistka, porucha proudového senzoru, okamžitý výpadek proudu, pokles napětí, nestandardní napájení	SET-FREE FSXN a FSN2
3A	Venkovní jednotka	Nestandardní výkon venkovní jednotky	Výkon venkovní jednotky > 54 HP	SET-FREE FSXN
3b		Napětí kombinace modelů venkovních jednotek není správně nastaveno	Nesprávně nastavené napětí nebo kombinace sekundární a hlavní jednotky	SET-FREE FSXN
3d		Nestandardní komunikace mezi hlavní jednotkou a sekundární jednotkou (jednotkami)	Nesprávné zapojení, odpojené vedení, poškozený kabel, porucha základové desky	SET-FREE FSXN

Číslo kódu	Kategorie	Neobvyklý stav	Příčina	Pro
41	Tlak	Přetížení chlazení (možná aktivace vysokotlakého zařízení)	Je-li teplota termistoru potrubí venkovní jednotky vyšší než 55°C a teplota horní strany kompresoru je vyšší než 95°C, aktivuje se ochranné zařízení venkovní jednotky.	RASC IVX
42		Přetížení vytápění (možná aktivace vysokotlakého zařízení)	Je-li teplota protimrazového termistoru vnitřní jednotky vyšší než 55°C a teplota horní strany kompresoru je vyšší než 95°C, aktivuje se ochranné zařízení venkovní jednotky.	RASC IVX
43		Aktivace bezpečnostního zařízení z důvodu poklesu kompresního poměru	Nestandardní komprese (poškození kompresoru, invertoru)	SET-FREE MINI
44		Aktivace bezpečnostního zařízení z důvodu příliš vysokého sacího tlaku	Přetížení během chlazení, vysoká teplota při vytápění, zablokovaný expanzní ventil	SET-FREE MINI
45		Aktivace bezpečnostního zařízení z důvodu příliš vysokého výstupního tlaku	Přetížení (zablokování výměníku tepla, zkrat), směr inertního plynu	SET-FREE MINI
47		Aktivace bezpečnostního zařízení z důvodu příliš nízkého sacího tlaku (ochrana před podtlakem)	Nedostatečné množství nebo únik chladiva, ucpané potrubí, zablokovaný expanzní ventil, zablokovaný motor ventilátoru.	Všechny jednotky
48	Invertor	Neobvyklý stav v souvislosti s proudovým senzorem invertoru	Porucha DIP-IPM, ucpaný výměník tepla, zablokovaný kompresor, porucha EVI/EVO nebo nadměrná náplň.	Všechny jednotky
51		Neobvyklý stav v souvislosti s proudovým senzorem invertoru	Porucha základové desky, modulu invertoru.	Všechny jednotky
53		Aktivace ochrany modulu invertoru	Nestandardní stav v souvislosti s modulem invertoru. Porucha kompresoru, ucpání výměníku tepla.	Všechny jednotky
54		Zvýšení teploty žebér invertoru	Nestandardní termistor žebér invertoru, ucpání výměníku tepla, nestandardní ventilátor venkovní jednotky.	Všechny jednotky
55		Nestandardní stav v souvislosti s modulem invertoru	Porucha modulu invertoru.	Všechny jednotky
56	Venkovní ventilátor	Nestandardní detekce pozice motoru ventilátoru	Nestandardní obvod pro detekci pozice motoru ventilátoru, odpojené kabely	SET-FREE FSN2
57		Nestandardní stav v souvislosti s motorem ventilátoru	Odpojený kabel nebo nesprávné zapojení mezi základovou deskou ovladače a základovou deskou invertoru. Nesprávné zapojení nebo nestandardní stav v souvislosti s motorem ventilátoru.	SET-FREE MINI
58	Ovladač ventilátoru	Nestandardní stav v souvislosti s ovladačem ventilátoru	Nestandardní provozní rychlost	SET-FREE FSN2
5A		Nestandardní teplota žebér ovladače ventilátoru	Porucha termistoru žebér, ucpání výměníku tepla, porucha motoru ventilátoru	SET-FREE FSXN
5b		Aktivace ochrany proti nadproudu	Porucha motoru ventilátoru	SET-FREE FSXN
5C		Nestandardní senzor ovladače ventilátoru	Porucha proudového senzoru (okamžitý nadproud, zvýšená teplota žebér, nízké napětí, porucha uzemnění, step-out)	SET-FREE FSXN
b1	Nastavení čísla vnitřní jednotky	Nesprávné nastavení jednotky a čísla chladicího okruhu.	Nastavení více než 64 vnitřních jednotek podle čísla nebo adresy vnitřní jednotky.	Všechny jednotky
b5		Nesprávné nastavení počtu připojených vnitřních jednotek	Více než 17 jednotek, které neodpovídají H-Link II připojenému na jeden systém	SET-FREE MINI
C1	CH box	Nesprávné připojení vnitřní jednotky	2 nebo více CH boxů připojených mezi venkovními a vnitřními jednotkami	SET-FREE FSXN
C2		Číslo připojení vnitřní jednotky nesprávně nastaveno	9 nebo více vnitřních jednotek připojených k jednomu CH boxu	SET-FREE FSXN
C3		Nesprávné připojení vnitřní jednotky	K CH boxu byly připojeny vnitřní jednotky z různých chladivových okruhů	SET-FREE FSXN
EE	Kompresor	☐ Ochrana kompresoru	Porucha kompresoru	Všechny jednotky