



NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

Káblový diaľkový ovládač



KCT-03 SRPS (A)



Ďakujeme vám, že ste si zakúpili náš káblový ovládač.
V tomto návode sú opísané bezpečnostné opatrenia, ktoré treba pri používaní výrobku dodržiavať.

- Pred začatím používania výrobku si pozorne prečítajte tento návod a uistite sa, že ste porozumeli uvedeným informáciám.
- Po prečítaní tohto návodu ho uschovajte na ľahko prístupnom mieste.
- Ak bude v budúcnosti výrobok používať iný používateľ, nezabudnite mu odovzdať tento návod.

Obsah

Bezpečnostné opatrenia	1
Inštalácia	2
1. Príslušenstvo	2
2. Postup inštalácie	3
3. Nastavenia komponentov zabezpečených zákazníkom.....	14
4. Nastavenie adresy IDU	23
5. Kontrola histórie chýb.....	25
Základné použitie	26
1. Umiestnenie a opisy tlačidiel	26
2. Opis obrazovky.....	28
3. ON/OFF	33
4. Nastavenie režimu	33
5. Nastavenie rýchlosti ventilátora.....	35
6. Nastavenie teploty	36
7. ZAMKNUTIE TLAČÍDIEL.....	37
8. Resetovanie indikátora filtra	38
Rýchle odkazy	39
Položky hlavnej ponuky	40
Možnosti ponuky	42
1. Prevádzky ponuky	42

2. Nastavenie lamely	42
3. Nastavenie KONFIGURÁCIE ČASOVAČA	44
4. Nastavenie ČASOVAČA ZAPNUTIA	45
5. Nastavenie ČASOVAČA VYPNUTIA	46
6. Nastavenie konfigurácie plánu	46
7. Výber denného vzoru	47
8. Nastavenie plánu	48
9. Nastavenie PREDLŽENIA	50
10. Nastavenie dátumu a času	50
11. Nastavenie letného času	53
12. Zobrazenie vnútornej teploty	55
13. Funkcia uzamknutia	56
14. Nastavenie ÚSPORNÉHO REŽIMU	57
15. Nastavenie TICHÉHO REŽIMU	58
16. Nastavenie INDIKÁTOROV LED IDU	59
17. Nastavenie JEDNOTKY TEPLoty	60
18. Nastavenie LED INDIKÁTORA	61
19. Nastavenie TÓNU STLAČENIA KLÁVES	62
20. Nastavenie POMOCNÉHO OHRIEVAČA	63
21. Zobrazenie vonkajšej teploty (len HRV)	64
22. Funkcia blokovania (len HRV)	65
23. Funkcia sterilizácie	67




24. Nastavenie jazyka	68
25. Nastavenie časovača vypnutia	70
26. Nastavenie suchého kontaktu (len HRV a FAU)	70
Riešenie problémov	72

Bezpečnostné opatrenia

Toto zariadenie by nemali používať osoby, vrátane detí, so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny, ako zariadenie používať. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nebudú hrať.

Pred inštaláciou káblového ovládača si pozorne prečítajte tieto Bezpečnostné opatrenia.

Opis identifikátora

Identifikátor	Význam
 Výstraha	Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k poraneniu osôb.
 Upozornenie	Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k poškodeniu majetku alebo zraneniu osôb, ktoré môže byť v závislosti od okolností vážne.
 Dôležité	Označuje užitočný tip alebo ďalšie informácie.



Výstraha

- O vykonanie inštalacyjnych prác požiadajte svojho predajcu alebo kvalifikovaný personál. Nepokúšajte sa inštalovať káblový ovládač sami. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť únik vody, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Ak chcete káblový ovládač premiestniť a opätovne nainštalovať, poraďte sa s miestnym predajcom. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť únik, úraz elektrickým prúdom alebo nebezpečenstvo požiaru.
- Káblový ovládač nainštalujte podľa pokynov v tomto návode. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť únik vody, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Dbajte na to, aby ste na montážne práce používali len určené príslušenstvo a diely. Nepoužitie určených dielov môže spôsobiť pád jednotky, únik vody, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Nainštalujte káblový ovládač na dostatočne pevný základ, aby vydržal hmotnosť káblového ovládača. Nedostatočná pevnosť môže spôsobiť pád káblového ovládača a zranenie.
- Elektroinštalacyjne práce sa musia vykonávať v súlade s príslušnými miestnymi a národnými predpismi a s pokynmi uvedenými v tomto návode. Uistite sa, že používate iba vyhradený zdroj

napájania. Nedostatočná kapacita napájacieho obvodu a nesprávne vyhotovenie môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

- Inštalčné práce vykonávajte vždy pri vypnutom napájaní. Dotýkanie sa elektrických častí môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
 - Nevykonávajte demontáž, rekonštrukciu ani opravy. Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom a/alebo požiaru.
 - Uistite sa, že je všetko vedenie zabezpečené, že sú použité určené vodiče a že nedochádza k zaťaženiu svoriek alebo vodičov. Nesprávne zapojenie alebo zabezpečenie vodičov môže viesť k nadmernému zahrievaniu alebo požiaru.
 - Výber materiálov a zariadení musí byť v súlade s dostupnými vnútroštátnymi a medzinárodnými normami.
-



Upozornenie

- Aby ste zabránili úniku a úrazu elektrickým prúdom v dôsledku vniknutia vody alebo hmyzu, vyplňte priechodný otvor tmelom.
 - Nepoužívajte prístroj s mokrými rukami, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
 - Káblový ovládač neumývajte vodou, pretože to môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
 - Ak sa používa funkcia Follow me diaľkového ovládača, vyberte miesto inštalácie, pričom zvážte, že by to malo byť miesto:
 1. Kde sa dá zistiť priemerná teplota v miestnosti.
 2. Ktoré nie je vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
 3. Ktoré nie je v blízkosti zdroja tepla.
 4. Ktoré nie je ovplyvnené vonkajším vzduchom alebo prívanom spôsobeným napríklad otvorením/zavretím dverí, výstupom vzduchu z vnútornej jednotky a podobne.
-

Inštalácia

1. Príslušenstvo

Súčasťou balenia je toto príslušenstvo:

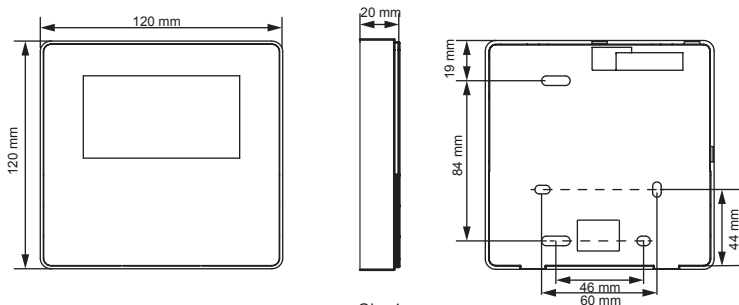
Č.	Názov	Množ.	Poznámky
1	Montážna skrutka do dreva s križovou guľatou hlavou	3	 $\Phi 4 \times 20 \text{ mm}$
2	Montážna skrutka s križovou guľatou hlavou	2	 M4 X 25 mm
3	Návod na inštaláciu a obsluhu	1	
4	Plastová expanzná rúrka	3	 $\Phi 4,2 \times 28,5 \text{ mm}$
5	Plastová skrutkovacia lišta	2	 $\Phi 5 \times 16 \text{ mm}$
6	Infračervený kábel	1	 Pre iné ako DC/AC IDU 2. generácie

2. Postup inštalácie

2-1 Určite miesto inštalácie diaľkového ovládača

Pri určovaní umiestnenia dodržujte bezpečnostné opatrenia.

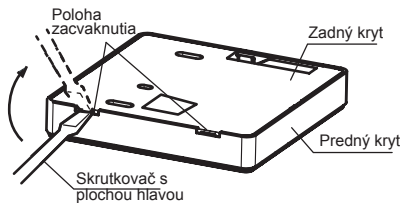
2-2 Rozmerový náčrt



Obr. 1

2-3 Inštalácia zadného krytu

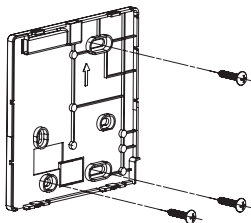
2-3-1 Vložte hrot skrutkovača s plochou hlavou do polohy zacvaknutia v spodnej časti káblového ovládača a zdvihnutím skrutkovača otvorte zadný kryt. (Dávajte pozor na smer zdvíhania. Nesprávne zdvihnutie môže poškodiť zadný kryt!) (Obr. 2).



Obr. 2

2-3-2 Pomocou troch skrutiek M4X20 pripevnite zadný kryt na stenu (obr. 3).

Otvor pre skrutku nainštalovaný na stene, použite tri $\varnothing 4 \times 20$ mm

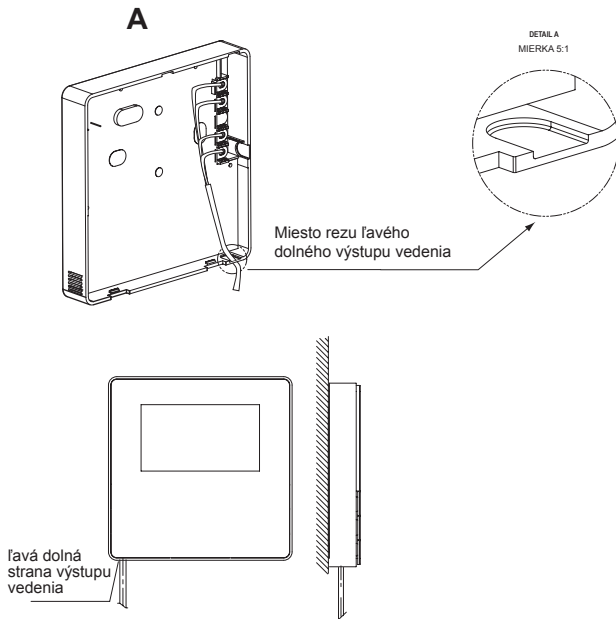


Obr. 3

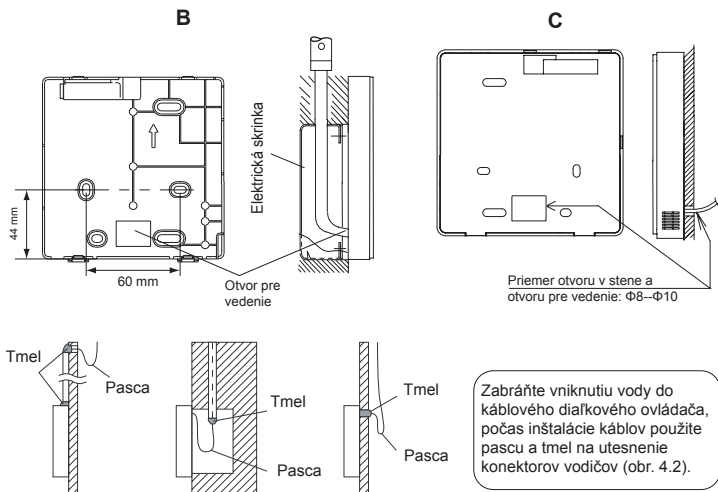
2-3-5 Pomocou skrutiek s križovou hlavou upevnite spodný kryt káblového ovládača v elektrickej radiacej jednotke prostredníctvom skrutkovacej lišty. Uistite sa, že spodný kryt káblového ovládača je po inštalácii na rovnakej úrovni, a potom nainštalujte káblový ovládač späť na spodný kryt.

2-3-6 Ak skrutku priskrutkujete príliš pevne, zadný kryt sa zdeformuje.

2-4 Výstup kábla



Obr. 6



Obr. 7

2-5 Nainštalujte káble

i

Dôležité

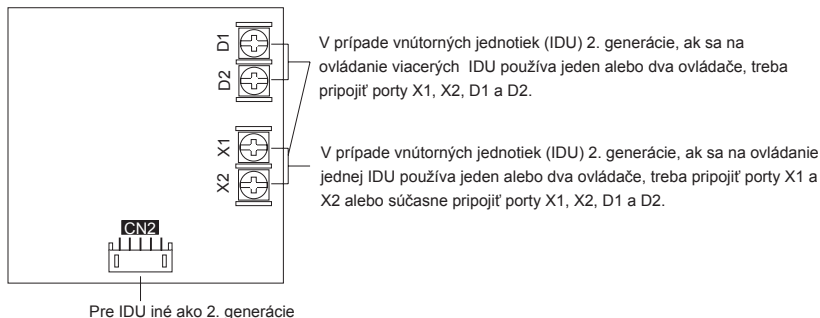
- Rozvodná skrinka a ovládací vodič pre DC vnútornú jednotku (IDU) 2. generácie nie sú pripojené.
- Nedotýkajte sa hlavnej dosky diaľkového ovládača.

2-5-1 Technické údaje zapojenia

Typ kábla	Tienený, 2-vodičový alebo 4-vodičový. (IDU 2. generácie)
	Tienený, 4-vodičový. (iné ako IDU 2. generácie)
Veľkosť káblov	AWG 20
Dĺžka káblov	Maximálne 200 m (656 stôp) pre IDU 2. generácie (porty X1/X2/D1/D2)
	Maximálne 20 m (66 stôp) pre IDU iné ako 2. generácie (porty CN2)

2-5-2 Prípojenie káblového ovládača a výber komunikačného režimu

V prípade IDU 2. generácie alebo IDU iné ako 2. generácie vyberte režim pripojenia podľa tabuľky 1.



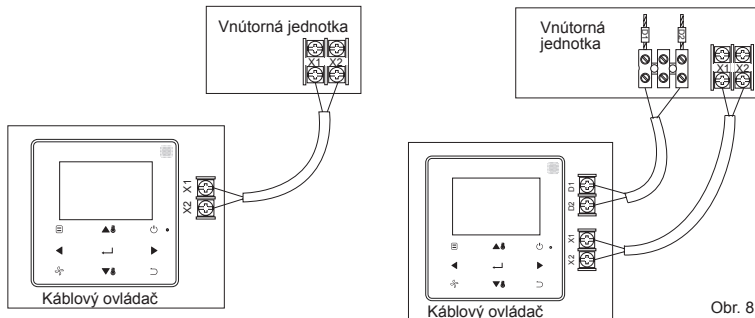
Tabuľka-1

	Pripojovacia svorka			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
IDU 2. generácie	○	×	×	Jeden alebo dva káblové ovládače používané na ovládanie jednej vnútornej jednotky (IDU) s obojsmernou komunikáciou.
	○	○	×	Dva káblové ovládače používané na ovládanie jednej alebo viacerých vnútorných jednotiek (IDU), ktoré realizujú obojsmernú komunikáciu.
IDU iné ako 2. generácie	×	×	○	Jeden káblový ovládač sa používa na ovládanie jednej vnútornej jednotky (IDU), čím sa realizuje jednosmerná komunikácia.

O: pripojené

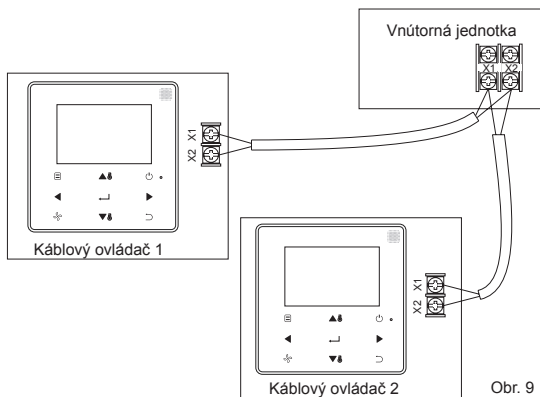
X: nepripojené

2-5-3 V prípade vnútorných jednotiek (IDU) 2. generácie sa káblový ovládač pripája k portom IDU X1 a X2 prostredníctvom portov X1 a X2. Medzi X1 a X2 nie je žiadna polarita. Pozri obr. 8.



Obr. 8

2-5-4 V prípade vnútorných jednotiek (IDU) 2. generácie možno použiť hlavný/sekundárny káblový ovládač, ktorý umožňuje dvom káblovým ovládačom ovládať jednu IDU, a káblové ovládače sa pripájajú k portom X1 a X2 IDU prostredníctvom portov X1 a X2. Medzi X1 a X2 nie je žiadna polarita. Pozri obr. 9



Obr. 9

2-5-5 V prípade vnútorných jednotiek (IDU) 2. generácie môžu jeden alebo dva káblové ovládače podporovať aj viacero IDU (maximálne 16 IDU). V tomto prípade musia byť káblový ovládač a IDU pripojené súčasne k portom X1, X2, D1 a D2. Medzi káblovým ovládačom a X1, X2 IDU, ani medzi káblovým ovládačom a D1, D2 IDU nie je žiadna polarita. Poradie vedení D1/D2 medzi hlavnými a vedľajšími káblovými ovládačmi musí byť jednotné. Pozri obr. 10 a obr. 11.

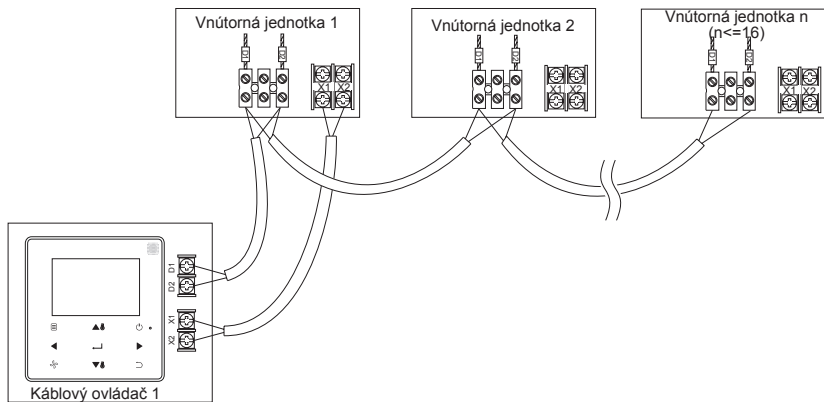
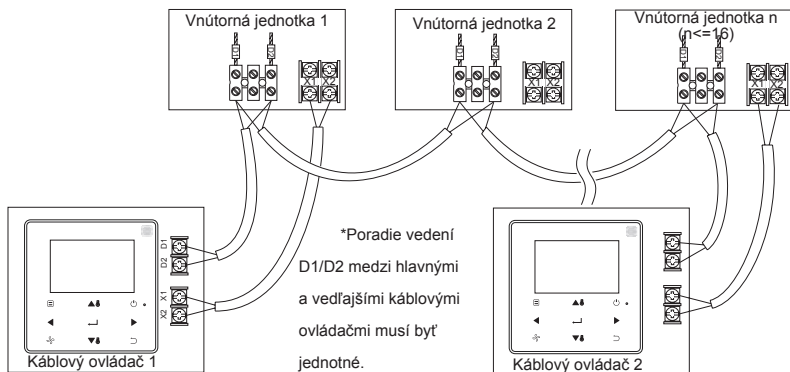


Fig.10

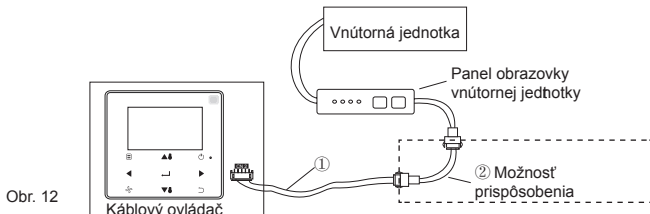


*Poradie vedení D1/D2 medzi hlavnými a vedľajšími káblovými ovládačmi musí byť jednotné.

Fig.11

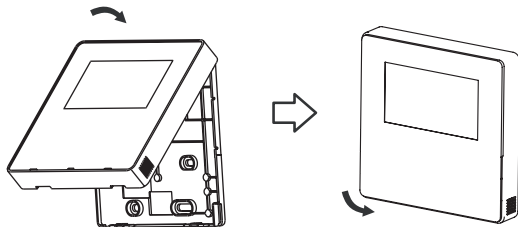
- Keď káblový ovládač zistí pripojenie k viacerým vnútorným jednotkám (IDU) súčasne, vyššie príkaz na vypnutie funkcie prijímania signálu diaľkového ovládania IDU.
- Povolenie prijatia diaľkového ovládania IDU môžete zmeniť prostredníctvom ponuky SERVICE (Servis). Ak je nastavený stav povolenia prijatia diaľkového ovládania IDU, stavy IDU pod skupinovým ovládaním nemusia byť jednotné.
- Pri skupinovom ovládaní je káblový ovládač synchronizovaný so stavom IDU s najmenšou adresou.
- Pri skupinovom ovládaní sa na káblovom ovládači neobjaví žiadne chybové hlásenie okrem prípadu, keď sa odpojí IDU s najmenšou adresou. Po opätovnom zapnutí IDU s výnimkou IDU s najmenšou adresou sa automaticky obnovia funkcie diaľkového odosielania a prijímania.
- Pri skupinovom ovládaní, bez ohľadu na to, či boli v nastaveniach povolené funkcie diaľkového odosielania a prijímania IDU, keď sa centrálny ovládač/horný počítač použije na aktualizáciu stavu IDU, ktorá nemá najmenšiu adresu, môže to spôsobiť nejednotnosť stavov ostatných IDU v rámci skupinového ovládania.

2-5-6 V prípade vnútorných jednotiek (IDU) inej ako 2. generácie treba prepojiť káblový ovládač s 5-žilovou svorkou na paneli obrazovky IDU prostredníctvom portu CN2. Pozri obr. 12. Nasledujúci štandardný súbor pripojovacích káblov ① ako je nakonfigurovaný pre nasledujúce káblové príslušenstvo ovládača. V tomto režime zapojenia treba poznamenať, že v blízkosti káblového ovládača by nemali byť žiadne zdroje rušenia. Ak sa diaľkový ovládač nachádza v blízkosti káblového ovládača, spôsobí to, že káblový ovládač bude odosielať kód bez zastavenia.



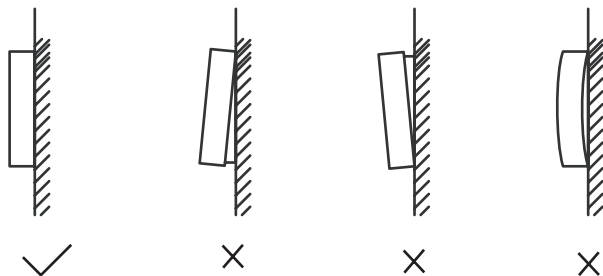
2-6 Inštalácia predného krytu

Po nastavení predného krytu predný kryt zacvaknite; počas inštalácie sa vyhnite zovretiu komunikačného spínacieho vodiča (obr. 13).



Obr. 13

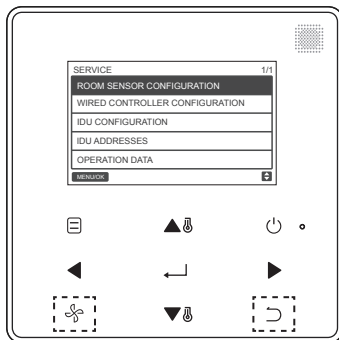
Správne nainštalujte zadný kryt a pevne zacvaknite predný a zadný kryt; inak predný kryt spadne (obr. 14).



Obr. 14

Nastavenia komponentov zabezpečených zákazníkom




Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel  BACK (Späť) a  FAN (Ventilátor) na 5 sekúnd vstúpíte do rozhrania nastavenia parametrov, ako je znázornené na obr. 15.

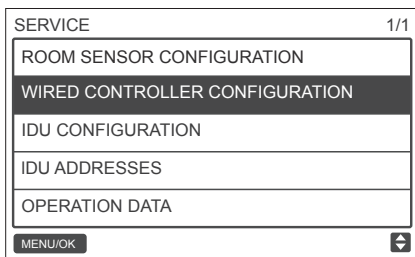


Poznámka:

- Iba v prípade chladenia, vykonajte príslušné nastavenia podľa opisu.

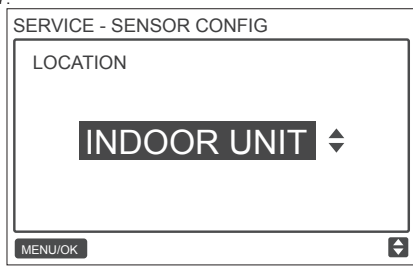
Obr. 15 – Prístup do ponuky nastavenia parametrov

Stlačením tlačidla TEMP UP (teplota nahor)  alebo TEMP DOWN (teplota nadol)  posunete kurzor a vyberete položku, ako je znázornené na obr. 16, a stlačením tlačidla MENU/OK  vstúpíte do tohto nastavenia.



Obr. 16 – Zmena výberu

Stlačením tlačidla TEMP UP (teplota nahor) ▲🔊 alebo TEMP DOWN (teplota nadol) ▼🔊 nastavte parameter, ako je znázornené na obr. 17.



Obr. 17 – Úprava nastavenia parametrov

V poslednej ponuke stlačte tlačidlo MENU/OK ←, čím potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením tlačidla BACK (Spät) ↶ potvrdíte výber a vrátite sa k predchádzajúcemu parameteru alebo počkajte 30 sekúnd, aby ste automaticky ukončili nastavenie parametrov. Podrobnosti o parametroch sú uvedené v tabuľke 2, tabuľke 3 a tabuľke 4.

Zoznam kompatibilných modelov

Č.	Model
1	DC IDU 2. generácie
2	DC FAU 2. generácie
3	AC IDU 2. generácie
4	AHU
5	HRV

Tabuľka-2 Servisná ponuka

Ponuka úrovne 1	Kompatibilný model	Ponuka úrovne 2	Nastavenie obsahu	Prednastavené	
KONFIGURÁCIA IZBOVÉHO SNÍMAČA	1 – 5	UMIESTNENIE	KÁBLOVÝ OVLÁDAČ/VNÚTORNÁ JEDNOTKA	KÁBLOVÝ OVLÁDAČ	
	1 – 5	OFFSET	-5 / -4 / -3 / -2 / -1 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5	0	
KONFIGURÁCIA KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA	1 – 5	ROLA	HLAVNÝ/SEKUNDÁRNY	HLAVNÝ	
	1 – 4	IBA CHLADENIE	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	VYPNUTÉ	
	1 – 5	NASTAVENIE KONFIGURÁCIE	Nárast teploty: 0,5/1	1	
	1 – 4	LIMITY NASTAVENIA TEPLOTY (budú v súlade s nastaveným rozsahom teploty vnútornej jednotky s najmenšou adresou) (okrem infračervenej komunikácie)	1. Vnútornej jednotky DC 2. generácie:	17°C~30°C (62°F~86°F)	Dolná hranica: Min Horná hranica: 30°C (86°F)
			2. Jednotky na spracovanie čerstvého vzduchu DC 2. generácie	13°C~30°C (55°F~86°F)	
			3. Vnútornej jednotky AC 2. generácie	17°C~30°C (62°F~86°F)	
			4. Ovládanie spätného vzduchu AHU	17°C~30°C (62°F~86°F)	
			4. Ovládanie čerstvého vzduchu AHU	10°C~30°C (50°F~86°F)	
	1 – 5	KÁBLOVÝ OVLÁDAČ S INFRAČERVENÝM PRIJÍMAČOM	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ	
	1 – 5	IDU S INFRAČ. PRÍJ.	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ	
1 – 5	AUTOMAT. REŠTARTOVANIE	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ		
1 – 5	ČAS PRIPOMIENKY ČISTENIA FILTRA	ŽIADNE/100 HODÍN/200 HODÍN/ 1 250 HODÍN/2 500 HODÍN/5 000 HODÍN/10 000 HODÍN	ŽIADNE		
	5		Ovládanie rozdielu tlaku	ŽIADNE	

Ponuka úrovne 1	Kompatibilný model	Ponuka úrovne 2	Nastavenie obsahu		Prednastavené
KONFIGURÁCIA IDU	1 – 4	LAMELA	VERTIKÁLNA: ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ HORIZONTÁLNA: ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ		ZAPNUTÉ
	1 – 5	POMOCNÝ OHRIEVAČ	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ		ZAPNUTÉ
	1 – 4	Aktivačná teplota PRÍDAVNÉHO OHRIEVAČA	Aktivačná teplota (°C): -5~20 Aktivačná teplota (°F): 23~68		Aktivačná teplota: 15°C (59°F)
	1/3/4	KOMPENZÁCIA TEPLoty: Režim chladenia: 0/1/FF; Režim vykurovania: 0/1/2/3/4/FF;	1. IDU DC 2. generácie	Režim chladenia: 0°C/2°C/0°C; Režim vykurovania: 6°C/2°C/4°C/ 6°C/0°C/6°C;	FF (predvolené) alebo podľa nastavení IDU
			3. IDU AC 2. generácie		
			4. Ovládanie spätného vzduchu AHU	/	
			4. Ovládanie čerstvého vzduchu AHU	/	
	1 – 4	POHOTOVOSTNÁ POLOHA EXV: 0/1/2/FF	1. IDU DC 2. generácie	56P/72P/0P/72P	FF (predvolené) alebo podľa nastavení IDU
			2. FAU DC 2. generácie		
			3. IDU AC 2. generácie		
			4. AHU	72P/72P/72P/72P	
	1 – 4	PREVENČIA STUĐENÉHO PRIEVANU: 0/1/2/3/FF	1. IDU DC 2. generácie	15°C/20°C/24°C/26°C/15°C	FF (predvolené) alebo podľa nastavení IDU
		2. FAU DC 2. generácie	14°C/12°C/16°C/18°C/14°C		
		3. IDU AC 2. generácie	15°C/20°C/24°C/26°C/15°C		
		4. Ovládanie spätného vzduchu AHU	15°C/20°C/24°C/26°C/15°C		
		4. Ovládanie čerstvého vzduchu AHU	14°C/12°C/16°C/18°C/14°C		
1 – 4	DĹŽKA VYPNUTIA PREVÁDZKY (tepelná funkcia): 0/1/2/3/4/FF	1. IDU DC 2. generácie	4 min/8 min/12 min/16 min/bez zastavenia ventilátora/4 min	FF (predvolené) alebo podľa nastavení IDU	
		3. IDU AC 2. generácie	4 min/8 min/12 min/16 min/ bez zastavenia ventilátora/4 min		
		4. AHU – ovládanie spätného vzduchu	/	10 min	
		2. FAU DC 2. generácie	/		
		4. AHU – ovládanie čerstvého vzduchu	/		

Ponuka úrovne 1	Kompatibilný model	Ponuka úrovne 2	Nastavenie obsahu	Prednastavené
KONFIGURÁCIA IDU	1 – 5	STATICKÝ TLAK	0–19/FF	FF
	1 – 4	AUTOMATICKÉ ONESKORENIE PREPNUTIA REŽIMU 0/1/2/3	15 min/30 min/60 min/90 min	podľa nastavení IDU
	1 – 5	TÓN STLAČENIA KLÁVES	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
	1 – 5	AUTOMAT. REŠTARTOVANIE	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	ZAPNUTÉ
	5	CO2 SENSOR	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	VYPNUTÉ
	5	SNÍMAČ ROZDIELU TLAKU	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	VYPNUTÉ
	1 – 4	ČERPADLO		ZAPNUTÉ
IDU ADRESY	1 – 5	/	0 – 63#	
PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE IDU	1 – 5	CHYBOVÉ KÓDY	Posledných 10 záznamov o poruchách (IDU, ODU, káblový ovládač)	
	1 – 5	ÚDAJE ODU	(Pozri prílohu 1 Informácie o ODU)	
	1 – 5	ÚDAJE IDU	(Pozri prílohu 2 Informácie o IDU)	
	1 – 5	ÚDAJE O KÁBLOVOM OVLÁDAČI	Zobrazuje verziu softvéru káblového ovládača, T1, hlavný alebo sekundárny káblový ovládač, počet online IDU a počet skupín. (Pri skupinovom ovládaní je číslo skupiny najmenšia adresa spomedzi všetkých IDU +1)	
PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE	1 – 5	/	EEPROM ADRESA IDU ADRESA	

Tabuľka-3 Servisná ponuka sekundárneho ovládača

	Ponuka úrovne 1	Kompatibilný model	Ponuka úrovne 2	Nastavenie obsahu	
MOŽNOSTI PONUKY	LAMELA	1/3	0~19/FF	HORIZONTÁLNA: ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ VERTIKÁLNA: VÝKYV/UHOL 1/UHOL 2/UHOL 3/ UHOL 4/UHOL 5	
	POMOCNÝ OHRIEVAČ	1 – 5		AUTOMATICKÉ/ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	
	ÚSPORNÝ REŽIM	1 – 4		ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	
	TICHÝ REŽIM	1 – 5		ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	
	LED INDIKÁTORY IDU	1 – 4		ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	
	Dátum a čas		1 – 5	Dátum	MESIAC/DEŇ/ROK
			1 – 5	ČAS	HODINA/MINÚTA
			1 – 5	24-HODINOVÝ FORMÁT	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ
	Zobrazenie vnútornej teploty	1 – 5		ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	
	Zobrazenie vonkajšej teploty	5		ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	
	TÓN STLAČENIA KLÁVES	1 – 5		ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	
LED INDIKÁTOR	1 – 5		ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ		
SERVISNÁ PONUKA	KONFIGURÁCIA IZBOVÉHO SNIMAČA	1 – 5	ROLA	HLAVNÝ/SEKUNDÁRNÝ	
	PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE	1 – 5	CHYBOVÉ KÓDY		
		1 – 5	ÚDAJE ODU		
		1 – 5	ÚDAJE IDU		
	1 – 5	ÚDAJE KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA			

Tabuľa-4 Servisná ponuka, keď sa káblový ovládač pripája k IDU cez port CN2

Ponuka úrovne 1	Ponuka úrovne 2	Nastavenie parametra
KONFIGURÁCIA IZBOVÉHO SNÍMAČA	UMIESTNENIE	KÁBLOVÝ OVLÁDAČ (predvolené)/VNÚTORNÁ JEDNOTKA
	OFFSET	-5°C/-4°C/-3°C/-2°C/-1°C/0°C (predvolené)/1°C/2°C/3°C/4°C/5°C/-5°F/-4°F/-3°F/-2°F/-1°F/0°F (predvolené)/1°F/2°F/3°F/4°F/5°F
KONFIGURÁCIA KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA	IBA CHLADENIE	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ (predvolené)
	NASTAVENIE KONFIGURÁCIE	Nárast teploty (iba na obrazovke °C): 0,5/1 (predvolene)
		Rýchlosť ventilátora: 3/7 (predvolene)
	HRANIČNÉ HODNOTY NASTAVENIA TEPLoty	Minimálna hodnota režimu chladenia: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), predvolené: 17°C (62°F)
		MAXIMÁLNA HODNOTA REŽIMU VYKUROVANIA: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), predvolené: 30°C (86°F)
	INFRAČERVENÝ PRIJÍMAČ	Nastavuje, či káblový ovládač môže prijímať signál diaľkového ovládača a posielat' signál do IDU ZAPNUTÉ (predvolené)/VYPNUTÉ
AUTOMAT. REŠTARTOVANIE	ZAPNUTÉ (predvolené)/VYPNUTÉ	
ČAS PRIPOMIENKY ČISTENIA FILTRA	ŽIADNE (predvolené)/1 250 HODÍN/2 500 HODÍN/5 000 HODÍN/10 000 HODÍN	
IDU ADRESY		Nastavenie komunikačnej adresy IDU (0 ~ 63#)

PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE	CHYBOVÉ KÓDY	Posledných 10 záznamov o poruchách (káblový ovládač)
	ÚDAJE ODU	--
	ÚDAJE IDU	--
	ÚDAJE KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA	Zobrazuje verziu softvéru káblového ovládača, T1 (káblový ovládač)

Príloha 1 Informácie o ODU

Č.	Veľká jednotka VRF	Č.	Veľká jednotka VRF
1	Adresa jednotky	20	Teplota pasívneho chladiča invertorového modulu B (°C)
2	Vonkajšia teplota okolia (T4) (°C)	21	--
3	Priemerná teplota T2/T2B (°C)	22	--
4	Teplota hlavného potrubia výmenníka tepla (T3) (°C)	23	Výstupná teplota doskového výmenníka tepla (T6B) (°C)
5	Výstupná teplota kompresora A (°C)	24	Vstupná teplota doskového výmenníka tepla (T6A) (°C)
6	Výstupná teplota kompresora B (°C)	25	Stupeň prehriatia na výstupe zo systému
7	Prúd invertorového kompresora A (A)	26	--
8	Prúd invertorového kompresora B (A)	27	Počet pracujúcich vnútorných jednotiek
9	--	28	--

10	Rýchlosť ventilátora	29	Výtláčny tlak kompresora ($\times 0,1$ MPa)
11	Poloha EXVA	30	Vyhradené
12	Poloha EXVA	31	Posledný chybový alebo ochranný kód
13	Poloha EXVA	32	Frekvencia invertorového kompresora A
14	Režim prevádzky	33	Frekvencia invertorového kompresora B
15	Prioritný režim	34	Kapacita jednotky
16	Úprava celkovej požadovanej kapacity vnútornej jednotky	35	Č. verzie programu
17	Počet vonkajších jednotiek	36	Adresa vnútornej jednotky VIP
18	Celková kapacita vonkajšej jednotky	37	--
19	Teplota pasívneho chladiča invertorového modulu A ($^{\circ}\text{C}$)	38	--

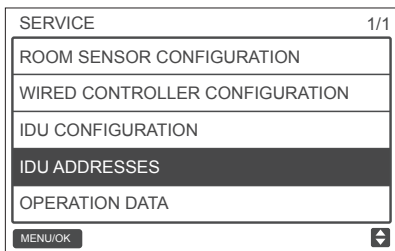
Príloha 2 Informácie o IDU

Č.	Jednotka VRF
1	Komunikačná adresa IDU
2	Kapacita (HP) IDU
3	Sieťové adresa IDU
4	Nastavená teplota T_s

5	Izbová teplota
6	Aktuálna vnútorná teplota T2
7	Aktuálna vnútorná teplota T2A
8	Aktuálna vnútorná teplota T2B
9	Jednotka čerstvého vzduchu Ta teplota
10	--
11	Cieľový stupeň prehriatia
12	EXV stupeň
13	Č. verzie softvéru
14	Kód poruchy

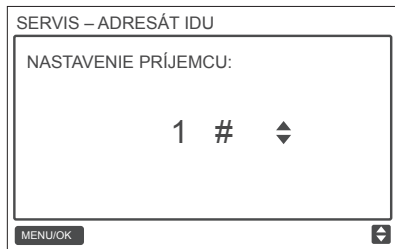
4. Nastavenie adresy IDU

Komunikačnú adresu IDU možno nastaviť len vtedy, keď je káblový ovládač pripojený k jednej IDU. Stlačením tlačidla TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼🗑️ posuňte kurzor smerom dole a vyberte položku, ako je znázornené na obr. 18, a stlačením tlačidla MENU/OK ←↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 18 – Prístup k adrese IDU



Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▼⏏ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⏏ vyberte adresu IDU a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ odošlite túto adresu do IDU, ako je znázornené na obr. 19.

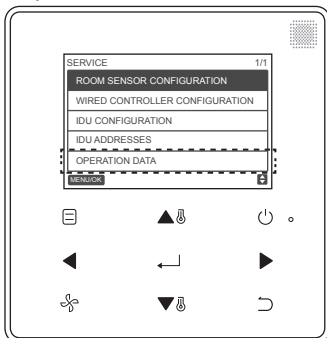


Obr. 19 – Nastavenie adresy IDU




Stlačte dvakrát tlačidlo BACK (Späť) ⏏ alebo počkajte 30 sekúnd, aby ste automaticky ukončili ponuku nastavenie parametrov.

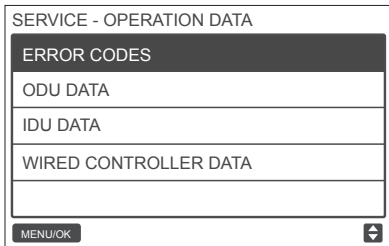
5. Kontrola histórie chýb

Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel BACK (Späť)  a FAN (Ventilátor)  na 5 sekúnd vstúpite do rozhrania pre servisnú ponuku, ako je zobrazené na obr. 20.



Obr. 20 – Otvorenie ponuky nastavenia parametrov

Stlačením tlačidla TEMP DOWN (Teplota nadol)  posuňte kurzor a vyberte položku OPERATION DATA (Údaje o prevádzke) a stlačte tlačidlo MENU/OK , čím prejdete do tohto nastavenia. Vyberte položku ERROR CODES (Chybové kódy) a stlačte tlačidlo MENU/OK , ako je znázornené na obr. 21.



Obr. 21 – Prístup k CHYBOVÝM KÓDOM

Zobrazia sa chybové kódy a číslo jednotky, zobrazí sa 10 udalostí.

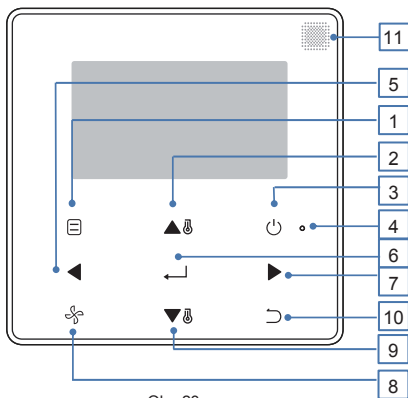
SERVICE-ERROR CODE						1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30		
2	IDU 01#	E1	09/25/17	16:30		
MENU/OK						↕

Posledný záznam

Obr. 22

Základné použitie

1. Umiestnenie a opisy tlačidiel.



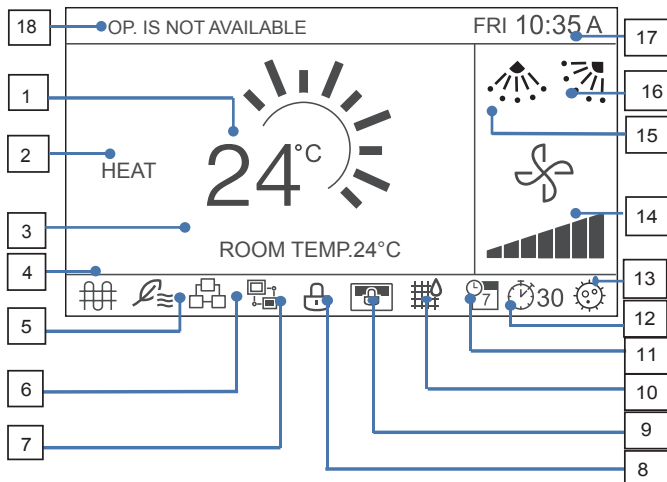
Obr. 23

Tabuľka-5 Opis tlačidiel

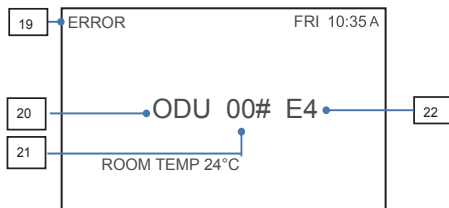
Tlačidlo	Opis
1. MODE (režim)	Vyberie režim prevádzky.
2. Tlačidlo TEMP UP (Teplota nahor)	Zvýši nastavenú teplotu.
3. Tlačidlo ON/OFF	Zapne/vypne IDU.
4. Kontrolka LED (zelená)	Keď je jednotka zapnutá, svieti na zeleno a v prípade poruchy bliká.
5. Tlačidlo LEFT (Vľavo)	Vyberie možnosti naľavo.
6. Tlačidlo MENU/OK	Vstup do ponuky/podponuky. Potvrzuje výber.
7. Tlačidlo RIGHT (Vpravo)	Vyberie možnosti napravo.
8. FAN (Ventilátor)	Zvoli rýchlosť ventilátora.
9. Tlačidlo TEMP DOWN (Teplota nahor)	Zníži nastavenú teplotu.
10. Tlačidlo BACK (Späť)	1. Vráti na predchádzajúcu úroveň. 2. Stlačením tohto tlačidla na 3 s zamknete/ odomknete
11. Okno na prijímanie signálu diaľkového ovládača	Prijíma signál diaľkového ovládača.

* Pri prvom stlačení tlačidla sa zapne podsvietenie iba vtedy, keď je podsvietenie káblového ovládača vypnuté.

2. Opis obrazovky



Rozhranie hlavnej obrazovky (pre bežnú jednotku IDU)



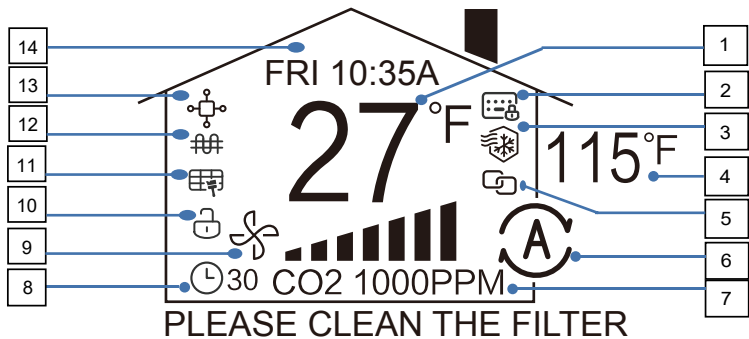
Rozhranie zobrazenia porúch

Obr. 24

Tabuľka-6 Opisy obrazovky

Č.	Opis
1. Nastavenie teploty	Zobrazuje nastavenú vnútornú teplotu.
2. Zobrazenie režimu	Zobrazuje režim chodu nastavený káblovým ovládačom.
3. Zobrazenie izbovej teploty	Zobrazuje aktuálnu vnútornú teplotu.
4. Ikona e-vykurovania	Zapne sa, keď je e-vykurovanie vnútornej jednotky zapnuté.
5. Ikona jednotky vonkajšieho vzduchu	Zapne sa, keď sa káblový ovládač pripojí k vonkajšej vzduchovej jednotke. Jeden káblový ovládač môže byť nezávisle pripojený k jednej vonkajšej vzduchovej jednotke.
6. Ikona skupinového ovládania	Zapne sa, keď káblový ovládač ovláda viac IDU (max. 16 IDU).
7. Ikona sekundárneho káblového ovládača	Zobrazí sa, keď je káblový ovládač nastavený na sekundárny ovládač
8. Ikona funkcie a uzamknutia klávesov	Zapne sa, keď káblový ovládač zablokuje funkciu zapnutia/vypnutia, režim, plán, nastavenie teploty alebo zapne uzamknutie tlačidiel.
9. Ikona uzamknutia centrálného ovládača/horného počítača	Zapne sa, keď centrálny ovládač/horný počítač uzamkne funkciu IDU a káblový ovládač nemôže používať príslušné funkcie IDU.
10. Indikátor filtra IDU	Zobrazuje sa ako pripomenka, keď je čas vyčistiť filter alebo vložku.
11. Plán	Zapne sa, keď je na káblovom ovládači k dispozícii plán.
12. PREDĽŽENIE alebo ikona časovača	Zapne sa, keď je na káblovom ovládači zapnuté PREDĽŽENIE alebo časovač.
13. Funkcia sterilizácie	

14. Zobrazenie rýchlosti ventilátora	Zobrazuje rýchlosť ventilátora nastavenú káblovým ovládačom.
15. Vertikálna lamela	Zobrazuje stav lamely, keď IDU podporuje vertikálnu lamelu.
16. Horizontálna lamela	Zobrazuje stav lamely, keď IDU podporuje horizontálnu lamelu.
17. Zobrazenie času	Zobrazuje čas.
18. Výzva týkajúca sa neplatnej operácie	Zobrazí sa na dve sekundy, ak je operácia neplatná.
19. Indikácia chyby	Zobrazí správu „ERROR“ (chyba), ak je systém chybný.
20. Chybné IDU/ODU	„IDU“ alebo „ODU“ sa zobrazí pri poruche vnútornej jednotky (IDU) alebo vonkajšej jednotky (ODU). „IDU“ alebo „ODU“ sa nezobrazí pri poruche káblového ovládača
21. Chybná adresa IDU/ODU	Zobrazí adresu chybnéj jednotky, ak sa vyskytne chyba vo vnútornej jednotke (IDU) alebo vonkajšej jednotke (ODU). Adresa sa nezobrazí, ak je chyba v káblovom ovládači
22. Chybový kód	Zobrazí chybový kód, ak je systém chybný.




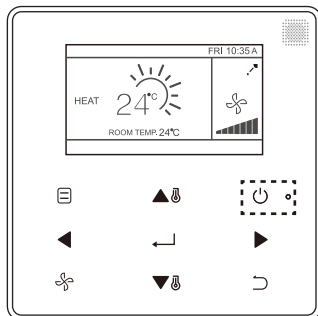
Obr. 25 Rozhranie hlavnej obrazovky (pre HRV)

Obr. 25 Rozhranie hlavnej obrazovky (pre HRV)

Č.	Opis
1. Nastavenie teploty	Zobrazuje nastavenú vnútornú teplotu.
2. Ikona uzamknutia centrálného ovládača/horného počítača	Zapne sa, keď centrálny ovládač/horný počítač uzamkne funkciu HRV a kábový ovládač nemôže používať príslušné funkcie HRV.
3. Prevencia studeného prievanu	Keď je teplota vnútorného výmenníka tepla rovnaká alebo nižšia ako nastavená teplota, ventilátor v režime vykurovania nefunguje.
4. Vonkajšia teplota	Zobrazuje aktuálnu vonkajšiu teplotu.
5. Funkcia blokovania	Keď je vetranie s rekuperáciou tepla (HRV) pripojené ku klimatizačnému systému prostredníctvom funkcie zvýšenia kvality energie (PQE), HRV sa môže automaticky zapnúť alebo vypnúť na základe prevádzkového stavu vnútornej jednotky (IDU).
6. Zobrazenie režimu	Zobrazuje režim chodu nastavený kábovým ovládačom.
7. Zobrazenie koncentrácií CO ₂	Zobrazuje koncentráciu CO ₂ .
8. Ikona PREDĹŽENIA alebo časovača	Zapne sa, keď je na káblovom ovládači zapnuté PREDĹŽENIE alebo časovač.
9. Zobrazenie rýchlosti ventilátora	Zobrazuje rýchlosť ventilátora nastavenú kábovým ovládačom.
10. Ikona funkcie a uzamknutia klávesov	Zapne sa, keď kábový ovládač zablokuje funkciu zapnutia/vypnutia, režim, plán, nastavenie teploty alebo zapne uzamknutie tlačidiel.
11. Indikátor filtra	Zobrazuje sa ako pripomenka, keď je čas vyčistiť filter alebo vložku.
12. Ikona e-vykurovania	Zapne sa, keď je e-vykurovanie vnútornej jednotky zapnuté.
13. Ikona sekundárneho kábového ovládača	Zobrazí sa, keď je kábový ovládač nastavený na sekundárny ovládač.
14. Zobrazenie času	Zobrazuje čas.

3. ON/OFF

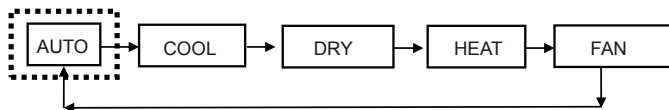
Stlačením tlačidla ON/OFF  zapnete/vypnete vnútornú jednotku (IDU). Po zapnutí jednotky sa rozsvieti kontrolka LED. Pozri obr. 26.



Obr. 26 – Zobrazenie kontrolky LED

4. Nastavenie režimu

Stlačením tlačidla MODE (Režim)  nastavíte režim vnútornej jednotky (IDU), ako je znázornené na obr. 26.

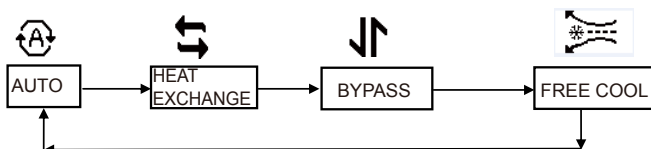


Obr. 26 Nastavenie režimu

i Dôležité

- Keď je káblový ovládač pripojený k vnútornej jednotke (IDU) cez port CN2, má predvolené vyššie uvedené päť prevádzkových režimov.
 - Keď je káblový ovládač pripojený k vnútornej jednotke (IDU) cez port X1/X2 alebo D1/D2, prevádzkový režim, ktorý možno nastaviť pre káblový ovládač, závisí od klimatizačného systému. Keď je káblový ovládač pripojený k systému tepelného čerpadla, režim AUTO nie je k dispozícii.
-

Stlačením tlačidla MODE (Režim)  nastavíte režim jednotky HRV, ako je znázornené na obr. 27.





Obr. 27 Nastavenie režimu


Poznámka:

Pripojenie k vetraniu s rekuperáciou tepla (HRV)

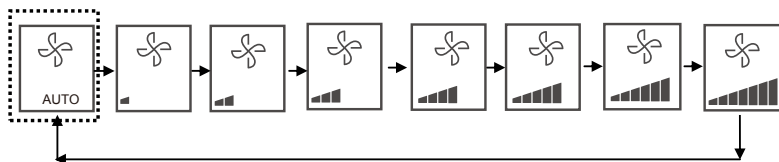
1. Keď je zvolený automatický režim, rýchlosť ventilátora je automatická a tlačidlo voľby rýchlosti ventilátora nefunguje.
2. Rýchlosť ventilátora sa môže nastaviť, keď je zvolený režim „Heat Exchange“ (Výmena tepla), „Bypass“ (Obtok), „Free Cooling“ (Voľné chladenie).

5. Nastavenie rýchlosti ventilátora

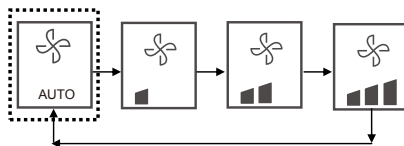
Rýchlosť ventilátora zmeníte v režime COOL (Chladienie), HEAT (Vykurovanie) alebo FAN (Ventilátor) stlačením tlačidla FAN (Ventilátor) . Ak vnútorná jednotka (IDU) podporuje 7 rýchlostí ventilátora, stlačením tlačidla FAN (Ventilátor)  nastavíte cirkuláciu rýchlosti ventilátora, ako je znázornené na obrázku 28.

Ak vnútorná jednotka (IDU) podporuje 3 rýchlosti ventilátora, stlačením tlačidla FAN (Ventilátor)  nastavíte cirkuláciu rýchlosti ventilátora, ako je znázornené na obrázku 29.

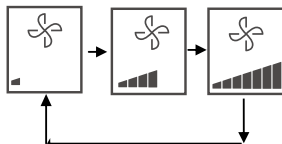
V režime DRY (Sušenie) alebo AUTO (Automatické) sa nastavi automatická rýchlosť ventilátora, ktorú nie je možné zmeniť.



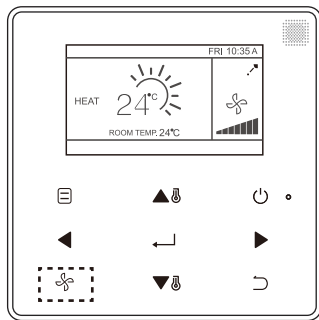
Obr. 28 Poradie 7 rýchlostí ventilátora



Obr. 29 Poradie 3 rýchlostí ventilátora



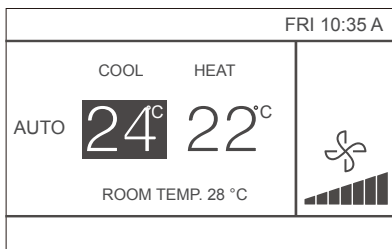
Obr. 28 Poradie 3 rýchlostí ventilátora pre HRV s automatickým ventilátorom



Obr. 30

6. Nastavenie teploty (pre bežnú vnútornú jednotku (IDU))

V režime AUTO (Automatický), COOL (Chladenie), DRY (Sušenie) alebo HEAT (Vykurovanie) stlačte tlačidlo TEMP UP (Teplota nahor) ▲🌡️ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼🌡️ a nastavte teplotu. V režime AUTO (Automatický) s dvojitou nastavenou teplotou nastavte nastavenú teplotu na chladenie, keď je zvýraznená nastavená teplota COOL (Chladenie), ako je znázornené na obr. 31. To isté platí aj pre duálny nastavený bod pre jednotku nasávania čerstvého vzduchu (FAU).



Obr. 31

Stlačením tlačidla LEFT (Vľavo) ◀ alebo RIGHT (Vpravo) ▶ v priebehu 10 sekúnd prepnete medzi nastavenými teplotami pre chladenie a vykurovanie v režime AUTO (Automatický režim).


Rozsah nastavenej prevádzkovej teploty je 17 °C~30 °C (62°F~86°F).

i Dôležité

- Keď je káblový ovládač pripojený k vnútornej jednotke (IDU) cez port CN2, teplota automatického režimu káblového ovládača je nastavená na jednu požadovanú hodnotu.
- Keď je káblový ovládač pripojený k vnútornej jednotke (IDU) cez port X1/X2 alebo D1/D2, klimatizačný systém pripojený ku káblovému ovládaču rozhodne, či je teplota v automatickom režime nastavená na jeden bod nastavenia alebo na dva body nastavenia.

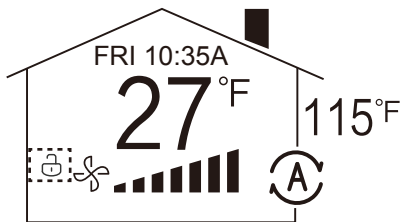
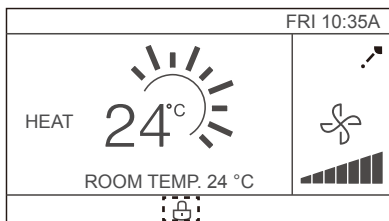
7. ZAMKNUTIE TLAČIDIEL

Stlačte tlačidlo BACK (Späť) ↵ na 3 sekundy, kým svieti podsvietenie.

Zobrazí sa tlačidlo . Všetky tlačidlá sú vypnuté.




Teraz použite tlačidlo a ikona  trikrát zabliká, aby vás upozornila.

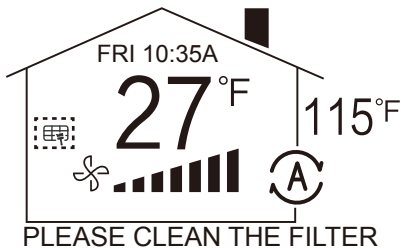
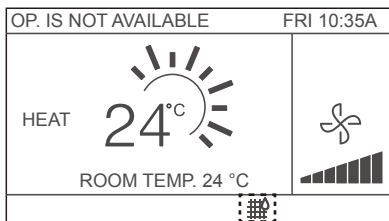
Ak chcete zrušiť režim uzamknutia tlačidla, podržte tlačidlo BACK (Späť) ↵ na 3 sekundy, kým svieti podsvietenie.



Obr. 32 – Umiestnenie ikony uzamknutia

8. Resetovanie indikátora filtra

Keď je čas vyčistiť alebo vymeniť filter, zobrazí sa indikátor filtra . Súčasným podržaním tlačidla rýchlosti ventilátora  a tlačidla LEFT (Vľavo)  na 1 sekundu vymažete zobrazenie ikony.



Obr. 33

Umyte, vyčistite alebo vymeňte filter alebo vložku. Ďalšie podrobnosti nájdete v návode dodanom spolu s vnútornou jednotkou.

V prípade jednotky vetrania s rekuperáciou tepla (HRV), ak spínač tlakového rozdielu zistí, že tlakový rozdiel nie je správny, znamená to, že je potrebné vyčistiť/vymeniť filter a potom bude tlakový rozdiel normálny, a preto ikona čistého filtra zmizne.

Rýchle odkazy

Hlavná ponuka obsahuje tieto položky

Položka ponuky	Opis	Odkaz na stranu
LOUVER (LAMELA)	<p>Slúži na konfiguráciu nastavení smeru prúdenia vzduchu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lamela na riadenie smeru prúdenia vzduchu sa automaticky ovláda nahor a nadol (vľavo a vpravo).• Nemenné smery prúdenia vzduchu vertikálnej lamely je možné konfigurovať v piatich polohách. <p>* Táto funkcia nie je k dispozícii na všetkých modeloch.</p>	43
AUX HEATER (POMOCNÝ OHRIEVAČ)	Slúži na nastavenie „AUTO“ (Automatický režim), „ON“ (Zapnuté) alebo „OFF“ (Vypnuté)	64
ECONOMY MODE (ÚSPORNÝ REŽIM)	Slúži na nastavenie „ON“ (zapnuté) alebo „OFF“ (vypnuté)	58
SILENT MODE (TICHÝ REŽIM)	Slúži na nastavenie „ON“ (zapnuté) alebo „OFF“ (vypnuté)	59
IDU LED INDICATORS (LED INDIKÁTORY IDU)	Slúžia na nastavenie indikátora LED IDU na „ENABLED“ (Zapnuté) alebo „DISABLED“ (Vypnuté)	60
TEMPERATURE UNIT (JEDNOTKA TEPLoty)	Slúži na výber, či sa budú hodnoty teploty zobrazovať v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita.	61
TIMER (ČASOVAČ)	CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA) Slúži na nastavenie funkcie časovača na „ENABLED“ (zapnuté) alebo „DISABLED“ (vypnuté).	45

TIMER (ČASOVAČ)	TIMER ON (ČASOVAČ ZAP.)	Služi na nastavenie časovača na TIMER ON (ČASOVAČ ZAP.).	46
	ČASOVAČ VYP.	Služi na nastavenie časovača na TIMER OFF (ČASOVAČ VYP.).	47
SCHEDULE (PLÁN)	CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA)	Služi na zapnutie alebo vypnutie funkcie týždenného časovača.	47
	PATTERN (VZOR)	Nastavenia dňa sa vyberajú zo štyroch vzorov, t. j., „EVERYDAY“ (každý deň), „5+2“, „6+1“ a „WEEKLY“ (Týždenne).	48
	SETTINGS (NASTAVENIA)	Nastavenie času spustenia a času zastavenia. Pre každý deň je možné nastaviť až 8 úkonov.	49
	EXTENSION (PREDĹŽENIE)	Služi na nastavenie oneskoreného vypnutia. Možno nastaviť v 30-minútových intervaloch od 30 do 180 minút.	51
DATE AND TIME (DÁTUM A ČAS)	DATE (DÁTUM)	Služi na konfiguráciu nastavení dátumu a vykonanie úprav.	51
	TIME (ČAS)	Služi na konfiguráciu nastavení času a vykonanie úprav.	51
	24-HOUR FORMAT (24-HODINOVÝ FORMÁT)	Čas sa môže zobrazovať v 12- alebo 24-hodinovom formáte. Predvolené zobrazenie času je 24-hodinový formát.	53
DAYLIGHT SAVING TIME (LETNÝ ČAS)	ENABLE/DISABLE (ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ)	Služi na nastavenie hodín na letný čas.	54
	START (SPUSTENIE)		
	END (KONIEC)		
ROOM TEMPERATURE (IZBOVÁ TEPLOTA)		Služi na nastavenie toho, či sa má zobrazovať vnútorná teplota.	56
WIRED CONTROLLER LOCK (ZÁMOK KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA)	ON/OFF (ZAP./VYP.)	Služi na nastavenie uzamknutia/odmknutia funkcie zapnutia/vypnutia káblového ovládača	57
	MODE (REŽIM)	Služi na nastavenie uzamknutia/odmknutia funkcie nastavenia režimu káblového ovládača	

	TEMPERATURE (TEP- LOTA)	Služi na nastavenie uzamknutia/odomknutia funkcie nastavenia teploty káblového ovládača	57
	SCHEDULE (PLÁN)	Služi na nastavenie uzamknutia/odomknutia funkcie týždenného časovača káblového ovládača	
KEYPRESS TONE (TÓN STLAČENIA KLÁ- VES)		Služi na nastavenie tónu tlačidiel káblového ovládača na „ENABLED“ (Zapnuté) alebo „DISABLED“ (Vypnuté).	63
LED INDICATOR (LED INDIKÁTOR)		Služi na nastavenie LED INDIKÁTORA káblového ovládača na „ENABLED“ (Zapnuté) alebo „DISABLED“ (Vypnuté)	62

Ak jednu vnútornú jednotku ovládajú dva diaľkové ovládače, v sekundárnom ovládači nie je možné nastaviť nižšie uvedené položky ponuky. V takom prípade by sa mali na hlavnom diaľkovom ovládači nakonfigurovať nasledujúce položky.

- A. Temperature unit (Jednotka teploty)
- B. Timer function (Funkcia časovača)
- C. Weekly timer (Týždenný časovač)
- D. Daylight saving time (Letný čas)
- E. Wired controller lock (Zámok káblového ovládača)



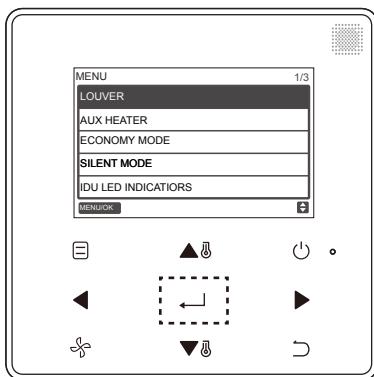
Dôležité

- Keď sa káblový ovládač pripojí k vnútornej jednotke (IDU) cez port CN2, nie je k dispozícii žiadna funkcia plánu.

Možnosti ponuky

1. Prevádzky ponuky

Stlačením tlačidla MENU/OK ◀┘ otvorte ponuku. Príklad je uvedený na obr. 34.



Obr. 34

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲🌡 a TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼🌡 vyberte položku. Stlačením tlačidla MENU/OK ◀┘ vstúpte do ponuky.

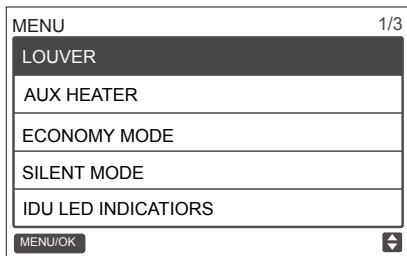
V poslednej úrovni ponuky stlačte tlačidlo MENU/OK ◀┘, čím potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku.

Stlačením tlačidla BACK (Späť) ⏪ potvrdíte výber a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň. Ak do 30 sekúnd nestlačíte tlačidlo v rozhraní ponuky, systém sa vráti na domovskú stránku.

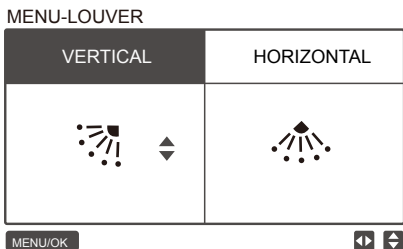
2. Nastavenie lamely

Ak vnútorná jednotka (IDU) nemá integrovanú lamelu, funkcia lamely nebude k dispozícii.

V rozhraní ponuky vyberte položku LOUVER (Lamela) a stlačením tlačidla MENU/OK ◀┘ vstúpte do nastavení lamely, ako je znázornené na obr. 35 a obr. 36.



Obr. 35 – Prístup k ponuke LAMELY



Obr. 36 – Ponuka LAMELY

Stlačením tlačidla LEFT (Vľavo) a RIGHT (Vpravo) prepínate medzi horizontálnym a vertikálnym nastavením lamely. Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ and TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ vyberiete stav lamely. Ak vnútorná jednotka (IDU) nepodporuje horizontálny výkyv, môžete nastaviť len vertikálny výkyv. Na obr. 37 a obr. 38 je znázornená postupnosť vertikálnej a horizontálnej lamely.



Obr. 37 – Postup nastavenia vertikálnej lamely

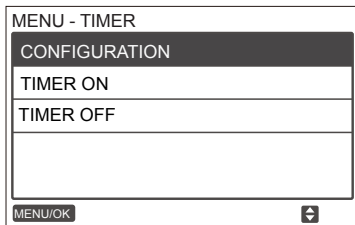


Obr. 38 – Postup nastavenia horizontálnej lamely

Horizontálna lamela posúva lamelu zľava doprava podľa vopred určeného vzoru. Tento vzor sa nedá nastaviť.

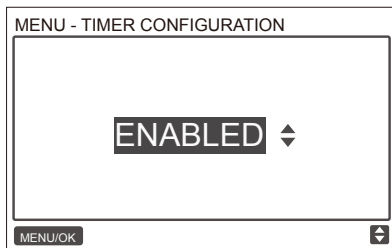
3. Nastavenie KONFIGURÁCIE ČASOVAČA

V rozhraní ponuky vyberte položku TIMER (Časovač) a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia. V ponuke plánu vyberte položku CONFIGURATION (Konfigurácia), ako je znázornené na obr. 39, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 39 – Výber ponuky konfigurácie ČASOVAČA

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲⏏ lebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⏏ vyberte možnosť DISABLED (Zakázané) alebo ENABLED (Povolené) pre TIMER (Časovač), ako je znázornené na obr. 40. Stlačením tlačidla MENU/OK ↵ potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením tlačidla BACK (Späť) ⏏ potvrdíte výber a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň.

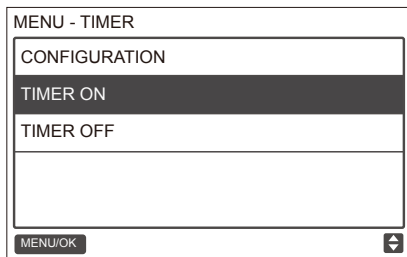


Obr. 40 – Nastavenie KONFIGURÁCIE ČASOVAČA

4. Nastavenie ČASOVAČA ZAPNUTIA

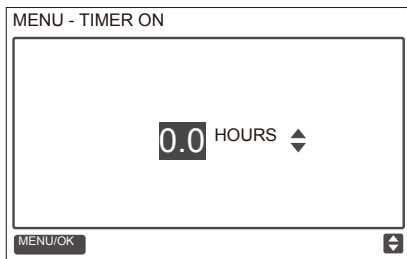
V rozhraní ponuky vyberte položku TIMER (Časovač) a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.

V ponuke časovača vyberte položku TIMER ON (Časovač zapnutia), ako je znázornené na obr. 41 nižšie, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 41 – Výber ponuky konfigurácie plánu

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲⬆ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⬆ vyberte čas časovač a nastavte 0.0 hodiny na vypnutie časovača, ako je znázornené na obr. 42. Stlačením tlačidla MENU/OK ↵ potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením tlačidla BACK (Späť) ⏪ potvrdíte výber a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň.



Obr. 42 – Nastavenie ČASOVAČA ZAPNUTIA

5. Nastavenie ČASOVAČA VYPNUTIA

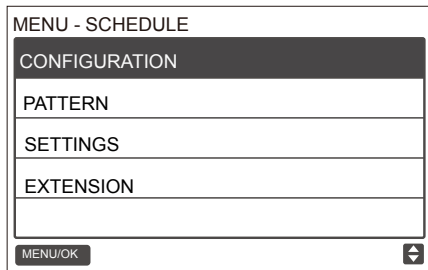
V rozhraní ponuky vyberte položku TIMER (Časovač) a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.

V ponuke časovača vyberte položku TIMER OFF (Časovač vypnutia). Nastavenie funkcie TIMER OFF (Časovač vypnutia) nájdete v časti TIMER ON (Časovač zapnutia).



6. Nastavenie konfigurácie plánu

Pred nastavením plánu sa uistite, že sú nastavené hodiny.

V rozhraní ponuky vyberte položku SCHEDULE (Plán) a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia. V ponuke plánu vyberte položku CONFIGURATION (Konfigurácia), ako je znázornené na obr. 43, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 43 – Výber ponuky ovládania plánu

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ vyberte možnosť DISABLED (Vypnuté), SIMPLE (Jednoduché) alebo STANDARD (Štandardné) pre týždenný plán, ako je znázornené na obr. 44. Stlačením tlačidla MENU/OK potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením tlačidla BACK (Späť) potvrdíte výber a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň.



SIMPLE (Jednoduché): Vyžaduje nastavenie časovača a času zapnutia/vypnutia.

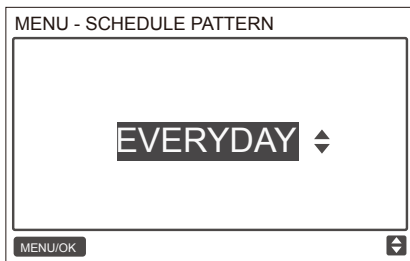
STANDARD (Štandardné): Vyžaduje nastavenie časovača, času zapnutia/vypnutia, režimu zapnutia, rýchlosti ventilátora a nastavenej teploty



Obr. 44 – Nastavenie ovládania plánu

7. Výber denného vzoru

V ponuke rozvrhu vyberte položku DAILY PATTERN (Denný vzor) a stlačením tlačidla MENU/OK otvorte ponuku. Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ a TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ vyberte možnosť DAILY PATTERN (Denný vzor), ako je znázornené na obr. 45.



Obr.45 – Výber denného vzoru

V tabuľke-8 sú uvedené štyri denné vzory, z ktorých si môžete vybrať.

Č.	DENNÝ VZOR	OPIS
1	EVERYDAY (Každý deň)	Nastaví plán pre každý deň od pondelka do nedele.
2	5+2	Nastaví jeden plán od pondelka do piatku a osobitný plán na sobotu a nedeľu.
3	6+1	Nastaví jeden plán od pondelka do soboty a osobitný plán na nedeľu.
4	WEEKLY (Týždenne)	Nastaví jeden plán od pondelka do nedele.

8. Nastavenie plánu

V ponuke plánu vyberte položku SETTING (Nastavenie) a stlačením tlačidla MENU/OK otvorte nastavenia plánu, ako je znázornené na obr. 46. Stlačením tlačidla LEFT (Vľavo) ◀ alebo RIGHT (Vpravo) ▶ posúvajte kurzor.

MENU - SIMPLE SCHEDULE
1/2

	TIME	ACT			
MON ▾	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK
◀ ▶

Obr. 46 – Ponuka plánu

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ a TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ nastavíte parametre. Na obr. 47 a v tabuľke 4 sú uvedené parametre, ktoré možno nastaviť v nastaveniach plánu:

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON ↕	08:00A	COOL	AUTO	24 °C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⏪ ⏩

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
MON ↕	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⏪ ⏩

Obr. 47 – Parametre plánu

Tabuľka-9

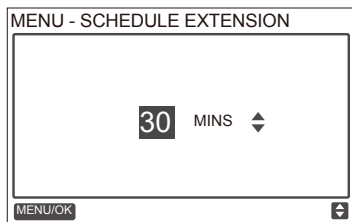
PARAMETER	OPIS
Week (Týždeň)	Vyberie konkrétny deň pre nastavenie časovača.
TIME (Čas)	Nastaví časovač. Pre každý deň je možné nastaviť až 8 časových bodov
ACT	Nastaví automatické zapnutie/vypnutie a režim chodu.
FAN (Ventilátor)	Nastaví rýchlosť ventilátora.
COOL (Chladienie)	Keď je nastavený režim AUTO (automatický) alebo COOL (chladienie), nastavte hodnotu teploty chladienia.
HEAT (Vykurovanie)	Keď je nastavený režim AUTO (automatický) alebo HEAT (vykurovanie), nastavte hodnotu teploty vykurovania.

Po nastavení plánu stlačte tlačidlo MENU/OK \leftarrow , čím potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením tlačidla BACK (Späť) \curvearrowright potvrdíte nastavenie a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň.

9. Nastavenie PREDĹŽENIA

Funkciu EXTENSION (Predĺženie) je možné nastaviť len vtedy, keď je zapnutý týždenný plán.

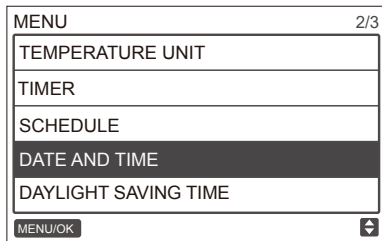
Funkcia EXTENSION (Predĺženie) nastaví čas, o ktorý možno predĺžiť nastavenia pred návratom k vopred stanovenému vzoru plánu. V ponuke plánu vyberte položku EXTENSION (Predĺženie) a stlačením tlačidla MENU/OK \leftarrow vstúpte do tohto nastavenia. Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) \blacktriangle alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) \blacktriangledown nastavte čas EXTENSION (Predĺženie) na niektorú z nasledujúcich hodnôt: 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min a NONE (zruší funkciu predĺženia), ako je znázornené na obr. 48.




Obr. 48 – Nastavenie času PREDĹŽENIA

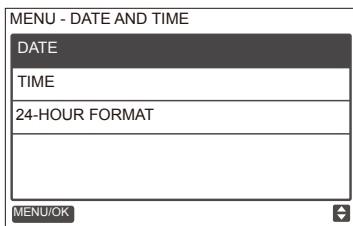
10. Nastavenie dátumu a času

V rozhraní ponuky vyberte položku DATE AND TIME (Dátum a čas), ako je znázornené na obr. 49, a stlačením tlačidla MENU/OK \leftarrow vstúpte do tohto nastavenia.







Obr. 49 – Prístup k ponuke DÁTUM A ČAS

Vyberte položku DATE (Dátum), ako je znázornené na obr. 50, a stlačením tlačidla MENU/OK  vstúpte do tohto nastavenia.







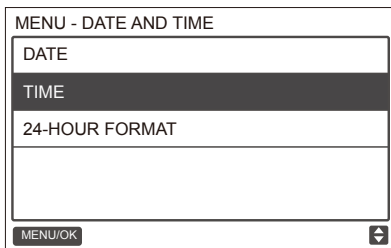
Obr. 50 – Prístup k ponuke DÁTUM

Stlačením tlačidla LEFT (Vľavo)  alebo RIGHT (Vpravo)  posuňte kurzor a stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor)  alebo TEMP DOWN (Teplota nadol)  nastavte dátum, ako je znázornené na obr. 51.



Obr. 51 — Nastavenie dátumu



Otvorte nastavenie položky TIME (Čas). Stlačením tlačidla LEFT (Vľavo)  alebo RIGHT (Vpravo)  posuňte kurzor a stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor)  alebo TEMP DOWN (Teplota nadol)  nastavte čas, ako je znázornené na obr. 52 a 53.

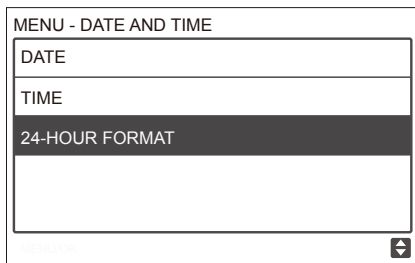


Obr. 52 – Prístup k ponuke ČAS

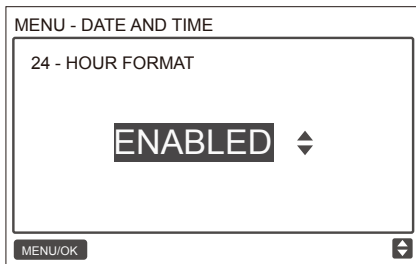


Obr. 53 — Nastavenie ČASU

Otvorte položku USE 24-HOUR FORMAT (Použiť 24-hodinový formát) a stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲  alebo TEMP DOWN ▼  (Teplota nadol) vyberte časový formát, ako je znázornené na obr. 54 a obr. 55. Ak je táto funkcia vypnutá, ovládač bude používať 12-hodinový formát.




Obr. 54 – Prístup k ponuke 24-HODINOVÉHO FORMÁTU

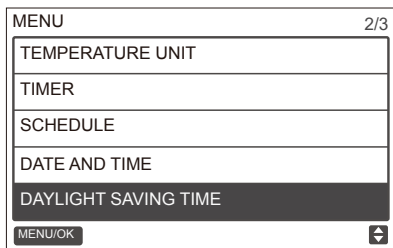


Obr. 55 – Nastavenia 24-HODINOVÉHO FORMÁTU

11. Nastavenie letného času

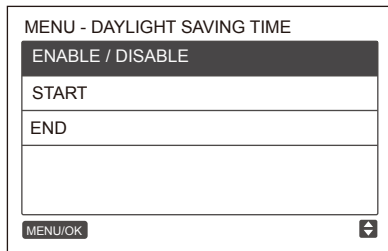
Ak je táto funkcia zapnutá, hodiny sa automaticky posunú o hodinu dopredu o 2.00 hod. v zadaný počiatkový dátum a vrátia sa o hodinu späť o 2.00 hod. v konečný dátum.

V rozhraní ponuky vyberte položku DAYLIGHT SAVING TIME (Letný čas) a stlačením tlačidla MENU/OK  vstúpte do nastavení tlačidla, ako je znázornené na obr. 56.



Obr. 56 – Prístup k ponuke LETNÝ ČAS

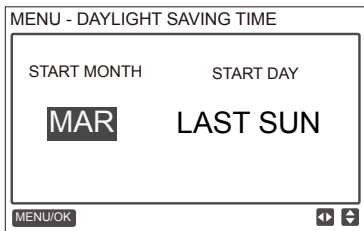
ZAPNUTIE ALEBO VYPNUTIE FUNKCIE LETNÉHO ČASU – Vyberte položku pomocou kurzora ENABLE/ DISABLE (Zapnúť/vypnúť) a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia, ako je znázornené na obr. 57.



Obr. 57 – Zapnutie/vypnutie funkcie LETNÝ ČAS

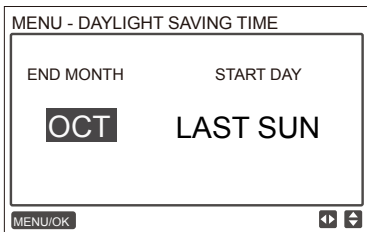
Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲⏏ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⏏ zapnete alebo vypnete letný čas.

NASTAVENIE ČASU ZAČIATKU LETNÉHO ČASU – Kurzorom vyberte možnosť START (Začiatok) a stlačením tlačidla MENU/OK vstúpte do tohto nastavenia. Stlačením tlačidla LEFT (Vľavo) ◀ alebo RIGHT (Vpravo) ▶ posuňte kurzor a stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲⏏ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⏏ nastavte čas začiatku letného času, ako je znázornené na obr. 58.



Obr. 58 – Nastavenie času začiatku letného času

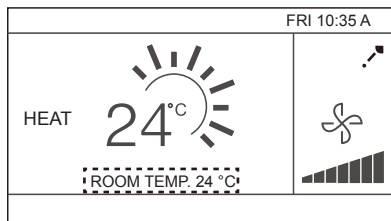
NASTAVENIE ČASOV KONCA LETNÉHO ČASU – Kurzorom vyberte možnosť END (Koniec) a stlačením tlačidla MENU/OK \leftarrow vstúpte do tohto nastavenia. Stlačením tlačidla LEFT (Vľavo) \blacktriangleleft alebo RIGHT (Vpravo) \blacktriangleright posuňte kurzor a stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) \blacktriangle alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) \blacktriangledown nastavte čas konca letného času, ako je znázornené na obr. 59.



Obr. 59 – Nastavenie času konca letného času

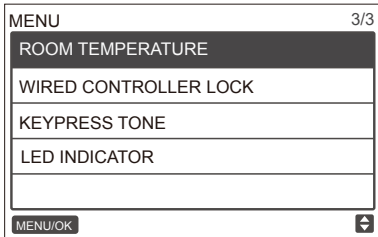
12. Zobrazenie vnútornej teploty (okrem HRV)

Po nastavení zobrazenia vnútornej teploty sa na domovskej stránke zobrazí aktuálna vnútorná teplota, ako je znázornené na obr. 60.



Obr. 60 – Umiestnenie zobrazenia vnútornej teploty

V rozhraní ponuky vyberte položku ROOM TEMPERATURE (Teplota miestnosti), ako je znázornené na obr. 61, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 61 – Prístup k ponuke TEPLOTA MIESTNOSTI

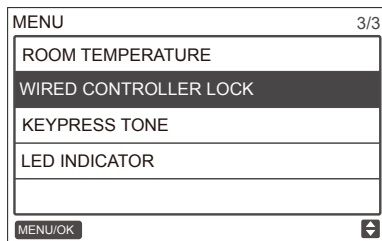
Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ and a TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ vyberte, či sa má vnútorná teplota zobrazovať na hlavnej obrazovke.

13. Funkcia uzamknutia

Kábelový ovládač môže zablokovať nižšie uvedené funkcie vnútornej jednotky (IDU), takže ich používateľ nemôže nastaviť z diaľkového ovládača.

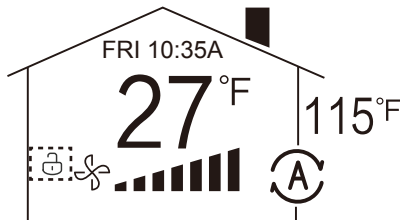
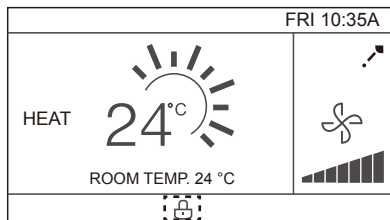
1. Funkcia zapnutia/vypnutia
2. Režim chodu
3. Nastavenie teploty (okrem HRV)
4. Nastavenie rýchlosti ventilátora
5. Nastavenie plánu

V rozhraní ponuky vyberte položku WIRED CONTROLLER LOCK (Uzamknutie kábelového ovládača), ako je znázornené na obr. 62, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.




Obr. 62 – Prístup k ponuke uzamknutia


Keď sú funkcie ON/OFF (Zapnúť/Vypnúť), MODE (Režim), TEMPERATURE (Teplota) alebo SCHEDULE (Plán) uzamknuté, na domovskej stránke sa zobrazí ikona uzamknutia, ako je znázornené na obr. 63.

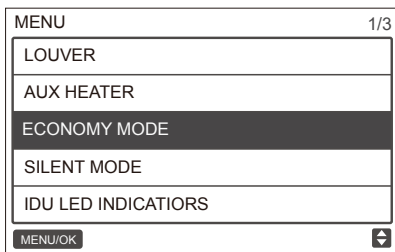


Obr. 63 – Umiestnenie ikony uzamknutia

Jednotku nie je možné zapnúť/vypnúť pomocou tlačidla ON/OFF, keď je jednotka uzamknutá. Keď stlačíte tlačidlo ON/OFF , keď je jednotka uzamknutá, na obrazovke sa na 2 sekundy zobrazí „OP. IS NOT AVAILABLE“ (neplatná operácia).

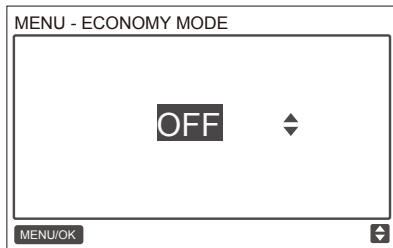
14. Nastavenie ÚSPORNÉHO REŽIMU (okrem HRV)

Keď vnútorná jednotka (IDU) podporuje ECONOMY MODE (Úsporný režim) a kábovly ovládač je zapnutý, ECONOMY MODE (Úsporný režim) možno nastaviť pre prevádzku v režime chladenia a vykurovania. V rozhraní ponuky vyberte položku ECONOMY MODE (Úsporný režim), ako je znázornené na obr. 64, a stlačením tlačidla MENU/OK  vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 64 – Prístup k ponuke ÚSPORNÉHO REŽIMU

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲⏏ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⏏ nastavte, či je úsporný režim zapnutý alebo vypnutý, ako je znázornené na obr. 65.

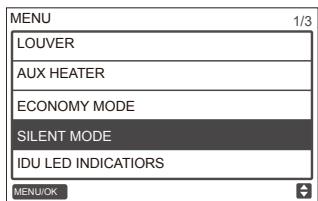


Obr. 65 — Nastavenie ÚSPORNÉHO REŽIMU

15. Nastavenie TICHÉHO REŽIMU

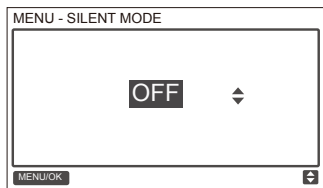
Keď vnútorná jednotka (IDU) podporuje tichý režim a kábelový ovládač je zapnutý, SILENT MODE (TICHÝ REŽIM) možno nastaviť pre prevádzku v režime chladenia a vykurovania.

V rozhraní ponuky vyberte položku SILENT MODE (Tichý režim), ako je znázornené na obr. 66, a stlačením tlačidla MENU/OK ← vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 66 – Prístup k ponuke TICHÉHO REŽIMU

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲↕ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼↕ nastavte, či je úsporný režim zapnutý alebo vypnutý, ako je znázornené na obr. 67.

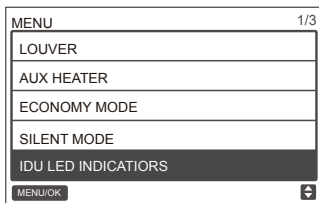


Obr. 67 – Nastavenie TICHÉHO REŽIMU

16. Nastavenie INDIKÁTOROV LED IDU (okrem HRV)

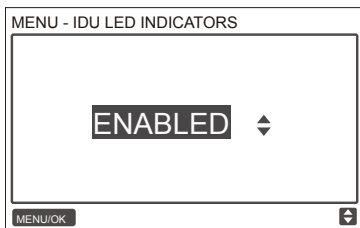
Keď sú INDIKÁTORY LED vnútornej jednotky (IDU) zapnuté, pri spustení vnútornej jednotky sa rozsvieti kontrolka.

V rozhraní ponuky vyberte položku IDU LED INDICATORS (indikátory LED IDU), ako je znázornené na obr. 68, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 68 – Prístup k ponuke INDIKÁTOROV LED IDU

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲Ⓜ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼Ⓜ nastavte, či sú indikátory ENABLED (Zapnuté) alebo DISABLED (Vypnuté), ako je znázornené na obr. 69.

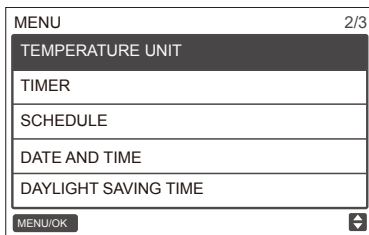


Obr. 69 – Nastavenie INDIKÁTOROV LED IDU

17. Nastavenie JEDNOTKY TEPLOTY

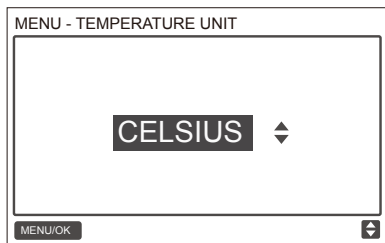
Nastaví jednotku teploty zobrazenú na káblovom ovládači

V rozhraní ponuky vyberte položku TEMPERATURE UNIT (Jednotka teploty), ako je znázornené na obr. 70, a stlačením tlačidla MENU/OK ←↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 70 – Prístup k ponuke JEDNOTKY TEPLOTY

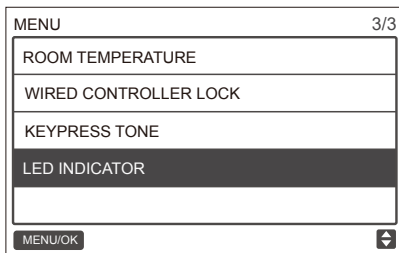
Stlačením tlačidla ▲Ⓜ TEMP UP (Teplota nahor) alebo ▼Ⓜ TEMP DOWN (Teplota nadol) vyberte položku CELSIUS (Celzia) alebo FAHRENHEIT, ako je znázornené na obr. 71.



Obr. 71 – Nastavenia zobrazenia JEDNOTKY TEPLOTY

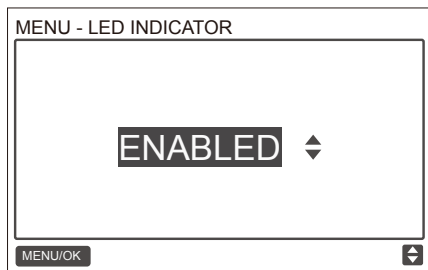
18. Nastavenie LED INDIKÁTORA

Keď je indikátor zapnutý, pri spustení vnútornej jednotky sa rozsvieti. Ak sa vyskytne porucha systému, indikátor bliká. V rozhraní ponuky vyberte položku LED INDICATOR (LED indikátor), ako je znázornené na obr. 72, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 72 – Prístup k ponuke KONTROLIEK

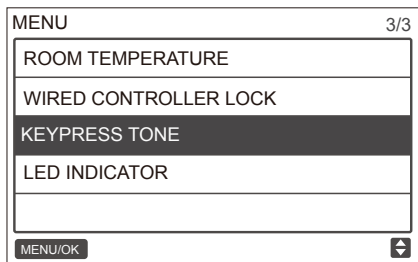
Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ or TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ nastavte, či sú kontrolky ENABLED (zapnuté) alebo DISABLED (vypnuté), ako je znázornené na obr. 73.



Obr. 73 – Nastavenie LED INDIKÁTORA

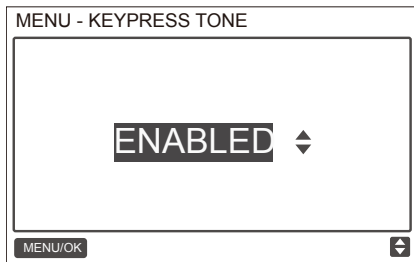
19. Nastavenie TÓNU STLAČENIA KLÁVES

V rozhraní ponuky vyberte položku KEYPRESS TONE (Tón stlačenia kláves), ako je znázornené na obr. 74, a stlačením tlačidla MENU/OK vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 74 – Prístup k ponuke TÓNU STLAČENIA KLÁVES

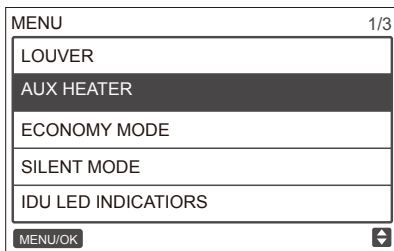
Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲⏏ lebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⏏ vyberte možnosť DISABLED (Zapnuté) alebo ENABLED (Vypnuté) pre KEYPRESS TONE (Tón stlačenia kláves), ako je znázornené na obr. 75.



Obr. 75 – Nastavenie TÓNU STLAČENIA KLÁVES

20. Nastavenie POMOČNÉHO OHRIEVAČA

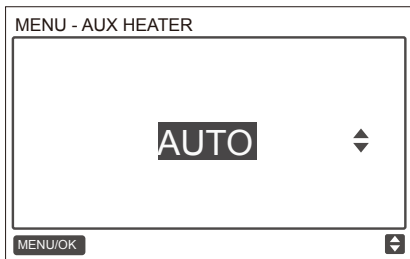
Keď vnútorná jednotka (IDU) podporuje funkciu e-vykurovania a káblový ovládač je zapnutý, v režimoch vykurovania je možné nastaviť funkciu AUX HEATER (Pomocný ohrievač). V rozhraní ponuky vyberte položku AUX HEATER (Pomocný ohrievač), ako je znázornené na obr. 76, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia.



Obr. 76 – Prístup k ponuke ÚSPORNÉHO REŽIMU

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲⏏ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼⏏ nastavte, či je pomocný ohrievač v režime AUTO (automatický režim), ON (zapnutý) alebo OFF (vypnutý), ako je zobrazené na obr. 77. Ak je nastavený na AUTO (automatický režim), stav zapnutia/vypnutia e-vykurovania závisí od nastavenia aktivačnej teploty POMOČNÉHO OHRIEVAČA v servisnej ponuke (service menu (servisná ponuka)) – IDU CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA IDU) – AUX HEATER (POMOČNÝ OHRIEVAČ), P17) a od prevádzkového

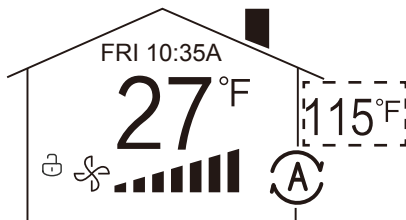
stavu vnútornej jednotky (IDU) a vonkajšej jednotky (ODU) (režim vykurovania, teplota miestnosti atď.). Ak je nastavené na ON, stav zapnutia/vypnutia e-vykurovania závisí od prevádzkového stavu vnútornej jednotky (IDU) a vonkajšej jednotky (ODU), napriek nastaveniu aktivačnej teploty POMOČNÉHO OHRIEVAČA v servisnej ponuke.



Obr. 77 – Nastavenie POMOČNÉHO OHRIEVAČA

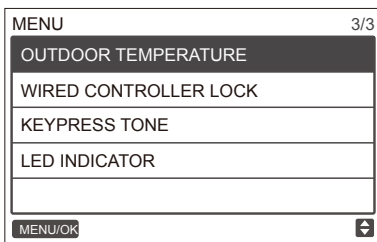
21. Zobrazenie vonkajšej teploty (len HRV)

Po nastavení zobrazenia vonkajšej teploty sa na domovskej stránke zobrazí aktuálna vonkajšia teplota, ako je znázornené na obr. 78.



Obr. 78 – Umiestnenie zobrazenia vonkajšej teploty

V rozhraní ponuky vyberte položku OUTDOOR TEMPERATURE (Vonkajšia teplota), ako je znázornené na obr. 79, a stlačením tlačidla MENU/OK  vstúpte do tohto nastavenia.

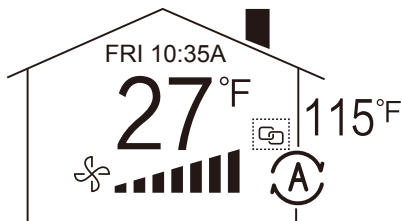


Obr. 79 – Prístup k ponuke VONKAJŠEJ TEPLOTY

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor)  a TEMP DOWN (Teplota nadol)  vyberte, či sa má vonkajšia teplota zobrazovať na hlavnej obrazovke.

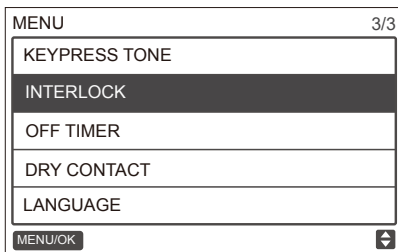
22. Funkcia blokovania (len HRV)

Po nastavení funkcie blokovania sa na domovskej stránke zobrazí aktuálna vnútorná teplota, ako je znázornené na obr. 80. HRV je potrebné pripojiť ku klimatizačnému systému prostredníctvom PQE a prepínač SW1-2 na doske plošných spojov HRV je potrebné nastaviť na režim skupinového ovládania.





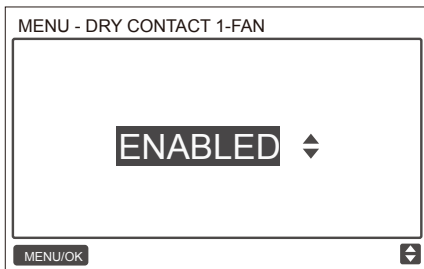
Obr. 80 – umiestnenie zobrazenia funkcie blokovania

Vstúpte do ponuky Interlock (Blokovanie), ako je znázornené na obr. 81.




Obr. 81 – Prístup do ponuky nastavenia blokovania

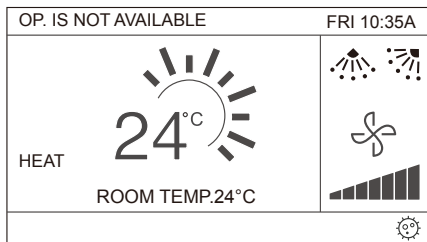
Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ vyberte možnosť DISABLED (Zapnuté) alebo ENABLED (Vypnuté) pre funkciu INTERLOCK (Blokovanie), ako je znázornené na obr. 82.



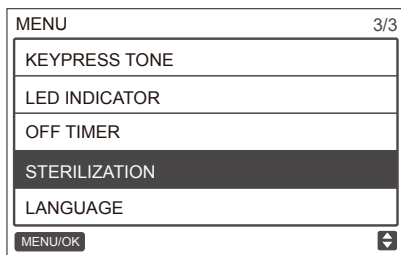
Obr. 82 – Prístup k ponuke TÓNU STLAČENIA KLÁVES

23. Funkcia sterilizácie



Po nastavení zobrazenia funkcie sterilizácie sa na domovskej stránke zobrazí , ako je znázornené na obr. 83. Ak vnútorná jednotka (IDU) nemá funkciu sterilizácie, funkcia nebude k dispozícii.

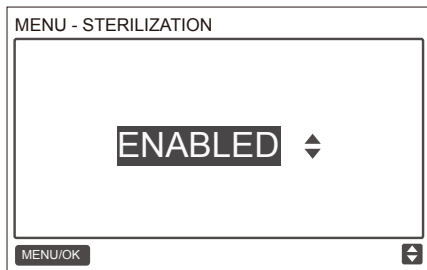


Obr. 83 – Umiestnenie zobrazenia funkcie sterilizácie



Obr. 84 – Prístup do ponuky funkcie sterilizácie

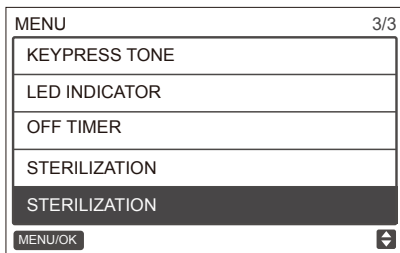
Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲ alebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼ vyberte možnosť DISABLED (Zapnuté) alebo ENABLED (Vypnuté) pre funkciu STERILIZATION (Sterilizácia), ako je znázornené na obr. 85.



Obr. 85 – Nastavenie zobrazenia funkcie sterilizácie

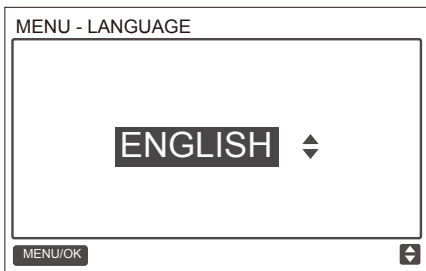
24. Nastavenie jazyka

Prejdite do ponuky Language Setting (Nastavenie jazyka) a vyberte jazyk, ako je znázornené na obr. 86.



Obr. 86 – Prístup do ponuky nastavenia jazyka

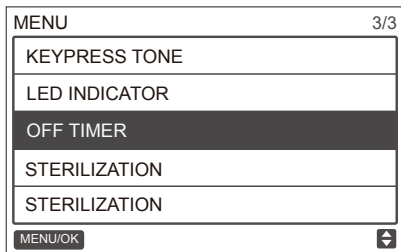
Stlačením tlačidla ▲ TEMP UP (teplota nahor) alebo ▼ TEMP DOWN (teplota nadol) nastavte jazyk, ako je znázornené na obr. 87.



Obr. 87 – Nastavenie jazyka

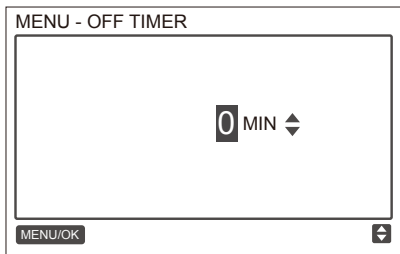
25. Nastavenie časovača vypnutia

Vstúpte do ponuky Off Timer Setting (Nastavenie časovača vypnutia), ako je znázornené na obr. 88.



Obr. 88 – Prístup do ponuky časovača vypnutia

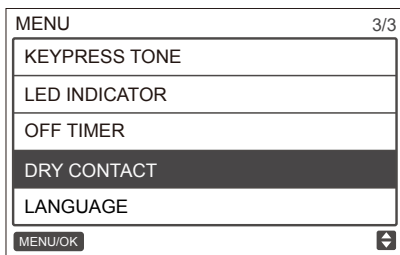
Stlačením tlačidla ▲⏸ TEMP UP (Teplota nahor) alebo ▼⏸ TEMP DOWN (Teplota nadol) vyberte čas vypnutia, ako je znázornené na obr. 89.



Obr. 89 – Nastavenie ČASOVAČA VYPNUTIA

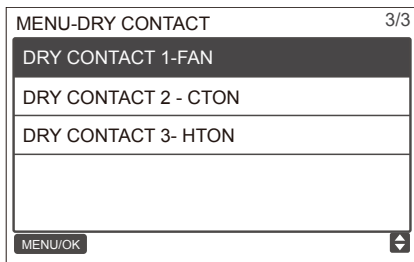
26. Funkcia suchého kontaktu (len HRV a FAU)

Vstúpte do ponuky Dry Contact (Suchý kontakt), ako je znázornené na obr. 90.



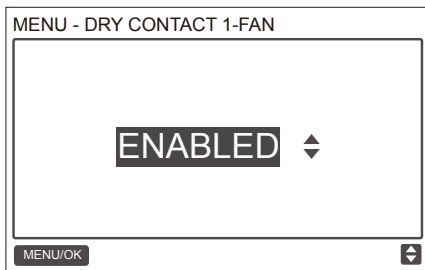
Obr. 90 – Prístup do ponuky nastavenia suchého kontaktu

Stlačením tlačidla ▲Ⓜ TEMP UP (Teplota nahor) alebo ▼Ⓜ TEMP DOWN (Teplota nadol) vyberte možnosť DRY CONTACT (Suchý kontakt) 1 – 3, ako je znázornené na obr. 91.



Obr.91 – Výber možnosti Suchý kontakt

Stlačením tlačidla TEMP UP (Teplota nahor) ▲Ⓜ lebo TEMP DOWN (Teplota nadol) ▼Ⓜ vyberte možnosť DISABLED (Zapnuté) alebo ENABLED (Vypnuté) pre funkciu STERILIZATION (Sterilizácia), ako je znázornené na obr. 92.



Obr. 92 – Prístup k ponuke TÓNU STLAČENIA KLÁVES

Riešenie problémov

Kód a opis chyby	MOŽNÉ PRÍČINY	MOŽNÉ RIEŠENIA
Žiadna obrazovka na káblovom ovládači	IDU nie zapnutá	Zapnite IDU.
	Chyba pripojenia káblového ovládača	Najprv vypnite vnútornú jednotku (IDU) a potom skontrolujte, či je káblové pripojenie ovládača správne; požiadavky na pripojenie nájdete v časti ZAPOJENIE.
	Káblový ovládač je poškodený	Vymeňte káblový ovládač.
	Porucha napájania dosky IDU	Vymeňte dosku IDU.
E9: Porucha komunikácie káblového ovládača a IDU	Pre IDU nie je nastavená žiadna adresa alebo je adresa IDU duplikovaná	Nastavte adresu IDU; duplicitné adresy IDU nie sú v tom istom systéme povolené.
	Hlavný/sekundárny káblový ovládač nie je nastavený, keď dva káblové ovládače ovládajú jednu alebo viac IDU	Nastavte jeden káblový ovládač na sekundárny káblový ovládač.
	Poradie vedení D1/D2 sekundárneho káblového ovládača nie je v súlade s poradím hlavného káblového ovládača	Vymeňte poradie vedení D1/D2 sekundárneho káblového ovládača.
	Káblový ovládač je poškodený	Vymeňte káblový ovládač.
	Chyba dosky IDU	Vymeňte dosku IDU.

Kód a opis chyby	MOŽNÉ PRÍČINY	MOŽNÉ RIEŠENIA
F7: Káblový ovládač Chyba EEPROM	Chyba údajov EEPROM	Stlačením tlačidiel „MODE“ + „MENU“ + „TEMP UP“ + „TEMP DOWN“ na viac ako 3 sekundy resetujte káblový ovládač, kým sa nezobrazí predvolený stav.
	Káblový ovládač je poškodený	Vymeňte káblový ovládač.
Pre každú „Group“ (skupinu) sa počet IDU nemusí zhodovať so skutočným počtom pripojených IDU.	Chyba komunikačného zapojenia D1/ D2 alebo zlý kontakt v jednotlivých IDU. Adresa IDU nebola nastavená alebo je duplicitná.	Skontrolujte a nastavte komunikačné vedenie D1/D2 Nastavte adresu IDU. Žiadne duplicitné adresy IDU v tom istom systéme.
	Nebol nastavený hlavný a sekundárny ovládač.	Nastavte jeden káblový ovládač na sekundárny káblový ovládač.
	Zlyhanie dosky v jednej IDU.	Vymeňte dosku príslušnej jednotky IDU.

MD17IU-021D

16117100001462



Kaysun
by frigicoll

USTREDIE
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es