



NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

Káblový ovládač KCT-06 SRPSWF



Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu.
Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte si ho pre budúce použitie.

- Tento návod obsahuje podrobný opis bezpečnostných opatrení, na ktoré by ste mali byť počas prevádzky upozornení.
- Na zaistenie správneho používania káblového ovládača si pred použitím jednotky pozorne prečítajte tento návod.
- Po prečítaní si tento návod odložte pre budúce potreby.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- 1.1 O dokumente01
- 1.2 Pre používateľa02

2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE04

3 ZOZNAM PRÍSLUŠENSTVA.....04

4 NÁVOD NA OBSLUHU

- 4.1 Vysvetlenie ovládacieho panela5
- 4.2 Základná prevádzka6
- 4.3 Režim8
- 4.4 Rýchlosť ventilátora.....9
- 4.5 Výkyv.....10
- 4.6 Časovač12
- 4.7 Samočistenie.....16
- 4.8 KETA funkcia.....17
- 4.9 Monitorovanie kvality ovzdušia.....18
- 4.10 Nastavenia funkcií.....19

5 ĎALŠIE FUNKCIE A NASTAVENIA	23
6 ČASTO KLADENÉ OTÁZKY	44
7 INŠTALÁCIA	
• 7.1 Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii.....	47
• 7.2 Spôsob inštalácie	48
8 TECHNICKÉ NASTAVENIA	56
• 8.1 Nastavenie parametrov káblového ovládača	56
• 8.2 Technická ponuka.....	57
• 8.3 Káblový ovládač Konfigurácia	58
• 8.4 Nastavenia IDU	59
• 8.5 Nastavenia ODU	70

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 O dokumente

- Pôvodná dokumentácia je napísaná v angličtine. Všetky ostatné jazyky sú preklady.
- Bezpečnostné opatrenia opísané v tomto dokumente sa týkajú veľmi dôležitých tém, starostlivo ich dodržiavajte.
- Všetky činnosti opísané v návode na inštaláciu musí vykonať autorizovaný inštalatér.

1.1.1 Význam výstrah a symbolov

NEBEZPEČENSTVO

Označuje situáciu, ktorá vedie k vážnemu zraneniu.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k popáleniu v dôsledku extrémne vysokých alebo nízkych teplôt.

VÝSTRAHA

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zraneniu.

UPOZORNENIE

Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenie.

POZNÁMKA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k poškodeniu zariadenia alebo majetku.

INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo ďalšie informácie.

1.2 Pre používateľa

- Ak si nie ste istí, ako jednotku ovládať, obráťte sa na svojho inštalatéra.
- 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 týkajúce sa používania zariadenia. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa s produktom nebudú hrať.

UPOZORNENIE

Jednotku NEOPLACHUJTE. Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.



POZNÁMKA

- Neumiestňujte žiadne predmety ani zariadenia na vrchnú časť jednotky.
 - Na jednotke nesedzte, nelezte na ňu ani na nej nestojte.
- Jednotka je označená nasledujúcim symbolom:



Znamená to, že elektrické a elektronické výrobky sa nesmú miešať s netriedeným odpadom z domácností. Nepokúšajte sa demontovať systém sami: demontáž systému, manipuláciu s chladivom, olejom a inými časťami musí vykonať autorizovaný inštalatér a musí byť v súlade s platnými právnymi predpismi. Na účely opakovaného použitia, recyklácie a regenerácie sa jednotky musia spracovať v zariadení špecializovanom na takéto spracovanie. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie vám poskytnie váš inštalatér alebo miestny úrad.

2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE

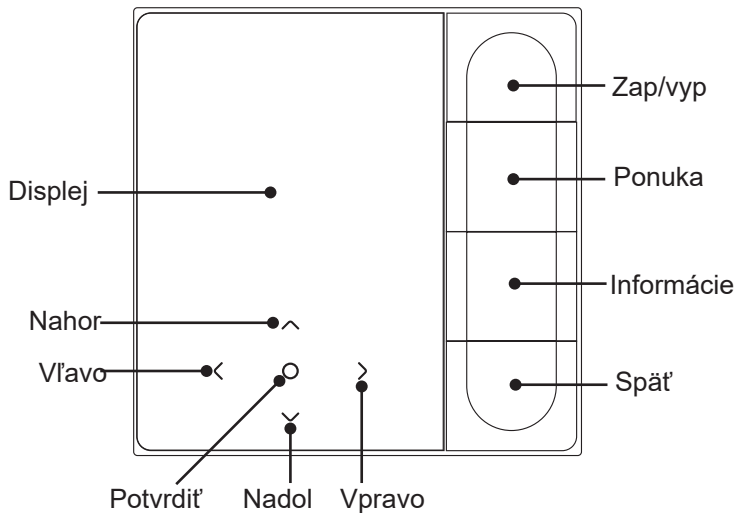
Položka	Opis
Menovité napätie	DC 18 V
Veľkosť káblov	RVVP-0,5mm ² x2
Prevádzkové prostredie	-5 °C – 43 °C
Vlhkosť	≤ RH 90 %

3 ZOZNAM PRÍSLUŠENSTVA

Č.	Názov	Množstvo
1	Káblový ovládač	1
2	Skrutka s hlavou Philips, M4 × 25	2
3	Návod na inštaláciu a obsluhu	1
4	Plastová nosná tyč	2
5	Spodný kryt káblového ovládača	1
6	Skrutka s okrúhlou hlavou ST4X20	4
7	Plastová expanzná rúrka	4

4 NÁVOD NA OBSLUHU

4.1 Vysvetlenie ovládacieho panela



4.2 Základná prevádzka

1. Zap/Vyp

Stlačte „ON/OFF“ . Rozsvieti sa tlačidlo rozhrania/prevádzky a zariadenie sa spustí. Pri individuálnom ovládaní jedného ovládača k viacerým jednotkám sa obrazovka po stlačení tlačidla vypnutia nezhasne. Opätovne stlačte „On/Off“ . Obrazovka/prevádzkové tlačidlo sa vypne a zariadenie sa vypne.

2. Ponuka

Stlačením tlačidla „Menu“ vstúpite do obrazovky výberu ponuky.

3. Späť

Stlačením tlačidla „Back“ sa vrátite do predchádzajúcej ponuky

4. Ľavé/pravé tlačidlo

Stlačením tlačidla „<“ „>“ nastavíte rýchlosť ventilátora.

5. Nahor/Nadol

Stlačením tlačidla „√“ „^“ nastavíte teplotu a vlhkosť.












6. Potvrdenie

Stlačením tlačidla „○“ prebudíte obrazovku.

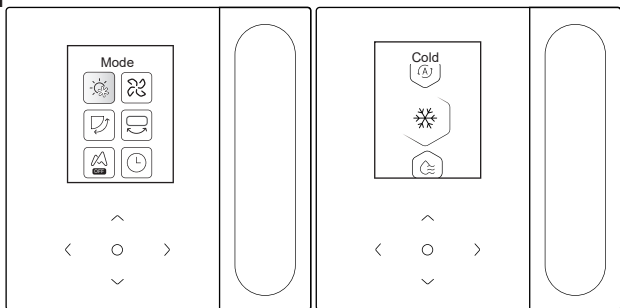
7. Informácie

Stlačením tlačidla „Information“ zobrazíte chybové kódy.

 26.5 °C	Nastavenie zobrazenia teploty		Teplota vo vnútri
	Časovač vypnutia		Časovač zapnutia
	Chladenie		Vykurovanie
	Automatcký		Sušenie
	Hlavný/sekundárny		Blokovanie filtra
	Ventilátor		Funkcia KETA
	Wi-Fi		Režim Odchod z domu
	Vertikálny výkyv		Horizontálny výkyv

	Sterilizácia		Spánok
	Pomocný ohrievač		EKO
	3D cirkulácia vzduchu		Komfort
	Fúkať na ľudí		Vyhnúť sa ľuďom
	Tiché IDU		Záložný chod
	Výzva s chybou		Zamknutie tlačidiel
	Plán		Režim uzamknutia
	Rýchle ochladzovanie		Rýchly ohrev
  		Kvalita ovzdušia Monitorovanie kvality ovzdušia: dobrá, stredná, zlá	

4.3 Režim

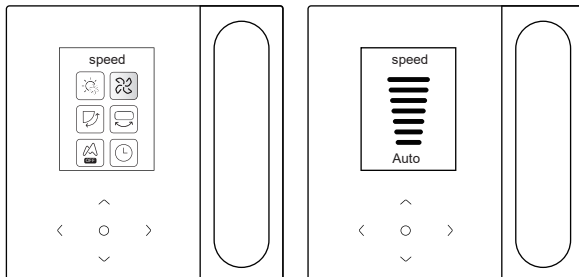


V ponuke vyberte režim a potvrdte ho stlačením tlačidla „○“. Po vstupe do režimu vyberte prevádzkový režim stlačením tlačidla „√“ alebo „^“ a potvrdte ho stlačením tlačidla „○“. Alebo režim ukončíte stlačením tlačidla „Spät“.

Konflikt režimov:

1. Keď systém zistí konflikt režimov, na hlavnej obrazovke káblového ovládača sa zobrazí správa, že nie je k dispozícii žiadna možnosť vykurovania alebo chladenia.
2. Všetky jednotky IDU v tom istom klimatizačnom systéme môžu pracovať len v rovnakom režime (napríklad chladenie a vykurovanie). Ak jednotky IDU pracujú v rôznych režimoch, nastane konflikt. Preto sa uistite, že prevádzkový režim všetkých IDU je rovnaký.

4.4 Rýchlosť ventilátora

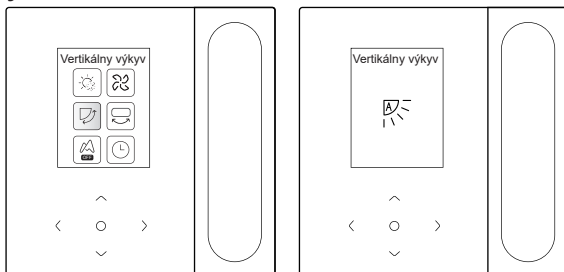


V ponuke vyberte rýchlosť ventilátora a potvrďte ho stlačením tlačidla „○“. Po vstupe do rozhrania rýchlosti ventilátora vyberte prevádzkovú rýchlosť stlačením tlačidla „√“ alebo „^“, alebo sa stlačením tlačidla „Back“ vráťte do ponuky.

UPOZORNENIE

- V závislosti od modelov IDU sú podporované 3 alebo 7 rýchlostí.
- Pri zabezpečenej účinnosti môže klimatizácia upravovať rýchlosť ventilátora v závislosti od vnútornej teploty, čo vedie k rozdielu medzi rýchlosťou ventilátora v reálnom čase a nastavenou rýchlosťou alebo k zastaveniu ventilátora. Je to normálne.
- Po nastavení rýchlosti ventilátora chvíľu potrvá, kým klimatizácia zareaguje. Je normálne, ak klimatizácia nereaguje na nastavenie okamžite.

4.5 Výkyv

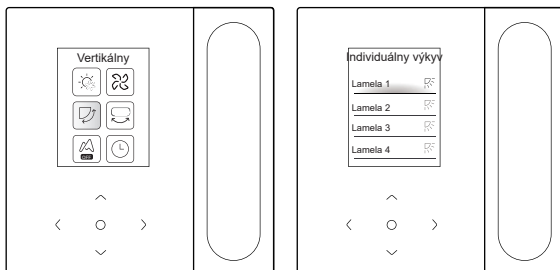


V ponuke vyberte funkciu výkyvu (nahor/doleva) doľava/doprava a potvrdte výber stlačením tlačidla „○“. Po vstupe do rozhrania výkyvu nastavte uhol výkyvu stlačením tlačidla „√“, „^“, „<“ alebo „>“, alebo sa stlačením tlačidla „Back“ vráťte do ponuky.

UPOZORNENIE

- Niektoré IDU nepodporujú funkciu výkyvu.
- Keď sa jednotka vypne, káblový ovládač automaticky zatvorí lamely panelov na výstupe vzduchu.

Nezávislý výkyv

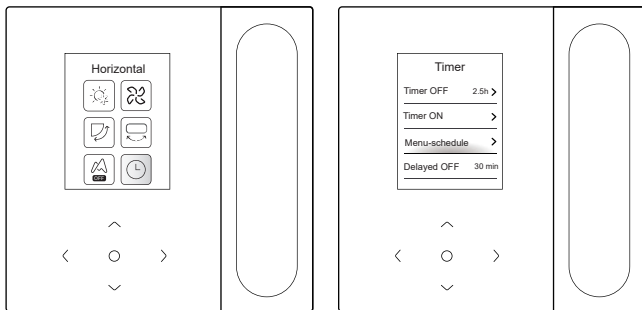


V ponuke vyberte funkciu výkyvu nahor/nadol a potvrdte výber stlačením tlačidla „○“. Po vstupe do rozhrania výkyvu stlačením tlačidla „√“ alebo „^“ vyberte výstup vzduchu, ktorý sa má ovládať, alebo stlačením tlačidla „○“ nastavíte uhol výkyvu.

UPOZORNENIE

- Nezávislý výkyv sa vzťahuje len na IDU s nezávislým výkyvným zariadením.

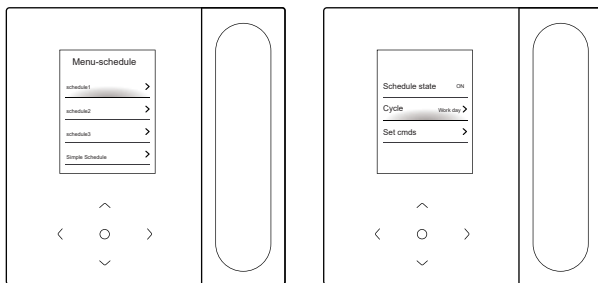
4.6 Časovač



V ponuke vyberte funkciu časovača a potvrďte ju stlačením tlačidla „○“.
Po vstupe do rozhrania časovača stlačením tlačidla „∨“ alebo „∧“ vyberte príslušný časovač a stlačením tlačidla „○“ spustíte nastavenie funkcie.

- 1. Časovač vypnutia:** Vstúpte do rozhrania časovača vypnutia, stlačením tlačidla „∨“ alebo „∧“ nastavte čas vypnutia, stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ prepnite minúty a hodiny a stlačením tlačidla „○“ potvrďte a vráťte sa na domovskú stránku, kde sa zobrazí obdobie časovača.
- 2. Časovač zapnutia:** Vstúpte do rozhrania časovača zapnutia, stlačením tlačidla „∨“ alebo „∧“ nastavte čas zapnutia, stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ prepnite minúty a hodiny a stlačením tlačidla „○“ potvrďte a vráťte sa na domovskú stránku, kde sa zobrazí časovač.
- 3. Ponuka – plán:** Vstúpte do rozhrania Menu-schedule (Ponuka – plán). Môžete zapnúť viac ako jeden plán. Keď je zapnutý plán, klimatizácia sa zapne a vypne v určitom čase. Parametre a prevádzkové cykly všetkých plánov sa dajú nakonfigurovať.

Ponuka – plán

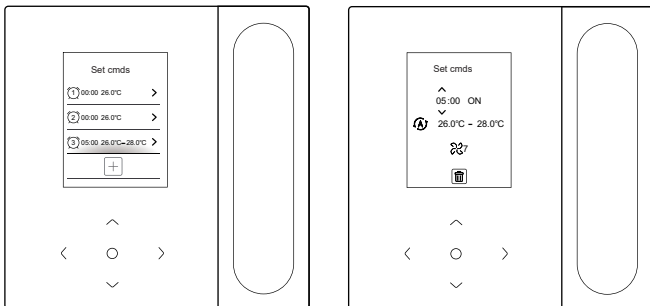


Menu-schedule (Ponuka – plán) obsahuje tri pravidelné plány (prvý, druhý a tretí) a jednoduchý plán, môžete nastaviť zapnutie/vypnutie plánu, aby ste ho povolili alebo zakázali, dátum opakovania a úkon plánu. Stlačením tlačidla „∨“ alebo „∧“ prepnete nastavený objekt a stlačením tlačidla „○“ prepnete nastavenia.

- **Nastavenia dovolenky**

Ako dovolenku si môžete vybrať jeden alebo viac dní. Po nastavení dovolenky klimatizácia počas dovolenky nevykoná Ponuku – plán.

Nastaviť úkon



(1) Jednoduchý plán

Môžete nastaviť až päť úkonov, z ktorých každý obsahuje informácie o čase a zapnutí/vypnutí. Stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ prepnete nastavený objekt a stlačením tlačidla „√“ alebo „^“ prepnete nastavenia. Po nastavení stlačte tlačidlo „○“ alebo „Back“, aby ste uložili nastavenia a vrátili sa späť.

(2) Plán

Môžete nastaviť až päť úkonov, z ktorých každý obsahuje čas, režim, rýchlosť ventilátora a nastavenú teplotu. Stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ prepnete nastavený objekt a stlačením tlačidla „√“ alebo „^“ prepnete nastavenia. Po nastavení stlačte tlačidlo „○“ alebo „Back“, aby ste uložili nastavenia a vrátili sa späť.



UPOZORNENIE

- V rovnakom čase by nemal byť viac ako jeden príkaz plánu. V opačnom prípade môže nastať konflikt.
- Pred prvým nastavením časovača plánu dokončíte nastavenie dátumu.

• Oneskorené vypnutie

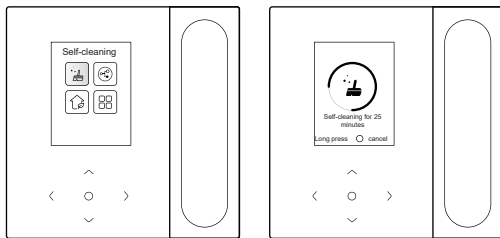
Táto funkcia je účinná až po zapnutí plánu. Po nastavení oneskoreného vypnutia sa klimatizácia vypne s oneskorením podľa nastaveného oneskorenia na základe pôvodného plánu vypnutia.



UPOZORNENIE

- Oneskorené vypnutie je jedno vypnutie. Po vykonaní úkonu oneskoreného vypnutia musíte nastaviť ďalší úkon oneskoreného vypnutia, aby sa takáto funkcia vykonala znova.

4.7 Samočistenie



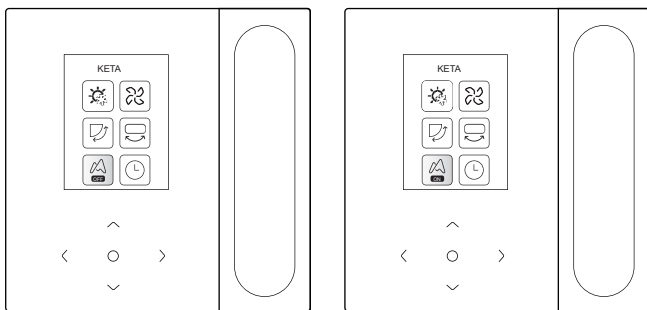
V ponuke vyberte funkciu samočistenia.

Samočistiaci proces trvá približne 50 minút a skladá sa zo štyroch krokov: Príprava na čistenie ➡ Mrazenie ➡ Odstraňovanie námrazy a oplachovanie ➡ Sušenie

UPOZORNENIE

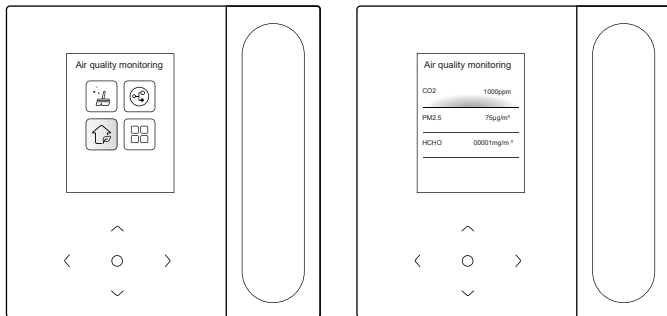
- Časovač môžete ukončiť dlhým stlačením tlačidla „○“ na zastavenie samočistenia alebo stlačením tlačidla „○“ na priame zastavenie.
- Niektoré modely nemajú funkciu samočistenia. Podrobnosti nájdete v príručke k vnútornej jednotke (IDU).
- Keď je samočistenie povolené, všetky jednotky IDU (používajúce rovnakú ODU) spustia proces samočistenia.
- Počas procesu samočistenia môžu jednotky IDU vyfukovať studený alebo horúci vzduch.

4.8 KETA funkcia



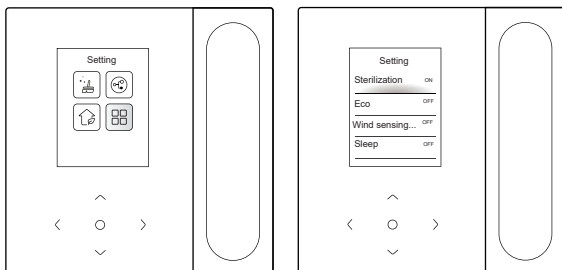
V ponuke vyberte funkciu KETA a stlačením tlačidla „O“ zapnete alebo vypnete funkciu KETA. Funkcia KETA šetrí energiu v reálnom čase.

4.9 Monitorovanie kvality ovzdušia




V ponuke vyberte funkciu kvality ovzdušia a skontrolujte ukazovatele kvality ovzdušia, ako sú AQI, PM_{2,5} a CO₂ v reálnom čase. Monitorovanie kvality ovzdušia v miestnosti si vyžaduje primeranú konfiguráciu IDU.

4.10 Nastavenia funkcií



V ponuke vyberte nastavenia funkcie a potvrdte ich stlačením tlačidla „○“. Po vstupe do rozhrania nastavenia funkcie stlačte tlačidlo „√“ alebo „^“, čím prepnete funkciu, a stlačením tlačidla „○“ aktivujete zvolenú funkciu.

Sterilizácia: Po zapnutí funkcie sterilizácie sa na domovskej stránke zobrazí ikona „“



UPOZORNENIE

- Funguje len s IDU s funkciou sterilizácie.
- Sterilizačný modul sa zastaví, keď je aktivovaná funkcia výkyvu, a neobnoví svoju činnosť, kým sa funkcia výkyvu nevypne.

Spánok: Po zapnutí funkcie spánku sa na domovskej stránke zobrazí ikona funkcie spánku.



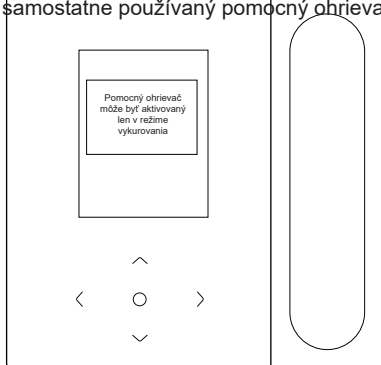
Funkcia spánku sa vzťahuje len na režimy chladenia a vykurovania a nie je k dispozícii pre automatický režim, režim sušenia a ventilátor.

Ak je režim spánku povolený, zruší sa po manuálnom vypnutí alebo prepnutí režimu. Túto funkciu musíte znovu povoliť.



Pomocný ohrievač: Pomocný ohrievač má štyri režimy:

Automatická prevádzka pomocného ohrievača, zapnutý pomocný ohrievač, vypnutý pomocný ohrievač a samostatne používaný pomocný ohrievač.





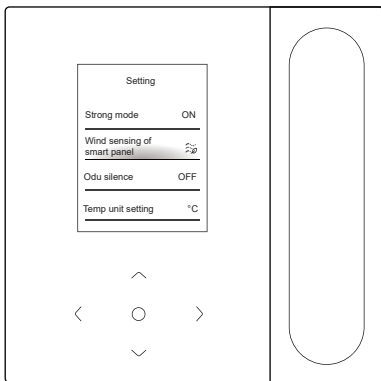
UPOZORNENIE

- Automatická prevádzka pomocného ohrievača: Po zapnutí klimatizácie sa na základe teploty okolia v režime vykurovania automaticky určí, či sa má spustiť prídavné vykurovanie. V tomto okamihu klimatizácia pracuje v režime „Automatická prevádzka pomocného ohrievača“.
- Pomocný ohrievač používaný samostatne: Pomocný ohrievač sa môže používať samostatne bez spustenia kompresora. Týka sa to len niektorých prispôbených modelov.
- Pomocný ohrievač je možné spustiť len v režime vykurovania. Pomocný ohrievač je dodatočným vykurovacím komponentom ku klimatizácii, ale spotreba energie sa po spustení pomocného ohrievača zvýši.

Výkonná prevádzka: Po zapnutí výkonnej prevádzky IDU zrýchli chladenie/vykurovanie. Výkonná prevádzka je k dispozícii len pre režim chladenia alebo vykurovania.

Po zapnutí výkonnej prevádzky je maximálny čas prevádzky IDU 30 minút. Po vypnutí výkonnej prevádzky sa IDU bude ovládať bežným spôsobom. Prevádzka napájania sa v prípade zmeny prevádzkového režimu alebo rýchlosti ventilátora ukončí.

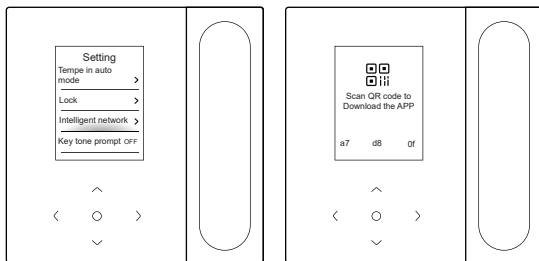
Detekcia vetra inteligentného panela: Káblový ovládač môže nastaviť prúdenie vzduchu v IDU na „Comfortable“ (Komfortné) alebo „Off“ (Vypnuté). Ak je prúdenie vzduchu nastavené na „Comfortable“(komfortný), rýchlosť ventilátora a uhol výkyvu IDU sa automaticky nastaví na relatívne komfortnú úroveň. Táto funkcia sa vzťahuje len na IDU s funkciou nastavenia prúdenia vzduchu.



5 ĎALŠIE FUNKCIE A NASTAVENIA

- 5.1 Ovládanie aplikácie 24
- 5.2 Režim Odchod z domu 29
- 5.3 Nastavenie EKO pomocou ľudského senzora 30
- 5.4 Tichý režim IDU 31
- 5.5 Nastavenia jednotky teploty 32
- 5.6 Zobrazenie izbovej teploty 33
- 5.7 Osvetlenie IDU 34
- 5.8 Čas podsvietenia 35
- 5.8 Jas podsvietenia 35
- 5.10 Nastavenie teploty v automatickom režime 36
- 5.11 Zamknutie tlačidiel 37
- 5.12 Letný čas 38
- 5.13 Nastavenia dátumu a času 39
- 5.14 Jeden ovládač k viacerým jednotkám 41
- 5.15 Výzva s chybou 43

5.1 Ovládanie aplikácie



Keď je povolená inteligentná sieť, zobrazí sa kód QR. Naskenovaním QR kódu si môžete stiahnuť aplikáciu a ovládať svoje inteligentné zariadenia pomocou tejto aplikácie.

Usmernenia pre sieťové prepojenie spotrebičov Comfort Home

1. Stiahnite si aplikáciu Comfort Home

Na trhu s aplikáciami (Google Play Store, Apple App Store) vyhľadajte **Comfort Home** a nájdite aplikáciu Comfort Home. Stiahnite si ju a nainštalujte do telefónu. Aplikáciu si môžete stiahnuť aj naskenovaním nižšie uvedeného QR kódu.



2. Zaregistrujte sa a prihláste sa

Otvorte aplikáciu Comfort Home a najprv si vytvorte nový účet (môžete sa zaregistrovať aj prostredníctvom účtu tretej strany). Ak už máte účet, prihláste sa pomocou neho.



3. Pripojte svoje zariadenia k aplikácii Comfort Home

- 1 Skontrolujte, či je váš mobilný telefón pripojený k bezdrôtovej sieti. Ak nie je, prejdite do Nastavení a povoľte bezdrôtové siete a Bluetooth.
- 2 Zapnite svoje zariadenia.
- 3 Otvorte si v telefóne aplikáciu Comfort Home.
- 4 Ak sa zobrazí správa „Smart devices discovered nearby“ (V okolí boli nájdené inteligentné zariadenia), kliknite na tlačidlo Pridať.



- 5 Ak sa nezobrazí žiadna správa, vyberte na stránke položku „+“ a v zozname dostupných zariadení v okolí vyberte svoje zariadenie. Ak vaše zariadenie nie je uvedené v zozname, pridajte ho manuálne podľa kategórie zariadenia a modelu zariadenia.



- 6 Pripojte zariadenie k bezdrôtovej sieti podľa pokynov v aplikácii. Ak sa vám nepodarí pripojiť, pokračujte v operácii podľa pokynov aplikácie.





POZNÁMKA

Poznámky k pripájaniu k sieti:

- Pri pripájaní výrobku k sieti, dbajte na to, aby bol telefón čo najbližšie k výrobku.
- Podľa tipov aplikácie, ak výrobok podporuje iba komunikáciu 2,4 GHz WiFi, upozorňujeme, že na pripojenie je vybraná sieť 2,4 GHz.
- Odporúča sa, aby názvy SSID routera WiFi obsahovali len alfanumerické hodnoty. Ak sú použité špeciálne znaky, interpunkčné znamienka alebo medzery, môže to zabrániť zobrazeniu názvu SSID v dostupných sieťach, ku ktorým sa môžete pripojiť v aplikácii. Skúste to a ak sa SSID zobrazí, potom ho môžete používať, inak sa prihláste do routera a zmeňte názov SSID.
- Veľký počet zariadení pripojených k routeru WiFi môže ovplyvniť stabilitu siete, nemôžeme odporučiť konkrétne obmedzenie počtu, pretože to závisí od kvality routera a mnohých ďalších faktorov.
- Ak sa zmení názov routera alebo WiFi a heslo WiFi, zopakujte vyššie uvedený postup na opätovné pripojenie k sieti.
- Pri aktualizácii technológie produktu sa obsah aplikácie Comfort Home môže zmeniť a rozhodujúce je aktuálne zobrazenie v aplikácii Comfort Home.

VÝSTRAHA

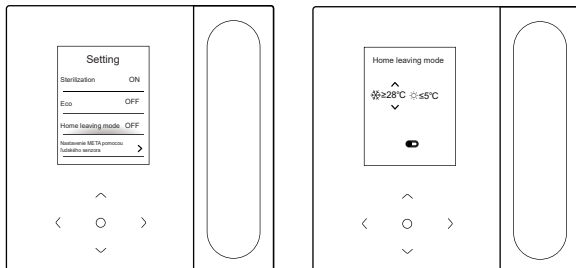
Upozornenie a riešenie problémov pri poruchách siete:

- Keď je výrobok pripojený k sieti, dbajte na to, aby bol telefón čo najbližšie k výrobku.
- V súčasnosti podporujeme iba routery s pásmom 2,4 GHz.
- V názve siete WLAN sa neodporúča používať špeciálne znaky (interpunkčné znamienka, medzery atď.).
- K jednému routeru sa odporúča pripojiť najviac 10 zariadení, aby domáce spotrebiče neboli ovplyvnené slabým alebo nestabilným sieťovým signálom.
- Ak sa zmenilo heslo routeru alebo siete WLAN, vymažte všetky nastavenia a resetujte spotrebič.
- Obsah aplikácie sa môže v aktualizáciách verzií zmeniť a rozhodujúca je jej aktuálna prevádzka.

Informácie o WiFi

Rozsah vysielacej frekvencie WiFi: 2,400 – 2,4835 GHz
EIRP nie viac ako 20 dbm

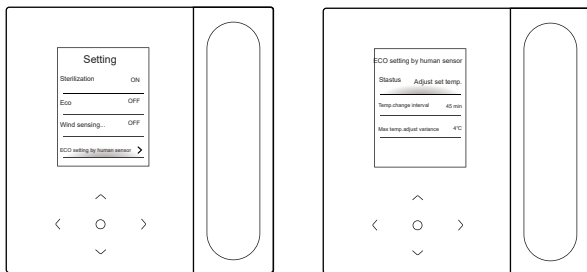
5.2 Režim Odchod z domu



Keď je aktivovaný režim Home leaving (Odchod z domu) a vnútorná teplota dosiahne nastavenú hodnotu, klimatizácia aktivuje režim chladenia alebo vykurovania.

Stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ môžete vybrať položku a stlačením tlačidiel „√“ a „^“ nastaviť teplotu alebo stlačením tlačidla „○“ nastaviť zapnutie/vypnutie.

5.3 Nastavenie EKO pomocou ľudského senzora

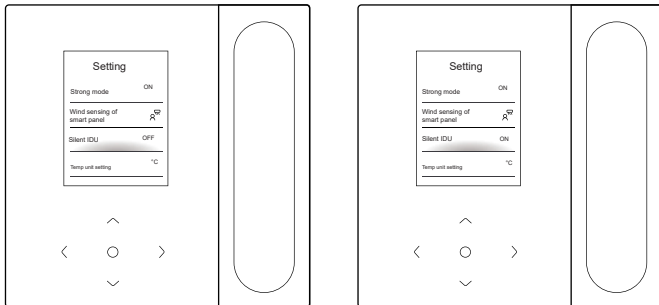


Ak senzor nezaznamená žiadnu osobu, aktivuje sa nastavenie EKO pomocou ľudského senzora, môžete vybrať „Status“ (Stav) a stlačiť „○“, čím si vyberiete medzi režimami automatického nastavenia teploty a automatického vypnutia.

1. Nastavte nastavenú teplotu: Stlačením tlačidla „∨“ alebo „∧“ vyberte interval zmeny teploty alebo odchýlku nastavenia maximálnej teploty a stlačením tlačidla „○“ nastavte čas alebo teplotu.

2. Vypnutie: Stlačením tlačidla „∨“ alebo „∧“ vyberte čas oneskorenia vypnutia a stlačením tlačidla „○“ nastavte čas.

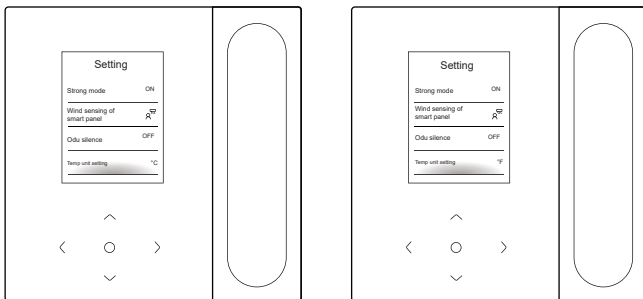
5.4 Tichý režim IDU



Po zapnutí „Quiet IDU“ (tichý režim IDU) bude IDU pracovat v tichom režime.

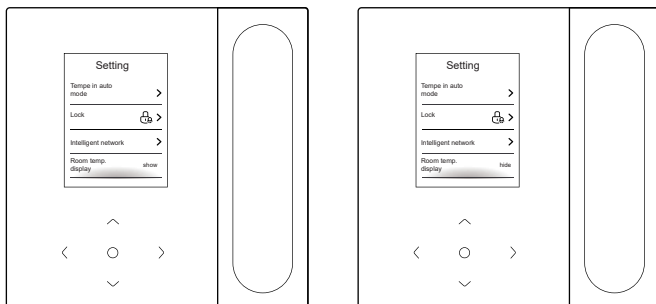
Funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť stlačením tlačidla „○“.

5.5 Nastavenia jednotky teploty



Predvolená jednotka teploty je Celcius. Jednotku môžete manuálne prepínať medzi stupňami Celzia a Fahrenheitia. Jednotku teploty môžete zapnúť alebo vypnúť stlačením tlačidla „○“.

5.6 Zobrazenie izbovej teploty



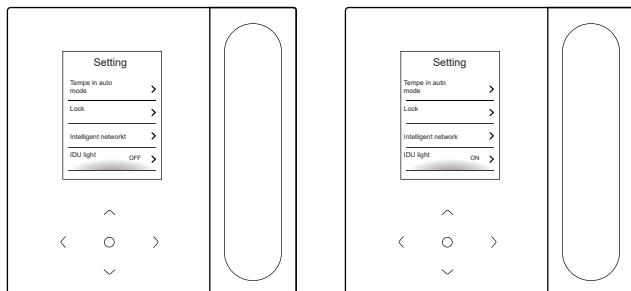
Ak sa po zapnutí zobrazenia izbovej teploty vrátite na domovskú stránku a nebudete zariadenie ovládať, zariadenie automaticky zobrazí izbovú teplotu a zobrazí ikonu izbovej teploty.

Funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť stlačením tlačidla „○“.

UPOZORNENIE

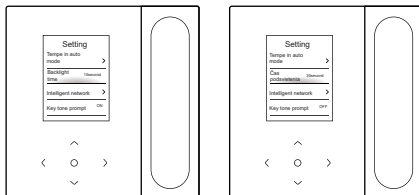
- V automatickom režime sa teplota v miestnosti zobrazuje vynútené.

5.7 Osvetlenie IDU



Po zapnutí svetla IDU sa rozsvieti kontrolka displeja IDU. Po vypnutí svetla IDU sa zhasne kontrolka displeja IDU.
Stlačením tlačidla „○“ zapnete alebo vypnete svetlo IDU.

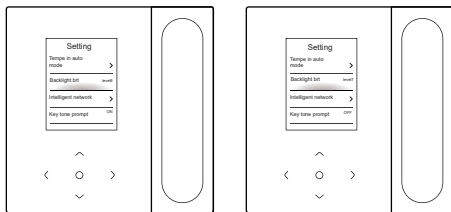
5.8 Čas podsvietenia



Čas podsvietenia možno nastaviť na 15 s, 30 s alebo 60 s. Ak zariadenie po nastavení neprijme počas nastaveného času podsvietenia žiadny príkaz, prejde do pohotovostného režimu.

Stlačením tlačidla „○“ môžete nastaviť čas podsvietenia.

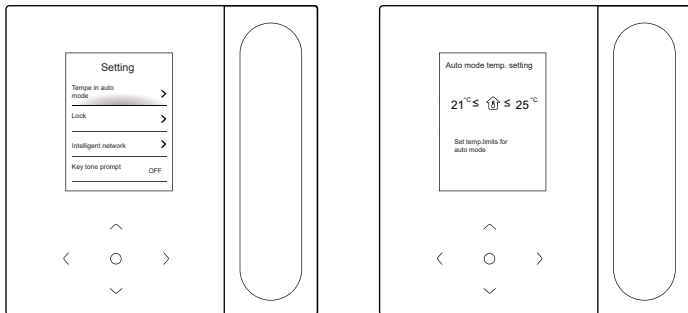
5.9 Jas podsvietenia



Jas podsvietenia má 10 úrovní, ktoré sa používajú na nastavenie jasu obrazovky zariadenia. Jas sa zvyšuje od úrovne 1 do 10.

Stlačením tlačidla „○“ môžete nastaviť jas podsvietenia.

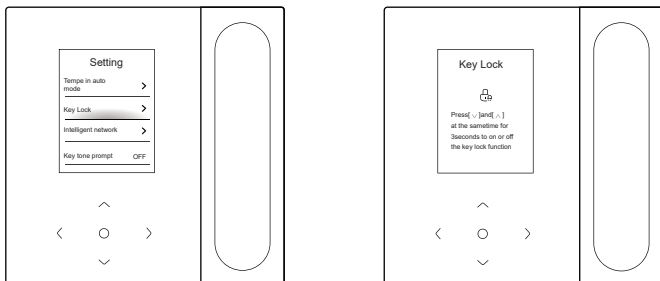
5.10 Nastavenie teploty v automatickom režime



Nastavenie teploty v automatickom režime umožňuje nastaviť teplotu v režime automatického chladenia/vykurovania a udržiavať teplotu v miestnosti v nastavenom rozsahu.

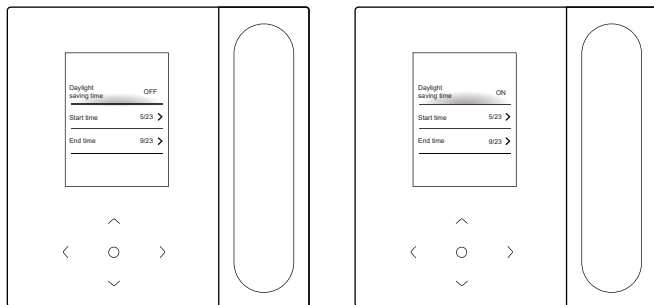
Stlačením „∨“ alebo „∧“ prejdete do nastavenia teploty v automatickom režime, potom stlačením „<“ alebo „>“ vyberte položku a stlačením „∨“ a „∧“ upravte rozsah.

5.11 Zamknutie tlačidiel



Zamknutie tlačidiel slúži na zabránenie nesprávnej obsluhy zariadenia. Po jeho aktivácii budú tlačidlá zariadenia zablokované a nebude možné ich ovládať, kým sa zamknuté tlačidlá neodomknú. Súčasným stlačením tlačidiel „√“ a „^“ zamknutie tlačidiel zapnete a súčasným stlačením tlačidiel „√“ a „^“ zamknutie tlačidiel vypnete.

5.12 Letný čas

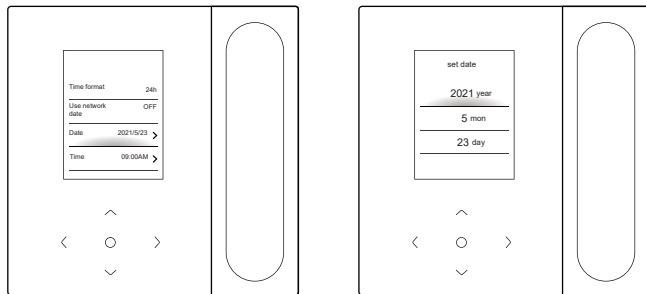


Letný čas

Letný čas môžete zapnúť alebo vypnúť a nastaviť čas začiatku a konca letného času.

V rozhraní nastavenia funkcií vyhľadajte možnosti daylight saving time (letný čas) a stlačením tlačidla „○“ vstúpte do rozhrania nastavenia. Potom stlačením tlačidiel „∨“ alebo „∧“ nastavte dátum a čas a stlačením tlačidla „○“ ich prepnete. Po nastavení sa stlačením tlačidla „Back“ vrátite späť, čím nastavenia začnú platiť.

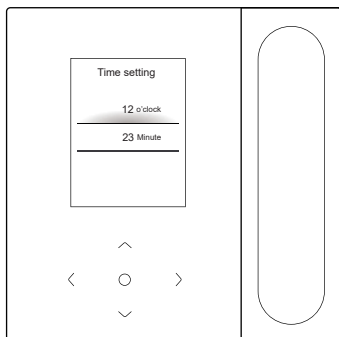
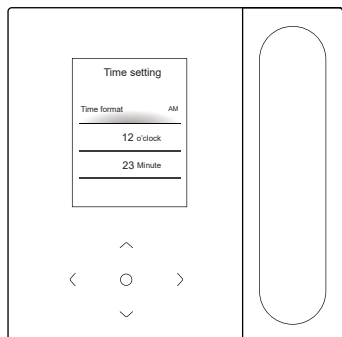
5.13 Nastavenia dátumu a času



Dátum a čas

Môžete si vybrať čas siete (vyžaduje sa pripojenie k internetu) alebo nastaviť čas manuálne.

V rozhraní nastavenia funkcií vyhľadajte dátum a čas, nájdite režim zobrazenia času a stlačením tlačidla „○“ vstúpte do rozhrania nastavenia. Potom stlačením tlačidiel „√“ a „^“ nastavte dátum a čas a stlačením tlačidiel „<“ alebo „>“ ich prepnete. Po nastavení sa stlačením tlačidla „○“ alebo „Back“ vrátite späť, čím nastavenia začnú platiť.



Zobrazenie času

Čas sa môže zobrazovať v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte. V rozhraní nastavenia funkcií vyhľadajte dátum a čas, nájdite režim zobrazenia času a stlačením tlačidla „○“ vstúpte do rozhrania nastavenia.

5.14 Jeden ovládač k viacerým jednotkám

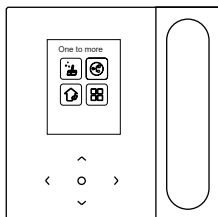
Jeden káblový ovládač môže ovládať viac ako jednu IDU (až 16 IDU). Ovládanie viacerých jednotiek jedným ovládačom zahŕňa skupinové ovládania a individuálne ovládanie. Pri skupinovom ovládaní zariadenie posiela príkazy všetkým jednotkám IDU jednotným spôsobom. Pri individuálnom ovládaní zariadenie posiela príkazy do ktorejkoľvek jednotky IDU v systéme.

(1) Skupinové ovládanie viacerých jednotiek jedným ovládačom

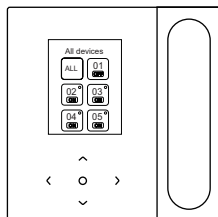
Funkciu jeden ovládač k viacerým jednotkám povolíte vstupom do ponuky Engineering Settings (Technické nastavenia) > IDU Settings (Nastavenia IDU) > Site Configs (Konfigurácie lokality). Keď je táto funkcia povolená, systém predvolene vstúpi do skupinového ovládania viacerých jednotiek jedným ovládačom. Pri skupinovom ovládaní zariadenie posiela príkazy všetkým jednotkám IDU a všetky jednotky IDU vykonávajú rovnaké príkazy. Hlavné rozhranie zariadenia pri skupinovom ovládaní viacerých zariadení jedným ovládačom je rovnaké ako pri ovládaní jedného zariadenia jedným ovládačom. Funkcia v zozname by mala podliehať IDU.

(2) Individuálne ovládanie viacerých jednotiek jedným ovládačom

V rámci skupinového ovládania viacerých jednotiek jedným ovládačom môžete prepnúť na individuálne ovládanie prostredníctvom individuálneho ovládania viacerých jednotiek jedným ovládačom v zozname. Pri individuálnom ovládaní sa hlavné rozhranie zariadenia prepne na hlavné rozhranie individuálneho ovládania.

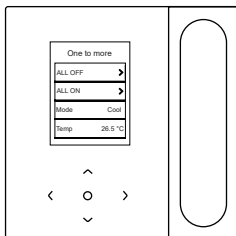


Individuálne ovládanie viacerých jednotiek jedným ovládačom

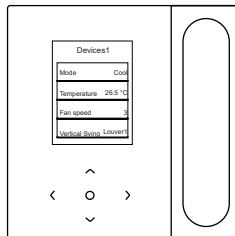


Hlavné rozhranie individuálneho ovládania

Na hlavnom rozhraní individuálneho ovládania viacerých jednotiek jedným ovládačom stlačte tlačidlo „Back“, čím toto ovládanie ukončíte. Stlačením tlačidla „√“ alebo „^“ prepnete objekt ovládania. Objektom ovládania môžu byť všetky jednotky IDU alebo ľubovoľná jednotka IDU. Po výbere objektu ovládania stlačte „○“, čím umožníte rýchle zapnutie/vypnutie. Stlačením „○“ nastavíte parametre.



Rýchle spustenie



Nastavenie parametrov



UPOZORNENIE

- V rámci individuálneho ovládania môžete povoliť nastavenie výkyvov v „Technických nastaveniach“.

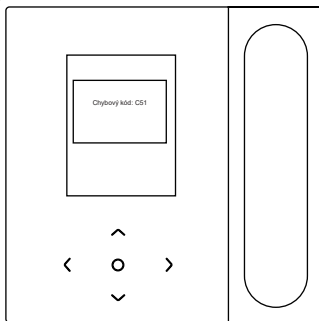
5.15 Výzva s chybou

Zoznam chýb

Chyba komunikácie C51/E9 medzi káblovým ovládačom a IDU

Stlačením tlačidla „Information“ (Informácie) zobrazíte na domovskej stránke pri výskyte poruchy chybové kódy.

Zobrazenie chyby



1. V prípade poruchy niektorej IDU alebo ODU sa na káblovom ovládači zobrazí kód poruchy. V prípade poruchy komunikácie medzi káblovým ovládačom a niektorou z jednotiek IDU káblový ovládač hlási „C51“.
2. Káblový ovládač môže zaznamenať najviac 10 porúch, pričom každá z nich obsahuje adresu chybného zariadenia, kód poruchy a čas, kedy sa porucha vyskytla.

6 ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

- **Klimatizácia nefunguje, zobrazí sa však výzva, že nie je možné nastaviť možnosť chladenia ani vykurovania. Čo mám robiť?**

Nastavený režim nie je v súlade s prevádzkovým režimom ODU. Zmeňte nastavený režim na chladenie/vykurovanie.

- **Na ovládacom paneli sa zobrazí slovo „Filter“. Čo mám robiť?**

Obráťte sa na popredajný servis, aby vám vyčistili alebo vymenili filter/ výmenník tepla. Obráťte sa na svojho miestneho predajcu.

- **Čo môže spôsobiť, že klimatizácia nefunguje tak silno, ako by mala? Aké sú možné príčiny?**

Postupujte pri kontrole v nasledujúcom poradí:

1. Skontrolujte, či je nastavený režim chladenia alebo vykurovania.
 2. Skontrolujte, či lamely výstupu vzduchu smerujú nadol.
 3. Skontrolujte, či sa v okolí IDU nachádza nejaká bariéra vo vzdialenosti 20 cm a či nie je jednotka IDU upchatá a či ju treba vyčistiť.
 4. Ak problém pretrváva, obráťte sa na svojho miestneho predajcu.
- **Ako môžem nastaviť teplotu klimatizácie? Aká je ideálna izbová teplota pre ľudské pohodlie?**

Nastavená teplota na klimatizácii by sa mala líšiť od izbovej teploty. Najpríjemnejšia teplota v lete je 24 °C až 26 °C a v zime 18 °C až 20 °C. Teplotu môžete nastaviť podľa aktuálnej situácie.

- **Prečo z výstupu vzduchu klimatizácie kvapká?**

V miestnosti je veľké množstvo vlhkosti. Zatvorte dvere a okná.

Prečo z ODU klimatizácie kvapká?

1. Počas chladenia v lete sa kondenzovaná voda, ktorá vzniká v jednotke, odvádza von cez odvodňovacie potrubie IDU. Ak je odvodňovacie potrubie blízko ODU, môže sa kondenzovaná voda mylne považovať za vodu unikajúcu z ODU. ODU počas chladenia nevypúšťa žiadnu vodu.
2. Počas vykurovania v zime môže byť ODU zamrznutá. Potom sa jednotka rozmrazí a rozmrazená voda vytečie z odtokového otvoru v spodnej časti ODU. Ide o normálny jav a nie o poruchu klimatizácie. Ak to chcete vyriešiť, môžete sa obrátiť na popredajný personál alebo na inštalatéra, aby nainštaloval odvodňovacie potrubie ODU.

- **Ako mám používať káblový ovládač? Poskytnite jednoduchý návod na obsluhu.**

Naskenujte QR kód na návode na obsluhu, aby si prečítali návod na obsluhu.

- **Prečo sa klimatizácia po zapnutí nespustí?**

V zime chvíľu trvá, kým sa klimatizácia zahreje. Počkajte niekoľko minút.

- **Prečo klimatizácia pracuje aj po vypnutí?**

Po vypnutí klimatizácie sa v nej nachádza zvyšková vlhkosť. Chvíľu pracuje, aby sa odstránila vlhkosť a znížila sa tak možnosť vzniku plesní.

- **Prečo sa nedajú nastaviť funkcie klimatizácie?**

Ak sa na paneli obrazovky zobrazí ikona centralizovaného ovládača, klimatizácia je zamknutá. V takom prípade sa obráťte na správcu klimatizačného systému.

7 INŠTALÁCIA

7.1 Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii

- Ak chcete zabezpečiť správnu inštaláciu, prečítajte si časť „Inštalácia“ v tejto príručke.
- Tu uvedený obsah zahŕňa upozornenia, ktoré obsahujú dôležité informácie o bezpečnosti, ktoré treba dodržiavať.



UPOZORNENIE

Zverte inštaláciu miestnemu distribútorovi alebo miestnemu servisnému zástupcovi, ktorý určí kvalifikovaného technika. Nepokúšajte sa inštalovať jednotku sami.

Na káblový ovládač neudierajte, nehádzte s ním ani ho náhodne nerozoberajte.

Zapojenie musí byť kompatibilné s prúdom káblového ovládača.

Používajte určené káble a na káblové svorky neumiestňujte žiadne ťažké predmety.

Vedenie káblového ovládača je nízkonapäťový obvod, ktorý nemôže prísť do priameho kontaktu so žiadnym vysokonapäťovým vedením ani nemôže používať rovnakú káblovú rúrku s iným vysokonapäťovým vedením. Minimálna vzdialenosť medzi káblovými rúrkami je 300 až 500 mm.

Neinštalujte káblový ovládač v korozívnom, horľavom a výbušnom prostredí alebo na miestach s olejovou hmlou (napríklad v kuchyni).

Neinštalujte káblový ovládač na vlhkom mieste a vyhýbajte sa priamemu slnečnému žiareniu.

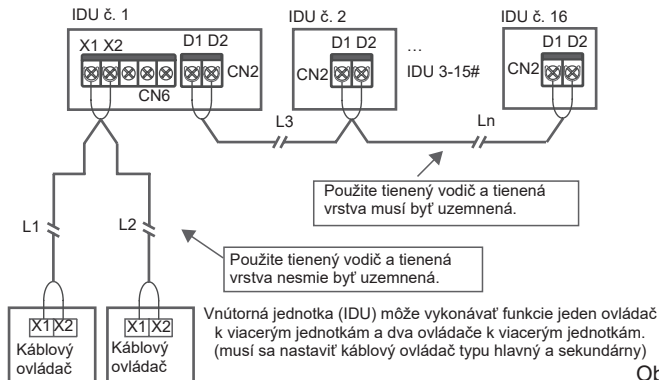
Neinštalujte káblový ovládač, keď je zapnutý.

Káblový ovládač nainštalujte až po vymaľovaní steny, inak sa do káblového ovládača môže dostať voda, vápno a piesok.

7.2 Spôsob inštalácie

7.2.1 Požiadavky na zapojenie

Jeden ovládač k viacerým jednotkám a dva ovládače k viacerým jednotkám

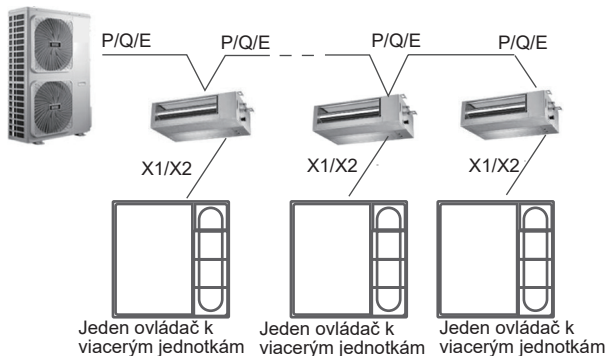


Obr. 1

Pre kábový ovládač musí byť nastavená funkcia jedného ovládača k viacerým jednotkám. Po 3 minútach a 30 sekundách komunikácie medzi kábovým ovládačom a IDU je možné vykonať ovládanie.

Jeden ovládač k viacerým jednotkám

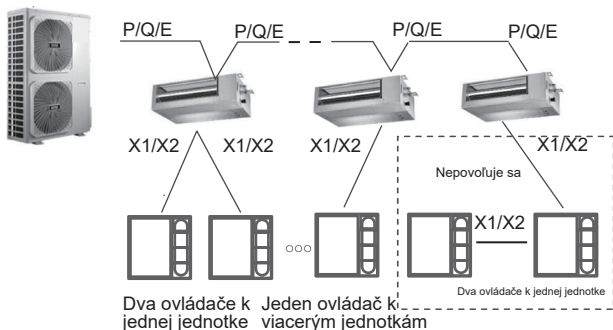
- Platí pre obojsmernú komunikáciu medzi kábovým ovládačom a vnútornou jednotkou (IDU).
- Jeden ovládač k viacerým jednotkám: Jeden kábový ovládač ovláda jednu vnútornú jednotku (IDU). Parametre zobrazené na kábovom ovládači sa obnovujú v reálnom čase podľa zmien parametrov vnútornej jednotky (IDU).
- Prípustná dĺžka najdlhšieho kábla systému je 200 m.
- Komunikačné káble medzi vnútornou jednotkou (IDU) a kábovým ovládačom (X1, X2) môžu byť pripojené v opačnom poradí.



Obr. 2

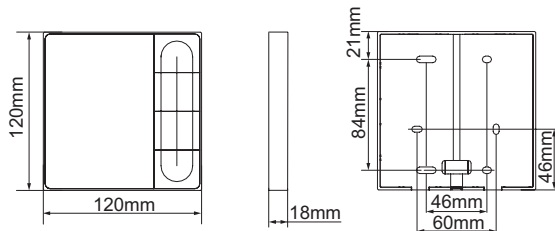
Dva ovládače k jednej jednotke

- Platí pre obojsmernú komunikáciu medzi kábovým ovládačom a vnútornou jednotkou (IDU).
- Dva ovládače k jednej jednotke: Dva kábové ovládače ovládajú jednu vnútornú jednotku (IDU). Parametre zobrazené na kábovom ovládači sa obnovujú v reálnom čase podľa zmien parametrov vnútornej jednotky (IDU).
- Dva ovládače k jednej jednotke: kábový ovládač musí byť nastavený ako hlavný alebo sekundárny. Pozrite si „Nastavenie parametra C00“.
- Prípustná dĺžka najdlhšieho kábla systému je 200 m.
- Komunikačné káble medzi vnútornou jednotkou (IDU) a kábovým ovládačom (X1, X2) môžu byť pripojené v opačnom poradí.



Obr. 3

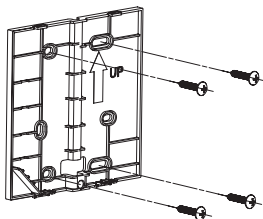
7.2.2 Inštaláčn  rozmery



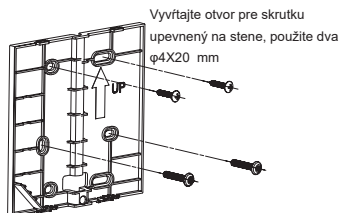
Inštalácia spodného krytu káblového ovládača

Vyvŕtajte otvor pre skrutku nainštalovaný na stenu, použite štyri ($\varnothing 4 \times 20$ mm) (Obr. 4)

Alebo pomocou dvoch skrutiek M4X25 nainštalujte zadný kryt na elektrickú skrinku 86 a pomocou dvoch skrutiek M4X20 ho pripevnite na stenu. (Obr. 5)



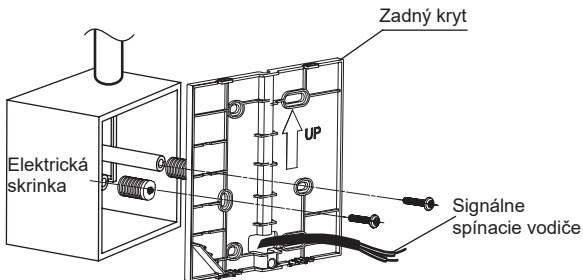
Obr. 4



Vyvŕtajte otvor pre skrutku nainštalovaný v elektrickej skrinke 86, použite dve skrutky M4 X 25 mm

Obr. 5

Upravte dĺžku dvoch plastových skrutiek v príslušenstve tak, aby bola medzi skrutkou elektrickej skrinky a stenou rovnaká vzdialenosť. Pri inštalácii skrutkovacej lišty do skrutkovacej lišty elektrickej skrinky sa uistite, že je rovnako rovná ako stena. (Obr. 6)

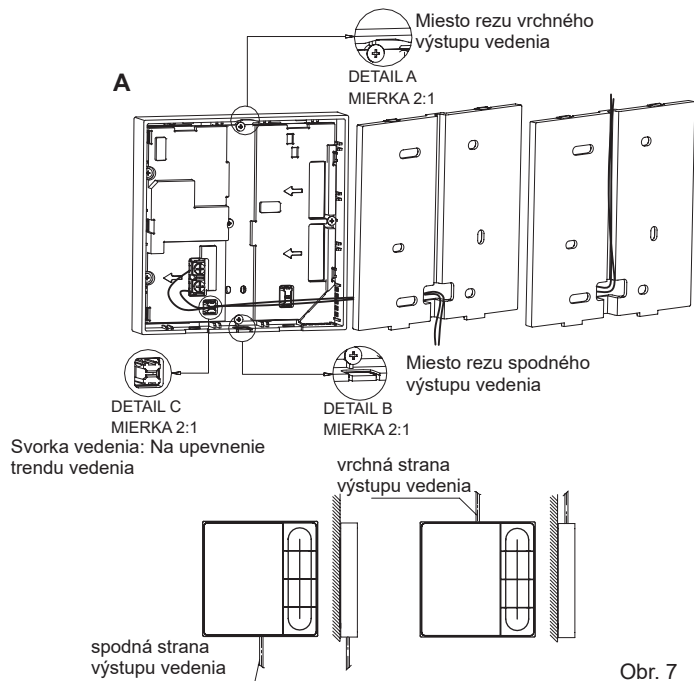


Obr. 6

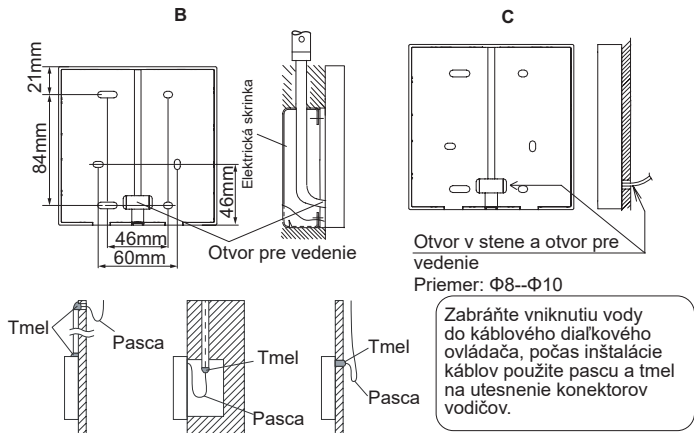
Pomocou skrutiek s krížovou hlavou upevníte spodný kryt káblového ovládača do elektrickej skrinky prostredníctvom skrutkovacej lišty. Uistite sa, že spodný kryt káblového ovládača je po inštalácii na rovnakej úrovni, a potom nainštalujte káblový ovládač späť na spodný kryt.

Príliš pevné upevnenie skrutky vedie k deformácii zadného krytu.

7.2.3 Výstup vedenia



Obr. 7



Obr. 8

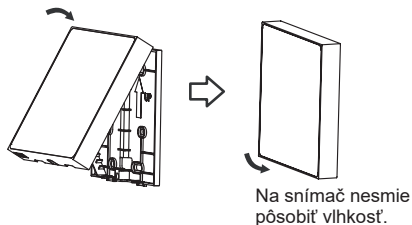
7.2.4 Inštalácia kabeláže

💡 POZNÁMKA

- Spínacia skrinka a ovládací vodič pre IDU 2. generácie nie sú pripojené.
- Nedotýkajte sa hlavnej dosky káblového ovládača.

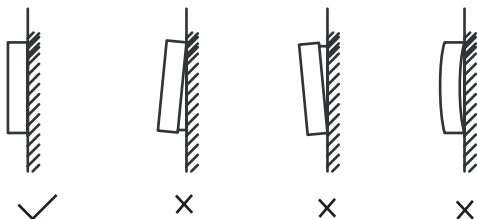
7.2.5 Inštalácia predného krytu

Po nastavení predného krytu a zacvaknutí predného krytu. Počas inštalácie sa vyhnite zovretiu komunikačného spínacieho vodiča. (Obr. 9)



Obr. 9

Správne nainštalujte zadný kryt a pevne zacvaknite predný a zadný kryt. Inak predný kryt spadne. (Obr. 10)

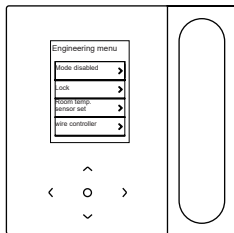


Obr. 10

8 TECHNICKÉ NASTAVENIA

8.1 Nastavenie parametrov káblového ovládača

- Parametre možno nastaviť v stave zapnutia alebo vypnutia.
- Podržaním tlačidiel „≡“ a „>“ na 3 sekundy vstúpite do rozhrania nastavenia parametrov.
- Po vstupe do rozhrania nastavenia parametrov stlačte „√“ a „^“, čím prepnete parameter. Nastavte parametre podľa tabuľky Nastavenie parametrov. Stlačením tlačidla „○“ vstúpite do rozhrania nastavenia parametrov. Následne stlačením tlačidiel „<“ a „>“ zmeníte hodnotu parametra a stlačením tlačidla „○“ uložte zmeny.
- Keď stlačíte tlačidlo „Back“, vrátite sa na predchádzajúcu stránku, pokiaľ neukončíte nastavenie parametrov alebo ak 60 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu.
- Keď sa nachádza na stránke nastavenia parametrov, káblový ovládač nereaguje na žiadne signály diaľkového ovládania.



3.5 Technická ponuka

Ponuka	Podponuka	Nastavenia
Rozhranie technickej ponuky	Vypnutie režimu	Automatické, Chladenie, Ohrev, Ventilátor, Sušenie
	Zámok	Nastavenie tep.
		Rýchlosť
	Nastavenie snímača izbovej teploty	Poloha snímača izbovej teploty
		Senzor izbovej teploty
	Konfig.	Podrobnosti nájdete v časti „Konfigurácia káblového ovládača“.
	Položka súpravy IDU	Viac informácií nájdete v „Nastavenia IDU“
	Nastavenie adresy IDU	Nastavenie adresy IDU
	Položka súpravy ODU	Viac informácií nájdete v „Nastavenia ODU“
	Otázka týkajúca sa stavu chodu systému	Info o poruche
		Info o ODU
		Info o IDU
		Info
	Info o čase IDU	Čas prevádzky
	Čas ODU	Čas prevádzky
Čas prevádzky ventilátora 1		
Čas prevádzky ventilátora 2		
Čas ODU	Čas prevádzky kompresora 1	
	Čas prevádzky kompresora 2	
Iné	Obnovenie nastavení	
	Samokontrola	

8.3 Konfigurácia káblového ovládača

Ponuka	Podponuka	Ponuka tretej úrovne	Prednastavené	Poznámky
Rozhranie technickej ponuky	Nastavte hlavný a sekundárny káblový ovládač	hl/sek	Hlavný	
	0,5 stupňová teplot. úprava alebo nie	Nastavenie formátu teploty: 0,5/1	0,5	
	Nastavenie teplotného rozsahu /chladenie a ohrev	Nastavenie hornej a dolnej hranice teploty v režime chladenia/vykurovania	2. IDU: 17 °C – 30 °C; 3. IDU: 16 °C – 30 °C	
	Prij. diaľ. ovl. káblového ovládača	Zapnúť/Vypnúť	Zapnúť	
	Káblový ovládač Automatické obnovenie	Zapnúť/Vypnúť	Zapnúť	
	Zhoršenie kvality	Zap/Vyp	Vyp.	iba S8 IDU
	Rýchlosť blokovania filtra	Zap/Vyp	Vyp.	iba S8 IDU
	Pripomenka čistenia filtra	00: Žiadna pripomenka na filter 01:500h,02:1000h, 03:2500h,04:5000h	500h	
	Reset filtra			
	svetlo káblového ovládača	Zap/Vyp	Zap.	
	Samost ovl. viac. zar. 1 ovl./výk.	Zap/Vyp	Vyp.	iba S8 IDU
	Po čase	30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, neplatné	Neplatné	

8.4 Nastavenia IDU

S6 protokol

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia na mieste	Nastavenie statického tlaku IDU	00/01 – 19/FF	IDU nastavuje statický tlak na základe nastaveného prevodového stupňa, FF (jednotka VRF: DIP hlavnej dosky IDU; ostatné modely: vyhradené)
	Faktor úpravy prietoku vzduchu na mieste	00/01	00: 1, 01: 1.1
Nastavenia IDU	Bzučiak IDU	00/01	00: Žiadny zvuk; 01: Zvuk
	Vofba otvorenia EXV počas pohotovostného režimu vykurovania	00/01/02/FF	00: 56P, 01: I72P, 02: 00P; FF: IDU DIP
	Interval prepínania režimu v automatickom režime (min)	00/01/02/03	00: 15min, 01: 30min, 02: 60min, 03: 90 min
	Pamäť pri výpadku napájania pre IDU	00/01	00: Nie je k dispozícii; 01: K dispozícii
	Výkyv hore/dole pre IDU	00/01	00: Nie je k dispozícii; 01: K dispozícii
	Výkyv vľavo/vpravo pre IDU	00/01	00: Nie je k dispozícii; 01: K dispozícii
	Príjem pokynov na diaľkové ovládanie na paneli displeja IDU	00/01	00: Prijat'; 01: Neprijat'
	pomocný ohrievač IDU	00/01	00: Nie je k dispozícii; 01: K dispozícii

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia IDU	Nastavenie vonkajšej teploty pri zapnutom prídavnom ohrievači	Celzia: -5 až 20 Fahrenheit: 23 až 68	Presnosť 1 °C alebo 1 °C
	Nastavenie vonkajšej teploty pri samostatnom ohreve tretej strany	00/01/02/03/ 04/05/06/07/ 08/09/10/11/ 12/13/14/15/ 16/17	00: Žiadne obmedzenia; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C/80 °F
Nastavenie rýchlosti ventilátora	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime chladenia	04/05/06/07	04: Rýchlosť 4; 05: Rýchlosť 5; 06: Rýchlosť 6; 07: Rýchlosť 7
	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime vykurovania	04/05/06/07	04: Rýchlosť 4; 05: Rýchlosť 5; 06: Rýchlosť 6; 07: Rýchlosť 7
	Nastavenie prúdenia vzduchu pri rýchlosti ventilátora 7	00/01	00: Konštantná rýchlosť; 01: Konštantné prúdenie vzduchu
	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režime vykurovania	00/01/14	00: Tepelné; 01: Rýchlosť 1; 14: Rýchlosť ventilátora pred prechodom do pohotovostného režimu
	Čas zastavenia ventilátora IDU v režime vykurovania (Tepelné)	00/01/02/03/04/FF	00: Ventilátor zap.; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16 min; FF: Hlavná doska DIP

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia teploty	Nastavenie teploty IDU proti chladnému vzduchu v režime vykurovania	00/01/02/03/FF	Bežné IDU (modely 1, 3, 4, 6 a 8): 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26; FF: Neplatné
			FAPU (modely 2 a 7): 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18; FF: Vyhradené
	Rozdiel teplôt spätného chladenia	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Kompenzácia tepl. vykurovania IDU	00/01/02/03/04/ FF	Jednotka VRF: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 6 °C; 04: 0 °C; FF: DIP hlavnej dosky hlavnej IDU Splitová jednotka: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0°C; FF: vyhradené Jednotka Mini VRF: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0°C; FF: Vyhradené

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia teploty	Kompenzácia teploty chladenia IDU	Jednotka VRF: 00/01/FF Splitová jednotka: 00/01/02/03/FF Jednotka Mini VRF: 00/01/02/03/04/ FF	Jednotka VRF: 00: 0 °C; 01: 2 °C; FF: DIP hlavnej dosky IDU Splitová jednotka: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3°C; FF: Vyhradené jednotka Mini VRF: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C; FF: Vyhradené
Iné nastavenia	Nastavenie sterilizácie	00/01	00: Sterilizácia nie je k dispoz.; 01: Plazmová sterilizácia
	Čas sušenia pri samočistení	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
Možnosť úspory energie	Počiatočná detekcia statického tlaku	00/01	00: Neresetovaný počiatočný statický tlak; 01: Resetovaný počiatočný statický tlak
Nastavenia FAPU	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 1 – ventilátor	00/01	00: Odpojiť; 01: Zapnúť
	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 2 – ekonomizér	00/01	00: Odpojiť; 01: Zapnúť
	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 3 – zvlhčovač vzduchu	00/01	00: Odpojiť; 01: Zapnúť

S8 protokol

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Položka súpravy na mieste	Nastavenie statického tlaku IDU	00/01 – 19/FF	IDU nastavuje statický tlak na základe nastaveného prevodového stupňa, FF (jednotka VRF: DIP hlavnej dosky IDU; ostatné modely: vyhradené)
	Nastavenie vysokého stropu	00/01/02	00: 3 m; 01: 4 m; 02: 4,5 m
	Faktor úpravy prietoku vzduchu na mieste	00/01/02/03/ 04.5.06	00: 1; 01: 1,05; 02: 1,1; 03: 1,15; 04: 0,95; 05: 0,9; 06: 0,85
	Q4/Q4 min. výstup vzduchu uzavretý 1	00/01	00: Voľné ovládanie; 01: Zatvoriť
	Q4/Q4 min. výstup vzduchu uzavretý 2	00/01	00: Voľné ovládanie; 01: Zatvoriť
	Q4/Q4 min. výstup vzduchu uzavretý 3	00/01	00: Voľné ovládanie; 01: Zatvoriť
	Q4/Q4 min. výstup vzduchu uzavretý 4	00/01	00: Voľné ovládanie; 01: Zatvoriť
	Chladenie/vykurovanie len pre IDU	00/01	00: Chladenie a vykurovanie; 01: Iba chladenie
Jeden ovládač k viacerým jednotkám zap.	00/01	00: Nie; 01: Áno	
Nastavenia IDU	Bzučiak IDU	00/01	00: Žiadny zvuk; 01: Zvuk
	Voľba otvorenia EXV počas pohotovostného režimu vykurovania	00/01/02/14	00: 224P; 01: 288P; 02: 00P; 14: Automatická regulácia

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia IDU	Interval prepínania režimu v automatickom režime (min)	00/01/02/03	00: 15 min; 01: 30 min; 02: 60 min; 03: 90 min
	Pamäť pri výpadku napájania pre IDU	00/01	00: Nie je k dispozícii; 01: K dispozícii
	Prijem pokynov na diaľkové ovládanie na paneli displeja IDU	00/01	00: Prijat'; 01: Neprijat'
	Nastavenie vonkajšej teploty pri zapnutom prídavnom ohrievači	stupňov Celzia: -25 až 20 Fahrenheit: -13 až 68	Presnosť 1 °C alebo 1 °F

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia IDU	Nastavenie vonkajšej teploty pri samostatnom ohreve tretej strany	00/01/02/03/04/ 05/06/07/08/09/ 10/11/12/13/14/ 15/16/17	00: Žiadne obmedzenia; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C/80 °F
	Vnút. teplota pri zapnutom prídavnom vykurovaní	Celzia: 10 až 30 Fahrenheitov: 50 až 86	1 °C alebo 1 °F

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia IDU	Rozdiel teplôt T1 pri zap. prídavnom ohrievači	0 – 7	0 až 7 predstavuje 0 až 7 °C/°F
	Rozdiel teplôt T1 pri vypnutom prídavnom ohrievači	0 – 10	0 až 10 predstavuje -4 až 6 °C/°F
	Funkcia auto sušenia	00/01	00: Neplatné; 01: Platné
Nastavenie rýchlosti ventilátora	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime chladenia	04/05/06/07	04: Rýchlosť 4; 05: Rýchlosť 5; 06: Rýchlosť 6; 07: Rýchlosť 7
	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime vykurovania	04/05/06/07	04: Rýchlosť 4; 05: Rýchlosť 5; 06: Rýchlosť 6; 07: Rýchlosť 7
	Nastavenie prúdenia vzduchu pri rýchlosti ventilátora 7	00/01	00: Konštantná rýchlosť; 01: Konštantné prúdenie vzduchu
	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režime chladenia	00/01/02/03/04/ 05/06/07/14	00: Oneskorené vypnutie ventilátora; 01: Rýchlosť 1; 02: Rýchlosť 2; 03: Rýchlosť 3; 04: Rýchlosť 4; 05: Rýchlosť 5; 06: Rýchlosť 6; 07: Rýchlosť 7; 14: Rýchlosť ventilátora pred prechodom do pohotovostného režimu
	Pohotovostný rozsah rýchlosti ventilátora L1 v režime sušenia	00/01/02/03	00: Ventilátor vyp.; 01: L1; 02: L2; 03: Rýchlosť 1
	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režime vykurovania	00/01/14	00: Tepelné; 01: Rýchlosť 1; 14: Rýchlosť uzamknutia 1
	Čas zastavenia ventilátora IDU v režime vykurovania (Tepelné)	00/01/02/03/04	00: Ventilátor vyp.; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16 min (protokol S8)

Položka súpravy IDU	Názov parametru	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia teploty	Nastavenie teploty IDU proti chladnému vzduchu v režime vykurovania	00/01/02/03/04	Bežné IDU (modely 1, 3, 4, 6 a 8): 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: Neplatné FAPU (modely 2 a 7): 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: Neplatné
	Rozdiel teplôt spätného chladenia	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Rozdiel teplôt spätného vykurovania	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Kompenzácia tepl. vykurovania IDU	00/01/02/03/04	00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C
	Kompenzácia teploty chladenia IDU	00/01/02/03/04	00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C
	Maximálny pokles vnútornej teploty D3 v režime sušenia	00/01/02/03/04	00: 3 °C; 01: 4 °C; 02: 5 °C; 03: 6 °C; 04: 7 °C

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Nastavenia diaľkového ovládania a výstrahy	Logika zapnutia/vypnutia portu diaľkovým ovládaním	00/01	00: Diaľkové vypnutie (zat.); 01: Diaľkové vypnutie (otv.); Poznámka: Pri diaľkovom vypnutí sa na digitálnej obrazovke káblového ovládača S8 zobrazí kód d6, zatiaľ čo na displeji ovládača S6 sa tento kód nezobrazí.
	Diaľkové ovládanie ZAP/VYP (realizované na druhom stupni)	00/01	00: Nútené ovlád. vyp.; 01: Ovládanie ZAP/VYP
	Oneskorenie vypnutia prostredníctvom diaľkového ovládania	00/01/02/03/ 04.5.06	00: Žiadne oneskorenie; 01: 1 min; 02: 2 min; 03: 3 min; 04: 4 min; 05: 5 min; 06: 10 min
	Logic. Výstup výstrahy	00/01	00: Výstraha pri zatvorení; 01: Výstraha pri otvorení
	Nastavenie sterilizácie	00/01	00: Sterilizácia nie je k dispoz. ; 01: Sterilizácia je k dispoz.
	Čas sušenia pri samočistení	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
	Trvanie prevádzky ventilátora odolného voči plesniam (vypnutie v režime chladenia/sušenia, okrem vypnutia z dôvodu poruchy)	00/01/02/03	00: Predvolené; 01: 60 s; 02: 90s; 03: 120s
	Odolnosť voči nečistotám na strope	00/01	00: Neplatné; 01: Platné
	Odolnosť proti kondenzácii	00/01	00: Neplatné; 01: Platné
	Resetovanie výstrahy úniku chladiva	00/01	00: Neresetovať; 01: Resetovať

Položka súpravy IDU	Názov parametra	Rozsah parametra	Poznámky
Možnosť úspory energie	Úroveň Meta v režime chladenia	00/01/02	00: Úroveň 1; 01: Úroveň 2; 02: Úroveň 3
	Úroveň Meta v režime vykurovania	00/01/02	00: Úroveň 1; 01: Úroveň 2; 02: Úroveň 3
	Počiatočná detekcia statického tlaku	00/01	00: Neresetovaný počiatočný statický tlak; 01: Resetovaný počiatočný statický tlak
	Ukončenie filtra – nastavenie počiatočného statického tlaku	00/01/.../19	00: 10 Pa; 01: 20 Pa; 02: 30Pa – 19: 200 Pa
Nastavenia FAPU	Okolitá teplota pri zapnutom predhrievači	00/01/02	00: 5 °C; 01: 0 °C; 02: (-5)°C

8.5 Nastavenia ODU

Názov parametra	Rozsah parametra
Energetická trieda ODU	40 % až 100 %, každé 1 %
VIP a IDU adresa	0 – 63
Zapnuté vykurovanie a prívod vzduchu	00: Vypnúť; 01: Zapnúť
Úroveň ticha ODU	Úroveň 0 až 14

16117100003736 V.A



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