



NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

Káblový ovládač KST-04 SR



Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu.

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a uschovajte si ju pre budúce použitie.

- Táto príručka 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 dokumente	01
• 1.2 Pre používateľa.....	02
2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE	05
3 ZOZNAM PRÍSLUŠENSTVA	05
4 INŠTALÁCIA	06
• 4.1 Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii	06

- 4.2 Spôsob inštalácie..... 08

5 NÁVOD NA OBSLUHU

- 5.1 Vysvetlenie ovládacieho panela..... 16
 - 5.2 Vysvetlenie displeja 17
 - 5.3 Návod na obsluhu 18
 - 5.4 Výzva konfliktu režimov 30
 - 5.5 Spustenie projektu 30
-

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 nesaďte, 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 poskytne váš inštalatér alebo miestny úrad.

2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Položka	Opis
Menovité napätie	DC 18 V
Veľkosť káblov	RVVP-0,75 mm ² ×2
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	3
7	Plastová expanzná rúrka	3

4 INŠTALÁCIA

4.1 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 má nízkonapäťový obvod, ktorý nemôže prísť do priameho kontaktu s

vysokonapäťovým vedením alebo byť uložený v tej istej elektroinštalačnej rúrke spolu s 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.

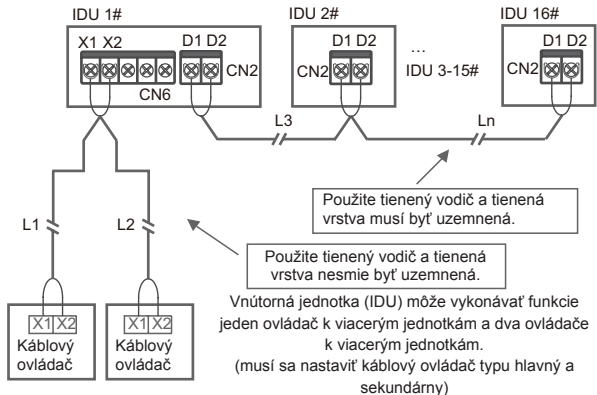
Neinštalujte káblový ovládač, keď je zapnutý.

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

4.2 Spôsob inštalácie

4.2.1 Spôsob inštalácie

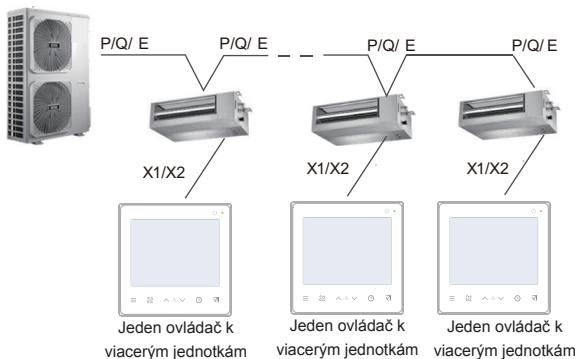
Jeden ovládač k viacerým jednotkám a dva ovládače k viacerým jednotkám



Na káblvom ovládači musí byť nastavená funkcia one-to-more (jeden ovládač k viacerým jednotkám). Po 3 minútach a 30 sekundách komunikácie medzi káblvým ovládačom a vnútornou jednotkou (IDU) sa môže ovládač začať používať.

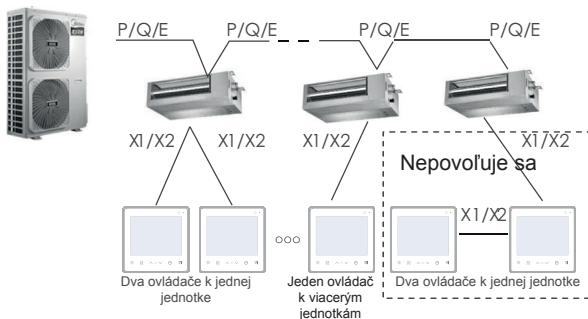
Jeden ovládač k viacerým jednotkám

- Platí pre obojsmernú komunikáciu medzi káblovým ovládačom a vnútornou jednotkou (IDU).
- Jeden ovládač k viacerým jednotkám: Jeden káblový ovládač ovláda jednu vnútornú jednotku (IDU). Parametre zobrazené na káblovom 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 káblovým ovládačom (X1, X2) môžu byť pripojené v opačnom poradí.



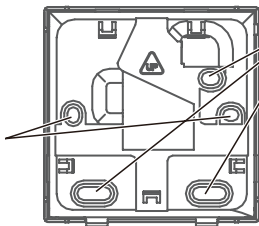
Dva ovládače k jednej jednotke

- Platí pre obojsmernú komunikáciu medzi káblovým ovládačom a vnútornou jednotkou (IDU).
- Dva ovládače k jednej jednotke: Dva káblové ovládače ovládajú jednu vnútornú jednotku (IDU). Parametre zobrazené na káblovom ovládači sa obnovujú v reálnom čase podľa zmien parametrov vnútornej jednotky (IDU).
- Dva ovládače k jednej jednotke: káblový 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 káblovým ovládačom (X1, X2) môžu byť pripojené v opačnom poradí.



4.2.2 Inštalácia spodného krytu káblového ovládača

Otvor pre skrutku nainštalovaný na elektrickej skrínke 86. Použite dve skrutky s hlavou Philips, M4 × 25.

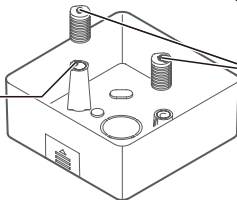


Otvor pre skrutku nainštalovaný na stene. Použite tri skrutky s okrúhlou hlavou ST4X20 a plastovú expanznú rúrku.

Pri inštalácii na elektrickú skrínku 86:

Upravte dĺžky dvoch plastových nosných tyčí v balení príslušenstva. Pri inštalácii na skrutkový stĺpik elektrickej skrinky sa uistite, že spodný kryt káblového ovládača zostáva v úrovni steny.

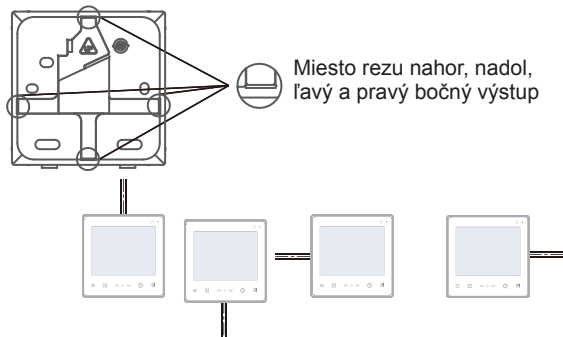
Skrutkový stĺpik elektrickej skrinky



Pomocou rezacieho nástroja upravte dĺžky dvoch plastových nosných tyčí

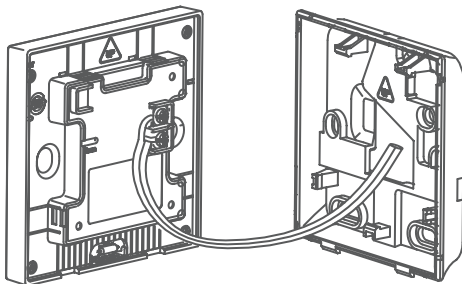
Pri nástennej inštalácii:

Vodič môže byť umiestnený na výstupe alebo vo vnútri. Kábel môže vystupovať štyrmi stranami.



Nahor, nadol, ľavý a pravý bočný výstup vedenia

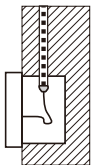
4.2.3 Preved'ite 2-žilový tienený kábel otvorom na zapojenie v spodnom kryte káblového ovládača a pomocou skrutiek spoľahlivo upevnite tienený kábel na svorky X1 a X2. Potom upevnite spodný kryt káblového ovládača na elektrickú skrinku pomocou skrutiek s hlavou.



POZNÁMKA

Nevykonávajte elektroinštalačné práce na častiach pod napätím. Pred pokračovaním sa uistite, že ste káblový ovládač odpojili. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu káblového ovládača.

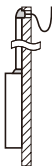
Príliš neuťahujte skrutky s hlavou, inak sa môže spodný kryt káblového ovládača zdeformovať a nebude možné ho vyrovnať na povrchu steny, čo sťaží inštaláciu alebo nebude bezpečne nainštalovaný.



Elektrická
skrinka 86



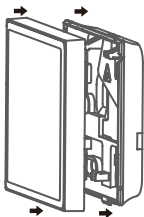
vodič vnútri



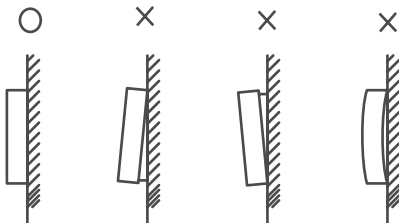
výstup vodiča

Zabráňte vniknutiu
vody do káblového
diaľkového ovládača,
počas inštalácie
káblov použite pascu
a tmel na utesnenie
konektorov vodičov.

4.2.4 Pripevnite káblový ovládač a zadný kryt tak, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Keď sú správne pripevnené



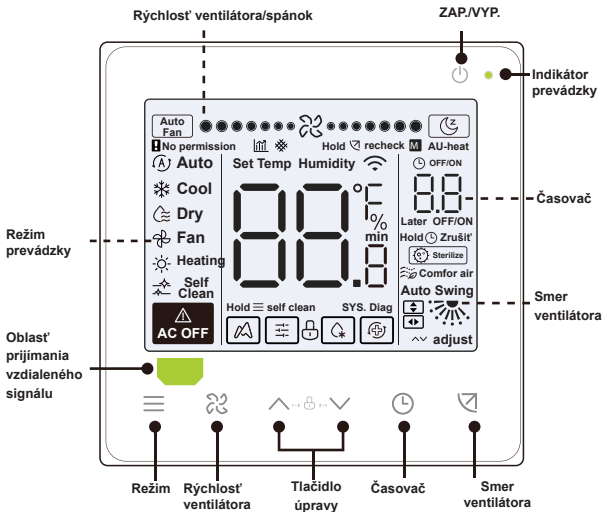
POZNÁMKA

Uistite sa, že pri spájaní káblového ovládača a spodného krytu nie sú zovreté žiadne káble.

Káblový ovládač a spodný kryt by mali byť správne nainštalované. Inak sa môžu uvoľniť a rozpadnúť.

5 NÁVOD NA OBSLUHU

5.1 Vysvetlenie ovládacieho panela



5.2 Vysvetlenie displeja

Č.	alarmu	Názov	Opis
1		Tlmenie energetickej účinnosti	Bliká, keď klesne energetická účinnosť vnútornej jednotky (IDU). Ak je „Parameter settings C17“ (nastavenia parametra C17) nastavené na „yes“ (áno), na displeji sa ukáže percentuálny pokles energetickej účinnosti vnútornej jednotky (IDU) pri vypnutom režime káblového ovládača. V percentuálnom vyjadrení zníženia účinnosti a blokovania filtra sa striedavo zobrazujú v režime vypnutia, keď sú „Parameter settings C17 and C18“ (nastavenia parametra C17 a C18) nastavené na „yes“ (áno).
2		Režim spánku	Rozsvieti sa, keď je jednotka v režime spánku.
3		Funkcia ETA Kaysun	Rozsvieti sa, keď je aktivovaná funkcia ETA Kaysun.
4		Zamknutie tlačidiel	Pozrite si stranu 24
5		Režim odmrazovania	Pozrite si stranu 24
6		Režim uzamknutia	Rozsvieti sa, keď sa režim ovládača uzamkne.
7		Záložný režim	Bude blikáť, keď je IDU v záložnom stave.
8		Blokovanie filtra	Pozrite si stranu 25
9		Hlavný/sekundárny	Rozsvieti sa, keď je ovládač nastavený ako hlavný ovládač.

5.3 Návod na obsluhu

On/Off Stlačením tlačidla „“ zapnete alebo vypnete IDU.



INFORMÁCIE

Keď je prístroj vypnutý, obrazovka a indikátor prevádzky sa stlmia.

Keď je jednotka IDU vypnutá, zobrazí sa ikona



Výber režimu Pri každom stlačení tlačidla „“ sa prevádzkový režim zmení podľa nižšie uvedeného poradia (režim Auto je špecifický pre niektoré modely):



Nastavenie teploty Na nastavenie vnútornej nastavenej teploty stlačte tlačidlo „“ alebo „“, ∨ okrem režimu ventilátora. Podržaním tlačidla môžete rýchlo zvýšiť alebo znížiť hodnotu teploty.



5.3.1 Funkcia samočistenia

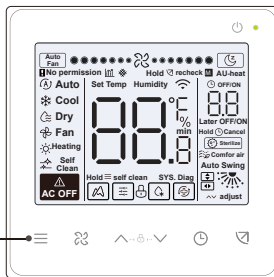
Funkcia
samočistenia.



Stlačením a podržaním tlačidla „≡“ na 2 s spustíte funkciu samočistenia.

Samočistiaci proces trvá približne 50 minút a skladá sa zo štyroch krokov:

Predpríprava ➡ Zmrazovanie ➡ Roztápanie a čistenie ➡ Sušenie



Podržte na
2 sekundy

Po dokončení funkcie samočistenia sa jednotka IDU vypne.

INFORMÁCIE

Ak chcete ukončiť funkciu samočistenia počas prevádzky, stlačte tlačidlo „“.

Niektoré modely nemajú funkciu samočistenia. Podrobnosti nájdete v príručke k vnútornej jednotke (IDU).

Keď je zapnutá funkcia samočistenia, všetky vnútorné jednotky (ktoré používajú rovnakú vonkajšiu jednotku) spustia proces samočistenia.

Počas procesu samočistenia môže vnútorná jednotka (IDU) vyfukovať studený alebo horúci vzduch.

5.3.2 Nastavenie rýchlosti a smeru ventilátora

Nastavenie
rýchlosti
ventilátora

Stlačením tlačidla „“ nastavíte rýchlosť ventilátora v rozsahu Auto, 7 rýchlostí a režim spánku.



INFORMÁCIE

Po 8 hodinách prevádzky režimu spánku ikona



„“ stmavne a jednotka automaticky ukončí režim.

Stlačením tlačidla rýchlosti ventilátora ukončíte režim spánku.

V režime Auto (automatický) a Dry (sušenie) je predvolená rýchlosť ventilátora automatická a rýchlosť ventilátora sa nedá nastaviť.

V závislosti od modelov vnútornej jednotky (IDU) je možné nastaviť 3 alebo 7 rýchlostí.

Pri zabezpečovaní účinnosti môže IDU upravovať rýchlosť ventilátora v závislosti od vnútornej teploty. Preto je normálne, ak sa rýchlosť ventilátora v reálnom čase líši od nastavenej rýchlosti ventilátora alebo sa ventilátor zastaví.

Po nastavení rýchlosti ventilátora chvíľu potrvá, kým jednotka IDU zareaguje. Je normálne, ak IDU nereaguje na nastavenie okamžite.

Nastavenie
výkyvov



Každým stlačením tlačidla „“ sa prepína smer ventilátora v nasledujúcom poradí:



i INFORMÁCIE

Vzťahuje sa na vnútorné jednotky (IDU), ktoré obsahujú elektrické panely na výstup vzduchu.

Keď sa jednotka zatvorí, káblový ovládač automaticky zatvorí lamely panelov na výstupe vzduchu.

V prípade jednotiek s výkyvom hore/dole a vľavo/vpravo postupujte pri zmene uhla výkyvu podľa nižšie uvedených krokov.

Stlačením tlačidla „↕“ sa rozsvieti „⬆“ a bliká uhol výkyvu nahor a nadol 2 Hz. Stláčaním „^“ a „v“ zmeníte uhol a kód sa odošle po 0,5 s. Stlačením tlačidla „↔“, „⬅“ sa rozsvieti a bliká uhol výkyvu doľava a doprava 2 Hz. Stláčaním „v“ a „^“ zmeníte uhol a kód sa odošle po 0,5 s. Potom stlačte tlačidlo „↗“ a ukončíte nastavenie uhla výkyvu. Rozhranie zobrazuje nastavený uhol nahor a nadol. Teraz sa rozsvieti „⬆“ a „⬅“ sa stlmí.

⬆ výkyv nahor a nadol:

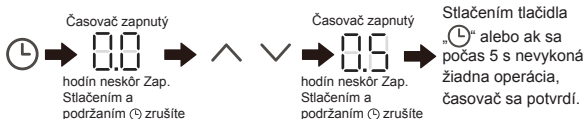


◀▶ výkyv doprava a doľava:

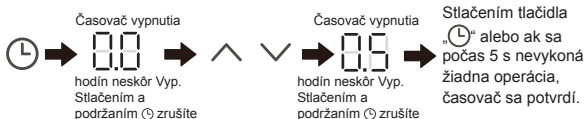


5.3.3 Nastavenie časovača

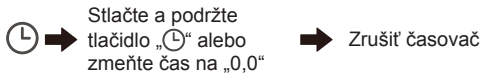
Nastavenie časovača zapnutia:



Nastavenie časovača vypnutia:



Zrušenie funkcie časovača:



INFORMÁCIE

Časovač vypnutia možno nastaviť, keď je jednotka IDU zapnutá, a časovač zapnutia možno nastaviť, keď je jednotka IDU vypnutá.

5.3.4 Zapnutie/vypnutie pomocného ohrievača

Táto funkcia funguje v režime vykurovania.

Zapnutie automatického pomocného ohrievača:

V režime vykurovania sa pomocný ohrievač zapne automaticky v závislosti od teploty okolia a v tomto čase IDU pracuje v režime automatického zapnutia pomocného ohrievača.

Zap. pomocný ohrievač:



Obe podržte na 3 sekundy

Vyp. pomocný ohrievač:



Obe podržte na 3 sekundy

i INFORMÁCIE

Prídavný ohrievač je prídavným vykurovacím komponentom k jednotke IDU, po spustení však zvyšuje spotrebu energie.

5.3.5 Nastavenie zamknutia tlačidiel

Povoliť zamknutie tlačidiel:



Zakázať zamknutie tlačidiel:



5.3.6 Výzva na rozmrazovanie



Ak sa na povrchu vonkajšej jednotky nahromadí námraza, účinok vykurovania sa zníži. Prístroj sa vtedy začne automaticky odmrazovať.

5.3.7 Pripomenka čistenia filtra

Keď prevádzkový čas dosiahne nastavený čas, začne blikať ikona Filter „“, ktorá používateľom pripomenie, aby vyčistili filter.

- Stlačením a podržaním tlačidla „“ na 3 sekúnd odstránite ikonu Filter „“.
- Prejdite do „Parameter settings C03“ (nastavenie parametru C03) a zapnite/vypnite túto funkciu alebo prednastavený čas tejto funkcie.
- Sekundárny káblový ovládač nemá funkciu pripomenutia čistenia filtra.

Zobrazenie zablokovania filtra IDU

Po otvorení funkcie zobrazenia blokovania filtra IDU z „Parameter settings C18“ (nastavenie parametru C18), keď je káblový ovládač v režime vypnutia, na obrazovke sa zobrazí percento blokovania filtra IDU.

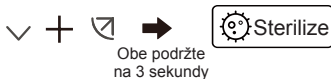
POZNÁMKA

Ak je pre IDU zvolený konštantné prúdenie vzduchu, odpor filtra sa nastaví káblovým ovládačom. Čím menšiu hodnotu nastavíte, tým častejšie budete musieť filter čistiť. Tento spôsob je však energeticky úspornejší a zdravší. Ak nastavíte túto hodnotu príliš veľkú, môže sa stať, že jednotka bude pracovať dlhší čas bez vykonania údržby. Spotrebuje však viac energie a zapráši sa.

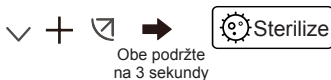
5.3.8 Režim sterilizácie

Funguje len s jednotkou IDU obsahujúcou sterilizačný modul.

Povolenie režimu sterilizácie:



Povolenie režimu sterilizácie:



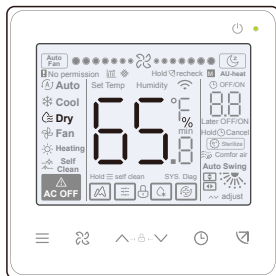
i INFORMÁCIE

Na stránke technických nastavení môžete povoliť alebo zakázať funkciu sterilizácie.

Parameter N42 na stránke technických nastavení umožňuje nastaviť modul sterilizácie.

Funguje len s IDU vybavenými funkciou sterilizácie.

5.3.9 Nastavenie vlhkosti



V režime sušenia stlačte „^“ a „v“ pre zmenu vlhkosti v rozsahu 35 – 75 %.

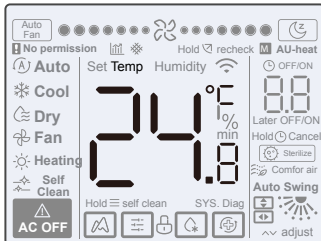
i INFORMÁCIE

Táto funkcia funguje len pri použití so snímačom vlhkosti.

Pri prvom zapnutí káblového ovládača je predvolená vlhkosť 65 %.

Pri každom stlačení tlačidiel „^“ a „v“ sa hodnota zmení o 1 %. Podržaním tlačidla zrýchlite operáciu.

5.3.10 Zobrazenie vnútornej teploty

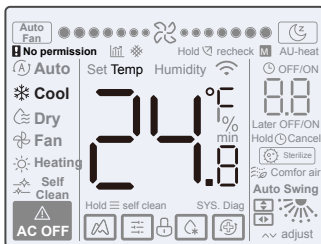


- Túto funkciu možno nastaviť káblovým ovládačom nastavením parametra C05 „či sa zobrazuje vnútorná teplota okolia“.
- Stlačením ľubovoľného tlačidla na obrazovke sa vrátite na predchádzajúcu stránku.

5.3.11 Funkcie hlavného/sekundárneho káblového ovládača

- Keď vnútornú jednotku ovládajú dva káblové ovládače súčasne (systém 2 k 1), jeden ovládač bude hlavný a druhý podriadený.
- Hlavný káblový ovládač namiesto sekundárneho káblového ovládača umožňuje nastaviť parametre časovača a IDU.

5.4 Výzva konfliktu režimov



Keď vnútorná jednotka zistí konflikt režimov, blinká ikona „ No permission“ (Bez povolenia) a je zobrazený aktuálny režim.

5.5 Spustenie projektu

5.5.1 Obnovenie výrobných nastavení

- Podržaním tlačidiel „“, „“ a „“ súčasne na 5 sekúnd môžete reštartovať a resetovať nastavenia parametrov káblového ovládača.

5.5.2 Automatická identifikácia modelov

- Káblový ovládač môže automaticky identifikovať model IDU, na základe ktorého káblový ovládač automaticky aktualizuje informácie, ako napríklad stav kontroly na mieste a kód chyby IDU.

5.5.3 Dotaz na adresu IDU

- Ak vnútorná jednotka nemá adresu, káblový ovládač zobrazí chybu U38.
- Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel „^“ a „⌚“ na 2 s vstúpite do rozhrania pre vyhľadávanie adresy IDU. Stlačením tlačidla „⌚“ opustíte rozhranie.
- Keď sa nachádzate na stránke vyhľadávania adresy, ak má vnútorná jednotka adresu, káblový ovládač zobrazí aktuálnu adresu.
- Adresy možno nastaviť tak, aby umožňovali ovládanie jednej IDU jedným ovládačom alebo dvoma ovládačmi (možno nastaviť pomocou hlavného káblového ovládača, nie sekundárneho káblového ovládača). Stlačením a podržaním tlačidiel „⌚“ a „^“ na 5 s vstúpite do rozhrania na vyhľadávanie a nastavovanie adresy IDU. Potom stlačte tlačidlo „↖“ a oblasť čísel začne blikať. Adresu zmeníte stlačením tlačidiel „^“ a „↘“ a zmeny potvrdíte stlačením tlačidla „↖“. Ak sa 60 s nevykoná žiadna akcia, káblový ovládač automaticky ukončí stránku nastavenia adresy, alebo môžete stránku nastavenia adresy ukončiť stlačením tlačidla „⌚“.

INFORMÁCIE

V stave vyhľadávania a nastavovania adresy káblový ovládač nereaguje na žiadny signál diaľkového ovládania ani ho neposiela ďalej.

5.5.4 Nastavenie parametrov káblového ovládača

- Parametre možno nastaviť v stave zapnutia alebo vypnutia.
- Podržaním tlačidiel „“ a „“ na 3 sekundy vstúpíte do rozhrania nastavenia parametrov.
- Po vstupe do rozhrania nastavenia parametrov sa na ODU zobrazí u00, na IDU sa zobrazí n00-n63 a na káblovom ovládači sa zobrazí CC. Stlačením tlačidla „“ a „“ prepnete kód parametra. Nastavte parametre podľa tabuľky Nastavenie parametrov. Stlačením tlačidla „Swing“ (Výkyv) vstúpte do rozhrania nastavenia parametrov. Následne stlačením tlačidiel „“ a „“ zmeňte hodnotu parametra a stlačením tlačidla „“ uložte zmeny.
- Keď stlačíte tlačidlo „“, 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.

- Keď sa nachádza na stránke nastavení parametrov, tlačidlá režimu, rýchlosti ventilátora a prepínača sú neplatné.
- Parameter C14 umožňuje návrat na domovskú obrazovku po stlačení „“.

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
C00	Nastavenie hlavného a sekundárneho káblového ovládača	0 označuje hlavný káblový ovládač a 1 označuje sekundárny káblový ovládač	0	Ak dva káblové ovládače ovládajú jednu jednotku IDU, adresy dvoch káblových ovládačov sa musia líšiť. Parametre IDU nemôžete nastavovať prostredníctvom sekundárneho káblového ovládača (adresa 1), ale môžete nastavovať káblový ovládač.
C01	Nastavenie iba chladenia/chladenia a vykurovania	00: Chladenie a vykurovanie 01: Iba chladenie	00	Pri nastavení iba chladenia nie je režim vykurovania k dispozícii.
C02	Nastavenie funkcie pamäte pri výpadku napájania pre káblový ovládač	00: Žiadne 01: K dispozícii	00	V prípade obojsmerného káblového ovládača sa tento parameter používa na uloženie stavu funkcie Follow Me.
C03	Čas pripomenúť používateľom, aby vyčistili filter na káblvom ovládači	00/01/02/03/04	01	00: Žiadna pripomienka na čistenie filtra 01: 500h, 02: 1000h 03: 2500h 04: 5000h
C04	Nastavenia infračerveného prijímača káblového ovládača	00: Vypnúť 01: Zapnúť	01	Keď je zapnutá možnosť „Vypnúť infračervený prijímač káblového ovládača“, káblový ovládač nemôže prijímať signál diaľkového ovládania.
C05	Či sa zobrazuje vnútorná teplota okolia	00: Nie 01: Áno	00	
C06	LED indikátor káblového ovládača	00: Vyp. 01: Zap.	01	Keď je zapnutý, indikátor LED zobrazuje stav zapnutia/vypnutia vnútornej jednotky. Keď je vypnutý, indikátor LED je vypnutý.
C07	Korekcia teploty káblovým ovládačom Follow Me	-5,0 – 5,0 °C	Celzia: -1,0	Poznámka: Presnosť je 0,5 °C.
C08	Dolná hranica teploty chladenia	16 °C – 30 °C	V8 IDU a IDU 3. generácie: 16 °C FAPU: 13 °C Súprava AHU: 10 °C	
C09	Horná hranica teploty chladenia	16 °C – 30 °C	30 °C	

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
C10	Dolná hranica teploty vykurovania	17 °C – 30 °C	V8 IDU a IDU 3. generácie: 17 °C FAPU: 13 °C Súprava AHU: 10 °C	
C11	Horná hranica teploty vykurovania	16 °C – 30 °C	30 °C	
C12	Nastaviť, aby sa zobrazovalo 0,5 °C	00/01	01	00: Nie 01: Áno
C13	Nastavenie osvetlenia tlačidiel káblového ovládača	00/01	01	00: Vyp. 01: Záp.
C14	Odoslanie konfiguračných parametrov uložených v káblovom ovládači do IDU jedným kliknutím	00/01/02/03/04	01	Posledné konfiguračné parametre uložené v káblovom ovládači sa zmenia po dvoch hodinách zapnutia alebo po zmene konfiguračných parametrov káblového ovládača. Poznámka: 1: Uplatňuje sa pre scenár jeden ovládač na jednu jednotku 2: Len pre 2. generáciu IDU
C15	Bzučiak káblového ovládača zvoní	00/01	01	00: Nie 01: Áno
C16	Čas podsvietenia	00/01/02	00	00: 15s 01: 30s 02: 60s
C17	Či sa pri vypnutom napájaní zobrazuje tmenie energetickej účinnosti	00/01	00	00: Nie 01: Áno
C18	Či sa pri vypnutí zobrazí blokovanie filtra IDU	00/01	00	00: Nie 01: Áno
C19	Výber teploty T1	F0/F1/F2/ F3/...#IDU	F1	F0: Snímač teploty IDU T1 F1: Follow Me, #IDU (IDU pripojené k systému v rozsahu od 0 do 63) (Poznámka: Sekundárny káblový ovládač nereaguje na Follow Me) F2: Druhý snímač teploty (vyhradené) F3: Snímač uzemnenia (vyhradené)

5.5.5 Nastavenie parametrov IDU (IDU 2. generácie)

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N00	Nastavenie statického tlaku IDU	Úroveň statického tlaku IDU: 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/~19/FF	02	IDU nastavuje zvolený zodpovedajúci statický tlak (jednotka VRF: DIP hlavnej dosky IDU; ostatné modely: vyhradené)
N01	Nastavenie funkcie pamäte pri výpadku napájania pre IDU	00/01	01	00: Žiadne 01: K dispozícii
N02	Nastavenie výkyvu IDU nahor/nadol	00/01	01	00: Žiadne 01: K dispozícii
N03	Nastavenie výkyvu IDU doľava/doprava	00/01	01	00: Žiadne 01: K dispozícii
N04	Či displej dosky IDU prijíma signály diaľkového ovládania	00/01	01	00: Áno 01: Nie
N05	Bzučiak jednotky IDU zvoní	00/01	01	00: Nie 01: Áno
N06	Nastavenie svetla (panel displeja)	00/01	01	00: Vyp. 01: Zap.
N07	Jednotka teploty	00/01	00	00: Celzia 01: Fahrenheit
N08	Časový interval zmeny režimu v automatickom režime (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N10	Či má IDU prídavný ohrievač	00/01	01	00: Žiadne 01: K dispozícii
N11	Nastavenie hodnoty vonkajšej teploty, keď je zapnutý pomocný ohrievač	-5 – 20 °C	15 °C	Poznámka: Presnosť je 1°C.

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N16	Zapnutie/vypnutie pomocného ohrievača	00/01/02	00	00: Auto 01: Vynútené zap. 02: Vynútené vyp.
N17	Nastavenie teploty na zabránenie studeného prievanu IDU	00/01/02/03/FF	00	Bežné IDU: 00: 15°C, 01: 20°C, 02: 24°C, 03: 26 °C, FF: DIP hlavnej dosky IDU FAPU: 00: 14°C, 01: 12°C, 02: 16°C, 03: 18°C, FF: vyhradené
N20	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režime vykurovania	0/1/14	0	0: Tepelné 1: Rýchlosť 1 14: Rýchlosť ventilátora pred prechodom do pohotovostného režimu
N21	Čas zastaviť ventilátor IDU (Tepelné)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Zapnutý ventilátor 01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min FF: DIP hlavnej dosky IDU
N22	Voľba otvorenia EXV počas pohotovostného režimu vykurovania	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: DIP hlavnej dosky IDU
N23	Rozdiel teplôt spätného chladenia	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5 °C 03: 1,5 °C 04: 2,5 °C

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N25	Kompenzácia teploty vykurovania IDU	00/01/02/03/04	00	Jednotka VRF: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 6°C, 04: 0 °C, FF: DIP hlavnej dosky IDU splitová jednotka: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 8°C, 04: 0°C, FF: vyhradené Mini VRF jednotka: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 8°C, 04: 0°C, FF: vyhradené Poznámka: Kábelový ovládač posielá do IDU len inú úroveň rýchlosti ako hodnoty
N26	Kompenzácia teploty chladenia IDU	00/01/02/03/04/ FF	00	Jednotka VRF: 00/01/FF, 00: 0°C, 01: 2 °C, FF: DIP hlavnej dosky IDU splitová jednotka: 00/01/02/03/FF, 00: °C, 01: 1°C, 02: 2°C, 03: 3°C, FF: vyhradené Mini VRF jednotka: 00/01/02/03/04/FF, 00: °C, 01: 1°C, 02: 2°C, 03: 3°C, 04: -1°C, FF: vyhradené Poznámka: Kábelový ovládač posielá do IDU len inú úroveň rýchlosti ako hodnoty
N28	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime chladenia	4/5/6/7	5	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N29	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime vykurovania	4/5/6/7	6	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N30	Výber konštantného prúdenia vzduchu	00/01	01	00: Konštantná rýchlosť 01: Konštantné prúdenie vzduchu
N42	Nastavenie funkcie sterilizácie	00/01	00	00: Bez funkcie sterilizácie (predvolené nastavenie) 01: Plazmová dezinfekcia
N43	Nastavenie sterilizácie	01/02	02	01: zap. 02: vyp.

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N44	Nastavenie tichého režimu	00/01	00	00: Vyp. 01: Zap.
N45	ECO	00/01	01	00: Vyp. 01: Zap.
N46	Čas sušenia pri samočistení	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N57	Faktor nastavenia rýchlosti ventilátora na mieste	00/01	00	00: 1 01: 1.1
N58	Počiatočná detekcia statického tlaku	00/01	00	00: Neresetovať 01: Resetovať
N61	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 1			Funkcia IDU druhej generácie
N62	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 2			Funkcia IDU druhej generácie
N63	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 3			Funkcia IDU druhej generácie

5.5.6 Nastavenie parametrov IDU (IDU V8 a IDU 3. generácie)

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N00	Statický tlak IDU	Úroveň statického tlaku IDU: 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/~/ 19	02	IDU nastavuje zvolený zodpovedajúci statický tlak (jednotka VRF: DIP hlavnej dosky IDU; ostatné modely: vyhradené)
N01	Nastavenie funkcie pamäte pri výpadku napájania pre IDU	00/01	01	00: Žiadne 01: K dispozícii

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N02	Nastavenie výkyvu IDU nahor/nadol	00/01/02/03/04	01	00: Žiadne 01: K dispozícii 02/03: Vyhradené 04: Q4/Qmin štyri vetracie otvory Poznámka: IDU dokáže automaticky identifikovať výkyv nahor a nadol, takže táto funkcia je neplatná
N03	Nastavenie výkyvu IDU doľava/doprava	00/01	01	00: Žiadne 01: K dispozícii Poznámka: IDU dokáže automaticky identifikovať výkyv nahor a nadol, takže táto funkcia je neplatná
N04	Či displej dosky IDU prijíma signály diaľkového ovládania	00/01	00	00: Áno 01: Nie
N05	Bzučiak jednotky IDU zvoní	00/01/02	02	00: Nie 01: Áno 02: iba diaľkový ovládač
N06	Nastavenie svetla (panel displeja)	00/01	01	00: Vyp. 01: Zap.
N07	Jednotka teploty	00/01	00	00: Celzia 01: Fahrenheit
N08	Časový interval zmeny režimu v automatickom režime (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N11	Nastavenie hodnoty vonkajšej teploty, keď je zapnutý pomocný ohrievač	-25 °C – 0 °C	0 °C	Poznámka: Presnosť je 1°C.
N12	Vnútorná teplota pri zapnutom prídavnom vykurovaní	10 °C – 30 °C	24 °C	(Presnosť je 1°C)

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N13	Rozdiel teplôt T1 pri zapnutom prídavnom ohrievači	0-7	4	0-7 označuje 0 – 7 °C (Presnosť je 1°C)
N14	Rozdiel teplôt T1 pri vypnutom prídavnom ohrievači	0-10	6	0-10 označuje –4 – 6 °C (Presnosť je 1°C)
N15	Pomocný ohrievač používaný samostatne	00/01	00	00: Nie 01: Áno
N16	Zapnutie/vypnutie pomocného ohrievača	00/01/02	00	00: Auto 01: Vynútené zap. 02: Vynútené vyp.
N17	Nastavenie teploty na zabránenie studeného prievanu IDU	00/01/02/03/04	00	Bežné IDU: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: proti studenému prievanu neplatí FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: proti studenému prievanu neplatí Fan-coil jednotka: 00: 32°C, 01: 34°C, 02: 36°C, 03: 38°C, 04: proti studenému prievanu neplatí, teplota prívodu vody.
N18	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režime chladenia	00/01/02/03/04/ 05/06/07/14	01	00: Rýchlosť 1 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
N19	Pohotovostný rozsah rýchlosti ventilátora L1 v režime sušenia	00/01/02/03	01	00: Ventilátor vyp. 01: L1 02: L2 03: Rýchlosť 1

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N20	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režime vykurovania	0/1/14	0	0: Tepelné 1: Rýchlosť 1 14: Rýchlosť 1, Zobrazenie rýchlosti ventilátora ovládačom prebieha pred prechodom do pohotovostného režimu.
N21	Čas zastaviť ventilátor IDU (Tepelné)	01/02/03/04	01	01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min
N22	Voľba otvorenia EXV počas pohotovostného režimu vykurovania	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: Automatická regulácia
N23	Rozdiel teplôt spätného chladenia	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5 °C 03: 1,5 °C 04: 2,5 °C
N24	Rozdiel teplôt spätného vykurovania	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5 °C 03: 1,5 °C 04: 2,5 °C
N25	Kompenzácia teploty vykurovania IDU	00/01/02/03/04	00	00: 6 °C 01: 2 °C 02: 4 °C 03: 8 °C 04: 0 °C

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N26	Kompenzácia teploty chladenia IDU	00/01/02/03/04	00	00: 0 °C 01: 1 °C 02: 2 °C 03: 3 °C 04: -1 °C
N27	Maximálny pokles vnútornej teploty D3 v režime sušenia	00/01/02/03/04	01	00: 03 01: 04 02: 05 03: 06 04: 07
N28	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime chladenia	4/5/6/7	5	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N29	Horná hranica rýchlosti automatického ventilátora v režime vykurovania	4/5/6/7	5	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N30	Nastavenie konštantného prúdenia vzduchu	00/01	01	00: Konštantná rýchlosť 01: Konštantné prúdenie vzduchu
N31	Nastavenie vysokého stropu	00/01/02	00	Nastavenie výšky IDU, 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Q4/Q4min nastavenie výstupu vzduchu 1	00/01	00	00 – Voľná kontrola 01 – Vyp.
N33	Q4/Q4min nastavenie výstupu vzduchu 2	00/01	00	00 – Voľná kontrola 01 – Vyp.
N34	Q4/Q4min nastavenie výstupu vzduchu 3	00/01	00	00 – Voľná kontrola 01 – Vyp.

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N35	Q4/Q4min nastavenie výstupu vzduchu 4	00/01	00	00 – Voľná kontrola 01 – Vyp.
N36	Chladienie len pre IDU	00/01	00	00: Chladienie a vykurovanie 01: Iba chladienie
N37	Zapnutý jeden kábový ovládač na viacero jednotiek	00/01	00	00: Nie 01: Áno
N38	Nastavenie funkcie zapnutia/vypnutia na dlhú vzdialenosť	00/01	00	00: Vypnúť IDU, keď je zatvorená 01: Vypnúť IDU, keď je otvorená Poznámka: Pri vypnutí IDU pomocou portu diaľkového zapnutia/vypnutia sa na káblovom ovládači pre IDU V8 a IDU 3. generácie zobrazí d6
N39	Nastavenie času oneskorenia (Použitie portu diaľkového zapnutia/vypnutia na vypnutie IDU)	00/01/.../06	00	00 – Žiadne oneskorenie 01 – 1 min oneskorenie 02 – 2 min 03 – 3 min 04 – 4 min 05 – 5 min 06 – 10min
N40	Nastavenie funkcie alarmu na dlhú vzdialenosť	00/01	00	00: Alarm pri zatvorení 01: Alarm pri otvorení
N41	Nastavenie rýchlejšieho režimu chladienia	00/01	00	00: Vyp. 01: Zap.
N42	Funkcia sterilizácie	00/01	00	00: Bez funkcie sterilizácie (predvolené nastavenie) 01: Plazmová dezinfekcia
N43	Nastavenie sterilizácie	00/01/02	00	00: Auto zap. 01: Vynútené zap. 02: Vynútené vyp.
N44	Nastavenie tichého režimu	00/01	00	00: Vyp. 01: Zap.
N45	ECO	00/01	01	00: Vyp. 01: Zap.

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N46	Čas sušenia pri samočistení	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N47	Trvanie prevádzky ventilátora odolného voči plesniam (vypnutie v režime chladenia/sušenia, okrem vypnutia z dôvodu poruchy)	00/01/02/03	00	00 – Neplatné (predvolené) 01 – 60 s 02 – 90 s 03 – 120 s
N48	Odolnosť voči nečistotám na strop	00/01	00	00: Neplatné 01: Platné
N49	Odolnosť proti kondenzácii	00/01	00	00: Neplatné 01: Platné
N50	Snímač detekcie človeka	00/01/02	00	00: Neplatné 01: Služi na nastavenie nastavenej teploty, keď je bez dozoru 02: Služi na vypnutie jednotky, keď je bez dozoru
N51	Nastavenie intervalu nastavenia teploty bez dozoru	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N52	Nastavenie maximálnej teploty bez dozoru	00/01/02/03	01	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 3 °C 03: 4 °C

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N53	Zastavenie oneskorenia, keď je bez dozoru	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N54	Nastavenie funkcie Kaysun ETA	00/01	01	00: Vyp. 01: Zap.
N55	Energetická trieda chladenia Kaysun ETA	00/01/02	00	00: Úroveň 1 01: Úroveň 2 02: Úroveň 3
N56	Energetická trieda vykurovania Kaysun ETA	00/01/02	00	00: Úroveň 1 01: Úroveň 2 02: Úroveň 3
N57	Faktor nastavenia rýchlosti ventilátora na mieste	00/01/02/03/04/05/06	00	00: 1 01: 1,1 02: 1,05 03: 1,15 04: 0,95 05: 0,9 06: 0,85
N58	Počiatková detekcia statického tlaku	00/01	00	00: Neresetovať 01: Resetovať
N59	Ukončenie filtra – počiatkový statický tlak statický tlak	00/01/.../19	00	00 – 10 Pa/01 – 20 Pa/02 – 30Pa – 19 – 200 Pa
N60	Okolitosť teplota pri zapnutí predhrievaní	00/01/02	02	00: 5 °C 01: 0 °C 02: (-5)°C
N61	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 1			Funkcia IDU druhej generácie

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
N62	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 2			Funkcia IDU druhej generácie
N63	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 3			Funkcia IDU druhej generácie
N64	Ventil zapnutý/vypnutý v čase vykurovania Výber pomocného ohrievača	00/01	00	00: Ventil je v čase vykurovania 01 zapnutý: Ventil je v čase ohrevu vypnutý Poznámka: Platí len pre fan-coil jednotky
N65	Nastavenie teploty proti horúcemu vzduchu pre chladenie IDU [teplota proti horúcemu vzduchu jednotky fan-coil jednotky starej platformy]	00/01/02/03/04	00	Fan-coil jednotka: 00: 0 °C 01: -2 °C 02: -4 °C 03: -6 °C 04: Neplatí pre horúci vzduch (teplota vody na vstupe – vnútorná teplota okolia)
N66	Automatické sušenie	00/01	00	00: Neplatné (predvolené) 01: Platné Poznámka: Platí pre prevádzku chladenia v režime chladenia alebo v automatickom režime
N67	Cieľová relatívna vlhkosť automatického sušenia	00/01/02/03/04/05/06	02	00: 40 %, 01: 45 %, 02: 50 % (predvolené), 03: 55 %, 04: 60 %, 05: 65 %, 06: 70 %
N68				

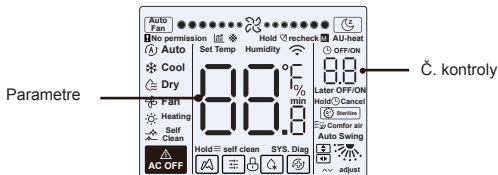
5.5.7 Nastavenia parametrov pre ODU

Kód parametra	Názov parametra	Rozsah parametra	Predvolená hodnota	Poznámky
U0	Energetická trieda ODU	40 – 100 %, každé 1 %	100 %	
U1	Úroveň ticha ODU	00/01/.../14	00	Úroveň 0 – 14
U2	VIP adresy vnútornej jednotky	0 – 63	0xFF	
U3	Súčasne zapnuté vykurovanie a prívod vzduchu	00/01	00	00: Vyp. 01: Zap.

i INFORMÁCIE

Nastavenia parametrov hlavného a sekundárneho káblového regulátora sú vzájomne nezávislé a navzájom sa neovplyvňujú. Parametre IDU a ODU sa nedajú nastaviť prostredníctvom sekundárneho káblového ovládača.

5.5.8 Operácie vyhľadávania káblového ovládača



- Na domovskej obrazovke stlačte a podržte súčasne „≡“ a „^“ na dve sekundy, aby ste vstúpili do rozhrania vyhľadávania, a u00-u03 označuje ODU, n00-n63 označuje IDU a CC označuje káblový ovládač. Stlačením tlačidla „^“ a „v“ prepnete kód parametra. Stlačením tlačidla „Swing“ (Výkyv) vstúpite na stránku vyhľadávania parametrov.
- Stlačením tlačidla „⌚“ opustíte stránku vyhľadávania. Ak sa do 60 sekúnd nestlačí žiadne tlačidlo, stránka vyhľadávania parametrov sa automaticky zatvorí.
- Stlačením tlačidla „^“ alebo „v“ môžete vyhľadávať parametre a parametre môžete vyhľadávať cyklicky.
- V hornej časti stránky vyhľadávania sa v oblasti „Timing area“ (Časová oblasť) zobrazuje poradové číslo kontrolného zoznamu a v oblasti „Temperature area“ (Teplotná oblasť) sa zobrazujú parametre kontrolného zoznamu.
- Informácie o kontrolnom zozname sú uvedené takto: Informácie sa môžu líšiť v závislosti od modelu jednotky. Kontrolný zoznam parametrov sa vzťahuje na jednotky VRF a mini VRF jednotky V6 (vrátane IDU a ODU), invertorovú split jednotku V6 (vrátane IDU a ODU), ako aj na IDU a ODU jednotky V8.

Obsah kontrolného zoznamu:

1. Vyhľadávanie adresy káblového ovládača

Kód parametra	Názov parametra	Poznámky
1	Vyhľadávanie aktívnych adries IDU pre káblový ovládač (jeden k viacerým)	Každá adresa sa zobrazí na 1,5 s. Adresy sa zobrazujú striedavo. Ak chcete vymazať historické adresy, obnovte výrobné nastavenia káblového ovládača.
2	Vyhľadávanie historických záznamov adries IDU pre káblový ovládač (jeden k viacerým)	
3	Verzia programu káblového ovládača č.	

2. Kontrolný zoznam IDU 2. generácie

1	Kontrolný zoznam IDU 2. generácie	IDU adresa	IDU adresa	IDU adresa (00)
2		Výkon HP IDU	Výkon HP IDU	Kapacita IDU: (kW)
3		Sieťová adresa vnútornej jednotky	Sieťová adresa vnútornej jednotky	Sieťové adresa IDU (00)
4		Skutočná nastavená teplota Ts	Skutočná nastavená teplota Ts	Aktuálne nastavená teplota
5		Aktuálna vnútorná teplota T1	Aktuálna vnútorná teplota T1	Vnútorná teplota okolia T1
6		Aktuálna vnútorná teplota T2	Aktuálna vnútorná teplota T2	Vnútorná teplota potrubia T2
7		Aktuálna vnútorná teplota T2A	Aktuálna vnútorná teplota T2A	--
8		Aktuálna vnútorná teplota T2B	Aktuálna vnútorná teplota T2B	--
9		Teplota FAPU, Ta	Teplota FAPU, Ta	--
10		Výstupná teplota kompresora	Výstupná teplota kompresora	Výstupná teplota kompresora
11		Cieľové prehriatie	Cieľové prehriatie	--
12		Otvorenie EXV (skutočné otvorenie/8)	Otvorenie EXV (skutočné otvorenie/8)	--
13		Č. verzie softvéru	Č. verzie softvéru	Č. verzie softvéru
14		Chybový kód	Chybový kód	Chybový kód

3. Kontrolný zoznam IDU V8 a IDU 3. generácie

Č.	Zobrazený obsah	Č.	Zobrazený obsah
1	IDU adresa	11	Skutočná vnútorná vlhkosť RH
2	Výkon HP IDU	12	Skutočná teplota privádzaného vzduchu v jednotke na spracovanie TA
3	Skutočná nastavená teplota Ts	13	Teplota vzduchového potrubia
4	Aktuálne nastavená prevádzková teplota Ts	14	Výstupná teplota kompresora
5	Aktuálna vnútorná teplota T1	15	Cieľové prehriatie
6	Modifikovaná vnútorná teplota T1_modify	16	Otvorenie EXV (skutočné otvorenie/8)
7	Stredná teplota výmenníka tepla T2	17	Č. verzie softvéru
8	Teplota kvapalného potrubia výmenníka tepla T2A	18	Historický chybový kód (posledný)
9	Teplota plynového potrubia výmenníka tepla T2B	19	Historický chybový kód (predposledný)
10	Skutočná nastavená vlhkosť RH	20	Zobrazuje sa [—]

4. Kontrolný zoznam ODU

Displej	Jednotka VRF V6	Jednotka Mini VRF V6	Invertorová split jednotka	Jednotka VRF V8	Opis
1	ODU adresa	ODU adresa	Adresa ODU (00) Výkon jednotky	ODU adresa	0 až 3
2	Kapacita jednotky	Kapacita jednotky	Počet ODU	Výkon ODU	Jednotka: HP
3	Počet ODU	Počet ODU		Pčt. ODU	1 až 4
4	--	--	--	Nastavenia počtu IDU	
5	Požiadavky na výkon ODU	Požiadavky na výkon ODU	Cieľové zaťaženie ODU	Požiadavky na výkon ODU	Zobrazuje sa len na hlavnej jednotke, zatiaľ čo podriadená jednotka zobrazuje 0.
6	Frekvencia kompresora 1	Frekvencia kompresora 1	Frekvencia prevádzky	Skutočná frekvencia kompresora 1	Skutočná frekvencia
7	Frekvencia kompresora 2	--	--	Skutočná frekvencia kompresora 2	Skutočná frekvencia

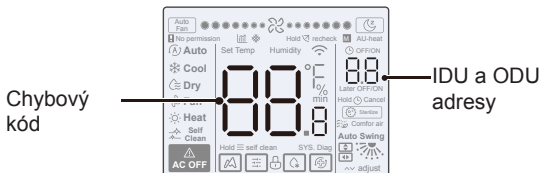
Displej	Jednotka VRF V6	Jednotka Mini VRF V6	Invertorová split jednotka	Jednotka VRF V8	Opis
8	Režim prevádzky	Režim prevádzky	Režim prevádzky	Režim prevádzky	0: Vyp.
					2: Chladenie
					3: Vykurovanie
					5: Hybridné chladenie
					6: Hybridné vykurovanie
9	Režim priority	Prioritný režim	--	--	
10	Rýchlosť ventilátora DC A/A1	Prevádzková rýchlosť ventilátora	Prevádzková rýchlosť ventilátora DC	Rýchlosť ventilátora 1	Rýchlosť ventilátora
11	Rýchlosť ventilátora DC B/B1			Rýchlosť ventilátora 2	Rýchlosť ventilátora
12	Priemerná teplota T2 (korigovaná)	Priemerná teplota T2 (korigovaná)	Vnúťorná teplota potrubia	Priemerná T2	Skutočná teplota
13	Priemerná teplota T2B (korigovaná)	Priemerná teplota T2B (korigovaná)	Vnúťorná teplota potrubia	Priemerná T2B	Skutočná teplota
14	Teplota rúrky kondenzátora T3	Teplota rúrky T3	Teplota vonkajšieho potrubia T3	T3	Skutočná teplota
15	Teplota okolia T4	Teplota okolia T4	Vonkajšia teplota okolia	T4	Skutočná teplota
16	--	--	--	T5	Skutočná teplota
17	Vstupná teplota doskového výmenníka tepla (T6A)	--	--	T6A	Skutočná teplota
18	Výstupná teplota doskového výmenníka tepla (T6B)	--	--	T6B	Skutočná teplota
19	Výstupná teplota invertorového kompresora A	Teplota výstupu T5	Teplota výstupu	T7C1	Skutočná teplota
20	Snímač výstupnej teploty invertorového kompresora B	--	--	T7C2	Skutočná teplota
21	--	--	--	T71	Skutočná teplota
22	--	--	--	T72	Skutočná teplota

Displej	Jednotka VRF V6	Jednotka Mini VRF V6	Invertorová split jednotka	Jednotka VRF V8	Opis
23	--	--	--	T8	Skutočná teplota
24	Teplota invertorového modulu A Tf1	Teplota Tf modulu	--	Ntc	Skutočná teplota
25	Teplota invertorového modulu B Tf2 (Vyhrazené)	--	--		Skutočná teplota
26	--	--	--	T9	Skutočná teplota
27	--	TL teplota chladiaceho potrubia	--	TL	Skutočná teplota
28	Stupeň prehriatia na výstupe zo systému	--	--	Stupeň prehriatia pri vypúšťaní	Skutočná teplota
29	--	--	--	Primárny prúd	
30	Prúd invertorového kompresora A	Skutočná aktuálna hodnota	Hodnota prúdu	Prúd kompresora 1	Skutočný prúd
31	Prúd invertorového kompresora B	--	--	Prúd kompresora 2	
32	Otvorenie elektronického expanzného ventilu A	EXV otvorenie	Otvorenie expanzného ventilu	EXVA otvorenie	Jednotka V6 VRF: otvorenie = zobrazená hodnota × 4 Mini VRF jednotka V6: otvorenie = zobrazená hodnota × 8 Invertorový split: otvorenie = zobrazená hodnota × 8 VRF jednotka V8: otvorenie = zobrazená hodnota × 24
33	Otvorenie elektronického expanzného ventilu B	--	--	EXVB otvorenie	
34	Otvorenie elektronického expanzného ventilu C	--	--	EXVC otvorenie	Otvorenie = Zobrazená hodnota × 4
35	--	--	--	EXVD otvorenie	
36	Vysoký tlak systému	--	--	Vysoký tlak	Tlak = Zobrazená hodnota/100
37	Nizky tlak systému (vyhrazené)	--	--	Nizky tlak	Tlak = Zobrazená hodnota/100
38	--	--	--	Počet online IDU	/

Displej	Jednotka VRF V6	Jednotka Mini VRF V6	Invertorová split jednotka	Jednotka VRF V8	Opis
39	Počet spustených vnútorných jednotiek (v prípade virtuálnych adries je to počet jednotiek so zahrnutými virtuálnymi adresami)	Počet spustených IDU	Počet spustených IDU	Počet spustených IDU	Skutočný počet
40	VIP adresy vnútornej jednotky	VIP adresy vnútornej jednotky	Pohotovostný režim	/	
41	---	---	---	Stav výmenníka tepla	0: Vypnutý výmenník tepla
	---	---	---		1: C1
	---	---	---		2: Tepelné čerpadlo D2, rekuperácia tepla D1
	---	---	---		3: E1
	---	---	---		4: F1
42	---	---	---	Stav spustenia systému	2-4: Kontrola spustenia
43	---	---	---	Nastavenia ticha	6: Kontrola PI
	---	---	---		0-3: Tichý režim v noci
	---	---	---		1- Tichý režim v noci 4
	---	---	---		4: Tichý režim vyp.
	---	---	---		8: Tichý režim
44	---	---	---	Nastavenie statického tlaku	10: Extra tichý režim
	---	---	---		0: 0 Pa
	---	---	---		1: 20 Pa
	---	---	---		2: 40 Pa
	---	---	---		3: 60 Pa
45	---	---	---	TES	4: 80 Pa
	---	---	---		Skutočná teplota
	---	---	---		Zobrazená hodnota - 25
46	---	---	---	TCS	Aktuálne napätie = Zobrazená hodnota × 10
47	---	---	---	DC napätie	

Displej	Jednotka VRF V6	Jednotka Mini VRF V6	Invertorová split jednotka	Jednotka VRF V8	Opis
48	--	--	--	AC napätie	Aktuálne napätie = Zobrazená hodnota × 2
49	--	--	--	Blokovanie ODU	0 až 10
50	Č. verzie programu	Č. verzie programu	--	Verzia softvéru	
51	Posledná porucha	Posledná chyba alebo ochranný kód	--	Posledná porucha	

5.5.9 Zobrazenie chýb



- Pri poruche vnútornej alebo vonkajšej jednotky sa na LCD displeji káblového ovládača zobrazí adresa chybnnej jednotky (jednotiek) v oblasti zobrazenia časovača a kód chyby v oblasti zobrazenia nastavenia teploty.
- Upozornite distribútora na chybový kód. IDU nerozoberajte, neupravujte ani neopravujte bez oprávnenia.

Kód a vysvetlenie chyby týkajúce sa káblového ovládača.

Kód	Vysvetlenie
C51	Zlyhanie komunikácie medzi vnútornou jednotkou a káblovým ovládačom
C76	Chyba komunikácie pri riadení hlavného a podriadeného káblového ovládača
E31	Porucha snímača teploty káblového ovládača

- Vysvetlenie kódov a chýb IDU a ODU, nájdete v návode na používanie IDU a ODU.

16117100003294 V/C



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