



FULL DC INVERTER SYSTEMS
NÁVOD NA OBSLUHU A INŠTALÁCIU

SWC-61

KOMERČNÉ SYSTÉMY SDV6



- Tento návod obsahuje podrobné pokyny, ktorým by ste mali venovať pozornosť pri používaní produktu.
- Pre zaistenie správnej obsluhy nástenného ovládača si dôkladne prečítajte tento návod, kým začnete zariadenie používať.
- Po prečítaní si návod uložte, aby ste do neho mohli podľa potreby nahliadnuť.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	1
1.1 O dokumentácii.....	1
1.2 Pre používateľov.....	3
2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE.....	5
3 ZOZNAM PRÍSLUŠENSTVA.....	5
4 INŠTALÁCIA.....	6
4.1 Pokyny pre inštaláciu	6
4.2 Postup inštalácie:.....	8

5 PREVÁDZKOVÉ POKYNY	17
5.1 Popis ovládacieho panelu	17
5.2 Popis ikon displeja	18
5.3 Prevádzkové operácie	19
5.4 Indikácie konfliktov režimov	31
5.5 Konfigurácia a sprevádzkovanie projektu	31

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1.1 O dokumentácii

- Originálny dokument je napísaný v angličtine. Všetky ostatné jazyky sú preklady.
- Bezpečnostné opatrenia popísané v tomto dokumente sa týkajú veľmi dôležitých tém. Pozorne ich dodržiavajte.
- Všetky činnosti opísané v návode na inštaláciu musí vykonávať autorizovaný inštalačný technik.

1.1.1 Význam výstrah a symbolov



NEBEZPEČENSTVO

Označuje situácie, ktoré spôsobia smrť alebo vážne zranenie.



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situácie, ktoré môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIN ALEBO OMRZLÍN

Označuje situácie, ktoré môžu spôsobiť popáleniny alebo omrzliny kvôli extrémne vysokým alebo nízkym teplotám.

VAROVANIE

Označuje situácie, ktoré môžu spôsobiť smrť alebo vážne zranenie.

UPOZORNENIE

Označuje situácie, ktoré môžu spôsobiť menšie alebo stredné zranenie.

POZNÁMKA

Označuje situácie, ktoré môžu spôsobiť alebo zranenie poškodenie majetku.

INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy a doplnkové informácie.

1.2 Pre používateľov

- Ak si nie ste istý, ako ovládať jednotku, kontaktujte inštaláčného technika.
- Zariadenie by nemali obsluhovať osoby, vrátane detí, ktoré majú znížené fyzické, zmyslové alebo mentálne schopnosti alebo nemajú dostatok potrebných znalostí a skúseností, ak nie sú pod dozorom alebo nie sú poučené o obsluhu zariadení osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Na deti je potrebné dohliadať, aby sa so zariadením nehrali.



UPOZORNENIE

Neoplachujte jednotku vodou. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.



POZNÁMKA

- Nedávajte na jednotku žiadne predmety alebo zariadenia.
- Nelezte na jednotku, ani na ňu nesadajte alebo nestúpate.

- Jednotky sú označené nasledujúcim symbolom:



To znamená, že vyradené elektrické a elektronické výrobky sa nemôžu miešať s netriedeným domovým odpadom. Nepokúšajte sa demontovať systém sami: demontáž systému a manipuláciu s chladivom, olejom a ďalšími časťami musí vykonávať autorizovaný inštalačný technik, a postup musí byť v súlade s platnou legislatívou. Jednotky musia byť spracované v špecializovanom zariadení pre opätovné použitie, recykláciu alebo ďalšie využitie. Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí. Ďalšie informácie získate u inštalačného technika alebo na miestnom úrade.

2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Položky	Popis
Menovité napätie	18 V DC
Prierez vodičov	RVVP – 0,75 mm ² × 2
Prevádzkové podmienky	-5 až 43 °C
Vlhkosť	≤ 90% RH

3 ZOZNAM PŘÍSLUŠENSTVA

Č.	Názov	Počet
1	Nástenný ovládač	1
2	Skrutka s krížovou drážkou Philips M4×25	2
3	Návod na inštaláciu a obsluhu	1
4	Plastový dištančný stĺpik	2
5	Zadný kryt nástenného ovládača	1
6	Skrutka s pologuľatou hlavou ST4X20	3
7	Hmoždinka	3

4 INŠTALÁCIA

4.1 Pokyny pre inštaláciu

- Pre zaistenie správnej inštalácie si prečítajte časť „Inštalácie“ v tomto návode.
- Tato časť obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny, ktoré je nutné dodržiavať.



UPOZORNENIE

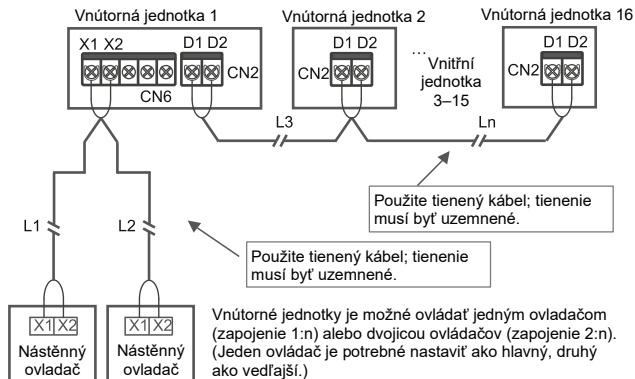
- Požiadajte miestneho dodávateľa alebo servisné stredisko, aby poveril kvalifikovaného technika vykonaním inštalácie. Neskúšajte nainštalovať zariadenie sami.
- Do nástenného ovládača nebúchajte, nehádzte s ním a nevykonávajte jeho demontáž.
- Vykonanie kabeláže musí zodpovedať požiadavkám na napájanie nástenného ovládača.
- Používajte predpísané káble a dbajte na to, aby na vodiče pripojené do svoriek nepôsobila veľká sila.
- Kábel nástenného ovládača nemôže prísť do priameho kontaktu s rozvodom veľkého napätia a nemôže byť vedený v rovnakej elektroinštaláčnej rúrke spoločne s káblom elektrickej siete. Minimálna vzdialenosť elektroinštaláčnych rúrok musí byť 300 až 500 mm.

- Neinštalujte nástenný ovládač v korozívnom, horľavom alebo výbušnom prostredí alebo v miestach s olejovou hmlou (napr. v kuchyni).
- Neinštalujte nástenný ovládač na miesto, kde je vlhko alebo kde dopadá priame slnečné svetlo.
- Neinštalujte nástenný ovládač, kedy je pod napätím.
- Inštalujte nástenný ovládač na stenu až po jej vymaľovaní, inak sa do neho môže dostať voda, vápno a piesok.

4.2 Postup inštalácie:

4.2.1 Požiadavky na kabeláž

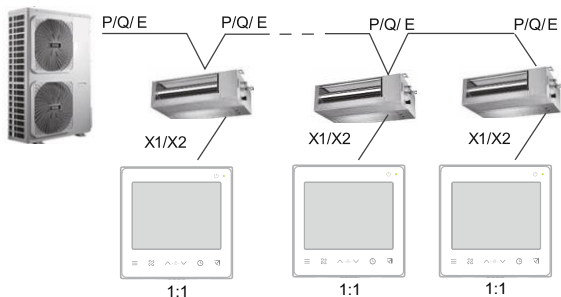
■ Zapojenie 1:n a 2:n



Pri nástennom ovládači je potrebné nastaviť, že bude ovládať viac jednotiek. Ovládanie je možné začať potom, čo komunikácia medzi nástenným ovládačom a vnútrotnou jednotkou trvala 3,5 minúty.

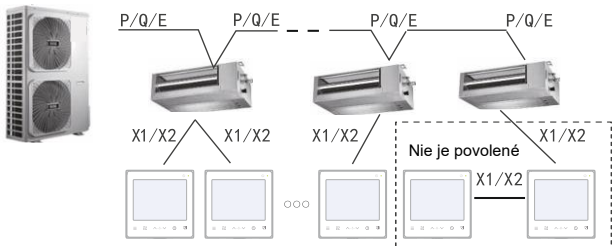
■ Zapojenie 1:1

- Je možné použiť pre obojsmernú komunikáciu medzi nástenným ovládačom a vnútornou jednotkou.
- Pri zapojení 1:1 jeden nástenný ovládač ovláda jednu vnútornú jednotku. Parametre zobrazované na nástennom ovládači sú aktualizované v reálnom čase podľa zmien parametrov vnútornej jednotky.
- Maximálna prípustná dĺžka kabeláže systému je 200 m.
- Vodiče komunikačného káblu medzi vnútornou jednotkou a nástenným ovládačom (X1, X2) môžu byť zapojené obrátene.



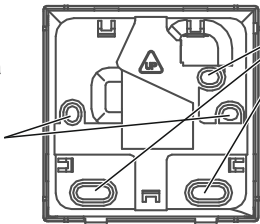
■ Zapojenie 2:1

- Je možné použiť pre obojsmernú komunikáciu medzi nástenným ovládačom a vnútornou jednotkou.
- Pri zapojení 2:1 dva nástenné ovládače ovládajú jednu vnútornú jednotku. Parametre zobrazované na nástennom ovládači sú aktualizované v reálnom čase podľa zmien parametrov vnútornej jednotky.
- Pri zapojení 2:1 musí byť jeden nástenný ovládač nastavený ako hlavný a druhý ako vedľajší.
- Pozri nastavenie parametru C00.
- Maximálna prípustná dĺžka kabeláže systému je 200 m. Vodiče komunikačného káblu medzi vnútornou jednotkou a nástenným ovládačom (X1, X2) môžu byť zapojené obrátene.



4.2.2 Inštalácia zadného krytu nástenného ovládača

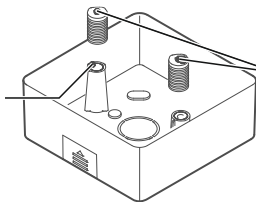
Otvory pre skrutky pri montáži ovládača na inštaláčnej krabici 86; použite dve skrutky s krížovou drážkou Philips M4×25



Otvory pre skrutky pri inštalácii ovládača na stenu. Použite tri skrutky s poglobulatou hlavou ST4×20 a hmoždinky.

- Pri inštalácii na inštaláčnú krabicu veľkosti 86×86 mm: Podľa potreby upravte dĺžku dvoch plastových dištančných stĺpikov z balíčku s príslušenstvom. Dbajte na to, aby bol zadný kryt nástenného ovládača po priskrutkovaní na stĺpiky inštaláčnej krabice zarovnaný so stenou.

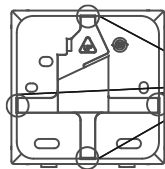
Stípek pre
skrutku
v inštalačnej
krabici



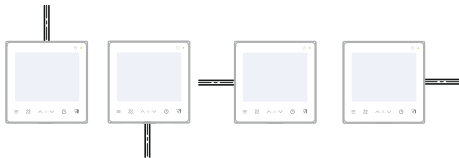
Upravte výšku dvoch
plastových distančných
stípkov pomocou
vhodného rezacieho
nástroja.

■ Pri inštalácii na stenu:

Kábel je možné viesť na povrchu alebo vo vnútri steny. Kábel vedený na povrchu steny je možné pripojiť zo štyroch strán.



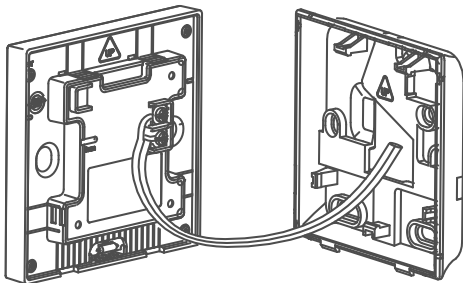
Miesto výrezu pre prívod kábla
zhora, zdoľa, zľava a sprava



Prívod kábla zhora, zdola, zľava a sprava

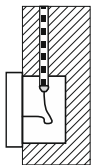
4.2.3 Pretiahnutie kábla

Pretiahnite dvojžilový tienený kábel otvorom pre kabeláž v zadnom kryte nástenného ovládača a pomocou skrutiek spoľahlivo pripevnite vodiče kábla k svorkám X1 a X2. Potom pripevnite zadný kryt nástenného ovládača na inštalačnej krabici pomocou skrutiek s plochou hlavou.



POZNÁMKA

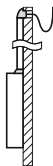
- Nevykonávajte elektroinštalačné práce na častiach pod napätím.
- Skrutky s plochou hlavou veľmi neuťahujte; inak môže dôjsť k deformácii zadného krytu nástenného ovládača a nie je možné ho zarovnať s povrchom steny, čo sťažuje alebo znemožňuje bezpečnú inštaláciu.



Inštalačné
krabice veľkosti
86



Kábel vedený
cez stenu

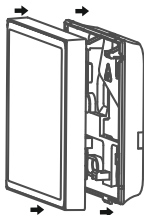


Kábel vedený
na povrchu
steny

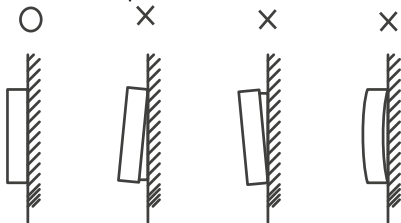
Zaistite, aby do nástenného ovládača nenatiekla voda. Utesnite otvor pre vývod káblu tmelom a urobte na kábli ohyb, aby voda nemohla stekať po kábli do ovládača.

4.2.4 Nasadenie predného panelu

Pricvaknite predný panel nástenného ovládača k zadnému krytu podľa nasledujúceho obrázku.



Príklady správneho a nesprávneho zacvaknutia dielov

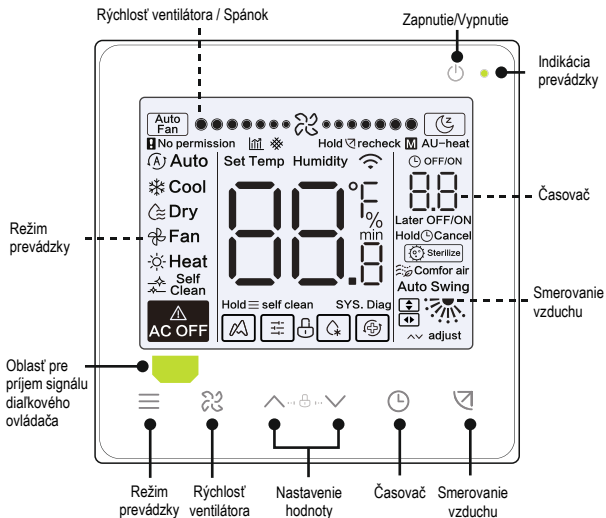


POZNÁMKA










- Dbajte na to, aby pri zacvaknutí predného panelu nástenného ovládača a zadného krytu nebol pricvaknutý žiadny vodič.
- Predný panel nástenného ovládača a zadný kryt musia byť správne nainštalované. Inak sa môžu uvoľniť a vypadnúť.

5 PREVÁDZKOVÉ POKYNY


5.1 Popis ovládacieho panelu



5.2 Popis ikon displeja

C.	Ikona	Názov	Popis
1		Zníženie energetickej účinnosti	Bude blikať, keď dôjde k zníženiu energetickej účinnosti vnútornej jednotky. Keď je parameter C17 nastavený na „01“, na displeji sa pri vypnutom stave zobrazí percento zníženia energetickej účinnosti vnútornej jednotky. Keď sú parametre C17 a C18 nastavené na „01“, na displeji sa pri vypnutom stave zobrazí striedavo percento zníženia energetickej účinnosti a percento upchania filtra vnútorne jednotky.
2		Režim Spánok	Bude svietiť, keď je jednotka v režime Spánok.
3		Funkcia ETA	Bude svietiť, keď je aktivovaná funkcia ETA.
4		Zamknutie tlačidiel	Pozri strana 24.
5		Režim Odmrazovanie	Pozri strana 24.
6		Zamknutie režimu	Bude svietiť, keď je zamknutý režim ovládača.
7		Režim zálohovania	Bude blikať, keď je vnútorná jednotka v zálohovacom stave.
8		Upchanie filtra	Pozri strana 25.
9		Hlavný/vedľajší	Bude svietiť, keď je ovládač nastavený ako hlavný ovládač.

5.3 Prevádzkové operácie

Zap./Vyp. Stlačením  môžete jednotku zapnúť alebo vypnúť.




INFORMÁCIE



Po vypnutí jednotky sa displeje a indikátory prevádzky stmavia.



Tato ikona sa zobrazuje, keď je vnútorná jednotka vypnutá.

Voľba režimu prevádzky Po každom stlačení tlačidla  sa režim prevádzky zmení v nižšie uvedenom cykle (režim Automatika je len pri niektorých modeloch):



Nastavenie teploty Stlačením tlačidla  alebo  môžete nastaviť požadovanú teplotu (neplatí pre režim Ventilátor). Pri pridržaní tlačidla sa začne hodnota teploty rýchlo zvyšovať alebo znižovať.

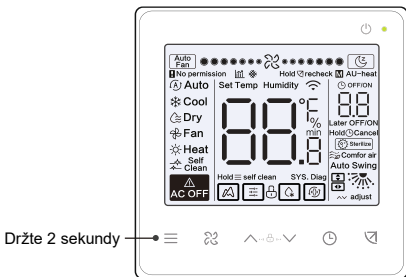
5.3.1 Funkcia Samočistenia

Funkcia Samočistenia Pre spustenie funkcie Samočistenie stlačte a držte Samočistenia 2 sekundy tlačidlo ≡.



Proces samočistenia trvá približne 50 minút a skladá sa zo štyroch krokov:

Príprava ➔ Zmrazovanie ➔ Odmrazovanie a čistenie ➔ Vysušenie





Po ukončení funkcie Samočistenia sa vnútorná jednotka vypne.

i INFORMÁČE


- Ak chcete ukončiť funkciu samočistenia počas jej prevádzky, stlačte tlačidlo ☹.
- Niektoré modely funkciu Samočistenie nemajú. Podrobnosti nájdete v návode k vnútornej jednotke.
- Keď je funkcia Samočistenia aktivovaná, spustí sa proces samočistenia na všetkých vnútorných jednotkách, ktoré zdieľajú rovnakú vonkajšiu jednotku.
- Počas procesu samočistenia môže z vnútornej jednotky fúkať chladný alebo teplý vzduch.


5.3.2 Nastavenie rýchlosti a ventilátora a smeru vyfukovania vzduchu

Nastavenie rýchlosti ventilátora je možné nastaviť pomocou tlačidla  v cykle Automatická, 7 (3) rýchlostné stupne a režim Spánok (.



i INFORMÁCIE

- Po 8 hodinách prevádzky v režime Spánok ikona  zhasne a jednotka tento režim automaticky ukončí.
- Režim Spánok môžete ukončiť stlačením tlačidla pre nastavenie rýchlosti ventilátora.
- V režimoch Automatika a Odvlhčovanie je rýchlosť ventilátora štandardne automatická a nie je možné ju nastaviť.
- V závislosti na modeli vnútornej jednotky je možné nastaviť 3 alebo 7 rýchlostí.
- Pre zaistenie účinnosti prevádzky môže vnútorná jednotka upravovať otáčky ventilátora v závislosti na teplote v miestnosti. Preto je normálne, že sa otáčky ventilátora v reálnom čase líšia od nastavených otáčok alebo že sa ventilátor zastaví.
- Po nastavení rýchlosti ventilátora trvá určitú dobu, kým na to vnútorná jednotka zareaguje. Oneskorená reakcia jednotky na nastavení je normálny jav.

Smerovanie Každým stlačením tlačidla  sa prepne smer
vzduchu vyfukovania vzduchu v nasledujúcom cykle:





i INFORMÁCIE

- Je možné použiť pri jednotkách, ktoré majú na výfuku vzduchu smerovacie lamely.
- Keď je jednotka vypnutá, nástenný ovládač automaticky zatvorí smerovacie lamely na výfuku vzduchu.

Pri jednotkách s funkciou smerovania vzduchu nahor/dolu a doľava/doprava môžete zmeniť smerovanie vyfukovaného vzduchu takto:

Stlačením tlačidla sa rozsvieti ikona a ikona uhlu smerovania nahor/dolu bliká s frekvenciou 2 Hz. Pomocou tlačidiel a nastavte uhol; po 0,5 s sa do jednotky pošle príslušný povел. Stlačením tlačidla sa rozsvieti ikona a ikona uhlu smerovania vľavo/ vpravo bliká s frekvenciou 2 Hz. Pomocou tlačidiel a nastavte uhol; po 0,5 s sa do jednotky pošle príslušný povел. Pre ukončenie nastavení smerovania stlačte tlačidlo . Na displeji sa zobrazí nastavenie smerovania nahor/dolu. V tomto okamžiku svieti a nesvieti .

Smerovanie vzduchu nahor/dolu:

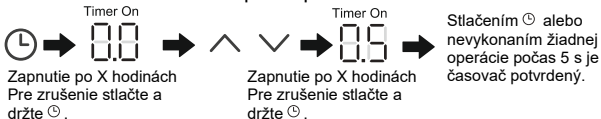


◀▶ Smerovanie vzduchu vľavo/vpravo:

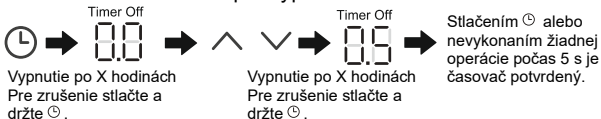


5.3.3 Nastavenie časovača

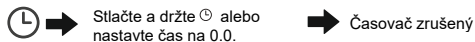
■ Nastavenie časovača pre zapnutie:



■ Nastavení časovače pro vypnutí:



■ Zrušenie funkcie Časovač:



i INFORMÁCIE

Časovač vypnutia je možné nastaviť, keď je vnútorná jednotka zapnutá, a časovač zapnutia je možné nastaviť, keď je vnútorná jednotka vypnutá.

5.3.4 Zapnutie/vypnutie pomocného kúrenia

Táto funkcia funguje len v režime Kúrenia.

■ Automatické zapnutie pomocného kúrenia:

V režime Kúrenia sa pomocné kúrenie zapne automaticky v závislosti na teplote okolia a počas tejto doby vnútorná jednotka pracuje v režime Automatické zapnutie pomocného kúrenia.

■ Manuálne zapnutie pomocného kúrenia:



Stlačte obidve tlačidlá na 3 sekundy

■ Vypnutie pomocného kúrenia:



Stlačte obidve tlačidlá na 3 sekundy

i INFORMÁCIE

Pomocné kúrenie je doplnkovým výhrevným prvkom vnútornej jednotky, ale po zapnutí zvyšuje spotrebu energie.

5.3.5 Zamknutie tlačidiel

- Aktivácia zamknutia tlačidiel ovládača:



- Deaktivácia zamknutia tlačidiel ovládača:






5.3.6 Indikácia odmrazovania



Ak sa na povrchu výmenníka vonkajšej jednotky vytvorí námraza, znižuje to účinnosť kúrenia. V takom prípade jednotka automaticky spustí proces odmrazovania.

5.3.7 Pripomenutie čistenia filtra

Keď čas prevádzky dosiahne prednastavený čas, ikona Filter  bliká, aby pripomenula používateľom, že majú vyčistiť filter.

- Pre ukončenie zobrazovania ikony Filter  stlačte na 3 sekundy tlačidlo .
- Zapnutie/vypnutie alebo prednastavenie intervalu čistenie tejto funkcie pozri nastavenie parametru C03.
- Vedľajší nástenný ovládač nemá funkciu Pripomenutie čistenia filtra.
- Zobrazenie upchanie filtra vnútornej jednotky

Po aktivácii funkcie Zobrazenia upchania filtra vnútorne jednotky pomocou parametru C18 sa na displeji nástenného ovládača bude pri vypnutom stave zobrazovať percento upchania filtra vnútornej jednotky.



POZNÁMKA

Ak je vo vnútorne jednotke zvolený konštantný prietok vzduchu, odpor filtru sa nastaví pomocou nástenného ovládača. Čím menšiu túto hodnotu nastavíte, tým častejšie budete musieť filter čistiť. Je to však zároveň energeticky úspornejšie a zdravšie. Ak túto hodnotu nastavíte veľmi veľkú, môže sa stať, že jednotka bude pracovať dlhší čas bez vykonávania akejkoľvek údržby. Bude však spotrebovávať viac energie a zanesie sa prachom.

5.3.8 Režim Sterilizácie

Funguje len s vnútornou jednotkou, ktorá má sterilizačný modul.

■ Aktivácia režimu Sterilizácie:



Stlačte obidve tlačidlá na 3 sekundy

■ Deaktivácia režimu Sterilizácie:

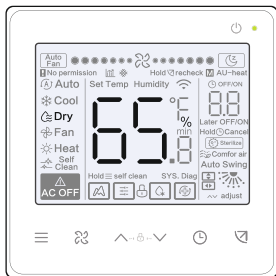


Stlačte obidve tlačidlá na 3 sekundy

i INFORMÁCIE

- Funkciu Sterilizácie môžete aktivovať alebo deaktivovať na stránke nastavenie technických parametrov.
- Pre nastavenie sterilizačného modulu slúži parameter N42.
- Sterilizáciu je možné použiť len pri vnútornej jednotke vybavenej touto funkciou.

5.3.9 Nastavenie vlhkosti

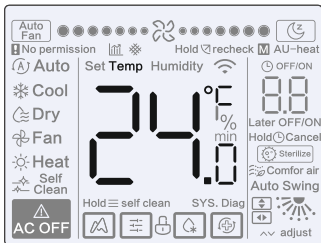


V režime Odvlhčovania môžete stlačením tlačidla \wedge a \vee meniť nastavenie požadovanej vlhkosti v rozmedzí 35–75 %.

i INFORMÁCIE

- Táto funkcia funguje len keď je zariadenie vybavené senzorom vlhkosti.
- Pri prvom zapnutí nástenného ovládača je počiatočné nastavenie vlhkosti 65 %.
- Pri každom stlačení tlačidla \wedge alebo \vee sa hodnota zmení o 1 %. Keď tlačidlá podržíte, začne sa hodnota rýchlo meniť.

5.3.10 Zobrazenie teploty v miestnosti

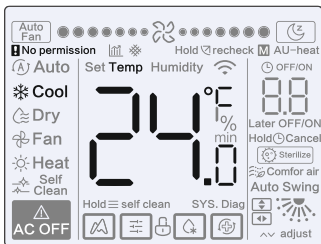


- Túto funkciu je možné na nástennom ovládači nastaviť pomocou parametra C05.
- Stlačením ľubovoľného tlačidla sa vrátite na predchádzajúcu stránku.

5.3.11 Funkcie hlavného/vedľajšieho nástenného ovládača

- Keď dva nástenné ovládače ovládajú súčasne jednu vnútornú jednotku (zapojení 2:1), jeden ovládač bude hlavný (primárny) a druhý vedľajší (sekundárny).
- Časovač a parametre vnútornej jednotky je možné nastavovať len na hlavnom nástennom ovládači.




5.4 Indikácia konfliktu režimov



Keď vnútorná jednotka zistí konflikt režimov prevádzky, bude blikať ikona **No permission** so zobrazením aktuálneho režimu.

5.5 Konfigurácia a sprevádzkovanie projektu

5.5.1 Obnova počiatočného nastavenia

- Reštartovanie parametrov a reštartovanie nástenného ovládača je možné spustiť súčasným podržaním tlačidiel ,  a  na 5 sekúnd.

5.5.2 Automatická identifikácia modelov

- Nástenný ovládač dokáže automaticky identifikovať model vnútornej jednotky, a podľa toho automaticky aktualizuje informácie, ako je aktuálny stav a kód poruchy vnútornej jednotky.










5.5.3 Zistenie adresy vnútorne jednotky


- Ak vnútorná jednotka nemá žiadnu adresu, zobrazí nástenný ovládač chybu U38.
- Pre vstup do rozhrania pre zistenie adresy vnútorne jednotky stlačte súčasne tlačidlá \wedge a ⌚ na 2 sekundy. Rozhranie ukončíte stlačením tlačidla ⌚ .
- Po prechode na stránku zisťovanie adresy sa na nástennom ovládači zobrazí aktuálna adresa, ak ju vnútorná jednotka má.
- Adresy je možné nastaviť tak, aby bolo možné ovládať jednu vnútornú jednotku jedným ovládačom alebo dvoma ovládačmi (je možné nastaviť len pomocou hlavného nástenného ovládača). Stlačením a podržaním tlačidiel ⌚ a \wedge na 5 s vstúpite do rozhrania pre zisťovanie a nastavenie adresy vnútorne jednotky. Potom stlačte tlačidlo ↵ . Začne blikať numerické pole. Pomocou tlačidiel \wedge a \vee zmeňte adresu a stlačením tlačidla ↵ potvrdíte zmeny. Stránka nastavenie adresy bude ukončená automaticky, ak na 60 sekúnd nie je vykonaná žiadna operácia, alebo ju môžete ukončiť stlačením tlačidla ⌚ .

i INFORMÁCIE

V stave zisťovania a nastavenie adresy nebude nástenný ovládač prenášať žiadne signály z diaľkového ovládača, ani na ne reagovať.

5.5.4 Nastavenie parametrov nástenného ovládača

- Parametre je možné nastavovať v zapnutom aj vypnutom stave.
- Pre prechod do rozhrania nastavenia parametrov stlačte súčasne na 3 sekundy tlačidlá  a .
- Po vstupe do rozhraní pre nastavenie parametrov sa ako vonkajšia jednotka (ODU) zobrazí u00, ako vnútorná jednotka (IDU) sa zobrazí n00 až n63 a na nástennom ovládači sa zobrazí CC. Stlačením  a  môžete vyberať kódy parametrov. Parametre je možné nastavovať podľa príslušnej tabuľky nastavení parametrov. Stlačením tlačidla  vstúpite do rozhrania pre nastavenie parametru. Potom stlačte  alebo  pre zmenu hodnoty parametru a  pre uloženie zmien.
- Stlačením tlačidla  sa budete vracat' na predchádzajúcu stránku až do ukončenia nastavovania parametrov. Nastavovanie parametrov sa tiež ukončí automaticky, ak nie je počas 60 sekúnd vykonaná žiadna operácia.
- V režime nastavenia parametrov nebude nástenný ovládač reagovať na žiadne signály z diaľkového ovládača.

- Pri zobrazení stránky nastavenie parametrov nefungujú tlačidlá pre nastavenie režimu, rýchlosť ventilátora a zapnutie/vypnutie.
- Nastavenie parametra C14 umožňuje návrat na domovskou stránku hneď po stlačení tlačidla .

Kód parametra	Význam parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
C00	Nastavenie adresy hlavného / vedľajšieho nástenného ovládača	0: hlavný nástenný ovládač 1: vedľajší nástenný ovládač	0	Keď dva nástenné ovládače ovládajú jednu vnútornú jednotku, musia mať rozdielne adresy. Čez vedľajší nástenný ovládač (adresa 1) nie je možné nastavovať parametre vnútornej jednotky, je však možné nastavovať parametre samotného ovládača.
C01	Nastavenie Len chladenie / Chladenie aj kúrenie	00: Chladenie aj kúrenie 01: Len Chladenie	00	Pri nastavení „Len chladenie“ nie je dostupný režim Kúrenia.
C02	Nastavenie funkcie pamäti nástenného ovládača pre prípad výpadku napájania	00: Žiadne 01: Dostupné	00	Pri obojsmernom nástennom ovládači slúži tento parameter k uloženiu stavu funkcie Follow Me.
C03	Čas pre pripomenutie vyčistenia filtra vnútornej jednotky.	00/01/02/03/04	01	00: Nepripomínať čistenie filtra 01: 500 hodín 02: 1000 hodín 03: 2500 hodín 04: 5000 hodín
C04	Nastavenie pre prijímač infračerveného signálu v nástennom ovládači	00: Deaktivovaný 01: Aktivovaný	01	Keď je nastavená voľba „Deaktivovaný“, nástenný ovládač nebude prijímať signál diaľkového ovládača.
C05	Určuje, či sa má zobrazovať teplota v miestnosti.	00: Nie 01: Áno	00	
C06	LED indikátor nástenného ovládača	00: Vypnuté 01: Zapnuté	01	Keď je nastavené „00“, LED indikátor zobrazuje stav zapnutie/vypnutie vnútornej jednotky. Keď je nastaveno „01“, LED indikátor nesvieti.

Kód parametra	Význam parametra	Rozsah parametra	Počítačná hodnota	Poznámky
C07	Korekcia teploty pri použití funkcie Follow Me	-5,0-5,0 °C	-1,0 °C	Poznámka: Presnosť je 0,5 °C.
C08	Dolný limit teploty pri chladení	16-30 °C	SDV6 IDU: 16 °C FAPU: 13 °C AHUKit: 10 °C	
C09	Horný limit teploty pri chladení	16-30 °C	30 °C	
C10	Horný limit teploty pri kúrení	17-30°C	SDV6 IDU: 17 °C FAPU: 13 °C AHUKit: 10°C	
C11	Horný limit teploty pri kúrení	16-30 °C	30 °C	
C12	Nastavuje zobrazenie 0,5 °C	00/01	01	00: Nie 01: Áno
C13	Nastavenie podsvietenia tlačidiel nástenného ovládača	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
C14	Odoslanie konfiguračných parametrov uložených v nástennom ovládači do vnútornej jednotky jedným stlačením.	00/01/02/03/04	01	Posledné konfiguračné parametre uložené v nástennom ovládači sa zmenia po dvoch hodinách od zapnutia alebo po zmene konfiguračných parametrov nástenného ovládača. Poznámky: 1: Platí pre zapojení 1:1 2: Len pre 2. generáciu vnútorných jednotiek
C15	Zvukový signál nástenného ovládača	00/01	01	00: Nie 01: Áno
C16	Doba podsvietenia	00/01/02	00	00: 15 s 01: 30 s 02: 60 s
C17	Zobrazenie zníženie energetickej účinnosti pri vypnutom stave.	00/01	00	00: Nie 01: Áno

Kód parametra	Význam parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
C18	Zobrazenie upchania filtra vnútornej jednotky pri vypnutom stave.	00/01	00	00: Nie 01: Áno
C19	Voľba snímača teploty T1	F0/F1/F2/F3/...#IDU	F1	F0: Snímač teploty T1 pri vnútornej jednotke F1: Follow Me, #IDU (číslo vnútornej jednotky pripojene k systému, v rozmedzí 0 až 63) (Poznámka: Vedľajší nástenný ovládač nereaguje na Follow Me) F2: Druhý snímač teploty (rezervované) F3: Pozemný snímač (rezervované)

5.5.5 Nastavenie parametrov vnútornej jednotky 2. generácie

Kód parametra	Význam parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N00	Nastavenie statického tlaku vnútornej jednotky	Úroveň statického tlaku vnútornej jednotky: 00/01/02/03/04/05/06/ 07/08/09/~19/FF	02	Vnútorná jednotka nastavuje príslušný vybraný statický tlak (jednotka VRF: DIP prepínač na hlavnej doske vnútornej jednotky; ostatné modely: rezervované).
N01	Nastavenie funkcie pamäti vnútornej jednotky pre prípad výpadku napájania	00/01	01	00: Žiadne 01: Dostupné
N02	Smerovanie vyfukovaného vzduchu nahor / dolu	00/01	01	00: Žiadne 01: Dostupné
N03	Smerovania vyfukovaného vzduchu vľavo / vpravo	00/01	01	00: Žiadne 01: Dostupné
N04	Prijem signálov diaľkového ovládača cez dosku displeja vnútornej jednotky	00/01	01	00: Áno 01: Nie

Kód parametra	Význam parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N05	Zvukový signál vnútornej jednotky	00/01	01	00: Nie 01: Áno
N06	Nastavenie osvetlenia (zobrazovací panel)	00/01	01	00: Vypnuté 01: Zapnuté
N07	Jednotka teploty	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Časový interval prepínania režimov v režimu Automatika (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N10	Pomocné kúrenie pri vnútornej jednotke	00/01	01	00: Žiadne 01: Dostupné
N11	Nastavenie hodnoty vonkajšej teploty pre zapnutie prídavného kúrenia	-5 až 20 °C	15°C	Poznámka: Presnosť je 1 °C.
N16	Zapnutie/vypnutie pomocného kúrenia	00/01/02	00	00: Automatika 01: Vynútené zapnutie 02: Vynútené vypnutie
N17	Nastavenie teploty pre prevenciu vyfukovania studeného vzduchu	00/01/02/03/FF	00	Bežná vnútorná jednotka: 00: 15 °C, 01: 20 °C, 02: 24 °C, 03: 26 °C, FF: DIP prepínač na hlavnej doske vnútornej jednotky FAPU: 00: 14 °C, 01: 12 °C, 02: 16 °C, 03: 18 °C, FF: rezervované
N20	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režimu kúrenia	0/1/14	0	0: Termal 1: Rýchlosť 1 14: Rýchlosť ventilátora pred prechodom do pohotovostného režimu
N21	Čas pre zastavenie ventilátora vnútornej jednotky (Termal)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Ventilátor zapnutý 01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min FF: DIP prepínač na hlavnej doske vnútornej jednotky

Kód parametra	Význam parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N22	Voľba stupňa otvorenie expanzného ventilu počas pohotovostného režimu kúrenia	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: DIP prepínač na hlavnej doske vnútornej jednotky
N23	Rozdiel teplôt nasávaného vzduchu pri chladení	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 pri kúrení	00/01/02/03/04	00	VRF jednotka: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 6 °C, 04: 26 °C, FF: DIP prepínač na hlavnej doske vnútornej jednotky Splitová jednotka: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0 °C, FF: rezervované Mini VRF jednotka: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0 °C, FF: rezervované
N26	Kompenzácia teploty pri chladení	00/01/02/03/04/FF	00	VRF jednotka: 00/01/FF, 00: 0 °C, 01: 2 °C, FF: DIP prepínač na hlavnej doske vnútornej jednotky Splitová jednotka: 00/01/02/03/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, FF: rezervované Mini VRF jednotka: 00/01/02/03/04/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, 04: -1 °C, FF: rezervované
N28	Horná hranica automatickej rýchlosti ventilátora v režime Chladenia	4/5/6/7	5	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N29	Horná hranica automatické rýchlosti ventilátora v režime kúrenia	4/5/6/7	6	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N30	Voľba konštantného prietoku vzduchu	00/01	01	00: Konštantná rýchlosť 01: Konštantný prietok vzduchu

Kód parametra	Význam parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N42	Nastavenie funkcie Sterilizácie	00/01	00	00: Bez funkcie Sterilizácie (počiatočné nastavenie) 01: Iónová dezinfekcia
N43	Nastavenie sterilizácie	01/02	02	01: zapnutá 02: vypnutá
N44	Nastavenie tichého režimu	00/01	00	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N45	Úspora energie	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N46	Doba vysušenia 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: Nie je reštartované 01: Reset
N61	Bezpotenciálny kontakt pre prívod čerstvého vzduchu 1			Funkcia 2. generácie vnútorných jednotiek
N62	Bezpotenciálny kontakt pre prívod čerstvého vzduchu 2			Funkcia 2. generácie vnútorných jednotiek
N63	Bezpotenciálny kontakt pre prívod čerstvého vzduchu 3			Funkcia 2. generácie vnútorných jednotiek

5.5.6 Nastavenie parametrov vnútornej jednotky SDV6

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N00	Statický tlak vnútornej jednotky	Úroveň statického tlaku vnútornej jednotky: 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/~ /19	02	Vnútna jednotka nastavuje príslušný vybraný statický tlak (jednotka VRF: DIP prepínač na hlavnej doske vnútornej jednotky; ostatné modely: rezervované).

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počítačová hodnota	Poznámky
N01	Nastavenie funkcie pamäte vnútornej jednotky pre prípad výpadku napájania	00/01	01	00: Žiadne 01: Dostupné
N02	Nastavenie smerovania vyfukovaného vzduchu nahor/dolu	00/01/02/03/04	01	00: Žiadne 01: Dostupné 02/03: Rezervované 04: Q4/Qmin – SDV6-Cxx/SDV6-CCxx Poznámka: Vnútorná jednotka dokáže automaticky identifikovať smerovanie nahor/dolu, takže táto funkcia nie je platná.
N03	Nastavenie smerovania vyfukovaného vzduchu vľavo/vpravo	00/01	01	00: Žiadne 01: Dostupné Poznámka: Vnútorná jednotka dokáže automaticky identifikovať smerovanie nahor/dolu, takže táto funkcia nie je platná.
N04	Prijem signálov diaľkového ovládača cez dosku displeja vnútornej jednotky	00/01	00	00: Áno 01: Ne
N05	Zvukový signál vnútornej jednotky	00/01/02	02	00: Nie 01: Áno 02: Len diaľkový ovládač
N06	Nastavenie osvetlenia (zobrazovací panel)	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N07	Jednotka teploty	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Časový interval prepínania režimov v režime Automatika (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N11	Nastavenie hodnoty vonkajšej teploty pre zapnutie pomocného kúrenia	-25–0 °C	0 °C	Poznámka: Presnosť je 1 °C.

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počítačová hodnota	Poznámky
N12	Teplota v miestnosti pri zapnutom pomocnom kúrení	10–30 °C	24 °C	(Presnosť je 1 °C)
N13	Rozdiel teplôt T1 pri zapnutom pomocnom kúrení	0–7	4	0–7 znamená 0–7 °C (presnosť meranie je 1 °C)
N14	Rozdiel teplôt T1 pri vypnutom pomocnom kúrení	0–10	6	0–10 znamená –4–6 °C (presnosť je 1 °C)
N15	Pomocné kúrenie použité samostatne	00/01	00	00: Nie 01: Áno
N16	Zapnutie/vypnutie pomocného kúrenia	00/01/02	00	00: Automatika 01: Vynútené zapnutie 02: Vynútené vypnutie
N17	Nastavenie teploty pre prevenciu vyfukovania studeného vzduchu	00/01/02/03/04	00	Bežná vnútorná jednotka: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: prevencia vyfukovania studeného vzduchu deaktivovaná FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: prevencia vyfukovania studeného vzduchu deaktivovaná Fancoilová jednotka: 00: 32 °C, 01: 34 °C, 02: 36 °C, 03: 38 °C, 04: prevencia vyfukovania studeného vzduchu deaktivovaná, teplota na prívode 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: Všetky 14: Rýchlosť ventilátora pred prechodom do pohotovostného režimu

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N19	Rozsah pohotovostne rýchlosti L1 ventilátora v režimu Odvlhčovania	00/01/02/03	01	00: Ventilátor vypnutý 01: L1 02: L2 03: Rýchlosť 1
N20	Nastavenie rýchlosti ventilátora v pohotovostnom režime kúrenia	0/1/14	0	0: Termal 1: Rýchlosť 1 14: Rýchlosť 1, Rýchlosť ventilátora zobrazená ovládačom zodpovedá rýchlosti pred prechodom do pohotovostného režimu.
N21	Doba pre zastavenie ventilátora vnútornej jednotky (Termal)	01/02/03/04	01	01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min
N22	Voľba stupňa otvorenia expanzného ventilu počas pohotovostného režimu kúrenia	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: Automatická regulácia
N23	Rozdiel teplôt nasávaného vzduchu pri chladení	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 nasávaného vzduchu pri kúrení	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 pri kúrení	00/01/02/03/04	00	00: 6 °C 01: 2 °C 02: 4 °C 03: 8 °C 04: 0 °C
N26	Kompenzácia teploty pri chladení	00/01/02/03/04	00	00: 0° C 01: 1° C 02: 2° C 03: 3° C 04: -1 °C

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N27	Maximálny pokles vnútornej teploty D3 v režime Odvlhčovania	00/01/02/03/04	01	00: 03 01: 04 02: 05 03: 06 04: 07
N28	Horná hranica automatickej rýchlosti ventilátora v režime Chladenia	4/5/6/7	5	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N29	Horná hranica automatickej rýchlosti ventilátora v režime kúrenia	4/5/6/7	5	4: Rýchlosť 4 5: Rýchlosť 5 6: Rýchlosť 6 7: Rýchlosť 7
N30	Nastavenie konštantného prietoku vzduchu	00/01	01	00: Konštantná rýchlosť 01: Konštantný prietok vzduchu
N31	Inštalácia na vysoký strop	00/01/02	00	Nastavenie výšky inštalácie vnútornej jednotky 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Nastavenie Q4/Q4min na výfuku vzduchu 1	00/01	00	00: Voľné ovládanie 01: Vypnuté
N33	Nastavenie Q4/Q4min na výfuku vzduchu 2	00/01	00	00: Voľné ovládanie 01: Vypnuté
N34	Nastavenie Q4/Q4min na výfuku vzduchu 3	00/01	00	00: Voľné ovládanie 01: Vypnuté
N35	Nastavenie Q4/Q4min na výfuku vzduchu 4	00/01	00	00: Voľné ovládanie 01: Vypnuté
N36	Možné režimy prevádzky vnútornej jednotky	00/01	00	00: 01 Chladenie aj Kúrenie 01: Len režim Chladenia
N37	Povolenie ovládania viac jednotiek (1:n)	00/01	00	00: Nie 01: Áno

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počítačová hodnota	Poznámky
N38	Nastavenie funkcie diaľkového zapnutia/vypnutia	00/01	00	00: Vypnúť vnútornú jednotku pri zopnutí kontaktu 01: Vypnúť vnútornú jednotku pri rozopnutí kontaktu Poznámka: Pri vypnutí vnútornej jednotky pomocou portu pre diaľkové zapnutie/vypnutie sa na displeji nástenného ovládača vnútornej jednotky SDV6 zobrazí kód „d6“.
N39	Nastavenie času oneskorenia (pri použití portu diaľkového zapnutia/vypnutia pre vypnutie vnútornej jednotky)	00/01.../06	00	00: Bez oneskorenia 01: Oneskorenie 1 min 02: 2 min 03: 3 min 04: 4 min 05: 5 min 06: 10 min
N40	Nastavenie funkcie diaľkového alarmu	00/01	00	00: Alarm pri zopnutí kontaktu 01: Alarm pri rozopnutí kontaktu
N41	Nastavenie rýchlejšieho režimu Chladenia	00/01	00	00: Vypnuté 01: Zapnuté
N42	Funkcia Sterilizácie	00/01	00	00: Bez funkcie Sterilizácie (počiatočné nastavenie) 01: Iónová dezinfekcia
N43	Nastavenie sterilizácie	00/01/02	00	00: Automatické zapnutie 01: Vynútené zapnutie 02: Vynútené vypnutie
N44	Nastavenie tichého režimu	00/01	00	00: Vypnuté 01: Zapnuté
N45	Úspora energie (ECO)	00/01	01	00: Vypnuté 01: Zapnuté
N46	Doba vysušania pri samočistení	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N47	Doba trvania vysušania jednotky ventilátorom po vypnutí prevádzky (po vypnutí v režime chladenia/odvlhčovania (okrem vypnutia z dôvodu poruchy))	00/01/02/03	00	00: Neaktívne (počiatočné nastavené) 01: 60 s 02: 90 s 03: 120 s
N48	Ochrana proti nečistotám na strope	00/01	00	00: Neaktívna 01: Aktívna
N49	Ochrana proti kondenzácii	00/01	00	00: Neaktívna 01: Aktívna
N50	Senzor prítomnosti ľudí	00/01/02	00	00: Neaktívna 01: Použiť pre úpravu nastavenej teploty pri neprítomnosti ľudí 02: Použiť pre vypnutie jednotky pri neprítomnosti ľudí
N51	Nastavenie intervalu pre úpravu teploty pri neprítomnosti ľudí	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 úpravy teploty pri neprítomnosti ľudí	00/01/02/03	01	00: 1°C 01: 2°C 02: 3°C 03: 4°C
N53	Čas oneskorenia vypnutia jednotky pri neprítomnosti ľudí	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 ETA	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N55	Energetická účinnosť chladenia ETA	00/01/02	00	00: Úroveň 1 01: Úroveň 2 02: Úroveň 3

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počítačová hodnota	Poznámky
N56	Energetická účinnosť kúrenia 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	Počítačová detekcia statického tlaku	00/01	00	00: Nie je reštartované 01: Reset
N59	Koncovka filtra – počítačové nastavenie statického tlaku	00/01/.../19	00	00: 10Pa 01: 20Pa 02: 30Pa ... 19: 200 Pa
N60	Teplota okolia pri zapnutom predhriatí	00/01/02	02	00: 5°C 01: 0°C 02: (-5) °C
N61	Bezpotenciálový kontakt pre prívod čerstvého vzduchu 1			Funkcia 2. generácie vnútorných jednotiek
N62	Bezpotenciálový kontakt pre prívod čerstvého vzduchu 2			Funkcia 2. generácie vnútorných jednotiek
N63	Bezpotenciálový kontakt pre prívod čerstvého vzduchu 3			Funkcia 2. generácie vnútorných jednotiek
N64	Ventil aktivovaný/deaktivovaný v čase ohrevu pri voľbe pomocného kúrenia	00/01	00	00: Ventil aktivovaný v čase ohrevu 01: Ventil deaktivovaný v čase ohrevu Poznámka: Platí len pre fancoilové jednotky

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
N65	Nastavenie teploty pre ochranu proti fúkaniu teplého vzduchu pri chladení (pri fancoilovej jednotke zo starej platformy)	00/01/02/03/04	00	Fancoilová jednotka: 00: 0 °C 01: -2 °C 02: -4 °C 03: -6 °C 04: Ochrana proti fúkaniu teplého vzduchu deaktivovaná (teplota vody na vstupe – teplota okolia vo vnútri)
N66	Automatické odvlhčovanie	00/01	00	00: Deaktivované (počiatočné nastavenie) 01: Aktivované Poznámka: Platí pre operáciu chladenia v režime Chladenia alebo Automatika
N67	Cieľová relatívna vlhkosť automatického odvlhčovania	00/01/02/03/04/05/06	02	00: 40 % 01: 45 % 02: 50 % (počiatočné nastavenie), 03: 55 % 04: 60 % 05: 65 % 06: 70 %
N68				

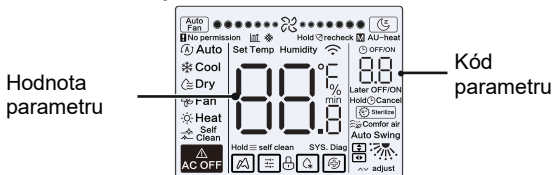
5.5.7 Nastavenie parametrov pre vonkajšiu jednotku

Kód parametra	Popis parametra	Rozsah parametra	Počiatočná hodnota	Poznámky
U0	Energetická účinnosť vonkajšej jednotky	40–100 %, krok 1%	100 %	
U1	Úroveň ticha vonkajšej jednotky	00/01.../14	00	Stupeň 0–14
U2	Adresa VIP vnútornej jednotky	0–63	0xFF	
U3	Súčasná aktivácia kúrenia a ventilácie	00/01	00	00: Vypnuté 01: Zapnuté

i INFORMÁCIE

Nastavenie parametrov hlavného a vedľajšieho nástenného ovládača sú navzájom nezávislé a neovplyvňujú sa. Parametre vnútornej a vonkajšej jednotky nie je možné nastaviť pomocou vedľajšieho nástenného ovládača.

5.5.8 Prehliadanie parametrov nástenného ovládača



- Na domovskej stránke stlačte a podržte súčasne tlačidlá \equiv a \wedge na 2 sekundy, aby ste prešli rozhranie prehliadania parametrov. Parametre u00–u03 sa týkajú vonkajšej jednotky, parametre n00–n63 sa týkajú vnútornej jednotky a parameter CC sa týka nástenného ovládača. Stlačením \wedge alebo \vee môžete vyberať kódy parametrov. Stlačením tlačidla \sphericalangle prejdete do stránky pre zobrazenie parametru.
- Stránku zobrazenia ukončíte stlačením tlačidla ⌚ . Stránka zobrazenia parametru sa automaticky zatvorí, ak počas nasledujúcich 60 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo.
- Stlačením \wedge alebo \vee môžete cyklicky vyberať jednotlivé parametre.
- V hornej časti prehliadajúcej stránky sa v poli časovača zobrazuje poradové číslo parametru a v poli zobrazenia teploty sa zobrazuje hodnota parametru.

- Informácie o parametroch sú uvedené nižšie: Informácie sa môžu líšiť v závislosti na modeli jednotky. Zoznam parametrov sa vzťahuje na vnútorné/vonkajšie jednotky VRF a mini VRF rady SDV5, invertorové splitové vnútorné/vonkajšie jednotky rady SDV5 (vrátane jednotiek IDU a ODU) a tiež na vnútorné/vonkajšie rady SDV6.

■ Prehľad zobrazovaných informácií:

1. Zisťovanie adries pri nástennom ovládači

Kód parametru	Názov parametru	Poznámky
1	Zisťovanie adries aktívnych vnútorných jednotiek pripojených k nástennému ovládaču (1:n)	Každá adresa sa zobrazí na 1,5 s. Adresy sa zobrazujú striedavo. Ak chcete vymazať historické adresy, obnovte počiatočné nastavenie nástenného ovládača.
2	Historický záznam zisťovanie adries vnútorných jednotiek pripojených k nástennému ovládaču (1:n)	
3	Číslo verzie programu nástenného ovládača	

2. Prehľad parametrov pri 2. generácii vnútorných jednotiek

1	Adresa vnútornej jednotky	Adresa vnútornej jednotky	Adresa vnútornej jednotky (00)
2	Menovitý výkon vnútornej jednotky (HP)	Menovitý výkon vnútornej jednotky (HP)	Menovitý výkon vnútornej jednotky (kW)
3	Sieťová adresa vnútornej jednotky	Sieťová adresa vnútornej jednotky	Sieťová adresa vnútornej jednotky (00)
4	Aktuálne nastavená teplota Ts	Aktuálne 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	Teplota rúrka vnútornej jednotky 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	Teplota na výtlaku kompresoru	Teplota na výtlaku kompresoru	Teplota na výtlaku kompresoru
11	Cieľové prehriatie	Cieľové prehriatie	--

12	Stupeň otvorenia expanzného ventilu (aktuálne otvorenie / 8)	Stupeň otvorenia expanzného ventilu (aktuálne otvorenie / 8)	--
13	Číslo verzie softwaru	Číslo verzie softwaru	Číslo verzie softwaru
14	Kód poruchy	Kód poruchy	Kód poruchy

3. Prehľad parametrov pri vnútornej jednotke SDV6

Č.	Zobrazovaný údaj	Č.	Zobrazovaný údaj
1	Adresa vnútornej jednotky	11	Aktuálna relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti
2	Menovitý výkon vnútornej jednotky (HP)	12	Aktuálna teplota privádzaného vzduchu z jednotky pre spracovanie čerstvého vzduchu TA
3	Aktuálne nastavená teplota Ts	13	Teplota rúrky pre výfuk vzduchu
4	Aktuálne nastavená prevádzková teplota Ts	14	Teplota na výtlaku kompresora
5	Aktuálna vnútorná teplota T1	15	Cieľové prehriatie
6	Upravená vnútorná teplota T1_modify	16	Stupeň otvorenia expanzného ventilu (skutočné otvorenie / 8)
7	Teplota uprostred výmenníka tepla T2	17	Číslo verzie softwaru
8	Teplota rúrky kvapaliny pri výmenníku tepla T2A	18	Kód zaznamenananej poruchy (posledný)
9	Teplota rúrky plynu pri výmenníku tepla T2B	19	Kód zaznamenananej poruchy (predposledný)
10	Aktuálna nastavená relatívna vlhkosť	20	Zobrazuje sa [---]

4. Prehľad parametrov pri vonkajšej jednotke

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
1	Adresa vonkajšej jednotky	Adresa vonkajšej jednotky	Adresa vonkajšej jednotky (00) Menovitý výkon jednotky	Adresa vonkajšej jednotky	0 až 3
2	Menovitý výkon jednotky	Menovitý výkon jednotky	Počet vonkajších jednotiek	Menovitý výkon vonkajšej jednotky	Jednotka: HP
3	Počet vonkajších jednotiek	Počet vonkajších jednotiek		Počet vonkajších jednotiek	1 až 4
4	--	--	--	Nastavenie počtu vnútorných jednotiek	

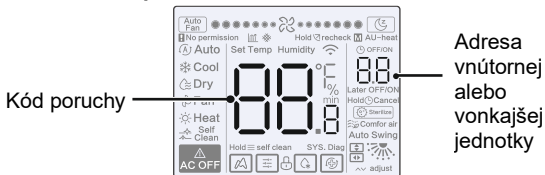
C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
5	Požadovaný výkon vonkajšej jednotky	Požadovaný výkon vonkajšej jednotky	Cieľová záťaž vonkajšej jednotky	Požadovaný výkon vonkajšej jednotky	Zobrazuje sa len na hlavnej jednotke, zatiaľ čo podriadená jednotka zobrazuje 0.
6	Frekvencia kompresoru 1	Frekvencia kompresoru 1	Prevádzková frekvencia	Aktuálna frekvencia kompresoru 1	Aktuálna frekvencia
7	Frekvencia kompresoru 2	--	--	Aktuálna frekvencia kompresoru 2	Aktuálna frekvencia
8	Režim prevádzky	Režim prevádzky	Režim prevádzky	Režim prevádzky	0: Vypnuté 2: Chladenie 3: Kúrenie 5: Hybridné chladenie 6: Hybridné kúrenie
9	Prioritný režim	Prioritný režim	--	--	
10	Rýchlosť DC ventilátora A/A1	Prevádzková rýchlosť ventilátora	Prevádzková rýchlosť DC ventilátora	Rýchlosť ventilátora 1	Rýchlosť ventilátora
11	Rýchlosť DC ventilátora B/B1			Rýchlosť ventilátora 2	Rýchlosť ventilátora
12	Priemerná teplota T2 (korigovaná)	Priemerná teplota T2 (korigovaná)	Teplota rúrky vnútornej jednotky	Priemerná teplota T2	Aktuálna teplota
13	Priemerná teplota T2B (korigovaná)	Priemerná teplota T2B (korigovaná)	Teplota rúrky vnútornej jednotky	Priemerná teplota T2B	Aktuálna teplota
14	Teplota T3 rúrky kondenzátora	T3: teplota rúrky výmenníka	Teplota rúrky vonkajšej jednotky T3	T3	Aktuálna teplota
15	T4: vonkajšia teplota T4	T4: vonkajšia teplota T4	Vonkajšia teplota	T4	Aktuálna teplota
16	--	--	--	T5	Aktuálna teplota
17	Teplota T6A na vstupe doskového výmenníka tepla	--	--	T6A	Aktuálna teplota
18	Teplota T6B na výstupe doskového výmenníka tepla	--	--	T6B	Aktuálna teplota

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
19	Teplota na výtlaku invertorového kompresora A	T5: teplota na výtlaku	Teplota na výtlaku	T7C1	Aktuálna teplota
20	Teplota na výtlaku invertorového kompresoru B	--	--	T7C2	Aktuálna teplota
21	--	--	--	T71	Aktuálna teplota
22	--	--	--	T72	Aktuálna teplota
23	--	--	--	T8	Aktuálna teplota
24	Tf1: Teplota invertorového modulu A	Tf: Teplota modulu	--	Ntč	Aktuálna teplota
25	Tf2: Teplota invertorového modulu B (rezervované)	--	--		Aktuálna teplota
26	--	--	--	T9	Aktuálna teplota
27	--	TL: teplota rúrka chladiva	--	TL	Aktuálna teplota
28	Stupeň prehriatia na výtlaku systému	--	--	Stupeň prehriatia na výtlaku	Aktuálna teplota
29	--	--	--	Primárny prúd	
30	Prúd invertorového kompresora A	Aktuálna hodnota prúdu	Aktuálna hodnota	Prúd kompresora 1	Aktuálny prúd
31	Prúd invertorového kompresora B	--	--	Prúd kompresora 2	

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
32	Otvorenie elektronického expanzného ventilu A	Otvorenie elektronického expanzného ventilu	Otvorenie expanzného ventilu	Otvorenie elektronického expanzného ventilu A	Jednotka SDV5: otvorenie = zobrazená hodnota × 4 Jednotka SDV5 mini VRF: otvorenie = zobrazená hodnota × 8 Invertorová splitová jednotka: otvorenie = zobrazená hodnota × 8 Jednotka SDV6: otvorenie = zobrazená hodnota × 24
33	Otvorenie elektronického expanzného ventilu B	--	--	Otvorenie elektronického expanzného ventilu B	Jednotka SDV6: otvorenie = zobrazená hodnota × 24
34	Otvorenie elektronického expanzného ventilu C	--	--	Otvorenie elektronického expanzného ventilu	Otvorenie = zobrazená hodnota × 4
35	--	--	--	Otvorenie elektronického expanzného ventilu D	
36	Vysoký tlak systému	--	--	Vysoký tlak	Tlak = zobrazená hodnota / 100
37	Nízky tlak systému (rezervované)	--	--	Nízky tlak	Tlak = zobrazená hodnota / 100
38	--	--	--	Počet on-line vnútorných jednotiek	/
39	Počet spustených vnútorných jednotiek (v prípade virtuálnych adries je to počet jednotiek s virtuálnymi adresami).	Počet bežiacich vnútorných jednotiek	Počet bežiacich vnútorných jednotiek	Počet bežiacich vnútorných jednotiek	Aktuálny počet
40	Adresa VIP vnútornej jednotky	Adresa VIP vnútornej jednotky	Pohotovosť	/	
41	--	--	--	Stav výmenníka	0: Výmenník tepla vypnutý

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
	--	--	--	tepla	1: C1
	--	--	--		2: Tepelné čerpadlo D2, rekuperácia tepla D1
	--	--	--		3: E1
	--	--	--		4: F1
42	--	--	--	Stav spustenie systému	2-4: Riadenie spustenia
	--	--	--		6: PI regulácia
43	--	--	--	Nastavenie tichej prevádzky	0-3: Nočná tichá prevádzka
	--	--	--		1 až Nočná tichá prevádzka
	--	--	--		4
	--	--	--		4: Normálny (nie je tichý)
	--	--	--		8: Tichý
	--	--	--		10: Extra tichý
44	--	--	--	Nastavenie statického tlaku	0: 0 Pa
	--	--	--		1: 20 Pa
	--	--	--		2: 40 Pa
	--	--	--		3: 60 Pa
	--	--	--		4: 80 Pa
	--	--	--		Aktuálna teplota
45	--	--	--	TES	Zobrazená hodnota - 25
46	--	--	--	TCS	Aktuálne napätie =
47	--	--	--	Jednosmerné napätie	zobrazená hodnota × 10
48	--	--	--	Striedavé napätie	Aktuálne napätie =
	--	--	--		zobrazená hodnota × 2
49	--	--	--	Blokovanie vonkajšej jednotky	0 až 10
50	Číslo verzie programu	Číslo verzie programu	--	Verzia softwaru	
51	Posledná porucha	Kód poslednej poruchy alebo ochrany	--	Posledná porucha	

5.5.9 Zobrazenie porúch



- Ak nastane porucha vnútornej alebo vonkajšej jednotky, na displeji nástenného ovládača sa v poli časovača zobrazí adresa chybnéj jednotky (alebo viacerých jednotiek) a v poli zobrazenia nastavenia teploty sa zobrazí kód poruchy.
- Informujte dodávateľa zariadenia o kóde poruchy. Vnútornú jednotku nerozoberajte, neupravujte ani neopravujte, ak k tomu nemáte oprávnenie.

Kódy a popis porúch týkajúcich sa nástenného ovládača.

Kód	Popis
C51	Porucha komunikácie medzi vnútornou jednotkou a nástenným ovládačom
C76	Porucha komunikácie medzi hlavným a vedľajším nástenným ovládačom
E31	Porucha snímača teploty pri nástennom ovládači

- Vysvetlenie kódov a porúch vnútornej a vonkajšej jednotky nájdete v príslušnom návode na obsluhu jednotky.

POZNÁMKA TÝKAJÚCA SA OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.

VÝROBCA

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 4AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

Zariadenie bolo vyrobené v Číně (Made in China).

SERVISNÁ PODPORA

SINCLAIR Slovakia s.r.o. Technická 2
821 04 Bratislava Slovenská republika
Tel.: +421 2 3260 5050 Fax: +421 2 4341 0786
www.sinclair-solutions.com
Obchod: obchod@nepa.sk
Servis: servis@nepa.sk, tel. servis: +421 2 3260 5030

ZÁSTUPCA

SINCLAIR Slovakia s.r.o.
Technická 2
821 04 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: +421 2 3260 5050
Fax: +421 2 4341 0786

