



FULL DC INVERTER SYSTEMS
UŽIVATELSKÝ A INSTALAČNÍ MANUÁL

SWC-61

KOMERČNÍ SYSTÉMY SDV6



- Tento návod obsahuje podrobné pokyny, kterým byste měli věnovat pozornost při používání produktu.
- Pro zajištění správné obsluhy nástěnného ovladače si důkladně přečtěte tento návod, než začnete zařízení používat.
- Po přečtení si návod uložte, abyste do něj mohli podle potřeby nahlédnout.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	1
1.1 O dokumentaci.....	1
1.2 Pro uživatele	3
2 ZÁKLADNÍ PARAMETRY	5
3 SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ	5
4 INSTALACE	6
4.1 Pokyny pro instalaci	6
4.2 Postup instalace:	8

5 PROVOZNÍ POKYNY	16
5.1 Popis ovládacího panelu	16
5.2 Popis ikon displeje	17
5.3 Provozní operace.....	18
5.4 Indikace konfliktu režimů	30
5.5 Konfigurace a zprovoznění projektu	30

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1 O dokumentaci

- Originální dokument je napsán v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překlady.
- Bezpečnostní opatření popsaná v tomto dokumentu se týkají velmi důležitých témat. Pečlivě je dodržujte.
- Všechny činnosti popsané v návodu na instalaci musí provádět autorizovaný instalační technik.

1.1.1 Význam výstrah a symbolů

NEBEZPEČÍ

Označuje situace, které způsobí smrt nebo vážné zranění.

NEBEZPEČÍ: RIZIKO USMRCENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Označuje situace, které mohou způsobit úraz elektrickým proudem.

NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENIN NEBO OMRZLIN

Označuje situace, které mohou způsobit popáleniny nebo omrzliny kvůli extrémně vysokým nebo nízkým teplotám.

VAROVÁNÍ

Označuje situace, které mohou způsobit smrt nebo vážné zranění.

UPOZORNĚNÍ

Označuje situace, které mohou způsobit menší nebo střední zranění.

POZNÁMKA

Označuje situace, které mohou způsobit poškození zařízení nebo majetku.

INFORMACE

Označuje užitečné tipy a doplňkové informace.

1.2 Pro uživatele

- Pokud si nejste jisti, jak ovládat jednotku, kontaktujte instalačního technika.
- Zařízení by neměly obsluhovat osoby, včetně dětí, které mají snížené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo nemají dostatek potřebných znalostí a zkušeností, pokud nejsou pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze zařízení osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby si se zařízením nehrály.



UPOZORNĚNÍ

Neoplachujte jednotku vodou. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



POZNÁMKA

- Nedávejte na jednotku žádné předměty nebo zařízení.
- Nelezte na jednotku, ani na ní nesaďte nebo nestůjte.

- Jednotky jsou označeny následujícím symbolem:



To znamená, že vyřazené elektrické a elektronické výrobky se nesmí míchat s netříděným domovním odpadem. Nepokoušejte se demontovat systém sami: demontáž systému a manipulaci s chladivem, olejem a dalšími částmi musí provádět autorizovaný instalační technik, a postup musí být v souladu s platnou legislativou. Jednotky musí být zpracovány ve specializovaném zařízení pro opětovné použití, recyklaci nebo další využití. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí. Další informace získáte u instalačního technika nebo na místním úřadě.

2 ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Položky	Popis
Jmenovité napětí	18 V DC
Průřez vodičů	RVVP – 0,75 mm ² × 2
Provozní podmínky	-5 až 43 °C
Vlhkost	≤ 90% RH

3 SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ

Č.	Název	Počet
1	Nástěnný ovladač	1
2	Šroub s křížovou drážkou Philips M4×25	2
3	Návod na instalaci a obsluhu	1
4	Plastový distanční sloupek	2
5	Zadní kryt nástěnného ovladače	1
6	Šroub s půlkulatou hlavou ST4X20	3
7	Hmoždinka	3

4 INSTALACE

4.1 Pokyny pro instalaci

- Pro zajištění správné instalace si přečtěte část „Instalace“ v tomto návodu.
- Tato část obsahuje důležité bezpečnostní pokyny, které je nutné dodržovat.

UPOZORNĚNÍ

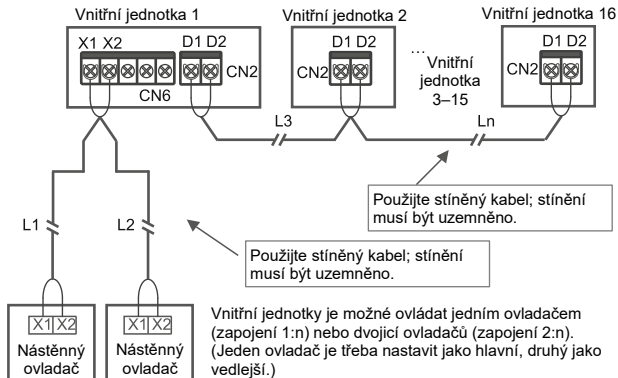
- Požádejte místního dodavatele nebo servisní středisko, aby pověřil kvalifikovaného technika provedením instalace. Nezkoušejte nainstalovat zařízení sami.
- Do nástěnného ovladače nebouchejte, neházejte s ním a neprovádějte jeho demontáž.
- Provedení kabeláže musí odpovídat požadavkům na napájení nástěnného ovladače.
- Používejte předepsané kabely a dbejte na to, aby na vodiče připojené do svorek nepůsobila velká síla.
- Kabel nástěnného ovladače nesmí přijít do přímého kontaktu s rozvodem velkého napětí a nesmí být veden ve stejné elektroinstalační trubce společně s kabelem elektrické sítě. Minimální vzdálenost elektroinstalačních trubek musí být 300 až 500 mm.

- Neinstalujte nástěnný ovladač v korozivním, hořlavém nebo výbušném prostředí nebo v místech s olejovou mlhou (např. v kuchyni).
- Neinstalujte nástěnný ovladač na místo, kde je vlhko nebo kam dopadá přímé sluneční světlo.
- Neinstalujte nástěnný ovladač, když je pod napětím.
- Instalujte nástěnný ovladač na stěnu až po jejím vymalování, jinak se do něj může dostat voda, vápno a písek.

4.2 Postup instalace:

4.2.1 Požadavky na kabeláž

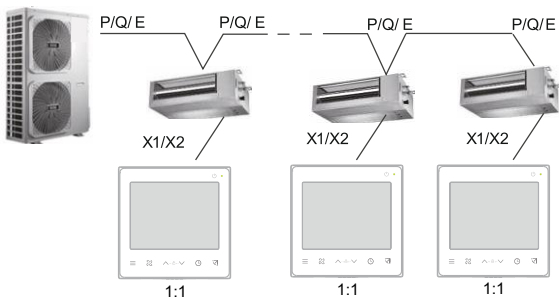
■ Zapojení 1:n a 2:n



U nástěnného ovladače je třeba nastavit, že bude ovládat více jednotek. Ovládání je možné zahájit poté, co komunikace mezi nástěnným ovladačem a vnitřní jednotkou trvala 3,5 minuty.

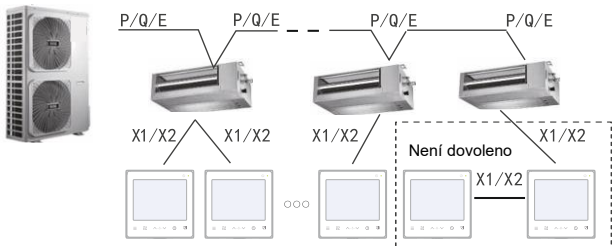
■ Zapojení 1:1

- Lze použít pro obousměrnou komunikaci mezi nástěnným ovladačem a vnitřní jednotkou.
- Při zapojení 1:1 jeden nástěnný ovladač ovládá jednu vnitřní jednotku. Parametry zobrazované na nástěnném ovladači jsou aktualizovány v reálném čase podle změn parametrů vnitřní jednotky.
- Maximální přípustná délka kabeláže systému je 200 m.
- Vodiče komunikačního kabelu mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem (X1, X2) mohou být zapojeny obráceně.



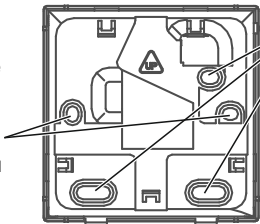
■ Zapojení 2:1

- Lze použít pro obousměrnou komunikaci mezi nástěnným ovladačem a vnitřní jednotkou.
- Při zapojení 2:1 dva nástěnné ovladače ovládají jednu vnitřní jednotku. Parametry zobrazované na nástěnném ovladači jsou aktualizovány v reálném čase podle změn parametrů vnitřní jednotky.
- Při zapojení 2:1 musí být jeden nástěnný ovladač nastaven jako hlavní a druhý jako vedlejší.
- Viz nastavení parametru C00.
- Maximální přípustná délka kabeláže systému je 200 m. Vodiče komunikačního kabelu mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem (X1, X2) mohou být zapojeny obráceně.



4.2.2 Instalace zadního krytu nástěnného ovladače

Otvory pro šrouby při montáži ovladače na instalační krabici 86; použijte dva šrouby s křížovou drážkou Philips M4×25

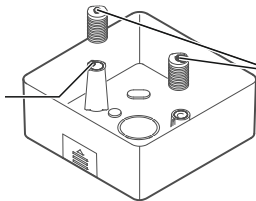


Otvory pro šrouby při instalaci ovladače na stěnu. Použijte tři šrouby s půlkulatou hlavou ST4×20 a hmoždinky.

■ Při instalaci na instalační krabici velikosti 86×86 mm:

Podle potřeby upravte délku dvou plastových distančních sloupků z balíčku s příslušenstvím. Dbejte na to, aby byl zadní kryt nástěnného ovladače po přišroubování na sloupky instalační krabice zarovnaný se stěnou.

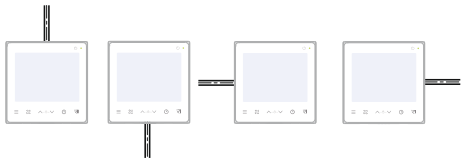
Sloupek pro šroub v instalační krabici



Upravte výšku dvou plastových distančních sloupků pomocí vhodného řezacího nástroje.

■ Při instalaci na zeď:

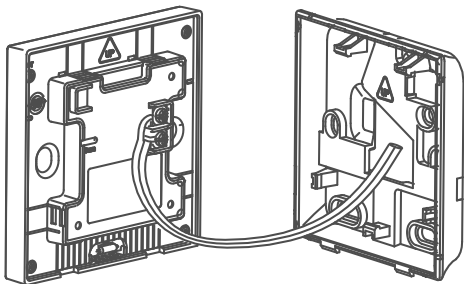
Kabel lze vést na povrchu nebo uvnitř zdi. Kabel vedený na povrchu zdi je možné připojit ze čtyř stran.



Přívod kabelu shora, zdola, zleva a zprava

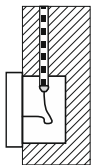
4.2.3 Protážení kabelu

Protáhněte dvoužilový stíněný kabel otvorem pro kabeláž v zadním krytu nástěnného ovladače a pomocí šroubů spolehlivě připevněte vodiče kabelu ke svorkám X1 a X2. Pak připevněte zadní kryt nástěnného ovladače na instalační krabici pomocí šroubů s plochou hlavou.



POZNÁMKA

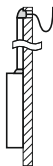
- Neprovádějte elektroinstalační práce na částech pod napětím.
- Šrouby s plochou hlavou příliš neutahujte; jinak může dojít k deformaci zadního krytu nástěnného ovladače a nelze ho zarovnat s povrchem stěny, což ztěžuje nebo znemožňuje bezpečnou instalaci.



Instalační krabice
velikosti 86



Kabel vedený
přes zeď

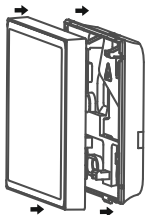


Kabel vedený
na povrchu zdi

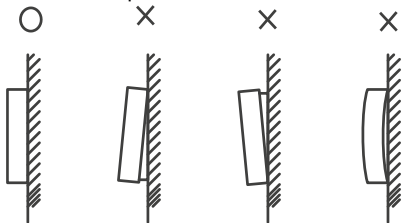
Zajistěte, aby do nástěnného ovladače nenatekla voda. Utěsněte otvor pro vývod kabelu tmelem a udělejte na kabelu ohyb, aby voda nemohla stékat po kabelu do ovladače.

4.2.4 Nasazení předního panelu

Přicvakněte přední panel nástěnného ovladače k zadnímu krytu podle následujícího obrázku.



Příklady správného a nesprávného zacvaknutí dílů

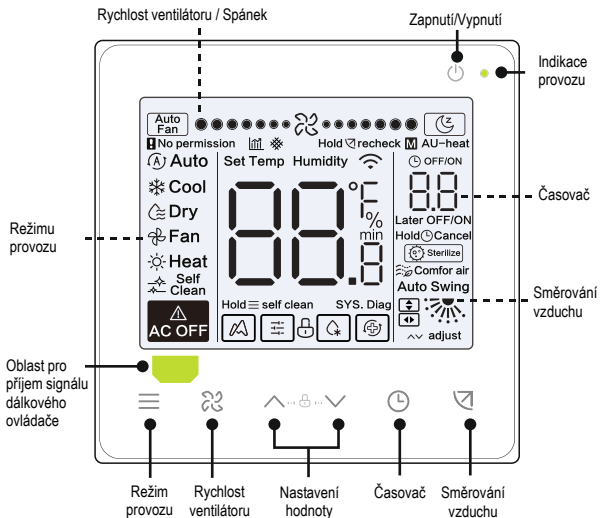


POZNÁMKA










- Dbejte na to, aby při zacvaknutí předního panelu nástěnného ovladače a zadního krytu nebyl přiskřípnut žádný vodič.
- Přední panel nástěnného ovladače a zadní kryt musí být správně nainstalovány. Jinak se mohou uvolnit a vypadnout.

5 PROVOZNÍ POKYNY


5.1 Popis ovládacího panelu



5.2 Popis ikon displeje

C.	Ikona	Název	Popis
1		Snížení energetické účinnosti	Bude blikat, když dojde ke snížení energetické účinnosti vnitřní jednotky. Když je parametr C17 nastaven na „01“, na displeji se při vypnutém stavu zobrazí procento snížení energetické účinnosti vnitřní jednotky. Když jsou parametry C17 a C18 nastaveny na „01“, na displeji se při vypnutém stavu zobrazí střídavě procento snížení energetické účinnosti a procento ucpání filtru vnitřní jednotky.
2		Režim Spánek	Bude svítit, když je jednotka v režim Spánek.
3		Funkce ETA	Bude svítit, když je aktivována funkce ETA.
4		Zamknutí tlačítek	Viz strana 24.
5		Režim Odmrazování	Viz strana 24.
6		Zamknutí režimu	Bude svítit, když je zamknut režim ovladače.
7		Režim zálohování	Bude blikat, když je vnitřní jednotka v zálohovacím stavu.
8		Ucpání filtru	Viz strana 25.
9		Hlavní/vedlejší	Bude svítit, když je ovladač nastaven jako hlavní ovladač.

5.3 Provozní operace

Zap./Vyp. Stisknutím  můžete jednotku zapnout nebo vypnout.




INFORMACE

Po vypnutí jednotky se displeje a indikátoru provozu ztmaví.





Tato ikona se zobrazuje, když je vnitřní jednotka vypnutá.

Volba režimu provozu Po každém stisknutí tlačítka  se režim provozu změní v níže uvedeném cyklu (režim Automatika je jen u některých modelů):



Nastavení teploty



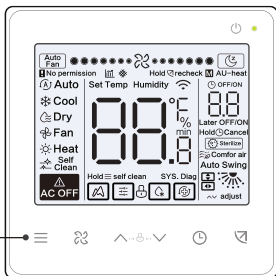
Stisknutím tlačítka  nebo  můžete nastavit požadovanou teplotu (neplatí pro režim Ventilátor). Při přidržení tlačítka se začne hodnota teploty rychle zvyšovat nebo snižovat.

5.3.1 Funkce Samočištění

Funkce Samočištění Pro spuštění funkce Samočištění stiskněte a držte 2 sekundy tlačítko ≡.



Proces samočištění trvá přibližně 50 minut a skládá se ze čtyř kroků:
Příprava ➔ Zmrazování ➔ Odmrazování a čištění ➔ Vysoušení



Držte 2 sekundy

Po dokončení funkce Samočištění se vnitřní jednotka vypne.

i INFORMACE


- Chcete-li ukončit funkci samočištění během jejího provádění, stiskněte tlačítko ☹.
- Některé modely funkci Samočištění nemají. Podrobnosti najdete v návodu k vnitřní jednotce.
- Když je funkce Samočištění aktivována, spustí se proces samočištění na všech vnitřních jednotkách, které sdílejí stejnou venkovní jednotku.
- Během procesu samočištění může z vnitřní jednotky foukat chladný nebo teplý vzduch.


5.3.2 Nastavení rychlosti a ventilátoru a směru vyfukování vzduchu

Nastavení rychlosti ventilátoru Rychlost ventilátoru lze nastavit pomocí tlačítka ⌘
v cyklu Automatická, 7 (3) rychlostní stupně a režim Spánek (☹).



i INFORMACE

- Po 8 hodinách provozu v režimu Spánek ikona  zhasne a jednotka tento režim automaticky ukončí.
- Režim Spánek můžete ukončit stisknutím tlačítka pro nastavení rychlosti ventilátoru.
- V režimech Automatika a Odvlhčování je rychlost ventilátoru standardně automatická a nelze ji nastavit.
- V závislosti na modelu vnitřní jednotky lze nastavit 3 nebo 7 rychlostí.
- Pro zajištění účinnosti provozu může vnitřní jednotka upravovat otáčky ventilátoru v závislosti na teplotě v místnosti. Proto je normální, že se otáčky ventilátoru v reálném čase liší od nastavených otáček nebo že se ventilátor zastaví.
- Po nastavení rychlosti ventilátoru trvá určitou dobu, než na to vnitřní jednotka zareaguje. Opožděná reakce jednotky na nastavení je normální jev.

Směrování Každým stisknutím tlačítka  se přepne směr
vzduchu vyfukování vzduchu v následujícím cyklu:





i INFORMACE

- Lze použít u jednotek, které mají na výfuku vzduchu směrovací lamely.
- Když je jednotka vypnuta, nástěnný ovladač automaticky zavře směrovací lamely na výfuku vzduchu.

U jednotek s funkcí směrování vzduchu nahoru/dolů a doleva/ doprava můžete změnit směrování vyfukovaného vzduchu takto:

Stisknutím tlačítka se rozsvítí ikona a ikona úhlu směrování nahoru/dolů bliká s frekvencí 2 Hz. Pomocí tlačítek a nastavte úhel; po 0,5 s se do jednotky pošle příslušný povel. Stisknutím tlačítka se rozsvítí ikona a ikona úhlu směrování vlevo/ vpravo bliká s frekvencí 2 Hz. Pomocí tlačítek a nastavte úhel; po 0,5 s se do jednotky pošle příslušný povel. Pro ukončení nastavení směrování stiskněte tlačítko . Na displeji se zobrazí nastavení směrování nahoru/dolů. V tomto okamžiku svítí a nesvítí .

Směrování vzduchu nahoru/dolů:

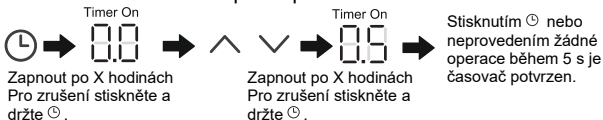


◀▶ Směrování vzduchu vlevo/vpravo:

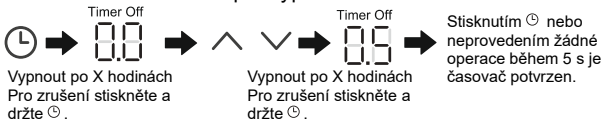


5.3.3 Nastavení časovače

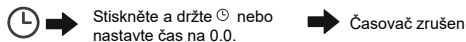
■ Nastavení časovače pro zapnutí:



■ Nastavení časovače pro vypnutí:



■ Zrušení funkce Časovač:



i INFORMACE

Časovač vypnutí lze nastavit, když je vnitřní jednotka zapnutá, a časovač zapnutí lze nastavit, když je vnitřní jednotka vypnutá.

5.3.4 Zapnutí/vypnutí pomocného topení

Tato funkce funguje jen v režimu Topení.

■ Automatické zapnutí pomocného topení:

V režimu Topení se pomocné topení zapne automaticky v závislosti na okolní teplotě a během této doby vnitřní jednotka pracuje v režimu Automatické zapnutí pomocného topení.

■ Ruční zapnutí pomocného topení:



Stiskněte obě tlačítka 3 sekundy

■ Vypnutí pomocného topení:



Stiskněte obě tlačítka 3 sekundy

i INFORMACE

Pomocné topení je doplňkovým topným prvkem vnitřní jednotky, ale po zapnutí zvyšuje spotřebu energie.

5.3.5 Zamknutí tlačítek

- Aktivace zamknutí tlačítek ovladače:



- Deaktivace zamknutí tlačítek ovladače:






5.3.6 Indikace odmrazování



Pokud se na povrchu výměníku venkovní jednotky vytvoří námraza, snižuje to účinnost topení. V takovém případě jednotka automaticky spustí proces odmrazování.

5.3.7 Připomenutí čištění filtru

Když doba provozu dosáhne přednastaveného času, ikona Filtr  bliká, aby připomněla uživateli, že mají vyčistit filtr.

- Pro ukončení zobrazování ikony Filtr  stiskněte na 3 sekundy tlačítko .
- Zapnutí/vypnutí nebo přednastavení intervalu čištění této funkce viz nastavení parametru C03.
- Vedlejší nástěnný ovladač nemá funkci Připomenutí čištění filtru.
- Zobrazení ucpání filtru vnitřní jednotky

Po aktivaci funkce Zobrazení ucpání filtru vnitřní jednotky pomocí parametru C18 se na displeji nástěnného ovladače bude při vypnutém stavu zobrazovat procento ucpání filtru vnitřní jednotky.



POZNÁMKA

Pokud je u vnitřní jednotky zvolen konstantní průtok vzduchu, odpor filtru se nastaví pomocí nástěnného ovladače. Čím menší tuto hodnotu nastavíte, tím častěji budete muset filtr čistit. Je to však zároveň energeticky úspornější a zdravější. Pokud tuto hodnotu nastavíte příliš velkou, může se stát, že jednotka bude pracovat delší dobu bez provádění jakékoli údržby. Bude však spotřebovávat více energie a zanese se prachem.

5.3.8 Režim Sterilizace

Funguje pouze s vnitřní jednotkou, která má sterilizační modul.

■ Aktivace režimu Sterilizace:



Stiskněte obě tlačítka 3 sekundy

■ Deaktivace režimu Sterilizace:

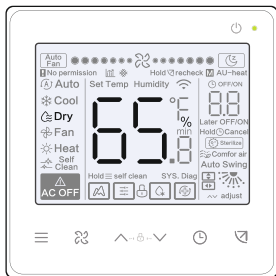


Stiskněte obě tlačítka 3 sekundy

i INFORMACE

- Funkci Sterilizace můžete aktivovat nebo deaktivovat na stránce nastavení technických parametrů.
- Pro nastavení sterilizačního modulu slouží parametr N42.
- Sterilizaci lze použít pouze u vnitřní jednotky vybavené touto funkcí.

5.3.9 Nastavení vlhkosti

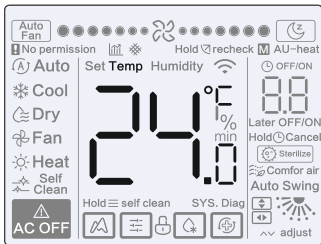


V režimu Odvlhčování můžete stisknutím tlačítka \wedge a \vee měnit nastavení požadované vlhkosti v rozmezí 35–75 %.

i INFORMACE

- Tato funkce funguje pouze když je zařízení vybaveno senzorem vlhkosti.
- Při prvním zapnutí nástěnného ovladače je výchozí nastavení vlhkosti 65 %.
- Při každém stisknutí tlačítka \wedge nebo \vee se hodnota změní o 1 %. Když tlačítko podržíte, začne se hodnota rychle měnit.

5.3.10 Zobrazení teploty v místnosti

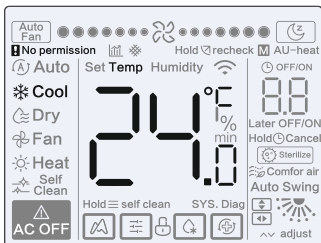


- Tuto funkci lze na nástěnném ovladači nastavit pomocí parametru C05.
- Stisknutím libovolného tlačítka se vrátíte na předchozí stránku.

5.3.11 Funkce hlavního/vedlejšího nástěnného ovladače

- Když dva nástěnné ovladače ovládají současně jednu vnitřní jednotku (zapojení 2:1), jeden ovladač bude hlavní (primární) a druhý vedlejší (sekundární).
- Časovač a parametry vnitřní jednotky lze nastavovat jen na hlavním nástěnném ovladači.




5.4 Indikace konfliktu režimů



Když vnitřní jednotka zjistí konflikt režimů provozu, bude blikat ikona **No permission** se zobrazením aktuálního režimu.

5.5 Konfigurace a zprovoznění projektu

5.5.1 Obnova továrního nastavení

- Resetování parametrů a restartování nástěnného ovladače lze spustit současným podržením tlačítek ,  a  po dobu 5 sekund.

5.5.2 Automatická identifikace modelů

- Nástěnný ovladač dokáže automaticky identifikovat model vnitřní jednotky, a podle toho automaticky aktualizuje informace, jako je aktuální stav a kód poruchy vnitřní jednotky.










5.5.3 Zjištění adresy vnitřní jednotky


- Pokud vnitřní jednotka nemá žádnou adresu, zobrazí nástěnný ovladač chybu U38.
- Pro vstup do rozhraní pro zjištění adresy vnitřní jednotky stiskněte současně tlačítka \wedge a \odot po dobu 2 sekund. Rozhraní ukončíte stisknutím tlačítka \odot .
- Po přechodu na stránku zjišťování adresy se na nástěnném ovladači zobrazí aktuální adresa, pokud ji vnitřní jednotka má.
- Adresy lze nastavit tak, aby bylo možné ovládat jednu vnitřní jednotku jedním ovladačem nebo dvěma ovladači (lze nastavit jen pomocí hlavního nástěnného ovladače). Stisknutím a podržením tlačítek \odot a \wedge po dobu 5 s vstoupíte do rozhraní pro zjišťování a nastavení adresy vnitřní jednotky. Pak stiskněte tlačítko ∇ . Začne blikat číselné pole. Pomocí tlačítek \wedge a \vee změňte adresu a stisknutím tlačítka ∇ potvrďte změny. Stránka nastavení adresy bude ukončena automaticky, pokud po dobu 60 sekund není provedena žádná operace, nebo ji můžete ukončit stisknutím tlačítka \odot .

i INFORMACE

Ve stavu zjišťování a nastavení adresy nebude nástěnný ovladač přenášet žádné signály z dálkového ovladače, ani na ně reagovat.

5.5.4 Nastavení parametrů nástěnného ovladače

- Parametry lze nastavovat v zapnutém i vypnutém stavu.
- Pro přechod do rozhraní nastavení parametrů stiskněte současně na 3 sekundy tlačítka  a .
- Po vstupu do rozhraní pro nastavení parametrů se jako venkovní jednotka (ODU) zobrazí u00, jako vnitřní jednotka (IDU) se zobrazí n00 až n63 a na nástěnném ovladači se zobrazí CC. Stisknutím  a  můžete vybírat kódy parametrů. Parametry lze nastavovat podle příslušné tabulky nastavení parametrů. Stisknutím tlačítka  vstoupíte do rozhraní pro nastavení parametru. Pak stiskněte  nebo  pro změnu hodnoty parametru a  pro uložení změn.
- Stisknutím tlačítka  se budete vracet na předchozí stránku až do ukončení nastavování parametrů. Nastavování parametrů se ukončí také automaticky, pokud není během 60 sekund provedena žádná operace.
- V režimu nastavení parametrů nebude nástěnný ovladač reagovat na žádné signály z dálkového ovladače.

- Při zobrazení stránky nastavení parametrů nefungují tlačítka pro nastavení režimu, rychlost ventilátoru a zapnutí/vypnutí.
- Nastavení parametru C14 umožňuje návrat na domovskou stránku hned po stisknutí tlačítka .

Kód parametru	Význam parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
C00	Nastavení adresy hlavního / vedlejšího nástěnného ovladače	0: hlavní nástěnný ovladač 1: vedlejší nástěnný ovladač	0	Když dva nástěnné ovladače ovládají jednu vnitřní jednotku, musí mít rozdílné adresy. Přes vedlejší nástěnný ovladač (adresa 1) nelze nastavovat parametry vnitřní jednotky, lze však nastavovat parametry samotného ovladače.
C01	Nastavení Jen chlazení / Chlazení i topení	00: Chlazení i topení 01: Jen Chlazení	00	Při nastavení „Jen chlazení“ není dostupný režim Topení.
C02	Nastavení funkce paměti nástěnného ovladače pro případ výpadku napájení	00: Žádné 01: Dostupné	00	U obousměrného nástěnného ovladače slouží tento parametr k uložení stavu funkce Follow Me.
C03	Čas pro připomenutí vyčištění filtru vnitřní jednotky.	00/01/02/03/04	01	00: Nepřipomínat čištění filtru 01: 500 hodin, 02: 1000 hodin 03: 2500 hodin 04: 5000 hodin
C04	Nastavení pro přijímač infračerveného signálu v nástěnném ovladači	00: Deaktivován 01: Aktivován	01	Když je nastavena volba „Deaktivován“, nástěnný ovladač nebude přijímat signál dálkového ovladače.
C05	Určuje, zda se má zobrazovat teplota v místnosti.	00: Ne 01: Ano	00	
C06	LED indikátor nástěnného ovladače	00: Vypnuto 01: Zapnuto	01	Když nastaveno „00“, LED indikátor zobrazuje stav zapnutí/vypnutí vnitřní jednotky. Když nastaveno „01“, LED indikátor nesvíí.

Kód parametru	Význam parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
C07	Korekce teploty při použití funkce Follow Me	-5,0-5,0 °C	-1,0 °C	Poznámka: Přesnost je 0,5 °C.
C08	Dolní limit teploty při chlazení	16-30 °C	SDV6 IDU: 16 °C FAPU: 13 °C AHUKit: 10 °C	
C09	Horní limit teploty při chlazení	16-30 °C	30 °C	
C10	Horní limit teploty při topení	17-30°C	SDV6 IDU: 17 °C FAPU: 13 °C AHUKit: 10°C	
C11	Horní limit teploty při topení	16-30 °C	30 °C	
C12	Nastavuje zobrazení 0,5 °C	00/01	01	00: Ne 01: Ano
C13	Nastavení podsvícení tlačítek nástěnného ovladače	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
C14	Odeslání konfiguračních parametrů uložených v nástěnném ovladači do vnitřní jednotky jedním stisknutím.	00/01/02/03/04	01	Poslední konfigurační parametry uložené v nástěnném ovladači se změní po dvou hodinách od zapnutí nebo po změně konfiguračních parametrů nástěnného ovladače. Poznámky: 1: Platí pro zapojení 1:1 2: Pouze pro 2. generaci vnitřních jednotek
C15	Zvukový signál nástěnného ovladače	00/01	01	00: Ne 01: Ano
C16	Doba podsvícení	00/01/02	00	00: 15 s 01: 30 s 02: 60 s
C17	Zobrazení snížení energetické účinnosti při vypnutém stavu.	00/01	00	00: Ne 01: Ano

Kód parametru	Význam parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
C18	Zobrazení ucpání filtru vnitřní jednotky při vypnutém stavu.	00/01	00	00: Ne 01: Ano
C19	Volba snímače teploty T1	F0/F1/F2/F3/...#IDU	F1	F0: Snímač teploty T1 u vnitřní jednotky F1: Follow Me, #IDU (číslo vnitřní jednotky připojené k systému, rozmezí 0 až 63) (Poznámka: Vedlejší nástěnný ovladač nereaguje na Follow Me) F2: Druhý snímač teploty (rezervováno) F3: Pozemní snímač (rezervováno)

5.5.5 Nastavení parametrů vnitřní jednotky 2. generace

Kód parametru	Význam parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N00	Nastavení statického tlaku vnitřní jednotky	Úroveň statického tlaku vnitřní jednotky: 00/01/02/03/04/05/06/ 07/08/09/~19/FF	02	Vnitřní jednotka nastavuje příslušný vybraný statický tlak (jednotka VRF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky; ostatní modely: rezervováno).
N01	Nastavení funkce paměti vnitřní jednotky pro případ výpadku napájení	00/01	01	00: Žádné 01: Dostupné
N02	Směrování vyfukovaného vzduchu nahoru / dolů	00/01	01	00: Žádné 01: Dostupné
N03	Směrování vyfukovaného vzduchu vlevo / vpravo	00/01	01	00: Žádné 01: Dostupné
N04	Přijem signálů dálkového ovladače přes desku displeje vnitřní jednotky	00/01	01	00: Ano 01: Ne
N05	Zvukový signál vnitřní jednotky	00/01	01	00: Ne 01: Ano

Kód parametru	Význam parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N06	Nastavení osvětlení (zobrazovací panel)	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N07	Jednotka teploty	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Časový interval přepínání režimů v režimu Automatika (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N10	Pomocné topení u vnitřní jednotky	00/01	01	00: Žádné 01: Dostupné
N11	Nastavení hodnoty venkovní teploty pro zapnutí přídavného topení	-5 až 20 °C	15°C	Poznámka: Přesnost je 1 °C.
N16	Zapnutí/vypnutí pomocného topení	00/01/02	00	00: Automatika 01: Vynucené zapnutí 02: Vynucené vypnutí
N17	Nastavení teploty pro prevenci vyfukování studeného vzduchu	00/01/02/03/FF	00	Běžná vnitřní jednotka: 00: 15 °C, 01: 20 °C, 02: 24 °C, 03: 26 °C, FF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky FAPU: 00: 14 °C, 01: 12 °C, 02: 16 °C, 03: 18 °C, FF: rezervováno
N20	Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu topení	0/1/14	0	0: Termal 1: Rychlost 1 14: Rychlost ventilátoru před přechodem do pohotovostního režimu
N21	Doba pro zastavení ventilátoru vnitřní jednotky (Termal)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Ventilátoru zapnut 01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min FF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky
N22	Volba stupně otevření expanzního ventilu během pohotovostního režimu topení	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky

Kód parametru	Význam parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N23	Rozdíl teplot nasávaného vzduchu při chlazení	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	Kompensace teploty při topení	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 přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky Splitová jednotka: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0 °C, FF: rezervováno Mini VRF jednotka: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0 °C, FF: rezervováno
N26	Kompensace teploty při chlazení	00/01/02/03/04/FF	00	VRF jednotka: 00/01/FF, 00: 0 °C, 01: 2 °C, FF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky Splitová jednotka: 00/01/02/03/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, FF: rezervováno Mini VRF jednotka: 00/01/02/03/04/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, 04: -1 °C, FF: rezervováno
N28	Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu Chlazení	4/5/6/7	5	4: Rychlost 4 5: Rychlost 5 6: Rychlost 6 7: Rychlost 7
N29	Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu topení	4/5/6/7	6	4: Rychlost 4 5: Rychlost 5 6: Rychlost 6 7: Rychlost 7
N30	Volba konstantního průtoku vzduchu	00/01	01	00: Konstantní rychlost 01: Konstantního průtok vzduchu
N42	Nastavení funkce Sterilizace	00/01	00	00: Bez funkce Sterilizace (výchozí nastavení) 01: Iontová dezinfekce
N43	Nastavení sterilizace	01/02	02	01: zapnuta 02: vypnuta
N44	Nastavení tichého režimu	00/01	00	00: Vypnuto 01: Zapnuto

Kód parametru	Význam parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N45	Úspora energie	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N46	Doba vysoušení při samočištění	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N57	Faktor nastavení rychlosti ventilátorů na místě	00/01	00	00: 1 01: 1,1
N58	Počáteční detekce statického tlaku	00/01	00	00: Není resetováno 01: Reset
N61	Bezpotenciálový kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 1			Funkce 2. generace vnitřních jednotek
N62	Bezpotenciálový kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 2			Funkce 2. generace vnitřních jednotek
N63	Bezpotenciálový kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 3			Funkce 2. generace vnitřních jednotek

5.5.6 Nastavení parametrů vnitřní jednotky SDV6

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N00	Statický tlak vnitřní jednotky	Úroveň statického tlaku vnitřní jednotky: 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/~ /19	02	Vnitřní jednotka nastavuje příslušný vybraný statický tlak (jednotka VRF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky; ostatní modely: rezervováno).
N01	Nastavení funkce paměti vnitřní jednotky pro případ výpadku napájení	00/01	01	00: Žádné 01: Dostupné

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N02	Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů	00/01/02/03/04	01	00: Žádné 01: Dostupné 02/03: Rezervováno 04: Q4/Qmin – SDV6-Cxx/SDV6-CCxx Poznámka: Vnitřní jednotka dokáže automaticky identifikovat směrování nahoru/dolů, takže tato funkce není platná.
N03	Nastavení směrování vyfukovaného vzduchu vlevo/vpravo	00/01	01	00: Žádné 01: Dostupné Poznámka: Vnitřní jednotka dokáže automaticky identifikovat směrování nahoru/dolů, takže tato funkce není platná.
N04	Příjem signálů dálkového ovladače přes desku displeje vnitřní jednotky	00/01	00	00: Ano 01: Ne
N05	Zvukový signál vnitřní jednotky	00/01/02	02	00: Ne 01: Ano 02: Jen dálkový ovladač
N06	Nastavení osvětlení (zobrazovací panel)	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N07	Jednotka teploty	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Časový interval přepínání režimů v režimu Automatika (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N11	Nastavení hodnoty venkovní teploty pro zapnutí pomocného topení	-25–0 °C	0 °C	Poznámka: Přesnost je 1 °C.
N12	Teplota v místnosti při zapnutém pomocném topení	10–30 °C	24 °C	(Přesnost je 1 °C)
N13	Rozdíl teplot T1 při zapnutém pomocném topení	0–7	4	0–7 znamená 0–7 °C (přesnost měření je 1 °C)

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N14	Rozdíl teplot T1 při vypnutém pomocném topení	0–10	6	0–10 znamená –4–6 °C (přesnost je 1 °C)
N15	Pomocné topení použito samostatně	00/01	00	00: Ne 01: Ano
N16	Zapnutí/vypnutí pomocného topení	00/01/02	00	00: Automatika 01: Vynucené zapnutí 02: Vynucené vypnutí
N17	Nastavení teploty pro prevenci vyfukování studeného vzduchu	00/01/02/03/04	00	Běžná vnitřní jednotka: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: prevence vyfukování studeného vzduchu deaktivována FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: prevence vyfukování studeného vzduchu deaktivována Fancoilová jednotka: 00: 32 °C, 01: 34 °C, 02: 36 °C, 03: 38°C, 04: prevence vyfukování studeného vzduchu deaktivována, teplota na přívodu vody.
N18	Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu chlazení	00/01/02/03/04/05/06/07/14	01	00: Rychlost 1 01: Rychlost 1 02: Rychlost 2 03: Rychlost 3 04: Rychlost 4 05: Rychlost 5 06: Rychlost 6 07: Rychlost 7 14: Rychlost ventilátoru před přechodem do pohotovostního režimu
N19	Rozsah pohotovostní rychlosti L1 ventilátoru v režimu Odvlhčování	00/01/02/03	01	00: Ventilátor vypnut 01: L1 02: L2 03: Rychlost 1
N20	Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu topení	0/1/14	0	0: Termal 1: Rychlost 1 14: Rychlost 1, Rychlost ventilátoru zobrazená ovladačem odpovídá rychlosti před přechodem do pohotovostního režimu.

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N21	Doba pro zastavení ventilátoru vnitřní jednotky (Termal)	01/02/03/04	01	01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min
N22	Volba stupně otevření expanzního ventilu během pohotovostního režimu topení	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: Automatická regulace
N23	Rozdíl teplot nasávaného vzduchu při chlazení	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	Rozdíl teplot nasávaného vzduchu při topení	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	Kompenzace teploty při topení	00/01/02/03/04	00	00: 6 °C 01: 2 °C 02: 4 °C 03: 8 °C 04: 0 °C
N26	Kompenzace teploty při chlazení	00/01/02/03/04	00	00: 0° C 01: 1° C 02: 2° C 03: 3° C 04: -1 °C
N27	Maximální pokles vnitřní teploty D3 v režimu Odvlhčování	00/01/02/03/04	01	00: 03 01: 04 02: 05 03: 06 04: 07
N28	Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu Chlazení	4/5/6/7	5	4: Rychlost 4 5: Rychlost 5 6: Rychlost 6 7: Rychlost 7

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N29	Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu topení	4/5/6/7	5	4: Rychlost 4 5: Rychlost 5 6: Rychlost 6 7: Rychlost 7
N30	Nastavení konstantního průtoku vzduchu	00/01	01	00: Konstantní rychlost 01: Konstantní průtok vzduchu
N31	Instalace na vysoký strop	00/01/02	00	Nastavení výšky instalace vnitřní jednotky 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Nastavení Q4/Q4min na výfuku vzduchu 1	00/01	00	00: Volné ovládání 01: Vypnuto
N33	Nastavení Q4/Q4min na výfuku vzduchu 2	00/01	00	00: Volné ovládání 01: Vypnuto
N34	Nastavení Q4/Q4min na výfuku vzduchu 3	00/01	00	00: Volné ovládání 01: Vypnuto
N35	Nastavení Q4/Q4min na výfuku vzduchu 4	00/01	00	00: Volné ovládání 01: Vypnuto
N36	Možné režimy provozu vnitřní jednotky	00/01	00	00: 01 Chlazení i Topení 01: Jen režim Chlazení
N37	Povolení ovládání více jednotek (1:n)	00/01	00	00: Ne 01: Ano
N38	Nastavení funkce dálkového zapnutí/vypnutí	00/01	00	00: Vypnout vnitřní jednotku při sepnutí kontaktu 01: Vypnout vnitřní jednotku při rozepnutí kontaktu Poznámka: Při vypnutí vnitřní jednotky pomocí portu pro dálkové zapnutí/vypnutí se na displeji nástěnného ovladače vnitřní jednotky SDV6 zobrazí kód „d6“.
N39	Nastavení doby zpoždění (při použití portu dálkového zapnutí/vypnutí pro vypnutí vnitřní jednotky)	00/01/.../06	00	00: Bez zpoždění 01: Zpoždění 1 min 02: 2 min 03: 3 min 04: 4 min 05: 5 min 06: 10 min

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N40	Nastavení funkce dálkového alarmu	00/01	00	00: Alarm při sepnutí kontaktu 01: Alarm při rozeznutí kontaktu
N41	Nastavení rychlejšího režimu Chlazení	00/01	00	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N42	Funkce Sterilizace	00/01	00	00: Bez funkce Sterilizace (výchozí nastavení) 01: Iontová dezinfekce
N43	Nastavení sterilizace	00/01/02	00	00: Automatické zapnutí 01: Vynucené zapnutí 02: Vynucené vypnutí
N44	Nastavení tichého režimu	00/01	00	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N45	Úspora energie (ECO)	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N46	Doba vysoušení při samočištění	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N47	Doba trvání vysoušení jednotky ventilátorem po vypnutí provozu (po vypnutí v režimu chlazení/odvlhčování (kromě vypnutí z důvodu poruchy))	00/01/02/03	00	00: Neaktivní (tovární nastavení) 01: 60 s 02: 90 s 03: 120 s
N48	Ochrana proti nečistotám na stropě	00/01	00	00: Neaktivní 01: Aktivní
N49	Ochrana proti kondenzaci	00/01	00	00: Neaktivní 01: Aktivní
N50	Senzor přítomnosti lidí	00/01/02	00	00: Neaktivní 01: Použit pro úpravu nastavené teploty při nepřítomnosti lidí 02: Použit pro vypnutí jednotky při nepřítomnosti lidí

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N51	Nastavení intervalu pro úpravu teploty při nepřítomnosti lidí	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	Nastavení maximální úpravy teploty při nepřítomnosti lidí	00/01/02/03	01	00: 1°C 01: 2°C 02: 3°C 03: 4°C
N53	Doba zpoždění vypnutí jednotky při nepřítomnosti lidí	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	Nastavení funkce ETA	00/01	01	00: Vypnuto 01: Zapnuto
N55	Energetická účinnost chlazení ETA	00/01/02	00	00: Úroveň 1 01: Úroveň 2 02: Úroveň 3
N56	Energetická účinnost topení ETA	00/01/02	00	00: Úroveň 1 01: Úroveň 2 02: Úroveň 3
N57	Faktor nastavení rychlosti ventilátorů na místě	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	Počáteční detekce statického tlaku	00/01	00	00: Není resetováno 01: Reset
N59	Koncovka filtru – počáteční nastavení statického tlaku	00/01/.../19	00	00: 10Pa 01: 20Pa 02: 30Pa ... 19: 200 Pa

Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
N60	Okolní teplota při zapnutém předehřátí	00/01/02	02	00: 5°C 01: 0°C 02: (-5) °C
N61	Bezpotenciálový kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 1			Funkce 2. generace vnitřních jednotek
N62	Bezpotenciálový kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 2			Funkce 2. generace vnitřních jednotek
N63	Bezpotenciálový kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 3			Funkce 2. generace vnitřních jednotek
N64	Ventil aktivován/deaktivován v době ohřevu při volbě pomocného topení	00/01	00	00: Ventil aktivován v době ohřevu 01: Ventil deaktivován v době ohřevu Poznámka: Platí pouze pro fancoilové jednotky
N65	Nastavení teploty pro ochranu proti foukání teplého vzduchu při chlazení (u fancoilové jednotky ze staré platformy)	00/01/02/03/04	00	Fancoilová jednotka: 00: 0 °C 01: -2 °C 02: -4 °C 03: -6 °C 04: Ochrana proti foukání teplého vzduchu deaktivována (teplota vody na vstupu – okolní teplota uvnitř)
N66	Automatické odvlhčování	00/01	00	00: Deaktivováno (tovární nastavení) 01: Aktivováno Poznámka: Platí pro operaci chlazení v režimu Chlazení nebo Automatika
N67	Cílová relativní vlhkost automatického odvlhčování	00/01/02/03/04/05/06	02	00: 40 %, 01: 45 %, 02: 50 % (tovární nastavení), 03: 55 %, 04: 60 %, 05: 65 %, 06: 70 %
N68				

5.5.7 Nastavení parametrů pro venkovní jednotku

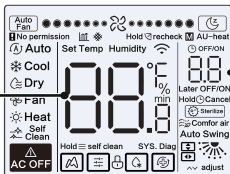
Kód parametru	Popis parametru	Rozsah parametru	Výchozí hodnota	Poznámky
U0	Energetická účinnost venkovní jednotky	40–100 %, krok 1%	100 %	
U1	Úroveň ticha venkovní jednotky	00/01/.../14	00	Stupeň 0–14
U2	Adresa VIP vnitřní jednotky	0–63	0xFF	
U3	Současná aktivace topení a ventilace	00/01	00	00: Vypnuto 01: Zapnuto

i INFORMACE

Nastavení parametrů hlavního a vedlejšího nástěnného ovladače jsou navzájem nezávislá a neovlivňují se. Parametry vnitřní a venkovní jednotky nelze nastavit pomocí vedlejšího nástěnného ovladače.

5.5.8 Prohlížení parametrů nástěnného ovladače

Hodnota
parametru



Kód
parametru

- Na domovské stránce stiskněte a podržte současně tlačítka \equiv a \wedge po dobu 2 sekund, abyste přešli rozhraní prohlížení parametrů. Parametry u00–u03 se týkají venkovní jednotky, parametry n00–n63 se týkají vnitřní jednotky a parametr CC se týká nástěnného ovladače. Stisknutím \wedge nebo \vee můžete vybírat kódy parametrů. Stisknutím tlačítka \sphericalangle přejdete do stránky pro zobrazení parametru.
- Stránku zobrazení ukončíte stisknutím tlačítka ⌚ . Stránka zobrazení parametru se automaticky zavře, pokud během následujících 60 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Stisknutím \wedge nebo \vee můžete cyklicky vybírat jednotlivé parametry.
- V horní části prohlížečské stránky se v poli časovače zobrazuje pořadové číslo parametru a v poli zobrazení teploty se zobrazuje hodnota parametru.

- Informace o parametrech jsou uvedeny níže: Informace se mohou lišit v závislosti na modelu jednotky. Seznam parametrů se vztahuje na vnitřní/venkovní jednotky VRF a mini VRF řady SDV5, invertorové splitové vnitřní/venkovní jednotky řady SDV5 (včetně jednotek IDU a ODU) a také na vnitřní/venkovní řady SDV6.

■ Přehled zobrazovaných informací:

1. Zjišťování adres u nástěnného ovladače

Kód parametru	Název parametru	Poznámky
1	Zjišťování adres aktivních vnitřních jednotek připojených k nástěnnému ovladači (1:n)	Každá adresa se zobrazí po dobu 1,5 s. Adresy se zobrazují střídavě. Chcete-li vymazat historické adresy, obnovte tovární nastavení nástěnného ovladače.
2	Historický záznam zjišťování adres vnitřních jednotek připojených k nástěnnému ovladači (1:n)	
3	Číslo verze programu nástěnného ovladače	

2. Přehled parametrů u 2. generace vnitřních jednotek

1	Adresa vnitřní jednotky	Adresa vnitřní jednotky	Adresa vnitřní jednotky (00)
2	Jmenovitý výkon vnitřní jednotky (HP)	Jmenovitý výkon vnitřní jednotky (HP)	Jmenovitý výkon vnitřní jednotky (kW)
3	Síťová adresa vnitřní jednotky	Síťová adresa vnitřní jednotky	Síťová adresa vnitřní jednotky (00)
4	Aktuálně nastavená teplota Ts	Aktuálně nastavená teplota Ts	Aktuálně nastavená teplota
5	Aktuální vnitřní teplota T1	Aktuální vnitřní teplota T1	Vnitřní okolní teplota T1
6	Aktuální vnitřní teplota T2	Aktuální vnitřní teplota T2	Teplota trubka vnitřní jednotky T2
7	Aktuální vnitřní teplota T2A	Aktuální vnitřní teplota T2A	--
8	Aktuální vnitřní teplota T2B	Aktuální vnitřní teplota T2B	--
9	Teplota FAPU, Ta	Teplota FAPU, Ta	--
10	Teplota na výtaku kompresoru	Teplota na výtaku kompresoru	Teplota na výtaku kompresoru
11	Cílové přehřátí	Cílové přehřátí	--

12	Stupeň otevření expanzního ventilu (aktuální otevření / 8)	Stupeň otevření expanzního ventilu (aktuální otevření / 8)	--
13	Číslo verze softwaru	Číslo verze softwaru	Číslo verze softwaru
14	Kód poruchy	Kód poruchy	Kód poruchy

3. Přehled parametrů u vnitřní jednotky SDV6

Č.	Zobrazovaný údaj	Č.	Zobrazovaný údaj
1	Adresa vnitřní jednotky	11	Aktuální relativní vlhkost vzduchu v místnosti
2	Jmenovitý výkon vnitřní jednotky (HP)	12	Aktuální teplota přiváděného vzduchu z jednotky pro zpracování čerstvého vzduchu TA
3	Aktuálně nastavená teplota Ts	13	Teplota trubky pro výfuk vzduchu
4	Aktuálně nastavená provozní teplota Ts	14	Teplota na výtlaku kompresoru
5	Aktuální vnitřní teplota T1	15	Cílové přehřátí
6	Upravená vnitřní teplota T1_modify	16	Stupeň otevření expanzního ventilu (skutečné otevření / 8)
7	Teplota uprostřed výměníku tepla T2	17	Číslo verze softwaru
8	Teplota trubky kapaliny u výměníku tepla T2A	18	Kód zaznamenané poruchy (poslední)
9	Teplota trubky plynu u výměníku tepla T2B	19	Kód zaznamenané poruchy (předposlední)
10	Aktuální nastavená relativní vlhkost	20	Zobrazuje se [---]

4. Přehled parametrů u venkovní jednotky

Č.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
1	Adresa venkovní jednotky	Adresa venkovní jednotky	Adresa venkovní jednotky (00) Jmenovitý výkon jednotky	Adresa venkovní jednotky	0 až 3
2	Jmenovitý výkon jednotky	Jmenovitý výkon jednotky	Počet venkovních jednotek	Jmenovitý výkon venkovní jednotky	Jednotka: HP
3	Počet venkovních jednotek	Počet venkovních jednotek		Počet venkovních jednotek	1 až 4
4	--	--	--	Nastavení počtu vnitřních jednotek	

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
5	Požadovaný výkon venkovní jednotky	Požadovaný výkon venkovní jednotky	Cilová zátěž venkovní jednotky	Požadovaný výkon venkovní jednotky	Zobrazuje se pouze na hlavní jednotce, zatímco podřízená jednotka zobrazuje 0.
6	Frekvence kompresoru 1	Frekvence kompresoru 1	Provozní frekvence	Aktuální frekvence kompresoru 1	Aktuální frekvence
7	Frekvence kompresoru 2	--	--	Aktuální frekvence kompresoru 2	Aktuální frekvence
8	Režim provozu	Režim provozu	Režim provozu	Režim provozu	0: Vypnuto 2: Chlazení 3: Topení 5: Hybridní chlazení 6: Hybridní topení
9	Prioritní režim	Prioritní režim	--	--	
10	Rychlost DC ventilátoru A/A1	Provozní rychlost ventilátoru	Provozní rychlost DC ventilátoru	Rychlost ventilátoru 1	Rychlost ventilátoru
11	Rychlost DC ventilátoru B/B1			Rychlost ventilátoru 2	Rychlost ventilátoru
12	Průměrná teplota T2 (korigovaná)	Průměrná teplota T2 (korigovaná)	Teplota trubka vnitřní jednotky	Průměrná teplota T2	Aktuální teplota
13	Průměrná teplota T2B (korigovaná)	Průměrná teplota T2B (korigovaná)	Teplota trubka vnitřní jednotky	Průměrná teplota T2B	Aktuální teplota
14	Teplota T3 trubky kondenzátoru	T3: teplota trubky výměníku	Teplota trubky venkovní jednotky T3	T3	Aktuální teplota
15	T4: venkovní teplota T4	T4: venkovní teplota T4	Venkovní teplota	T4	Aktuální teplota
16	--	--	--	T5	Aktuální teplota
17	Teplota T6A na vstupu deskového výměníku tepla	--	--	T6A	Aktuální teplota
18	Teplota T6B na výstupu deskového výměníku tepla	--	--	T6B	Aktuální teplota

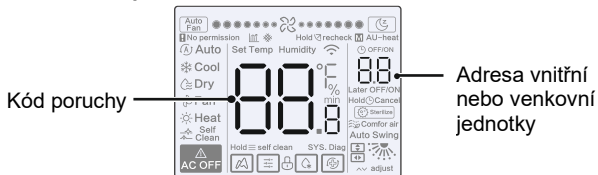
C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
19	Teplota na výtlaku invertorového kompresoru A	T5: teplota na výtlaku	Teplota na výtlaku	T7C1	Aktuální teplota
20	Teplota na výtlaku invertorového kompresoru B	--	--	T7C2	Aktuální teplota
21	--	--	--	T71	Aktuální teplota
22	--	--	--	T72	Aktuální teplota
23	--	--	--	T8	Aktuální teplota
24	Tf1: Teplota invertorového modulu A	Tf: Teplota modulu	--	Ntc	Aktuální teplota
25	Tf2: Teplota invertorového modulu B (rezervováno)	--	--		
26	--	--	--	T9	Aktuální teplota
27	--	TL: teplota trubka chladiwa	--	TL	Aktuální teplota
28	Stupeň přehřátí na výtlaku systému	--	--	Stupeň přehřátí na výtlaku	Aktuální teplota
29	--	--	--	Primární proud	
30	Proud invertorového kompresoru A	Aktuální hodnota proudu	Aktuální hodnota	Proud kompresoru 1	Aktuální proud
31	Proud invertorového kompresoru B	--	--	Proud kompresoru 2	

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
32	Otevření elektronického expanzního ventilu A	Otevření elektronického expanzního ventilu	Otevření expanzního ventilu	Otevření elektronického expanzního ventilu A	Jednotka SDV5: otevření = zobrazená hodnota × 4 Jednotka SDV5 mini VRF: otevření = zobrazená hodnota × 8
33	Otevření elektronického expanzního ventilu B	--	--	Otevření elektronického expanzního ventilu B	Invertorová splitová jednotka: otevření = zobrazená hodnota × 8 Jednotka SDV6: otevření = zobrazená hodnota × 24
34	Otevření elektronické expanzního ventilu C	--	--	Otevření elektronického expanzního ventilu C	Otevření = zobrazená hodnota × 4
35	--	--	--	Otevření elektronického expanzního ventilu D	
36	Vysoký tlak systému	--	--	Vysoký tlak	Tlak = zobrazená hodnota / 100
37	Nízký tlak systému (rezervováno)	--	--	Nízký tlak	Tlak = zobrazená hodnota / 100
38	--	--	--	Počet on-line vnitřních jednotek	/
39	Počet spuštěných vnitřních jednotek (v případě virtuálních adres je to počet jednotek se virtuálními adresami).	Počet běžících vnitřních jednotek	Počet běžících vnitřních jednotek	Počet běžících vnitřních jednotek	Aktuální počet
40	Adresa VIP vnitřní jednotky	Adresa VIP vnitřní jednotky	Pohotovost	/	

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
41	--	--	--	Stav výměníku tepla	0: Výměník tepla vypnut
	--	--	--		1: C1
	--	--	--		2: Tepelné čerpadlo D2, rekuperace tepla D1
	--	--	--		3: E1
	--	--	--		4: F1
	--	--	--		
42	--	--	--	Stav spuštění systému	2-4: Řízení spuštění
	--	--	--		6: PI regulace
	--	--	--		
43	--	--	--	Nastavení tichého chodu	0-3: Noční tichý chod
	--	--	--		1 až Noční tichý chod 4
	--	--	--		4: Normální (není tichý)
	--	--	--		8: Tichý
	--	--	--		10: Extra tichý
44	--	--	--	Nastavení statického tlaku	0: 0 Pa
	--	--	--		1: 20 Pa
	--	--	--		2: 40 Pa
	--	--	--		3: 60 Pa
	--	--	--		4: 80 Pa
	--	--	--		Aktuální teplota
45	--	--	--	TES	Zobrazená hodnota - 25
46	--	--	--	TCS	Aktuální napětí = zobrazená hodnota
47	--	--	--	Stejnoseměrné napětí	× 10
48	--	--	--	Střídavé napětí	Aktuální napětí = zobrazená hodnota × 2
49	--	--	--	Blokování venkovní jednotky	0 až 10

C.	Jednotka SDV5	Jednotka SDV5 mini	Invertorová splitová	Jednotka SDV6	Popis
50	Číslo verze programu	Číslo verze programu	--	Verze softwaru	
51	Poslední porucha	Kód poslední poruchy nebo ochrany	--	Poslední porucha	

5.5.9 Zobrazení poruch



- Pokud nastane porucha vnitřní nebo venkovní jednotky, na displeji nástěnného ovladače se v poli časovače zobrazí adresa vadné jednotky (nebo více jednotek) a v poli zobrazení nastavení teploty se zobrazí kód poruchy.
- Informujte dodavatele zařízení o kódu poruchy. Vnitřní jednotku nerozebírejte, neupravujte ani neopravujte, pokud k tomu nemáte oprávnění.

Kódy a popis poruch týkajících se nástěnného ovladače.

Kód	Popis
C51	Porucha komunikace mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem
C76	Porucha komunikace mezi hlavním a vedlejším nástěnným ovladačem
E31	Porucha snímače teploty u nástěnného ovladače

- Vysvětlení kódů a poruch vnitřní a venkovní jednotky najdete v příslušném návodu k použití jednotky.

ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

VÝROBCE

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

ZÁSTUPCE

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Česká republika

Zařízení bylo vyrobeno v Číně (Made in China).

SERVISNÍ PODPORA

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Česká republika
Tel.: +420 800 100 285 | Fax: +420 541 590 124
www.sinclair-solutions.com | info@sinclair-solutions.com

