



FULL DC INVERTER SYSTEMS
UŽIVATELSKÝ A INSTALAČNÍ MANUÁL

SWC-62

KOMERČNÍ SYSTÉMY SDV6



- Tento návod obsahuje podrobné pokyny, kterým byste měli věnovat pozornost při používání zařízení.
- 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 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	1
1.1 O dokumentaci.....	1
1.2 Pro uživatele	3
2 POUŽITÍ.....	5
2.1 Popis nástěnného ovladače	5
2.2 Použití	6
2.3 Řešení problémů	51
2.4 Nejčastější dotazy.....	52

3	INSTALACE	55
3.1	Pokyny pro instalaci.....	55
3.2	Základní parametry.....	56
3.3	Příslušenství	57
3.4	Instalace.....	58
3.5	Technické menu	67

1 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

Označuje situace, které mohou způsobit úraz elektrickým proudem.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENIN

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 zařízení ovládat, kontaktujte technika, který zařízení instaloval.
- Toto zařízení by neměly používat 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 zařízení vodou. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru



POZNÁMKA

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

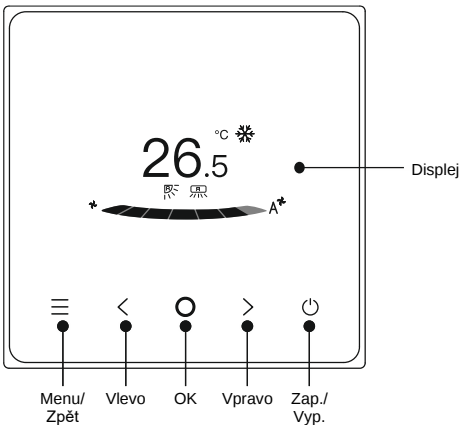
- Jednotky jsou označeny následujícím symbolem:



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 POUŽITÍ

2.1 Popis nástěnnného ovladače



2.2 Použití

1. **Zapnutí/
Vypnutí** Stiskněte . Displej/ovládací tlačítko se rozsvítí a zařízení se spustí. Při individuálním ovládání v systému „1:N“ displej po stisknutí tlačítka vypnutí nezhasne. Stiskněte znovu . Displej/ovládací tlačítko zhasne a zařízení se vypne.
2. **Menu/Zpět** Stiskněte  pro přechod do obrazovky volby menu. Opětovným stisknutím  se vrátíte do hlavního rozhraní.
3. **Tlačítko Vlevo/
Vpravo** Stisknutím < nebo > můžete nastavit teplotu nebo vlhkost.
4. **Potvrzení** Stisknutím  můžete aktivovat displej.

Popis symbolů

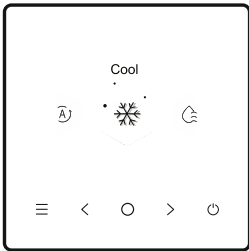
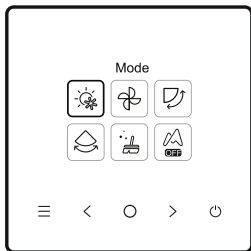
 26.5 °C	Indikace nastavení teploty		
	Časovač vypnutí		Časovač zapnutí
	Chlazení		Topení
	Automatika		Odvlhčování
	Ventilátor		Teplota v interiéru
	Rychlé chlazení		Rychlé topení

	Foukání vzduchu nahoru/dolů		Foukání vzduchu vlevo/vpravo
	Sterilizace		Spánek
	Pomocný ohřivač		Úspora energie
	3D foukání		Komfort
	Foukání na osoby		Foukání mimo osoby
	ETA		Režim zálohování
	Vypnutí zvukového signálu vnitřní jednotky		Zamknutí dětské pojistky
	Indikace poruchy		Odemknutí dětské pojistky
	Zamknuto		

INFORMACE

Ikony funkcí se zobrazí podle stavu funkcí vnitřní jednotky.

Režim



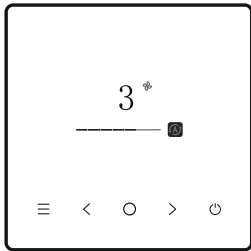
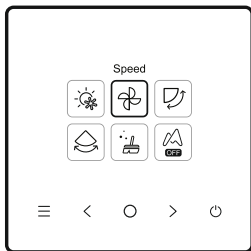
V menu vyberte nastavení režimu provozu (Mode) a potvrďte stisknutím . Po přechodu do rozhraní nastavení režimu provozu vyberte pomocí nebo požadovaný režim a potvrďte ho stisknutím . Pro návrat zpět stiskněte . Konflikt režimů: Pokud systém zjistí konflikt režimů (např. Chlazení x Topení), zobrazí se na hlavní obrazovce nástěnného ovladače zpráva, že požadovaný režim není dostupný.



UPOZORNĚNÍ

Vnitřní jednotky v rámci jednoho klimatizačního systému mohou pracovat současně pouze ve stejném (kompatibilním) režimu. Ke konfliktu dojde, když jsou vnitřní jednotky nastaveny do různých (nekompatibilních) režimů.

Rychlost ventilátoru

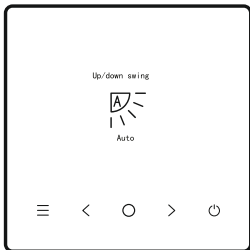
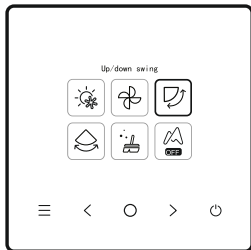


V menu vyberte nastavení rychlosti ventilátoru (Speed) a potvrďte stisknutím . Po přechodu do rozhraní nastavení rychlosti ventilátoru vyberte pomocí  nebo  požadovanou rychlost a potvrďte stisknutím , nebo se vraťte do menu stisknutím .

UPOZORNĚNÍ

- V závislosti na modelu vnitřní jednotky lze nastavit 3 nebo 7 rychlostí.
- Pro zajištění účinnosti může klimatizační zařízení regulovat otáčky ventilátoru v závislosti na teplotě v interiéru, což může vést k rozdílu mezi aktuální a nastavenou rychlostí ventilátoru nebo k zastavení ventilátoru. Jde o normální jev.
- Po nastavení rychlosti ventilátoru trvá určitou dobu, než klimatizační zařízení zareaguje. Opožděná reakce na nastavení je normální jev.

Směrování vyfukovaného vzduchu



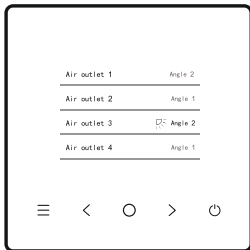
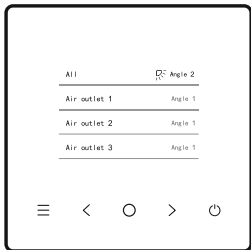
V menu vyberte nastavení foukání vzduchu vlevo/vpravo (Left/right swing) nebo nahoru/dolů (Up/down swing) a potvrďte stisknutím ○. Po přechodu do rozhraní nastavení foukání vzduchu vyberte pomocí < nebo > požadovaný způsob a úhel foukání a potvrďte stisknutím ○, nebo se vraťte do menu stisknutím ≡.



UPOZORNĚNÍ

- Některé jednotky možnost nastavení foukání vzduchu nepodporují.
- Když je jednotka vypnuta, nástěnný ovladač automaticky zavře směrovací lamely na výfuku vzduchu.

Některé jednotky umožňují i samostatné nastavení jednotlivých směrovacích lamel.

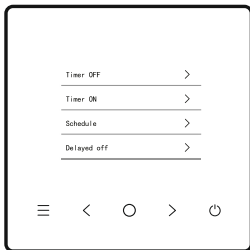
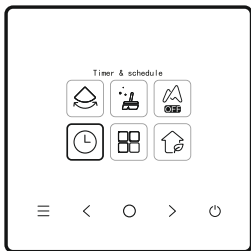


V menu vyberte nastavení foukání nahoru/dolů (Up/down swing) a potvrďte stisknutím . Po přechodu do nastavovacího rozhraní foukání vzduchu vyberte pomocí nebo výfuk vzduchu (Air outlet 1–4), který chcete nastavit, nebo nastavte pomocí nebo úhel foukání.

UPOZORNĚNÍ

- Samostatné nastavení jednotlivých směrovacích lamel je možné jen u jednotek, které tuto funkci podporují.

Časovač a rozvrh



V menu vyberte funkci časovače a rozvrhu (Timer & Schedule) a potvrďte stisknutím . Po přechodu do rozhraní časovače vyberte pomocí  nebo  požadovaný časovač a stiskněte , abyste ho mohli nastavit.

- 1. Načasované vypnutí (Timer OFF):** Po přechodu do rozhraní časovače vypnutí nastavte pomocí  nebo  dobu do vypnutí a stiskněte  pro potvrzení a návrat na domovskou stránku pro zobrazení doby časovače.
- 2. Načasované zapnutí (Timer ON):** Po přechodu do rozhraní časovače zapnutí nastavte pomocí  nebo  dobu do zapnutí a stiskněte  pro potvrzení a návrat na domovskou stránku pro zobrazení doby časovače.
- 3. Rozvrh (Schedule):** Přejděte do rozhraní rozvrhu. Můžete aktivovat více než jeden rozvrh. Když je rozvrh aktivován, klimatizace se zapíná a vypíná v zadaných časech. Parametry a provozní cykly všech rozvrhů se dají nastavit.

Rozvrh

Když je rozvrh aktivován, klimatizace se bude zapínat a vypínat v zadaných časech. Rozvrh může být normální (Schedule) nebo jednoduchý (Simple schedule). Normální rozvrhy mají tři šablony rozvrhu (Schedule 1–3). Toto rozhraní umožňuje nastavit stav rozvrhu (Schedule state: zapnutý/vypnutý (On/Off)), cyklus provozu (Cycle) a příkazy rozvrhu (Set cmds). Pomocí < nebo > vyberte nastavovanou položku a stisknutím  přejděte do jejího nastavení.

Schedule 1

Schedule state

On

Cycle

>

Set cmds

>











Nastavení příkazu:

(1) Jednoduchý rozvrh

Můžete nastavit až pět příkazů, z nichž každý obsahuje informace o čase a zapnutí/vypnutí. Pomocí < nebo > vyberte nastavovanou položku a stisknutím ○ přejděte do jejího nastavení. Po nastavení stiskněte ≡ pro uložení nastavení a návrat do předchozího rozhraní.

(2) Rozvrh

Můžete nastavit až pět příkazů, z nichž každý obsahuje informace o čase, režimu provozu, rychlosti ventilátoru a požadované teplotě. Pomocí < nebo > vyberte nastavovanou položku a stisknutím ○ přejděte do jejího nastavení. Po nastavení stiskněte ≡ pro uložení nastavení a návrat do předchozího rozhraní.

Set cmds	
09:00	ON
12:30	OFF
23:00	ON

Add cmds

Reset

≡

<

○

>

⏻

Jednoduchý rozvrh

Set cmds	
09:00	Cool Level4 26°C
12:30	Auto
23:00	OFF

Add cmds

Reset

≡

<

○

>

⏻

Rozvrh

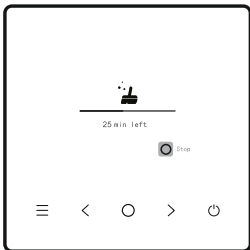
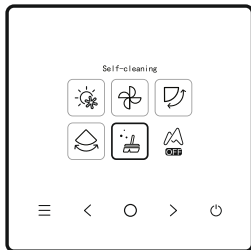
UPOZORNĚNÍ

- Pro stejný čas by nemělo být nastaveno více příkazů rozvrhu. Jinak může dojít ke konfliktu.
 - Před prvním nastavením časovače nastavte aktuální datum a čas.
- Zpožděné vypnutí (Delayed off)
Tato funkce je účinná pouze po aktivaci rozvrhu. Po nastavení zpožděného vypnutí se klimatizace vypne s nastaveným zpožděním vůči původnímu zadanému času vypnutí u týdenního rozvrhu.

UPOZORNĚNÍ

- Zpožděné vypnutí je jednorázové. Když se příkaz zpožděného vypnutí provede a chcete ho použít znovu, musíte ho opět nastavit.

Samočištění



V menu vyberte funkci samočištění (Self-cleaning).

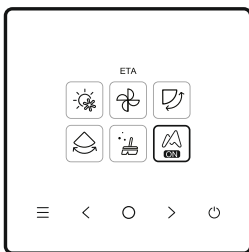
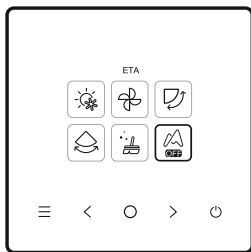
Proces samočištění trvá přibližně 50 minut a skládá se ze čtyř kroků:

Příprava → Zmrazení → Rozmrazení a opláchnutí → Vysoušení

UPOZORNĚNÍ

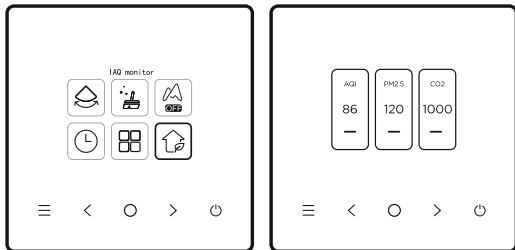
- Samočištění můžete ukončit stisknutím ○ pro zastavení samočištění nebo stisknutím ☹ pro přímé zastavení.
- Lze použít pouze pro modely vnitřních jednotek s funkcí samočištění.
- Když je samočištění aktivováno, spustí se proces samočištění na všech vnitřních jednotkách, které jsou připojeny ke stejné venkovní jednotce.
- Během procesu samočištění může z vnitřních jednotek foukat chladný nebo teplý vzduch.

ETA



Funkce ETA šetří energii v reálném čase. V menu vyberte funkci ETA a stisknutím  funkci ETA zapnete (On) nebo vypnete (Off).

Monitorování kvality vzduchu



V menu vyberte funkci IAQ a sledujte ukazatele kvality vzduchu, jako je AQI, PM2,5 a CO2 v reálném čase.

Monitorování kvality vzduchu v interiéru vyžaduje odpovídající konfiguraci vnitřní jednotky.

UPOZORNĚNÍ

Lze použít jen u vnitřních jednotek s funkcí IAQ.

Ovládání „1:N“

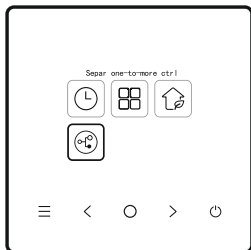
Jeden nástěnný ovladač může ovládat více než jednu vnitřní jednotku (až 16 vnitřních jednotek). Ovládání „1:N“ zahrnuje skupinové a samostatné ovládání. Při skupinovém ovládání posílá ovladač příkazy všem vnitřním jednotkám jednotným způsobem. Při samostatném ovládání posílá ovladač příkazy do vybrané vnitřní jednotky v systému.

(1) Skupinové ovládání „1:N“

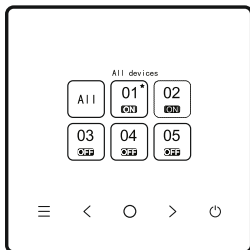
Ovládání „1:N“ lze povolit v Engineering menu (Technické menu) > IDU Settings (Nastavení vnitřní jednotky) > Site Configs (Konfigurace instalace). Po povolení této funkce systém standardně přejde do režimu skupinového ovládání „1:N“. Při skupinovém ovládání posílá ovladač příkazy všem vnitřním jednotkám a tyto jednotky provádějí stejné příkazy. Hlavní rozhraní ovladače při skupinovém ovládání „1:N“ je stejné jako při ovládání „1:1“. Funkce v seznamu by měly záviset na vnitřní jednotce.

(2) Samostatné ovládání „1:N“

V rámci skupinového ovládání „1:N“ můžete přepnout na samostatné ovládání pomocí volby samostatného ovládání (Separ one-to-more ctrl) v seznamu. Při samostatném ovládání se hlavní rozhraní skupinového ovládání přepne na hlavní rozhraní samostatného ovládání.

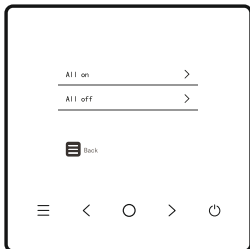


Samostatné ovládání v systému „1:N“

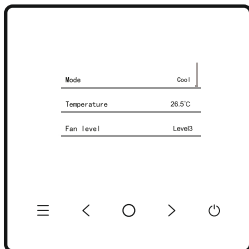


Hlavní rozhraní samostatného ovládání

Pro ukončení hlavního rozhraní samostatného ovládání „1:N“ stiskněte ≡ . Ovládaný objekt můžete vybírat pomocí < nebo > . Ovládaným objektem mohou být všechny vnitřní jednotky (All) nebo vybraná vnitřní jednotka. Po výběru ovládaného objektu můžete stisknutím ⏻ provést jeho rychlé zapnutí nebo vypnutí. Pro nastavení parametrů stiskněte ○ .



Rychlé spuštění

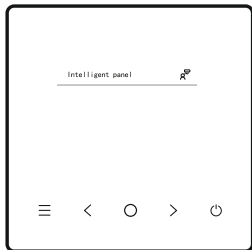
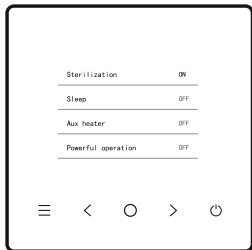


Nastavení

i INFORMACE

- V rámci samostatného ovládání můžete v „Engineering menu“ (Technické menu) povolit nastavení foukání vzduchu.

Nastavení



V menu vyberte volbu Settings (Nastavení) a potvrďte stisknutím . Po přechodu do rozhraní nastavení funkcí vyberte pomocí < nebo > požadovanou funkci a stisknutím  ji zapněte nebo vypněte.

Úsporný provoz (ECO) Po zapnutí funkce Eco se na domovské stránce zobrazí ikona .

Sterilizace (Sterilization)



Po zapnutí funkce Sterilizace se na domovské stránce zobrazí ikona .



UPOZORNĚNÍ

- Sterilizaci lze použít pouze u vnitřní jednotky vybavené touto funkcí.
- Sterilizační modul se zastaví, když je zapnuta funkce automatického směřování vyfukovaného vzduchu, a neobnoví činnost, dokud není tato funkce vypnuta.

Spánek (Sleep)

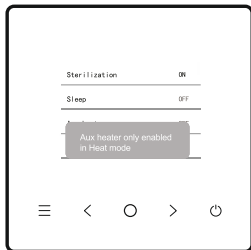


Po zapnutí funkce Spánek se na domovské stránce zobrazí ikona této funkce. Funkce Spánek se dá použít pouze pro režimy Chlazení a Topení a není dostupná pro režimy Automatika, Odvlhčování a Ventilátor.

Aktivovaná funkce Spánek bude po ručním vypnutí nebo změně režimu provozu ukončena. Funkci budete muset aktivovat znovu.

**Pomocný
ohříváč:
(Auxiliary
heater)**
~~##~~

Pomocný ohříváč má čtyři režimy:
Automatický provoz pomocného ohříváče (Auto Operation of Auxiliary Heater), Pomocný ohříváč povolen (Auxiliary Heater Enabled), Pomocný ohříváč nepovolen (Auxiliary Heater Disabled) a Pomocný ohříváč používán samostatně (Auxiliary Heater Used Separately).





UPOZORNĚNÍ

- Automatický provoz pomocného ohřívače: Klimatizačního zařízení po spuštění v režimu Topení automaticky určí, zda se má zapnout pomocný ohřívač. V této chvíli pracuje klimatizační zařízení v režimu Automatický provoz pomocného ohřívače.
- Pomocný ohřívač: používán samostatně: Pomocný ohřívač lze používat samostatně bez spuštění kompresoru. Ohledně této funkce se obraťte na místního prodejce.
- Pomocný ohřívač lze zapnout pouze v režimu Topení. Pomocný ohřívač je doplňkové topné těleso klimatizačního zařízení a po jeho zapnutí se zvýší spotřeba energie.

Výkonný provoz (Powerful operation)

Po aktivaci výkonného provozu vnitřní jednotka urychlí chlazení/topení. Výkonný provoz je možné použít jen pro režim Chlazení nebo Topení. Po zapnutí výkonného provozu je maximální doba provozu vnitřní jednotky 30 minut.

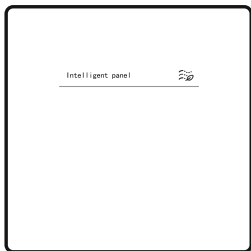
Po vypnutí výkonného provozu poběží vnitřní jednotka normálně.

Výkonný provoz se ukončí v případě změny režimu provozu nebo rychlosti ventilátoru.

Nastavení foukání vzduchu (Air flow setting)

Pomocí nástěnného ovladače lze nastavit foukání vzduchu z vnitřní jednotky na „Comfort“ (Komfortní) nebo „Off“ (Vypnuto). Pokud je foukání vzduchu nastaveno na Komfortní, rychlost ventilátoru a směrování vyfukovaného vzduchu bude regulováno automaticky pro vytvoření komfortního prostředí.

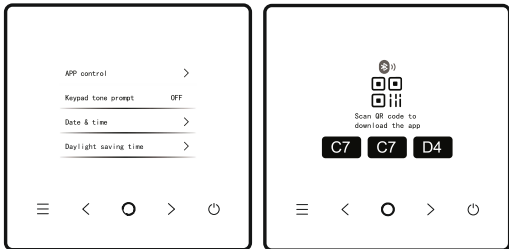
Tato funkce se uplatní jen u vnitřních jednotek s funkcí nastavení foukání vzduchu.



UPOZORNĚNÍ

- Lze použít jen pro vnitřní jednotky s funkcí nastavení foukání vzduchu.

Ovládání pomocí aplikace (App Control)



Když je ovladač připojen k síti umožňující chytré ovládání, zobrazí se QR kód. Tento QR kód můžete naskenovat, stáhnout si aplikaci a pomocí ní ovládat svoje chytrá zařízení.

Pokyny pro použití aplikace iLetComfort

1. Stáhněte si aplikaci iLetComfor

Naskenujte níže uvedený QR kód nebo vyhledejte „iLetComfort“ v Google play (na zařízení Android) nebo App Store (na zařízení iOS) a stáhněte si tuto aplikaci.



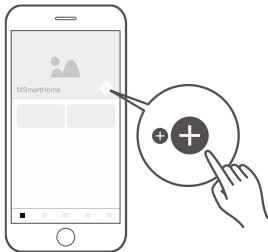
2. Zaregistrujte se nebo se přihlaste k účtu

Otevřete aplikaci a vytvořte si uživatelský účet. Pokud ho již máte, stačí se přihlásit.



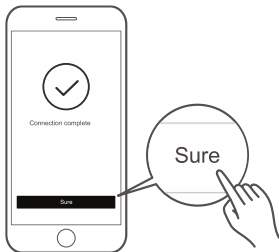
3. Přidejte vaše zařízení

Klepněte na ikonu „+“, abyste přidali svoje zařízení do vašeho účtu iLetComfort.



4. Připojte se k síti

Podle pokynů v aplikaci nastavte připojení k Wi-Fi síti. Pokud se připojení k síti nezdaří, přečtěte si v aplikaci rady pro použití.



POZNÁMKA

Poznámky pro připojení k bezdrátové síti:

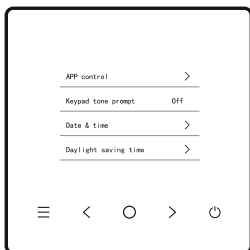
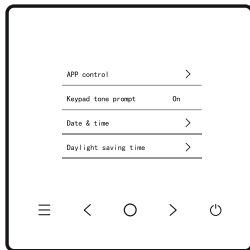
- Když je produkt připojován k síti, zajistěte, aby byl mobilní telefon co nejbližší k produktu.
- Pokud podle rad v aplikaci podporuje zařízení Wi-Fi komunikaci jen v pásmu 2,4 GHz, použijte pro připojení pouze 2,4GHz síť.
- Doporučuje se, aby názvy sítí (SSID) u Wi-Fi routerů obsahovaly pouze alfanumerické znaky. Pokud se použijí speciální znaky, interpunkční znaménka nebo mezery, může to zabránit zobrazení názvu SSID u dostupných sítích pro připojení k aplikaci. Zkuste to a pokud se zobrazí SSID, můžete jej použít, jinak se přihlaste k routeru a změňte název SSID.
- Připojení velkého počtu zařízení k Wi-Fi routeru může ovlivnit stabilitu sítě. Konkrétní maximální počet zařízení však zde nelze specifikovat, protože to závisí na parametrech routeru a mnoha dalších faktorech.
- Pokud dojde ke změně routeru, názvu nebo hesla Wi-Fi sítě, zopakujte výše uvedený postup a znovu se připojte k síti.

Informace o Wi-Fi připojení

Rozsah vysílací frekvence Wi-Fi sítě: 2,400 až 2,4835 GHz

EIRP (ekvivalentní izotropně vyzářený výkon): max. 20 dBm

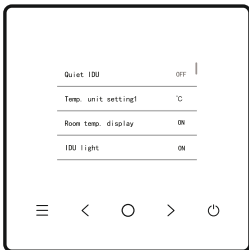
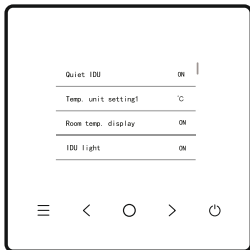
Zvuk při stisknutí tlačítek



Volba „Keypad tone prompt“ (Zvuk při stisknutí tlačítek) umožňuje aktivovat/deaktivovat zvuk při stisknutí tlačítek nástěnného ovladače.

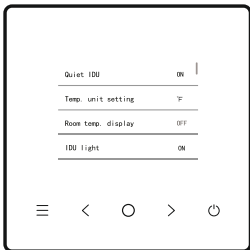
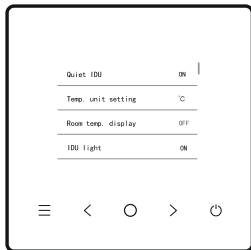
Funkci můžete zapnout (On) nebo vypnout (Off) stisknutím ○.

Tichý chod vnitřní jednotky



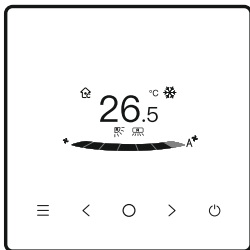
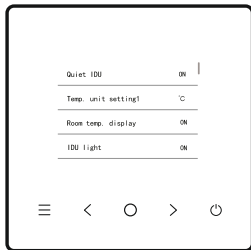
Po aktivaci funkce „Quiet IDU“ (Tichý chod vnitřní jednotky) bude vnitřní jednotka pracovat tiše. Funkci můžete zapnout (On) nebo vypnout (Off) stisknutím ○.

Nastavení jednotky teploty



Volba „Temp. unit setting“ (Nastavení jednotky teploty) umožňuje měnit používanou jednotku teploty. Ve výchozím nastavení je jednotkou teploty stupeň Celsia (°C). Jednotku teploty můžete přepínat mezi stupni Celsia (°C) a Fahrenheita (°F) pomocí ○.

Zobrazení teploty v místnosti



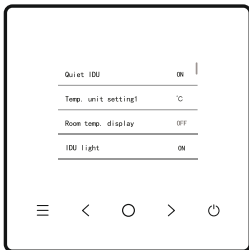
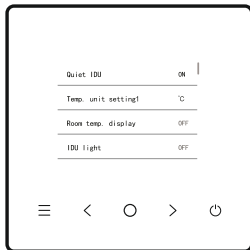
Funkce „Room temp. display (Zobrazení teploty v místnosti) umožňuje zobrazovat teplotu v místnosti. Když se po aktivaci této funkce vrátíte na domovskou stránku a nebudete zařízení ovládat, ovladač automaticky zobrazí teplotu v místnosti spolu s příslušnou ikonou.

Funkci můžete zapnout (On) nebo vypnout (Off) stisknutím ○.

UPOZORNĚNÍ

- V režimu Automatika se teplota v místnosti zobrazuje vždy.

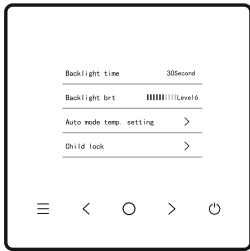
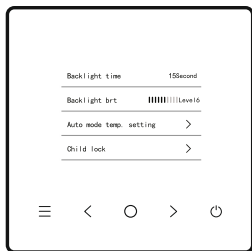
Osvětlení vnitřní jednotky



Volba „IDU light“ (Osvětlení vnitřní jednotky) umožňuje zapnout/vypnout svícení displeje vnitřní jednotky.

Svícení můžete zapnout (On) nebo vypnout (Off) stisknutím ○.

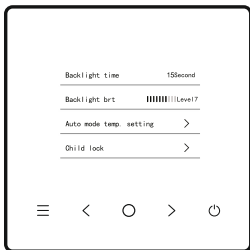
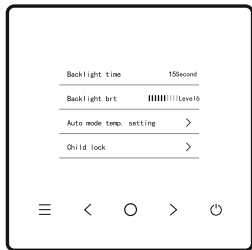
Doba podsvícení displeje ovladače



Parametr „Backlight time“ (Doba podsvícení) lze nastavit na 15, 30 nebo 60 sekund. Když zařízení během nastavené doby podsvícení nepřijme žádný příkaz , přejde do pohotovostního stavu.

Dobu podsvícení můžete nastavovat pomocí ○ .

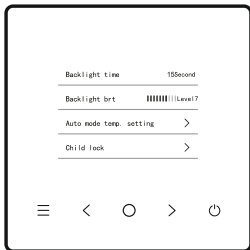
Jas podsvícení displeje



Parametr „Backlight Brightness“ (Jas podsvícení) umožňuje nastavit jednu z 10 úrovní jasu displeje ovladače. Jas se zvyšuje od úrovně 1 do 10.

Jas podsvícení můžete nastavovat pomocí ○.

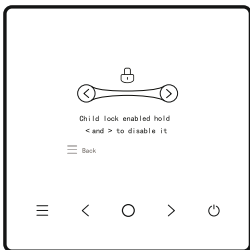
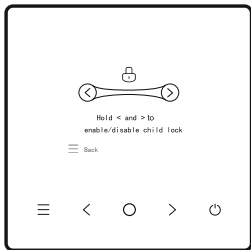
Nastavení teploty v režimu Automatika



Parametr „Auto mode temp. setting“ (Nastavení teploty v režimu Automatika) umožňuje přednastavit teplotu v režimu Automatika při chlazení/topení a udržovat teplotu v interiéru v zadaném rozmezí.

Stiskněte  pro přechod do nastavení teploty v režimu Automatika, použijte  pro výběr nastavované položky a pomocí < nebo > nastavte rozmezí teplot.

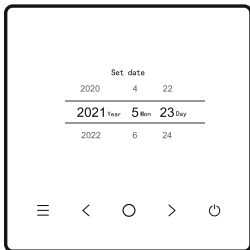
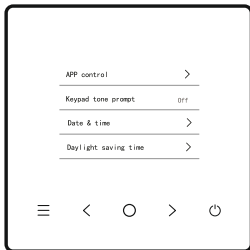
Dětská pojistka



Funkce „Child lock“ (Dětská pojistka) zamezuje neoprávněnému ovládání zařízení. Po její aktivaci budou tlačítka ovladače uzamčena a nebude možné je používat, dokud nebude dětská pojistka deaktivována.

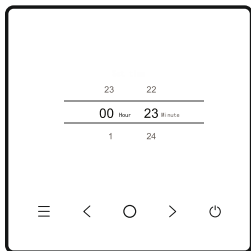
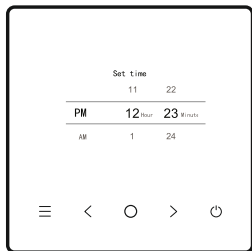
Dětskou pojistku můžete aktivovat/deaktivovat současným stisknutím tlačítek < a >.

Nastavení data a času



Volba „Date & time“ (Datum a čas) umožňuje nastavit aktuální datum a čas. K nastavení aktuálního času můžete použít časový server (je vyžadováno připojení k internetu) nebo ho nastavit manuálně.

V rozhraní pro nastavení funkcí vyberte „Date & time“ (Datum a čas), nastavte režim zobrazení času a stisknutím  přejděte do nastavovacího rozhraní. Pak pomocí < a > nastavujete položky data a času a přepínáte je pomocí . Po nastavení stiskněte  pro aktivaci nastavení a návrat zpět.



Zobrazení času

Čas lze zobrazovat ve 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu. V rozhraní pro nastavení funkcí vyberte Datum a čas, najdete režim zobrazení času a stisknutím ○ přejděte do nastavovacího rozhraní.

Letní čas

Daylight saving time	Off
Start time	5-23
End time	9-23

☰ < ○ > ⏻

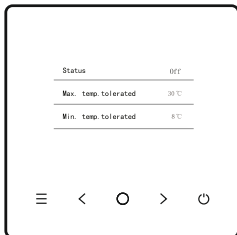
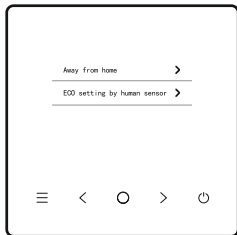
Daylight saving time	On
Start time	5-23
End time	9-23

☰ < ○ > ⏻

Volba „Daylight saving time“ (Letní čas) umožňuje povolit nebo zakázat použití letního času a nastavit jeho počáteční a koncové datum.

Pro nastavení funkcí vyberte „Daylight saving time“, a stisknutím ○ přejděte do nastavovacího rozhraní. Pak pomocí < a > nastavujte položky data a času a přepínajte je pomocí ○. Po nastavení stiskněte ☰ pro aktivaci nastavení a návrat zpět.

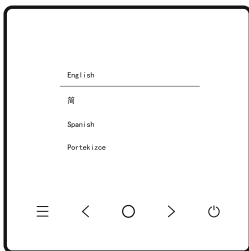
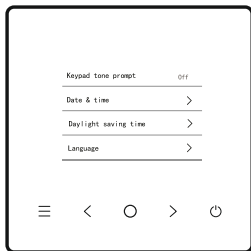
Pobyt mimo domov



Pomocí volby „Away from home“ (Pobyt mimo domov) můžete určit, jak má klimatizace fungovat během vaší nepřítomnosti.

V rozhraní pro nastavení funkcí vyberte možnosti úspory energie (Eco), najděte Pobyt mimo domov (Away from home) a stisknutím  přejděte do nastavovacího rozhraní. Pak pomocí  a  nastavujte položky stav (Status), maximální přípustnou teplotu (Max. temp. tolerated) a minimální přípustnou teplotu (Min. temp. tolerated) a přepínejte je pomocí . Po nastavení stiskněte  pro aktivaci nastavení a návrat zpět.

Jazyk (Language)



Pomocí volby „Language“ (Jazyk) můžete vybrat požadovaný jazyk. Po volbě požadovaného jazyka ovladač přejde do aktuálně vybraného jazyka.

i INFORMACE

Při prvním zapnutí nástěnného ovladače se zobrazí následující stránka pro volbu jazyka.

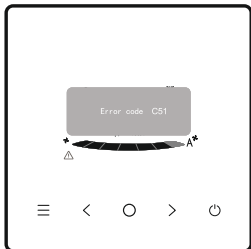


2.3 Řešení problémů

Kód poruchy

Menu	Porucha	Poznámka
C51	Porucha komunikace mezi	SDV6 / vnitř. jedn. 3. generace
CE9	ovladačem a vnitřní jednotkou	SDV5 / vnitř. jedn. 2. generace

Zobrazení poruch



1. Při poruše vnitřní nebo venkovní jednotky zobrazí nástěnný ovladač kód poruchy. Při poruše komunikace mezi nástěnným ovladačem a některou z vnitřních jednotek se zobrazí kód poruchy „C51“.
2. Nástěnný ovladač může zaznamenat až 10 poruch. Každý záznam obsahuje adresu vadného zařízení, kód poruchy a čas vzniku poruchy.

2.4 Nejčastější dotazy

- **Klimatizace nefunguje, ale zobrazí se hlášení, že nelze nastavit režim chlazení ani topení. Co mám dělat?**

Požadovaný režim provozu není v souladu s režimem provozu venkovní jednotky (chlazení/topení). Vyberte požadovaný režim provozu tak, aby byl kompatibilní s aktuálním režimem provozu.

- **Na ovladači se zobrazí nápis „Filter“. Co mám dělat?**

Požádejte poprodejní servis o vyčištění nebo výměnu filtru/výměníku tepla. Kontaktujte místního prodejce.

- **Jaké jsou možné příčiny toho, že klimatizace nepracuje tak účinně, jak by měla?**

Proveďte následující posloupnost kontrol:

1. Zda je nastaven režim Chlazení nebo Topení.
2. Zda jsou směrovací lamely na výfuku vzduchu vhodně nastavené.
3. Zda je blízko vnitřní jednotky (asi 20 cm) nějaká překážka.
4. Zda je přívod/výfuk vzduchu u vnitřní jednotky ucpaný a je třeba ho vyčistit.
5. Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce.

- **Proč z výfuku vzduchu klimatizačního zařízení odkapává voda?**
Vlhkost vzduchu v interiéru je příliš vysoká. Zavřete dveře a okna.
- **Proč z venkovní jednotky klimatizačního systému odtéká voda?**
 1. Během chlazení v létě je kondenzovaná voda, která vzniká ve vnitřní jednotce, odváděna ven přes odtokové potrubí vnitřní jednotky. Pokud odtokové potrubí ústí v blízkosti venkovní jednotky, může to vypadat, že kondenzovaná voda vytéká z venkovní jednotky. Z venkovní jednotky během chlazení nevytéká žádná voda.
 2. Při topení v zimě může venkovní jednotka namrzat. V takovém případě se venkovní jednotka odmrazí a voda z rozpuštěné námrazy bude vytékat z odtokového otvoru ve spodní části venkovní jednotky. Jedná se o normální jev, nikoli o závadu klimatizačního zařízení. Pro vyřešení této situace se můžete obrátit na poprodejní servis nebo na instalatéra, aby nainstaloval odtokovou trubku pro venkovní jednotku.

- **Proč se klimatizační zařízení po zapnutí nespustí?**

V zimě trvá nějakou dobu, než se klimatizační zařízení zahřeje. Počkejte několik minut.

- **Proč klimatizační zařízení pokračuje v provozu i po vypnutí?**

Klimatizační zařízení je po vypnutí ještě chvíli v provozu, aby se v něm vysušila vlhkost a snížila se tak možnost růstu plísní.

- **Proč se nedají nastavit funkce klimatizace?**

Pokud se na panelu displeje zobrazí ikona zámku, je ovládání klimatizace uzamčeno. V takovém případě se obraťte na správce klimatizačního systému.

3 INSTALACE

3.1 Pokyny pro instalaci

- Pro zajištění správné instalace si přečtěte si následující pokyny.
- Tato část obsahuje důležité bezpečnostní pokyny, které je nutné dodržovat.



VAROVÁNÍ

- Požádejte místního dodavatele nebo servisní středisko, aby pověřil kvalifikovaného technika provedením instalace. Uživatel nesmí zařízení instalovat sám.
- Do zařízení nebouchejte, neházejte s ním a neprovádějte jeho demontáž.
- Provedení kabeláže musí odpovídat požadavkům na napájení nástěnného ovladače.
- Používejte specifikované kabely. Dbejte na to, aby na konektory a svorky nepůsobila nadměrná vnější síla.
- Kabel nástěnného ovladače nesmí přijít do přímého kontaktu s kabelem rozvodu elektrické sítě nebo s jiným kabelem se stejným nebo vyšším napětím a nesmí být s takovým kabelem veden ve stejném elektroinstalační trubce. Minimální vzdálenost elektroinstalačních trubek musí být 300 až 500 mm.
- Neinstalujte nástěnný ovladač v místech výskytu korozivních, hořlavých nebo výbušných látek nebo v místech výskytu olejové mlhy (např. v kuchyni).

- Neinstalujte nástěnný ovladač ve vlhkých místech. Umístěte nástěnný ovladač mimo dosah přímého slunečního světla.
- Neinstalujte nástěnný ovladač, když je pod napětím.
- Nainstalujte nástěnný ovladač na stěnu až po jejím vymalování, jinak se do něj může dostat voda, vápno a písek.

3.2 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

3.3 Příslušenství

Zkontrolujte, zda máte všechny následující díly:

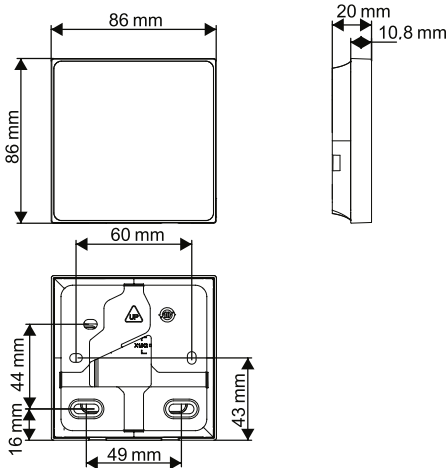
Č.	Název	Počet
1	Nástěnný ovladač	1
2	Šroub s křížovou drážkou Philips M4×25	2
3	Návod na instalaci a obsluhu	1
4	Plastový distanční sloupek	2
5	Zadní kryt nástěnného ovladače	1
6	Šroub do dřeva ST4×20	3
7	Hmoždinky	3

V místě instalace připravte následující díly:

Č.	Název	Počet	Poznámka
1	Elektroinstalační krabice pod omítku	1	Zabudovaná do zdi
2	2žilový stíněný kabel	1	RVVP-0,5 mm ² ×2, zabudovaný do zdi
3	Elektroinstalační trubka (izolační sada)	1	Zabudovaná do zdi, maximální délka kabelu: 200 m
4	Velký křížový šroubovák Philips	1	Pro šrouby se zapuštěnou hlavou s křížovou drážkou
5	Malý plochý šroubovák	1	Pro oddělení zadního krytu nástěnného ovladače.

3.4 Instalace

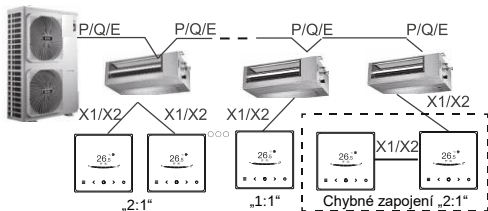
3.4.1 Instalační rozměry



3.4.2 Elektrické zapojení

Systém „1:1“ / „2:1“

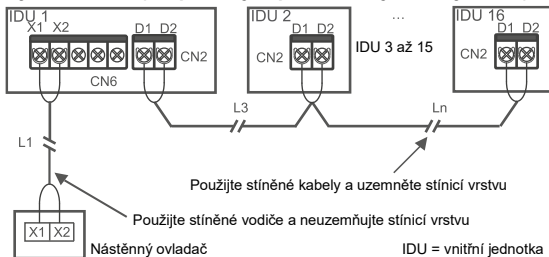
- Lze použít pro obousměrnou komunikaci mezi a nástěnným ovladačem a vnitřní jednotkou.
- Systém „1:1“: Jeden nástěnný ovladač ovládá jednu vnitřní jednotku. Systém „2:1“: Dva nástěnné ovladače ovládají jednu vnitřní jednotku. Parametry zobrazované na nástěnném ovladači se liší podle parametrů vnitřní jednotky. Data jsou aktualizována v reálném čase.
- Komunikační vodiče mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem (X1, X2) mohou být zapojeny v opačném pořadí.
- U systému „2:1“ bude jeden ovladač hlavní (nadřazený) a druhý vedlejší (podřízený).



i INFORMACE

Délka kabelů u systému „1:1“ i „2:1“ může být max. 200 m.

Systém „1:N“ (Ize použít jen pro vnitřní jednotky SDV6)



i INFORMACE

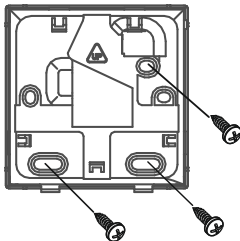
Jeden nástěnný ovladač může ovládat více než jednu vnitřní jednotku. Ovládání vnitřních jednotek je možné zahájit poté, co komunikace mezi nástěnným ovladačem a vnitřními jednotkami trvala asi 3,5 minuty.

Instalace zadního krytu nástěnného ovladače

1. Vezměte šrouby a hmoždinky ze sáčku s příslušenstvím.
2. Připevněte zadní kryt na rovný povrch.



Šrouby do dřeva ST4×20
a hmoždinky do zdi

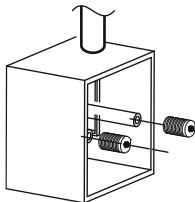


i INFORMACE

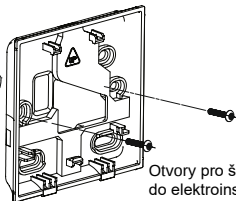
Dávejte pozor, aby se zadní kryt nezdeformoval kvůli přílišnému utažení montážních šroubů.

💡 POZNÁMKA

Při montáži zadního krytu do elektroinstalační krabice vestavěné do zdi se ujistěte, že je povrch zdi zcela rovný.



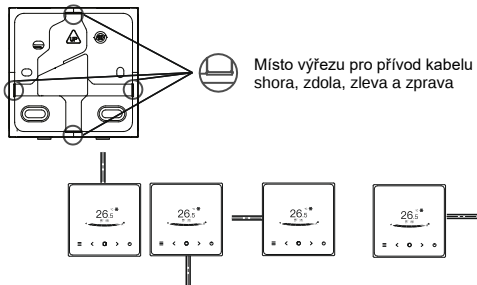
Elektroinstalační
krabice



Otvory pro šrouby při montáži
do elektroinstalační krabice
86×86 mm; použijte dva šrouby
M4×25 mm

Při instalaci na zeď:

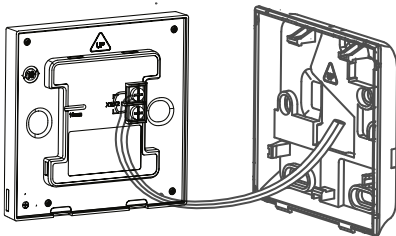
Kabel lze vést na povrchu nebo uvnitř zdi. Kabel vedený na povrchu zdi je možné připojit ze čtyř stran.



Místo výřezu pro přívod kabelu
shora, zdola, zleva a zprava

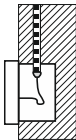
Přívod kabelu shora, zdola, zleva a zprava

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



💡 POZNÁMKA

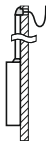
- Neprovádějte elektroinstalační práce na částech pod napětím. Před dalším postupem se ujistěte, že jste odpojili nástěnný ovladač. V opačném případě může dojít k poškození nástěnného ovladače.
- Šrouby s plochou hlavou příliš neutahujte; jinak může dojít k deformaci zadního krytu nástěnného ovladače a nelze ho zarovnat s povrchem stěny, což ztěžuje nebo znemožňuje bezpečnou instalaci.



Instal. krabice vel. 86



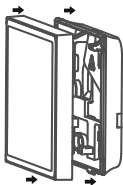
Kabel přes zeď



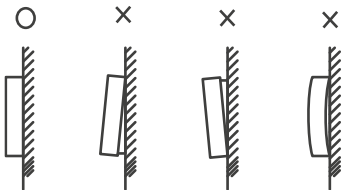
Kabel na zdi

Dbejte na to, 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.

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



Příklady správného a nesprávného zacvaknutí panelu



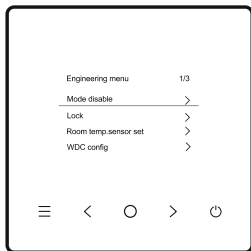
POZNÁMKA

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

3.5 Technické menu

3.5.1 Nastavení technických parametrů nástěnného ovladače

- Parametry lze nastavovat v zapnutém i vypnutém stavu.
- Pro přechod do rozhraní nastavení technických parametrů stiskněte současně na 3 sekundy $\equiv$ a $>$.
- Po přechodu do nastavovacího rozhraní vyberte pomocí $<$ nebo $>$ požadovaný parametr. Nastavte parametr podle příslušné tabulky nastavení parametrů. Stisknutím $\bigcirc$ přejdete do rozhraní pro nastavení parametru. Pak pomocí $<$ nebo $>$ změňte hodnotu parametru a stiskněte $\bigcirc$ pro uložení změn.
- Stisknutím $\equiv$ se můžete vracet na předchozí stránky až do ukončení nastavování parametrů. Nastavování parametrů se ukončí také automaticky, pokud není během 60 sekund provedena žádná operace.
- V režimu nastavování parametrů nebude nástěnný ovladač reagovat na žádné signály z dálkového ovladače.



3.5.2 Technické menu (Engineering Menu)

Menu	Submenu	Nastavení
Engineering Menu (Technické menu)	Mode disable (Zablokování režimu)	Auto (Automatika), Cool (Chlazení), Dry (Odvlhčování), Fan (Ventilátor), Heat (Topení)
	Lock (Zamknutí)	Set temp. (Nastavená teplota) Speed (Rychlost)
	Room temp. sensor set (Sada snímačů teploty v místnosti)	Room temp. sensor position (Umístění snímače teploty v místnosti) Room temp. sensor compensation (Kompenzace snímače teploty v místnosti)
	WDC config (Konfigurace nástěnného ovladače)	Podrobnosti viz „Konfigurace nástěnného ovladače“
	IDU settings (Nastavení vnitřní jednotky)	Podrobnosti viz „Nastavení vnitřní jednotky“
	Set IDU address (Nastavení adresy vnitřní jednotky)	Nastavení adresy vnitřní jednotky
	ODU settings (Nastavení venkovní jednotky)	Podrobnosti viz „Nastavení venkovní jednotky“
	System running status query (Informace o chodu systému)	Fault info (Informace o poruše) ODU info (Informace o venkovní jednotce)
		IDU info (Informace o vnitřní jednotce)
	IDU time (Doba provozu vnitřní jednotky)	WDC info (Informace o nástěnném ovladači)
	ODU time (Doba chodu venkovní jednotky)	Runtime (Doba chodu) Fan 1 runtime (Doba chodu ventilátoru 1) Fan 2 runtime (Doba chodu ventilátoru 2)
		Self-check (Autodiagnostika)

Menu	Submenu	Nastavení
Engineering Menu (Technické menu)	ODU time info (Informace o době provozu venkovní jednotky)	comp.1runtime (Doba chodu kompresoru 1)
		comp.2runtime (Doba chodu kompresoru 2)
	Other (Ostatní)	Restore Settings (Obnova nastavení)
		Self-check (Autodiagnostika)

3.5.3 Konfigurace nástěnného ovladače (WDC Configuration)

Menu	Submenu	3. úroveň menu	Výchozí	Poznámka
WDC config (Konfigurace nástěnného ovladače)	Set main/sec. wired ctrl. (Nast. hlavního/vedlejšího ovladače)	main (hlavní) /second (vedlejší)	Hlavní ovladač	
	0.5°C displayed or not (Zobrazovat 0,5 °C)	Set temp. format (Formát teploty): 0,5/1	0,5	
	Set temp. range /cool and heat (Nastavení rozsahu teplot / chlazení a topení)	Set upper and lower temp. limits in cooling/heating mode (Nastavení horní a dolní meze teploty v režimu Chlazení/ Topení)	2nd IDU (vnitř. jedn. 2. generace): 16–30 °C; 3rd IDU (vnitř. jedn. 3. generace): 16–30 °C	
	Rem control rcpt of WDC (Přijem signálu dálkového ovladače pomocí nástěnného ovladače)	Enabled (Povoleno) / Disabled (Blokováno)	Enabled (Povoleno)	
	WDC auto restart (Automatický restart nástěnného ovladače)	Enabled (Povoleno) / Disabled (Blokováno)	Enabled (Povoleno)	

Menu	Submenu	3. úroveň menu	Výchozí	Poznámka
WDC config (Konfigurace nástěnného ovladače)	Perf. degradation (Omezení výkonu)	On (Zapnuto) / Off (Vypnuto)	Off (Vypnuto)	SDV6 IDU
	Filter state (Stav filtru)	On (Zapnuto) / Off (Vypnuto)	Off (Vypnuto)	SDV6 IDU
	Filter clean reminder (Připomenutí čištění filtru)	No filter reminder function (Nepřipomínat čištění filtru), 500h, 1000h, 2500h, 5000h	500 hodin	
	Filter reset (Nulování počítadla filtru)			
	WDC light (Osvětlení nástěnného ovladače)	On (Zapnuto) / Off (Vypnuto)	On (Zapnuto)	
	Separ one-to-more ctrl.swing (Samostatné nastavení foukání vzduchu při ovládání „1:N“)	On (Zapnuto) / Off (Vypnuto)	Off (Vypnuto)	SDV6 IDU
	After hours (Po pracovní době)	30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, invalid (neaktivní)	Neaktivní	

3.5.4 Nastavení vnitřní jednotky (IDU Set Items)

Protokol SDV5

Parametr	Název parametru	Rozsah	Poznámka
Site Config (Konfigurace instalace)	Set Static pressure of IDU (Nastavený statický tlak vnitřní jednotky)	00/01~19/FF	Vnitřní jednotka nastavuje statický tlak podle nastaveného stupně, FF (VRF jedn.: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky; ostatní modely: rezervováno).
	On-site air flow adjustment factor (Faktor nastavení průtoků vzduchu instalace)	00/01	00: 1, 01: 1,1
IDU setting (Nastavení vnitřní jednotky)	IDU buzzer (Zvukový signál vnitřní jednotky)	00/01	00: Vypnutý 01: Zapnutý
	Select EXV opening in heating standby (Volba stupně otevření exp. ventilu v režimu pohotovosti při topení)	00/01/02/FF	00: 56P, 01: 72P, 02: 00P; FF: IDU DIP
	Mode switch interval in auto mode (Interval přepínání režimů v režimu Automatiky) (min)	00/01/02/03	00: 15 min, 01: 30 min, 02: 60 min, 03: 90 min
	Auto restart (Automatický restart)	00/01	00: Ne, 01: Ano
	Up/down swing (Foukání nahoru/dolů)	00/01	00: Ne, 01: Ano
	Left/right swing (Foukání vlevo/vpravo)	00/01	00: Ne, 01: Ano
	Rem control rpt of IDU display panel (Přijem signálu dálk. ovl. přes panel displeje)	00/01	00: Přijímat; 01: Nepřijímat
	Aux. heater (Pomocný ohříváč)	00/01	00: Ne, 01: K dispozici
Set IDU address (Nastavení adresy vnitřní jednotky)		0-63	/

Parametr	Název parametru	Rozsah	Poznámka
IDU setting (Nastavení vnitřní jednotky)	Set od.temp.value (aux heater on) (Nastavení venkovní teploty pro zapnutí pomocného ohřívače)	Celsius: -5 až 20 Fahrenheit: 23 až 68	30 °C nebo 1 °F
	Set outdoor temp. when the third-party heater works separately (Nastavení venkovní teploty, kdy topení od třetí strany pracuje samostatně)	00/01/02/03/ 04/05/06/07/ 08/09/10/11/ 12/13/14/15/ 16/17	00: Bez limitu; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C / 80 °F
Fan speed setting (Nastavení rychlosti ventilátoru)	Upper limit of automatic fan speed in cooling mode (Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu Chlazení)	04/05/06/07	04: Rychlost 4; 05: Rychlost 5; 06: Rychlost 6; 07: Rychlost 7
	Upper limit of automatic fan speed in heating mode (Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu Topení)	04/05/06/07	04: Rychlost 4; 05: Rychlost 5; 06: Rychlost 6; 07: Rychlost 7
	Air flow setting at fan speed 7 (Nastavení průtoku vzduchu při rychlosti ventilátoru 7)	00/01	00: Konstantní rychlost; 01: Konstantní průtok vzduchu
	Fan speed setting in heating standby mode (Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu topení)	00/01/14	00: Teplotní; 01: Rychlost 1; 14: Rychlost ventilátoru před přechodem do pohotovostního režimu
	Time to stop the fan of IDU in heating mode (Thermal) (Doba pro zastavení ventilátoru vnitřní jednotky v režimu Topení (Teplotní))	00/01/02/ 03/04/FF	00: Ventilátor zapnut; 01: 4 min, 02: 8 min; 03: 12 min, 04: 16 min, DIP přepínač na hlavní desce

Parametr	Název parametru	Rozsah	Poznámka
Temp. setting (Nastavení teploty)	IDU's anti-cold wind temperature setting in heating mode (Nastavení teploty na ochranu proti foukání studeného vzduchu z vnitřní jednotky v režimu Topení)	00/01/02/ 03/FF	Běžné jednotky vnitřních jednotek (modely 1, 3, 4, 6 a 8): 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26; FF: Neplatné FAPU (modely 2 a 7): 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18; FF: Rezervováno
	Cooling return difference temp (Teplotní rozdíl nasávaného vzduchu při chlazení)	00/01/02/ 03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	IDU heating temp. compensation (Teplotní kompenzace vnitřní jednotky při topení)	00/01/02/ 03/04/FF	VRF jednotka: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 6 °C; 04: 26 °C; FF: DIP přepínač na hlavní desce hlavní 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; Rezervováno
Temp. setting (Nastavení teploty)	IDU cooling temp. compensation (Teplotní kompenzace vnitřní jednotky při chlazení)	VRF jednotka: 01/02/FF Splitová jednotka: 00/01/02/ 03/FF Mini VRF jednotka: 00/01/02/ 03/04/FF	VRF jednotka: 00: 0 °C; 01: 2 °C; FF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky Splitová jednotka: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; FF: Rezervováno Mini VRF jednotka: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C; Rezervováno

Parametr	Název parametru	Rozsah	Poznámka
Other settings (Další nastavení)	Sterilization setting (Nastavení sterilizace)	00/01	00: Sterilizace není k dispozici; 01: Plazmová sterilizace
	Drying time at self-cleaning (Doba vysoušení při samočištění)	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min, 02: 30 min; 03: 40 min
Energy conservation option (Volba úspory energie)	Initial static pressure detection (Detekce počátečního statického tlaku)	00/01	00: Neresetovat počáteční statický tlak; 01: Resetovat počáteční statický tlak
FAPU setting (Nastavení FAPU)	Fresh air dry contact 1 - fan (Kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 1 – ventilátor)	00/01	00: Odpojit; 01: Povoleno
	Fresh air dry contact 2 - economizer (Kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 2 – ekonomizér)	00/01	00: Odpojit; 01: Povoleno
	Fresh air dry contact 3 - humidifier (Kontakt pro přívod čerstvého vzduchu 3 – zvlhčovač)	00/01	00: Odpojit; 01: Povoleno

Protokol SDV6

Položka	Název parametru	Rozsah	Poznámka
Site Config (Konfigurace instalace)	Static pressure setting of IDU (Nastavení statického tlaku vnitřní jednotky)	00/01~19/FF	Vnitřní jednotka nastavuje statický tlak podle nastaveného stupně, FF (jednotka VRF: DIP přepínač na hlavní desce vnitřní jednotky; ostatní modely: rezervováno).
	High ceiling setting (Výška stropu)	00/01/02	00: 3 m; 01: 4 m; 02: 4,5 m
	On-site air flow adjustment factor (Faktor nastavení průtok vzduchu instalace)	00/01/02/03/ 2006-04-05	00: 1; 01: 1,05; 02: 1,1; 03: 1,15; 04: 0,95; 05: 0,9; 06: 0,85
	Q4/Q4 min air outlet closed 1 (Výfuk vzduchu 1 uzavřen)	Free control (Volné ovládání) / Close (Zavřít)	00: Volné ovládání; 01: Zavřít
	Q4/Q4 min air outlet closed 2 (Výfuk vzduchu 2 uzavřen)	Free control (Volné ovládání) / Close (Zavřít)	00: Volné ovládání; 01: Zavřít
	Q4/Q4 min air outlet closed 3 (Výfuk vzduchu 3 uzavřen)	Free control (Volné ovládání) / Close (Zavřít)	00: Volné ovládání; 01: Zavřít
	Q4/Q4 min air outlet closed 4 (Výfuk vzduchu 4 uzavřen)	Volné ovládání/Zavřít	00: Volné ovládání; 01: Zavřít
	Chlazení/jen topení u vnitřní jednotky	Free control (Volné ovládání) / Close (Zavřít)	
	One-to-many of WDC enabled (Povolení „1:N“ ovladačů)	No (Ne) / Yes (Ano)	

Položka	Název parametru	Rozsah	Poznámka
IDU setting (Nastavení vnitřní jednotky)	IDU buzzer (Zvukový signál vnitřní jednotky)	Only panel (Jen panel) / Silent (Tichý) / Ring (Hlasitý)	
	EXV opening selection during heating standby (Stupeň otevření exp. ventilu při pohotovostním režimu topení)	224P/288P/00P /Automatická regulace	
Set IDU address (Nastavení adresy vnitřní jednotky)		0–63	Podrobnosti viz „Nastavení adresy vnitřní jednotky“
IDU setting (Nastavení vnitřní jednotky)	Mode switch interval in auto mode (Interval přepínání režimů v režimu Automatika) (min)	15min; 30min;60 min; 90min	
	Auto restart (Automatický restart)	No (Ne); Yes (Ano)	
	Rem control rcpt of IDU display panel (Příjem signálu dálkového ovladače senzorem na panelu displeje vnitřní jednotky)	Receive (Přijímat); Not receive (Nepřijímat)	
	Set outdoor temp. when the auxiliary heater is on (Nastavení venkovní teploty pro zapnutí přídatného ohřívače)	Stupně Celsia: –25 až 20 Fahrenheit: –13 až 68	1 °C nebo 1 °F

Položka	Název parametru	Rozsah	Poznámka
IDU setting (Nastavení vnitřní jednotky)	Set outdoor temp. when the third-party heater works separately (Nastavení venkovní teploty, kdy topení od třetí strany pracuje samostatně)	00/01/02/03/04/ 05/06/07/08/09/ 10/11/12/13/14/ 15/16/17	00: Bez limitu; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C/80 °F
	Indoor temp. when auxiliary heater is on (Teplota v místnosti při zapnutém přídavném ohříváči)	Celsius: 10 až 30 Fahrenheit: 50 až 86	1 °C nebo 1 °F
IDU setting (Nastavení vnitřní jednotky)	T1 temp. difference when auxiliary heater is off (Teplotní rozdíl T1 při zapnutém přídavném ohříváči)	0-7	0 až 7 reprezentuje 0 až 7 °C/°F
	T1 temp. difference when auxiliary heater is off (Teplotní rozdíl T1 při vypnutém přídavném ohříváči)	0-10	0 až 10 reprezentuje -4 až 6 °C/°F
	Auto dry function (Funkce Automatické odvlhčování)	Yes (Ano); No (Ne)	00: Ne, 01: Ano

Položka	Název parametru	Rozsah	Poznámka
Fan speed setting (Nastavení rychlosti ventilátoru)	Upper limit of automatic fan speed in cooling mode (Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu Chlazení)	Speed 4; Speed 5; Speed 6; Speed 7	Rychlost 4 až 7
	Upper limit of automatic fan speed in heating mode (Horní mez automatické rychlosti ventilátoru v režimu Topení)	Speed 4; Speed 5; Speed 6; Speed 7	04: Rychlost 4; 05: Rychlost 5; 06: Rychlost 6; 07: Rychlost 7
	Air flow setting at fan speed 7 (Nastavení průtoku vzduchu při rychlosti ventilátoru 7)	Constant speed (Konstantní rychlost); Constant air flow (Konstantní průtok)	
Fan speed setting (Nastavení rychlosti ventilátoru)	Fan speed setting in cooling standby mode (Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu Chlazení)	Delayed fan shutdown (Zpožděné vypnutí ventilátoru) Speed 1–7; Fan speed before going to standby mode (Rychlost ventilátoru před přechodem do pohotovostního režimu)	
	Standby fan speed L1 range in dry mode (Rozsah L1 rychlosti ventilátoru v režimu Odvlhčování)	Fan off (Ventilátor vypnutý); L1; L2; Speed 1	
	Fan speed setting in heating standby mode (Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu Topení)	Thermal (Tepelný); Speed 1; Fixed Gear (Pevný stupeň 1)	

Položka	Název parametru	Rozsah	Poznámka
	Time to stop the fan of IDU in heating mode (Thermal) (Doba pro zastavení ventilátoru vnitřní jednotky v režimu Topení (Teplný))	Fan off (Ventilátor vypnut); 4 min; 8 min; 12 min; 16 min (protokol SDV6)	
Temp. setting (Nastavení teploty)	IDU's anti-cold wind temperature setting in heating mode (Nastavení teploty na ochranu proti foukání studeného vzduchu z vnitřní jednotky v režimu Topení)	00/01/02/03/04	Běžné vnitřních jednotky (modely 1, 3, 4, 6 a 8): 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: Neplatné FAPU (modely 2 a 7): 0: 14; 1: 12; 2: 16; 3: 18; 04: Neplatné
	Cooling return difference temp. (Teplotní rozdíl nasávaného vzduchu při chlazení)	1 °C; 2 °C; 0,5 °C; 1,5 °C; 2,5 °C	
	Heating return difference temperature (Teplotní rozdíl nasávaného vzduchu při topení)	1 °C; 2 °C; 0,5 °C; 1,5 °C; 2,5 °C	
	IDU heating temp. compensation (Teplotní kompenzace vnitřní jednotky při topení)	00/01/02/03/04	00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C
	IDU cooling temp. compensation (Teplotní kompenzace vnitřní jednotky při chlazení)	00/01/02/03/04	00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C
	Max. indoor temp. drop D3 in dry mode (Max. pokles teploty v interiéru D3 v režimu Odvlhčování)	00/01/02/03/04	00: 3 °C; 01: 4 °C; 02: 5 °C; 03: 6 °C; 04: 7 °C

Položka	Název parametru	Rozsah	Poznámka
Remote and alarm settings (Nastavení dálkového ovládání a alarmu)	On/Off port logic via remote control (Logika portu zapnutí/vypnutí pomocí dálkového ovládání)	Remote off (closed) (Dálkové vypnutí (sepnutí)); Remote off (open) (Dálkové vypnutí (rozeprnutí))	Poznámka: Při dálkovém vypnutí se na displeji nástěnného ovladače v systému SDV6 zobrazí kód d61, zatímco u systému SDV5 se tento kód nezobrazuje.
	Remote ON/OFF control (Dálkové ovládání zapnutí/vypnutí) (implement. ve 2 etapě)	00/01	00: Ovládání vynuceného vypnutí; 01: Ovládání zapnutí/vypnutí
	Remote Off delay (Zpoždění dálkového vypnutí)	No delay (Bez zpoždění); 1 min; 2 min; 3 min; 4 min; 5 min; 10 min	
	Alarm port logic (Logika port alarmu)	Alarm upon closing (Alarm při sepnutí); Alarm upon opening (Alarm při rozeprnutí)	
	Sterilization setting (Nastavení sterilizace)	Yes (Ano) / No (Ne)	
	Drying time at self-cleaning (Doba vysoušení při samočištění)	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min, 02: 30 min; 03: 40 min
	Mildew-proof fan runtime (Doba chodu ventilátoru na ochranu proti plísním (po vypnutí v režimu Chlazení/ Odvlhčování (kromě vypnutí kvůli poruše))	Default (Výchozí); 60 s; 90 s; 120 s	

Položka	Název parametru	Rozsah	Poznámka
Remote and alarm settings (Nastavení dálkového ovládání a alarmu)	Dirt proof for ceiling (Ochrana proti nečistotám na stropě)	Invalid (Neplatná); Valid (Platná)	
	Condensation proof (Ochrana proti kondenzaci)	Invalid (Neplatná); Valid (Platná)	
	Refrigerant leak alarm reset (Resetování alarmu při úniku chladiva)	Not reset (Neresetovat); Reset (Resetovat)	
Energy conservation option (Volba úspory energie)	Meta level in cooling mode (Meta úroveň v režimu Chlazení)	Úroveň 1; 01: Úroveň 2; Úroveň 3	
	Meta level in heating mode (Meta úroveň v režimu Topení)	00: Úroveň 1; 01: Úroveň 2; 02: Úroveň 3	
	Initial static pressure detection (Detekce počátečního statického tlaku)	Retain initial static pressure (Zachovat počáteční statický tlak); Reset initial static pressure (Resetovat počáteční statický tlak)	
	Filter ending – initial static pressure setting (Ukončení filtru – počáteční nastavení statického tlaku)	10 Pa; 20 Pa; 30 Pa ~19: 200 Pa	
Fresh air setting (Nastavení pro čerstvý vzduch)	Ambient temp. when preheater is on (Venkovní teplota pro zapnutí předehříváče)	5 °C; 0 °C; (-5) °C	

3.5.5 Nastavení parametrů venkovní jednotky

Název parametru	Rozsah parametru
Energy rating of ODU (Energetická účinnost venkovní jednotky)	40% až 100%, krok 1%
VIP IDU address (Adresa VIP vnitřní jednotky)	0–63
Heating and air supply enabled (Povolené topení a přívod vzduchu)	Disabled (Nepovoleno); Enabled (Povoleno)
Silence level of ODU (Úroveň tichosti venkovní jednotky)	Úroveň 0 až 14