



NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI

Kabelová řídicí jednotka KCT-06 SRPSWF



Děkujeme za zakoupení našeho produktu.

Před použitím jednotky si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte si ho pro případ použití v budoucnu.

- V tomto návodu jsou podrobně rozebrána bezpečnostní opatření, na která byste měli brát během provozu zřetel.
- Aby byl zajištěn správný servis kabelové řídicí jednotky, před jejím použitím si pečlivě přečtěte tento návod.
- Po přečtení návodu si ho ponechejte, abyste do něj případně mohli v budoucnu snadno nahlédnout.

OBSAH

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- 1.1 Informace o dokumentaci01
- 1.2 Pro uživatele02

2 ZÁKLADNÍ PARAMETRY04

3 SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ.....04

4 PROVOZNÍ POKYNY

- 4.1 Vysvětlení ovládacího panelu.....5
- 4.2 Základní používání6
- 4.3 Režim8
- 4.4 Rychlost ventilátoru9
- 4.5 Klapka10
- 4.6 Časovač12
- 4.7 Samočištění.....16
- 4.8 Funkce KETA.....17
- 4.9 Monitorování kvality vzduchu18
- 4.10 Nastavení funkce19

5 DALŠÍ FUNKCE A NASTAVENÍ	23
6 ČASTÉ DOTAZY	44
7 INSTALACE	
• 7.1 Bezpečnostní opatření týkající se instalace	47
• 7.2 Instalační metoda	48
8 NASTAVENÍ ENGINEERING	56
• 8.1 Nastavení parametrů kabelové řídicí jednotky	56
• 8.2 Nabídka Engineering	57
• 8.3 Konfigurace kabelové řídicí jednotky	58
• 8.4 Nastavení jednotky IDU	59
• 8.5 Nastavení jednotky ODU	71

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1.1 Informace o dokumentaci

- Původní dokumentace je sepsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou jejími překlady.
- Bezpečnostní opatření popsaná v tomto dokumentu se zabývají velmi důležitými tématy, proto je pečlivě dodržujte.
- Veškeré činnosti popsané v návodu k instalaci musí provádět autorizovaný instalační technik.

1.1.1 Význam varování a symbolů



NEBEZPEČÍ

Uvádí situaci, která může vést k vážnému poranění.



NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Uvádí situaci, která může vést k úrazu elektrickým proudem.



NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ

Uvádí situaci, která by mohla vést k popálení v důsledku extrémně vysokých nebo naopak nízkých teplot.



VAROVÁNÍ

Uvádí situaci, která by mohla vést k vážnému poranění.

UPOZORNĚNÍ

Uvádí situaci, která by mohla vést k lehkému nebo středně těžkému poranění.

POZNÁMKA

Uvádí situaci, která by mohla vést k poškození vybavení nebo majetku.

INFORMACE

Uvádí užitečné tipy nebo další informace.

1.2 Pro uživatele

- Pokud si nejste jisti, jak jednotku provozovat, obraťte se na svého instalačního technika.
- Spotřebič není určen pro použití osobami, včetně dětí, se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo jim nebyly poskytnuty pokyny týkající se používání spotřebiče. Děti musí být pod dozorem, aby se zajistilo, že si s produktem nebudou hrát.

UPOZORNĚNÍ

NEOPLACHUJTE jednotku. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



POZNÁMKA

- NEPOKLÁDEJTE na jednotku žádné předměty ani vybavení.
- NESEDEJTE na jednotku, NELEZTE na ni ani na ni NESTOUPEJTE.

- Jednotky jsou označené následujícím symbolem:



Ten říká, že elektrické a elektronické výrobky nepatří do netříděného domovního odpadu. Nepokoušejte se systém demontovat sami: demontáž systému i veškerá likvidace chladiva, oleje a dalších součástí musí provádět autorizovaný instalační technik a musí probíhat v souladu s platnou legislativou. Jednotky se musí likvidovat ve specializovaném zařízení určeném pro opětovné použití, recyklaci a obnovu. Zajištěním správné likvidace tohoto produktu pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Další informace vám poskytne váš instalační technik nebo místní úřad.

2 ZÁKLADNÍ PARAMETRY

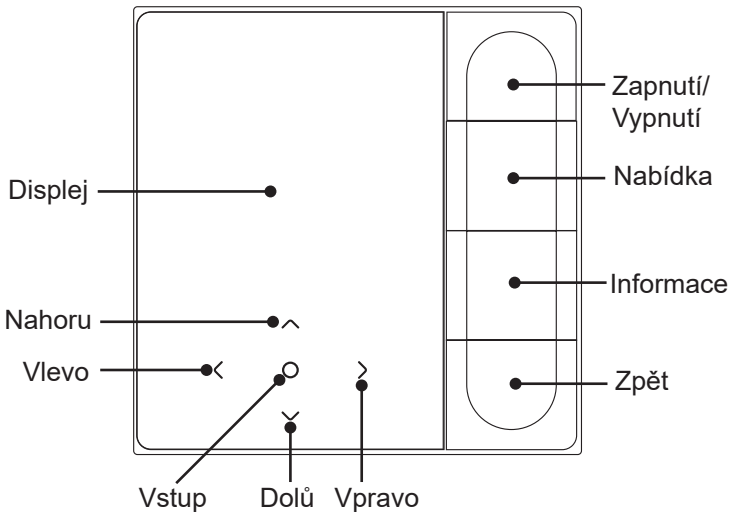
Položky	Popis
Jmenovité napětí	DC18V
Velikost kabeláže	RVVP-0,5 mm ² x2
Provozní prostředí	-5 °C až 43 °C
Vlhkost	≤ 90 % relativní vlhkost

3 SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ

Č.	Název	Množství
1	Kabelová řídicí jednotka	1
2	Šroub s křížovou hlavou, M4×25	2
3	Návod k obsluze a instalaci	1
4	Plastová podpěra	2
5	Spodní víko kabelové řídicí jednotky	1
6	Šroub s kulatou hlavou ST4X20	4
7	Plastové expanzní potrubí	4











4 PROVOZNÍ POKYNY

4.1 Vysvětlení ovládacího panelu



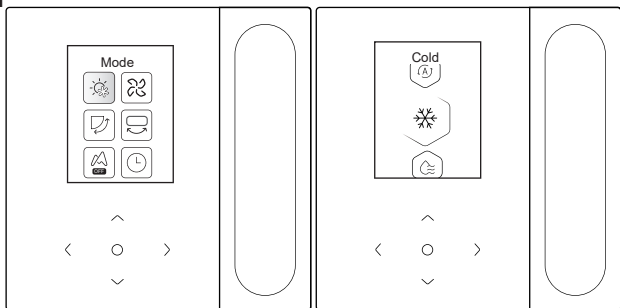
4.2 Základní používání

1. **Zapnutí/ Vypnutí** Stiskněte „ Zapnutí/Vypnutí “. Rozsvítí se rozhraní / tlačítko provozu a zařízení se spustí. Při individuálním řízení typu „one-to-many“ obrazovka po stisknutí tlačítka vypnutí nezhasne. Znovu stiskněte „Zapnutí/Vypnutí “. Obrazovka / tlačítko provozu zhasne a zařízení se vypne.
2. **Nabídka** Stisknutím tlačítka „ Nabídka “ přejdete na obrazovku s výběrem nabídky.
3. **Zpět** Stisknutím „ Zpět “ se vraťte do předchozí nabídky.
4. **Tlačítko vlevo/ vpravo** Stisknutím tlačítka „ < “ „ > “ upravíte rychlost ventilátoru.
5. **Nahoru/Dolů** Stisknutím tlačítka „ ∨ “ „ ∧ “ upravíte teplotu a vlhkost.
6. **Potvrzení** Stisknutím „ ○ “ probudíte obrazovku.
7. **Informace** Stisknutím „ Informace “ zobrazíte kódy chyb.

 26.5 °C	Zobrazení nastavené teploty		Vnitřní teplota
	VYPNUTÍ časovače		ZAPNUTÍ časovače
	Chlazení		Vytápění
	Automatika		Vysoušení
	Hlavní/sekundární		Ucpání filtru
	Ventilátor		Funkce KETA
	Wi-Fi		Režim opuštění domova

	Svislá klapka		Vodorovná klapka
	Sterilizace		Spánek
	Pomocný ohřívač		ECO
	3D cirkulace vzduchu		Pohodlí
	Foukání na lidi		Vyhýbání se lidem
	Tichá jednotka IDU		Spuštění zálohy
	Výzva týkající se závady		Zámek tlačítek
	Plán		Režim zámku
	Rychlé chlazení		Rychlé vytápění
	Kvalita vzduchu Monitorování kvality vzduchu: dobrá, střední, špatná		

4.3 Režim

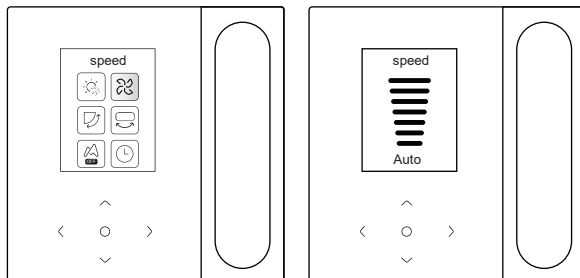


V nabídce vyberte režim a potvrďte volbu stisknutím „○“. Po vstupu do režimu stisknutím „∨“ nebo „∧“ vyberte provozní režim a potvrďte volbu stisknutím „○“. Nebo nastavení ukončete stisknutím „Zpět“.

Konflikt režimů:

1. Pokud systém detekuje konflikt režimů, zobrazí se na hlavní obrazovce kabelové řídicí jednotky zpráva s informací, že k dispozici není žádná možnost vytápění či chlazení.
2. Všechny jednotky IDU ve stejném klimatizačním systému mohou pracovat jen v totožném režimu (např. chlazení a vytápění). Pokud by jednotky IDU pracovaly v různých režimech, došlo by ke konfliktu. Proto se ujistěte, že mají všechny jednotky IDU stejný provozní režim.

4.4 Rychlost ventilátoru

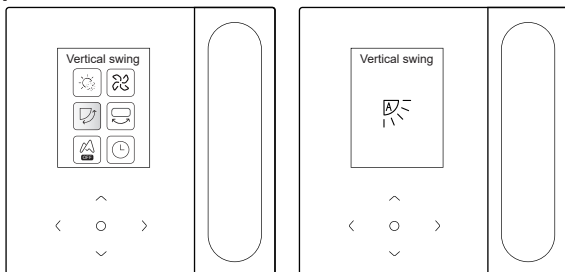


V nabídce vyberte rychlost ventilátoru a potvrďte volbu stisknutím „○“. Po vstupu do rozhraní rychlosti ventilátoru stisknutím „∨“ nebo „∧“ vyberte rychlost provozu nebo se stisknutím „Zpět“ vraťte do nabídky.

UPOZORNĚNÍ

- Podle modelu jednotky IDU se podporují 3, nebo 7 rychlostí.
- Při zajištěné účinnosti může klimatizace upravovat rychlost ventilátoru podle vnitřní teploty, což vede k rozdílu mezi rychlostí ventilátoru v reálném čase a nastavenou rychlostí, případně k zastavení ventilátoru. To je normální.
- Po nastavení rychlosti ventilátoru určitou dobu trvá, než klimatizace zareaguje. Je naprosto normální, když klimatizace nereaguje na nastavení okamžitě.

4.5 Klapka

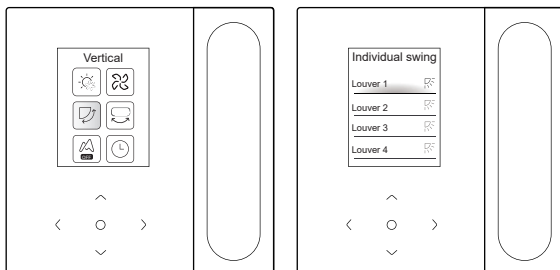


V nabídce vyberte klapku (nahoru/dolů) vlevo/vpravo a potvrďte volbu stisknutím „○“. Po vstupu do rozhraní klapky stisknutím „∨“, „∧“, „<“ nebo „>“ upravte úhel klapky nebo se stisknutím „Zpět“ vraťte do nabídky.

UPOZORNĚNÍ

- Některé jednotky IDU nepodporují funkci klapky.
- Když je jednotka vypnutá, kabelová řídicí jednotka automaticky uzavře žaluzie výstupu vzduchu.

Nezávislá klapka

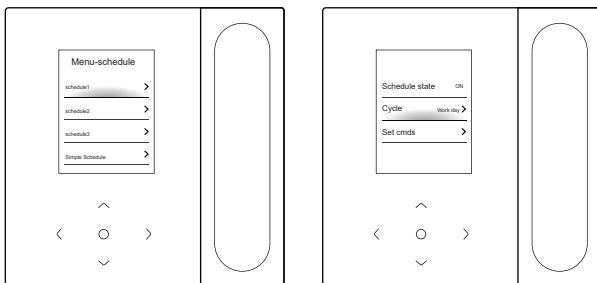


V nabídce vyberte klapku nahoru/dolů a potvrďte volbu stisknutím „○“. Po vstupu do rozhraní klapky stisknutím „∨“ nebo „∧“ vyberte výstup vzduchu, který chcete řídit, nebo stisknutím „○“ upravte úhel klapky.

UPOZORNĚNÍ

- Nezávislá klapka je k dispozici jen u jednotek IDU s nezávislým zařízením klapky.

Nabídka plánu

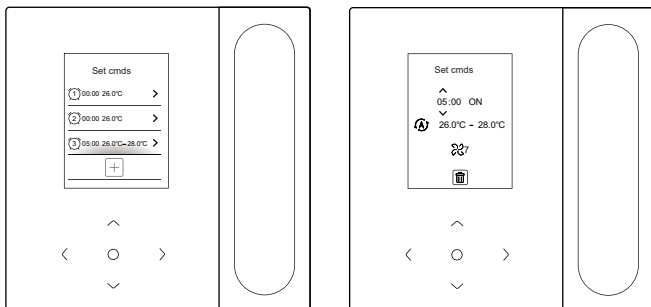


Nabídka plánu obsahuje tři pravidelné plány (první, druhý a třetí) a jednoduchý plán. Je možné nastavit zapnutí/vypnutí plánu, datum opakování a činnost plánu. Stisknutím „ \vee “ nebo „ \wedge “ přepnete nastavený objekt a stisknutím „ \circ “ přepnete nastavení.

- **Nastavení dovolené**

Za dovolenou si můžete zvolit jeden či více dnů. Po nastavení dovolené nebude klimatizace v průběhu období dovolené provádět činnosti v nabídce plánu.

Nastavení činnosti



(1) Jednoduchý plán

Nastavit se dá až pět činností, přičemž každá obsahuje čas a informace o zapnutí/vypnutí. Stisknutím „<“ nebo „>“ přepnete nastavený objekt a stisknutím „∨“ nebo „∧“ přepnete nastavení. Po nastavení stisknutím „○“ nebo „Zpět“ uložíte nastavení a vrátíte se zpět.

(2) Plán

Nastavit se dá až pět činností, přičemž každá obsahuje čas, režim, rychlost ventilátoru a nastavenou teplotu. Stisknutím „<“ nebo „>“ přepnete nastavený objekt a stisknutím „∨“ nebo „∧“ přepnete nastavení. Po nastavení stisknutím „○“ nebo „Zpět“ uložíte nastavení a vrátíte se zpět.

UPOZORNĚNÍ

- V jednu chvíli by neměl existovat víc než jedna činnost plánu. V opačném případě by mohlo dojít ke konfliktu.
- Nastavení data proveďte před prvním nastavením plánu.

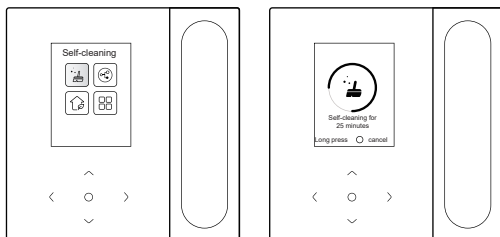
● Odložené vypnutí

Tato funkce začne platit až po aktivaci plánu. Po nastavení odloženého vypnutí se vypnutí klimatizace odloží v souladu s nastaveným odkladem na základě původního časového plánu vypnutí.

UPOZORNĚNÍ

- Odložené vypnutí je jednorázové. Pokud chcete po provedení činnosti odloženého vypnutí provést další činnost odloženého vypnutí, je nutné ji znovu nastavit.

4.7 Samočištění



V nabídce zvolte funkci samočištění.

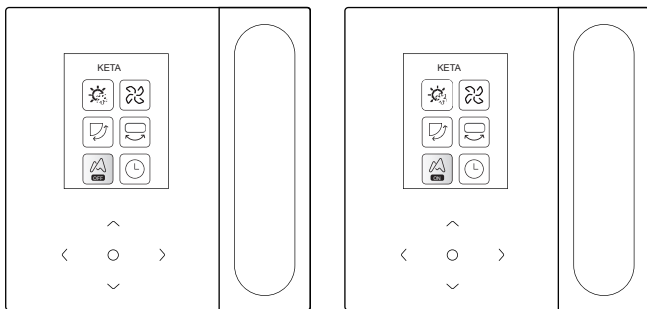
Proces samočištění trvá zhruba 50 minut a skládá se ze čtyř kroků:

Předběžná příprava ➡ Namrazování ➡ Odmrazování a oplachování ➡ Vysoušení

UPOZORNĚNÍ

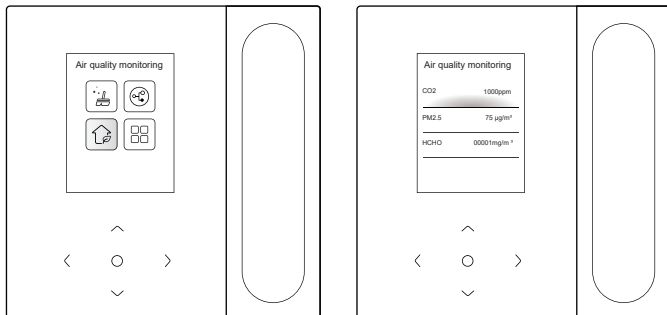
- Časovač můžete ukončit stisknutím „○“, čímž zastavíte samočištění, nebo stisknutím „⏻“, čímž dojde k přímému zastavení.
- Některé modely funkci samočištění nemají. Podrobnosti najdete v návodu k jednotce IDU.
- Když je samočištění aktivováno, všechny jednotky IDU (sdílející stejnou jednotku ODU) zahájí proces samočištění.
- Během procesu samočištění můžou jednotky IDU vyfukovat studený nebo naopak horký vzduch.

4.8 Funkce KETA



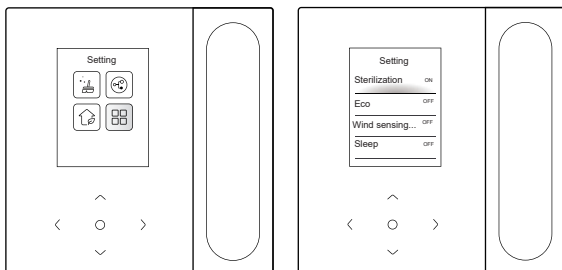
V nabídce zvolte funkci KETA a stisknutím „○“ funkci KETA aktivujete nebo deaktivujete. Funkce KETA slouží k úspoře energie v reálném čase.

4.9 Monitorování kvality vzduchu




V nabídce zvolte funkci kvality vzduchu a prohlédněte si indikátory kvality ovzduší, jako jsou AQI, PM2,5 a CO₂, udávající hodnoty v reálném čase. Monitorování vnitřní kvality vzduchu vyžaduje vhodnou konfiguraci IDU.

4.10 Nastavení funkce



V nabídce vyberte nastavení funkce a potvrďte volbu stisknutím „○“. Po vstupu do rozhraní pro nastavování funkcí můžete stisknutím „∨“ nebo „∧“ přepínat funkce a stisknutím „○“ aktivovat vybrané funkce.

Sterilizace: Po aktivaci sterilizace se na domovské stránce zobrazí ikona sterilizace „“.

UPOZORNĚNÍ

- Funguje jen u jednotek IDU s funkcí sterilizace.
- Modul sterilizace se zastaví, když je aktivována funkce klapky, a jeho provoz se neobnoví, dokud se funkce klapky nedeaktivuje.

Spánek: Po povolení funkce spánku se na domovské stránce zobrazí ikona spánku.

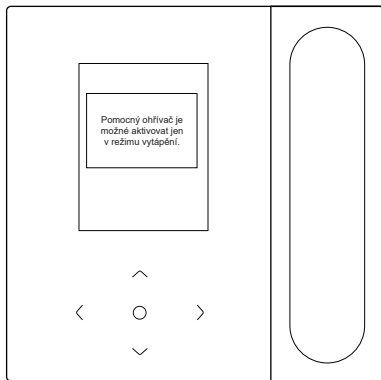


Funkce spánku platí jen pro režimy chlazení a vytápění a není k dispozici pro režimy automatika, vysoušení a ventilátor. Když je funkce spánku aktivní, tak se po ručním vypnutí nebo přepnutí režimu deaktivuje. Funkci je poté potřeba znovu aktivovat.

Pomocný ohřivač: Pomocný ohřivač má čtyři režimy:



automatický provoz pomocného ohřivače, pomocný ohřivač aktivován, pomocný ohřivač deaktivován a pomocný ohřivač používán samostatně.

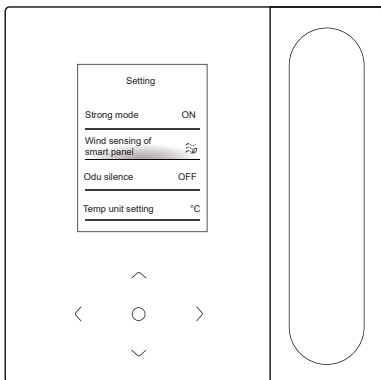


UPOZORNĚNÍ

- Automatický provoz pomocného ohřívače: Po zapnutí klimatizace se na základě okolní teploty v režimu vytápění automaticky určí, jestli se má spustit pomocný ohřívač. V tuto chvíli klimatizace pracuje v režimu „Automatický provoz pomocného ohřívače“.
- Pomocný ohřívač používaný nezávisle: Pomocný ohřívač je možné používat nezávisle bez spuštění kompresoru. Platí jen u některých upravených modelů.
- Pomocný ohřívač se dá spustit jen v režimu vytápění. Pomocný ohřívač je přídatným prvkem vytápění ke klimatizaci, ale po spuštění pomocného ohřívače dojde ke zvýšení spotřeby energie.

Výkonný provoz: Po aktivaci výkonného provozu zrychlí jednotka IDU chlazení/vytápění. Výkonný provoz je k dispozici jen pro režim chlazení nebo vytápění. Po aktivaci výkonného provozu může jednotka IDU běžet maximálně 30 minut. Po deaktivaci výkonného provozu se bude jednotka IDU řídit normálním způsobem. Výkonný provoz se ukončí, jakmile dojde ke změně provozního režimu nebo rychlosti ventilátoru.

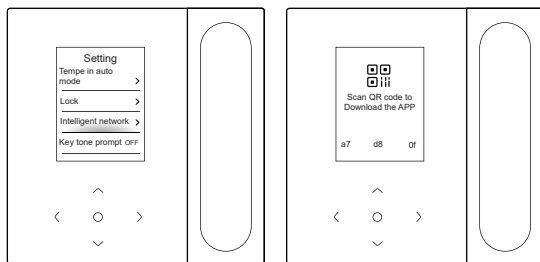
Snímání větru chytrého panelu: Kabelová řídicí jednotka může nastavit proudění vzduchu jednotky IDU na hodnoty „Komfort“ nebo „Vypnuto“. Pokud je proudění vzduchu nastaveno na hodnotu „Komfort“, rychlost ventilátoru a úhel klapky jednotky IDU se automaticky nastaví na relativně komfortní úroveň. Tato funkce je k dispozici jen u jednotek IDU s funkcí nastavení proudění vzduchu.



5 DALŠÍ FUNKCE A NASTAVENÍ

- 5.1 Ovládání pomocí aplikace..... 24
- 5.2 Režim opuštění domova 29
- 5.3 Nastavení ECO pomocí lidského čidla..... 30
- 5.4 Tichá jednotka IDU..... 31
- 5.5 Nastavení jednotky teploty..... 32
- 5.6 Zobrazení pokojové teploty..... 33
- 5.7 Světlo jednotky IDU 34
- 5.8 Doba podsvícení 35
- 5.9 Jas podsvícení 35
- 5.10 Nastavení teploty v automatickém režimu 36
- 5.11 Zámek tlačítek..... 37
- 5.12 Letní čas 38
- 5.13 Nastavení data a času 39
- 5.14 One-to-more..... 41
- 5.15 Výzva týkající se závady..... 43

5.1 Ovládání pomocí aplikace



Pokud je aktivováno chytré připojení k síti, zobrazí se QR kód. Po naskenování QR kódu si můžete stáhnout aplikaci a s její pomocí ovládat svá chytrá zařízení.

Pokyny pro připojení spotřebičů k síti v aplikaci Comfort Home

1. Stažení aplikace Comfort Home

Ve službě s aplikacemi (Google Play Store, Apple App Store) vyhledejte **Comfort Home** a najděte aplikaci Comfort Home. Stáhněte si ji a nainstalujte do telefonu. Aplikace se dá stáhnout také naskenováním níže uvedeného QR kódu.



2. Registrace a přihlášení

Otevřete aplikaci Comfort Home a nejdřív si vytvořte nový účet (můžete se rovněž zaregistrovat pomocí účtu třetí strany). Pokud už máte stávající účet, přihlaste se pomocí něj.



3. Připojení zařízení k aplikaci Comfort Home

- 1 Ujistěte se, že je váš mobilní telefon připojen k bezdrátové síti. Pokud není, přejděte do Nastavení a aktivujte bezdrátové sítě a Bluetooth.
- 2 Zapněte svá zařízení.
- 3 Otevřete v telefonu aplikaci Comfort Home.
- 4 Pokud se zobrazí zpráva „V okolí objevena chytrá zařízení“, můžete je kliknutím přidat.



- 5 Pokud se žádná zpráva nezobrazí, vyberte na stránce „+“ a zvolte své zařízení v seznamu dostupných zařízení v okolí. Pokud vaše zařízení není v seznamu uvedeno, přidejte zařízení ručně na základě kategorie a modelu zařízení.



- 6 Podle pokynů v aplikaci připojte zařízení k bezdrátové síti. Pokud se připojení nezdaří, pokračujte podle pokynů uvedených v aplikaci.





POZNÁMKA

Poznámky k připojení k síti:

- Při připojování produktu k síti musí být mobilní telefon co nejbliže k produktu.
- Podle tipů k aplikaci platí, že pokud produkt podporuje pouze komunikaci přes 2,4GHZ pásmo Wi-Fi, pro připojení se vybere 2,4GHZ síť.
- Doporučujeme, aby názvy SSID Wi-Fi routeru obsahovaly jen alfanumerické hodnoty. Pokud se použijí speciální znaky, interpunkční znaménka nebo mezery, nemusí se název SSID zobrazovat v seznamu dostupných sítí, ke kterým se dá v aplikaci připojit. Vyzkoušejte to, a pokud se název SSID zobrazí, tak ho můžete použít. V opačném případě se přihlaste k routeru a změňte název SSID.
- Mnoho zařízení připojených k WiFi routeru může ovlivnit stabilitu sítě. Nedokážeme doporučit konkrétní omezení počtu, protože to závisí na kvalitě routeru a celé řadě dalších faktorů.
- Pokud dojde k výměně směrovače nebo změně názvu sítě Wi-Fi a hesla k síti Wi-Fi, znovu se připojte k síti podle výše uvedeného postupu.
- Při aktualizaci technologie produktu může dojít ke změně obsahu aplikace Comfort Home a rozhodující je aktuální zobrazení v aplikaci Comfort Home.

VAROVÁNÍ

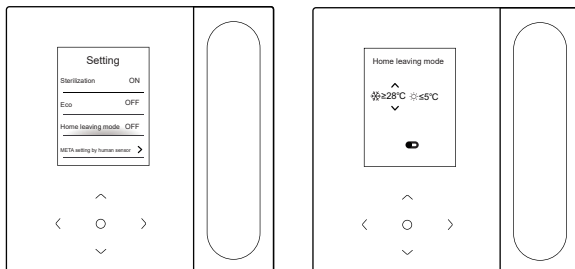
Varování a odstraňování problémů s připojením k síti:

- Když je produkt připojený k síti, musí být telefon co nejbližší k produktu.
- Aktuálně podporujeme jen směrovače v pásmu 2,4 GHz.
- Doporučuje se nepoužívat v názvech sítí WLAN speciální znaky (interpunkce, mezery atd.).
- Doporučuje se, abyste k jednomu routeru nepřipojovali víc než 10 zařízení, aby domácí spotřebiče neovlivňoval slabý nebo nestabilní síťový signál.
- Pokud došlo ke změně hesla routeru nebo sítě WLAN, vymažte veškerá nastavení a resetujte spotřebič.
- Obsah aplikace se může v jednotlivých aktualizacích verzí měnit a rozhodující je aktuální fungování.

Informace o Wi-Fi

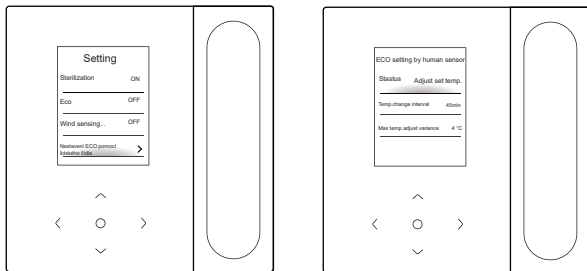
Rozsah vysílací frekvence Wi-Fi: 2 400 až 2 4835 GHz
EIRP nepřesahuje 20 dBm

5.2 Režim opuštění domova



Když je režim opuštění domova aktivován a vnitřní teplota dosáhne nastavené hodnoty, klimatizace aktivuje režim chlazení nebo vytápění. Stisknutím „<“ nebo „>“ je možné zvolit položku a stisknutím „∨“ a „∧“ nastavit teplotu, případně stisknutím „○“ nastavit zapnutí/vypnutí.

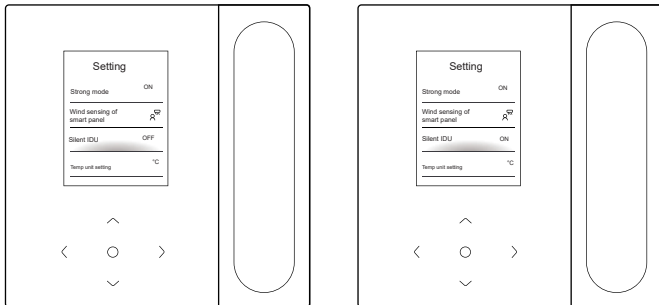
5.3 Nastavení ECO pomocí lidského čidla



Nastavení ECO pomocí lidského čidla se aktivuje, když není nikdo detekován. Můžete zvolit „Stav“ a stisknutím „○“ zvolit mezi režimy automatického nastavení teploty a automatického vypnutí.

1. Úprava nastavené teploty: Stisknutím „∨“ nebo „∧“ zvolte interval změny teploty nebo odchylku úpravy maximální teploty a stisknutím „○“ upravte čas nebo teplotu.
2. VYPNUTÍ: Stisknutím „∨“ nebo „∧“ zvolte čas odloženého vypnutí a stisknutím „○“ upravte čas.

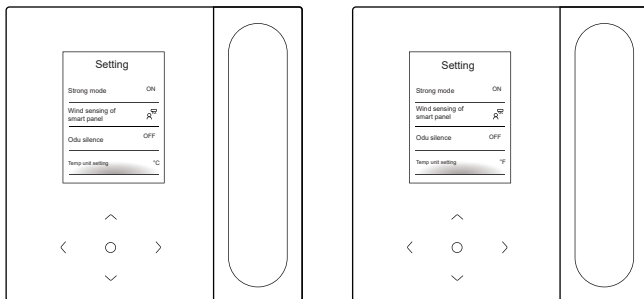
5.4 Tichá jednotka IDU



Po aktivaci funkce „Tichá jednotka IDU“ bude jednotka IDU pracovat v tichém režimu.

Funkci můžete aktivovat nebo deaktivovat stisknutím tlačítka „○“.

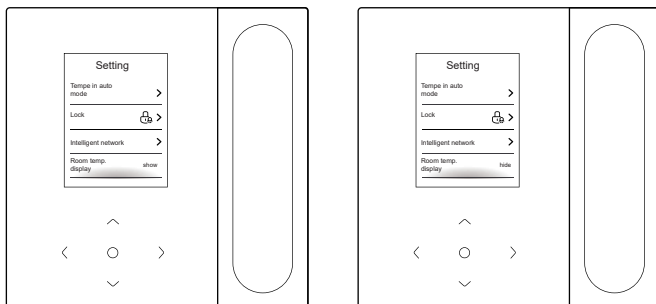
5.5 Nastavení jednotky teploty



Standardně je jednotkou teploty stupeň Celsia. Jednotku můžete ručně přepínat mezi stupni Celsia a stupni Fahrenheita.

Jednotku teploty můžete aktivovat nebo deaktivovat stisknutím tlačítka „○“.

5.6 Zobrazení pokojové teploty



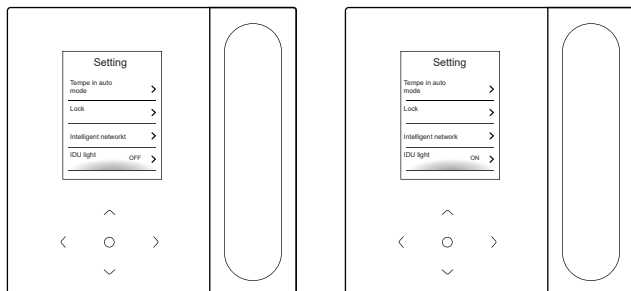
Pokud se po aktivaci zobrazení pokojové teploty vrátíte na domovskou stránku a nebudete zařízení používat, zařízení automaticky zobrazí pokojovou teplotu a ikonu pokojové teploty.

Funkci můžete aktivovat nebo deaktivovat stisknutím tlačítka „○“.

UPOZORNĚNÍ

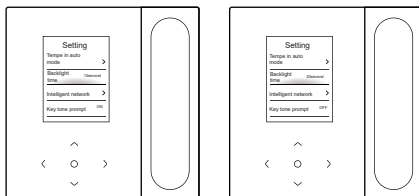
- V automatickém režimu se pokojová teplota zobrazuje vynuceně.

5.7 Světlo jednotky IDU



Po aktivaci kontrolky jednotky IDU se rozsvítí LED displeje jednotky IDU.
Po deaktivaci kontrolky jednotky IDU zhasne LED displeje jednotky IDU.
Stisknutím tlačítka „○“ můžete kontrolku jednotky IDU zapnout nebo vypnout.

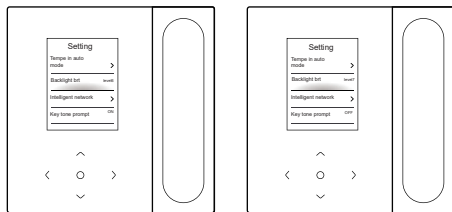
5.8 Doba podsvícení



Doba podsvícení se dá nastavit na 15 s, 30 s nebo 60 s. Pokud zařízení po tomto nastavení nedostane během nakonfigurované doby podsvícení žádný příkaz, přejde do pohotovostního rozhraní.

Dobu podsvícení můžete nastavit stisknutím tlačítka „○“.

5.9 Jas podsvícení

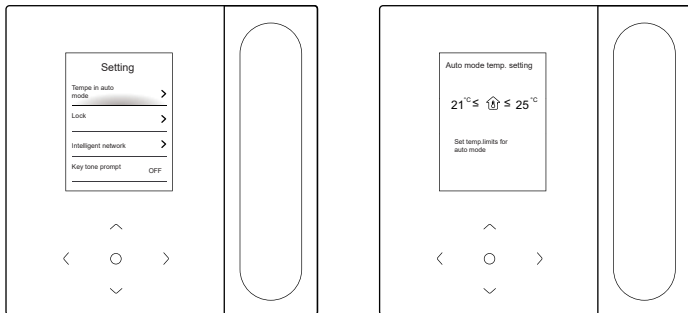


Jas podsvícení má 10 úrovní a slouží k nastavení jasu displeje zařízení.

Jas se zvyšuje od úrovně 1 po úroveň 10.

Jas podsvícení můžete nastavit stisknutím tlačítka „○“.

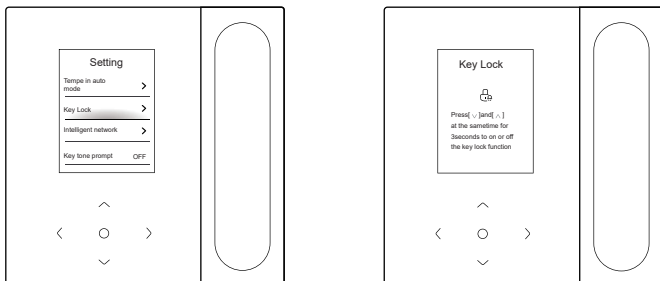
5.10 Nastavení teploty v automatickém režimu



Pomocí nastavení teploty v automatickém režimu můžete nastavit teplotu v režimu automatického chlazení/vytápění a udržovat vnitřní teplotu v nakonfigurovaném rozsahu.

Stisknutím „ \vee “ nebo „ \wedge “ přejděte k nastavení teploty v automatickém režimu, stisknutím „ $<$ “ nebo „ $>$ “ vyberte položku a stisknutím „ \vee “ a „ \wedge “ nastavte rozsah.

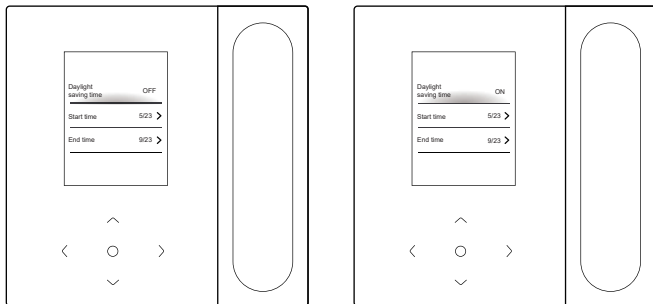
5.11 Zámek tlačítek



Pomocí zámku tlačítek se dá zabránit nesprávnému používání ze strany dětí. Po jeho aktivaci se tlačítka zařízení uzamknou a zařízení se nedá ovládat, dokud se zámek tlačítek neodemkne.

Dětský zámek aktivujete současným stisknutím „ \vee “ a „ \wedge “. Současným stisknutím „ \vee “ a „ \wedge “ zámek tlačítek opět deaktivujete.

5.12 Letní čas

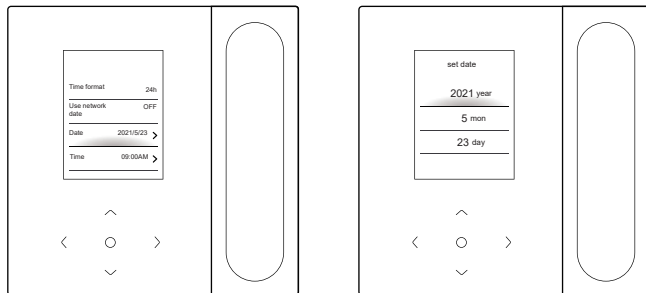


Letní čas

Letní čas je možné aktivovat, nebo deaktivovat. Dále se dá nastavit počáteční a koncový čas.

V rozhraní pro nastavení funkcí najdete Letní čas a stisknutím „○“ vstupte do rozhraní pro nastavení. Potom stisknutím „∨“ nebo „∧“ nastavte datum a čas a proveďte přepnutí stisknutím „○“. Po provedení nastavení se stisknutím „Zpět“ vraťte zpět a nastavení se projeví.

5.13 Nastavení data a času

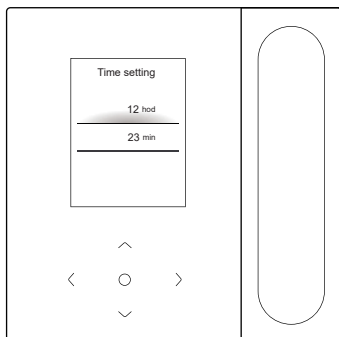
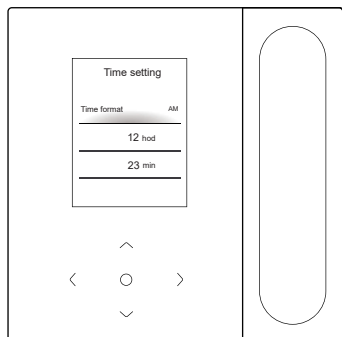


Datum a čas

Můžete buď zvolit síťový čas (je potřeba připojení k internetu), nebo nastavit čas ručně.

V rozhraní pro nastavení funkcí najdete datum a čas, vyhledejte režim zobrazení času a stisknutím „○“ vstupte do rozhraní pro nastavení.

Potom stisknutím „∨“ a „∧“ nastavte datum a čas a provedte přepnutí stisknutím „<“ nebo „>“. Po provedení nastavení se stisknutím „○“ nebo „Zpět“ vraťte zpět a nastavení se projeví.



Zobrazení času

Čas je možné zobrazovat ve 12hodinovém, nebo 24hodinovém formátu. V rozhraní pro nastavení funkcí najdete datum a čas, vyhledejte režim zobrazení času a stisknutím „○“ vstupte do rozhraní pro nastavení.

5.14 One-to-more

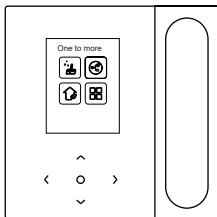
Jedna kabelová řídicí jednotka může ovládat víc než jednu jednotku IDU (až 16 jednotek IDU). Součástí řízení typu One-to-one je skupinové řízení a individuální řízení. Během skupinového řízení zařízení vysílá příkazy všem jednotkám IDU jednotným způsobem. Během individuálního řízení zařízení vysílá příkazy libovolné jednotce IDU v systému.

(1) Skupinové řízení typu One-to-more

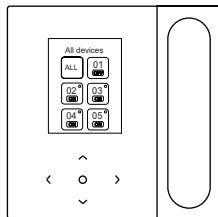
Funkci One-to-more aktivujete v nabídce Nastavení Engineering > Nastavení IDU > Konfigurace místa. Jakmile se tato funkce aktivuje, systém standardně vstoupí do skupinového řízení typu One-to-more. Při skupinovém řízení odesílá zařízení příkazy všem jednotkám IDU a všechny jednotky IDU provádějí tytéž příkazy. Hlavní rozhraní zařízení při skupinovém řízení typu One-to-more je stejné jako při řízení typu One-to-one. Funkce v seznamu by měla podléhat jednotce IDU.

(2) Individuální řízení typu One-to-more

Pod skupinovým řízením typu One-to-more můžete přepnout na individuální řízení pomocí volby individuálního řízení typu One-to-more v seznamu. Při individuálním řízení se hlavní rozhraní zařízení přepne na hlavní rozhraní individuálního řízení.

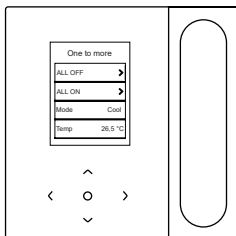


Individuální řízení typu One-to-more

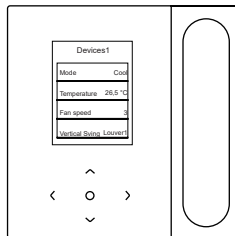


Hlavní rozhraní individuálního řízení

V hlavním rozhraní individuálního řízení typu One-to-many můžete stisknutím „ Zpět “ opustit tento typ řízení. Stisknutím „ √ “ nebo „ ^ “ můžete přepínat objekty řízení. Objektem řízení můžou být buď všechny jednotky IDU, nebo libovolná jednotka IDU. Po výběru objektu řízení můžete stisknutím „ ⏻ “ aktivovat rychlé zapnutí/vypnutí. Stisknutím „ ○ “ nastavte parametry.



Rychlé spuštění



Nastavení parametrů

UPOZORNĚNÍ

- V rámci individuálního řízení můžete v „Nastavení Engineering“ povolit nastavení klapky.

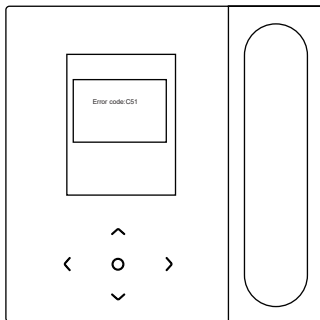
5.15 Výzva týkající se závady

Seznam poruch

Porucha komunikace C51/E9 mezi kabelovou řídicí jednotkou a jednotkou IDU

Stisknutím „Informace“ zobrazíte na domovské stránce kódy chyb, když nastane porucha.

Zobrazení chyby



1. V případě poruchy jednotek IDU nebo ODU zobrazí kabelová řídicí jednotka kód poruchy. Pokud dojde k poruše komunikace mezi kabelovou řídicí jednotkou a některou z jednotek IDU, kabelová řídicí jednotka hlásí „C51“.
2. Kabelová řídicí jednotka může zaznamenat až 10 poruch, přičemž každá obsahuje adresu zařízení s poruchou, kód poruchy a čas, kdy k poruše došlo.

6 ČASTÉ DOTAZY

- **Klimatizace nefunguje, ale hlásí, že není možné nastavit ani možnost chlazení, ani možnost vytápění. Co mám dělat?**

Nastavený režim není v souladu s provozním režimem jednotky ODU. Změňte nastavený režim na chlazení/vytápění.

- **Na ovládacím panelu se zobrazuje nápis „Filtr“. Co mám dělat?**

Obráťte se na poprodejní servis, aby jeho zástupci provedli vyčištění nebo výměnu filtru / výměníku tepla. Obráťte se na místního prodejce.

- **Co mám dělat, když klimatizace nefunguje s takovým výkonem, s jakým by měla? Co může být příčinou?**

Kontroly provádějte v následujícím pořadí:

1. Jestli je nastavený režim chlazení nebo vytápění.
2. Jestli žaluzie výstupu vzduchu směřují dolů.
3. Jestli je v okolí 20 cm od jednotky IDU nějaká překážka a jestli je jednotka IDU ucpaná a je potřeba ji vyčistit.
4. Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce.

- **Jak můžu upravit teplotu mé klimatizace? Jaká je ideální pokojová teplota pro maximální pohodlí člověka?**

Teplota nastavená na klimatizaci by se měla lišit od pokojové teploty. Nejvhodnější teplota v létě je mezi 24 a 26 °C. V zimě je to 18 až 20 °C. Teplotu můžete nastavit v závislosti na aktuální situaci.

- **Proč něco odkapává z výstupu vzduchu klimatizace?**

V místnosti je velmi vysoká vlhkost. Zavřete dveře a okna.

Proč něco odkapává z jednotky ODU klimatizace?

1. Při chlazení během léta se zkondenzovaná voda vznikající v jednotce odvádí ven přes odtokové potrubí jednotky IDU. Pokud je odtokové potrubí v blízkosti jednotky ODU, může se kondenzační voda zaměnit za vodu unikající z jednotky ODU. Z jednotky ODU při chlazení neodkapává žádná voda.
2. Během vytápění v zimě může být jednotka ODU namrzlá. Následně se jednotka odmrazí a odmrazená voda bude vytékat z odtokového otvoru ve spodní části jednotky ODU. To je normální a nejedná se o závadu klimatizace. Pokud chcete tuto záležitost řešit, můžete požádat pracovníky poprodejního servisu nebo na instalačního technika, aby nainstalovali odtokové potrubí k jednotce ODU.

- **Jak se používá kabelová řídicí jednotka? Prosím o jednoduchý návod k obsluze.**

Návod k obsluze najdete po naskenování QR kódu v uživatelské příručce.

- **Proč se klimatizace po zapnutí nespustí?**

V zimě zahřátí klimatizace nějakou dobu trvá. Vyčkejte několik minut.

- **Proč klimatizace dál pracuje i po vypnutí?**

Po vypnutí klimatizace se uvnitř ní nachází určitá zbytková vlhkost. Následně proto chvíli pokračuje v provozu, aby se odstranila vlhkost a snížilo se tak riziko vzniku plísní.

- **Proč není možné nastavit funkce klimatizace?**

Pokud se na panelu displeje zobrazuje ikona centrální řídicí jednotky, je klimatizace uzamčena. V takovém případě se obraťte na správce systému klimatizace.

7 INSTALACE

7.1 Bezpečnostní opatření týkající se instalace

- Aby byla zajištěna správná instalace, je nutné si přečíst část „Instalace“ v tomto návodu.
- Součástí zde uvedeného obsahu jsou varování obsahující důležité informace o bezpečnosti, které se musí dodržovat.

UPOZORNĚNÍ

Pověřte místního distributora nebo zástupce místního servisu, aby instalaci provedl kvalifikovaný technik. Nepokoušejte se jednotku instalovat sami.

Na kabelovou řídicí jednotku neklepejte, neházejte s ní ani se ji nepokoušejte rozebírat.

Kabeláž musí být kompatibilní s proudem kabelové řídicí jednotky.

Používejte určené kabely a na kabelové svorky nepokládejte žádné těžké předměty.

Linka kabelové řídicí jednotky je nízkonapěťový obvod, který nesmí přijít do přímého kontaktu s vysokonapěťovým vedením ani sdílet stejné elektroinstalační potrubí s vysokonapěťovým vedením. Minimální vzdálenost kabelových potrubí je 300 až 500 mm.

Neinstalujte kabelovou řídicí jednotku v korozivním, hořlavém či výbušném prostředí nebo na místě s olejovou mlhou (např. v kuchyni).

Neinstalujte kabelovou řídicí jednotku na vlhkém místě a vyhněte se přímému slunečnímu záření.

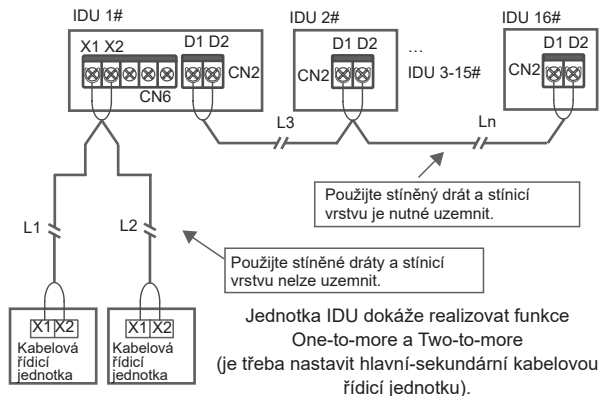
Neinstalujte kabelovou řídicí jednotku, pokud je zapnutá.

Kabelovou řídicí jednotku instalujte po vymalování stěny, jinak by se do ní mohla dostat voda, vápno a písek.

7.2 Instalační metoda

7.2.1 Požadavky na zapojení

One-to-more a Two-to-more

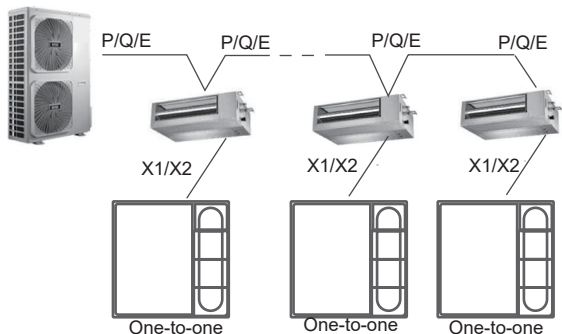


Obr. 1

Pro kabelovou řídicí jednotku se musí nastavit funkce One-to-more. Když komunikace mezi kabelovou řídicí jednotkou a jednotkou IDU trvá 3 minuty a 30 sekund, dá se implementovat řízení.

One-to-one

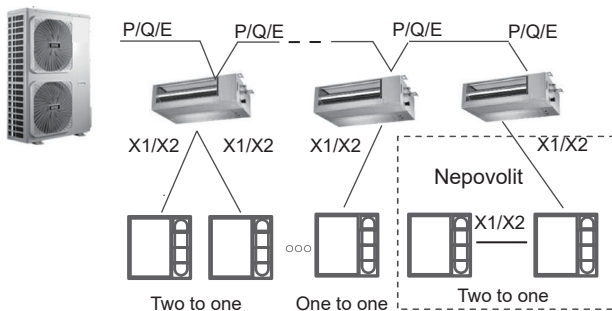
- Určeno pro obousměrnou komunikaci mezi kabelovou řídicí jednotkou a jednotkou IDU.
- One-to-one: Jedna kabelová řídicí jednotka řídí jednu jednotku IDU. Parametry zobrazené na kabelové řídicí jednotce se aktualizují v reálném čase podle změn parametrů jednotky IDU.
- Největší přípustná délka kabeláže systému je 200 m.
- Kabely pro komunikaci mezi jednotkou IDU a kabelovou řídicí jednotkou (X1, X2) se mohou připojit v opačném pořadí.



Obr. 2

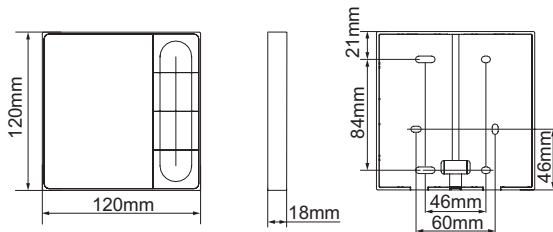
Two-to-one

- Určeno pro obousměrnou komunikaci mezi kabelovou řídicí jednotkou a jednotkou IDU.
- Two-to-one: Dvě kabelové řídicí jednotky řídí jednu jednotku IDU. Parametry zobrazené na kabelové řídicí jednotce se aktualizují v reálném čase podle změn parametrů jednotky IDU.
- Two-to-one: kabelovou řídicí jednotku je nutné nastavit jako hlavní nebo sekundární.
Viz „Nastavení parametrů C00“.
- Největší přípustná délka kabeláže systému je 200 m.
- Kabely pro komunikaci mezi jednotkou IDU a kabelovou řídicí jednotkou (X1, X2) se mohou připojit v opačném pořadí.



Obr. 3

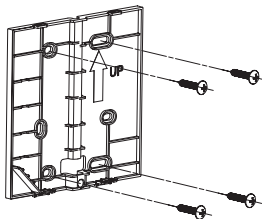
7.2.2 Instalační rozměry



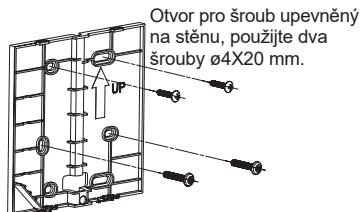
Instalace spodního víka kabelové řídicí jednotky.

Otvor pro šroub instalovaný na stěnu, použijte čtyři šrouby $\varnothing 4 \times 20$ mm (Obr. 4).

Nebo pomocí dvou šroubů M4X25 namontujte zadní kryt na elektrickou skříňku 86 a dvěma šrouby M4X20 ho upevněte ke zdi. (Obr. 5)



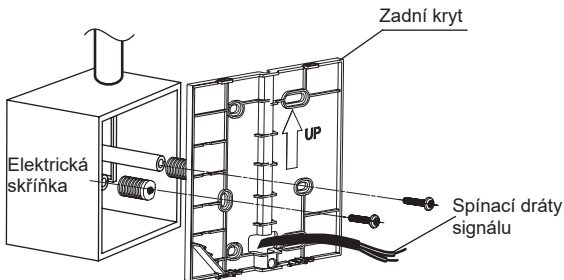
Obr. 4



Otvor pro šroub instalovaný na elektrické skříňce 86, použijte dva šrouby M4X25 mm.

Obr. 5

Upravte délku dvou plastových šroubovacích lišt v příslušenství, aby byla mezi šroubovací lištou elektrické skříňky a stěnou stejná vzdálenost. Při instalaci šroubovací lišty na šroubovací lištu elektrické skříňky zkontrolujte, že je stejně rovná jako stěna. (Obr. 6)

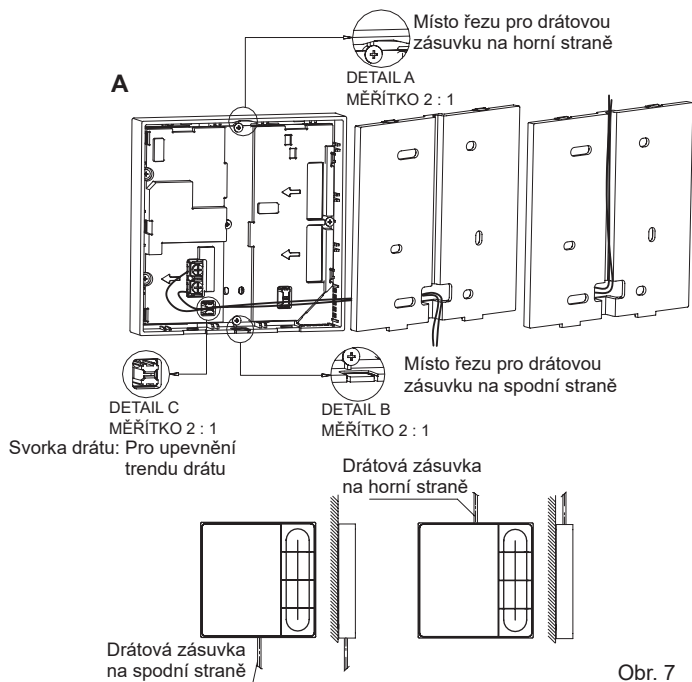


Obr. 6

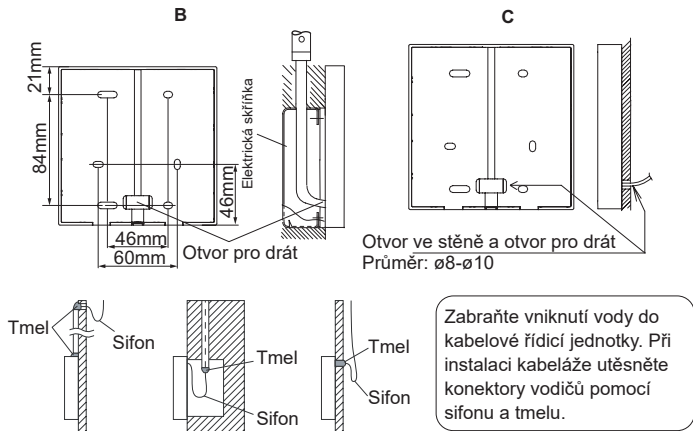
Pomocí šroubů s křížovou hlavou upevníte spodní kryt kabelové řídicí jednotky v elektrické rozvodné skřínce skrz šroubovací lištu. Spodní kryt kabelové řídicí jednotky musí být po instalaci ve stejné úrovni. Následně nainstalujte kabelovou řídicí jednotku zpátky na spodní kryt.

Příliš pevné utažení šroubu způsobí deformaci zadního krytu.

7.2.3 Drátová zásuvka



Obr. 7



Obr. 8

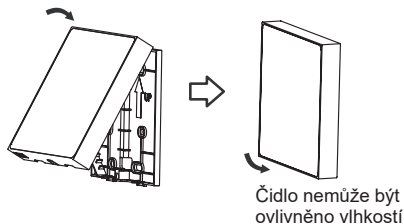
7.2.4 Instalace zapojení

POZNÁMKA

- Spínací skříňka a řídicí vodič pro jednotky IDU 2. generace nejsou připojeni.
- Nedotýkejte se hlavní desky kabelové řídicí jednotky.

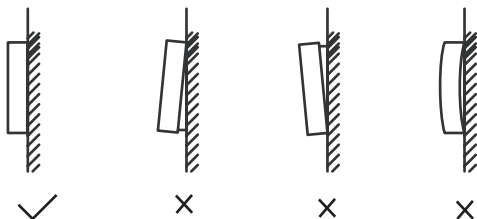
7.2.5 Instalace předního krytu

Po přizpůsobení předního krytu ho připněte; během instalace dávejte pozor, abyste nesevěřili komunikační spínací drát. (Obr. 9)



Obr. 9

Správně nainstalujte zadní kryt a pevně sepněte přední a zadní kryt k sobě – v opačném případě přední kryt spadne. (Obr.10)

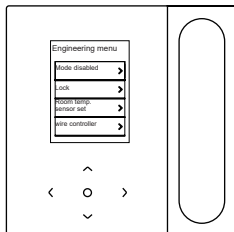


Obr.10

8 NASTAVENÍ ENGINEERING

8.1 Nastavení parametrů kabelové řídicí jednotky

- Parametry se dají nastavovat v zapnutém, nebo vypnutém stavu.
- Podržím „≡“ a „>“ po dobu 3 sekund přejděte do rozhraní pro nastavení parametrů.
- Po vstupu do rozhraní pro nastavení parametrů můžete přepnout parametr stisknutím „∨“ a „∧“. Parametry nastavte podle tabulky Nastavení parametrů. Stisknutím „○“ přejděte do rozhraní pro nastavení parametrů. Potom stisknutím „<“ a „>“ změňte hodnoty parametru a následně stisknutím „○“ uložte provedené změny.
- Stisknutím „Zpět“ se vrátíte na předchozí stránku až do opuštění nastavování parametrů nebo do opuštění nastavování parametrů po uplynutí 60 s bez provedení jakékoli operace.
- Když je otevřená stránka pro nastavení parametrů, kabelová řídicí jednotka nereaguje na signály dálkového ovládání.



8.2 Nabídka Engineering

Nabídka	Podnabídka	Nastavení
Rozhraní nastavení Engineering	Deaktivace režimu	Automatika, Chlazení, Vytápění, Ventilátor, Vysoušení
	Zámek	Nastavení teploty
		Rychlost
	Nastavení čidla pokojové teploty	Poloha čidla pokojové teploty
		Čidlo pokojové teploty
	Konfigurace	Podrobnosti najdete v části „Konfigurace kabelové řídicí jednotky“
	Položka nastavení jednotky IDU	Podrobnosti najdete v části „Nastavení jednotky IDU“
	Nastavení adresy jednotky IDU	Nastavení adresy jednotky IDU
	Položka nastavení jednotky ODU	Podrobnosti najdete v části „Nastavení jednotky ODU“
	Dotaz na stav běhu systému	Informace o poruše
		Informace o jednotce ODU
		Informace o jednotce IDU
		Informace
	Informace o času jednotky IDU	Doba běhu
	Čas jednotky ODU	Doba běhu
		Doba běhu ventilátoru 1
		Doba běhu ventilátoru 2
Čas jednotky ODU	Doba běhu kompresoru 1	
	Doba běhu kompresoru 2	
Jiné	Obnovení nastavení	
	Samokontrola	

8.3 Konfigurace kabelové řídicí jednotky

Nabídka	Podnabídka	Nabídka třetí úrovně	Výchozí	Poznámky
Rozhraní nastavení Engineering	Nastavení hlavní a sekundární kabelové řídicí jednotky	hlavní/sekundární	Hlavní	
	0,5 stupně tepl. Úprava či nikoliv	Nastavení formátu teploty 0,5/1	0,5	
	Nastavení rozsahu teploty / chlazení a vytápění	Nastavení horního a dolního limitu teploty v režimu chlazení/vytápění	2. jednotka IDU: 17 °C – 30 °C; 3. jednotka IDU: 16 °C – 30 °C	
	Příjem dálkového ovládání kabelové řídicí jednotky	Aktivace/Deaktivace	Aktivace	
	Automatické obnovení kabelové řídicí jednotky	Aktivace/Deaktivace	Aktivace	
	Snížení výkonu	Zapnutí/Vypnutí	Vypnutí	Pouze pro jednotku S8 IDU
	Míra ucpání filtru	Zapnutí/Vypnutí	Vypnutí	Pouze pro jednotku S8 IDU
	Připomenutí čištění filtru	00: Žádná připomínka k filtru 01: 500 hod, 02: 1000 hod, 03: 2500 hod, 04: 5000 hod	500 hod	

Nabídka	Podnabídka	Nabídka třetí úrovně	Výchozí	Poznámky
Rozhraní nastavení Engineering	Obnovení filtru			
	Světlo kabelové řídicí jednotky	Zapnutí/Vypnutí	Zapnutí	
	Samost. řízení typu one-to-more / klapka	Zapnutí/Vypnutí	Vypnutí	Pouze pro jednotku S8 IDU
	Po pracovní době	30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, neplatné	Neplatné	

8.4 Nastavení jednotky IDU

Protokol S6

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení na místě	Nastavení statického tlaku jednotky IDU	00/01~19/FF	Jednotka IDU nastavuje statický tlak podle nastaveného převodu, FF (jednotka VRF: DIP hlavní desky jednotky IDU; ostatní modely: vyhrazeno)
	Faktor úpravy proudění vzduchu na místě	00/01	00: 1, 01: 1,1

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení jednotky IDU	Bzučák jednotky IDU	00/01	00: Bez zvuku; 01: Zvuk
	Volba otevření EXV během pohotovostního režimu vytápění	00/01/02/FF	00: 56P, 01: I72P, 02: 00P; FF: DIP jednotky IDU
	Interval přepínání režimů v automatickém režimu (min)	00/01/02/03	00: 15min, 01: 30min, 02: 60min, 03: 90min
	Paměť pro případ výpadku napájení pro jednotku IDU	00/01	00: Není k dispozici; 01: K dispozici
	Klapka nahodu/dolů pro jednotku IDU	00/01	00: Není k dispozici; 01: K dispozici
	Klapka vlevo/vpravo pro jednotku IDU	00/01	00: Není k dispozici; 01: K dispozici
	Přijem instrukcí dálkového ovládání na panelu displeje jednotky IDU	00/01	00: Přijem; 01: Bez příjmu
	Pomocný ohřívač jednotky IDU	00/01	00: Není k dispozici; 01: K dispozici
	Nastavení venkovní teploty, když je zapnutý pomocný ohřívač	Stupně Celsia: -5 až 20 Stupně Fahrenheita: 23 až 68	Přesnost 1 °C nebo 1 °F

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení jednotky IDU	Nastavení venkovní teploty, když vytápění 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
Nastavení rychlosti ventilátoru	Horní limit automatické rychlosti ventilátoru v režimu chlazení	04/05/06/07	04: Rychlost 4; 05: Rychlost 5; 06: Rychlost 6; 07: Rychlost 7
	Horní limit automatické rychlosti ventilátoru v režimu vytápění	04/05/06/07	04: Rychlost 4; 05: Rychlost 5; 06: Rychlost 6; 07: Rychlost 7
	Nastavení proudění vzduchu při rychlosti ventilátoru 7	00/01	00: Konstantní rychlost; 01: Konstantní proudění vzduchu
	Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu vytápění	00/01/14	00: Tepló; 01: Rychlost 1; 14: Rychlost ventilátoru před přechodem do pohotovostním režimu
	Doba zastavení ventilátoru jednotky IDU v režimu vytápění (Tepló)	00/01/02/ 03/04/FF	00: Ventilátor zapnutý; 01: 4min; 02: 8min; 03: 12min; 04: 16min; FF: DIP hlavní desky

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení teploty	Nastavení teploty jednotky IDU proti studenému větru v režimu vytápění	00/01/02/03/FF	Běžné jednotky IDU (modely 1, 3, 4, 6 a 8): 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26; FF: Neplatné
			FAPU (modely 2 a 7): 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18; FF: Vyhrazeno
	Rozdíl teplot zpětného chlazení	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1.5 °C; 04: 2,5 °C
	Kompenzace teploty vytápění jednotky IDU	00/01/02/03/04/ FF	Jednotka VRF: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 6 °C; 04: 0 °C; FF: DIP hlavní desky hlavní jednotky IDU Rozdělení jednotky: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C; FF: vyhrazeno Mini jednotka VRF: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C; FF: Vyhrazeno

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení teploty	Kompenzace teploty chlazení jednotky IDU	Jednotka VRF: 00/01/FF Rozdělení jednotky: 00/01/02/03/FF Mini jednotka VRF: 00/01/02/03/04/ FF	Jednotka VRF: 00: 0 °C; 01: 2 °C; FF: DIP hlavní desky rozdělení jednotky IDU: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; FF: Vyhrazeno Mini jednotka VRF: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C; FF: Vyhrazeno
Další nastavení	Nastavení sterilizace	00/01	00: Sterilizace není k dispozici; 01: Plazmová sterilizace
	Doba vysušení při samočištění	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
Možnost úspory energie	Počáteční detekce statického tlaku	00/01	00: Neresetovat počáteční statický tlak; 01: Resetovat počáteční statický tlak
Nastavení jednotky FAPU	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 1 – ventilátor	00/01	00: Odpojení; 01: Aktivace
	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 2 – ekonomizér	00/01	00: Odpojení; 01: Aktivace
	Suchý kontakt čerstvého vzduchu 3 – zvlhčovač	00/01	00: Odpojení; 01: Aktivace

Protokol S8

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Položka nastavení na místě	Nastavení statického tlaku jednotky IDU	00/01~19/FF	Jednotka IDU nastavuje statický tlak podle nastaveného převodu, FF (jednotka VRF: DIP hlavní desky jednotky IDU; ostatní modely: vyhrazeno)
	Nastavení vysokého stropu	00/01/02	00: 3 m; 01: 4 m; 02: 4,5 m
	Faktor úpravy proudění vzduchu na místě	00/01/02/03/ 04/05/06	00: 1; 01: 1.05; 02: 1,1; 03: 1.15; 04: 0,95; 05: 0,9; 06: 0,85
	Q4/Q4 min – výstup vzduchu uzavřen 1	00/01	00: Volné řízení; 01: Zavření
	Q4/Q4 min – výstup vzduchu uzavřen 2	00/01	00: Volné řízení; 01: Zavření
	Q4/Q4 min – výstup vzduchu uzavřen 3	00/01	00: Volné řízení; 01: Zavření
	Q4/Q4 min – výstup vzduchu uzavřen 4	00/01	00: Volné řízení; 01: Zavření
	Chlazení/vytápění jen pro jednotku IDU	00/01	00: Chlazení a vytápění; 01: Jen chlazení
	Aktivace systému One-to-many	00/01	00: Ne; 01: Ano
Nastavení jednotky IDU	Bzučák jednotky IDU	00/01	00: Bez zvuku; 01: Zvuk
	Volba otevření EXV během pohotovostního režimu vytápění	00/01/02/14	00: 224P; 01: 288P; 02: 00P; 14: Automatická regulace

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení jednotky IDU	Interval přepínání režimů v automatickém režimu (min)	00/01/02/03	00: 15min; 01: 30min; 02: 60min; 03: 90min
	Paměť pro případ výpadku napájení pro jednotku IDU	00/01	00: Není k dispozici; 01: K dispozici
	Příjem instrukcí dálkového ovládnání na panelu displeje jednotky IDU	00/01	00: Příjem; 01: Bez příjmu
	Nastavení venkovní teploty, když je zapnutý pomocný ohříváč	Stupně Celsia: -25 až 20 Stupně Fahrenheita: -13 až 68	Přesnost 1 °C nebo 1 °F

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení jednotky IDU	Nastavení venkovní teploty, když vytápění 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
	Vnitřní teplota když je zapnutý pomocný ohřívač	Stupně Celsia: 10 až 30 Stupně Fahrenheita: 50 až 86	1 °C nebo 1 °F
	Rozdíl teploty T1, když je zapnutý pomocný ohřívač	0–7	0 až 7 představuje 0 až 7 °C/ °F

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení jednotky IDU	Rozdíl teploty T1, když je vypnutý pomocný ohřívač	0–10	0 až 10 představuje -4 až 6 °C/ °F
	Funkce automatického vysoušení	00/01	00: Neplatné; 01: Platné
Nastavení rychlosti ventilátoru	Horní limit automatické rychlosti ventilátoru v režimu chlazení	04/05/06/07	04: Rychlost 4; 05: Rychlost 5; 06: Rychlost 6; 07: Rychlost 7
	Horní limit automatické rychlosti ventilátoru v režimu vytápění	04/05/06/07	04: Rychlost 4; 05: Rychlost 5; 06: Rychlost 6; 07: Rychlost 7
	Nastavení proudění vzduchu při rychlosti ventilátoru 7	00/01	00: Konstantní rychlost; 01: Konstantní proudění vzduchu
	Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu chlazení	00/01/02/03/ 04/05/06/07/ 14	00: Odložené vypnutí ventilátoru; 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 pohotovostním režimu
	Rozsah rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu L1 v režimu vysoušení	00/01/02/03	00: Vypnutí ventilátoru; 01: L1; 02: L2; 03: Rychlost 1

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení rychlosti ventilátoru	Nastavení rychlosti ventilátoru v pohotovostním režimu vytápění	00/01/14	00: Tepló; 01: Rychlost 1; 14: Rychlost zámku 1
	Doba zastavení ventilátoru jednotky IDU v režimu vytápění (Tepló)	00/01/02/ 03/04	00: Vypnutí ventilátoru; 01: 4min; 02: 8min; 03: 12min; 04: 16min (Protokol S8)
Nastavení teploty	Nastavení teploty jednotky IDU proti studenému větru v režimu vytápění	00/01/02/ 03/04	Běžné jednotky IDU (modely 1, 3, 4, 6 a 8): 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: Neplatné FAPU (modely 2 a 7): 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: Neplatné
	Rozdíl teplot zpětného chlazení	00/01/02/ 03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0.5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Rozdíl teplot zpětného vytápění	00/01/02/ 03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0.5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Kompensace teploty vytápění jednotky IDU	00/01/02/ 03/04	00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C
	Kompensace teploty chlazení jednotky IDU	00/01/02/ 03/04	00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C
	Max. pokles vnitřní teploty D3 v režimu vysoušení	00/01/02/ 03/04	00: 3 °C; 01: 4 °C; 02: 5 °C; 03: 6 °C; 04: 7 °C

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení dálkového ovládání a alarmu	Logika zapnutí/vypnutí portu pomocí dálkového ovládání	00/01	00: Vypnutí na dálku (zavřeno); 01: Vypnutí na dálku (otevřeno) Poznámka: Při vypnutí na dálku se na digitálním displeji kabelové řídicí jednotky S8 zobrazí d6, zatímco na displeji modelu S6 se tento kód nezobrazuje.
	ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ na dálku (implementováno ve druhé fázi)	00/01	00: Vynucené VYPNUTÍ; 01: ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
	Odložené vypnutí pomocí dálkového ovládání	00/01/02/03/ 04/05/06	00: Bez odložení; 01: 1 min; 02: 2min; 03: 3min; 04: 4min; 05: 5min; 06: 10 min
	Logika portu alarmu	00/01	00: Alarm při zavření; 01: Alarm při otevření
	Nastavení sterilizace	00/01	00: Sterilizace není k dispozici; 01: Sterilizace je k dispozici;
	Doba vysušení při samočištění	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
	Doba běhu ventilátoru pro ochranu proti plísním (vypnutí v režimu chlazení/vysoušení, kromě vypnutí v důsledku poruchy)	00/01/02/03	00: Výchozí; 01: 60s; 02: 90s; 03: 120s

Položka nastavení jednotky IDU	Název parametru	Rozsah parametru	Poznámky
Nastavení dálkového ovládání a alarmu	Odolnost proti znečištění stropu	00/01	00: Neplatné; 01: Platné
	Odolnost proti kondenzaci	00/01	00: Neplatné; 01: Platné
	Reset alarmu úniku chladiva	00/01	00: Bez resetu; 01: Reset
Možnost úspory energie	Meta úroveň v režimu chlazení	00/01/02	00: Úroveň 1; 01: Úroveň 2; 02: Úroveň 3
	Meta úroveň v režimu vytápění	00/01/02	00: Úroveň 1; 01: Úroveň 2; 02: Úroveň 3
	Počáteční detekce statického tlaku	00/01	00: Neresetovat počáteční statický tlak; 01: Resetovat počáteční statický tlak
	Konec filtru – počáteční nastavení statického tlaku	00/01/.../19	00: 10Pa; 01: 20Pa; 02: 30Pa ~19: 200Pa
Nastavení jednotky FAPU	Okolní teplota, když je zapnutý přehříváč	00/01/02	00: 5 °C; 01: 0 °C; 02: (-5)°C

8.5 Nastavení jednotky ODU

Název parametru	Rozsah parametru
Energetická klasifikace jednotky ODU	40 % až 100 %, každé 1 %
VIP adresa jednotky IDU	0-63
Aktivace vytápění a přívodu vzduchu	00: Deaktivace; 01: Aktivace
Tichý režim jednotky ODU	Úroveň 0 až 14

16117100003736 V.A



Kaysun
by frigicoll

ÚSTREDÍ

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Gallana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es