



TE/TER FC I

TE/TER Termostat na jednotke / diaľkový (káblový) pre fancoil JOLLY TOP I



Cod. 30E46300 - Rev. 01 - 04/2024



SK

Manuál na inštaláciu a použitie

- Táto príručka obsahuje podrobný popis bezpečnostných opatrení, na ktoré by ste mali počas prevádzky venovať pozornosť.
- Pre správne používanie káblového ovládača si pred použitím jednotky pozorne prečítajte túto príručku.
- Uchovávajte si túto príručku po ruke pre budúce použitie.

OBSAH

1 PREVÁDZKA

• 1.1 Prevádzkové opatrenia	02
• 1.2 Podmienky prevádzky	02
• 1.3 Hlavné funkcie	02
• 1.4 Používateľské rozhranie	03
• 1.5 Návod na použitie	04
• 1.6 Ďalšie podrobnosti	05

2 INŠTALÁCIA

• 2.1 Bezpečnostné opatrenia	06
• 2.2 Inštalačné príslušenstvo	07
• 2.3 Inštalačné rozmery	08
• 2.4 Inštalačná metóda	09
• 2.5 Schématický náčrt inštalácie	16

1 PREVÁDZKA

1.1 Prevádzkové opatrenia

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia a prísne ich dodržiavajte.

Inštaláciu jednotky zverte distribútorovi alebo odborníkom. Pred čistením alebo údržbou vypnite napájanie. Na umývanie nepoužívajte vodu, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

Neobsluhujte mokkými rukami, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom. Nepoužívajte pesticídy, dezinfekčné prostriedky ani horľavé spreje na striekanie priamo na výrobok; inak môže dôjsť k požiaru alebo poškodeniu zariadenia. Neodstraňujte tlačidlo a kryt rukou, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

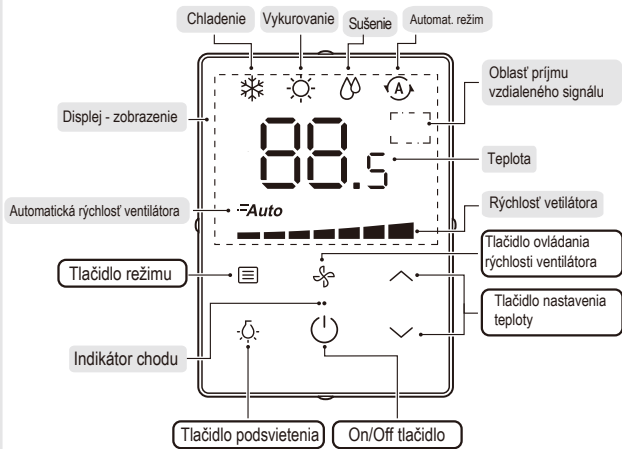
1.2 Prevádzkové podmienky

Vstupné napätie	DC 5V
Rozsah prevádzkovej teploty okolia	-10~43°C
prevádzkovej vlhkosti okolia	≤ RH90%

1.3 Hlavné funkcie

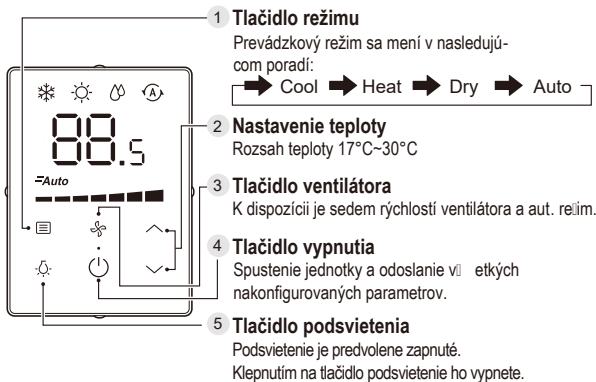
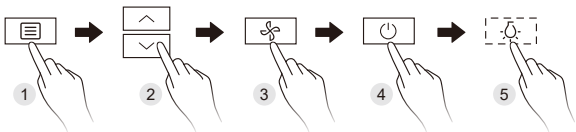
1. Pripojenie k hlavnej riadiacej doske IDU pomocou 5-žilového tieneného kábla;
2. Nastavenie prevádzkového stavu IDU ťuknutím na dotykové tlačidlá;
3. LED displej.

1.4 Používateľské rozhranie






1.5 Návod na použitie

1.5.1 Základné nastavenie



1.6 Ďalšie podrobnosti

1.6.1 Doplnujúce pokyny

- Tlačidlo rýchlosti ventilátora  :
Rýchlosť ventilátora nie je možné nastaviť v režime sušenia/automatického režimu (zobrazuje sa Auto).
- Režim podsvietenia  :
1) Trvalé zapnutie: znamená, že podsvietenie je normálne zapnuté. Ťuknutím na spustenie jednotky  sa podsvietenie prepne do režimu stáleho zapnutia. Ak je podsvietenie vypnuté, ťuknutím sa prepne do režimu stáleho zapnutia. 2) Automatické vypnutie: znamená, že podsvietenie sa automaticky vypne po 4 sekundách. Ak je podsvietenie vypnuté, ťuknutím na ľubovoľné tlačidlo (okrem podsvietenia a Zap./Vyp.) sa prepne do režimu automatického vypnutia.

1.6.2 Funkcia príjmu diaľkového ovládača

- Táto funkcia sa vzťahuje len na konkrétne modely.

POZOR

Neodlepujte tlačidlá a kryt z tekutých kryštálov, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom!



2 INŠTALÁCIA

2.1 Bezpečnostné opatrenia

- Pred inštaláciou jednotky si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia.
- Nižšie sú uvedené dôležité bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať.



UPOZORNENIE

- Inštaláciu jednotky zverte distribútorovi alebo odborníkom. Neinštalujte jednotku svojpomocne.
- Neoprávnená odinštalácia jednotky nie je povolená.
- Zapojenie by malo byť prispôbené prúdu káblového ovládača.
- V zapojení musia byť použité špecifikované káble. Na svorkovnicu nesmie byť pôsobená žiadna vonkajšia sila.
- Obvod káblového ovládača je nízkonapäťový obvod, ktorý nemožno umiestniť do tej istej elektrickej rúry so silnoprúdovými káblami a vzdialenosť medzi elektrickými rúrami by mala byť aspoň 300~500 mm.

- Nepokúšajte sa prepínať ani predlžovať káble pripojené ku káblovému ovládaču.

2.2 Inštalčné príslušenstvo

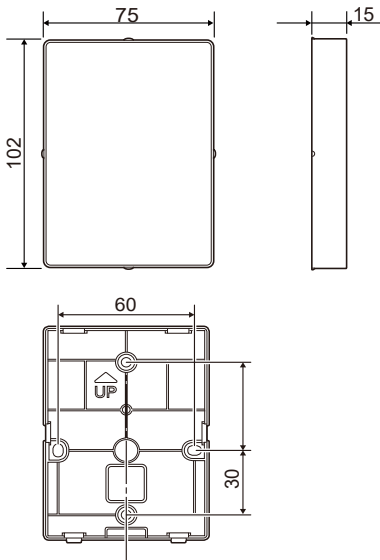
- Prosím, potvrďte si, že boli dodané všetky nasledujúce diely:

No.	Názov	Ks	Pozn.
1	Dialkové ovládanie	1	Používa sa na ovládanie hlavnej jednotky IDU.
2	M4×20 šróby	4	Používa sa na inštaláciu káblového ovládača na stenu.
3	Návod	1	Používa sa ako návod na obsluhu a inštaláciu káblového ovládača.
4	Plastová skrutka	4	Používa sa na inštaláciu káblového ovládača na stenu.
5	Sada pripojovacích káblov	1	Používa sa na pripojenie hlavnej riadiacej dosky IDU a káblového ovládača.

maximálna dĺžka kabeláže pri inštalácii na stenu: 15 m

2.3 Montážne rozmery

Pred inštaláciou si pozrite montážne rozmery a veľkosť produktu uvedené nižšie (jednotka: mm).

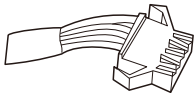


2.4 Inštalčná metóda

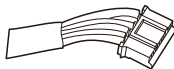
2.4.1 Inštalácia na jednotku

1. Požiadavky na zapojenie

- Dva konce sady pripojovacích káblov sú odlišné. Koncovka s väčším 5-žilovým konektorom je definovaná ako svorka A, zatiaľ čo koncovka s menším 5-žilovým konektorom je definovaná ako svorka B.



Svorka A

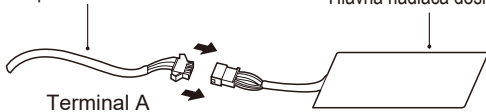


Svorka B

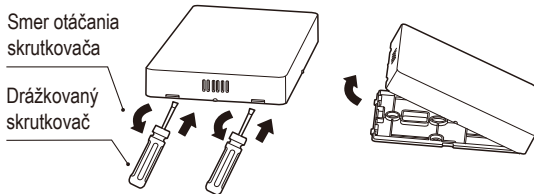
- Pripojte svorku A k 5-žilovej zásuvke na hlavnej riadiacej doske IDU (pozri obrázok nižšie).

Dodávaná sada pripojovacích káblov pre hlavnú riadiacu dosku

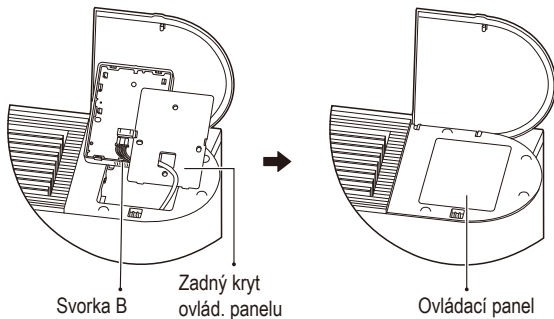
Hlavná riadiaca doska IDU



2. Vložte plochý skrutkovač do spodného otvoru káblového ovládača a otočením v naznačenom smere odstráňte zadný kryt káblového ovládača.



3. Vyberte svorku B z elektrickej rozvádzačej skrinky FCU a prevlečte ju cez otvor pre vodiče v zadnom kryte káblového ovládača. Pripojte svorku B k 5-žilovej zásuvke na doske plošných spojov káblového ovládača. Potom nasadte zadný kryt káblového ovládača a nainštalujte káblový ovládač do elektrickej rozvádzačej skrinky FCU s panelom displeja smerom nahor, ako je znázornené nižšie.



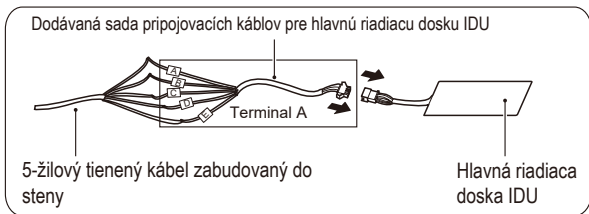
POZOR

Káblový ovládač je možné nainštalovať na ľavú alebo pravú stranu FCU v závislosti od okolností.

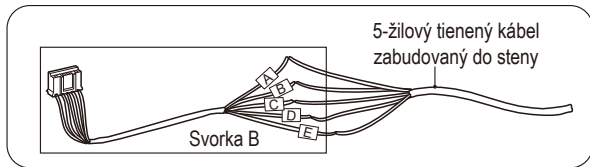
2.4.2. Inštalácia na stenu

1. Požiadavky na zapojenie

- Prerežte sadu pripojovacích káblov v strede (neopláštené miesto). Časť, ktorá obsahuje svorku A, je časť A, zatiaľ čo časť, ktorá obsahuje svorku B, je časť B.
- Pripojte svorku A k 5-žilovej zásuvke na hlavnej riadiacej doske IDU (pozri obrázok nižšie).

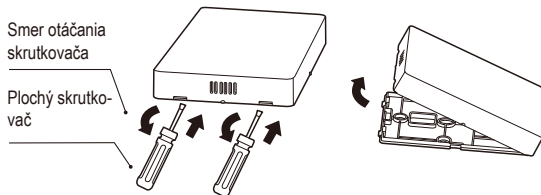


- Odrezaný koniec časti A (koniec oproti svorke A) pripojte k 5-žilovému tienenému káblu zabudovanému v stene, ako je znázornené na obrázku vyššie.
- Odrezaný koniec časti B (koniec oproti svorke B) pripojte k 5-žilovému tienenému káblu zabudovanému v stene, ako je znázornené na obrázku nižšie.

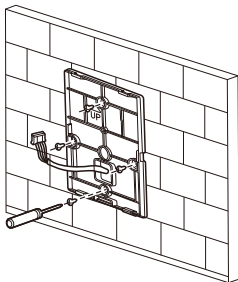


- Uistite sa, že päť svoriek káblového ovládača (A/B/C/D/E) zodpovedá svorkám na sade pripojovacích káblov (príslušenstvo) jeden po druhom.
- Tienená vrstva 5-žilového tienového kábla musí byť uzemnená. Maximálna dĺžka systému je 15 m.

2. Vložte plochý skrutkovač do spodného otvoru káblového ovládača a otočte ním v naznačenom smere, aby ste odstránili zadný kryt káblového ovládača, ako je znázornené na obrázku nižšie.



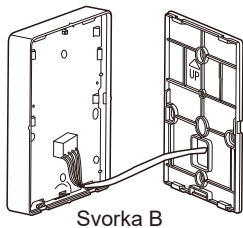
3. Preveďte časť B sady pripojovacieho kábla cez otvor pre káble v zadnom kryte káblového ovládača a pripevnite zadný kryt káblového ovládača na stenu pomocou štyroch plastových kolíkov a skrutiek s krížovou hlavou, ako je znázornené na obrázku nižšie.



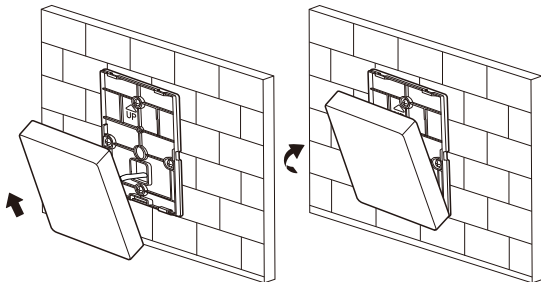
4. Pripojte svorku B k 5-žilovej zásuvke na doske plošných spojov hlavnej riadiacej dosky IDU, ako je znázornené na obrázku nižšie.

 **POZOR**

Po správnom pripojení terminálu vložte prebytočný kábel späť do otvoru v stene (namiesto toho, aby ste ho nechali v káblovom ovládači).



5. Zatlačte predný kryt káblového ovládača do zadného krytu so spodnými prackami zarovnanými ako prvými, ako je znázornené na obrázku nižšie.

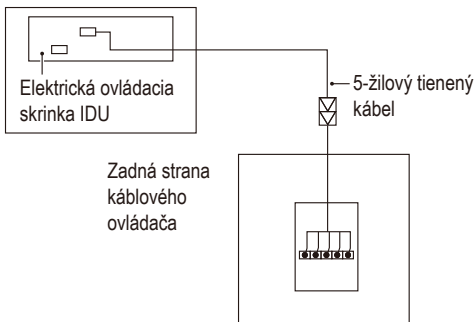




POZOR

Počas inštalácie si nechajte pre káblový ovládač dostatočnú dĺžku pripojovacieho kábla, aby sa káblový ovládač dal v prípade údržby demontovať.

2.5 Schematický náčrt inštalácie





Ferrolispa s.p.a. - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy - Via Ritonda 78/A
tel. +39.045.6139411 - fax +39.045.6100933 - www.ferrolispa.com

www.ferrolispa.sk
