



INŠTALAČNÝ A UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

Model káblového ovládača:
NC-75A



Ďakujeme, že ste si zakúpili náš produkt.

Pred použitím jednotky si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie.

- Táto príručka poskytuje podrobný popis bezpečnostných opatrení, na ktoré by ste mali myslieť počas prevádzky.
- Aby ste zaistili správne fungovanie káblového ovládača, pred použitím jednotky si pozorne prečítajte tento návod.
- Po prečítaní si tento návod uschovajte, aby ste ho mohli v budúcnosti použiť.

OBSAH

1 PREVÁDZKA

- 1.1 Prevádzkové opatrenia 01
- 1.2 Podmienky prevádzky 02
- 1.3 Hlavné funkcie 02
- 1.4 Uživatelské rozhranie 03
- 1.5 Inštrukcie na používanie 04
- 1.6 Ďalšie detaily 05

2 INŠTALÁCIA

- 2.1 Bezpečnostné opatrenia 06
- 2.2 Inštalačné príslušenstvo 07
- 2.3 Inštalačné rozmery 08

- 2.4 Spôsob inštalácie 09
 - 2.5 Schematický náčrt inštalácie 16
-

1 PREVÁDZKA

1.1 Prevádzkové opatrenia

- Pred inštaláciou si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia a riadte sa nimi.



POZOR

Znamená to, že nesprávna manipulácia môže viesť k smrti alebo vážnemu zraneniu.



VAROVANIE

Znamená to, že nesprávna manipulácia môže viesť k zraneniu osôb alebo škode na majetku.

- Táto príručka používa nasledujúce ikony:



Zakázané



Postupujte podľa pokynov

Inštaláciou jednotky prosím poverte dodávateľa alebo odborníkov. Pred čistením alebo údržbou vypnite napájanie a nepoužívajte na čistenie vodu, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

Neobsluhujte mokrými rukami, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

Na priame striekanie nepoužívajte pesticídy, dezinfekčné prostriedky a horľavé sprejové materiály, v opačnom prípade dôjde k požiaru alebo deformácii. Tlačidlo a kryt neodstraňujte holými rukami, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

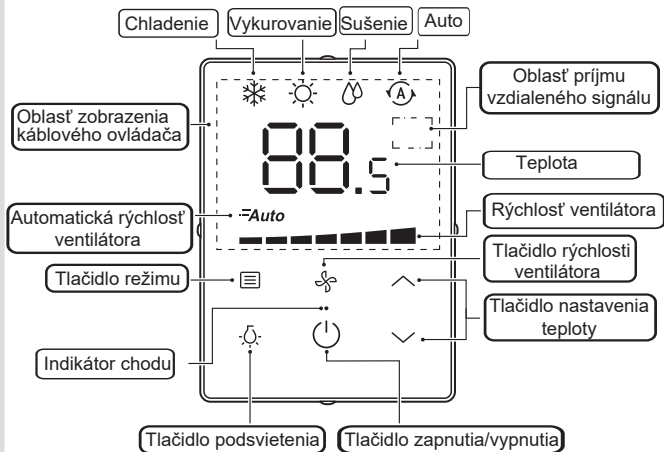
1.2 Podmienky prevádzky

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

1.3 Hlavné funkcie

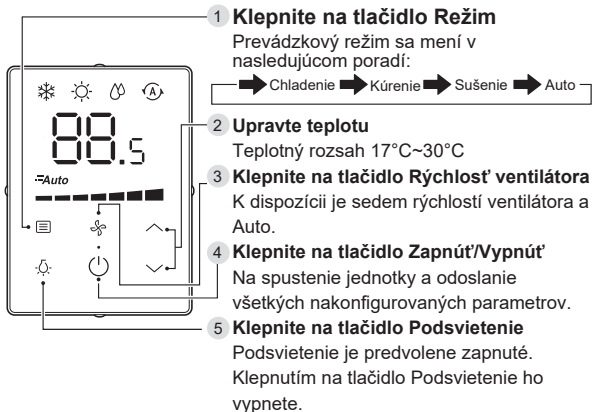
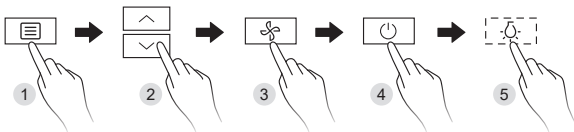
1. Pripojené k hlavnej radiacej doske fancoilu pomocou 5-žilového tieneneho kábla;
2. Nastavenie prevádzkového stavu fancoilu klepnutím na dotykové tlačidlá;
3. LED displej.

1.4 Uživatelské rozhranie



1.5 Inštrukcie na používanie

1.5.1 Základné nastavenie



1.6 Ďalšie detaily

1.6.1 Doplnujúce pokyny

- Tlačidlo rýchlosti ventilátora  :
Rýchlosť ventilátora nie je možné nastaviť v režime Sušenie/ Auto (zobrazuje sa Auto).
- Režim podsvietenia:
 - 1)Stále svieti: znamená, že podsvietenie je normálne zapnuté. Stláčaním  na spustenie jednotky môžete prejsť do režimu stáleho zapnutia podsvietenia. Ak je podsvietenie vypnuté, klepnutím na  sa môžete prepnúť do režimu stáleho zapnutia.
 - 2)Automatické vypnutie: znamená, že podsvietenie sa automaticky vypne po 4 sekundách. Ak je podsvietenie vypnuté, klepnutím na ľubovoľné tlačidlo (okrem podsvietenia a zapnutia/vypnutia) môžete prepnúť do režimu automatického vypnutia.

1.6.2 Funkcia príjmu diaľkového ovládača

- Platí len pre konkrétne modely.



VAROVANIE

Neodstraňujte 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 opatrenia, ktoré sa musia dodržiavať.



POZOR

- Inštaláciu jednotky zverte dodávateľovi alebo odborníkom, neinštalujte jednotku svojpomocne.
- Neodpájajte jednotku náhodne.
- Zapojenie by sa malo prispôbiť prúdu káblového ovládača.
- V elektroinštalácii sa musia použiť špecifikované káble. Na svorkovnicu nesmie pôsobiť žiadna vonkajšia sila.
- Obvod káblového ovládača je nízkonapäťový obvod, nie je súčasťou vysokonapäťového obvodu a nemôže byť vedený v rovnakom káblovom potrubí s vysokonapäťovým obvodom, vzdialenosť medzi elektroinštaláčnymi potrubiami by mala byť aspoň 300 ~ 500 mm.

- Nepripájajte prechodové alebo predĺžené pripojenie v strede vodičov káblového ovládača.

2.2 Inšalačné príslušenstvo

- Uistite sa, že boli dodané všetky nasledujúce diely.

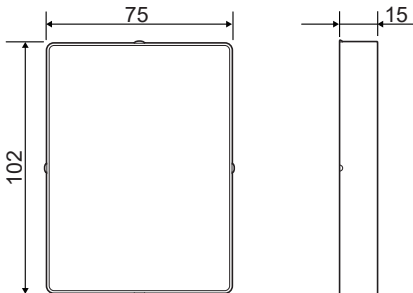
No.	Názov	Qty	Poznámky
1	Káblový ovládač	1	Používa sa na ovládanie hlavnej jednotky IDU.
2	Skrutka s križovou hlavou M4×20	4	Používa sa na inštaláciu káblového ovládača na stenu.
3	Inštalачný a užívateľský manuál	1	Používa sa na obsluhu a inštaláciu káblového ovládača.
4	Plastová hmoždinka	4	Používa sa na inštaláciu káblového ovládača na stenu.
5	Súprava prepojavacích káblov	1	Používa sa na pripojenie hlavnej riadiacej dosky IDU a káblového ovládača.

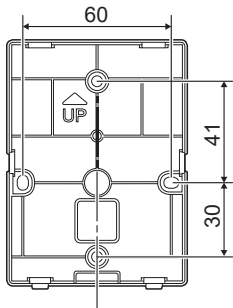
- Pripravte si nasledujúce príslušenstvo.

Č.	Názov	ks	Poznámky
1	Tienený 5-žilový kábel	1	RVVP-0,5 mm ² ×5, zapustené do steny
2	Elektroinštalčné rúrky (sada izolácie)	1	Zabudované do steny; maximálna dĺžka vedenia: 15 m
3	Veľký krížový skrutkovač	1	Používa sa na inštaláciu skrutiek s krížovou drážkou
4	Malý plochý skrutkovač	1	Používa sa na odstránenie spodného krytu káblového ovládača

2.3 Inštalčné rozmery

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



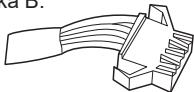


2.4 Spôsob inštalácie

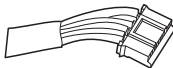
2.4.1 Zabudovanie do jednotky

1. Požiadavky na elektroinštaláciu

- Oba konce súpravy prepojuvácích káblov sú odlišné. Tá s väčšou 5-žilovou zástrčkou je definovaná ako svorka A, zatiaľ čo tá s menšou 5-žilovou zástrčkou je definovaná ako svorka B.



Svorka A

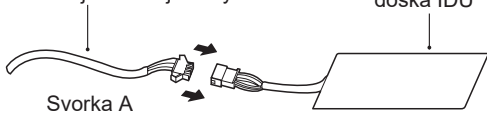


Svorka B

- Pripojte svorku A k 5-žilovej zásuvke hlavnej radiacej dosky IDU (pozri obrázok nižšie).

Dodávaná sada prepojovacích káblov hlavnej radiacej dosky IDU

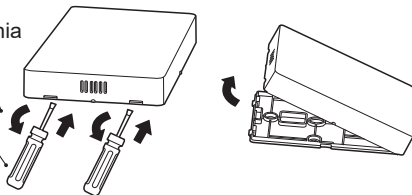
Hlavná radiaca doska IDU



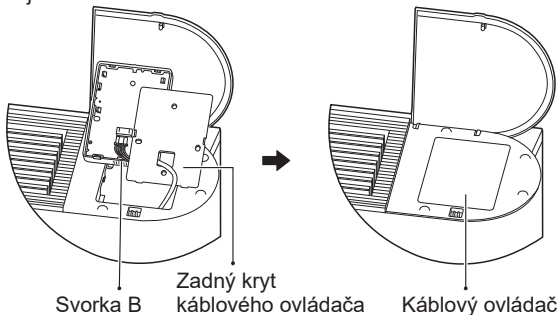
2. Vložte plochý skrutkovač do spodnej štrbiny káblového ovládača a otáčaním v naznačenom smere odstráňte zadný kryt káblového ovládača.

Smer otáčania skrutkovača

Plochý skrutkovač



3. Vyberte svorku B z elektrickej riadiacej skrinky fancoilu a prevlečte ju cez otvor pre vedenie v zadnom kryte káblového ovládača. Pripojte svorku B k 5-žilovej zásuvke na doske plošných spojov (PCB) káblového ovládača. Potom nasadíte zadný kryt káblového ovládača a nainštalujete káblový ovládač do elektrickej riadiacej skrinky FCU panelom displeja smerom nahor, ako je znázornené nižšie.



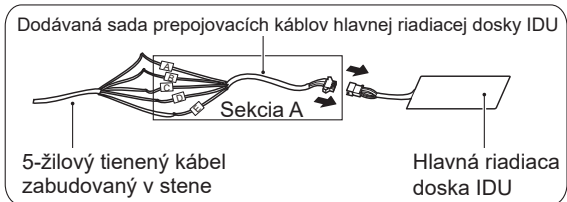
VAROVANIE

Káblový ovládač môže byť inštalovaný na ľavej alebo pravej strane FCU, v závislosti od okolností.

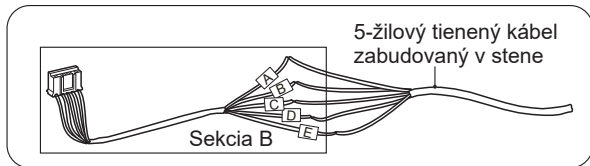
2.4.2. Montáž na stenu

1. Požiadavky na elektroinštaláciu

- Súpravu pripojovacích káblov prerežte v strede (neopláštené miesto). Sekcia, ktorá obsahuje svorku A, je sekcia A, zatiaľ čo sekcia, ktorá obsahuje svorku B, je sekcia B.
- Pripojte svorku A k 5-žilovej zásuvke hlavnej riadiacej dosky IDU (pozri obrázok nižšie).

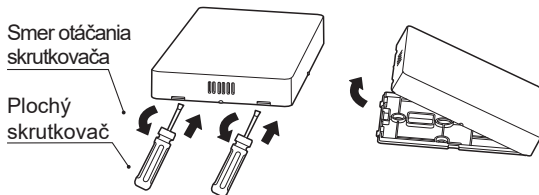


- Odrezaný koniec časti A (koniec oproti svorke A) pevne pripojte k 5-žilovému tienenému káblu zabudovanému v stene, ako je znázornené na obrázku vyššie.
- Odrezaný koniec časti B (koniec oproti svorke B) pevne pripojte k 5-žilovému tienenému káblu zabudovanému v stene, ako je znázornené na obrázku nižšie.

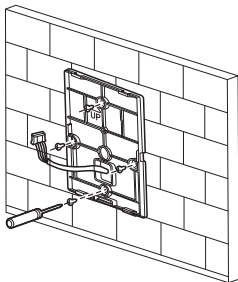


- Uistite sa, že päť svoriek káblového ovládača (A/B/C/D/E) po jednej zodpovedá svorkám súpravy prepojovacích káblov (príslušenstvo).
- Tienená vrstva 5-žilového tieneného kábla musí byť uzemnená.
- Najväčšia dĺžka vedenia systému je 15 m.

2. Vložte plochý skrutkovač do spodnej štrbiny káblového ovládača a otáčaním v naznačenom smere odstráňte zadný kryt káblového ovládača, ako je znázornené na obrázku nižšie.



3. Prevlečte časť B súpravy prepojovacích káblov cez káblový otvor 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.

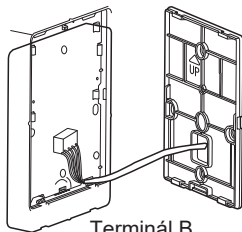


4. Pripojte svorku B k 5-žilovej zásuvke na PCB hlavnej radiacej dosky IDU, ako je znázornené na obrázku nižšie.

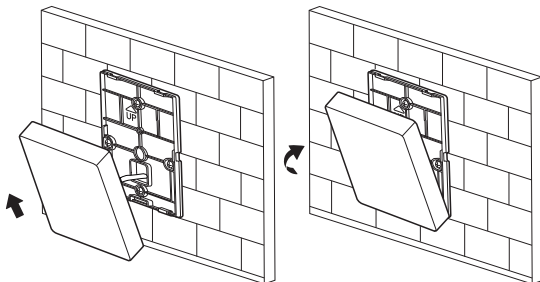


VAROVANIE

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



5. Zatlačte predný kryt káblového ovládača do zadného krytu tak, aby boli spodné spony zarovnané ako prvé, ako je znázornené na obrázku nižšie.





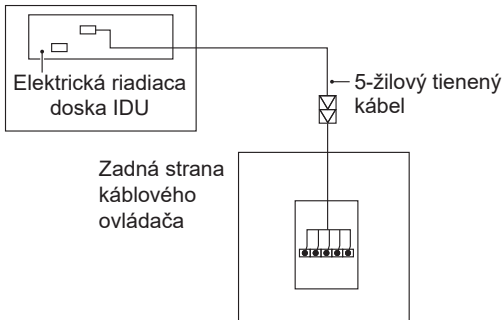
VAROVANIE

Pri montáži si vyhradte vhodnú dĺžku prepojavacieho kábla pre káblový ovládač, aby bolo možné káblový ovládač v prípade údržby zložiť.

2.5 Schematický náčrt inštalácie

Zapojenie s IDU:

Elektrická riadiaca doska DU



POZNÁMKA

16117100001793 V.F