



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Skārienjutīgs taustiņu vadu kontrolieris



KCT-02.1 SR



SVARĪGA PIEZĪME:

Liels paldies par mūsu produkta iegādi. Pirms ierīces izmantošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākai izmantošanai.

SATURS

1. Drošības pasākumi	4
2. Modelis un specifikācija	5
3. Pogas un to funkcijas.....	6
4. Uztādīšana	9
5. Elektroinstalācija	10
6. Tehniskā sertifikācija un prasības.....	15

1. Piesardzības pasākumi

Ražojumā un lietošanas rokasgrāmatā ir norādīts šāds saturs, ieskaitot lietošanu, piesardzības pasākumus pret personisko kaitējumu un īpašuma zaudēšanu, kā arī izstrādājuma pareizas un drošas lietošanas metodes. Pēc pilnīgas satura (identifikatoru un ikonu) izpratnes izlasiet teksta daļu un ievērojiet šādus noteikumus.

 Brīdinājums	Nepareiza rīcība var izraisīt smagus ievainojumus.
 Uzmanību	Nepareiza rīcība var izraisīt miesas bojājumus vai īpašuma zaudējumus.

Ikona	Nozīme
	Tas norāda uz aizliegšanu. Aizliegtais priekšmets ir norādīts ikonā vai attēlos vai rakstzīmēs malā.
	Tas norāda uz obligātu ieviešanu. Obligātais priekšmets ir norādīts ikonā vai attēlos vai rakstzīmēs malā.

	Delegātu uzstādīšana	Lūdzu, uzticiet izplatītājam vai speciālistiem ievietot ierīci. Uzstādītājiem ir jābūt attiecīgajām zināšanām. Nepareiza uzstādīšana, ko lietotājs veic bez atļaujas, var izraisīt ugunsgrēku, elektrību, šoku, traumas vai ūdens noplūdi.
---	----------------------	--

	Aizliegts	Neuzsmidziniet viegli uzliesmojošu aerosolu uz stieples kontrolieri. Pretējā gadījumā var rasties ugunsgrēks.
	Aizliegts	Nedarbiniet ar mitrām rokām un neļaujiet ūdenim iekļūt stieples controllerī. Pretējā

2. Modelis un specifikācija

Modelis	KCT-02.1 SR
Barošanas spriegums	5.0V DC
Apkārtējās temperatūras diapazons	-5°C~+43°C
Apkārtnes mitruma diapazons	RH40%~RH90%

Veiktspējas pazīmes

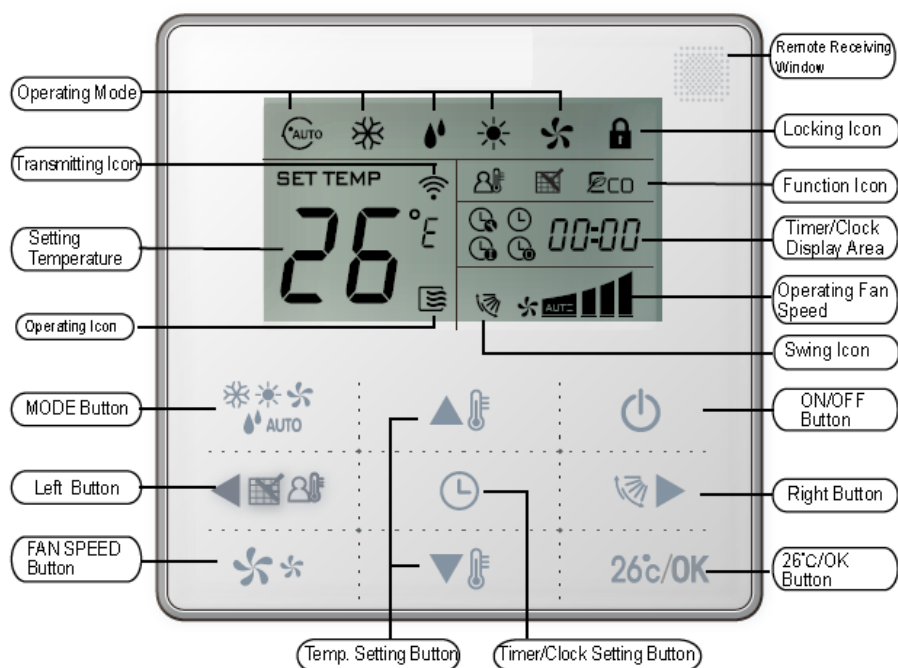
1. Darba režīms: dzesēšana, sildīšana, žāvēšana, ventilators un automātiskais režīms.
2. Iestatiet režīmu, izmantojot pogas.
3. Temperatūras diapazons telpās: 17 ° C ~ 30 ° C.
4. LCD (šķidro kristālu displejs).
5. Pieskāriena stila taustiņš

Funkcijas apkopojums

KCT-02.1 SR ir pieskāriena stila taustiņu vadu kontrolieris.

Jauna funkcija	Pamatfunkcija
Gaisa filtra tīrīšanas atgādināšanas funkcija	ON un OFF gaisa kondicionieris
Lekštelpu vienības adreses iestatīšanas funkcija	Automātiskās restartēšanas funkcija
Tālvadības pults uztvērēja funkcija	Laika ieslēgšanas un izslēgšanas laiks
Bloķējiet vadu kontrolleri	Pulksteņa iestatīšana
Klusa darbība	Darba režīma, temperatūras iestatīšana
Seko man	Ventilatora ātrums un šūpoles funkcijas

3. Pogas un to funkcijas



(1) Attālās signāla saņemšanas funkcija

KCT-02.1 SR ir bezvadu tālvadības pults signāla uztvērējs. Varat izmantot bezvadu tālvadības pulti, lai vadītu gaisa kondicionētāju caur vadu tālvadības pulti, kad sistēma ir ieslēgta.

Piezīmes: Vadu kontrolieris nesaņems šūpoles vadības norādījumus. Iekštelpu blokam ar šūpošanas funkciju jūs varat tieši izmantot tālvadības pulti, lai kontrolētu šūpošanos caur iekštelpu vienības displeja paneli, vai arī izmantot vadu tālvadības pults šūpoles pogu, lai vadītu iekštelpu bloku šūpošanās laikā.

(2) ON/OFF pogu

Nospiediet ieslēgšanas / izslēgšanas pogu, lai kontrolētu iekštelpu vienības ieslēgšanas un izslēgšanas stāvokli. Kad iekārta tiek izslēgta, nospiediet ieslēgšanas / izslēgšanas pogu, ierīce tiks ieslēgta un iedegas darbības ikona. Kad iekārta ir ieslēgta, nospiediet ieslēgšanas / izslēgšanas pogu, ierīce tiks izslēgta un izgaismojās darbības ikona.

(3) Mode pogu

Nospiediet režīma pogu, lai iestatītu darbības režīmu, pēc katras pogas nospiešanas darbības režīms riņķos šādi:



Kad regulators ir iestatīts tikai atdzesēšanai, HEAT režīma nav.

(4) Fan speed pogu

Režīmā COOL, HEAT un FAN nospiediet ventilatora ātruma pogu, lai pielāgotu ventilatora ātruma iestatījumu. Pēc katras ventilatora ātruma pogas nospiešanas riņķos šādi:

AUTO→LOW→MID→HIGH→AUTO

Režīmā AUTO un DRY ventilatora ātrums nav regulējams, un noklusējuma ventilatora ātrums ir auto.

(5) Temperature setting pogas

Režīmā AUTO, COOL, DRY, HEAT nospiediet temperatūras regulēšanas pogas Uz augšu / Uz leju, lai iestatītu temperatūru. Regulēšanas diapazons ir 17 °C ~ 30 °C (vai 62 °F ~ 88 °F).

Iestatīšanas temperatūru nevar regulēt režīmā FAN..

(6) Timer on and Timer off setting poga

Nospiediet taimera / pulksteņa iestatīšanas pogu, pēc tam ievadiet taimeri iestatījuma statusā, un ekrānā parādīsies taimera ikona



Lai pielāgotu laiku, varat nospiegt temperatūras iestatīšanas pogas. Kad laika iestatījums ir mazāks par 10 stundām, katru reizi nospiežot Temp iestatīšanas pogas, 0,5 stundas palielinās vai samazinās. Kad taimera iestatījums ir ilgāks par 10 stundām, katru reizi nospiežot Temp iestatīšanas pogas, stunda palielinās vai samazināsies, maksimālais taimera iestatījums ir 24 stundas. Kad esat pabeidzis iestatīšanas laika pielāgošanu, nospiediet pogu 26 °C / Labi vai pagaidiet 5 sekundes, lai apstiprinātu un izietu no iestatīšanas laika.

Piezīmes: Ja vadu tālvadības pults ir ieslēgta / izslēgta ar taimeri, nospiediet ieslēgšanas / izslēgšanas pogu, lai ieslēgtu / izslēgtu ierīci, tad taimeris vienlaikus tiks atcelts.

(7) Clock setting pogu

3 sekundes ilgi nospiediet taimera / pulksteņa iestatīšanas pogu un pēc tam ievadiet pulksteņa iestatīšanas statusu. Pulksteņa stundas pozīcija mirgos, un, lai pielāgotu stundas vērtību, var nospiegt Temp iestatīšanas pogas. Kad stundas iestatīšana ir pabeigta, nospiediet kreiso vai labo pogu, lai pārslēgtos uz minūtes stāvokļa iestatīšanu, tad mirgos minūtes minūte, nospiediet Temp iestatīšanas pogas, lai pielāgotu minūtes vērtību. Pēc pulksteņa iestatīšanas pabeigšanas nospiediet pogu vai pagaidiet 5 sekundes, lai apstiprinātu un izietu no iestatīšanas stāvokļa.

(8) Quiet/OK pogu

Dzesēšanas, sildīšanas un automātiskajā režīmā, kad darbojas klusais režīms, tas var samazināt braukšanas troksni, iestatot mazu ventilatora ātrumu. Tas palīdzēs jums radīt klusāku vidi.

Režīmā AUTO, DRY, ventilatora ātrums ir automātisks, un poga Quiet / OK nedarbojas.

(9) Vadu kontroliera bloķēšana

Vienlaicīgi nospiediet temperatūras regulēšanas pogas UP un DOWN, vadu kontrolieris nonāk bloķēšanas stāvoklī, un iedegas bloķēšanas ikona. Bloķēšanas stāvoklī vadu kontrolieris nereaģēs uz pogām, nospiežot un no bezvadu tālvadības pults vadības norādījumiem. Vienlaicīgi vēlreiz nospiežot temperatūras regulēšanas pogas, tiek atcelts bloķēšanas stāvoklis.

(10) Air filter cleaning reminding function

Vadu kontrolieris reģistrē kopējo iekšējā bloka darbības laiku, kad uzkrātais darbības laiks sasniedz iepriekš iestatīto vērtību, iedegas gaisa filtru tīrīšanas atgādinājuma ikona, lai atgādinātu, ka iekštelpu vienības gaisa filtrs ir jātīra. Turiet nospiestu kreiso taustiņu 3 sekundes un notīriet atgādinājuma ikonu, un vadu kontrolieris atkārtoti uzkrāj visu iekšējā bloka darbības laiku.

Piezīmes. Atgādināšanas funkcijas noklusējuma iestatījuma vērtība ir 2500 stundas, un tā var mainīties uz 1250 stundām, 5000 stundām vai 10000 stundām. Iestatīšanas metodes, lūdzu, skatiet uzstādīšanas rokasgrāmatā.

(11) Swing function

Ja iekštelpu ierīce atbalsta šūpoles funkciju, nospiediet labo pogu, lai pielāgotu iekštelpu vienības gaisa izplūdes virzienu. Ilgi nospiežot šo pogu 3 sekundes, var ieslēgt vai izslēgt automātiskās pagriešanas funkciju. Kad ir ieslēgta automātiskās šūpoles funkcija, iedegas šūpoles ikona.

(12) Follow me function

Kad sistēma darbojas un darbības režīms ir AUTO. COOL vai HEAT, nospiediet kreiso taustiņu, lai aktivizētu funkciju Follow Me. Nospiežot vēlreiz kreiso taustiņu, tiks atcelta funkcija Man seko. Kad tiek mainīts darba režīms, tiks atcelta arī šī funkcija. Kad tiek aktivizēta funkcija Sekojiet man, iedegas ikona, un vadu kontrolieris parādīs telpas temperatūru, ko nolasa no vietējā sensora, un ik pēc 3 minūtēm pārsūtīs temperatūras vērtību uz iekštelpu ierīci.

(13) Setting addresses

- Nospiediet Temp. UP un DOWN pogas vienlaikus ilgāk nekā 8 sekundes, pēc tam kontrolieris nonāk adreses iestatīšanas režīmā.
- Adreses iestatīšanas režīmā ir 2 galvenās funkcijas:
- Adreses pieprasīšana: Nospiediet pogu MODE, atbilstošā iekštelpu ierīce parādīs savu adresi.
- Adreses iestatīšana: Izmantojiet UP un DOWN pogas, lai izvēlētos vajadzīgo adresi. Pēc tam nospiediet taustiņu FAN, lai iestatītu iekštelpu vienības adresi. Atbilstošais iekštelpu bloks parādīs jauno adresi un ierakstīs to. Pēc apmēram 4 sekundēm šis displejs izgaist un iekštelpu vienības pārslēdzas uz parasto displeja režīmu.
- Pēc adrešu iestatīšanas lietotāji var nospiegt pogu Kluss / Labi, lai izietu no adreses iestatīšanas režīma.
- Pēc katras iestatīšanas adreses un vēlreiz ievadiet vaicājuma / iestatīšanas režīmu, tajā tiks parādīta pēdējā adreses kopa, bet, ja barošana tiks atjaunota, šī adrese tiks izdzēsta.
- Adreses iestatīšanas režīmā vadu kontrolieris nereaģē uz jebkuru komandu no tālvadības pults.

4. Uzstādīšana

※ Sagatavošana pirms uzstādīšanas:

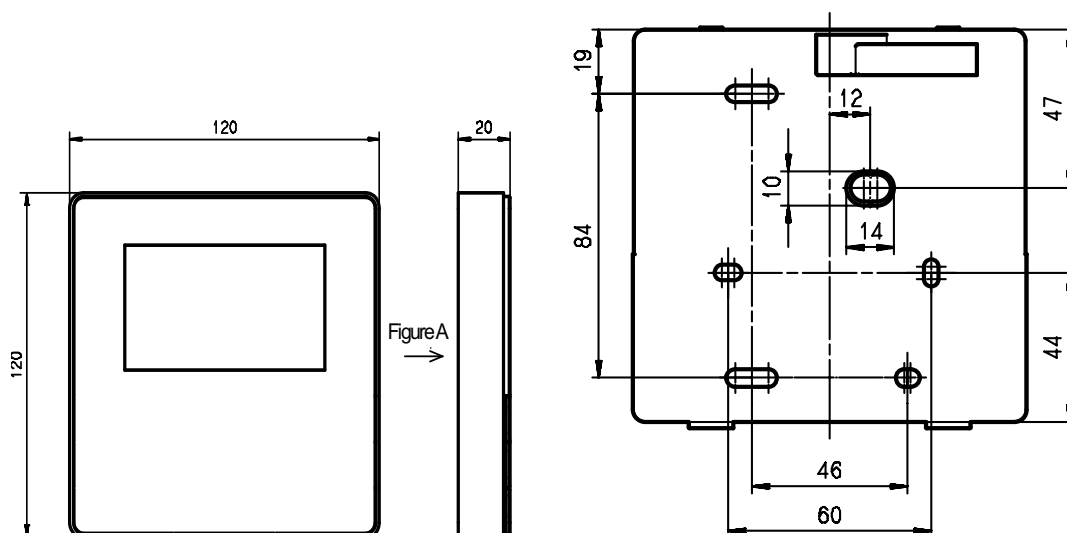
Pārliecinieties, ka ir sagatavoti šādi ieraksti.

Numurs	Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
1	Vadu kontrolieris	1	/
2	Krustveida apaļkoku stiprināšanas skrūve	3	M4×20(Montāžai pie sienas)
3	Siltuma montāžas skrūve	2	M4×25(Montāžai uz elektriskās slēdžu kastes)
4	Instalācijas rokasgrāmata	1	/
5	Lietotāja rokasgrāmata	1	/
6	Plastmasas izplešanās caurule	3	Montāžai pie sienas
7	Plastmasas skrūvju stienis	1	Piestiprināšanai pie 86 elektriķu kaste
8	Komutācijas vadi signāla uztveršanas platei	1	Signāla uztveršanas paneļa pievienošanai un 4-dzīslu ekranēšanas stieple
9	Komutācijas vadi vadu kontroliera signālam	1	(Ja nepieciešams) Galvenās vadības ierīces pievienošanai panelis un 4-dzīslu ekranēšanas stieple

※ Installation Instalācijas vietā sagatavojieties šādiem darbiem.

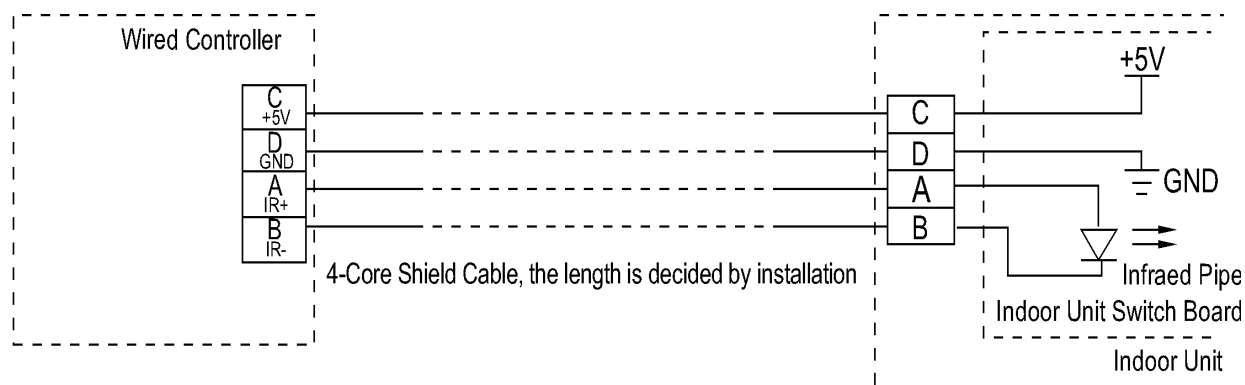
Numurs	Nosaukums	Daudzums (iegultas sienā)	Specifikācijas piezīmes (tikai atsaucei)	Piezīmes
1	4-dzīslu vairoga kabelis	1	RVVP-0.5 mm ² ×4	0,05 mm ² × 5 kabelis ne vairāk kā 12M
2	86 elektriķu kaste	1	/	/
3	Elektroinstalācijas caurule (izolācijas uzmava un pievilkšanas skrūve)	1	/	/

※ Izmēri:120*120*20mm



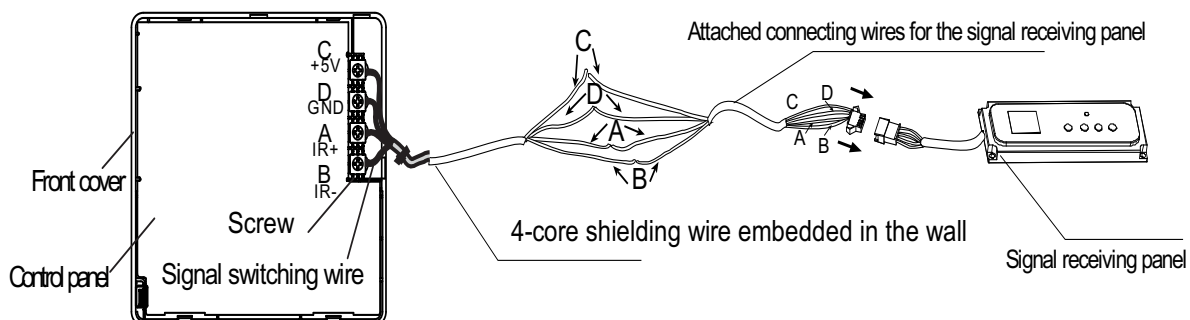
5. Elektroinstalācija

※ Elektroinstalācijas principa skice:

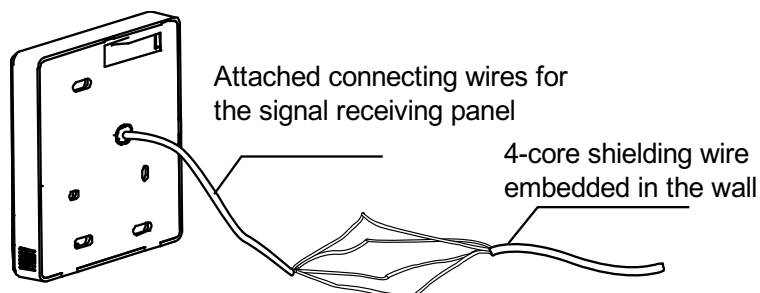


※ Elektroinstalācijas attēls:

- 1) Savienojiet divus iegultās 4-dzīslu ekranēšanas vadu spaiļes ar vadu tālvadības pults un signāla uztveršanas paneļa pārslēgšanas vadiem. Pārliecinieties, ka 4 spaiļu secībai (A / B / C / D) jāatbilst signāla komutācijas vadu vadu secībai (A / B / C / D).

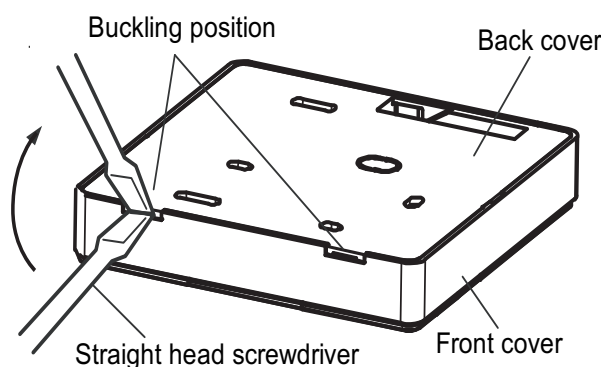


2) Ja iegultais 4-dzīslu ekranēšanas vads nevar iziet cauri vadu kontrolierīcei, tas var izmantot signāla pārslēgšanu savienojumam un pārliedziniet, vai vadi ir uzticami un stingri. Skrūves pievilkšanas momenta diapazons ir 0,8 ~ 1,2 N .m (8 ~ 12 kgf. Cm).

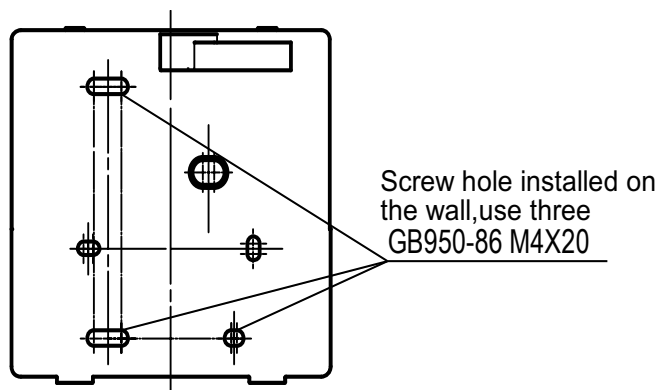


※ Aizmugures vāka uzstādīšana

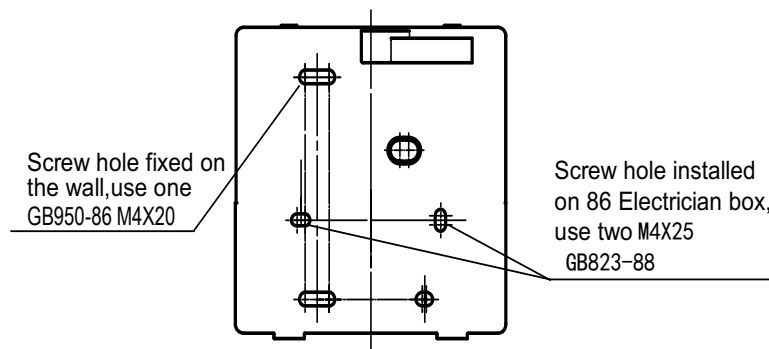
1) Izmantojiet taisnu galvas skrūvgriezi, lai ievietotu sprādzes stāvoklī vadu kontrolera apakšā, un pagrieziet skrūvgriezi, lai noņemtu aizmugurējo vāciņu. (Pievērsiet uzmanību vēršanās virzienam, ja ne, jūs varbūt sabojāt aizmugurējo vāciņu.)



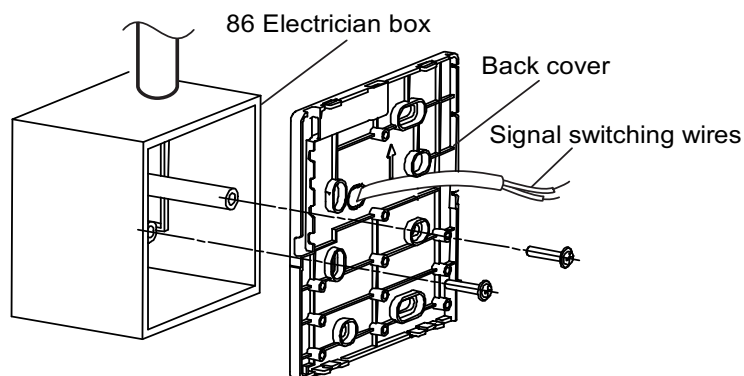
2) Izmantojiet trīs skrūves GB950-86 M4X20, lai tieši uzstādītu aizmugurējo vāciņu pie sienas.



3) Lai uzstādītu aizmugurējo vāciņu uz 86 elektriķu kastes, izmantojiet divus skrūves M4X25 GB823-88, un sienas stiprināšanai izmantojiet vienu skrūvi GB950-86 M4X20.



4) Pielāgojiet divu plastmasas skrūvju stieņu garumu piederumā tā, lai tas būtu standarta garums no elektriskās kārbas skrūvju stieņa līdz sienai. Uztādot skrūvju stieni pie elektriskās kārbas skrūvju stieņa, pārliecinieties, vai tas ir līdzens kā siena.

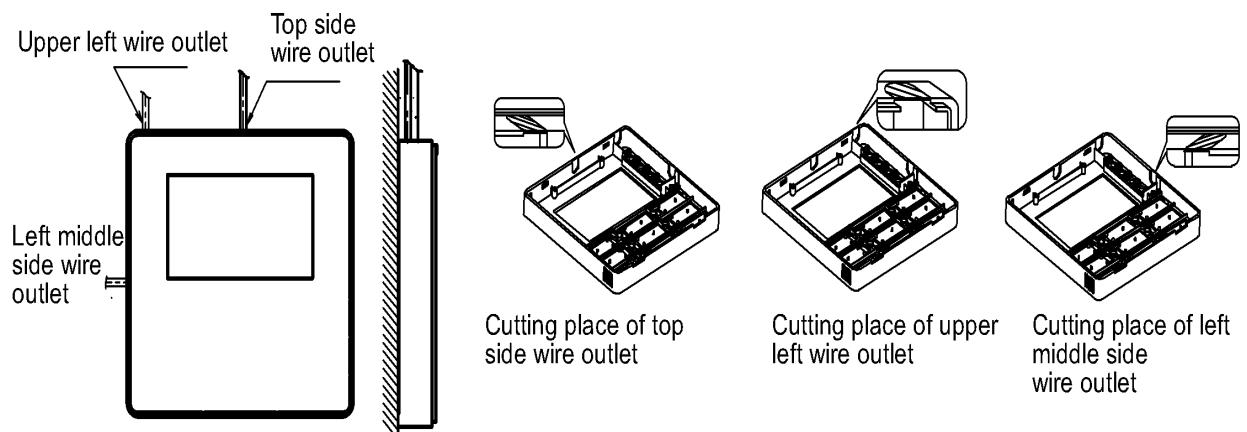


Piezīmes:

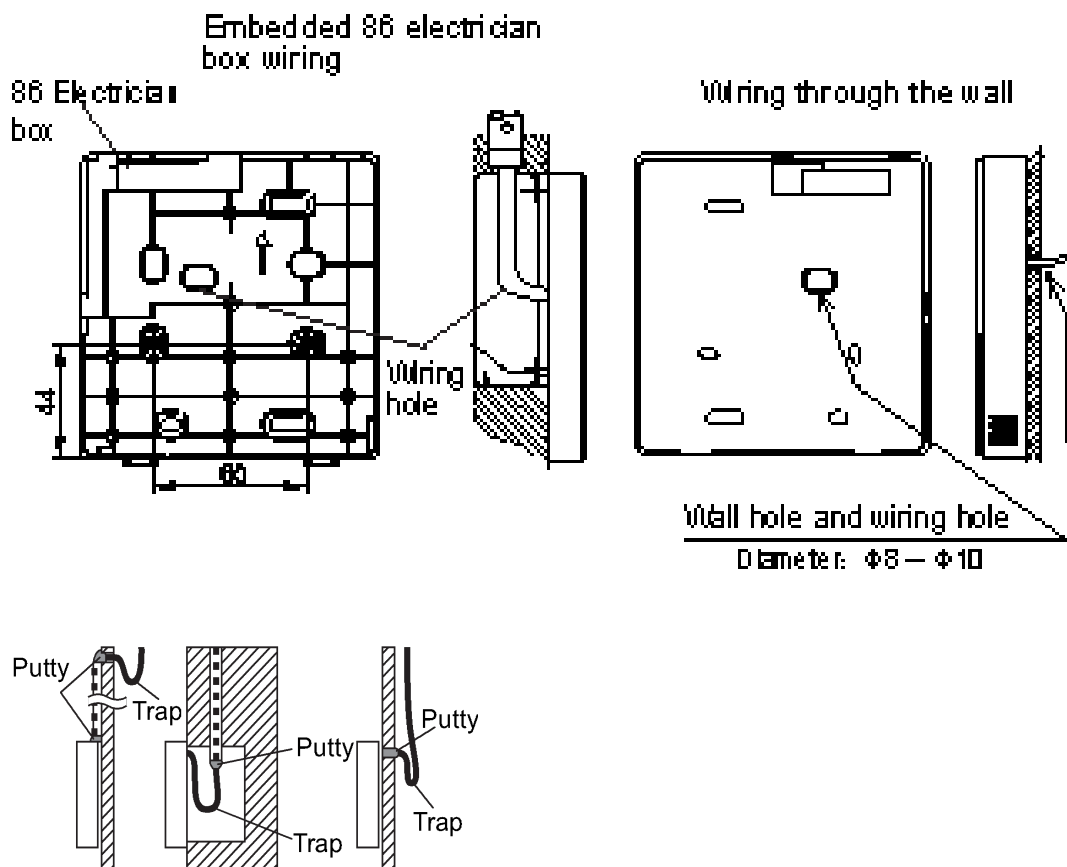
1. Izmantojiet krustveida galvas skrūves, lai caur skrūvju stieni nostiprinātu vadu kontrollera apakšējo vāku elektriskajā vadības kārbā. Pārliecinieties, ka vadu kontrollera apakšējais vāks pēc uzstādīšanas ir vienā līmenī un pēc tam uzstādiet vadu kontrolleri atpakaļ uz apakšējo vāku.
2. Pārlieku piestiprinot skrūvi, tiks deformēts aizmugurējais vāks.

Elektroinstalācija

1) Elektroinstalācija, trīs izejas pozīcijas

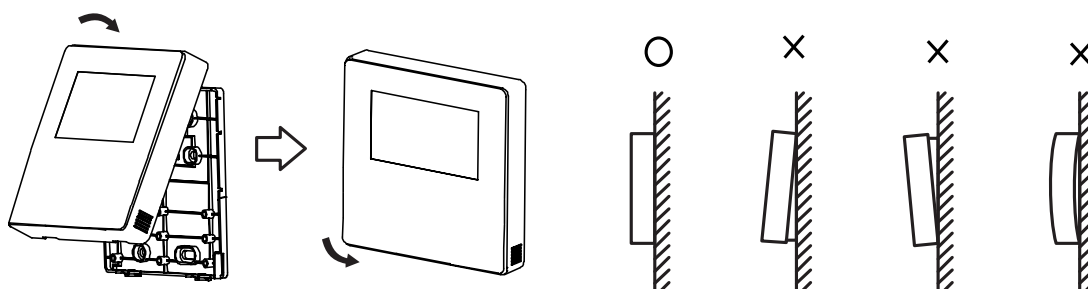


2) Ekranēta elektroinstalācija



※ Priekšējā vāka uzstādīšana

1) pēc priekšējā pārsega noregulēšanas un pēc tam priekšējā pārsega sprādzi; uzstādīšanas laikā neizvairieties no sakaru komutācijas stieples saspraušanas. 2) Pareizi uzstādiet aizmugurējo vāciņu un stingri iespraudiet priekšējo un aizmugurējo vāciņu, ja nē, varbūt jūs liksit, ka priekšējais vāks nokrīt.



※ Controller Vadu kontrolera sākotnējo parametru iestatīšana:

1. Mainiet saistītās regulatora funkcijas, pielāgojot sākotnējos parametrus, sīkāka informācija atrodama tabulā
2. Vadu kontrolera sākotnējais parametrs ietver divus kodus "XY", pirmais kods "X" nozīmē funkciju klasi, bet otrais kods "Y" nozīmē šīs funkcijas detalizētu konfigurāciju.
3. Iestatīšanas metode:

1) Vienlaicīgi 5 sekundes nospiediet vadu kontrollera taustiņu "Mode" un "Fan", lai ievadītu parametru iestatīšanas stāvokli; 2) šī pirmā koda "X" vērtība ir "0"; nospiediet temperatūras iestatīšanas pogu UP un DOWN, lai pielāgotu otrās koda vērtību; 3) Pēc otrās koda vērtības iestatīšanas nospiediet pogu 26 / OK, lai pārslēgtu pirmo kodu uz nākamo vērtību; 4) Kad pirmā koda vērtība ir "6", vēlreiz nospiediet pogu 26 / OK, lai izietu no parametru iestatīšanas. 4. Parametru iestatīšanas funkcija darbojas tikai situācijā, kurā jāpielāgo noklusējuma funkciju iestatīšanas stāvokli; pretējā gadījumā iestatīšana nav jāveic.

Tabula 1

Pirmais kods	Funkcijas	Otrais kods				
		0	1	2	3	4
0	Tikai dzesēšanas / Dzesēšanas siltuma izvēle	Dzesēšana/ sildīšana (Noklusējums)	Dzesēšana	/		/
1	Iekštelpu vienības sakaru adreses iestatīšana	Jā (noklusējums)	Nav	/	/	/
2	Automātiska restartēšana	Jā (noklusējums)	Nav	/	/	/
3	Gaisa filtra tīrīšanas atgādināšanas funkcija	Atceliet atgādināšanas funkciju	1250 stundas	2500 stundas (Noklusējums)	5000 stundas	10000 stundas
5	Attālinātās saņemšanas funkcija	Jā (noklusējums)	Nav	/	/	/
6	Farenheita/ Celsija displejs	Celsija Grāds	Fārenheita grāds	/	/	/

6. TEHNISKĀ CERTIFIKĀCIJA UN PRASĪBAS

- EMC jāatbilst CCC sertifikācijai.



GALVENAIS BIROJS
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 Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es