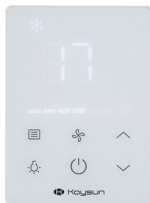




# UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Vadu regulators



KC-FC-S2



Liels paldies par mūsu izstrādājuma iegādi.  
Pirms izmantojiet ierīci, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo instrukciju un glabāiet to turpmākai  
uzziņai.

- Šajā rokasgrāmatā ir detalizēti aprakstīti piesardzības pasākumi, kas jāievēro ekspluatācijas laikā.
- Lai nodrošinātu pareizu vadu regulatora apkalpošanu, pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Saglabājiet šo rokasgrāmatu pēc tās izlasīšanas uzziņai nākotnē.

# SATURS

## 1 OPERATION

- 1.1 Operation precautions ..... 01
- 1.2 Operation conditions ..... 02
- 1.3 Main functions ..... 02
- 1.4 User interface ..... 03
- 1.5 Instructions for use ..... 04
- 1.6 Further details ..... 05

## 2 INSTALLATION

- 2.1 Safety precautions ..... 06
  - 2.2 Installation accessory ..... 07
  - 2.3 Installation dimensions ..... 08
  - 2.4 Installation method ..... 09
  - 2.5 Schematic drawing of installation ..... 16
-

# 1 DARBĪBA

## 1.1 Drošības pasākumi

- Pirms uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet drošības pasākumus, kas jāievēro.

### **BRĪDINĀJUMS**

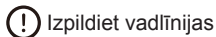
Nozīmē, ka nepareiza lietošana var izraisīt smagas traumas.

---

### **UZMANĪBU**

Nozīmē, ka nepareiza rīcība var izraisīt miesas bojājumus.

- Šajā rokasgrāmatā tiek izmantotas šādas ikonas:



Lūdzu, uzticiet ierīces uzstādīšanu izplatītājam vai profesionāļiem.

Pirms tīrīšanas vai apkopes, lūdzu, pārtrauciet strāvas padevi un aizliedziet mazgāšanai izmantot ūdeni, lai novērstu elektrošoku.

Lai izvairītos no elektrošoka, nedarbiniet to ar mitrām rokām. Lai izsmidzinātu tieši, nelietojiet pesticīdus, dezinfekcijas līdzekļus un viegli uzliesmojošus aerosola materiālus, pretējā gadījumā tas izraisīs ugunsgrēku vai deformāciju. Nenoņemiet pogu un vāciņu ar roku, lai novērstu elektrošoku.

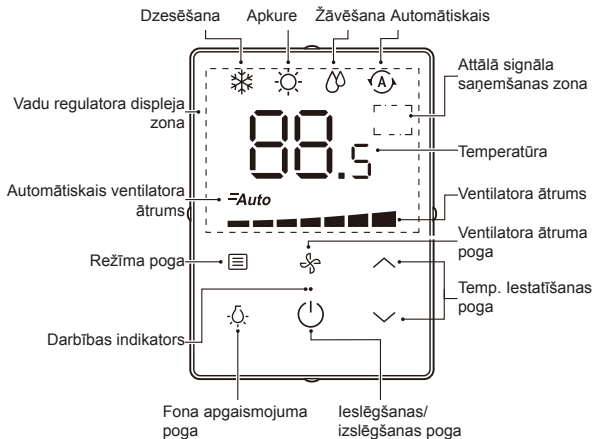
## 1.2 Eksploatācijas apstākļi

leejas spriegums	DC 5V
Apkārtējās temperatūras diapazons (Stabila darbības vide)	-10~43°C
Relatīvā mitruma diapazons	≤ RH90%

## 1.3 Galvenās funkcijas

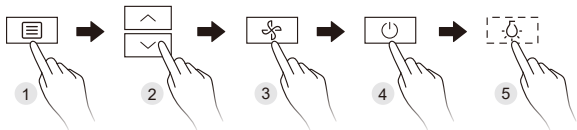
1. Savienots ar iekštelpu ierīces galveno vadības paneli, izmantojot 5 dzīslu ekranētu kabeli;
2. Iekštelpu ierīces darbības stāvokļa iestatīšana, pieskaroties skārienjutīgajiem taustiņiem;
3. Gaismas diodes displejs

## 1.4 Lietotāja saskarne



## 1.5 Lietošanas instrukcijas

### 1.5.1 Pamata iestatījums



**1 Pieskarties režīma pogai**  
Darba režīms mainās šādā secībā:

➡ Dzesēšana ➡ Apkure ➡ Žāvēšana ➡ Automātiskais

**2 Noregulēt temperatūru**  
Temperatūras diapazons 17°C ~ 30°C

**3 Pieskarties ventilatora ātruma pogai**  
Septiņi ventilatora ātrumi un pieejams autom.

**4 Pieskarieties ieslēgšanas/izslēgšanas pogai**  
Lai palaistu ierīci un nosūtītu visus konfigurētos parametrus.

**5 Pieskarieties fona apgaismojuma pogai**  
Fona apgaismojums ir ieslēgts pēc noklusējuma. Pieskarieties fona apgaismojuma pogai, lai to izslēgtu.

## 1.6 Sīkāka informācija


### 1.6.1 Papildu instrukcijas


- Ventilatora ātruma poga 

Ventilatora ātrumu nevar iestatīt režīmā Žāvēšana/Autom. (parādīts Autom.).

- Fona apgaismojuma režīms:

- 1) Pastāvīgi ieslēgts: nozīmē, ka apgaismojums parasti ir ieslēgts.

Pieskaroties , lai palaistu ierīci, var ieslēgt fona apgaismojuma pastāvīgu ieslēgšanas režīmu.

Ja fona apgaismojums ir izslēgts, pieskaroties , var pārslēgties uz pastāvīgi ieslēgtu režīmu.

- 2) Automātiskā izslēgšana: nozīmē, ka fona apgaismojums automātiski izslēdzas pēc 4 sekundēm.

Ja fona apgaismojums ir izslēgts, pieskaroties jebkurai pogai (izņemot fona apgaismojumu un ieslēgšana/izslēgšana), var pārslēgties uz automātiskās izslēgšanās režīmu.

### 1.6.2 Tālvadības pults saņemšanas funkcija

- Attiecas tikai uz konkrētiem modeļiem.



**UZMANĪBU**

Nenoņemiet pogas un šķidro kristālu vāciņu, lai novērstu elektrošoku!





## 2 UZSTĀDĪŠANA

### 2.1 Drošības pasākumi

- Pirms uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet drošības pasākumus.
- Zemāk ir minēti svarīgi drošības jautājumi, kas jāievēro.



### BRĪDINĀJUMS

- Lūdzu, uzticiet izplatītājam vai profesionāļiem ierīces uzstādīšanu, neuzstādiet ierīci pašu spēkiem.
- Neinstalējiet ierīci nejauši.
- Elektroinstalācijai jāpielāgojas vadu regulatora strāvai.
- Elektroinstalācijā jāizmanto norādītie kabeļi. Spailei nedrīkst pielietot ārēju spēku.
- Vadu regulatora ķēde ir zema sprieguma ķēde, nepieskarieties augstsprieguma ķēdei un to nevar sakārtot vienā un tajā pašā elektroinstalācijas caurulē ar augsto ķēdi, attālumam starp elektroinstalācijas caurulēm jābūt vismaz lielākam par 300 ~ 500 mm.
- Nepievienojiet pārejas vai pagarināto savienojumu kabeļu regulatora kabeļu vidū.

## 2.2 Uzstādīšanas piederumi

- Lūdzu, apstipriniet, ka ir piegādātas visas šīs daļas.

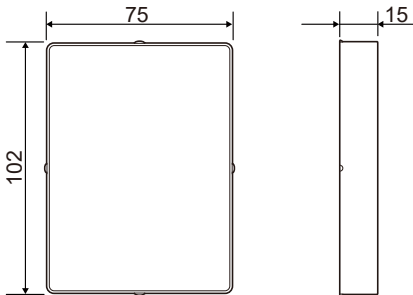
Nr.	Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
1	Vadu regulators	1	Izmanto iekštelpu ierīces galvenās ierīces kontrolei.
2	M4×20 Philips galvas skrūve	2	Izmanto, lai vadu regulatoru uzstādītu pie sienas.
3	Uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmata	1	Izmanto, lai vadītu vadu regulatora darbību un uzstādīšanu.
4	Plastmasas skrūve	2	Izmanto, lai vadu regulatoru uzstādītu pie sienas.
5	Savienojuma kabeļu komplekts	1	Izmanto, lai savienotu iekštelpu ierīces galveno vadības paneli un vadu regulatoru.

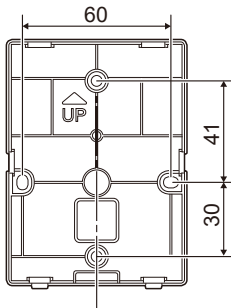
- Lūdzu, laukā instalējiet šādus piederumus.

Nr.	Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
1	Ekranēts 5-dzīslu kabelis	1	RVVP-0.5 mm <sup>2</sup> ×5, iestrādāts sienā
2	Elektroinstalācijas caurules (izolācijas komplekts)	1	Iegulti sienā; maksimālais vadu garums: 15 m
3	Liels Phillips skrūvgriezis	1	Izmanto krustenisku padziļinātu skrūvju uzstādīšanai
4	Mazs spraugas skrūvgriezis	1	Izmanto, lai noņemtu vadu regulatora apakšējo vāku

## 2.3 Uzstādīšanas izmēri

Pirms uzstādīšanas skatiet montāžas izmērus un zemāk redzamo izstrādājuma izmēru (mērvienība: mm).



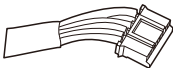


## 2.4 Uzstādīšanas metode

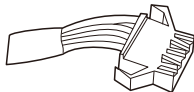
### 2.4.1 Ne-sienas montāža

#### 1. Elektroinstalācijas prasības

- Savienojuma kabeļu komplekta abi gali ir atšķirīgi. Gals ar lielāku 5-kodolu spraudni tiek definēts kā A spaile, savukārt ar mazāku 5-kodolu spraudni tiek definēts kā B spaile.



B spaile

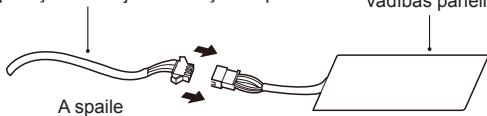


A spaile

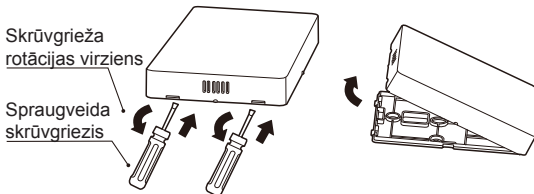
- Pievienojiet A spaili iekštelpu ierīces galvenā vadības paneļa 5 kodolu kontaktligzdai (skatiet attēlu zemāk).

Komplektā iekļauts iekštelpu ierīces galvenā vadības paneļa savienojuma kabeļu komplekts

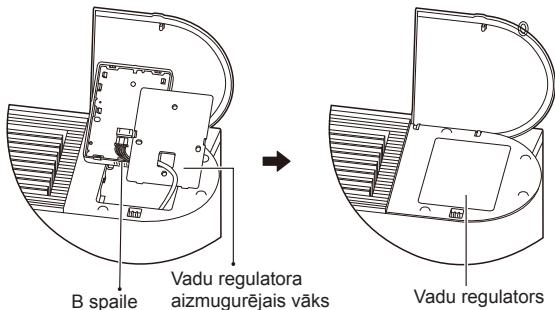
IDU galvenais vadības panelis



2. Ievietojiet skrūvgriezi ar rievu vadu regulatora apakšējā spraugā un pagrieziet norādītajā virzienā, lai noņemtu vadu regulatora aizmugurējo vāku.



3. Izņemiet B spaili no FCU elektriskās vadības kārbas un izlaidiet to caur vadu atveri vadu regulatora aizmugurējā vākā. Pievienojiet B spaili vadu regulatora PCB 5 kodolu kontaktligzdai. Pēc tam no jauna uzlieciet vadu regulatora aizmugurējo vāku un uzstādiet vadu regulatoru FCU elektriskajā vadības kārbā ar displeja paneli uz augšu, kā parādīts zemāk.



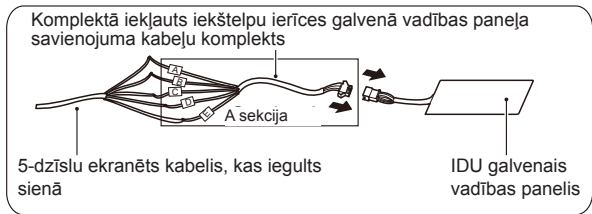
## UZMANĪBU

Vadu regulatoru atkarībā no apstākļiem var uzstādīt FCU kreisajā vai labajā pusē.

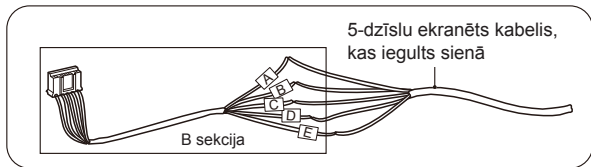
## 2.4.2. Sienas montāža

### 1. Elektroinstalācijas prasības

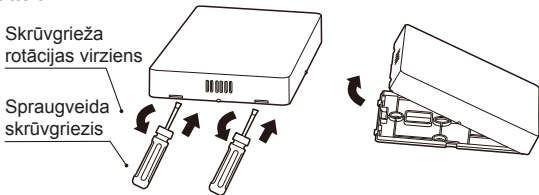
- Nogrieziet savienojuma kabeļu komplektu vidū (vietā, kur nav apvalka). Sadaļa, kas ietver A spaili, ir A sekcija, savukārt sekcija, kas ietver B spaili, ir B sekcija.
- Pievienojiet A spaili iekštelpu ierīces galvenā vadības paneļa 5 kodolu kontaktligzdai (skatiet attēlu zemāk).



- Droši savienojiet sekcijas A sagriezto galu (galu pretī A spaiļei) ar sienā iegultu 5 dzīslu ekranētu kabeli, kā parādīts iepriekš redzamajā attēlā.
- B sekcijas nogriezto galu (galu pretī B spaiļei) droši savienojiet ar sienā iegultu 5 dzīslu ekranētu kabeli, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā.

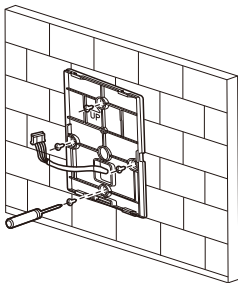


- Pārliecinieties, ka vadu regulatora piecu vadu spaiļes (A/ B/C/D/E) attiecīgi atbilst savienojuma kabeļu komplekta (piederuma) spaiļēm.
  - Ekranētu 5-dzīslu ekranēta kabeļa slānim jābūt iezemētam.
  - Garākais sistēmas vadu garums ir 15 m.
2. Ievietojiet skrūvgriezi ar rievu vadu regulatora apakšējā spraugā un pagrieziet norādītajā virzienā, lai noņemtu vadu regulatora aizmugurējo vāku, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā.





3. Izvelciet savienojuma kabeļa B sekciju caur vadu atveri vadu regulatora aizmugurējā vākā un nostipriniet vadu regulatora aizmugurējo vāku pie sienas, izmantojot četras plastmasas tapas un Philips galvas skrūves, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā.

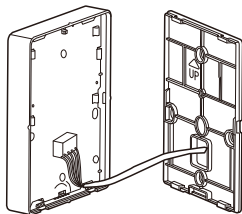


4. Savienojiet B spaili ar 5 kodolu ligzdu iekštelpu ierīces galvenā vadības paneļa PCB, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā.

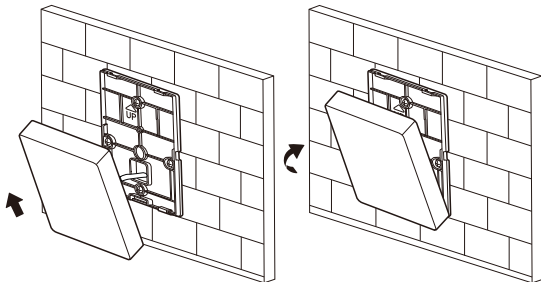


## UZMANĪBU

Pēc tam, kad spaiļi ir pareizi pievienoti, ievietojiet lieko kabeli atpakaļ sienas atverē (nevis atstājiet to vadu regulatorā).



5. Nospiediet vadu regulatora priekšējo vāku uz aizmugurējā vāka, vispirms izlīdzinot apakšējās sprādzes, kā parādīts attēlā.





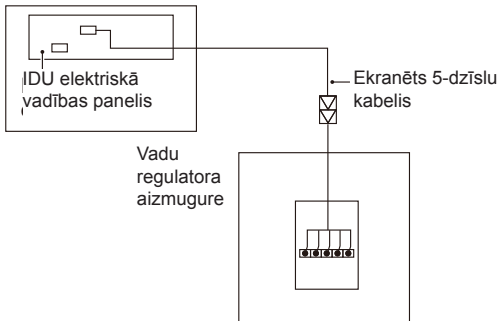
## UZMANĪBU

Uzstādīšanas laikā rezervējiet vadu regulatoram piemērotu savienojuma kabeļa garumu, lai apkopes gadījumā vadu varētu noņemt.

### 2.5 Instalācijas shematiskais zīmējums

Elektroinstalācija ar iekštelpu ierīci:

IDU elektriskā vadības kārbā





Kaysun  
by frigicoll

GALVENAIS BIRJOIS  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<https://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID  
Senda Galiana, 1  
Poligono Industrial Costada  
Costada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)