



UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

Vadu tālvadības pults



KCT-03 SR



Pateicamies, ka iegādājāties šo tālvadības pulti.

Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīti izstrādājuma lietošanai nepieciešamie drošības pasākumi.

- Pirms šīs tālvadības pults lietošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet šīs rokasgrāmatas saturu.
- Kad rokasgrāmata ir pilnībā izlasīta, novietojiet to viegli pieejamā vietā.
- Ja vadības turpmāk izmantos cits lietotājs, nododiet šo rokasgrāmatu jaunajam lietotājam.

Satura rādītājs




Uzstādīšana	1
1. Drošības pasākumi.....	1
2. Piederumi	3
3. Uzstādīšanas procedūra.....	4
Darbība	8
1. Piesardzības pasākumi	8
2. Vadu tāl vadības pults daļas.....	9
3. Displejā redzamās ikonas.....	10
4. Lietošanas norādījumi	10
Iestatījumi objektā	16
1. Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana	16
2. Vaicājuma režīms un iekštelpu iekārtas adreses iestatīšana	16
3. Ievades ekspluatācijā parametru iestatīšana	17
4. Vaicājuma darbības	21
5. Kļūdu displejs	24
Problēmu novēršana	27

Uzstādīšana

1. Drošības pasākumi

Pirms vadu tālvadības pults uzstādīšanas rūpīgi izlasiet šeit sniegtos norādījumus par drošību.

Šajā rokasgrāmatā piesardzības pasākumi ir apzīmēti ar: BRĪDINĀJUMS un PIESARDZĪBU. Abas kategorijas satur svarīgu informāciju par drošību. Ievērojiet visus turpmāk norādītos piesardzības pasākumus.

Identifikators	Skaidrojums
 Brīdinājums	Ja šie norādījumi netiks atbilstoši ievēroti, var gūt traumas.
 Piesardzību!	Ja šie norādījumi netiks atbilstoši ievēroti, var izraisīt iekārtas un īpašuma bojājumus vai radīt traumas, un atkarībā no apstākļiem sekas var būt nopietnas.
 Svarīgi	Sniegta noderīga norāde vai papildinformācija.

Pēc uzstādīšanas pabeigšanas izmēģinājuma palaidi, lai pārbaudītu kļūmes un izskaidrotu klientam, kā ar lietošanas rokasgrāmatas palīdzību var lietot šo tālvadības pulti. Lūdziet klientam glabāt uzstādīšanas rokasgrāmatu kopā ar lietošanas rokasgrāmatu turpmākai atsaucei.

Brīdinājums

- Uzstādīšanas darbus lūdziet veikt savam izplatītājam vai kvalificētam personālam. Nemēģiniet patstāvīgi uzstādīt šo vadu tālvadības pulti. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt noplūdi, elektrisko triecienu vai aizdegšanos.
- Lai iegūtu informāciju par vadu tālvadības pults pārvietošanu un atkārtotu uzstādīšanu, sazinieties ar vietējo izplatītāju. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, elektrisko triecienu vai aizdegšanos.
- Vadu tālvadības pults jāuzstāda saskaņā ar šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, elektrisko triecienu vai aizdegšanos.
- Uzstādīšanas darbu laikā noteikti izmantojiet tikai norādītos piederumus un daļas. Ja netiks izmantotas norādītās daļas, iekārta var nokrist vai var rasties ūdens noplūde, elektriskais trieciens vai aizdegšanās.

- Vadu tāl vadības pults jāuzstāda uz pietiekami stingras pamatnes, kas ir piemērota vadu tāl vadības pults svaram. Nepietiekami stingras pamatnes dēļ vadu tāl vadības pults var nokrist un radīt ievainojumus.
- Elektroinstalācijas darbi jāveic saskaņā ar piemērojamo pašvaldības un valsts normatīvo aktu prasībām, kā arī šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.
Noteikti izmantojiet piemērotu elektroapgādes ķēdi. Nepietiekama elektroapgādes ķēdes jauda un neatbilstoši veikti darbi var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.
- Uzstādīšanas darbu laikā elektroapgādei obligāti jābūt atvienotai.
Pieskaroties elektriskajām daļām, var gūt elektrisko triecienu.
- Neizjauciet, nepārveidojiet un nelabojojiet.
Citādi pastāv elektriskā triecienu un/vai aizdegšanās risks.
- Pārlicinieties, vai visa elektroinstalācija ir nostiprināta, vai izmantoti atbilstoši vadi un vai spaiļu savienojumi un vadi nav bojāti.
Nepareizi savienojumi vai vadu nostiprināšana var izraisīt pārmērīgu siltuma uzkrāšanos vai aizdegšanos.
- Materiāli un iekārtas jāizvēlas pieejamie valsts un starptautisko standartu prasībām.




Piesardzību!

- Lai izvairītos no nopliūdes un elektriskās strāvas triecienu ūdens vai kukaiņu iekļūšanas dēļ, piepildiet elektroinstalāciju caur atveri ar caurulīti.
- Lai izvairītos no elektriskā triecienu, nestrādājiet ar slapjām rokām.
- Nemazgājiet vadu tāl vadības pultī ar ūdeni, citādi varat gūt elektrisko triecienu vai izraisīt aizdegšanos.
- Ja tiek izmantota Vadi funkcija "Follow me", izvēloties uzstādīšanas vietu, ņemiet vērā turpinājumā norādīto.
 - 1) Uzstādiet telpā, kur var noteikt vidējo temperatūru.
 - 2) Uzstādiet vietā, kur pults netiks pakļauta tiešu saules staru iedarbībai.
 - 3) Uzstādiet vietā, kur tuvumā nav nekāds siltuma avots.
 - 4) Uzstādiet vietā, kur pults netiks pakļauta āra gaisa vai iegrimes iedarbībai, piemēram, ārdurvju vai iekšējai iekārtas gaisa izplūdes tuvumā utt.

2. Piederumi

■ Lūdzu, pārbaudiet, vai jums ir visas tālāk minētās daļas.

2-1. tabula.

Nr.	Nosaukums	Izskats	Daudzums	Piezīmes
1	Philips skrūve, M4 x 25 mm		2	Izmanto vadu tālvadības pults pieskrūvēšanai pie elektriskās kārbas
2	Plastmasas atbalsta stienis, \varnothing 5 x 16 mm		2	Izmanto vadu tālvadības pults pieskrūvēšanai pie elektriskās kārbas
3	Uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmata		1	/

■ Turpmāk norādītās daļas jāsaņem objektā.

2-2. tabula.

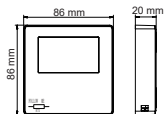
Nr.	Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
1	86 elektriskā kārba	1	Sienā uzstādītas elektriskās kārbas vispārīgas specifikācijas.
2	Ekranēti vara vadi ar divām dzīslām	1	2*AWG16-AWG20, iebūvēta sienā. Garākais vads ir 200 metrus garš.
3	Vadu teknes (izolācija)	1	Iebūvētas sienā.
4	Lielais Phillips skrūvgriezis	1	Philips skrūvju ieskrūvēšanai.
5	Mazais skrūvgriezis	1	Vadu tālvadības pults apakšējā vāka noņemšanai.

3. Uzstādīšanas procedūra

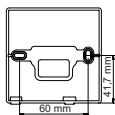
3.1. Vadu pults uzstādīšanas vietas noteikšana

Nosakot atrašanās vietu, noteikti ievērojiet 1. sadaļa sniegtos norādījumus par drošību.

3.2. Izmēri



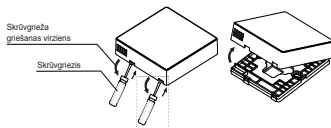
3.1. attēls.



3.2. attēls.

3.3. Aizmugurējā pārsega uzstādīšana

3.3.1. Ievietojiet mazu skrūvgriezi vadu tālvadības pults apakšējā spraugā un pagrieziet norādītajā virzienā. Lai noņemtu vadu tālvadības pults aizmugurējo pārsegu. Pievērsiet uzmanību pagriešanas virzienam, lai novērstu jebkādas bojājumus vadu tālvadības pults aizmugurējā pārsegā. (Skatīt 3.3. attēlu.)

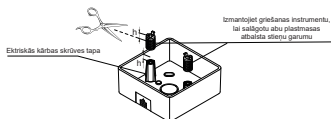


3.3. attēls

Bīdinājums

- Lietojot mazo skrūvgriezi, lai noņemtu vadu tālvadības pults aizmugurējo pārsegu, uzmanieties, lai nesabojātu PCB iekšpusi.
- Nepieskarieties vadu tālvadības pults PCB.

3.3.2. Izmantojiet griešanas rīku, lai salāgotu abu plastmasas atbalsta stieņu (2. piederums) augstumu atbilstoši standarta garumam, kāds ir elektrības kārbas skrūvējamajiem statņiem pie sienas virsmas. Uzstādot elektriskās kārbas skrūves statņus, pārliecinieties, vai atbalsta stieņi atrodas vienā līmenī ar sienu. (Skatīt 3.4. attēlu.)



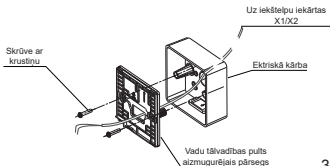
3.4. attēls

3.3.3. Kad plastmasas atbalsta stienju augstums ir salāgots, piestipriniet stieņus uz aizmugurējā pārsega. (Skatīt 3.5. attēlu.)



3.5. attēls

3.3.4. Sienā ievadīto ekranēto vadu izvelciet caur aizmugurējā pārsega atveri. Izmantojot Philips skrūves (1. piederums) un atbalsta stieņus, lai piestiprinātu vadu tālvadības pults aizmugurējo pārsegu pie elektrības kārbas. Pēc uzstādīšanas pārļiecinieties, vai aizmugurējais pārsegs nav deformēts (skatīt 3.6. attēlu).



3.6. attēls

Svarīgi

- Ja skrūve tiks ieskrūvēta pārāk stingri, aizmugurējais pārsegs var tikt deformēts.

3.4. Elektroinstalācija

Piesardzību!

- Objektā sagatavojiet elektrisko kārbu un ekranētu divu dzīslu vara vadu.
- Nepieskarieties vadu tālvadības pults PCB.

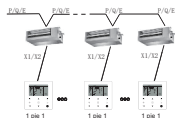
3.4.1. Elektroinstalācijas specifikācijas

Tips	Ekranēts vara vads ar divām dzīslām
Diametrs	AWG 16-20
Garums	Maksimālais 200 m

3.4.2. Sakaru vadi

- Starp iekštelpu iekārtu un vadu tālvadības pulti ir divvziedu sakari. Vadu tālvadības pultī redzami parametri tiek atsvaidzināti reāllaikā atbilstoši iekštelpu iekārtas parametru izmaiņām.
- Spaiļes X1 un X2 jāpievieno iekštelpu iekārtai un vadu tālvadības pultij. Starp spaiļēm X1 un X2 nav polaritātes.
- Vada garumam starp vadu tālvadības pulti un iekštelpu iekārtu jābūt ne lielākam par 200 metriem.

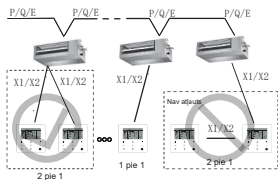
■ Savienošanas metode: viena tālvadības pults pie vienas iekštelpu iekārtas



Viena tālvadības pults pie vienas iekštelpu iekārtas

3.7. attēls

■ Savienošanas metode: divas tālvadības pultis pie vienas iekštelpu iekārtas



Divas tālvadības pultis pie vienas iekštelpu iekārtas

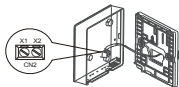
3.8. attēls

- Ja vienai iekštelpu iekārtai tiek pievienotas divas pultis, ar divām vadu tālvadības pultīm pārvalda vienu iekštelpu iekārtu. Viena pultis ir **galvenā**, bet otra – **sekundārā**. Skatīt sadaļu **Iestatījumi objektā**. Vadu tālvadības pults noklusējuma iestatījums ir galvenā pults.
- Šī metode ir pieejama tikai divām KCT-03 SR vadu tālvadības pultīm.

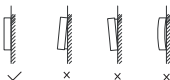
3.5. Vadu tālvadības pults galvenā korpusa uzstādīšana

Sienā ievadīto ekranēto vadu izvelciet caur pults aizmugurējā pārsega atverei. Pēc tam pievienojiet vadu pults spaiļi X1/X2 (CN2) un piespīriniet vadu tālvadības pulti pie aizmugurējā pārsega. (Skatīt 3.9. attēlu.)

Pareizi un stingri piespīriniet vadu tālvadības pulti pie aizmugurējā pārsega, lai vadu tālvadības pults nenokristu. (Skatīt 3.10. attēlu.)



3.9. attēls.



3.10. attēls.

Piesardzību!

- Uzstādīšanas laikā atstājiet noteiktu garumu ekranētā vada pievienošanai, lai atvieglotu vadu tālvadības pults noņemšanu tehniskās apkopes darbu veikšanai.

Darbība



1. Piesardzības pasākumi

Šo pulti lietot personas, tostarp bērni, ar pazeminātām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja šādas personas uzrauga vai tām sniedz norādījumus persona, kura ir atbildīga par viņu drošību. Jāuzrauga, lai bērni nerotājas ar pulti.

Pirms vadu tālvadības pults lietošanas rūpīgi izlasiet šeit sniegtos norādījumus par drošību.

Piesardzības pasākumi ir apzīmēti ar: BRĪDINĀJUMS un PIESARDZĪBU.

Abas kategorijas satur svarīgu informāciju par drošību. Ievērojiet visus turpmāk norādītos piesardzības pasākumus.

Identifikators	Skaidrojums
 Brīdinājums	Ja šie norādījumi netiks atbilstoši ievēroti, var gūt traumas.
 Piesardzību!	Ja šie norādījumi netiks atbilstoši ievēroti, var izraisīt iekārtas un tīpašuma bojājumus vai radīt traumas, un atkarībā no apstākļiem sekas var būt nopietnas.

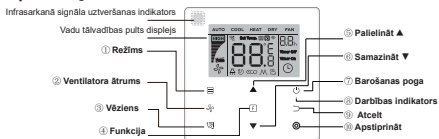
Brīdinājums

- **Neuzstādi vadu tālvadības pulti patstāvīgi.**
Nepareiza uzstādīšana var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos. Sazinieties ar izplatītāju.
- **Nepārveidojiet un neremontējiet vadu tālvadības pulti.**
Citiādi pastāv elektriskā triecienu un aizdegšanās risks. Sazinieties ar izplatītāju.
- **Nepārvietojiet un no jauna neuzstādi vadu tālvadības pulti patstāvīgi.**
Nepareiza uzstādīšana var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos. Sazinieties ar izplatītāju.
- **Neizmantojiet viegli uzliesmojošus aerosolus, piemēram, matu laku vai insekticīdu, iekārtas tuvumā.**
Netīriet pulti ar organiskiem šķīdinātājiem, piemēram, krāsas šķīdinātāju. Organisko šķīdinātāju izmantošana var radīt plaisas un citus bojājumus pultij, kā arī izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

Piesardzību!

- **Nerotājāties ar vadu tālvadības pulti.**
Bērns var nejauši gūt traumas.
- **Nekādā gadījumā neizjauciet vadu tālvadības pulti.**
Spiežot uz iekšējām daļām, var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.
Ja nepieciešams pārbaudīt iekšpusi vai veikt pielāgošanu, sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu būvuzņēmēju.
- **Lai izvairītos no elektriskā trieciena, nestrādājiet ar slapjām rokām.**
- **Nemazgājiet vadu tālvadības pulti.**
Citādi var izraisīt elektrības noplūdi, elektrošoku vai aizdegšanos.
- **Novietojiet vadu tālvadības pulti vietā, kur tā var tikt sasusināta.**
Ja vadu tālvadības pulti iekļūst ūdens, pastāv elektrības noplūdes un elektronisko daļu bojājuma risks.

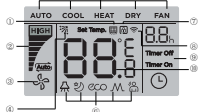
2. Vadu tālvadības pults daļas



4.1. attēls

Poga	Funkcijas
1. [Mode] režīms	Darba režīma iestatīšana: Auto → Cool → Heat → Dry → Fan
2. [Fan] ventilatora ātrums	Iestatiet ventilatora ātrumu.
3. [Wind] vēziens	Iestatiet vēzienu funkciju.
4. [F] funkcija	Pārslēdziet funkcijas, kuras var iestatīt pašreizējā režīmā.
5. ▲ palielināt	Palieliniet temperatūras un laika (taimera) vērtību.
6. ▼ samazināt	Samaziniet temperatūras un laika (taimera) vērtību.
7. [Power] ieslēgšana/izslēgšana	Ieslēdziet/izslēdziet iekārtu.
8. [Indicator] darbības indikators	Norāda, vai iekštelpu iekārta ir ieslēgta/izslēgta.
9. [Cancel] atcelt	Izslēdziet taimera/IDU LED rādīšanas/klusuma/ECO/rezerves sildītāja funkciju vai atceliet taimerī.
10. [Confirm] apstiprināt	Ieslēdziet taimera/IDU LED rādīšanas/klusuma/ECO/rezerves sildītāja funkciju vai apstipriniet taimerī.

3. Displejā redzamās ikonas



5.1. attēls

Piezīme: iekštelpu iekārta ir ieslēgta.

4. Lietošanas norādījumi

4.1. Ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījums



6.1. attēls

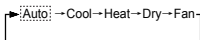
- 1) Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Tiks izgaismots pults darbības indikators ●, savukārt iekštelpu iekārta ieslēgšanas/izslēgšanas ikona mirgos, norādot, ka iekštelpu iekārta darbojas. (Skatīt 6.1. attēlu.)
- 2) Vēlreiz nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Vadu tālvadības pults indikators ● tiks izslēgts, bet iekštelpu iekārta ikona pārtrauks mirgot.

4.2. Režīma iestatīšana



6.2. attēls

Nospiediet režīma pogu. Katru reizi nospiežot šo pogu, tiks secīgi pārslēgts darba režīms, kā parādīts 6.3. attēlā.



6.3. attēls

1. Filtra tīrīšanas atgādinājuma ikona
2. Ventilatora ātrums
3. Iekštelpu iekārta ieslēgšana/izslēgšana¹
4. Vēziens
5. Darba režīms
6. Funkcija
7. Sīdēža indikators
8. Signāla pārraides indikators
9. Taimera ieslēgšana/izslēgšana
10. Temperatūra

Režīmā **Auto**, **Cool**, **Dry** vai **Heat** nospiediet ▲ vai ▼, lai regulētu temperatūras iestatījumu. (Skatīt 6.4. attēlu.)



6.4. attēls

Piezīme

- Režīms **Auto** nav pieejams visos gaisa kondicionētāju modeļos.
- Temperatūras iestatīšana nav pieejama režīmā **Fan**.
- Režīmi **Dry** un **Auto** nav pieejami FAPU.

4.3. Ventilatora ātruma iestatīšana



6.5. attēls

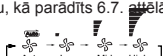
Režīmā **Cool**, **Heat** vai **Fan** nospiediet pogu ⚙ (ventilatora ātrums), lai iestatītu ventilatora darba ātrumu (skatīt 6.5. attēlu).

Ja vadu tālvadības pultij ir konfigurēti septiņi ventilatora ātrumi, nospiediet pogu ⚙ (ventilatora ātrums), lai iestatītu ventilatora ātrumu, kā parādīts 6.6. attēlā.



6.6. attēls

Ja vadu tālvadības pultij ir konfigurēti trīs ventilatora ātrumi, nospiediet pogu ⚙ (ventilatora ātrums), lai iestatītu ventilatora ātrumu, kā parādīts 6.7. attēlā.



6.7. attēls

Piezīme

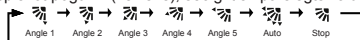
- Režīmā **Auto** un **Dry** ir iestatīts ventilatora ātruma iestatījums **Auto**, un to nevar nomainīt, pat nospiežot pogu ⚙ (ventilatora ātrums).
- Pēc noklusējuma ventilatoram ir septiņi ātrumi. Norādījumus par noklusējuma ventilatora ātruma mainīšanu skatiet sadaļā **Iestatījumi objektā**.

4.4. Vēzienu iestatīšana



6.8. attēls

Nospiediet pogu (vēziens), lai kontrolētu iekštelpu iekārtas vertikālās žalūzijas vāciņu (skatīt 6.8. attēlu). Ja iekārta ir ieslēgta, uz displeja ikonas tiek parādīts pašreizējās žalūzijas vāciņa leņķis. Nospiežot pogu (vēziens), secīgi tiek pārslēgtas žalūzijas leņķis, kā parādīts 6.9. attēlā.



6.9. attēls

Ja žalūzijai ir iestatīts režīms **Auto**, vēlreiz nospiediet pogu... (vēziens), un žalūzijai tiks fiksēts pašreizējais darba leņķis, un pēc 10 sekundēm uz displeja ikonas tiks parādīts žalūzijas pašreizējais leņķis.

Piezīme

- Žalūzijas funkcija ir pieejama tikai iekštelpu iekārtās, kuras ir konfigurētas ar vertikālo žalūziju.
- Ja iekārta ir izslēgta, poga (vēziens) nav pieejama, vadu tālvadības pults automātiski izslēdz vāciņa funkciju un uz displeja ikonas vairs netiek rādīts vāciņa leņķis.
- Št vadu tālvadības pults nevar kontrolēt iekštelpu iekārtas horizontālo vāciņu.

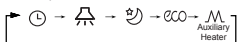
4.5. Funkciju iestatīšana



6.10. attēls

Nospiediet pogu (funkcija), lai pārslēgtu funkciju, ko var iestatīt pašreizējā režīmā (skatīt 6.10. attēlu).

- Nospiediet pogu (funkcija), lai pārietu pie funkcijas iestatījuma. Vadu tālvadības pults displejā secīgi tiks parādīts: , , , un (rezervēts). Varat arī nospiegt pogu vai , lai pārslēgtu vēlamo funkciju. (Skatīt 6.11. attēlu.)



6.11. attēls

- Nospiediet pogu (funkcija), lai pārietu pie funkcijas iestatījuma. Katru reizi, kad tiek nospiesta poga (funkcija), tiek pārslēgta nākamā funkcija un atlasītās funkcijas ikona mirgo. Nospiediet pogu (apstiprināt), lai apstiprinātu, vai nospiediet pogu (atcelt), lai atceltu funkciju.

4.5.1. IDU LED displejs

IDU LED displeja

funkciju izmanto, lai kontrolētu iekštelpu iekārtas displeja ieslēgšanu/izslēgšanu.







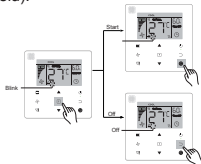
6.12. attēls

Nospiediet pogu (funkcija), lai pārietu uz funkcijas iestatīšanas lapu. Vēlreiz nospiediet pogu (funkcija), lai atlasītu , un displejā mirgos **IDU LED displeja** ikona . Pēc tam nospiediet pogu (apstiprināt), un tiks aktivizēta ikona , vai nospiediet pogu (atcelt), lai atceltu, un **IDU LED displeja** funkcija tiks izslēgta. (Skatīt 6.12. attēlu.)

4.5.2. Klusums


Funkciju **Silent** izmanto, lai iekštelpu iekārtai nosūtītu vadības signālu **Silent**. Iekštelpu iekārta automātiski optimizē troksni, ko tā rada, kad tā darbojas režīmā **Silent**.

- Ieslēdziet/izslēdziet funkciju **Silent**: nospiediet pogu  (funkcija), lai pārslēgtu funkciju **Silent** (ikona  mirgo). Nospiediet pogu  (apstiprināt), lai funkciju ieslēgtu, vai nospiediet pogu  (atcelt), lai funkciju izslēgtu (skatīt 6.13. attēlu).







6.13. attēls

Piezīme

- Ja ierīce tiek manuāli izslēgta, funkcija **Silent** tiek atcelta un to nepieciešams atiestatīt.
- Kad tā ir darbojusies 8 stundas, klusuma ikona  vairs nebūs aktīva, un iekārta izies no režīma **Silent**.
- Funkcijas **Silent** un **ECO** nevar iestatīt vienlaikus.

4.5.3. ECO


Funkciju **ECO** izmanto, lai iekštelpu iekārtai nosūtītu vadības signālu **ECO**. Ja ir aktivizēta funkcija **ECO**, iekštelpu iekārta darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

- Ieslēdziet/izslēdziet funkciju **ECO**: nospiediet pogu  (funkcija), lai pārslēgtu funkciju **ECO** (ikona  mirgo). Nospiediet pogu  (apstiprināt), lai funkciju ieslēgtu, vai nospiediet pogu  (atcelt), lai funkciju izslēgtu (skatīt 6.13. attēlu).



6.14. attēls

Piezīme

- Pārslēdzot režīmus vai izslēdzot iekārta, ierīce atceļ funkciju **ECO**.
- Kad tā ir darbojusies 8 stundas, Eco režīma ikona  vairs nebūs aktīva, un iekārta izies no režīma **ECO**.
- Funkcijas **Silent** un **ECO** nevar iestatīt vienlaikus.

4.5.4. Rezerves sildītājs

4.5.5. Sekošana

Vadu tālvadības pults funkcija **Follow Me** ir ieslēgta pēc noklusējuma, un tās ikona iedegas, kad funkcija tiek ieslēgta.

- 1) Izslēdziet funkciju **Follow Me** vienlaikus nospiediet pogas (vēziens) un ● (apstiprināt) un turiet tās nospiešanas vienu sekundi, lai ieslēgtu funkciju **Follow Me**, bet ikona izdzīsis.
- 2) Ieslēdziet funkciju **Follow Me**: ja funkcija **Follow Me** ir ieslēgta, vienlaikus nospiediet pogas (vēziens) un ● (apstiprināt) un turiet tās nospiešanas vienu sekundi, lai ieslēgtu funkciju **Follow Me** un displejā parādītu ikonu (skatīt 6.15. attēlu).



6.15. attēls

Press at the same
time and hold for 5 seconds

Piezīme

- Vadu vadības ierīcē un tālvadības pultī funkcija **Follow Me** tiek vienlaikus ieslēgta, funkcijas **Follow Me** tiek piešķirta vadu tālvadības pultij.

4.5.6. Taimeris

Funkciju **Timer** izmanto, lai ieslēgtu/izslēgtu iekšējo taimeru.

- Nospiediet funkcijas pogu, lai pārietu pie funkcijas **Timer**. Ja iekšējo iekārta ir ieslēgta, vispirms iestatiet **Timer Off** un pēc tam iestatiet **Timer On**. Ja iekšējo iekārta ir izslēgta, vispirms iestatiet **Timer On** un pēc tam iestatiet **Timer Off**.
- Ja iekšējo iekārta ir ieslēgta

- 1) Funkcijas **Timer On** iestatīšana: nospiediet pogu (funkcija), lai pārietu pie iestatījuma **Timer On**. Displejā tiks parādīts **0.0h Time On** un frāze **Time On** mirgos. Tagad nospiediet pogu ● (apstiprināt), lai pārietu pie taimera iestatīšanas. Lai iestatītu laiku, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Lai pabeigtu taimera iestatīšanu, nospiediet pogu ● (apstiprināt) (skatīt 6.16. attēlu).



6.16. attēls

- 2) Funkcijas **Timer Off** iestatīšana: kad funkcija **Timer On** ir iestatīta, nospiediet pogu (funkcija), lai pārietu pie iestatījuma **Timer Off**. Displejā tiks parādīts **0.0h Time Off** un frāze **Time Off** mirgos. Nospiediet pogu ● (apstiprināt), lai pārietu pie taimera iestatīšanas. Lai iestatītu laiku, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Lai pabeigtu taimera iestatīšanu, nospiediet pogu ● (apstiprināt).
- Ja iekšējo iekārta ir ieslēgta: skatiet iepriekš aprakstītās funkciju **Timer On** un **Timer Off** iestatīšanas darbības.
- Iestatot laiku, nospiediet in vismaz vienu sekundi turiet nospiešanu pogu ▲ vai ▼, lai ātri pārslēgtu laika vērtību.
- Funkcija **Cancel Timer**: nospiediet pogu (funkcija), lai pārietu uz taimera iestatīšanas lapu. Nospiediet pogu (atcelt) vai (ieslēgt/izslēgt), vai arī iestatiet laika vērtību uz nulli, lai atceltu taimera iestatījumu. Atgriezieties galvenajā lapā.

Piezīme

- Ja iekārta ir ieslēgta, vadu tālvadības pultī var izmantot, lai iestatītu taimera informāciju funkcijai **Timer Off** vai **Timer On**. Ja funkcija **Timer Off** tiek atcelta, tiks atcelta arī funkcija **Timer On**. Ja iekārta ir izslēgta, taimera informāciju var iestatīt gan funkcijai **Timer On**, gan **Timer Off**. Ja funkcija **Timer On** tiek atcelta, tiks atcelta arī funkcija **Timer Off**.
- Ja ar vadu tālvadības pultī ir iestatīta taimera informācija, iekštelpu iekārtas displejā esošā taimera ikona netiek aktivizēta, kamēr nav iestatīts laiks, kad vadu tālvadības pults nosūta ieslēgšanas/izslēgšanas signālu uz iekštelpu iekārta.
- Sekundārajā vadu tālvadības pultī nav taimera funkcijas.

4.6. Filtra tīrīšanas atgādinājums



6.17. attēls

- Ja darbības ilgums sasniedz iepriekš iestatīto laiku, iedegas funkcijas **Filter** ikona ■, lai lietotājam atgādinātu par filtra tīrīšanu.
- Nospiediet un turiet nospiestu pogu (vēziens), lai atceltu funkcijas **Filter** ikonu ■.
- Pārejiet uz lapu **Field Setting**, lai ieslēgtu/izslēgtu šo funkciju vai šīs funkcijas iepriekš iestatīto laiku.
- Sekundārajā vadu tālvadības pultī nav filtra tīrīšanas atgādinājuma funkcijas.

4.7. Bloķēšanas funkcija



6.18. attēls

- Ja sistēma vienlaikus satur gan centralizēto tālvadības pultī, gan vadu tālvadības pultī, centralizētā tālvadības pults var bloķēt iekštelpu iekārta, tādēļ dažas tās funkcijas nav pieejamas. Ja iekštelpu iekārta tika bloķēta, izmantojot centralizēto tālvadības pultī, ir aktīva vadu tālvadības pults displeja ikona ■ un dažas funkcijas nereaģē, pārbaudiet attiecīgo centralizētās tālvadības pults iestatījumu.
- Ja temperatūras diapazonu nobloķēs ar vadu tālvadības pultī, tiks aktivizēta ikona ▲, bet ārējais rāmis ▲ tiks izslēgts. Ja temperatūras diapazonu nobloķēs ar centralizēto tālvadības pultī, vienlaikus iedegsies bloķēšanas ikona ▲ un ārējais rāmis ▲. Ja veiktas divas bloķēšanas, mainīgā displeja intervāls ir 5 sekundes.
- Ja displejā iedegas ikona ■, tiek bloķēta viena vai vairākas no šīm iekštelpu iekārtas funkcijām: bezvadu tālvadības pults, ieslēgšanas/izslēgšanas slāvkliks, iestatītā zemākā dzesēšanas temperatūra, iestatītā augstākā temperatūra, režīms, ventilatora ātrums, vadu tālvadības pults bloķēšana.
- Ja bloķēšanas funkcija vienlaikus tiek aktivizēta ar centralizēto un vadu tālvadības pultī, centralizētajai tālvadības pultij tiek piešķirta prioritāte.

4.8. Galvenā/sekundārā vadu tālvadības pults

- Ja vienas iekštelpu iekārtas pārvaldībai vienlaikus tiek izmantotas divas vadu tālvadības pultis, viena pultis ir **Galvenā**, bet otra ir **sekundārā**.
- Pārejiet uz lapu **Field Setting**, lai konfigurētu galveno **Main** un sekundāro **Secondary** pultī. Pēc noklusējuma ir iestatīta galvenā vadu tālvadības pults.

Piezīme

- Galveno vadu tālvadības pultī var izmantot, lai iestatītu funkcijas **Timer**, **Filter** un **Indoor unit commissioning parameter**, ko nevar iestatīt ar sekundāro tālvadības pultī.
- Funkcija **Follow Me** ir pieejama galvenajai tālvadības pultij, bet nav pieejama sekundārajai vadu tālvadības pultij.
- Ja kāda no pultīm tiek izmantota, lai mainītu iekštelpu iekārtas darba statusu, izmaiņas tiks sinhronizētas ar otras pults parametriem.

Iestatījumi objektā

1. Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana

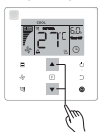
- Lai atiestatītu vadu tālvadības pultī, jebkurā laikā vienlaikus nospiediet un piecas sekundes turiet nospiešanas pogas **■** (režīms), (funkcija), **▲** un **▼**.



7.1. attēls

2. Vaicājuma režīms un iekštelpu iekārtas adreses iestatīšana



- Ja iekštelpu iekārtai nav adreses, displejā būs redzams **FE** un vadu tālvadības pults displejā tika parādīta kļūda E9.
- Nospiediet un astoņas sekundes turiet nospiešanas pogas **▲** un **▼**, lai pārietu uz iekštelpu iekārtas adreses iestatīšanas lapu. Nospiediet pogu **➤** (atcelt), lai izietu no iestatīšanas lapas.

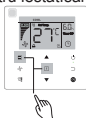


7.2. attēls












- Lai izmantotu vaicājuma režīmu un iestatītu iekštelpu iekārtas adresi, pāreijiet uz adreses iestatīšanas lapu.
- Ja iekštelpu iekārtai ir iestatīta adrese, pašreizējā adrese tiek rādīta vadu tālvadības pults adreses iestatīšanas lapā. Ja iekštelpu iekārtai nav iestatīta adrese, nospiediet pogu **▲** vai **▼**, lai to iestatītu.

Ievades ekspluatācijā parametru iestatīšana

- Ievades ekspluatācijā parametrus var iestatīt gan ieslēgtai, gan izslēgtai iekārtai.
- Nospiediet un piecas sekundes turiet nospiešanas pogas  (funkcija) un  (režīms), lai pārietu uz ievades ekspluatācijā parametru iestatīšanas lapu.



7.3. attēls

- Pārejiet uz ievades ekspluatācijā parametru iestatīšanas lapu. Pārbaudiet, vai temperatūras rādījuma zonā ir redzams **C0**. Lai mainītu **ievades ekspluatācijā parametra kodu**, izmantojiet pogas  un .
- Kad **ievades ekspluatācijā parametra kods** ir atlasīts, nospiediet pogu , lai pārietu uz noteiktiem ievades ekspluatācijā parametru iestatījumiem. Lai iestatītu vērtību, izmantojiet pogas  un . Nospiediet pogu  (apstiprināt), lai saglabātu vērtību, un pabeidziet ievades ekspluatācijā parametru iestatīšanu.
- Nospiediet pogu  (atcelt), lai atgrieztos iepriekšējā lapā, un līdz ar to izietu no ievades ekspluatācijā parametru iestatīšanas lapas. Ja 60 sekundes netiks veikta nekāda darbība, sistēma automātiski izies no ievades ekspluatācijā parametru iestatīšanas lapas.
- Ja ievades ekspluatācijā parametru iestatīšanas lapa ir atvērta, vadu tālvadības pults nereaģēs uz tālvadības signāliem.
- Ievades ekspluatācijā parametru iestatīšanas lapā pogas (režīms),  (ventilatora ātrums),  (vēziens),  (funkcija) un  (ieslēgšana/izslēgšana) nav pieejamas.

4.1. tabula.

Parametra kods	Parametra skaidrojums	Pieejamie parametri	Noklusējuma vērtība	Piezīmes
C0	Adreses iestatījums	F0: Galvenā vadu tālvadības pults F1: Sekundārā vadu tālvadības pults	F0	Ja divas vadu tālvadības pults kontrolē vienu iekārtu, adresēm jābūt atšķirīgām
C1	Tikai dzesēšanas/ dzesēšanas un apsildes iestatījums	00: Apsilde un dzesēšana 01: Tikai dzesēšana	00	Apsildes režīms nav pieejams tikai dzesēšanas iestatījumā
C2	Rezervēts	/	/	/
C3	Iestatīt laiku, lai lietotājam atgādinātu par filtra tīrīšanu	00/01/02/03/04	02	00: Atgādinājums par filtra tīrīšanu nav iestatīts 01: 1250 h 02: 2500 h 03: 5000 h 04: 10 000 h
C4	Vadu vadības pults infrasarkanā uztvērēja iestatījums	00: Atspējot 01: Iespējot	01	Ja tiek atlasīta atspējošana, vadu tālvadības pults nevar saņemt tālvadības signālu

C5'	Ventilatora ātruma iestatīšana vadu tālvadības pultī!	00: Irīs ventilatora ātrumi	02	Noklusējums – 7 ventilatora ātrumi Divvāzīnu sakari automātiski nosaka trīs vai septiņus ventilatora ātrumus
		01: Četri ventilatora ātrumi		
		02: Septiņi ventilatora ātrumi		
C6	Rezervēts	/	00	/
		00: Nē		
C7	Parādīt telpas temperatūru	01: Jā	00	Atlasot 00, ja izgaismojums ir izslēgts, vadu tālvadības pults displejā tiks parādīta iestatītā temperatūra. Atlasot 01, ja izgaismojums ir izslēgts, vadu tālvadības pults displejā tiks parādīta telpas temperatūra.

C8	Darbības indikatora ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumi	00: Off	01	Atlasiet On, un darbības indikators parādīs iekšēļu iekārtas ieslēgšanas/izslēgšanas stāvokli. Atlasiet Off un darbības indikators tiks izslēgts neatkarīgi no tā, vai iekšēļu iekārta ir ieslēgta vai izslēgta.					
		01: On							
C9'	iekšēļu iekārtas statiskā spiediena iestatījums	A5 ² :00/01/02/03/04 /05/06/07/08/09/FF H-DUCT ¹ , FAPU: 00/01/~19/FF	01	iekšēļu iekārta iestata atlasīto statisko spiedienu Statiskā spiediena vērtības skatiet iekšēļu iekārtas displejā FF: sākotnējā vērtība ir atkarīga no iekšēļu iekārtas daļiem, ko nolasa vadu tālvadības pults					
C10'	Iestatiet iekšēļu iekārtas ventilatora apturēšanas laika aizkavi	00/01/02/03/FF	00	Parametrs	00	01	02	03	FF
				Vērtība	4 Min	8 Min.	12 Min	16 Min	Atkarībā no iekšēļu iekārtas galvenā PCB slēdzīem
C11'	iekšēļu iekārta – aukstuma iegrimes novēršanas temperatūras iestatījumi	00/01/02/03/FF	00	Parametrs	00	01	02	03	FF
				Standarts iekšēļu iekārtai	15 °C/59 °F	20 °C/68 °F	24 °C/75 °F	26 °C/79 °F	Atkarībā no iekšēļu iekārtas galvenā PCB slēdzīem
				FAPU	14 °C/57 °F	12 °C/54 °F	16 °C/61 °F	18 °C/64 °F	Atkarībā no iekšēļu iekārtas galvenā PCB slēdzīem

C12' ^{sm4}	iekšēļu iekārtas apsildes temperatūras kompensācijas iestatījums	00/01/02/03/04/FF	00	Parametrs	00	01	02	03	04	FF
				Vērtības skaidrojums	6 °C/43 °F	2 °C/36 °F	4 °C/39 °F	6 °C/43 °F	0 °C/32 °F	Atkarībā no iekšēļu iekārtas galvenā PCB slēdzīem
C13' ^{sm4}	iekšēļu iekārtas dzesēšanas temperatūras kompensācijas iestatījums	00/01/FF	00	Parametrs	00			01	FF	
				Vērtības skaidrojums	0 °C/32 °F			2 °C/36 °F	Atkarībā no iekšēļu iekārtas galvenā PCB slēdzīem	

Parametra kods	Parametra skaidrojums	Pieejamie parametri	Noklusējuma vērtība	Piezīmes				
C14*	Iekšteļu iekārtas papildu slīdītāja iestatījums	00: Nav	Standarts iekšteļu iekārtai: 01 FAPU: 00					
		01: Pieejams						
C15*	Iekšteļu iekārtas automātiskās restartēšanas iestatījums	00: Nav	01					
		01: Pieejams						
C16*	Iekšteļu iekārtas vertikālā vāziena iestatījums	00: Nav	Standarts iekšteļu iekārtai: 01 FAPU: 00					
		01: Pieejams						
C17*	Iekšteļu iekārtas horizontālā vāziena iestatījums	00: Nav	Standarts iekšteļu iekārtai: 01 FAPU: 00					
		01: Pieejams						
C18	Iekšteļu iekārta – tālvadības signālu uztveršana	00: Nē	01					
		01: Jā						
C19	Atsakan iekšteļu iekārtas skaņas signāls	00: Nē	01					
		01: Jā						
C20	Funkcijai Follow Me aktivizēts vadu tālvadības pults temperatūras korekcijas režīms	Pēc Celsija: -5,0-5,0 °C Pēc Fārenheita: -9,0-9,0 °F	Pēc Celsija: -3,0 °C Pēc Fārenheita: -6,0 °F	Novirze: 0,5 °C/1 °F				
C21	Iestatīt āra vides temperatūras vērtību, ja ir ieslēgts papildu slīdītājs	Pēc Celsija: -5-20 °C Pēc Fārenheita: 23-68 °F	Pēc Celsija: 15 °C Pēc Fārenheita: 59°F	Novirze: 1 °C/1 °F				
C22	Režīma slēdža intervāls automātiskajā režīmā	00/01/02/03	00	Parametrs	00	01	02	03
				Vērtība	15 Min	30 Min	60 Min	90 Min
C23	Atašīt elektroniskā izplešanās vārstu atvēršanu apsildes vai gaidstāves režīmā	00/01/FF	01	Parametrs	00	01	FF	
				Vērtība	72	96	Atkarībā no iekšteļu iekārtas galvenā PCB slēdžiem	
C24	Temperatūras mērvienība	00/01	00	00: Pēc Celsija 01: Pēc Fārenheita				
C25	Iestatīt dzeesēšanas temperatūras apakšējo robežu	Pēc Celsija: 30 °C-17 °C (noklusējums: 17 °C) Pēc Fārenheita: 86 °F-62 °F (noklusējums: 62 °F)	Pēc Celsija: 17 °C Pēc Fārenheita: 62 °F	Pieejams tikai vadu tālvadības pultī				
C26	Iestatīt apsildes temperatūras augšējo robežu	Pēc Celsija: 30 °C-17 °C (noklusējums: 17 °C) Pēc Fārenheita: 86 °F-62 °F (noklusējums: 62 °F)	Pēc Celsija: 30 °C Pēc Fārenheita: 86°F	Pieejams tikai vadu tālvadības pultī				
C27	Iestatīt 0,5 °C parādīšanu	00/01	00	00: Rādīt 1 °C 01: Rādīt 0,5 °C				

1. Kad iekštelpu iekārta un vadu tālvadības pults veiksmīgi sazinās, iepriekš minētās tabulas noklusējuma parametri tiks sinhronizēti ar iekštelpu iekārtas iestatījumiem.
2. Tikai iekārtai ar vidēja līmeņa statisko gaisvadu

Jauda	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
1,8–7,1 kW	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	50 Pa	50 Pa	50 Pa	50 Pa
8,0–12,5 kW	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa
14,0 kW	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	125 Pa	150 Pa

3. Tikai iekārtai ar augsta līmeņa statisko gaisvadu

Jauda	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7,1–16,0 kW	30 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	110 Pa	120 Pa	130 Pa	140 Pa	150 Pa	160 Pa	170 Pa	180 Pa	190 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
20,0–28,0 kW	30 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	110 Pa	120 Pa	130 Pa	140 Pa	150 Pa	160 Pa	170 Pa	180 Pa	190 Pa	200 Pa	210 Pa	230 Pa	250 Pa
40,0–66,0 kW	100 Pa	120 Pa	140 Pa	160 Pa	180 Pa	200 Pa	220 Pa	240 Pa	260 Pa	270 Pa	280 Pa	290 Pa	300 Pa	310 Pa	320 Pa	330 Pa	340 Pa	360 Pa	380 Pa	400 Pa

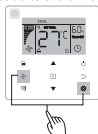
4. FAPU modeļos šis parametrs nav pieejams

Piezīme

- Sekundāro vadu tālvadības pulti var izmantot tikai C0-C8 un C24-C27 parametru iestatīšanai.

4. Vaicājuma darbības

Galvenajā lapā vienlaikus nospiediet un piecas sekundes turiet nospiešanas pogas ↗ (ventilatora ātrums) un ● (apstiprināt), lai pārietu uz vaicājuma lapu. Izveidojiet vaicājumu, lai pārbaudītu āra un iekštelpu iekārtu parametrus, kā arī vadu tālvadības pults programmas versiju.



7.4. attēls

Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu iekštelpu vai āra iekārtu: o00-o03 – āra iekārtai; n00-n63 – iekštelpu iekārtai.

- Nospiediet pogu ● (apstiprināt), lai vaicājumu norādītu parametru, vai nospiediet pogu ↵ (atcelt), lai atceltu vaicājuma funkciju.
- Vaicājuma lapā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai norādītu vaicājuma parametrus. Parametrus var norādīt vienu pēc otra.
- Vaicājuma lapas augšpusē esošajā taimera apgabalā tiek parādīts **"Check No."**, un temperatūras zonā tiek parādīts pārbaudītā parametra saturs.

Nr.	Parametrs, kas IDU vietas pārbaudes laikā tiek parādīts vadu tālvadības pultī
1	IDU sakaru adrese
2	IDU jauda (ZS)
3	IDU tīkla adrese (tāda pati kā sakaru adrese)
4	Iestatītā temperatūra, Ts
5	Temperatūra telpā, T1
6	T2 faktiskā temperatūra telpā
7	T2A faktiskā temperatūra telpā
8	T2B faktiskā temperatūra telpā
9	Temperatūra (FAPU), Ta
10	Kompresora izplūdes temperatūra (rāda augstu izplūdes temperatūru)
11	Mērķa pārkaršanas pakāpe (rezerve)
12	EXV novietojums/8
13	Programmatūras versijas Nr.
14	Kļūdas kods

Nr.	Parametrs, kas ODU vietas pārbaudes laikā tiek parādīts vadu tālvadības pulkī
1	ODU adrese
2	Āra vides (T4) temperatūra (°C)
3	T2/T2B vidējā temp. (koriģētā), °C
4	Galvenās siltummaiņa caurules (T3) temperatūra (°C)
5	A kompresora izplūdes temp. (°C)
6	A kompresora izplūdes temp. (°C)
7	Invertora A kompresora strāva (A)
8	Invertora B kompresora strāva (A)
9	Rezervēts
10	Ventilatora ātrums
11	EXVA novietojums/4
12	EXVB novietojums/4
13	EXVC novietojums/4
14	Darba režīms
15	Prioritārais režīms
16	Iekštelpu iekārtas kopējās jaudas prasības korekcija
17	Āra iekārtu skaits
18	Āra iekārtas kopējā jauda
19	Invertora moduļa dzesēšanas radiatora temp. A (°C)
20	Invertora moduļa dzesēšanas radiatora temp. B (°C) (rezerve)
21	Rezervēts
22	--
23	Plākšņu siltummaiņa izvades (T6B) temperatūra (°C)
24	Plākšņu siltummaiņa ievades (T6A) temperatūra (°C)
25	Sistēmas izplūdes pārkaršanas pakāpe
26	--
27	Darbojošos iekštelpu iekārtu skaits (virtuālo adresu gadījumā to iekārtu skaits, kurām ir virtuālā adrese)
28	--

Nr.	Parametrs, kas ODU vietas pārbaudes laikā tiek parādīts vadu tālvadības pultī
29	Sistēmas augstspiediens
30	Sistēmas zemspiediens (rezerve)
31	Pēdējais kļūdas vai aizsardzības kods
32	Invertora A kompresora frekvence
33	Invertora B kompresora frekvence
34	Iekārtas jauda
35	Programmatūras versijas Nr.
36	VIP iekārtu iekārtas adrese
37	2. rezerve
38	2. rezerve

5. Kļūdu displejs

- Ja pastāv sakaru kļūda starp vadu tālvadības pultī un iekštelpu iekārtu, vadu tālvadības pults displejā tiks parādīts kļūdas kods **E9**, savukārt vadu tālvadības pults displejā tiks parādīta sakaru kļūda.
- Ja iekštelpu vai āra iekārta nedarbojas, vadu tālvadības pults displeja taimera zonā tiks parādīta bojātās(-tu) iekārtas(-tu) adrese, bet temperatūras zonā – kļūdas kods.

6.1. tabula.

IDU kļūdu kodi	
Kļūdas kods	Kļūdas skaidrojums un apraksts
FE	Iekštelpu iekārtai nav adreses
E0	Režīma konflikta kļūda
E1	Sakaru kļūda starp iekštelpu iekārtu un āra iekārtu
E2	T1 devēja kļūda
E3	T2 devēja kļūda
E4	T2B devēja kļūda
E5	T2A devēja kļūda (rezerve)
E6	Iekštelpu iekārtas ventilatora kļūda
E7	EEPROM kļūda
Ed	Āra iekārtas kļūda
EE	Ūdens līmeņa trauksmes kļūda
Eb	Iekštelpu iekārtas elektroniskā izplešanās vārsta kļūda

6.2. tabula.

ODU kļūdu kodi			
Kļūdas kods	Kļūdas skaidrojums un apraksts	Kļūdas kods	Kļūdas skaidrojums un apraksts
E0	ODU sakaru kļūda	XF1	PTC kļūda
E1	Trīsfāžu elektroapgādes fāžu aizsardzība	F3	Kļūda temperatūras devējā pie T6B plāksņu siltummaiņa izejas
E2	Sakaru kļūda starp iekštelpu iekārtu un āra iekārtu	F5	Kļūda temperatūras devējā pie T6A plāksņu siltummaiņa ieejas
E4	Kondensatora temperatūras devēja (T3) vai vides temperatūras devēja kļūda (T4)	P0	Invertora kompresora augšējās temperatūras aizsardzība
E5	Sprieguma aizsardzība	P1	Augstspiediena aizsardzība
E7	Izplūdes temperatūras devēja kļūda	P2	Zemspiediena aizsardzība
E8	ODU adreses kļūda	XP3	Kompresora pārstrāvas aizsardzība
XE9	Paneļa neatbilstības kļūda	P4	Aizsardzība pret pārmērīgu kompresora izvades temperatūru
EL	Rezervēts	P5	Kondensatora augstas temperatūras aizsardzība
XH0	Sakaru kļūda starp IR341 un galveno mikroshēmu	P9	DC ventilatora kļūda
H1	Sakaru mikroshēmas un galvenās mikroshēmas sakaru kļūme	PF	Rezervēts
H2	ODU daudzuma samazināšanās kļūme	PL	Aizsardzība pret pārmērīgu invertora moduļa temperatūru
H3	ODU daudzuma palielināšanās kļūme	PP	Aizsardzība pret pārmērīgi zemas izplūdes pārmērīgu karstumu

ODU kļūdu kodi			
Kļūdas kods	Kļūdas skaidrojums un apraksts	Kļūdas kods	Kļūdas skaidrojums un apraksts
XH4	Invertora moduļa aizsardzības kļūme	XL0	Invertora moduļa kļūme
H5	3X P2 aizsardzības kļūme 60 minūšu laikā	XL1	Līdzstrāvas kopnes zemsprieguma aizsardzība
H6	3X P4 aizsardzības kļūme 100 minūšu laikā	XL2	Līdzstrāvas kopnes augstsprieguma aizsardzība
H7	IDU daudzuma samazināšanās kļūme	XL3	Rezervēts
H8	Augstspiediena devēja kļūme	XL4	MCE kļūme/sinhronizācija/slēgta ķēde
H9	3X P9 aizsardzība 60 minūšu laikā	XL5	Nulles ātruma aizsardzība
Hb	Zemspiediena devēja kļūme	XL7	Fāzes secības kļūdas aizsardzība
C7	3X PL aizsardzība 100 minūšu laikā	XL8	Aizsardzība pret pēkšņām ātruma izmaiņām kompresorā > 15 Hz
F0	3X PP aizsardzība 100 minūšu laikā	XL9	Aizsardzība, lai novērstu starpību starp ātruma iestatīšanu un kompresora faktisko darbības ātrumu > 15 Hz

Problēmu novēršana

Kļūdas kods un apraksts		Iespējamais iemesls	Iespējamais risinājums
Vadu tālvadības pults displejā nekas netiek rādīts		IDU iekārta nav ieslēgta	Ieslēdziet IDU iekārtu.
		Vadu tālvadības pults savienojuma kļūda	Ieslēdziet IDU iekārtu un pēc tam pārbaudiet, vai vadu tālvadības pults savienojums ir pareizs. Elektroinstalācijas prasības skatiet 3.4. sadaļā.
		Vadu tālvadības pults ir bojāta	Nomainiet vadu tālvadības pulti.
		IDU galvenā PCB elektroapgādes pārtraukums	Uzstādiat jaunu IDU galveno PCB.
E9	Vadu tālvadības pults un IDU sakaru kļūme	IDU nav adreses, vai arī IDU adrese nav unikāla	Iestatiet IDU adresi. Vienā sistēmā nav atļauti IDU adreses dublikāti.
		Vadu tālvadības pults ir bojāta	Nomainiet vadu tālvadības pulti.
		IDU galvenā PCB kļūme	Uzstādiat jaunu IDU galveno PCB.
Dažas iekšējo iekārtu funkcijas nevar pārvaldīt, piemēram, ieslēgšanu/izslēgšanu, temperatūru, režīmu, ventilatora ātrumu un vadu tālvadības pults bloķēšanu.		Vadu tālvadības pults ikona ■ vienmēr ir aktīva.	Pārbaudiet, vai iekšējo iekārtu ir bloķēta ar centralizēto tālvadības pulti.

MD18U-003BW
16117100001523



Kaysun
by frigicoll

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