



# UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

---

Kanāla veida ventilācijas konvektors

MKT3-V200F (KFC-PD-4T-200D)  
MKT3-V300F (KFC-PD-4T-300D)  
MKT3-V500F (KFC-PD-4T-500D)  
MKT3-V600F (KFC-PD-4T-600D)  
MKT3-V800F (KFC-PD-4T-800D)



Pateicamies, ka iegādājāties mūsu gaisa kondicionētāju. Pirms gaisa kondicionētāja lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai atsaucei.



**SATURS****LAPPUSE**

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI.....	1
INFORMĀCIJA PAR UZSTĀDĪŠANU.....	2
FUNKCIJAS UN LĪDZEKĻI.....	2
PIEDERUMI.....	2
DARA DIAPAZONS.....	2
DAĻU NOSAUKUMI.....	3
UZSTĀDĪŠANA.....	3
CAURULES PIEVIENOŠANA.....	6
DRENĀŽAS CAURULES UZSTĀDĪŠANA.....	6
VADU SAVIENOŠANA.....	7

## 1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

- Noteikti ievērojiet pašvaldības, valsts un starptautisko normatīvo aktu prasības.
- Pirms uzstādīšanas sākšanas rūpīgi izlasiet sadaļu "PIESARDZĪBAS PASĀKUMI".
- Turpinājumā aprakstītajos piesardzības pasākumos ir sniegti svarīgi norādījumi par drošību. Vienmēr ņemiet tos vērā.
- Glabājiet šo rokasgrāmatu viegli pieejamā vietā, lai to varētu izmantot uzziņām.
- Pirms nosūtīšanas no rūpnīcas VENTILĀCIJAS KONVEKTORAM (GAISA IEKĀRTA) tika sekmīgi veikta ventilācijas konvektora pārspiediena izturības pārbaude, statiski un dinamiski līdzsvarota ieregulēšana, trokšņu līmeņa pārbaude, gaisa (vēsā) apjoma pārbaude, elektrisko īpašību pārbaude, konstrukcijas kvalitātes pārbaude.

Turpinājumā minētie drošības pasākumi ir iedalīti divās kategorijās. Sniegtā informācija par drošību ir īpaši būtiska, tādēļ tā ir rūpīgi jāizlasa.



### BRĪDINĀJUMS

Neievērojot brīdinājumu, var gūt nopietnas traumas.



### PIESARDZĪBU

Neievērojot piesardzību, var gūt traumas vai bojāt aprīkojumu.

Pēc uzstādīšanas darbu pabeigšanas, t. i., palaišanas laikā pārlicinieties, vai iekārta darbojas atbilstoši. Lūdzu, informējiet klientu par iekārtas ekspluatāciju un uzturēšanu darbderīgā kārtībā.



### BRĪDINĀJUMS

Iekārtas uzstādīšanas, remonta un tehniskās apkopes darbus drīkst veikt tikai apmācīts un kvalificēts apkopes dienesta personāls.

Nepareizi veikti uzstādīšanas, remonta un tehniskās apkopes darbi var izraisīt elektrošoku, īssavienojumu, noplūdi, aizdegšanos vai citus iekārtas bojājumus.

Uzstādīšana jāveic stingri saskaņā ar šiem uzstādīšanas norādījumiem.

Nepareizi veikta uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, elektrošoku vai aizsegšanos.

Uzstādot iekārtu nelielā telpā, jānodrošina, ka aukstumnesēja noplūdes gadījumā aukstumnesēja koncentrācija nepārsniedz pieļaujamās drošības vērtības.

Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar tirgotāju. Pārmērīgs aukstumnesēja daudzums slēgtā vidē var izraisīt skābekļa trūkumu.

Uzstādīšanā jāizmanto komplektā ietvertie piederumi, daļas un norādītās daļas.

Citādi var izraisīt iekārtas bojājumus, ūdens noplūdi, elektrošoku un aizdegšanos.

Ierīce jāuzstāda 2,3 m virs grīdas.

Ierīci nedrīkst uzstādīt veļas mazgātāvā.

Pirms piekļuves spailēm jāatvieno visas barošanas ķēdes.

Iekārta jānovieto tā, lai var piekļūt tās kontaktdakšai.

Iekārtas korpusam jāpiestiprina etiķete ar tekstu vai simboliem, norādot šķidruma plūsmas virzienu.

Veicot elektroinstalācijas darbus, jāievēro pašvaldības un valsts normatīvo aktu prasības attiecībā uz elektroinstalāciju, kā arī šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi. Jāizmanto neatkarīga ķēde un viena kontaktligzda.

Ja elektriskās ķēdes jauda ir nepietiekama vai elektroinstalācijas darbi tiek veikti neatbilstoši, tiks izraisīts elektrošoks vai aizdegšanās.

Izmantojiet norādīto kabeli, un cieši pievienojiet un iespīlējiet to tā, lai uz spaili neiedarbojas ārējs spēks.

Ja savienojums vai stiprinājums nav atbilstošs, var tikt izraisīta uzkaršana vai aizdegšanās savienojuma vietā.

Vadiem jābūt pareizi izvietotiem, lai varētu ir atbilstoši nostiprināt vadības paneļa pārsegu.

Ja vadības paneļa pārsegs netiks atbilstoši nostiprināts, tiks izraisīta spaiļu uzkaršana, aizdegšanās vai elektrošoks.

Ja elektroapgādes vads ir bojāts, lai izvairītos no apdraudējumiem, tā nomainītu drīkst veikt ražotāja personāls, ražotāja apkopes dienesta darbinieks vai līdzīgas kvalificētas personas.

Vairākpolu atvienošanas slēdzim, kas atrodas vismaz 3 mm attālumā no visiem poliem, jābūt pievienotam ar fiksētiem vadiem.

Caurule jāpievieno piesardzīgi, lai gaisa vielas neiekļūst dzesēšanas ciklā.

Citādi tiks izraisīts jaudas samazinājums un pārmērīgi augsts spiediens dzesēšanas ciklā.

Nepārveidojiet elektroapgādes vada garumu un neizmantojiet pagarinātājkabli, kā arī neizmantojiet to pašu kontaktligzdu arī citām elektroierīcēm.

Citādi var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.

Ja uzstādīšanas laikā noplūst ūdens, nekavējoties izvēdiniet zonu.

Pēc uzstādīšanas darbu pabeigšanas pārbaudiet, vai nav ūdens noplūdes.

Aukstā ūdens temperatūra iekārtā nav zemāka par 3 °C, savukārt karstā ūdens – nav augstāka par 80 °C. Ūdenim iekārtā jābūt tīram un gaisa kvalitātei jābūt PH = 6,5~7,5.



## PIESARDZĪBU

**Pirms iekārtas uzstādīšanas jāpārbauda, vai ekrāntrose ir aktīva.**

Ja tā ir, iekārtu nedrīkst uzstādīt kamēr nav pabeigti pirms labošanas darbi.

**Iezemējiet gaisa kondicionētāju.**

Nepievienojiet ekrāntrosi gāzes vadam vai ūdensvadam, zibensnovēdējam vai a tālruņa līnijas ekrāntrosei. Neatbilstoša zemēšana var izraisīt elektrošoku.

**Noteikti uzstādiet noplūdstrāvas aizsargslēdzi.**

Ja nebūs uzstādīts noplūdstrāvas aizsargslēdzis, var tikt izraisīts elektrošoks.

**Vispirms pievienojiet āra iekārtas vadus, bet pēc tam – iekštelpu iekārtas vadus.**

Gaisa kondicionētāju nedrīkst pievienot elektroapgādes avotam, kamēr nav pievienota gaisa kondicionētāja elektroinstalācija un caurules.

**Ievērojot šajā uzstādīšanas rokasgrāmatā sniegtos norādījumus, uzstādiet drenāžas cauruli, lai nodrošinātu pareizu drenāžu, un izolējiet cauruli tā, lai neveidotos kondensāts.**

Nepareiza drenāžas caurules uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi un īpašuma bojājumus.

**Uzstādot iekštelpu un āra iekārtas, elektroapgādes avota vadus un savienotājus pievienojiet vismaz 1 metra attālumā no televizoriem vai radioaparātiem, lai izvairītos no attēla adtefaktiem un trokšņa izraisītiem traucējumiem.**

Atkarībā no radioviļņiem 1 metra attālums var būt nepietiekams, lai novērstu troksni.

**Šo iekārtu drīkst lietot bērni vecumā no 8 gadiem un kā arī personas ar pazeminātām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja šādas personas tiek uzraudzītas vai tām tiek sniegti norādījumi par drošu iekārtas lietošanu, un tās izprot iespējamās apdraudējums. Bērni nedrīkst rotaļāties ar iekārtu. Tīrīšanas un apkopes darbus, ko drīkst veikt lietotājs, nedrīkst veikt bērni bez pieaugušu uzraudzības.**



**LIKVIDĒŠANA:** neizmetiet šo izstrādājumu kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem. Šādi atkritumi ir jāšķiro un jānodod otrreizējai pārstrādei. Neizmetiet elektroierīces kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem, izmantojiet speciāli tām paredzētas savākšanas vietas.

Lai iegūtu informāciju par atkritumu savākšanas vietām, sazinieties ar pašvaldību.

Ja elektroierīces tiks izmestas atkritumu poligonos vai izgāztuvēs, bīstama viela var iekļūt gruntsūdenī un tādējādi nokļūt pārtikas ķēdē, kas var nodarīt kaitējumu jūsu veselībai un labsajūtai.

**Pirms tīrīšanas un apkopes darbu sākšanas atvienojiet elektroapgādi. Iekārtas tīrīšanai izmantojiet sausu drānu.**

**Neuzstādiet gaisa kondicionētāju turpinājumā aprakstītajās vietās.**

- Vietās, kur tiek glabāts petrolatums.
- Sāļa gaisa vidē (piekrastes zonā).
- Gaisā ir kaustiskā gāze, piemēram, sulfīds (karsto avotu tuvumā).
- Vietās, kur ir spēcīga vibrācija (rūpnīcās).
- Kastēs vai skapjos.
- Virtuvē, kur ir liels daudzums gāzeļļas.
- Vietās, kur ir spēcīgi elektromagnētiskie viļņi.
- Vietās, kur ir viegli uzliesmojoši materiāli vai gāze.
- Vietās, kur ir skābes vai sārmaina šķidrums iztvaikojumi.
- Citi īpaši apstākļi.

## 2. INFORMĀCIJA PAR UZSTĀDĪŠANU


- Lai uzstādīšanu veiktu atbilstoši, pirms darbu sākšanas jāizlasa šī lietošanas un uzstādīšanas rokasgrāmata.
- Gaisa kondicionētāja uzstādīšanas darbi jāveic kvalificētām personām.
- Uzstādot iekštelpu iekārtu vai tās caurules, cik vien strikti iespējams, jāievēro šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi.
- Ja gaisa kondicionētājs tiek uzstādīts uz ēkas metāla daļas, tam jābūt elektriski izolētam atbilstoši spēkā esošajiem elektroierīču standartiem.
- Kad visi uzstādīšanas darbi ir pabeigti, elektroapgādi drīkst atjauno tikai pēc rūpīgas pārbaudes.
- Mūsu izstrādājumu uzlabošanas rezultātā šīs rokasgrāmatas saturs var tikt grozīts bez iepriekšēja paziņojuma.

## 3. FUNKCIJAS UN LĪDZEKĻI

- Uzstādīšana pie griestiem, tādēļ aizņem maz vietas un ērti ekspluatējams.
- Izcila dzesēšanas/apsildes efektivitāte, izcila veiktspēja un energotaupība.
- Ātri noregulē temperatūru telpā, ņemot vērā vidējo rādītāju.
- Zems trokšņa līmenis.
- Gaisa izplūdi var novietot jebkurā vietā.

## 4. PIEDERUMI

4-1. tabula

Piederuma nosaukums	Daudzums	Izskats	Nolūks
Lietošanas un uzstādīšanas rokasgrāmata	1	Šī rokasgrāmata	_____
Papildu plastmasas ūdens paplāte (atšķiras no atgrieztā gaisa kameras)	1		_____

## 5. DARBĪBAS DIAPAZONS

**Lai nodrošinātu drošu un efektīvu darbību, ekspluatējiet sistēmu, ievērojot turpinājumā norādīto temperatūru.**

5-1. tabula

Temperatūra Režīms	Temperatūra		
	Āra temperatūra	Temperatūra telpā	Ūdens ieplūdes temperatūra
Dzesēšanas darbība	0 °C ~ 43 °C	17 °C ~ 32 °C	3 °C ~ 20 °C
Apsildes darbība (bez dzesēšanas)	-15 °C ~ 24 °C	0 °C ~ 30 °C	30 °C ~ 80 °C

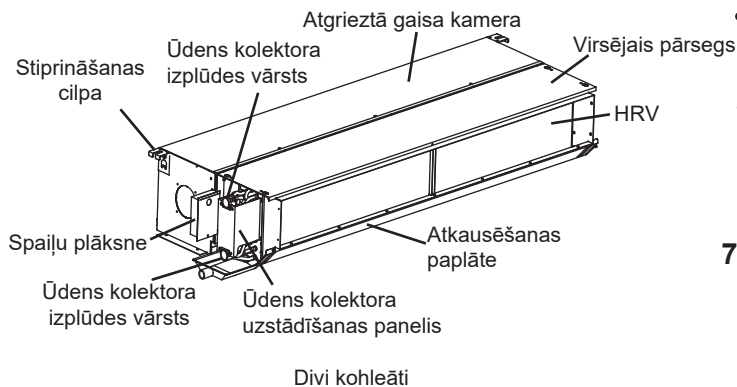


### PIEZĪME

1. Ja gaisa kondicionētāju izmanto, neievērojot iepriekš minētos nosacījumus, iekārta var darboties neatbilstoši.
2. Ja telpā ir augsts relatīvā mitruma līmenis, tas ir normāli, ja uz gaisa kondicionētāja virsmas veidojas kondensāts. Tādā gadījumā aizveriet durvis un logu.
3. Optimālu veiktspēju var panākt, ievērojot turpinājumā norādīto darba temperatūru diapazonu.
4. Ūdens sistēmas darbības spiediens: maks.: 1,6 MPa, min.: 0,15 MPa.

## 6. DAĻU NOSAUKUMI

Iepriekš sniegtie dati ir tikai piemērs, un atkarībā no jūsu iegādātā modeļa tie var atšķirties.



6-1. attēls

## 7. UZSTĀDĪŠANA

### 7.1. Uzstādīšanas vieta

- Uzstādiet iekārtu vietā, kur ir pietiekami daudz vietas uzstādīšanai un apkopei.
- Uzstādiet iekārtu vietā, kur griesti ir horizontāli, kā arī griestu nestspēja ir atbilstoša iekārtas svaram.
- Uzstādiet iekārtu vietā, kur gaisa ieplūde un izplūde netiek traucēta un kur to iespējami mazāk ietekmēs ārējais gaiss.
- Uzstādiet iekārtu vietā, kuru padoto gaisa plūsmu var novirzīt uz visām telpas daļām.
- Uzstādiet iekārtu vietā, kur ir viegli izvadīt savienotājcauruli un drenāžas cauruli.
- Uzstādiet iekārtu vietā, kurā uzkrātais siltums tiek izvadīts tieši no siltuma avota.



### PIESARDZĪBU

- Iekārtas uzstādīšana jebkurā no tālāk norādītajām vietām var izraisīt darbības traucējumus (ja tas ir neizbēgami, konsultējieties ar piegādātāju).
- Vietā, kur ir minerāleļļa, piemēram, zāģa smērviela.
- Piekastes tuvumā, kur gaisā ir liels sāls daudzums.
- Vietās, kur gaisā ir tādas kodīgas gāzes kā sulfīda gāze, piemēram, termālo avotu tuvumā.
- Rūpnīcās, kur ir ievērojamas tīkla sprieguma svārstības.
- Automašīnas salonā vai bagāžniekā.
- Vietā, kur šļakstās eļļa, piemēram, virtuvē.
- Vietā, kur pastāv spēcīgi elektromagnētiskie viļņi.
- Vietā, kur ir uzliesmojošas gāzes vai materiāli.
- Vietā, kur iztvaiko skābes vai sārnu gāzes.
- Citās īpašās vides.

### ■ Piesardzības pasākumi pirms uzstādīšanas

- Izlemiet par atbilstošu iekārtas transportēšanas veidu.
- Iekārtu ieteicams transportēt tās oriģinālajā iepakojumā.
- Ja gaisa kondicionētājs jāuzstāda pie ēkas metāla daļas, jānodrošina elektroizolācija, kā arī uzstādīšanas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem elektroierīču tehniskajiem standartiem.
- Pirms iekārtas uzstādīšanas saskaņojiet ar lietotāju, vai sienā, pie kuras paredzēts uzstādīt iekārtu, vai grīdā, uz kuras paredzēts uzstādīt iekārtu, nav vadu, ūdens vadu, gaisvadu u. tml., lai izvairītos no negadījumiem bojājumu dēļ.

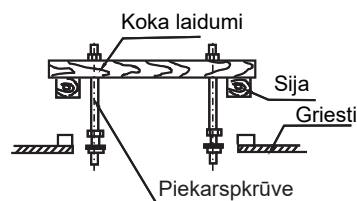
### 7.2. Ventilācijas konvektora uzstādīšana

Pārlicinieties, vai iekārtas izmēri atbilst datiem turpinājumā sniegtajā attēlā. Uzstādiet  $\Phi 10$  piekarskrūves (4 skrūves).

- Piekarskrūvju atstatums ir parādīts nākamajā attēlā.
- Izmantojiet  $\Phi 10$  piekarskrūves.
- Atkarībā no ēkas griestu seguma materiāls var atšķirties. Lai īstenotu konkrētus pasākumus, pārrunājiet tos ar būvniecības un montāžas personālu.
- Griestu demontāža: jānodrošina, ka griesti ir horizontāli. Nostipriniet griestu sijas un pārmijas, lai griesti nevirbētu.
- Nogrieziet griestu sijas un pārmijas.
- Pastipriniet griestu nogriezto daļu, sijas un pārmijas.
- Pēc galvenā korpusa iekarināšanas jāpievieno caurules un vadi griestos. Pēc uzstādīšanas vietas izvēles izlemiet par cauruļu izvadīšanas virzienu. Īpaši apstākļos, kad ir pieejami griesti, pirms iekārtas uzstādīšanas griestos pagariniet aukstumnesēja cauruli, drenāžas cauruli, iekārtu/ārtelpu savienojuma vadus un vadu vadības ierīces vadus līdz savienojuma vietai.

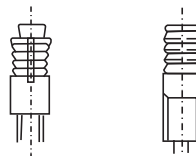
#### 7.2.1. Piekarskrūvju uzstādīšana

- Ņemot vērā iekārtas konstrukciju, uzstādiet skrūves, kā parādīts turpinājumā sniegtajos attēlos.
- Koka konstrukcija  
Novietojiet taisnstūra stieņus gareniski pāri sijām un ieskrūvējiet piekarskrūves.



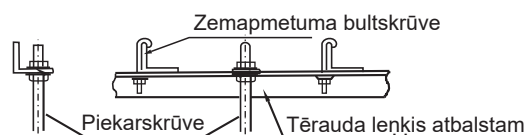
7-1. attēls

- Vecs betona apmetums  
Izmantojiet zemapmetuma bultskrūves un zemapmetuma vilcējtapas.

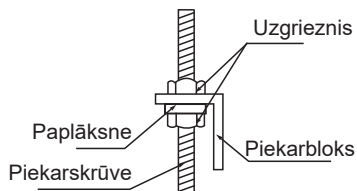


7-2. attēls

- Tērauda sijas un pārmijas konstrukcija  
Uzstādiet un izmantojiet tērauda lenķi atbalstam.



7-3. attēls

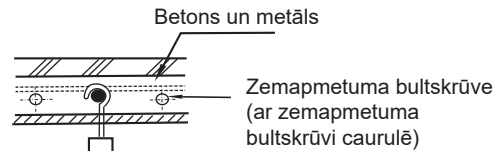


7-4. attēls

- Jauns betona apmetums  
Uzstādīšana ar zemapmetuma konduktorieliktni vai bultskrūvēm.



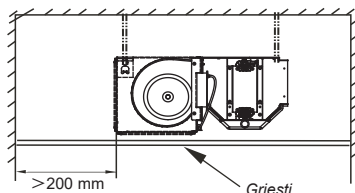
7-5. attēls



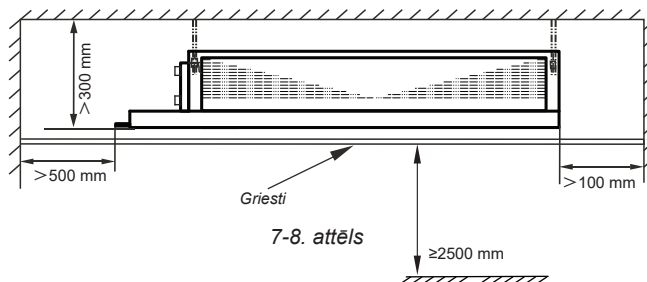
7-6. attēls

- **Uzstādiet iekštelpu iekārtu**
  - Izmantojiet tādus instrumentus kā trīsis, lai iekštelpu iekārtu uzceltu uz piekarskrūves.
  - Izmantojiet tādus instrumentus kā nivelieris, lai iekštelpu iekārtu novietotu horizontāli. Ja iekārta nebūs novietota horizontāli, var tikt izraisīta ūdens noplūde.
- **Pievienojiet gaisvadu**  
Gaisvada garumu nosaka, ņemot vērā ārējo statisko spiedienu.
- **Uzstādiet vadu vadības ierīces slēdzi**  
Informāciju par vadu vadības ierīces slēdža uzstādīšanu skatiet vadu vadības ierīces uzstādīšanas rokasgrāmatā.

## 7.2.2. Prasības attiecībā uz vietu



7-7. attēls

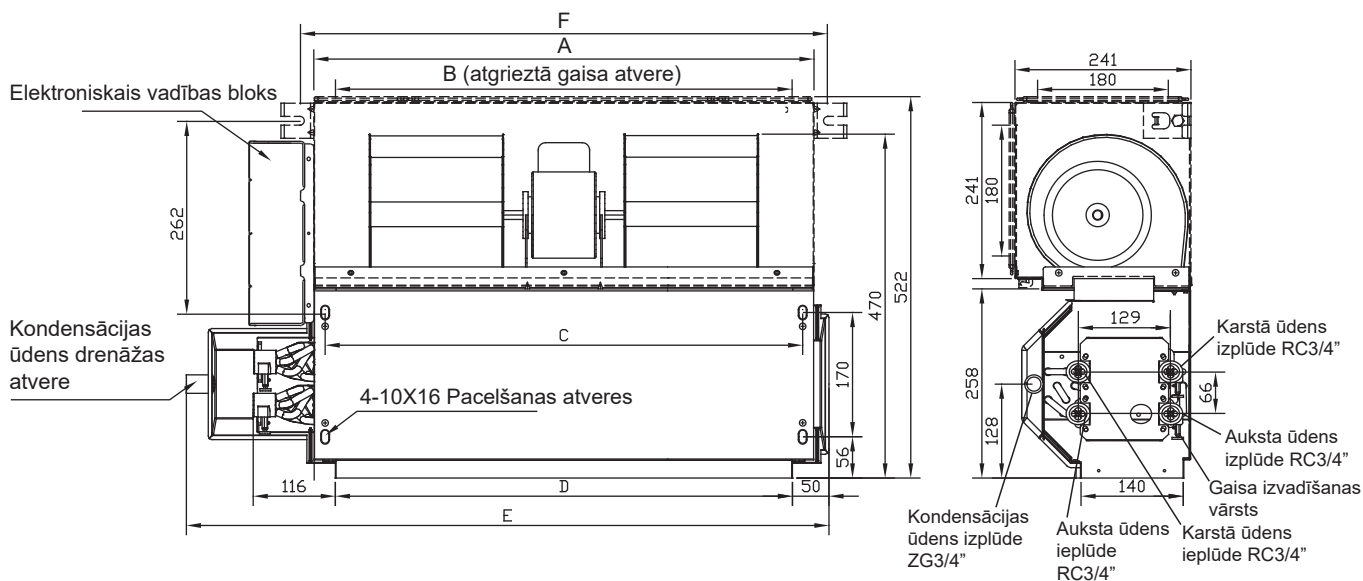


7-8. attēls

## 7.2.3. Iekārtas piemēra specifikāciju attēls

### Četrū cauruļu veids (mērvienība: mm)

Ventilatoru un motoru daudzums ir sniegts tikai informatīvā nolūkā, faktiskā izstrādājuma specifikācijas var atšķirties.



7-10. attēls

7-1. tabula

Modelis Izmērs	200. sērija	300. sērija	400.–500. sērija	600. sērija	800. sērija
A	545	645	745	965	1265
B	485	585	685	905	1205
C	513	613	713	933	1233
D	485	585	685	905	1205
E	741	841	941	1161	1461
F	583	683	783	1003	1303

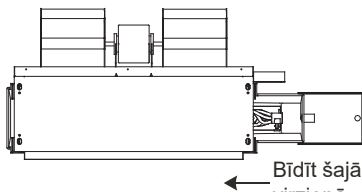


## PIEZĪME

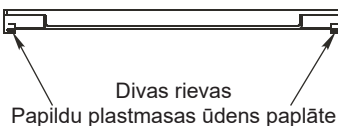
- Iepriekš sniegtie dati ir tikai piemērs, un atkarībā no jūsu iegādātā modeļa tie var atšķirties.
- Iepriekš sniegtajos attēlos ar pārtrauktu līniju ir norādīta atgrieztā gaisa kamera (atgrieztās gaisa kameras apakšdaļa un aizmugure).
- Ja ir jāpasūta atgrieztā gaisa kamera, detalizēti aprakstiet, kāda veida atgrieztā gaisa kamera jums ir nepieciešama.

### 7.3. Papildu plastmasas ūdens paplātes uzstādīšana (atšķiras no atgrieztā gaisa kameras)

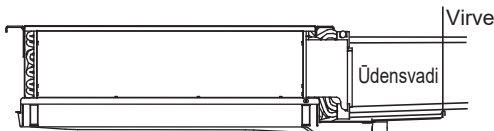
- Papildu plastmasas ūdens paplātes rievas var ievietot galvenās ūdens teknes malā.



7-9. attēls



7-10. attēls

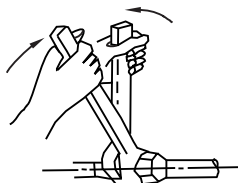


7-11. attēls

- Piekariet papildu plastmasas ūdens paplāti pie caurulēm vai griestiem, izmantojot virvi.

### 8. CAURULES PIEVIENOŠANA

- Ar gaisa izvadīšanas vārstu – otrajā pusē atrodas ūdens ieplūdes caurule.
- Pievienojot ūdens kolektoru, izmantojiet pievilksanas griezes momentu 6180~7540 N.cm (630~770 kgf.cm) un pievilksanai izmantojiet uzgriežņu atslēgu, kā parādīts attēlā.
- Ūdens ieplūdes caurules un ūdens izplūdes caurules savienojuma diametrs ir RC3/4, ar vītņi iekšpusē.
- Kondensāta caurules diametrs ir ZG3/4, ar vītņi ārpusē.



8-1. attēls

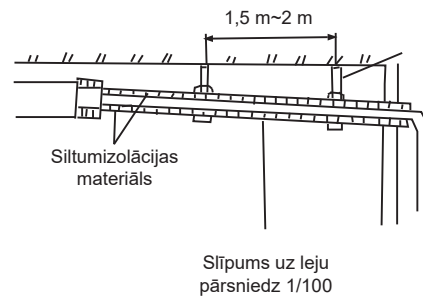
## 9. DRENĀŽAS CAURULES UZSTĀDĪŠANA

- **Pievienojiet ventilācijas konvektora drenāžas cauruli.** Pirms nosūtīšanas no rūpnīcas noteka tiek pielāgota caurules vītnei.

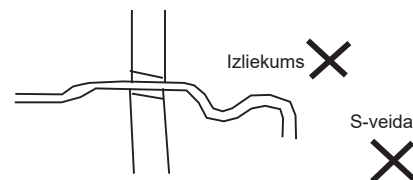


## PIEZĪME

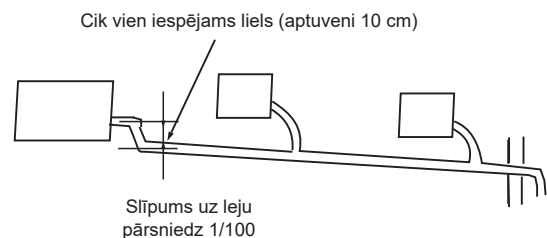
- Noteikti veiciet iekštelpu bloka drenāžas caurules siltumizolāciju. Pretējā gadījumā veidosies kondensāts. Arī iekštelpu iekārtas savienojuma vietā jānodrošina siltumizolācijas apstrāde.
- Pievienojot caurules, izmantojiet cieto PVC saistvielu, un pārlicinieties, vai nav noplūžu.
- Veiciet tās pašas darbības, ko veicāt iekštelpu iekārtas savienojumam. Uzmanieties, lai nepielietotu spēku iekštelpu iekārtas caurules pusē.
- Drenāžas caurules slīpumam uz leju jābūt augstākam par (1/100), bez līkuma vidū.
- Garenvirzienā drenāžas caurules kopējais garums nedrīkst pārsniegt 20 m. Ja caurule ir garāka, ir jāuzstāda atbalsts, kas novērstu kustību.
- Vidū novietotas caurules jānovieto tā, kā parādīts labajā pusē sniegtajā attēlā.



9-1. attēls



9-2. attēls



9-3. attēls

- **Pārbaudiet drenāžu**

- Pirms pārbaudes pārlicinieties, vai drenāžas caurules nav saliekas un pārejas ir izolētas.
- Jaunās telpās drenāžas pārbaude jāveic pirms griestu uzstādīšanas.



## 10. VADU SAVIENOŠANA



### PIESARDZĪBU

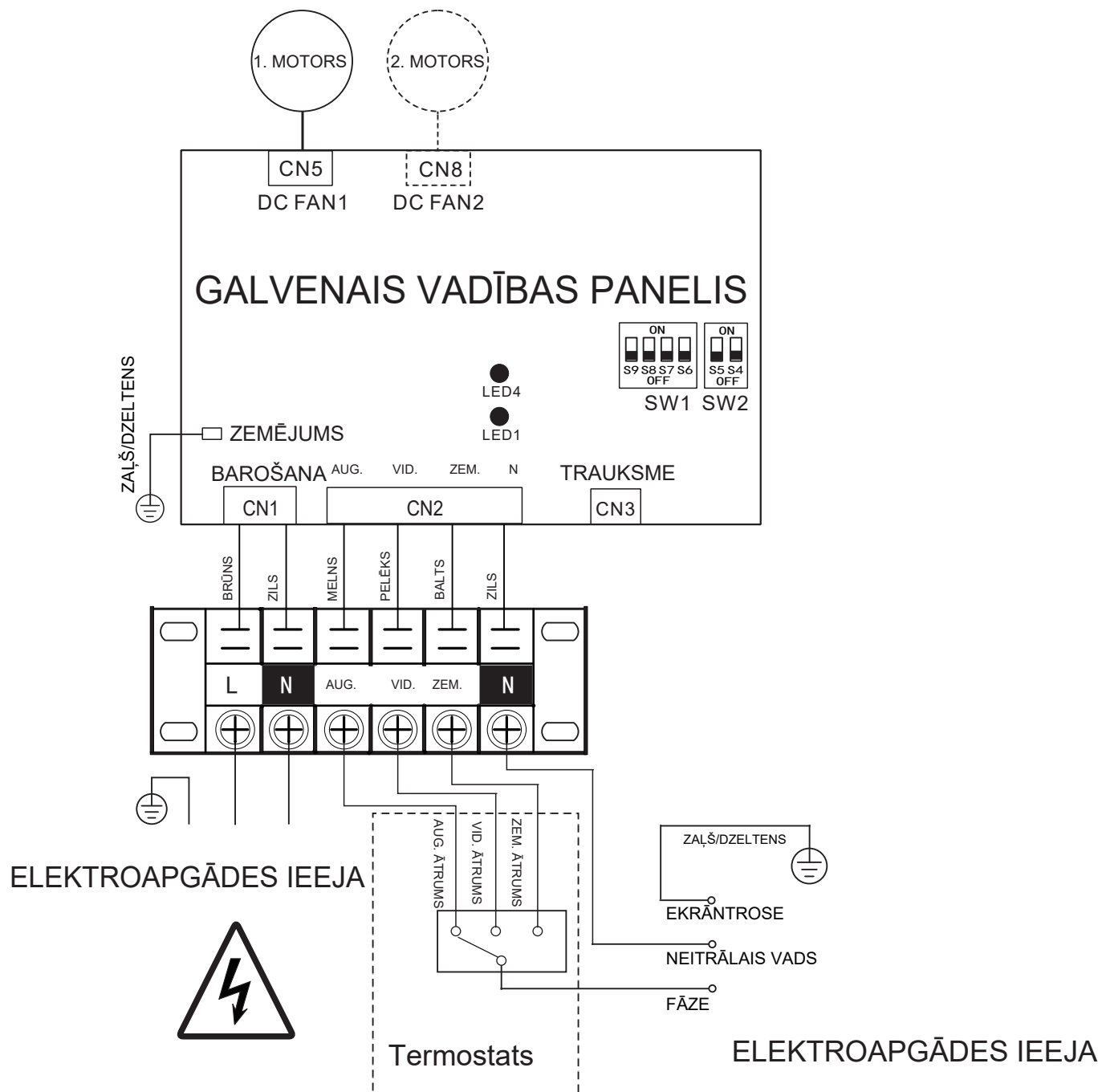
- Gaisa kondicionētājam jāizmanto atsevišķa elektroapgāde ar nominālo spriegumu.
- Gaisa kondicionētāja ārējā barošanas avotā jābūt zemējumam, kas jāpievieno iekštelpu un āra iekārtas zemējumam.
- Elektroinstalācijas darbi jāveic kvalificētām personām, ņemot vērā ķēdes shēma.
- Vairākpolu atvienošanas slēdzim, kas atrodas vismaz 3 mm attālumā no visiem poliem, jābūt pievienotam ar fiksētiem vadiem.
- Iekārta jāuzstāda saskaņā ar valsts noteikumiem par elektroinstalāciju.
- Lai izvairītos no savstarpējiem traucējumiem, noteikti atbilstoši novietojiet elektroapgādes vadu signāla vadu.
- Neieslēdziet elektroapgādi, kamēr nav rūpīgi pārbaudīta elektroinstalācija.
- Aukstumnesēja kontūra temperatūra būs augsta, tādēļ starpsavienojuma kabelis jānovieto atstātus no vara caurules.

10-1. tabula

GAISA PLŪSMA (CFM)		200~800
ELEKTRO- APGĀDE	FĀZE	Vienfāzes
	FREKVENCE UN SPRIEGUMS	220-240 V~ 50 Hz
DISJUNTOR/FUSĪVEL (A)		15/15
IEKŠTELPU IEKĀRTAS ELEKTROAPGĀDES VADI (mm <sup>2</sup> )	ĪSĀKS PAR 20 M	Vītā pāra vads: 2,5
	ĪSĀKS PAR 50 M	Vītā pāra vads: 6
EKRĀNTROSE (mm <sup>2</sup> )		2,5

Elektroapgādes vada veida apzīmējums ir H05RN-R vai augstāks/H07RN-F.

## 10.1. Elektroinstalācijas diagramma



10.2. Rūpnīcā līdzstrāvas ventilācijas konvektora modelim pēc noklusējuma tiek iestatīti 12 Pa. Klienti var izvēlēties modeli un statisko spiedienu atbilstoši uz datu plāksnītes norādītajiem parametriem, modeļa faktiskā statistiskā spiediena prasībām un tabulā norādītajiem statistiskā spiediena kodiem.

Modeļi un statistiskā spiediena kodi

MODELIS \ STATISKAIS SPIEDIENS	12 Pa	30 Pa	50 Pa
200 CFM (34 WA) VIENS MOTORS			
300 CFM (51 WA) VIENS MOTORS			
400 CFM (68 WA) VIENS MOTORS			
500 CFM (85 WA) VIENS MOTORS			
600 CFM (102 WA) VIENS MOTORS			
800 CFM (136 WA) DIVI MOTORI			

### 10.3. Kļūmes un aizsardzība

Ja rodas iekārtas darbības kļūme, mirgo atbilstošais galvenā vadības paneļa LED4 indikators. Kļūmju kodi un aizsardzība

Nr.	Kļūmes nosaukums	Galvenā vadības paneļa LED4 indikators
1	Ventilatora kļūme	LED4 indikators 4 reizes nomirgo (mirgošanas frekvence: 2 Hz) uz 2 sekundēm pārstāj mirgot, darbību cikls
2	Modelis nav iestatīts	LED4 indikators turpina mirgot (mirgošanas frekvence: 2 Hz)

A-izsvartais skaņas spiediena līmenis ir zemāks par 70 dB.

## 10.4. Tabulas

<b>MODELIS: MKT3-V200F</b>			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Mērvienība
Dzesēšanas jauda (sensiblā)	Prated, c	1,374	kW
Dzesēšanas jauda (latentā)	Prated, c	0,29	kW
Apsildes jauda	Prated, h	2,453	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,017	kW
Akustiskās jaudas līmenis (ātruma iestatījumam, ja piemērojam)	LWA	51,1/41,1/38,7	dB
Kontaktinformācija			

<b>MODELIS: MKT3-V300F</b>			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Mērvienība
Dzesēšanas jauda (sensiblā)	Prated, c	2,106	kW
Dzesēšanas jauda (latentā)	Prated, c	0,447	kW
Apsildes jauda	Prated, h	3,467	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,022	kW
Akustiskās jaudas līmenis (ātruma iestatījumam, ja piemērojam)	LWA	51,7/45,0/38,7	dB
Kontaktinformācija			

<b>MODELIS: MKT3-V400F</b>			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Mērvienība
Dzesēšanas jauda (sensiblā)	Prated, c	2,445	kW
Dzesēšanas jauda (latentā)	Prated, c	0,534	kW
Apsildes jauda	Prated, h	4,309	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,03	kW
Akustiskās jaudas līmenis (ātruma iestatījumam, ja piemērojam)	LWA	54,3/48,3/40,0	dB
Kontaktinformācija			

<b>MODELIS: MKT3-V500F</b>			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Mērvienība
Dzesēšanas jauda (sensiblā)	Prated, c	2,821	kW
Dzesēšanas jauda (latentā)	Prated, c	0,449	kW
Apsildes jauda	Prated, h	4,705	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,043	kW
Akustiskās jaudas līmenis (ātruma iestatījumam, ja piemērojam)	LWA	57,6/50,5/42,5	dB
Kontaktinformācija			

<b>MODELIS: MKT3-V600F</b>			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Mērvienība
Dzesēšanas jauda (sensiblā)	Prated, c	3,601	kW
Dzesēšanas jauda (latentā)	Prated, c	0,805	kW
Apsildes jauda	Prated, h	6,034	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,05	kW
Akustiskās jaudas līmenis (ātruma iestatījumam, ja piemērojam)	LWA	59,1/52,2/43,7	dB
Kontaktinformācija			

<b>MODELIS: MKT3-V800F</b>			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Mērvienība
Dzesēšanas jauda (sensiblā)	Prated, c	4,73	kW
Dzesēšanas jauda (latentā)	Prated, c	0,988	kW
Apsildes jauda	Prated, h	7,226	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,065	kW
Akustiskās jaudas līmenis (ātruma iestatījumam, ja piemērojam)	LWA	60,2/52,2/44,4	dB
Kontaktinformācija			



# frigicoll

OFICINA CENTRAL  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
Barcelona  
Tel. 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es>

BUREAU CENTRAL  
Parc Silic-Immeuble Panama  
45 rue de Villeneu  
94150 Rungis  
Tél. +33 9 80 80 15 14  
<http://www.frigicoll.es>