UZSTĀDĪŠANAS ROKASGRĀMATA

Fancoil kasetes tipa

MKT4-V200FG12-CL (KFC-PD-4T-200D3)

MKT4-V300FG12-CL (KFC-PD-4T-300D3)

MKT4-V500FG12-CL (KFC-PD-4T-500D3)

MKT4-V700FG12-CL (KFC-PD-4T-700D3)

MKT4-V1000FG12-CL (KFC-PD-4T-1000D39

MKT4-V1200FG12-CL (KFC-PD-4T-1200D3)

Rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai atsaucei.
Visi šajā rokasgrāmatā ietvertie attēli ir sniegti tikai informatīvā nolūkā.



ŠIS SIMBOLS TIEK PIEVIENOTS SVARĪGAI INFORMĀCIJAI PAR DROŠĪBU

⚠ BRĪDINĀJUMS

Šī rokasgrāmata ir palīglīdzeklis kvalificētam licencētam tehniskās apkopes dienesta personālam, lai pareizi uzstādītu, ieregulētu un ekspluatētu šo iekārtu. Pirms uzstādīšanas vai izmēģinājuma palaides rūpīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus. Ja šeit sniegtie norādījumi netiks ievēroti, iekārta var tikt nepareizi uzstādīta, ieregulēta vai uzturēta, un tādēļ var tikt izraisīta aizdegšanās, elektrošoks, īpašuma bojājumi vai traumas.

SATURA RĀDĪTĀJS

1. PAR DOKUMENTĀCIJU.....01

2. FUNKCIJAS UN LĪDZEKĻI.....02

3. PIEDERUMI.....02

4. DARBA DIAPAZONS.....02

5. INFORMĀCIJA PAR UZSTĀDĪŠANU.....02

6. DAĻU NOSAUKUMI.....04

7. UZSTĀDĪŠANA.....04

8. CAURULES PIEVIENOŠANA.....07

9. DRENĀŽAS CAURULES UZSTĀDĪŠANA.....07

10. ELEKTROINSTALĀCIJA.....08

1. PAR DOKUMENTĀCIJU

1.1. Par šo dokumentu

PIEZĪME

Nodrošiniet, ka lietotājam ir pieejama dokumentācijas drukātā versija, un lūdziet to saglabāt turpmākai atsaucei.

Mērķa auditorija

Pilnvaroti uzstādītāji un lietotāji

PIEZĪME

Paredzams, ka šīs iekārtas ekspluatāciju veiks speciālisti vai apmācīti lietotāji veikalos, vieglās rūpniecības objektos, un zemnieku saimniecībās, vai arī neprofesionāli komerciālā un sadzīves nolūkā..

BRĪDINĀJUMS

Rūpīgi izlasiet un pilnībā izprotiet šajā rokasgrāmatā aprakstītos drošības pasākumus (tostarp zīmes un simbolus), un lietošanas laikā ievērojiet attiecīgos norādījumus, lai neradītu kaitējumu veselībai un nebojātu īpašumu.

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentu komplekta. Komplektā ir ietverti šādi dokumenti:

- Vispārīgi drošības pasākumi:
  norādījumi par drošību, kuri ir jāizlasa pirms uzstādīšanas;
- Ventilācijas konvektora uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmata:
  norādījumi par uzstādīšanu un lietošanu.
- Vadības uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmata:
  norādījumi par uzstādīšanu un lietošanu.

  Informāciju par citiem piederumiem skatiet izstrādājuma rokasgrāmatā.

Inženiertehniskie dati

Pie izplatītāja var būt pieejama piegādātās dokumentācijas jaunākā versija.
Oriģinālā dokumentācija ir angļu valodā. Visas pārējās valodas ir oriģināla tulkojums.

1.2. Drošības pasākumi

Rūpīgi izlasiet un pilnībā izprotiet šajā rokasgrāmatā aprakstītos drošības pasākumus (tostarp zīmes un simbolus), un lietošanas laikā ievērojiet attiecīgos norādījumus, lai neradītu kaitējumu veselībai un nebojātu īpašumu.

Drošības zīmes

⚠ BĪSTAMI

Norāda augsta līmeņa apdraudējumu. Ja attiecīgais apdraudējums netiks novērsts, tiks gūti nopietni ievainojumi.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Norāda uz vidēja līmeņa apdraudējumu. Ja attiecīgais apdraudējums netiks novērsts, var gūt nopietnus ievainojumus.

⚠ PIESARDZĪBU!

Norāda zema līmeņa apdraudējumu. Ja attiecīgais apdraudējums netiks novērsts, var gūt nelielus vai vidēji smagus ievainojumus.

PIEZĪME

Noderīga informācija par ekspluatāciju un tehnisko apkopi.

Uz iekārtas attēloto simbolu skaidrojums

	PIESARDZĪBU!	Šis simbols norāda, ka rūpīgi jāpārskata ekspluatācijas rokasgrāmata.
	PIESARDZĪBU!	Šis simbols norāda, ka apkalpojošajam personālam, veicot jebkādas darbības ar šo iekārtu, jāpārskata uzstādīšanas rokasgrāmata.
	PIESARDZĪBU!	Šis simbols norāda, ka nepieciešamā informācija ir pieejama lietošanas vai uzstādīšanas rokasgrāmatā.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Iekārtas uzstādīšanas (sākotnējās uzstādīšanas, atrašanās vietas maiņas un atkārtotas uzstādīšanas) un remonta darbus, kā arī tās detaļu remontu, drīkst veikt atbilstošs speciālists. Šim speciālistam ir jābūt atbilstošai profesionālajai kvalifikācijai. Nemēģiniet patstāvīgi uzstādīt vai remontēt gaisa kondicionētāju, jo jebkāda nepareiza rīcība var izraisīt aizdegšanos, elektrošoku, miesas bojājumus vai ūdens noplūdi.
- Iekārta uzstādīšanas augstumam jābūt vismaz 25 m virs zemes. Pretējā gadījumā var notikt negadījums.
- Nodrošiniet, ka iekārta ir droši iezemēta saskaņā ar tiesību aktu prasībām. Citādi var izraisīt elektrošoku.
- Ja rodas jebkādas novirzes no normas, pārtrauciet gaisa kondicionētāja lietošanu un sazinieties ar izplatītāju. Citādi var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Nemēģiniet patstāvīgi veikt iekārtas tehnisko apkopi vai pārveidot to. Nepareizas darbības var izraisīt ūdens noplūdi, elektrošoku vai aizdegšanos.
- Pārliecinieties, vai ir uzstādīta strāvas noplūdes aizsargierīce, citādi var izraisīt elektrošoku.
- Nemazgājiet iekārtu ar ūdeni, citādi var izraisīt elektrošoku.
- Lai izvairītos no elektrošoka, nenovietojiet uz iekārtas nekādus ar ūdeni piepildītus traukus.
- Nedarbiniet slēdzi ar slapjām rokām, citādi var izraisīt elektrošoku.
- Neievietojiet pirkstus vai citus priekšmetus iekārtā, citādi var izraisīt nopietnus ievainojumus.
- Nenosprostojiet gaisa padeves kanālu, citādi var izraisīt traumas vai iekārtas bojājumus.
- Pēc ilgstošas lietošanas pārbaudiet, vai ierīces balsta konstrukcija ir droši uzstādīta tā, lai tā nenokristu.
- Pārliecinieties, vai uzstādīšanas pamatne un pacelšanas iekārta ir izturīgas un drošas, citādi iekārta var nokrist, kas savukārt izraisīt negadījumus.
- Nepakļaujiet sevi ilgstošai auksta gaisa iedarbībai. Pārāk zema temperatūra var kaitēt jūsu veselībai.
- Lai izvairītos no kaitējuma, nepieļaujiet, ka dzīvnieki vai augi atrodas pie gaisa izplūdes atveres.
- Neuzstādiet iekārtu vietā, kur var notikt uzliesmojošas gāzes noplūde. Citādi var izraisīt aizdegšanos. Neuzstādiet iekārtu potenciāli sprādzienbīstamā vidē.
- Lai izvairītos no aizdegšanās, novietojiet iekārtu tālu no uzliesmojošiem aerosoliem.
- Izmantojiet atbilstošu drošinātāju. Neizmantojiet dzelzs vai vara vadu, citādi var izraisīt aizdegšanos vai iekārtas darbības traucējumus.
- Pieslēdzot ierīci elektrotīklam, jāievēro vietējā elektroapgādes uzņēmuma noteikumi.
- Lai iekārtu varētu pareizi atslēgt no elektroapgādes avota, Nodrošiniet atsevišķu barošanas slēdzi.
- Neizmantojiet šo iekārtu rezerves daļu vai citu priekšmetu glabāšanai.
- Pievērsiet pienācīgu uzmanību uz iekārtas norādītajām zīmēm un simboliem. Jebkādi citi iespējamie apdraudējumi, kas nav minēti šajā rokasgrāmatā (ja tādi ir), jānorāda uz ierīces piestiprinātajās etiķetēs.
- Ja elektroapgādes vads ir bojāts, lai izvairītos no apdraudējumiem, tā nomaiņu drīkst veikt ražotāja personāls, ražotāja apkopes dienesta darbinieks vai līdzīgas kvalificētas personas.

PIEZĪME

- Lai iekārtas lietošanas vai uzstādīšanas darbu laikā jūs būtu pilnībā informēti par iespējamiem apdraudējumiem, rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un iepriekš veiciet drošības pārbaudi.
- Ražotājs neuzņemas atbildību par cilvēku vai dzīvnieku gūtām traumām vai jebkādu mantisko zaudējumu, kas radies nepareizas uzstādīšanas, regulēšanas, tehniskās apkopes vai lietošanas dēļ.
- Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies, nepareizi rīkojoties ar šo iekārtu un neievērojot šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus.
- Nenovietojiet šo iekārtu mitrā vai slapjā vidē, citādi var tikt radīti bojājumi elektriskajām daļām.
- Neuzglabājiet šo iekārtu zem klajas debess. Nenovietojiet neiesaiņotas iekārtas vienu uz otras.
- Neizmantojiet šo iekārtu pārtikas produktu, augu, precīzijas instrumentu, mākslas darbu u. c. priekšmetu uzglabāšanai.
- Pirms pirmās lietošanas reizes izvadiet gaisu no spirāles. Citādi var tikt ietekmēta iekārtas darbība.
- Pirms lietošanas iztīriet ūdens cauruli.
- Ziemas periodā noteikti ir jānodrošina, ka spirāle nesasalst. Detalizētu informāciju skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautajos norādījumos par aizsardzību pret sasalšanu.
- Pat ja iekārta ilgstoši netiek ekspluatēta, neatvienojiet to no barošanas avota.
- Iekārtas uzstādīšanas, tehniskās apkopes vai tīrīšanas darbu laikā ievērojiet drošības pasākumus.
- Nospiediet uz iekārtas. Rīkojieties ar to piesardzīgi, jo jebkādi bojājumi var izraisīt iekārtas darbības traucējumus.
- Jānodrošina pietiekami daudz vietas uzstādīšanai un tehniskās apkopes darbiem.
- Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai iekārta ir droši iezemēta. Pretējā gadījumā nesāciet uzstādīšanu. Nekādā gadījumā nedrīkst atvienot galvenā strāvas slēdža zemējuma vadu.
- Uzstādīšanas laikā pagrieziet ventilatora lāpstiņu. Ja dzirdat jebkādas neparastas skaņas, sazinieties ar ražotāju.
- Pārliecinieties, vai ūdens iztecināšanas caurule nodrošina vienmērīgu iztecināšanu. Nepareizi uzstādot ūdens iztecināšanas cauruli, var izraisīt ūdens noplūdi, kas savukārt var radīt bojājumus mēbelēm.
- Pārliecinieties, vai šķidruma caurule un gaisa vads ir droši nostiprināti. Pārliecinieties, vai caurules un savienotāji nav deformēti.
- Ūdens ieplūdes un izplūdes caurulēm jābūt aprīkotām ar pretvārstu un aptītām ar izolācijas materiālu.
- Pievienojiet vadus atbilstoši norādījumiem. Citādi var izraisīt elektrisko daļu bojājumus.
- Barošanas avota faktiskajai strāvas vērtībai jāatbilst uz datu plāksnes norādītajai nominālajai vērtībai, citādi var rasties neatgriezeniski bojājumi.
- Izmantojiet atbilstoša diametra barošanas vadu.
- Nelietojiet bojātus vadus. Ja nepieciešams, nekavējoties nomainiet bojātos vadus. Nemēģiniet salabot bojātus vadus.
- Glabājiet šo rokasgrāmatu turpmākām atsaucēm.

2. 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.

3. PIEDERUMI

4-1. tabula

Piederuma nosaukums	Daudzums	Izskats	Nolūks
Uzstādīšanas rokasgrāmata	1	Šī rokasgrāmata	———
Papildu plastmasas ūdens paplāte	1		———

4. DARBĪBAS DIAPAZONS

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

5-1. tabula

Temperatūra / Režīms	Temperatūra telpā	Ūdens ieplūdes temperatūra
Dzesēšanas režīms	No 17 °C līdz 32 °C	No 3 °C līdz 20 °C
Apsildes režīms (neobligāts)	No 0 °C līdz 30 °C	No 30 °C līdz 80 °C

5. INFORMĀCIJA PAR UZSTĀDĪŠANU

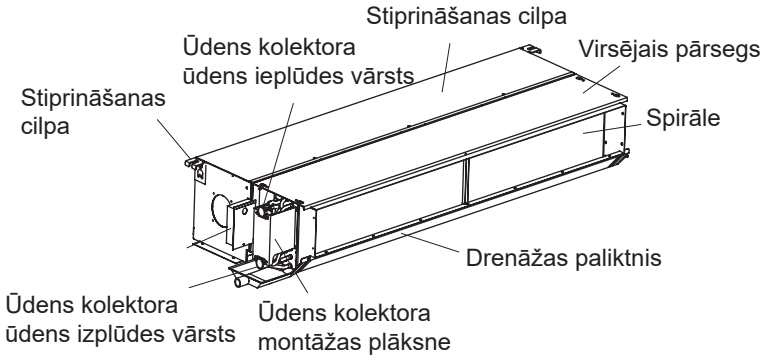
Lai uzstādīšanu veiktu atbilstoši, pirms darbu sākšanas jāizlasa šī uzstādīšanas rokasgrāmata. Gaisa kondicionētāja uzstādīšanas darbi jāveic kvalificētām personām.
Uzstādot ventilācijas konvektoru vai tā aurules, cik vien strikti iespējams, jāievēro šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi.
Ja gaisa kondicionētājs 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.

PIEZĪME

- Ja gaisa kondicionētāju izmanto, neievērojot iepriekš minētos nosacījumus, iekārta var darboties neatbilstoši.
- Ja telpā ir augsts relatīvā mitruma līmenis, tas ir normāli, ja uz gaisa kondicionētāja virsmas veidojas kondensāts. Tādā gadījumā aizveriet durvis un logu.
- Optimālu veiktspēju var panākt, ievērojot turpinājumā norādīto darba temperatūru diapazonu.
- 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

PIESARDZĪBU!

Iekārtas uzstādīšana jebkurā no tālāk norādītajām vietām var izraisīt darbības traucējumus (ja tas ir neizbēgami, konsultējieties ar piegādātāju.

- Vietā, kur ir minerāleļļas, piemēram, zāģa smērviela.
- Piekrastes tuvumā, kur gaisā ir liels sāls daudzums.
- Vietās, kur gaisā ir tādas kodīgas gāzes kā sulfīda gāze, piemēram, termālo avotu tuvumā.
- Rūpnīcas, 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 sārmu 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 piemērojamajiem 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. UZSTĀDĪŠANA

7.1. Uzstādīšanas vieta

- Uzstādiet iekārtu vietā, kur ir pietiekami daudz vietas uzstādīšanai un apkopei.
- Uzstādiet iekārtu atbilst vietā, kur griesti ir horizontāli, kā arī griestu nestspēja ir atbilstoša ventilācijas konvektora 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.

7.2. Ventilācijas konvektora uzstādīšana

Pārliecinieties, vai ventilācijas konvektora izmēri atbilst datiem turpinājumā sniegtajā attēlā.

- Uzstādiet Ø10 piekarskrūves (4 skrūves).
- Piekarskrūvju atstatums ir parādīts nākamajā attēlā.
- Izmantojiet Ø10 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 nevibrētu.

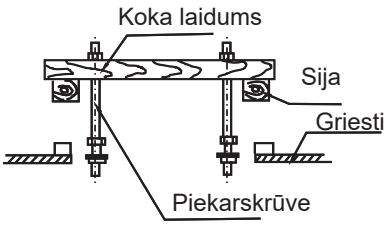
Nogrieziet griestu sijas un pārmijas.
Pastipriniet griestu nogriezto daļu sijas un pārmijas.

- 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, iekštelpu/ārtelpu savienojuma vadus un vadu vadības ierīces vadus līdz savienojuma vietai.

7.2.1. Piekarskrūvju uzstādīšana

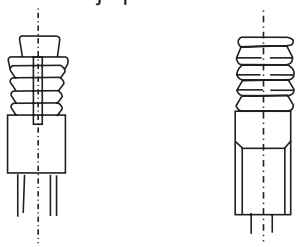
- Ņemot vērā iekārtas konstrukciju, uzstādiet skrūves, kā parādīts turpinājumā sniegtajos attēlos.

Koka konstrukcija
Novietojiet taisnstūra stieņus gareniski pāri sijām un ieskrūvējiet piekarskrūves.



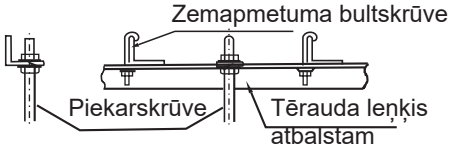
7-1. attēls

Vecs betona apmetums
Izmantojiet zemapmetuma bultskrūves un zemapmetuma vilcējtapas.

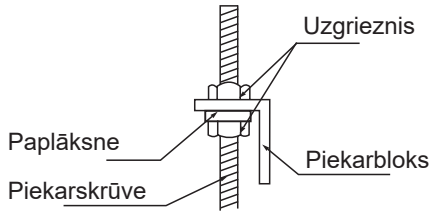


7-2. attēls

Tērauda siju un balstu konstrukcija
Uzstādiet un izmantojiet tērauda stūra balstus.



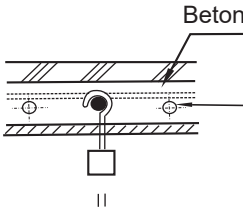
7-3. attēls



7-4. attēls.



7-5. attēls



7-6. attēls

- Iekariet ventilācijas konvektoru

Ventilācijas konvektora izcelšanai uz piekarskrūves izmantojiet tādus instrumentus kā trīsis.

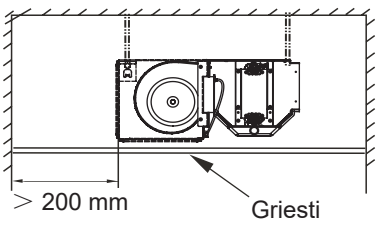
- Pievienojiet gaisvadu

Gaisvada garumu nosaka, ņemot vērā ārējo statisko spiedienu.

- Uzstādiet vadu vadības ierīces slēdzi

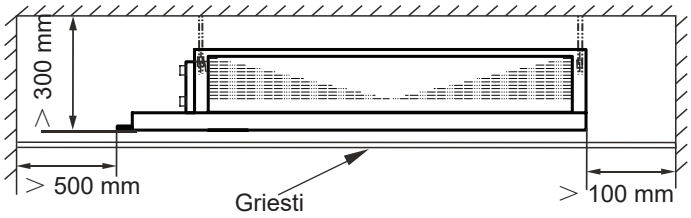
Informāciju par vadu vadības ierīces slēdža uzstādīšanu skatiet vadu tālvadības pults uzstādīšanas rokasgrāmatā.

7.2.2. Prasības uzstādīšanas vietai



7-7. attēls.

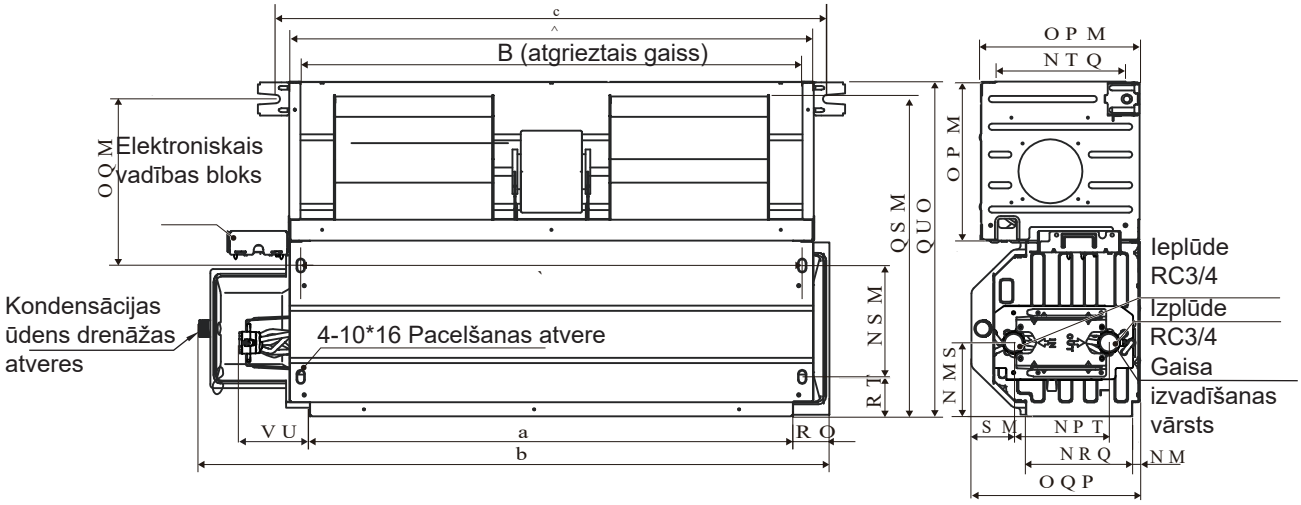
7-8. attēls.



7.3.2. Izmēri

Divas caurules

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

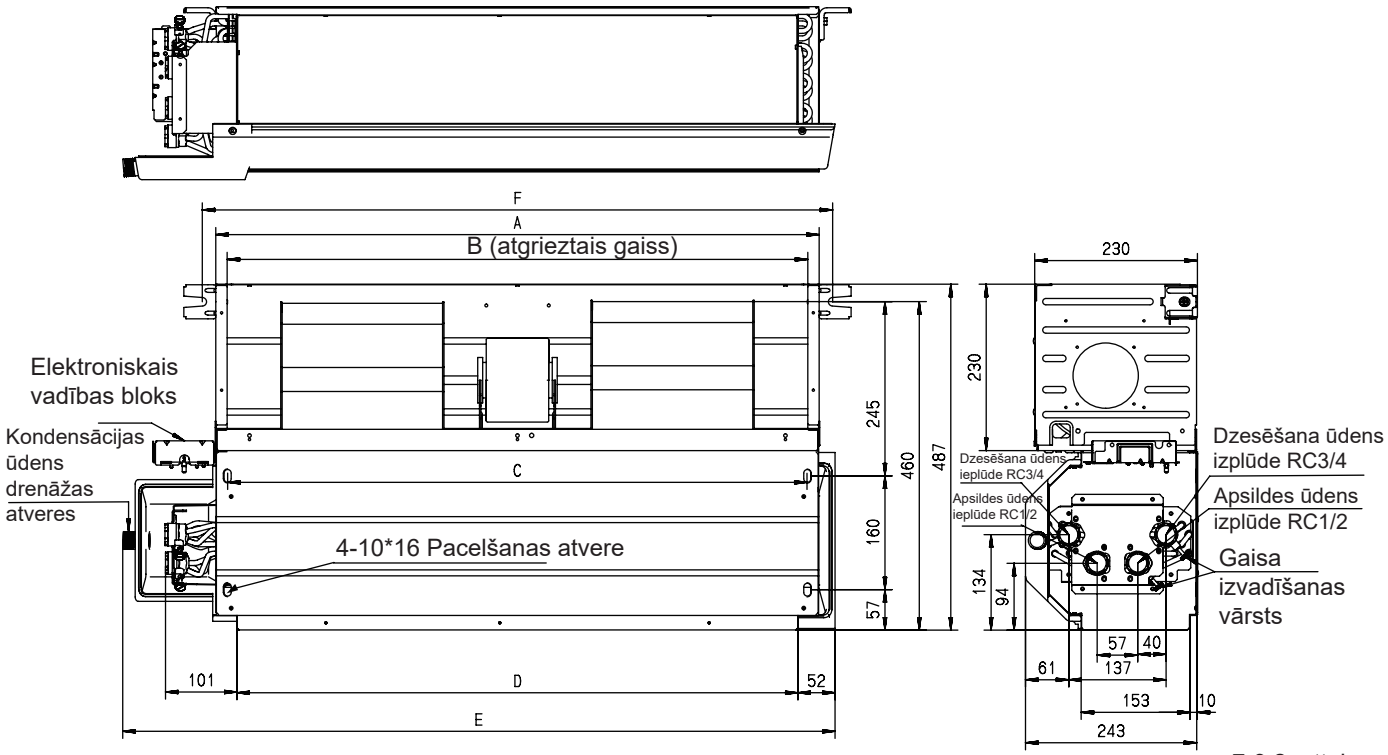


7-9.1. attēls

7-1. tabula

Modelis / Izmērs	200. sērija	300. sērija	400. sērija 500. sērija	600. sērija	700. sērija	800. sērija 1000. sērija	1200. sērija	1400. sērija
A	475	620	755	850	1025	1215	1505	1745
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	442	587	722	817	992	1182	1472	1712
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	632	773	908	1003	1178	1368	1658	1898
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

Četras caurules



7-9.2. attēls

7-2. tabula

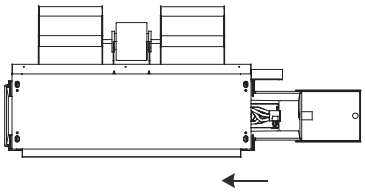
Modelis / Izmērs	200. sērija	300. sērija	400. sērija 500. sērija	600. sērija	700. sērija	800. sērija 1000. sērija	1200. sērija	1400. sērija
A	475	620	755	850	1025	1215	1505	1745
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	442	587	722	817	992	1182	1472	1712
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	632	773	908	1003	1178	1368	1658	1898
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

PIEZĪME

- Iepriekš sniegtie dati ir tikai piemērs, un atkarībā no jūsu iegādātā modeļa tie var atšķirties.
- Ja izvēlētā modeļa konfigurācijā ir paplašināts ūdens tvertnes nodalījums, kopējais garums E būs par 200 lielāks nekā iepriekšējā tabulā norādītās vērtības.
- Atkarībā no ventilācijas konvektora konfigurācijas ārējais filtrs var atšķirties, un tas var ietekmēt iekārtas izmērus, piemēram, gaisa attīrītāja plāksnes sērijai, lielas temperatūras starpības gaisa disku sērijai utt. Sīkāku informāciju skatiet lietošanas rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

7.3. Papildu plastmasas ūdens paplātes pievienošana (bez atgrieztā gaisa kameras)

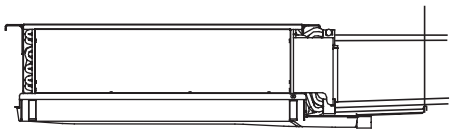
- Papildu plastmasas ūdens paplātes rievas var ievietot galvenās ūdens teknes malā.



7-10. attēls



7-11. attēls

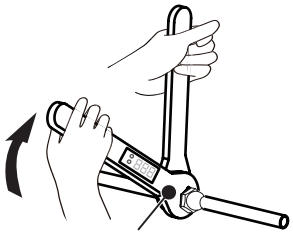


7-12. attēls

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

8. CAURULES PIEVIENOŠANA

- Gaisa izvadīšanas vārsta otrā pusē atrodas ūdens ieplūdes caurule. Pievienojot ūdens kolektoru, izmantojiet pievilkšanas griezes momentu 61,8–75,4 N m (6,3–7,7 kgf m) un pievilkšanai izmantojiet uzgriežņu atslēgu, kā parādīts attēlā.
- Ūdens ieplūdes caurules un ūdens izplūdes caurules savienojuma diametrs ir RC3/4, ar vītni iekšpusē.
- Gaisa kondicioniera galiekārtām, piemēram, ventilācijas konvektoriem, jābūt aprīkotām ar elektrisku regulētājvārstu.
- Kondensāta caurules diametrs ir ZG3/4, ar vītni ārpusē.

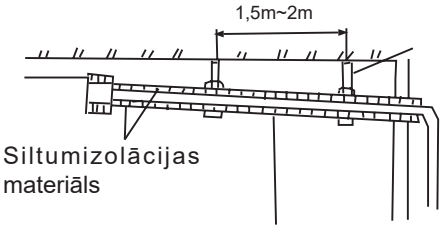


Momentatslēga

8-1. attēls

PIEZĪME

- 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.



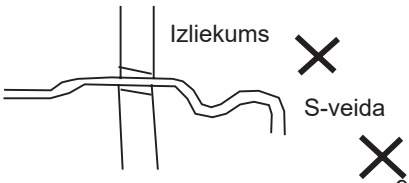
9-1. attēls

9. DRENĀŽAS CAURULES UZSTĀDĪŠANA

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

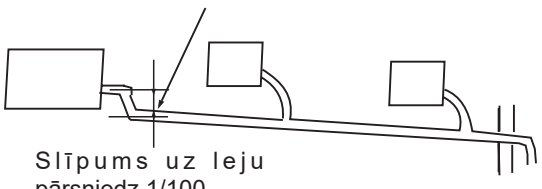
PIEZĪME

- Noteikti nodrošiniet ventilatora konvektora drenāžas caurules siltumizolāciju. Pretējā gadījumā veidosies kondensāts. Arī ventilatora konvektora savienojuma vietā jānodrošina siltumizolācija.
- Pievienojot caurules, izmantojiet cieto PVC saistvielu, un pārliecinieties, vai nav noplūžu.
- Veiciet tās pašas darbības, ko veicāt ventilatora konvektora savienojumam. Uzmanieties, lai nepielietotu spēku ventilatora konvektora caurules pusē.



9-2. attēls

Cik vien iespējams liels (aptuveni 10 cm)



9-3. attēls

Pārbaudiet drenāžu

Pirms pārbaudes pārliecinieties, vai drenāžas caurules nav saliektas un pārejas ir izolētas.

Jaunās telpās drenāžas pārbaude jāveic pirms griestu uzstādīšanas.

10. ELEKTROINSTALĀCIJA

PIESARDZĪBU!

- Gaisa kondicionētājam jāizmanto atsevišķa elektroapgāde ar nominālo spriegumu.
- Gaisa kondicionētāja ārējā barošanas avotā jābūt zemējumam, kas jāpievieno ventilatora konvektora un āra iekārtas zemējumam.
- Elektroinstalācijas darbi jāveic kvalificētām personām, ņemot vērā ķēdes shēma.
- Polu atvienošanas ierīce, kuras visiem trim poliem jānodrošina vismaz 3 mm atstatums, un nullsecības strāvmainis, kura elektriskā strāva nepārsniedz 10 mA, jāpievieno fiksētajai elektroinstalācijai un saskaņā ar valsts normatīvo aktu prasībām.
- 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.

10-1. tabula

GAISA PLŪSMA (cfm)		200 cfm–1400 cfm
BAROŠANA	FĀZE	Vienfāzes
	FREKVENCE UN SPRIEGUMS	220–240 V ~50 Hz
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		15/15
IEKŠTELPU BAROŠANAS ELEKTROINSTALĀCIJA (mm^2)	BEZ ELEKTRISKĀS PAPILDU SILDIERĪCES	3 x 1,5
	AR ELEKTRISKO PAPILDU SILDIERĪCI	3 x 2,5

Elektroapgādes vada veida apzīmējums ir H05RN-F vai augstāks.

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