LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

Četrvirzienu kasetes tipa ventilatora spirāle



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

1. SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

Lai lietotājs vai citas personas negūtu traumas un netiktu bojāts īpašums, jāievēro turpinājumā sniegtie norādījumi. Neatbilstošas darbības norādījumu neievērošanas dēļ rezultātā var tikt gūtas traumas vai bojāta iekārta.

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 traumas.

PIESARDZĪBU!

Neievērojot piesardzību, var gūt traumas vai bojāt aprīkojumu.

BRĪDINĀJUMS

Lūdziet izplatītājam uzstādīt gaisa kondicionētāju. Ja lietotājs uzstādīšanu veiks neatbilstoši, var rasties ūdens noplūde, lietotājs var gūt elektrisko triecienu un/vai var izraisīt aizdegšanos.

Pārveides, remonta un tehniskās apkopes darbus lūdziet veikt izplatītājam. Ja lietotājs pārveides, remonta un tehniskās apkopes darbus veiks neatbilstoši, var rasties ūdens noplūde, lietotājs var gūt elektrisko triecienu un/vai var izraisīt aizdegšanos.

Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, apdegumiem vai traumas, vai ja konstatējat kādas novirzes, piemēram, uguns smaku, atvienojiet elektroapgādi un sazinieties ar izplatītāju, lai saņemtu norādījumus.

Uzraugiet, lai iekārta vai tālvadības pults netiek pakļautas mitruma iedarbībai.
Citādi pastāv elektriskā trieciena vai aizdegšanās risks.

Nekādā gadījumā nespiediet tālvadības vadības pults pogas ar stingru, smailu priekšmetu.
Tālvadības pults var tikt bojāta.

Ja izdeg drošinātājs, nekādā gadījumā nenomainiet to uz tādu, kam nav atbilstoša nominālā strāva vai citi vadi.
Ja izmantosiet stieples vai vara stieples, iekārtai var radīt bojājumus vai izraisīt aizdegšanos.

Ilgstoša pakļaušana gaisa plūsmai ir kaitīga veselībai.

Neievietojiet pirkstus, stieņus vai citus priekšmetus gaisa ieplūdē vai izplūdē.
Ja ventilatoram iestatīts liels darbības ātrums, var gūt traumas.

Neizmantojiet viegli uzliesmojošus aerosolus, piemēram, matu aerosolu, laku vai krāsu, iekārtas tuvumā.
Citādi iekārta var aizdegties.

Ja ir vēziena plāksne darbojas, nekādā gadījumā nepieskarieties gaisa izplūdei vai horizontālajām lāpstiņām.
Var tikt ierauti pirksti, vai arī iekārtai var tikt radīti bojājumi.

Nekādā gadījumā neievietojiet priekšmetus gaisa ieplūdē vai izplūdē.
Objekti, kas lielā ātrumā pieskaras ventilatoram, var būt bīstami.

Nekādā gadījumā patstāvīgi neveiciet pārbaudes vai tehniskās apkalpes darbus.
Šie darbi jādara kvalificētam apkopes dienesta pārstāvim.

Neizmetiet šo izstrādājumu kopā ar sadzīves atkritumiem. Šādi atkritumi ir jāšķiro un jānodod otrreizējai pārstrādei.

Lai novērstu ūdens noplūdi, sazinieties ar izplatītāju.
Ja sistēma tiek uzstādīta un ekspluatēta mazā telpā, ir jānodrošina, lai ūdens koncentrācija, ja tas nejauši izplūst, nepārsniegtu noteikto robežvērtību, citādi dzesēšanas jauda būs mazāka.

Izslēdziet visas viegli uzliesmojošas sildierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
Neizmantojiet gaisa kondicionētāju, kamēr tehniskās apkopes darbinieks nav apstiprinājis, ka ir salabota tā daļa, no kuras rodas ūdens noplūde.

PIESARDZĪBU!

Neizmantojiet gaisa kondicionētāju citiem mērķiem.
Lai izvairītos no kvalitātes pasliktināšanās, neizmantojiet iekārtu dzesēšanas precīzijas instrumentiem, pārtikai, augiem, dzīvniekiem vai mākslas darbiem.

Pirms tīrīšanas izslēdziet iekārtu, iestatiet jaudas slēdzi izslēgtā pozīcijā, vai arī atvienojiet elektroapgādes vadu.
Citādi varat gūt elektrošoku un traumas.

Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka, pārliecinieties, vai ir uzstādīts zemesslēguma indikators.

Pārliecinieties, vai gaisa kondicionētājs ir iezemēts.
Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, pārliecinieties, vai ierīce ir iezemēta un vai zemējuma vads nav savienots ar gāzes vai ūdens cauruli, zibens vadītāju vai telefona zemējuma vadu.

Neaiztieciet gaisa kondicionētāju ar mitrām rokām.
Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.

Nepieskarieties siltummaiņa ribām.
Ribas ir asas, tādēļ ar tām var sagriezt pirkstus.

Nenovietojiet zem iekštelpu iekārtas nekādus priekšmetus, kurus var bojāt mitrums.
Ja mitruma līmenis pārsniedz 80%, var veidoties kondensāts, kā arī var tikt nosprostota iztecināšanas atvere vai piesārņots filtrs.

Pēc ilgstošas lietošanas pārbaudiet iekārtas pamatni un armatūru bojājumi.
Ja iekārtai ir bojājumi, var veidoties noplūdes un varat gūt traumas.

Ja vienlaikus ar gaisa kondicionētāju tiek lietotas iekārtas ar degli, lai izvairītos no skābekļa trūkuma, pietiekami vēdiniet telpu.

Noregulējiet iztecināšanas šļūteni tā, lai nodrošinātu vienmērīgu iztecināšanu. Neatbilstošas iztecināšanas rezultātā ēka, mēbeles u. c. var samirkt.

Nekādā gadījumā nepieskarieties tālvadības pults iekšējām daļām.
Nenoņemiet priekšējo paneli. Dažām iekšpusē esošajām daļām ir bīstami pieskarties, jo var radīt iekārtas darbības traucējumus.

Nekādā gadījumā nepakļaujiet bērnus, augus un dzīvniekus tiešas gaisa plūsmas ietekmei.
Citādi bērniem, augiem un dzīvniekiem var tikt radīts kaitējums.

Ierīces, kas rada atklātu uguni, nedrīkst novietot iekārtas gaisa plūsmas tuvumā vai zem iekštelpu iekārtas.
Citādi var izraisīt nepilnīgu sadegšanu, vai arī karstuma ietekmē iekārta var deformēties.

Neuzstādiet gaisa kondicionētāju vietās, kur var izplūst uzliesmojoša gāze.
Ja gāze noplūst un uzkrājas gaisa kondicionētāja tuvumā, var izcelties ugunsgrēks.

Bērni šo ierīci nedrīkst lietot bez pieaugušo uzraudzības.

LIKVIDĒŠANA: neizmetiet šo izstrādājumu kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem. Šādi atkritumi ir jāšķiro un jānodod otrreizējai pārstrādei.

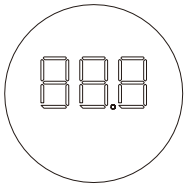
- Neizmetiet elektroierīces kopā ar sadzīves atkritumiem, izmantojiet speciāli tām paredzētas savākšanas vietas.
- Lai iegūtu informāciju par atkritumu savākšanas vietām, sazinieties ar pašvaldību.
- Neuzstādiet gaisa kondicionētāju vietā, kur ir sāļš gaiss (piekrastes tuvumā).

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.

2. DAĻU NOSAUKUMI

Gaisa kondicionētājs sastāv no iekštelpu un āra iekārtas, savienotājcaurules un tālvadības pults.

- **Iekštelpu iekārtas displeja darbības indikatori**



Displeja funkcijas

- Gaidstāves režīmā galvenajā saskarnē tiek parādīts "---".
- Iedarbinot iekārtu dzesēšanas vai apsildes režīmā, galvenajā saskarnē tiek rādīta iestatītā temperatūra. Ventilatora režīmā galvenajā saskarnē tiek rādīta telpas temperatūra. Žāvēšanas režīmā galvenajā saskarnē tiek rādīta iestatītā temperatūra.
- Galvenās saskarnes indikatoru displeju var ieslēgt un izslēgt, izmantojot tālvadības pults indikatora pogu.
- Ja sistēma nedarbojas vai darbojas īpašā režīmā, galvenajā saskarnē tiek parādīts kļūdas kods vai darbības statusu kodi. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Kļūdu kodi un to skaidrojums".

3. DARBĪBAS DIAPAZONS

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

Temperatūra / Režīms	Temperatūra telpā	Ieplūdes ūdens temperatūra
Dzesēšanas režīms	17 °C～32 °C	3 °C～20 °C
Apsildes darbība (bez dzesēšanas)	0 °C～30 °C	30 °C～75 °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 Apsildes režīmā ieplūdes ūdens temperatūrai jābūt zemākai par 75 ℃.

5 Ūdens sistēmas darbības spiediens: maks.: 1,6 MPa, min.: 0,15 MPa.

4. PADOMI ENERGOTAUPĪGAI DARBĪBAI

Lai nodrošinātu energotaupīgu darbību, jāievēro turpinājumā sniegtie norādījumi.

- Pareizi noregulējiet gaisa plūsmas žalūziju un izvairieties no tiešas gaisa plūsmas uz telpā esošajiem cilvēkiem.
- Lai nodrošinātu komfortablu vidi, pareizi noregulējiet temperatūru telpā. Izvairieties no pārmērīgas apsildes vai dzesēšanas.
- Dzesēšanas režīmā izmantojiet aizkarus vai žalūzijas, lai telpā neiespīdētu tieša saules gaisma.
- Bieži vēdiniet telpu. Ilgstošas lietošanas gadījumā īpaša uzmanība jāpievērš ventilācijai.
- Turiet durvis un logus aizvērtus. Ja durvis un logi būs atvērti, gaiss izplūdīs no telpas, tādējādi samazinot dzesēšanas vai apkures efektivitāti.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet priekšmetus iekārtas gaisa ieplūdes vai izplūdes atveru tuvumā. Tas var pasliktināt veiktspēju vai ierīce var pārtraukt darboties.
- Iestatiet taimeri.
- Ja iekārtu paredzēts izslēgt uz ilgāku laiku, izņemiet baterijas no tālvadības pults. Ja ierīcei ir ieslēgta elektroapgāde, tiek patērēta enerģija, pat ja gaisa kondicionētājs nedarbojas. Lai taupītu enerģiju, atvienojiet elektroapgādi.

- Iekštelpu iekārta un tālvadības pults jānovieto vismaz 1 m attālumā no televizora, radioaparāta, stereo iekārtas un citām līdzīgām ierīcēm. Citādi var rasties statiski traucējumi vai attēla izkropļojums.

- Netīrs gaisa filtrs samazina dzesēšanas vai apsildes efektivitāti, tādēļ tas jātīra ik pēc divām nedēļām.

5. GAISA PLŪSMAS VIRZIENA REGULĒŠANA

Kamēr iekārta darbojas, varat noregulēt gaisa plūsmas žalūziju tā, lai mainītu plūsmas virzienu un vienmērīgi sadalītu temperatūru visā telpā. Tādējādi varat baudīt patīkamāku vidi.



REGULĒJIET UZ AUGŠU UN LEJU *(2. attēls)*

- **Gaisa plūsmas virziena noregulēšana**
  Nospiediet pogu SWING, lai žalūziju noregulētu vēlamajā stāvoklī, un pēc tam vēlreiz nospiediet šo pogu, lai žalūziju fiksētu šajā stāvoklī.

- **Optimālais darbības režīms**
  Lai uzlabotu dzesēšanas un apsildes efektivitāti， dzesēšanas un apsildes režīmā ieteiktais gaisa plūsmas leņķis starp apgriezto gaisa lenti un griestiem ir 30°–65°.

6. TEHNISKĀ APKOPE

PIESARDZĪBU!

Pirms sākat tīrīt gaisa kondicionētāju, pārliecinieties, vai elektroapgāde ir izslēgta.

Pārbaudiet, vai vadi nav pārrauti un atvienojušies.

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

Ja iekštelpu iekārta ir ļoti netīra, to var notīrīt ar mitru drānu.

Nekādā gadījumā neizmantojiet mitru drānu tālvadības pults tīrīšanai.

Nekādā gadījumā tīrīšanai neizmantojiet ar ķimikālijām apstrādātu drānu un ilgstoši neatstājiet šādu drānu uz iekārtas.
Citādi var bojāt vai izbalināt iekārtas virsmu.

Tīrīšanai neizmantojiet benzīnu, šķīdinātāju, pulēšanas pulveri vai līdzīgus šķīdinātājus.
Šādi līdzekļi var izraisīt plastmasas virsmas plaisāšanu vai deformēšanos.

Pirms gaisa deflektora noņemšanas apkopes nolūkā ir jānoņem uz tā piestiprinātā paplašinājuma plāksne. Ir jānoņem paplašinājuma plates vads, atstājot tikai metāla paplašinājuma kārbu.

Tehniskā apkope pēc ilga dīkstāves perioda

(piemēram, sezonas sākumā)

Pārbaudiet un noņemiet visu, kas varētu bloķēt iekštelpu iekārtas ieplūdes un izplūdes atveres.

Iztīriet iekštelpu iekārtas gaisa filtrus un notīriet korpusu.
Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Gaisa filtra tīrīšana”. Iztīrītie gaisa filtri jāuzstāda atpakaļ tiem paredzētajā vietā.

Lai nodrošinātu vienmērīgāku darbību, ieslēdziet elektroapgādi vismaz 12 stundas pirms iekārtas lietošanas. Tiklīdz elektroapgāde ir ieslēgta, tiek parādīts tālvadības pults displejs.

Tehniskā apkope pirms ilga dīkstāves perioda

(piemēram, sezonas beigās)

Lai nožāvētu iekārtu iekšpusi, ļaujiet iekštelpu iekārtām aptuveni pusdienu darboties tikai ventilācijas režīmā.

Iztīriet iekštelpu iekārtas gaisa filtrus un notīriet korpusu.
Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Gaisa filtra tīrīšana”. Iztīrītie gaisa filtri jāuzstāda atpakaļ tiem paredzētajā vietā.

Gaisa filtra tīrīšana

Gaisa filtrs var novērst putekļu vai citu cieto daļiņu iekļūšanu iekārtas iekšpusē. Ja filtri aizsērēs, gaisa kondicionētāja veiktspēja ievērojami samazināsies.
Tāpēc ilgstošas lietošanas gadījumā filtrs ir jātīra reizi divās nedēļās.

Ja gaisa kondicionētājs ir uzstādīts putekļainā vietā, gaisa filtru tīriet biežāk.

Ja ir uzkrājies pārmērīgi daudz putekļu, un tos nevar notīrīt, nomainiet filtru pret jaunu (rezerves gaisa filtrs jāiegādājas atsevišķi).

1 **Atveriet gaisa režģi**
Vienlaikus iespiediet režģa slēdžus uz vidu, kā parādīts *3. attēlā*. Pēc tam nolaidiet gaisa ieplūdes režģi.

Pirms iepriekš minēto darbību veikšanas ir jāatvieno vadības bloka kabeļi, kas sākotnēji ir pieslēgti galvenā korpusa elektriskajiem savienotājiem.

2 **Noņemiet gaisa ieplūdes režģi (kopā ar gaisa filtru, kā parādīts *4. attēlā*).**
Lai noņemtu gaisa ieplūdes režģi, pavelciet to uz leju 45° leņķī un pēc tam paceliet to uz augšu.

3 **Demontējiet gaisa filtru.**

4 **Iztīriet gaisa filtru.**
Gaisa filtra tīrīšanai var izmantot putekļsūcēju vai tīru ūdeni. Ja ir uzkrājies pārmērīgi daudz putekļu, tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku un maigas iedarbības tīrīšanas līdzekli. Pēc tīrīšanas nožāvējiet to vēsā vietā.
- *Lietojot putekļsūcēju, gaisa ieplūdes pusei jābūt vērstai uz augšu. (Skatīt 5. attēlu.)*
- *Lietojot ūdeni, gaisa ieplūdes pusei jābūt vērstai uz leju. (Skatīt 6. attēlu.)*

Piesardzību! Nekādā gadījumā neizžāvējiet gaisa filtru tiešos saules staros vai ar atklātu liesmu.

5 **Uzstādiet gaisa filtru.**

6 **Uzstādiet un aizveriet gaisa ieplūdes režģi, pretējā secībā veicot 1. un 2. darbību. Pēc tam pievienojiet vadības bloka kabeļus atbilstošajiem galvenā korpusa savienotājiem.**

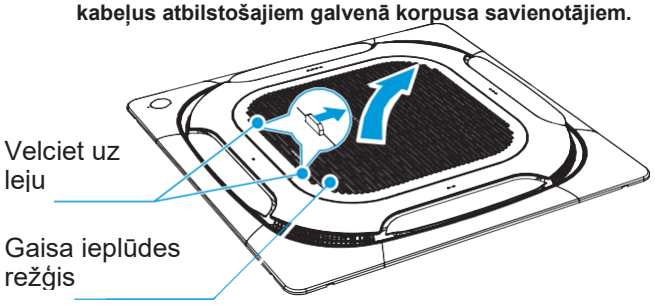
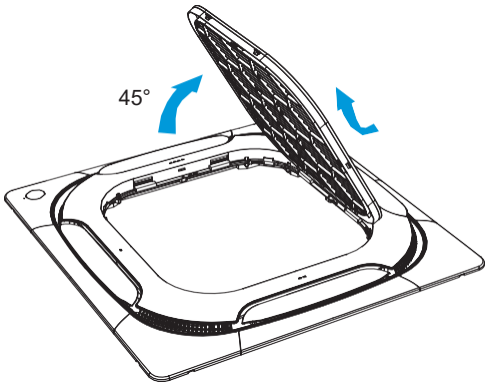
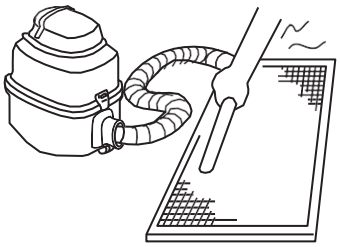


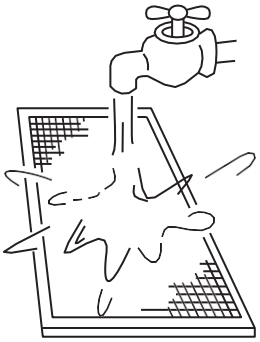
fig.3



4. attēls



5. attēls



6. attēls

7. PAZĪMES, KAS NELIECINA PAR GAISA KONDICIONĒTĀJA DARBĪBAS TRAUCĒJUMIEM

1. pazīme: sistēma nedarbojas

- Gaisa kondicionētājs netiek iedarbināts uzreiz pēc tālvadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas pogas nospiešanas. Ja darbības indikators nav izgaismots, sistēma atrodas ārkārtas stāvoklī vai arī ar ierīci viss ir kārtībā.

- Ja iedegas darbības indikators un “PRE-DEF” indikators (dzesēšanas un apsildes tipa) vai tikai ventilatora indikators (tikai dzesēšanas tipa indikators), jāiestata apsildes režīms. Pēc ieslēgšanas iekštelpu iekārta darbojas aizsardzības pret aukstu vēju režīmā, jo izplūdes temperatūra ir pārāk zema.

2. pazīme: ventilatora režīma maiņa dzesēšanas režīmā

- Ja temperatūra telpā pazeminās līdz iestatītajai temperatūrai, iekštelpu iekārtā tiek aktivizēts ventilatora režīms. Ja temperatūra paaugstinās, palielinās arī ventilatora darbības ātrums. Tas pats notiek arī apsildes režīmā.

3. pazīme: no iekārtas izplūst balta migla (kondensāts)

- Ja dzesēšanas darbības laikā ir augsts mitruma līmenis un iekštelpu iekārtas iekšpuse ir ārkārtīgi piesārņota, temperatūras sadalījums telpā kļūs nevienmērīgs. Iekštelpu iekārtas iekšpuse ir jānotīra. Informāciju par iekārtas tīrīšanu lūdziet izplatītājam. Šī darbība jāveic kvalificētam tehniskās apkopes speciālistam.

4. pazīme: dzesēšanas režīmā no gaisa kondicionētāja atskan troksnis

4.1. pazīme: iekštelpu iekārta

- Ja sistēmā ir aktivizēts dzesēšanas režīms vai tā tiek izslēgta, atskan nepārtraukta klusa šņācoša skaņa.
  Šāds troksnis ir dzirdams tad, kad tiek iedarbināts drenāžas sūknis (jāiegādājas atsevišķi).

- Ja sistēma tiek izslēgta pēc dzesēšanas režīma, ir dzirdama čīkstoša skaņa.
  Šo troksni rada temperatūras izmaiņu izraisīta plastmasas daļu izplešanās un saraušanās.

4.2. pazīme: iekštelpu un āra iekārta

- Ja sistēma darbojas, atskan nepārtraukta klusa šņācoša skaņa.
  Šo skaņu rada ūdens, kas plūst gan iekštelpu, gan āra iekārtā.

- Darbības sākumā vai uzreiz pēc darbības apturēšanas ir dzirdama šņācoša skaņa.
  Šāda skaņa rodas ūdens plūsmas apstāšanās vai maiņas rezultātā.

5. pazīme: no iekārtas izplūst putekļi

- Tā var notikt, ja iekārta tiek izmantota pirmo reizi pēc ilga pārtraukuma. Tas ir tāpēc, ka sistēmā ir uzkrājušies putekļi.

6. pazīme: no iekārtas izplūst nepatīkama smaka

- Iekārta var absorbēt telpas, mēbeļu, cigarešu u. c. smaku, kas pēc tam izdalās no iekārtas.

8. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

8.1. Gaisa kondicionētāja problēmas un to cēloņi

Ja rodas kāds no turpinājumā minētajiem darbības traucējumiem, izslēdziet iekārtu, atvienojiet to no elektroapgādes avota un sazinieties ar izplatītāju.

- Darba indikators ātri mirgo (divreiz sekundē). Jūs atvienojāt iekārtai elektroapgādi un pēc divām vai trim minūtēm atkal pievienojāt to, taču indikatori joprojām mirgo.
- Slēdžu darbība ir nepastāvīga.
- Drošinātājs bieži pārdeg vai automātiskais slēdzis bieži izslēdzas.
- Gaisa kondicionētāja iekšpusē ir iekļuvuši svešķermeņi vai ūdens.
- No iekštelpu iekārtas noplūst ūdens.

Ja sistēma darbojas neatbilstoši, izņemot iepriekš minētos gadījumus, vai iepriekš minētie darbības traucējumi ir acīmredzami, pārbaudiet sistēmu, veicot turpinājumā minētās procedūras. *(Skatīt 1. tabulu.)*

1. tabula

Pazīmes	Cēloņi	Risinājums
Iekārtu nevar iedarbināt	• Elektroapgādes kļūme. • Izslēgts elektroapgādes slēdzis. • Bojāts elektroapgādes slēdža drošinātājs. • Tālvadības pults baterijas ir tukšas vai radās cita ar pulti saistīta problēma.	• Uzgaidiet, līdz tiek atjaunota • elektroapgāde. Ieslēdziet elektroapgādi. • Nomainiet drošinātāju. • Nomainiet baterijas vai pārbaudiet tālvadības pulti.
Gaiss plūst normāli, bet pilnībā nespēj atdzist	• Iestatīta neatbilstoša temperatūra.	• Iestatiet atbilstošu temperatūru.
Iekārtas bieži ieslēdzas un izslēdzas	• Ūdens kontūrā ir iekļuvis gaiss vai nekondensējama gāze. • Trīseju vārsts darbojas neatbilstoši. • Pārmērīgi augsts vai zems • spriegums. Sistēmas ķēde ir bloķēta. • Iestatīta neatbilstoša temperatūra.	• Vakuums. • Veiciet trīseju vārsta tehnisko apkopi vai nomainiet to. • Uzstādiet sprieguma • stabilizatoru. Noskaidrojiet cēloņus un risinājumu.
Zema dzesēšanas veiktspēja	• Iekštelpu iekārtas siltummainis ir piesārņots. Gaisa filtrs ir piesārņots. • Iekštelpu iekārtas ieplūde/izplūde ir • nosprostota. Ir atvērtas durvis vai logi, un iekārta ir pakļauta tiešu saules gaismas ietekmei. • Pārāk daudz siltuma avotu. Ir • ūdens noplūde.	• Iztīriet siltummaini. • Iztīriet gaisa filtru. • Likvidējiet visus netīrumus un nodrošiniet vienmērīgu gaisa plūsmu. • Aizveriet durvis un logus. • Aizveriet aizkarus, lai novērstu tiešu saules staru iedarbību. • Samaziniet siltuma avotu daudzumu. • Maiņstrāvas dzesēšanas jauda • samazinās (normāli). Pārbaudiet noplūdi.
Zema apsildes veiktspēja	• Durvis vai logi nav pilnībā aizvērti. • Ir ūdens noplūde.	• Izmantojiet sildierīci. • Aizveriet durvis un logus. • Pārbaudiet noplūdi.

8.2. Darbības traucējumi un to kodi

Ja rodas kāda no turpinājumā aprakstītajām situācijām, atvienojiet iekārtu no elektroapgādes avota un nekavējoties sazinieties ar tehniskās apkopes dienestu.

Nr.	Darbības traucējums	Brīdinājuma indikators
1	Ūdens sūkņa slēdža kļūda.	b34/b35
2	Ūdens līmeņa slēdža kļūda.	b36
3	Sakaru starp galveno vadības paneli un ventilatora vadības paneļa moduli kļūda.	C41
4	Sakaru starp galveno vadības paneli un vadu tālvadības pulti kļūda.	C51
5	Sakaru starp galveno vadības paneli un paneli kļūda.	C61
6	Sakaru starp galveno vadības paneli un paplašinājuma plati kļūda.	C78/C79
7	Tālvadības pults/paneļa devēja kļūda.	E31
8	Ārējās temperatūras devēja kļūda.	E33
9	Ventilatora vadības bloka moduļa kļūda 60 minūšu laikā.	J01
10	Primārā ventilatora vadības bloka moduļa kļūda.	J3
11	Ventilatora zemsprieguma kļūme.	J3E
12	Motora neatbilstība.	J45
13	EEPROM kļūme.	P71/P72
14	Modeļa iestatījuma kļūda.	U11
15	Veiktspējas iestatījuma kļūda.	U12
16	Ūdens temperatūra pārsniedz aizsardzības vērtību diapazonu.	P01
17	Aizsardzība pret sasalšanu.	P02
18	T1 devēja kļūda.	E24
19	T2A devēja kļūda.	F01
20	T2B devēja kļūda.	F21
21	Attāla izslēgšana.	d61

9. MODEĻĀ PARAMETRI

REŽĪMS: MKA-V600-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1020	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	5,5	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	6,5	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,04	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	41	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V700-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1190	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	6,5	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	7,5	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,045	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	42	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V800-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1360	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	7,5	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	8,5	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,06	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	44	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V1000-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1700	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	8,5	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	9,5	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,1	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	49	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V1200-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1950	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	10,5	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	12	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,2	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	52	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V600F-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1020	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	4,4	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	6	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,04	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	36	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V700F-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1190	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	5	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	7	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,045	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	39	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V800F-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1360	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	5,5	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	7,5	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,06	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	43	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V1000F-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	1700	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	8	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	8,5	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,112	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	48	dB
Kontaktinformācija			

REŽĪMS: MKA-V1200F-C(A)			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	2040	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	9	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	9,3	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,205	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	53	dB
Kontaktinformācija			

MODE:MKA-V1400-CA			
Informācija, ko izmantot, lai identificētu modeli(-ļus), uz kuriem informācija ir attiecināma			
Vienums	Simbols	Vērtība	Iekārta
Gaisa plūsmas tilpums	CFM	2380	m³/h
Dzesēšanas jauda	Pnominālā, c	12,8	kW
Apsildes jauda	Pnominālā, h	14,5	kW
Kopējais jaudas izlietojums	Pelec	0,18	kW
Skaņas intensitātes līmenis (pie liela ātruma)	LWA	65	dB
Kontaktinformācija			

1612620000108 5 V.D

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