



Lietotāja uzzīņu rokasgrāmata

Daikin telpu gaisa kondicionētāji



FTXP20M5V1B9
FTXP25M5V1B9
FTXP35M5V1B9

FTXP20M5V1B
FTXP25M5V1B
FTXP35M5V1B

Saturs

1	Informācija par dokumentāciju	4
1.1	Par šo dokumentu.....	4
1.2	Brīdinājumu un simbolu nozīme.....	4
2	Drošības noteikumi lietotājam	6
2.1	Vispārīgi.....	6
2.2	Instrukcijas drošai lietošanai.....	7
3	Par sistēmu	11
3.1	Iekšējais bloks.....	11
3.1.1	Iekšējā bloka displejs.....	12
3.2	Par lietotāja saskarnes ierīci.....	12
3.2.1	Komponenti: Bezvadu tālvadības pults.....	13
3.2.2	Statuss: Bezvadu tālvadības pults LCD.....	13
3.2.3	Bezvadu tālvadības pults lietošana.....	14
4	Pirms iedarbināšanas	15
4.1	Pārskats: pirms iedarbināšanas.....	15
4.2	Bateriju ievietošana.....	15
4.3	Bezvadu tālvadības pults turētāja uzstādīšana.....	15
4.4	Elektriskās barošanas ieslēgšana.....	16
5	Darbība	17
5.1	Darbības diapazons.....	17
5.2	Kad lieto dažādas funkcijas.....	17
5.3	Darbības režīms un temperatūras iestatītais punkts.....	18
5.3.1	Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana.....	19
5.4	Gaisa plūsmas ātrums.....	20
5.4.1	Gaisa plūsmas ātruma regulēšana.....	20
5.5	Gaisa plūsmas virziens.....	20
5.5.1	Vertikālās gaisa plūsmas virziena regulēšana.....	22
5.5.2	Horizontālās gaisa plūsmas virziena regulēšana.....	22
5.5.3	3D gaisa plūsmas virziena izmantošana.....	22
5.6	"Komforta" gaisa plūsma.....	23
5.6.1	"Komforta" gaisa plūsmas ieslēgšana/izslēgšana.....	23
5.7	"Spēka" režīms.....	23
5.7.1	"Spēka" režīma ieslēgšana/izslēgšana.....	24
5.8	"Ekonomiskais" režīms.....	24
5.8.1	"Ekonomiskā" režīma ieslēgšana/izslēgšana.....	25
5.9	Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība.....	25
5.9.1	Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana.....	25
5.9.2	Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana.....	26
5.9.3	Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija.....	26
6	Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana	28
7	Apkope un remonts	30
7.1	Pārskats: apkope un remonts.....	30
7.2	Iekšējā bloka un bezvadu tālvadības pults tīrīšana.....	31
7.3	Priekšējā paneļa tīrīšana.....	31
7.4	Par gaisa filtriem.....	32
7.5	Priekšējā paneļa atvēršana.....	32
7.6	Gaisa filtru tīrīšana.....	32
7.7	Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-jonu filtra) tīrīšana.....	33
7.8	Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-jonu filtra) nomaiņošana.....	34
7.9	Priekšējā paneļa aizvēršana.....	34
7.10	Kas jādara pirms ilgas dīkstāves.....	35
8	Darbības traucējumu novēršana	36
8.1	Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem.....	37
8.1.1	Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa.....	38
8.1.2	Pazīme: dzirdama šņākoņa.....	38
8.1.3	Pazīme: dzirdami krakšķi.....	38
8.1.4	Pazīme: dzirdama svēpšana.....	38
8.1.5	Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā.....	38
8.1.6	Pazīme: dzirdams plakšķis.....	38
8.1.7	Pazīme: no bloka nāk ārā balti garaini (iekšējais bloks).....	38

8.1.8	Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka.....	38
8.1.9	Pazīme: ārējā bloka ventilators griežas, lai gan gaisa kondicionētājs nedarbojas	38
8.2	Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus	39
9	Likvidēšana	41
10	Glosārijs	42

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu

Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

- Saglabāriet dokumentāciju izmantošanai nākotnē.

Mērķauditorija

Tiešie lietotāji



INFORMĀCIJA

Ir paredzēts, ka šo iekārtu izmanto speciālisti vai apmācīti lietotāji veikalos, vieglajā rūpniecībā un zemnieku saimniecībās, vai arī nelietpratīgas personas uzņēmumos un māsaimniecībās.

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentācijas komplekta. Pilns komplekts sastāv no tālāk norādītajiem dokumentiem.

- **Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi:**
 - Drošības instrukcijas, kas jāizlasa pirms sistēmas ekspluatēšanas
 - Formāts: drukāts dokuments (iekštelpu iekārtas kastē)
- **Ekspluatācijas rokasgrāmata:**
 - Īsā rokasgrāmata pamata izmantošanai
 - Formāts: drukāts dokuments (iekštelpu iekārtas kastē)
- **Lietotāja atsauces rokasgrāmata:**
 - Detalizēti norādījumi un fona informācija pamata un sarežģītai lietošanai
 - Formāts: Digitāli faili vietnē <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Piegādātās dokumentācijas jaunākos labojumus skatiet reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai jautājiēt uzstādītājam.

Originālā dokumentācija ir rakstīta angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo dokumentu tulkojumi.

1.2 Brīdinājumu un simbolu nozīme



BRIESMAS!

Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanu.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotrieciena saņemšanu.



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS

Norāda situāciju, kad ļoti augstā vai zemā temperatūrā ir iespējami apdegumi/applaucēšanās.

**BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS**

Norāda iespējami sprādzienbīstamu situāciju.

**SARGIETIES!**

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanos.

**BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS****UZMANĪBU!**

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai arī vieglu vai vidēji smagu savainošanos.

**PIEZĪME**

Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.

**INFORMĀCIJA**

Norāda noderīgus padomus vai papildinformāciju.

Uz iekārtas izmantotie simboli:

Simbols	Skaidrojums
	Pirms uzstādīšanas izlasiet uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatu, kā arī norādījumu lapu par vadojuma ierīkošanu.
	Pirms apkopes un servisa darbu veikšanas izlasiet servisa rokasgrāmatu.
	Papildinformāciju skatiet uzstādītāja un lietotāja atsauces rokasgrāmatā.
	Iekārtai ir rotējošas daļas. Iekārtas apkopes vai pārbaudes laikā rīkojieties piesardzīgi.

Dokumentācijā izmantotie simboli:

Simbols	Skaidrojums
	Apzīmē attēla nosaukumu vai atsauci uz to. Piemērs: "▲ 1–3 attēla nosaukums" nozīmē "3. attēls 1. nodaļā".
	Apzīmē tabulas nosaukumu vai atsauci uz to. Piemērs: "■ 1–3 tabulas nosaukums" nozīmē "3. tabula 1. nodaļā".

2 Drošības noteikumi lietotājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

2.1 Vispārīgi



SARGIETIES!

Ja NEPROTAT lietot iekārtu, tad vērsieties pie uzstādītāja.



SARGIETIES!

Šo ierīci drīkst lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar samazinātām fiziskām, sensorām un mentālām spējām vai zināšanu un pieredzes trūkumu, ja viņi tiek uzraudzīti vai viņiem tiek sniegti norādījumi par drošu ierīces lietošanu un viņi izprot attiecināmās briesmas.

Bērni NEDRĪKST rotaļāties ar ierīci.

Bērni NEDRĪKST tīrīt ierīci un veikt tās apkopi bez pieaugušo uzraudzības.



SARGIETIES!

Lai novērstu elektrošoku vai aizdegšanos, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

- NESKALOJIET iekārtu.
- NEPIESKARIETIES iekārtai ar mitrām rokām.
- Uz iekārtas virsmas NENOVĪETOJIET nekādus priekšmetus, kas satur ūdeni.



UZMANĪBU!

- Uz iekārtas augšējās virsmas NENOVĪETOJIET nekādus objektus un aprīkojumu.
- NESĒDIET, NEKĀPIET un NESTĀVIET uz iekārtas.

- Uz iekārtu attiecas šāds simbols:



Tas nozīmē, ka elektriskos un elektroniskos produktus NEDRĪKST jaukt kopā ar nešķirotiem mājtsaimniecības atkritumiem. NEMĒĢINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde ir JĀVEIC pilnvarotam uzstādītājam, un tas JĀVEIC saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, jūs palīdzēsiet nepieļaut iespējami negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar uzstādītāju vai vietējo pašvaldību.

- Uz akumulatoru attiecas šāds simbols:



Tas nozīmē, ka akumulatoru NEDRĪKST jaukt kopā ar nešķirotiem mājtsaimniecības atkritumiem. Ja zem simbola ir uzdrukāts ķīmisku datu simbols, tas nozīmē, ka smagā metāla saturs akumulatorā pārsniedz noteiktas koncentrācijas līmeni.

Iespējamie ķīmiskie simboli ir šādi: Pb — svins (>0,004%).

Izlietotie akumulatori ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no izlietotajiem akumulatoriem, jūs palīdzēsiet nepieļaut iespējami negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.

2.2 Instrukcijas drošai lietošanai



BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.



UZMANĪBU!

Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstiņas var radīt ievainojumus.



SARGIETIES!

- Jūs NEDRĪKSTAT iekārtu pārbūvēt, izjaukt, demontēt, no jauna uzstādīt un remontēt, jo nepareizas izjaukšanas vai uzstādīšanas gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens vai aizdegšanās. Vērsieties pie izplatītāja.
- Nejaušas aukstumaģenta noplūdes gadījumā nedrīkst pieļaut tā saskari ar atklātu liesmu. Pats aukstumaģents ir pilnīgi drošs, nav indīgs un tam ir zemāka uzliesmojamības robeža, bet tas izdala indīgu gāzi, ja nejauši noplūst telpā, kur ir degoša gāze no sildītāja ar ventilatoru, no gāzes plīts vai tamlīdzīgām ierīcēm. Pirms kondicionētāja darbības atsākšanas vienmēr pieprasiet kvalificētu servisa darbinieku apstiprinājumu, ka noplūde ir novērsta un noplūdes vieta ir salabota.



UZMANĪBU!

VIENMĒR izmantojiet bezvadu tālvadības pulti citu lietotāja saskarnes ierīci (ja tāda ir), lai regulētu līstīšu un žalūziju stāvokli. Ja ar roku mainīsiet līstīšu stāvokli, kad līstītes pārvietojas, jūs sabojāsi mehānismu.



UZMANĪBU!

Gaisa plūsmu NEDRĪKST vērst uz maziem bērniem, augiem vai mājdzīvniekiem.



SARGIETIES!

Gaisa kondicionētāja tuvumā NEDRĪKST novietot viegli uzliesmojoša aerosola baloniņu un NEDRĪKST lietot šādus aerosolus bloka tuvumā. Tas var izraisīt ugunsgrēku.



UZMANĪBU!

NEDARBINIET iekārtu, kad telpā izmantojat izsmidzināmu insekticīdu. Ķīmiskās vielas var uzkrāties blokā un apdraudēt sevišķi jutīgu cilvēku veselību.

**SARGIETIES!**

- Aukstumaģents sistēmā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu, bet parasti NENOPLŪST. Aukstumaģenta noplūdes gadījumā telpā tā saskare ar gāzes degļa liesmu, sildītāju vai plīti var izraisīt aizdegšanos vai indīgas gāzes veidošanos.
- Noplūdes gadījumā IZSLĒDZIET visus sildītājus, izvēdiniet telpu un vēršieties pie izplatītāja, kurš jums pārdeva iekārtu.
- NELIETOJIET šādu iekārtu, kamēr apkopes speciālists nav novērsis bojājumu noplūdes vietā un apstiprinājis iekārtas gatavību lietošanai.

**SARGIETIES!**

- Dzesētāja ķēdes daļas NEDRĪKST caurdurt vai dedzināt.
- NEDRĪKST izmantot tīrīšanas materiālus vai līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai, ko nav ieteicis ražotājs.
- Nemiet vērā, kas sistēmā esošais dzesētājs ir bez smaržas.

**SARGIETIES!**

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

Pirms gaisa kondicionētāja vai gaisa filtra tīrīšanas pārliedzinieties, ka iekārta ir izslēgta un strāvas padeve pārtraukta. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.

**UZMANĪBU!**

Pēc ilgas lietošanas pārbaudiet bloka rāmi un stiprinājumus, vai tie nav bojāti. Bloks, kuram ir bojāti stiprinājumi, var nokrist un radīt traumas.

**SARGIETIES!**

Ievērojiet piesardzību, strādājot lielā augstumā.



SARGIETIES!

Nepiemēroti mazgāšanas līdzekļi vai tīrīšanas procedūra var radīt plastmasas detaļu bojājumus vai izraisīt ūdens noplūdi. Mazgāšanas līdzekļa izšļakstīšana uz elektriskajiem komponentiem, piemēram, motoriem, var izraisīt darbības traucējumus, dūmus vai aizdegšanos.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Pirms tīrīšanas pārliecinieties, ka iekārtas darbība ir apturēta, izslēdziet atdalītājslēdzi vai izvelciet barošanas vada kontaktspraudni. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.



SARGIETIES!

Apturiet iekārtu un izslēdziet strāvu, ja notiek kaut kas neparasts (parādās deguma smaka u.tml.).

Iekārtas darbināšana tādos apstākļos var izraisīt nopietnus bojājumus, elektriskās strāvas triecienus vai aizdegšanos. Vērsieties pie izplatītāja.

3 Par sistēmu



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.



PIEZĪME

NEIZMANTOJIET sistēmu citiem nolūkiem. Lai saglabātu augstu sistēmas darbības kvalitāti, neizmantojiet iekārtu, lai nodrošinātu zemu temperatūru precīzijas instrumentiem, pārtikas produktiem, augiem, dzīvniekiem vai mākslas darbiem.

3.1 Iekšējais bloks



UZMANĪBU!

Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstīņas var radīt ievainojumus.



INFORMĀCIJA

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.



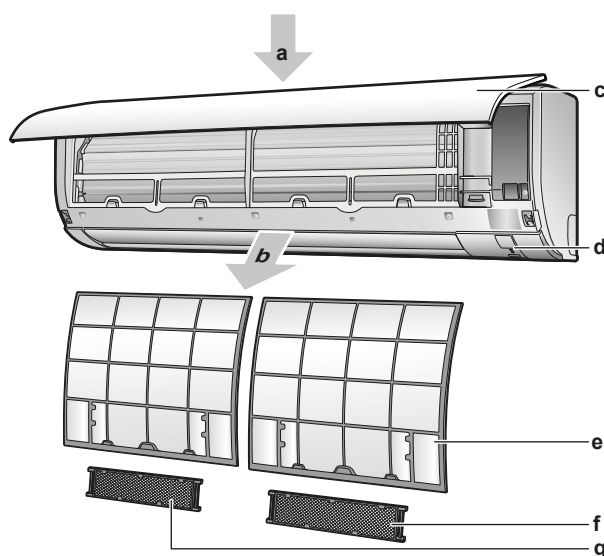
SARGIETIES!

- Jūs NEDRĪKSTAT iekārtu pārbūvēt, izjaukt, demontēt, no jauna uzstādīt un remontēt, jo nepareizas izjaukšanas vai uzstādīšanas gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens vai aizdegšanās. Vērsieties pie izplatītāja.
- Nejaušas aukstumaģenta noplūdes gadījumā nedrīkst pieļaut tā saskari ar atklātu liesmu. Pats aukstumaģents ir pilnīgi drošs, nav indīgs un tam ir zemāka uzliesmojamības robeža, bet tas izdala indīgu gāzi, ja nejauši noplūst telpā, kur ir degoša gāze no sildītāja ar ventilatoru, no gāzes plīts vai tamlīdzīgām ierīcēm. Pirms kondicionētāja darbības atsākšanas vienmēr pieprasiet kvalificētu servisa darbinieku apstiprinājumu, ka noplūde ir novērsta un noplūdes vieta ir salabota.



INFORMĀCIJA

Šie attēli ir tikai piemērs un var pilnībā neatbilst jūsu sistēmas izkārtojumam.



- a** Gaisa ieplūde
- b** Gaisa izplūde
- c** Priekšējais panelis
- d** Iekšējā bloka displejs
- e** Gaisa filtrs
- f** Smaku likvidēšanas titāna apatītu filtrs
- g** Sudraba daļiņu filtrs

3.1.1 Iekšējā bloka displejs



- a** Signālu uztvērējs
- b** Darbības indikators
- c** Taimera indikatora lampiņa
- d** ON/OFF poga

Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

Ja nav lietotāja saskarnes ierīces, tad varat izmantot iekšējā bloka ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai iedarbinātu/apturētu iekārtu. Kad iekārtu iedarbina ar pogu, tiek izmantoti šādi iestatījumi:

- Darbības režīms = automātiskais
- Temperatūras iestatījums = 25°C
- Gaisa plūsmas ātrums = automātiskais

3.2 Par lietotāja saskarnes ierīci

Bezvadu tālvadības pults



INFORMĀCIJA

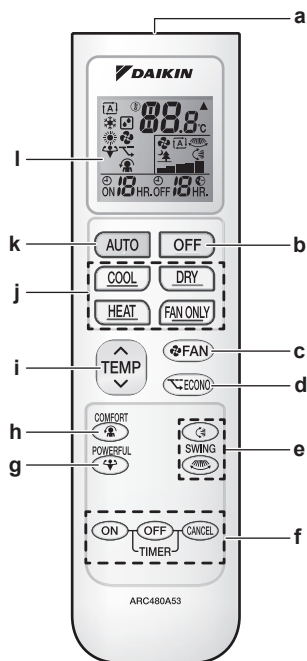
Iekšējais bloks tiek piegādāts kopā ar bezvadu tālvadības pulti kā lietotāja saskarnes ierīci. Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīta darbība tikai ar šo lietotāja saskarnes ierīci. Ja pievienota cita lietotāja saskarnes ierīce, tad par to lasiet pievienotās lietotāja saskarnes ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

- **Tieša saules gaisma.** SARGIET bezvadu tālvadības pulti no tiešas saules gaismas.
- **Putekļi.** Putekļi uz signālu raidītāja vai uztvērēja samazina tā jutīgumu. Ar mīkstu drāniņu noslaukiet putekļus.
- **Luminiscences apgaismojums.** Ja telpā ir luminiscences lampas, tad tās var traucēt signālu pārraidīšanu. Tādā gadījumā vēršieties pie uzstādītāja.
- **Citas sadzīves elektroierīces.** Ja bezvadu tālvadības pults signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces citur vai vēršieties pie uzstādītāja.
- **Aizkari.** Pārliedzinieties, ka aizkari vai citi priekšmeti NEBLOKĒ signālu pārraidi starp bloku un bezvadu tālvadības pulti.

**PIEZĪME**

- Bezvadu tālvadības pulti NEDRĪKST nomest zemē.
- SARGIET bezvadu tālvadības pultii no mitruma.

3.2.1 Komponenti: Bezvadu tālvadības pults



- a Signālu uztvērējs
- b Izslēgšanas poga
- c Ventilatora iestatījumu poga
- d "Ekonomiskās" darbības poga
- e Automātiskās līstīšu kustības pogas
- f Taimera iestatīšanas pogas (IESL, IZSL, atcelt)
- g "Spēka" režīma poga
- h "Komforta" režīma poga
- i Temperatūras regulēšanas poga
- j Darbības režīmu pogas
- k Automātiskā darbības režīma poga
- l LCD displejs

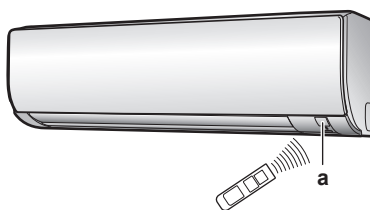
3.2.2 Statuss: Bezvadu tālvadības pults LCD



Ikona	Apraksts
	Darbības režīms = automātiskais
	Darbības režīms = žāvēšana
	Darbības režīms = sildīšana
	Darbības režīms = dzesēšana

Ikona	Apraksts
	Darbības režīms = tikai ventilācija
	Ieslēgts "Spēka" režīms
	Ieslēgts "Ekonomiskais" režīms
	Iekšējais bloks saņem signālus no lietotāja saskarnes ierīces
	Pašreizējais temperatūras iestatījums
	Gaisa plūsmas ātrums = automātiskais
	Gaisa plūsmas ātrums = iekšējais bloks kluss
	Gaisa plūsmas ātrums = spēcīgs
	Gaisa plūsmas ātrums = vidēji spēcīgs
	Gaisa plūsmas ātrums = vidējs
	Gaisa plūsmas ātrums = vidēji zems
	Gaisa plūsmas ātrums = zems
	Darbība "Komforta" režīmā
	Ieslēgta automātiskā vertikālā līstīšu kustība
	Ieslēgta automātiskā horizontālā līstīšu kustība
	Ieslēgšanas taimeris darbojas
	Izslēgšanas taimeris darbojas

3.2.3 Bezvadu tālvadības pults lietošana



a Infrasarkanais signālu uztvērējs

1. Pavērsiet signālu raidītāju pret iekšējā bloka infrasarkanā signālu uztvērēju (maksimālais sakaru attālums 7 m).

Rezultāts: Kad iekšējais bloks saņem bezvadu tālvadības pults signālu, atskan skaņas signāls:

Skaņa	Apraksts
Divi pīkstieni	Sākas darbība.
Pīkstiens	Iestatījums mainās.
Garš pīkstiens	Darbība tiek pārtraukta.

4 Pirms iedarbināšanas

4.1 Pārskats: pirms iedarbināšanas

Šajā nodaļā ir aprakstītas darbības, kuras jāveic pirms iekārtas iedarbināšanas.

Parastā darbplūsma

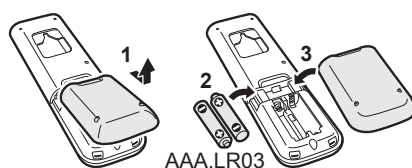
Parasti ir šādi iekārtas darbības sagatavošanas posmi:

- Bateriju ievietošana lietotāja saskarnes ierīcē.
- Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas.
- Elektriskās barošanas ieslēgšana.

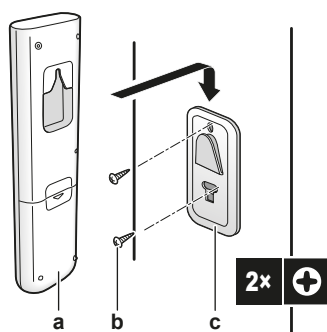
4.2 Bateriju ievietošana

Baterijas darbojas aptuveni 1 gadu.

- 1 Noņemiet aizmugures vāku.
- 2 Ielieciet abas baterijas reizē.
- 3 Uzlieciet atpakaļ vāku.



4.3 Bezvadu tālvadības pults turētāja uzstādīšana



- a Bezvadu tālvadības pults
- b Skrūves (ārējie piederumi)
- c Bezvadu tālvadības pults turētājs

- 1 Izvēlieties vietu, no kuras signāli sasniegs bloku.
- 2 Ar skrūvēm piestipriniet turētāju pie sienas vai tamlīdzīgas virsmas.
- 3 Ielieciet bezvadu tālvadības pulti turētājā.

4.4 Elektriskās barošanas ieslēgšana

1 Ieslēdziet tīkla slēdzi.

Rezultāts: Iekšējā bloka aizvars atvērsies un aizvērsies, lai norādītu atsaucē stāvokli.

5 Darbība

5.1 Darbības diapazons

Sistēmu drīkst izmantot šādos gaisa temperatūras un mitruma apstākļos.

Darbības režīms	Darbības diapazons
Dzesēšana ^{(a)(b)}	- Āra temperatūra: -10~48°C ar sauso termometru - Telpu temperatūra: 18~32°C ar sauso termometru - Telpu gaisa mitrums: ≤80%
Sildīšana ^(a)	- Āra temperatūra: -15~24°C ar sauso termometru - Telpu temperatūra: 10~30°C ar sauso termometru
Žāvēšana ^(a)	- Āra temperatūra: -10~48°C ar sauso termometru - Telpu temperatūra: 18~32°C ar sauso termometru - Telpu gaisa mitrums: ≤80%

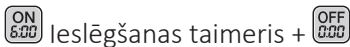
^(a) Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad drošības ierīce var pārtraukt sistēmas darbību.

^(b) Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad ir iespējama mitruma kondensācija un ūdens pilēšana.

5.2 Kad lieto dažādas funkcijas

Varat izmantot šo tabulu, lai zinātu, kad kura funkcija jālieto:

Funkcija	Mērķis
Pamatfunkcijas	
 Darbības režīmi un temperatūra	Sistēmas iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana: - Telpas sildīšana vai dzesēšana. - Gaisa padošana telpā bez sildīšanas vai dzesēšanas. - Mitruma samazināšana telpā. - Automātiskajā režīmā automātiski izvēlas piemērotu temperatūru un darbības režīmu.
 +  Gaisa plūsmas virziens	Gaisa plūsmas virziena regulēšana (līstītes kustībā vai nekustīgas).
 Gaisa plūsmas ātrums	Telpā padotā gaisa daudzuma regulēšana. Klusāka darbība.
Papildu funkcijas	
 "Ekonomiskais" režīms	Sistēmas lietošana laikā, kad tiek lietotas arī citas mājas elektroierīces, kuras patērē daudz strāvas. Elektroenerģijas taupīšana.

Funkcija	Mērķis
 "Komforta" režīms	Nodrošina patīkamu gaisa plūsmu, kura tieši NESKAR cilvēkus.
 "Spēka" režīms	Ātra telpas atdzesēšana vai sildīšana.
 Ieslēgšanas taimeris + Izslēgšanas taimeris	Automātiska sistēmas ieslēgšana vai izslēgšana.

5.3 Darbības režīms un temperatūras iestatītais punkts

Kad. Noregulējiet sistēmas darbības režīmu un iestatiet temperatūru, kad vēlaties:

- sasildīt vai atdzesēt gaisu telpā,
- padot telpā gaisu bez sildīšanas vai dzesēšanas,
- samazināt mitrumu telpā.

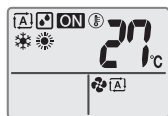
Kas. Sistēmas darbība atkarībā no lietotāja veiktajiem iestatījumiem.

Iestatījums	Apraksts
 Automātiskā darbība	Sistēma sasilda vai atdzesē gaisu telpā līdz temperatūras iestatītajam punktam. Kad nepieciešams, tā automātiski pārslēdzas no dzesēšanas uz sildīšanu un otrādi.
 Žāvēšana	Sistēma samazina mitrumu telpā.
 Sildīšana	Sistēma sasilda gaisu telpā līdz temperatūras iestatītajam punktam.
 Dzesēšana	Sistēma atdzesē gaisu telpā līdz temperatūras iestatītajam punktam.
 Ventilators	Sistēma regulē tikai gaisa plūsmu (tās ātrumu un virzienu). Sistēma NEREGULĒ temperatūru.

Papildu informācija:

- **Āra temperatūra.** Sistēmas dzesēšanas vai sildīšanas jauda samazinās, kad āra temperatūra ir pārāk augsta vai pārāk zema.
- **Atkausēšanas operācija.** Sildīšanas laikā ārējais bloks var apledot, un tad samazinās sildīšanas jauda. Tādā gadījumā sistēma automātiski uzsāk atkausēšanas operāciju, lai likvidētu apledojumu. Atkausēšanas laikā iekšējais bloks NEPADOD telpā silto gaisu.

5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana



ON: Iekārta darbojas.

: Darbības režīms = automātiskais

: Darbības režīms = žāvēšana

: Darbības režīms = sildīšana

: Darbības režīms = dzesēšana

: Darbības režīms = tikai ventilācija



88°C: Rāda iestatīto temperatūru.

- 1 Nospiediet **MODE** vienu vai vairākas reizes, lai izvēlētos darbības režīmu.

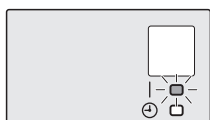
Rezultāts: Darbības režīms tiek iestatīts šādā secībā:



- 2 Nospiediet lai **iedarbinātu** iekārtu.

Rezultāts: **ON** parādās LCD displejā.

Rezultāts: Iedegas darbības indikators.



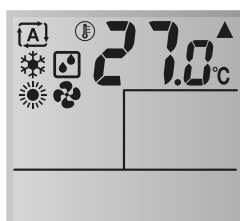
- 3 Nospiediet vai uz **TEMP** pogas vienu vai vairākas reizes, lai pazeminātu vai paaugstinātu **temperatūru**.

Ievērojiet! Žāvēšanas vai "tikai ventilācijas" režīmā nevar regulēt temperatūru.

- 4 Nospiediet , lai **pārtrauktu** darbību.

Rezultāts: **ON** pazūd no LCD displeja.

Rezultāts: Nodziest darbības indikators.



: Darbības režīms = automātiskais

: Darbības režīms = žāvēšana

: Darbības režīms = sildīšana

: Darbības režīms = dzesēšana

: Darbības režīms = tikai ventilācija



88°C **88.8°C**: Rāda iestatīto temperatūru.

- 5 Palaidiet iekārtu, nospiežot vienu no šīm pogām.

Režīms	Nospiediet	Rezultāts
Automātiskā darbība		 Iedegas darbības indikators.
Dzesēšanas režīms		
Žāvēšanas režīms		
Sildīšanas režīms		
Tikai ventilācijas režīms		

- 6 Nospiediet vai uz pogas vienu vai vairākas reizes, lai iestatītu temperatūru. Temperatūru NEVAR regulēt "žāvēšanas" vai "tikai ventilācijas" režīmā.

Dzesēšanas režīms	Sildīšanas režīms	Automātiskā darbība	"Žāvēšanas" vai "tikai ventilācijas" režīms
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- 7 Nospiediet , lai pārtrauktu darbību.

Rezultāts: Nodziest darbības indikators.

5.4 Gaisa plūsmas ātrums

- 1 Nospiediet , lai izvēlētos:

	5 gaisa plūsmas ātruma līmeņi, no "I" līdz "V"
	Automātiska gaisa plūsmas ātruma darbība
	Iekšējā bloka klusā darbība. Kad gaisa plūsma iestatīta uz "M", iekārta darbojas ar mazāku troksni.



INFORMĀCIJA

- Ja bloks sasniedz temperatūras iestatīto punktu dzesēšanas vai sildīšanas režīmā, tad ventilators pārtrauc darbību.
- Žāvēšanas režīmā NEVAR regulēt gaisa plūsmas ātruma iestatījumu.

5.4.1 Gaisa plūsmas ātruma regulēšana

- 1 Nospiediet , lai mainītu gaisa plūsmas iestatījumus šādā secībā.



5.5 Gaisa plūsmas virziens

Kad. Regulē gaisa plūsmas virzienu pēc vajadzības.

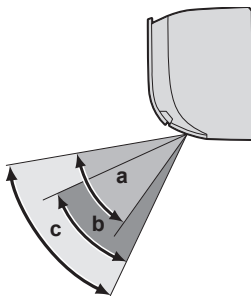
Kas. Sistēma maina gaisa plūsmas virzienu atkarībā no lietotāja veiktā iestatījuma (līstītes kustībā vai nekustīgas). Tas tiek darīts, pārvietojot vertikālās žalūzijas.

Iestatījums	Gaisa plūsmas virziens
 Automātiska vertikālā kustība	Pārvietojas uz augšu un uz leju.
[—]	Paliek nekustīgas.

**UZMANĪBU!**

- VIENMĒR izmantojiet lietotāja saskarnes ierīci (piemēram, bezvadu tālvadības pulti), lai regulētu līstītes leņķi. Ja mainīsiet leņķi ar roku, kad līstītes pārvietojas, jūs sabojāsi mehānismu.
- Ievērojiet piesardzību, regulējot žalūzijas. Gaisa izplūdes atverē lielā ātrumā griežas ventilators.

Līstīšu kustības diapazons mainās atkarībā no darbības režīma. Līstītes apstājas augšējā stāvoklī, kad gaisa plūsmas ātrums tiek samazināts augšup un lejup vērstās kustības iestatījumos.



- a Līstīšu kustības diapazons dzesēšanas vai žāvēšanas laikā
- b Līstīšu kustības diapazons sildīšanas laikā
- c Līstīšu kustības diapazons režīmā "Tikai ventilācija"

Kad. Regulē gaisa plūsmas virzienu pēc vajadzības.

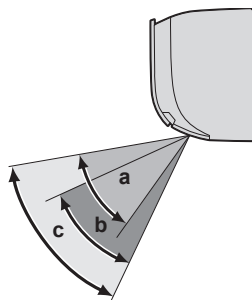
Kas. Sistēma maina gaisa plūsmas virzienu atkarībā no lietotāja veiktā iestatījuma (līstītes kustībā vai nekustīgas). Tas tiek darīts, pārvietojot horizontālās vai vertikālās līstītes.

Iestatījums	Gaisa plūsmas virziens
 Automātiska vertikālā kustība	Pārvietojas uz augšu un uz leju.
 Automātiska horizontālā kustība	Pārvietojas no vienas puses uz otru.
 3-D gaisa plūsmas virziens	Pārvietojas pārmaiņus uz augšu un uz leju un no vienas puses uz otru
[—]	Paliek nekustīgas.

**UZMANĪBU!**

VIENMĒR izmantojiet bezvadu tālvadības pulti citu lietotāja saskarnes ierīci (ja tāda ir), lai regulētu līstīšu un žalūziju stāvokli. Ja ar roku mainīsiet līstīšu stāvokli, kad līstītes pārvietojas, jūs sabojāsi mehānismu.

Līstīšu kustības diapazons mainās atkarībā no darbības režīma. Līstītes apstājas augšējā stāvoklī, kad gaisa plūsmas ātrums tiek samazināts augšup un lejup vērstās kustības iestatījumos.



- a Līstīšu kustības diapazons dzesēšanas vai žāvēšanas laikā
- b Līstīšu kustības diapazons sildīšanas laikā
- c Līstīšu kustības diapazons režīmā "Tikai ventilācija"

5.5.1 Vertikālās gaisa plūsmas virziena regulēšana

- 1 Nospiediet .

Rezultāts:  parādās LCD displejā. Horizontālās līstītes sāk pārvietoties.

- 2 Lai apturētu kustību noteiktā stāvoklī, nospiediet , kad līstītes sasniedz vajadzīgo stāvokli.

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja. Līstīšu kustība tiek pārtraukta.

5.5.2 Horizontālās gaisa plūsmas virziena regulēšana

- 1 Nospiediet .

Rezultāts:  parādās LCD displejā. Žalūzijas (vertikālās līstītes) sāk pārvietoties.

- 2 Lai apturētu kustību noteiktā stāvoklī, nospiediet , kad līstītes sasniedz vajadzīgo stāvokli.

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja. Žalūziju kustība tiek pārtraukta.



INFORMĀCIJA

Ja bloks ir uzstādīts telpas stūrī, restēm jābūt vērstām prom no sienas. Iekārta nav pietiekami efektīva, ja siena aiztur gaisa plūsmu.

5.5.3 3D gaisa plūsmas virziena izmantošana

- 1 Nospiediet  un .

Rezultāts:  un  parādās LCD displejā. Horizontālās līstītes un vertikālās līstītes sāk pārvietoties.

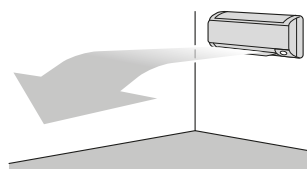
- 2 Lai apturētu kustību noteiktā stāvoklī, nospiediet  un , kad līstītes sasniedz vajadzīgo stāvokli.

Rezultāts:  un  pazūd no LCD displeja. Līstīšu un žalūziju kustība tiek pārtraukta.

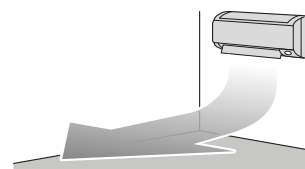
5.6 "Komforta" gaisa plūsma

Šāda darbība ir iespējama **sildīšanas** vai **dzesēšanas** darbības režīmā. Tā nodrošina patīkamu gaisa plūsmu, kas NAV vērsta tieši uz cilvēkiem. Sistēma automātiski iestata gaisa plūsmas virzienu — uz augšu dzesēšanas režīmā un uz leju sildīšanas režīmā.

Dzesēšanas darbības režīms



Sildīšanas darbības režīms



INFORMĀCIJA

"Spēka" un "Komforta" gaisa plūsmas režīmus NEVAR lietot vienlaikus. Ir spēkā režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais. Ja ir izraudzīta automātiska vertikālā līstīšu kustība, tad "Komforta" gaisa plūsma tiek izslēgta.

5.6.1 "Komforta" gaisa plūsmas ieslēgšana/izslēgšana

- 1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

Rezultāts: Žalūziju stāvoklis mainās,  parādās LCD displejā, bet gaisa plūsmas ātrums tiek pārslēgts uz automātisko.

Režīms	Līstes pozīcija...
Dzesēšana/žāvēšana	Uz augšu
Sildīšana	Uz leju

Ievērojiet! "Komforta" gaisa plūsma NAV pieejama "tikai ventilācijas" režīmā.

- 2 Nospiediet , lai izslēgtu.

Rezultāts: Līste atgriežas stāvoklī, kādā tā bija pirms "Komforta" gaisa plūsmas režīma ieslēgšanas;  pazūd no LCD displeja.

5.7 "Spēka" režīms

Šis gaisa plūsmas režīms ātri palielina dzesēšanas/sildīšanas jaudu visos darbības režīmos. Jums ir pieejama maksimālā jauda.

Režīms	Gaisa plūsmas ātrums
Dzesēšana/sildīšana	▪ Lai palielinātu dzesēšanas/sildīšanas efektivitāti, tiek palielināta ārējā bloka jauda. ▪ Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī. ▪ Temperatūras un gaisa plūsmas iestatījumus NEVAR mainīt.

Režims	Gaisa plūsmas ātrums
Žāvēšana	- Temperatūras iestatījums tiek pazemināts par 2,5°C. - Gaisa plūsmas ātrums ir mazliet palielināts.
Tikai ventilācija	Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī.



INFORMĀCIJA

"Spēka" gaisa plūsmu NEVAR izmantot kopā ar "Ekonomisko" un "Komforta" gaisa plūsmas režīmu. Ir spēkā režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais.

"Spēka" režīms nepalielina bloka jaudu, ja tas jau darbojas ar maksimālo jaudu.

5.7.1 "Spēka" režīma ieslēgšana/izslēgšana

- 1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

Rezultāts:  parādās LCD displejā. "Spēka" režīms darbojas 20 minūtes; pēc tam iekārta atgriežas iepriekš iestatītajā režīmā.

- 2 Nospiediet , lai izslēgtu.

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja.

Ievērojiet! "Spēka" režīmu var iestatīt tikai tad, kad iekārta darbojas. Ja nospiež  vai jūs pārslēdzat darbības režīmu, tad darbība tiek atcelta;  pazūd no LCD displeja.

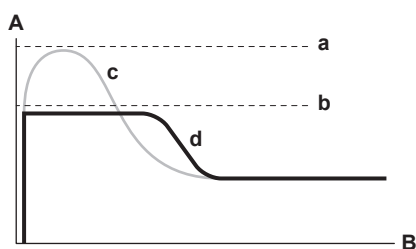
5.8 "Ekonomiskais" režīms

Šajā režīmā tiek nodrošināta efektīva darbība, vienlaikus ierobežojot maksimālo elektroenerģijas patēriņu. Šis režīms ir noderīgs gadījumos, kad iekārta darbojas paralēli vairākām citām elektroierīcēm un ir iespējama kopējā pieļaujamā jaudas patēriņa pārsniegšana.



INFORMĀCIJA

- "Spēka" un "Ekonomisko" gaisa plūsmas režīmu NEVAR lietot vienlaikus. Ir spēkā režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais.
- "Ekonomiskajā" režīmā samazinās ārējā bloka elektroenerģijas patēriņš, jo tiek ierobežots kompresora rotācijas ātrums. Ja enerģijas patēriņš jau ir zems, tad elektrības patēriņš "Ekonomiskajā" režīmā NESAMAZINĀS.



- A** Pašreizējais strāvas un jaudas patēriņš
B Laiks
a Maksimums normālas darbības laikā
b Maksimums "Ekonomiskā" režīma laikā

- c Normāla darbība
- d "Ekonomiskais" režīms

- Diagrammai ir tikai ilustratīva nozīme.
- Gaisa kondicionētāja maksimālais pašreizējais strāvas un jaudas patēriņš "Ekonomiskajā" režīmā ir atkarīgs no tam pieslēgtā ārējā bloka.

5.8.1 "Ekonomiskā" režīma ieslēgšana/izslēgšana

- 1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

Rezultāts:  parādās LCD displejā.

- 2 Nospiediet , lai izslēgtu.

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja.

5.9 Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība

Taimera funkcija nodrošina automātisku gaisa kondicionētāja ieslēgšanu un izslēgšanu naktī vai no rīta. Varat arī kombinēt izslēgšanas un ieslēgšanas taimeru funkcijas.



INFORMĀCIJA

Taimera programmēšana jāveic no jauna šādos gadījumos:

- Ja nostrādājis automātiskais drošinātājs un izslēdzis iekārtu.
- Ja bijis elektroenerģijas padeves pārtraukums.
- Pēc bateriju nomainīšanas bezvadu tālvadības pultī.

5.9.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

Lietojiet šo funkciju, kad iekārta darbojas un vēlaties to izslēgt pēc noteikta laika.

- 1 Nospiediet .

Rezultāts:   parādās LCD displejā, un iedegas taimera indikators.

- 2 Vēlreiz nospiediet , ja vēlaties mainīt laika iestatījumu.



INFORMĀCIJA

Ik reizi, kad nospiež , laika iestatījums mainās uz priekšu par 1 stundu. Taimeri var iestatīt no 1 līdz 12 stundām.

Piemērs: Ja iestata  , kad iekārta darbojas, tad darbība tiks pārtraukta pēc 5 stundām.

- 3 Lai atceltu šo iestatījumu, nospiediet .

Rezultāts:  un laika iestatījums pazūd no LCD displeja, bet taimera indikators nodziest.

**INFORMĀCIJA****Nakts režīms**

Kad ir iestatīts izslēgšanas taimeris, gaisa kondicionētājs automātiski regulē temperatūras iestatījumu (par 0,5°C uz augšu dzesējot, par 2,0°C uz leju sildot), lai novērstu pārmērīgu dzesēšanu/sildīšanu un nodrošinātu patīkamu temperatūru miega laikā.

**INFORMĀCIJA**

Kad veicat IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS taimera iestatīšanu, laika iestatījums tiek saglabāts atmiņā. Pēc bezvadu tālvadības pults bateriju nomaiņas notiek atmiņas atiestate.

Nakts režīms

Kad ir iestatīts IZSLĒGŠANAS taimeris, gaisa kondicionētājs automātiski regulē temperatūras iestatījumu (par 0,5°C uz augšu dzesējot, par 2,0°C uz leju sildot), lai novērstu pārmērīgu dzesēšanu/sildīšanu un nodrošinātu patīkamu temperatūru miega laikā.

5.9.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

Lietojiet šo funkciju, kad iekārta NEDARBOJAS un kad vēlaties to ieslēgt pēc noteikta laika.

- 1 Nospiediet **ON**.

Rezultāts: **ON** **HR.** parādās LCD displejā, un iedegas taimera indikators.

- 2 Vēlreiz nospiediet **ON**, ja vēlaties mainīt laika iestatījumu.

**INFORMĀCIJA**

Ik reizi, kad nospiež **ON**, laika iestatījums mainās uz priekšu par 1 stundu. Taimeri var iestatīt no 1 līdz 12 stundām.

Piemērs: Ja iestata **ON** **2 HR.**, kad iekārta NEDARBOJAS, tad darbība tiks uzsākta pēc 2 stundām.

- 3 Lai atceltu šo iestatījumu, nospiediet .

Rezultāts: **ON** un laika iestatījums pazūd no LCD displeja, bet taimera indikators nodziest.

5.9.3 Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija

- 1 Lai iestatītu šos taimerus, skatiet ["5.9.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana"](#) [▶ 25] un ["5.9.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana"](#) [▶ 26].

Rezultāts: **OFF** un **ON** parādās LCD displejā.

- 2 LCD indikācijas piemērs, kad kombinē abus taimerus:



- 3 Lai iestatītu šos taimerus, skatiet ["5.9.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana"](#) [▶ 25] un ["5.9.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana"](#) [▶ 26].

Rezultāts: **OFF** un **ON** parādās LCD displejā.

Piemērs:

- 4 Ja iestata  ON **8** HR.  OFF **1** HR., kad iekārta darbojas.

Rezultāts: Darbība **tiek pārtraukta** pēc 1 stundas un atkal **sākas** pēc 7 stundām.

- 5 Ja iestata  ON **2** HR.  OFF **5** HR., kad iekārta NEDARBOJAS.

Rezultāts: Darbība **sākas** pēc 2 stundām un pēc tam **tiek pārtraukta** pēc 3 stundām.

6 Energijas taupīšana un optimāla darbināšana



INFORMĀCIJA

- Pat tad, ja bloks ir izslēgts, tas patērē elektroenerģiju.
- Kad pēc pārtraukuma tiek atjaunota elektrības padeve, iekārta sāk darboties iepriekš iestatītajā režīmā.



UZMANĪBU!

Gaisa plūsmu NEDRĪKST vērst uz maziem bērniem, augiem vai mājdzīvniekiem.



PIEZĪME

NEDRĪKST novietot zem iekšējā un/vai ārējā bloka nekādus priekšmetus, kuri var samirkt. Pretējā gadījumā mitruma kondensācija uz bloka vai aukstumaģenta caurulvadiem, gaisa filtra aizsērēšana vai drenāžas nosprostošanās var izraisīt ūdens pilēšanu, kas, savukārt, var notraipīt vai sabojāt zem bloka novietotos priekšmetus.



SARGIETIES!

Gaisa kondicionētāja tuvumā NEDRĪKST novietot viegli uzliesmojoša aerosola baloniņu un NEDRĪKST lietot šādus aerosolus bloka tuvumā. Tas var izraisīt ugunsgrēku.



UZMANĪBU!

NEDARBINIET iekārtu, kad telpā izmantojat izsmidzināmu insekticīdu. Ķīmiskās vielas var uzkrāties blokā un apdraudēt sevišķi jutīgu cilvēku veselību.

Ievērojiet šādus drošības pasākumus, lai nodrošinātu pareizu sistēmas darbību.

- Dzesēšanas laikā aizsedziet logus ar aizkariem vai žalūzijām, lai neļautu spilgtai saulei iespīdēt telpā.
- Gādājiet, lai telpā būtu laba ventilācija. NEDRĪKST aizsegt ventilācijas atveres.
- Bieži vēdiniet. Biežas lietošanas gadījumā nepieciešams pievērst īpašu uzmanību vēdināšanai.
- Aizveriet durvis un logus. Ja durvis un logi ir vaļā, tad gaiss izplūst no telpas, tādējādi samazinot dzesēšanas vai sildīšanas efektivitāti.
- NEDRĪKST par daudz atdzesēt vai sasildīt telpu. Lai taupītu enerģiju, neiestatiet pārāk augstu vai pārāk zemu temperatūru.
- NEDRĪKST novietot priekšmetus pie iekārtas gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Tādā gadījumā iekārta slīktāk sildīs/dzesēs vai vispār pārtrauks darboties.
- Izslēdziet tīkla slēdzi, ja iekārta ilgāku laiku NETIEK darbināta. Ja slēdzis ir ieslēgts, iekārta patērē elektrību. Lai garantētu netraucētu iekārtas darbību, ieslēdziet tīkla slēdzi 6 stundas pirms iekārtas iedarbināšanas.
- Ūdens kondensējas, ja mitrums pārsniedz 80% vai tiek nosprostota drenāžas izplūde.
- Pareizi noregulējiet temperatūru, lai būtu patīkami uzturēties telpā. Nav ieteicama pārāk intensīva sildīšana vai dzesēšana. Ņemiet vērā, ka iestatītās temperatūras sasniegšanai telpā var būt nepieciešams laiks. Apsveriet iespēju izmantot taimera iestatījumu iespējas.
- Regulējiet gaisa plūsmas virzienu, lai nepieļautu aukstā gaisa uzkrāšanos pie grīdas un siltā gaisa uzkrāšanos pie griestiem. (uz augšu, griestu virzienā, kad dzesē vai žāvē, un uz leju, kad silda)

- Nepieļaujiet tiešu gaisa plūsmu uz cilvēkiem telpā.
- Darbiniet iekārtu ieteicamajā temperatūras diapazonā (26~28°C dzesēšanai un 20~24°C sildīšanai), lai taupītu elektroenerģiju.

7 Apkope un remonts

7.1 Pārskats: apkope un remonts

Uzstādītājam katru gadu ir jāveic iekārtas apkope.

Par aukstumaģentu

Šim izstrādājumam ir fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. NEIZLAIDIET gāzes atmosfērā.

Aukstumaģenta tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675



PIEZĪME

Attiecīgie likumdošanas akti par **fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm** nosaka, ka aukstumaģenta daudzumam blokā jānorāda gan svars, gan CO₂ ekvivalents.

Formula daudzuma aprēķināšanai CO₂ ekvivalenta tonnās: Aukstumaģenta GWP vērtība × kopējais aukstumaģenta daudzums [kg] / 1000

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar uzstādītāju.



SARGIETIES!

- Aukstumaģents sistēmā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu, bet parasti NENOPLŪST. Aukstumaģenta noplūdes gadījumā telpā tā saskare ar gāzes degļa liesmu, sildītāju vai plīti var izraisīt aizdegšanos vai indīgas gāzes veidošanos.
- Noplūdes gadījumā IZSLĒDZIET visus sildītājus, izvēdiniet telpu un vēršieties pie izplatītāja, kurš jums pārdeva iekārtu.
- NELIETOJIET šādu iekārtu, kamēr apkopes speciālists nav novērsis bojājumu noplūdes vietā un apstiprinājis iekārtas gatavību lietošanai.



SARGIETIES!

- Dzesētāja ķēdes daļas NEDRĪKST caurdurt vai dedzināt.
- NEDRĪKST izmantot tīrīšanas materiālus vai līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai, ko nav ieteicis ražotājs.
- Nemiet vērā, kas sistēmā esošais dzesētājs ir bez smaržas.



SARGIETIES!

Ierīce ir jāglabā telpā, kurā nav pastāvīgi strādājošu aizdegšanās avotu (piemēram: atklāta liesma, strādājoša gāzes ierīce vai strādājošs elektriskais sildītājs).



PIEZĪME

Apkopes darbus drīkst veikt TIKAI pilnvarots uzstādītājs vai servisa organizācijas pārstāvis.

Iesakām veikt apkopi vismaz vienu reizi gadā. Taču attiecīgu likumu un noteikumu prasību dēļ var būt nepieciešami īsāki apkopes intervāli.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Pirms gaisa kondicionētāja vai gaisa filtra tīrīšanas pārlicinieties, ka iekārta ir izslēgta un strāvas padeve pārtraukta. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.

**SARGIETIES!**

Lai novērstu elektrošoku vai aizdegšanos, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

- NESKALOJIET iekārtu.
- NEPIESKARIETIES iekārtai ar mitrām rokām.
- Uz iekārtas virsmas NENOVĪETOJIET nekādus priekšmetus, kas satur ūdeni.

**UZMANĪBU!**

Pēc ilgas lietošanas pārbaudiet bloka rāmi un stiprinājumus, vai tie nav bojāti. Bloks, kuram ir bojāti stiprinājumi, var nokrist un radīt traumas.

**UZMANĪBU!**

NEPIESKARIETIES siltummaiņa ribām. Šīs ribas ir asas, uz tām var sagriezt roku.

**SARGIETIES!**

Ievērojiet piesardzību, strādājot lielā augstumā.

7.2 Iekšējā bloka un bezvadu tālvadības pults tīrīšana

**PIEZĪME**

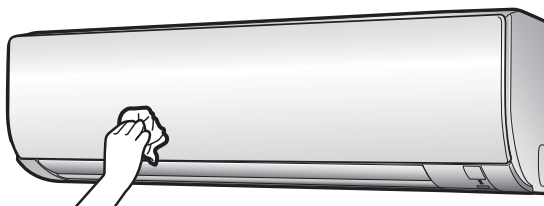
- NEDRĪKST tīrīšanai izmantot benzīnu, benzolu, šķīdinātājus vai šķidros insekticīdus. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST izmantot ūdeni vai gaisu, kura temperatūra ir 40°C vai augstāka. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST izmantot pulēšanas maisījumus.
- NEDRĪKST izmantot cietu birsti. **Iespējamās sekas:** Var atlobīties virsmas pārklājums.
- Kā galalietotājs jūs NEDRĪKSTAT pats tīrīt iekārtas iekšējās daļas; šis darbs jāveic kvalificētam apkalpojošam personālam. Vērsieties pie izplatītāja.

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

Pirms tīrīšanas pārlicinieties, ka iekārtas darbība ir apturēta, izslēdziet atdalītājslēdzi vai izvelciet barošanas vada kontaktspraudni. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.

- 1 Tīriet ar mīkstu drāniņu. Ja ir grūti notīrīt traipus, izmantojiet ūdeni vai neitrālu mazgāšanas līdzekli.

7.3 Priekšējā paneļa tīrīšana



- 1 Tīriet priekšējo paneli ar mīkstu drāniņu. Ja ir grūti notīrīt traipus, izmantojiet ūdeni vai neitrālu mazgāšanas līdzekli.

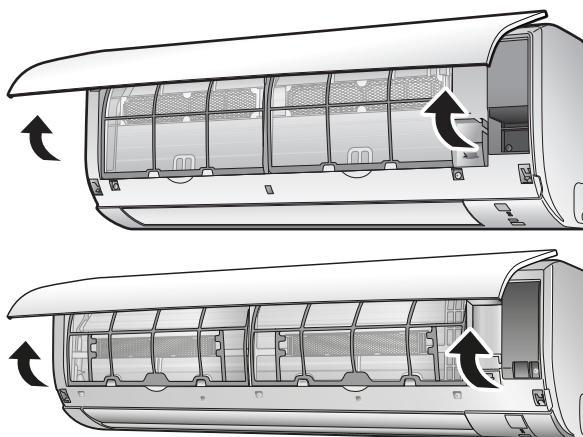
7.4 Par gaisa filtriem

Ja iekārtu darbina ar piesārņotiem filtriem, tad tas nozīmē, ka šāds filtrs:

- NESPĒJ likvidēt smakas gaisā,
- NESPĒJ attīrīt gaisu,
- kavē sildīšanu/dzesēšanu,
- rada smakas.

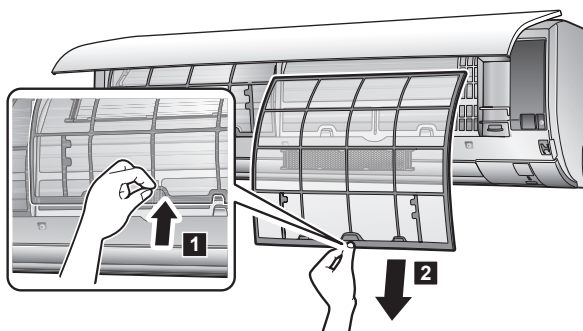
7.5 Priekšējā paneļa atvēršana

- 1 Abās pusēs satveriet priekšējā paneļa izvirzījumus un atveriet to.

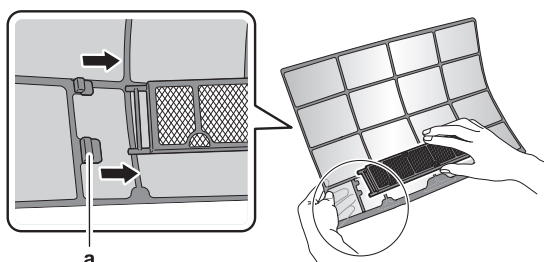


7.6 Gaisa filtru tīrīšana

- 1 Piespiediet cilni katra gaisa filtra centrā, pēc tam pavelciet to uz leju.
- 2 Izvelciet gaisa filtrus.

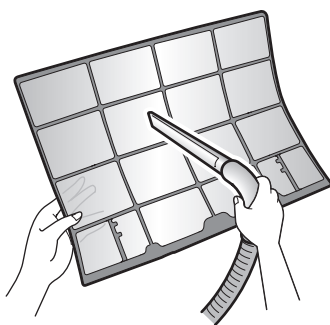


- 3 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru un sudraba daļiņu filtru atbrīvojiet no turētājiem.

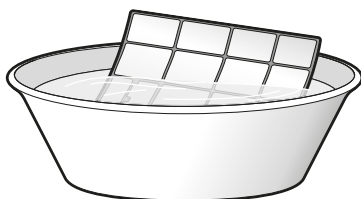


a Cilnis

- 4 Izmazgājiet gaisa filtrus ar ūdeni vai iztīriet tos ar putekļu sūcēju.



- 5 Apmēram 10–15 minūtes mērcējiet remdenā ūdenī.



- 6 Uztādiet visus filtrus to iepriekšējās vietās.

**INFORMĀCIJA**

- Ja putekļus GRŪTI notīrīt, mazgājiet ar neitrāla mazgāšanas līdzekļa šķīdumu remdenā ūdenī. Gaisa filtrus žāvējiet ēnā.
- Gaisa filtrus ieteicams tīrīt ik pēc 2 nedēļām.

**INFORMĀCIJA**

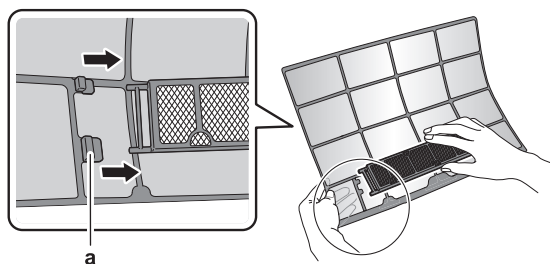
- Ja putekļus NAV viegli iztīrīt, izmazgājiet gaisa filtrus ar neitrāla mazgāšanas līdzekļa šķīdumu remdenā ūdenī. Gaisa filtrus žāvējiet ēnā.
- Noteikti izņemiet smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru un sudraba daļiņu filtru.
- Gaisa filtrus ieteicams tīrīt ik pēc 2 nedēļām.

7.7 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Agjonu filtra) tīrīšana

**INFORMĀCIJA**

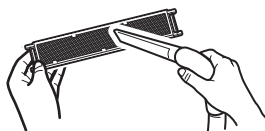
Izmazgājiet filtru ar ūdeni ik pēc 6 mēnešiem.

- 1 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru un sudraba daļiņu filtru atbrīvojiet no turētājiem.



a Fiksatori

- 2 Iztīriet putekļus no filtra ar putekļu sūcēju.



- 3 10–15 minūtes mērcējiet filtru siltā ūdenī. NEDRĪKST izņemt filtru no rāmja.



- 4 Pēc mazgāšanas nokratiet ūdeni un žāvējiet filtru ēnā. NEDRĪKST filtru izgriezt, lai to atbrīvotu no ūdens.

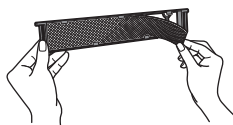
7.8 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Agjonu filtra) nomaiņīšana



INFORMĀCIJA

Nomainiet šo filtru ik pēc 3 gadiem.

- 1 Noņemiet filtru no filtra rāmja fiksatoriem un ievietojiet jaunu filtru.

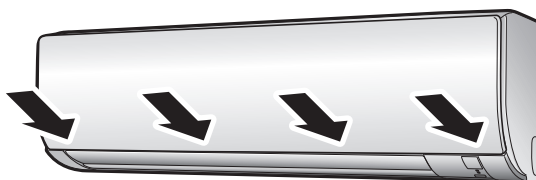


INFORMĀCIJA

- NEDRĪKST izmest filtra rāmi, tas jāizmanto arī turpmāk.
- Utilizējiet veco filtru kā nedegošus atkritumus.

7.9 Priekšējā paneļa aizvēršana

- 1 Atjaunojiet filtru iepriekšējo konfigurāciju.
- 2 Viegli piespiediet priekšējo paneli abās malās un centrā, līdz atskan klikšķis.



7.10 Kas jādara pirms ilgas dīkstāves

Dažas stundas darbiniet iekārtu **"Tikai ventilācijas"** režīmā, lai izžāvētu bloka iekšpusi.

- 1 Nospiediet **MODE** un izvēlieties darbības režīmu "Tikai ventilācija".
- 2 Nospiediet **ON**, lai iedarbinātu iekārtu.
- 3 Iestatiet **tikai ventilācijas** režīmu, nospiežot **FAN ONLY** pogu, lai izžāvētu bloka iekšpusi.
- 4 Kad iekārta beidz darboties, **IZSLĒDZIET** galveno tīkla slēdzi.
- 5 Izņemiet gaisa filtrus, iztīriet tos un ielieciet atpakaļ sākotnējā stāvoklī.
- 6 Izņemiet baterijas no bezvadu tālvadības pults.



INFORMĀCIJA

Ieteicams regulāri organizēt iekārtas apkopi, ko veic speciālists. Lai organizētu šādu apkopi, vēršieties pie izplatītāja. Apkopes izmaksas sedz klients.

Noteiktos lietošanas apstākļos iekšējais bloks var piesārņoties pēc dažām lietošanas sezonām. Rezultātā iekārta sliktāk darbojas.

8 Darbības traucējumu novēršana

Ja rodas kāds no tālāk minētiem darbības traucējumiem, veiciet attiecīgos norādītos pasākumus un vērsieties pie izplatītāja.



SARGIETIES!

Apturiet iekārtu un izslēdziet strāvu, ja notiek kaut kas neparasts (parādās deguma smaka u.tml.).

Iekārtas darbināšana tādos apstākļos var izraisīt nopietnus bojājumus, elektriskās strāvas triecienus vai aizdegšanos. Vērsieties pie izplatītāja.

Sistēmas remonts ir JĀVEIC tehniskās apkopes speciālistam.

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Ja bieži nostrādā drošības ierīce, piemēram, drošinātājs, automātiskais drošinātājs, noplūdes strāvas aizsardzības automāts vai pareizi NEDARBOJAS galvenais slēdzis.	Izslēdziet galveno barošanas slēdzi.
Ja no iekārtas tek ūdens.	Pārtrauciet iekārtas darbību.
Pareizi NEDARBOJAS iedarbināšanas slēdzis.	Izslēdziet strāvas padevi.
Ja lietotāja saskarne uzrāda bloka numuru, mirgo darbības indikatora lampiņa un parādās kļūdas kods.	Paziņojiet izplatītājam kļūdas kodu.

Ja sistēma NEDARBOJAS pareizi, izņemot iepriekš minētos gadījumus, un nav neviena no iepriekš minētajiem darbības traucējumiem, tad veiciet sistēmas izpēti, kā tālāk norādīts.

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Ja sistēma vispār NEDARBOJAS.	- Pārbaudiet, vai nav pārtraukta strāvas padeve elektriskajā tīklā. Pagaidiet, līdz tiek atjaunota strāvas padeve. Ja strāvas padeve tiek pārtraukta sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota strāvas padeve. - Pārbaudiet, vai nav izdedzis drošinātājs vai nostrādājis automātiskais drošinātājs. Nomainiet drošinātāju vai veiciet automātiskā drošinātāja atiestati, ja tas nepieciešams. - Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.
Sistēma pēkšņi pārtrauc darboties.	- Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējā bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu. - Gaisa kondicionētājs var pārtraukt darboties, lai aizsargātu sistēmu, kad ir lielas sprieguma svārstības. Tas automātiski atsāk darboties apmēram pēc 3 minūtēm.

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Sistēma darbojas, bet nepietiekami atdziest vai silda.	- Pārbaudiet gaisa plūsmas ātruma iestatījumu. Sk. "5.4 Gaisa plūsmas ātrums" [▶ 20]. - Pārbaudiet temperatūras iestatījumu. Sk. "5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana" [▶ 19]. - Pārbaudiet, vai ir pareizs gaisa plūsmas virziena iestatījums. Sk. "5.5 Gaisa plūsmas virziens" [▶ 20]. - Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējā bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka NETIEK pūsts gaiss).	- Iespējams, ka gaisa kondicionētājs uzsilst, gatavojoties sildīšanai. Pagaidiet 1–4 minūtes. - Iespējams, ka iekārta veic atkausēšanu.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka tiek pūsts gaiss).	- Pārbaudiet, vai nav aizsērējuši gaisa filtri. Iztīriet gaisa filtrus. Skat. "7 Apkope un remonts" [▶ 30]. - Pārbaudiet, vai nav atvērtas telpas durvis vai logi. Aizveriet durvis un logus, lai novērstu gaisa ieplūšanu no ārpuses. - Pārbaudiet, vai iekārta nedarbojas "Ekonomiskajā" režīmā. Sk. "5.8 "Ekonomiskais" režīms" [▶ 24]. - Pārbaudiet, vai zem iekšējā bloka vai blakus tam neatrodas mēbeles. Pārvietojiet mēbeles.
Darbības laikā mēdz būt nepareiza darbība.	Zibens vai radioviļņi var izraisīt gaisa kondicionētāja avāriju. Pagrieziet slēdzi OFF un atpakaļ ON.
Bloks NESANĒM signālus no lietotāja saskarnes ierīces.	- Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas. - Pārliecinieties, ka raidītāju NEAPSPĪD saule. - Pārbaudiet, vai telpā nav luminiscences lampas ar elektronisko starteri. Vērsieties pie izplatītāja.
Lietotāja saskarnes ierīces displejs ir tukšs.	Nomainiet baterijas lietotāja saskarnes ierīcē.
Lietotāja saskarnes ierīces displejā parādās kļūdas kods.	Sazinieties ar vietējo izplatītāju. Kļūdu kodu detalizētu sarakstu sk. "8.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus" [▶ 39].
Sāk darboties citas elektroierīces.	Ja lietotāja saskarnes ierīces signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces tālāk prom vai vērsieties pie izplatītāja.

Ja pēc augstāk minēto faktoru pārbaudes jūs nevarat novērst darbības traucējumu, tad vērsieties pie uzstādītāja un paziņojiet viņam darbības traucējuma pazīmes, pilnu iekārtas modeļa nosaukumu (ja iespējams, sērijas numuru) un uzstādīšanas datumu (tas var būt norādīts garantijas kartē).

8.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem

Šīs pazīmes NAV sistēmas darbības traucējumu pazīmes:

8.1.1 Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa

- Šo troksni rada aukstumaģenta plūsma iekārtā.
- Šo troksni dzesēšanas vai žāvēšanas laikā var radīt ūdens izplūšana no iekārtas.

8.1.2 Pazīme: dzirdama šņākoņa

Šāds troksnis rodas, kad mainās aukstumaģenta plūsmas virziens (piem., pārslēdzoties no dzesēšanas uz sildīšanu).

8.1.3 Pazīme: dzirdami krakšķi

Šāds troksnis rodas, kad bloka korpuss nedaudz izplešas vai saraujas temperatūras izmaiņu rezultātā.

8.1.4 Pazīme: dzirdama svelpšana

Šo troksni rada aukstumaģenta plūsma atkausēšanas laikā.

8.1.5 Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā

Tie ir aukstumaģenta vārstu vai elektrisko daļu darbības trokšņi.

8.1.6 Pazīme: dzirdams plakšķis

Šī skaņa rodas, kad ārējais bloks iesūc gaisu no telpas (piem., izplūdes ventilatora, nosūcēja) un kad telpas durvis un logi ir ciet. Atveriet durvis vai logus vai izslēdziet ierīci.

8.1.7 Pazīme: no bloka nāk ārā balti garaiņi (iekšējais bloks)

- Ja dzesēšanas laikā ir liels mitrums (gaisā ir eļļas tvaiki un putekļi). Ja iekšējā blokā ir daudz netīrumu, telpā vairs nav vienmērīga temperatūra. Tad nepieciešams iztīrīt iekšējo bloku. Pieprasiet no izplatītāja sīkāku informāciju par iekārtas tīrīšanu. Šis darbs jāveic tehniskās apkopes speciālistam.
- Kad gaisa kondicionētājs pēc atkausēšanas ir pārslēgts uz sildīšanu. Atkausēšanas laikā no iekārtas iztvaiko mitrums.

8.1.8 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka

Bloks var absorbēt telpas, mēbeļu, cigarešu utt. smaku un pēc tam to atkal izdalīt.

8.1.9 Pazīme: ārējā bloka ventilators griežas, lai gan gaisa kondicionētājs nedarbojas

- **Pēc darbības pārtraukšanas.** Ārējā bloka ventilators griežas vēl 30 sekundes, lai aizsargātu sistēmu.
- **Kad gaisa kondicionētājs nedarbojas.** Ja ārā ir augsta temperatūra, tad ārējā bloka ventilators sāk griezties, lai aizsargātu sistēmu.

8.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus

Kļūdu diagnostika ar bezvadu tālvadības pulti

Ja iekārtai rodas problēmas, kļūmi var noteikt, pārbaudot kļūdas kodu bezvadu tālvadības pultī. Pirms kļūdas koda apstiprināšanas nepieciešams noskaidrot problēmu un to novērst. Tas jā dara licencētam uzstādītājam vai vietējam izplatītājam.



INFORMĀCIJA

Skatiet servisa rokasgrāmatā:

- Kļūdu kodu pilns saraksts
- Detalizētākas problēmu novēršanas vadlīnijas par katru kļūdu

Kļūdas kodu pārbaudīšana, izmantojot bezvadu tālvadības pulti

- 1 Pavērsiet bezvadu tālvadības pulti pret bloku, nospiediet un turiet **CANCEL** vismaz 5 sekundes.

Rezultāts: mirgo temperatūras iestatījumu indikācijas sadaļā.

- 2 Pavērsiet bezvadu tālvadības pulti pret bloku un vairākas reizes nospiediet **CANCEL**, līdz atskan nepārtraukts pīkstiens.

Rezultāts: Tagad displejā tiek uzrādīts kods.



INFORMĀCIJA

- Viens īss pīkstiens un 2 tam sekojoši pīkstieni norāda uz neatbilstošiem kodiem.
- Lai atceltu koda uzrādīšanu, nospiediet un turiet **CANCEL** 5 sekundes. Šis kods pazūd no displeja arī tad, ja 1 minūtes laikā netiek nospiesta NEVIENA poga.

Sistēma

Kļūdas kods	Apraksts
	Normāls
	Aukstumaģenta trūkums
	Konstatēts pārspriegums
	Signālu pārraides kļūda (starp iekšējo un ārējo bloku)
	Iekšējā/ārējā bloka kombinācijas kļūda

Iekšējais bloks

Kļūdas kods	Apraksts
	Iekšējā bloka nepareiza iespaidplates darbība
	Aizsardzība pret aizsalšanu vai augstspiediena kontrole
	Ventilatora motora (līdzstrāvas motora) atteice
	Telpu siltummaiņa termorezistora atteice
	Telpu temperatūras termorezistora atteice

Ārējais bloks

Kļūdas kods	Apraksts
	4 eju vārsta atteice

Kļūdas kods	Apraksts
E1	Ārējā bloka iespiešanas atteice
E5	Pārsildes aktivizācija (kompresora pārsildze)
E6	Kompresora bloķēšana
E7	Līdzstrāvas ventilatora bloķēšana
E8	Momentāns barošanas strāvas stipruma pieaugums
F3	Izplūdes caurules temperatūras kontrole
F6	Augstspiediena kontrole (dzesēšanas režīmā)
H0	Kompresora sistēmas devēja atteice
H6	Stāvokļa devēja atteice
H8	Sprieguma / līdzstrāvas devēja atteice
H9	Āra temperatūras termorezistora atteice
J3	Izplūdes caurules termorezistora atteice
J6	Āra siltummaiņa termorezistora atteice
L3	Elektrotehnisko detaļu pārkaršanas kļūda
L4	Ribu temperatūras pieaugums
L5	Momentāns invertora strāvas stipruma pieaugums (līdzstrāva)
P4	Ribu termorezistora atteice
F8	Kompresora iekšējās temperatūras kļūda

9 Likvidēšana

**PIEZĪME**

NEMĒĢINIET pats demontēt sistēmu: sistēmas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu daļu apstrāde ir jāveic saskaņā ar attiecīgo likumdošanu. Bloki ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai to sastāvdaļas atkārtoti izmantotu.

10 Glosārijs

DHW = karstā ūdens apgāde

Karstais ūdens, kas jebkādā ēkā tiek izmantots sadzīves nolūkos.

LWT = izplūdes ūdens temperatūra

No iekārtas izplūstošā ūdens temperatūra.

Izplatītājs

Attiecīgā produkta izplatītājs.

Pilnvarots uzstādītājs

Tehniski prasmīga persona, kas ir kvalificēta šī produkta uzstādīšanai.

Lietotājs

Persona, kas ir šī produkta īpašnieks un/vai ekspluatē šo produktu.

Piemērojamā likumdošana

Visas starptautiskās, Eiropas, nacionālās un vietējās direktīvas, likumi, noteikumi un/vai kodeksi, kas atbilst un izmantojami noteiktam produktam vai sfērai.

Servisa uzņēmums

Kvalificēts uzņēmums, kas var veikt vai koordinēt nepieciešamo iekārtas remontu.

Uzstādīšanas rokasgrāmata

Noteiktam produktam vai instalācijai paredzēta instrukciju rokasgrāmata, kurā izskaidrota uzstādīšana, konfigurēšana un uzturēšana.

Ekspluatācijas rokasgrāmata

Noteiktam produktam vai instalācijai paredzēta instrukciju rokasgrāmata, kurā izskaidrota ekspluatācija.

Piederumi

Uzlīmes, rokasgrāmatas, informācijas lapas un aprīkojums, kas iekļauts iekārtas komplektācijā un kas ir jāuzstāda atbilstoši pavadošajā dokumentācijā sniegtajām instrukcijām.

Papildu aprīkojums

Aprīkojums, kuru ražojis vai apstiprinājis uzņēmums Daikin, un kuru iespējams kombinēt ar šo produktu atbilstoši pavadošajā dokumentācijā sniegtajām instrukcijām.

Ārējie piederumi

Aprīkojums, kuru Daikin NERAŽO un kuru var kombinēt ar izstrādājumu saskaņā ar instrukcijām piegādātajā dokumentācijā.



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium