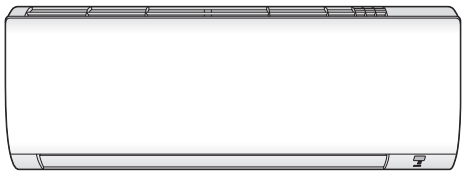
Lietotāja uzziņu rokasgrāmata

# Pie sienas uzstādīts dalītas sistēmas gaisa kondicionētājs






FTXP20P5V1B
FTXP25P5V1B
FTXP35P5V1B
FTXP50P5V1B

# Saturs


**1 Informācija par dokumentāciju 4**
1.1 Produkta kods 4
1.2 Par šo dokumentu 4
1.2.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme 5

**2 Lietotāja drošības norādījumi 7**
2.1 Vispārīgi 7
2.2 Norādījumi par drošu lietošanu 8

**3 Par sistēmu 11**
3.1 Iekšējais bloks 11
3.1.1 Iekšējā bloka displejs 12
3.2 Par bezvadu LAN 12
3.2.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi 12
3.2.2 Galvenie parametri 13
3.3 Par lietotāja saskarnes ierīci 13
3.3.1 Komponenti: Bezvadu tālvadības pults 14
3.3.2 Statuss: Bezvadu tālvadības pults LCD 14
3.3.3 Bezvadu tālvadības pults lietošana 15

**4 Pirms iedarbināšanas 16**
4.1 Pārskats: pirms iedarbināšanas 16
4.2 Bateriju ievietošana 16
4.3 Bezvadu tālvadības pults turētāja uzstādīšana 16
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 18
5.4 Priekšroka karstam gaisam 19
5.4.1 Lai ieslēgtu/izslēgtu karstā gaisa izvēli 19
5.5 Temperatūras ierobežojums 20
5.6 IESLĒGTS/IZSLĒGTS kontakts 20
5.7 Klimata kompensācijas kontrole (CCC) 21
5.8 Gaisa plūsmas ātrums 21
5.8.1 Gaisa plūsmas ātruma regulēšana 21
5.9 Gaisa plūsmas virziens 22
5.9.1 Vertikālās gaisa plūsmas virziena regulēšana 22
5.9.2 Horizontālās gaisa plūsmas virziena regulēšana 22
5.9.3 3D gaisa plūsmas virziena izmantošana 23
5.10 "Komforta" gaisa plūsma 23
5.10.1 "Komforta" gaisa plūsmas ieslēgšana/izslēgšana 23
5.11 "Spēka" režīms 24
5.11.1 "Spēka" režīma ieslēgšana/izslēgšana 24
5.12 "Ekonomiskais" režīms 24
5.12.1 "Ekonomiskā" režīma ieslēgšana/izslēgšana 25
5.13 Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība 25
5.13.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana 25
5.13.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana 26
5.13.3 Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija 26
5.14 Bezvadu LAN savienojums 27
5.14.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi 27
5.14.2 ONECTA lietotnes uzstādīšana 27
5.14.3 Bezvadu savienojuma izveidošana 27
5.15 Par multisistēmu 29
5.15.1 Prioritāras telpas iestatīšana 30
5.15.2 Klusais nakts režīms 31
5.15.3 Dzesēšanas/sildīšanas režīma bloķēšana multisistēmā 31

**6 Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana 32**

**7 Apkope un remonts 34**
7.1 Pārskats: apkope un remonts 34
7.2 Iekšējā bloka un bezvadu tālvadības pults tīrīšana 35

7.3 Priekšējā paneļa tīrīšana ... 35
7.4 Priekšējā paneļa atvēršana ... 36
7.5 Par gaisa filtriem ... 36
7.6 Gaisa filtru tīrīšana ... 36
7.7 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-jonu filtra) tīrīšana ... 37
7.8 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-jonu filtra) nomainīšana ... 38
7.9 Priekšējā paneļa aizvēršana ... 38
7.10 Kas jādara pirms ilgas dīkstāves ... 38

**8 Darbības traucējumu novēršana 40**
8.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem ... 41
8.1.1 Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa ... 42
8.1.2 Pazīme: dzirdama šņākoņa ... 42
8.1.3 Pazīme: dzirdami krakšķi ... 42
8.1.4 Pazīme: dzirdama svelpšana ... 42
8.1.5 Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā ... 42
8.1.6 Pazīme: dzirdams plakšķis ... 42
8.1.7 Pazīme: no bloka nāk ārā balti garaiņi (iekšējais bloks) ... 42
8.1.8 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka ... 42
8.1.9 Pazīme: ārējā bloka ventilators griežas, lai gan gaisa kondicionētājs nedarbojas ... 42
8.1.10 Pazīme: Automātiskais režīms ONECTA lietotnē NETIEK atspējots ar temperatūras ierobežojumu iestatījumu ... 42
8.1.11 Pazīme: Nedēļas taimeris NETIEK atspējots, kad ONECTA lietotnē maina temperatūras ierobežojumu ... 43
8.1.12 Pazīme: ONECTA lietotne reaģē ar nokavēšanos ... 43
8.2 Problēmu novēršana, vadoties pēc kļūdu kodiem ... 43
8.3 Bezvadu LAN savienojuma darbības traucējumu novēršana ... 44

**9 Likvidēšana 46**

**10 Glosārijs 47**

# 1 Informācija par dokumentāciju

## 1.1 Produkta kods

FTXP20P, FTXP25P, FTXP35P, FTXP50P

## 1.2 Par šo dokumentu

Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

- Saglabājiet 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 mājsaimniecībās.

### Dokumentācijas komplekts

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

- **Vispārējie drošības noteikumi:**
  - Izlasiet šos drošības noteikumus pirms iekārtas lietošanas sākuma
  - Formāts: digitāli faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju.
- **Uzstādītāja uzziņu grāmata:**
  - Uzstādīšanas sagatavošana, labā prakse, atsauces dati...
  - Formāts: digitāli faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju.
- **Lietotāja uzziņu rokasgrāmata:**
  - Sīkas instrukcijas soli pa solim un papildu informācija, kas nepieciešama pilnvērtīgai iekārtas izmantošanai
  - Formāts: digitāli faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju.
- **Uzstādīšanas rokasgrāmata:**
  - Uzstādīšanas instrukcija
  - Formāts: digitāli faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju.
- **Ekspluatācijas rokasgrāmata:**
  - Īss ceļvedis vienkāršai lietošanai
  - Formāts: Uz papīra (iekšējā bloka iepakojumā)

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

Skenējiet šo QR kodu, lai atrastu visu dokumentācijas komplektu un sīkāku informāciju par savu iekārtu Daikin vietnē.

FTXP-P

Oriģinālās instrukcijas ir rakstītas angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo instrukciju tulkojumi.

### 1.2.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme

**BRIESMAS!**
Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanos.

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**
Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotrieciena saņemšanu.

**BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS**
Norāda situāciju, kas var izraisīt apdegumu gūšanu/applaucēšanos ļoti augstas vai zemas temperatūras iedarbības rezultātā.

**BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS**
Norāda iespējami sprādzienbīstamu situāciju.

**SARGIETIES!**
Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanos.

**BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS**

A2L **BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU**
Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

**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. |

| Simbols | Skaidrojums |
|---|---|
|  | 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.<br>**Piemērs:** "1–3 attēla nosaukums" nozīmē "3. attēls 1. nodaļā". |
|  | Apzīmē tabulas nosaukumu vai atsauci uz to.<br>**Piemērs:** "1–3 tabulas nosaukums" nozīmē "3. tabula 1. nodaļā". |

# 2 Lietotāja drošības norādījumi

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

## 2.1 Vispārīgi

**SARGIETIES!**

Ja NEZINĀT, kā ekspluatēt šo iekārtu, sazinieties ar tās uzstādītāju.

**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 NENOVIETOJIET nekādus priekšmetus, kas satur ūdeni.

**UZMANĪBU!**

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

- Bloki ir marķēti ar šādu simbolu:



Tas nozīmē, ka elektriskos un elektroniskos produktus NEDRĪKST sajaukt kopā ar nešķirotiem mājsaimniecības atkritumiem. NEMĒĢINIET pats demontēt sistēmu: sistēmas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu daļu apstrādi DRĪKST VEIKT tikai sertificēts uzstādītājs SASKAŅĀ AR attiecīgo likumdošanu.

Bloki ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai to sastāvdaļas atkārtoti izmantotu. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, jūs palīdzēsiet novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību. Lai saņemtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar uzstādītāju vai vietējām varas iestādēm.

- Uz akumulatoru attiecas šāds simbols:



Tas nozīmē, ka akumulatoru NEDRĪKST jaukt kopā ar nešķirotiem mājsaimniecības 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 palīdzēsit nepieļaut iespējami negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.

## 2.2 Norādījumi par drošu lietošanu




**BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU**

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.



**UZMANĪBU!**

Iekšējā blokā atrodas ierīce, kas izstaro radioviļņus, minimālais attālums starp izstarojošo ierīci un lietotāju — 10 cm.



**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 nedeg, bet tas izdala indīgu gāzi, ja nejauši noplūst telpā, kur gaisā 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 sabojāsiet 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 vērsieties 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.
- Ņemiet 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 pārliecinieties, 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.

**SARGIETIES!**

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.

# 3 Par sistēmu

A2L

**BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU**

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!**

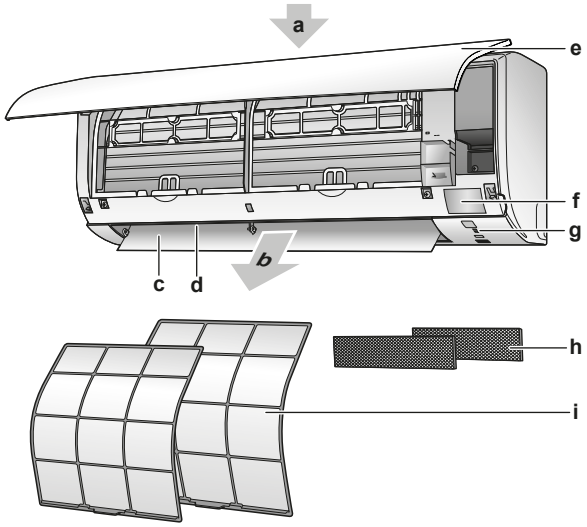
Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstiņas var radīt ievainojumus.

**INFORMĀCIJA**

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

**SARGIETIES!**

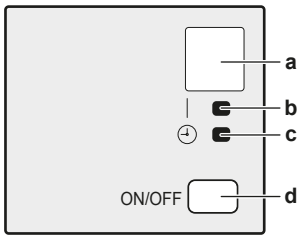
- Jūs NEDRĪKSTAT iekārtu pārbūvēt, izjaukt, demontēt, no jauna uzstādīt un remontēt, jo nepareizas izjaukšanas vai uzstādīšanas gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens vai aizdegšanās. Vērsieties pie izplatītāja.
- Nejaušas aukstumaģenta noplūdes gadījumā nedrīkst pieļaut tā saskari ar atklātu liesmu. Pats aukstumaģents ir pilnīgi drošs, nav indīgs un nedeg, bet tas izdala indīgu gāzi, ja nejauši noplūst telpā, kur gaisā 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.




**a** Gaisa ieplūde
**b** Gaisa izplūde
**c** Aizvars (horizontālā līste)
**d** Vertikālās līstes
**e** Priekšējais panelis
**f** Modeļa datu plāksnīte

**g** Iekšējā bloka displejs
**h** Smaku likvidēšanas titāna apatītu filtrs un sudraba daļiņu filtrs (Ag-jonu filtrs)
**i** Gaisa filtri

### 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 bezvadu tālvadības pults (lietotāja saskarnes ierīces), tad varat izmantot iekšējā bloka ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai iedarbinātu vai 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 bezvadu LAN

Sīkākas specifikācijas, uzstādīšanas instrukcija, iestatīšanas metodes, atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem, atbilstības deklarācija un šīs rokasgrāmatas jaunākā versija ir pieejama interneta vietnē app.daikineurope.com.

**INFORMĀCIJA: Atbilstības deklarācija**

Daikin Europe N.V. deklarē, ka radiosakaru ierīce šajā blokā atbilst direktīvai 2014/53/ES.

### 3.2.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi

NEDRĪKST lietot blakus:

- **Medicīnas iekārtām.** Piemēram, blakus cilvēkiem, kam ir sirds stimulators, vai blakus defibrilatoram. Šis izstrādājums var izraisīt elektromagnētiskus traucējumus.
- **Iekārtām ar automātisku vadību.** Piemēram, blakus automātiskām durvīm vai ugunsdrošības signalizācijas ierīcēm. Izstrādājums var izraisīt minēto ierīču darbības traucējumus.
- **Mikroviļņu krāsnij.** Tā var traucēt bezvadu LAN sakarus.

### 3.2.2 Galvenie parametri

| Kas | Vērtība |
|---|---|
| Frekvenču diapazons | 2400 MHz~2483,5 MHz |
| Radiosakaru protokols | IEEE 802.11b/g/n |
| Radiofrekvenču kanāli | 1~13 |
| Izejas jauda | 13 dBm |
| Efektīvā izstarotā jauda | 15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n) |
| Barošanas pievads | DC 14 V / 100 mA |

## 3.3 Par lietotāja saskarnes ierīci

### Bezvadu tālvadības pults

**INFORMĀCIJA**

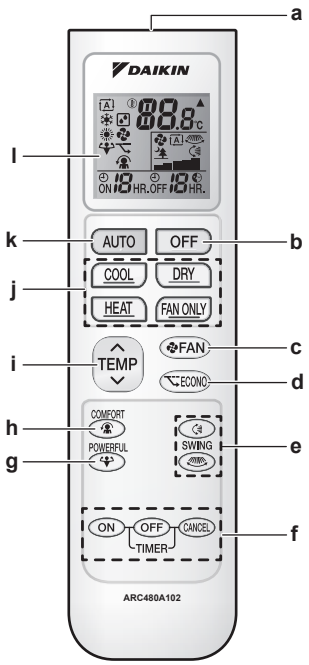
Iekšējais bloks tiek piegādāts kopā ar bezvadu tālvadības pulti kā lietotāja saskarnes ierīci. Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīta darbība tikai ar šo lietotāja saskarnes ierīci. Ja pievienota cita lietotāja saskarnes ierīce, tad par to lasiet pievienotās lietotāja saskarnes ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

- **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 vērsieties pie uzstādītāja.
- **Citas sadzīves elektroierīces.** Ja bezvadu tālvadības pults signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces citur vai vērsieties pie uzstādītāja.
- **Aizkari.** Pārliecinieties, ka aizkari vai citi priekšmeti NEBLOĶĒ signālu pārraidi starp bloku un bezvadu tālvadības pulti.

**PIEZĪME**

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

### 3.3.1 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

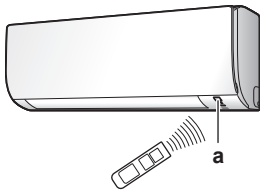
### 3.3.2 Statuss: Bezvadu tālvadības pults LCD




| Ikona | Apraksts |
|---|---|
| | Darbības režīms = automātiskais |
| | Darbības režīms = žāvēšana |
| | Darbības režīms = sildīšana |
| | Darbības režīms = dzesēšana |
| | Darbības režīms = tikai ventilācija |
| | Ieslēgts "Spēka" režīms |
| | Ieslēgts "Ekonomiskais" režīms |
| | |

| Ikona | Apraksts |
|---|---|
| ▲ | Iekšējais bloks saņem signālus no bezvadu tālvadības pults |
| 88.8℃ ▲ | 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 automātiska vertikālā līstīšu kustība |
| | Ieslēgta automātiskā horizontālā līstīšu kustība |
| | |
| ON | Ieslēgšanas taimeris darbojas |
| OFF | Izslēgšanas taimeris darbojas |

### 3.3.3 Bezvadu tālvadības pults lietošana




**a** Infrasarkano signālu uztvērējs

**1** Pavērsiet signālu raidītāju pret iekšējā bloka infrasarkano 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. |
| Trīs pīkstieni | Noraidījuma signāls (piemēram, kad darbību bloķē IESLĒGTS/IZSLĒGTS kontakts) |

# 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 bezvadu tālvadības pultī.
- Bezvadu tālvadības ierīces stiprinājums pie sienas.
- Elektriskās barošanas ieslēgšana.

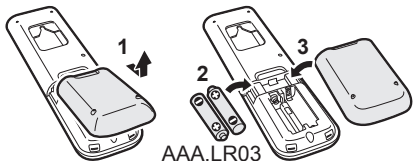
## 4.2 Bateriju ievietošana

Baterijas darbojas aptuveni 1 gadu.

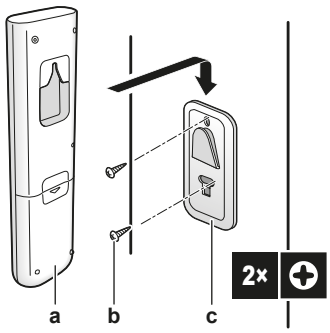
**1** Noņemiet aizmugures vāku.

**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 atsauces 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<br>▪ Telpu temperatūra: 18~32°C ar sauso termometru<br>▪ Telpu gaisa mitrums: ≤80% |
| Sildīšana[a] | ▪ Āra temperatūra: –15~24°C ar sauso termometru<br>▪ Telpu temperatūra: 10~30°C ar sauso termometru |
| Žāvēšana[a] | ▪ Āra temperatūra: –10~48°C ar sauso termometru<br>▪ Telpu temperatūra: 18~32°C ar sauso termometru<br>▪ 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** | |
| MODE Darbības režīmi un temperatūra | Sistēmas iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana:<br>▪ Telpas sildīšana vai dzesēšana.<br>▪ Gaisa padošana telpā bez sildīšanas vai dzesēšanas.<br>▪ Mitruma samazināšana telpā.<br>▪ 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.<br>Klusāka darbība. |
| **Papildu funkcijas** | |
| ECONO "Ekonomiskais" režīms | Sistēmas lietošana laikā, kad tiek lietotas arī citas mājas elektroierīces, kuras patērē daudz strāvas.<br>Elektroenerģijas taupīšana. |
| COMFORT Comfort | Nodrošina patīkamu gaisa plūsmu, kura tieši NESKAR cilvēkus. |
| "Spēka" režīms | Ātra telpas atdzesēšana vai sasildīšana. |

| Funkcija | Mērķis |
|---|---|
| (ON) Ieslēgšanas taimeris + (OFF) 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).<br>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




: Darbības režīms = automātiskais

: Darbības režīms = žāvēšana

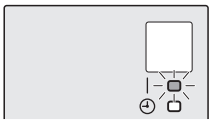
: Darbības režīms = sildīšana

: Darbības režīms = dzesēšana

: Darbības režīms = tikai ventilācija

88℃: Rāda uzdoto temperatūru.

**1** Palaidiet iekārtu, nospiežot vienu no šīm pogām.

| Režīms | Nospiediet | Rezultāts |
|---|---|---|
| Automātiska darbība | AUTO |  Iedegas darbības indikators. |
| Dzesēšanas režīms | COOL | |
| Žāvēšanas režīms | DRY | |
| Sildīšanas režīms | HEAT | |
| Tikai ventilācijas režīms | FAN ONLY | |

2 Nospiediet ⌄ vai ⌃ uz TEMP pogas vienu vai vairākas reizes, lai iestatītu temperatūru. Temperatūru NEVAR regulēt **"žāvēšanas"** vai **"tikai ventilācijas"** režīmā.

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

3 Nospiediet OFF, lai pārtrauktu darbību.

**Rezultāts:** Nodziest darbības indikators.

## 5.4 Priekšroka karstam gaisam

Izmantojiet šo funkciju, lai sildīšana būtu komfortablāka, vienlaikus manuāli regulējot gaisa plūsmas ātrumu.

**INFORMĀCIJA**

- Sildīšanas režīmā gaisa plūsmas ātrums īslaicīgi samazināsies, lai novērstu aukstu caurvēju. Kad gaiss uzsils, iekārta turpinās darboties ar jūsu noregulēto gaisa plūsmas ātrumu.
- Šīs funkcijas aktivizēšana var nedaudz samazināt sildīšanas jaudu ļoti aukstos laika apstākļos vai samazināt efektivitāti.

### 5.4.1 Lai ieslēgtu/izslēgtu karstā gaisa izvēli

1 Ja notiek darbība, nospiediet OFF, lai pārtrauktu darbību.

2 Nospiediet FAN un turiet vismaz 5 sekundes.

**Rezultāts:** Parādās iestatījumu izvēlne. 1 mirgo.

3 Nospiediet FAN, lai pārietu HA iestatījumā.

**Rezultāts:** Mirgo iestatījuma simbols (ON vai OFF).

- OFF: (rūpnīcas iestatījums): funkcija ir IZSLĒGTA
- ON: funkcija ir IESLĒGTA

4 Mainiet iestatījumu ON ↔ OFF, nospiežot TEMP. Nospiediet FAN, lai to apstiprinātu.

**Rezultāts:** Iestatījums ir apstiprināts, jūs esat iestatījumu izvēlnē, mirgo 1.



**Piezīme:** Displejs automātiski izslēgsies pēc 60 sekundēm. Lai ātrāk atgrieztos noklusējuma izvēlnē, nospiediet CANCEL.

## 5.5 Temperatūras ierobežojums

Šī funkcija ir paredzēta, lai ierobežotu temperatūras iestatījumu, kādu varat izvēlēties, un tā samazinātu enerģijas patēriņu un izvairītos no nevajadzīgas pārliekas dzesēšanas vai pārkaršanas.

**INFORMĀCIJA**

- Lai lietotu šo funkciju, ir nepieciešama opcija BRC103A.
- Temperatūras ierobežojums nosaka minimālās dzesēšanas un maksimālās sildīšanas vērtības, ko var iestatīt, izmantojot papildu bezvadu tālvadības pulti BRC103A vai ONECTA lietotni.
- Ierobežojumi tiek konfigurēti atsevišķi bezvadu tālvadības pultij un ONECTA lietotnei.
- Kad ierobežojumi ir noteikti, attiecīgi tiek ierobežotas gan sildīšanas un dzesēšanas, gan automātiskās uzdotās vērtības.

## 5.6 IESLĒGTS/IZSLĒGTS kontakts

Lai lietotu šo funkciju, ir jāiegādājas un jāuzstāda opcija KRP067AC.

Izmantojiet šo funkciju, lai automātiski apturētu iekārtu ar ārēju sausā kontakta signālu (piemēram, loga sensors vai durvju kartes atslēga).

Šī funkcija palīdz samazināt nevajadzīgu enerģijas patēriņu, kad logs vai durvis ir atvērtas vai telpā nav cilvēku.

Iekārta pārtrauc darbību atbilstoši ārējā kontakta stāvoklim.

**INFORMĀCIJA**

Šī funkcija izmanto sausu kontaktu un vadu instalāciju, kuras uzstādīšanu veic kvalificēts uzstādītājs.

- Aizkaves laiku (**0** - rūpnīcas iestatījums / 1 / 2 / 3 / 5 minūtes) un pārstartēšanas režīmu konfigurē uzstādītājs atbilstoši jūsu vēlmēm.
- Kad šī funkcija ir aktīva, iekārta var nedarboties pat tad, ja tiek dota darbības komanda no tālvadības pults vai ONECTA lietotnes.

**Darbība, kad "Ieslēgts/Izslēgts kontakts" ir aktīvs**

Kad funkcija "Ieslēgts/Izslēgts kontakts" ir iespējota, sistēmas darbība mainās atkarībā no kontakta stāvokļa.

**Piemērs (logs aizvērts → logs atvērts)**

- Kamēr logs ir **aizvērts**, iekārta var darboties parasti.
- Kad logs ir **atvērts**, iedarbojas aizkaves taimeris.
- Kad aizkaves laiks ir pagājis, iekārta pārtrauc darbību un pāriet dežūrrežīmā.
- Kamēr logs ir atvērts:
  - IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS komanda no tālvadības pults vai ONECTA lietotnes ir atspējota.
  - Citus iestatījumus, piemēram, **uzdoto vērtību**, **režīmu** vai **ventilatora ātrumu**, joprojām var mainīt, taču tie stāsies spēkā tikai pēc iekārtas pārstartēšanas.

**Pārstartēšanas režīma iestatījums**

Pārstartēšanas režīms nosaka to, kā iekārta darbojas pēc loga aizvēršanās.

**Manuāla pārstartēšana**

- Iekārta netiek pārstartēta automātiski.
- Kad logs ir aizvērts, darbība jāuzsāk manuāli, nospiežot komandu IESLĒGT, izmantojot tālvadības pulti vai ONECTA lietotni.

**Automātiskā pārstartēšana**

- Pēc loga aizvēršanas iekārta automātiski uzsāk darbu pēdējā darbības režīmā.

**Informācija**

- Ja atskan trīs īsi pīkstieni un darbības LED nomirgo divas reizes, tad darbību bloķē Ieslēgts/Izslēgts kontakts.
- Kad logs ir aizvērts, iekārta vai nu automātiski pārstartējas, vai arī neuzsāk darbu atkarībā no izraudzītā pārstartēšanas režīma.

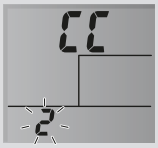
**PIEZĪME**

Ja vēlaties mainīt iestatījumus (aizkaves laiku vai pārstartēšanas režīmu), sazinieties ar uzstādītāju.

## 5.7 Klimata kompensācijas kontrole (CCC)

**INFORMĀCIJA**

- Šī funkcija var būt redzama izvēlnē. Tomēr tā **netiek atbalstīta šim iekārtas veidam**.




## 5.8 Gaisa plūsmas ātrums

**1** Nospiediet FAN, lai izvēlētos:

| | |
|---|---|
| | 5 gaisa plūsmas ātruma līmeņi, no "▁" līdz "▇" |
| A | Automātiska gaisa plūsmas ātruma darbība |
| | Iekšējā bloka klusā darbība. Kad gaisa plūsma iestatīta uz "", 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.

### 5.8.1 Gaisa plūsmas ātruma regulēšana

**1** Nospiediet FAN, lai mainītu gaisa plūsmas iestatījumus šādā secībā.



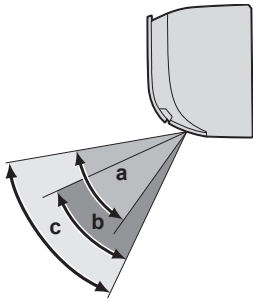
## 5.9 Gaisa plūsmas virziens

**Kad.** Regulē gaisa plūsmas virzienu pēc vajadzības.

**Kas.** Sistēma maina gaisa plūsmas virzienu atkarībā no lietotāja veiktā iestatījuma (līstītes kustībā vai nekustīgas). Tas tiek regulēts, 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. |

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"

**UZMANĪBU!**

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

### 5.9.1 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.

### 5.9.2 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.

### 5.9.3 3D gaisa plūsmas virziena izmantošana

1 Nospiediet un .

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

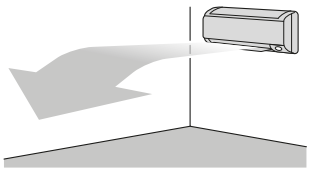
2 Lai apturētu kustību noteiktā stāvoklī, nospiediet un , kad līstītes sasniedz vajadzīgo stāvokli.

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

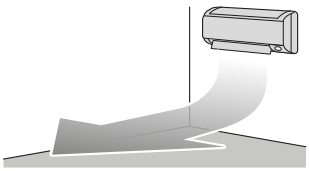
## 5.10 "Komforta" gaisa plūsma

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.

### 5.10.1 "Komforta" gaisa plūsmas ieslēgšana/izslēgšana

1 Nospiediet COMFORT, 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 COMFORT, lai izslēgtu.

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

## 5.11 "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.<br>▪ Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī.<br>▪ Temperatūras un gaisa plūsmas iestatījumus NEVAR mainīt. |
| Žāvēšana | ▪ Temperatūras iestatījums tiek pazemināts par 2,5°C.<br>▪ 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.

### 5.11.1 "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.

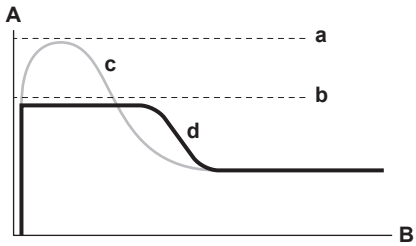
**Ievērojiet!** "Spēka" režīmu var iestatīt tikai tad, kad iekārta darbojas. Ja nospiež OFF vai jūs pārslēdzat darbības režīmu, tad darbība tiek atcelta; pazūd no LCD displeja.

## 5.12 "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.

### 5.12.1 "Ekonomiskā" režīma ieslēgšana/izslēgšana

**1** Nospiediet (ECONO), lai ieslēgtu.

**Rezultāts:** parādās LCD displejā.

**2** Nospiediet (ECONO), lai izslēgtu.

**Rezultāts:** pazūd no LCD displeja.

## 5.13 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.

### 5.13.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

**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.

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

**1** Nospiediet (OFF).

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

**2** Nospiediet (OFF) vēlreiz, ja vēlaties mainīt laika iestatījumu.

**INFORMĀCIJA**

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

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

**3** Lai atceltu šo iestatījumu, nospiediet CANCEL.

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

### 5.13.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

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

**1** Nospiediet ON.

**Rezultāts:** ON 1 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 CANCEL.

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

### 5.13.3 Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija

**1** Lai iestatītu šos taimerus, skatiet "5.13.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana" [▸ 25] un "5.13.2 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 "5.13.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana" [▸ 25] un "5.13.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana" [▸ 26].

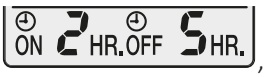
**Rezultāts:** OFF un ON parādās LCD displejā.

**Piemērs:**

**4** Ja iestata 

, kad iekārta darbojas.

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

5 Ja iestata 

, kad iekārta NEDARBOJAS.

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

## 5.14 Bezvadu LAN savienojums

Klienta pienākums ir nodrošināt tālāk minēto:

- Viedtālrunis vai planšete ar minimāli atbalstīto Android vai iOS versiju, kas norādīta vietnē app.daikineurope.com.
- Interneta pieslēgums un sakaru ierīce, piemēram, modems, maršrutētājs u.tml.
- Bezvadu LAN piekļuves punkts
- Uzstādīta bezmaksas ONECTA lietotne.

### 5.14.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi

NEDRĪKST lietot blakus:

- **Medicīnas iekārtām.** Piemēram, blakus cilvēkiem, kam ir sirds stimulators, vai blakus defibrilatoram. Šis izstrādājums var izraisīt elektromagnētiskus traucējumus.
- **Iekārtām ar automātisku vadību.** Piemēram, blakus automātiskām durvīm vai ugunsdrošības signalizācijas ierīcēm. Izstrādājums var izraisīt minēto ierīču darbības traucējumus.
- **Mikroviļņu krāsnij.** Tā var traucēt bezvadu LAN sakarus.

### 5.14.2 ONECTA lietotnes uzstādīšana

1 Dodieties uz Google Play (Android ierīcēm) vai uz App Store (iOS ierīcēm) un meklējiet "ONECTA".

2 Izpildot ekrānā sniegtos norādījumus, uzstādiet ONECTA lietotni.

**INFORMĀCIJA**

Skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu un instalētu ONECTA lietotni jūsu mobilajā tālrunī vai planšetē:

### 5.14.3 Bezvadu savienojuma izveidošana

Jūsu mājas tīkla savienojumu ar bezvadu adapteri var izveidot ar diviem paņēmieniem.

- Izmantojiet piekļuves punkta režīmu (SSID un KEY) vai pogu WPS. Atveriet ONECTA lietotni un tālāk rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamo instrukciju.

Plašāku informāciju un atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem varat atrast vietnē app.daikineurope.com.

**Piezīme:** Iestatīšanu veic ar bezvadu tālvadības pulti bezvadu LAN iestatījumu izvēlnē. Iestatīšanas laikā vienmēr pavērsiet bezvadu tālvadības pulti pret bloka infrasarkanā signāla uztvērēju.

**INFORMĀCIJA**

Noteikti pārtrauciet iekārtas darbību pirms bezvadu savienojuma iestatīšanas. Savienojumu NEVAR izveidot, kad iekārta darbojas.

1 **Pārtrauciet iekārtas darbību** pirms bezvadu savienojuma izveidošanas.

2 Pārliecinieties, ka bezvadu maršrutētājs atrodas pietiekami tuvu blokam un ka nekas netraucē signāla uztveršanu.

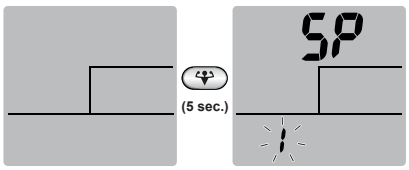
| Izvēlne | Apraksts |
|---|---|
| 1 | Savienojuma statusa pārbaude un piekļuves punkta režīms |
| 2 | WPS savienojuma iestatījums |
| 8 | Atjaunot rūpnīcas noklusējuma iestatījumus |
| OFF | Bezvadu LAN izslēgts |

### Bezvadu LAN savienojuma statusa apstiprināšana

**Priekšnosacījums:** Darbība ir izslēgta (noklusējuma ekrāns ir tukšs).

1 Kad ir ieslēgts noklusējuma ekrāns, pieturiet vismaz 5 sekundes.

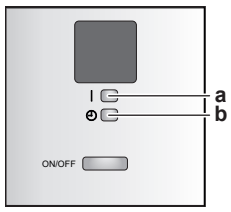
**Rezultāts:** Parādās SP (bezvadu savienojuma iestatījuma izvēlne). 1 mirgo.




2 Nospiediet , lai apstiprinātu izvēli.

**Rezultāts:** 1 mirgo.

3 Pārbaudiet iekšējā bloka displejā darbības un taimera indikatoru lampiņas.




**a** Darbības indikatora lampiņa
**b** Taimera indikatora lampiņa

| Ja darbības indikatora lampiņa... | ...un taimera indikatora lampiņa... | ...tad bezvadu LAN... |
|---|---|---|
| mirgo | mirgo | nav savienots |
| ir izslēgts | mirgo ar 0,5 sekundes intervālu | darbojas un ir gatavs savienojumam ar mājas tīklu, izmantojot maršrutētāja WPS pogu. |
| ir izslēgts | mirgo ar 1 sekundes intervālu | ▪ savienots ar mājas tīklu, izmantojot piekļuves punkta (Access Point) režīmu.<br>vai<br>▪ savienots ar mājas tīklu, izmantojot maršrutētāja WPS pogu. |

4 Nospiediet CANCEL, lai aizvērtu šo izvēlni.

**Rezultāts:** Displejā atkal parādās noklusējuma izvēlne.

### Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate

Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate jāveic, ja vēlaties:

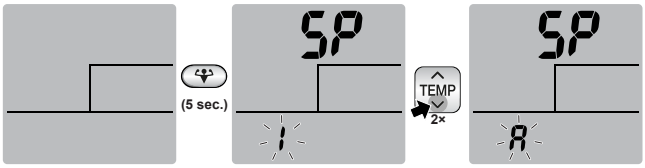
- atvienot bezvadu LAN un sakaru ierīci, piemēram, maršrutētāju, vai viedierīci,
- atkārtoti veikt iestatīšanu, ja savienojums nav izdevies.

**Priekšnosacījums:** Darbība ir izslēgta (noklusējuma ekrāns ir tukšs).

1 Kad ir ieslēgts noklusējuma ekrāns, pieturiet vismaz 5 sekundes.

**Rezultāts:** Parādās SP izvēlne 1.1 mirgo.

2 Pārejiet izvēlnē SP, R nospiežot TEMP divreiz vai TEMP atkārtoti.




3 Nospiediet vismaz uz 2 sekundēm, lai apstiprinātu izvēli.

**Rezultāts:** R mirgo. Darbības un taimera indikatoru lampiņas mirgo ar 1 s intervālu vienlaicīgi. Tiek atjaunots rūpnīcas noklusējuma iestatījums.

4 Nospiediet CANCEL, lai aizvērtu šo izvēlni.

**Rezultāts:** Displejā atkal parādās noklusējuma izvēlne.

### Bezvadu LAN savienojuma izslēgšana

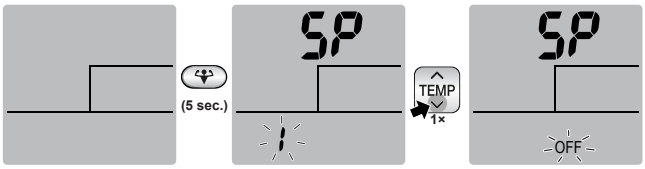
Ja vēlaties izslēgt bezvadu savienojuma funkciju:

**Priekšnosacījums:** Darbība ir izslēgta (noklusējuma ekrāns ir tukšs).

1 Kad ir ieslēgts noklusējuma ekrāns, pieturiet vismaz 5 sekundes.

**Rezultāts:** Parādās SP izvēlne 1.1 mirgo.

2 Pārejiet izvēlnē SP, OFF nospiežot TEMP vienreiz vai TEMP atkārtoti.




3 Nospiediet vismaz uz 2 sekundēm, lai apstiprinātu izvēli.

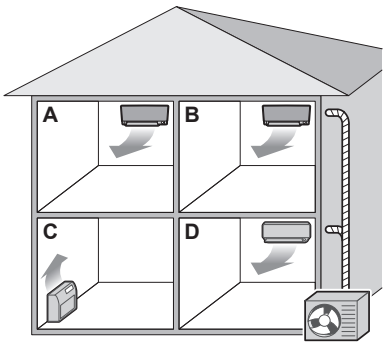
**Rezultāts:** OFF mirgo. Darbības un taimera indikatoru lampiņas mirgo pamīšus ar 1 s intervālu. Savienojums ir IZSLĒGTS.

4 Nospiediet CANCEL, lai aizvērtu šo izvēlni.

**Rezultāts:** Displejā atkal parādās noklusējuma izvēlne.

## 5.15 Par multisistēmu

Multisistēmā 1 āra bloks ir savienots ar vairākiem iekšējiem blokiem. **Piemērs:**




### 5.15.1 Prioritāras telpas iestatīšana

Prioritārās telpas iestatīšanu nepieciešams ieprogrammēt iekārtas uzstādīšanas laikā. Konsultējieties ar izplatītāju, lai saņemtu palīdzību.

**Ja prioritārās telpas iestatījums nav aktīvs vai tā nav**

Kad darbojas vairāk nekā 1 iekšējais bloks, prioritāte tiek piešķirta blokam, kuru ieslēdz pirmo. Iestatiet citus blokus tajā pašā darbības režīmā. Pretējā gadījumā tie pārslēgsies gaidīšanas režīmā, un Daikin "acs" lampiņa mirgos (tas NENORĀDA darbības traucējumu).

**Izņēmumi:** Ja pirmajam ieslēgtajam blokam tiek iestatīts **tikai ventilācijas** režīms un tad otrā telpā tiek iestatīts **sildīšanas** režīms, prioritāte tiks piešķirta blokam, kurš darbojas sildīšanas režīmā. Pirmais bloks pāries gaidīšanas režīmā, un Daikin "acs" lapiņa mirgos.

**INFORMĀCIJA**

- Vienlaicīgi var izmantot dzesēšanas, žāvēšanas un "tikai ventilācijas" darbības režīmus.
- Automātiskajā režīmā bloks automātiski izvēlas dzesēšanu vai sildīšanu atkarībā no telpas temperatūras un temperatūras iestatījuma. Ja visiem blokiem ir izvēlēts automātiskais darbības režīms, visi bloki darbosies pirmā ieslēgtā bloka režīmā.

**Prioritāte, kad izmanto "Ārējā bloka klusās darbības" režīmu**

Skatīt Ārējā bloka klusās darbības režīms.

1. Izmantojot bloku bezvadu tālvadības pulti, iestatiet "Ārējā bloka klusās darbības" režīmu visās telpās.
2. Lai atceltu "Ārējā bloka klusās darbības" režīmu, varat 1 telpā apturēt darbību ar bezvadu tālvadības pulti.

   **Rezultāts:** Darbība tiks pārtraukta visās telpās. paliks citu bezvadu tālvadības pulšu displejos.
3. Lai noņemtu šo simbolu citu bezvadu tālvadības pulšu displejos, pārtrauciet ārējā bloka kluso darbību katrā telpā atsevišķi.

**Rezultāts:** Simbols pazudīs.

**Kad prioritārās telpas iestatījums ir aktīvs**

Katrā telpā varat izvēlēties atšķirīgu darbības režīmu.

**Piemērs:** A telpai ir prioritāte, tur ir izvēlēts dzesēšanas režīms.

| Darbības režīms telpās B, C, D | Telpu B, C un D statuss |
|---|---|
| Dzesēšana, žāvēšana vai tikai ventilācija | Tiek saglabāts pašreizējais darbības režīms |

| Darbības režīms telpās B, C, D | Telpu B, C un D statuss |
|---|---|
| Sildīšana | Gaidīšanas režīms. Darbība tiek atsākta, kad bloks telpā A pārstāj darboties. |
| Automātiskā darbība | Ja dzesēšanas režīms turpinās. Ja sildīšanas bloki pārslēdzas gaidīšanas režīmā. Darbība tiek atsākta, kad bloks telpā A pārstāj darboties. |

#### Prioritāte, izmantojot "spēka" režīmu

**Piemērs:** A telpai ir prioritāte. Telpās B, C un D bloki darbojas.

**1** Iestatiet "spēka" režīmu telpā A.

**Rezultāts:** Tiek palielināta jauda telpā A. Dzesēšanas vai sildīšanas efektivitāte telpās B, C un D var nedaudz samazināties.

#### Prioritāte, kad izmanto "Ārējā bloka klusās darbības" režīmu

**Piemērs:** A telpai ir prioritāte.

**1** Iestatiet "Ārējā bloka klusās darbības" režīmu vienam blokam.

**Rezultāts:** Visi bloki uzreiz pāriet "Ārējā bloka klusās darbības" režīmā.

### 5.15.2 Klusais nakts režīms

Klusā nakts darbības režīma iestatīšanu nepieciešams ieprogrammēt uzstādīšanas laikā. Konsultējieties ar izplatītāju, lai saņemtu palīdzību. Šis režīms naktī samazina ārējā bloka darbības troksni, samazinot dzesēšanas efektivitāti.

Klusais nakts režīms automātiski ieslēdzas, kad temperatūra samazinās ≥5°C zemāk par attiecīgajā dienā reģistrēto augstāko temperatūru.

### 5.15.3 Dzesēšanas/sildīšanas režīma bloķēšana multisistēmā

Dzesēšanas/sildīšanas režīma bloķēšanu var iestatīt, izmantojot multisistēmas ārējo bloku. Konsultējieties ar izplatītāju, lai saņemtu palīdzību. Dzesēšanas/sildīšanas režīma bloķēšana piespiedu kārtā pārslēdz iekārtu vai nu dzesēšanas, vai sildīšanas režīmā. Iespējojiet šo funkciju, ja vēlaties visus multisistēmā savienotos iekšējos blokus iestatīt vienā darbības režīmā.

**INFORMĀCIJA**

Dzesēšanas/sildīšanas režīma bloķēšanu NEVAR iespējot vienlaicīgi ar prioritārās telpas iestatījumu.

# 6 Enerģijas 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**

NENOVIETOJIET zem bloka priekšmetus, kurus NEDRĪKST saslapināt. Mitruma kondensācija uz bloka vai aukstumaģenta cauruļvadiem vai drenāžas nosprostošanās var izraisīt ūdens pilēšanu. **Iespējamās sekas:** Tas 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.
- Nodrošiniet, lai uzstādīšanas telpa būtu labi ventilējama. NENOBLOĶĒJIET 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 sliktāk 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.

Dzesētāja tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675

**PIEZĪME**

Spēkā esošie tiesību akti par **fluoru saturošajām siltumnīcefekta gāzēm** pieprasa, lai iekārtas dzesēšanas šķidruma uzpilde tiktu norādīta gan pēc svara, gan kā $CO_2$ ekvivalents.

**Formula tonnas $CO_2$ ekvivalenta aprēķināšanai:** dzesēšanas šķidruma GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidruma uzpilde [kg]/1000

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.

**PIEZĪME**

Apkopi DRĪKST veikt tikai pilnvarots uzstādītājs vai apkopes aģents.

Iesakām veikt apkopi vismaz reizi gadā. Taču piemērojamā likumdošana var noteikt īsākus apkopes intervālus.

**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 vērsieties 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.
- Ņemiet vērā, kas sistēmā esošais dzesētājs ir bez smaržas.

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

Pirms gaisa kondicionētāja vai gaisa filtra tīrīšanas pārliecinieties, 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 NENOVIETOJIET 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.

Iekšējam blokam var būt šādi simboli:

| Simbols | Paskaidrojums |
|---|---|
|  | Pirms apkopes veikšanas izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spailēm. |

## 7.2 Iekšējā bloka un bezvadu tālvadības pults tīrīšana

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

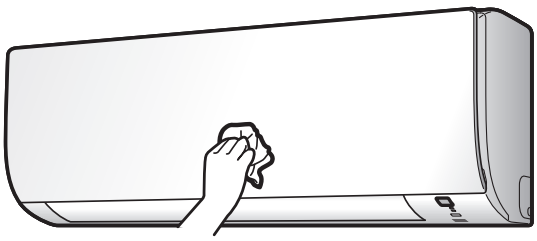
Pirms tīrīšanas pārliecinieties, ka iekārtas darbība ir apturēta, izslēdziet atdalītājslēdzi vai izvelciet barošanas vada kontaktspraudni. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.

**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.

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

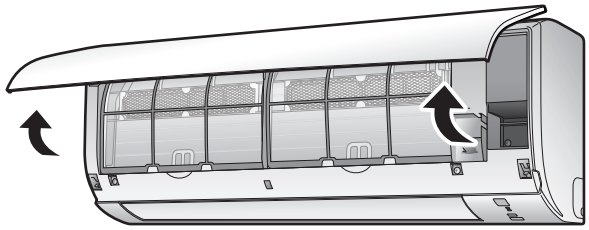
## 7.3 Priekšējā paneļa tīrīšana



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

## 7.4 Priekšējā paneļa atvēršana

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



## 7.5 Par gaisa filtriem

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

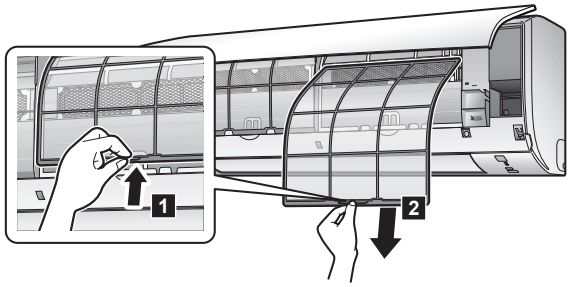
- NESPĒJ likvidēt smakas gaisā,
- NESPĒJ attīrīt gaisu,
- kavē sildīšanu/dzesēšanu,
- rada smakas.

| **Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 528/2012 Daikin produktos izmantoto apstrādāto izstrādājumu saraksts** | |
|---|---|
| **Biocīda produkta apstrādātais izstrādājums** | Sveķu gaisa filtrs |
| **Aktīvā viela** | Sudraba fosfātstikls |
| **Saturs** | <0,02% |
| **CAS Nr.** | 308069-39-8 |
| **Aktīvās vielas funkcija** | Pretvīrusu un antibakteriāla iedarbība |
| **Informācija par drošību** | Atbilst RoHS prasībām, nav toksisks vai kodīgs.<br>Nav konkrētu ieteikumu par IAL.<br>Utilizācija jāveic atbilstoši valdības un tiesību aktu prasībām, kas reglamentē materiālu utilizāciju.<br>Uzglabāt istabas temperatūrā.<br>**Saskare ar acīm** — mazgāt ar ūdeni<br>**Saskare ar ādu** — mazgāt ar ūdeni, nedrīkst ietekmēt ādu<br>**Ieelpošana** — specifiski apdraudējumi nav norādīti |

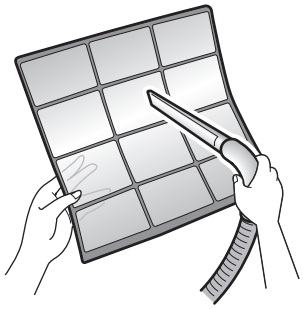
## 7.6 Gaisa filtru tīrīšana

**1** Piespiediet cilni katra gaisa filtra centrā, pēc tam pavelciet to uz leju.

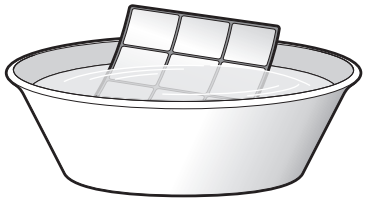
**2** Izvelciet gaisa filtrus.




**3** Izmazgājiet gaisa filtrus ar ūdeni vai iztīriet tos ar putekļu sūcēju.



**4** Apmēram 10–15 minūtes mērcējiet remdenā ūdenī.



**5** Uzstādiet visus filtrus to iepriekšējās vietās. Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, ka filtri ir pilnīgi sausi.

**INFORMĀCIJA**

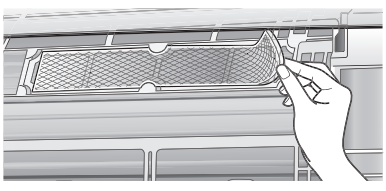
- Ja putekļus GRŪTI notīrīt, mazgājiet ar neitrāla mazgāšanas līdzekļa šķīdumu remdenā ūdenī. Gaisa filtrus žāvējiet ēnā.
- Gaisa filtrus ieteicams tīrīt ik pēc 2 nedēļām.

## 7.7 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-jonu filtra) tīrīšana

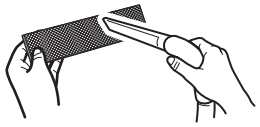
**INFORMĀCIJA**

Izmazgājiet filtru ar ūdeni ik pēc 6 mēnešiem.

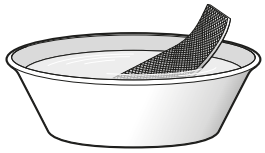
**1** Sudraba daļiņu filtru (Ag-jonu filtru) un smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru atbrīvojiet no turētājiem.



**2** Iztīriet putekļus no filtra ar putekļu sūcēju.



**3** 10–15 minūtes filtru mērcējiet siltā ūdenī.



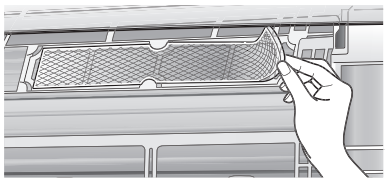
**4** Pēc mazgāšanas nokratiet ūdeni un žāvējiet filtru ēnā. NEDRĪKST filtru izgriezt, lai to atbrīvotu no ūdens.

## 7.8 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-jonu filtra) nomainīšana

**INFORMĀCIJA**

Nomainiet šo filtru ik pēc 3 gadiem.

**1** Izņemiet filtru no turētājiem un sagatavojiet jaunu filtru.



**INFORMĀCIJA**

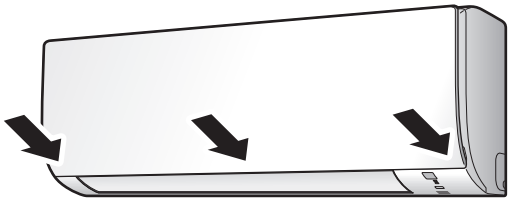
Utilizējiet veco filtru kā nedegošus atkritumus.

Lai pasūtītu smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru vai sudraba daļiņu filtru, sazinieties ar izplatītāju.

## 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

**1** Iestatiet **tikai ventilācijas** režīmu, nospiežot FAN ONLY pogu, lai izžāvētu bloka iekšpusi.

2 Kad iekārta beidz darboties, IZSLĒDZIET galveno tīkla slēdzi.

3 Izņemiet gaisa filtrus, iztīriet tos un ielieciet atpakaļ sākotnējā stāvoklī.

4 Izņemiet baterijas no bezvadu tālvadības pults.

**INFORMĀCIJA**

Ieteicams regulāri organizēt iekārtas apkopi, ko veic speciālists. Lai organizētu šādu apkopi, vērsieties 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 elektriskā barošana. Pagaidiet, līdz tiek atjaunota elektriskā barošana. Ja barošana tiek pārtraukta sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota barošana.<br>▪ Pārbaudiet, vai nav izdedzis drošinātājs vai nostrādājis automātiskais drošinātājs. Nomainiet drošinātāju vai veiciet automātiskā drošinātāja atiestati, ja tas nepieciešams.<br>▪ Pārbaudiet bezvadu tālvadības pults baterijas. |
| Sistēma pēkšņi pārstāj darboties. | ▪ Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu.<br>▪ 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 atdzesē vai silda. | ▪ Pārbaudiet gaisa plūsmas ātruma iestatījumu. Skatīt "5.8 Gaisa plūsmas ātrums" [▸ 21].<br>▪ Pārbaudiet temperatūras iestatījumu. Skatīt "5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana" [▸ 18].<br>▪ Pārbaudiet, vai ir pareizs gaisa plūsmas virziena iestatījums. Skatīt "5.9 Gaisa plūsmas virziens" [▸ 22].<br>▪ Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējo 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.<br>▪ 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. Skatiet "7 Apkope un remonts" [▸ 34].<br>▪ Pārbaudiet, vai nav atvērtas telpas durvis vai logi. Aizveriet durvis un logus, lai novērstu gaisa ieplūšanu no ārpuses.<br>▪ Pārbaudiet, vai iekārta nedarbojas "Ekonomiskajā" režīmā. Skatīt "5.12 "Ekonomiskais" režīms" [▸ 24].<br>▪ 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. |
| Iekšējais bloks NESAŅEM signālus no bezvadu tālvadības pults. | ▪ Pārbaudiet bezvadu tālvadības pults baterijas.<br>▪ Pārliecinieties, ka raidītāju NEAPSPĪD saule.<br>▪ Pārbaudiet, vai telpā nav luminiscences lampu ar elektronisko starteri. Vērsieties pie izplatītāja. |
| Bezvadu tālvadības pults displejs ir tukšs. | Nomainiet bezvadu tālvadības pults baterijas. |
| Bezvadu tāladības pultī tiek rādīts kļūdas kods. | Sazinieties ar vietējo izplatītāju. Kļūdu kodu detalizētu sarakstu sk. "8.2 Problēmu novēršana, vadoties pēc kļūdu kodiem" [▸ 43]. |
| Sāk darboties citas elektroierīces. | Ja bezvadu tālvadības pults signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces tālāk prom un 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.

## 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.

### 8.1.10 Pazīme: Automātiskais režīms ONECTA lietotnē NETIEK atspējots ar temperatūras ierobežojumu iestatījumu

Ja ONECTA lietotnē sildīšanas augšējā robeža ir iestatīta zemāka par dzesēšanas apakšējo robežu, tad ONECTA lietotnē tiek atbalstīts automātiskais režīms. Iekārta sildīšanas režīmā var darboties diapazonā starp minimālo uzdoto vērtību un sildīšanas augšējo robežvērtību, bet dzesēšanas režīmā — starp dzesēšanas apakšējo robežvērtību un maksimālo uzdoto vērtību.

### 8.1.11 Pazīme: Nedēļas taimeris NETIEK atspējots, kad ONECTA lietotnē maina temperatūras ierobežojumu

Ja ONECTA lietotnē tiek mainīts temperatūras ierobežojums, nedēļas taimeris joprojām paliek iespējots. Nedēļas taimera iestatījumi ONECTA lietotnē paliek nemainīgi. Nedēļas taimera uzdoto vērtību iestatījumi NETIEK ierobežoti pat tad, ja ONECTA lietotnē tiek iestatīti temperatūras ierobežojumi.

Tomēr iekārta darbības laikā var ierobežot uzdoto vērtību, ja tā ir ārpus atļautā diapazona. Faktiskā uzdotā vērtība tiek parādīta iekārtas galvenajā ekrānā ONECTA lietotnē.

### 8.1.12 Pazīme: ONECTA lietotne reaģē ar nokavēšanos

Datu atjaunināšanas dēļ lietotnes displeja rādījumi var aizkavēties.

## 8.2 Problēmu novēršana, vadoties pēc kļūdu kodiem

### 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 jādara licencētam uzstādītājam vai vietējam izplatītājam.

**INFORMĀCIJA**

Skatiet servisa rokasgrāmatā:

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

### Kļūdas kodu pārbaudīsana, izmantojot bezvadu tālvadības pulti

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

**Rezultāts:** 00 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 |
|---|---|
| 00 | Normāls |
| U0 | Aukstumaģenta trūkums |
| U2 | Konstatēts pārspriegums |
| U4 | Signālu pārraides kļūda (starp iekšējo un ārējo bloku) |
| U8 | Iekšējā/ārējā bloka kombinācijas kļūda |

### Iekšējais bloks

| Kļūdas kods | Apraksts |
|---|---|
| A1 | Iekšējā bloka nepareiza iespiedplates darbība |
| A5 | Aizsardzība pret aizsalšanu vai augstspiediena kontrole |
| A6 | Ventilatora motora (līdzstrāvas motora) atteice |
| C4 | Telpu siltummaiņa termorezistora atteice |
| C9 | Telpu temperatūras termorezistora atteice |

### Ārējais bloks

| Kļūdas kods | Apraksts |
|---|---|
| ER | 4 eju vārsta atteice |
| E1 | Ārējā bloka iespiedplates atteice |
| E5 | Pārslodzes aktivizācija (kompresora pārslodze) |
| 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 |

## 8.3 Bezvadu LAN savienojuma darbības traucējumu novēršana

Šajā tabulā sniegts īss apraksts, kā rīkoties dažu problēmu gadījumā. Ja neviens no sniegtajiem risinājumiem nepalīdz, tad dodieties uz vietni app.daikineurope.com, lai uzzinātu vairāk un pārlūkotu atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem.

| Problēma | Traucējuma novēršana |
|---|---|
| Nav iespējams izveidot savienojumu ar bezvadu LAN (neviens LED indikators iekšējā bloka displejā nemirgo). | ▪ Mēģiniet darbināt iekārtu, izmantojot lietotāja saskarnes ierīci.<br>▪ Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.<br>▪ Izslēdziet un atkal ieslēdziet iekārtu. |

| Problēma | Traucējuma novēršana |
|---|---|
| Pēc bezvadu LAN adaptera konfigurēšanas (WPS opcija) bezvadu LAN NAV redzams ierīces pārskata izvēlnē (sākuma izvēlnē). | ▪ Pārliecinieties, ka bezvadu LAN atrodas pietiekami tuvu sakaru ierīcei.<br>▪ Pārbaudiet, vai savienojums ir ieslēgts.<br>▪ Pārliecinieties, ka viedierīce ir savienota ar to pašu bezvadu tīklu, ar kuru savienots bezvadu LAN.<br>▪ Mēģiniet veikt rūpnīcas iestatījumu atiestati un tad atkārtojiet iestatīšanas procedūru. Skatiet "Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate" [▸ 29]. |
| Bezvadu LAN NAV redzams pieejamo Wi-Fi tīklu sarakstā viedierīcē (piekļuves punkta opcija) | ▪ Mēģiniet pārslēgties no piekļuves punkta opcijas uz WPS opciju, lai mainītu bezvadu savienojuma kanālu. Bezvadu kanālam JĀBŪT no 1. līdz 13.<br>▪ Pārbaudiet, vai savienojums ir ieslēgts.<br>▪ Mēģiniet veikt rūpnīcas iestatījumu atiestati un tad atkārtojiet iestatīšanas procedūru. Skatiet "Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate" [▸ 29]. |
| Uzrādītā iekštelpu/āra temperatūras vērtība ONECTA atšķiras no vērtības, ko uzrāda citas mērierīces. | ▪ ONECTA uzrāda iekštelpu/āra temperatūru tikai iekšējā/ārēja bloka tuvumā.<br>▪ Citām iekārtām izmērītā temperatūra var atšķirties, jo bloka tuvumā var būt atšķirīgi apstākļi (piemēram, piesaulē, salna utt.)<br>▪ Temperatūra, ko uzrāda ONECTA, ir tikai informatīvs rādītājs. |

# 9 Likvidēšana

**PIEZĪME**

NEMĒĢINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde JĀVEIC saskaņā ar piemērojamo likumdošanu. Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu.

# 10 Glosārijs

**DHW = karstā ūdens apgāde**
Karstais ūdens, kas jebkādā ēkā tiek izmantots sadzīves nolūkos.

**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.

**Iegādājams atsevišķi**
Aprīkojums, kura ražotājs NAV uzņēmums Daikin un kuru iespējams kombinēt ar šo produktu atbilstoši pavadošajā dokumentācijā sniegtajām instrukcijām.

**DAIKIN EUROPE N.V.**
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**
U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**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

Copyright 2026 Daikin

4P513685-17M 2026.06