



# Lietotāja uzzīņu rokasgrāmata

## Daikin telpu gaisa kondicionētājs



*Sista*<sup>®</sup>

ATXP20L2V1B  
ATXP25L2V1B  
ATXP35L2V1B

Lietotāja uzzīņu rokasgrāmata  
Daikin telpu gaisa kondicionētājs

Latviski

## Saturs

|           |                                                                                  |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi</b>                                 | <b>2</b>  |
| 1.1       | Informācija par dokumentāciju                                                    | 2         |
| 1.1.1     | Brīdinājumu un simbolu nozīme                                                    | 2         |
| 1.2       | Informācija lietotājam                                                           | 2         |
| <b>2</b>  | <b>Informācija par dokumentāciju</b>                                             | <b>3</b>  |
| 2.1       | Par šo dokumentu                                                                 | 3         |
| 2.2       | Lietotāja uzziņu rokasgrāmatas pārskats                                          | 3         |
| <b>3</b>  | <b>Par sistēmu</b>                                                               | <b>3</b>  |
| 3.1       | Iekšējais bloks                                                                  | 3         |
| 3.2       | Par lietotāja saskarnes ierīci                                                   | 4         |
| 3.2.1     | Komponenti: lietotāja saskarne                                                   | 4         |
| 3.2.2     | Statuss: lietotāja saskarnes ierīces LCD                                         | 4         |
| 3.2.3     | Lietotāja saskarnes ierīces lietošana                                            | 5         |
| <b>4</b>  | <b>Pirms iedarbināšanas</b>                                                      | <b>5</b>  |
| 4.1       | Pārskats: pirms iedarbināšanas                                                   | 5         |
| 4.2       | Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas                           | 5         |
| 4.3       | Bateriju ievietošana                                                             | 5         |
| 4.4       | Pārslēgšanās starp Fārenheita un Celsija skalu                                   | 5         |
| 4.5       | Elektriskās barošanas ieslēgšana                                                 | 5         |
| <b>5</b>  | <b>Darbība</b>                                                                   | <b>5</b>  |
| 5.1       | Darbības diapazons                                                               | 5         |
| 5.2       | Kad lieto dažādas funkcijas                                                      | 6         |
| 5.3       | Darbības režīms un temperatūras iestatītais punkts                               | 6         |
| 5.3.1     | Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana                             | 6         |
| 5.3.2     | Gaisa plūsmas ātrums                                                             | 7         |
| 5.3.3     | Gaisa plūsmas virziens                                                           | 7         |
| 5.3.4     | "Komforta" gaisa plūsma                                                          | 7         |
| 5.3.5     | "Spēka" režīms                                                                   | 7         |
| 5.3.6     | "Ekonomiskais" režīms                                                            | 8         |
| 5.3.7     | Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība                                          | 8         |
| <b>6</b>  | <b>Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana</b>                               | <b>9</b>  |
| <b>7</b>  | <b>Apkope un remonts</b>                                                         | <b>9</b>  |
| 7.1       | Pārskats: apkope un remonts                                                      | 9         |
| 7.2       | Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces tīrīšana                            | 10        |
| 7.3       | Priekšējā paneļa tīrīšana                                                        | 10        |
| 7.4       | Par gaisa filtru                                                                 | 10        |
| 7.5       | Gaisa filtra tīrīšana                                                            | 10        |
| 7.6       | Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra tīrīšana                               | 11        |
| 7.7       | Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra nomaiņa                                | 11        |
| 7.8       | Kas jādara pirms ilgas dīkstāves                                                 | 11        |
| <b>8</b>  | <b>Darbības traucējumu novēršana</b>                                             | <b>12</b> |
| 8.1       | Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem                      | 12        |
| 8.1.1     | Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa                                           | 12        |
| 8.1.2     | Pazīme: dzirdama šņākoņa                                                         | 13        |
| 8.1.3     | Pazīme: dzirdami krakšķi                                                         | 13        |
| 8.1.4     | Pazīme: dzirdama svēpšana                                                        | 13        |
| 8.1.5     | Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā                            | 13        |
| 8.1.6     | Pazīme: dzirdams plakšķis                                                        | 13        |
| 8.1.7     | Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka                                          | 13        |
| 8.1.8     | Pazīme: ārējā bloka ventilators griežas, lai gan gaisa kondicionētājs nedarbojas | 13        |
| 8.2       | Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus                                      | 13        |
| <b>9</b>  | <b>Likvidēšana</b>                                                               | <b>13</b> |
| <b>10</b> | <b>Glosārijs</b>                                                                 | <b>14</b> |

## 1 Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi

### 1.1 Informācija par dokumentāciju

- Oriģinālā dokumentācija ir rakstīta angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo dokumentu tulkojumi.
- Šajā dokumentā aprakstītie drošības pasākumi attiecas uz ļoti svarīgām tēmām un ir rūpīgi jāievēro.
- Sistēmas uzstādīšana un visas darbības, kas aprakstītas uzstādīšanas rokasgrāmatā un uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatā, ir JĀVEIC pilnvarotam uzstādītājam.

#### 1.1.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme

|                                                                                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>BĪSTAMI!</b><br>Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanu.                                                                        |
|    | <b>BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅĒMŠANAS RISKS</b><br>Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotrieciena saņemšanu.                                    |
|    | <b>BĪSTAMI! APDEGUMU GŪŠANAS RISKS</b><br>Norāda situāciju, kas var izraisīt apdegumu gūšanu ļoti augstas vai zemas temperatūras iedarbības rezultātā. |
|   | <b>BĪSTAMI! EKSPLOZIJAS IZRAISĪŠANAS RISKS</b><br>Norāda iespējami sprādzienbīstamu situāciju.                                                         |
|  | <b>BRĪDINĀJUMS</b><br>Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanu.                                                                |
|  | <b>BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS</b>                                                                                                      |
|  | <b>UZMANĪBU!</b><br>Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai arī vieglu vai vidēji smagu savainošanu.                                               |
|  | <b>PAZIŅOJUMS</b><br>Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.                                                              |
|  | <b>INFORMĀCIJA</b><br>Norāda noderīgus padomus vai papildinformāciju.                                                                                  |

| Simbols                                                                             | Paskaidrojums                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pirms uzstādīšanas izlasiet uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatu, kā arī elektriskās shēmas instrukciju. |
|  | Pirms apkopes un servisa darbu veikšanas izlasiet apkopes rokasgrāmatu.                                         |
|  | Plašāku informāciju skatiet uzstādītāja un lietotāja uzziņu rokasgrāmatā.                                       |

### 1.2 Informācija lietotājam

- Ja NEPROTAT lietot iekārtu, tad vērsieties pie uzstādītāja.
- Šo ierīci drīkst lietot bērni, kas vecāki par 8 gadiem, kā arī personas ar fiziskās, motoriskās vai garīgās attīstības traucējumiem un cilvēki, kuriem trūkst atbilstošu zināšanu vai pieredzes, bet tikai tad, ja šos cilvēkus rūpīgi uzrauga vai arī par šo cilvēku drošību atbildīgā persona ir sniegusi viņiem skaidri

saprotamus norādījumus par iekārtas lietošanas riskiem. NEĻAUJIET bērniem rotāties ar šo elektroierīci. Bērniem bez pieaugušo uzraudzības AIZLIEGTS veikt iekārtas tīrīšanu un apkopi.



### BRĪDINĀJUMS

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.



### PAZIŅOJUMS

- 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 mājāsaimniecības 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.

- Baterijas ir marķētas ar šādu simbolu:



Tas nozīmē, ka baterijas NEDRĪKST sajaukt kopā ar nešķirotiem mājāsaimniecības atkritumiem. Ja zem šī simbola atrodas ķīmiskā elementa simbols, tad tas nozīmē, ka norādītā smagā metāla koncentrācija baterijā pārsniedz noteiktu robežlielumu.

Iespējamie ķīmisko elementu simboli: Pb: svins (>0,004%). Izlietotās baterijas ir jāpārstrādā specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai to sastāvdaļas atkārtoti izmantotu. Nodrošinot pareizu izlietoto bateriju utilizāciju, jūs palīdzēsiet novērst šo atkritumu iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.

## 2 Informācija par dokumentāciju

### 2.1 Par šo dokumentu

Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

- Saglabājiēt 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 mājāsaimniecībās.

### 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 (iekštelu iekārtas kastē)

#### • Ekspluatācijas rokasgrāmata:

- Īsā rokasgrāmata pamata izmantošanai
- Formāts: drukāts dokuments (iekštelu 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 Daikin reģionālajā tīmekļa vietnē vai jautājiēt uzstādītājam.

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

## 2.2 Lietotāja uzziņu rokasgrāmatas pārskats

| Nodaļa                                      | Apraksts                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārējie drošības noteikumi               | Izlasiet šos drošības noteikumus PIRMS iekārtas iedarbināšanas                                                                          |
| Par dokumentāciju                           | Kāda dokumentācija ir pieejama lietotājam                                                                                               |
| Par sistēmu                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darbības diapazons</li> <li>• Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces apraksts</li> </ul> |
| Pirms iedarbināšanas                        | Kas jādara pirms iedarbināšanas                                                                                                         |
| Darbība                                     | Kā un kad jālieto dažādas funkcijas                                                                                                     |
| Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana | Kā taupīt enerģiju                                                                                                                      |
| Uzturēšana un tehniskā apkope               | Kā uzturēt un apkopt iekārtu                                                                                                            |
| Darbības traucējumu novēršana               | Kas jādara, ja rodas problēmas                                                                                                          |
| Utilizācija                                 | Kā utilizēt sistēmu                                                                                                                     |
| Glosārijs                                   | Terminu definīcijas                                                                                                                     |

## 3 Par sistēmu



### BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

### 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

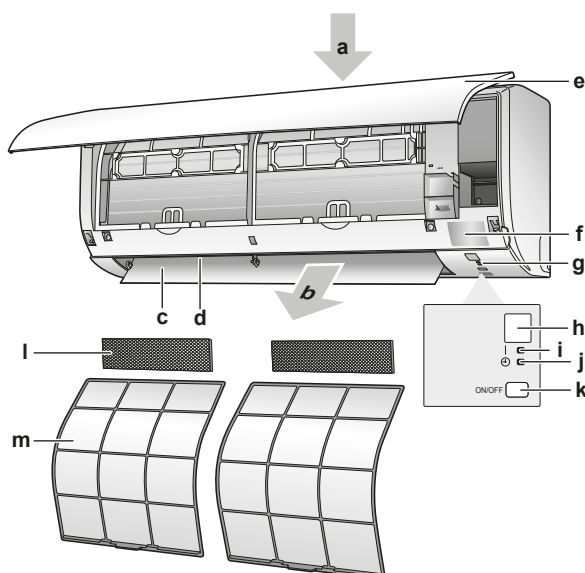
Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

## 3 Par sistēmu



### BRĪDINĀJUMS

- 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.



- a Gaisa ieplūde
- b Gaisa izplūde
- c Aizvars (horizontālā līste)
- d Restes (vertikālās līstes)
- e Priekšējais panelis
- f Modeļa datu plāksnīte
- g Telpas temperatūras devējs
- h Signālu uztvērējs
- i Darbības indikators (zaļš)
- j Taimera indikators (oranžs)
- k Iekšējā bloka ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- l Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrs
- m Gaisa filtrs

### 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 = automātisks

## 3.2 Par lietotāja saskarnes ierīci

- Tieša saules gaisma.** SARGIET lietotāja saskarnes ierīci no tiešas saules gaismas.
- Putekļi.** Putekļi uz signālu raidītāja vai uztvērēja samazina tā jutīgumu. Ar mīkstu drāniņu noslaukiet putekļus.
- Luminiscences lampas.** Ja telpā ir luminiscences lampas, tad tās var traucēt signālu pārraidīšanu. Tādā gadījumā vērsieties pie uzstādītāja.

- Citas elektroierīces.** Ja lietotāja saskarnes ierīces signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces vai vērsieties pie uzstādītāja.

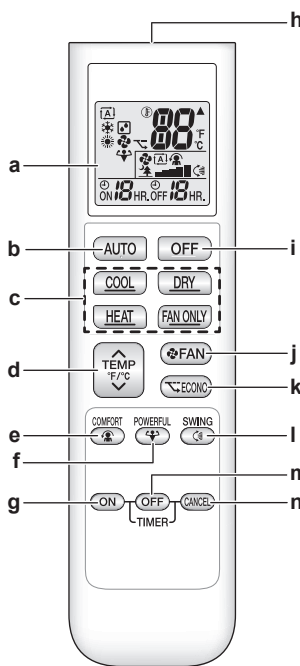
- Aizkari.** Pārliecinieties, ka iekārtas un lietotāja saskarnes ierīces sakaru signālus NEAIZTUR aizkari vai citi priekšmeti.



### PAZIŅOJUMS

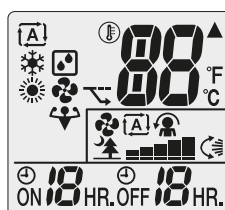
- Lietotāja saskarnes ierīci NEDRĪKST nomest zemē.
- NEDRĪKST pieļaut lietotāja saskarnes ierīces saslapināšanu.

### 3.2.1 Komponenti: lietotāja saskarne



- a Displejs (LCD)
- b Auto poga
- c Tiešās iedarbināšanas poga
- d Temperatūras regulēšanas poga
- e "Komforta" režīma poga
- f "Spēka" režīma poga
- g Ieslēgšanas taimera poga
- h Signālu raidītājs
- i Izslēgšanas poga
- j Ventilatora iestatījumu poga
- k "Ekonomiskās" darbības poga
- l Automātiskās līstīšu kustības poga
- m Izslēgšanas taimera poga (nakts režīms)
- n Taimera atcelšanas poga

### 3.2.2 Statuss: lietotāja saskarnes ierīces LCD



| Ikona | Apraksts                            |
|-------|-------------------------------------|
|       | Darbības režīms = automātiskais     |
|       | Darbības režīms = žāvēšana          |
|       | Darbības režīms = sildīšana         |
|       | Darbības režīms = dzesēšana         |
|       | Darbības režīms = tikai ventilācija |

| Ikona | Apraksts                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------|
|       | Ieslēgts "Spēka" režīms                                       |
|       | Ieslēgts "Economiskais" režīms                                |
|       | Iekšējais bloks saņem signālus no lietotāja saskarnes ierīces |
|       | Pašreizējais temperatūras iestatījums                         |
|       | Gaisa plūsmas ātrums = automātisks                            |
|       | 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                |
|       | Ieslēgšanas taimeris darbojas                                 |
|       | Izslēgšanas taimeris darbojas                                 |

### 3.2.3 Lietotāja saskarnes ierīces lietošana



a Signālu uztvērējs

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

**Rezultāts:** Kad iekšējais bloks saņem lietotāja saskarnes ierīces 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 jums jāveic pirms iekārtas iedarbināšanas.

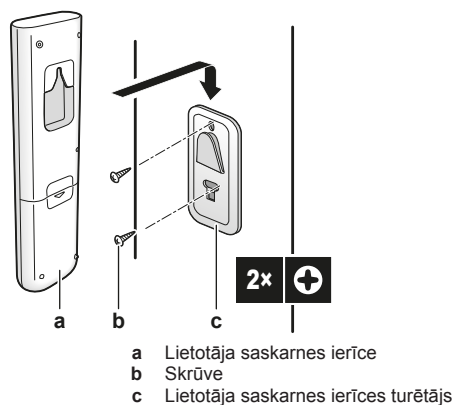
#### Parastā darbplūsma

Parasti ir šādi iekārtas darbības sagatavošanas posmi:

- Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas.
- Bateriju ievietošana lietotāja saskarnes ierīcē.
- Fārenheita un Celsija skalu pārslēgšanas iestatījums.

- Elektriskās barošanas ieslēgšana.

### 4.2 Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas

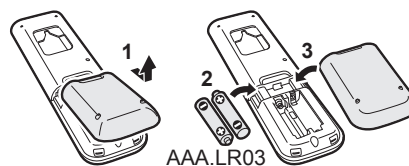


- 1 Izvēlieties vietu, no kuras signāli sasniegs bloku.
- 2 Ar skrūvēm piestipriniet turētāju pie sienas vai tamlīdzīgas virsmas.
- 3 Uzāķējiet lietotāja saskarnes ierīci uz turētāja.

### 4.3 Bateriju ievietošana

Baterijas darbojas aptuveni 1 gadu.

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



### 4.4 Pārslēgšanās starp Fārenheita un Celsija skalu

Mainiet šo iestatījumu tikai tad, kad tiek rādīta temperatūra.

- 1 Vienlaikus nospiediet un apmēram uz 5 sekundēm.

**Rezultāts:** Iestatījums mainās.

### 4.5 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 <sup>(a)(b)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Āra temperatūra: -10~46°C</li> <li>• Telpu temperatūra: 18~32°C</li> <li>• Telpu gaisa mitrums: ≤80%</li> </ul> |

## 5 Darbība

| Darbības režīms          | Darbības diapazons                                                                                                                                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sildīšana <sup>(a)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Āra temperatūra: -15~24°C</li> <li>Telpu temperatūra: 10~30°C</li> </ul>                                    |
| Žāvēšana <sup>(a)</sup>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Āra temperatūra: -10~46°C</li> <li>Telpu temperatūra: 18~32°C</li> <li>Telpu gaisa mitrums: ≤80%</li> </ul> |

Ja darbinā ārpus darbības diapazona:

- (a) Drošība sērīce var pārtraukt sistēmas darbību.  
(b) Iekštelpu blokā ir iespējama kondensācija un pilēšana.

### 5.2 Kad lieto dažādas funkcijas

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

| Funkcija                                        | Mērķis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pamatfunkcijas</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Darbības režīmi un temperatūra                  | <p>Sistēmas iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Telpas sildīšana vai dzesēšana.</li> <li>Gaisa padošana telpā bez sildīšanas vai dzesēšanas.</li> <li>Mitruma samazināšana telpā.</li> <li>Automātiskajā režīmā automātiski izvēlas piemērotu temperatūru un darbības režīmu.</li> </ul> |
| Gaisa plūsmas virziens                          | Gaisa plūsmas virziena regulēšana (līstītes kustībā vai nekustīgas).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gaisa plūsmas ātrums                            | Telpā padotā gaisa daudzuma regulēšana.<br>Klusāka darbība.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Papildu funkcijas</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| "Ekonomiskais" režīms                           | Sistēmas lietošana laikā, kad tiek lietotas arī citas mājas elektroierīces, kuras patērē daudz strāvas.<br>Elektroenerģijas taupīšana.                                                                                                                                                                                                                |
| "Komforta" režīms                               | Nodrošina patīkamu gaisa plūsmu, kura tieši NESKAR cilvēkus.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| "Spēka" režīms                                  | Ātra telpas atdzesēšana sai sasildīšana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ieslēgšanas taimeris<br>+  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 istabā,
- 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. |

| Iestatījums | Apraksts                                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žāvēšana    | Sistēma samazina gaisa mitrumu telpā, nemainot temperatūru.                                  |
| 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  
: Rāda iestatīto temperatūru.

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

**Rezultāts:** Iedegas darbības indikators.

| Režīms                    | Nospiediet | Rezultāts |
|---------------------------|------------|-----------|
| Automātiskā darbība       |            |           |
| Dzesēšanas režīms         |            |           |
| Žāvēšanas režīms          |            |           |
| Sildīšanas režīms         |            |           |
| Tikai ventilācijas režīms |            |           |

- 2 Nospiediet vai pogas vienu vai vairākas reizes, lai iestatītu **temperatūru**.

**Ievērojiet!** Žāvēšanas vai "tikai ventilācijas" režīmā NEVAR regulēt temperatūru vai gaisa plūsmas ātrumu.

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

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

**Rezultāts:** Nodziest darbības indikators.

### 5.3.2 Gaisa plūsmas ātrums

**Ievērojiet!** Ja bloks sasniedz temperatūras iestatīto punktu dzesēšanas, sildīšanas vai automātiskajā režīmā. Ventilators pārtrauc darboties.

- 1 Nospiediet , lai izvēlētos:

|                                                                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 5 gaisa plūsmas ātruma līmeņus, no "I" līdz "V"                                                     |
|  | Automātiskā darbība                                                                                 |
|  | Iekšējā bloka klusā darbība. Kad gaisa plūsma iestatīta uz "I", iekārta darbojas ar mazāku troksni. |

**Ievērojiet!** Režīmā **Žāvēšana** vai **Tikai ventilācija** NEVAR regulēt gaisa plūsmas ātruma iestatījumu.

### Gaisa plūsmas ātruma regulēšana

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



### 5.3.3 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 vertikālo žalūziju.

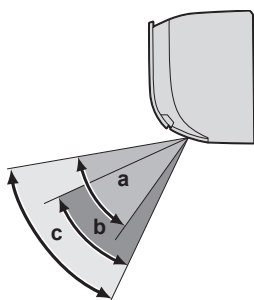
| Iestatījums                                                                                                       | Gaisa plūsmas virziens           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|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



#### UZMANĪBU!

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

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



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

### Gaisa plūsmas virziena regulēšana

- 1 Lai ieslēgtu automātisko līstīšu kustību, nospiediet .

**Rezultāts:**  parādās LCD displejā.

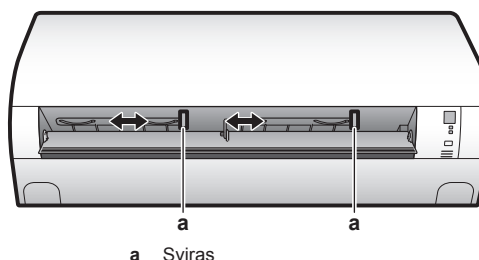
**Rezultāts:** Aizvars (horizontālā līste) sāk pārvietoties.

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

**Rezultāts:**  pazūd no LCD displeja.

### Restu (vertikālo žalūziju) regulēšana

- 1 Turiet 1 vai abas sviras un pārvietojiet restes.



a Sviras



#### INFORMĀCIJA

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

### 5.3.4 "Komforta" gaisa plūsma

Šāda darbība ir iespējama **sildīšanas** vai **dzesēšanas** darbības režīmā. Tā nodrošina patīkamu gaisa plūsmu, kas NAV vēsta tieši uz cilvēkiem.

### "Komforta" gaisa plūsmas ieslēgšana/izslēgšana



#### INFORMĀCIJA

"Spēka" un "Komforta" gaisa plūsmas režīmus NEVAR lietot vienlaikus. Ir spēka režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais. Ja ir izraudzīts virziens uz augšu vai uz leju, tad "Komforta" gaisa plūsma tiek izslēgta.

- 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.

### 5.3.5 "Spēka" režīms

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

### "Spēka" režīma ieslēgšana/izslēgšana

- 1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

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

## 5 Darbība

| Režīms                                       | Gaisa plūsmas ātrums                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dzesēšana/sildīšana/<br>automātiskais režīms | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lai palielinātu dzesēšanas/sildīšanas efektivitāti, tiek palielināta ārējā bloka jauda.</li> <li>Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī.</li> </ul> <p>Temperatūras un gaisa plūsmas iestatījumus NEVAR mainīt.</p> |
| Žāvēšana                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatūras iestatījums tiek pazemināts par 2,5°C.</li> <li>Gaisa plūsmas ātrums ir mazliet palielināts.</li> </ul>                                                                                                                |
| Tikai ventilācija                            | Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī.                                                                                                                                                                                                                    |

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

**Rezultāts:**  pazūd no LCD displeja.

### 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.

### 5.3.6 "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.

### "Ekonomiskā" režīma ieslēgšana/izslēgšana

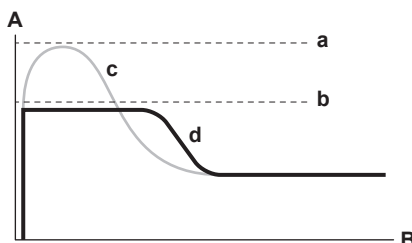
1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

**Rezultāts:**  parādās LCD displejā.

**Ievērojiet!** "Ekonomiskā" darbība NAV pieejama "tikai ventilācijas" režīmā.

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

**Rezultāts:**  pazūd no LCD displeja.



- A** Pašreizējais strāvas un jaudas patēriņš  
**B** Laiks  
**a** Maksimums normālas darbības laikā  
**b** Maksimums "Ekonomiskā" režīma laikā  
**c** Normāla darbība  
**d** "Ekonomiskais" režīms

- Šo diagrammu var izmantot tikai ilustratīvos nolūkos.
- Gaisa kondicionētāja maksimālais pašreizējais strāvas un jaudas patēriņš "Ekonomiskajā" režīmā ir atkarīgs no tam pieslēgtā ārējā bloka.

### 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.

### 5.3.7 Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība

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

### Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

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

### INFORMĀCIJA

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

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

**Rezultāts:**  HR. pazūd no LCD displeja, un taimera indikators nodzīst.

### INFORMĀCIJA

Taimera programmēšana jāveic no jauna šādos gadījumos:

- Ja nostrādājis automātiskais drošinātājs un izslēdzis iekārtu.
- Ja bijis elektroenerģijas padeves pārtraukums.
- Pēc bateriju nomainīšanas lietotāja saskarnes ierīcē.

### Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

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

### INFORMĀCIJA

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

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

**Rezultāts:**  HR. pazūd no LCD displeja, un taimera indikators nodzīst.



### INFORMĀCIJA

Kad veicat ieslēgšanas/izslēgšanas taimera iestatīšanu, laika iestatījums tiek saglabāts atmiņā. Pēc lietotāja saskarnes ierīces bateriju nomaigšanas atmiņa notiek atmiņas atiestate.

### Nakts režīma izmantošana kombinācijā ar izslēgšanas taimeri

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.

### Ieslēgšanas taimera un izslēgšanas taimera kombinācija

- 1 Lai iestatītu šos taimerus, skatiet 8. lappusē "Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana" un 8. lappusē "Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana".

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

**Piemērs:**



- 2 Ja iestata , kad iekārta darbojas.

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



- 3 Ja iestata , 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.



### BRĪDINĀJUMS

NENOVIETOJIET zem iekštelpu un/vai āra iekārtām objektus, kas nav izturīgi pret mitrumu. Šādos apstākļos uz galvenās iekārtas vai dzesēšanas šķidruma caurulēm radies kondensāts, gaisa filtrs sakrājušies netīrumi vai drenāžas nosprostošanās var izraisīt pilēšanu. Tas var izraisīt zem iekārtas novietotā objekta sabojāšanos vai darbības traucējumus.



### PAZIŅOJUMS

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



### UZMANĪBU!

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



### BRĪDINĀJUMS

Gaisa kondicionētāja tuvumā NEDRĪKST novietot vai lietot viegli uzliesmojoša aerosola baloniņu. Tas var izraisīt ugunsgrēku.

Ievērojiet šādus drošības pasākumus, lai nodrošinātu pareizu sistēmas darbību.

- Dzesēšanas laikā aizsedziet logus ar aizkariem vai žalūzijām, lai nelaiotu spilgtai saulei iespīdēt telpā.
- 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 strāvas padevi iekārtai, ja iekārta ilgāku laiku NETIEK darbināta. Ja galvenais strāvas padeves slēdzis ir ieslēgts, iekārta patērē elektrību. Lai garantētu netraucētu iekārtas darbību, ieslēdziet galveno barošanas 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



### PAZIŅOJUMS

Eiropā apkopes intervālu noteikšanai tiek izmantotas kopējā dzesēšanas šķidruma uzpildes **siltumnīcefekta gāzu emisijas** sistēmā (izteiktas kā tonnas CO<sub>2</sub> ekvivalents). Rīkojieties saskaņā ar piemērojamo likumdošanu.

**Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķina formula:**  
dzesēšanas šķidruma GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidruma uzpilde [kg] / 1000

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.



### BRĪDINĀJUMS

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.



### BRĪDINĀJUMS

- 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.



### BRĪDINĀJUMS

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



### PAZIŅOJUMS

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 tsāki apkopes intervāli.



### BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅĒMŠANAS RISKS

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.



### BRĪDINĀJUMS

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.



### BRĪDINĀJUMS

Ievērojiet piesardzību, strādājot augstu uz kāpnēm.

## 7.2 Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces tīrīšana



### PAZIŅOJUMS

- NEDRĪKST tīrīšanai izmantot benzīnu, benzolu, šķīdinātājus vai šķidrus 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.

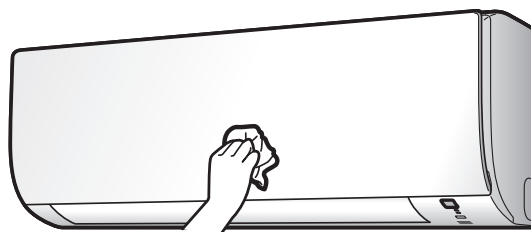


### BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅĒMŠANAS RISKS

Pirms tīrīšanas pārliecinieties, 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 grūti notīrīt traipus, lietojiet ūdeni vai neitrālu mazgāšanas līdzekli.

## 7.3 Priekšējā paneļa tīrīšana



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

## 7.4 Par gaisa filtru

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

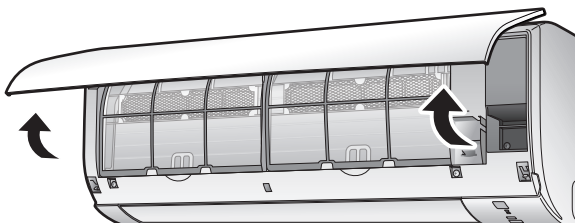
- NESPĒJ likvidēt smakas gaisā,
- NESPĒJ attīrīt gaisu,
- kavē sildīšanu/dzesēšanu,
- rada smakas.

Lai pasūtītu smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrus, vērsieties pie izplatītāja.

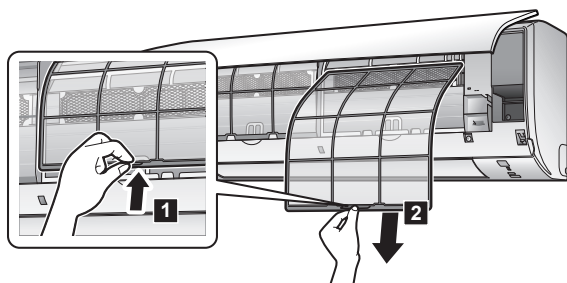
| Detaļa                                                                 | Detaļas numurs |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrs (bez karkasa)<br>1 komplekts | KAF970A46      |

## 7.5 Gaisa filtru tīrīšana

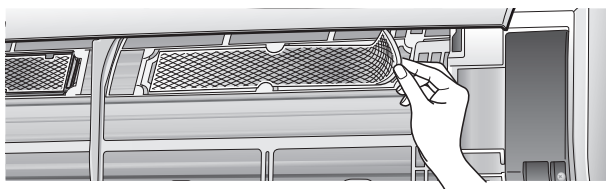
- 1 Atveriet priekšējo paneli.



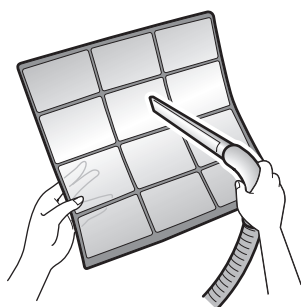
- 2 Piespiediet cilni katra gaisa filtra centrā, pēc tam pavelciet to uz leju.
- 3 Izvelciet gaisa filtrus.



- 4 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru atbrīvojiet no turētājiem.



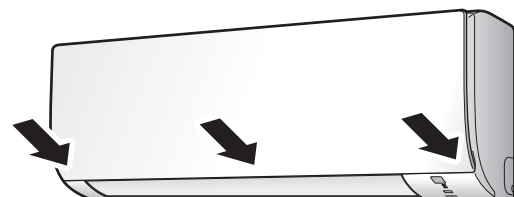
- 5 Iztīriet visus filtrus un ielieciet atpakaļ.
- 6 Izmazgājiet gaisa filtrus ar ūdeni vai iztīriet tos ar putekļu sūcēju.



- 7 Apmēram 10–15 minūtes mērcējiet remdenā ūdenī.



- 8 Uzstādiet smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrus iepriekšējās vietās.
- 9 Aizveriet priekšējo paneli, iespiežot filtra āķīšus ligzdās 3 vietās (pa labi, pa kreisi, vidū).



### **i** INFORMĀCIJA

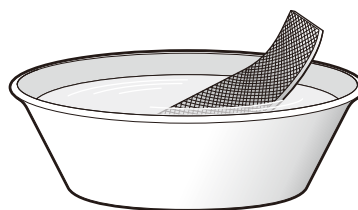
- Ja putekļus NAV viegli iztīrīt, izmazgājiet gaisa filtrus ar neitrāla mazgāšanas līdzekļa šķīdumu remdenā ūdenī. Gaisa filtrus žāvējiet ēnā.
- Noteikti izņemiet smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru.
- Gaisa filtrus ieteicams tīrīt ik pēc 2 nedēļām.

## 7.6 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra tīrīšana

### **i** INFORMĀCIJA

- Nomainiet šo filtru ik pēc 3 gadiem.
- Izmazgājiet filtru ar ūdeni ik pēc 6 mēnešiem.

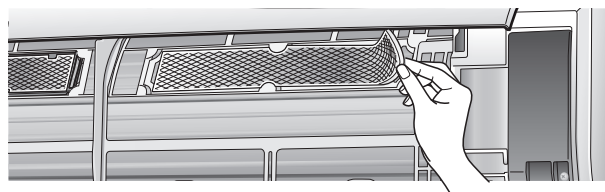
- 1 Iztīriet putekļus no filtra ar putekļu sūcēju un 10–15 minūtes mērcējiet filtru siltā ūdenī.



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

## 7.7 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra nomaiņa

- 1 Izņemiet filtru no turētājiem un sagatavojiet jaunu filtru.



### **i** INFORMĀCIJA

Utilizējiet veco filtru kā nedegošus atkritumus.

## 7.8 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.
- 4 Izņemiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.

### **i** 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.



#### BRĪDINĀJUMS

**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 pareizi NEDARBOJAS (izņemot augstāk minētos gadījumus) un nav neviena no augstāk minētajiem darbības traucējumiem, tad veiciet sistēmas izpēti tālāk norādītajā veidā.

| Darbības traucējums                | Traucējuma novēršana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ja sistēma vispār NEDARBOJAS.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Pārbaudiet, vai nav izdedzis drošinātājs vai nostrādājis automātiskais drošinātājs. Nomainiet drošinātāju vai veiciet automātiskā drošinātāja atiestati, ja tas nepieciešams.</li> <li>Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.</li> </ul> |
| Sistēma pēkšņi pārtrauc darboties. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējo vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu.</li> <li>Gaisa kondicionētājs var pārtraukt darboties, lai aizsargātu sistēmu, kad ir lielas sprieguma svārstības. Tas automātiski atsāk darboties apmēram pēc 3 minūtēm.</li> </ul>                                                                                                                                                               |

| Darbības traucējums                                                               | Traucējuma novēršana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistēma darbojas, bet nepietiekami atdzesē vai silda.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet gaisa plūsmas ātruma iestatījumu. Sk. <a href="#">7. lappusē "5.3.2 Gaisa plūsmas ātrums"</a>.</li> <li>Pārbaudiet temperatūras iestatījumu. Skatiet <a href="#">6. lappusē "5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana"</a>.</li> <li>Pārbaudiet, vai ir pareizs gaisa plūsmas virziena iestatījums. Sk. <a href="#">7. lappusē "5.3.3 Gaisa plūsmas virziens"</a>.</li> <li>Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējo vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu.</li> </ul> |
| Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka NETIEK pūsts gaiss). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Iespējams, ka gaisa kondicionētājs uzsilst, gatavojoties sildīšanai. Pagaidiet 1–4 minūtes.</li> <li>Iespējams, ka iekārta veic atkausēšanu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka tiek pūsts gaiss).   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai nav aizsērējuši gaisa filtri. Izīrīet gaisa filtrus. Sk. <a href="#">9. lappusē "7 Apkope un remonts"</a>.</li> <li>Pārbaudiet, vai nav atvērtas durvis vai logi. Aizveriet durvis un logus, lai novērstu gaisa ieplūšanu no ārpus.</li> <li>Pārbaudiet, vai iekārta nedarbojas "Ekonomiskajā" režīmā. Sk. <a href="#">8. lappusē "5.3.6 Ekonomiskais režīms"</a>.</li> <li>Pārbaudiet, vai zem iekšējā bloka vai blakus tam neatrodas mēbeles. Pārvietojiet mēbeles.</li> </ul>                                                                                |
| 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.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.</li> <li>Pārbaudiet, vai raidītāju NEAPSPĪD saule.</li> <li>Pārbaudiet, vai telpā nav luminiscences lampas ar elektronisko starteri. Vērsieties pie izplatītāja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lietotāja saskarnes ierīces displejs ir tukšs.                                    | Nomainiet baterijas lietotāja saskarnes ierīcē.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lietotāja saskarnes ierīces displejā parādās kļūdas kods.                         | Sazinieties ar vietējo izplatītāju. Detalizētu kļūdu kodu sarakstu sk. <a href="#">13. lappusē "8.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus"</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 blokiem var izdalīties smaka

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

### 8.1.8 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

Ja rodas problēma, tad lietotāja saskarnes ierīces displejā parādās kļūdas kods. Pirms kļūdas koda kvitēšanas nepieciešams noskaidrot problēmu un to novērst. Tas jādara licencētam uzstādītājam vai vietējam izplatītājam.

Šajā nodaļā uzskaitīti visi kļūdu kodi un sniegts kļūdu kodu saturs, kāds tas parādās lietotāja saskarnes ierīces displejā.

Sīkākus norādījumus par kļūdu novēršanu skatiet iekārtas apkopes rokasgrāmatā.

#### Darbības traucējumu diagnostika lietotāja saskarnes ierīces displejā

Lietotāja saskarnes ierīce var no iekšējā bloka saņemt kļūdas kodu, kas norāda uz noteiktu darbības traucējumu. Pirms kļūdas koda kvitēšanas nepieciešams noskaidrot problēmu un to novērst. Tas jādara licencētam uzstādītājam vai vietējam izplatītājam.

Lai uzrādītu kļūdas kodu lietotāja saskarnes ierīces displejā:

- Nospiediet  apmēram uz 5 sekundēm.

**Rezultāts:**  mirgo temperatūras indikācijas daļā.

- Vairākas reizes nospiediet , līdz atskan nepārtraukts pīkstiens.

**Rezultāts:** Lietotāja saskarnes displejā tiek uzrādīts kods.



#### INFORMĀCIJA

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

#### Sistēma

| Kļūdas kods | Apraksts                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| 00          | Normāli                                                |
| U0          | Aukstumaģenta trūkums                                  |
| U2          | Konstatēts pārspriegums                                |
| U4          | Signālu pārraides kļūda (starp iekšējo un ārējo bloku) |
| UR          | Iekšējā/ārējā bloka kombinācijas kļūda                 |

#### Iekšējais bloks

| Kļūdas kods | Apraksts                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| R1          | Iekšējā bloka PCB nepareiza darbība                     |
| R5          | Aizsardzība pret aizsalšanu vai augstspiediena kontrole |
| R6          | Ventilatora motora (DC 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 PCB atteice                             |
| E5          | Pārslodzes aktivizācija (kompresora pārslodze)      |
| E6          | Kompresora bloķēšana                                |
| E7          | DC ventilatora bloķēšana                            |
| E8          | Momentāns barošanas strāvas stipruma pieaugums      |
| F3          | Izplūdes caurules temperatūras kontrole             |
| F6          | Augstspiediena kontrole (dzesēšana)                 |
| H0          | Kompresoru sistēmas devēja atteice                  |
| H6          | Stāvokļa devēja atteice                             |
| H8          | DC sprieguma / strāvas devēja atteice               |
| H9          | Āra temperatūras termorezistora atteice             |
| J3          | Izplūdes caurules termorezistora atteice            |
| J6          | Āra siltummaiņa termorezistora atteice              |
| L3          | Elektroshēmas pārkaršanas kļūda                     |
| L4          | Ribu temperatūras pieaugums                         |
| L5          | Invertora momentāns strāvas stipruma pieaugums (DC) |
| P4          | Ribu termorezistora atteice                         |

## 9 Likvidēšana



#### PAZIŅOJUMS

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**

Ūdens temperatūra siltumsūkņa ūdens izplūdes vietā.

**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 INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium