# Lietotāja uzziņu rokasgrāmata

## Daikin telpu gaisa kondicionētājs

**CTXA15A2V1BW**
**FTXA20A2V1BW**
**FTXA25A2V1BW**
**FTXA35A2V1BW**
**FTXA42A2V1BW**
**FTXA50A2V1BW**

**CTXA15(A)(B)2V1BS**
**FTXA20(A)(B)2V1BS**
**FTXA25(A)(B)2V1BS**
**FTXA35(A)(B)2V1BS**
**FTXA42(A)(B)2V1BS**
**FTXA50(A)(B)2V1BS**

**CTXA15(A)(B)2V1BT**
**FTXA20(A)(B)2V1BT**
**FTXA25(A)(B)2V1BT**
**FTXA35(A)(B)2V1BT**
**FTXA42(A)(B)2V1BT**
**FTXA50(A)(B)2V1BT**

**CTXA15B2V1BB**
**FTXA20B2V1BB**
**FTXA25B2V1BB**
**FTXA35B2V1BB**
**FTXA42B2V1BB**
**FTXA50B2V1BB**

# Saturs


1 Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi 2
1.1 Informācija par dokumentāciju 2
1.1.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme 2
1.2 Informācija lietotājam 3
2 Informācija par dokumentāciju 3
2.1 Par šo dokumentu 3
2.2 Lietotāja uzziņu rokasgrāmatas pārskats 4
3 Par sistēmu 4
3.1 Iekšējais bloks 4
3.2 Par lietotāja saskarnes ierīci 4
3.2.1 Komponenti: lietotāja saskarne 5
3.2.2 Statuss: lietotāja saskarnes ierīces LCD 5
3.2.3 Lietotāja saskarnes ierīces lietošana 6
4 Pirms iedarbināšanas 6
4.1 Pārskats: pirms iedarbināšanas 6
4.2 Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas 6
4.3 Bateriju ievietošana 6
4.4 Par pulksteni 6
4.4.1 Pulksteņa iestatīšana 6
4.5 Iekšējā bloka displeja spilgtums 7
4.5.1 Iekšējā bloka displeja spilgtuma regulēšana 7
4.6 Elektriskās barošanas ieslēgšana 7
4.7 Iekšējā bloka stāvokļa iestatījuma mainīšana 7
5 Darbība 7
5.1 Darbības diapazons 7
5.2 Kad lieto dažādas funkcijas 8
5.3 Darbības režīms un temperatūras iestatītais punkts 8
5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana 8
5.4 Gaisa plūsmas ātrums 9
5.4.1 Gaisa plūsmas ātruma regulēšana 9
5.5 Gaisa plūsmas virziens 9
5.5.1 Vertikālās gaisa plūsmas virziena regulēšana 9
5.5.2 Horizontālās gaisa plūsmas virziena regulēšana 9
5.5.3 3-D gaisa plūsmas virziena izmantošana 9
5.6 "Komforta" gaisa plūsmas un "Viedacs" darbības poga 9
5.6.1 "Komforta" gaisa plūsma 9
5.6.2 Viedacs darbība 10
5.6.3 "Komforta" un "Viedacs" ieslēgšana/izslēgšana 10
5.7 "Spēka" režīms 10
5.7.1 "Spēka" režīma ieslēgšana/izslēgšana 11
5.8 "Ekonomiskais" un "Ārējā bloka klusās darbības" režīms 11
5.8.1 "Ekonomiskais" režīms 11
5.8.2 Ārējā bloka klusās darbības režīms 11
5.8.3 "Ekonomiskā" un "Ārējā bloka klusās darbības" režīma ieslēgšana/izslēgšana 11
5.9 "Streamer" darbība (gaisa attīrīšana) 11
5.9.1 Lai uzsāktu/apturētu "Streamer" darbību (gaisa attīrīšana) 11
5.10 Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība 11
5.10.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana 12
5.10.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana 12
5.10.3 Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija 12
5.11 Nedēļas taimera darbība 12
5.11.1 Nedēļas taimera darbības iestatīšana 13
5.11.2 Rezervāciju kopēšana 13
5.11.3 Rezervāciju apstiprināšana 13
5.11.4 Nedēļas taimera darbības deaktivēšana un aktivizēšana 14
5.11.5 Rezervācijas dzēšana 14
5.12 Bezvadu LAN savienojums 14
5.12.1 Bezvadu adaptera lietošanas drošības noteikumi 14
5.12.2 Lietotnes Daikin Online Controller uzstādīšana 14
5.12.3 Bezvadu savienojuma izveidošana 14
6 Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana 16
7 Apkope un remonts 16
7.1 Pārskats: apkope un remonts 16
7.2 Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces tīrīšana 17
7.3 Priekšējā paneļa tīrīšana 17
7.4 Priekšējā paneļa atvēršana 17
7.5 Par gaisa filtriem 18
7.6 Gaisa filtru tīrīšana 18
7.7 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-ion filtrs) tīrīšana 18
7.8 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-ion filtrs) nomaiņa 18
7.9 Priekšējā paneļa aizvēršana 18
7.10 Priekšējā paneļa noņemšana 19
7.11 Kas jādara pirms ilgas dīkstāves 19
8 Darbības traucējumu novēršana 19
8.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem 21
8.1.1 Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa 21
8.1.2 Pazīme: dzirdama šņākoņa 21
8.1.3 Pazīme: dzirdami krakšķi 21
8.1.4 Pazīme: dzirdama svelpšana 21
8.1.5 Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā 21
8.1.6 Pazīme: dzirdams plakšķis 21
8.1.7 Pazīme: no bloka nāk ārā balti garaiņi (iekšējais bloks, ārējais bloks) 21
8.1.8 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka 21
8.1.9 Pazīme: ārējā bloka ventilators griežas, lai gan gaisa kondicionētājs nedarbojas 21
8.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus 21
8.3 Bezvadu savienojuma adaptera traucējummeklēšana 22
9 Likvidēšana 22
10 Glosārijs 22


# 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, JĀVEIC pilnvarotam uzstādītājam.

### 1.1.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme

**BĪSTAMI!**

Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanos.

**BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅEMŠANAS RISKS**

Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotrieciena saņemšanu.

**BĪSTAMI! APDEGUMU GŪŠANAS RISKS**

Norāda situāciju, kas var izraisīt apdegumu gūšanu ļoti augstas vai zemas temperatūras iedarbības rezultātā.

**BĪSTAMI! EKSPLOZIJAS IZRAISĪŠANAS RISKS**

Norāda iespējami sprādzienbīstamu situāciju.

**BRĪDINĀJUMS**

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanos.

**BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS**

**UZMANĪBU!**

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

**PAZIŅOJUMS**

Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.

**INFORMĀCIJA**

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 rotaļāties 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 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.

- Baterijas ir marķētas ar šādu simbolu:

Tas nozīmē, ka baterijas NEDRĪKST sajaukt kopā ar nešķirotiem mājsaimniecības 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:

- 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.

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

Komplektā iekļautās dokumentācijas jaunākās pārskatītās versijas var būt pieejamas reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai no jūsu uzstādītāja.

Oriģinālā 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 | ▪ Darbības diapazons<br>▪ Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces apraksts |
| 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.

**UZMANĪBU!**

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

## 3.1 Iekšējais bloks

**UZMANĪBU!**

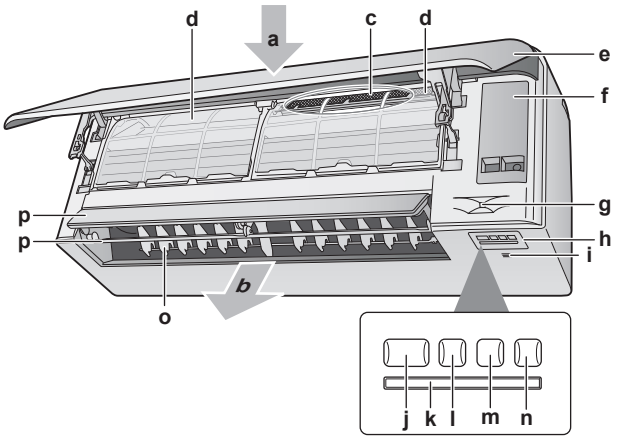
Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstiņas var radīt ievainojumus.

**INFORMĀCIJA**

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

**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** Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrs un sudraba daļiņu filtrs (Ag-ion filtrs)
**d** Gaisa filtrs
**e** Priekšējais panelis
**f** Apkopes vāks
**g** Viedacs sensors
**h** Displejs
**i** Telpas temperatūras un mitruma sensors
**j** ON/OFF Poga un darbības indikators (zaļš)
**k** Signālu uztvērējs
**l** Taimera indikators (oranžs)
**m** Viedacs indikators (zaļš)
**n** Bezvadu adaptera ON/OFF poga
**o** Vertikālās līstes
**p** Horizontālās līstes

**Piezīme:** Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrs un sudraba daļiņu filtrs ir savstarpēji aizstājami.

**Ieslēgšanas/izslēgšanas poga**

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

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

## 3.2 Par lietotāja saskarnes ierīci

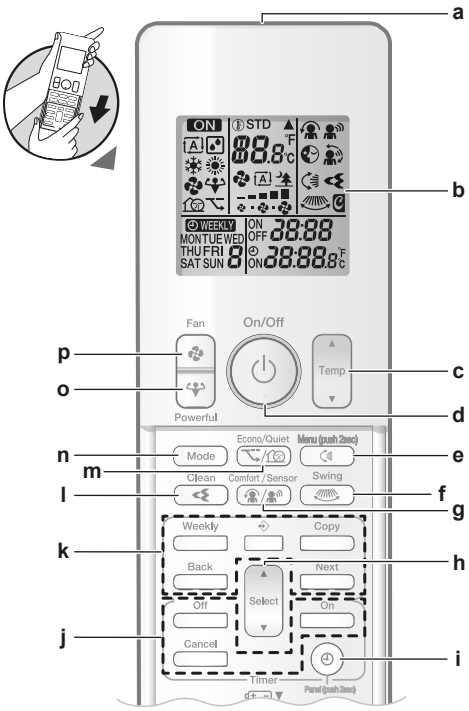
- **Tieša saules gaisma.** SARGIET lietotāja saskarnes ierīci no tiešas saules gaismas.
- **Putekļi.** Putekļi uz signālu raidītāja vai uztvērēja samazina tā jutīgumu. Ar mīkstu drāniņu noslaukiet putekļus.
- **Luminiscences apgaismojums.** Ja telpā ir luminiscences lampas, tad tās var traucēt signālu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

- **Citas elektroierīces.** Ja lietotāja saskarnes ierīces signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces citur 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

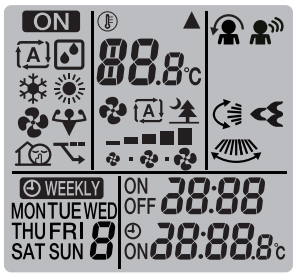



| | |
|---|---|
| **a** | Signālu raidītājs |
| **b** | LCD displejs |
| **c** | Temperatūras regulēšanas poga |
| **d** | Ieslēgšanas/izslēgšanas poga |
| **e** | Automātiskās vertikālo līstīšu kustības poga un izvēlne (nospiest 2 sekundes) |
| **f** | Automātiskās horizontālo līstīšu kustības poga |
| **g** | "Komforta" gaisa plūsmas un "Viedacs" darbības poga |
| **h** | Izvēles poga |
| **i** | Pulksteņa poga un paneļa atvēršana (nospiest 2 sekundes) |
| **j** | Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbības pogas |
| **k** | Nedēļas taimera darbības pogas |
| **l** | "Streamer" tehnoloģija |
| **m** | "Ekonomiskā" un "Ārējā bloka klusās darbības" režīma poga |
| **n** | Režīmu poga |
| **o** | "Spēka" režīma poga |
| **p** | Ventilatora poga |

**INFORMĀCIJA**

Izmantojiet ⏲ (nospiediet uz 2 sekundēm), lai atvērtu priekšējo paneli, kad vēlaties iztīrīt gaisa filtru. Skat. "7.4 Priekšējā paneļa atvēršana" [▸ 17].

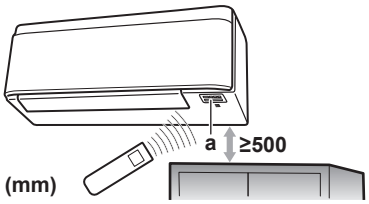
### 3.2.2 Statuss: lietotāja saskarnes ierīces LCD




| Ikona | Apraksts |
|---|---|
| ON | Iekārta darbojas |
| A | Darbības režīms = automātiskais |
| | Darbības režīms = žāvēšana |
| | Darbības režīms = sildīšana |
| | Darbības režīms = dzesēšana |
| | Darbības režīms = tikai ventilācija |
| | Ieslēgts "Spēka" režīms |
| | Ieslēgts "Ekonomiskais" režīms |
| | "Ārējā bloka klusās darbības" režīms ir ieslēgts |
| | |
| ▲ | Iekšējais bloks saņem signālus no lietotāja saskarnes ierīces |
| | Pašreizējais temperatūras iestatījums |
| A | 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 |
| | Viedacs darbojas |
| | Ieslēgta automātiskā vertikālā līstīšu kustība |
| | Ieslēgta automātiskā horizontālā līstīšu kustība |
| | Streamer ir aktīvs |
| | |
| ON 20:08 | Ieslēgšanas taimeris darbojas |
| OFF 20:08 | Izslēgšanas taimeris darbojas |
| WEEKLY | Nedēļas taimeris darbojas |
| MON TUE WED THU FRI SAT SUN | Nedēļas diena |

| Ikona | Apraksts |
|---|---|
| 20:28 | Pašreizējais laiks |

### 3.2.3 Lietotāja saskarnes ierīces lietošana




**a** Signālu uztvērējs

**Piezīme:** Pārliecinieties, ka 500 mm attālumā zem signālu uztvērēja nav nekādu šķēršļu. Šķēršļi var ietekmēt lietotāja saskarnes ierīces signālu uztveršanas kvalitāti.

**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

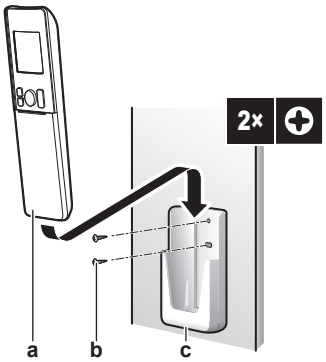
Šajā nodaļā ir aprakstītas darbības, kuras jāveic pirms iekārtas iedarbināšanas.

**Parastā darbplūsma**

Parasti ir šādi iekārtas darbības sagatavošanas posmi:

- Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas.
- Bateriju ievietošana lietotāja saskarnes ierīcē.
- Lietotāja saskarnes ierīces displeja spilgtuma noregulēšana.
- Pulksteņa iestatīšana.
- Iekšējā bloka stāvokļa iestatīšana.
- Elektriskās barošanas ieslēgšana.

## 4.2 Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas




**a** Lietotāja saskarnes ierīce
**b** Skrūves (ārējie piederumi)
**c** Lietotāja saskarnes ierīces turētājs

**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.

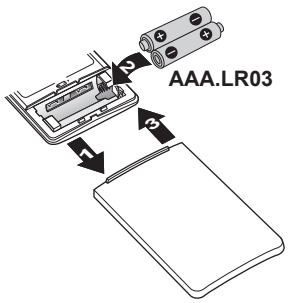
## 4.3 Bateriju ievietošana

Baterijas darbojas aptuveni 1 gadu.

**1** Noņemiet priekšējo vāku.

**2** Ielieciet abas baterijas reizē.

**3** Uzstādiet priekšējo vāku.




**INFORMĀCIJA**

- Uz zemu baterijas spriegumu norāda LCD mirgošana.
- VIENMĒR nomainiet abas baterijas reizē.

## 4.4 Par pulksteni

Ja iekšējā bloka iekšējam pulkstenim NAV iestatīts pareizs laiks, tad ieslēgšanas taimeris, izslēgšanas taimeris un nedēļas taimeris NEDARBOJAS precīzi. Pulkstenis jāiestata no jauna:

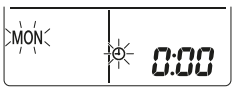
- Kad automātiskais drošinātājs ir izslēdzis iekārtu.
- Ja bijis barošanas pārtraukums.
- Pēc bateriju nomainīšanas lietotāja saskarnes ierīcē.

### 4.4.1 Pulksteņa iestatīšana

**Piezīme:** Ja NAV iestatīts pareizs laiks, tad mirgo MON, 🕘 un 0:00.

**1** Nospiediet 🕘.

**Rezultāts:** MON un 🕘 mirgo



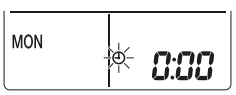

**2** Nospiediet Select vai Select, lai iestatītu pareizo nedēļas dienu.

**Piezīme:** Nospiediet un turiet Select vai Select, lai ātri mainītu laika iestatījumu uz priekšu vai atpakaļ.

| Indikācija | Nedēļas diena |
|---|---|
| MON | Pirmdiena |
| TUE | Otrdiena |
| WED | Trešdiena |
| THU | Ceturtdiena |
| FRI | Piektdiena |
| SAT | Sestdiena |
| SUN | Svētdiena |

**3** Nospiediet 🕘.

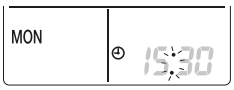
**Rezultāts:** 🕘 mirgo.



4 Nospiediet Select vai Select, lai iestatītu pareizu laiku.

5 Nospiediet ⏲.

**Rezultāts:** Iestatījumi ir veikti. : mirgo.



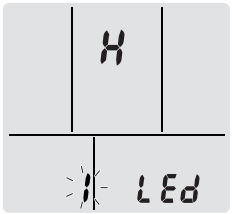

## 4.5 Iekšējā bloka displeja spilgtums

Pēc vajadzības noregulējiet iekšējā bloka displeja spilgtumu vai izslēdziet displeju.

### 4.5.1 Iekšējā bloka displeja spilgtuma regulēšana

1 Nospiediet ☝ vismaz 2 sekundes.

**Rezultāts:** Displejā parādās 1 izvēlne. 1 mirgo.




2 Nospiediet ☝.

3 Nospiediet Select vai Select, lai šādi mainītu iestatījumu:

| …mirgo | Spilgtums ir… |
|---|---|
| H | Augsts |
| L | Zems |
| oF | Izslēgts |

4 Lai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet ☝.

**Rezultāts:** Spilgtuma iestatījums ir mainīts.

**Piezīme:** Pēc 60 sekundēm displejā atkal automātiski parādās noklusējuma izvēlne. Lai ātrāk atgrieztos noklusējuma izvēlnē, nospiediet Cancel divas reizes.

## 4.6 Elektriskās barošanas ieslēgšana

1 Ieslēdziet tīkla slēdzi.

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

## 4.7 Iekšējā bloka stāvokļa iestatījuma mainīšana

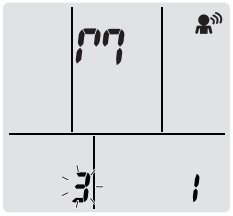
Iestatiet iekšējā bloka stāvokli, lai novērstu tiešu gaisa plūsmu sienu virzienā.

1 Nospiediet ☝ vismaz 2 sekundes.

**Rezultāts:** Displejā parādās 1 izvēlne.

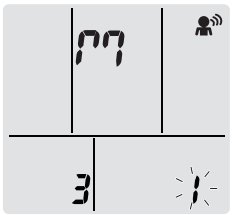
2 Nospiediet Select vai Select, lai pārietu 3 izvēlnē.

**Rezultāts:** Displejā parādās 3 izvēlne. 3 mirgo.

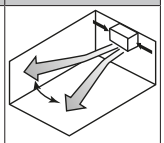
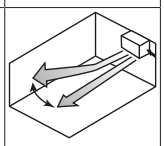
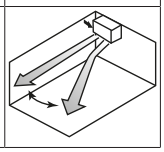



3 Nospiediet ☝, lai atlasītu izvēlni.

**Rezultāts:** 1 mirgo.




4 Nospiediet Select vai Select, lai šādi mainītu iestatījumu:

| Ja bloks ir… | Simbols | Mirgo | Rezultāts |
|---|---|---|---|
| Sienas vidū (noklusētais rūpnīcas iestatījums) | P1 | 1 |  |
| ≤500 mm no labās sienas | P2 | 2 |  |
| ≤500 mm no kreisās sienas | P3 | 3 |  |

**Rezultāts:** Gaisa plūsmas attālums tiks pielāgots, lai izvairītos no tiešas gaisa plūsmas saskares ar sienu.

# 5 Darbība

## 5.1 Darbības diapazons

Sistēmu drīkst izmantot šādos gaisa temperatūras un mitruma apstākļos.

| Darbības režīms | Darbības diapazons |
|---|---|
| Dzesēšana[a][b] | ▪ Āra temperatūra: –10~46°C<br>▪ Telpu temperatūra: 18~32°C<br>▪ Telpu gaisa mitrums: ≤80% |
| Sildīšana[a] | ▪ Āra temperatūra: –15~24°C<br>▪ Telpu temperatūra: 10~30°C |
| Žāvēšana[a] | ▪ Āra temperatūra: –10~46°C<br>▪ Telpu temperatūra: 18~32°C<br>▪ Telpu gaisa mitrums: ≤80% |

Ja darbina ārpus darbības diapazona:
(a) Drošība sierīce 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 |
|---|---|
| **Pamatfunkcijas** | |
| Darbības režīmi un temperatūra | Sistēmas iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana:<br>▪ Sildīšanas un dzesēšanas režīmā notiek telpas sildīšana vai dzesēšana.<br>▪ "Tikai ventilatora" režīmā notiek gaisa padošana telpā bez sildīšanas vai dzesēšanas.<br>▪ Žāvēšanas režīmā notiek 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** | |
| "Streamer" tehnoloģija | Lai attīrītu gaisu no alergēniem, piemēram, pelējuma, ziedputekšņiem, palīgvielām, vīrusiem, baktērijām… |
| "Ekonomiskais" režīms | Sistēmas lietošana laikā, kad tiek lietotas arī citas mājas elektroierīces, kuras patērē daudz strāvas.<br>Elektroenerģijas taupīšana. |
| Ārējais bloks kluss | Ārējā bloka trokšņa līmeņa samazināšana. Piemērs: Naktī. |
| "Komforta" režīms | Automātiska gaisa plūsmas virziena regulēšana, lai efektīvāk atvēsinātu vai sasildītu gaisu telpā. |
| Viedacs | Novērš gaisa plūsmas tiešu vēršanu uz cilvēkiem.<br>Taupa elektroenerģiju, kad telpā nav cilvēku. |
| "Spēka" režīms | Ātra telpas atdzesēšana sai sasildīšana. |
| Ieslēgšanas taimeris + Izslēgšanas taimeris | Automātiska sistēmas ieslēgšana vai izslēgšana. |
| Nedēļas taimeris | Automātiska sistēmas ieslēgšana vai izslēgšana nedēļas laikā. |
| **Papildu funkcijas** | |
| Bezvadu LAN savienojums | Iekārtas vadīšana, izmantojot viedierīces. |

## 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. |
| 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.
- **Mitruma sensors.** Kontrolē mitruma līmeni, samazinot mitrumu dzesēšanas laikā.

### 5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana

ON: Iekārta darbojas.

: Darbības režīms = automātiskais

: Darbības režīms = žāvēšana

: Darbības režīms = dzesēšana

: Darbības režīms = sildīšana

: Darbības režīms = tikai ventilācija

88.8°C: Rāda uzdoto temperatūru.

1 Nospiediet Mode vienu vai vairākas reizes, lai izvēlētos darbības režīmu.

**Rezultāts:** Darbības režīms tiek iestatīts šādā secībā:

2 Nospiediet lai **iedarbinātu** iekārtu.

**Rezultāts:** ON un LCD ekrānā tiek parādīts izvēlētais režīms.

3 Nospiediet Temp ▼ vai Temp ▲ vienu vai vairākas reizes, lai pazeminātu vai paaugstinātu **temperatūru**.

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

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

4 Nospiediet , lai **pārtrauktu** darbību.

**Rezultāts:** ON pazūd no LCD displeja. Nodziest darbības indikators.

## 5.4 Gaisa plūsmas ātrums

**1** Nospiediet , lai izvēlētos:

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

**INFORMĀCIJA**

- Ja bloks sasniedz temperatūras iestatīto punktu dzesēšanas, sildīšanas vai automātiskajā režīmā. Ventilators pārtrauc darboties.
- Žāvēšanas režīmā NEVAR regulēt gaisa plūsmas ātruma iestatījumu.

### 5.4.1 Gaisa plūsmas ātruma regulēšana

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

## 5.5 Gaisa plūsmas virziens

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

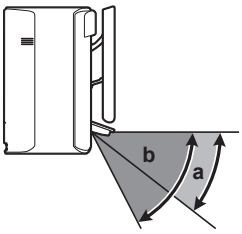
**Kas.** Sistēma maina gaisa plūsmas virzienu atkarībā no lietotāja veiktā iestatījuma (līstītes kustībā vai nekustīgas). Tas tiek darīts, pārvietojot horizontālās vai vertikālās līstītes.

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

**UZMANĪBU!**

VIENMĒR izmantojiet lietotāja saskarnes ierīci, lai regulētu līstīšu un žalūziju stāvokli. Ja ar roku mainīsiet leņķi, kad līstītes pārvietojas, jūs sabojāsiet mehānismu.

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




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

### 5.5.1 Vertikālās gaisa plūsmas virziena regulēšana

**1** Nospiediet .

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

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

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

### 5.5.2 Horizontālās gaisa plūsmas virziena regulēšana

**1** Nospiediet .

**Rezultāts:** parādās LCD displejā. Vertikālās līstītes sāk pārvietoties.

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

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

**INFORMĀCIJA**

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

### 5.5.3 3-D gaisa plūsmas virziena izmantošana

**1** Nospiediet un .

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

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

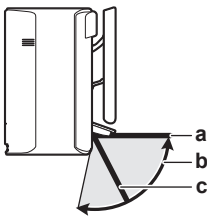
**Rezultāts:** un pazūd no LCD displeja. Līstīšu un žalūziju kustība tiek pārtraukta.

## 5.6 "Komforta" gaisa plūsmas un "Viedacs" darbības poga

"Komforta" gaisa plūsmas un "Viedacs" funkcijas varat izmantot katru atsevišķi vai abas kopā.

### 5.6.1 "Komforta" gaisa plūsma

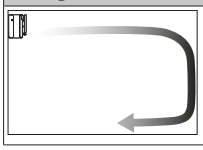
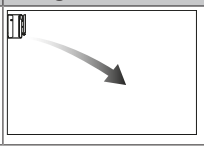
Bloks automātiski regulēs gaisa plūsmas virzienu, lai efektīvāk sasildītu vai atvēsinātu gaisu telpā. Tiešā gaisa plūsma no ierīces būs mazāk pamanāma.




**a** Līstīšu stāvoklis dzesēšanas vai žāvēšanas laikā
**b** Līstīšu kustības diapazons sildīšanas laikā (ieslēgta vertikālā gaisa plūsma)
**c** Līstīšu stāvoklis sildīšanas laikā (izslēgta vertikālā gaisa plūsma)

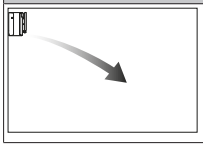
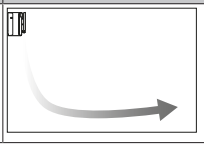
**Dzesēšana un žāvēšana**

Gaisa plūsmas virziens tiek mainīts, lai nodrošinātu gaisa padevi pie griestiem.

| "Komforta" gaisa plūsma ieslēgta | "Komforta" gaisa plūsma izslēgta |
|---|---|
|  |  |

**Sildīšana**

Gaisa plūsmas virziens tiek mainīts, lai nodrošinātu gaisa padevi pie grīdas. Bloks konstatē telpas un grīdas temperatūru un automātiski izvēlas vienu no 3 gaisa plūsmas virzieniem.

| Iesildīšana | Virziens uz leju | Vertikālais gaisa plūsmas virziens |
|---|---|---|
|  | |  |

**INFORMĀCIJA**

Ja vēlaties deaktivēt vertikālās gaisa plūsmas funkciju (piem., ja zem bloka atrodas mēbeles vai citi priekšmeti), tad skatiet "Vertikālās gaisa plūsmas funkcijas ieslēgšana/ izslēgšana" [▸ 10]. Ja vertikālās gaisa plūsmas funkcija ir deaktivēta, tiks iestatīts gaisa plūsmas virziens uz leju.

**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.

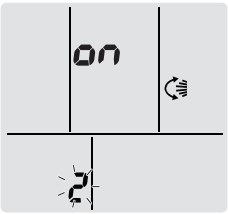
## Vertikālās gaisa plūsmas funkcijas ieslēgšana/ izslēgšana

1 Nospiediet (☜) vismaz 2 sekundes.

**Rezultāts:** Displejā parādās 1 izvēlne.

2 Nospiediet (Select ▼) vai (Select ▲), lai pārietu citā izvēlnē.

**Rezultāts:** Displejā parādās 2 izvēlne.




3 Nospiediet (☜), lai mainītu šo iestatījumu.

4 Nospiediet (Select ▼) vai (Select ▲), lai mainītu šo iestatījumu.

| …mirgo | Vertikālas gaisa plūsmas funkcija ir… |
|---|---|
| on | ieslēgta |
| oF | izslēgta |

5 Lai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet (☜).

**Piezīme:** Pēc 60 sekundēm displejā atkal automātiski parādās noklusējuma izvēlne. Lai ātrāk atgrieztos noklusējuma izvēlnē, nospiediet (Cancel) divas reizes.

### 5.6.2 Viedacs darbība

Sistēma automātiski pielāgo gaisa plūsmas virzienu un temperatūru atkarībā no konstatētās cilvēku pārvietošanās telpā, lai izvairītos no gaisa plūsmas tiešas saskares ar cilvēkiem. Ja 20 minūšu laikā netiek konstatēta cilvēku pārvietošanās telpā, tad sistēma pāriet enerģijas taupīšanas režīmā:

| Darbība | Darbība enerģijas taupīšanas režīmā |
|---|---|
| Sildīšana | Temperatūra pazemināsparar 2°C. |
| Dzesēšana un žāvēšana | Ja telpas temperatūra ir:<br>▪ <30°C, temperatūra paaugstināsparar 2°C<br>▪ ≥30°C, temperatūra paaugstināsparar 1°C |
| Tikai ventilācija | Samazina gaisa plūsmas ātrumu. |

**Par viedacs sensoru**

**PAZIŅOJUMS**

- Viedacs sensoru NEDRĪKST sist vai spaidīt. Tas var izraisīt darbības traucējumus.
- NENOVIETOJIET lielus priekšmetus pie viedacs sensora.

**INFORMĀCIJA**

"Komforta" un "Nakts" gaisa plūsmas režīmus NEVAR lietot vienlaikus. Ir spēkā režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais.

- **Detektēšanas attālums.** Līdz 9 m.
- **Detektēšanas jutīgums.** Mainās atkarībā no atrašanās vietas, cilvēku skaita telpā, temperatūras diapazona utt.
- **Detektēšanas kļūdas.** Sensors var kļūdīties un detektēt mājdzīvniekus, saules gaismu, plīvojošus aizkarus utt.

### 5.6.3 "Komforta" un "Viedacs" ieslēgšana/ izslēgšana

1 Nospiediet (🚶/🚶) vienu vai vairākas reizes.

**Rezultāts:** Iestatījumi mainās šādā secībā.

| Displejs | Darbība |
|---|---|
| 🚶 | "Komforta" gaisa plūsma |
| 🚶 | Viedacs |
| 🚶+🚶 | "Komforta" gaisa plūsma un "Viedacs" |
| — | Abas funkcijas izslēgtas |

**Ievērojiet!** Ja cilvēki atrodas tuvu iekšējā bloka priekšpusei vai telpā ir pārāk daudz cilvēku, tad kombinējiet abas funkcija.

2 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet un turiet (🚶/🚶), līdz abi simboli pazūd no LCD.

## 5.7 "Spēka" režīms

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

**INFORMĀCIJA**

"Spēka" gaisa plūsmu NEVAR izmantot kopā ar "Ekonomisko", "Komforta" gaisa plūsmu, "Viedacs" funkciju un "Ārējā bloka klusās darbības" režīmu. Ir spēkā režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais.

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

### 5.7.1 "Spēka" režīma ieslēgšana/izslēgšana

1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

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

| Režīms | Gaisa plūsmas ātrums |
|---|---|
| Dzesēšana/sildīšana/ automātiskais režīms | ▪ Lai palielinātu dzesēšanas/ sildīšanas efektivitāti, tiek palielināta ārējā bloka jauda.<br>▪ Gaisa plūsmas ātrums ir iestatīts maksimālajā līmenī, un to NEVAR mainīt.<br>▪ Temperatūru var iestatīt tikai automātiskajā režīmā. |
| 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. |

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

**Rezultāts:** pazūd no LCD displeja.

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

## 5.8 "Ekonomiskais" un "Ārējā bloka klusās darbības" režīms

### 5.8.1 "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.

### 5.8.2 Ārējā bloka klusās darbības režīms

Izmantojiet "Ārējā bloka klusās darbības" režīmu, kad vēlaties samazināt ārējā bloka trokšņa līmeni. **Piemērs:** Naktī.

**INFORMĀCIJA**

- "Spēka" un "Ārējā bloka klusās darbības" režīmus NEVAR lietot vienlaikus. Ir spēkā režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais.
- Šī funkcija ir pieejama tikai automātiskajā, dzesēšanas un sildīšanas režīmā.
- Ārējā bloka klusās darbības režīmā tiek ierobežots kompresora griešanās ātrums. Ja kompresora ātrums jau ir zems, tad ārējā bloka klusās darbības režīms NESAMAZINA kompresora griešanās ātrumu vēl vairāk.

### 5.8.3 "Ekonomiskā" un "Ārējā bloka klusās darbības" režīma ieslēgšana/izslēgšana

1 Nospiediet vienu vai vairākas reizes.

**Rezultāts:** Iestatījumi mainās šādi.

| Indikācija | Darbība |
|---|---|
| | "Ekonomiskais" režīms |
| | Ārējais bloks kluss |
| + | "Ekonomiskais" režīms un ārējā bloka klusā darbība |
| — | Abas funkcijas izslēgtas |

2 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet un turiet , līdz abi simboli pazūd no LCD.

**Piezīme:** "Ekonomisko" režīmu var iestatīt tikai tad, kad iekārta darbojas. Ja nospiež , tad šis iestatījums tiek atcelts un pazūd no LCD displeja.

**Piezīme:** paliek LCD arī pēc tam, kad izslēdzat iekārtu ar lietotāja saskarnes ierīces vai iekšējā bloka ON/OFF slēdzi.

## 5.9 "Streamer" darbība (gaisa attīrīšana)

Streamer ģenerē elektronu plūsmu, kas pārvietojas lielā ātrumā un ar lielu oksidēšanas spēju likvidē smakas un vīrusus. Kopā ar smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru un gaisa filtriem šī funkcija attīra gaisu telpā.

**INFORMĀCIJA**

- Blokā tiek ģenerēta elektronu plūsma, kas pārvietojas lielā ātrumā, lai nodrošinātu iekārtas darbību.
- Streamer izlāde var radīt sprakšķēšanu.
- Ja gaisa plūsma kļūst vāja, Streamer izlāde var uz laiku tikt pārtraukta, lai novērstu ozona smaržu.

### 5.9.1 Lai uzsāktu/apturētu "Streamer" darbību (gaisa attīrīšana)

1 Nospiediet .

**Rezultāts:** parādās LCD displejā, un sākas gaisa attīrīšana telpā.

2 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet .

**Rezultāts:** pazūd no LCD displeja, un šī darbība tiek pārtraukta.

## 5.10 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 lietotāja saskarnes ierīcē.

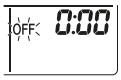
**INFORMĀCIJA**

Pulkstenis ir JĀIESTATA manuāli pirms taimera funkciju izmantošanas. Sk. "4.4.1 Pulksteņa iestatīšana" [▶ 6].

### 5.10.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/ izslēgšana

1 Nospiediet Off, lai ieslēgtu.

**Rezultāts:** 0:00 parādās LCD displejā, un iedegas taimera indikators, OFF mirgo. 🕘 un nedēļas diena pazūd no LCD displeja.




2 Nospiediet Select vai Select, lai mainītu laika iestatījumu.

3 Nospiediet Off vēlreiz.

**Rezultāts:** OFF un laika iestatījums parādās LCD displejā.

**Rezultāts:** Iedegas taimera indikators.

**INFORMĀCIJA**

Ik reizi, kad nospiež Select vai Select, laika iestatījums mainās uz priekšu par 10 minūtēm. Nospiediet un turiet pogu, lai ātri mainītu iestatījumu.

4 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet Cancel.

**Rezultāts:** 0:00 un OFF pazūd no LCD displeja, bet taimera indikators nodziest. 🕘 un nedēļas diena parādās LCD displejā.

**INFORMĀCIJA**

Kad veicat ieslēgšanas/izslēgšanas taimera iestatīšanu, laika iestatījums tiek saglabāts atmiņā. Pēc lietotāja saskarnes ierīces bateriju nomaiņas 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.

### 5.10.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/ izslēgšana

1 Nospiediet On, lai ieslēgtu.

**Rezultāts:** 6:00 parādās LCD displejā, un iedegas taimera indikators, ON mirgo. 🕘 un nedēļas diena pazūd no LCD displeja.

2 Nospiediet Select vai Select, lai mainītu laika iestatījumu.

3 Nospiediet On vēlreiz.

**Rezultāts:** ON un laika iestatījums parādās LCD displejā. Iedegas taimera indikators.

**INFORMĀCIJA**

Ik reizi, kad nospiež Select vai Select, laika iestatījums mainās uz priekšu par 10 minūtēm. Nospiediet un turiet pogu, lai ātri mainītu iestatījumu.

4 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet Cancel.

**Rezultāts:** 6:00 un ON pazūd no LCD displeja, bet taimera indikators nodziest. 🕘 un nedēļas diena parādās LCD displejā.

### 5.10.3 Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija

1 Lai iestatītu šos taimerus, skatiet "5.10.1 Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana" [▶ 12] un "5.10.2 Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana" [▶ 12].

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

**Piemērs:**

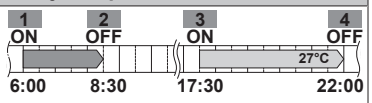
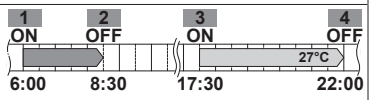
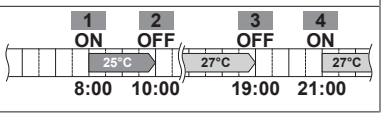
| Displejs | Pašreizējais laiks | Iestatīt, kad… | Darbība |
|---|---|---|---|
| OFF 7:00<br>ON 14:00 | 6:00 | iekārta darbojas. | Pārtrauc darboties 7:00 un sāk darboties 14:00. |
| | | iekārta NEDARBOJAS. | Sāk darboties 14:00. |

**Piezīme:** Ja taimera iestatījums ir aktivizēts, tad LCD displejā NETIEK rādīts pareizs laiks.

## 5.11 Nedēļas taimera darbība

Šajā režīmā varat saglabāt katrai nedēļas dienai maksimāli 4 taimera iestatījumus.

**Piemērs:** Nosakiet iestatījumus no pirmdienas līdz piektdienai un atšķirīgu iestatījumu nedēļas nogalei.

| Nedēļas diena | Iestatījumu piemērs |
|---|---|
| **Pirmdiena**<br>▪ Nosakiet maksimāli 4 iestatījumus. |  |
| **Otrdiena – piektdiena**<br>▪ Izmantojiet kopēšanas funkciju, ja iestatījumi ir tādi paši kā pirmdien. |  |
| **Sestdiena**<br>▪ Nav taimera iestatījumu | — |
| **Svētdiena**<br>▪ Nosakiet maksimāli 4 iestatījumus. |  |

- **Iestatījums "IESL.-IESL.-IESL.-IESL.".** Ļauj ieplānot darbības režīmu un iestatīt temperatūru.
- **Iestatījums "IZSL.-IZSL.-IZSL.-IZSL.".**Katrai dienai var iestatīt tikai izslēgšanas laiku.

**Piezīme:** Pārliecinieties, ka lietotāja saskarnes ierīce ir pavērsta iekšējā bloka virzienā un ka nedēļas taimera iestatīšanas laikā ir dzirdams skaņu signāls, kas apstiprina signāla uztveršanu.

**INFORMĀCIJA**

Pulkstenis ir JĀIESTATA manuāli pirms taimera funkciju izmantošanas. Sk. "4.4.1 Pulksteņa iestatīšana" [▶ 6].

**INFORMĀCIJA**

- Nedēļas taimeri un ieslēgšanas/izslēgšanas taimeri NEVAR lietot vienlaikus. Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbībai ir priekšroka. Nedēļas taimeris pāriet gaidīšanas režīmā, WEEKLY pazūd no LCD displeja. Kad ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība ir galā, aktivizējas nedēļas taimeris.
- Ar nedēļas taimeri var iestatīt nedēļas dienu, ieslēgšanas/izslēgšanas taimera režīmu, laiku un temperatūru (tikai ieslēgšanas taimerim). Pārējo iestatījumu pamatā ir iepriekšējais ieslēgšanas taimera iestatījums.

### 5.11.1 Nedēļas taimera darbības iestatīšana

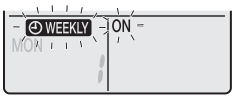
1 Nospiediet .

**Rezultāts:** Displejā parādās nedēļas diena un šīs dienas rezervācijas numurs.

2 Nospiediet Select vai Select, lai atlasītu nedēļas dienu un rezervācijas numuru.

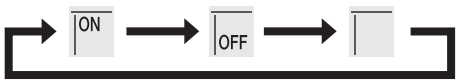
3 Nospiediet Next.

**Rezultāts:** Nedēļas diena ir iestatīta. WEEKLY un ON mirgo.




4 Nospiediet Select vai Select, lai atlasītu režīmu.

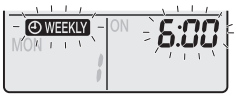
**Rezultāts:** Iestatījumi mainās šādi:




| Indikācija | Funkcija |
|---|---|
| ON | Ieslēgšanas taimeris |
| OFF | Izslēgšanas taimeris |
| Tukšs | Dzēš rezervāciju |

5 Nospiediet Next.

**Rezultāts:** Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība ir iestatīta. WEEKLY un mirgo laika rādījums.

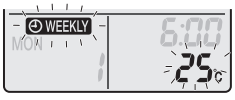



**Piezīme:** Nospiediet Back, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē. Ja izvēlaties iestatījumu "tukšs", tad pārejiet 9. posmā.

6 Nospiediet Select vai Select, lai iestatītu laiku. Laiku var iestatīt 0:00~23:50 ar 10 minūšu soli.

7 Nospiediet Next.

**Rezultāts:** Laiks ir iestatīts, WEEKLY un temperatūras rādījums mirgo.




**Piezīme:** Nospiediet Back, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē. Ja izvēlas izslēgšanas taimeri, tad pāriet 9. posmā.

8 Nospiediet Select vai Select, lai atlasītu vajadzīgo temperatūru.

**Piezīme:** Nedēļas taimerim uzdotā temperatūra tiek rādīta tikai tad, kad ir ieslēgts nedēļas taimera iestatījumu režīms.

**INFORMĀCIJA**

Temperatūru var iestatīt uz 10~32°C lietotāja saskarnē, tomēr:

- dzesēšanas un automātiskās darbības režīmā bloks darbojas vismaz ar 18°C pat tad, ja tas ir iestatīts uz 10~17°C;
- sildīšanas un automātiskās darbības režīmā bloks darbosies maksimāli ar 30°C pat tad, ja tas ir iestatīts uz 31~32°C.

9 Nospiediet Next.

**Rezultāts:** Temperatūru un laiku iestata ieslēgšanas taimerim. Laiku iestata izslēgšanas taimerim. Taimera indikators spīd oranžā krāsā.

**Rezultāts:** Parādās jauna rezervācijas izvēlne.

10 Atkārtojiet iepriekš aprakstīto procedūru, lai veiktu citu rezervāciju, vai nospiediet , lai pabeigtu iestatīšanu.

**Rezultāts:** WEEKLY parādās LCD displejā.

**Piezīme:** Dienas rezervācijas iestatījumus var pārkopēt citā dienā. Sk. "5.11.2 Rezervāciju kopēšana" [▸ 13].

### 5.11.2 Rezervāciju kopēšana

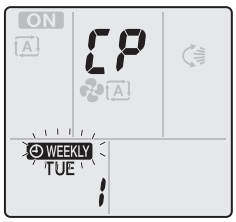
Rezervācijas iestatījumus var pārkopēt citā dienā. Tiks pārkopēti visi atlasītās nedēļas dienas rezervācijas iestatījumi.

1 Nospiediet .

2 Nospiediet Select vai Select, lai izvēlētos pārkopējamo dienu.

3 Nospiediet Copy.

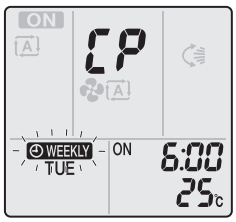
**Rezultāts:** Tiks pārkopēti atlasītās nedēļas dienas rezervācijas iestatījumi.




4 Nospiediet Select vai Select, lai izvēlētos nedēļas mērķa dienu.

5 Nospiediet Copy.

**Rezultāts:** Rezervācija tiek pārkopēta uz norādīto dienu, un taimera indikators spīd oranžā krāsā.




**Piezīme:** Atkārtojiet procedūru, lai pārkopētu vēl citā dienā.

6 Nospiediet , lai pabeigtu iestatīšanu.

**Rezultāts:** WEEKLY parādās LCD displejā.

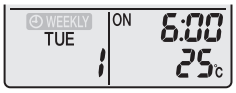
**Piezīme:** Par rezervācijas iestatījumu mainīšanu pēc kopēšanas sk "5.11.1 Nedēļas taimera darbības iestatīšana" [▸ 13].

### 5.11.3 Rezervāciju apstiprināšana

Varat apstiprināt, kad esat iestatījis visas vajadzīgās rezervācijas.

1 Nospiediet [◈].

**Rezultāts:** Displejā parādās nedēļas diena un šīs dienas rezervācijas numurs.




2 Nospiediet [Select ▼] vai [Select ▲], lai atlasītu nedēļas dienu un apstiprināmās rezervācijas numuru, kā arī pārlūkotu detalizētu rezervācijas informāciju.

**Piezīme:** Lai mainītu rezervāciju iestatījumu, sk. "5.11.1 Nedēļas taimera darbības iestatīšana" [▸ 13].

3 Nospiediet [◈], lai izietu no apstiprināšanas režīma.

### 5.11.4 Nedēļas taimera darbības deaktivēšana un aktivizēšana

1 Lai deaktivētu nedēļas taimeri, nospiediet [Weekly], kad [WEEKLY] parādās LCD displejā.

**Rezultāts:** [WEEKLY] pazūd no LCD displeja, un taimera indikators nodziest.

2 Lai atkal aktivizētu nedēļas taimeri, vēlreiz nospiediet [Weekly].

**Rezultāts:** Ieslēgsies pēdējais iestatītais rezervācijas režīms.

### 5.11.5 Rezervācijas dzēšana

#### Atsevišķas rezervācijas dzēšana

Izmantojiet šo funkciju, kad vēlaties dzēst atsevišķas rezervācijas iestatījumu.

1 Nospiediet [◈].

**Rezultāts:** Displejā parādās nedēļas diena un rezervācijas numurs.

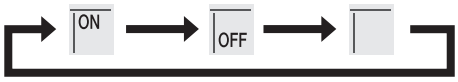
2 Nospiediet [Select ▼] vai [Select ▲], lai atlasītu dzēšamo nedēļas dienu.

3 Nospiediet [Next].

**Rezultāts:** [WEEKLY], ON un OFF mirgo.

4 Nospiediet [Select ▼] vai [Select ▲] un atlasiet "tukšs".

**Rezultāts:** Iestatījumi mainās šādā secībā.




5 Nospiediet [Next].

**Rezultāts:** Norādītā rezervācija ir izdzēsta.

6 Nospiediet [◈], lai aizvērtu izvēlni.

**Rezultāts:** Pārējās rezervācijas joprojām ir aktīvas.

#### Katras nedēļas dienas rezervācijas dzēšana

Izmantojiet šo funkciju, kad vēlaties dzēst visus rezervācijas iestatījumus noteiktai nedēļas dienai. Šo funkciju var izmantot apstiprināšanas vai iestatīšanas režīmā.

1 Nospiediet [Select ▼] vai [Select ▲], lai atlasītu dzēšamo nedēļas dienu.

2 Nospiediet un turiet [Weekly] apmēram 5 sekundes.

**Rezultāts:** Visas rezervācijas norādītajā dienā tiek dzēstas.

#### Visu rezervāciju dzēšana

Izmantojiet šo funkciju, kad vēlaties dzēst visas rezervācijas uzreiz visās nedēļas dienās. Šo funkciju NEVAR izmantot iestatīšanas režīmā.

1 Nospiediet un turiet [Weekly] apmēram 5 sekundes, kad displejā ir noklusējuma izvēlne.

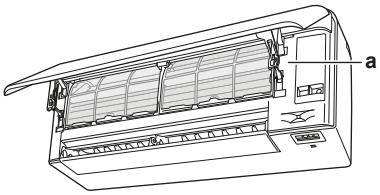
**Rezultāts:** Visas rezervācijas tiek dzēstas.

## 5.12 Bezvadu LAN savienojums

Klienta pienākums ir nodrošināt tālāk minēto:

- Viedtālrunis vai planšete ar minimāli atbalstīto Android vai iOS versiju, kas norādīta http://www.onlinecontroller.daikineurope.com
- Interneta pieslēgums un sakaru ierīce, piemēram, modems, maršrutētājs u.tml.
- Bezvadu LAN piekļuves punkts
- Uzstādīta bezmaksas lietotne **Daikin Online Controller**

**Piezīme:** Vajadzības gadījumā — SSID numurs un ATSLĒGA ir atrodama uz ierīces vai piederumu maisiņā.




**a** Etiķete ar SSID numuru un paroli

### 5.12.1 Bezvadu adaptera 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.

### 5.12.2 Lietotnes Daikin Online Controller uzstādīšana

1 Dodieties uz vietni:

- Google Play, ja izmantojat Android viedo ierīci.
- App Store, ja izmantojat iOS viedo ierīci.

2 Atrodiet tur lietotni **Daikin Online Controller**.

3 Izpildot ekrānā sniegtos norādījumus, uzstādiet lietotni savā viedajā ierīcē.

### 5.12.3 Bezvadu savienojuma izveidošana

Jūsu viedierīces savienojumu ar bezvadu adapteri var izveidot ar diviem paņēmieniem.

- **Izveidojiet bezvadu adaptera tiešu savienojumu ar jūsu viedierīci.**
- **Izveidojiet bezvadu adaptera savienojumu ar mājas tīklu.** Bezvadu adapters savienosies mājas tīklā ar jūsu viedierīci, izmantojot modemu, maršrutētāju vai tamlīdzīgu ierīci.

Plašāku informāciju un atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem varat atrast:

http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/.

1 Pārtrauciet iekārtas darbību pirms bezvadu savienojuma iestatīšanas.

2 Izmantojiet lietotāja saskarnes ierīci, lai atvērtu bezvadu adaptera iestatījumu izvēlni.

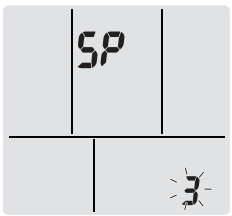
| Izvēlne | Apraksts |
|---|---|
| 1 | — |
| 2 | WPS iestatījums |
| 3 | AP režīms |
| 4 | RUN režīms (SSID + KEY) |
| A | Atjaunot rūpnīcas noklusējuma iestatījumus |
| oFF | Bezvadu adapters izslēgts |

## Bezvadu adaptera tieša savienojuma izveidošana ar viedo ierīci

1 Nospiediet [⚙] un turiet vismaz 5 sekundes, kad displejā redzama noklusējuma izvēlne.

**Rezultāts:** Parādās apstiprinājuma pieprasījums (izvēlne 1).

2 Atkārtoti nospiediet [Temp ▼] vai [Temp ▲], līdz parādās AP režīms (izvēlne 3).




3 Nospiediet [⚙], lai apstiprinātu izvēli.

**Rezultāts:** 3 mirgo. Darbības un taimera LED indikatori mirgo pamīšus.

4 Savienojiet savu viedierīci ar piekļuves punktu kā parastā bezvadu tīklā.

5 Ievadiet SSID numuru un paroli, kas ir uz ierīces vai piederumu komplektā.

6 Nospiediet [Cancel], lai aizvērtu šo izvēlni.

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

## Bezvadu adaptera savienošana ar mājas tīklu

Bezvadu adapteru var savienot ar mājas tīklu, izmantojot:

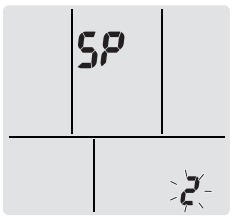
- **WPS** pogu uz maršrutētāja (ja ir),
- **SSID** un **ATSLĒGAS** numuru uz ierīces.

**Savienojuma izveidošana, izmantojot WPS pogu**

1 Nospiediet [⚙] un turiet vismaz 5 sekundes, kad displejā redzama noklusējuma izvēlne.

**Rezultāts:** Parādās apstiprinājuma pieprasījums (izvēlne 1).

2 Turiet nospiestu [Temp ▼] vai [Temp ▲], līdz parādās WPS iestatījumi (izvēlne 2).




3 Nospiediet [⚙], lai apstiprinātu izvēli.

**Rezultāts:** 2 mirgo. Taimera LED mirgo.

4 Tuvākās 1 minūtes laikā nospiediet savas sakaru ierīces, piemēram, maršrutētāja, WPS pogu. Skatiet sakaru ierīces lietošanas instrukciju.

**INFORMĀCIJA**

Ja nav iespējams izveidot savienojumu ar maršrutētāju, mēģiniet izmantot procedūru "Savienojuma izveidošana, izmantojot SSID un ATSLĒGAS numuru" [▶ 15].

5 Nospiediet [Cancel], lai aizvērtu šo izvēlni.

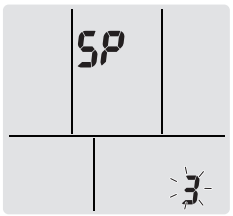
**Rezultāts:** Displejā atkal parādās noklusējuma izvēlne.

**Savienojuma izveidošana, izmantojot SSID un ATSLĒGAS numuru**

1 Nospiediet [⚙] un turiet vismaz 5 sekundes, kad displejā redzama noklusējuma izvēlne.

**Rezultāts:** Parādās apstiprinājuma pieprasījums (izvēlne 1).

2 Atkārtoti nospiediet [Temp ▼] vai [Temp ▲], līdz parādās AP režīms (izvēlne 3).




3 Nospiediet [⚙], lai apstiprinātu izvēli.

**Rezultāts:** 3 mirgo. Darbības un taimera LED indikatori mirgo pamīšus.

4 Savienojiet savu viedierīci ar piekļuves punktu kā parastā bezvadu tīklā.

5 Ievadiet SSID numuru un paroli, kas ir uz ierīces vai piederumu komplektā.

6 Atveriet lietotni Daikin Online Controller un rīkojieties saskaņā ar ekrānā sniegtajiem norādījumiem.

**Rezultāts:** Bezvadu adaptera režīms automātiski pārslēdzas no AP režīma uz RUN režīmu, mirgo taimera LED.

7 Nospiediet [Cancel], lai aizvērtu šo izvēlni.

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

## Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate

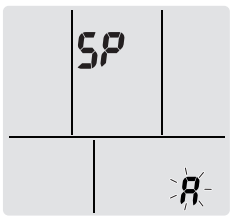
Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate jāveic, ja vēlaties:

- pāriet no WPS uz piekļuves punkta savienojumu vai otrādi,
- atvienot Wi-Fi adapteri, sakaru ierīci, piemēram, maršrutētāju, vai viedo ierīci,
- atkārtoti veikt iestatīšanu, ja savienojums nav izdevies.

1 Nospiediet [⚙] un turiet vismaz 5 sekundes, kad displejā redzama noklusējuma izvēlne.

**Rezultāts:** Parādās apstiprinājuma pieprasījums (izvēlne 1).

2 Atkārtoti nospiediet [Temp ▼] vai [Temp ▲], līdz parādās A izvēlne (izvēlne A).




3 Nospiediet [⚙] vismaz uz 2 sekundēm, lai apstiprinātu izvēli.

**Rezultāts:** A mirgo. Tiek atjaunots rūpnīcas noklusējuma iestatījums.

4 Nospiediet [Cancel], lai aizvērtu šo izvēlni.

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

### Bezvadu savienojuma izslēgšana

Bezvadu savienojumu varat izslēgt, izmantojot:

- bezvadu adaptera ON/OFF pogu uz bloka,
- lietotāja saskarnes ierīci.

**Bezvadu adaptera ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža izmantošana**

1 Nospiediet bezvadu adaptera ON/OFF slēdzi.

**Rezultāts:** Savienojums ar bezvadu adapteri ir izslēgts.

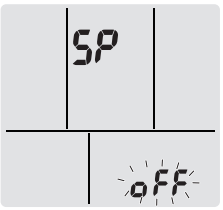
**Piezīme:** Vēlreiz nospiediet ON/OFF slēdzi, lai ieslēgtu bezvadu adapteri.

**Lietotāja saskarnes ierīces izmantošana**

1 Nospiediet un turiet vismaz 5 sekundes, kad displejā redzama noklusējuma izvēlne.

**Rezultāts:** Parādās apstiprinājuma pieprasījums (izvēlne 1).

2 Atkārtoti nospiediet vai , līdz parādās OFF (izslēgšanas) izvēlne.




3 Nospiediet vismaz uz 2 sekundēm, lai apstiprinātu izvēli.

**Rezultāts:** oFF mirgo. Savienojums ir izslēgts.

4 Nospiediet Cancel, lai aizvērtu šo izvēlni.

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

# 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.

**BRĪDINĀJUMS**

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

**BRĪDINĀJUMS**

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

Ievērojiet šādus drošības pasākumus, lai nodrošinātu pareizu sistēmas darbību.

- Dzesēšanas laikā aizsedziet logus ar aizkariem vai žalūzijām, lai neļautu spilgtai saulei iespīdēt telpā.
- Gādājiet, lai telpā būtu laba ventilācija. NEDRĪKST aizsegt ventilācijas atveres.
- Bieži vēdiniet. Biežas lietošanas gadījumā nepieciešams pievērst īpašu uzmanību vēdināšanai.
- Aizveriet durvis un logus. Ja durvis un logi ir vaļā, tad gaiss izplūst no telpas, tādējādi samazinot dzesēšanas vai sildīšanas efektivitāti.
- NEDRĪKST par daudz atdzesēt vai sasildīt telpu. Lai taupītu enerģiju, neiestatiet pārāk augstu vai pārāk zemu temperatūru.
- NEDRĪKST novietot priekšmetus pie iekārtas gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Tādā gadījumā iekārta sliktāk 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**

Attiecīgie likumdošanas akti par **fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm** nosaka, ka aukstumaģenta daudzumam blokā jānorāda gan svars, gan $CO_2$ ekvivalents.

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

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar 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 īsāki apkopes intervāli.

**BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅEMŠANAS 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 lielā augstumā.

## 7.2 Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces tīrīšana

**PAZIŅOJUMS**

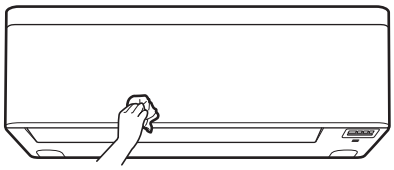
- NEDRĪKST tīrīšanai izmantot benzīnu, benzolu, šķīdinātājus vai šķidrus insekticīdus. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST izmantot ūdeni vai gaisu, kura temperatūra ir 40°C vai augstāka. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST izmantot pulēšanas maisījumus.
- NEDRĪKST izmantot cietu birsti. **Iespējamās sekas:** Var atlobīties virsmas pārklājums.

**BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅEMŠANAS 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 priekšējo paneli ar mīkstu drāniņu. Ja grūti notīrīt traipus, izmantojiet ūdeni vai neitrālu mazgāšanas līdzekli.

## 7.4 Priekšējā paneļa atvēršana

Atveriet priekšējo paneli, izmantojot lietotāja saskarnes ierīci.

1 Apturiet iekārtas darbību.

2 Nospiediet un turiet ⏲ uz lietotāja saskarnes ierīces vismaz 2 sekundes.

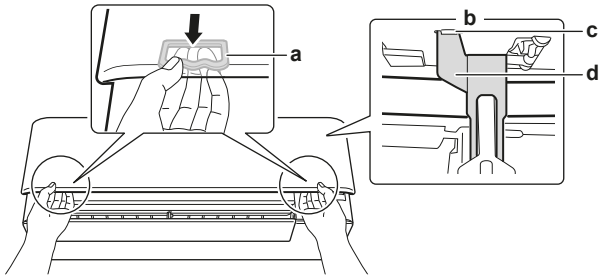
**Rezultāts:** Priekšējais panelis atvērsies.

**Piezīme:** Vēlreiz nospiediet ⏲ vismaz uz 2 sekundēm, lai aizvērtu priekšējo paneli.

3 Izslēdziet strāvas padevi.

4 Pavelciet uz leju abus fiksatorus priekšējā paneļa aizmugurē.

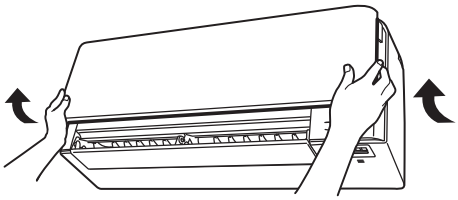
5 Atveriet priekšējo paneli, lai balsts atduras pret fiksējošo cilni.




**a** Fiksators (1 katrā pusē)
**b** Priekšējā paneļa aizmugure
**c** Fiksējošā cilne
**d** Balsts

**INFORMĀCIJA**

Ja NEVARAT atrast lietotāja saskarnes ierīci vai izmantojat citu vadības ierīci. Ar roku rūpīgi pavelciet priekšējo paneli uz augšu, kā zemāk redzams zīmējumā.



## 7.5 Par gaisa filtriem

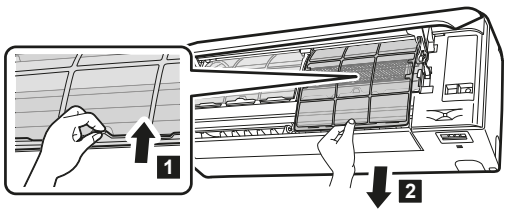
Ja iekārtu darbina ar piesārņotiem filtriem, tad tas nozīmē, ka šāds filtrs:

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

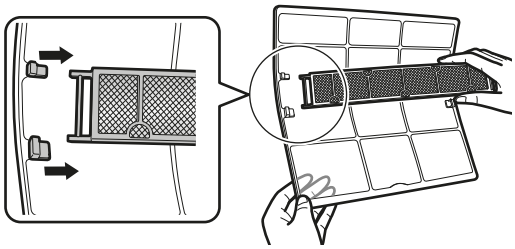
## 7.6 Gaisa filtru tīrīšana

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

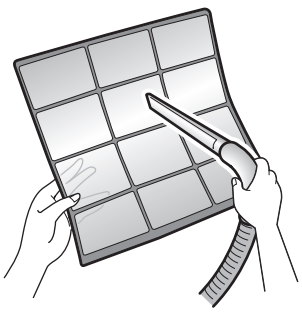
2 Izvelciet gaisa filtrus.



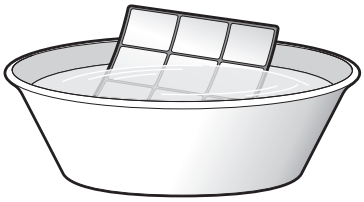

3 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru un sudraba daļiņu filtru atbrīvojiet no turētājiem.



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



5 Apmēram 10–15 minūtes mērcējiet remdenā ūdenī.



**INFORMĀCIJA**

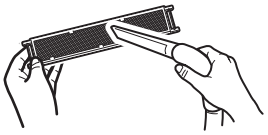
- Ja putekļus NAV viegli iztīrīt, izmazgājiet gaisa filtrus ar neitrāla mazgāšanas līdzekļa šķīdumu remdenā ūdenī. Gaisa filtrus žāvējiet ēnā.
- Noteikti izņemiet smakas likvidēšanas titāna apatītu un sudraba daļiņu filtrus.
- Gaisa filtrus ieteicams tīrīt ik pēc 2 nedēļām.

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

**INFORMĀCIJA**

Izmazgājiet filtru ar ūdeni ik pēc 6 mēnešiem.

1 Iztīriet putekļus no filtra ar putekļu sūcēju.



2 10–15 minūtes mērcējiet filtru siltā ūdenī. NEDRĪKST izņemt filtru no rāmja.

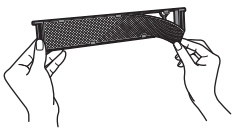
3 Pēc mazgāšanas nokratiet ūdeni un izžāvējiet filtru ēnā. NEDRĪKST filtru izgriezt, lai to atbrīvotu no ūdens.

## 7.8 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra un sudraba daļiņu filtra (Ag-ion filtrs) nomaiņa

**INFORMĀCIJA**

Nomainiet šo filtru ik pēc 3 gadiem.

1 Noņemiet turētājus no filtra rāmja un ievietojiet jaunu filtru.



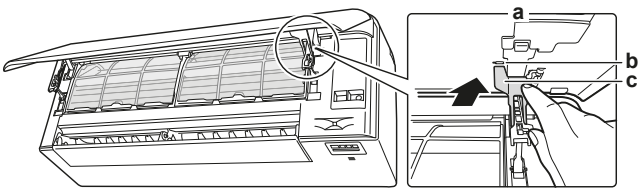
**INFORMĀCIJA**

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

## 7.9 Priekšējā paneļa aizvēršana

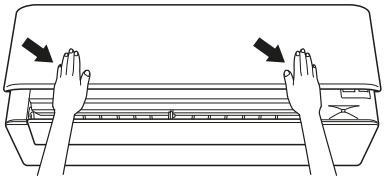
1 Atjaunojiet filtru iepriekšējo konfigurāciju.

2 Nedaudz paceliet priekšējo paneli un noņemiet balstu no fiksējošās cilnes.




**a** Priekšējā paneļa aizmugure
**b** Fiksējošā cilne
**c** Balsts

3 Aizveriet priekšējo paneli.



4 Viegli piespiediet priekšējo paneli uz leju, līdz atskan klikšķis.

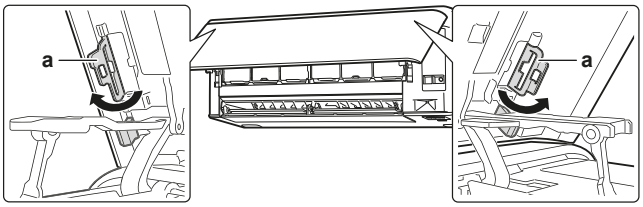
## 7.10 Priekšējā paneļa noņemšana

**INFORMĀCIJA**

Priekšējo paneli ņemiet nost tikai tad, ja to NOTEIKTI NEPIECIEŠAMS nomainīt.

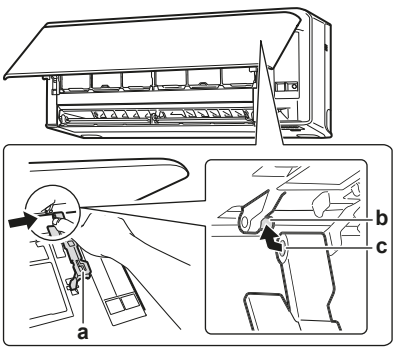
1 Atveriet priekšējo paneli. Skat. "7.4 Priekšējā paneļa atvēršana" [▸ 17].

2 Atveriet paneļa fiksatorus, kas ir paneļa aizmugurē (pa 1 katrā pusē).



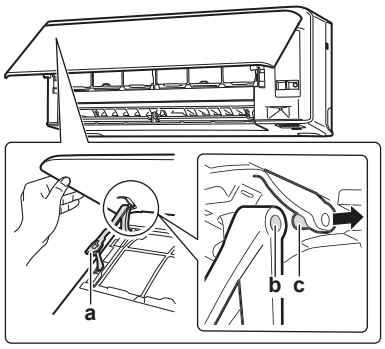

**a** Paneļa fiksators

3 Pabīdiet labo sviru nedaudz pa labi, lai izņemtu tapu no roba labajā pusē.




**a** Svira
**b** Tapa
**c** Tapas ligzda

4 Tādā pašā veidā atvienojiet priekšējā paneļa tapu kreisajā malā.




**a** Svira
**b** Tapas ligzda
**c** Tapa

5 Noņemiet priekšējo paneli.

6 Lai uzstādītu priekšējo paneli, dariet to pašu pretējā secībā.

## 7.11 Kas jādara pirms ilgas dīkstāves

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

1 Nospiediet Mode un atlasiet darbību.

2 Nospiediet ⏻, lai iedarbinātu iekārtu.

3 Kad iekārta beidz darboties, izslēdziet galveno tīkla slēdzi.

4 Izņemiet gaisa filtrus, iztīriet tos un ielieciet atpakaļ.

5 Izņemiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.

**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. |

# 8 Darbības traucējumu novēršana

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

| Darbības traucējums | Traucējuma novēršana |
|---|---|
| Ja sistēma vispār NEDARBOJAS. | ▪ Pārbaudiet, vai nav pārtraukta barošana. Pagaidiet, līdz tiek atjaunota barošana. Ja barošana tiek pārtraukta sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota barošana.<br>▪ Pārbaudiet, vai priekšējais panelis darbības laikā ir atvērts. Apturiet iekārtu un no jauna iedarbiniet iekšējo bloku, izmantojot lietotāja saskarnes ierīci.<br>▪ Pārbaudiet, vai nav izdedzis drošinātājs vai nostrādājis automātiskais drošinātājs. Nomainiet drošinātāju vai veiciet automātiskā drošinātāja atiestati, ja tas nepieciešams.<br>▪ Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.<br>▪ Pārbaudiet taimera iestatījumu. |
| Sistēma pēkšņi pārtrauc 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. |
| Ventilators pārtrauc darboties gaisa plūsmas režīmā. | Kad ir sasniegta uzdotā temperatūra, gaisa plūsma samazinās un darbība tiek pārtraukta. Darbība automātiski atsākas, kad temperatūra telpā paaugstinās vai pazeminās. |
| Līstīšu kustība NESĀKAS uzreiz. | Iekšējais bloks pielāgo līstīšu stāvokli. Līstīšu kustība sāksies drīz. |
| Darbība NESĀKAS drīz. | Ja ON/OFF poga nospiesta uzreiz pēc darbības pārtraukšanas vai ir mainīts darbības režīms. Darbība sāksies pēc 3 minūtēm, lai aizsargātu sistēmu. |
| Sistēma darbojas, bet nepietiekami atdzesē vai silda. | ▪ Pārbaudiet gaisa plūsmas ātruma iestatījumu. Sk. "5.4 Gaisa plūsmas ātrums" [▸ 9].<br>▪ Pārbaudiet temperatūras iestatījumu. Sk. "5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana" [▸ 8].<br>▪ Pārbaudiet, vai ir pareizs gaisa plūsmas virziena iestatījums. Sk. "5.5 Gaisa plūsmas virziens" [▸ 9].<br>▪ Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu.<br>▪ Pārbaudiet, vai nav aizsērējuši gaisa filtri. Iztīriet gaisa filtrus. Sk. "7 Apkope un remonts" [▸ 16].<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" vai "Ārējā bloka klusās darbības" režīmā. Sk. "5.8 "Ekonomiskais" un "Ārējā bloka klusās darbības" režīms" [▸ 11].<br>▪ Pārbaudiet, vai zem iekšējā bloka vai blakus tam neatrodas mēbeles. Pārvietojiet mēbeles. |
| Sistēma darbojas, bet nepietiekami silda (no bloka NETIEK pūsts gaiss). | ▪ Iespējams, ka gaisa kondicionētājs uzsilst, gatavojoties sildīšanai. Pagaidiet 1–4 minūtes.<br>▪ Ja dzirdams, kā plūst šķidrums, tad iespējams, ka iekārta veic atkausēšanu. Pagaidiet 4–12 minūtes. |
| Priekšējais panelis NEATVERAS. | Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, un pamēģiniet atvērt priekšējo paneli, izmantojot lietotāja saskarnes ierīci. Sk. "7.4 Priekšējā paneļa atvēršana" [▸ 17]. |
| Ieslēgšanas/ izslēgšanas taimeris NEDARBOJAS saskaņā ar iestatījumiem. | ▪ Pārbaudiet, vai nedēļas taimeris un ieslēgšanas/izslēgšanas taimeris nav iestatīti vienam un tam pašam laikam. Mainiet vai deaktivējiet iestatījumu. Skatiet "5.10 Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība" [▸ 11] un "5.11 Nedēļas taimera darbība" [▸ 12].<br>▪ Pārbaudiet, vai ir pareizi iestatīts pulkstenis un nedēļas diena. Sk. "4.4 Par pulksteni" [▸ 6]. |
| NAV IESPĒJAMS izvēlēties sildīšanas režīmu. | Pārbaudiet, vai NAV pārkniebts lietotāja saskarnes ierīces pārvienojums J8.<br> |
| Darbības laikā mēdz būt nepareiza darbība. | Zibens vai radioviļņi var izraisīt gaisa kondicionētāja avāriju. Pagrieziet slēdzi OFF un atpakaļ ON. |
| Bloks NESAŅEM signālus no lietotāja saskarnes ierīces. | ▪ Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas. Sk. "4.3 Bateriju ievietošana" [▸ 6].<br>▪ Pārliecinieties, ka raidītāju NEAPSPĪD saule.<br>▪ Pārbaudiet, vai telpā nav luminiscences lampu ar elektronisko starteri. Vērsieties pie izplatītāja. |

| Darbības traucējums | Traucējuma novēršana |
|---|---|
| Lietotāja saskarnes ierīces displejs ir tukšs. | Nomainiet baterijas lietotāja saskarnes ierīcē. |
| Lietotāja saskarnes ierīces displejā parādās kļūdas kods. | Sazinieties ar vietējo izplatītāju. Kļūdu kodu detalizētu sarakstu sk. "8.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus" [▸ 21]. |
| Sāk darboties citas elektroierīces. | Ja lietotāja saskarnes ierīces signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces tālāk prom vai vērsieties pie izplatītāja. |

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

## 8.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem

Šīs pazīmes NAV sistēmas darbības traucējumu pazīmes:

### 8.1.1 Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa

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

### 8.1.2 Pazīme: dzirdama šņākoņa

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

### 8.1.3 Pazīme: dzirdami krakšķi

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

### 8.1.4 Pazīme: dzirdama svelpšana

Šo troksni rada aukstumaģenta plūsma atkausēšanas laikā.

### 8.1.5 Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā

Tie ir aukstumaģenta vārstu vai elektrisko daļu darbības trokšņi.

### 8.1.6 Pazīme: dzirdams plakšķis

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

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

Kad sistēma pēc atkausēšanas pārslēdzas uz sildīšanu. Atkausēšanas laikā radies mitrums izplūst tvaika veidā.

### 8.1.8 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka

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

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

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

## 8.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus

Ja iekārtai rodas problēma, lietotāja saskarne parāda kļūdas kodu. Ir svarīgi pirms kļūdas koda atiestatīšanas izprast problēmu un novērst tās cēloni. Tas ir jāveic licencētam uzstādītājam vai vietējam izplatītājam.

Šajā sadaļā ir sniegts pārskats par visiem iespējamajiem kļūdu kodiem un to apraksti atbilstoši rādījumam lietotāja saskarnē.

Detalizētākas problēmu novēršanas vadlīnijas katrai kļūdai skatiet servisa 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:

1 Nospiediet Cancel apmēram uz 5 sekundēm.

**Rezultāts:** 00 mirgo temperatūras indikācijas daļā.

2 Vairākas reizes nospiediet Cancel, 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 Cancel atcelšanas pogu. 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) |
| UA | 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 |
| AH | Streamer bloka kļūda |
| C4 | Telpu siltummaiņa termorezistora atteice |
| C7 | Priekšējā paneļa atvēršanas vai aizvēršanas atteice |
| C9 | Telpu temperatūras termorezistora atteice |
| CC | Mitruma sensora atteice |

**Ārējais bloks**

| Kļūdas kods | Apraksts |
|---|---|
| E8 | 4 eju vārsta atteice |

| Kļūdas kods | Apraksts |
|---|---|
| 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 savienojuma adaptera traucējummeklēšana

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

| Problēma | Traucējuma novēršana |
|---|---|
| Nav iespējams izveidot savienojumu ar WLAN adapteri (neviens LED indikators nemirgo). | ▪ Mēģiniet darbināt iekārtu, izmantojot lietotāja saskarnes ierīci.<br>▪ Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.<br>▪ Izslēdziet un atkal ieslēdziet iekārtu. |
| Pēc WLAN adaptera konfigurēšanas (WPS opcija) WLAN adapteris NAV redzams ierīces pārskata izvēlnē (sākuma izvēlnē). | ▪ Pārliecinieties, ka bezvadu LAN adapteris ir pietiekami tuvu sakaru ierīcei.<br>▪ Pārbaudiet, vai savienojums ir ieslēgts.<br>▪ Pārliecinieties, ka viedierīce ir savienota ar to pašu bezvadu tīklu, ar kuru savienots WLAN adapteris.<br>▪ Mēģiniet veikt rūpnīcas iestatījumu atiestati un tad atkārtojiet iestatīšanas procedūru. Skatīt "Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate" [▶ 15]. |
| WLAN adapteris 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 11.<br>▪ Pārbaudiet, vai savienojums ir ieslēgts.<br>▪ Mēģiniet veikt rūpnīcas iestatījumu atiestati un tad atkārtojiet iestatīšanas procedūru. Skatīt "Savienojuma rūpnīcas iestatījumu atiestate" [▶ 15]. |
| Uzrādītā iekštelpu/āra temperatūras/mitruma vērtība Online Controller atšķiras no vērtības, ko uzrāda citas mērierīces. | ▪ Online Controller uzrāda iekštelpu/āra temperatūras/mitrumu tikai iekšējā/ārējā bloka tuvumā.<br>▪ Citām iekārtām izmērītā temperatūra/mitrums var atšķirties, jo bloka tuvumā var būt atšķirīgi apstākļi (piemēram, piesaulē, salna utt.)<br>▪ Temperatūra/mitrums, ko uzrāda Online Controller, ir tikai informatīvs rādītājs. |

# 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

**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.

Copyright 2017 Daikin

**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

4P518786-1E 2019.10