



Ekspluatācijas rokasgrāmata

R32 dalītā sērija



FTXP20L2V1B
FTXP25L2V1B
FTXP35L2V1B
FTXP50L2V1B
FTXP60L2V1B
FTXP71L2V1B

Ekspluatācijas rokasgrāmata
R32 dalītā sērija

Latviski

Saturis

1	Informācija par dokumentāciju	2
1.1	Par šo dokumentu	2
2	Par sistēmu	2
2.1	Iekšējais bloks	2
2.2	Par lietotāja saskarnes ierīci	3
2.2.1	Komponenti: lietotāja saskarne	3
2.2.2	Statuss: lietotāja saskarnes ierīces LCD	3
2.2.3	Lietotāja saskarnes ierīces lietošana	4
3	Pirms iedarbināšanas	4
3.1	Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas	4
3.2	Bateriju ievietošana	4
3.3	Pārlēgšanās starp Fārenheita un Celsija skalu	4
3.4	Elektriskās barošanas ieslēgšana	4
4	Darbība	4
4.1	Darbības diapazons	4
4.2	Kad lieto dažādas funkcijas	5
4.3	Darbības režīms un temperatūras iestatītais punkts	5
4.3.1	Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana	5
4.3.2	Gaisa plūsmas ātrums	6
4.3.3	Gaisa plūsmas virziens	6
4.3.4	"Komforta" gaisa plūsma	6
4.3.5	"Spēka" režīms	6
4.3.6	"Ekonomiskais" režīms	7
4.3.7	Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība	7
5	Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana	8
6	Apkope un remonts	8
6.1	Pārskats: apkope un remonts	8
6.2	Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces tīrīšana	9
6.3	Priekšējā paneļa tīrīšana	9
6.4	Priekšējā paneļa atvēršana	9
6.5	Gaisa filtru tīrīšana	9
6.6	Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra tīrīšana	10
6.7	Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra nomaiņa	10
6.8	Priekšējā paneļa aizvēršana	10
6.9	Kas jādara pirms ilgās dīkstāves	11
7	Darbības traucējumu novēršana	11
7.1	Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem	12
7.1.1	Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa	12
7.1.2	Pazīme: dzirdama šņākoņa	12
7.1.3	Pazīme: dzirdami krakšķi	12
7.1.4	Pazīme: dzirdama svēpšana	12
7.1.5	Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā	12
7.1.6	Pazīme: dzirdams plakšķis	12
7.1.7	Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka	12
7.1.8	Pazīme: ārējā bloka ventilators griežas, lai gan gaisa kondicionētājs nedarbojas	12
7.2	Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus	12
8	Likvidēšana	13

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu

Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

- Saglabāji dokumentāciju izmantošanai nākotnē.

Mērķauditorija

Tiešie lietotāji



INFORMĀCIJA

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

Dokumentācijas komplekts

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

- **Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi:**

- Drošības instrukcijas, kas jāizlasa pirms sistēmas ekspluatēšanas
- Formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē)

- **Ekspluatācijas rokasgrāmata:**

- Īsā rokasgrāmata pamata izmantošanai
- Formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē)

- **Lietotāja atsaucē rokasgrāmata:**

- Detalizēti norādījumi un fona informācija pamata un sarežģītai lietošanai
- Formāts: Digitāli faili vietnē <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

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

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

2 Par sistēmu



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

2.1 Iekšējais bloks



INFORMĀCIJA

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



UZMANĪBU!

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

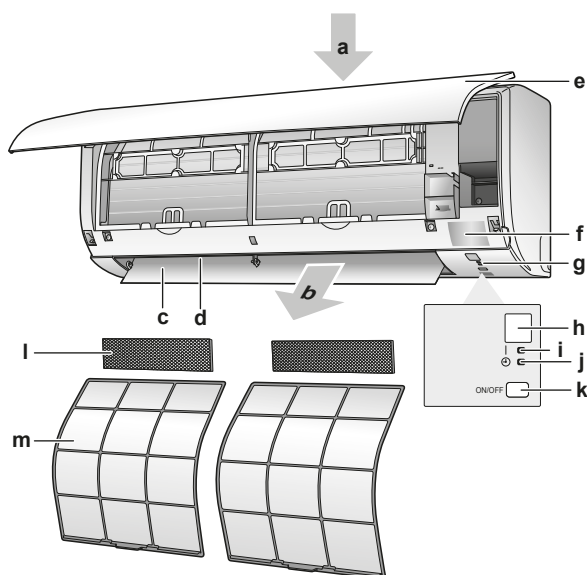


INFORMĀCIJA

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

Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

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

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

2.2 Par lietotāja saskarnes ierīci

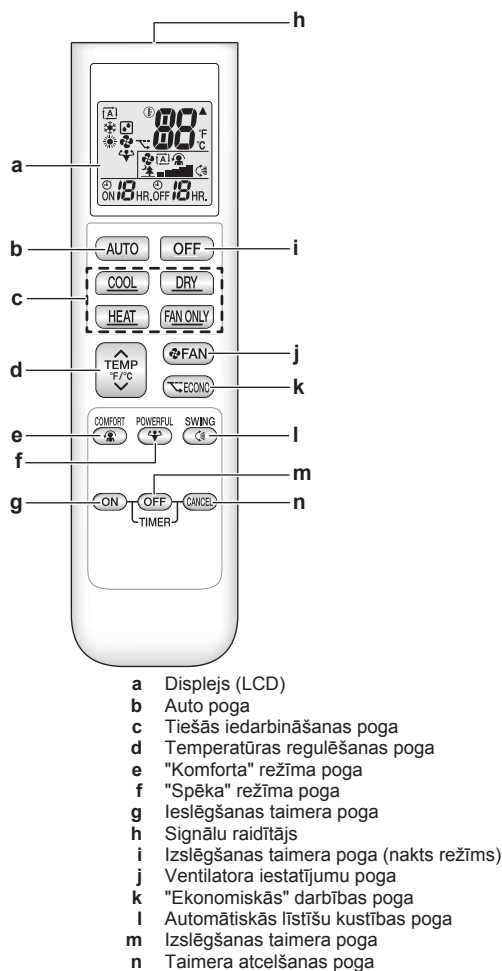
- Tieša saules gaisma.** SARGIET lietotāja saskarnes ierīci no tiešas saules gaismas.
- Putekļi.** Putekļi uz signālu raidītāja vai uztvērēja samazina tā jutīgumu. Ar mīkstu drāniņu noslaukiet putekļus.
- Luminiscences lampas.** Ja telpā ir luminiscences lampas, tad tās var traucēt signālu pārraidīšanu.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

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

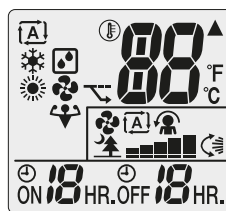
- Aizkari.** Pārliecinieties, ka iekārtas un lietotāja saskarnes ierīces sakaru signālus NEAIZTUR aizkari vai citi priekšmeti.

**PAZIŅOJUMS**

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

2.2.1 Komponenti: lietotāja saskarne

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

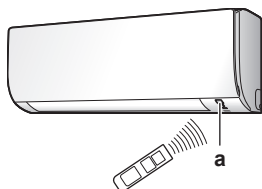
2.2.2 Statuss: lietotāja saskarnes ierīces LCD

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

3 Pirms iedarbināšanas

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

2.2.3 Lietotāja saskarnes ierīces lietošana



a Signālu uztvērējs

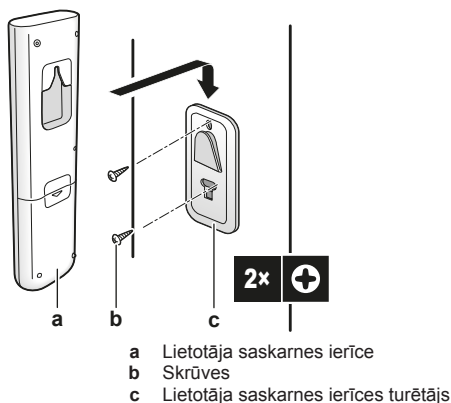
- 1 Pavērsiet signālu raidītāju pret iekšējā bloka signālu uztvērēju (maksimālais sakaru attālums 7 m).

Rezultāts: Kad iekšējais bloks saņem lietotāja saskarnes ierīces signālu, atskan skaņas signāls:

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

3 Pirms iedarbināšanas

3.1 Lietotāja saskarnes ierīces piestiprināšana pie sienas

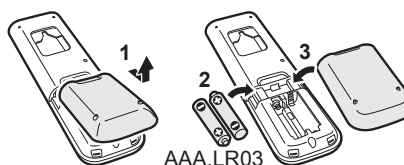


- 1 Izvēlieties vietu, no kuras signāli sasniegs bloku.
- 2 Ar skrūvēm piestipriniet turētāju pie sienas vai tamīdizģas virsmas.
- 3 Uzāķējiet lietotāja saskarnes ierīci uz turētāja.

3.2 Bateriju ievietošana

Baterijas darbojas aptuveni 1 gadu.

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



3.3 Pārslēgšanās starp Fārenheita un Celsija skalu

Mainiet šo iestatījumu tikai tad, kad tiek rādīta temperatūra.

- 1 Vienlaikus nospiediet un apmēram uz 5 sekundēm.

Rezultāts: Iestatījums mainās.

3.4 Elektriskās barošanas ieslēgšana

- 1 Ieslēdziet tīkla slēdzi.

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

4 Darbība

4.1 Darbības diapazons

Sistēmu drīkst izmantot šādos gaisa temperatūras un mitruma apstākļos.

Darbības režīms	Darbības diapazons
Dzesēšana ^{(a)(b)}	- Āra temperatūra: -10~46°C - Telpu temperatūra: 18~32°C - Telpu gaisa mitrums: ≤80%
Sildīšana ^(a)	- Āra temperatūra: -15~24°C - Telpu temperatūra: 10~30°C
Žāvēšana ^(a)	- Āra temperatūra: -10~46°C - Telpu temperatūra: 18~32°C - Telpu gaisa mitrums: ≤80%

Ja darbina ārpus darbības diapazona:

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

4.2 Kad lieto dažādas funkcijas

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

Funkcija	Mērķis
Pamatfunkcijas	
Darbības režīmi un temperatūra	Sistēmas iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana: - Telpas sildīšana vai dzesēšana. - Gaisa padošana telpā bez sildīšanas vai dzesēšanas. - Mitruma samazināšana telpā. - Automātiskajā režīmā automātiski izvēlas piemērotu temperatūru un darbības režīmu.
Gaisa plūsmas virziens	Gaisa plūsmas virziena regulēšana (līstītes kustībā vai nekustīgas).
Gaisa plūsmas ātrums	Telpā padotā gaisa daudzuma regulēšana. Klusāka darbība.
Papildu funkcijas	
"Ekonomiskais" režīms	Sistēmas lietošana laikā, kad tiek lietotas arī citas mājas elektroierīces, kuras patērē daudz strāvas. Elektroenerģijas taupīšana.
"Komforta" režīms	Nodrošina patīkamu gaisa plūsmu, kura tieši NESKAR cilvēkus.
"Spēka" režīms	Ātra telpas atdzesēšana sai sasildīšana.
Ieslēgšanas taimeris + Izslēgšanas taimeris	Automātiska sistēmas ieslēgšana vai izslēgšana.

4.3 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.

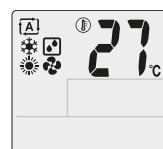
Kas. Sistēmas darbība atkarībā no lietotāja veiktajiem iestatījumiem.

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). 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.

4.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana



: Darbības režīms = automātiskais

: Darbības režīms = žāvēšana

: Darbības režīms = sildīšana

: Darbības režīms = dzesēšana

: Darbības režīms = tikai ventilācija

88°C: Rāda iestatīto temperatūru.

- Palaidiet iekārtu, nospiežot vienu no šīm pogām.

Rezultāts: Iedegas darbības indikators.

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

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

Piezīme: Žāvēšanas vai "tikai ventilācijas" režīmā NEVAR regulēt temperatūru.

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

- Nospiediet , lai pārtrauktu darbību.

4 Darbība

Rezultāts: Nodziest darbības indikators.

4.3.2 Gaisa plūsmas ātrums

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

- 1 Nospiediet , lai izvēlētos:

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

Piezīme: Režīmā **Žāvēšana** NEVAR regulēt gaisa plūsmas ātruma iestatījumu.

Gaisa plūsmas ātruma regulēšana

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



4.3.3 Gaisa plūsmas virziens

Kad. Regulē gaisa plūsmas virzienu pēc vajadzības.

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

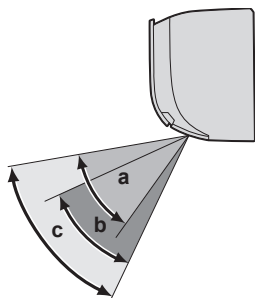
Iestatījums	Gaisa plūsmas virziens
 Automātiska vertikālā kustība	Pārvietojas uz augšu un uz leju.
[—]	Paliek nekustīgas.



UZMANĪBU!

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

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



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

Gaisa plūsmas virziena regulēšana

- 1 Lai ieslēgtu automātisko līstīšu kustību, nospiediet .

Rezultāts:  parādās LCD displejā.

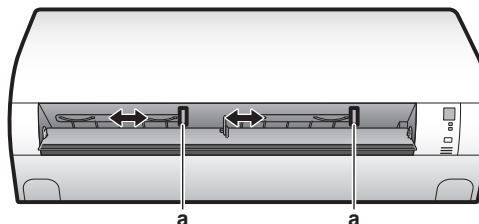
Rezultāts: Aizvars (horizontālā līste) sāk pārvietoties.

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

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja.

Restu (vertikālo žalūziju) regulēšana

- 1 Turiet 1 vai abas sviras un pārvietojiet restes.



a Sviras



INFORMĀCIJA

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

4.3.4 "Komforta" gaisa plūsma

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



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.

"Komforta" gaisa plūsmas ieslēgšana/izslēgšana

- 1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

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

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

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

- 2 Nospiediet , lai izslēgtu.

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

4.3.5 "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" un "Komforta" gaisa plūsmas režīmu. Ir spēkā režīms, kurš izraudzīts kā pēdējais.

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

"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. - Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī. Temperatūras un gaisa plūsmas iestatījumus NEVAR mainīt.
Žāvēšana	- Temperatūras iestatījums tiek pazemināts par 2,5°C. - 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. Nospiediet , lai atceltu šo iestatījumu;  pazūd no LCD displeja.

4.3.6 "Ekonomiskais" režīms

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

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.

"Ekonomiskā" režīma ieslēgšana/izslēgšana

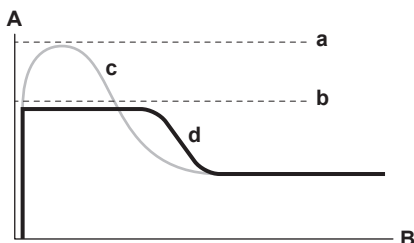
1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

Rezultāts:  parādās LCD displejā.

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

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja.



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

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

4.3.7 Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība

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



INFORMĀCIJA

Taimera programmēšana jāveic no jauna šādos gadījumos:

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

Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

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

1 Nospiediet .

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

2 Vēlreiz nospiediet , ja vēlaties mainīt laika iestatījumu.



INFORMĀCIJA

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

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

3 Lai atceltu šo iestatījumu, nospiediet .

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



INFORMĀCIJA

Nakts režīms

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

Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

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

1 Nospiediet .

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

2 Vēlreiz nospiediet , ja vēlaties mainīt laika iestatījumu.



INFORMĀCIJA

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

5 Energijas taupīšana un optimāla darbināšana

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

3 Lai atceltu šo iestatījumu, nospiediet .

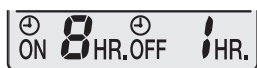
Rezultāts:  ON un laika iestatījums pazūd no LCD displeja, bet taimera indikators nodziest.

Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija

1 Lai iestatītu šos taimerus, skatiet 7. lappusē "Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana" un 7. lappusē "Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana".

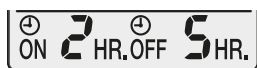
Rezultāts: OFF un ON parādās LCD displejā.

Piemērs:



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

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



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

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

5 Energijas taupīšana un optimāla darbināšana



INFORMĀCIJA

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



UZMANĪBU!

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



BRĪDINĀJUMS

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.



PAZIŅOJUMS

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



UZMANĪBU!

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



BRĪDINĀJUMS

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

Ievērojiet šādus drošības pasākumus, lai nodrošinātu pareizu sistēmas darbību.

- Dzesēšanas laikā aizsedziet logus ar aizkariem vai žalūzijām, lai neļautu spilgtai saulei iespiēdēt telpā.
- Bieži vēdiniet. Biežas lietošanas gadījumā nepieciešams pievērst īpašu uzmanību vēdināšanai.
- Aizveriet durvis un logus. Ja durvis un logi ir vaļā, tad gaiss izplūst no telpas, tādējādi samazinot dzesēšanas vai sildīšanas efektivitāti.
- NEDRĪKST par daudz atdzesēt vai sasildīt telpu. Lai taupītu enerģiju, neiestatiet pārāk augstu vai pārāk zemu temperatūru.
- NEDRĪKST novietot priekšmetus pie iekārtas gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Tādā gadījumā iekārta slīktāk sildīs/dzesēs vai vispār pārtrauks darboties.
- Izslēdziet tīkla slēdzi, ja iekārta ilgāku laiku NETIEK darbināta. Ja slēdzis ir ieslēgts, iekārta patērē elektrību. Lai garantētu netraucētu iekārtas darbību, ieslēdziet tīkla slēdzi 6 stundas pirms iekārtas iedarbināšanas.
- Ūdens kondensējas, ja mitrums pārsniedz 80% vai tiek nosprostota drenāžas izplūde.
- Pareizi noregulējiet temperatūru, lai būtu patīkami uzturēties telpā. Nav ieteicama pārāk intensīva sildīšana vai dzesēšana. Ņemiet vērā, ka iestatītās temperatūras sasniegšanai telpā var būt nepieciešams laiks. Apsveriet iespēju izmantot taimera iestatījumu iespējas.
- Regulējiet gaisa plūsmas virzienu, lai nepieļautu aukstā gaisa uzkrāšanos pie grīdas un siltā gaisa uzkrāšanos pie griestiem. (uz augšu, griestu virzienā, kad dzesē vai žāvē, un uz leju, kad silda)
- Nepieļaujiet tiešu gaisa plūsmu uz cilvēkiem telpā.
- Darbiniet iekārtu ieteicamajā temperatūras diapazonā (26~28°C dzesēšanai un 20~24°C sildīšanai), lai taupītu elektroenerģiju.

6 Apkope un remonts

6.1 Pārskats: apkope un remonts

Uztādītājam katru gadu ir jāveic iekārtas apkope.

Par aukstumaģentu

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

Dzesētāja tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675



PAZIŅOJUMS

Eiropā apkopes intervālu noteikšanai tiek izmantotas kopējā dzesēšanas šķidruma uzpildes **siltumnīcefekta gāzu emisijas** sistēmā (izteiktas kā tonnas CO₂ ekvivalenta). Rīkojieties saskaņā ar piemērojamo likumdošanu.

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

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.

**BRĪDINĀJUMS**

Aukstumaģents sistēmā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu, bet parasti NENOPLŪST. Aukstumaģenta noplūdes gadījumā telpā tā saskare ar gāzes degļa liesmu, sildītāju vai plīti var izraisīt aizdegšanos vai indīgas gāzes veidošanos.

Noplūdes gadījumā izslēdziet visus sildītājus, izvēdiniet telpu un vēršieties 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 īsaši apkopes intervāli.

**BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅĒMŠANAS RISKS**

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

**BRĪDINĀJUMS**

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

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

**UZMANĪBU!**

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

**UZMANĪBU!**

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

**BRĪDINĀJUMS**

Ievērojiet piesardzību, strādājot augstu uz kāpnēm.

6.2 Iekšējā bloka un lietotāja saskarnes ierīces tīrīšana

**PAZIŅOJUMS**

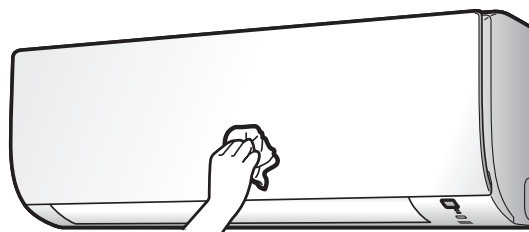
- NEDRĪKST tīrīšanai izmantot benzīnu, benzolu, šķīdinātājus vai šķidrus insekticīdus. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST izmantot ūdeni vai gaisu, kura temperatūra ir 40°C vai augstāka. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST izmantot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

**BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅĒMŠANAS RISKS**

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

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

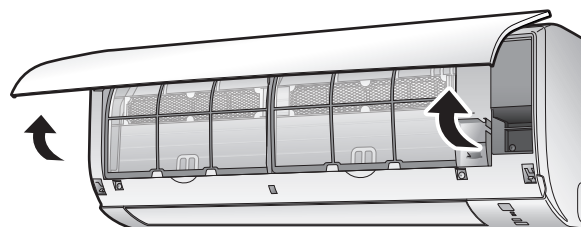
6.3 Priekšējā paneļa tīrīšana



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

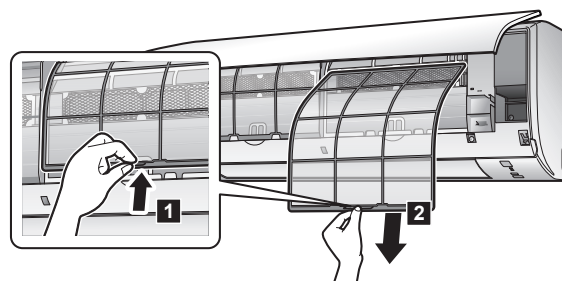
6.4 Priekšējā paneļa atvēršana

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



6.5 Gaisa filtru tīrīšana

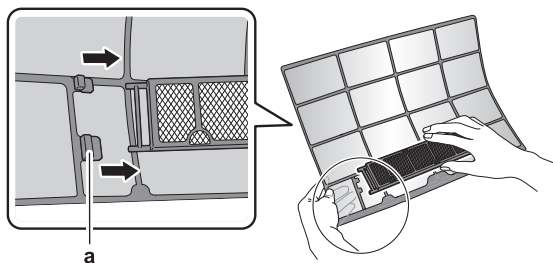
- 1 Piespiediet cilni katra gaisa filtra centrā, pēc tam pavelciet to uz leju.
- 2 Izvelciet gaisa filtrus.



6 Apkope un remonts

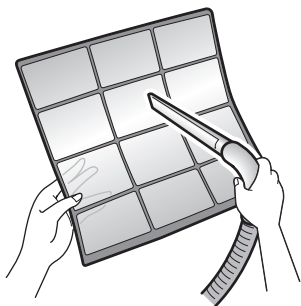
Piezīme: (50~71 klase) Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrs ir JĀIZŅEM pirms gaisa filtra tīrīšanas.

- 3 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru izņemiet no visiem 4 fiksatoriem.



a Fiksators

- 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 filtru.
- Gaisa filtrus ieteicams tīrīt ik pēc 2 nedēļām.

6.6 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra tīrīšana

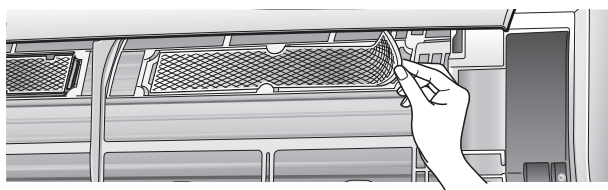


INFORMĀCIJA

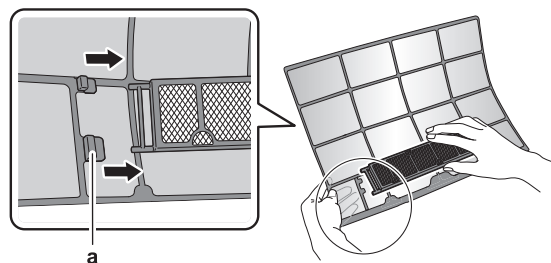
Izmazgājiet filtru ar ūdeni ik pēc 6 mēnešiem.

- 1 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtru atbrīvojiet no turētājiem (20~35 klase) vai no visiem 4 fiksatoriem (50~71 klase).

20~35 klase

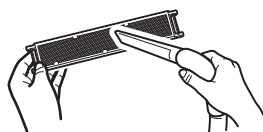


50~71 klase



a Fiksators

- 2 Iztīriet putekļus no filtra ar putekļu sūcēju.



- 3 10–15 minūtes mērcējiet filtru siltā ūdenī.

Piezīme: (50~71 klase) NEDRĪKST izņemiet filtru no rāmja.

20~35 klase



50~71 klase



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

6.7 Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtra nomaiņa



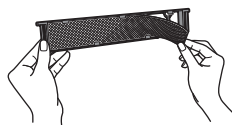
INFORMĀCIJA

Nomainiet šo filtru ik pēc 3 gadiem.

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

Nr.p.k.	Detalās numurs
Smakas likvidēšanas titāna filtrs, 1 komplekts	KAF970A46

- 1 Izņemiet filtru no turētājiem (20~35 klase) vai rāmja (50~71 klase) un ielieciet tā vietā jaunu filtru.

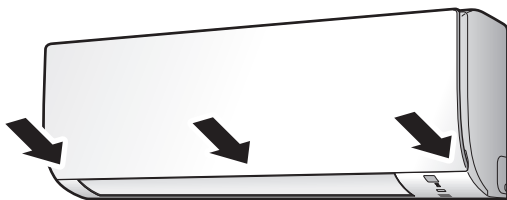


INFORMĀCIJA

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

6.8 Priekšējā paneļa aizvēršana

- 1 Uztādiet gaisa filtrus un smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrus iepriekšējās vietās.
- 2 Viegli piespiediet priekšējo paneli abās malās un centrā, līdz atskan klikšķis.



6.9 Kas jā dara pirms ilgas dīkstāves

- 1 Iestatiet **tikai ventilācijas** režīmu, nospiežot **FAN ONLY** pogu, lai izžāvētu bloka iekšpusi.
- 2 Kad iekārta beidz darboties, izslēdziet galveno tīkla slēdzi.
- 3 Izņemiet gaisa filtrus, iztīriet tos un ielieciet atpakaļ.
- 4 Izņemiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.



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.

7 Darbības traucējumu novēršana

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



BRĪDINĀJUMS

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

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

Sistēmas remonts ir JĀVEIC tehniskās apkopes speciālistam.

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

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

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Ja sistēma vispār NEDARBOJAS.	• Pārbaudiet, vai nav pārtraukta strāvas padeve elektriskajā tīklā. Pagaidiet, līdz tiek atjaunota strāvas padeve. Ja strāvas padeve tiek pārtraukta sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota strāvas padeve. • Pārbaudiet, vai nav izdedzis drošinātājs vai nostrādājis automātiskais drošinātājs. Nomainiet drošinātāju vai veiciet automātiskā drošinātāja atiestati, ja tas nepieciešams. • Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.
Sistēma pēkšņi pārtrauc darboties.	• Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējā bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu. • Gaisa kondicionētājs var pārtraukt darboties, lai aizsargātu sistēmu, kad ir lielas sprieguma svārstības. Tas automātiski atsāk darboties apmēram pēc 3 minūtēm.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami atdzesē vai silda.	• Pārbaudiet gaisa plūsmas ātruma iestatījumu. Sk. 6. lappusē "4.3.2 Gaisa plūsmas ātrums". • Pārbaudiet temperatūras iestatījumu. Sk. 5. lappusē "4.3.1 Iedarbināšana/apstāvēšana un temperatūras iestatīšana". • Pārbaudiet, vai ir pareizs gaisa plūsmas virziena iestatījums. Sk. 6. lappusē "4.3.3 Gaisa plūsmas virziens". • Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējā bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka NETIEK pūsts gaiss).	• Iespējams, ka gaisa kondicionētājs uzsilst, gatavojoties sildīšanai. Pagaidiet 1–4 minūtes. • Iespējams, ka iekārta veic atkausēšanu.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka tiek pūsts gaiss).	• Pārbaudiet, vai nav aizsērējuši gaisa filtri. Iztīriet gaisa filtrus. Skat. 8. lappusē "6 Apkope un remonts". • Pārbaudiet, vai nav atvērtas telpas durvis vai logi. Aizveriet durvis un logus, lai novērstu gaisa ieplūšanu no ārpusē. • Pārbaudiet, vai iekārta nedarbojas "Ekonomiskajā" režīmā. Sk. 7. lappusē "4.3.6 "Ekonomiskais" režīms". • Pārbaudiet, vai zem iekšējā bloka vai blakus tam neatrodas mēbeles. Pārvietojiet mēbeles.
Darbības laikā mēdz būt nepareiza darbība.	Zibens vai radioviļņi var izraisīt gaisa kondicionētāja avāriju. Pagrieziet slēdzi OFF un atpakaļ ON.
Bloks NESATĒM signālus no lietotāja saskarnes ierīces.	• Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas. • Pārliecinieties, ka raidītāju NEAPSPĪD saule. • Pārbaudiet, vai telpā nav luminiscences lampas ar elektronisko starteri. Vērsieties pie izplatītāja.
Lietotāja saskarnes ierīces displejs ir tukšs.	Nomainiet baterijas lietotāja saskarnes ierīcē.

7 Darbības traucējumu novēršana

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Lietotāja saskarnes ierīces displejā parādās kļūdas kods.	Sazinieties ar vietējo izplatītāju. Kļūdu kodu detalizētu sarakstu sk. 12. lappusē "7.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus" .
Sāk darboties citas elektroierīces.	Ja lietotāja saskarnes ierīces signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces tālāk prom vai vārsieties pie izplatītāja.

Ja pēc augstāk minēto faktoru pārbaudes jūs nevarat novērst darbības traucējumu, tad vārsieties 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).

7.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem

Šīs pazīmes NAV sistēmas darbības traucējumu pazīmes:

7.1.1 Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa

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

7.1.2 Pazīme: dzirdama šņākoņa

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

7.1.3 Pazīme: dzirdami krakšķi

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

7.1.4 Pazīme: dzirdama svelpšana

Šo troksni rada aukstumaģenta plūsma atkausēšanas laikā.

7.1.5 Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā

Tie ir aukstumaģenta vārstu vai elektrisko daļu darbības trokšņi.

7.1.6 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.

7.1.7 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka

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

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

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

7.2 Problēmu risināšana, izmantojot kļūdu kodus

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

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

Sīkākus norādījumus par kļūdu novēršanu skatiet iekārtas apkopes rokasgrāmatā.

Darbības traucējumu diagnostika lietotāja saskarnes ierīces displejā

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

Lai uzrādītu kļūdas kodu lietotāja saskarnes ierīces displejā:

- Nospiediet apmēram uz 5 sekundēm.
Rezultāts: mirgo temperatūras indikācijas daļā.
- Vairākas reizes nospiediet , līdz atskan nepārtraukts pīkstiens.
Rezultāts: Lietotāja saskarnes displejā tiek uzrādīts kods.



INFORMĀCIJA

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

Sistēma

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

Iekšējais bloks

Kļūdas kods	Apraksts
R1	Iekšējā bloka nepareiza iespaidplates darbība
R5	Aizsardzība pret aizsalšanu vai augstspiediena kontrole
R6	Ventilatora motora (līdzstrāvas motora) atteice
E4	Telpu siltummaiņa termorezistora atteice
E9	Telpu temperatūras termorezistora atteice

Ārējais bloks

Kļūdas kods	Apraksts
ER	4 eju vārsta atteice
E1	Ārējā bloka iespaidplates atteice
E5	Pārslodzes aktivizācija (kompresora pārslodze)
E6	Kompresora bloķēšana
E7	Līdzstrāvas ventilatora bloķēšana
E8	Momentāns barošanas strāvas stipruma pieaugums

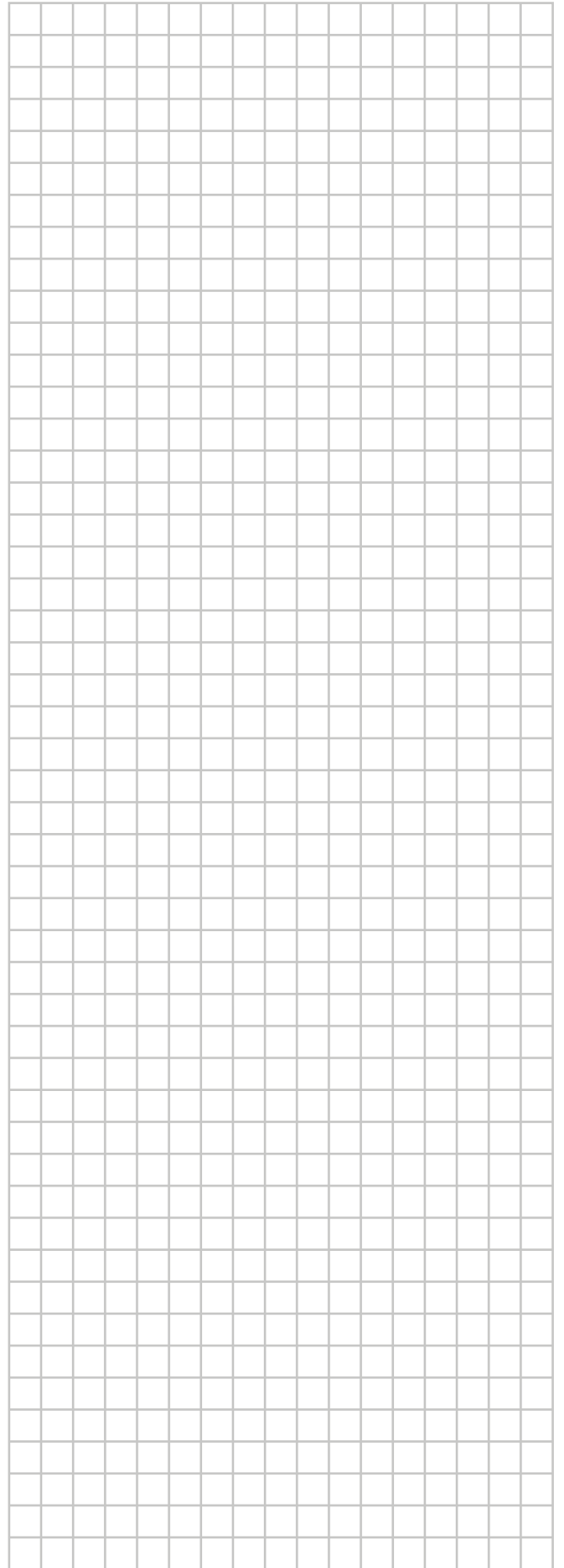
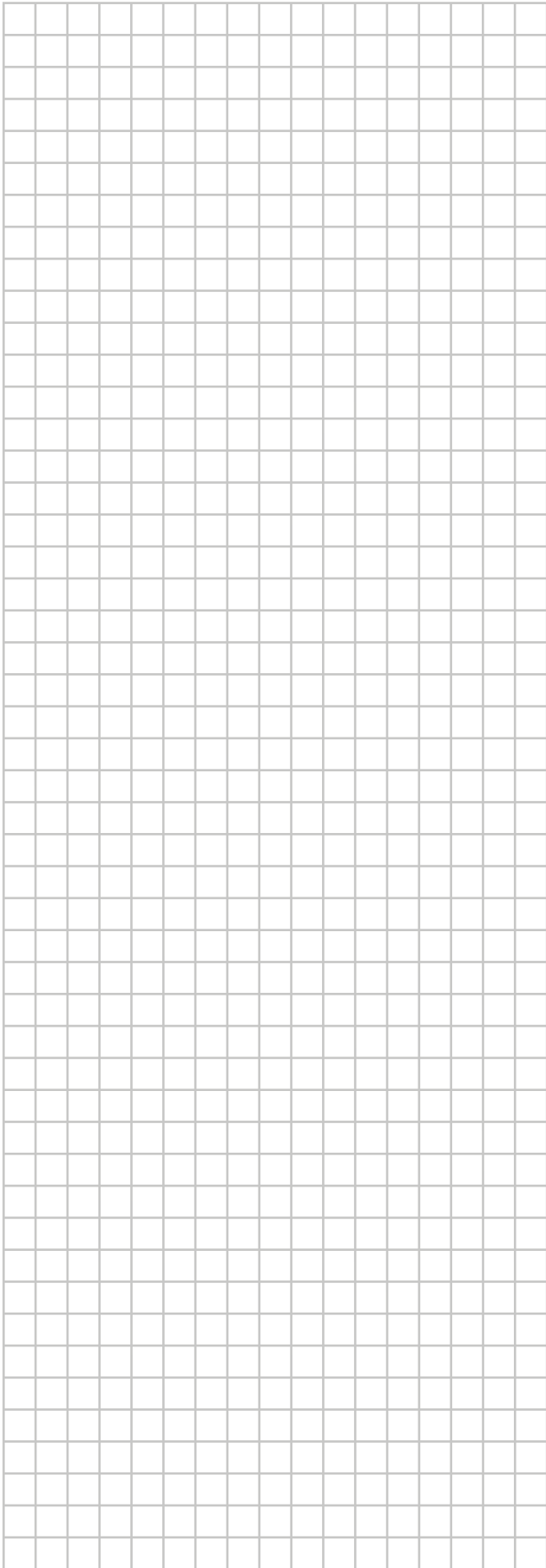
Kļūdas kods	Apraksts
F3	Izplūdes caurules temperatūras kontrole
F6	Augstspiediena kontrole (dzesēšanas režīmā)
H0	Kompresora sistēmas devēja atteice
H6	Stāvokļa devēja atteice
H8	Sprieguma / līdztāvas devēja atteice
H9	Āra temperatūras termorezistora atteice
J3	Izplūdes caurules termorezistora atteice
J6	Āra siltummaiņa termorezistora atteice
L3	Elektrotehnisko detaļu pārkaršanas kļūda
L4	Ribu temperatūras pieaugums
L5	Momentāns invertora strāvas stipruma pieaugums (līdztāva)
P4	Ribu termorezistora atteice
F8	Kompresora iekšējās temperatūras kļūda

8 Likvidēšana



PAZIŅOJUMS

NEMĒGINIET 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.





EAC



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

Copyright 2017 Daikin

3P511999-1C 2018.01