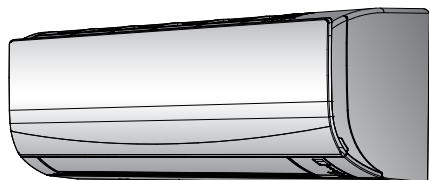




Lietotāja uzzīņu rokasgrāmata

Daikin telpu gaisa kondicionētāji



FTXF20E5V1B
FTXF25E5V1B
FTXF35E5V1B
FTXF42E5V1B

ATXF20E5V1B
ATXF25E5V1B
ATXF35E5V1B
ATXF42E5V1B

Saturs

1	Informācija par dokumentāciju	3
1.1	Par šo dokumentu.....	3
1.2	Lietotāja uzziņu rokasgrāmatas pārskats	3
1.3	Bridinājumu un simbolu nozīme.....	4
2	Lietotāja drošības norādījumi	6
2.1	Vispārīgi.....	6
2.2	Norādījumi par drošu lietošanu	7
3	Par sistēmu	11
3.1	Iekšējais bloks.....	11
3.2	Par lietotāja saskarnes ierīci	12
3.2.1	Komponenti: Bezvadu tālvadības pults	13
3.2.2	Statuss: Bezvadu tālvadības pults LCD	13
3.2.3	Bezvadu tālvadības pults lietošana	14
4	Pirms iedarbināšanas	16
4.1	Pārskats: pirms iedarbināšanas	16
4.2	Bezvadu tālvadības pults turētāja uzstādīšana	16
4.3	Bateriju ievietošana	16
4.4	Elektriskās barošanas ieslēgšana	17
5	Darbība	18
5.1	Darbības diapazons	18
5.2	Kad lieto dažādas funkcijas	18
5.3	Darbības režīms un temperatūras iestatītais punkts	19
5.3.1	Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana	20
5.3.2	Gaisa plūsmas ātrums.....	20
5.3.3	Gaisa plūsmas virziens.....	21
5.3.4	"Komforta" gaisa plūsma.....	22
5.3.5	"Spēka" režīms.....	23
5.3.6	"Ekonomiskais" režīms	23
5.3.7	Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība	24
6	Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana	26
7	Apkope un remonts	28
7.1	Pārskats: apkope un remonts	28
7.2	Iekšējā bloka un bezvadu tālvadības pults tīrīšana	29
7.3	Priekšējā paneļa tīrīšana	30
7.4	Par gaisa filtriem	30
7.5	Priekšējā paneļa atvēršana	30
7.6	Gaisa filtru tīrīšana	30
7.7	Priekšējā paneļa aizvēršana	31
7.8	Kas jā dara pirms ilgas dīkstāves.....	31
8	Darbības traucējumu novēršana	33
8.1	Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem	35
8.1.1	Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa	35
8.1.2	Pazīme: dzirdama šņākoņa	35
8.1.3	Pazīme: dzirdami krakšķi	35
8.1.4	Pazīme: dzirdama svēpšana	35
8.1.5	Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā	35
8.1.6	Pazīme: dzirdams plakšķis	35
8.1.7	Pazīme: no bloka nāk arī balti garaini (iekšējais bloks).....	35
8.1.8	Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka.....	35
8.1.9	Pazīme: ārējā bloka ventilators griežas, lai gan gaisa kondicionētājs nedarbojas	35
8.2	Problēmu novēršana, vadoties pēc kļūdu kodiem	36
9	Likvidēšana	38
10	Glosārijs	39

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu

Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

- Izlasiet dokumentāciju rūpīgi, pirms izmantojat lietotāja saskarni, lai nodrošinātu labāko iespējamo veiktspēju.
- Lūdziet, lai uzstādītājs jūs informē par iestatījumiem, kurus viņš izmantoja, lai konfigurētu jūsu sistēmu. Pārbaudiet, vai viņš ir aizpildījis uzstādītāja iestatījumu tabulas. Ja NĒ, lūdziet, lai viņš to izdara.
- Saglabājiet dokumentāciju izmantošanai nākotnē.

Mērķauditorija

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.

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

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

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

1.2 Lietotāja uzziņu rokasgrāmatas pārskats

Nodaļa	Apraksts
Vispārējie drošības noteikumi	Izlasiet šos drošības noteikumus PIRMS iekārtas iedarbināšanas
Par dokumentāciju	Kāda dokumentācija ir pieejama lietotājam

Nodaļa	Apraksts
Par sistēmu	- Darbības diapazons - 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

1.3 Brīdinājumu un simbolu nozīme



BRIESMAS!

Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanos.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotrieciena saņemšanu.



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS

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



BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS

Norāda iespējami sprādzienbīstamu situāciju.



SARGIETIES!

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanos.



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS



UZMANĪBU!

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



PIEZĪME

Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.



INFORMĀCIJA

Norāda noderīgus padomus vai papildinformāciju.

Uz iekārtas izmantotie simboli:

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

Dokumentācijā izmantotie simboli:

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

2 Lietotāja drošības norādījumi

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

2.1 Vispārīgi



SARGIETIES!

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



SARGIETIES!

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

Bērni NEDRĪKST rotaļāties ar ierīci.

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



SARGIETIES!

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

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



UZMANĪBU!

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

- Bloki ir marķēti ar šādu simbolu:



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

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

- Uz akumulatoru attiecas šāds simbols:



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

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

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

2.2 Norādījumi par drošu lietošanu



BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.



UZMANĪBU!

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



SARGIETIES!

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



UZMANĪBU!

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



UZMANĪBU!

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



SARGIETIES!

NEDRĪKST novietot zem iekšējā un/vai ārējā bloka nekādas 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.



SARGIETIES!

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

**SARGIETIES!**

- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze.
- IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
- NELIETOJIET iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.

**SARGIETIES!**

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

**SARGIETIES!**

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

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

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

**UZMANĪBU!**

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

**SARGIETIES!**

Ievērojiet piesardzību, strādājot lielā augstumā.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

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



SARGIETIES!

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

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



UZMANĪBU!

Bloks ir apgādāts ar elektriskām drošības ierīcēm, piemēram, ar aukstumaģenta noplūdes detektoru. Lai bloks efektīvi darbotos, nepieciešams pēc uzstādīšanas visu laiku padot blokam elektrisko strāvu (izņemot īsu laiku, kad veic apkopes darbus).

3 Par sistēmu



BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.



UZMANĪBU!

Bloks ir apgādāts ar elektriskām drošības ierīcēm, piemēram, ar aukstumaģenta noplūdes detektoru. Lai bloks efektīvi darbotos, nepieciešams pēc uzstādīšanas visu laiku padot blokam elektrisko strāvu (izņemot īsu laiku, kad veic apkopes darbus).



PIEZĪME

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

3.1 Iekšējais bloks



UZMANĪBU!

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



INFORMĀCIJA

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.



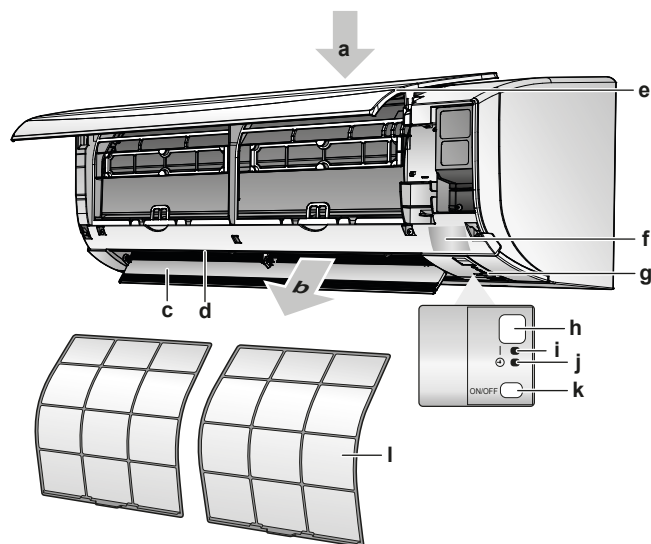
SARGIETIES!

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



INFORMĀCIJA

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



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

Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

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

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

3.2 Par lietotāja saskarnes ierīci

Bezvadu tālvadības pults



INFORMĀCIJA

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

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

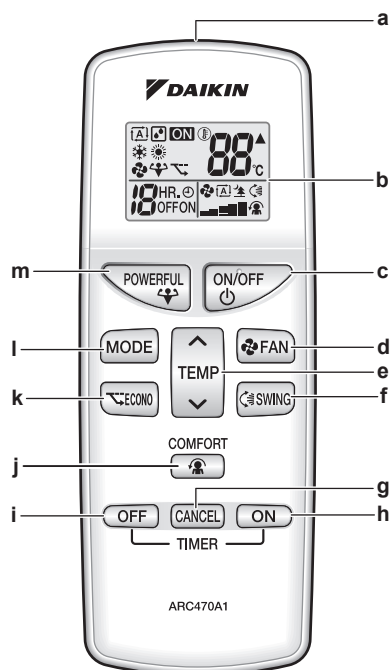
- **Aizkari.** Pārliecinieties, ka aizkari vai citi priekšmeti NEBLOKĒ signālu pārraidi starp bloku un bezvadu tālvadības pulti.



PIEZĪME

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

3.2.1 Komponenti: Bezvadu tālvadības pults



- a Signālu raidītājs
- b LCD displejs
- c Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
- d Ventilatora iestatījumu poga
- e Temperatūras regulēšanas poga
- f Automātiskās līstīšu kustības poga
- g Taimera atcelšanas poga
- h Ieslēgšanas taimera poga
- i Izslēgšanas taimera poga
- j "Komforta" gaisa plūsmas poga
- k "Ekonomiskās" darbības poga
- l Režīmu atlasē poga
- m "Spēka" režīma poga

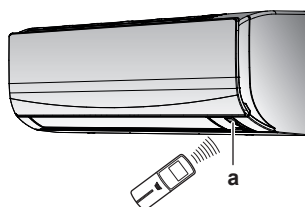
3.2.2 Statuss: Bezvadu tālvadības pults LCD



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

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

3.2.3 Bezvadu tālvadības pults lietošana



a Infrasarkanais signālu uztvērējs

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

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

Skaņa	Apraksts
Divi pīkstieni	Sākas darbība.

Skaņa	Apraksts
Pīkstiens	Iestatījums mainās.
Garš pīkstiens	Darbība tiek pārtraukta.

4 Pirms iedarbināšanas

4.1 Pārskats: pirms iedarbināšanas

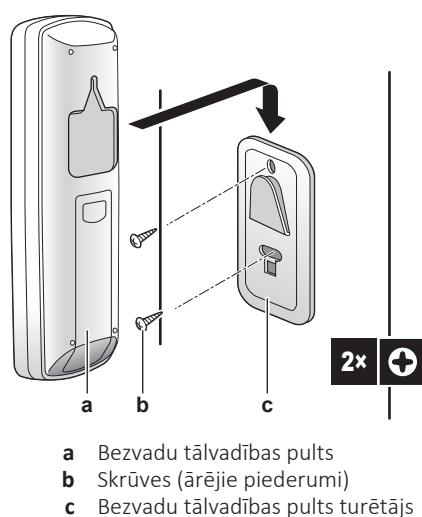
Šajā nodaļā ir aprakstītas darbības, kuras jāveic pirms iekārtas iedarbināšanas.

Parastā darbplūsma

Parasti ir šādi iekārtas darbības sagatavošanas posmi:

- Bateriju ievietošana bezvadu tālvadības pultī.
- Fixing the wireless remote control to the wall.
- Elektriskās barošanas ieslēgšana.

4.2 Bezvadu tālvadības pults turētāja uzstādīšana

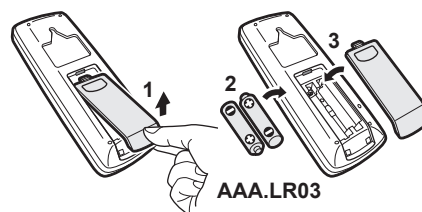


- 1 Izvēlieties vietu, no kuras signāli sasniegs bloku.
- 2 Ar skrūvēm piestipriniet turētāju pie sienas vai tamlīdzīgas virsmas.
- 3 Ielieciet bezvadu tālvadības pulti turētājā.

4.3 Bateriju ievietošana

Baterijas darbojas aptuveni 1 gadu.

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



4.4 Elektriskās barošanas ieslēgšana

1 Ieslēdziet tīkla slēdzi.

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

5 Darbība



INFORMĀCIJA

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

5.1 Darbības diapazons

Sistēmu drīkst izmantot šādos gaisa temperatūras un mitruma apstākļos.

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

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

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

5.2 Kad lieto dažādas funkcijas

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

Funkcija	Mērķis
Pamatfunkcijas	
 Darbības režīmi un temperatūra	Sistēmas iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana: - Telpas sildīšana vai dzesēšana. - Gaisa padošana telpā bez sildīšanas vai dzesēšanas. - Mitruma samazināšana telpā. - Automātiskajā režīmā automātiski izvēlas piemērotu temperatūru un darbības režīmu.
 Gaisa plūsmas virziens	Gaisa plūsmas virziena regulēšana (līstītes kustībā vai nekustīgas).
 Gaisa plūsmas ātrums	Telpā padotā gaisa daudzuma regulēšana. Klusāka darbība.
Papildu funkcijas	

Funkcija	Mērķis
 "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 vai sildīšana.
 Ieslēgšanas taimeris +  Izslēgšanas taimeris	Automātiska sistēmas ieslēgšana vai izslēgšana.

5.3 Darbības režīms un temperatūras iestatītais punkts

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

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

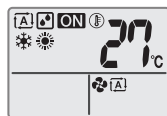
Kas. Sistēmas darbība atkarībā no lietotāja veiktajiem iestatījumiem.

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

Papildu informācija:

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

5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana



ON: Iekārta darbojas.

: Darbības režīms = automātiskais

: Darbības režīms = žāvēšana

: Darbības režīms = sildīšana

: Darbības režīms = dzesēšana

: Darbības režīms = tikai ventilācija

88°C: Rāda iestatīto temperatūru.

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

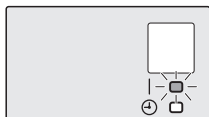
Rezultāts: Darbības režīms tiek iestatīts šādā secībā:



- 2 Nospiediet **ON/OFF** lai **iedarbinātu** iekārtu.

Rezultāts: **ON** parādās LCD displejā.

Rezultāts: Iedegas darbības indikators.



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

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

- 4 Nospiediet **ON/OFF**, lai **pārtrauktu** darbību.

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

Rezultāts: Nodziest darbības indikators.

5.3.2 Gaisa plūsmas ātrums

**INFORMĀCIJA**

- Žāvēšanas režīmā NEVAR regulēt gaisa plūsmas ātruma iestatījumu.
- Gaisa plūsmas ātrums apsildes režīmā būs mazāks, lai izvairītos no aukstas gaisa plūsmas veidošanās. Kad gaisa plūsmas temperatūra paaugstinās, darbība turpinās ar noteikto gaisa plūsmas ātrumu.

- 1 Nospiediet **FAN**, lai izvēlētos:

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

**INFORMĀCIJA**

Ja iekārta sasniedz uzdoto temperatūru:

- Sildīšanas režīmā ventilators pārtrauc darboties.
- Dzesēšanas režīmā ventilators turpina darboties, nodrošinot līdzšinējo pašreizējā gaisa plūsmas ātrumu.

Gaisa plūsmas ātruma regulēšana

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

**5.3.3 Gaisa plūsmas virziens**

Kad. Regulē gaisa plūsmas virzienu pēc vajadzības.

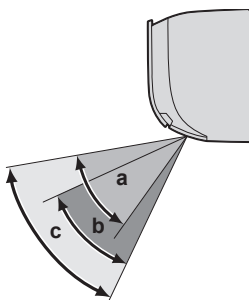
Kas. Sistēma maina gaisa plūsmas virzienu atkarībā no lietotāja veiktā iestatījuma (līstītes kustībā vai nekustīgas). Tas tiek darīts, pārvietojot vertikālās žalūzijas.

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

**UZMANĪBU!**

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

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



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

Gaisa plūsmas virziena regulēšana

- 1 Lai ieslēgtu automātisko līstīšu kustību, nospiediet .

Rezultāts:  parādās LCD displejā.

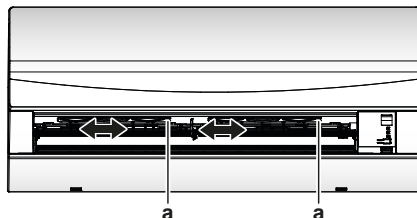
Rezultāts: Aizvars (horizontālā līste) sāk pārvietoties.

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

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja.

Restu (vertikālo žalūziju) regulēšana

- 1 Turiet 1 vai abas sviras un pārvietojiet restes.



a Sviras



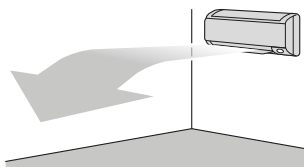
INFORMĀCIJA

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

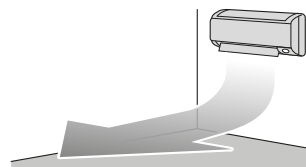
5.3.4 "Komforta" gaisa plūsma

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

Dzesēšanas darbības režīms



Sildīšanas darbības režīms



INFORMĀCIJA

"Spēka" un "Komforta" gaisa plūsmas režīmus NEVAR lietot vienlaikus. Ir spēka 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.

5.3.5 "Spēka" režīms

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

Režīms	Gaisa plūsmas ātrums
Dzesēšana/sildīšana	- Lai palielinātu dzesēšanas/sildīšanas efektivitāti, tiek palielināta ārējā bloka jauda. - Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī. - Temperatūras un gaisa plūsmas iestatījumus NEVAR mainīt.
Žāvēšana	- Temperatūras iestatījums tiek pazemināts par 2,5°C. - Gaisa plūsmas ātrums ir mazliet palielināts.
Tikai ventilācija	Gaisa plūsmas ātrums tiek iestatīts maksimālajā līmenī.

**INFORMĀCIJA**

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

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

"Spēka" režīma ieslēgšana/izslēgšana

- 1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

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

- 2 Nospiediet , lai izslēgtu.

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja.

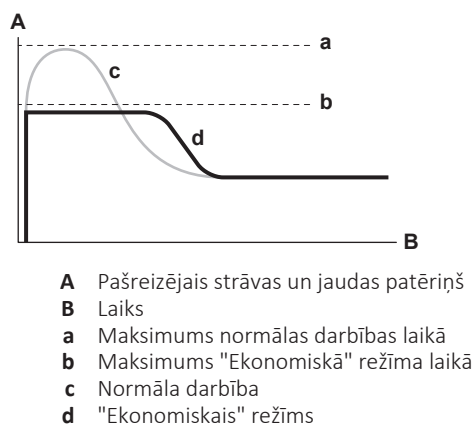
Ievērojiet! "Spēka" režīmu var iestatīt tikai tad, kad iekārta darbojas. Ja nospiež  vai jūs pārslēdzat darbības režīmu, tad darbība tiek atcelta;  pazūd no LCD displeja.

5.3.6 "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.



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

"Ekonomiskā" režīma ieslēgšana/izslēgšana

1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

Rezultāts:  parādās LCD displejā.

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

Rezultāts:  pazūd no LCD displeja.

5.3.7 Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera darbība

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



INFORMĀCIJA

Taimera programmēšana jāveic no jauna šādos gadījumos:

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

Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana

1 Nospiediet , lai ieslēgtu.

Rezultāts:  ^{HR.} ^{ON} parādās LCD displejā, un iedegas taimera indikators.



INFORMĀCIJA

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

2 Nospiediet , lai izslēgtu.

Rezultāts:  ^{HR.} ^{ON} pazūd no LCD displeja, un taimera indikators nodziest.

Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana



INFORMĀCIJA

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

Nakts režīms

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

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

- 1 Nospiediet **OFF**, lai ieslēgtu.

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



INFORMĀCIJA

Ik reizi, kad nospiež **OFF**, laika iestatījums mainās uz priekšu par 1 stundu. Taimeri var iestatīt no 1 līdz 9 stundām.

- 2 Nospiediet **CANCEL**, lai izslēgtu.

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

Izslēgšanas taimera un ieslēgšanas taimera kombinācija

- 1 Lai iestatītu šos taimerus, skatiet "[Izslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana](#)" [▶ 25] un "[Ieslēgšanas taimera režīma ieslēgšana/izslēgšana](#)" [▶ 24].

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

- 2 LCD indikācijas piemērs, kad kombinē abus taimerus:



6 Energijas taupīšana un optimāla darbināšana



INFORMĀCIJA

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



UZMANĪBU!

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



PIEZĪME

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



SARGIETIES!

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



UZMANĪBU!

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

Ievērojiet šādus drošības pasākumus, lai nodrošinātu pareizu sistēmas darbību.

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

- Regulējiet gaisa plūsmas virzienu, lai nepieļautu aukstā gaisa uzkrāšanos pie grīdas un siltā gaisa uzkrāšanos pie griestiem. (uz augšu, griestu virzienā, kad dzesē vai žāvē, un uz leju, kad silda)
- Nepieļaujiet tiešu gaisa plūsmu uz cilvēkiem telpā.
- Darbiniet iekārtu ieteicamajā temperatūras diapazonā (26~28°C dzesēšanai un 20~24°C sildīšanai), lai taupītu elektroenerģiju.

7 Apkope un remonts

7.1 Pārskats: apkope un remonts

Uzstādītājam katru gadu ir jāveic iekārtas apkope.

Par aukstumagentu

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

Dzesētāja tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675



PIEZĪME

Apkopi DRĪKST veikt tikai pilnvarots uzstādītājs vai apkopes aģents.

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



SARGIETIES!

- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze.
- IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
- NELIETOJIET iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.



SARGIETIES!

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



SARGIETIES!

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



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

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



SARGIETIES!

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

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

**UZMANĪBU!**

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

**UZMANĪBU!**

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

**SARGIETIES!**

Ievērojiet piesardzību, strādājot lielā augstumā.

**PIEZĪME**

Spēkā esošie tiesību akti par **fluoru saturošajām siltumnīcefekta gāzēm** pieprasa, lai iekārtas dzesēšanas šķidruma uzpilde tiktu norādīta gan pēc svara, gan kā CO₂ ekvivalents.

Formula tonnas CO₂ ekvivalenta aprēķināšanai: dzesēšanas šķidruma GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidruma uzpilde [kg] / 1000

**PIEZĪME**

Izmantojiet tikai Daikin rezerves daļas.

7.2 Iekšējā bloka un bezvadu tālvadības pults tīrīšana

**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

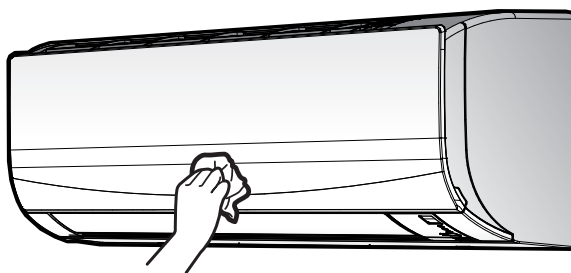
Pirms tīrīšanas pārliecinieties, ka iekārtas darbība ir apturēta, izslēdziet atdalītājslēdzi vai izvelciet barošanas vada kontaktspraudni. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.

**PIEZĪME**

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

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

7.3 Priekšējā paneļa tīrīšana



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

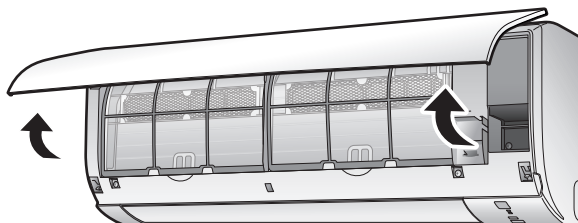
7.4 Par gaisa filtriem

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

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

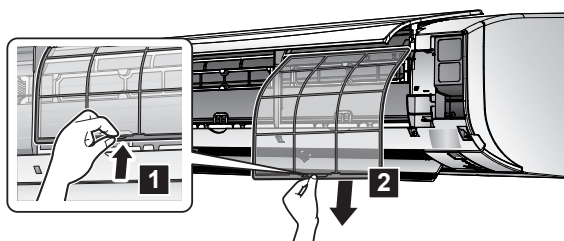
7.5 Priekšējā paneļa atvēršana

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

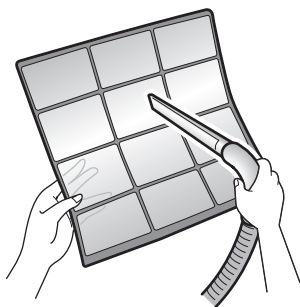


7.6 Gaisa filtru tīrīšana

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



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



- 4 Apmēram 10–15 minūtes mērcējiet remdenā ūdenī.



- 5 Uztādiet visus filtrus to iepriekšējās vietās.

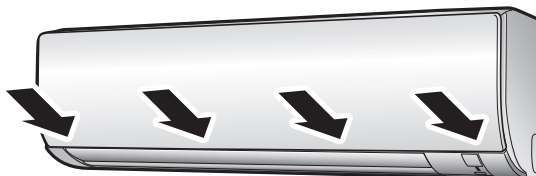


INFORMĀCIJA

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

7.7 Priekšējā paneļa aizvēršana

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



7.8 Kas jādara pirms ilgas dīkstāves

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

- 1 Nospiediet **MODE** un izvēlieties darbības režīmu "Tikai ventilācija".
- 2 Nospiediet **ON/OFF** , lai iedarbinātu iekārtu.
- 3 Kad iekārta beidz darboties, IZSLĒDZIET galveno tīkla slēdzi.
- 4 Izņemiet gaisa filtrus, iztīriet tos un ielieciet atpakaļ sākotnējā stāvoklī.
- 5 Izņemiet baterijas no bezvadu tālvadības pults.



INFORMĀCIJA

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

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

8 Darbības traucējumu novēršana

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



SARGIETIES!

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

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

Sistēmas remonts ir JĀVEIC tehniskās apkopes speciālistam.

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

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

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Ja sistēma vispār NEDARBOJAS.	- Pārbaudiet, vai nav pārtraukta 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 iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu. - Gaisa kondicionētājs var pārtraukt darboties, lai aizsargātu sistēmu, kad ir lielas sprieguma svārstības. Tas automātiski atsāk darboties apmēram pēc 3 minūtēm.

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Sistēma darbojas, bet nepietiekami atdziest vai silda.	- Pārbaudiet gaisa plūsmas ātruma iestatījumu. Sk. "5.3.2 Gaisa plūsmas ātrums" [▶ 20]. - Pārbaudiet temperatūras iestatījumu. Sk. "5.3.1 Iedarbināšana/apturēšana un temperatūras iestatīšana" [▶ 20]. - Pārbaudiet, vai ir pareizs gaisa plūsmas virziena iestatījums. Sk. "5.3.3 Gaisa plūsmas virziens" [▶ 21]. - Pārbaudiet, vai NAV aizsprostotas ārējā vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka NETIEK pūsts gaiss).	- Iespējams, ka gaisa kondicionētājs uzsilst, gatavojoties sildīšanai. Pagaidiet 1–4 minūtes. - Iespējams, ka iekārta veic atkausēšanu.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda (no bloka tiek pūsts gaiss).	- Pārbaudiet, vai nav aizsērējuši gaisa filtri. Iztīriet gaisa filtrus. Skat. "7 Apkope un remonts" [▶ 28]. - Pārbaudiet, vai nav atvērtas telpas durvis vai logi. Aizveriet durvis un logus, lai novērstu gaisa ieplūšanu no ārpuses. - Pārbaudiet, vai iekārta nedarbojas "Ekonomiskajā" režīmā. Sk. "5.3.6 "Ekonomiskais" režīms" [▶ 23]. - Pārbaudiet, vai zem iekšējā bloka vai blakus tam neatrodas mēbeles. Pārvietojiet mēbeles.
Darbības laikā mēdz būt nepareiza darbība.	Zibens vai radioviļņi var izraisīt gaisa kondicionētāja avāriju. Pagrieziet slēdzi OFF un atpakaļ ON.
Bloks NESANĒM signālus no lietotāja saskarnes ierīces.	- Pārbaudiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas. - Pārliecinieties, ka raidītāju NEAPSPĪD saule. - Pārbaudiet, vai telpā nav luminiscences lampas ar elektronisko starteri. Vērsieties pie izplatītāja.
Lietotāja saskarnes ierīces displejs ir tukšs.	Nomainiet baterijas lietotāja saskarnes ierīcē.
Lietotāja saskarnes ierīces displejā parādās kļūdas kods.	Sazinieties ar vietējo izplatītāju. Kļūdu kodu detalizētu sarakstu sk. "8.2 Problēmu novēršana, vadoties pēc kļūdu kodiem" [▶ 36].
Sāk darboties citas elektroierīces.	Ja lietotāja saskarnes ierīces signāli iedarbina citas elektroierīces, tad pārvietojiet šīs ierīces tālāk prom vai vērsieties pie izplatītāja.

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

8.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem

Šīs pazīmes NAV sistēmas darbības traucējumu pazīmes:

8.1.1 Pazīme: dzirdama ūdens tecēšanas skaņa

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

8.1.2 Pazīme: dzirdama šņākoņa

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

8.1.3 Pazīme: dzirdami krakšķi

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

8.1.4 Pazīme: dzirdama svelpšana

Šo troksni rada aukstumaģenta plūsma atkausēšanas laikā.

8.1.5 Pazīme: dzirdami klikšķi darbības vai dīkstāves laikā

Tie ir aukstumaģenta vārstu vai elektrisko daļu darbības trokšņi.

8.1.6 Pazīme: dzirdams plakšķis

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

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

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

8.1.8 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka

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

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

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

8.2 Problēmu novēršana, vadoties pēc kļūdu kodiem

Kļūdu diagnostika ar bezvadu tālvadības pulti

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



INFORMĀCIJA

Skatiet servisa rokasgrāmatā:

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

Kļūdas kodu pārbaudīšana, izmantojot bezvadu tālvadības pulti

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

Rezultāts: mirgo temperatūras iestatījumu indikācijas sadaļā.

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

Rezultāts: Tagad displejā tiek uzrādīts kods.



INFORMĀCIJA

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

Sistēma

Kļūdas kods	Apraksts
00	Normāls
U0	Aukstumaģenta trūkums
U2	Konstatēts pārspriegums
U4	Signālu pārraides kļūda (starp iekšējo un ārējo bloku)
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
Ł4	Telpu siltummaiņa termorezistora atteice
Ł9	Telpu temperatūras termorezistora atteice

Ārējais bloks

Kļūdas kods	Apraksts
ER	4 eju vārsta atteice

Kļūdas kods	Apraksts
E1	Ārējā bloka iespiešanas 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

9 Likvidēšana



PIEZĪME

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

10 Glosārijs

DHW = karstā ūdens apgāde

Karstais ūdens, kas jebkādā ēkā tiek izmantots sadzīves nolūkos.

Izplatītājs

Attiecīgā produkta izplatītājs.

Pilnvarots uzstādītājs

Tehniski prasmīga persona, kas ir kvalificēta šī produkta uzstādīšanai.

Lietotājs

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

Piemērojamā likumdošana

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

Servisa uzņēmums

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

Uzstādīšanas rokasgrāmata

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

Ekspluatācijas rokasgrāmata

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

Piederumi

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

Papildu aprīkojums

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

Iegādājams atsevišķi

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

**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2022 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4D526466-14K 2022.09