



Kasutaja teatmik

Daikini õhukonditsioneerid ruumis kasutamiseks



Sisukord

1	Info kasutusjuhiste kohta	4
1.1	Info käesoleva dokumendi kohta	4
1.2	Hoiatuste ja sümbolite tähendus	4
2	Olulised ohutusjuhised	6
2.1	Üldine	6
2.2	Kasutamise ohutusjuhised	7
3	Süsteemi teave	11
3.1	Siseseade	11
3.1.1	Siseseadme näidik	12
3.2	Juhtpuldi kasutusnõuded	13
3.2.1	Koostisosad on järgmised. Juhtmevaba kaugjuhtpult	13
3.2.2	Olek: Juhtmevaba kaugjuhtpuldi LCD	14
3.2.3	Juhtmevaba kaugjuhtpuldi kasutamine	15
4	Kasutuseelsed toimingud	16
4.1	Ülevaade: Kasutuseelsed toimingud	16
4.2	Patareide paigaldamine	16
4.3	Juhtmevaba kaugjuhtpuldi hoidiku paigaldamine	16
4.4	Toite sisselülitamine	17
5	Kasutamine	18
5.1	Tööpiirkond	18
5.2	Funktsioonide kasutamine	18
5.3	Töörežiim ja temperatuuri sättepunkt	19
5.3.1	Käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine	19
5.4	Õhu vooluhulk	20
5.4.1	Õhu vooluhulga muutmine	21
5.5	Õhuvoolu suund	21
5.5.1	Vertikaalse õhuvoolu suuna muutmine	21
5.5.2	Horizontaalse õhuvoolu suuna muutmiseks tehke järgmist	22
5.5.3	Ruumilise (3D) õhuvoolu suunamise kasutamiseks tehke järgmist	22
5.6	Mugava õhuvoolu funktsiooni kasutamine	22
5.6.1	Mugava õhuvoolu režiimi käivitamine/seiskamine	23
5.7	Suurendatud võimsuse kasutamine	23
5.7.1	Suurendatud võimsuse režiimi käivitamine/seiskamine	23
5.8	Säästurežiimi kasutamine	24
5.8.1	Säästurežiimi käivitamine/seiskamine	24
5.9	VÄLIJAS/SEES-taimer kasutamine	24
5.9.1	VÄLIJAS-taimer käivitamine/seiskamine	25
5.9.2	SEES-taimer käivitamine/seiskamine	25
5.9.3	VÄLIJAS-taimer ja SEES-taimer kombineerimine	25
5.10	Kohtvõrgu raadioühendus	26
5.10.1	Ettevaatusabinõud juhtmeta LAN-i kasutamisel	26
5.10.2	Daikini rakenduse Residential Controller installimine	26
6	Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil	27
7	Hooldus ja teenindus	29
7.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	29
7.2	Siseseadme ja juhtpuldi puhastamine	30
7.3	Esipaneeli puhastamine	31
7.4	Esipaneeli avamiseks tehke järgmist	31
7.5	Teave õhufiltrite kohta	31
7.6	Õhufiltri puhastamine	31
7.7	Titaanapatiidiga lõhnafiltri ja hõbedaga kübemefiltri (hõbeioonifilter) puhastamiseks tehke järgmist	32
7.8	Titaanapatiidiga lõhnafiltri ja hõbedaga kübemefiltri (hõbeioonifilter) asendamiseks tehke järgmist	33
7.9	Esipaneeli sulgemiseks tehke järgmist	34
7.10	Toimingud enne seadme jätmist pikaajalisse seisakusse	34
7.10.1	Kasutamine talvel	34
8	Rikkeotsing	35
8.1	Ilmingud, mis POLE rikked	37
8.1.1	Ilming: on kuulda vee voolamisele sarnast häält	37
8.1.2	Ilming: on kuulda õhu vihisemist	37
8.1.3	Ilming: on kuulda tiksuvat häält	37

8.1.4	Ilming: on kuulda vilisevat häält.....	37
8.1.5	Ilming: töötamise ajal või ooterežiimis on kuulda plõksuvat häält	37
8.1.6	Ilming: on kuulda plaksuvat häält	37
8.1.7	Ilming: Seadmest eraldub valget udu (sisendseade)	37
8.1.8	Ilming: Seadmest võib eralduda lõhnasid	38
8.1.9	Ilming: välisseadme ventilaator pöörleb sel ajal, kui konditsioneer pole sisse lülitatud	38
8.2	Rikkekodeidega näidatud hälvete lahendamine	38
8.3	Juhtmeta LAN-i rikkeotsing.....	39
9	Toote kasutuselt kõrvaldamine	41
10	Sõnastik	42

1 Info kasutusjuhiste kohta

1.1 Info käesoleva dokumendi kohta

Täname Teid toote ostmise eest. Palume teil teha järgmist:

- hoidke juhend tulevikus sirvimiseks alles.

Sihtrühm

Lõppkasutajad



TEAVITUSTÖÖ

See seade on mõeldud kasutamiseks spetsialistidele või väljaõppega kasutajatele kauplustes, kergetööstuses ja põllumajandusettevõtetes või tavakasutajatele äri- ja kodukeskkonnas.

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

- **Üldised ettevaatusabinõud.**
 - Ohutusjuhised, mida peate lugema enne süsteemi kasutamist
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutusjuhend.**
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutaja viitejuhend.**
 - Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
 - Formaat: Digifailid aadressil <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Dokumentatsiooni värskemad versioonid on saadaval piirkondlikul Daikin veebisaidil või paigaldaja käest.

Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

1.2 Hoiatuste ja sümbolite tähendus



OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis lõpeb surma või vigastusega.



OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda elektrilöögiga.



OHT: PÕLETUSE / PÕLETUSHAAVADE OHT

Viitab olukorrale, mille puhul võib tekkida oht saada üldine põletus või põletushaavad väga madala temperatuuri või külma tõttu.

**OHT: PLAHVATUSE OHT**

Näitab olukorda, mis võib lõppeda plahvatusel.

**HOIATUS**

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda kas surma või vigastusega.

**HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL****ETTEVAATUST**

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda kerge või keskmise vigastusega.

**MÄRKUS**

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda varustuse või vara kahjustusega.

**TEAVITUSTÖÖ**

See sümbol tähistab kasulikke nõuandeid või lisainfot.

Seadmel kasutatud sümbolid:

Sümbol	Selgitus
	Lugege enne paigaldamist paigaldus- ja kasutusjuhendit ja juhtmeskeemi lehte.
	Lugege enne hooldus- ja teenindustöid teenindusjuhendit.
	Lisateavet vaadake paigaldaja ja kasutaja viitejuhendist.
	Seade sisaldab pöörlevaid osi. Olge seadme hooldamisel või kontrollimisel ettevaatlik.

Dokumentides kasutatud sümbolid:

Sümbol	Selgitus
	Tähistab joonise pealkirja või viidet sellele. Näide: "▲ 1–3 joonise pealkiri" tähendab "Peatüki 1 joonist 3".
	Tähistab tabeli pealkirja või viidet sellele. Näide: "■ 1–3 tabeli pealkiri" tähendab "Peatüki 1 tabelit 3".

2 Olulised ohutusjuhised

Järgige alati järgmisi ohutusjuhiseid ja -eeskirju.

2.1 Üldine



HOIATUS

Kui te POLE KINDEL, kuidas seadet kasutada, küsige juhiseid oma paigaldajalt.



HOIATUS

Käesolevat seadet on lubatud kasutada alates 8-aastastel lastel ja füüsiliste, kognitiivsete või vaimsete puuetega või puudulike kogemuste ja teadmistega isikutel, kui nad kasutavad seadet järelevalve all või kui neid on juhendatud seadet kasutama ohutult ja kui nad on võimalikest ohtudest teadlikud.

Lastel EI OLE lubatud seadmega mängida.

Lastel EI OLE lubatud seadet järelevalveta puhastada ja hooldada.



HOIATUS

Elektrilöögi või tulekahju ennetamiseks:

- ÄRGE loputage seadet.
- ÄRGE kasutage seadet märgade kätega.
- ÄRGE asetage seadmele vett sisaldavaid esemeid.



ETTEVAATUST

- ÄRGE asetage seadme peale mingeid esemeid.
- ÄRGE istuge, ronige või astuge seadmele.

- Seadmestiku üksused on tähistatud järgmiste sümbolitega:



See tähendab, et elektri- ja elektroonikatooteid EI ole lubatud kasutuselt kõrvaldada koos muude sorteerimata majapidamisjätmetega. ÄRGE proovige süsteemi iseseisvalt demonteerida: süsteemi on lubatud demonteerida ja jahutusainet ning õli ja muid osi vahetada AINULT volitatud paigaldajal VASTAVALT asjakohastele seadustele.

Seadmed TULEB käidelda spetsiaalsetes korduvkasutamise, ümbertöötlemise ja taastamise käitlusjaamades. Sellest tootest korrektselt vabanemine hoiab ära võimalikud negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele. Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldaja või kohaliku esindajaga.

- Akud on tähistatud järgmise sümboliga:



See tähendab, et akusid EI ole lubatud kasutuselt kõrvaldada koos muude sorteerimata majapidamisjätmetega. Kui keemiline sümbol on trükitud sümboli alla, siis tähendab see keemiline sümbol seda, et aku sisaldab raskemetalli üle teatud kontsentratsioonimäära.

Võimalikud keemilised sümbolid on: Pb: tina (>0,004%).

Kasutatud akud TULEB viia spetsiaalsetesse kogumispunktidesse. Kasutatud akudest korrektne kasutuselt kõrvaldamine hoiab ära võimalikud negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele.

2.2 Kasutamise ohutusjuhised



HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.



ETTEVAATUST

ÄRGE PANGE sõrmi, vardad või mingeid muid esemeid õhu sisend- või väljundavadadesse. Ventilator võib suurel kiirusel pööreldes vigastusi tekitada.



HOIATUS

- ÄRGE püüdke seadet ise ümber ehitada, lahti võtta, eemaldada, ümber paigutada või remontida, sest ebaõige lahti võtmine või paigaldamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Pöörduge oma edasimüüja poole.
- Kui avastate külmaaine lekkesid, siis veenduge, et läheduses pole lahtist leeki. Külmaaine on täielikult ohutu, mittemürgine ja mõõdukalt põlev, kuid kui need juhuslikult lekivad ruumi, kus võivad kokku sattuda kütteseadmete, gaasipliitide jne põlemisõhuga. Enne töö taastamist laske asjatundlikel töötajatel kinnitada, et lekkekoht on kõrvaldatud.



ETTEVAATUST

Kasutage labade ja ribide asendi muutmiseks ALATI juhtpulti või muutke kasutajaliidest (kui on kasutusel). Kui toimub labade või ribide nurga muutmine ja püüate neid käega ise liigutada, siis võib mehhanism puruneda.



ETTEVAATUST

HOIDKE väikelapsed, taimed ja koduloomad vahetust õhuvoolest eemal.



HOIATUS

ÄRGE hoidke õhukonditsioneeri läheduses põlevaine aerosoolpudeleid ja ÄRGE kasutage aerosoolse seadme läheduses. Vastasel juhul võite tekitada tulekahju.



ETTEVAATUST

ÄRGE KASUTAGE süsteemi kui ruumi on piserdatud putukamürki. Kemikaalid võivad ladestuda seadmesse – need võivad ohustada nende inimeste tervist, kes on kemikaalide suhtes ülitundlikud.

**HOIATUS**

- Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik, kuid tavaliselt see EI leki. Kui külmaaine lekib ruumi ja satub kokkupuutesse põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, siis võib tekkida tulekahju või moodustub tervistkahjustav gaas.
- Lülitage VÄLJA kütteainet põletavad seadmed, ventileerige ruum ja pöörduge edasimüüja poole, kelle käest olete toote ostnud.
- Ärge kasutage seadet, kuni hooldustöötajad kinnitavad, et külmaaine lekkekoht on kõrvaldatud.

**HOIATUS**

- ÄRGE TORGAKE LÄBI või põletage külmutusahela osi.
- ÄRGE KASUTAGE puhastusaineid või vahendeid sulatuse kiirendamiseks, välja arvatud need, mis on tootja poolt soovitatud.
- Võtke teadmiseks, et süsteemis olev külmaaine on lõhnatu.

**HOIATUS**

Seadet tuleb hoiustada nii, et oleks välditud selle mehaaniline vigastamine ja kohas, mis on hästi ventileeritud ning kus pole süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet). Ruumi suurus peab olema selline, nagu on määratud ohutuse üldeeskirjades.

**OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT**

Enne õhukonditsioneeri või õhufiltrite puhastamist lülitage seade välja ja ühendage toitevõrgust lahti. Muidu võite saada elektrilöögi ja kehavigastuse.

**ETTEVAATUST**

Pärast pikaajalist kasutamist kontrollige seadme alust ja kinniteid vigastuste suhtes. Kui need on vigastatud, võib seade maha kukkuda ja põhjustada vigastusi.

**ETTEVAATUST**

Ärge puudutage soojusvaheti ribisid. Ribide servad on teravad ja võivad põhjustada löikehaavasid.



HOIATUS

Kõrgel töötamisel olge redelil ettevaatlik.



HOIATUS

Ebaõiged pesuvahendid ja puhastamisvõtted võivad kahjustada plastosi või põhjustada vee lekkimist. Elektrilistele osadele, nagu mootorid, sattuv vesi võib põhjustada häireid, suistsemist või süttimist.



OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT

Enne puhastamist kontrollige, et seade ei tööta ja lülitage kaitselüliti välja või tõmmake toitejuhtme pistik välja. Muidu võite saada elektrilöögi ja kehavigastuse.



HOIATUS

Kui ilmneb midagi ebaharilikku (põlemislõhn jne), peatage kasutamine ja lülitage toide välja.

Sellisel juhul kasutamise jätkamine võib põhjustada purunemist, elektrilööke või tulekahju. Pöörduge oma edasimüüja poole.

3 Süsteemi teave



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.



HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.



MÄRKUS

ÄRGE kasutage süsteemi muuks otstarbeks. ÄRGE kasutage seadet täppisinstrumentide, toidu, taimede, loomade või kunstiteoste jahutamiseks – see võib neile kahjulikult mõjuda.

3.1 Siseseade



ETTEVAATUST

ÄRGE PANGE sõrmi, vardad või mingeid muid esemeid õhu sisend- või väljundavadadesse. Ventilator võib suurel kiirusel pööreldes vigastusi tekitada.



TEAVITUSTÖÖ

Helirõhutase on madalam kui 70 dBA.



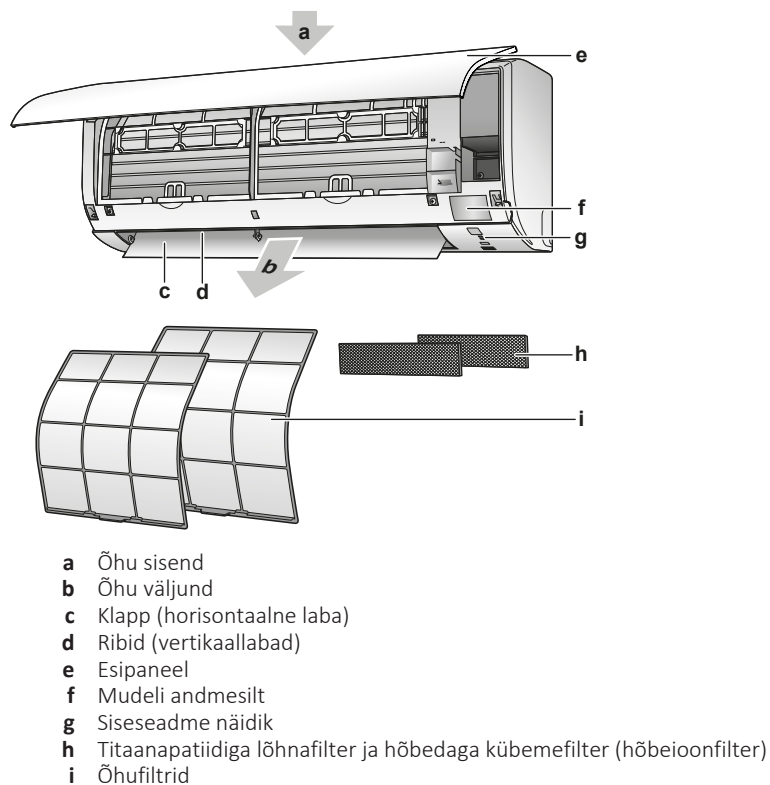
HOIATUS

- ÄRGE püüdke seadet ise ümber ehitada, lahti võtta, eemaldada, ümber paigutada või remontida, sest ebaõige lahti võtmine või paigaldamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Pöörduge oma edasimüüja poole.
- Kui avastate külmaaine lekked, siis veenduge, et läheduses pole lahtist leeki. Külmaaine on täielikult ohutu, mittemürgine ja mõõdukalt põlev, kuid kui need juhuslikult lekivad ruumi, kus võivad kokku sattuda kütteseadmete, gaasipliitide jne põlemisõhuga. Enne töö taastamist laske asjatundlikel töötajatel kinnitada, et lekkekoht on kõrvaldatud.

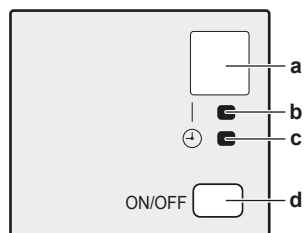


TEAVITUSTÖÖ

Järgnevalt esitatud joonised on näitlikud ja võivad MITTE täielikult vastata teie süsteemi ülesehitusele.



3.1.1 Siseseadme näidik



SEES/VÄLJAS-nupp

Kui pult pole saadaval, saate käivitamiseks/peatamiseks kasutada nuppu SEES/VÄLJAS. Selle nupu kasutamisel käivitamiseks kasutatakse järgmisi sätteid.

- Töörežiim = Automaatjuhtimine
- Temperatuuri säte = 25°C
- Õhu vooluhulk = Automaatjuhtimine

3.2 Juhtpuldi kasutusnõuded

Juhtmevaba kaugjuhtpult



TEAVITUSTÖÖ

Siseseade tarnitakse koos kasutajaliidesega, milleks on kaugjuhtpult. Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse kasutamist selle kasutajaliidesega. Kui ühendatakse mõni muu kasutajaliides, juhinduge ühendatud kasutajaliides kasutusjuhendist.

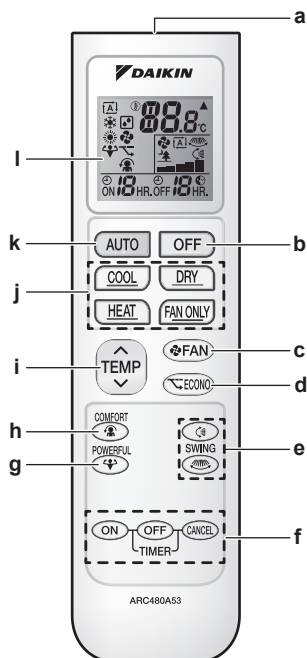
- **Otsene päikesevalgus.** ÄRGE jätke juhtmevaba kaugjuhtpulti otsesesse päikesevalgusesse.
- **Tolm.** Signaali saatjale või vastuvõtjale kogunenud tolmu võib alandada tundlikkust. Pühkige tolmu pehme lapiga ära.
- **Luminofoorlambid.** Ruumis olevad luminofoorlambid võivad halvendada sidesignaali levikut. Sellisel juhul pöörduge paigaldaja poole.
- **Muud seadmed.** Kui juhtmevaba kaugjuhtpulti signaalid lülitavad teisi seadmeid, teiseks need mujale või küsige nõu oma paigaldajalt.
- **Kardinad.** Veenduge, et kardinad või muud objektid EI BLOKEERI signaalivahetust seadme ja juhtmevaba kaugjuhtpulti vahel.



MÄRKUS

- ÄRGE LASKE kaugjuhtpulti maha kukkuda.
- ÄRGE LASKE kaugjuhtpulti märjaks saada.

3.2.1 Koostisosad on järgmised. Juhtmevaba kaugjuhtpult



- a** Signaali vastuvõtja
- b** Nupp OFF
- c** Ventilaatori kiirus
- d** Säästurežiimi nupp
- e** Pöördnupud
- f** Taimeri seadistamise nupud (SEES, VÄLJAS, tühistamine)
- g** Võimsusrežiimi nupp
- h** Mugavusrežiimi nupp
- i** Temperatuuri valimise nupp

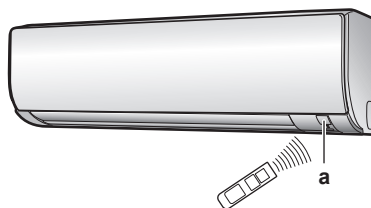
- j Töörežiimi nupud
 k Automaattöörežiimi nupp
 l LCD-näidik

3.2.2 Olek: Juhtmevaba kaugjuhtpuldi LCD



Ikoon	Kirjeldus
	Töörežiim = Automaatjuhtimine
	Töörežiim = Kuivatamine
	Töörežiim = Kütmine
	Töörežiim = Jahutamine
	Töörežiim = Ainult ventilaator
	Suurendatud võimsus on aktiveeritud
	Säästurežiim on aktiveeritud
	Siseseade võtab vastu juhtpuldi signaali
	Sättega määratud temperatuur
	Õhu vooluhulk = Automaatjuhtimine
	Õhu vooluhulka = Sisendseadme vaikne olek
	Õhu vooluhulk = Suur
	Õhu vooluhulk = Kesksuur
	Õhu vooluhulk = Keskmine
	Õhu vooluhulk = Keskväike
	Õhu vooluhulk = Väike
	Mugav õhuvool on aktiveeritud
	Automaatne vertikaalne kaldliikumine on aktiveeritud
	Automaatne horisontaalne kaldliikumine on aktiveeritud
	SEES-taimer on aktiveeritud
	VÄLJAS-taimer on aktiveeritud

3.2.3 Juhtmevaba kaugjuhtpuldi kasutamine



a Infrapunasignaali vastuvõtja

- 1 Suunake siseseadme signaali saatja siseseadme infrapuna vastuvõtja poole (side saavutamiseks ei tohi see ületada 7 meetrit).

Tulemus: Kui siseseade võtab juhtmevabalt kaugjuhtpuldilt signaali vastu, siis on kuulda järgmisi signaale.

Heli	Nimetus
Kaks lühikest helisignaali	Seade hakkab tööle.
Üks lühike helisignaali	Säte on muudetud.
Pikk helisignaali	Seadme töö on peatatud.

4 Kasutuseelsed toimingud

4.1 Ülevaade: Kasutuseelsed toimingud

Selles peatükis kirjeldatakse, mida peate tegema enne seadme kasutama hakkamist.

Tüüpiline töövoog

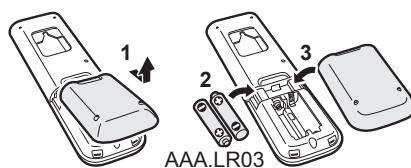
Enne kasutama hakkamist tehke järgmised toimingud.

- Patareide paigaldamine juhtpulti.
- Juhtpuldi hoidiku kinnitamine seinale.
- Toite sisse lülitamine.

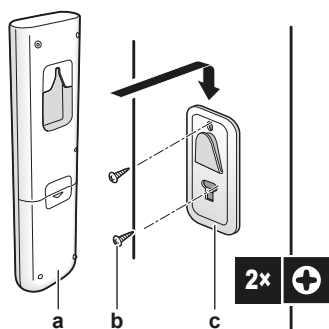
4.2 Patareide paigaldamine

Patareid on kasutatavad umbes 1 aasta jooksul.

- 1 Eemaldage tagakaas.
- 2 Pange mõlemad patareid korraga sisse.
- 3 Pange kaas oma kohale tagasi.



4.3 Juhtmevaba kaugjuhtpuldi hoidiku paigaldamine



- a Juhtmevaba kaugjuhtpult
b Kaablikinniti (pole komplektis)
c Juhtmevaba kaugjuhtpult

- 1 Valige koht, kus signaalide vastuvõtt on võimalik.
- 2 Kinnitage hoidik seinale või sarnasesse kohta kruvidega.
- 3 Riputage juhtmevaba kaugjuhtpult hoidikusse.

4.4 Toite sisselülitamine

- 1 Lülitage kaitselüliti sisse.

Tulemus: Siseseadme klapp avaneb ja sulgub, et määrata ära tugiasend.

5 Kasutamine

5.1 Tööpiirkond

Süsteemi ohutuks ja efektiivseks töötamiseks kasutage seda järgmistel temperatuuridel ja niiskusel.

Töörežiim	Tööpiirkond
Jahutus ^{(a)(b)}	- Välistemperatuur: $-10\sim 46^{\circ}\text{C DB}$ - Sisetemperatuur: $18\sim 32^{\circ}\text{C DB}$ - Ruumi niiskus: $\leq 80\%$
Kütmine ^(a)	- Välistemperatuur: $-25\sim 24^{\circ}\text{C DB}$ - Sisetemperatuur: $10\sim 30^{\circ}\text{C DB}$
Kuivatamine ^(a)	- Välistemperatuur: $-10\sim 46^{\circ}\text{C DB}$ - Sisetemperatuur: $18\sim 32^{\circ}\text{C DB}$ - Ruumi niiskus: $\leq 80\%$

^(a) Ohutusseadis võib peatada süsteemi töötamise, kui seadme parameetrid on tööpiirkonnast väljas.

^(b) Kui seadme parameetrid on tööpiirkonnast väljas, võib ilmned kondenseerumine ja vee tilkumine.

5.2 Funktsioonide kasutamine

Funktsioonide kasutamist on selgitatud järgmises tabelis.

Funktsioon	Selgitused
Põhifunktsioonid	
 Töörežiimid ja temperatuur	Süsteemi käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine järgmisteks toiminguteks. - Ruumi üleskütmine või mahajahutamine. - Ruumi õhu ringluse tagamine ilma kütmise või jahutamiseteta. - Ruumi niiskuse alandamine. - Automaatrežiimi korral temperatuuri ja töörežiimi automaatne valimine.
 +  Õhuvoolu suund	Õhuvoolu suuna muutmine (külgliigutamine või hoidmine kinnisasendis).
 Õhu vooluhulk	Ruumi puhutava õhu vooluhulga muutmine. Õhuringluse kiirendamine.
Lisafunktsioonid	
 Säätürežiim	Süsteemi juhtimine kui kasutate ruumis ka teisi kütteseadmeid. Energia säästmine.

Funktsioon	Selgitused
 Mugav õhuvool	Mugava õhuvoolu tagamine, et see EI oleks suunatud inimestele.
 Suurendatud võimsus	Ruumi kiireks allajahutamiseks või üleskütmiseks.
 SEES-taimer +  VÄLJAS-taimer	Süsteemi automaatlülituseks olekusse SEES või VÄLJAS.

5.3 Töörežiim ja temperatuuri sättepunkt

Millal. Muutke töörežiimi ja määrake temperatuur, kui soovite teha järgmist.

- Ruumi üleskütmine või mahajahutamine
- Ruumi õhu ringluse tagamine ilma kütmise või jahutamiseta
- Ruumi niiskuse alandamine

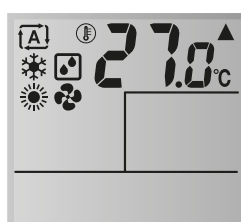
Töörežiimi valimine. Süsteem töötab erinevalt, sõltuvalt kasutaja valikutest.

Säte	Nimetus
 Automaatjuhtimine	Süsteem jahutab ruumi maha või kütab üles kuni temperatuuri sättepunktini. Selles režiimis lülitatakse vajaduse korral jahutamise ja kütmise vahel automaatselt.
 Kuivatamine	Süsteemi alandab ruumi niiskust.
 Kütmine	Süsteem kütab ruumi üles kuni temperatuuri sättepunktini.
 Jahutamine	Süsteem jahutab ruumi maha kuni temperatuuri sättepunktini.
 Ventilaator	Süsteem juhib ainult õhuvoolu (õhuvoolu hulka ja suunda). Süsteem EI reguleeri temperatuuri.

Lisateave:

- **Välis temperatuur.** Süsteemi jahutus- või küttevõime suureneb kui välis temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.
- **Jääsulatus.** Kütmise ajal võib välisseadmes tekkida jäätumine ja sellega halveneb küttevõime. Sellisel juhul lülitub süsteem automaatselt jääsulatusrežiimi, et jää kõrvaldada. Jää sulatamise ajal EI puhu siseseade sooja õhku.

5.3.1 Käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine



 Töörežiim = Automaatjuhtimine

 Töörežiim = Kuivatamine

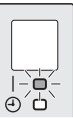
 Töörežiim = Kütmine

 Töörežiim = Jahutamine

 Töörežiim = Ainult ventilaator

 **88.8°C**: Näitab määratud temperatuuri.

1 Käivitamiseks vajutage ühte järgmistest nuppudest.

Režiim	Vajutage	Muutus
Automaatrežiim	AUTO	 Töötamise märgutuli süttib.
Jahutustoiming	COOL	
Kuivatusežiimi kasutamine	DRY	
Kütterežiim	HEAT	
Ainult ventileerimine	FAN ONLY	

2 Vajutage  või  nuppu  üks või mitu korda, et valida soovitud temperatuur. Režiimis "Kuivatamine" ja "Ainult ventileerimine" EI SAA temperatuuri seadistada.

Jahutustoiming	Küttetoiming	Automaatrežiim	Kuivatamine või ainult ventileerimine
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

3 Vajutage nuppu , et seadme töötamine seista.

Tulemus: Töötamise märgutuli kustub.

5.4 Õhu vooluhulk



TEAVITUSTÖÖ

- Kui kasutate kuivatamise režiimi, siis EI SAA õhu vooluhulka muuta.
- Õhu vooluhulk kütterežiimis langeb, et vältida külma õhuvoolu. Kui õhuvoolu temperatuur tõuseb, siis töötamine jätkub seadistatud õhuvoolu hulga.

1 Nupu  vajutamisega saate valida järgmist.

	5 õhu vooluhulgataset, alates "I" kuni "V"
	Õhu vooluhulga automaatjuhtimine
	Siseseadme vaikne töötamine. Kui õhu vooluhulk on seatud tasemele "I", siis töötab seade summutatud olekus.



TEAVITUSTÖÖ

Kui seade jõuab temperatuuri sättepunktile:

- jahutus- või automaatrežiimis. Ventilator lõpetab töötamise.
- kütterežiimis. ventilator töötab madalal õhuvoolu hulgal.



TEAVITUSTÖÖ

- Kui seade jõuab sättepunktile jahutamise või kütmise režiimis töötamisel.
- Kui kasutate kuivatamise režiimi, siis EI SAA õhu vooluhulka muuta.

5.4.1 Õhu vooluhulga muutmine

- 1 Vajutage nuppu , et muuta õhu vooluhulka järgmises järjekorras:



5.5 Õhuvoolu suund

Töörežiimide kasutamine. Võimaldab muuta õhuvoolu suunda.

Töörežiimi valimine. Süsteem võimaldab õhuvoolu suunda vastavalt kasutaja valikule muuta (külgliigutamine või hoidmine kinnisasendis). See toimub horisontaal- või vertikaallabade (labade või ribide) kaldenurga muutmisega.

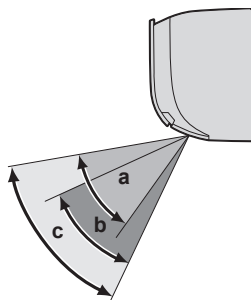
Säte	Õhuvoolu suund
 Vertikaalne automaatselt külgliigutamine	Liigub üles ja alla.
 Horisontaalne automaatne külgliigutamine	Liigub küljelt küljele.
 Ruumiline (3D) õhuvoolu suunamine	Liigutab vahelduvalt üles ja alla ning küljelt küljele.
[—]	Jääb kinnisasendisse.



ETTEVAATUST

Kasutage labade ja ribide asendi muutmiseks ALATI juhtpulti või muutke kasutajaliidest (kui on kasutusel). Kui toimub labade või ribide nurga muutmine ja püüate neid käega ise liigutada, siis võib mehhanism puruneda.

Laba liigutamise ulatus sõltub töörežiimist. Laba seiskub ülemises asendis kui õhu vooluhulka on muudetud madalamale üles-alla liigutamise seadistamisel.



- a Laba liikumiskiirkond jahutamise ja kuivatamise ajal
- b Laba liikumiskiirkond kütmise ajal
- c Laba liikumiskiirkond ainult ventilaatori töötamise ajal

5.5.1 Vertikaalse õhuvoolu suuna muutmine

- 1 Vajutage nuppu .

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse . Labad (horisontaalribid) hakkavad liikuma.

- 2 Kinnisasendi kasutamiseks vajutage nuppu , sel ajal kui labad jõuavad soovitud asendisse.

Tulemus:  kaob LCD-näidikult. Labade liikumine seiskub.

5.5.2 Horisontaalse õhuvoolu suuna muutmiseks tehke järgmist

- 1 Vajutage nuppu .

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse . Ribid (vertikaallabad) hakkavad liikuma.

- 2 Kinnisasendi kasutamiseks vajutage nuppu , sel ajal kui ribid jõuavad soovitud asendisse.

Tulemus:  kaob LCD-näidikult. Ribide liikumine seiskub.



TEAVITUSTÖÖ

Kui seade on paigaldatud ruumi nurka, siis peavad ribid olema suunatud seinast eemale. Kui sein blokitab õhu, siis kütte tõhusus langeb.

5.5.3 Ruumilise (3D) õhuvoolu suunamise kasutamiseks tehke järgmist

- 1 Vajutage nuppu  ja nuppu .

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse  ja . Labad (horisontaalribid) ja ribid (vertikaallabad) hakkavad liikuma.

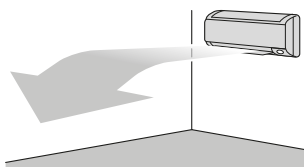
- 2 Kinnisasendi kasutamiseks vajutage nuppu  ja nuppu , sel ajal kui labad ja ribid jõuavad soovitud asendisse.

Tulemus:  ja  kaovad LCD-näidikult. Labad ja ribid seiskuvad.

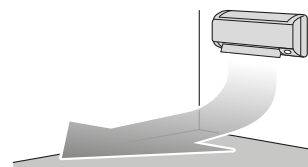
5.6 Mugava õhuvoolu funktsiooni kasutamine

Seda funktsiooni saab kasutada toimingute **kütmine** ja **jahutamine** ajal. See annab mugava õhuvoolu, mis POLE otseselt suunatud inimeste suunas. Süsteem seadistab õhuvoolu jahutamisel automaatselt ülespoole puhumise asendisse ja kütmisel allapoole puhumise asendisse.

Jahutusrežiim



Kütterežiim



TEAVITUSTÖÖ

Mugava õhuvoolu funktsiooni EI SAA kasutada samal ajal suure võimsuse funktsiooniga. Eelis on viimati valitud funktsioonil. Kui on valitud automaatne vertikaalne külgiigutamine, siis mugava õhuvoolu funktsioon tühistatakse.

5.6.1 Mugava õhuvoolu režiimi käivitamine/seiskamine

- 1 Käivitamiseks vajutage .

Tulemus: Klapi asend muutub, LCD-näidikul näidatakse  ja õhu vooluhulka muudetakse automaatselt.

Režiim	Klapi asend
Jahutamine/Kuivatamine	Üles
Kütmine	Alla

Märkus. Mugava õhuvoolu režiim pole saadaval ainult ventileerimise režiimis.

- 2 Seiskamiseks vajutage .

Tulemus: Klapp naaseb asendisse, mis oli enne mugava õhuvoolu režiimi käivitamist ja LCD-näidikult kaob kuva .

5.7 Suurendatud võimsuse kasutamine

See toiming tõstab kiiresti jahutamise/kütmise efekti igas operatsioonirežiimis. Saate saavutada maksimaalvõimsuse.

Režiim	Õhu vooluhulk
Jahutamine/Kütmine	- Jahutamise/kütmise efekti tõstmiseks maksimaalsele väärtusele, suurendatakse välisseadme võimsust. - Õhu vooluhulk on maksimaalsel sätteväärtusel. - Temperatuuri ja õhu vooluhulga sätteid EI SAA muuta.
Kuivatamine	- Temperatuuri sätet langetatakse 2,5°C võrra. - Õhu vooluhulka mõnevõrra tõstetakse.
Ainult ventileerimine	Õhu vooluhulk on maksimaalsel sätteväärtusel.

**TEAVITUSTÖÖ**

Suurendatud võimsuse režiimi EI SAA kasutada koos säästurežiimiga Eelis on viimati valitud funktsioonil.

Suurendatud võimsuse režiimis EI tõsteta seadme võimsust, kui see juba töötab maksimaalvõimsusel.

5.7.1 Suurendatud võimsuse režiimi käivitamine/seiskamine

- 1 Käivitamiseks vajutage .

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse . Seade töötab suurendatud võimsuse režiimis 20 minutit, pärast seda lülitub sisse eelmine määratud režiim.

- 2 Seiskamiseks vajutage .

Tulemus:  kaob LCD-näidikult.

Märkus. Suurendatud võimsust saab seadistada seadme töötamise ajal. Kui vajutate **OFF** või muudate töörežiimi, siis töö katkeb ja LCD-näidikult kaob kuva .

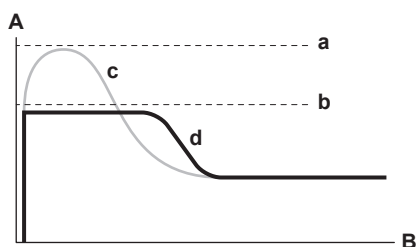
5.8 Säästurežiimi kasutamine

See režiim võimaldab tõsta töötamise efektiivsust tarbimise piiramisega maksimaalvõimsusega töötamise ajal. See funktsioon on vajalik siis, kui seade töötab koos teiste tarbijatega ja kui on vaja tagada, et kaitselüliti ei lülituks ülekoormuse tõttu välja.



TEAVITUSTÖÖ

- Mugava õhuvoolu funktsiooni EI SAA kasutada samal ajal suure võimsuse funktsiooniga. Eelis on viimati valitud funktsioonil.
- Säästurežiim alandab välisseadme võimsustarvet kompressori pöörlemiskiiruse piiramisega. Kui võimsustarve on juba madalal tasemel, siis säästurežiim võimsustarvet rohkem EI alanda.



- A** Hetke voolutugevus ja võimsustarve
B Aeg
a Tavatöö maksimum
b Energiasäästurežiimis töötamise maksimum
c Tavatöö
d Säästurežiimi kasutamine

- See on vaid selgitava otstarbega.
- Õhukonditsioneeride maksimaalne hetke voolutugevus ja võimsustarve säästurežiimis sõltuvad ühendatud välisseadmest.

5.8.1 Säästurežiimi käivitamine/seiskamine

- 1** Käivitamiseks vajutage .

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse .

- 2** Seiskamiseks vajutage .

Tulemus:  kaob LCD-näidikult.

5.9 VÄLJAS/SEES-taimer kasutamine

Taimer funktsioone on mugav kasutada õhukonditsioneeride automaatseks lülitamiseks väljas/sees öösel või hommikul. Võimalik on kasutada ka VÄLJAS-taimerit ja SEES-taimerit kombinatsiooni.

5.9.1 VÄLJAS-timeri käivitamine/seiskamine

Kasutage seda funktsiooni kui seade töötab ja soovite töötamist peatada teatud aja pärast.

- 1 Vajutage nuppu **OFF**.

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse **OFF 1 HR.** ja timeri märgutuli süttib.

- 2 Vajutage nuppu **OFF** uuesti, kui soovite muuta kellaaja sätet.



TEAVITUSTÖÖ

Nupu **OFF** järjestikulisel vajutamisel muutub timeri säte 1 tunni võrra. Timeril saab määrata kellaega 1 kuni 12 tunni vahel.

Näide: Kui **OFF 5 HR.** on määratud seadme töötamise ajal, siis töötamine seiskub 5 tunni pärast.

- 3 Sätte tühistamiseks vajutage **CANCEL**.

Tulemus: LCD-näidikult kaob **OFF** ja aja seadistamise säte ning timeri tuli kustub.



TEAVITUSTÖÖ

Öörežiim

Kui VÄLJAS-timer on seadistatud, siis õhukonditsioneer muudab automaatselt temperatuurisätteid (0,5°C ülespoole jahutamise ajal ja 2,0°C allapoole kütmise ajal), et vältida liigset jahutamist/kütmist ja tagada mugav magamise temperatuur.

5.9.2 SEES-timeri käivitamine/seiskamine

Kasutage seda funktsiooni kui seade EI tööta ja soovite töötamise käivitada teatud aja pärast.

- 1 Vajutage nuppu **ON**.

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse **ON 1 HR.** ja timeri märgutuli süttib.

- 2 Vajutage nuppu **ON** uuesti, kui soovite muuta kellaaja sätet.



TEAVITUSTÖÖ

Nupu **ON** järjestikulisel vajutamisel muutub timeri säte 1 tunni võrra. Timeril saab määrata kellaega 1 kuni 12 tunni vahel.

Näide: Kui **ON 2 HR.** on määratud seadme MITTE töötamise ajal, siis töötamine käivitub 2 tunni pärast.

- 3 Sätte tühistamiseks vajutage **CANCEL**.

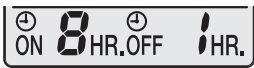
Tulemus: LCD-näidikult kaob **ON** ja aja seadistamise säte ning timeri tuli kustub.

5.9.3 VÄLJAS-timeri ja SEES-timeri kombineerimine

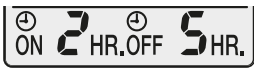
- 1 Timerite seadistamist vaadake jaotisest "[5.9.1 VÄLJAS-timeri käivitamine/seiskamine](#)" [▶ 25] ja "[5.9.2 SEES-timeri käivitamine/seiskamine](#)" [▶ 25].

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse **OFF** ja **ON**.

Näide.

- 2 Kui  on määratud siis kui seade töötab.

Tulemus: Töötamine **seiskub** 1 tunni pärast ja seejärel **käivitub** 7 tunni pärast.

- 3 Kui  on määratud siis kui seade Ei tööta.

Tulemus: Töötamine **käivitub** 2 tunni pärast ja seejärel **seiskub** 3 tunni pärast.

5.10 Kohtvõrgu raadioühendus

Ühendage oma seade koduvõrku ja laadige alla rakendus, et saaks seadistada termostaati, määrata temperatuuri ajakavasid ning vaadata oma energiatarvet ja teha muud vajalikku.

Üksikasjalik teave, seadistusviisid, KKK ja rikkeotsing on veebisaidil app.daikineurope.com.



Klient peab andma järgmised seadmed ja vahendid.

- Nutitelefon või tahvelarvuti operatsioonisüsteemiga Android või iOS, nagu määratud saidil app.daikineurope.com.
- Internetiühendus ja selle sideseade, nagu modem, ruuter jne.
- Juhtmeta LAN-võrgu pääsupunkt
- Installitud tasuta rakendus Daikin Residential Controller

5.10.1 Ettevaatusabinõud juhtmeta LAN-i kasutamisel

ÄRGE KASUTAGE järgmiste seadmete läheduses.

- **Meditatsiooniseadmed.** Isikud, kellel on südamerütmurid või defibrillaatorid. See seade võib põhjustada elektromagnetilisi häireid.
- **Automaatjuhtimisseadmed.** Näiteks automaatsed või tulekahjuteadustid. See seade võib põhjustada nende ebakohast toimimist.
- **Mikrolaineahi.** See võib mõjutada LAN-võrkude sidepidamist.

5.10.2 Daikini rakenduse Residential Controller installimine

- 1 Avage:
 - Pood Google Play, rakendused Androidi jaoks.
 - Pood App Store, rakendused iOS-i jaoks.
- 2 Otsige välja Daikin Residential Controller.
- 3 Järgige ekraanil antavaid juhiseid.

6 Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil



TEAVITUSTÖÖ

- Seade tarbib elektrienergiat ka siis kui see on lülitatud olekusse VÄLJAS.
- Kui seade pärast elektrikatkestust uuesti pingestub, siis taastub viimati valitud režiim.



ETTEVAATUST

HOIDKE väikelapsed, taimed ja koduloomad vahetust õhuvoolust eemal.



MÄRKUS

ÄRGE PANGE sise-/välisseadme alla mingeid esemeid - need võivad saada märjaks. Sellises kohas võib seadmele, külmadele torudele, õhufiltrile kogunev kondensaad, õhufiltri mustus või dreniummistus põhjustada tilkumist ja need esemed võivad saada mustaks või kahjustada.



HOIATUS

ÄRGE hoidke õhukonditsioneeri läheduses põlevaine aerosoolpudeleid ja ÄRGE kasutage aerosoolseadme läheduses. Vastasel juhul võite tekitada tulekahju.



ETTEVAATUST

ÄRGE KASUTAGE süsteemi kui ruumi on piserdatud putukamürki. Kemikaalid võivad ladestuda seadmesse – need võivad ohustada nende inimeste tervist, kes on kemikaalide suhtes ülitundlikud.

Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid, et tagada süsteemi nõuetekohane töötamine.

- Tõkestage jahutamise ajal ruumi sisenevat otsest päikesekiirgust kardinatega ja aknakatetega.
- Veenduge, et piirkond on ventileeritud. ÄRGE pange õhutusavadesse mingeid esemeid.
- Õhustage ruumi sageli. Pikaajalise kasutamise korral pöörake tähelepanu ventilatsioonile.
- Hoidke uksed ja aknad suletud. Kui uksed ja aknad jäävad avatuks, siis õhk voolab ruumist välja ja põhjustab sellega jahtumise või kütmise efekti.
- Olge ettevaatlik, et ruumi liigselt MITTE maha jahutada või kütta. Energia kokkuhoiduks seadistage temperatuur mõõdukale tasemele.
- ÄRGE pange mingeid esemeid õhu sissevõtuava või väljundava lähedusse. See võib seadme kütmist/jahutamist häirida ja seade võib seiskuda.
- Kui seadet EI kasutata pika aja jooksul, siis lülitage toitelüliti välja. Kui toitelüliti on sisse lülitatud, siis seade tarbib elektrit. Seadme sujuvaks tööle hakkamiseks lülitage toitelüliti sisse 6 tundi enne kasutamist.
- Õhuniiskus kondenseerub siis, kui ruumi niiskus on üle 80% või siis kui drenimistorustik ummistub.
- Reguleerige ruumi temperatuur nõuetekohaselt välja, et tagada mugav keskkond. Vältige liigset kütmist või jahutamist. Ruumi temperatuuri jõudmine määratud temperatuurini võtab veidi aega. Kaaluge taimeriseadistamisvõimaluste kasutamist.

- Reguleerige õhuvoolu suund välja, et vältida külma õhu põrandale kogunemist või sooja õhu lae alla kogunemist. (Lae alla jahutamise ja kuivatamise ajal ning põrandale kütmise ajal.)
- Vältige otsese õhuvoolu suunamist ruumisviibijatele.
- Energia säästmiseks kasutage süsteemi soovitatud temperatuuri vahemikus (26~28°C jahutamisel ja 20~24°C kütmisel).

7 Hooldus ja teenindus

7.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus

Paigaldaja peab tegema iga-aastast teenindust.

Teave külmaaine kohta

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Külmaaine tüüp: R32

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 675



MÄRKUS

Kehtivad seadused, mis puudutavad **fluoritud kasvuhoonegaase**, sätestavad, et seadme külmaaine laetus on näidatud nii massina kui CO₂ ekvivalendina.

Valem CO₂ arvutamiseks ekvivalenttonnides: Külmaaine GWP väärtus × külmaaine summaarne kogus [kilogrammides] / 1000

Lisateabe saamiseks pöörduge oma paigaldaja poole.



HOIATUS

- Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik, kuid tavaliselt see EI leki. Kui külmaaine lekib ruumi ja satub kokkupuutesse põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, siis võib tekkida tulekahju või moodustub tervistkahjustav gaas.
- Lülitage VÄLJA kütteainet põletavad seadmed, ventileerige ruum ja pöörduge edasimüüja poole, kelle käest olete toote ostnud.
- Ärge kasutage seadet, kuni hooldustöötajad kinnitavad, et külmaaine lekkekoht on kõrvaldatud.



HOIATUS

- ÄRGE TORGAKE LÄBI või põletage külmutusahela osi.
- ÄRGE KASUTAGE puhastusaineid või vahendeid sulatuse kiirendamiseks, välja arvatud need, mis on tootja poolt soovitatud.
- Võtke teadmiseks, et süsteemis olev külmaaine on lõhnatu.



HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada nii, et oleks välditud selle mehaaniline vigastamine ja kohas, mis on hästi ventileeritud ning kus pole süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet). Ruumi suurus peab olema selline, nagu on määratud ohutuse üldeskirjades.



HOIATUS

Seadet tuleb hoida kohas, kus pole pidevalt töötavaid süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet).



MÄRKUS

Hooldamist tohivad teha AINULT volitatud paigaldajad või hooldusettevõtted.

Soovitame seadet lasta hooldada vähemalt kord aastas. Kui siiski võivad kasutuskohas kehtivad eeskirjad sätestada hooldamisele lühema ajavahemiku.

**OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT**

Enne õhukonditsioneeride või õhufiltrite puhastamist lülitage seade välja ja ühendage toitevõrgust lahti. Muidu võite saada elektrilöögi ja kehavigastuse.

**HOIATUS**

Elektrilöögi või tulekahju ennetamiseks:

- ÄRGE loputage seadet.
- ÄRGE kasutage seadet märgade kätega.
- ÄRGE asetage seadmele vett sisaldavaid esemeid.

**ETTEVAATUST**

Pärast pikaajalist kasutamist kontrollige seadme alust ja kinniteid vigastuste suhtes. Kui need on vigastatud, võib seade maha kukkuda ja põhjustada vigastusi.

**ETTEVAATUST**

Ärge puudutage soojusvaheti ribisid. Ribide servad on teravad ja võivad põhjustada lõikehaavasid.

**HOIATUS**

Kõrgel töötamisel olge redelil ettevaatlik.

Siseseadmel võivad olla järgmised sümbolid.

Sümbol	Selgitus
	Enne teenindamise mõõtku pinget toiteahela kondensaatori klemmidel või elektrilistel osadel.

7.2 Siseseadme ja juhtpuldi puhastamine

**HOIATUS**

Ebaõiged pesuvahendid ja puhastamisvõtted võivad kahjustada plastosi või põhjustada vee lekkimist. Elektrilistele osadele, nagu mootorid, sattuv vesi võib põhjustada häireid, suistsemist või süttimist.

**MÄRKUS**

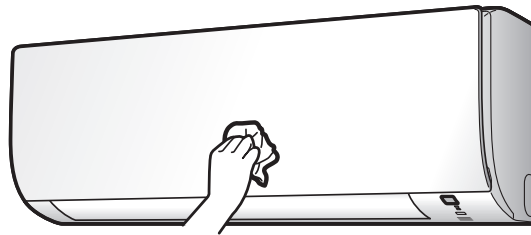
- ÄRGE kasutage bensiini, benseeni, vedeldit, küürimispulbrit ega putukatõrjevedelikke. **Võimalik tagajärg:** Värv- ja kujumuutused.
- ÄRGE kasutage vett või õhku, mille temperatuur on üle 40°C. **Võimalik tagajärg:** Värv- ja kujumuutused.
- ÄRGE kasutage poleerimissegusid.
- ÄRGE kasutage küürimisharja. **Võimalik tagajärg:** Pinnakiht võib lahti kooruda.
- ÄRGE PÜÜDKE puhastada siseseadme osi, seda tööd tohivad teha vaid pädevad hooldustöötajad. Pöörduge oma edasimüüja poole.

**OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT**

Enne puhastamist kontrollige, et seade ei tööta ja lülitage kaitselüliti välja või tõmmake toitejuhtme pistik välja. Muidu võite saada elektrilöögi ja kehavigastuse.

- 1 Pühkige pehme lapiga puhtaks. Kui kinnijäänud mustust on raske eemaldada, kasutage naturaalse pesuvahendi lahust.

7.3 Esipaneeli puhastamine



- 1 Puhastage esipaneel pehme lapiga. Kui kinnijäänud mustust on raske eemaldada, kasutage naturaalse pesuvahendi lahust.

7.4 Esipaneeli avamiseks tehke järgmist

- 1 Hoidke esipaneeli kinnititest kahelt poolt kinni ja avage see.

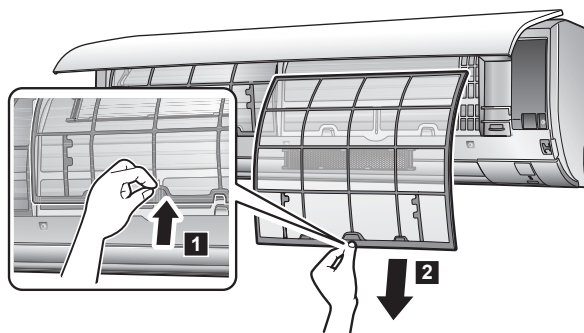
7.5 Teave õhufiltrite kohta

Seadme kasutamisel mustunud filtriga on järgmised tagajärjed:

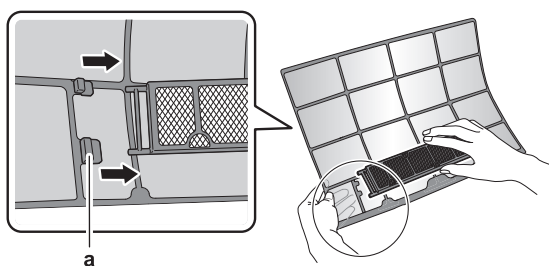
- õhku EI värskendata,
- õhku EI SAA puhastada,
- kütmine/jahutamine on puudulik,
- levib ebameeldiv lõhn.

7.6 Õhufiltri puhastamine

- 1 Suruge igal filtril selle keskel olevale sakile ja seejärel tõmmake seda alla.
- 2 Tõmmake õhufiltrid välja.

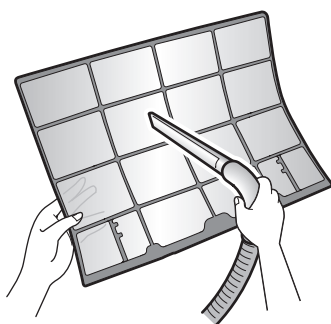


- 3** Vabastage lõhnade eemaldamise lõhnafilter ja hõbedaga kübemefilter sakkidest.

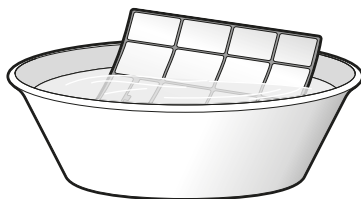


a Kõrgend

- 4** Peske õhufiltrid veega puhtaks või puhastage need tolmuimejaga.



- 5** Leotage toasoojas vees umbes 10 kuni 15 minutit.



- 6** Pange kõik õhufiltrid oma kohtadele tagasi.



TEAVITUSTÖÖ

- Kui tolmu EI SAA lihtsalt eemaldada, peske õhufiltrid puhtaks toasoojas neutraalse pesuvahendi lahuses. Kuivatage õhufiltreid varjulises kohas.
- Eemaldage ka titaanapatiidiga lõhnafilter ja hõbedaga kübemefilter.
- Õhufiltreid on soovitatav puhastada iga 2 nädala järel.

7.7 Titaanapatiidiga lõhnafiltri ja hõbedaga kübemefiltri (hõbeioonfilter) puhastamiseks tehke järgmist

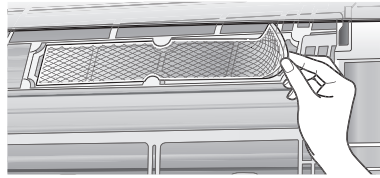
Seadme FTXTP-M ja ATXTP-M



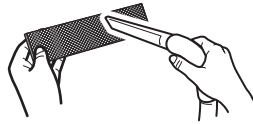
TEAVITUSTÖÖ

Peske filter veega puhtaks iga 6 kuu järel.

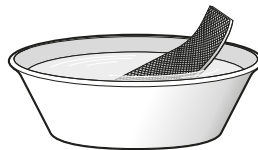
- 1** Vabastage hõbedaga kübemefiltri (hõbeioonfilter) ja titaanapatiidiga lõhnafilter sakkidest



- 2 Eemaldage filtrile kogunenud tolm tolmuimejaga.



- 3 Leotage filtrit soojas vees 10 kuni 15 minutit.



- 4 Pärast pesemist raputage vesi maha ja kuivatage filter varjulises kohas. ÄRGE filtrit vee eemaldamiseks väänake.

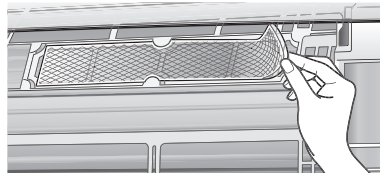
7.8 Titaanapatiidiga lõhnafiltri ja hõbedaga kübemefiltri (hõbeioonfilter) asendamiseks tehke järgmist



TEAVITUSTÖÖ

Asendage filter 3 aasta järel.

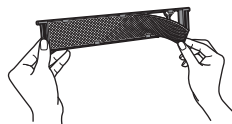
- 1 Vabastage filter sakkide tagant ja pange valmis uus filter.



TEAVITUSTÖÖ

Utiliseerige vana filter kui mittepõlev jääde.

- 2 Vabastage filter filtriraami kinnititest ja asendage filter uuega.



TEAVITUSTÖÖ

- ÄRGE visake filtriraami ära, vaid kasutage seda uuesti.
- Utiliseerige vana filter kui mittepõlev jääde.

Titaanapatiidiga lõhnafiltri või hõbedaga kübemefiltri saate tellida oma edasimüüjalt.

Osa nimetus	Osanumber
Titaanapatiidiga lõhnafilter	KAF970A46
Hõbedaga kübemefilter	KAF057A41

7.9 Esipaneeli sulgemiseks tehke järgmist

- 1 Seadke filtrid oma kohtadele.
- 2 Suruge kergelt esipaneeli mõlemale servale ja keskele, kuni see oma kohale klõpsatab.

7.10 Toimingud enne seadme jätmist pikaajalisse seisakusse

- 1 Seadistage režiimiks **Ainult ventilaator** vajutades nuppu , et seadmete sisemust kuivatada.
- 2 Pärast töö seiskumist lülitage kaitselüliti välja.
- 3 Puhastage õhufiltrid ja pange need oma kohtadele tagasi.
- 4 Eemaldage patareid juhtmevabast kaugjuhtpuldist.



TEAVITUSTÖÖ

Soovitav on lasta teha asjatundjal perioodiline hooldus. Hooldusspetsialisti tellimiseks pöörduge oma edasimüüja poole. Hoolduskulud tuleb tasuda kliendil.

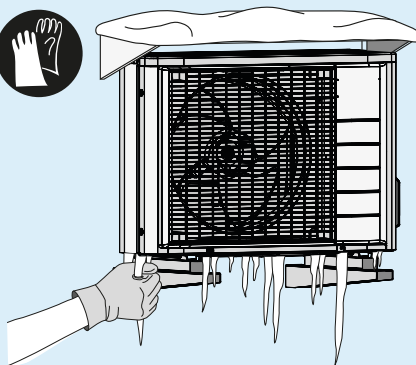
Mõnede töötingimuste puhul mustub seade pärast pikaajalist kasutamist. See põhjustab tootluse languse.

7.10.1 Kasutamine talvel



MÄRKUS

Väliseadme juurest TULEB kogu jää eemaldada. Kasutage kindaid, et vältida kehavigastusi ja seadme kahjustamist.



8 Rikkeotsing

Kui ilmneb mõni allpool mainitud hälvetest, võtke allpool mainitud meetmeid ja pöörduge edasimüüja poole.



HOIATUS

Kui ilmneb midagi ebaharilikku (põlemislõhn jne), peatage kasutamine ja lülitage toide välja.

Sellisel juhul kasutamise jätkamine võib põhjustada purunemist, elektrilööke või tulekahju. Pöörduge oma edasimüüja poole.

Süsteemi remonti tohib teha vaid PÄDEV töötaja.

Rike	Abinõu
Kui kaitseseadis, näiteks sulavkaitse või rikkevoolukaitse rakendub sagedasti või lüliti SEES/VÄLJAS EI TÖÖTA nõuetekohaselt.	Lülitage peatoitelüliti asendisse VÄLJAS.
Seadmest tilgub vett.	Lõpetage töötamine.
Toite tööüliti EI TÖÖTA nõuetekohaselt.	Lülitage toide VÄLJA.
Kui tööoleku märgutuli vilgub, vaadake juhtpuldilt rikkekoodi. Rikkekoodide kuvamist vaadake jaotisest "8.2 Rikkekoodidega näidatud hälvete lahendamine" [▶ 38].	Teavitage paigaldajat ja edastage talle rikkekood.

Rike	Abinõu
Kui kaitseseadis, näiteks sulavkaitse või rikkevoolukaitse rakendub sagedasti või lüliti SEES/VÄLJAS EI TÖÖTA nõuetekohaselt.	Lülitage peatoitelüliti asendisse VÄLJAS.
Seadmest tilgub vett.	Lõpetage töötamine.
Toite tööüliti EI TÖÖTA nõuetekohaselt.	Lülitage toide VÄLJA.
Näidikul näidatakse seadme numbrit, töötuli vilgub ja kuvatakse rikkekood.	Teavitage paigaldajat ja edastage talle rikkekood.

Kui süsteem EI TÖÖTA nõuetekohaselt, välja arvatud üleval mainitud juhtudel ja pole tuvastatud ühtegi mainitud hälvet, selgitage rike välja tehes järgmised toimingud.

Rike	Abinõu
Süsteem EI TÖÖTA mingil moel.	- Kontrollige toide üle rikete suhtes. Oodake kuni toide on taastunud. Kui töötamise ajal tekkinud toitehäire, siis süsteem käivitub automaatselt ja viivitamatult pärast toite taastumist. - Kontrollige, kas kaitse pole läbi sulanud või kaitselüliti rakendunud. Vajadusel asendage sulavkaitse või lähtestage kaitselüliti. - Kontrollige juhtpuldil patareid üle.

Rike	Abinõu
Süsteemi töö katkeb järsku.	- Kontrollige, kas välis- või siseseadme õhu sissevõtu- või väljalaskeavad POLE ummistunud. Eemaldage takistused ja kontrollige, et õhk saab vabalt liikuda. - Õhukonditsioneer võib seiskuda järsku suure voolukõikumise tõttu, et süsteemi kaitsta. Töötamine taastub automaatselt ligikaudu 3 minuti pärast.
Süsteem töötab, aga jahutamine või kütmine pole piisav.	- Kontrollige õhu vooluhulga sätet. Juhinduge jaotisest "5.4 Õhu vooluhulk" [▶ 20]. - Kontrollige temperatuuri sätet. Juhinduge jaotisest "5.3.1 Käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine" [▶ 19]. - Kontrollige kas õhu vooluhulga säte on nõuetekohane. Juhinduge jaotisest "5.5 Õhu voolu suund" [▶ 21]. - Kontrollige, kas välis- või siseseadme õhu sissevõtu- või väljalaskeavad POLE ummistunud. Eemaldage takistused ja kontrollige, et õhk saab vabalt liikuda.
Süsteem töötab, aga jahutamine või kütmine pole piisav (seadmest EI puhuta õhku).	- Õhukonditsioneer töö võib üles soojeneda, et alustada kütmist. Oodake 1 kuni 4 minutit. - Seade võib töötada jääsulatusrežiimis.
Süsteem töötab, aga jahutamine või kütmine pole piisav (seadmest puhutakse õhku).	- Kontrollige, et õhufiltrid pole ummistunud. Puhastage õhufiltrid. Vaadake "7 Hooldus ja teenindus" [▶ 29]. - Kontrollige, kas ukSED ja aknad on avatud. Sulgege ukSED ja aknad, et vältida tuule sisenemist. - Kontrollige, kas seade töötab säästurežiimis. Juhinduge jaotisest "5.8 Säästurežiimi kasutamine" [▶ 24]. - Vaadake üle, kas siseseadme all või kõrval on mööbliesemeid. Viige mööbel mujale.
Töötamisel ilmneb hälbeid.	Õhukonditsioneer töö võib olla häiritud valgustite või raadiolainete mõju tõttu. Lülitage kaitselüliti asendisse OFF ja tagasi asendisse ON.
Seade EI ole võimeline vastu võtma juhtpuldi signaale.	- Kontrollige juhtpuldi patareid üle. - Kontrollige, et saatja POLE otseses päikesevalguses. - Kontrollige, et ruumis pole elektroonilise starteriga luminofoorlampe. Pöörduge oma edasimüüja poole.
Juhtpuldil puudub kuva.	Asenda juhtpuldi patareid.
Juhtpuldil kuvatakse rikkekood.	Pidage nõu kohaliku edasimüüjaga. Juhinduge üksikasjalikust veakoodide loendist "8.2 Rikkekoodidega näidatud hälvete lahendamine" [▶ 38].

Rike	Abinõu
Teised elektriseadmed käivituvad.	Kui juhtpuldi signaalid lülitavad sisse teisi seadmeid, teisaldage need mujale või küsige nõu oma edasimüüjalt.

Kui pärast ülalmainitud kontrolltoiminguid pole probleemi võimalik kõrvaldada, pöörduge paigaldaja poole ja andke teada ilming, mudeli täielik nimetus (võimalusel koos toote numbriga) ja paigaldamise kuupäev (see võib olla garantiikaardil).

8.1 Ilmingud, mis POLE rikked

Järgmised sümptomid EI viita riketele.

8.1.1 Ilming: on kuulda vee voolamisele sarnast häält

- See hääl tuleb külmaaine voolamisest seadmes.
- See hääl võib tekkida siis, kui vesi voolab seadmest välja jahutamise või kuivatamise ajal.

8.1.2 Ilming: on kuulda õhu vihisemist

See hääl võib tekkida siis, kui külmaaine voolusuund muutub (näiteks lülitamisel jahutamiselt küttele).

8.1.3 Ilming: on kuulda tiksuvat häält

See hääl võib tekkida siis, kui seade veidi paisub või kahaneb temperatuuri muutumisel.

8.1.4 Ilming: on kuulda vilisevat häält

See hääl võib tekkida siis, kui külmaaine jahutamise ajal voolab.

8.1.5 Ilming: töötamise ajal või ooterežiimis on kuulda plöksuvat häält

See hääl võib tekkida siis, kui külmaaine torustiku klapid või elektrisüsteemi releed avanevad või sulguvad.

8.1.6 Ilming: on kuulda plaksuvat häält

See hääl võib tekkida siis, kui mõni süsteemiväline seade imeb õhku ruumist välja (näiteks äratõmbeventilaator, tõmbevari) sel ajal kui ruumi ukSED ja aknad on suletud. Avage ukSED või aknad või lülitage seade välja.

8.1.7 Ilming: Seadmest eraldub valget udu (sisendseade)

- Jahutamise ajal on niiskus väga kõrge (õlistes ja tolmustes kohtades). Kui sisendseadme sisemus on väga tugevasti mustunud, siis on temperatuuri jaotus ruumis ebaühtlane. Puhastage sisendseadme sisemus. Küsige täpsemat teavet edasimüüjalt. See hooldustoiming tuleb teha pädeva hooldustöötaja poolt.

- Kui õhukonditsioneer on lülitatud küttele pärast jääsulatust. Jääsulatuse ajal tekkinud niiskus aurustub ja tungib välja.

8.1.8 Ilming: Seadmest võib eralduda lõhnasid

Seade võib endasse imeda ruumis levivaid lõhnasid, mööblist, sigarettidest jne eralduvaid lõhnasid ja need eralduvad uuesti.

8.1.9 Ilming: välisseadme ventilaator pöörleb sel ajal, kui konditsioneer pole sisse lülitatud

- **Pärast töö lõpetamist.** Välisseadme ventilaator jätkab pöörlemist 30 sekundit, et süsteemi kaitsta.
- **Kui konditsioneer ei tööta.** Kui välistemperatuur on väga kõrge, siis hakkab välisseadme ventilaator tööle, et süsteemi kaitsta.

8.2 Rikkekodeidena näidatud hälvete lahendamine

Juhtmeta kaugjuhtpuldi rikke diagnoos

Kui ilmneb rike, saate rikke tuvastada juhtmevabas kaugjuhtpuldil kuvatava rikkekoodi järgi. Oluline on rikke põhjustest aru saada ja enne rikkekoodi lähtestamist võtta meetmeid. Seda peab tegema volitatud paigaldaja või teie kohalik edasimüüja.



TEAVITUSTÖÖ

Vaadake teenindusjuhendit:

- Rikkekodeide täielik loetelu
- Iga rikke kohta esitatud üksikasjalik täpne selgitus

Juhtmevaba juhtpuldi rikkekoodi vaatamiseks tehke järgmist

- 1 Suunake juhtmevaba kaugjuhtpult seadmele ja hoidke 5 sekundit all nuppu

Tulemus: Temperatuurisätte väljal hakkab vilkuma

- 2 Suunake juhtmevaba kaugjuhtpult siseseadme poole ja vajutage korduvalt nuppu , kuni on kuulda katkematut helisignaali.

Tulemus: Näidikul kuvatakse nüüd rikkekood.



TEAVITUSTÖÖ

- Lühike helisignaali ja sellele järgnevad 2 helisignaali tähendavad mittevastavaid koode.
- Koodi tühistamiseks hoidke 5 sekundit. Kood kaob ka siis, kui nuppu EI vajutata 1 minuti möödumisel.

Süsteem

Rikkecode	Kirjeldus
	Tavaline
	Külmaaine puudus
	Liigpinge

Rikkekode	Kirjeldus
U4	Signaali edastamise viga (siseseadme ja välisseadme vahel)
UR	Siseseadme/välisseadme rikke kombinatsioon

Siseseade

Rikkekode	Kirjeldus
R1	Siseseadme trükkplaadi rike
R5	Külmumiskaitse või ülerõhu juhtimise rike
R6	Ventilaatori mootori (DC-mootor) rike
U4	Siseseadme soojusvaheti termoanduri rike
U9	Ruumi temperatuurianduri rike

Välisseade

Rikkekode	Kirjeldus
E8	4-käigulise kraani rike
E1	Välisseadme trükkplaadi rike
E5	Ülekoormuse aktiveerimine (kompressori ülekoormus)
E6	Kompressori lukustus
E7	DC-ventilaatori lukustus
E8	Sisendi liigvool
F3	Väljalasketoru temperatuuri juhtimine
F6	Kõrgrõhu juhtimine (jahutusrežiimis)
H3	Kompressorisüsteemi anduri rike
H6	Asendianduri rike
H8	DC-pinge / vooluanduri rike
H9	Välis temperatuuri anduri rike
J3	Väljalasketoru termoanduri rike
J6	Välisseadme soojusvaheti termoanduri rike
L3	Elektriseadmete kütte rike
L4	Ribide temperatuuri tõus
L5	Inverteri hetkeline liigvool (DC)
P4	Radiaatoriribide termoanduri rike
F8	Kompressori sisetemperatuuri rike

8.3 Juhtmeta LAN-i rikkeotsing

Järgnevas tabelis on esitatud mõnede rikete otsimise lühülevaade. Kui järgnevalt esitatud lahendused ei aita riket kõrvaldada, siis minge saidile app.daikineurope.com, et saada lisateavet ja vastuseid tihti korduvatele küsimustele.

Hälve	Abinõu
Mitte ükski LED-märgutuli	- Proovige seadet juhtida juhtpuldiga. - Lülitage seade korraks välja ja seejärel sisse tagasi. - Veenduge, et LED-märgutuled ei ole rakenduses inaktiveeritud. - Kontrollige, kas adapter on õigesti paigaldatud.
Juhtmeta LAN-adapter pole seadme ülevaate aknas (Avakuval) nähtav pärast juhtmeta LAN-adapteri alghäälestamist.	- Kontrollige, kas toide on sisse lülitatud. - Kontrollige, et RUN LED-märgutuli põleb. - Kui AP LED-märgutuli põleb, hoidke all nuppu MODE 2 sekundit, et lülitada sisse režiim RUN. - Kui RUN LED-märgutuli vilgub, proovige ühendada WLAN-adapter uuesti võrku. Veenduge, et LAN-adapter on sideseadmele (juhtmeta LAN-võrgu pääsupunktile) piisavalt lähedal. - Kui RUN LED-märgutuli põleb, veenduge, et nutitelefon või tahvelarvuti on ühendatud samasse LAN-võrku kui juhtmeta LAN-adapter.
Kui proovite ühendada adapterit otse (AP režiimis), siis pole juhtmeta LAN-adapter telefoni/tahvelarvuti Wi-Fi-võrkude lehel nähtav.	- Kui AP LED-märgutuli ei põle, hoidke all nuppu MODE 2 sekundit, et lülitada sisse režiim AP. - Kui AP LED-märgutuli vilgub, siis oodake, kuni AP LED-märgutuli hakkab põlema (umbes 1 minut). LAN-adapter käivitub kaua. - Kui AP LED-märgutuli põleb, lülitage sisse režiim RUN, selleks hoidke nuppu MODE all 2 sekundi jooksul. Lülitage nüüd uuesti sisse režiim AP, selleks hoidke uuesti all nuppu MODE 2 sekundi jooksul. Selle toiminguga saab vahetada kanali, millel traadita LAN-adapter töötab. Korrake vajadusel.

9 Toote kasutuselt kõrvaldamine



MÄRKUS

ÄRGE PÜÜDKE süsteemi ise lahti võtta, süsteemi lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitlemisel TULEB JÄRGIDA kehtestatud eeskirju. Seadmeid PEAB kasutusest kõrvaldamisel käitlema spetsialiseeritud ettevõttes taaskasutuseks, ringluseks ning taastamiseks.

10 Sõnastik

Edasimüüja

Toote levitaja.

Volitatud paigaldaja

Tehniliste oskustega isik, kes on volitatud toodet paigaldama.

Kasutaja

Isik, kes on toote omanik ja/või kasutab toodet.

Rakenduvad seadused

Kõik rahvusvahelised, Euroopa, riiklikud ja kohalikud direktiivid, seadused, regulatsioonid ja/või koodeksid, mis on konkreetse toote või kasutusala puhul asjakohased või rakenduvad.

Teenindusettevõtte

Kvalifitseeritud ettevõtte, kes võib teostada ja koordineerida seadmele vajalikke hooldustöid.

Paigaldusjuhend

Juhiseid sisaldav juhend, mis on mõeldud konkreetsele tootele või rakendusele ja milles kirjeldatakse selle paigaldamist, konfigureerimist ja hooldamist.

Kasutusjuhend

Juhiseid sisaldav juhend, mis on mõeldud konkreetsele tootele või rakendusele ja milles selgitatakse selle kasutamist.

Lisatarvikud

Sildid, käsiraamatud, infolehed ja varustus, mis on tootega kaasas ja mida peab paigaldama vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.

Lisavarustus

Varustus, mille on Daikin valmistanud või heaks kiitnud ning mida võib tootega kombineerida vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.

Paigaldise elektritoide

Varustus, mis pole toodetud Daikin poolt, tohib selle seadmega koos kasutada siis, kui on järgitud kaasneva dokumentatsiooni nõudeid.



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 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4D520466-11H 2021.12