



Kasutusjuhend

Mitmeosaline seeria R32



FTXP20L2V1B
FTXP25L2V1B
FTXP35L2V1B
FTXP50L2V1B
FTXP60L2V1B
FTXP71L2V1B

Kasutusjuhend
Mitmeosaline seeria R32

Eesti

Sisukord

1	Info kasutusjuhiste kohta	2
1.1	Info käesoleva dokumendi kohta	2
2	Süsteemi teave	2
2.1	Siseseade	2
2.2	Juhtpuldi kasutusnõuded	3
2.2.1	Koostisosad on järgmised. Juhtpult	3
2.2.2	Olek: juhtpuldi LCD-näidik	3
2.2.3	Juhtpuldi kasutusvõtted	4
3	Kasutuseelsed toimingud	4
3.1	Juhtpuldi hoidiku kinnitamine seinale	4
3.2	Patareide paigaldamine	4
3.3	Fahrenheit või Celsiuse kraadide vahel lülitamine	4
3.4	Toite sisselülitamine	4
4	Kasutamine	4
4.1	Tööpiirkond	4
4.2	Funktsioonide kasutamine	4
4.3	Töörežiim ja temperatuuri sätepunkt	5
4.3.1	Käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine	5
4.3.2	Õhu vooluhulk	5
4.3.3	Õhuvoolu suund	6
4.3.4	Mugava õhuvoolu funktsiooni kasutamine	6
4.3.5	Suurendatud võimsuse kasutamine	6
4.3.6	Säästurežiimi kasutamine	7
4.3.7	VÄLJAS/SEES-taimer kasutamine	7
5	Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil	8
6	Hooldus ja teenindus	8
6.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	8
6.2	Siseseadme ja juhtpuldi puhastamine	9
6.3	Esipaneeli puhastamine	9
6.4	Esipaneeli avamiseks tehke järgmist	9
6.5	Õhufiltri puhastamine	9
6.6	Titaanapatiidiga lõhnafiltri puhastamine	10
6.7	Titaanapatiidiga lõhnafiltri asendamine	10
6.8	Esipaneeli sulgemiseks tehke järgmist	10
6.9	Toimingud enne seadme jätmist pikaajalisse seisakusse	10
7	Rikkeotsing	11
7.1	Ilmingud, mis POLE rikked	11
7.1.1	Ilming: on kuulda vee voolamisele sarnast häält	11
7.1.2	Ilming: on kuulda õhu vihisemist	12
7.1.3	Ilming: on kuulda tiksumat häält	12
7.1.4	Ilming: on kuulda vilisevat häält	12
7.1.5	Ilming: töötamise ajal või ooterežiimis on kuulda plõksuvat häält	12
7.1.6	Ilming: on kuulda plaksuvat häält	12
7.1.7	Ilming: Seadmest võib eralduda lõhnasid	12
7.1.8	Ilming: välisseadme ventilaator pöörleb sel ajal, kui konditsioneer pole sisse lülitatud	12
7.2	Rikkekoodeidega näidatud hälvete lahendamine	12
8	Toote kasutuselt kõrvaldamine	12

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



TEAVE

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.

2 Süsteemi teave



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.

2.1 Siseseade



TEAVE

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



ETTEVAATUST

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



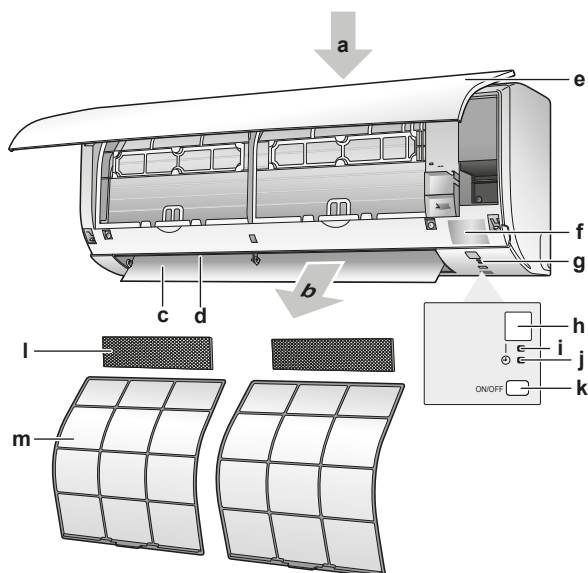
TEAVE

Helirõhutase on madalam kui 70 dBA.



HOIATUS

- Ärge tehke seadmel muudatusi ja ärge seda ise ümber paigaldage ega remontige, sest võite saada elektrilöögi või põhjustada tulekahju. Lisateavet saate oma edasimüüjalt.
- Kui ilmneb juhuslik külmaaine leke, vältige lahtisi leeki. Külmaaine on täielikult ohutu, mittemürgine ja raskelt põlev, kuid kui see lekib ruumi, kus on soojapuhur, gaasiga küpsetusahi jne, võib tekkida mürgine gaas. Enne töö jätkamist tuleb veenduda, et lekkekoht on pädevate hooldustöötajate poolt parandatud.



- a Õhu sisend
- b Õhu väljund
- c Klapp (horisontaalne laba)
- d Ribarest (vertikaalsed labad)
- e Esipaneel
- f Mudeli andmesilt
- g Ruumi temperatuuriandur
- h Signaali vastuvõtja
- i Töötuli (roheline)
- j Taimerituli (oranž)
- k Siseseadme lüliti SEES/VÄLJAS
- l Titaanapatiidiga lõhnafilter
- m Õhufilter

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

2.2 Juhtpuldil kasutusnõuded

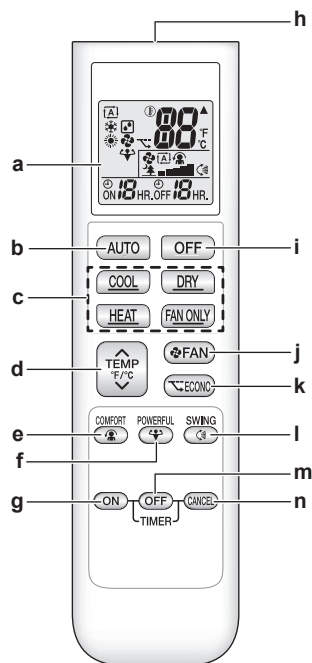
- **Otsene päikesevalgus.** ÄRGE jätke juhtpulti otsesesse päikesevalgusesse.
- **Tolm.** Signaali saatjale või vastuvõtjale kogunenud tolmu võib alandada tundlikkust. Pühkige tolmu pehme lapiga ära.
- **Luminofoorlambid.** Ruumis olevad luminofoorlambid võivad halvendada sidesignaali levikut. Sellisel juhul pöörduge paigaldaja poole.
- **Muud seadmed.** Kui juhtpuldil signaalid lülitavad teisi seadmeid, teisaldage need mujale või küsige nõu oma paigaldajalt.
- **Kardinad.** Veenduge, et seadme ja juhtpuldil vahel POLE signaali levik tõkestatud kardinatega või muude objektidega.



MÄRKUS

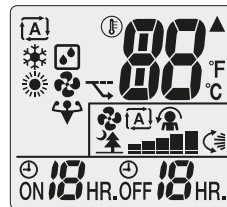
- ÄRGE laske juhtpulti maha kukkuda.
- ÄRGE laske juhtpulti märjaks saada.

2.2.1 Koostisosad on järgmised. Juhtpult



- a Näidik (LCD)
- b Automaatrežiimi nupp
- c Otsetöö nupp
- d Temperatuuri valimise nupp
- e Mugava õhuvoolu nupp
- f Suurendatud võimsuse nupp
- g Taimerituli SEES
- h Signaali saatja
- i VÄLJAS- nupp (öörežiim)
- j Ventilatori kiirus
- k Säästurežiimi nupp
- l Laba liikumise valikunupp
- m Taimerituli VÄLJAS
- n Taimerituli sätete tühistamise nupp

2.2.2 Olek: juhtpuldil LCD-näidik

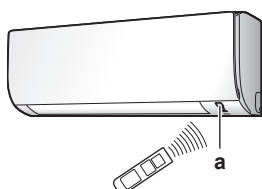


Ikoon	Kirjeldus
	Töörežiim = Automaatjuhtimine
	Töörežiim = Õhu kuivatamine
	Töörežiim = Kütmine
	Töörežiim = Jahutamine
	Töörežiim = Ainult ventilator
	Suurendatud võimsus on aktiveeritud
	Säästlik töötamine on aktiveeritud
	Sise- ja välisseade on võimelised vastu võtma juhtpuldil signaale
	Sättega määratud temperatuur
	Õhu vooluhulk = Automaatjuhtimine

3 Kasutuseelsed toimingud

Ikoon	Kirjeldus
	Õhu vooluhulka = Sisendseadme vaikne olek
	Õhu vooluhulk = Suur
	Õhu vooluhulk = Kesk suur
	Õhu vooluhulk = Keskmine
	Õhu vooluhulk = Keskväike
	Õhu vooluhulk = Väike
	Mugava õhuvool on aktiveeritud
	Laba automaatne vertikaalsuund on aktiveeritud
	SEES-taimer on aktiveeritud
	VÄLJAS-taimer on aktiveeritud

2.2.3 Juhtpuldil kasutusvõtted



a Signaali vastuvõtja

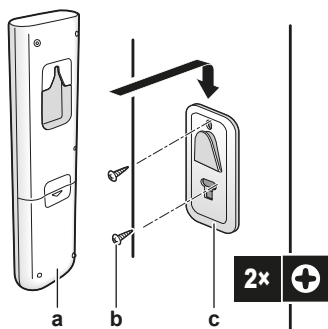
- 1 Suunake siseseadme signaali saatja siseseadme poole (side saavutamiseks ei tohi see ületada 7 meetrit).

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

Heli	Kirjeldus
Kaks lühikest helisignaali	Seade käivitub.
Üks lühike helisignaali	Säte on muudetud.
Pikk helisignaali	Seadme töö on peatatud.

3 Kasutuseelsed toimingud

3.1 Juhtpuldil hoidiku kinnitamine seinale



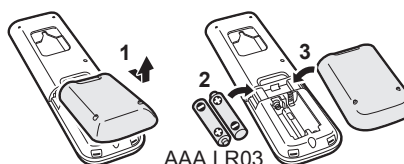
a Juhtpult
b Kruvid
c Juhtpuldil hoidik

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

3.2 Patareide paigaldamine

Patareid on kasutatavad umbes 1 aasta jooksul.

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



3.3 Fahrenheit või Celsiuse kraadide vahel lülitamine

Muutke see säte ainult siis, kui temperatuuri kuvatakse.

- 1 Hoidke nuppu ja samaaegselt all umbes 5 sekundit.

Tulemus: Säte on muudetud.

3.4 Toite sisselülitamine

- 1 Lülitage kaitselüliti sisse.

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

4 Kasutamine

4.1 Tööpiirkond

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

Töörežiim	Tööpiirkond
Jahutus ^{(a)(b)}	- Välis temperatuur: -10~46°C - Sisetemperatuur: 18~32°C - Ruumi niiskus: ≤80%
Kütmine ^(a)	- Välis temperatuur: -15~24°C - Sisetemperatuur: 10~30°C
Kuivatamine ^(a)	- Välis temperatuur: -10~46°C - Sisetemperatuur: 18~32°C - Ruumi niiskus: ≤80%

Kui töötada väljaspool tööpiirkonda, siis ilmneb järgmist.

- (a) Ohutusseadis võib peatada süsteemi töötamise.
- (b) Siseseadmel võib tekkida kondenseerumine ja ilmne vee tilkumine.

4.2 Funktsioonide kasutamine

Funktsioonide kasutamist on selgitatud järgmises tabelis.

Funktsioon	Selgitused
Põhifunktsioonid	

Funktsioon	Selgitused
Töörežiimid ja temperatuur	Süsteemi käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine järgmisteks toiminguteks. - Ruumi üleskütmine või mahajahutamine. - Ruumi õhu ringluse tagamine ilma kütmise või jahutamiseta. - Ruumi niiskuse alandamine. - Automaatrežiimi korral temperatuuri ja töörežiimi automaatne valimine.
Õhuvoolu suund	Õhuvoolu suuna muutmine (külgliigutamine või hoidmine kinnisasendis).
Õhuvoolu vooluhulk	Ruumi puhutava õhu vooluhulga muutmine. Õhuringluse kiirendamine.
Lisafunktsioonid	
Säästurežiim	Süsteemi juhtimine kui kasutate ruumis ka teisi kütteseadmeid. Energia säästmine.
Mugav õhuvool	Mugava õhuvoolu tagamine, et see EI oleks suunatud inimestele.
Suurendatud võimsus	Ruumi kiireks allajahutamiseks või üleskütmiseks.
SEES-timer + VÄLJAS-timer	Süsteemi automaatlülituseks olekusse SEES või VÄLJAS.

4.3 Töörežiim ja temperatuuri sättepunkt

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

Lisateave:

- Välitemperatuur.** Süsteemi jahutus- või küttevõime suureneb kui välitemperatuur 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.

4.3.1 Käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine



Töörežiim = Automaatjuhtimine

Töörežiim = Õhu kuivatamine

Töörežiim = Kütmine

Töörežiim = Jahutamine

Töörežiim = Ainult ventilaator



88°C: Näitab määratud temperatuuri.

- Käivitamiseks vajutage ühte järgmistest nuppudest.

Tulemus: Töötamise märgutuli süttib.

Režiim	Vajutage	Õhuvoolu muutus
Automaatrežiim		
Jahutusrežiim		
Kuivatusrežiimi kasutamine		
Kütterežiim		
Ainult ventileerimine		

- Vajutage või üks või mitu korda, et valida soovitud temperatuur.

Märkus: Kui kasutate kuivatamise või ventileerimise režiimi, siis temperatuuri reguleerida EI SAA.

Jahutusrežiim	Kütterežiim	Automaatrežiim	Kuivatamine või ainult ventileerimine
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- Vajutage nuppu , et seadme töötamine seisata.

Tulemus: Töötamise märgutuli kustub.

4.3.2 Õhu vooluhulk

Märkus. Kui seade jõuab sättepunktile jahutamise-, kütmise- või automaatrežiimis töötamisel. Ventilaator lõpetab töötamise.

- Nupu vajutamisega saate valida järgmist.

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

Märkus: Kui kasutate režiimi **Kuivatamine**, siis EI SAA õhu vooluhulka muuta.

Õhu vooluhulga muutmine

- Vajutage nuppu , et muuta õhu vooluhulka järgmises järjekorras:

4 Kasutamine



4.3.3 Õhuvoolu suund

Töörežiimide kasutamine. Võimaldab muuta õhuvoolu suunda.

Töörežiimi valimine. Süsteem võimaldab õhuvoolu suunda vastavalt kasutaja valikule muuta (külgliigutamine või hoidmine kinnisasendis). See toimub laba vertikaalse liigutamisega.

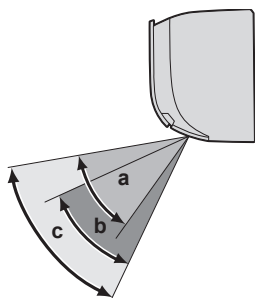
Säte	Õhuvoolu suund
Vertikaalne automaatne liigutamine	Liigub üles ja alla.
[—]	Jääb kinnisasendisse.



ETTEVAATUST

- Kasutage laba nurga muutmiseks ALATI juhtpulti. Kui laba liigub ja püüate seda käega takistada, siis mehhanism puruneb.
- Olge ribide liigutamisega äärmiselt ettevaatlik. Õhu väljundi sees pöörleb ventilaatori tööratas väga suurel kiirusel.

Märkus. 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

Õhuvoolu suuna muutmine

- Laba automaatse liigutamise aktiveerimiseks vajutage .

Tulemus: LCD- näidikul kuvatakse .

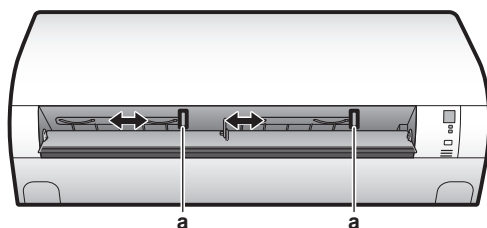
Tulemus: Laba (horisontaalne klapp) hakkab liikuma.

- Kinnisasendi kasutamiseks vajutage nuppu , sel ajal kui laba jõuab soovitud asendisse.

Tulemus: kaob LCD-näidikult.

Ribide (vertikaallabade) seadistamine

- Võtke kinni ühest või mõlemast nupust ja liigutage ribisid soovitud suunas.



a Nupud



TEAVE

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

4.3.4 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.



TEAVE

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

Mugava õhuvoolu režiimi käivitamine/seiskamine

- 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.

- Seiskamiseks vajutage .

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

4.3.5 Suurendatud võimsuse kasutamine

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



TEAVE

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.

Suurendatud võimsuse režiimi käivitamine/seiskamine

- Käivitamiseks vajutage .

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

Režiim	Õhu vooluhulk
Jahutamine/Kütmine/ Automaatjuhtimine	- Jahutamise/kütmise efekti tõstmiseks maksimaalsele väärtusele, suurendatakse välisseadme võimsust. - Õhu vooluhulk on maksimaalsel sätteväärtusel. Temperatuuri ja õhu vooluhulga sätteid EI SAA muuta.

Režiim	Õhu vooluhulk
Kuivatamine	- Temperatuuri sätet langetatakse 2,5°C võrra. - Õhu vooluhulka mõnevõrra tõstetakse.
Ainult ventileerimine	Õhu vooluhulk on maksimaalsel sätteväärtusel.

2 Seiskamiseks vajutage

Tulemus: kaob LCD-näidikult.

Märkus. Suurendatud võimsust saab määrata vaid seadme töötamise ajal. Vajutage nuppu , et tühistada see režiim ja LCD-näidikult kaob ikoon .

4.3.6 Säästurežiimi kasutamine

See režiim võimaldab tösta töötamise efektiivsust tarbimise piiramisega maksimaalvõimsusega töötamise ajal. Seda funktsiooni tuleb kasutada siis, kui seade töötab koos teiste tarbijatega, kui on vaja tagada, et kaitselüliti ei lülituks ülekoormuse tõttu välja.

TEAVE

- 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.

Säästurežiimi käivitamine/seiskamine

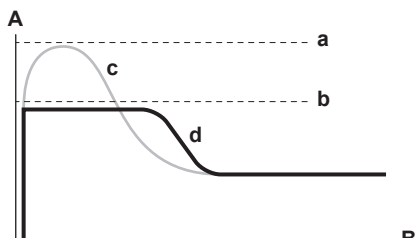
1 Käivitamiseks vajutage

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse

Märkus. Säästurežiimi kasutamine EI OLE võimalik ainult ventileerimise režiimis.

2 Seiskamiseks vajutage

Tulemus: kaob LCD-näidikult.



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

- See graafik on vaid selgitava otstarbega.
- Õhukonditsioneer maksimaalne hetke voolutugevus ja võimsustarve säästurežiimis sõltuvad ühendatud välisseadest.

4.3.7 VÄLJAS/SEES-taimer kasutamine

Taimerit on mugav kasutada õhukonditsioneer sisse/välja lülitamiseks öiseks ajaks või hommikul. Võimalik on kasutada ka VÄLJAS-taimerit ja SEES-taimerit kombinatsiooni.

TEAVE

Taimer tuleb uuesti programmeerida järgmistel juhtudel.

- Kaitselüliti on lülitanud seadme välja.
- Toitepinge on katkenud.
- Juhtpuldil on patareid vahetatud.

VÄLJAS-taimer käivitamine/seiskamine

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

1 Vajutage nuppu

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse 1 HR. ja taimer märgutuli süttib.

2 Vajutage nuppu uuesti, kui soovite muuta kellaaaja sätet.

TEAVE

Nupu järjestikulisel vajutamisel muutub taimer sätte 1 tunni võrra. Taimeril saab määrata kellaaega 1 kuni 12 tunni vahel.

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

3 Sätte tühistamiseks vajutage

Tulemus: LCD-näidikult kaob ja aja seadistamise sätte ning taimerit tuli kustub.

TEAVE

Öörežiim

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

SEES-taimer käivitamine/seiskamine

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

1 Vajutage nuppu

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse 1 HR. ja taimer märgutuli süttib.

2 Vajutage nuppu uuesti, kui soovite muuta kellaaaja sätet.

TEAVE

Nupu järjestikulisel vajutamisel muutub taimer sätte 1 tunni võrra. Taimeril saab määrata kellaaega 1 kuni 12 tunni vahel.

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

3 Sätte tühistamiseks vajutage

Tulemus: LCD-näidikult kaob ja aja seadistamise sätte ning taimerit tuli kustub.

VÄLJAS-taimer ja SEES-taimer kombineerimine

1 Taimerite seadistamist vaadake jaotisest "VÄLJAS-taimer käivitamine/seiskamine" leheküljel 7 ja "SEES-taimer käivitamine/seiskamine" leheküljel 7.

Tulemus: LCD-näidikul kuvatakse ja .

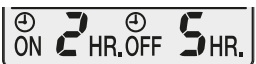
5 Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil

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 Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil



TEAVE

- 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.



HOIATUS

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.



MÄRKUS

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



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

ÄRGE hoidke õhukonditsioneerid läheduses põlevaine aerosoolpudeleid ja ÄRGE kasutage läheduses aerosoole. Vastasel juhul võite tekitada tulekahju.

Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid, et tagada süsteemi nõuetekohane töötamine.

- Tõkestage jahutamise ajal ruumi sisenevat otsest päikese kiirgust kardinate ja aknakatetega.
- 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 jahutamise või kütmise efekti.
- Olge ettevaatlik, et ruumi liigselt MITTE maha jahutada või kütta. Energia kokkuhoiuks 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 taimeri seadistamisvõimaluste 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 kütisel).

6 Hooldus ja teenindus

6.1 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

Euroopas kasutatakse hooldusintervalli välja selgitamiseks süsteemi kogu jahutusaine koguse **kasvuhoonegaasi emissiooni** (väljendatuna CO₂ ekvivalendi tonnidenä). Järgige vastavat seadusandlust.

Kasvuhoonegaaside emissiooni arvutamise meetod:
jahutusaine GWP-väärtus × kogu jahutusaine kogus [kg] / 1000

Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldajaga.



HOIATUS

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik, kuid tavaliselt see EI leki. Kui külmaaine lekitab 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 lõhnav.

**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: ELEKTRILÖÖGIOHT**

Enne õhukonditsioneeride või õhufiltrite puhastamist lülitage seade välja ja ühendage toitevõrgust lahti. Muidu võite saada elektrilöögi ja see võib põhjustada 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 löi-kehaavasid.

**HOIATUS**

Olge redelil olles ettevaatlik, kui töötate suurel kõrgusel.

6.2 Siseseadme ja juhtpuldri puhastamine

**MÄRKUS**

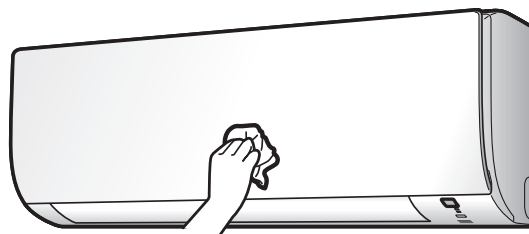
- ÄRGE kasutage puhastamiseks bensiini, benseeni, vedeldit, küürimispulbrit ega putukatõrjevedelikke. **Võimalik tagajärg:** Värv- ja kujumuutused.
- ÄRGE kasutage vett või õhku, mille temperatuur on üle 40°C. **Võimalik tagajärg:** Värv- ja kujumuutused.
- ÄRGE kasutage poleerimissegusid.
- ÄRGE kasutage küürimisharja. **Võimalik tagajärg:** Pinnakiht võib lahti kooruda.

**OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT**

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

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

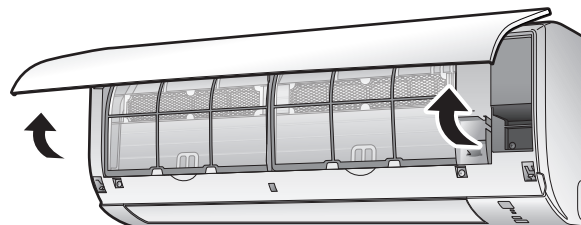
6.3 Esipaneeli puhastamine



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

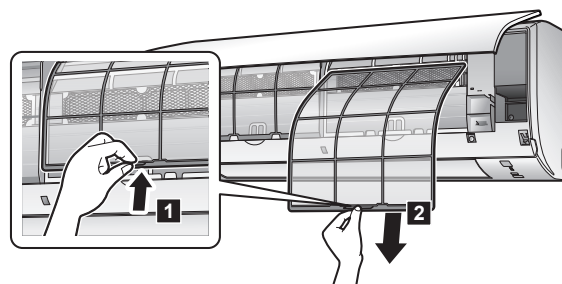
6.4 Esipaneeli avamiseks tehke järgmist

- 1 Hoidke esipaneeli paneeli kinnititest kahelt poolt kinni ja avage paneel.



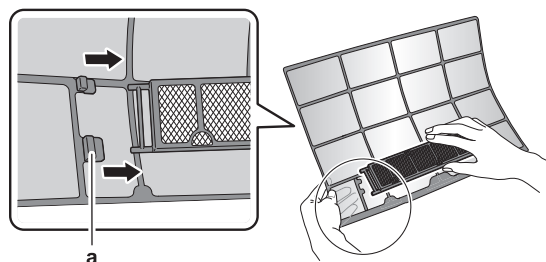
6.5 Õhufiltri puhastamine

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



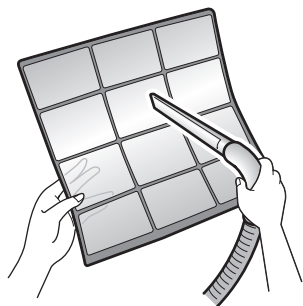
Märkus: (klass 50~71) Titaanapatiidiga lõhnafilter TULEB enne õhufiltrite puhastamist eemaldada.

- 3 Vabastage titaanapatiidiga lõhnafilter 4-lt kinnitussakilt.



a Kinnitussakk

- 4 Peske õhufiltrid veega puhtaks või puhastage need tolmuimejaga.



5 Leotage toasoojas vees umbes 10 kuni 15 minutit.



i TEAVE

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

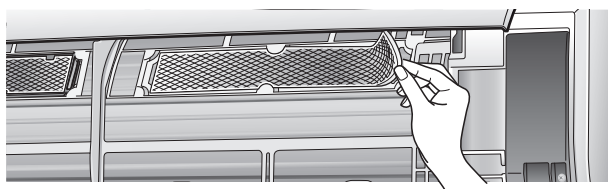
6.6 Titaanapatiidiga lõhnafiltri puhastamine

i TEAVE

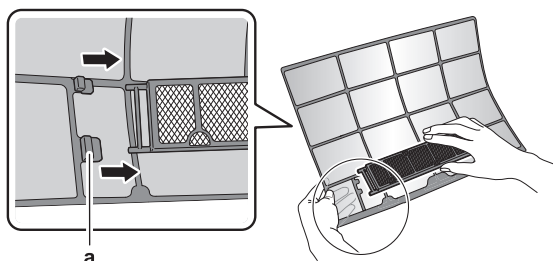
Peske filter veega puhtaks iga 6 kuu järel.

1 Vabastage titaanapatiidiga lõhnafilter kinnitite küljest (klass 20~35) või kõigi 4 saki küljest (klass 50~71).

Klass 20~35

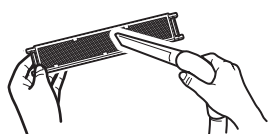


Klass 50~71



a Sakk

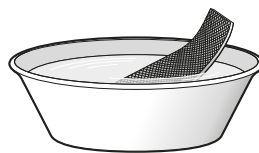
2 Eemaldage filtrile kogunenud tolm tolmuimejaga.



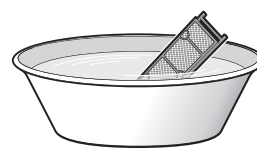
3 Leotage filtrit soojas vees 10 kuni 15 minutit.

Märkus: (klass 50~71) ÄRGE eemaldage filtrit raamilt.

Klass 20~35



Klass 50~71



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

6.7 Titaanapatiidiga lõhnafiltri asendamine

i

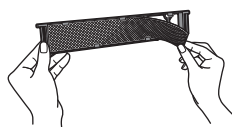
TEAVE

Asendage filter 3 aasta järel.

Titaanapatiidiga lõhnafiltri saate tellida oma edasimüüjalt.

Osa	Osa number
Titaanapatiidiga lõhnafilter - 1 komplekt	KAF970A46

1 Vabastage filter kinnitussakkidest (klass 20~35) või raamilt (klass 50~71) ja asendage filter uuega.



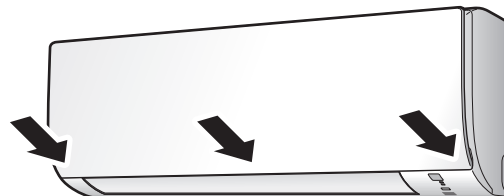
i

TEAVE

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

6.8 Esipaneeli sulgemiseks tehke järgmist

- 1 Pange õhufiltrid ja titaanapatiidiga lõhnafiltrid oma kohtadele tagasi.
- 2 Suruge kergelt esipaneeli mõlemale servale ja keskele, kuni see oma kohale klõpsatab.



6.9 Toimingud enne seadme jätmist pikaajalisse seisakusse

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

**TEAVE**

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 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. Lisateavet saate oma edasimüüjalt.

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.
Näidikul näidatakse seadme numbrit, tõotuli 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 tekkis 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 juhtpuldi patareid üle.
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.

Rike	Abinõu
Süsteem töötab, aga jahutamine või kütmine pole piisav.	- Kontrollige õhu vooluhulga sätet. Juhinduge jaotisest "4.3.2 Õhu vooluhulk" leheküljel 5. - Kontrollige temperatuuri sätet. Juhinduge jaotisest "4.3.1 Käivitamine/peatamine ja temperatuuri määramine" leheküljel 5. - Kontrollige kas õhu vooluhulga säte on nõuetekohane. Juhinduge jaotisest "4.3.3 Õhu voolu suund" leheküljel 6. - 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 "6 Hooldus ja teenindus" leheküljel 8. - Kontrollige, kas ukse ja aknad on avatud. Sulgege ukse ja aknad, et vältida tuule sisenemist. - Kontrollige, kas seade töötab säästurežiimis. Juhinduge jaotisest "4.3.6 Säästurežiimi kasutamine" leheküljel 7. - 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 "7.2 Rikkekoodidega näidatud hálvete lahendamine" leheküljel 12.
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).

7.1 Ilmingud, mis POLE rikked

Järgmised ilmingud POLE süsteemi rikked.

7.1.1 Ilming: on kuulda vee voolamisele sarnast häält

- See häält tuleb külma vee voolamisest seadmes.

8 Toote kasutuselt kõrvaldamine

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

7.1.2 Ilming: on kuulda õhu vihisemist

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

7.1.3 Ilming: on kuulda tiksumat häält

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

7.1.4 Ilming: on kuulda vilisevat häält

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

7.1.5 Ilming: töötamise ajal või ooterežiimis on kuulda plõksuvat häält

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

7.1.6 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.

7.1.7 Ilming: Seadmest võib eralduda lõhnasid

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

7.1.8 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.

7.2 Rikkekodeidena näidatud hälvete lahendamine

Rikete korral kuvatakse juhtpuldil rikkekood. Oluline on rikke põhjustest aru saada ja enne rikkekoodi lähtestamist võtta meetmeid. Seda peavad tegema volitatud paigaldajad või teie kohalik edasimüüja.

Selles peatükis on ülevaade kõikidest rikkekoodidest ja juhtpuldil kuvatava rikkekoodi selgitus.

Rikke täpsem selgitus on esitatud hooldusjuhendis.

Rikke diagnoosimine juhtpuldiga

Juhtpult võtab vastu rikkekoodi siseseadmelt, mis viitab rikkele. Oluline on rikke põhjustest aru saada ja enne rikkekoodi lähtestamist võtta meetmeid. Seda peab tegema volitatud paigaldaja või teie kohalik edasimüüja.

Rikkekoodi saab juhtpuldilt vaadata järgmiselt.

- Hoidke nuppu  all vähemalt 5 sekundit.

Tulemus: Temperatuuri kuvamise väljal hakkab vilkuma .

- Vajutage nuppu  korduvalt, kuni on kuulda katkematut helisignaali.

Tulemus: Näidikul kuvatakse nüüd rikkekood.



TEAVE

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

Süsteem

Rikkecode	Kirjeldus
00	Tavaline
U0	Külmaaine puudumine
U2	Liigpinge
U4	Signaali edastamise viga (siseseadme ja välisseadme vahel)
UR	Siseseadme/välisseadme rikke kombinatsioon

Siseseade

Rikkecode	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

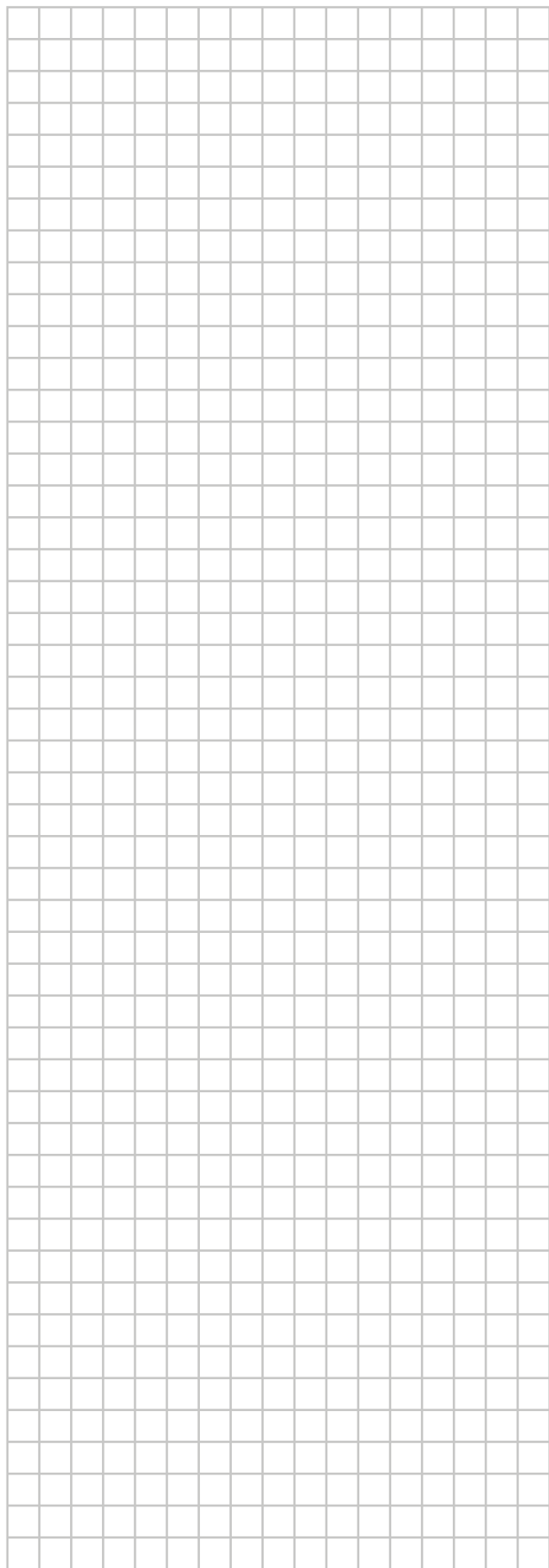
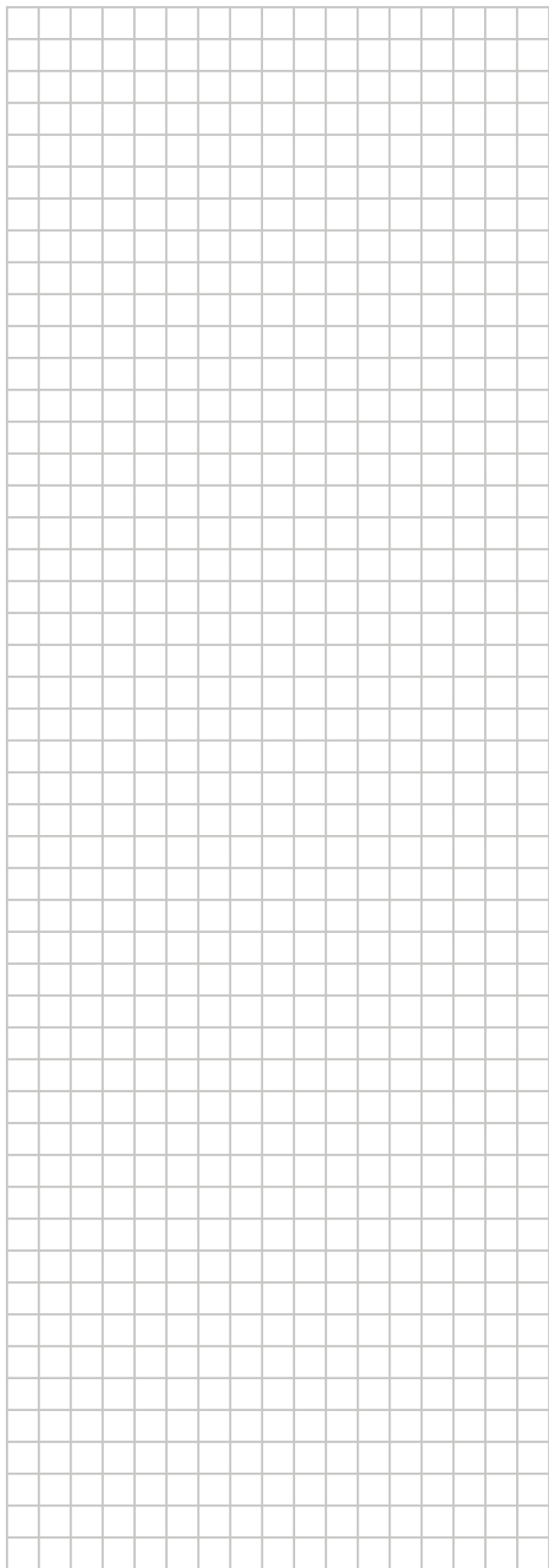
Rikkecode	Kirjeldus
ER	4-käigulise kraani rike
E1	Välisseadme trükkplaadi rike
E5	Ülekoormuse aktiveerimine (kompressori ülekoormus)
E6	Kompressori lukustus
E7	DC-ventilaatori lukustus
E8	Sisendi liigvool
F3	Väljalasketoru temperatuuri juhtimine
F6	Kõrgrõhu juhtimine (jahutusrežiimis)
H0	Kompressorisüsteemi anduri rike
H6	Asendianduri rike
H8	DC-pinge / vooluanduri rike
H9	Välistemperatuuri 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 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 ettevõtte taaskasutuseks, ringluseks ning taastamiseks.







EAC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

3P511999-1C 2018.01