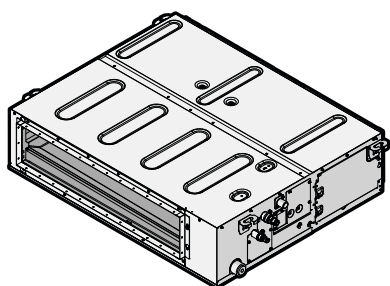




Kasutaja teatmik

Mitmeosalised konditsioneerid



ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB

Kasutaja teatmik
Mitmeosalised konditsioneerid

Eesti

Sisukord

1 Üldised ettevaatusabinõud	2
1.1 Info kasutusjuhiste kohta	2
1.1.1 Hoiatuste ja sümbolite tähendus	2
1.2 Kasutajale	2
2 Info käesoleva dokumendi kohta	3
2.1 Kasutaja teatmiku sisuülevaade	3
3 Süsteemi kirjeldus	3
3.1 Komponentid	3
3.2 Teave konvektorpuhurite kohta	4
3.3 Kasutajaliides	4
4 Kasutuseelsed toimingud	4
5 Kasutamine	4
5.1 Tööpiirkond	4
5.2 Seadme kasutamine	5
6 Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil	5
7 Hooldus ja teenindus	5
7.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus	5
7.2 Dreenimisaluse puhastamine	6
7.3 Dreenimisvooliku korgi kasutamine	6
7.4 Õhufiltrite, imiresti, õhu väljundava ja välispaneelide puhastamine	6
7.4.1 Õhu väljundava ja välispaneelide puhastamine	6
7.4.2 Õhufiltri puhastamine	7
7.5 Hooldamine enne pikaajalist seiskamist	7
7.6 Hooldamine pärast pikaajalist välja lülitamise perioodi	7
8 Rikkeotsing	7
8.1 Ilmingud, mis POLE rikked	8
8.1.1 Ilming: Süsteem ei tööta	8
8.1.2 Ilming: Seadmest eraldub valget udu (sisendseade)	9
8.1.3 Ilming - seadmest väljub tolmu	9
8.1.4 Ilming: Seadmest võib eralduda lõhnasid	9
8.1.5 Ilming: töötamine seiskus ootamatult (töötamise märgutuli põleb)	9
8.1.6 Ilming: välisseadme ventilaator pöörleb sel ajal, kui konditsioneer pole sisse lülitatud	9
8.1.7 Ilming: kütmine seiskub ootamatult ja on kuulda voolavat häält	9
9 Toote kasutuselt kõrvaldamine	9
10 Sõnastik	9

1 Üldised ettevaatusabinõud

1.1 Info kasutusjuhiste kohta

- Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.
- Selles juhises kirjeldatud ettevaatusabinõudes käsitletakse väga olulisi teemasid; järgige neid hoolikalt.
- Süsteemi tohib paigaldada ja paigaldusjuhises ning paigaldaja teatmikus kirjeldatud toiminguid teha ainult AINULT selleks volitatud paigaldaja.

1.1.1 Hoiatuste ja sümbolite tähendus

	OHT See sümbol tähistab olukorda, mis lõpeb surma või vigastusega.
	OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda elektrilöögiga.
	OHT: PÕLETUSOHT See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda äärmuslikult kõrge või madalast temperatuurist põhjustatud põletusega.
	OHT: PLAHVATUSOHT Näitab olukorda, mis võib lõppeda plahvatusena.
	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.
	TEAVE See sümbol tähistab kasulikke nõuandeid või lisainfot.
Sümbol	Selgitus
	Enne paigaldamist lugege paigaldus- ja kasutusjuhend ning elektripaigaldise juhised läbi.
	Enne hoolduse või teeninduse alustamist lugege läbi hooldusjuhend.
	Vaadake lisateavet paigaldaja ja kasutaja teatmikust.

1.2 Kasutajale

- Kui te POLE KINDEL, kuidas seadet kasutada, küsige juhiseid oma paigaldajalt.
- Seda seadet tohivad kasutada lapsed, kes on vähemalt 8-aastased ja vanemad ning piiratud füüsiliste, sensorsete või vaimsete võimete või väheste kogemuste ja teadmistega isikud, kui nad tegutsevad nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve või juhendamise all, kasutades seadet turvalisel viisil ning mõistes kaasnevaid ohte. Lapsed EI tohi selle seadmega mängida. ÄRGE lubage lastel seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.

	HOIATUS Elektrilöögi või tulekahju ennetamiseks:
	• ÄRGE loputage seadet. • ÄRGE kasutage seadet märgade kätega. • ÄRGE asetage seadmele vett sisaldavaid esemeid.



MÄRKUS

- ÄRGE asetage seadmele mingeid esemeid ega vahendeid.
- ÄRGE astuge, istuge ega seiske seadme peal.

- Seadmetel on järgmine sümbol:



See tähendab, et elektrilisi ja elektroonilisi seadmeid EI TOHI panna sorteerimata olmeprügi hulka. ÄRGE PÜÜDKE süsteemi ise lahti võtta, süsteemi lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitsemisel tuleb järgida kehtestatud eeskirju.

Seadmeid tuleb käidelda eriettevõttes, et neid taaskasutada, ümber töödelda ja taastada. Nõuetekohase jäätmekäitlusega aitate kaitsta keskkonda võimalike kahjulike mõjude eest ja inimeste tervist. Lisateabe saamiseks pöörduge oma paigaldaja või kohaliku omavalitsuse poole.

- Toiteelementidel on järgmine sümbol:



See tähendab, et toiteelemente ei tohi panna sorteerimata olmeprügi hulka. Kui selle sümboli kohal on keemilise elemendi tähis, siis tähendab see, et patarei sisaldab raskemetalle üle teatud kontsentratsiooni.

Võimalikud keemilise elemendi sümbolid on: Pb: plii (>0,004%).

Kasutatud toiteelemente tuleb käidelda eriettevõttes, et neid elemente saaks taaskasutada. Kasutatud toiteelementide nõuetekohase jäätmekäitlusega aitate kaitsta keskkonda võimalike kahjulike mõjude eest ja inimeste tervist.

2 Info käesoleva dokumendi kohta

Täname Teid toote ostmise eest. Palume teil teha järgmist:

- lugege juhend enne kasutajaliidese kasutamist hoolikalt läbi, et tagada parim võimalik tulemus.
- 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.

2.1 Kasutaja teatmiku sisuülevaade

Peatükk	Kirjeldus
Ohutuse üldeskirjad	Ohutuseeskirjad, mis TULEB enne kasutama hakkamist läbi lugeda
Teave selle dokumendi kohta	Kasutajale vajalikud dokumendid
Süsteemi teave	- Koostisosad - Juhtpult
Kasutuseelsed toimingud	Toimingud enne töö alustamist
Töötoiming	Süsteemi kasutamine
Energia säästmise võimalused ja töö optimeerimine	Energia säästmise võtted
Hooldamine ja teenindamine	Hooldus- ja teenindusjuhised
Rikkeotsing	Toimingud rikkeotsingul
Utiliseerimine	Süsteemi utiliseerimine
Sõnastik	Terminite selgitus

3 Süsteemi kirjeldus



TEAVE

Helirõhutase on madalam kui 70 dBA.



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Külmaaine R32 (kui on kasutatav) on vähesel määral tuleohtlik. Kasutatava külmaaine kohta vaadake juhiseid välisseadme tehnilistest andmetest.



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 ja pole mürgine. R410A on mittepõlev külmaaine ja R32 on vähesel määral tuleohtlik külmaaine, kuid need moodustavad mürgise gaasi, kui need juhuslikult lekivad ruumi, kus võivad kokku sattuda kütteseadmete, gaasipliitide jne põlemisõhuga. Enne töö taastamist laske asjatundlikel töötajatel kinnitada, et lekkekoht on kõrvaldatud.



MÄRKUS

Seadmete või lisatarvikute vale paigaldamine või ühendamine võib põhjustada elektrilööki, lühise, lekkeid, tulekahju või kahjustada seadet. Kasutage ainult lisatarvikuid, valikulist varustust ja varuosi, mille on valmistanud või kinnitanud Daikin.

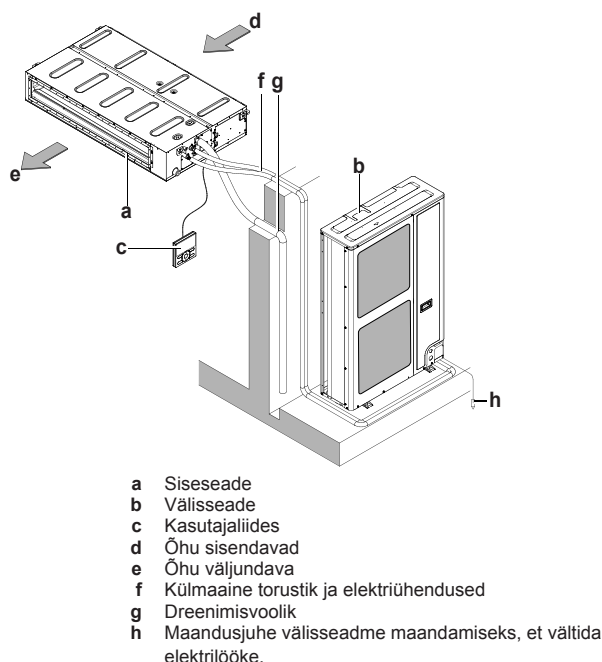
3.1 Komponendid



TEAVE

Järgmine illustatsioon on näide ja EI pruugi olla vastavuses teie süsteemi paigutusega.

4 Kasutuseelsed toimingud



ETTEVAATUST

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



ETTEVAATUST

- ÄRGE MINGIL JUHUL puudutage juhtseadme siseosi.
- ÄRGE eemaldage esipaneeli. Mõned siseosad on puudutamisel ohtlikud ja seadmel võib hälbeid tekkida. Siseosade kontrollimiseks ja reguleerimiseks pöörduge oma edasimüüja poole.



MÄRKUS

ÄRGE kasutage juhtpaneeli puhastamiseks bensiini, lahustit, keemilise pesuainega niisutatud tolmulappi jne. Paneel võib muuta värvi ja selle kattekiht võib maha kooruda. Kui see on väga määrduud, siis immutage lappi naturaalses pesuaines, väänake lapp välja ja pühkige paneel sellega puhtaks. Kuivatage paneel teise kuva lapiga.



MÄRKUS

ÄRGE vajutage kasutajaliidese nuppu mingil juhul kõva, teravaotsalise esemega. Kasutajaliides võib vigastada saada.



MÄRKUS

ÄRGE mingil juhul tõmmake või keerutage kasutajaliidese elektrijuhet. See võib põhjustada seadme rikke.

3.2 Teave konvektorpuhurite kohta

Mõõt	Sümbol	Väärtus	Seade
Jahutusvõimsus (füüsikaline)	$P_{rated,c}$	A	kW
Jahutusvõimsus (latentne)	$P_{rated,c}$	B	kW
Küttevõimsus	$P_{rated,h}$	C	kW
Elektriline koguvõimsus	P_{elec}	D	kW
Helivõimsuse tase (kiirusesätte kohta, kui on saadaval)	L_{WA}	E	dB

Mõõt	Sümbol	Väärtus	Seade
Kontaktide andmed:			
DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hespody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic			

	A	B	C	D	E
ADEA125A	7,83	4,27	13,50	0,35	62

3.3 Kasutajaliides



ETTEVAATUST

- ÄRGE MINGIL JUHUL puudutage juhtseadme siseosi.
- ÄRGE eemaldage esipaneeli. Mõned siseosad on puudutamisel ohtlikud ja seadmel võib hälbeid tekkida. Siseosade kontrollimiseks ja reguleerimiseks pöörduge oma edasimüüja poole.

See kasutusjuhend annab süsteemi töötamisest vaid osalise ülevaate.

Süsteemi paigaldatud kasutajaliidese kohta vaadake lisateavet selle kasutusjuhendist.

4 Kasutuseelsed toimingud



HOIATUS

Selles seadmes on osi, mis on pinge all või kuumad.



HOIATUS

Enne seadme kasutamist veenduge, kas selle paigaldus on paigaldaja poolt nõuetekohaselt tehtud.



ETTEVAATUST

Pikaaegne õhuvoolus viibimine on tervisele kahjulik.



ETTEVAATUST

Kui külmaseadmega samas ruumis on põleti, tagage piisav ventilatsioon, et vältida hapnikupuudust.



ETTEVAATUST

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



MÄRKUS

Lülitage elektritoide sisse 6 tundi enne töö alustamist, et karterisoojendus töötaks ja kompressor oleks kaitstud.

5 Kasutamine

5.1 Tööpiirkond

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

Kasutamisel koos külmaainet **R410A** kasutava välisseadmega vaadake lisateavet allolevast tabelist.

ARXS35~71	Jahutus	Kütmine
Välitemperatuur	10~46°C DB	-15~18°C WB
Sisetemperatuur	14~28°C WB	10~30°C DB
Ruumi niiskus	≤80% ^(a)	—

6 Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil

AZQS71~125	Jahutus	Kütmine
Välis temperatuur	-5~46°C DB	-15~15,5°C WB
Siseteperatuur	14~28°C WB	10~27°C DB
Ruumi niiskus	≤80% ^(a)	—

Kasutamisel koos külmaainet **R32** kasutava välisseadmega vaadake lisateavet allolevast tabelist.

ARXM35~71	Jahutus	Kütmine
Välis temperatuur	-10~46°C DB	-15~24°C DB -16~18°C WB
Siseteperatuur	21~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Ruumi niiskus	≤80% ^(a)	—

AZAS71~125	Jahutus	Kütmine
Välis temperatuur	-5~46°C DB	-15~21°C DB -15~15,5°C WB
Siseteperatuur	20~38°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB
Ruumi niiskus	≤80% ^(a)	—

(a) Kondenseerumise ja seadmest vee väljatilkumise vältimiseks. Temperatuuridel ja niiskusel, mis pole nimetatud piirides, võivad ohutusseadised rakenduda ja õhukonditsioneer ei saa kasutada.

Kasutajaliidese temperatuuri seadistuspikkond

Jahutus	Kütmine
17~32°C	16~31°C

5.2 Seadme kasutamine

- Lülitage toide asendisse SEES vähemalt 6 tundi enne seadme kasutama hakkamist, et tagada sujuv töö. Kohe pärast toite sisse lülitamist näidatakse kasutajaliidesel kuva.
- Kui toide töötamise ajal katkeb, taaskäivitub süsteem automaatselt kohe pärast toitepinge taastumist.
- Kasutajaliidese temperatuuripiirkonna seadistamist on kirjeldatud peatükis "Tööpiirkond".
- Kui valite mittekasutatava funktsiooni, siis kuvatakse kasutajaliidesel sõnum **NOT AVAILABLE**.
- Kasutusvõtted sõltuvad mudelist (soojuspump või ainult konditsioneer). Küsige oma mudeli kohta kinnitust edasimüüjalt.
- lugege juhend enne kasutajaliidese kasutamist hoolikalt läbi, et tagada parim võimalik tulemus.

6 Energia säästmine ja kasutamine parimal viisil



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 koguneda kondensaati, 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 õhukonditsioneer läheduses põlevaine aerosoolpudeleid ja ÄRGE kasutage läheduses aerosooli. Vastasel juhul võite tekitada tulekahju.

Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid, et tagada süsteemi nõuetekohane töötamine.

- Tökestage jahutamise ajal ruumi sisenevat otsest päikesekiirgust kardinatega ja aknakatetega.
- Õhustage ruumi sageli. Pikaajalise kasutamise korral pöörake tähelepanu ventilatsioonile.
- Hoidke ukseid ja aknad suletud. Kui ukseid 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 toide 6 tundi enne kasutamist sisse.
- Kui näidikul kuvatakse (on aeg õhufiltrit puhastada), siis puhastage filtriid (vaadake "7.4.2 Õhufiltri puhastamine" leheküljel 7).
- 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.

7 Hooldus ja teenindus

7.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus

Paigaldaja peab tegema iga-aastat teenindust.

Teave külmaaine kohta

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Külmaaine tüüp: R32

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 675

Jahutusaine tüüp: R410A

7 Hooldus ja teenindus

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 2087,5



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

R410A on mittepõlev külmaaine ja R32 on vähesel määral tuleohtlik, tavaliselt need ei leki. Kui külmaaine lekib ruumi ja satub kokkupuutesse põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, siis võib tekkida tulekahju (R32 kasutamisel) 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.



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.



ETTEVAATUST

Enne klemmkarpide avamist veenduge, et seade on toitevõrgust lahti ühendatud.



OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT

Enne õhukonditsioneeride või õhufiltri 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 lõikehaavasid.



MÄRKUS

Soojusvaheti puhastamiseks eemaldage klemmkarp ja ventilaatori mootor. Vesi või pesuvahend võivad kahjustada elektrooniliste osade isolatsiooni ja need osad võivad seetõttu läbi põleda.



HOIATUS

Kõrgel töötamisel olge redelil ettevaatlik.

7.2 Dreenimisaluse puhastamine

Hoidke dreenimisalus puhas, nii et see EI UMMISTU ega ole tolmune.

7.3 Dreenimisvooliku korgi kasutamine

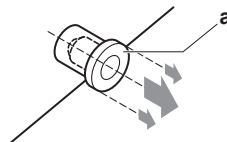


MÄRKUS

- ÄRGE PÜÜDKE eemaldada dreenimisvooliku korki. Vesi võib lekkima hakata.
- Eemaldage vesi dreenimisaluselt vaid siis, kui dreenispumpa ei kasutata või enne hooldamist.
- Pange kork tagasi ja eemaldage ettevaatlikult. Liigse jõu kasutamine võib dreenimisaluse pesa kahjustada.

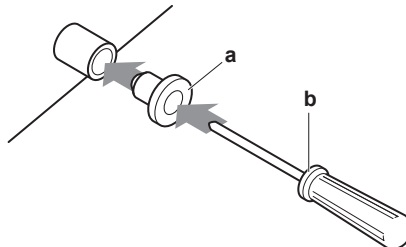
1 Tõmmake kork välja.

- Ärge keerutage korki üles-alla liigutamisel.



2 Lükake kork sisse.

- Kasutage korgi sisselükkamisel Phillipsi kruvikeerajat.



- a Dreenimiskork
- b Kruvikeeraja Phillipsi otsakuga

7.4 Õhufiltri, imiresti, õhu väljundava ja välispaneelide puhastamine

7.4.1 Õhu väljundava ja välispaneelide puhastamine



HOIATUS

ÄRGE laske siseseadet märjaks saada. **Võimalik tagajärg:** Elektrilöögi või tulekahju oht.

**MÄRKUS**

- ÄRGE kasutage bensiini, benseeni, vedeldit, poleerpastat ega vedelat putukamürki. **Võimalik tagajärg:** Värv- ja kujumuutus.
- ÄRGE kasutage vett või suunatud õhku, mille temperatuur on üle 50°C. **Võimalik tagajärg:** Värv- ja kujumuutus.
- ÄRGE ribide puhastamisel suruge tugevasti peale. **Võimalik tagajärg:** Pinnakiht koorub lahti.

Pühkige need niiske lapiga puhtaks. Kui mustust on raske eemaldada, kasutage vett ja naturaalsel pesuvahendit.

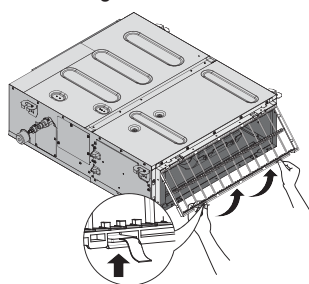
7.4.2 Õhufiltri puhastamine**Õhufiltri puhastamine.**

- Üldine reegel: puhastage iga 6 kuu järel. Kui ruumi õhk on väga saastunud, suurendage puhastamise sagedust.
- Sõltuvalt sätetest võib kasutajaliides kuvada teadaande **ON AEG ÕHUFILTRIT PUHASTADA**. Kui teadaanne kuvatakse, siis puhastage õhufilter.
- Kui mustust pole võimalik eemaldada, siis vahetage õhufilter (õhufilter pole tavakomplektis).

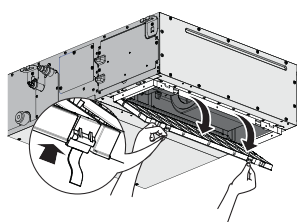
Õhufiltri puhastamine.

- 1 Eemaldage õhufiltrid, tõmmates nende kangast ülespoole (tagant imemise puhul) või tahapoole (alt imemise puhul).

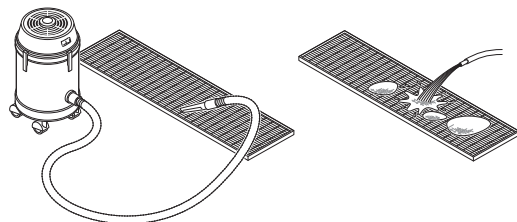
tagumine imiava



alumine imiava



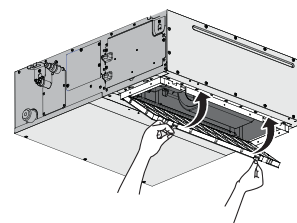
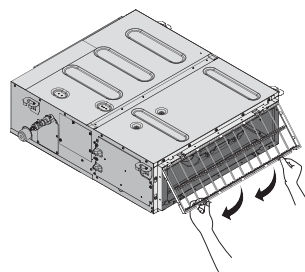
- 2 Puhastage õhufilter. Kasutage tolmuimejat või peske filter veega. Kui filter on väga määrdunud, kasutage puhastamiseks pehmet harja ja neutraalset pesuvahendit.



- 3 Kuivatage õhufilter varjulises kohas.
- 4 Õhufiltri taaspaigaldamine. Joondage 2 riputusklambrit ja suruge 2 kinnitusklõpsu oma kohtadele ja vajaduse korral tõmmake kangast.

tagumine imiava

alumine imiava



- 5 Veenduge, et 4 riputusklambrit on kinnitunud.

- 6 Altimemisega seadmel sulgege õhu sissevõtuava võre.

- 7 Lülitage toide asendisse SEES.

- 8 Vajutage nuppu **FILTRI NÄITURI LÄHTESTAMINE**.

Tulemus: Sõnum **ON AEG ÕHUFILTRIT PUHASTADA** kaob kasutajaliidese näidikult.

7.5 Hooldamine enne pikaajalist seiskamist

Näiteks hooaja lõpus.

- Laske siseseadmel töötada ventileerimisrežiimil pool päeva, et seadme sisemust kuivatada.
- Lülitage toitepinge välja. Kasutajaliidese kuva kaob. Kui toide on sisse lülitatud, siis õhukonditsioneer tarbib mõnevõrra elektrit, olgugi et ei tööta.
- Puhastage õhufiltrid ja siseseadme korpus. Tellige paigaldajalt või hooldajalt siseseadme õhufiltri ja korpuse puhastamise teenus. Siseseadmete puhastamise juhised ja töövõtted on esitatud nende paigaldus- ja kasutusjuhendites. Kontrollige, et õhupuhasti filtrimid on paigaldatud neile ettenähtud kohtadele.

7.6 Hooldamine pärast pikaajalist välja lülitamise perioodi

Näiteks hooaja alguses.

- Kontrollige välisseadme ja siseseadme siseneva ja väljuva õhu avad üle ja kõrvaldage kõik, mis võivad neid ummistada.
- Kontrollige, et maandus on nõuetekohaselt ühendatud.
- Kontrollige, et juhtmetikus pole katkestust. Hälvete korral pöörduge oma edasimüüja poole.
- Puhastage õhufiltrid ja siseseadme korpus. Tellige paigaldajalt või hooldajalt siseseadme õhufiltri ja korpuse puhastamise teenus. Siseseadmete puhastamise juhised ja töövõtted on esitatud nende paigaldus- ja kasutusjuhendites. Kontrollige, et õhupuhasti filtrimid on paigaldatud neile ettenähtud kohtadele.
- Lülitage toide asendisse SEES vähemalt 6 tundi enne seadme kasutama hakkamist, et tagada sujuvam töötamine. Kohe pärast toite sisse lülitamist näidatakse kasutajaliidisel kuva.

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. Lisateavet saate oma edasimüüjalt.

8 Rikkeotsing

Süsteemi remonti tohib teha vaid PÄDEV töötaja.

Rike	Abinõu
Kui kaitseseadis, näiteks sulavkaitse või rikkevoolukaitse rakendub sagedasti või lüüti SEES/VÄLJAS EI TÖÖTA nõuetekohaselt.	Lülitage peatoitelüliti asendisse VÄLJAS.
Seadmest tilgub vett.	Lõpetage töötamine.
Toite tööülüliti EI TÖÖTA nõuetekohaselt.	Lülitage toide VÄLJAS.
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	Mõõtmised
Süsteem ei tööta.	- Kontrollige toide üle. 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.
Süsteem seiskub kohe pärast käivitusoperatsiooni.	- Kontrollige, kas välis- või siseseadme õhu sissevõtu- või väljalaskevad pole ummistunud. Eemaldage takistused ja kontrollige, et õhk saab vabalt liikuda. - Kontrollige, et õhufilter pole ummistunud. Pöörduge õhufiltri puhastamiseks oma edasimüüja poole.
Süsteem töötab, aga jahutamine või kütmine pole piisav.	- Kontrollige, kas välis- või siseseadme õhu sissevõtu- või väljundrest pole blokeeritud takistustega. Eemaldage takistused ja kontrollige, et õhk saab vabalt liikuda. - Kontrollige, et õhufilter pole ummistunud. Pöörduge õhufiltri puhastamiseks oma edasimüüja poole (juhendage siseseadme juhendi jaotisest „Hooldamine“). - Kontrollige temperatuuri sätet. Vaadake juhiseid kasutajaliidese juhendist. - Kontrollige, et ventilaatori kiirus on seadistatud madalale kiirusele. Vaadake juhiseid kasutajaliidese juhendist. - Kontrollige, kas õhu voolusuund on õige. Vaadake juhiseid kasutajaliidese juhendist. - Kontrollige, kas uksed ja aknad on avatud. Sulgege uksed ja aknad, et vältida tuule sisenemist. - Kontrollige, kas ruumis pole otsest päikesevalgust. Kasutage kardinaid või aknakatteid. - Kontrollige, kas jahutamise ajal pole ruumis liiga palju inimesi. Kontrollige, kas ruumi küte pole liiga suurel võimsusel. - Kontrollige, kas ruumi küte pole liiga suurel võimsusel (kütmise ajal). Jahutusefekt langeb, kui ruumi soojuse juurdekasv on liiga suur.

Rike	Mõõtmised
Töötamine seiskub ootamatult. (Töötuli vilgub.)	- Kontrollige, et õhufilter pole ummistunud. Pöörduge õhufiltri puhastamiseks oma edasimüüja poole (juhendage siseseadme juhendi jaotisest „Hooldamine“). - Kontrollige, kas välis- või siseseadme õhu sissevõtu- või väljundrest pole blokeeritud takistustega. Eemaldage kõik takistused ja lülitage kaitselüliti asendisse OFF ja tagasi asendisse ON. Kui tuli endiselt vilgub, pöörduge edasimüüja poole. - Kontrollige, kas siseseadmed on ühendatud mitmiksisüsteemi ja töötavad samaaegselt.
Töötamisel ilmneb häälded.	Õhukonditsioneereri töö võib olla häiritud valgustite või raadiolainete mõju tõttu. Lülitage kaitselüliti asendisse OFF ja tagasi asendisse ON.

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 ilmingud POLE süsteemi rikked.

8.1.1 Ilming: Süsteem ei tööta

- Õhukonditsioneer ei käivitu kohe pärast kasutajaliidese nupu SEES/VÄLJAS vajutamist. Kui režiimi märgutuli põleb, siis töötab õhukonditsioneer tavapärastel. See ei taaskäivitu kohe, sest üks ohutusseadistest on aktiveeritud, et vältida õhukonditsioneereri ülekoormust. Õhukonditsioneer lülitub automaatselt uuesti sisse 3 minuti pärast.
- Õhukonditsioneer ei käivitu kohe pärast toite sisse lülitamist. Oodake 1 minut kuni mikroprotsessor on tööks ette valmistatud.
- Õhukonditsioneer ei taaskäivitu kohe pärast temperatuuri seadistamise nupu vabastamist oma varasemasse asendisse pärast vajutamist. See ei taaskäivitu kohe, sest üks ohutusseadistest on aktiveeritud, et vältida õhukonditsioneereri ülekoormust. Õhukonditsioneer lülitub automaatselt uuesti sisse 3 minuti pärast.
- Välisseade on peatatud. See on tingitud ruumi temperatuuri jõudmisest määratud temperatuurile. Seade lülitub ventileerimisele. Kasutajaliidesele kuvatakse "  " (välisjuhtimise ikoon) ja tegelik töötamine erineb kasutajaliidese määratud seadistusest. Mitmikmudelitel juhib mikroprotsessor süsteemi sõltuvalt siseseadmete töörežiimist järgnevalt.
- Ventilaatori kiirus erineb sättest. Ventilaatori kiiruse juhtnupu vajutamine ei muuda ventilaatori kiirust. Kui ruumi temperatuur jõuab määratud temperatuurini kütmise ajal või kui seadme maksimumvõimsus on saavutatud, siis välisseadme töö seiskub ja siseseade töötab ainult ventilaatorina (madalal ventilaatori kiirusel). Mitmikmudelitel kasutamisel töötab siseseade vaheldumisi ventilaatori seiskumise režiimis ja ainult ventilaatori režiimis (LL = ventilaatori madal kiirus). Sellega välditakse jaheda õhu puhumist vahetult ruumis viibijate poole.

8.1.2 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.

8.1.3 Ilming - seadmest väljub tolmu

Seadet pole kaua aega kasutatud. Seadmest väljub sellesse ladestunud tolmu.

8.1.4 Ilming: Seadmest võib eralduda lõhnasid

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

8.1.5 Ilming: töötamine seiskus ootamatult (töötamise märgutuli põleb)

Õhukonditsioneer võib seiskuda, et kaitsta süsteemi suurte voolukõikumiste eest. Töötamine taastub automaatselt ligikaudu 3 minuti pärast.

8.1.6 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.

8.1.7 Ilming: kütmine seiskub ootamatult ja on kuulda voolavat häält

Süsteem sulatab välisseadmes jääd. Oodake umbes 3 kuni 8 minutit.

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.

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.

Teenindusettevõte

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.

10 Sõnastik

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

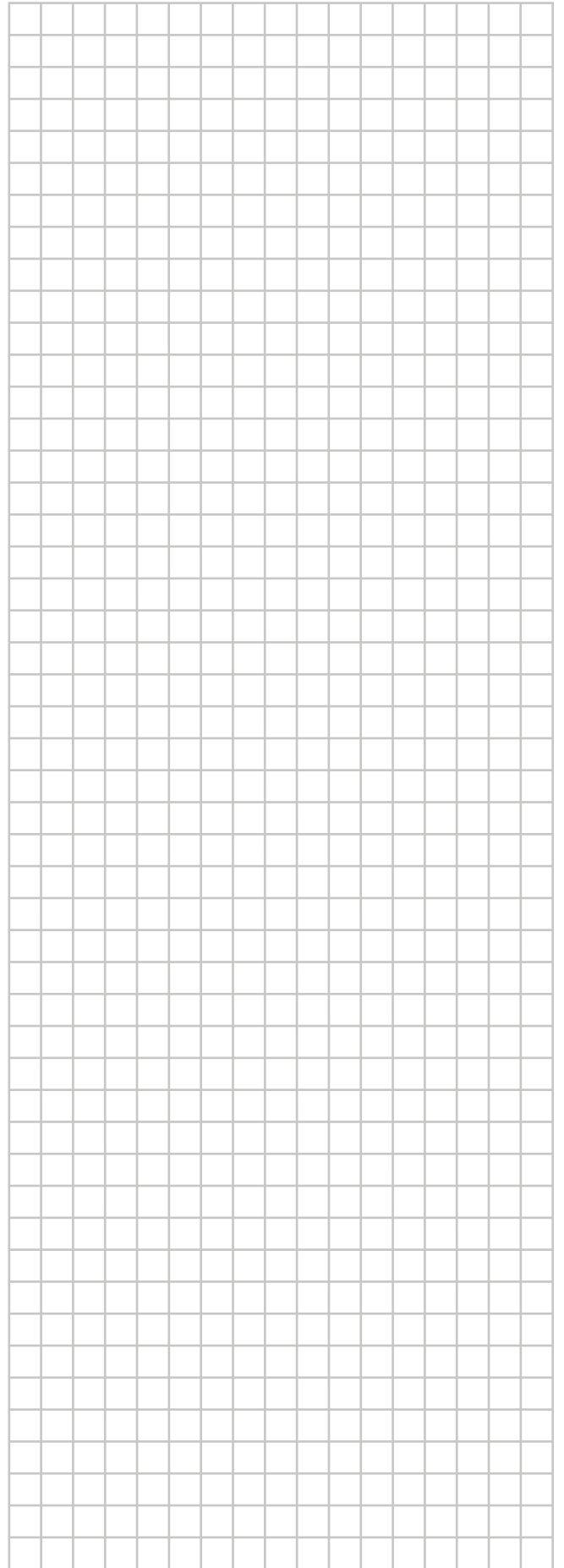
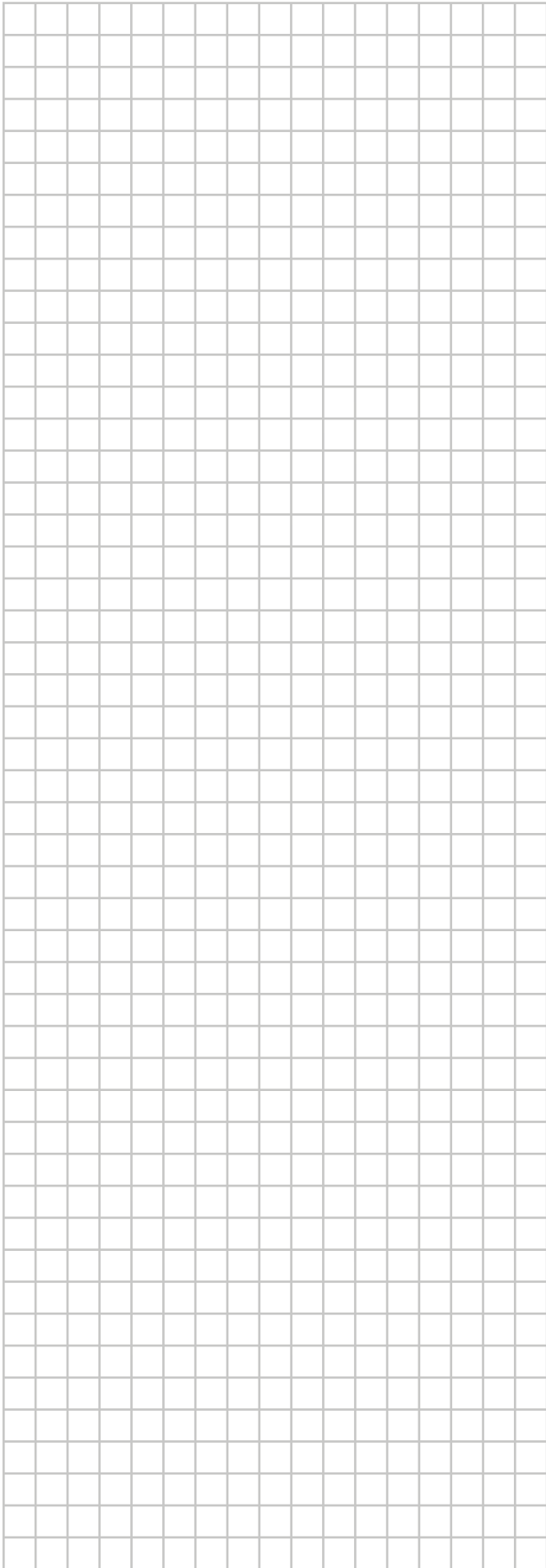
Soojuspumba väljalaskevee temperatuur.

Edasimüüja

Toote levitaja.

Volitatud paigaldaja

Tehniliste oskustega isik, kes on volitatud toodet paigaldama.





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

4P551388-1 2018.09