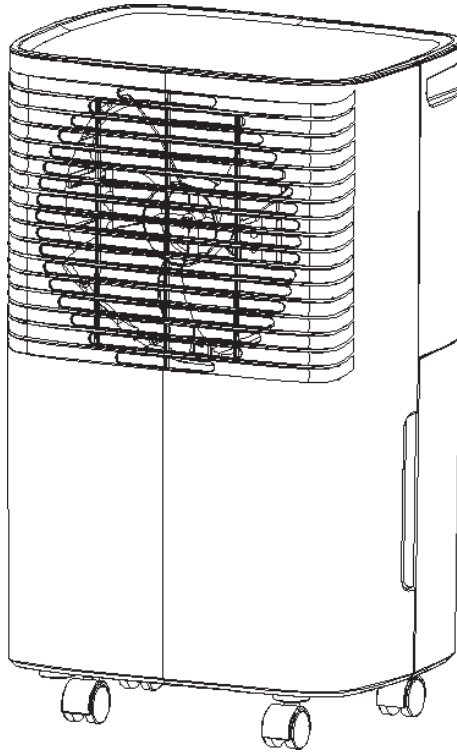


PR ❄️ **KLIMA**[®]

ÕHUKUIVATI
Kasutusjuhend



Artikli number: 27465097 Tootja kood:
D020R2A-10L

HOIDKE NEED JUHISED EDASPIDISEKS KASUTAMISEKS ALLES

Täname, et valisite selle õhukuivati, et luua endale ja teie perele teie kodus rohkem mugavust. Käesolev kasutusjuhend annab teile kasulikku teavet selle kohta, kuidas oma uut kuivatusvahendit korralikult hooldada ja korras hoida. Palun võtke hetk, et lugeda hoolikalt juhiseid ja tutvuda selle kuivatusvahendi kasutamisega.

See seade eemaldab õhust ebameeldiva niiskuse, et luua kodus või kontoris mugavam keskkond.

OMADUSED

Väga tõhus kuivatamine

Kasutades külmutustehnoloogiat, eemaldab kuivati õhust niiskuse väga tõhusal viisil, et vähendada niiskustaset ja hoida hoones olevat õhku meeldivalt kuivana.

Kerge, kaasaskantav disain

Kuivati on kompaktne ja kerge. Seadme põhjal olevad rattad muudavad selle ühest ruumist teise viimise lihtsaks.

Madalatel temperatuuridel töötamisel toimub automaatne jääsulatus

Kui seade töötab ruumitemperatuuril 5 °C... 12 °C, peatub see iga 30 minuti järel, et jahutussüsteemis tekkinud jää sulatada. Kui seade töötab ruumitemperatuuril 12 °C... 20 °C, peatub see jahutussüsteemis tekkinud jää sulatamiseks iga 45 minuti järel.

Reguleeritav hügrostaat

Määrake soovitud niiskustase hügrostaadi abil.

Taimer sisse/välja

Programmeerige automaatse sisse- ja väljalülitumise ajad.

Vaikne töömüra

Õhukuivati töö on vaikne.

Energiasäästlik

Seadme energiatarve on madal.

OHUTUSJUHISED

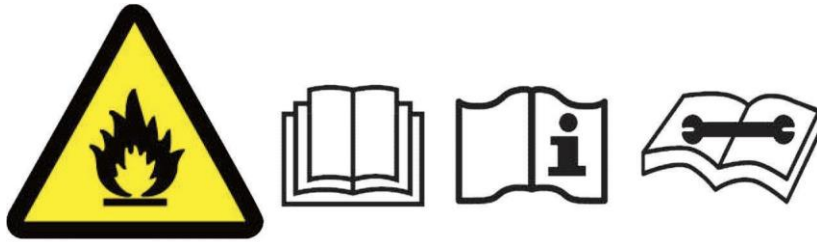
Seadme kasutamisel järgige järgmisi ohutusjuhiseid:

1. Enne puhastamist või hoiulepanekut eemaldage toitejuhe pistikupesast.
2. Kasutage seadet ainult siseruumides.
3. Ärge asetage seadet soojust tekitavate seadmete või tuleohtlike ja ohtlike materjalide lähedusse.
4. Ärge kunagi pange sõrmi ega muid esemeid seadme sisse- ja väljalaskeavadesse.
5. Ärge istuge ega seiske seadme peal.
6. Vajadusel tühjendage veepaak.
7. Ärge kasutage õhukuivatit suletud kohas, näiteks kapis, kuna see võib põhjustada tuleohtu.
8. Paigaldage äravooluvoolik kergelt allapoole suunatud nurga all, et kondensvesi saaks pidevalt välja voolata (vajadusel).
9. Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle ohutuse huvides välja vahetama tootja või samaväärse kvalifikatsiooniga spetsialist.
10. Seadme seadistamisel veenduge, et pistik on kergesti ligipääsetav.
11. Hoidke seadme ümber 20 cm vahekaugus seinast või muudest esemetest, et tagada takistusteta õhuringlus.
12. Seadme paigaldamisel tuleb järgida kohalike elektripaigaldiste eeskirju.
13. Seda seadet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või puuduvate kogemuste ja teadmistega isikud, kui neid jälgitakse või neid on seadme ohutu kasutamise ja kasutamisest tulenevate ohtude osas

juhendatud. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi ilma järelvalveta seadet puhastada ega hooldada.

14. Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.

15. Ilmsete kahjustustega seadmeid ei tohi kasutusele võtta.



Caution, risk of fire, R290

HOIATUS:

Ärge kasutage abivahendeid, et sulatamise protsessi kiirendada.

Seadet tohib hoida ainult pidevate süüteallikateta ruumis (nt lahtised leegid, töötav gaasi- või elektriküttega seade).

Pidage meeles, et külmutusained on lõhnatud.

Seadet tohib paigaldada, kasutada ja hoida ainult ruumides, mille põrandapind on suurem kui 4 m².

Seade peab vastama siseriiklikele gaasieeskirjadele.

Hooldust tohib teha ainult vastavalt tootja juhisteile.

Seadet tuleb hoida nii, et oleks välditud mehaanilised vigastused.

Kõigil külmutusaine ahelaga töötavatel või sellesse sekkuvatel isikutel peab olema kehtiv

sertifikaat, mille on välja andnud tööstusharu tunnustatud testimisagentuur.

Hooldust tohib teostada ainult vastavalt seadme tootja juhistele.

Seade sisaldab tuleohtlikku gaasi R290.

Kui on vaja seadme remonti, võtke ühendust lähima teeninduskeskusega ning järgige rangelt tootja juhiseid.

Kõrvaldamise hoiatus:

1. Seda seadet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Valida on mitu kõrvaldamisvõimalust:
2. Ärge visake seadet sorteerimata olmeprügi hulka. Kõrvaldage see kindlasti eraldi ja erijäätmetena.
3. Omavalitsused on loonud kogumissüsteemid, mida saab kasutada elektroonikaromude kõrvaldamiseks, ja need on kasutajale tasuta.
4. Tootja võtab vana seadme tasuta kõrvaldamiseks tagasi.

Sobimatu loodusesse viskamine võib ka teie enda tervist kahjustada. Ohtlikud ained võivad imbuda põhjavette ja siseneda toiduahelasse. Ratastega mahakriipsutatud prügikasti sümboli tähendus: Ärge visake elektriseadmeid sorteerimata majapidamisjäätmete hulka, vaid kasutage selle asemel eraldi kogumissüsteemi. Olemasolevate kogumissüsteemide kohta teabe saamiseks pöörduge oma kohaliku omavalitsuse poole. Kui elektriseadmed visatakse prügilatesse, imbuvad

ohtlikud ained põhjavekke, sisenevad sealt toiduahelasse and kahjustavad ka teie tervist ja heaolu.



See sümbol tähendab, et toodet ei tohi kogu ELis olmejäätmete hulka visata. Sobimatust kõrvaldamisest keskkonnale ja tervisele põhjustatud kahjulike mõjude vältimiseks kasutage sobivaid tagastussüsteeme, et selle seadme saaks korralikult ringlusse võtta. Kasutage

k. [redacted] eadmete tagastamiseks vaadake vastavaid tagastamis- ja kogumissüsteeme või võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite. Nemad saavad selle tagasi võtta ja keskkonnasõbralikul viisil ringlusse võtta.

Tehnilised andmed

Mudel	D020R2A-10L
Toiteallikas	220 V-240 V, 50 Hz
Külmutusaine/ täitmine	R290, 45 g.

TEHNILISED ANDMED

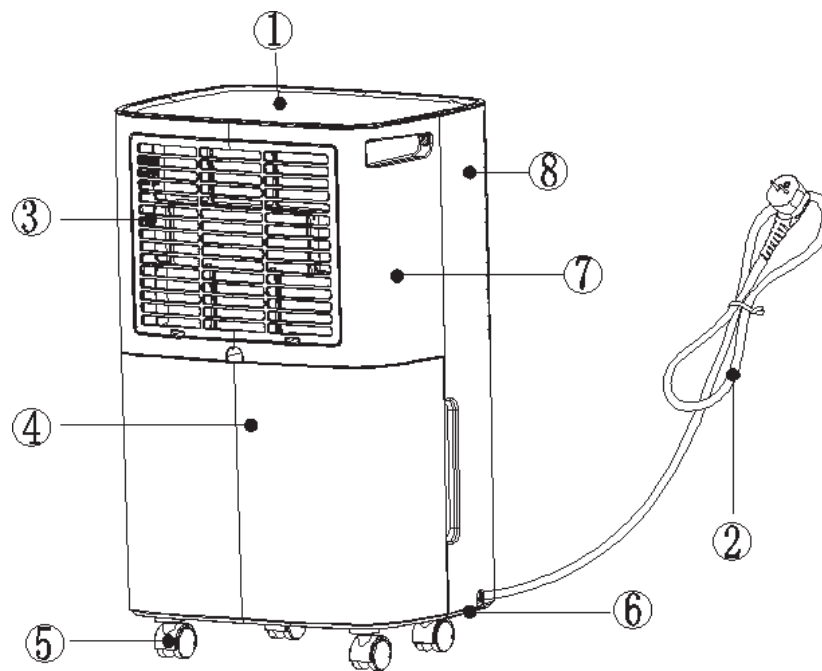
Õhukuivatamise jõudlust mõõdeti ruumi temperatuuril 30°C, suhtelisel õhuniiskusel 80%.

Kui pärast selle dokumendi väljastamist on tehnilisi andmeid optimeeritud, leiate uued andmed toote nimesildilt.

Töötemperatuuride vahemik on 7°C... 35 °C, maksimaalne suhteline õhuniiskus on 80%. Kui ruumi toatemperatuur on väljaspool seda vahemikku, ei tööta seade korralikult. Külmutusainel R290 on GWP väärtus 3.

TOOTE SKEEM

Osad



1. LED ekraan

2. Toitekaabel

3. Filtrid

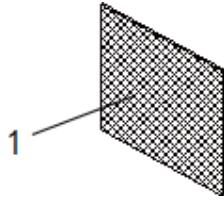
4. Veepaak

5. Rattad

6. Seadme põhi

7. Seadme tagakülg

8. Seadme esikülg



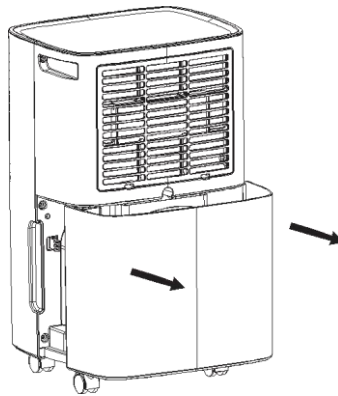
1. Aktiivsöega filter

Rataste paigaldusjuhised

Pange tähele, et rattad on tarnimisel veepaagis.

Rataste paigalduskeem

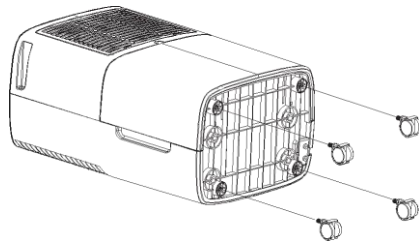
Avage veepaak ja võtke rattad sealt välja, nagu on näidatud joonisel 1.



Joonis 1

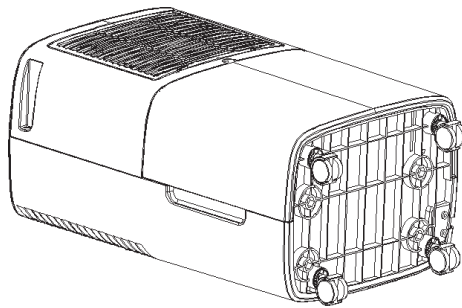
Pange seade küllili, eemaldage selle põhjalt neli kummist jalga ja asetage tekkinud avadesse rattad, nagu joonisel 2

Näidatud.



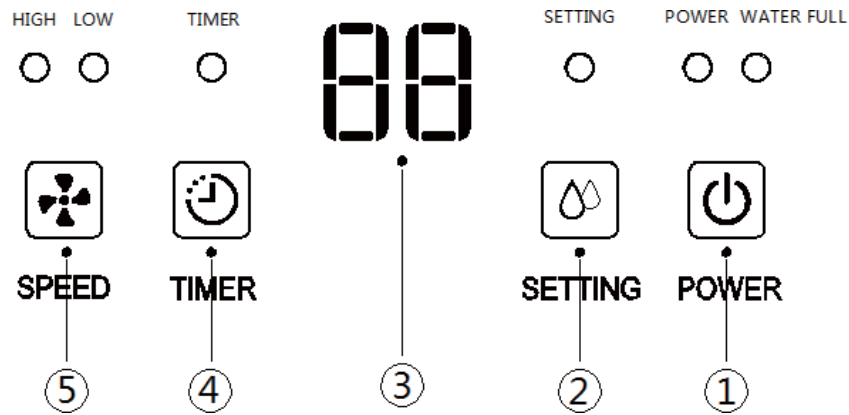
Joonis 2

Paigaldage rattad, nagu näidatud, ja seejärel pange seade püsti.



Joonis 3

JUHTPANEEL







1. TOIDE
2. SEADISTUSED
3. EKRAAN
4. TAIMER
5. KIIRUS

Ekraanil on kolm funktsiooni:

1. Kui seade on vooluvõrku ühendatud, näitab seadme ruumi niiskuse taset.
2. Niiskuse seadistamisel näitab see valitud seadistust.
3. Kui programmeerite seadmete sisse/väljalülitumise aega, näitab see tunde.
4. Kui ümbritsev õhuniiskus on alla 35%, näitab see 35.
5. Kui ümbritsev õhuniiskus on alla 95%, näitab see 95.

KASUTAMINE

1. Seadme sisselülitamisel kuulete helisignaali. Seade on nüüd ooterežiimis ja POWER näit süttib roheliselt.
2. Töö alustamiseks vajutage üks kord nuppu  Töö katkestamiseks vajutage seda nuppu uuesti.
3. Vajutage nuppu  järgmiselt:
Vajutage seda nuppu, et valida kõrge ja madala ventilaatorikiiruse vahel. Samaaegselt süttib vastav näit.
4.  Vajutage seatud niiskustaseme muutmiseks järgmiselt:

Nuppu  vajutades saab seada õhuniiskuse väärtust vahemikus 40% kuni 80%, 5% kaupa. Indikaator süttib, kui niiskust reguleeritakse, ja kustub umbes 5 sekundit pärast niiskuse reguleerimist. Nüüd kuvatakse ümbritsev õhuniiskus. Kui ümbritsev õhuniiskus langeb pärast seadme mõnda aega töötamist 2% alla seatud niiskustaseme, peatub kompressor ning ventilaator töötab veel umbes 3 minutit ja peatub siis. Kui ümbritsev õhuniiskus on võrdne seatud väärtusega või on sellest 2% kõrgem, siis kompressor käivitub uuesti.

5. Vajutades nuppu , saate taimerit

seadistada:

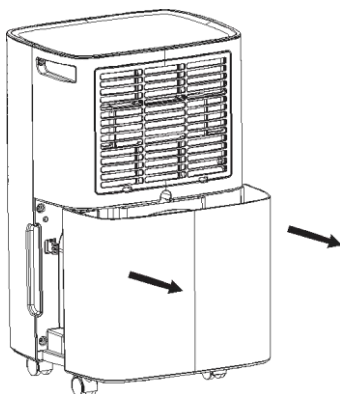
Ekraanile kuvatakse „01“ ja taimer LED-tuli süttib. Kui vajutate nuppu pidevalt, kuvatakse ekraanil tsüklilises järjestuses näitusid 01-02 kuni 24 h. Kui toide on välja lülitatud, saab taimerit kasutada sisselülitumise aja seadmiseks, kui aga seade on sisse lülitatud, siis väljalülitumise aja seadmiseks. Taimer funktsioon/seadistamine deaktiveeritakse iga kord, kui seade käsitsi välja lülitatakse või kui veepaak on täis.

Veepaagi tühjendamine

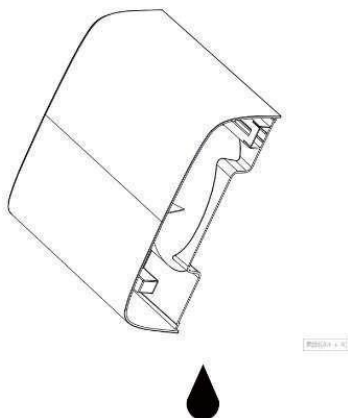
Kui veepaak on täis, süttib vastav näidik, seadme töö peatub ja kostub 15 helisignaali, andes kasutajale märku, et veepaak tuleb tühjendada.

Veepaagi tühjendamine

1. Vajutage paagi külgi mõlema käega ja tõmmake see ettevaatlikult välja.

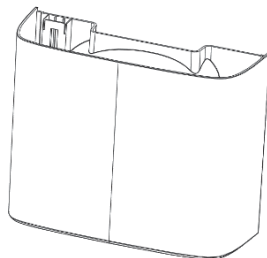


2. Valage kogunenud vesi välja.

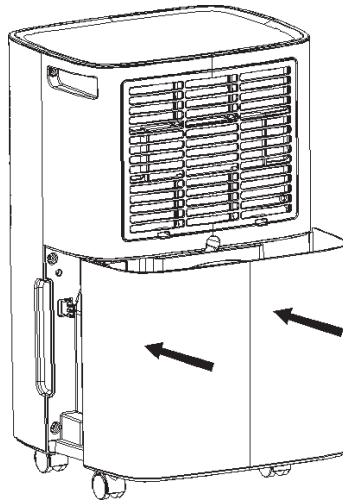


MÄRKUS

1. Ärge eemaldage veepaagist ujukit. Vastasel juhul ei suuda veetaseme andur enam veetaset õigesti mõõta ja vesi võib paagist välja voolata.



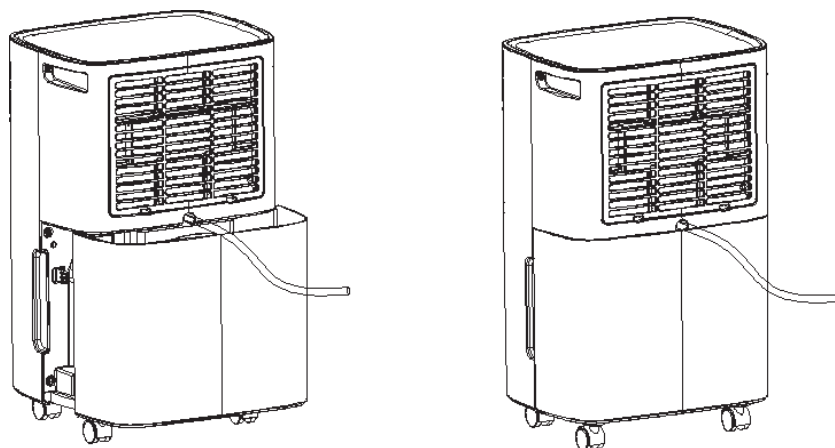
2. Kui veepaak on määrdunud, peske seda külma või leige veega. Ärge kasutage puhastusvahendeid, küürimislappe, keemiliselt töödeldud tolmulappe, bensiini, benseeni, vedeldeid ega muid lahusteid, kuna need võivad paaki kriimustada ja kahjustada, mistõttu võivad tekkida lekked.
3. Uuesti sisestamisel pange veepaak mõlema käega õigesti sisse. Kui paak pole õigesti paigaldatud, rakendub andur „PAAK TÄIS“ ja õhukuivati ei tööta.



Pidev vee äravool

Seade on varustatud voolikuühendusega vee pidevaks äravooluks. Kasutage plasttoru (ei kuulu komplekti), mille siseläbimõõt on 10 mm.

Veepaagis olev vesi saab nüüd seadme äravooluava kaudu pidevalt välja voolata.



KORRASHOID

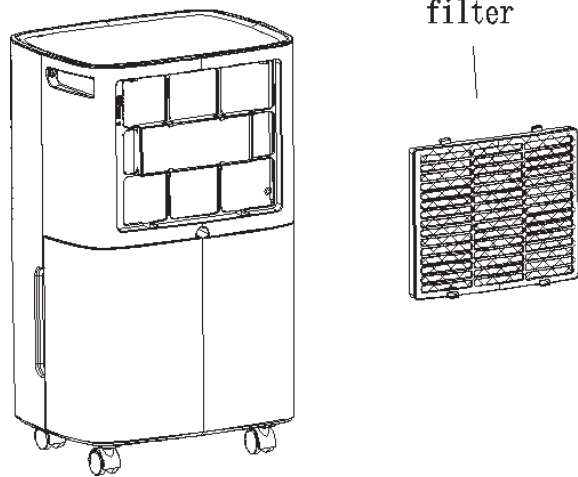
Õhukuivati puhastamine

Kuidas korpust puhastada

Pühkige seda pehme niiske lapiga.

Õhufiltri puhastamine

1. Esmalt avage sisselaskevõre ja loputage filter veega puhtaks ning laske sellel uuesti kuivada, aga võite filtrit ka tolmuimejaga

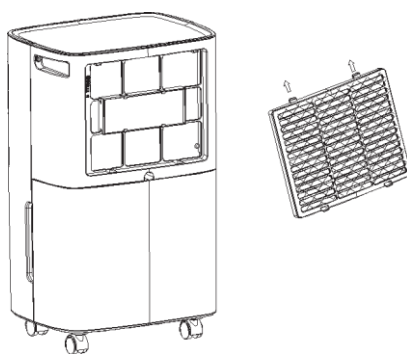


filter

puha

2. Õhufiltri paigaldamine

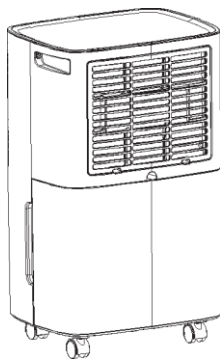
Paigaldage filter ettevaatlikult võresse.



Õhukuivati hoiulepanek

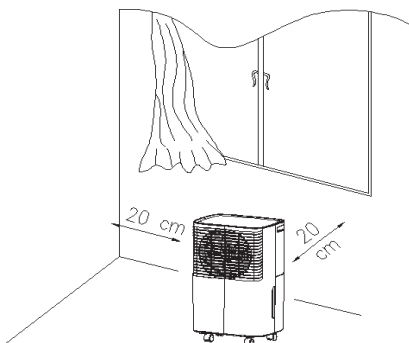
Kui seadet ei kavatseta pikka aega kasutada, järgige allolevaid samme:

1. Tühjendage veepaak.
2. Kerige toitejuhe kokku ja asetage see veepaaki.
3. Puhastage õhufilter.
4. Hoidke seadet jahedas ja kuivas kohas.



Vahekaugus

Kui õhukuivati on kasutusel, hoidke selle ümber minimaalset vahekaugust, nagu on näidatud alloleval joonisel.



VEAOTSING

Kui ilmneb mõni allpool kirjeldatud juhtudest, kontrollige enne klienditeenindusse helistamist allolevaid punkte.

Probleem	Võimalikud põhjused	Lahendus
Seade ei tööta.	Kas toitekaabel pole pistikupesaga ühendatud?	Kas toitejuhe on pistikupesast välja võetud?
	Kas „PAAK TÄIS“ näit vilgub? (paak on täis või valesti sisestatud.)	Tühjendage veepaak ja sisestage see õigesti.
	Kas ruumi temperatuur on üle 35 °C või alla 5 °C?	Seadme kaitse on rakendunud, nii et seadet ei saa käivitada.
Kuivatusfunktsio on ei tööta.	Kas õhufilter on ummistunud?	Puhastage õhufiltrit, nagu on kirjeldatud jaotises „Õhufiltri puhastamine”.
	Kas sisselaske- või äravooluava on blokeeritud?	Eemaldage äravoolu- või sisselaskeava ummistus.
Seadmest ei tule õhku.	Kas õhufilter on ummistunud?	Puhastage õhufiltrit, nagu on kirjeldatud jaotises „Õhufiltri puhastamine”.
Seade tekitab töö ajal valju müra.	Kas seade pole loodis või stabiilne?	Asetage seade stabiilsele, kindlale pinnale.
	Kas õhufilter on ummistunud?	Puhastage õhufiltrit, nagu on kirjeldatud jaotises „Õhufiltri puhastamine”.

MÄRKMED HOOLDUSTÖÖDE KOHTA

(Neid tohib teostada ainult sertifitseeritud külmutus- ja kliimaseadmete tehnik)

1. Töökeskkonna kontrollimine

Enne tuleohtlike külmutusaineid kasutavate süsteemidega tööde alustamist tuleb teha sülletohu minimeerimiseks vajalikud ohutuskatsed. Enne külmutusaine kontuuri remontimist tuleb võtta järgmised ettevaatusabinõud.

2. Üldine tööde ala

Kõiki hooldustöötajaid ja teisi, kes läheduses töötavad, tuleb tehtava töö tüübist teavitada. Vältida tuleks kinnistes ruumides töötamist. Piirake vahetu tööde ala ümber. Ohutute töötingimuste loomiseks kontrollige tööde alas tuleohtlike materjalide olemasolu.

3. Kontrollige külmutusaine olemasolu

Kontrollige keskkonda sobiva külmutusaine detektoriga nii enne tööd kui selle ajal, et potentsiaalselt tuleohtlik atmosfäär õigeaegselt tuvastada. Veenduge, et kasutatav lekkedetektor sobib tuleohtlike külmutusainetega töötamiseks, st see ei tohi tekitada sädeleid, peab olema piisavalt tihendatud või olemuslikult ohutu.

4. Tulekustuti olemasolu

Kui on vajalikud külmutusaine kontuuri keevitustööd, peab sobiv tulekustuti või sellega seotud varustus olema koheselt käeulatuses. Külmutusaine lisamise kohas peab tulekustuti käepärast olema.

5. Süüteallikaid ei tohi olla

Kõik võimalikud süüteallikad, sealhulgas sigaretid, tuleb eemaldada kõigi selliste paigaldamise, remondi, lahtivõtmise või kõrvaldamise tööde keskkonnast, mille käigus võib tuleohtlik külmutusaine välja tungida. Enne tööde alustamist tuleb seadme ümbrust võimalike tulekahju- või süüteohtude osas kontrollida. Pange välja suitsetamist keelavad märgid.

6. Piirkonna ventilatsioon

Enne süsteemi sekkumist või keevitustööde tegemist kontrollige, et töid tehakse vabas õhus või et tööde ala on piisavalt ventileeritud. Töö ajal tuleb säilitada teatud ventilatsiooni tase.

7. Külmutussüsteemi kontroll

Elektriliste komponentide vahetamisel veenduge, et need sobivad soovitud otstarbeks ja on õigete tehniliste näitajatega. Tootja juhiseid hoolduse ja remondi kohta tuleb alati järgida. Kahtluse korral pöörduge abi saamiseks tootja tehnilise osakonna poole.

Kergestiüttivaid külmutusaineid sisaldavate süsteemide puhul tuleb kontrollida järgmist:

- b) Külmutusaine lisamise kogus vastab ruumi suurusele, millesse külmutusainet sisaldav element on paigaldatud.
- c) Ventilatsioonisüsteem töötab, ventilatsiooniavad toimivad korralikult ning ei ole ummistunud.

8. Elektriliste komponentide kontrollid

Elektriliste komponentide remondi- ja hooldustööd peavad hõlmama ohutuskontrolle ja katsetusi. Rikke korral ei tohi voluahelasse enne voolu anda, kui rike on rahuldavalt kõrvaldatud. Kui riket ei saa kohe kõrvalda, aga

käitise töö peab jätkuma, kasutage möödaviiku.

9. Olemuslikult ohutute komponentide remont

Hermeetiliste komponentidega töötamisel tuleb seade enne hermeetilise komponendi katte eemaldamist välja lülitada.

Kui toiteallikaga ühendatus on hädavajalik, tuleb kõige kriitilisemasse kohta paigutada alaliselt töötav lekkedetektor, et hoiatada inimesi potentsiaalselt ohtlikust olukorrast.

Erilist tähelepanu tuleks pöörata sellele, et elektriliste komponentidega töötamisel ei muudetaks nende korpuseid viisil, mis mõjutab nende kaitsefunktsiooni. See hõlmab kaablite kahjustusi, ühele terminalile liiga paljude voolujuhtide ühendamist, mis ei vasta tootja spetsifikatsioonidele, tihendite kahjustusi ning juhtmeviikude ebaõiget paigaldust.

Tuleb tagada, et seade on õigesti paigaldatud.

Veenduge, et tihendid ei ole sellisel määral kulunud, et need ei suuda enam takistada tuleohtlike ainete keskkonda sisenemist. Varuosad peavad vastama tootjapoolsetele tehnilistele andmetele.

MÄRKUS: Silikooni kasutamine hermeetikuna võib kahjustada lekkedetektorite toimimist.

10. Olemuslikult ohutute komponentide remont

Mahtvuslikke või induktiivkoormusi tohib seadmega püsivalt ühendada ainult juhul, kui olete kindlustanud, et antud seadme jaoks lubatud pingeid ja voolutugevusi ei ületata. Olemuslikult ohutud komponendid on ainsad, millel tohib tuleohtlikus atmosfääris pingestatuna töid teha. Katseseade peab olema seatud õigele nimivõimsusele.

Asendage komponendid ainult tootja poolt määratud varuosadega. Muud osad võivad põhjustada atmosfääri lekkinud külmutusaine süttimise.

11. Juhtmestik

Kontrollige, et juhtmestik ei ole kulunud, korrodeerunud, liigse surve, vibratsiooni, teravate servade ega muude kahjulike keskkonnateguritega kokku puutunud.

12. Tuleohtliku külmutusaine lekete tuvastamine

Külmutusaine lekete otsimisel või tuvastamisel ei tohi mingil juhul kasutada võimalikke süüteallikaid. Ei tohi kasutada haliid-keevituspõletit (ega muud detektorit, mis kasutab lahtist leeki).

13. Lekete tuvastamine

Kergestisüttivaid külmutusaineid sisaldavate süsteemide puhul on vastuvõetavad järgmised tuvastamisprotseduurid.

Külmutusaine lekete tuvastamiseks tuleks kasutada elektroonilisi lekkedetektoreid, kuid nende tundlikkus ei pruugi olla piisav või vajalikuks võib osutuda nende uuesti kalibreerimine. Lekketektorid tuleb kalibreerida külmutusainevabas alas. Veenduge, et detektor ei ole potentsiaalne süüteallikas ja sobib kasutatava külmutusaine jaoks. Lekketuvastusvedelikud sobivad kasutamiseks enamiku külmutusainetega, kuid vältida tuleks kloori sisaldavate pindaktiivsete ainete kasutamist, sest kloor võib külmutusaine reageerida ja vasktorustikku kahjustada.

Kui kahtlustatakse leket, kõrvaldage/kustutage kõik lahtised leegid.

Kui avastatakse külmutusaine leke, mis vajab jootmist, tuleb kogu külmutusaine süsteemist

eemaldada. Lõpuks tuleb enne jootmist ja selle ajal süsteem hapnikuvaba lämmastikuga läbi uhta.

14. Lahtivõtmine ja tühjendamine

Külmutusaine ringluses mingeid sekkumisi tehes –remonditöödeks või mis tahes muul eesmärgil — tuleb kasutada tavapäraseid töömeetodeid. Siiski on väga oluline, et külmutusaine tuleohtrikkust silmas pidades järgitaks parimaid tavasid. Seejuures tuleb järgida järgmist protseduuri:

Väljalastav külmutusaine tuleb koguda õigesse kogumisballooni. Süsteem tuleb hapnikuvaba lämmastikuga läbi uhta. Seda protsessi võib olla vaja mitu korda korrata. Selle protsessi jaoks ei tohi kasutada suruõhku ega hapnikku.

See protsess on hädavajalik, kui on vaja torusid joota. Veenduge, et vaakumpumba väljalaskeava on süüteallikatest eemal ja et kohapeal on toimiv ventilatsioon.

15. Külmutusainega täitmise protsess

Lisaks tavalise täitmismeetodi järgimisele peavad olema täidetud järgmised nõuded:

- d) Veenduge, et täitmise abivahendite kasutamisel ei toimu erinevate külmutusainete ristsaastumist. Voolikud või torud peaksid olema võimalikult lühikesed, et hoida neis sisalduva külmutusaine kogus minimaalsena.
- e) Balloone tuleb hoida püstises asendis.
- f) Enne et külmutusaine kontuuri täitmist tuleb tagada, et see on maandatud.
- g) Süsteem tuleb märgistada niipea, kui täitmisprotsess on lõpule jõudnud (kui seda pole veel tehtud).
- h) Erilist tähelepanu tuleb pöörata sellele, et seade ei saaks üle täidetud.

Enne seadme täitmist tuleb läbi viia lämmastikuga rõhukatse. Lekkekatse võib läbi viia pärast seadme täitmist, kuid seda tuleb alati teha enne seadme kasutusseandmist. Läbi tuleb viia lõplik lekkekatse.

16. Kasutusest maha võtmine

Enne selle protseduuri läbiviimist on hädavajalik, et tehnik oleks seadme ja kõigi selle üksikasjadega täielikult tuttav. Soovitame järgmisi parimaid tavasid, mille kohaselt tuleb kõik külmutusained ohutult kokku koguda. Enne selle protsessi läbiviimist tuleb võtta õli- ja külmutusaineproov juhuks, kui enne külmutusaine taaskasutamist on vaja seda analüüsida. Enne selle protsessi alustamist on oluline, et toiteallikas oleks saadaval.

Tutvuge seadme ja selle funktsiooniga. Isoleerige süsteem elektriliselt.

- Enne protsessi alustamist veenduge, et: külmutusaine balloone käitlemiseks on olemas mehaanilised tööriistad, kui on vaja remonti; kõik kaitsevahendid on olemas ja õigesti rakendatud; kokkukogumise protsessi jälgib pidevalt kvalifitseeritud isik; kogumisseadmed ja -ballooned vastavad asjakohastele standarditele.
- Võimaluse korral pumbake süsteem tühjaks.
- Kui vaakumit ei ole võimalik tekitada, kasutage jagajat, et külmutusaine süsteemi kõigist erinevatest piirkondadest eemaldada.
- Veenduge, et balloon on enne külmutusaine väljalaskmist kaaludele pandud.
- Käivitage seade ja kasutage seda vastavalt tootja poolsetele külmutusaine kokkukogumise juhiste.
- Ärge ballooni üle täitke (kuni 80% vedelmahutavusest).

Ärge ületage isegi ajutiselt ballooni maksimaalset töö rõhku.

- Kui balloonid on nõuetekohaselt täidetud ja valmis, veenduge, et balloonid ja seadmed viiakse koheselt ära ning kõik seadme sulgeventiilid suletakse.
- Kokkukogutud külmutusainet ei tohi lisada teise külmutussüsteemi, välja arvatud juhul, kui see on puhastatud ja kontrollitud.

17. Märgistamine

Seadmetel peab olema märgistus, et need kasutusest maha võetud ja külmutusaine on neist välja võetud. Märgistusel peab olema kuupäev ja allkiri. Veenduge, et seadmel on märgised, mis näitavad, et see sisaldab tuleohtlikku külmutusainet.

18. Kokkukogumine

Külmaaine süsteemist eemaldamisel, olgu hoolduseks või seadme kasutusest maha võtmiseks, on hea tava tagada kogu külmutusaine ohutu eemaldamine.

Külmaainet balloonidesse kogudes veenduge, et selleks kasutatakse ainult sobivaid balloone. Veenduge, et teil on olemas kogu eemaldatava külmaaine kokkukogumiseks vajalik arv balloone. Kõik kasutatavad balloonid peavad olema kokkukogutava külmutusaine jaoks mõeldud ja sellisena märgistatud (nt spetsiaalsed külmutusaine kokkukogumiseks mõeldud balloonid). Balloonid peavad olema täiskomplektsed ning nende ülerõhuklapp ja sellega seotud sulgeventiilid peavad olema heas töökorras. Tühjad balloonid tuleb enne külmaaine kokkukogumist õhust tühjaks pumbata ja võimaluse korral jahutada.

Kogumisseadmed peavad olema heas töökorras ja varustatud mitmete juhistega olemasolevate seadmete kohta. Lisaks peavad need sobima tuleohtlike külmutusainete kokkukogumiseks.

Samuti peavad saadaval olema mitmed heas töökorras kalibreeritud kaalud. Voolikud peavad olema täiskomplektsed, lekkevabade ühendustega ja heas seisukorras.

Enne kokkukogumisseadme kasutamist veenduge, et see on rahuldavas töökorras, on nõuetekohaselt hooldatud ning et kõik sellega seotud elektrilised komponendid on tihendatud, et vältida külmutusaine vabanemise korral selle süttimist. Kahtluse korral arutage tootjaga.

Kokkukogutud külmutusaine tuleb õiges kogumisballoonis külmutusaine tootjale tagastada ja selle kohta tuleb koostada vastav kõrvaldamistunnistus. Ärge segage kogumisseadmetes erinevaid külmutusaineid kokku, eriti kehtib see balloonide kohta.

Kompressorite või kompressoriõlide kõrvaldamisel veenduge, et need oleksid vastuvõetavale tasemele tühjendatud, tagamaks, et määrdeainesse ei ole jäänud tuleohtlikku külmutusainet. Tühjendusprotsess tuleb läbi viia enne, kui kompressor tootjale tagastatakse. Selle protsessi kiirendamiseks tohib kasutada ainult kompressori korpuse elektrilist soojendamist. Süsteemi õlist tühjendamisel on oluline tagada, et see viiakse läbi ohutult.

19. Süttivaid külmutusaineid sisaldavate seadmete transportimine

Järgige kohalikke seadusi.

20. Kõrvaldatud seadmed, mis sisaldavad tuleohtlikku külmutusainet

Järgige kohalikke seadusi.

21. Pakendatud (müümata) seadmete hoidmine

Säilitamiseks mõeldud kaitsepakend peaks olema selline, et pakendatud seadme mehaanilised kahjustused ei põhjustaks külmutusaine kontuuris lekkeid.

Maksimaalne seadmete või seadmekomponentide arv, mida hoitakse koos, määratakse kindlaks kohalike eeskirjadega.