

ET

KASUTUSJUHEND
ÕHUKUIVATI



Sisukord

Kasutusjuhendi märkused	1
Ohutus	1
Seadme teave	3
Transport ja ladustamine	4
Montaaž ja paigaldus	5
Käsitsemine	6
Vead ja rikked	8
Hooldus	9
Tehnilised lisad	13
Jäätmekäitlus	13

Kasutusjuhendi märkused

Sümbolid



Hoiatus elektripinge eest

See sümbol viitab elektripinge tekitatavatele ohtudele inimeste elule ja tervisele.



Hoiatus

Märgusõna tähistab keskmise riskiastmega ohtu, mille eiramise tagajärjeks võib olla surm või rasked vigastused.



Ettevaatust

Märgusõna tähistab madala riskiastmega ohtu, mille eiramise tagajärjeks võivad olla kerged või mõõdukad vigastused.

Märkus

Märgusõna viitab olulisele teabele (nt ainekahju), mitte ohtudele.



Teave

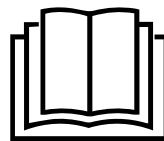
Selle sümboliga tähistatud juhised aitavad toiminguid sooritada kiiresti ja ohutult.



Järgige juhiseid

Selle sümboliga tähistatud juhised viitavad sellele, et järgida tuleb kasutusjuhendit.

Kasutusjuhendi kehtiva versiooni ja EL-i vastavusdeklaratsiooni saate alla laadida järgmiselt lingilt:



TTK 30 S



<https://hub.trotec.com/?id=42361>

Ohutus

Lugege kasutusjuhendit enne seadme paigaldamist/ kasutamist hoolikalt ja hoidke seda alati seadme kasutuskoha läheduses!



Hoiatus

Lugege kõiki ohutus- ja muid juhiseid.

Ohutus- ja muude juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, põletusi ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutus- ja muud juhised edaspidiseks alles.

8-aastased ja vanemad lapsed ning vähenenud füüsiliste, meeleliste või vaimsete võimetega või kogemuste ja teadmisteta isikud saavad seadet kasutada järelevalve all või kui neid on seadme ohutu kasutamise suhtes instrueeritud ning nad on seotud ohtudest teadlikud.

Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi järelevalve puudumisel seadet puhastada ega hooldada.

- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikes ruumides.
- Ärge kasutage seadet agressiivses atmosfääris.
- Asetage seade püstiselt ja kindlalt kohale.
- Laske seadmel pärast märgpuhastust kuivada. Ärge laske seadmel märjana töötada.
- Ärge kasutage seadet niiskete või märgade kätega.
- Ärge suunake seadmele otsest veejuga.
- Ärge pange kunagi esemeid ega jäsemeid seadmesse.
- Ärge katke töötavat seadet kinni ega transportige seda.
- Ärge istuge seadme peale.
- Seade ei ole mänguasi! Hoidke seade eemal lastest ja loomadest. Kasutage seadet ainult järelevalve all.
- Alati enne seadme kasutamist kontrollige seadet, selle tarvikuid ja ühendusosi võimalike kahjustuste avastamiseks. Ärge kasutage defektseid seadmeid ega seadme osi.

- Veenduge, et kõik väljapool seadet asuvad elektrijuhtmed oleksid kaitstud kahjustuste eest (nt loomade poolt põhjustatud kahjustuste eest). Ärge kunagi kasutage seadet, kui elektrijuhtmed või võrguühendus on kahjustatud.
- Elektrühendus peab vastama peatükis Tehnilised andmed esitatud andmetele.
- Ühendage võrgupistik nõuetekohase kaitsmega pistikupessa.
- Võrgukaabli pikenduse valimisel arvestage seadmete kasutuskooormust, kaabli pikkust ja kasutusotstarvet. Rullige pikendusjuhe täielikult lahti. Vältige elektrilist ülekoormust.
- Enne seadme hooldus- või remonditöid eemaldage võrgukaabel pistikupesast, võttes seejuures pistikust kinni.
- Kui te ei kasuta seadet, lülitage see välja ja tõmmake võrgukaabel pistikupesast välja.
- Ärge kunagi kasutage seadet, kui olete avastanud, et pistik või võrgukaabel on kahjustatud.
Kui seadme toitejuhe saab kahjustada, siis peab tootja, tootja klienditeenindus või muu sarnase kvalifikatsiooniga personal selle ohtude vältimiseks välja vahetama. Defektsed võrgukaablid kujutavad endast tõsist ohtu tervisele.
- Arvestage seadme paigaldamisel minimaalseid vahekaugusi seintest ja esemetest ning peatükis Tehnilised andmed toodud ladustus- ja töötingimusi.
- Veenduge, et õhu sisse- ja väljavool oleks vaba.
- Veenduge, et seadme õhu sisseimemise poolel ei oleks mustust ega lahtisi esemeid.
- Ärge eemaldage seadmelt ühtegi ohutusmärki, kleebist ega etiketti. Hoidke kõik ohutusmärgid, kleebised ja etiketid loetavas seisundis.
- Transportige seadet ainult püstises asendis, tühjendatud kondensaadipaagi ja tühjendatud kondensaadi väljalaskevoolikuga.
- Enne seadme ladustamist või transportimist tühjendage see kogunenud kondensaadist. Ärge jooge kondensaati. See ohustab tervist!

Otstarbekohane kasutus

Kasutage seadet eranditult ruumiõhu kuivatamiseks ja sealt niiskuse eemaldamiseks, arvestades seadme tehnilisi andmeid. Lisaks võib seadet kasutada ruumis pesukuivatina märja pesu kuivamise kiirendamiseks.

Otstarbekohane kasutamine hõlmab:

- järgmistest ruumidest niiskuse eemaldamist ja õhu kuivatamist:
 - elu-, magamis-, duši- ja keldriruumid;
 - pesuköögid, suvilad, vagunelamud, paadid;
- järgmiste kohtade pidevat kuivana hoidmist:
 - laod, arhiivid, laborid, garaažid;
 - vannitoad, pesu- ja riietusruumid jne.

Mitteotstarbekohane kasutus

Seade ei ole mõeldud tööstuslikuks kasutamiseks.

- Ärge asetage seadet märjale või üleujutatud aluspinnale.
- Ärge asetage seadmele esemeid, näiteks riideid.
- Ärge kasutage seadet välistingimustes.
- Seadme omaalgatuslikud konstruktsioonimuudatused, juurde- ja ümberehitused on keelatud.
- Käitamine või kasutamine muul kui selles juhendis ära toodud viisil on keelatud. Juhendi mittejärgimisel tootja ei vastuta ja garantii kustub.

Personali kvalifikatsioon

Isikud, kes seda seadet kasutavad, peavad:

- teadlikud niiskes keskkonnas elektriseadmetega töötamisega seotud ohtudest;
- olema lugenud kasutusjuhendit, eriti selle peatükki Ohutus, ja sellest aru saanud.

Hooldustöid, mis nõuavad seadme korpuse avamist, tohivad teha ainult külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmad või valmistajafirma Trotec.

Ülejäänud ohud



Hoiatus elektripinge eest

Seadme elektriosadega tohivad töötada ainult vastava väljaõppega spetsialistid!



Hoiatus elektripinge eest

Tõmmake enne seadme mis tahes hooldustöid selle võrgupistik alati vooluvõrgust välja!

Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.



Hoiatus

Seade võib osutuda ohtlikuks, kui instrueerimata isikud kasutavad seda asjatundmatult või mitteotstarbekohaselt! Personal peab täitma kvalifikatsiooninõuded!



Hoiatus

Seade ei ole mänguasi ja peab olema laste käeulatusesst väljas.



Hoiatus

Lämbumisoht!

Ärge jätke pakendimaterjali hooletult vedelema. See võib osutuda lastele ohtlikuks mänguasjaks.

Märkus

Ärge kasutage seadet ilma õhufiltrita!

Ilma õhufiltrita määrduv seadme sisemus tugevalt, mis võib vähendada võimsust ja seadet kahjustada.

Käitumine hädaolukorras

1. Lülitage seade välja.
2. Hädaolukorras eemaldage seade vooluvõrgust. tõmmake ühendusjuhe võrgupistikupesast välja, hoides seejuures võrgupistikust kinni.
3. Ärge ühendage defektset seadet uuesti vooluvõrku.

Seadme teave

Seadme kirjeldus

Kondensatsiooni põhimõttel töötav seade tagab ruumide automaatse õhukuivatuse.

Ventilaator imeb niiske ruumiõhu õhusisselaske kaudu sisse, õhk läbib õhufiltri, aurusti ja selle taga asuva kondensaatori. Külmas aurustis jahutatakse ruumiõhk alla kastepunkti. Õhus sisalduv veeaur koguneb kondensaadi või härmatisena aurusti lamellidele. Kondensaatoris soojendatakse kuivatatud ja jahutatud õhku ning puhutakse see taas välja. Niimoodi töödeldud kuivem õhk seguneb jälle ruumiõhuga. Seadme abil ruumis toimuva pideva õhuringluse tõttu väheneb paigaldusruumi õhuniiskus.

Olenevalt õhutemperatuurist ja suhtelisest õhuniiskusest tilgub kondensatsioonivesi kas pidevalt või ainult perioodiliselt äravooluava kaudu all asuvasse kondensaadipaaki. See on täitumistaseme mõõtmiseks varustatud ujukiga.

Seadmel on kasutamiseks ja juhtimiseks juhtpaneel.

Kui kondensaadipaak on saavutanud maksimaalse täitetaseme või kui kondensaadipaak on valesti paigaldatud, põleb juhtpaneelil kondensaadipaagi märgutuli (vt peatükki Juhtelemendid). Seade lülitub välja. Kondensaadipaagi märgutuli kustub alles tühjendatud kondensaadipaagi tagasiasetamisel.

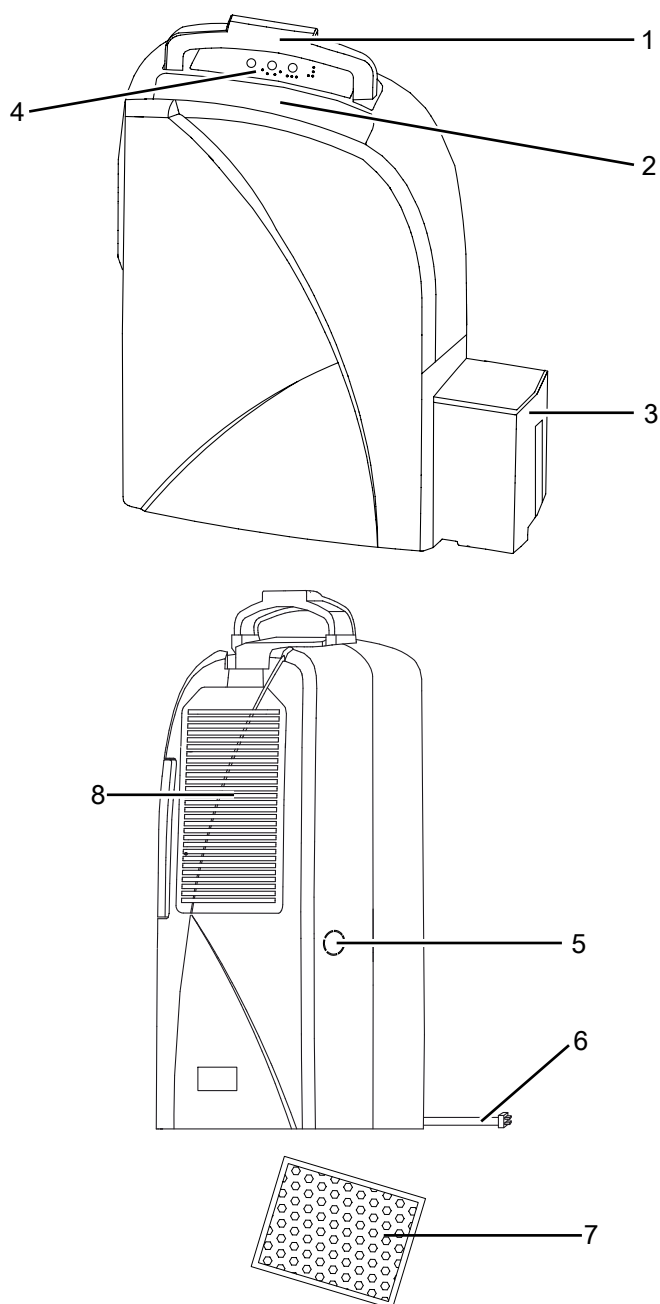
Kondensatsioonivett saab ära juhtida ka kondensaadiühendusega ühendatava voolikuga.

Seade võimaldab vähendada suhtelist õhuniiskust kuni umbes 50% tasemele.

Lisaks võib seadet kasutada elu- ja tööruumides pesukuivatina märja pesu kuivamise kiirendamiseks.

Seadme töötamisel tekib soojuskiirgust, mis võib toatemperatuuri mõnevõrra tõsta.

Seadme osad



Nr	Nimetus
1	Transpordikäepide
2	Õhu väljalaskeava
3	Kondensaadipaak
4	Juhtpaneel
5	Kondensaadi väljalaskevooliku ühendus
6	Toitejuhe
7	Õhufilter
8	Õhu sissevõtuava koos õhufiltriga

Transport ja ladustamine

Märkus

Kui te ladustate või transpordite seadet asjatundmatult, võib seade saada kahjustusi.

Jälgige seadme transpordi ja ladustamise teavet.

Transport

Seade on kergema transportimise jaoks varustatud käepidemega.

Järgige järgmisi suuniseid iga kord **enne** transporti.

- Lülitage seade välja.
- Tõmmake võrgukaabel pistikupesast välja, võttes seejuures pistikust kinni.
- Tühjendage seade ja kondensaadi väljalaskevoolik jääkkondensaadist (vt peatükki Hooldus).
- Ärge tõmmake seadet toitejuhtmest.

Järgige neid nõudeid iga kord **pärast** transporti.

- Paigutage seade pärast transporti horisontaalsesse asendisse.
- Laske seadmel 12–24 tundi seista, et külmaaine saaks kompressorisse koguneda. Lülitage seade alles 12–24 tunni möödumisel uuesti sisse! Muidu võib kompressor kahjustuda ja seade toimimast lakata. Sel juhul kaotab garantii kehtivuse.

Ladustamine

Järgige neid näpunäiteid iga kord **enne** hoiustamist:

- Tühjendage seade ja kondensaadi väljalaskevoolik jääkkondensaadist (vt peatükki Hooldus).
- Tühjendage ja puhastage kondensaadipaak enne ladustamist.
- Laske kondenseeritud jääkveel ära voolata.

Järgige ajal, mil te seadet ei kasuta, järgmisi hoidmistingimusi:

- kuivas ja külma ning kuumuse eest kaitstult;
- püstises asendis, tolmu ja otsese päikese kiirguse eest kaitstud kohas;
- vajaduse korral kaetuna, et kaitsta seadet tolmu eest;
- seadme kahjustuste vältimiseks ärge asetage sellele teisi seadmeid või esemeid.

Montaaž ja paigaldus

Tarnekomplekt

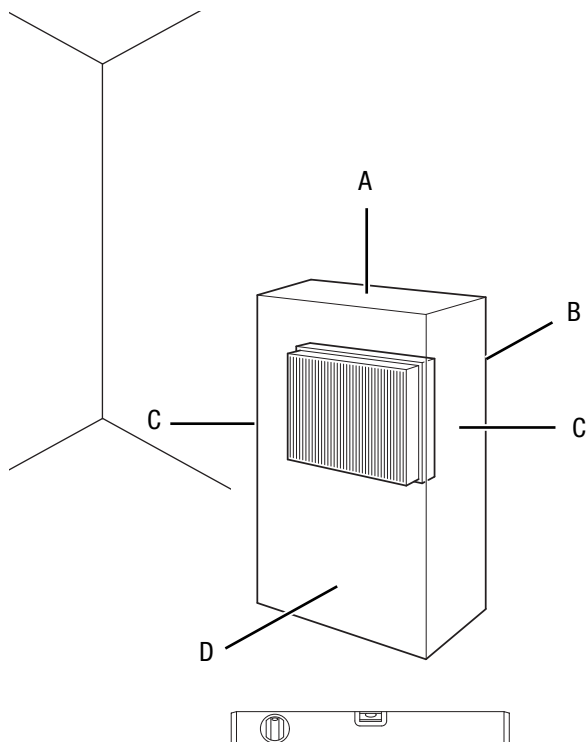
- 1 seade
- 1 õhufilter
- 1 juhend

Seadme lahtipakkimine

1. Avage karp ja võtke seade välja.
2. Võtke seade pakendist täielikult välja.
3. Kerige võrgukaabel täielikult lahti. Jälgige, et võrgukaabel ei oleks kahjustatud ning ärge kahjustage seda lahti kerides.

Kasutuselevõtt

Arvestage seadme paigaldamisel minimaalsete lubatud kaugustega seintest ja esemetest, lähtudes peatükist Tehnilised andmed.



- Enne seadme uuesti kasutusele võtmist kontrollige toitekaabli seisukorda. Kui te kahtlete selle seisukorras, siis pöörduge klienditeeninduse poole.
- Asetage seade püstiselt ja kindlalt kohale.
- Toitekaablit või muid kaableid paigaldades vältige komistamisohu tekitamist, iseäranis kui paigaldate seadme ruumi keskele. Kasutage kaablisildu.
- Veenduge, et kaablipikendused oleksid täies ulatuses lahti või kokku keritud.
- Paigaldage seade soojusallikatest piisavalt kaugemale.

- Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei takistaks õhuvoolu.
- Seadme paigaldamisel, eelkõige niiskettesse kohtadesse, turvake see eeskirjadele vastava rikkevoolukaitsmega (FI-lülitiga).

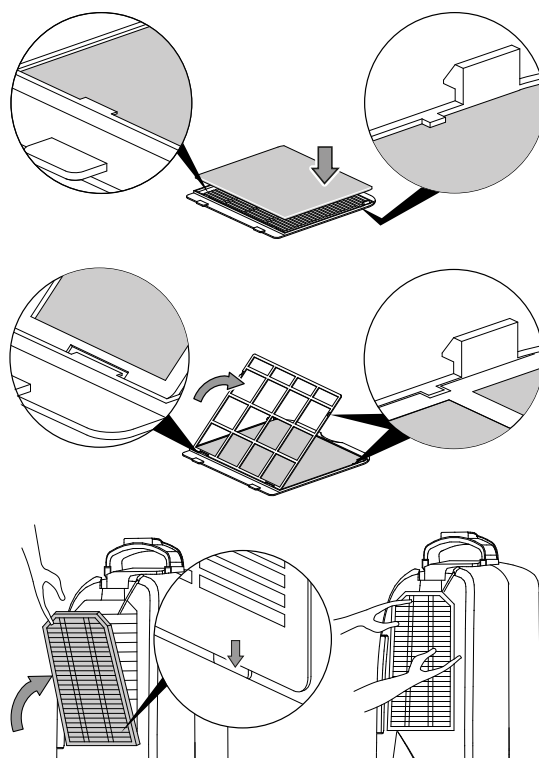
Õhufiltrite paigaldamine

Märkus

Ärge kasutage seadet ilma õhufiltrita!

Ilma õhufiltrita määrdub seadme sisemus tugevalt, mis võib vähendada võimsust ja seadet kahjustada.

- Enne seadme sisselülitamist veenduge, et seadmele oleks paigaldatud õhufilter.



Kondensaadipaagi paigaldamine

- Veenduge, et ujuk oleks kondensaadipaagis õigesti paigaldatud.
- Veenduge, et kondensaadipaak oleks tühi ja õigesti paigaldatud.

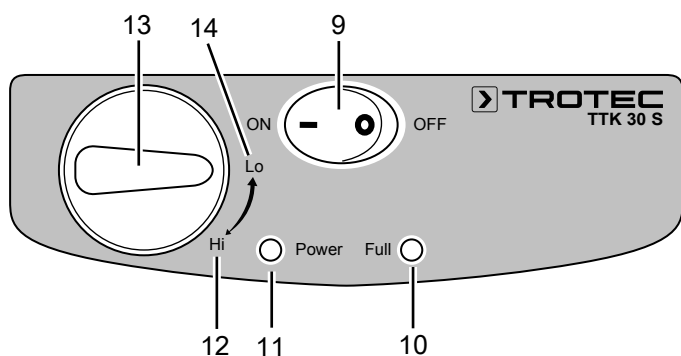
Toitekaabli ühendamine

- Ühendage toitepistik nõuetekohase maandusega pistikupesasse.

Käsitsemine

- Vältige avatud aknaid ja uksi.
- Pärast sisselülitamist töötab seade automaatselt.
- Niiskuse eemaldamise režiimis töötab ventilaator pidevalt ka pärast seatud väärtuse saavutamist kuni seadme väljalülitamiseni.

Juhtelemendid



Nr	Nimetus	Tähendus
9	Võrgulüliti	Seadme sisse- ja väljalülitamine I = SEES (ON) O = VÄLJAS (OFF)
10	LED <i>Full</i>	Kuvatakse täis või valesi paigaldatud kondensaadipaagi korral
11	LED <i>Power</i>	Süttib pärast seadme sisselülitamist.
12	Asend <i>Hi</i>	Suur ventilatsioonikiirus on aktiivne.
13	Valiküliti	Ventilaatori kiiruse seadmine: Lo = aeglane ventilaatori kiirus Hi = suur ventilaatori kiirus või pesukuivatusfunktsioon
14	Asend <i>Lo</i>	Madal ventilatsioonikiirus on aktiivne.

Seadme sisselülitamine

Kui te olete seadme paigaldanud ja see on tööks valmis, nagu peatükis Kasutuselevõtt kirjeldatud, võite seadme sisse lülitada.

1. Lülitage seade võrgulülitiga (9) sisse.
⇒ LED *Power* (11) põleb punaselt.
2. Seadme esmakordsel kasutamisel pöörake valiküliti (13) asendisse *Hi* (12).
3. Laske seadmel umbes üks tund režiimil *Hi* (12) töötada.
4. Ruumis valitseva niiskustaseme säilitamiseks pöörake valiküliti (13) asendisse *Lo* (14).

Töörežiimide seadistamine

Ruumiõhu suhtelise niiskuse soovitud väärtuse seadistamine

Ruumiõhu soovitud suhtelist niiskust saab igal ajal seadistada.

1. Seadistage soovitud õhuniiskus, keerates valiküliti (13) asendisse, mis jääb asendite *Lo* ja *Hi* vahele.

Ventilaatori kiiruse seadmine

Saate valida ventilaatori väikese ja suure kiiruse (pesukuivatusfunktsioon) vahel.

1. Seadistage ümberüliti (13) ventilaatori soovitud kiirusele.

Kuivatamine

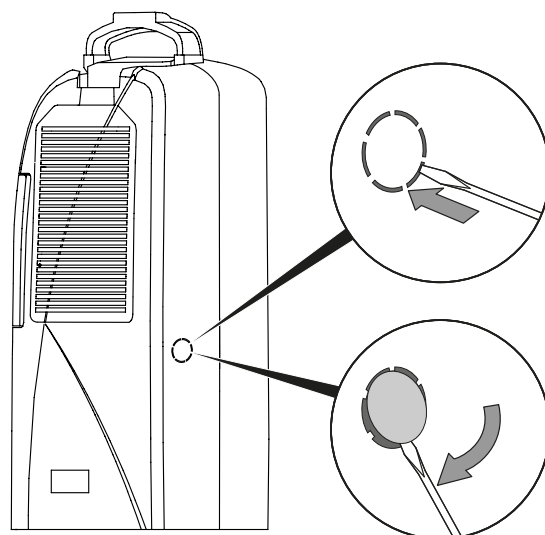
Seade töötab, kuni soovitud suhteline õhuniiskus on ruumis saavutatud. Seejärel lülitub kompressor välja ja ventilaator töötab edasi. Kui õhuniiskus ruumis tõuseb üle soovitud suhtelise õhuniiskuse, lülitub kompressor uuesti sisse.

Käitamine kondensaadiühenduse külge kinnitatud voolikuga

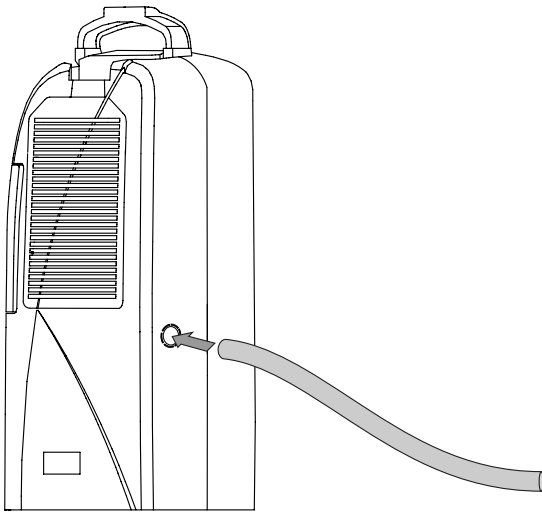
Pikemaajalise püsikasutuse korral või niiskuse eemaldamisel ilma järelevalveta tuleks seadmega ühendada sobiv kondensaadi väljalaskevoolik.

- ✓ Sobiv voolik (läbimõõt 15 mm) on valmis pandud.
- ✓ Seade on välja lülitatud.

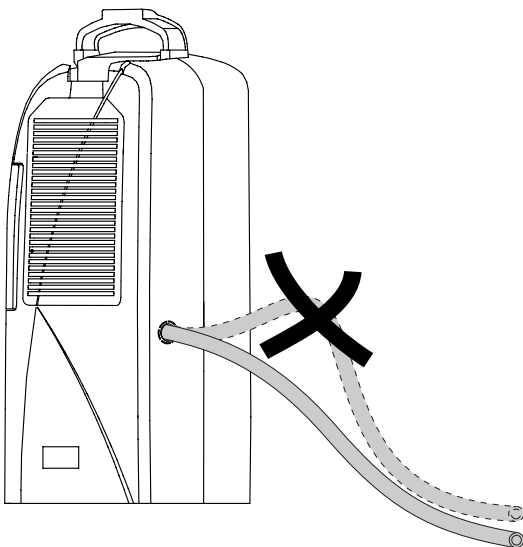
1. Murdke voolikuühenduse kate sobiva tööriistaga (nt kruvikeerajaga) välja.
⇒ Katte all on kork. Asetage see kork auku, mis asub kondensaadipaagi taga.



2. Lükake vooliku üks ots voolikuühendusele.



3. Juhtige vooliku teine ots sobivasse äravoolukohta (nt äravoolukanalisse või piisavalt suurde kogumisnõusse). Voolikut ei tohi kokku murda.



Kui soovite kondensaati jälle kondensaadipaaki koguda, eemaldage voolik. Laske voolikul enne hoiulepanekut kuivada. Vooliku saab püsikasutuseks ühendada igas töörežiimis.

Automaatne sulatamine

Ümbruse madala temperatuuri korral (alla 15 °C) võib aurusti niiskuseemalduse ajal jääda. Seade sulatab ennast sellisel juhul automaatselt iga umbes 30 minuti järel (kestusega umbes 5 minutit). Sulatusfaasi ajal katkeb lühikeseks ajaks niiskuse eemaldamine õhust.

Ärge lülitage seadet automaatse sulatamise ajal välja. **Ärge** tõmmake võrgupistikut pistikupesast välja.

Pesukuivatamine

Lisaks võib seadet kasutada elu- ja tööruumides pesukuivatina märja pesu kuivamise kiirendamiseks.

Jälgige seadme või pesukuivatusraami positsioneerimisel miinimumkaugusi vastavalt tehnilistele andmetele.

Pesukuivatamiseks tuleb eelvalida järgmised väärtused:

- kapikuiv = 46% suhtelist õhuniiskust
- triikimisniiske = 58% suhtelist õhuniiskust
- veidi kuivatatud = 65% suhtelist õhuniiskust

Vajadusel kasutage õhuniiskuse mõõtmiseks mõõteriista.

1. Valige ümberlülitiga (13) ventilaatori suur kiirus (pesukuivatusfunktsioon).

⇒ Seatud on pesukuivatusfunktsioon.

Kasutamise lõpetamine



Hoiatus elektripinge eest

Ärge katsuge võrgupistikut niiskete või märgade kätega.

- Lülitage seade välja.
- Tõmmake võrgukaabel pistikupesast välja, võttes seejuures pistikust kinni.
- Vajaduse korral eemaldage kondensaadi väljalaskevoolik ja selles olev vesi.
- Vajaduse korral tühjendage kondensaadipaak.
- Puhastage seade peatüki Hooldus kohaselt.
- Ladustage seade, nagu kirjeldatud peatükis Ladustamine.

Vead ja rikked

Seadme laitmatut toimimist kontrolliti tootmise käigus mitu korda. Kui sellest hoolimata peaks esinema talitlustörkeid, kontrollige seadet järgmise nimekirja alusel.

Seade ei käivitu.

- Kontrollige elektritoidet.
- Kontrollige toitekaablit ja toitepistikut kahjustuste suhtes.
- Kontrollige hoone toitevõrgu kaitselüliti.
- Kontrollige kondensaadipaagi täitetaset ja tühjendage paak vajaduse korral. LED Full (10) ei tohi põlema süttida.
- Kontrollige, kas kondensaadipaagi asend on õige.
- Kontrollige ruumi õhutemperatuuri. Arvestage seadme tehnilistes andmetes lubatud töövahemikku. Võib-olla ei käivitu seade liiga madala temperatuuri tõttu ($< 5^{\circ}\text{C}$).
- Oodake enne seadme uuesti käivitamist 10 minutit. Kui seade ei käivitu, siis laske erialaettevõttel või valmistajafirmal Trotec teha seadme elektriline kontroll.

Seade töötab, aga kondensaati ei teki.

- Kontrollige, et kondensaadipaagi ujuk ei oleks määrdunud. Vajaduse korral puhastage kondensaadipaak. Ujuk peab saama liikuda.
- Kontrollige ruumi õhutemperatuuri. Arvestage seadme tehnilistes andmetes lubatud töövahemikku. Võib-olla ei käivitu seade liiga madala temperatuuri tõttu ($< 5^{\circ}\text{C}$).
- Veenduge, et ruumiõhu suhteline niiskus vastaks tehnilistele andmetele.
- Kontrollige, kas õhufilter on määrdunud. Vajaduse korral puhastage õhufiltrit või vahetage see.
- Kontrollige, kas kondensaator on väljastpoolt määrdunud (vt peatükki Hooldus). Määrdunud kondensaatorit laske puhastada külma- ja kliimatehnikale ettevõttel või valmistajaettevõttel Trotec.
- Seade võib teha automaatsulatust. Automaatse sulatuse ajal ei kuivata seade õhku.

Seade tekitab müra või väriseb

- Veenduge, et seade oleks paigaldatud püstiselt ja stabiilselt.

Kondensaat voolab välja

- Kontrollige seadet lekete suhtes.

Kompressor ei käivitu

- Kontrollige ruumi õhutemperatuuri. Arvestage seadme tehnilistes andmetes lubatud töövahemikku. Võib-olla ei käivitu seade liiga madala temperatuuri tõttu ($< 5^{\circ}\text{C}$).
- Veenduge, et ruumiõhu suhteline niiskus vastaks tehnilistele andmetele.
- Kontrollige, kas kompressori ülekuumenemiskaitse on aktiveerunud. Lahutage seade vooluvõrgust ja laske sellel umbes 10 minutit jahtuda, enne kui ühendate selle uuesti vooluvõrguga.
- Seade võib teha automaatsulatust. Automaatse sulatuse ajal ei kuivata seade õhku.

Seade läheb väga soojaks, tekitab müra või töötab vähenenud jõudlusega

- Kontrollige õhu sisselaskeavade ja õhufiltri puhtust. Eemaldage välimine mustus.
- Kontrollige, kas seade on väljastpoolt määrdunud (vt peatükki Hooldus). Määrdunud seadme sisemus laske puhastada külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmal või valmistajafirmal Trotec.

Märkus

Oodake vähemalt 3 minutit pärast iga hooldus- või parandustööd. Lülitage alles siis seade uuesti sisse.

Seade ei tööta pärast eelkirjeldatud kontrollimisi korralikult?

Võtke ühendust klienditeenindusega. Vajaduse korral toimetage seade remontimiseks külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmasse või valmistajafirmasse Trotec.

Hooldus

Hooldusintervallid

Teenindus- ja hooldusintervall	Iga kord enne kasutuselevõttu	Vajaduse korral	Vähemalt iga 2 nädala tagant	Vähemalt iga 4 nädala tagant	Vähemalt iga 6 kuu tagant	Vähemalt kord aastas
Sissetõmbe- ja väljapuhkeavade kontrollimine mustuse ja võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine	X			X		
Puhastamine väljastpoolt		X				X
Seadme sisemuse visuaalne kontroll määrumise suhtes		X				X
Õhufiltri kontrollimine mustuse ja võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine või vahetamine	X		X			
Õhufiltri vahetamine					X	
Võimalike kahjustuste suhtes kontroll	X					
Kinnituskruvide kontroll		X				X
Proovikäivitamine						X
Kondensaadipaagi ja väljalaskevooliku tühjendamine		X				

Teenindus- ja hooldusprotokoll

Seadme tüüp:

Seadme number:

Teenindus- ja hooldusintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Sissetõmbe- ja väljapuhkeavade kontrollimine mustuse ja võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine																
Puhastage väljastpoolt.																
Kontrollige seadme sisemust visuaalselt määrumise suhtes.																
Õhufiltri kontrollimine mustuse ja võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine või vahetamine																
Õhufiltri vahetamine																
Kontroll võimalike kahjustuste suhtes																
Kinnituskruvide kontroll																
Proovikäivitamine																
Märkused																
Kondensaadipaagi ja väljalaskevooliku tühjendamine																

1. Kuupäev: Allkiri:	2. Kuupäev: Allkiri:	3. Kuupäev: Allkiri:	4. Kuupäev: Allkiri:
5. Kuupäev: Allkiri:	6. Kuupäev: Allkiri:	7. Kuupäev: Allkiri:	8. Kuupäev: Allkiri:
9. Kuupäev: Allkiri:	10. Kuupäev: Allkiri:	11. Kuupäev: Allkiri:	12. Kuupäev: Allkiri:
13. Kuupäev: Allkiri:	14. Kuupäev: Allkiri:	15. Kuupäev: Allkiri:	16. Kuupäev: Allkiri:

Enne hooldust



Hoiatus elektripinge eest

Ärge katsuge võrgupistikut niiskete või märgade kätega.

- Lülitage seade välja.
- Tõmmake võrgukaabel pistikupesast välja, võttes seejuures pistikust kinni.



Hoiatus elektripinge eest

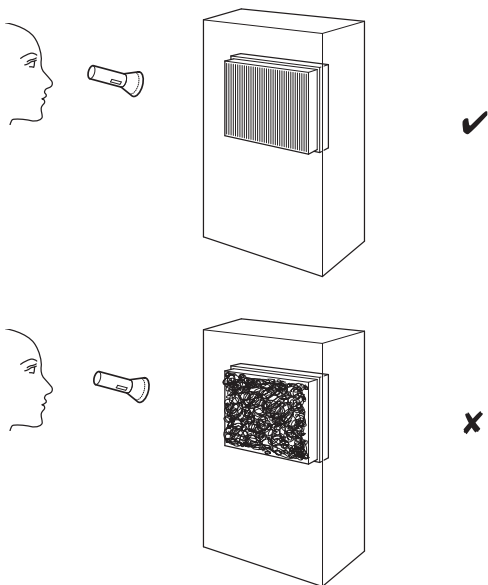
Hooldustöid, mis nõuavad seadme korpuse avamist, tohivad teostada ainult volitatud erialaettevõtted või valmistajafirma Trotec.

Korpuse puhastamine

Puhastage korpust niiske pehme ebemevaba lapiga. Jälgige, et korpusesse ei tungiks niiskust. Jälgige, et seadme elektrikomponendid ei puutuks kokku niiskusega. Ärge kasutage lapi niisutamiseks agressiivseid puhastusvahendeid, nagu nt puhastusspreisid, lahusteid, alkoholi sisaldavaid või abrasiivseid puhastusvahendeid.

Seadme sisemuse visuaalne kontroll määrdumise suhtes

1. Eemaldage õhufilter.
2. Valgustage taskulambiga seadme avausi.
3. Kontrollige, kas seadme sisemus on määrdunud.
4. Kui märkate tihedat tolmu kihti, laske seadme sisemust puhastada külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmal või valmistajafirmal Trotec.
5. Asetage õhufilter uuesti kohale.



Jahutuskontuur

- Terve jahutuskontuur on hooldusvaba väga suletud süsteem ja seda võivad hooldada vaid külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmad või valmistajafirma Trotec.

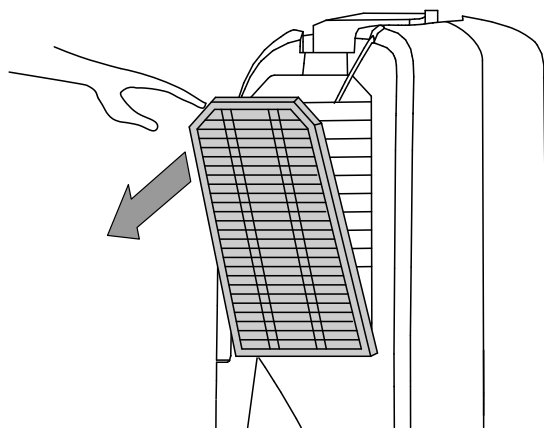
Õhufiltri puhastamine

Märkus

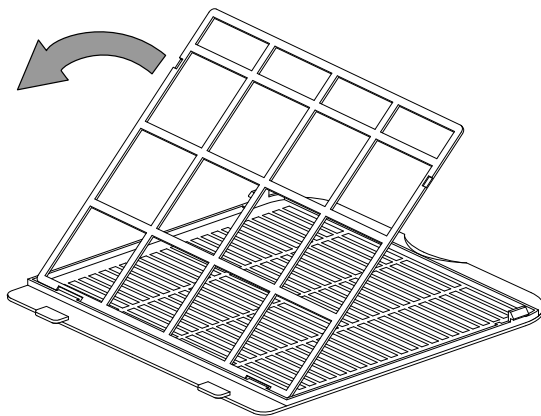
Veenduge, et õhufiltrid ei oleks kulunud ega kahjustunud. Õhufiltrite nurgad ja servad ei tohi olla deformeerunud ega ümaraks kulunud. Veenduge enne õhufiltrite tagasiasetamist, et need oleks kahjustamata ja kuivad.

Kui õhufiltrid on määrdunud, tuleb need viivitamatult ära puhastada. Kulumine väljendub nt vähenenud jõudluses (vt peatükki Vead ja rikked).

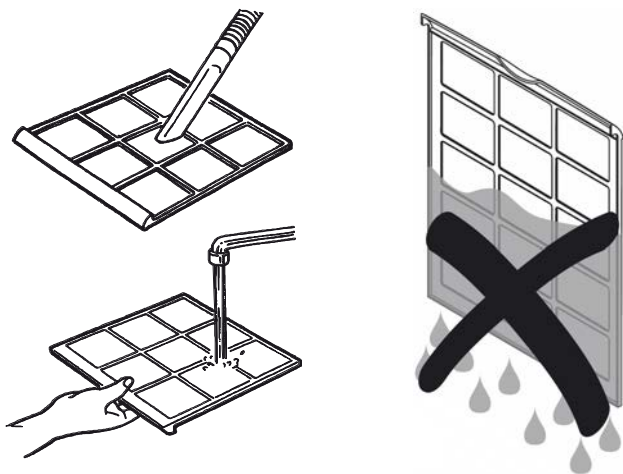
1. Võtke õhufilter seadmest välja.



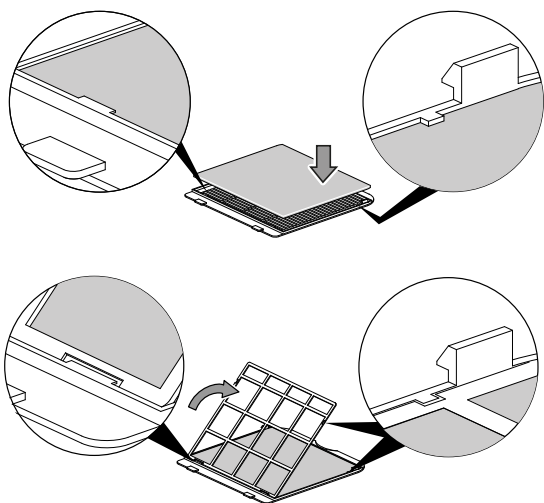
2. Võtke õhufilter filtrihooldikust välja.



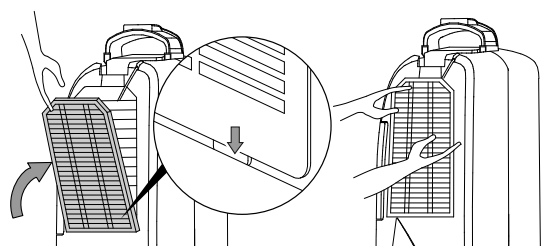
3. Puhastage õhufilter ja filtrihooldik pehme, ebamevaba, kergelt niisutatud lapiga. Kui filter on väga määrdunud, puhastage see sooja veega, millesse on segatud neutraalset puhastusvahendit.



4. Laske filtril täielikult kuivada. Ärge paigaldage seadmesse niisket filtrit.
5. Asetage õhufilter uuesti filtrihooldikusse.



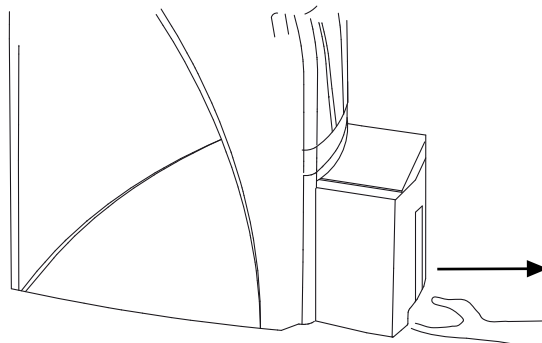
6. Pange õhufilter uuesti seadmesse.



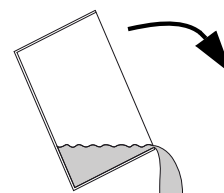
Kondensaadipaagi tühjendamine

Kui kondensaadipaak on täis või valesti paigaldatud, põleb LED *Full* (10). Kompressor ja ventilaator lülituvad välja.

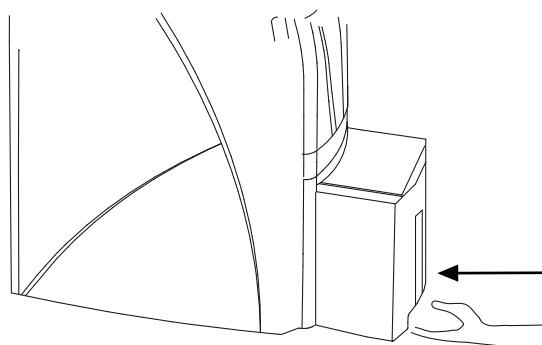
1. Võtke kondensaadipaak seadmest välja.



2. Tühjendage kondensaadipaak äravooluava või kraanikausi kohal.



3. Loputage paaki puhta veega. Puhastage paaki korrapäraselt õrnatoimelise puhastusvahendiga (mitte nõudepesuvahendiga).
4. Pange kondensaadipaak uuesti seadmesse. Ärge kahjustage kondensaadipaagi sissepanemisel ja väljavõtmisel ujukit.
 - ⇒ Jälgige seejuures, et ujuk oleks õigesti paigaldatud.
 - ⇒ Jälgige, et kondensaadipaak oleks õigesti paigaldatud, muidu ei lülitu seade enam sisse.



Toimingud pärast hooldamist

Kui soovite seadet edasi kasutada, toimige nii.

- Laske seadmel 12–24 tundi seista, et külmaaine saaks kompressorisse koguneda. Lülitage seade alles 12–24 tunni möödumisel uuesti sisse! Muidu võib kompressor kahjustuda ja seade toimimast lakata. Sel juhul kaotab garantii kehtivuse.
- Ühendage seade uuesti, ühendades võrgupistik pistikupesaga.

Kui te seadet pikema aja vältel ei kasuta, toimige nii.

- Hoiustage seadet vastavalt peatükis Hoiustamine toodud juhiste.

Tehnilised lisad

Tehnilised andmed

Parameeter	Väärtus
Mudel	TTK 30 S
Niiskuse eemaldamise võimsus (max)	12 l / 24 h
Õhukogus	100 m ³ /h
Töövahemik (temperatuur)	5 °C kuni 35 °C
Töövahemik (suhteline õhuniiskus)	49–100%
Rõhu imikülg	0,5 MPa
Rõhu väljalaskekülg	1,5 MPa
Võrguühendus	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Võimsustarve (max)	0,21 kW
Nimivool	0,9 A
Soovitav kaitse	10 A
Külmaaine	R-134a
Külmaaine kogus	120 g
Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) faktor	1430
CO ₂ ekvivalent	0,17 t
Veeanum	1,6 l
Müratase	40 dB(A)
Mõõtmed (pikkus × laius × kõrgus)	310 × 160 × 510 mm
Miinimumkaugus seintest ja esemetest	A: üleval 30 cm B: taga 20 cm C: küljel 20 cm D: ees 10 cm
Kaal	9,0 kg

Jäätmekäitlus



Vanal elektri- või elektroonikaseadmel olev läbikriipsutatud prügikonteineri märk näitab, et seadet ei tohi pärast kasutusaja lõppu käidelda koos olmeprügiga. Teie lähikonnas on tasuta tagastuse jaoks olemas vanade elektri- või elektroonikaseadmete kogumispunktid. Vastavad aadressid saate linna- või vallavalitsusest. Teiste meie loodud tagastusvõimaluste kohta leiate teavet ka meie veebilehelt www.trotec24.com.

Vanade elektri- või elektroonikaseadmete eraldi kogumine võimaldab neid taaskasutada, materjali realiseerida või vanu seadmeid muul moel ära kasutada ning vältida seadmetes leiduvatest võimalikest ohtlikest ainetest tingitud kahjulikku mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.

Seade töötab fluoreeritud kasvuhoonegaasiga, mis võib olla keskkonnale ohtlik ja aidata kaasa globaalsele soojenemisele, kui see satub atmosfääri.

Lisainfot leiate tüübisildilt.

Andke seadmes kasutatud külmaaine jäätmekäitlusse asukohariigi seaduste kohaselt.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com