

TTK 50 E

ET

KASUTUSJUHEND
ÕHUKUIVATI



 **TROTEC**

Sisukord

Kasutusjuhendi märkused	2
Ohutus	2
Seadme teave	4
Transport ja ladustamine	5
Montaaž ja paigaldus	5
Käsitsemine	6
Vead ja rikked	9
Hooldus	10
Tehnilised lisad	14
Jäätmekäitlus	14

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 aine kahju), 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 50 E



<https://hub.trotec.com/?id=41400>

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 järelvalve all või kui neid on seadme ohutu kasutamise suhtes instrueeritud ning nad on seotud ohtudest teadlikud.

Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi järelvalve 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 järelvalve 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.
- Elektriühendus peab vastama peatükis Tehnilised andmed esitatud andmetele.
- Ühendage võrgupistik nõuetekohase kaitsmega pistikupesasse.
- Võrgukaabli pikenduse valimisel arvestage seadmete kasutuskooormust, kaabli pikkust ja kasutusotstarvet. Rullige pikendusjuhe täielikult lahti. Vältige elektrilist ülekoormust.
- Enne seadme hooldus- või remonditööd 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.

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 osutada 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 osutada lastele ohtlikuks mänguajaks.

Märkus

Ärge kasutage seadet ilma õhufiltrita!

Ilma õhufiltrita määrdub 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.

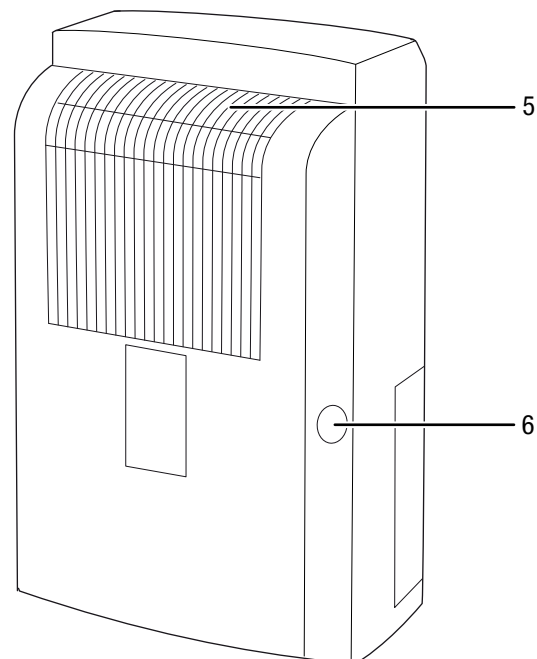
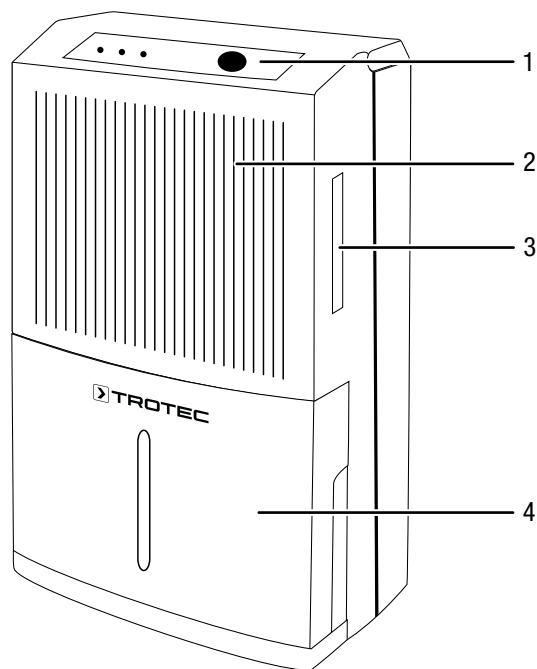
Kondensatsioonivett saab ära juhtida ka kondensaadiühendusega ühendatava voolikuga.

Seade võimaldab vähendada suhtelist õhuniiskust kuni umbes 30% 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	Juhtpaneel
2	Õhu sissevõtt
3	Õhufiltri sahtel
4	Kondensaadipaak
5	Õhu väljalase
6	Kondensaadi väljalaskevooliku ühendus

Transport ja ladustamine

Märkus

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

Jälgige seadme transpordi ja ladustamise teavet.

Transport

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

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

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 või kondensaadi väljalaskevoolik enne ladustamist.
- Tõmmake võrgukaabel pistikupesast välja, võttes seejuures pistikust kinni.

Pidage ajal, mil te seadet ei kasuta, kinni järgmistest ladustamise tingimustest:

- 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

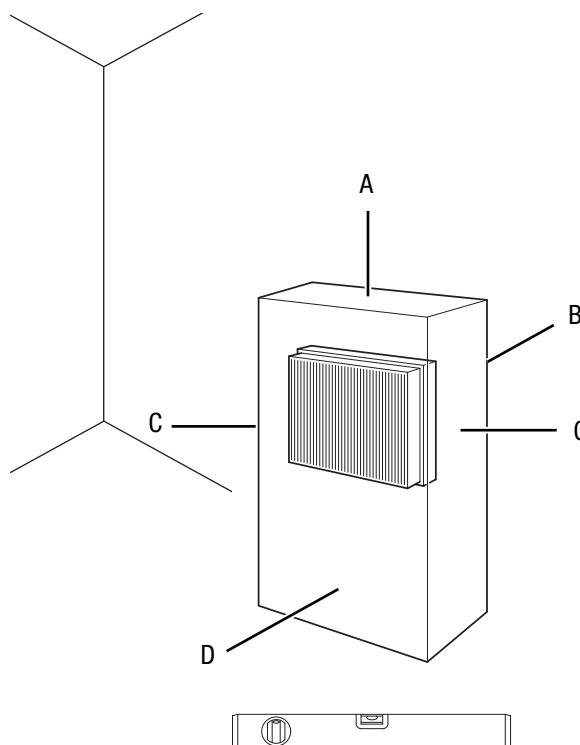
- 1 seade
- 1 õhufilter
- 1 juhend

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

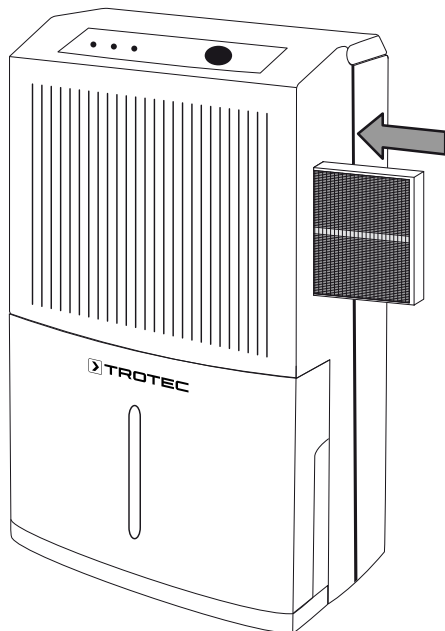
Õhufiltrite paigaldamine

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.

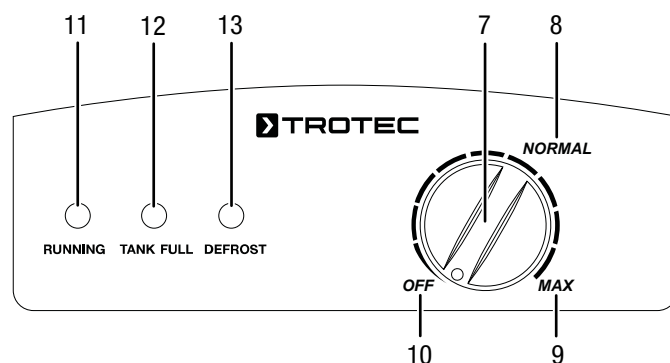
Toitekaabli ühendamine

- Ühendage toitepistik nõuetekohase maandusega pistikupessa.

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	Täheendus
7	Õhuniiskuse pöördlülit (sisse/välja/nimiväärtus)	Seadme sisse- ja väljalülitamine Ruumiõhu suhtelise niiskuse seadmine
8	Asend <i>NORMAL</i>	Töörežiim <i>Kuivatamine</i>
9	Asend <i>MAX</i>	Töörežiim <i>Pidevrežiim</i>
10	Asend <i>OFF</i>	Seade on välja lülitatud
11	LED <i>RUNNING</i>	Põleb roheliselt sisselülitatud seadme korral Põleb käimasoleva automaatse sulatuse korral
12	LED-näidik <i>TANK FULL</i>	Põleb punaselt täis või valesti paigaldatud kondensaadipaagi korral
13	LED <i>DEFROST</i>	Põleb kollaselt automaatse sulatuse korral

Seadme sisselülitamine

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

- Esmakordsel kasutamisel pöörake seadme pöördlülit (7) paremale asendisse *MAX* (9).
⇒ Töörežiimi LED *RUNNING* (11) põleb roheliselt.
- Laske seadmel umbes üks tund režiimil *MAX* (pidevrežiim) töötada.
- Seadistage soovitud õhuniiskuse, keerates pöördlülit (7) asendisse, mis jääb asendite *OFF* (10) ja *MAX* (9) vahele.
- Ruumis valitseva niiskustaseme säilitamiseks keerake pöördlülit (7) aeglaselt vasakule, kuni kompressor välja lülitub.

Töörežiimide seadistamine

Ruumiõhu suhtelise niiskuse soovitud väärtuse seadmine

1. Seadistage soovitud õhuniiskus, keerates pöördlülitit (7) asendisse, mis jääb asendite *OFF* (10) ja *MAX* (9) vahele.
2. Ruumis valitseva niiskustaseme säilitamiseks keerake pöördlülitit (7) aeglaselt vasakule, kuni kompressor välja lülitub.

Niiskuse eemaldamine

Seade töötab, kuni soovitud suhteline õhuniiskus on ruumis saavutatud. Kui õhuniiskus ruumis tõuseb üle soovitud suhtelise õhuniiskuse väärtuse, lülituvad kompressor ja ventilaator uuesti sisse.

Pidevrežiim

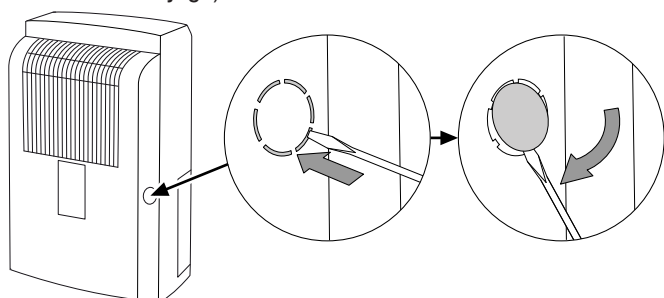
Seade kuivatab õhku pidevalt, sõltumata ruumis valitseva niiskuse tasemest.

Käitamine kondensaadiühenduse külge kinnitatud voolikuga

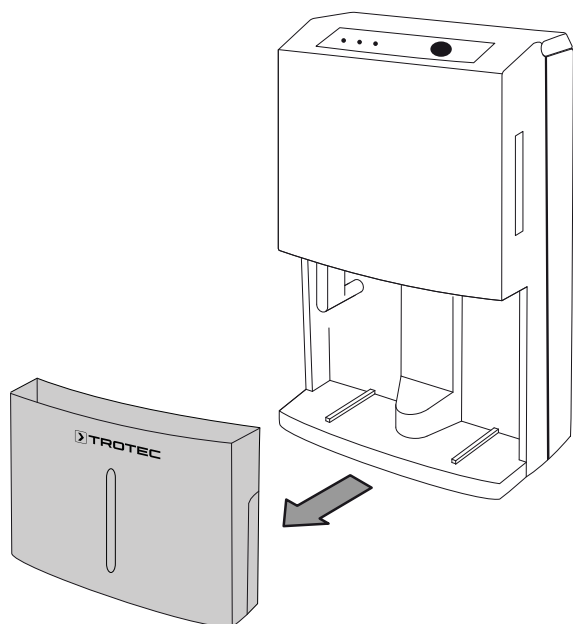
Pideval kasutamisel pikema aja vältel või niiskuse eemaldamisel ilma järelevalveta tuleks seadmega ühendada kaasasolev kondensaadi väljalaskevoolik.

- ✓ Sobiv voolik (läbimõõt 1/2 tolli) on valmis pandud.
- ✓ Seade on välja lülitatud.

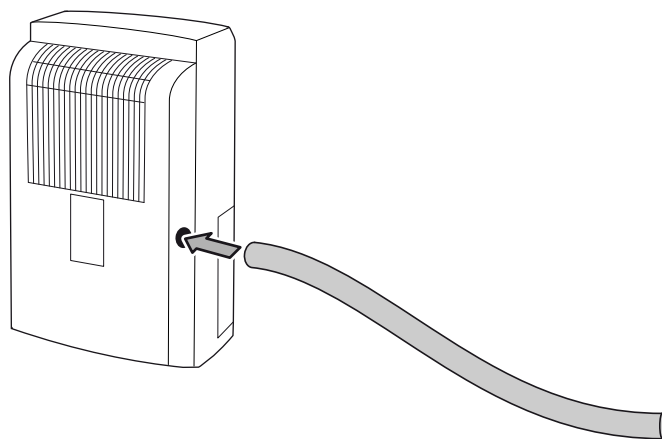
1. Eemaldage ühenduse kate sobiva tööriistaga (nt kruvikeerajaga).



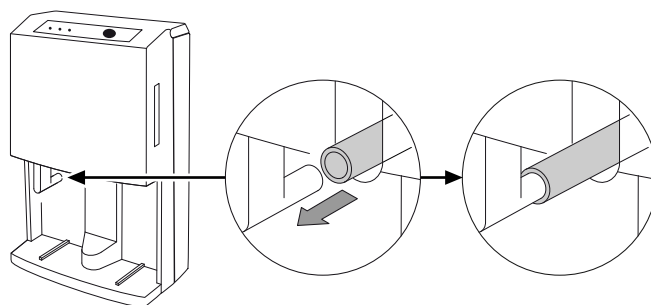
2. Eemaldage kondensaadipaak.



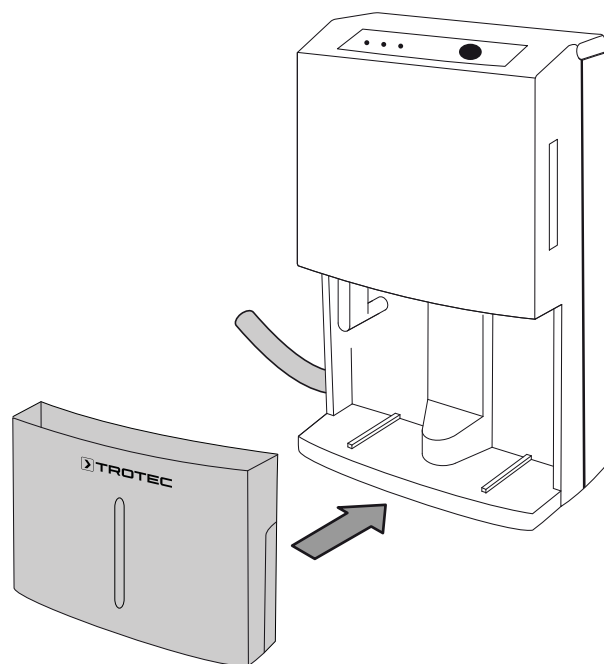
3. Lükake vooliku üks ots voolikuühendusele.



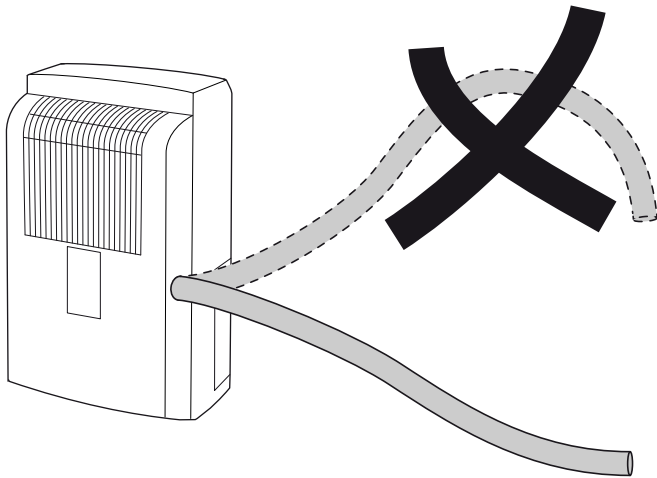
4. Kontrollige, kas voolik asetseb seadmeh õigesti. Korrigeerige asendit vajaduse korral kondensaadipaagi avause abil.



5. Asetage kondensaadipaak uuesti sisse.



6. 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 sulatus

Ümbruse madala temperatuuri korral võib aurusti niiskuseemalduse ajal jääda. Seade teeb siis automaatse sulatuse. Sulatusfaasi ajal katkeb lühikeseks ajaks niiskuse eemaldamine õhust. Ventilator töötab edasi.

Sulatuse ajal põleb LED *DEFROST* (13).

Sulatuse kestus võib olla erinev. Ärge lülitage seadet automaatse sulatuse 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.

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 talitlustõrkeid, kontrollige seadet järgmise nimekirja alusel.

Seade ei käivitu.

- Kontrollige elektritoidet.
- Kontrollige toitekaablit ja toitepistikut kahjustuste suhtes.
- Kontrollige hoone toitevõrgu kaitselüliti.
- Kontrollige, kas kondensaadipaagi asend on õige.
- Kontrollige ruumi õhutemperatuuri. Arvestage seadme tehnilistes andmetes lubatud töövahemikku.
- 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.
- 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.
- 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		
Puhastage väljastpoolt.		X				X
Kontrollige seadme sisemust visuaalselt määrumise suhtes.		X				X
Õhufiltri kontrollimine mustuse ja võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine või vahetamine	X		X			
Õhufiltri vahetamine					X	
Kontroll võimalike kahjustuste suhtes	X					
Kinnituskruvide kontroll		X				X
Proovikäivitamine						X
Kondensaadipaagi ja/või 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																
Kondensaadipaagi ja/või väljalaskevooliku tühjendamine																
Märkused																

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

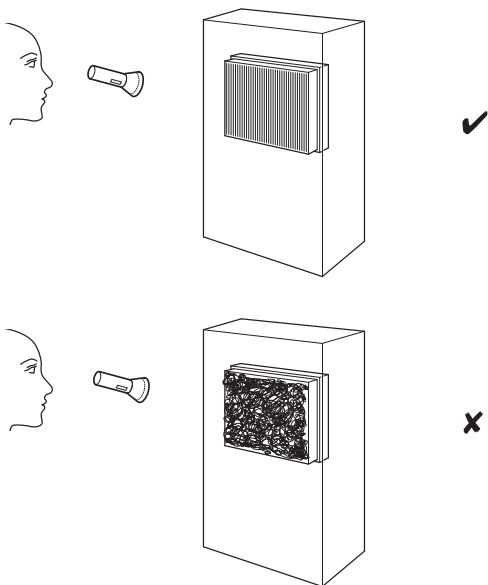
Hooldustöid, mis nõuavad seadme korpuse avamist, tohivad teostada ainult volitatud erialaettevõtted või valmistajafirma Trotec.

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.

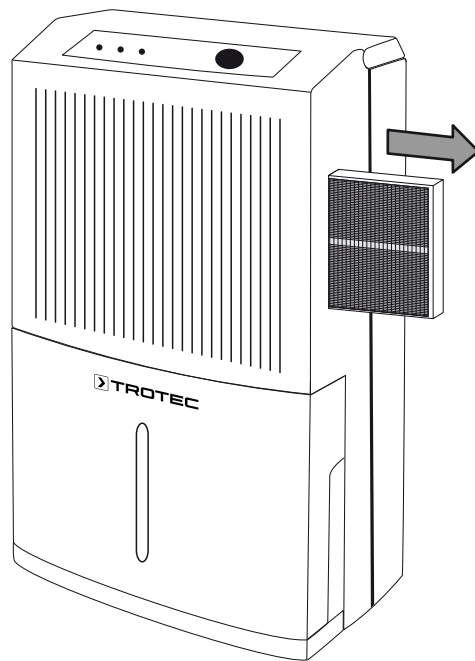
Õhufiltri puhastamine

Märkus

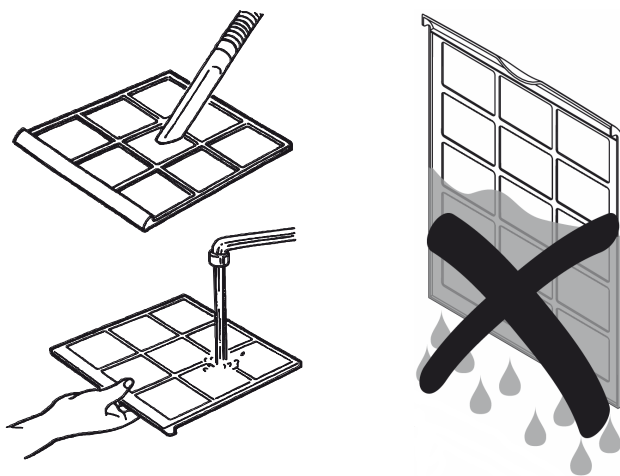
Veenduge, et õhufilter ei oleks kulunud või kahjustatud. Õhufiltri nurgad ja servad ei tohi olla deformeerunud ega ümaraks kulunud. Veenduge enne õhufiltri tagasiasetamist, et see oleks kahjustamata ja kuiv.

Õhufiltrit tuleb puhastada kohe, kui see määrdunud on. Sellest annab märku nt vähenenud võimsus (vt ptk Vead ja rikked).

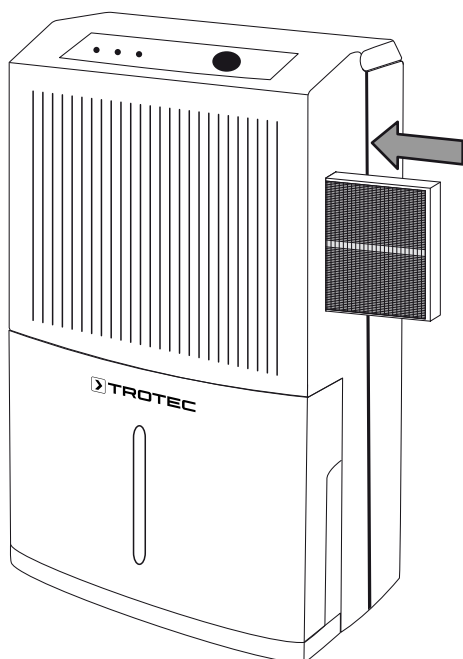
1. Võtke õhufilter seadmest välja.



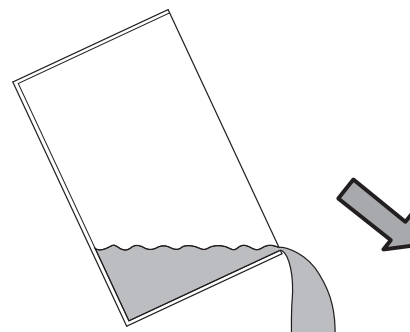
2. Puhastage filter pehme, ebemevaba, kergelt niiske lapiga. Kui filter on tugevasti määrdunud, puhastage see sooja veega, millesse on segatud neutraalset puhastusvahendit.



3. Laske filtril täielikult kuivada. Ärge paigaldage seadmesse niisket filtrit!
4. Paigutage õhufilter uuesti seadmesse.



2. Tühjendage kondensaadipaak äravooluava või kraanikausi kohal.

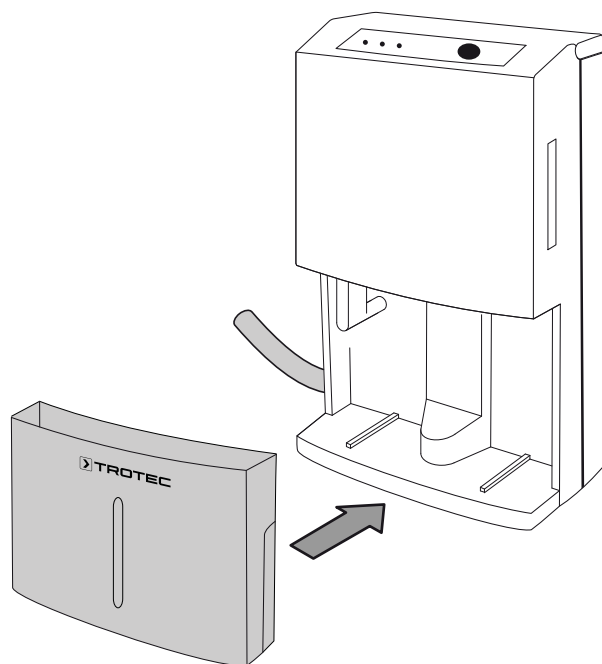
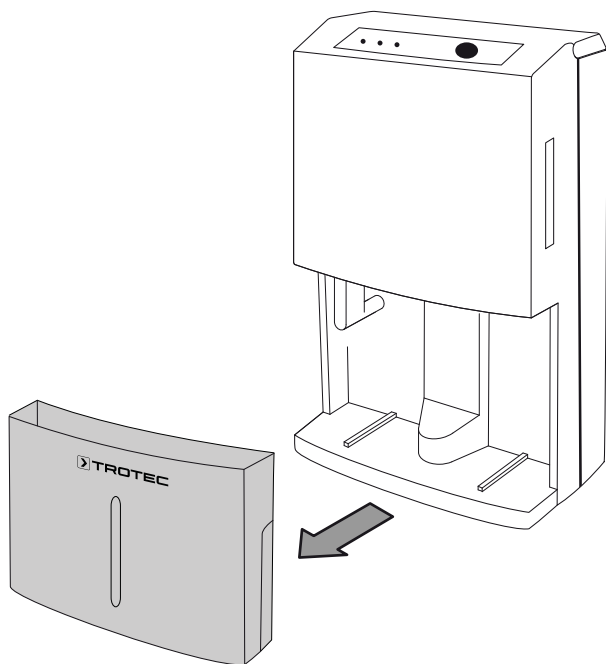


3. Loputage kondensaadipaaki puhta veega. Puhastage kondensaadipaaki korrapäraselt õrna puhastusvahendiga (mitte nõudepesuvahendiga!).
4. Paigutage kondensaadipaak uuesti seadmesse. Ärge kahjustage kondensaadipaagi sissepänemisel ja väljavõtmisel ujukit. Jälgige seejuures, et ujuk oleks õigesti paigaldatud. Jälgige, et kondensaadipaak saaks õigesti paika, muidu ei lülitu seade enam sisse.

Kondensaadipaagi tühjendamine

Kui kondensaadipaak on täis või valesti paigaldatud, põleb LED-näidik **TANK FULL** (12). Kompressor ja ventilaator lülituvad välja.

1. Võtke kondensaadipaak seadmest välja.



Toimingud pärast hooldamist

Kui soovite seadet edasi kasutada, toimige nii.

- Laske seadmest 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 võrgupistiku pistikupesaga.

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

- Ladustage seadet peatüki Ladustamine järgi.

Tehnilised lisad

Tehnilised andmed

Näitaja	Väärtus
Mudel	TTK 50 E
Niiskuse eemaldamise võimsus (max)	16 l / 24 h
Õhukogus	100 m ³ /h
Töövahemik (temperatuur)	5 °C kuni 32 °C
Töövahemik (suhteline õhuniiskust)	30–80 % suht. õhuniiskust
Rõhk imiküljel	1,2 MPa
Rõhk väljalaskeküljel	2,4 MPa
Võrguühendus	1/N/PE ~ 220–240 V / 50 Hz
Võimsustarve, max	0,29 kW
Nimivool	1,3 A
Külmaaine	R-134a
Külmaaine kogus	150 g
Globaalse soojenemise (GWP) faktor	1 430
CO ₂ ekvivalent	0,22 t
Veeanum	3,5 l
Müratase	40 dB(A)
Mõõtmed (pikkus × laius × kõrgus)	220 × 310 × 540 mm
Miinimumkaugus seintest ja esemetest	A: üleval: 50 cm B: taga: 50 cm C: küljel: 50 cm D: ees: 50 cm
Kaal	11 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

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com