

TTK 50 E

LV

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
MITRUMA REGULATORS



 TROTEC

Saturs

Norādes par lietošanas instrukciju	2
Drošība	2
Informācija par iekārtu	4
Transportēšana un uzglabāšana	5
Montāža un uzstādīšana	5
Lietošana	6
Kļūdas un traucējumi	9
Apkope	10
Tehniskais pielikums	14
Utilizēšana	14

Norādes par lietošanas instrukciju

Simboli



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Šis simbols norāda, ka elektriskā sprieguma dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.



Brīdinājums

Šis signālvārds apzīmē vidējas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nāvējoši vai smagi savainojumi.



Uzmanību

Šis signālvārds apzīmē zemas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nelieli vai vidēji smagi savainojumi.

Norāde

Šis signālvārds apzīmē svarīgu informāciju (piemēram, par materiālu bojājumiem), bet ne apdraudējumu.



Informācija

Norādes ar šo simbolu palīdz ātri un droši veikt darbības.



Ievērojiet norādījumus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāievēro lietošanas instrukcija.

Lietošanas instrukcijas visjaunāko versiju un ES atbilstības deklarāciju varat lejupielādēt šajā vietnē:



TTK 50 E



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

Drošība

Pirms iekārtas nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un uzglabāiet to tiešā iekārtas tuvumā vai iekārtas atrašanās vietas tuvumā.



Brīdinājums

Izlasiet visus drošības norādījumus un norādes.

Neatbilstība drošības norādījumiem un norādēm var izraisīt triecienus, apdegumus vai citus smagus savainojumus.

Saglabāiet visus drošības norādījumus un norādes turpmākai atsaucei.

Šo ierīci var izmantot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai psihiskām spējām vai personas bez pieredzes un/vai zināšanām, ja tās tiek uzraudzītas vai ir instruētas par drošu ierīces lietošanu un apzinās esošos riskus.

Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt tīrīšanu un apkopi.

- Nelietojiet iekārtu telpās, kur pastāv sprādzienbīstamības risks.
- Nelietojiet iekārtu agresīvā atmosfērā.
- Novietojiet iekārtu vertikāli un stabili.
- Ļaujiet iekārtai nožūt pēc tīrīšanas ar mitru drāniņu. Nelietojiet iekārtu, kad tā ir mitra.
- Nedarbiniet un neizmantojiet iekārtu ar mitrām vai slapjām rokām.
- Nevērsiet tiešu ūdens strūklu pret ierīci.
- Nekādā gadījumā nelieciet ierīcē priekšmetus un ķermeņa daļas.
- Kad ierīce darbojas, neapsedziet un netransportējiet to.
- Nesēdiet uz iekārtas.
- Ierīce nav rotaļlieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus. Neatstājiet iekārtu nepieskatītu.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce, tās piederumi un pievienotās detaļas nav bojātas. Neizmantojiet bojātas ierīces vai to detaļas.

- Gādājiet, lai visi strāvas vadi ārpus ierīces būtu pasargāti no bojājumiem (piem., dzīvnieku radītiem bojājumiem). Nekad neizmantojiet ierīci, ja elektropadeves vads vai elektrotīkla pieslēgums ir bojāts.
- Strāvas padeves pieslēgumam ir jāatbilst nodaļā "Tehniskie dati" minētajai informācijai.
- Iespraudiet kontaktdakšu rozetē, kuras zemējums atbilst tiesību aktos noteiktajām prasībām.
- Izvēloties vada pagarinātāju, ņemiet vērā ierīces pieslēguma jaudu, vada garumu un izmantošanas mērķi. Pilnībā atritiniet pagarinātāju. Nepieļaujiet elektropārslodzi.
- Pirms apkopes, kopšanas vai remonta darbiem izvelciet vadu no rozetes, satverot to aiz spraudņa.
- Kad ierīce netiek lietota, izslēdziet to un atvienojiet vadu no rozetes.
- Nekad neizmantojiet ierīci, ja konstatējat spraudņa un vada bojājumus.
Ja tiek bojāts šīs ierīces elektrības vads, tas jānomaina ražotājam, klientu servisam vai līdzīgai kvalificētai personai, lai nerastos apdraudējums.
Bojāti strāvas vadi rada nopietnu veselības apdraudējumu.
- Uzstādot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem un uzglabāšanas un ekspluatācijas nosacījumus, kā norādīts nodaļā "Tehniskie dati".
- Pārļiecinieties, vai gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nav nosprostotas.
- Pārļiecinieties, vai iesūkņēšanas atvere nav aizsērējusi un tajā nav nekādu priekšmetu.
- Neņemiet nost no iekārtas nekādus drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabājiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiķetes salasāmā stāvoklī.
- Ierīci drīkst transportēt tikai vertikālā stāvoklī un ar iztukšotu kondensāta tvertni vai izvadšļūteni.
- Pirms uzglabāšanas vai transportēšanas iztukšojiet uzkrāto kondensātu. To nedrīkst izmantot kā dzeramo ūdeni.
Pastāv veselības apdraudējums!

Paredzētā lietošana

Ierīci drīkst izmantot saskaņā ar tehniskajām specifikācijām tikai telpas gaisa mitruma samazināšanai vai palielināšanai.

Paredzētā lietošana:

- gaisa mitruma samazināšanai un gaisa sausināšanai:
 - dzīvojamās telpās, guļamistabās, vannas istabās un pagrabtelpās;
 - veļas mazgātavās, atpūtas namos, treileros, laivās;
- nepārtrauktai gaisa mitruma regulēšanai:
 - noliktavās, arhīvos, laboratorijās, garāžās;
 - peldbaseinos, vannas istabās, gērbtuvēs u.c.

Nepareiza lietošana

Iekārta nav paredzēta lietošanai ražošanas procesos.

- Nenovietojiet ierīci uz mitras vai appludinātas pamatnes.
- Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus, piemēram, apģērbu.
- Neizmantojiet ierīci brīvā dabā.
- Neveiciet nekādas neatļautas tehniskas izmaiņas, iekārtas pārbūvi vai papildināšanu.
- Nav pieļaujams izmantot iekārtu citā veidā, nekā tas aprakstīts šajā instrukcijā. Neievērojot šos noteikumus, tiek atcelta garantija un ražotāja atbildība.

Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

- jāapzinās riski, kādi pastāv, strādājot ar elektroiekārtām mitrās telpās;
- ir jāizlasa lietošanas instrukcija, īpašu uzmanību pievēršot nodaļai "Drošība".

Tehniskās apkopes darbības, kuru laikā ir jāatver ierīces korpuss, drīkst veikt tikai dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumi vai Trotec.

Citi riski



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektrodetaļu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Veicot jebkādas darbus ar ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas!
Izvelciet vada kontaktdakšu no kontaktligzdas, satverot to aiz spraudņa.



Brīdinājums

Šī ierīce var radīt apdraudējumu, ja neapmācītas personas to izmanto nelietpratīgi vai arī tā tiek lietota neparedzētiem mērķiem. Ievērojiet personāla kvalifikācijas prasības.



Brīdinājums

Ierīce nav rotaļlieta un nav paredzēta bērniem!



Brīdinājums

Nosmakšanas risks!
Neatstājiet iepakojuma materiālu neuzraudzītu.
Bērniem tas varētu kļūt par bīstamu rotaļlietu.

Norāde

Neizmantojiet ierīci, ja gaisa filtrs nav ielikts.
Bez gaisa filtra ierīces iekšpuse kļūst ļoti netīra, tādējādi var samazināties jauda un rasties ierīces bojājumi.

Rīcība ārkārtas situācijā

1. Izslēdziet iekārtu.
2. Ārkārtas situācijā atvienojiet iekārtu no elektrotīkla: izvelciet pieslēgšanas vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
3. Nepieslēdziet bojātu iekārtu elektrotīklam.

Informācija par iekārtu

Iekārtas apraksts

Automātiskā telpu mitruma regulēšana tiek nodrošināta pēc kondensācijas principa.

Ventilators iesūknē mitro telpas gaisu caur gaisa ieplūdes atveri un virza to caur gaisa filtru, iztvaicētāju un kondensatoru. Aukstajā iztvaicētājā telpas gaiss tiek atdzesēts līdz temperatūrai, kas zemāka par rasas punkta temperatūru. Gaisā esošie ūdens tvaiki kondensējas ūdens pilieni vai sarmas veidā uz iztvaicētāja plāksnēm. Kondensatorā sausinātais, atdzesētais gaiss tiek mazliet uzsildīts un izpūsts. Šādi apstrādātais sausākais gaiss atkal tiek sajaukts ar telpas gaisu. Tā kā ierīce nodrošina nepārtrauktu gaisa cirkulāciju, telpā, kur tā ir uzstādīta, tiek samazināts gaisa mitrums.

Atkarībā no gaisa temperatūras un relatīvā gaisa mitruma ūdens kondensāts konstanti pil vai periodisku atkausēšanas fāžu laikā tiek izvadīts pa noteces sprauslu zem tās esošajā kondensāta tvertnē. Lai noteiktu ūdens līmeni kondensāta tvertnē, tā ir aprīkota ar pludiņu.

Ierīces vadībai un funkciju kontrolei tiek izmantots vadības panelis.

Ja tiek sasniegts kondensāta tvertnes maksimālais uzpildes līmenis vai kondensāta tvertne nav ielikta pareizi, vadības panelī nekavējoties iedegas kondensāta tvertnes kontrollampīņa (skatiet nodaļu "Vadības elementi"). Ierīce izslēdzas. Kondensāta tvertnes kontrollampīņa izdziest tikai pēc tam, kad atkal ir ievietota iztukšotā kondensāta tvertne.

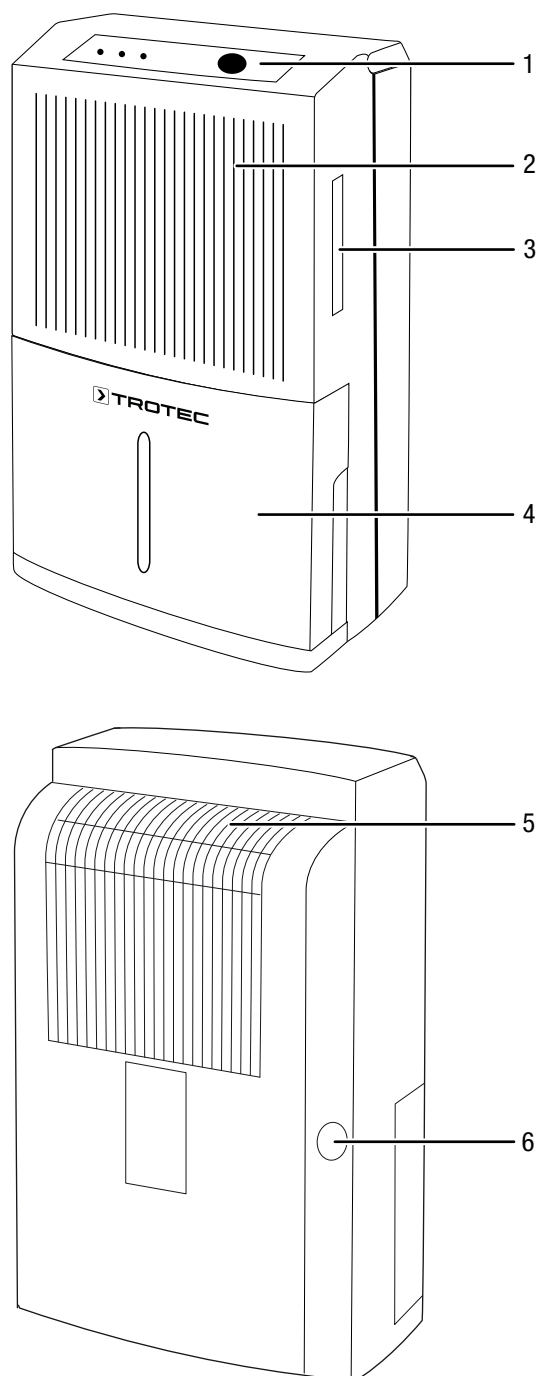
Kondensāta ūdens izvadīšanai var izmantot arī šļūteni.

Izmantojot šo ierīci, relatīvo gaisa mitrumu var samazināt līdz pat aptuveni 30 %.

Ierīci var lietot kā telpas gaisa un veļas žāvētāju, ko novieto dzīvojamās vai darba telpās.

Ekspluatācijas laikā radītā siltuma dēļ telpas temperatūra var mazliet paaugstināties.

Iekārtas attēls



Nr.	Apzīmējums
1	Vadības panelis
2	Gaisa ieplūdes atvere
3	Gaisa filtra atvere
4	Kondensāta tvertne
5	Gaisa izplūdes atvere
6	Kondensāta izvadšļūtenes pieslēgums

Transportēšana un uzglabāšana

Norāde

Ja ierīce tiek nelietpratīgi glabāta vai transportēta, to var bojāt.

Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

Transportēšana

Pirms katras transportēšanas ievērojiet šādus norādījumus.

- Izslēdziet ierīci.
- Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
- Neraujiet vadu!
- Izlejiet atlikušo kondensātu no ierīces un kondensāta izvadšķītenes (skatiet nodaļu "Apkope").

Pēc katras transportēšanas reizes izpildiet tālāk minētos norādījumus.

- Pēc transportēšanas novietojiet ierīci vertikāli.
- Ļaujiet ierīcei nostāvēt 12–24 stundas, lai dzesētājviela varētu uzkrāties kompresorā. Ieslēdziet ierīci tikai pēc 12–24 stundām! Pretējā gadījumā kompresors var tikt bojāts, un ierīce vairs nedarbosies. Šādā gadījumā garantijas prasības vairs nav spēkā.

Uzglabāšana

Pirms katras noglabāšanas reizes izpildiet tālāk minētos norādījumus.

- Izlejiet atlikušo kondensātu no ierīces un kondensāta izvadšķītenes (skatiet nodaļu "Apkope").
- Pirms novietošanas glabāšanā iztukšojiet un iztīriet kondensāta tvertni vai kondensāta izvadšķīteni.
- Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus glabāšanas nosacījumus:

- uzglabājiet sausā un no sala un karstuma pasargātā vietā;
- uzglabājiet vertikālā pozīcijā vietā, kas pasargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem;
- nepieciešamības gadījumā pārklājiet ierīci, lai pasargātu to no putekļiem.
- lai izvairītos no ierīces bojājumiem, nenovietojiet uz tās priekšmetus vai citas ierīces.

Montāža un uzstādīšana

Piegādes komplektācija

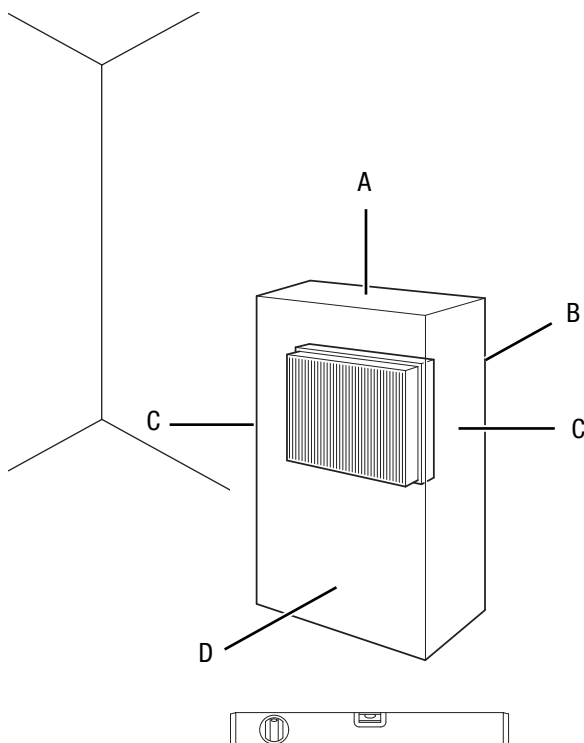
- 1 x iekārta
- 1 x gaisa filtrs
- 1 x instrukcija

Ierīces izpakošana

1. Atveriet kasti un izņemiet iekārtu.
2. Pilnībā noņemiet iepakojumu no iekārtas.
3. Pilnībā attīniet strāvas vadu. Pievērsiet uzmanību tam, vai elektropadeves vads nav bojāts, un nesabojājiet to attīšanas laikā.

Ekspluatācijas sākšana

Novietojot iekārtu, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem, kā norādīts nodaļā "Tehniskie dati".



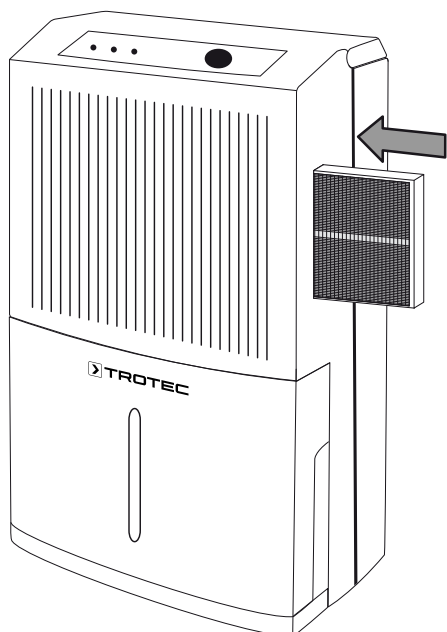
- Pirms ierīces atkārtotas darbināšanas pārbaudiet strāvas vada stāvokli. Ja rodas šaubas par tā stāvokli, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
- Novietojiet iekārtu vertikāli un stabili.
- Izvietojot strāvas vadu un citus vadus, novērsiet pakļūšanas risku, it īpaši tad, ja ierīce tiek uzstādīta telpas centrā. Izmantojiet kabeļu tiltus.
- Pārliecinieties, vai vadu pagarinātāji ir pilnībā attīti vai attiecīgi satīti.
- Uzstādot ierīci, ievērojiet pietiekamu attālumu līdz siltuma avotiem.
- Aizkari un citi priekšmeti nedrīkst aizkavēt gaisa plūsmu.
- Ierīces uzstādīšanas vietā ir jānodrošina papildu strāvas noplūdes drošinātājs (noplūdes strāvas aizsargslēdzis), it īpaši, ja ierīce tiek uzstādīta mitrās telpās.

Gaisa filtra ievietošana

Norāde

Neizmantojiet ierīci, ja gaisa filtrs nav ielikts. Bez gaisa filtra ierīces iekšpuse kļūst ļoti netīra, tādējādi var samazināties jauda un rasties ierīces bojājumi.

- Pirms ieslēgšanas pārbaudiet, vai gaisa filtrs ir ievietots.



Kondensāta tvertnes ielikšana

- Pārļiecinieties, vai pludiņš ir pareizi ievietots kondensāta tvertnē.
- Pārļiecinieties, ka kondensāta tvertne ir iztukšota un ievietota pareizi.

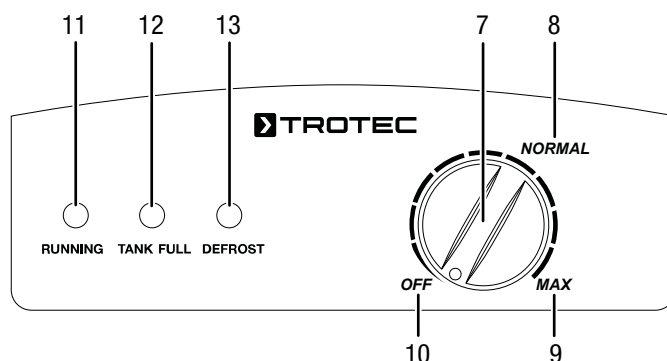
Strāvas vada pieslēgšana

- Iespraudiet kontaktdakšu atbilstoši zemētā rozetē.

Lietošana

- Uzmaniet, lai durvis un logi būtu aizvērti.
- Pēc ieslēgšanas ierīce darbojas pilnīgi automātiski.
- Mitruma regulēšanas režīmā ventilators darbojas nepārtraukti līdz ierīces izslēgšanai arī tad, ja tiek sasniegta iestatītā vērtība.

Vadības elementi



Nr.	Apzīmējums	Nozīme
7	Ieslēgšanas/izslēgšanas/gaisa mitruma vēlamās vērtības rotācijas slēdzis	Ierīces ieslēgšana un izslēgšana Relatīvā gaisa mitruma iestatīšana
8	Pozīcija <i>NORMAL</i> (Parasts)	Darba režīms <i>Sausināšana</i>
9	Pozīcija <i>MAX</i> (Maksimāli)	<i>Nepārtraukta darba režīms</i>
10	Pozīcija <i>OFF</i> (Izslēgts)	Ierīce ir izslēgta
11	Diode <i>RUNNING</i> (Darbojas)	Deg zaļā krāsā, kad ierīce ir ieslēgta Deg, ja ir ieslēgta automātiskā atkausēšana
12	Diode <i>TANK FULL</i> (Tvertne pilna)	Deg sarkanā krāsā, ja kondensāta tvertne ir pilna vai nepareizi uzstādīta
13	Diode <i>DEFROST</i> (Atkausēšana)	Iedegas, ja ir ieslēgta automātiskā atkausēšana

Ierīces ieslēgšana

Kad esat uzstādījis ierīci tā, kā aprakstīts nodaļā "Ekspluatācijas sākšana", varat to ieslēgt.

- Ja ierīce tiek lietota pirmo reizi, pagrieziet rotācijas slēdzi (7) pa labi pozīcijā *MAX* (9).
⇒ Diode *RUNNING* (11) deg zaļā krāsā.
- Ļaujiet iekārtai aptuveni vienu stundu darboties darba režīmā *MAX* (nepārtrauktā darba režīms).
- Regulējiet vēlamo gaisa mitrumu, iestatot rotācijas slēdzi (7) starp pozīciju *OFF* (10) un *MAX* (9).
- Lai saglabātu esošo telpas gaisa mitrumu, lēnām pagrieziet rotācijas slēdzi (7) pa kreisi, līdz kompresors tiek izslēgts.

Darba režīma iestatīšana

Vēlamā relatīvā telpas gaisa mitruma iestatīšana

1. Regulējiet vēlamo gaisa mitrumu, iestatot rotācijas slēdzi (7) starp pozīciju *OFF* (10) un *MAX* (9).
2. Lai saglabātu esošo telpas gaisa mitrumu, lēnām pagrieziet rotācijas slēdzi (7) pa kreisi, līdz kompresors tiek izslēgts.

Sausināšana

Ierīce darbojas, līdz tiek sasniegts izvēlētais relatīvais telpas gaisa mitrums. Ja vēlamais relatīvais gaisa mitrums tiek pārsniegts, kompresors un ventilators atkal ieslēdzas.

Nepārtraukta darba režīms

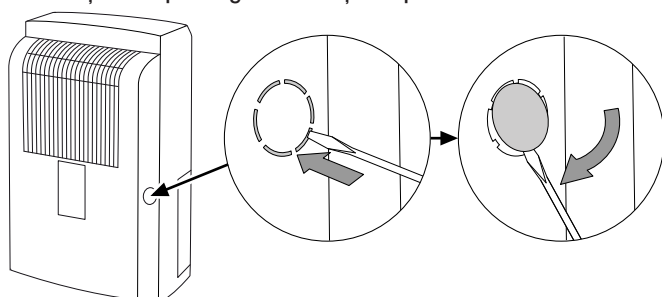
Ierīce veic gaisa mitruma regulēšanu nepārtraukti un neatkarīgi no pašreizējā gaisa mitruma.

Lietošana, pieslēdzot kondensāta šļūteni

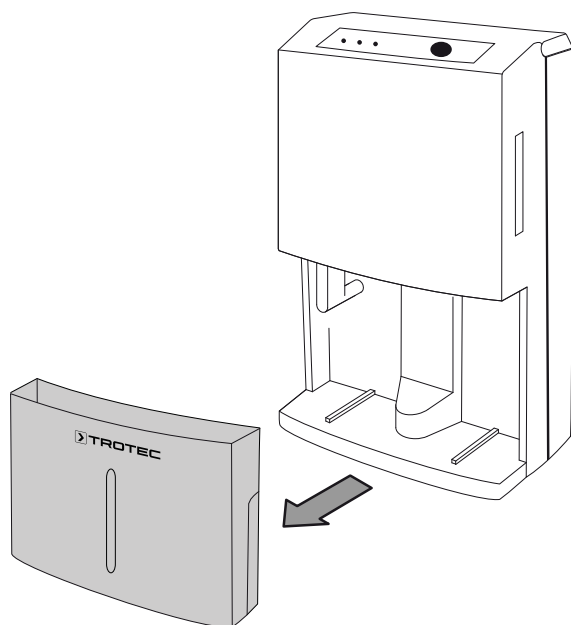
Ja ierīce tiek lietota ilgāku laiku vai mitruma regulēšana netiek uzraudzīta, pie ierīces jāpieslēdz komplektācijā iekļautā kondensāta izvadšļūtene.

- ✓ Jāsagatavo piemērota šļūtene (diametrs: 1/2 collas).
- ✓ Ierīcei jābūt izslēgtai.

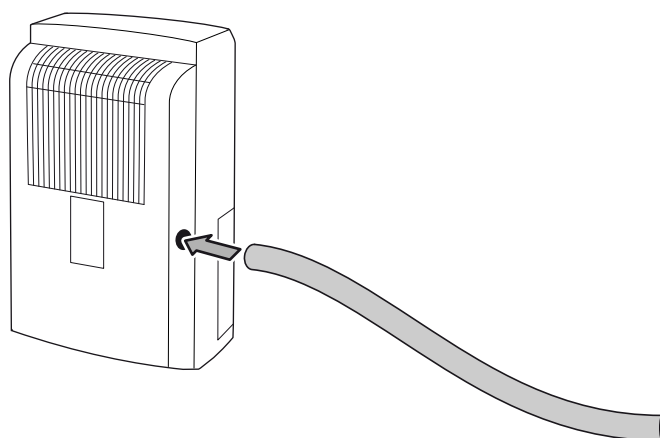
1. Noņemiet pieslēguma vāciņu ar piemērotu instrumentu.



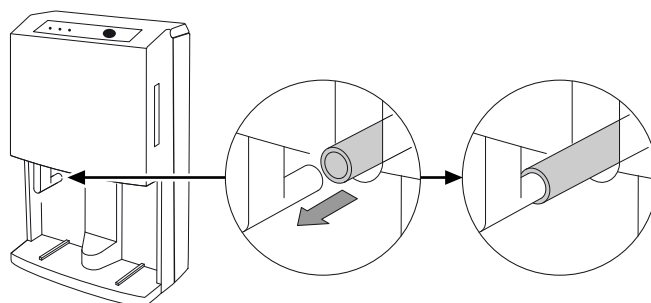
2. Izņemiet kondensāta tvertni.



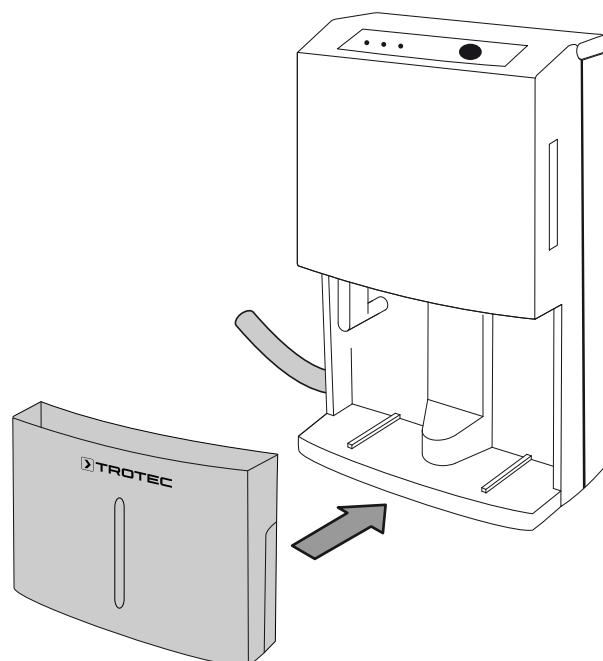
3. Uzbīdīet vienu šļūtenes galu uz šļūtenes pieslēguma.



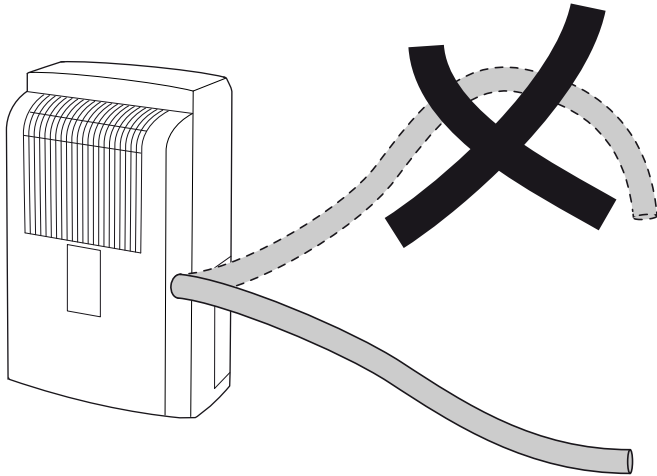
4. Pārbaudiet, vai šļūtene ir pareizi pievienota pieslēgumam. Nepieciešamības gadījumā korigējiet pozīciju virs kondensāta tvertnes atveres.



5. Ievietojiet kondensāta tvertni atpakaļ ierīcē.



6. Ievadiet otru šļūtenes galu piemērotā noteces vietā (piemēram, notekā vai pietiekami lielā tvertnē). Gādājiņiet par to, lai šļūtene netiktu saliekta.



Noņemiet šļūteni, ja kondensāts atkal jāsavāc kondensāta tvertnē. Pirms novietošanas glabāšanā ļaujiet šļūtenei izžūt. Šļūteni var pieslēgt ilgstošai lietošanai jebkurā darba režīmā.

Automātiska atkausēšana

Ja apkārtējā temperatūra ir zema, mitruma regulēšanas laikā iztvaicētājs var apledot. Šādā gadījumā ierīce veic automātisku atkausēšanu. Atkausēšanas laikā mitruma regulēšana tiek īslaicīgi pārtraukta. Ventilators turpina darboties.

Atkausēšanas laikā tiek rādīta diode *DEFROST* (13).

Atkausēšanas ilgums var būt atšķirīgs. Automātiskās atkausēšanas laikā neizslēdziet ierīci. Neizraujiet kontaktdakšu no rozetes.

Veļas žāvēšana

Ierīci var lietot kā telpas gaisa un veļas žāvētāju, ko novieto dzīvojamās vai darba telpās.

Uzstādot ierīci vai veļas statīvu, lūdzu, ievērojiet tehniskajos datos norādīto minimālo attālumu.

Veļas žāvēšanai jāizvēlas tālāk minētās vērtības.

- Pilnīgi sauss — 46% relatīvais gaisa mitrums
- Gludināšanai — 58% relatīvais gaisa mitrums
- Sauss — 65 % relatīvais gaisa mitrums

Ja nepieciešams, gaisa mitruma noteikšanai izmantojiet mērierīci.

Ekspluatācijas pārtraukšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciē kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Izvelciē vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
- Nepieciešamības gadījumā izņemiet kondensāta izvadšļūteni un izlejiē tajā esošo šķidrumu.
- Nepieciešamības gadījumā iztukšojiē kondensāta tvertni.
- Tīriē ierīci, kā norādīts nodaļā “Apkope”.
- Uzglabājiē ierīci, kā norādīts nodaļā “Uzglabāšana”.

Kļūdas un traucējumi

Izgatavošanas laikā iekārtas darbība tika vairākkārt pārbaudīta. Ja tomēr ir radušies darbības traucējumi, pārbaudiet iekārtu, veicot tālāk minētās darbības.

Ierīci nevar ieslēgt:

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti.
- Pārbaudiet drošinātājus darba vietā.
- Pārbaudiet, vai kondensāta tvertne ir ievietota pareizi.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Ievērojiet atļauto ierīces darba temperatūras diapazonu, kā norādīts tehniskajā informācijā.
- Pirms ierīces atkārtotas ieslēgšanas uzgaidiet 10 minūtes. Ja ierīce neieslēdzas, lieciet specializētam uzņēmumam vai Trotec pārbaudīt tās elektrosistēmu.

Ierīce darbojas, bet nav kondensāta

- Pārbaudiet, vai kondensāta tvertnes pludiņš nav aizsērējis. Ja nepieciešams, iztīriet kondensāta tvertni. Pludiņam ir jābūt kustīgam.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Ievērojiet atļauto ierīces darba temperatūras diapazonu, kā norādīts tehniskajā informācijā.
- Pārbaudiet, vai relatīvais gaisa mitrums atbilst tehniskajā informācijā norādītajam.
- Pārbaudiet, vai gaisa filtrs nav aizsērējis. Ja nepieciešams, iztīriet vai nomainiet gaisa filtru.
- Pārbaudiet, vai kondensatora ārpusē nav redzami aizsērējumi (skatiet nodaļu "Apkope"). Ja kondensators ir aizsērējis, lieciet specializētam uzņēmumam vai Trotec to iztīrīt.
- Iespējams, ierīcē notiek automātiska atkausēšana. Automātiskās atkausēšanas laikā mitrums netiek regulēts.

Ierīce darbojas skaļi vai vibrē

- Pārbaudiet, vai ierīce ir uzstādīta vertikāli un stabili.

Izteik kondensāts

- Pārbaudiet, vai ierīcē nav radusies sūce.

Kompresors nesāk darbu

- Pārbaudiet telpas temperatūru. Ievērojiet atļauto ierīces darba temperatūras diapazonu, kā norādīts tehniskajā informācijā.
- Pārbaudiet, vai relatīvais gaisa mitrums atbilst tehniskajā informācijā norādītajam.
- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta kompresora aizsardzība pret pārkaršanu. Atvienojiet ierīci no elektrotīkla un ļaujiet tai apm. 10 minūtes atdzist, pirms to atkal pievienojat elektrotīklam.
- Iespējams, ierīcē notiek automātiska atkausēšana. Automātiskās atkausēšanas laikā mitrums netiek regulēts.

Ierīce sakarst, darbojas skaļi, vai samazinās tās jauda:

- Pārbaudiet, vai gaisa ieplūdes atveres un gaisa filtrs nav aizsērējuši. Notīriet ārējos netīrumus.
- Pārbaudiet, vai ierīces ārpusē nav redzami netīrumi (skatiet nodaļu "Apkope"). Ja ierīces iekšpuse ir netīra, nododiet to apkopei dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumam vai Trotec.

Norāde

Pēc apkopes un remonta darbu veikšanas uzgaidiet vismaz 3 minūtes. Tikai pēc tam ieslēdziet ierīci.

Vai iekārta nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm?

Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Nododiet ierīci dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumam vai uzņēmumam Trotec.

Apkope

Apkopes intervāli

Apkopes un kopšanas intervāls	Pirms katras lietošanas reizes	Pēc vajadzības	Vismaz reizi 2 nedēļās	Vismaz reizi 4 nedēļās	Vismaz reizi 6 mēnešos	Vismaz reizi gadā
Pārbaudīt, vai iesūkņnēšanas un izplūdes atveres nav aizsērējušas; ja nepieciešams, iztīrīt	X			X		
Tīrīt ierīces ārpusi		X				X
Vizuāli pārbaudīt, vai ierīces iekšpusē nav netīrumu		X				X
Pārbaudīt, vai gaisa filtrs nav aizsērējis un vai tajā nav svešķermeņu; ja nepieciešams, iztīrīt vai nomainīt	X		X			
Nomainīt gaisa filtru					X	
Pārbaudīt, vai nav bojājumu	X					
Pārbaudīt stiprinājuma skrūves		X				X
Pārbaudīt darbību						X
Iztukšot kondensāta tvertni un / vai izvadšķūteni		X				

Apkopes un kopšanas protokols

Iekārtas tips:

Iekārtas numurs:

Apkopes un kopšanas intervāls	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pārbaudīt, vai iesūkņēšanas un izplūdes atveres nav aizsērējušas; ja nepieciešams, iztīrīt																
Tīrīt ierīces ārpusi																
Vizuāli pārbaudīt, vai iekārtas iekšpusē nav netīrumu																
Pārbaudīt, vai gaisa filtrs nav aizsērējis un vai tajā nav svešķermeņu; ja nepieciešams, iztīrīt vai nomainīt																
Nomainīt gaisa filtru																
Pārbaudīt, vai nav bojājumu																
Pārbaudīt stiprinājuma skrūves																
Pārbaudīt darbību																
Iztukšot kondensāta tvertni un / vai izvadšļūteni																
Piezīmes																

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

Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet iekārtu.
- Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

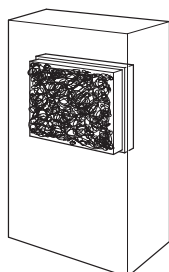
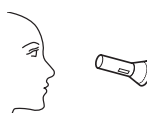
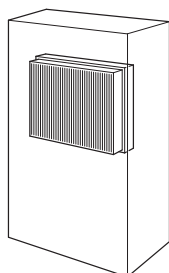
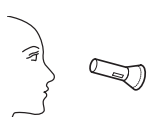
Darbības, kuru laikā ir jāatver iekārtas korpuss, drīkst veikt tikai pilnvaroti uzņēmumi vai Trotec.

Korpusa tīrīšana

Notīriet korpusu ar mīkstu, mitru drānu, kas neplūksnojas. Uzmaniet, lai korpusā neiekļūst mitrums. Elektriskās daļas nedrīkst saskarties ar mitrumu. Drānas samitrināšanai neizmantojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, aerosolus, šķīdinātājus, spirtu saturošus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.

Iekārtas iekšpuses vizuāla pārbaude

1. Izņemiet gaisa filtru.
2. Ar kabatas lukturīti izgaismojiet iekārtas atveres.
3. Pārbaudiet, vai iekārtas iekšpusē nav netīrumu.
4. Ja pamanāt blīvu putekļu slāni, lieciet dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumam vai Trotec iztīrīt ierīces iekšpusi.
5. Ievietojiet atpakaļ gaisa filtru.



Dzesētājielas sistēma

- Visa dzesētājielas sistēma ir hermētiski noslēgta sistēma, un tās apkopi vai remontu drīkst veikt tikai specializēti dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumi vai Trotec.

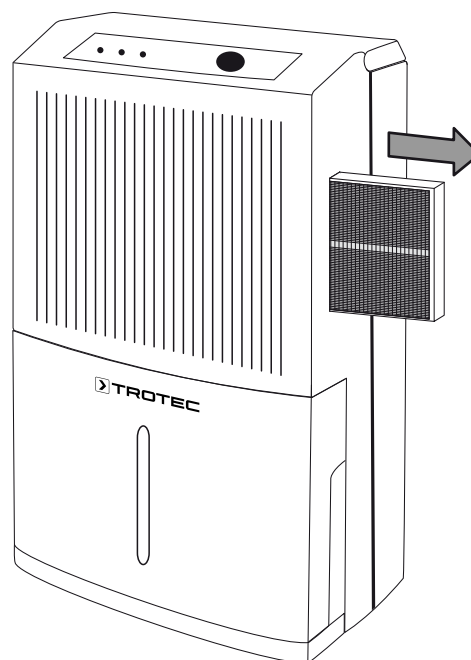
Gaisa filtra tīrīšana

Norāde

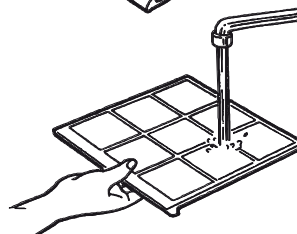
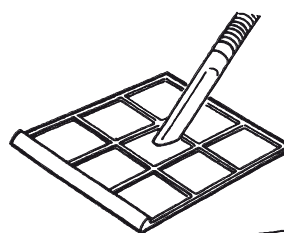
Pārbaudiet, vai gaisa filtrs nav nolietojies vai bojāts. Gaisa filtra stūri un malas nedrīkst būt deformēti un noapaļoti. Pirms gaisa filtra atkārtotas ievietošanas pārļiecinieties, ka tas nav bojāts un ir sauss!

Tiklīdz gaisa filtrs ir netīrs, tas ir jāiztīra. Tas izpaužas, piemēram, kā samazināta jauda (skatiet nodaļu "Ķļūdas un traucējumi").

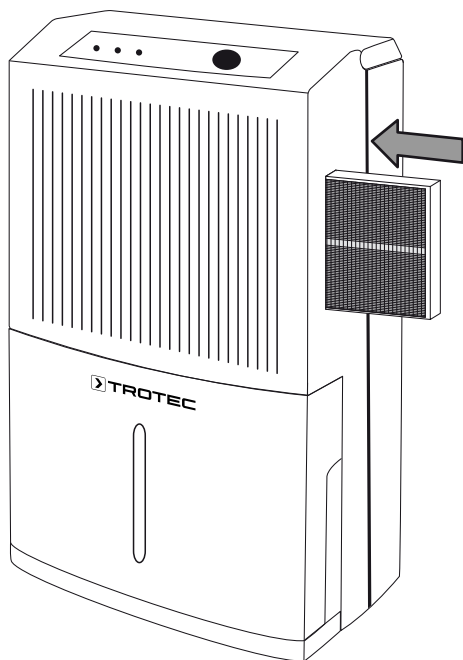
1. Izņemiet gaisa filtru no ierīces.



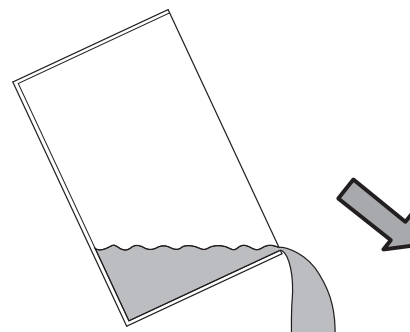
2. Iztīriet filtru ar mīkstu, mitru drānu, kas neplūksnojas. Ja filtrs ir ļoti netīrs, mazgājiet to ar siltu ūdeni, kas sajaukts ar neitrālu tīrīšanas līdzekli.



3. Ļaujiet filtram pilnībā izžūt. Neliciet ierīcē slapju filtru.
4. Atkal ielieciet gaisa filtru ierīcē.



2. Iztukšojiet kondensāta tvertni kanalizācijas notekā vai izlietnē.

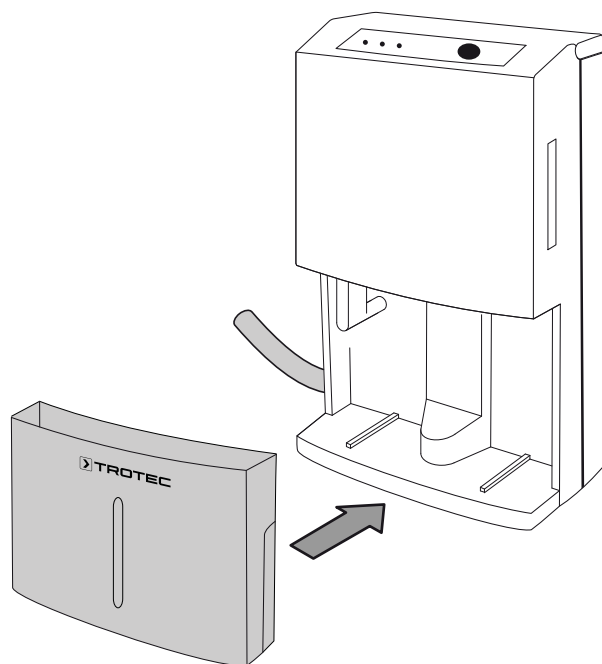
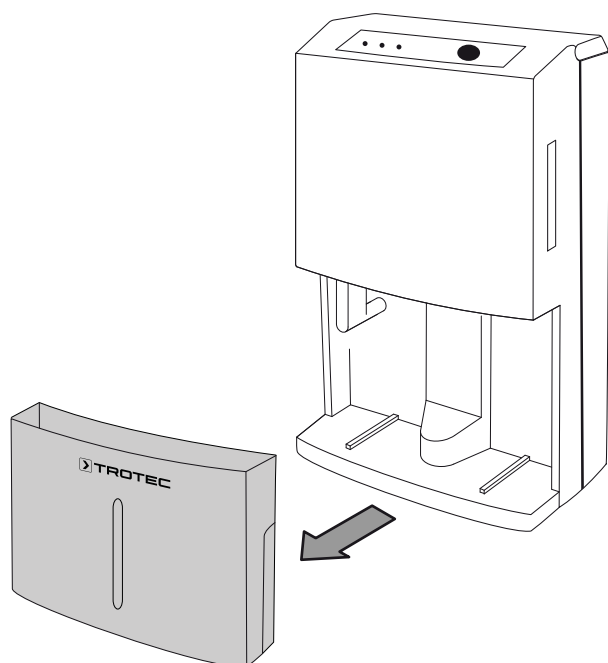


3. Izskalojiet kondensāta tvertni ar tīru ūdeni. Regulāri tīriet kondensāta tvertni ar saudzīgas iedarbības tīrīšanas līdzekli (neizmantojiet mazgāšanas līdzekli!).
4. No jauna ievietojiet kondensāta tvertni ierīcē. Ieliekot un izņemot kondensāta tvertni, nesabojājiet pludiņu. Nodrošiniet, lai pludiņš būtu novietots pareizi. Raugieties, lai kondensāta tvertne tiktu ievietota pareizi, jo pretējā gadījumā ierīci nevarēs ieslēgt.

Kondensāta tvertnes iztukšošana

Kad kondensāta tvertne ir pilna vai nav pareizi uzstādīta, deg LED *TANK FULL* (12). Kompresors un ventilators izslēdzas.

1. Izņemiet kondensāta tvertni no ierīces.



Darbības pēc apkopes

Ja vēlaties turpināt lietot ierīci, veiciet tālāk minētās darbības.

- Ļaujiet ierīcei nostāvēt 12–24 stundas, lai dzesētājiela varētu uzkrāties kompresorā. Ieslēdziet ierīci tikai pēc 12–24 stundām! Pretējā gadījumā kompresors var tikt bojāts, un ierīce vairs nedarbosies. Šādā gadījumā garantijas prasības vairs nav spēkā.
- Pievienojiet ierīci elektrotīklam, pievienojot spraudni rozetei.

Ja neizmantosiet ierīci ilgāku laiku:

- Uzglabājiet iekārtu, kā norādīts nodaļā “Uzglabāšana”.

Tehniskais pielikums

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība
Modelis	TTK 50 E
Mitruma samazināšanas jauda, maks.	16 l / 24 h
Gaisa plūsma	100 m ³ /h
Darbības diapazons (temperatūra)	No 5 °C līdz 32 °C
Relatīvā gaisa mitruma darba diapazons	No 30 % līdz 80 % relatīvā mitruma
Ieejas spiediens	1,2 MPa
Izejas spiediens	2,4 MPa
Strāvas padeve	1/N/PE ~ 220–240 V / 50 Hz
Patērētā jauda, maks.	0,29 kW
Nominālā strāva	1,3 A
Dzesētāji	R-134a
Dzesētāji daudzums	150 g
Globālās sasilšanas potenciāla faktors	1 430
CO ₂ ekvivalents	0,22 t
Ūdens tvertne	3,5 l
Skaņas spiediena līmenis	40 dB(A)
Izmēri (garums x platums x augstums)	220 x 310 x 540 mm
Minimālais attālums no sienām un priekšmetiem	A: augšā: 50 cm B: aizmugurē: 50 cm C: sānos: 50 cm D: priekšā: 50 cm
Svars	11 kg

Utilizēšana



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols uz elektriskās vai elektroniskās iekārtas norāda, ka pēc darbmūža beigām to nedrīkst izmest saimniecības atkritumos. Jūsu tuvumā ir vietas, kur bez maksas var nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. Citas, mūsu piedāvātas nodošanas iespējas varat uzzināt mūsu vietnē www.trotec24.com.

Daļiņi nododot elektriskās un elektroniskās iekārtas, tiek nodrošināta otrreizēja pārstrāde, materiālu utilizācija un nolietoto ierīču cita veida utilizācija, kā arī tiek novērsta ierīcēs ietvertu iespējami bīstamo vielu ietekme uz vidi un cilvēku veselību.

Šī ierīce tiks izmantota kopā ar fluorētu siltumnīcefekta gāzi, kas var būt bīstama videi un var sekmēt globālo sasilšanu, ja nokļūst atmosfērā.

Tālāku informāciju atradīsiet uz etiķetes.

Utilizējiet iekārtā esošo dzesētājvielu atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com