

TTK 171 ECO



Saturs

Norādījumi lietošanas instrukcijai	2
Drošība	2
Informācija par iekārtu	5
Transportēšana un uzglabāšana	7
Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana	7
Lietošana	10
Papildus pasūtāmi piederumi	13
Klūdas un traucējumi	14
Apkope	15
Tehniskais pielikums	18
Utilizēšana	22

Norādījumi lietošanas instrukcijai

Simboli



Bīstami

Šis simbols norāda, ka galēji ugunsnedrošas gāzes dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.



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

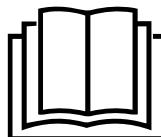
Norādes ar šo simbolu palīdz ātri un droši veikt darbības.



Ievērojet norādījumus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāievēro instrukcijas.

Šo instrukciju pašreizējo versiju un ES atbilstības deklarāciju varat lejupielādēt no šīs saites:



TTK 171 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=42377>

Drošība

Pirms ierīces nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un uzglabājiet to tiešā ierīces tuvumā vai ierīces atrašanās vietas tuvumā!



Brīdinājums

Izlasiet visus drošības norādījumus un norādes. Neievērojot drošības norādījumus un norādes, var rasties strāvas trieciens, ugunsgrēks un/vai smagi savainojumi.

Saglabājiet 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 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 tīrišanu un apkopi.

- Nedorbiniet iekārtu sprādzienbīstamās telpās vai zonās un neuzstādiet iekārtu tajās.
- Nelietojiet iekārtu agresīvā atmosfērā.
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili uz izturīgas virsmas.
- Ľaujiet iekārtai nožūt pēc tīrišanas ar mitru drāniņu. Nelietojiet iekārtu, kad tā ir mitra.
- Nedorbiniet un neizmantojiet iekārtu ar mitrām vai slapjām rokām.
- Nevērsiet tiešu ūdens strūklu pret ierīci.
- Nepārklājiet iekārtu tās darbības laikā.
- Nesēdiet uz iekārtas.
- Ierīce nav rotāļlieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus.
- Darbības laikā periodiski uzraugiet ierīci.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce, tās piederumi un pievienotās detaļas nav bojātas. Neizmantojiet bojātas ierīces vai to detaļas.



Drošības norādījumi ierīcēm ar viegli uzliesmojošiem aukstumnesējiem

- 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.
- Tīkla pieslēgumam ir jāatbilst tehniskajā pielikumā 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.
- Nekad neizmantojiet ierīci, ja konstatējat spraudņu un vada bojājumus.
Ja tiek bojāts šīs iekārtas tīkla kabelis, tas jānomaina ražotājam, klientu servisam vai līdzīgai kvalificētai personai, lai nerastos apdraudējums.
Bojāti tīkla kabeļi rada nopietnu veselības apdraudējumu.
- 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.
- Uzstādot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem un uzglabāšanas un ekspluatācijas nosacījumus, kā norādīts tehniskajā pielikumā.
- Pārliecieties, vai gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nav nosprostotas.
- Pārliecieties, vai iesūknēšanas atvere nav aizsērējusi un tajā nav nekādu priekšmetu.
- Nekādā gadījumā nelieciet ierīcē priekšmetus un ķermenā daļas.
- Neņemiet nost no iekārtas nekādus drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiketes. Saglabājiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiketes salasāmā stāvoklī.
- Ierīci drīkst transportēt tikai vertikālā stāvoklī un ar iztukšotu kondensāta tvertni vai izvadšķūteni.
- Pirms uzglabāšanas vai transportēšanas iztukšojet uzkrāto kondensātu. To nedrīkst izmantot kā dzeramo ūdeni.
Pastāv veselības apdraudējums!
- Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, jo tikai ar tām tiek garantēta pareiza un droša ierīces darbība.

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, guļamtelpās un pagrabtelpās
 - brīvdienu mājās, dzīvojamās piekabēs
- nepārtrauktai gaisa mitruma regulēšanai:
 - noliktavās, arhīvos, laboratorijās, garāzās;
 - ģērbtuvēs u.c.

Jebkāda lietošana, kas nav šeit paredzēta, tiek uzskatīta par nepareizu izmantošanu.

Saprātīgi paredzama nepareiza izmantošana

- Nenovietojiet ierīci uz mitras vai appludinātas pamatnes.
- Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus, piemēram, apģērbu.
- Neizmantojiet ierīci brīvā dabā.
- Neizmantojiet iekārtu mitrās telpās (piemēram, vannas istabās un veļas mazgāšanas telpās).
- Nekad negremdējiet ierīci ūdenī.
- Neveiciet nekādas neatļautas izmaiņas konstrukcijā, kā arī neveiciet ierīces pārveidi vai papildināšanu.

Jebkāda lietošana, kas nav šeit paredzēta, tiek uzskatīta par nepareizu izmantošanu.

Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

- jāapzinās riski, kādi pastāv, strādājot ar elektroiekārtām mitrās telpās;
- ir izlasījušas un izpratušas instrukcijas, īpaši nodalū "Drošība".

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

Drošības apzīmējumi un zīmes uz ierīces

Norāde

Nenoņemiet no ierīces drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabājiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiķetes salasāmā stāvoklī.

Uz ierīces atrodas šādi drošības apzīmējumi un zīmes:

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 12 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 12 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 12 m².



Uz ierīces atrodas tālāk redzamā norāde vācu, angļu un franču valodās.

BRĪDINĀJUMS

Uzstādīt, darbiniet un uzglabājiet ierīci telpā, kuras platība ir lielāka nekā 12 m².



levērot instrukcijas

Šis simbols informē, ka jāievēro instrukcijas.



levērojet remonta instrukciju

Dzesēšanas līdzekļa utilizācijas, tehniskās apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai personas ar aplieciņu par tehnisko sagatavotību saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Atbilstoša remonta instrukcija pēc pieprasījuma ir pieejama pie ražotāja.

Citi riski



Bīstami

Dabīgā dzesētājviela propāns (R290)!

H220 — īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H280 — satur gāzi zem spiediena; sasilstot var eksplodēt.

P210 — sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.

P377 — aizdegšanās no izplūstošas gāzes:

Neizdzēsiet, līdz noplūdes vietu iespējams droši likvidēt.

P410 + P403 — uzglabāt labi vēdinātā vietā, aizsargātu no tiešiem saules stariem.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektrodetalu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!

Ierīcei nav piemērotas aizsardzības pakāpes lietošanai mitrās telpās.

Pastāv strāvas trieciena risks!

Neizmantojiet ierīci mitrās telpās (piemēram, vannas istabās un veļas mazgāšanas telpās) un neiegremdējet to ūdenī!



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Veicot jebkādus darbus ar iekārtu, atvienojiet kontaktdakšu no rozetes!

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, 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 rotāļlieta un nav paredzēta bērniem!



Brīdinājums

Nosmakšanas risks!

Neatstājiet iepakojuma materiālu neuraudzītu. Bērniem tas varētu kļūt par bīstamu rotāļlietu.

Norāde

Neizmantojiet ierīci, ja gaisa filtrs nav ielikts gaisa ieplūdes atverē!

Bez gaisa filtra ierīces iekšpuse kļūst ļoti netīra, tādējādi var samazināties jauda un rasties ierīces bojājumi.

Rīcība ārkārtas situācijā

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla: Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
- 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 atdzēsts līdz temperatūrai, kas zemāka par rasas punkta temperatūru. Gaisā esošie ūdens tvaiki kondensējas ūdens pilienu 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 periodiski atkausēšanas fāžu laikā tiek izvadīts pa noteces sprauslu zem tās esošajā kondensāta tvertnē. Lai noteiktu ūdens līmeni kondensāta tvertnē, tā ir aprīkota ar pludiņu.

Ierīce ir aprīkota ar automātisku atdzelžošanas funkciju. Turklāt atkausēšana ar gaisa cirkulāciju tiek aktivizēta elektroniski.

Ja tiek sasniegts kondensāta tvertnes maksimālais uzpildes līmenis vai kondensāta tvertnē nav ielikta pareizi, iedegas kondensāta tvertnes kontrollampiņa (skatiet nodalju "Ekspluatācija"). Kompresors un ventilators izslēdzas.

Kondensāta tvertnes kontrollampiņa izdziest tikai pēc tam, kad atkal ir ievietota iztukšotā kondensāta tvertnē.

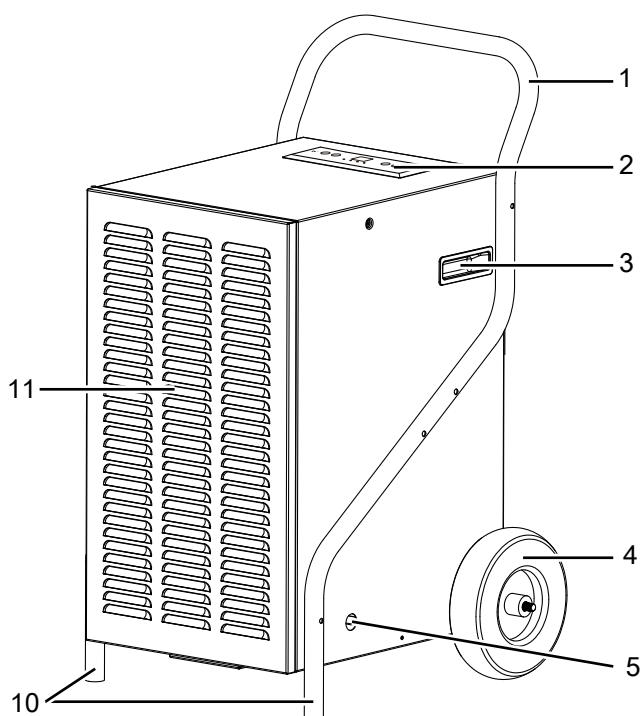
Kondensāta ūdens izvadīšanai var izmantot arī šķūteni.

Turklāt precīzai sausā gaisa šķūtenes savienošanai vai dobajai žāvēšanai var tikt izmantots gaisa šķūtenes pieslēgums, kas pieejams kā papildaprīkojums.

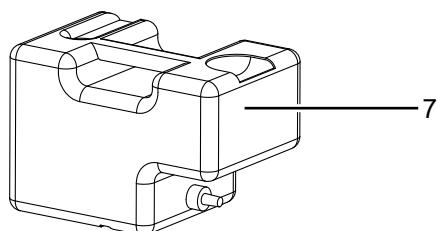
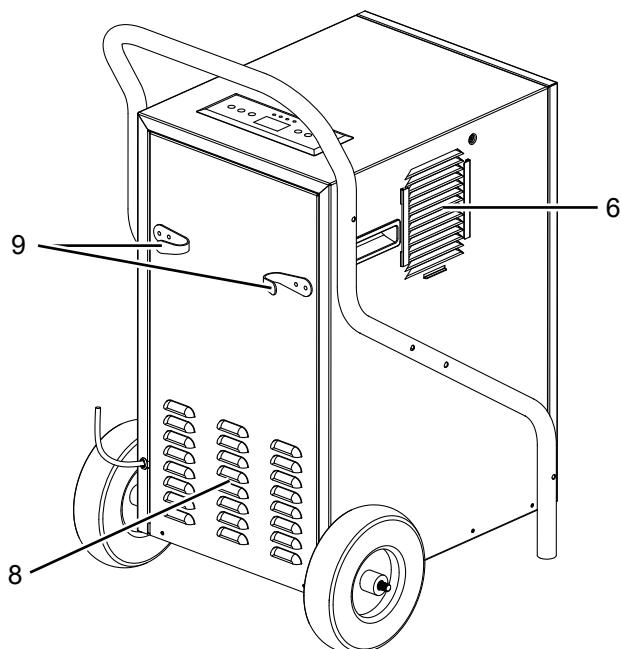
Izmantojot šo ierīci, relatīvo gaisa mitrumu var samazināt līdz pat aptuveni 30 %.

Ekspluatācijas laikā radītā siltuma dēļ telpas temperatūra var mazliet paaugstināties.

Papildus tam ierīci var automātiski ieslēgt un izslēgt ar laika aizturi. Tam nepieciešamo stundu skaitu iespējams iestatīt ar soli 1 h (1 h līdz 24 h).

Iekārtas attēls


Nr.	Apzīmējums
1	Transportēšanas rokturis
2	Vadības elements
3	Rokturis
4	Transportēšanas ritenīts
5	Kondensāta izvadšķūtenes atvere
6	Gaisa izplūdes atvere
7	Kondensāta tvertne
8	Ventilācijas atvere
9	Elektrības vada turētājs
10	Balsta kāja
11	Gaisa iepļūdes atvere ar gaisa filtru



Transportēšana un uzglabāšana

Norāde

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

Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

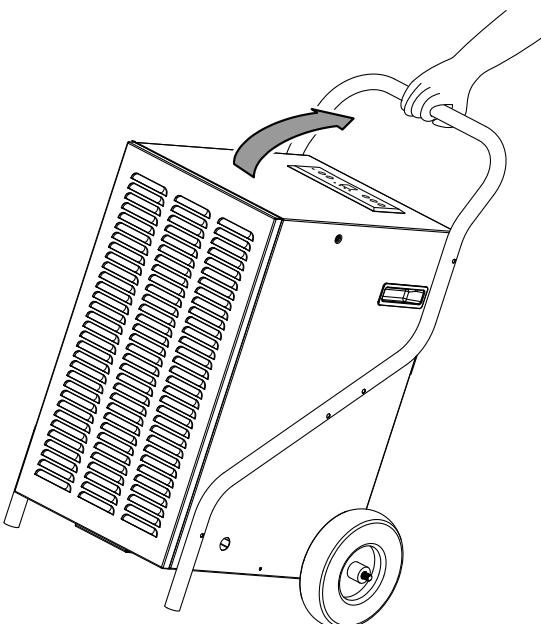
Transportēšana

Nemiet vērā, ka ierīcēm ar uzliesmojošām dzesētājvielām var būt papildu transportēšanas noteikumi. Aprīkojuma kārtību vai maksimālo ierīču daļu skaitu, kuras drīkst transportēt kopā, nosaka piemērojamie transporta noteikumi.

Lai nodrošinātu ērtāku ierīces transportēšanu, tā ir apriņota ar transportēšanas ritenišiem un rokturi.

Pirms katras transportēšanas reizes ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Izlejiet atlikušo kondensātu no ierīces un kondensāta izvadšķūtenes (skatiet nodālu "Apkope").
- Neraujiet vadu!



- Pārvietojiet ierīci tikai pa līdzenu un gluudu virsmu.

Pēc katras transportēšanas reizes izpildiet tālāk minētos norādījumus.

- Pēc transportēšanas novietojiet ierīci vertikāli.

Uzglabāšana

Pirms novietojat ierīci uzglabāšanai, ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izlejiet atlikušo kondensātu no ierīces un kondensāta izvadšķūtenes (skatiet nodālu "Apkope").
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus glabāšanas nosacījumus:

- Uzglabājiet ierīci tikai telpās, kur nav aizdegšanās avota (piemēram, atklātas liesmas, ieslēgtas gāzes ierīces vai elektriskā sildītāja).
- uzglabājiet ierīci sausā un no sala un karstuma pasargātā vietā;
- Glabājiet iekārtu vertikālā pozīcijā vietā, kas pasargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem.
- nepieciešamības gadījumā pārklājiet ierīci, lai pasargātu no putekļiem.
- Lai izvairītos no iekārtas bojājumiem, nenovietojiet uz tās priekšmetus vai citas iekārtas.

Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana

Piegādes komplektācija

- 1 x iekārtā
- 1 x transportēšanas rokturis
- 2 x balsta kāja
- 2 x transportēšanas ritenis
- 1 kondensāta izvadšķūtene, garums: 2 m, diametrs: 11 mm
- 12 x skrūve
- 4 x uzgriežņi
- 8 x paplāksnes
- 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.

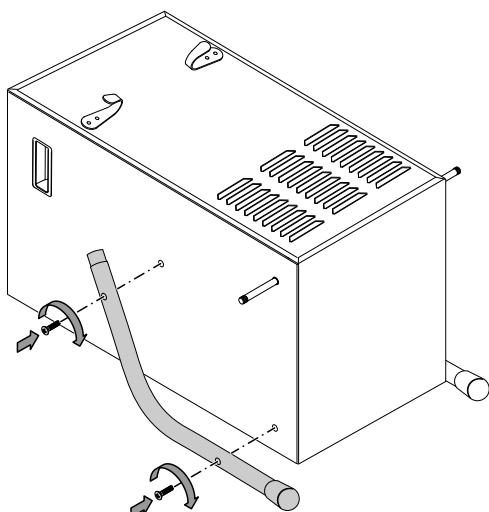
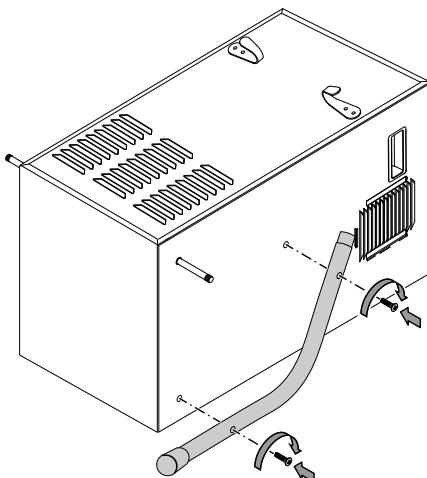
Montāža

Izmantojiet darbībai piemērotus instrumentus.

Balsta kāju montāža

Pirms ekspluatācijas sākšanas iekārtai jāpiestiprina balsta kājas. Veiciet tālāk minētās darbības.

1. Novietojiet ierīci uz priekšpuses.
2. Montējiet abas balsta kājas (10) ar ik pa divām skrūvēm ierīces sānos. Balsta kājām jābūt izvirzītām ierīces apakšdaļā.

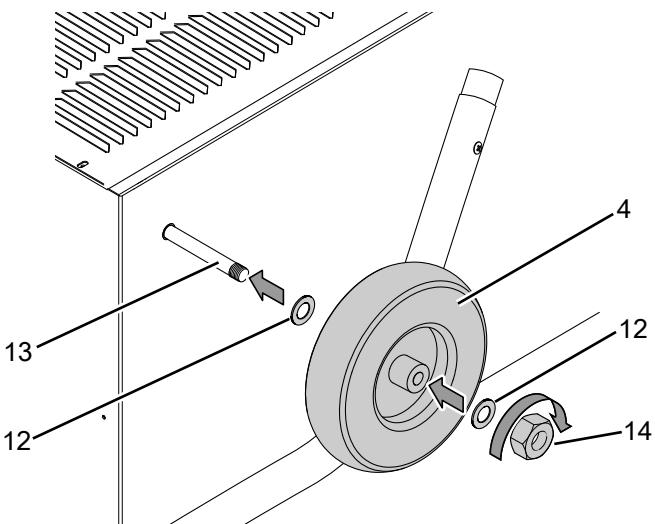


3. Pēc tam montējiet transportēšanas riteņus.

Transporta riteņu montāža

Pirms ekspluatācijas sākšanas ierīcei jāpiestiprina transportēšanas riteņi un ass. Veiciet tālāk minētās darbības.

- ✓ Ierīce ir novietota uz priekšpuses.
- 1. Uzlieciet paplāksni (12) uz ass (13).
- 2. Uzlieciet transportēšanas riteni (4) pirms paplāksnes.
- 3. Uzlieciet vēl vienu paplāksni (12) blakus transportēšanas ritenim (4).
- 4. Ar uzgriezni (14) nostipriniet transportēšanas riteni (4) uz ass.

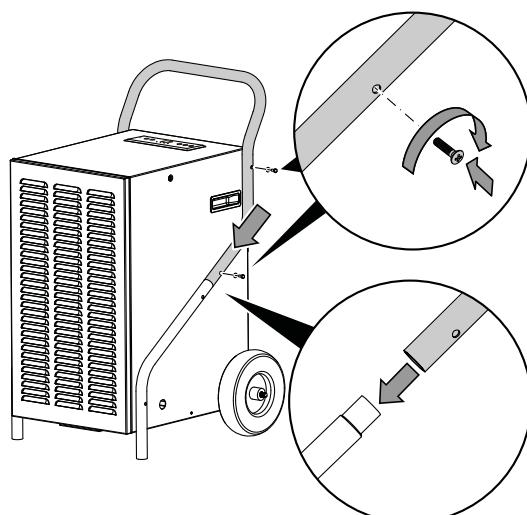


5. Atkārtojiet šīs darbības otrā ass pusē.
6. Pēc transportēšanas riteņu un balsta kāju uzstādīšanas novietojiet iekārtu vertikāli.

Transportēšanas roktura montāža

Pirms ekspluatācijas sākšanas ierīcei jāpiestiprina transportēšanas rokturis. Veiciet tālāk minētās darbības.

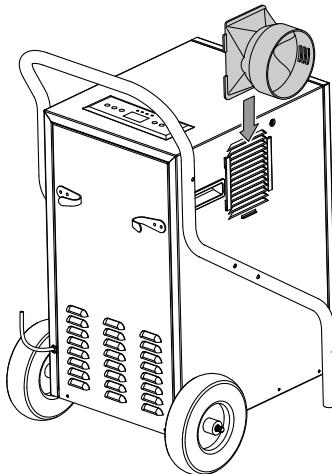
1. Piestipriniet transportēšanas rokturi (1) ar divām skrūvēm pie abām balsta kājām (10).



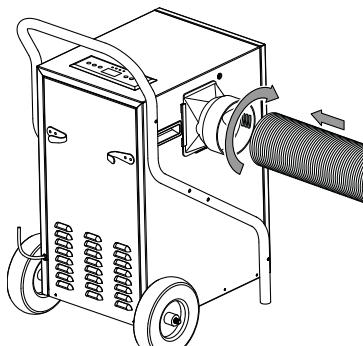
Gaisa pārvades šķūtenes pievienošana (papildaprīkojums)

Precīzai sausā gaisa šķūtenes savienošanai vai dobabai žāvēšanai pievienojiet šķūtenes adapteru un gaisa šķūteni, kas pieejami kā papildaprīkojums (skatiet papildus pasūtamos piederumus).

- Uzbīdiet šķūtenes adapteru gaisa izplūdes sliedēm (6).

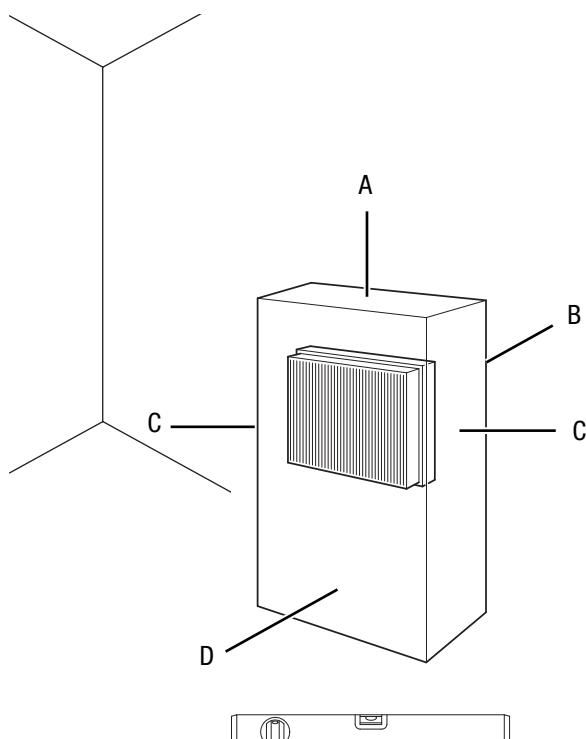


- Pieslēdziet gaisa pārvades šķūteni.



Ekspluatācijas sākšana

Novietojot ierīci, ievērojet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem, kā norādīts nodaļā "Tehniskais pielikums".



- Pirms ierīces atkārtotas iedarbināšanas pārbaudiet strāvas vada stāvokli. Ja rodas šaubas par tā stāvokli, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
- Ierīci novietojiet tikai telpās, kur nav iespējama dzesētājvielas zudumu uzkrāšanās.
- Ierīci novietojiet tikai telpās, kur nav aizdegšanās avota (piemēram, atklātas liesmas, ieslēgtas gāzes ierīces vai elektriskā sildītāja).
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili uz izturīgas virsmas.
- Izvietojot strāvas vadu un citus vadus, novērsiet paklupšanas 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.

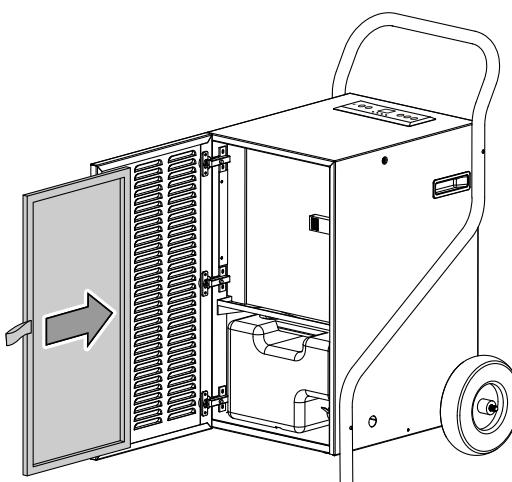
Gaisa filtra ievietošana

Norāde

Neizmantojet ierīci, ja gaisa filtrs nav ielikts gaisa ieplūdes atverē!

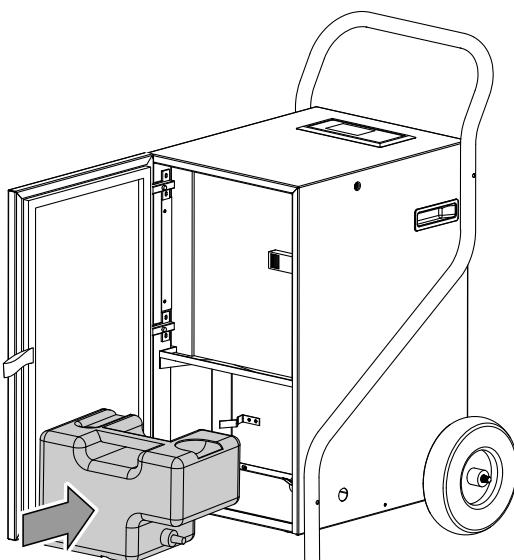
Bez gaisa filtra ierīces iekšpuse kļūst ļoti netīra, tādējādi var samazināties jauda un rasties ierīces bojājumi.

- Pirms ieslēgšanas pārbaudiet, vai gaisa filtrs ir ievietots.



Kondensāta tvertnes ielikšana

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

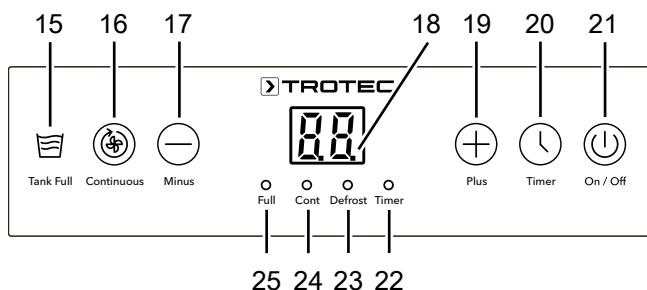


Lietošana

Norādes

- Uzmaniet, lai durvis un logi būtu aizvērti.
- Pēc ieslēgšanas ierīce darbojas pilnīgi automātiski.
- Pēc apm. 3 sekundēm pieslēdza kompresors.
- Mitruma regulēšanas režīmā ventilators darbojas nepārtraukti līdz ierīces izslēgšanai arī tad, ja tiek sasniegta iestatītā vērtība.

Vadības elementi



Nr.	Apzīmējums	Nozīme
15	Diode <i>Tank full</i> (Tvertne pilna)	Iedegas, ja kondensāta tvertne ir pilna vai nepareizi ievietota
16	Poga <i>Continuous</i> (Nepārtraukts)	<i>Nepārtrauktā</i> ventilatora darba režīma izvēles poga
17	Taustiņš <i>Minus</i> (Mīnus)	Vēlamā relatīvā telpas gaisa mitruma samazināšana (20 % līdz 90 % ar soli 5%) Taimera programmēšanas funkcijas samazināšana ar soli 1 h (1 h līdz 24 h)
18	Segmenta indikators	Parāda pašreizējo telpas gaisa mitrumu Parāda vēlamo telpas gaisa mitrumu Parāda stundu skaitu taimera programmēšanas laikā
19	Taustiņš <i>Plus</i>	Vēlamā relatīvā telpas gaisa mitruma palielināšana (20 % līdz 90 % ar soli 5%) Taimera programmēšanas funkcijas palielināšana ar soli 1 h (1 h līdz 24 h)
20	Poga <i>Timer</i> (Taimeris)	Taimera funkcijas "Automātiskā ieslēgšanās" aktivizēšana vai deaktivizēšana Taimera funkcijas "Automātiskā izslēgšanās" aktivizēšana vai deaktivizēšana
21	Poga <i>On/Off</i> (Iesl./ Izsl.)	Ierīces ieslēgšana vai izslēgšana

Nr.	Apzīmējums	Nozīme
22	LED indikators <i>Timer</i> (Taimeris)	Iedegas, kad ieslēgts automātiskās ieslēgšanas / izslēgšanas taimeris
23	Diode <i>Defrost</i> (Atkausēšana)	Iedegas, ja ir ieslēgta automātiska atkausēšana
24	Diode <i>Continuous</i> (Nepārtraukts)	Deg nepārtraukta darba režīmā.
25	Diode <i>FULL</i> (Pilns)	Iedegas, ja kondensāta tvertnē ir pilna vai nepareizi ievietota



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!

Ierīcei nav piemērotas aizsardzības pakāpes lietošanai mitrās telpās.

Pastāv strāvas trieciena risks!

Nekad neizmantojiet iekārtu mitrās telpās (piemēram, vannas istabās un veļas mazgāšanas telpās) un neiegredējet to ūdenī!

Ierīces ieslēgšana

Kad esat iestatījis ierīci, kā aprakstīts nodaļā Montāža un ekspluatācija, varat to ieslēgt.

1. Nospiediet pogu *On/Off* (iesl./Izsl.) (21).
⇒ Ierīce uzsāk gaisa mitruma samazināšanu nepārtrauktā režīmā.
2. No jauna nospiediet pogu *On/Off* (iesl./Izsl.) (21).
⇒ Kompresors izslēdzas.
⇒ displejā tiek parādīts simbols - -.
⇒ Ierīces darbība mainās uz gaidstāves režīmu.
⇒ Ventilators turpina darboties apmēram minūti un pēc tam izslēdzas.

Pastāvīgas darbības režīms

Ierīce veic gaisa mitruma regulēšanu nepārtraukti un neatkarīgi no relatīvā telpas gaisa mitruma.

Šajā darbības režīmā nevar iestatīt vēlamo telpas relatīvo gaisa mitrumu.

1. Nospiediet pogu *Continuous* (Nepārtraukts) (16).
⇒ Deg LED indikators *Continuous* (Nepārtraukts) (24).
⇒ Segmenta indikators (18) uzrāda faktisko relatīvo telpas gaisa mitrumu.
⇒ Ir izvēlēts režīms *Permanentbetrieb* (Pastāvīgas darbības režīms).



Informācija

Pastāvīgas darbības režīmā pie ierīces var pieslēgt kondensāta izvadšķūteni, lai pastāvīgi izvadītu radušos kondensātu.

Vēlamā telpas relatīvā gaisa mitruma iestatīšana

Vēlamo relatīvo telpas gaisa mitrumu iespējams iestatīt.

1. Lai deaktivizētu nepārtraukto darbības režīmu, nospiediet pogu *Continuous* (Nepārtraukts) (16).
⇒ Izdziest LED indikators *Continuous* (Nepārtraukts) (24).
2. Atkārtoti nospiediet pogu *Minus* (17) vai *Plus* (19), lai iestatītu vēlamo relatīvo telpas gaisa mitrumu. Pēc katras pogas piespiešanas reizes atskan skaņas signāls. Jūs varat arī turēt nospiestu atbilstošo pogu, lai iestatītu vēlamo relatīvo telpas gaisa mitrumu. Iestatāms diapazonā no 20 % līdz 90 % ar soli 5 %.
⇒ Izvēlētais relatīvais gaisa mitrums tiek 5 sekundes rādīts segmenta indikatorā (18).

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

Taimera iestatīšana

Taimerim ir divi darbības veidi:

- automātiska ieslēgšanās pēc noteikta stundu skaita;
- automātiska izslēgšanās pēc iepriekš iestatīta stundu skaita.

Šo funkciju var iestatīt visiem darbības veidiem un gaidstāves režīmā.

Stundu skaitu iespējams iestatīt ar soli 1 h (1 h līdz 24 h).

Norāde

Ja taimeris ir aktivizēts, ierīci nedrīkst atstāt bez uzraudzības brīvi pieejamā telpā.

Atmiņas funkcija

Pēc strāvas padeves pārtraukuma darbības laikā ierīce no jauna automātiski ieslēdzas. Izvēlētie iestatījumi ir saglabāti.

Automātiskās apturēšanas funkcija

Ja ūdens tvertnē ir pilna, nepareizi ievietota vai ir sasniegti iestatītais relatīvais gaisa mitrums, ierīce automātiski tiek apturēta.

Lietošana, pieslēdzot kondensāta šķūteni

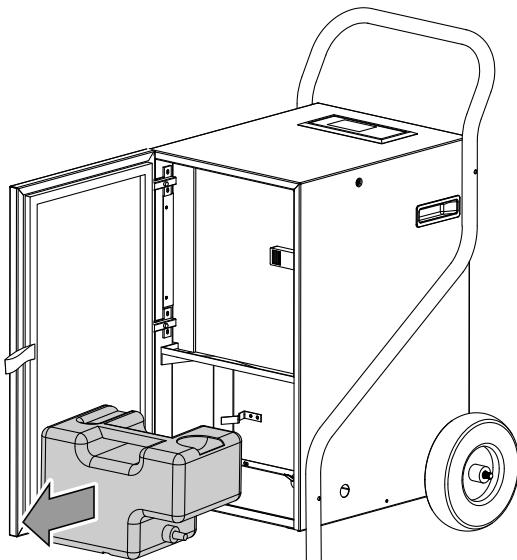
Ja ierīce tiek lietota ilgāku laiku vai mitruma regulēšana netiek uzraudzīta, pie ierīces jāpieslēdz komplektācijā iekļautā kondensāta izvadšķūtene.

✓ Jāsagatavo kāt pievienotā šķūtene.

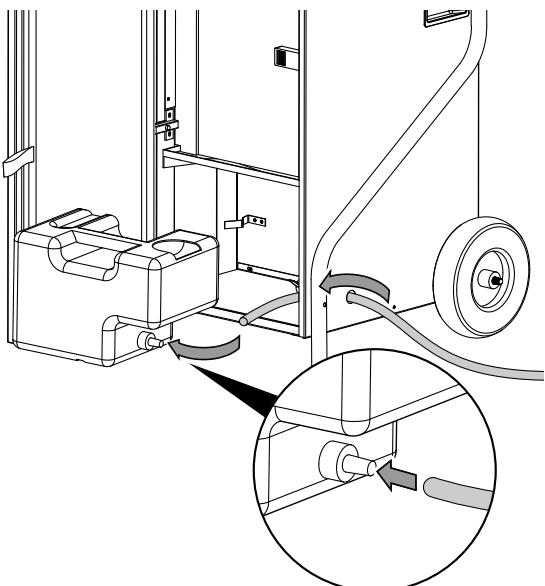
✓ Ierīcei jābūt izslēgtai.

1. Atveriet gaisa padevi (11).

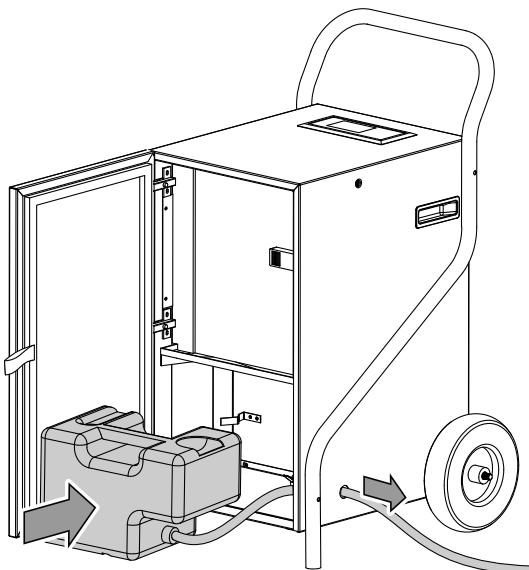
2. Izņemiet no iekārtas ūdens tvertni.



3. Uzbīdiet kondensāta izvadšķūteni caur kondensāta izvadšķūtenes atveri (5) un vienu šķūtenes galu uz šķūtenes pieslēguma.



4. Atkal ievietojiet ūdens tvertni ierīcē un aizveriet gaisa padevi (11).



5. Ievadiet otru šķūtenes galu piemērotā notecei vietā (piemēram, noteikā vai pietiekami lielā tvertnē). Gādājiet, lai šķūtene netiku saliepta.

Noņemiet šķūtenu un aiztaisiet šķūtenes pieslēgumu ar aizbāzni, ja kondensāta savākšanai atkal vēlaties izmantot kondensāta tvertni. Pirms novietošanas glabāšanā ļaujiet šķūtenei izzūt. Šķūtene var pieslēgt ilgstošai lietošanai jebkurā darba režīmā.

Automātiska atkausēšana

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

Ielegas diode *Defrost* (Atkausēšana) (23).

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

Automātiska ieslēgšana

✓ Ierīcei jābūt izslēgtai.

1. Nospiediet pogu *TIMER* (20).

⇒ Ielegas LED indikators *Timer* (Taimeris) (22).

2. Iestatiet vēlamo stundu skaitu, izmantojot pogas *Minus* (Mīnus) (17) un *Plus* (19).

⇒ Segments indikators (18) uz apm. 5 sekundēm parāda stundu skaitu.

⇒ Taimerī ir iestatīts vēlamais stundu skaits.

⇒ Ierīce ieslēdzas pēc iepriekš iestatītā laika.

Norādījumi par automātisko ieslēgšanos:

- Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā zudīs automātiskās ieslēgšanās iestatījumi;
- Ierīces manuālas ieslēgšanas rezultātā tiek deaktivizēta tās automātiskā ieslēgšana.
- Izvēloties stundu skaitu **0**, taimeris tiks izslēgts.

Automātiska izslēgšana

- ✓ Ierīce ir ieslēgta.
- 1. Nospiediet pogu *TIMER* (22).
 - ⇒ Ielegas LED indikators *Timer* (Taimeris) (22).
- 2. Iestatiet vēlamo stundu skaitu, izmantojot pogas *Minus* (Mīnus) (17) un *Plus* (19).
 - ⇒ Segmenta indikators (18) apm. 5 sekundes parāda stundu skaitu.
 - ⇒ Taimerī ir iestatīts vēlamais stundu skaits.
 - ⇒ Ierīce pēc norādītā laika tiks izslēgta.

Norādījumi par automātisko izslēgšanos:

- Pegas *On/Off* (ieslēgt/izslēgt) (21) nospiešana deaktivizē automātisko izslēgšanos.

Temperatūras indikācija

Papildus telpas gaisa mitrumam segmenta indikators (18) var parādīt arī telpas temperatūru. Lai to paveiktu, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Apmēram 5 sekundes ilgi nospiediet pogu *Timer* (Taimeris) (20).
 - ⇒ Segmenta indikatorā (18) tiek parādīta faktiskā telpas temperatūra.
2. Uzgaidiet apmēram 10 sekundes.
 - ⇒ Segmenta indikatorā (18) tiek parādīta faktiskais relatīvais telpas gaisa mitrums.

Ekspluatācijas pārtraukšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Nepieciešamības gadījumā izņemiet kondensāta izvadšķuteni un izlejiet tajā esošo šķidrumu.
- Nepieciešamības gadījumā iztukšojiet kondensāta tvertni.
- Tīriet ierīci, kā norādīts nodaļā "Apkope".
- Uzglabājiet ierīci, kā norādīts nodaļā "Transportēšana un uzglabāšana".

Papildus pasūtāmi piederumi



Brīdinājums

Izmantojiet tikai piederumus un papildu ierīces, kas ir norādītas šajās instrukcijās.

Izmantojot citus instrumentus un piederumus, kas nav norādīti instrukcijās, pastāv savainojumu gūšanas risks.

Apzīmējums	Preces numurs
Gaisa filtrs (filtra flīss)	7 710 000 826
Ārejais kondensāta sūknis	6.100.003.020
Šķūtenes adapters TTK 171 ECO	7 331 001 160
Gaisa pārvades šķūtene	6 100 001 125

Kļūdas un traucējumi

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

Norāde

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

Ierīci nevar ieslēgt:

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti.
- Pārbaudiet drošinātājus darba vietā.
- Pārbaudiet, vai kondensāta tvertne ir pilna; ja nepieciešams, iztukšojet to. LED indikatori *Tank Full* (Tvertne pilna) (15) un *Full* (Pilns) (25) nedrīkst iedegties.
- Pārbaudiet, vai kondensāta tvertne ir ievietota pareizi.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Ievērojiet atļauto ierīces darba temperatūras diapazonu, kā norādīts tehniskajā informācijā.

Ierīce darbojas, bet nav kondensāta:

- Pārbaudiet, vai kondensāta izvadšķutene ir ievietota pareizi.
- 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.
- Pārliecinieties, 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.
- Izmantojot kondensāta sūkni: Pārbaudiet, vai kondensāta tvertne un šķūtenes nav aizsērējušas.

Ierīce darbojas skaļi vai vibrē.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir uzstādīta vertikāli un stabili.

Iztek kondensāts

- Pārbaudiet, vai ierīcē nav radusies sūce.

Kompresors nesāk darbu:

- Pārbaudiet telpas temperatūru. Ievērojiet atļauto ierīces darba temperatūras diapazonu, kā norādīts tehniskajā informācijā.
- Pārliecinieties, 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.

Iekārta sakarst, darbojas skaļi, vai samazinās tās jauda:

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

Ierīce bez traucējumiem nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm.

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

Apkope

Apkopes intervāli

Apkopes un kopšanas intervāls	Pirms katras lietošanas reizes	Pēc vajadzības	Vismaz reizi 2 nedēļas	Vismaz reizi 4 nedēļas	Vismaz reizi 6 mēnešos	Vismaz reizi gadā
Pārbaudiet, vai gaisa ieplūdes un izplūdes vietās nav netīrumu un svešķermēnu, notiriet, ja nepieciešams	X			X		
Tirīt ierīces ārpusi		X				X
Vizuāli pārbaudīt, vai ierīces iekšpusē nav netīrumu		X				X
Pārbaudīt, vai gaisa filtrs nav aizsērējis un vai tajā nav svešķermēnu; 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 un iztīrīt kondensāta tvertni un/vai izvadšķūteni		X				

Apkopes un kopšanas protokols

Ierīces tips:

Ierīces numurs:

Apkopes un kopšanas intervāls	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pārbaudiet, vai gaisa ieplūdes un izplūdes vietās nav netīrumu un svešķermēnu, notiriet, ja nepieciešams																
Pārbaudīt, vai gaisa filtrs nav aizsērējis un vai tajā nav svešķermēnu; ja nepieciešams, iztīrīt vai nomainīt																
Tirīt ierīces ārpusi																
Vizuāli pārbaudīt, vai ierīces iekšpusē nav netīrumu																
Nomainīt gaisa filtru																
Pārbaudīt stiprinājuma skrūves																
Pārbaudīt darbību																
Iztukšot un iztīrīt kondensāta tvertni un/vai izvadšķūteni																
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.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.

Brīdinājums par elektrisko spriegumu

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

Dzesētājvielas sistēma

Bīstami

Dabīgā dzesētājviela propāns (R290)!

H220 — īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H280 — satur gāzi zem spiediena; sasilstot var eksplodēt.

P210 — sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.

P377 — aizdegšanās no izplūstošas gāzes:

Neizdzēsiet, līdz noplūdes vietu iespējams droši likvidēt.

P410 + P403 — uzglabāt labi vēdinātā vietā, aizsargātu no tiešiem saules stariem.

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

Drošības apzīmējumi un zīmes uz ierīces

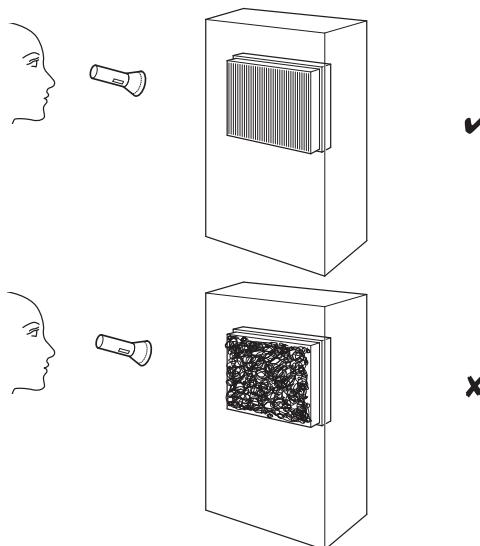
Regulāri pārbaudiet ierīces drošības apzīmējumus un zīmes. Atjaunojiet nesalasāmās drošības zīmes!

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, spiritu 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.



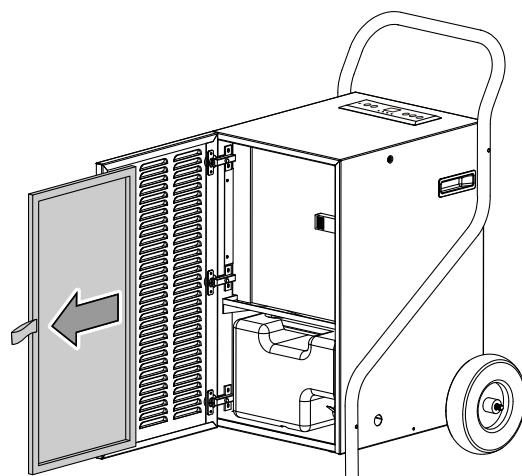
Gaisa filtra tīrīšana

Norāde

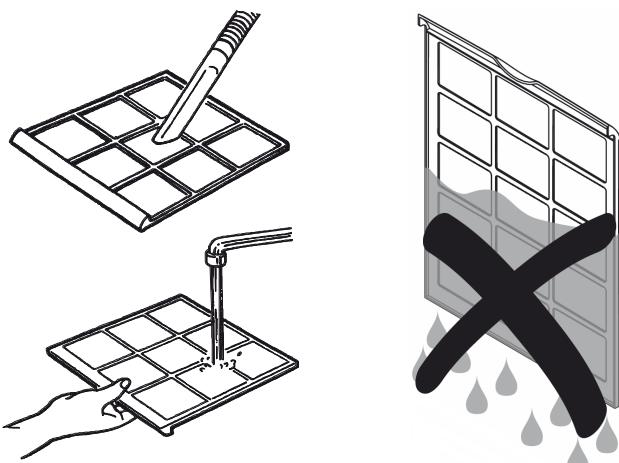
Pārbaudiet, vai gaisa filtrs nav nolietojies vai bojāts. Gaisa filtra stūri un malas nedrīkst būt deformēti un noapaļoti. Pirms gaisa filtra atkārtotas ievietošanas pārliecieties, ka tas nav bojāts un ir sauss!

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

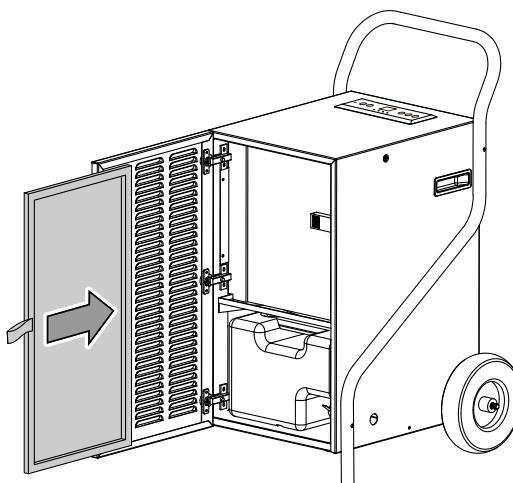
1. Izņemiet gaisa filtru no ierīces.



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



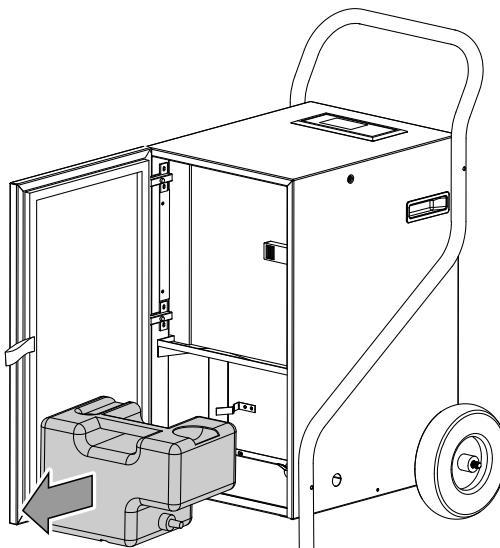
- Ļaujiet filtram pilnībā izžūt. Neievietojiet ierīcē slapju filtru!
- No jauna ievietojiet gaisa filtru ierīcē.



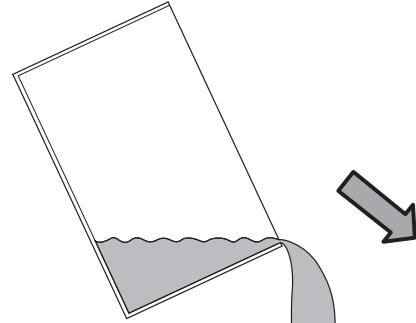
Kondensāta tvertnes iztukšošana

Kad kondensāta tvertne ir pilna vai nav pareizi iestatīta, apkopes zonā iedegas LED indikatori *Tank Full* (Tvertne pilna) (15) un *Full* (Pilns) (25). Kompresors un ventilators izslēdzas.

- Izņemiet kondensāta tvertni no ierīces.

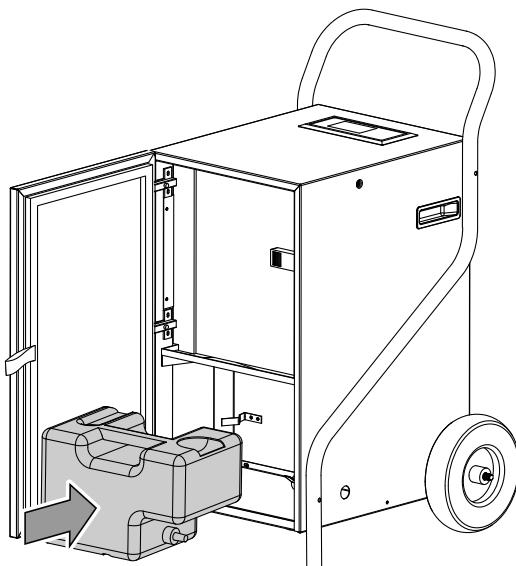


- Iztukšojiet kondensāta tvertni kanalizācijas noteikā vai izlietnē.



- Izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Regulāri tīriet tvertni ar saudzīgas iedarbības tīrišanas līdzekli (neizmantojiet mazgāšanas līdzekli!).

4. No jauna ievietojiet kondensāta tvertni ierīcē.
Ieliekot un izņemot kondensāta tvertni, nesabojājiet pludiņu.
Gādājiet, lai pludiņš būtu novietots pareizi.
Gādājiet, lai kondensāta tverne tiktu ievietota pareizi, pretejā gadījumā ierīci nevarēs ieslēgt.



Darbības pēc apkopes

Ja vēlaties turpināt lietot ierīci, veiciet tālāk minētās darbības.

- Pievienojet ierīci elektrotīklam, pievienojot spraudni rozetei.

Ja neizmantosiet ierīci ilgāku laiku:

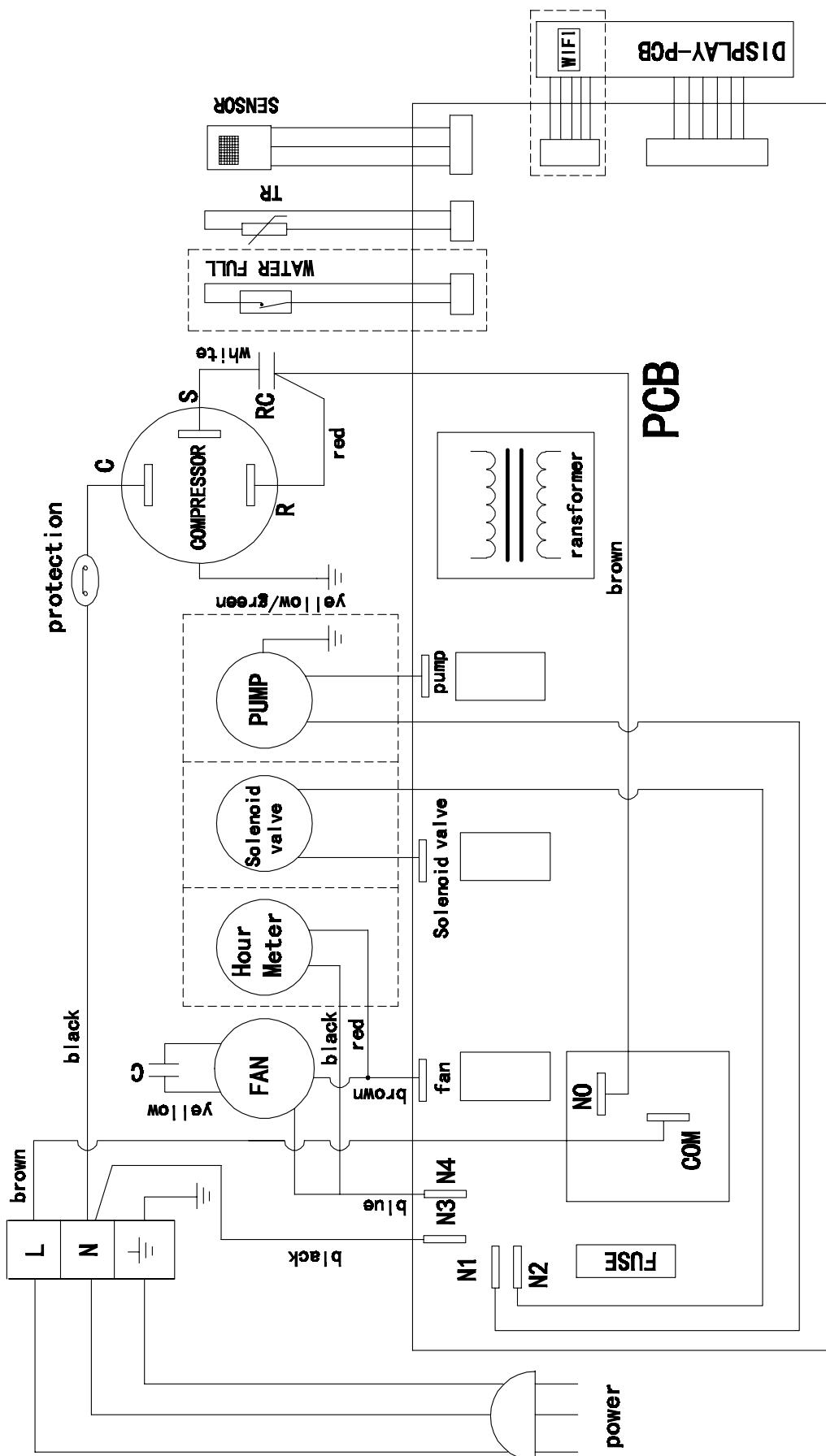
- Uzglabājiet ierīci, kā norādīts nodaļā "Transportēšana un uzglabāšana".

Tehniskais pielikums

Tehniskie dati

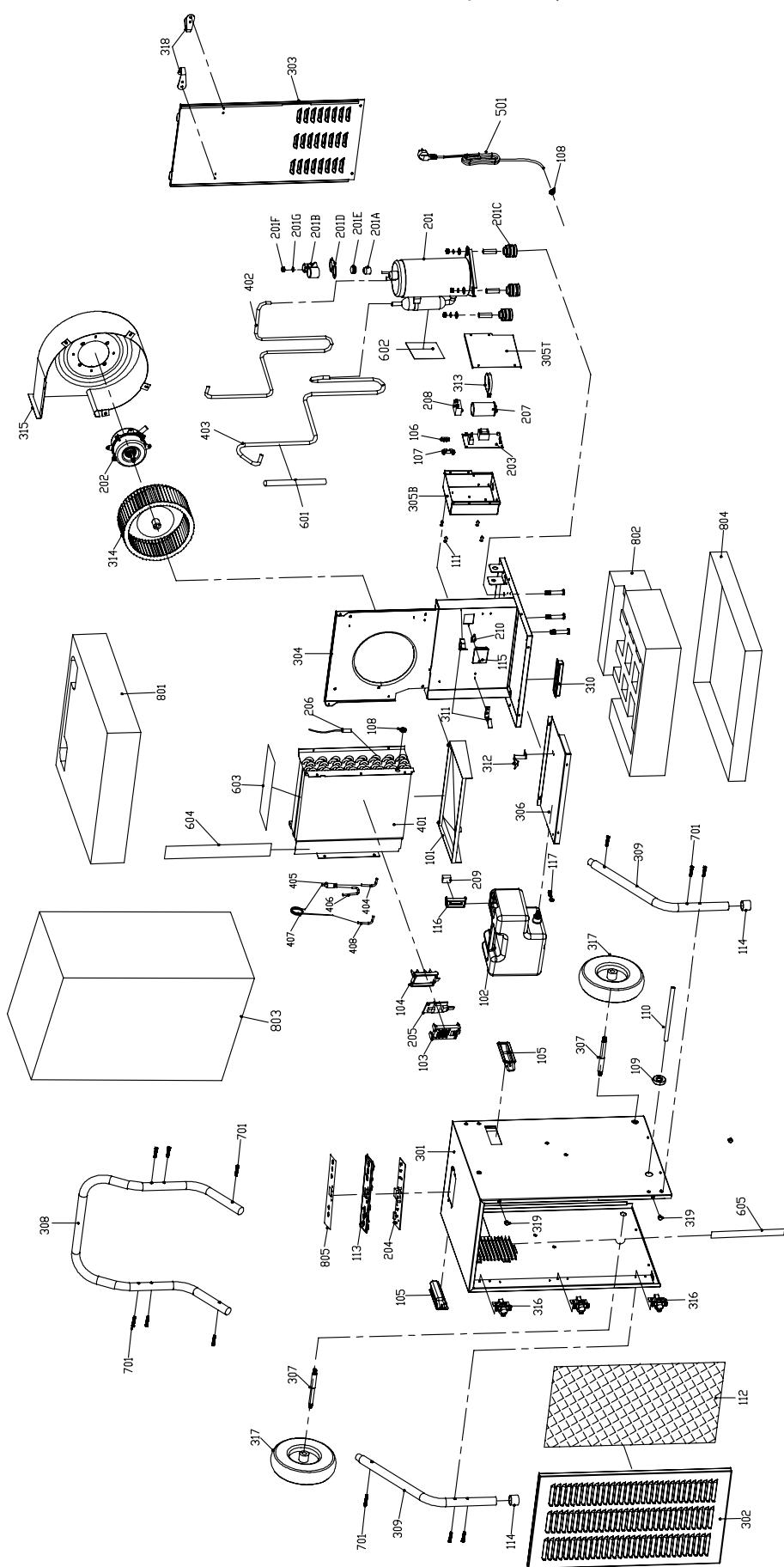
Parametrs	Vērtība
Modelis	TTK 171 ECO
Mitruma regulēšanas jauda, maks.	52 l / 24 h
Mitruma regulēšanas jauda ar 30 °C un 80 % relatīvo mitrumu	51 l/24 h
Gaisa plūsma	450 m ³ /h
Darbības diapazons (temperatūra)	No 5 °C līdz 30 °C
Relatīvā gaisa mitruma darba diapazons	20–90 % relatīvā mitruma
Ieejas spiediens	0,7 MPa
Izejas spiediens	3,2 MPa
Pieļaujamais spiediens maks.	3,2 MPa
Strāvas padeve	220–240 V / 50 Hz
Patērētā jauda, maks.	650 W
Nominālā strāva	2,7 A
Drošinātājs	T 3,15 A / 250 V AC
Aizsardzības veids	IPX0
Dzesētājviela	R290
Dzesētājvielas daudzums	230 g
Globālās sasiļšanas potenciāla faktors	3
CO ₂ ekvivalent	0,00069 t
Ūdens tvertne	5,5 l
Skaņas spiediena līmenis	52 dB(A)
Izmēri (garums x platums x augstums)	525 x 490 x 900 mm
Minimālais attālums no sienām un priekšmetiem	
A: augšā	50 cm
B: aizmugurē	50 cm
C: sānos	50 cm
D: priekšā	50 cm
Svars	40 kg

Elektroshēma



Rezerves daļu pārskats un saraksts

Norāde: Rezerves daļu pozīcijas numurs nesakrīt ar instrukcijā lietotajiem detaļu numuriem.



NO.	SPARE PART	NO.	SPARE PART	NO.	SPARE PART
101	Plastic Water Tray	202	Motor	315	Volute
102	Water Tank	203	PCB Board	316	Hinge
103	Sensor Cover	204	Display Board	317	Big Wheel
104	Sensor Bottom Plate	205	Humidity Sensor	318	Hook
105	Recessed Handle	206	Temperature Sensor	401	Exchanger
106	Pressing Block Cover	207	Compressor Capacitor	402	High Voltage Tube
107	Pressing Block Bottom	208	Motor Capacitor	403	Low Voltage Tube
108	Ø 10 Protective Ring	209	Float	404	Liquid Inlet Tube
109	Ø 30 Protective Ring	210	Magnetic Switch	405	Triplet Filter
110	Hose	301	Side Plate	406	Fill Up Tube
112	Filter	302	Front Plate	407	Capillary
113	Plastic Control Panel	303	Back Plate	408	Discharge Pipe
114	Rubber Pipe Sleeve	304	Base Plate	501	Power Cord
115	Fixed Metal	305B	PCB Box	601	Heat Insulation Sleeve
116	Float Fixing Bracket	305T	PCB Cover	602	Reservoir Foam
117	Rubber cover	306	Water Tank Pallet	603	Sealness Foam
201	Compressor	307	Wheel Axle	604	Water-proof Foam
201A	Overload	308	Transport Handle	605	Air Outlet
201B	Cover	309	Side Bracket	701	M6 Cross Bolt
201C	Crash Pad	310	Bottom Plate	801	PE Foam Package Up
201D	Cover Spacer	311	Locator Card	802	PE Foam Package Down
201E	Spring Washer	312	Locator Card Of Bottom Tank	803	Carton
201F	Nut	313	Capacitor Clip	804	Bottom Of Carton
201G	Nut Spacer	314	Centrifugal Fan	805	Soft Control Panel

Utilizēšana

Vienmēr atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem videi draudzīgā veidā un saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem utilizācijas noteikumiem.



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols uz lietotas elektriskas vai elektroniskas ierīces nāk no direktīvas 2012/19/ES. Tā nosaka, ka pēc darbmūža beigām šo ierīci nedrīkst izmest mājsaimniecības atkritumos. Jūsu tuvumā ir vietas, kur bez maksas var nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. Par citām nodošanas iespējām daudzās ES valstis varat uzzināt arī vietnē <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Pretējā gadījumā vērsieties pie oficiāla savā valstī pilnvarota uzņēmuma, kas nodarbojas ar iekārtu savākšanu.

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

Ierīcē esošo dzesētājvielu propānu atbilstoši valstī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem uzdodiet utilizēt atbilstoši sertificētiem uzņēmumiem (Eiropas Atkritumu iedalījuma katalogs 160504).

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg
+49 2452 962-400
+49 2452 962-200
info@trotec.com
www.trotec.com