

LV

EKSPLUATĀCIJAS
INSTRUKCIJAS
MITRUMA REGULATORS



Saturs

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

Norādījumi par instrukciju lietošanu

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.



Ievērojiet 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 uzglabāiet 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.

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 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.

- Nedarbiniet iekārtu sprādzienbīstamās telpās vai zonās un neuzstādiet iekārtu tajās.
- Nelietojiet iekārtu agresīvā atmosfērā.
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili uz horizontālas un nekustīgas virsmas.
- 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.
- Nepārklājiet iekārtu tās darbības laikā.
- Nesēdīet uz iekārtas.
- Ierīce nav rotaļlieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus.
- Darbības laikā ik pa brīdim pārbaudiet ierīci.
- 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.
- 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 atitiniet pagarinātāju. Nepieļaujiet elektropārslodzi.
- Neizmantojiet ierīci, ja konstatējat kontaktdakšas vai strāvas vada bojājumus.
Ja tiek bojāts šīs iekārtas tīkla kabelis, tas jānomaina ražotājam, klientu servisam vai līdzīgai kvalificētai personai, lai nerastos apdraudējums.
Bojāti strāvas vadi rada nopietnus draudus veselībai!
- 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.
- Pārlicinieties, vai gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nav nosprostotas.
- Pārlicinieties, vai iesūkņēšanas atvere nav aizsērējusi un tajā nav nekādu priekšmetu.
- Nekādā gadījumā nelieciet ierīcē priekšmetus un ķermeņa daļas.
- Neņemiet nost no iekārtas nekādus drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabāiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiķetes salasāmā stāvoklī.
- Ierīci transportējiet tikai vertikālā stāvoklī un ar iztukšotu kondensāta tvertni vai iztukšotu kondensāta vanniņu vai izplūdes šļūteni.
- Pirms uzglabāšanas vai transportēšanas iztukšojiet 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.



Drošības norādījumi ierīcēm ar viegli uzliesmojošiem aukstumnesējiem

- Ierīci novietojiet tikai telpās, kur nav iespējama dzesētājielas zudumu uzkrāšanās. Nevēdinātām telpām, kur ierīce tiek uzstādīta, darbināta vai uzglabāta, jābūt veidotām tā, lai neuzkrātos eventuāli dzesētājielas zudumi. Tas novērš ugunsgrēka vai sprādziena riskus, kas rodas dzesētājielas aizdegšanās rezultātā, ko izraisa elektriskās krāsni, plītis vai citi aizdegšanās avoti.
- Ierīci ieteicams uzglabāt tikai tādās telpās, kurās nav pastāvīgu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, ieslēgtas gāzes ierīce vai elektriskais sildītājs).
- Ņemiet vērā, ka dzesētājiela ir bez smaržas.
- Šo ierīci drīkst uzstādīt tikai saskaņā ar valstī spēkā esošajiem uzstādīšanas regulējumiem.
- Ievērojiet vietējās instrukcijas.
- Ievērojiet jūsu valstī spēkā esošos noteikumus par gāzes instalācijām.
- Uzstādiet, izmantojiet un uzglabāiet ierīci tikai telpā, kuras platība ir lielāka nekā 12 m².
- Glabājiet ierīci tā, lai nerastos mehāniski bojājumi.
- R290 ir dzesētājiela, kas atbilst Eiropas vides aizsardzības noteikumiem. Dzesēšanas ķēdes daļas nedrīkst būt perforētas.
- Tehniskajos datos ņemiet vērā maksimālo dzesētājielas daudzumu.
- Nedrīkst ne urbt atveres, ne apdedzināt.
- Neizmantojiet citus līdzekļus, kā tikai tos, ko atkausēšanas procesa paātrināšanai iesaka ražotājs.
- Jebkurai personai, kas strādā ar dzesētājielas cirkulāciju, jāvar uzrādīt nozares akreditētas iestādes izsniegtu apliecību par tehnisko sagatavotību, kas pierāda personas kompetenci rīcībai ar dzesētājielām, izmantojot nozarē zināmu metodi.
- Apkopes darbus drīkst veikt tikai saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ja tehniskās apkopes un remonta darbu veikšanai nepieciešama citu personu palīdzība, personai, kas apmācīta darbībai ar uzliesmojošām dzesētājielām, pastāvīgi jāuzrauga šos darbus.
- Viss dzesētājielas kontūrs ir hermētiski noslēgta sistēma, un tās apkopi vai remontu drīkst veikt tikai specializēti dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumi vai ražotājs.

Paredzētā lietošana

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

Paredzētā lietošana:

- gaisa mitruma samazināšanai un gaisa sausināšanai:
 - jaunbūvju konstrukcijās;
 - telpās, piem., pēc ūdens postījumiem (sanācija pēc ūdens postījumiem);
- nepārtrauktai gaisa mitruma regulēšanai:
 - noliktavās, arhīvos, laboratorijās, garāžās;
 - brīvdienu mājās;
 - 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, piemēram, grīdas noteku tuvumā.
- Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus, piemēram, apģērbu.
- Neizmantojiet ierīci brīvā dabā.
- Neizmantojiet ierīci tiešā peldbaseinu, vannu un dušu tuvumā.
- Nekad negremdējiet ierīci ūdenī.
- Neveiciet nekādas neatļautas izmaiņas konstrukcijā, kā arī neveiciet ierīces pārveidi vai papildināšanu.

Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

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

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

Drošības apzīmējumi un zīmes uz ierīces

Norāde

Nenoņemiet no ierīces drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabāiet 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

Uzstādiet, darbiniet un uzglabāiet ierīci telpā, kuras platība ir lielāka nekā 12 m².



ievērot instrukcijas

Šis simbols informē, ka jāievēro instrukcijas.



ievērojiet remonta instrukciju

Dzesēšanas līdzekļa utilizācijas, tehniskās apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai personas ar apliecību 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

Elektrodetaļu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!
Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni.
Pastāv strāvas trieciena risks!
Nekad neizmantojiet ierīci zonās, kur ierīcē var iekļūt
pilošs, smidzinošs vai tekošs ūdens, un nekad
neiegremdējiet to ūdenī!



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Veicot jebkādas darbus ar iekārtu, atvienojiet
kontaktdakšu no rozetes!
Neaiztieciot 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 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 gaisa
ieplūdes atverē!
Bez gaisa filtra ierīces iekšpuse kļūst ļoti netīra.
Tādējādi var samazināties jauda, un ierīce var tikt
bojāta.

Rīcība ārkārtas situācijā

1. Izslēdziet iekārtu.
2. Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla
kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu
kontaktspraudni, nevis kabeli.
3. Nepieslēdziet bojātu iekārtu elektrotīklam.

Informācija par iekārtu

Iekārtas apraksts

Automātiskā telpu mitruma regulēšana tiek nodrošināta pēc
kondensācijas principa.

Ventilators iesūkņē 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 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 periodisku atkausēšanas fāžu laikā
tiek izvadīts pa noteces sprauslu zem tās esošajā kondensāta
tvertnē. Lai noteiktu ūdens līmeni kondensāta tvertnē, tā ir
aprikota ar pludiņu.

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

Ja tiek sasniegts kondensāta tvertnes maksimālais uzpildes
līmenis vai kondensāta tvertne nav ielikta pareizi, iedegas
kondensāta tvertnes kontrollampiņa (skatiet nodaļu
“Ekspluatācija”). Kompresors un ventilators izslēdzas.
Kondensāta tvertnes kontrollampiņa izdziest tikai pēc tam, kad
atkal ir ievietota iztukšotā kondensāta tvertne.

Kondensāta ūdens izvadišanai var izmantot arī šļūteni.

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

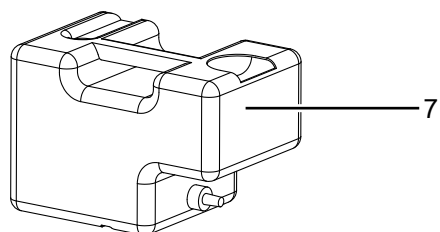
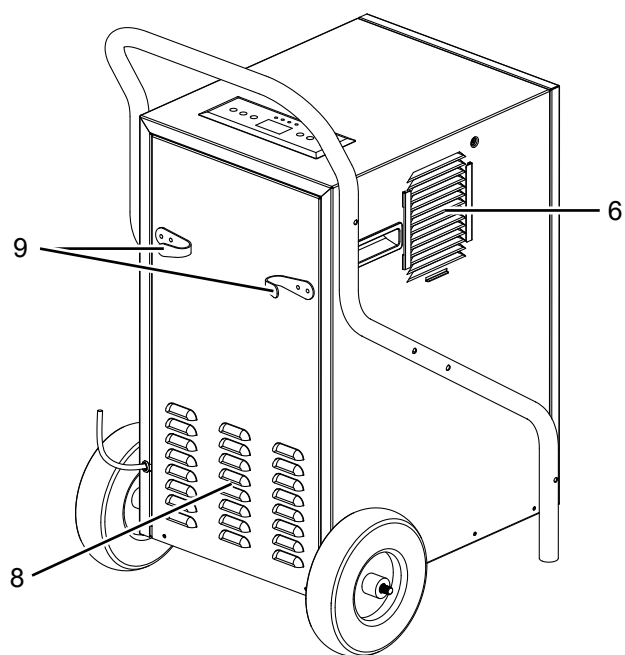
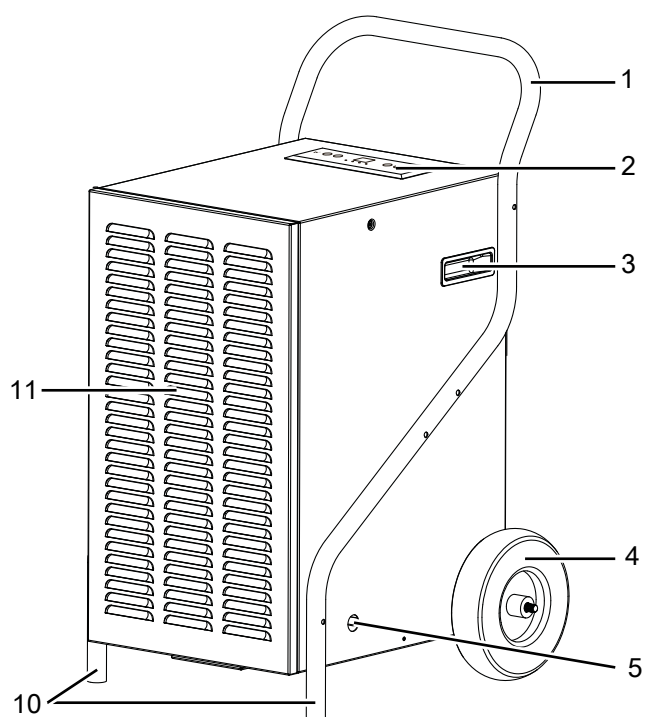
Izmantojot šo ierīci, relatīvo gaisa mitrumu var samazināt līdz
pat aptuveni 30 %.

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).

Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni (IPX0).

Iekārtas attēls



Nr.	Apzīmējums
1	Transportēšanas rokturis
2	Vadības elements
3	Rokturis
4	Transportēšanas ritenītis
5	Kondensāta izvadšļūtenes atvere
6	Gaisa izplūdes atvere
7	Kondensāta tvertne
8	Ventilācijas atvere
9	Elektrības vada turētājs
10	Balsta kāja
11	Gaisa ieplūdes 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.

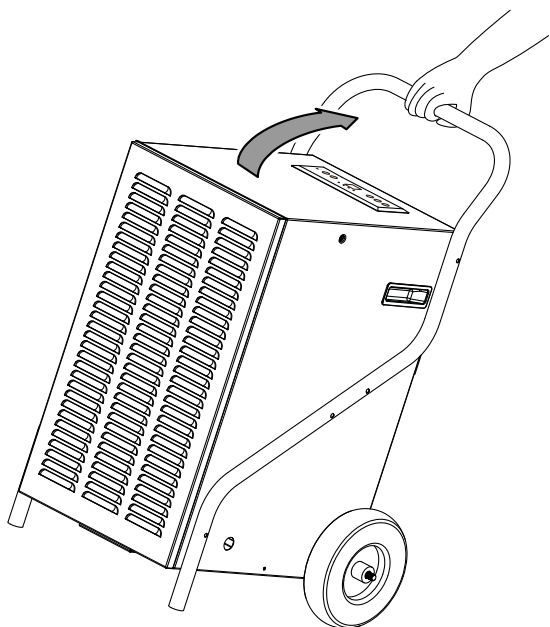
Transportēšana

Ņemiet vērā, ka ierīcēm ar uzliesmojošām dzesētājielām 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 aprīkota ar transportēšanas ritenīšiem un rokturi.

Pirms katras transportēšanas reizes ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Izlejiet atlikušo kondensātu no ierīces un kondensāta izvadšķītenes (skatiet nodaļu "Apkope").
- Neraujiet vadu!



- Pārvietojiet ierīci tikai pa līdzenu un gludu 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 izvadšķītenes (skatiet nodaļu "Apkope").
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.

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, 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 iekārta
- 1 x transportēšanas rokturis
- 2 x balsta kāja
- 2 x transportēšanas ritenis
- 1 kondensāta izvadšķītene, garums: 2 m, diametrs: 11 mm
- 12 x skrūve
- 4 x uzgriežņi
- 8 x paplāksne
- 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.

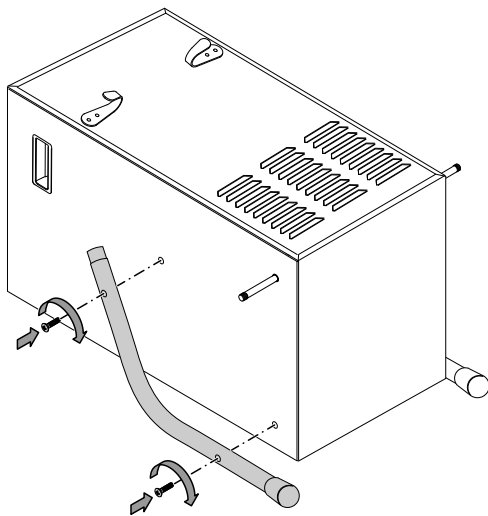
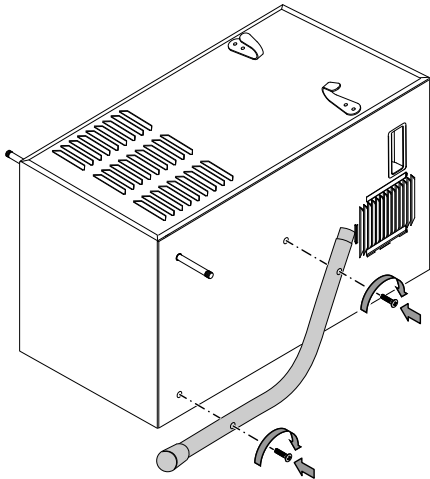
Montāža

Izmantojiet darbībai piemērotus instrumentus.

Balsta kāju montāža

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

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



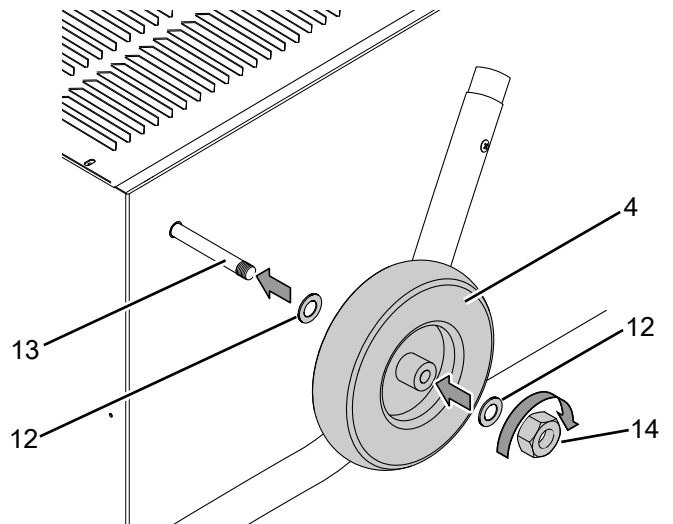
3. Pēc tam montējiet transportēšanas riteņus.

Transporta riteņu montāža

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

✓ Ierīce ir novietota uz priekšpusē.

1. Uzlieciet paplāksni (12) uz ass (13).
2. Uzlieciet transportēšanas riteņi (4) pirms paplāksnes.
3. Uzlieciet vēl vienu paplāksni (12) blakus transportēšanas rītenim (4).
4. Ar uzgriezni (14) nostipriniet transportēšanas riteņi (4) uz ass.

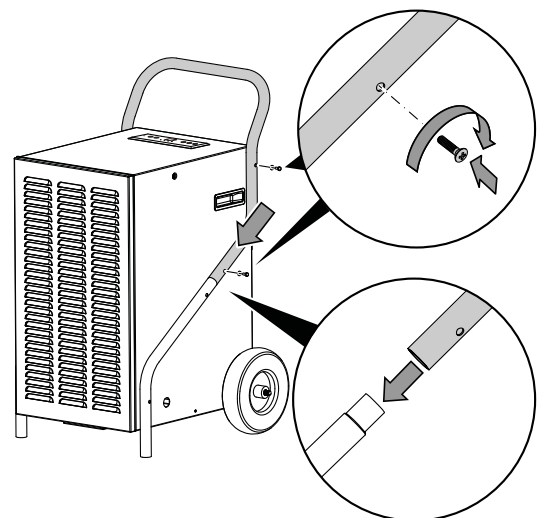


5. Atkārtojiet šīs darbības otrā ass pusē.
6. Pēc transportēšanas riteņu un balsta kāju uzstādīšanas novietojiet iekārtu vertikāli.

Transportēšanas roktura montāža

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

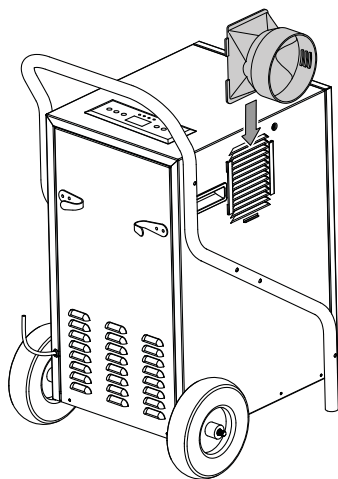
1. Piestipriniet transportēšanas rokturi (1) ar divām skrūvēm pie abām balsta kājām (10).



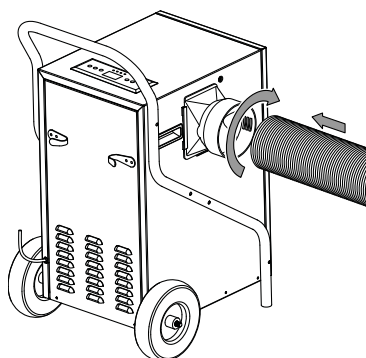
Gaisa pārvades šļūtenes pievienošana (papildaprīkojums)

Precīzai sausā gaisa šļūtenes savienošanai vai dobajai žāvēšanai pievienojiet šļūtenes adapteru un gaisa šļūteni, kas pieejami kā papildaprīkojums (skatiet papildus pasūtamos piederumus).

1. Uzbīdiet šļūtenes adapteru gaisa izplūdes slīdēm (6).

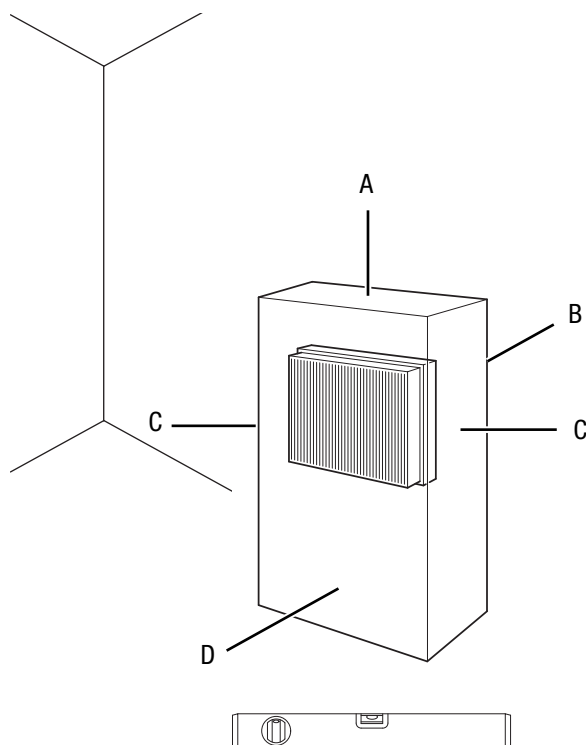


2. Pieslēdziet gaisa pārvades šļūteni.



Ekspluatācijas sākšana

Novietojot ierīci, ievērojiet 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 dzesētājielas zudumu uzkrāšanās.
- Ierīci ieteicams uzglabāt tikai tādās telpās, kurās nav pastāvīgu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, ieslēgtas gāzes ierīce vai elektriskais sildītājs).
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili uz horizontālas un nekustīgas virsmas.
- Izvietojot strāvas vadu un citus vadus, novērsiet pakļūšanas risku, it īpaši tad, ja ierīce tiek uzstādīta telpas centrā. Izmantojiet kabeļu tiltus.
- Pārļiecinieties, 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

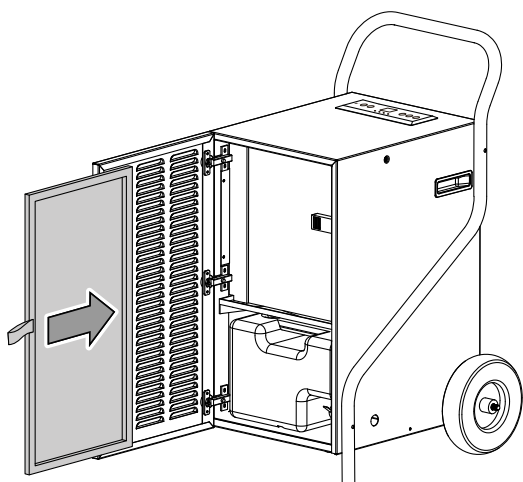
Norāde

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

Bez gaisa filtra ierīces iekšpuse kļūst ļoti netīra.

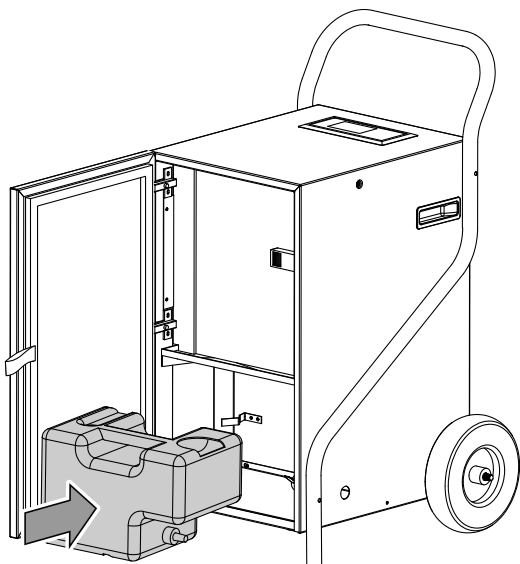
Tādējādi var samazināties jauda, un ierīce var tikt bojāta.

- 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.

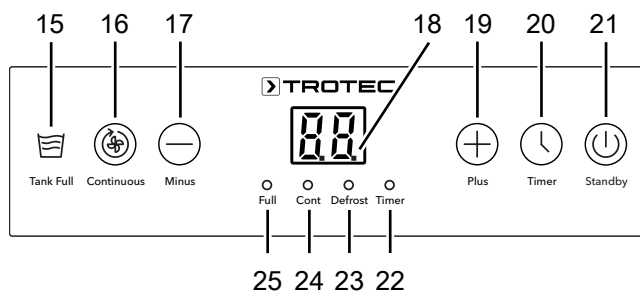


Lietošana

Norādes:

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

Vadības elementi



Nr.	Nosaukums	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>	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 vēlamā 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	Taustiņš <i>Timer</i> (Taimeris)	Taimera funkcijas “ <i>Automātiskā ieslēgšanās</i> ” aktivizēšana vai deaktivizēšana Taimera funkcijas “ <i>Automātiskā izslēgšanās</i> ” aktivizēšana vai deaktivizēšana
21	Taustiņš <i>Standby</i> (Gaidstāve)	Ieslēdziet ierīci vai atstājat to gaidīšanas režīmā

Nr.	Nosaukums	Nozīme
22	Gaismas diode <i>Taimeris</i>	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 <i>Pastāvīgas darbības režīms</i>
25	Diode <i>Full</i> (Pilns)	Iedegas, ja kondensāta tvertne ir pilna vai nepareizi ievietota



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!
Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni.
Pastāv strāvas trieciena risks!
Nekad neizmantojiet ierīci zonās, kur ierīcē var iekļūt
pilošs, smidzinošs vai tekošs ūdens, un nekad
neiegremdējiet to ūdenī!

Ierīces ieslēgšana

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

- Nospiediet pogu *Standby* (21).
⇒ Ierīce uzsāk gaisa mitruma samazināšanu nepārtrauktā režīmā.
- No jauna nospiediet taustiņu *Standby* (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 vēlamā telpas relatīvo gaisa mitrumu.

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



Informācija

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

Vēlamā telpas relatīvā gaisa mitruma iestatīšana

Vēlamo relatīvo telpas gaisa mitrumu iespējams iestatīt.

- Lai deaktivizētu nepārtraukto darbības režīmu, nospiediet pogu *Continuous* (Nepārtraukts) (16).
⇒ Izdzies LED indikators *Continuous* (Nepārtraukts) (24).
- Atkārtoti nospiediet pogu *Mīnus* (17) vai *Plus* (19), lai iestatītu vēlamā relatīvo telpas gaisa mitrumu. Pēc katras pogas piespiešanas reizes atskan skaņas signāls. Jūs varat arī turēt nospiestu atbilstošo pogu, lai iestatītu vēlamā 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 sasniegts 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 tvertne ir pilna, nepareizi ievietota vai ir sasniegts iestatītais relatīvais gaisa mitrums, ierīce automātiski tiek apturēta.

Lietošana, pievienojot šļūteni pie kondensāta pieslēgvietas

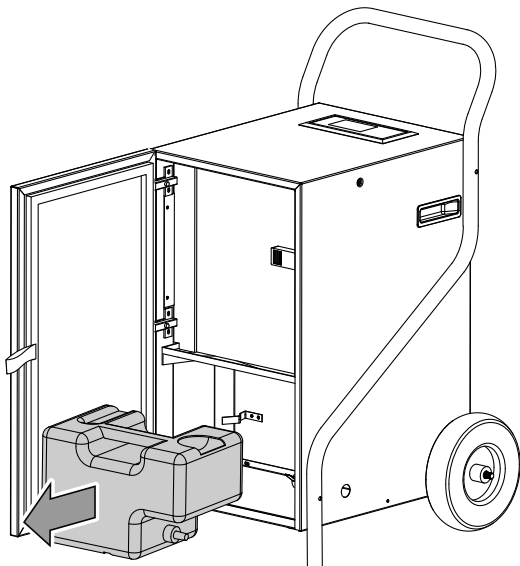
Ja ierīce tiek lietota ilgāku laiku vai mitruma regulēšana netiek uzraudzīta, pie ierīces jāpieslēdz komplektācijā iekļautā kondensāta izvadšļūtene.

✓ Jāsagatavo kāt pievienotā šļūtene.

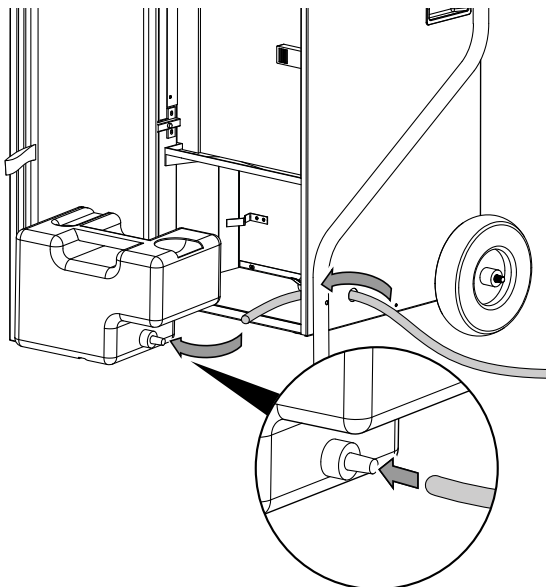
✓ Ierīce ir izslēgta.

1. Atveriet gaisa padevi (11).

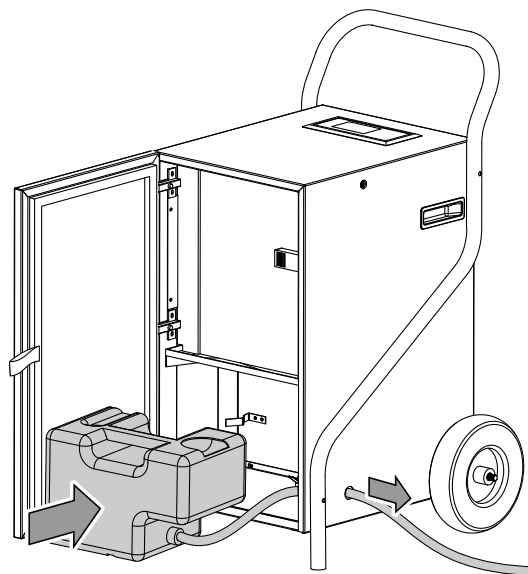
2. Izņemiet no iekārtas ūdens tvertni.



3. Uzbīdiet kondensāta izvadšļūteni caur kondensāta izvadšļūtenes atveri (5) un vienu šļūtenes galu uz šļūtenes pieslēguma.



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



5. Ievadiet otru šļūtenes galu piemērotā noteces vietā (piemēram, notekā vai pietiekami lielā tvertnē). Gādāji, lai šļūtene netiktu saliekta.

Noņemiet šļūteni un aiztaisiet šļūtenes pieslēgumu ar aizbāzni, ja kondensāta savākšanai atkal vēlaties izmantot kondensāta tvertni. Pirms novietošanas glabāšanā ļaujiet šļūtenei izžūt. Šļūteni var pieslēgt ilgstošai lietošanai jebkurā darba režīmā.

Automātiska atkausēšana

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

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

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

Automātiska ieslēgšana

✓ Ierīce ir izslēgta.

1. Nospiediet pogu *Timer* (20).

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

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

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

⇒ Taimeris 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 ieslēgšanās.
- Izvēloties stundu skaitu **0**, taimeris tiks izslēgts.

Automātiska izslēgšana

✓ Ierīce ir ieslēgta.

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

Norādījumi par automātisko izslēgšanu:

- Nospiežot pogu *Standby* (21), automātiskā izslēgšanās tiks deaktivizēta.

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.

- Lai ierīci pārslēgtu gaidstāves režīmā, nospiediet taustiņu *Standby* (21).
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Nepieciešamības gadījumā izņemiet kondensāta izvadšķīteni un izlejiet tajā esošo šķidrumu.
- Nepieciešamības gadījumā iztukšojiet kondensāta tvertni vai kondensāta vanniņu.
- 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
Ārējais kondensāta sūkņis	6.100.003.020
Šļūtenes adapters TTK 171 ECO	7 331 001 160
Gaisa pārvades šļūtene	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, iztukšojiet 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 izvadšļūtene 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.
- Pārliedzinieties, 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, uzdodiet specializētam uzņēmumam vai ražotājam to iztīrīt.
- Izmantojot kondensāta sūkni: Pārbaudiet, vai kondensāta tvertne un šļūtenes nav aizsērējušas.

Ierīce darbojas skaļi vai vibrē.

- Pārbaudiet, vai iekārta 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.
- Pārliedzinieties, 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 atvere un gaisa filtrs nav aizsērējuši. Notīriet ārējos netīrumus.
- Pārbaudiet, vai ierīces ārpusē nav redzami netīrumi (skatiet nodaļu "Apkope"). Ja ierīces iekšpuse ir netīra, uzdodiet to iztīrīt specializētam dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumam vai ražotājam.

Ierīce bez traucējumiem nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm:

Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Nogādājiet ierīci specializētam dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu remonta uzņēmumam vai ražotājam.

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
Pārbaudiet, vai gaisa ieplūdes un izplūdes vietās nav netīrumu un svešķermeņu, notīriet, ja nepieciešams	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 un iztīrīt kondensāta tvertni un/vai izvadšļūteni		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 svešķermeņu, notīriet, ja nepieciešams																
Pārbaudīt, vai gaisa filtrs nav aizsērējis un vai tajā nav svešķermeņu; ja nepieciešams, iztīrīt vai nomainīt																
Tīrīt ierīces ārpusi																
Vizuāli pārbaudīt, vai ierīces iekšpusē nav netīrumu																
Nomainīt gaisa filtru																
Pārbaudīt stiprinājuma skrūves																
Pārbaudīt darbību																
Iztukšot un iztīrīt kondensāta tvertni un/vai izvadšļūteni																
Piezīmes																

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

Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Darbības, kuru laikā ir jāatver ierīce, drīkst veikt tikai pilnvaroti specializēti uzņēmumi vai ražotājs.

Dzesētājielas sistēma



Bīstami

Dabīgā dzesētājiela 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. Nesmēķēt.

P377 — aizdegšanās no izplūstošas gāzes:

Neizdzēsiet, līdz noplūdes vietu iespējams droši likvidēt.

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

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

Drošības apzīmējumi un zīmes uz ierīces

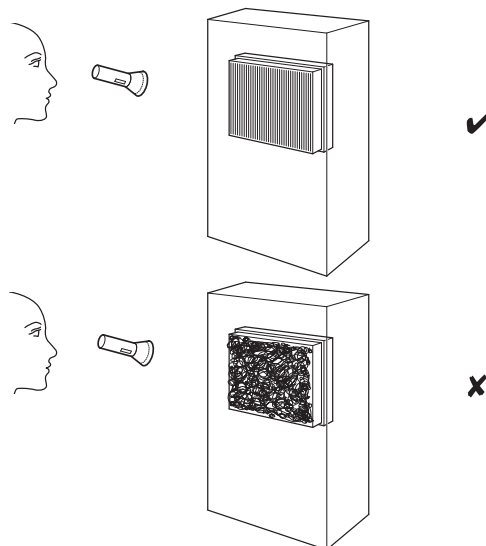
Regulāri pārbaudiet ierīces drošības apzīmējumus un zīmes. Atjaunojiet nesalasāmās drošības zīmes!

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, spirtu saturošus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.

Iekārtas iekšpuses vizuāla pārbaude

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



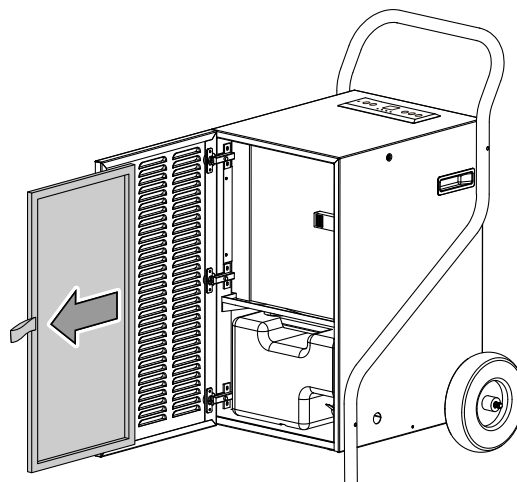
Gaisa filtra tīrīšana

Norāde

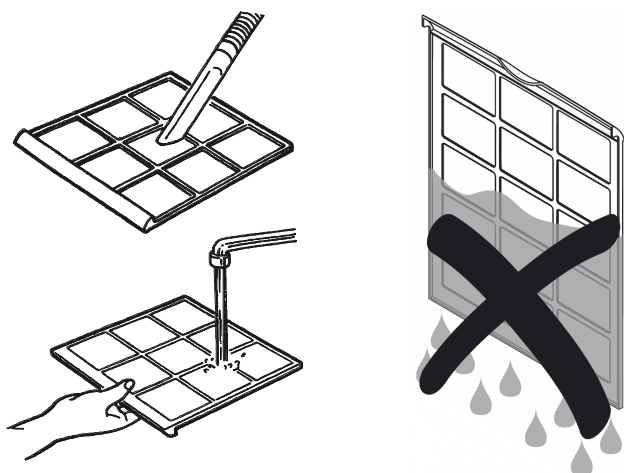
Pārbaudiet, vai gaisa filtrs nav nolietojies vai bojāts. Gaisa filtra stūri un malas nedrīkst būt deformēti un noapaļoti. Pirms gaisa filtra atkārtotas ievietošanas pārliecinieties, ka tas nav bojāts un ir sauss!

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

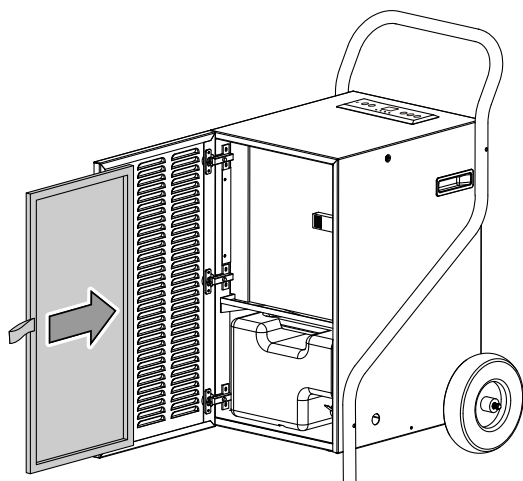
1. Izņemiet gaisa filtru no ierīces.



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.



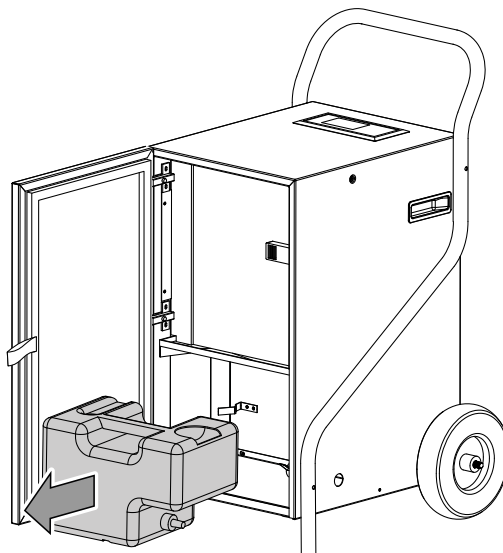
3. Ļaujiet filtram pilnībā izžūt. Neievietojiet ierīcē slapju filtru!
4. No jauna ievietojiet gaisa filtru ierīcē.



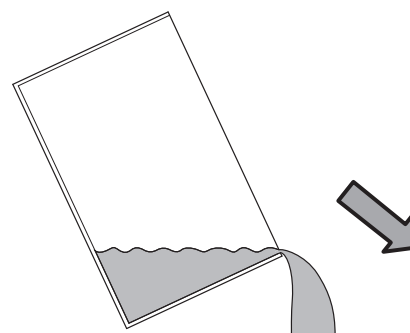
Kondensāta tvertnes iztukšošana

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.

1. Izņemiet kondensāta tvertni no ierīces.

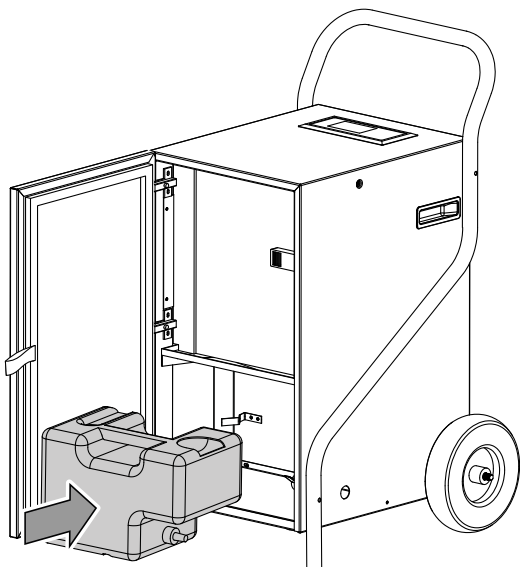


2. Iztukšojiet kondensāta tvertni kanalizācijas notekā vai izlietnē.



3. Izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Regulāri tīriet tvertni ar saudzīgas iedarbības tīrīšanas 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 tvertne tiktu ievietota pareizi, pretējā gadījumā ierīci nevarēs ieslēgt.



Darbības pēc apkopes

Ja vēlaties turpināt lietot ierīci, veiciet tālāk minētās darbības.

- Pievienojiet ierīci elektotīklam, pievienojot spraudni rozetei.

Ja neizmantosiet ierīci ilgāku laiku:

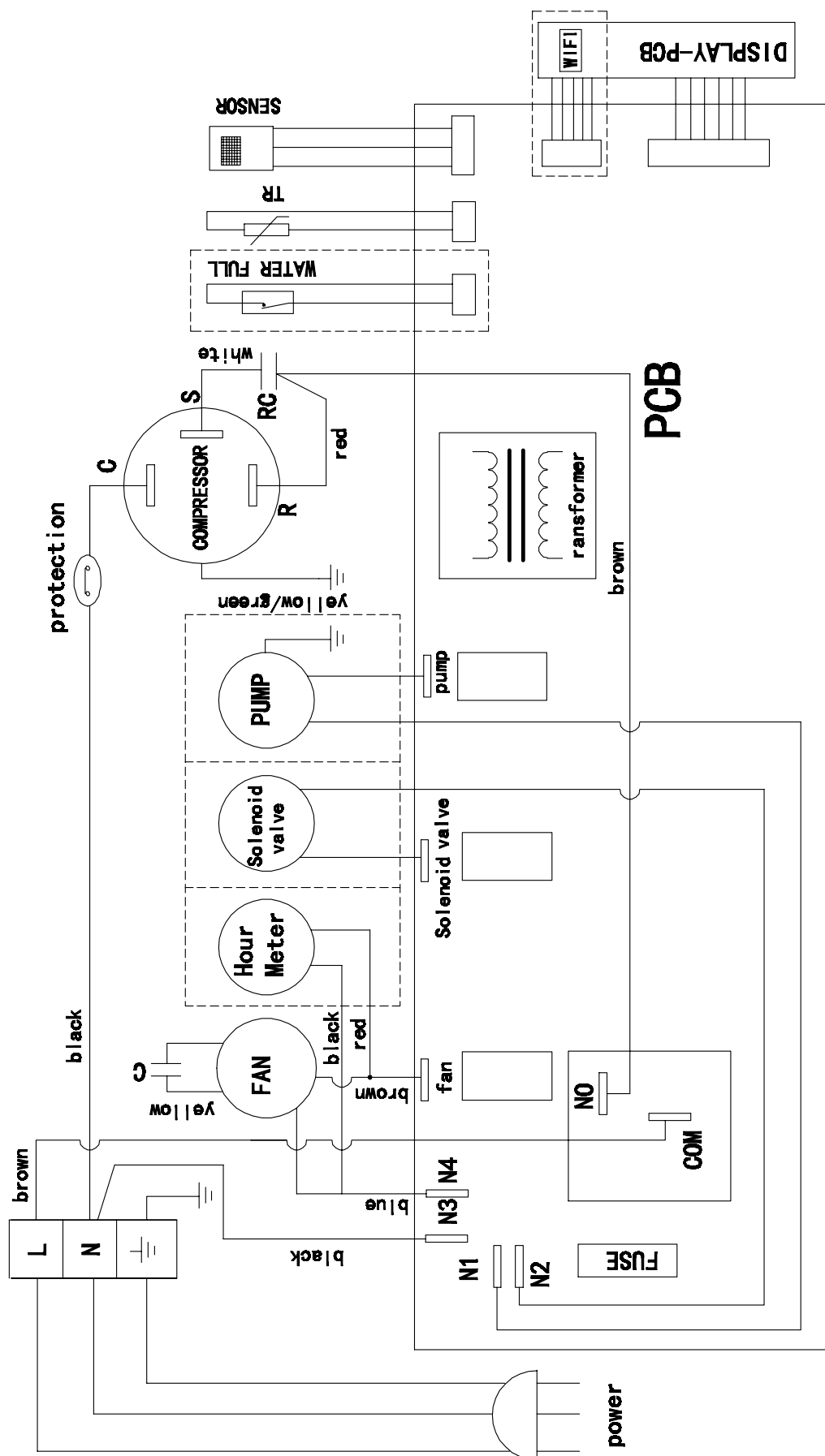
- Uzglabājiet ierīci, kā norādīts nodaļā "Transportēšana un uzglabāšana".

Tehniskais pielikums

Tehniskie dati

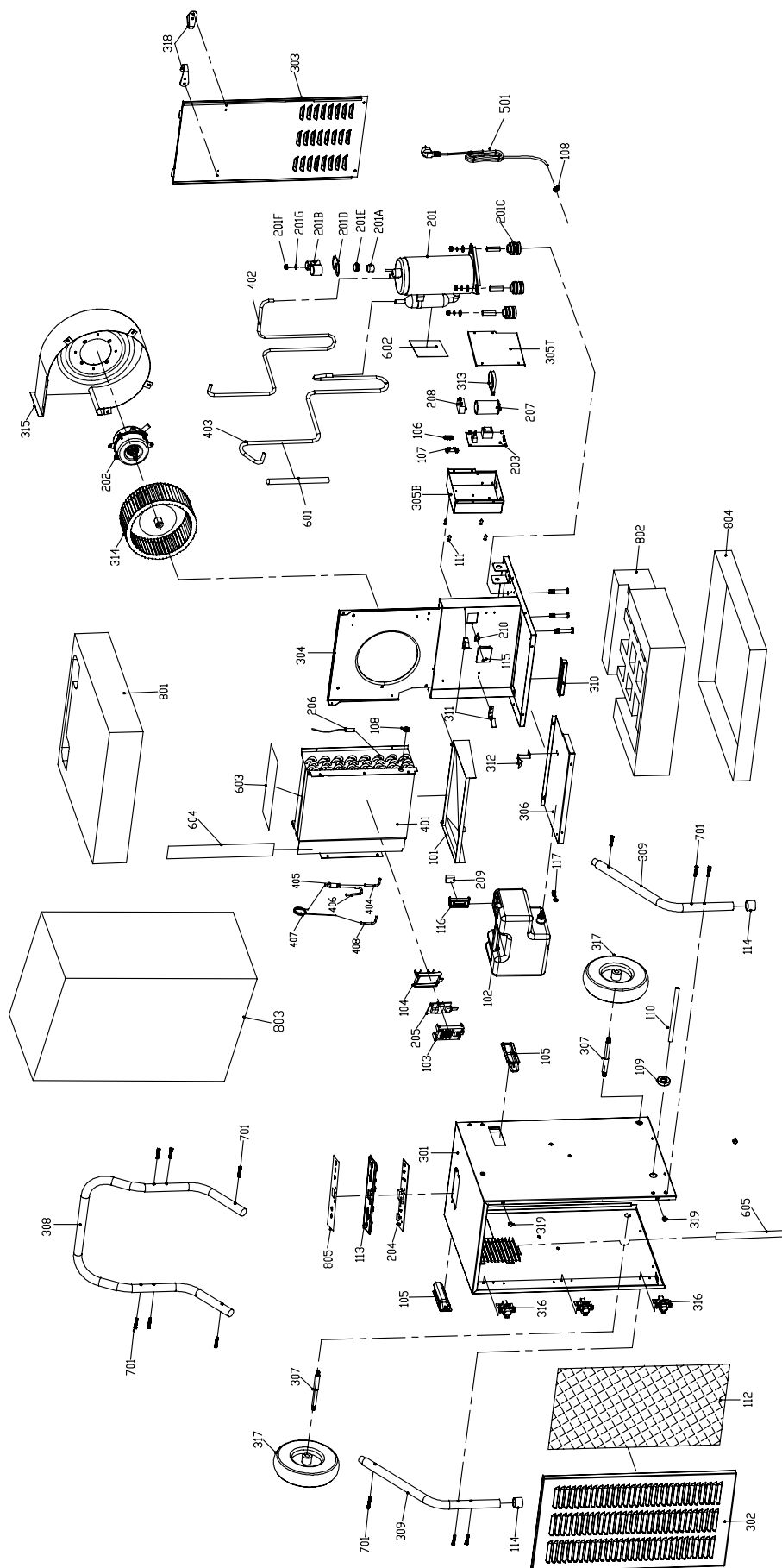
Parametrs	Vērtība
Modelis	TTK 171 ECO
Mitruma regulēšanas jauda, maks.	52 l / 24 h
Mitruma regulēšanas jauda ar 30 °C un 80 % relatīvo mitrumu	51 l/24 h
Gaisa plūsma	450 m ³ /h
Darbības diapazons (temperatūra)	No 5 °C līdz 30 °C
Relatīvā gaisa mitruma darba diapazons	20–90 % relatīvā mitruma diapazons
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 sasilšanas potenciāla faktors	3
CO ₂ ekvivalents	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 norāda, ka šo ierīci un tās atbilstīgos komponentus pēc to darbmūža beigām saskaņā ar Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (2012/19/ES) un dalībvalsts normatīvajiem aktiem nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Jūsu tuvumā atrodas savākšanas punkti, kur jūs bez maksas varat nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. Par citām nodošanas iespējām daudzās ES valstīs varat uzzināt arī vietnē <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Pārējos gadījumos vērsieties pie oficiāla jūsu valstī sertificēta uzņēmuma, kas nodarbojas ar nolietoto iekārtu otrreizējo pārstrādi.

Dalīti 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.

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

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com