

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

HR

PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA
ODVLAŽIVAČ ZRAKA



Kazalo

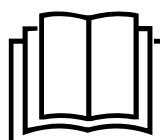
| | |
|--|----|
| Napomene uz upute za uporabu | 2 |
| Sigurnost..... | 2 |
| Informacije o uređaju | 5 |
| Transport i skladištenje | 7 |
| Montaža i puštanje u pogon..... | 8 |
| Rukovanje | 11 |
| Pribor koji se može naknadno naručiti..... | 15 |
| Pogreške i smetnje | 16 |
| Održavanje | 17 |
| Tehnički prilog | 20 |
| Uklanjanje | 28 |

Aktualnu verziju ovih uputa i EU izjave o sukladnosti možete preuzeti na sljedećoj poveznici:



TTK 165 ECO

<https://hub.trotec.com/?id=40461>



TTK 170 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=40716>



TTK 380 ECO

<https://hub.trotec.com/?id=42742>

Napomene uz upute za uporabu

Simboli



Opasnost

Ovaj simbol upućuje na to da ekstremno zapaljivi plin predstavlja opasnost po život i zdravlje ljudi.



Upozorenje na električni napon

Ovaj simbol upućuje na to da postoje opasnosti od električnog napona po život i zdravlje osoba.



Upozorenje

Signalna riječ označava opasnost srednjeg stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati smrt ili tešku ozljedu.



Oprez

Signalna riječ označava opasnost niskog stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati malu ili umjerenu ozljedu.



Napomena

Oznaka opasnosti upućuje na važne informacije (npr. materijalnu štetu), ali ne na opasnost.



Informacija

Napomene s ovim simbolom pomažu vam pri brzom i sigurnom obavljanju radova.



Pridržavajte se uputa

Napomene s ovim simbolom upućuju vas da se valja pridržavati uputa.

Sigurnost

Prije puštanja uređaja u pogon / primjene uređaja pomno pročitajte ove upute i uvijek ih čuvajte u neposrednoj blizini mesta postavljanja ili na uređaju!



Upozorenje

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.

Propusti u pridržavanju sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Sve sigurnosne napomene i upute sačuvajte za budućnost.

Djeca iznad 8 godina i osobe smanjenih tjelesnih, senzoričkih ili umnih sposobnosti ili nedovoljna iskustva i znanja smiju se koristiti ovim uređajem ako su pod nadzorom ili ako su podučene o sigurnoj uporabi uređaja i opasnostima koje iz toga proizlaze. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju bez nadzora obavljati čišćenje ni korisničko održavanje.

- Uredaj nemojte pogoniti u prostorijama ili područjima ugroženima eksplozijom niti ga nemojte postavljati u njima.
- Uredaj nemojte pogoniti u agresivnoj atmosferi.
- Uredaj postavite u okomit i stabilan položaj na nosivu podlogu.

- Nakon mokrog čišćenja uređaj pustite da se osuši. Nemojte ga puštati da radi dok je mokar.
- Uređaj nemojte pogoniti niti njime rukovati vlažnim ili mokrim rukama.
- Uređaj nemojte izlagati izravnom mlazu vode.
- Tijekom rada nemojte pokrivati uređaj.
- Nemojte sjedati na uređaj.
- Uređaj nije igračka. Djecu i životinje držite podalje.
- Tijekom rada povremeno nadzirite uređaj.
- Prije svake uporabe provjerite da uređaj, njegova dodatna oprema i dijelovi priključka nisu oštećeni. Nemojte upotrebljavati neispravne uređaje niti dijelove uređaja.
- Uvjerite se da su svi električni kabeli izvan uređaja zaštićeni od oštećenja (npr. od životinja). Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako su kabeli ili mrežni priključak oštećeni!
- Mrežni priključak mora odgovarati podatcima u Tehničkom prilogu.
- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.
- Producne kable za mrežni kabel odaberite imajući u vidu priključni kabel uređaja, duljinu kabela i namjenu. Potpuno odmotajte produžni kabel. Izbjegavajte električno preopterećenje.
- Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako utvrđite nedostatke na utikačima i mrežnim kabelima. Ako se mrežni kabel ovog uređaja ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti. Neispravni mrežni kabeli ozbiljna su opasnost za zdravlje!
- Prije radova održavanja, njege ili popravljanja na uređaju mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Kada se ne koristite uređajem, uređaj isključite, a mrežni kabel izvucite iz utičnice.
- Pri postavljanju uređaja pazite na minimalni razmak od zidova i predmeta te uvjete skladištenja i uporabe u skladu s Tehničkim prilogom.
- Uvjerite se da su ulaz i izlaz za zrak slobodni.
- Uvjerite se da na usisnoj strani nikada nema prljavštine i slobodnih predmeta.
- Uređaj nikada nemojte uticati predmete niti udove.
- S uređaja nemojte uklanjati sigurnosne znakove, naljepnice niti etikete. Sve sigurnosne znakove, naljepnice i etikete održavajte u čitljivu stanju.
- Uređaj transportirajte isključivo u okomitom položaju, s ispraznjrenom posudom za kondenzat odnosno crijevom za ispuštanje kondenzata.

- Prije skladištenja ili transporta ispraznite skupljeni kondenzat. Nemojte ga piti. Postoji opasnost po zdravlje!
- Upotrebljavajte isključivo originalne rezervne dijelove jer u suprotnom nije zajamčen funkcionalan i siguran rad.

 **Sigurnosne napomene za uređaje sa zapaljivim rashladnim sredstvima**

- Uređaj postavljajte samo u prostorije u kojima se ne mogu nakupiti eventualni gubitci rashladnog sredstva. Prostorije bez ventilacije u koje se uređaj postavlja, skladišti ili u kojima radi moraju biti takve da nema nakupljanja izašlog rashladnog sredstva. Tako ćete izbjegići opasnosti od požara ili eksplozije koje nastaju zapaljenjem rashladnog sredstva u električnim pećnicama, štednjacima ili drugim izvorima paljenja.
- Uređaj postavljajte samo u prostorije u kojima se ne nalazi nikakav izvor zapaljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili električni grijач).
- Provjerite je li rashladno sredstvo bez mirisa.
- Uređaj postavite samo u skladu s nacionalnim propisima za postavljanje.
- Pridržavajte se lokalnih propisa.
- Pridržavajte se nacionalnih propisa za plin.
- Postavljanje, rukovanje i skladištenje uređaja TTK 165 ECO / TTK 170 ECO obavljajte samo u prostoriji površine veće od 11 m².
- Postavljanje, rukovanje i skladištenje uređaja TTK 380 ECO obavljajte samo u prostoriji površine veće od 14 m².
- Uređaj spremite tako da nisu moguća mehanička oštećenja.
- Imajte na umu da priključene cijevi ne smiju imati izvor zapaljenja.
- R290 je rashladno sredstvo koje je usklađeno s europskim propisima za zaštitu okoliša. Dijelovi rashladnog kruga ne smiju se bušiti.
- Pridržavajte se maksimalne količine napunjenoosti rashladnog sredstva navedene u tehničkim podatcima.
- Nemojte bušiti niti paliti.
- Za ubrzavanje odleđivanja nemojte upotrebljavati nikakva druga sredstva osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Svatko tko radi na optoku rashladnog sredstva mora moći pokazati potvrdu o sposobljenosti od strane akreditiranog tijela kojom dokazuje kompetenciju u sigurnom radu s rashladnim sredstvima na temelju postupka koji je poznat u industriji.

- Radovi servisiranja smiju se obavljati samo u skladu s proizvođačevim uputama. Ako je za radove održavanja i popravljanja potrebna pomoć drugih osoba, educirane osobe neprestano moraju nadzirati rad sa zapaljivim rashladnim sredstvima.
- Cjelokupni optok rashladnog sredstva predstavlja hermetički zatvoren sustav koji ne zahtijeva održavanje, a održavanje odnosno popravljanje smiju provoditi samo specijalni servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

Namjenska uporaba

Uređajem se koristiće isključivo za sušenje i odvlaživanje zraka u prostoriji uz pridržavanje tehničkih podataka.

Namjenska uporaba uključuje:

- odvlaživanje i sušenje:
 - stambenih, spavačih i podrumskih prostorija
 - vikendica, kamp-prikolica
- trajno održavanje suhoće u:
 - skladištima, arhivima, laboratorijima, garažama
 - svlačionicama itd.

Predvidiva pogrešna primjena

- Uređaj nemojte postaviti na mokru odnosno poplavljenu podlogu.
- Na uređaj nemojte odlagati predmete kao što su primjerice komadi odjeće.
- Uređajem se nemojte koristiti na otvorenom.
- Uređaj nemojte upotrebljavati u mokrim prostorijama (npr. kupaonicama i praonicama).
- Uređaj nikada nemojte uranjati u vodu.
- Na uređaju nemojte obavljati nikakve samovoljne izmjene konstrukcije, dograđivanje niti preuređivanje uređaja.
- Uporaba uređaja izvan uporabe opisane u poglavljju Namjenska uporaba smatra se predvidivom pogrešnom primjenom.

Kvalifikacije osoblja

Osobe koje se koriste ovim uređajem moraju:

- biti svjesne opasnosti koje nastaju tijekom radova s električnim uređajima u vlažnoj okolini,
- pročitati i razumjeti upute, a posebno poglavje Sigurnost.

Radove održavanja koji zahtijevaju otvaranje kućišta smiju obavljati samo specijalizirani servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

Sigurnosni znakovi i znakovi na uređaju

Napomena

S uređaju nemojte uklanjati sigurnosne znakove, naljepnice ni etikete. Sve sigurnosne znakove, naljepnice i etikete održavajte u čitljivu stanju.

Na uređaju se nalaze sljedeći sigurnosni znakovi i znakovi:

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 11 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 11 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 11 m².



Sljedeća napomena nalazi se na uređaju na njemačkom, engleskom i francuskom jeziku:

UPZOORENJE

Postavljanje, rad i skladištenje uređaja mora se odvijati u prostoriji površine veće od 11 m².

TTK 380 ECO

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 14 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 14 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 14 m².



Sljedeća napomena nalazi se na uređaju na njemačkom, engleskom i francuskom jeziku:

UPZOORENJE

Postavljanje, rad i skladištenje uređaja mora se odvijati u prostoriji površine veće od 14 m².



Pridržavajte se uputa

Ovaj simbol upućuje vas da se valja pridržavati uputa.



Pridržavanje uputa za popravljanje

Radove zbrinjavanja, održavanja i popravljanja na optoku rashladnog sredstva smiju obavljati samo osobe s dokazom o sposobljenosti i to u skladu s proizvođačevim uputama. Odgovarajuće upute za popravljanje dostupne su na upit kod proizvođača.

Ostale opasnosti



Opasnost

Prirodno rashladno sredstvo propan (R290)!

H220 – Vrlo lako zapaljivi plin.

H280 – Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

P210 – Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P377 – Požar zbog istjecanja plina: ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje.

P410+P403 – Zaštiti od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.



Upozorenje na električni napon

Radove na električnim sastavnim elementima smije obavljati samo ovlašteni specijalizirani servis!



Upozorenje na električni napon

Opasnost od električnog udara!

Uređaj nema odgovarajuću vrstu zaštite za uporabu u mokrim prostorijama.

Postoji opasnost od električnog udara!

Uređaj nikada ne upotrebjavajte u mokrim prostorijama (npr. kupaonicama i praonicama) i nikada ga ne uranajte u vodu!



Upozorenje na električni napon

Prije svih radova na uređaju mrežni utikač izvucite iz mrežne utičnice!

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.



Upozorenje

Ovaj uređaj može biti izvor opasnosti ako se njime nestručno i nemanjenski koriste neupućene osobe! Imajte na umu kvalifikacije osoblja!



Upozorenje

Uređaj nije igračka i ne smije dospijeti u dječje ruke.



Upozorenje

Opasnost od gušenja!

Ambalažni materijal nemojte ostavljati na podu bez nadzora. Mogao bi postati opasnom igračkom za djecu.

Napomena

Uređaj nemojte pogoniti bez umetnutog filtra zraka na ulazu za zrak!

Unutrašnjost uređaja jako se prlja bez filtra zraka, a tako se može smanjiti učinak i oštetiti uređaj.

Ponašanja u slučaju nužde

- Isključite uređaj.
- Uređaj isključite iz mrežnog napajanja: Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Uređaj u kvaru nemojte ponovno priključivati na mrežu.

Informacije o uređaju

Opis uređaja

Uređaj osigurava automatsko odvlaživanje zraka u prostoriji pomoću načela kondenzacije.

Ventilator kroz ulaz za zrak vlažan zrak iz prostorije usisava preko filtra zraka, isparivača i kondenzatora koji se nalazi iza njega. Zrak iz prostorije na hladnom isparivaču hlađi se do temperature ispod rosišta. Vodena para iz zraka hvata se kao kondenzat odnosno mraz na lamelama isparivača. Na kondenzatoru se odvlaženi, ohlađeni zrak ponovno zagrijava i ponovno ispuhuje. Tako pripremljeni, suši zrak ponovno se miješa sa zrakom u prostoriji. Zbog neprestane cirkulacije zraka u prostoriji kroz uređaj smanjuje se vlažnost zraka u prostoriji u kojoj je postavljen uređaj.

Ovisno o temperaturi zraka i relativnoj vlažnosti zraka kondenzirana voda neprestano ili samo tijekom povremenih faza otapanja kapa kroz ugrađeni ispusni nastavak u posudu za kondenzat koja se nalazi ispod njega. Posuda za kondenzat ima plovak za mjerenje razine napunjenoosti.

Kod uređaja TTK 165 ECO otapanje se odvija elektronički preko načina rada s optočnim zrakom.

Uređaji TTK 170 ECO i TTK 380 ECO imaju automatsko otapanje vrućim plinom. Ovdje se vrući plin rashladnog kruga aktivno upotrebljava za brzo i učinkovito otapanje. Stoga su uređaji TTK 170 ECO i TTK 380 ECO znatno učinkovitiji na temperaturama nižima od 15 °C.

Kada se postigne maksimalna razina napunjenoosti posude za kondenzat ili ako posuda za kondenzat nije ispravno postavljena, svijetli kontrolna žaruljica posude za kondenzat (vidi Prikaz uređaja). Isključuju se kompresor i ventilator. Kontrolna žaruljica posude za kondenzat gasi se tek kada se ponovno postavi ispravljena posuda za kondenzat.

Po potrebi se na uređaje TTK 170 ECO i TTK 380 ECO može priključiti vanjski higrostat za regulaciju vlažnosti zraka. Uz to će brojač sati rada pomoći pri poštovanju termina za održavanje.

Postoji opcija da se kondenzirana voda ispusti crijevom na priključku za kondenzat.

Uređaj omogućuje smanjenje relativne vlažnosti zraka na do pribl. 30 %.

Zbog ispuštanja topline koja nastaje pri radu temperatura u prostoriji može malo narasti.

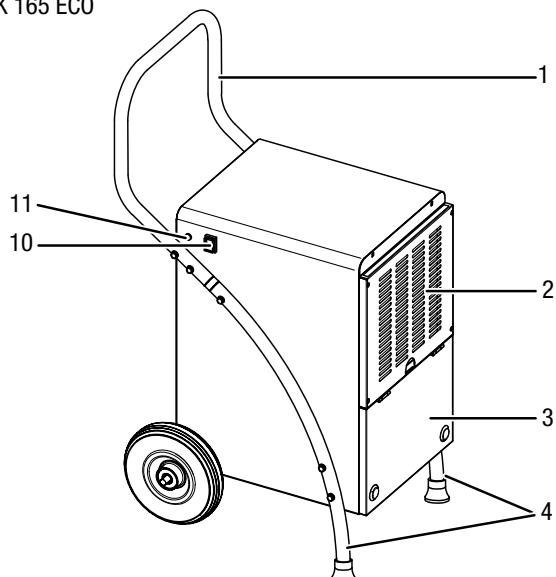


Informacija

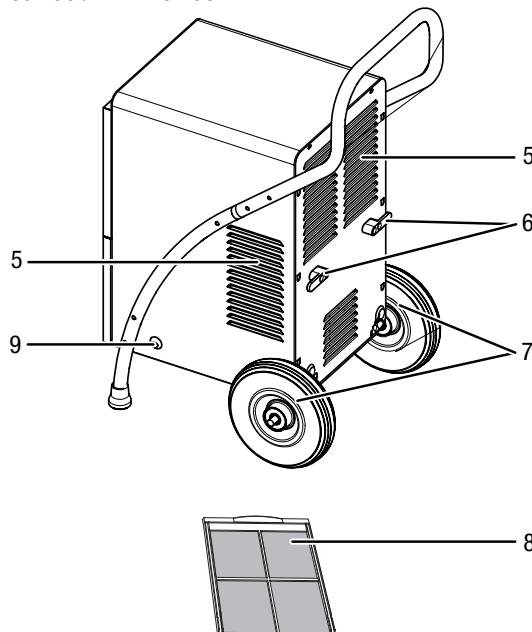
Na slikama u ovim uputama prikazan je uređaj TTK 170 ECO kao primjer. Prikazani koraci rukovanja i objašnjenja vrijede i za uređaje TTK 165 ECO i TTK 380 ECO ako nije drukčije navedeno.

Prikaz uređaja

TTK 165 ECO

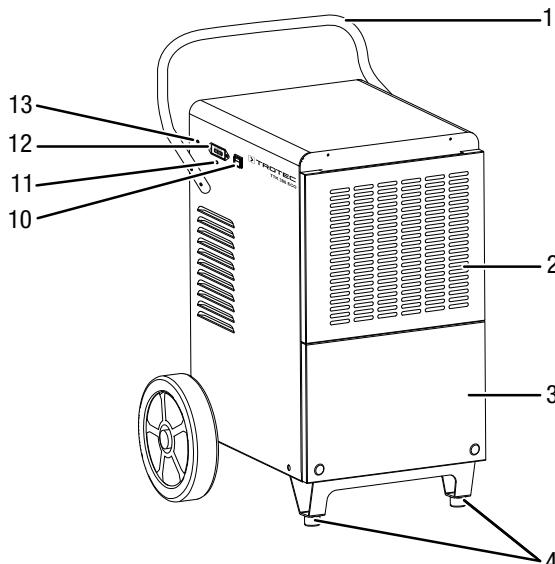
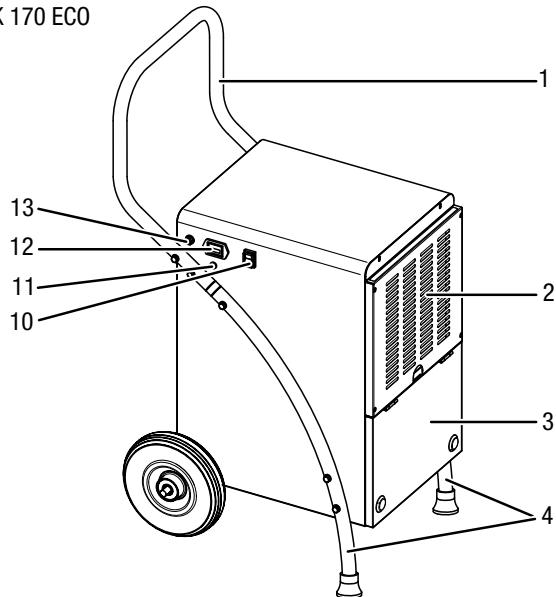


TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

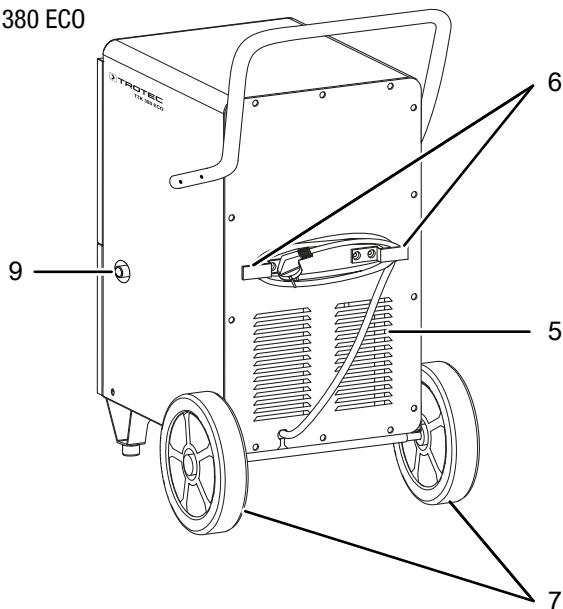


TTK 380 ECO

TTK 170 ECO



TTK 380 ECO



| Br. | Naziv |
|-----|--|
| 1 | Ručka za transport |
| 2 | Ulaz za zrak s filtrom zraka |
| 3 | Posuda za kondenzat (iza poklopca) |
| 4 | Nožice |
| 5 | Izlaz za zrak |
| 6 | Držač mrežnog kabela |
| 7 | Transportni kotačići |
| 8 | Filtar zraka |
| 9 | Priključak crijeva za odvod kondenzata |
| 10 | Sklopka za uključenje/isključenje |
| 11 | Kontrolna žaruljica posude za kondenzat |
| 12 | Brojač sati rada |
| 13 | Priključak za opcionalni vanjski higrostat |

Transport i skladištenje

Napomena

Ako nepropisno skladištite ili transportirate uređaj, može se oštetiti.

Obratite pažnju na informacije o transportu i skladištenju uređaja.

Transport

Imajte na umu da možda postoje posebni propisi za transport uređaja sa zapaljivim rashladnim sredstvom. Primjenjivim propisima o transportu definiran je raspored opreme ili maksimalan broj dijelova uređaja koji se smije zajedno transportirati.

Prije svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Ispustite preostali kondenzat iz uređaja i crijeva za odvod kondenzata (vidi poglavlje Održavanje).
- Nemojte povlačiti uređaj za mrežni kabel.

Nakon svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Uređaj nakon transporta postavite okomito.

Skladištenje

Prije svakog skladištenja pridržavajte se sljedećih napomena:

- Ispustite preostali kondenzat iz uređaja i crijeva za odvod kondenzata (vidi poglavlje Održavanje).
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.

Dok se ne koristite uređajem, održavajte sljedeće uvjete skladištenja:

- Uređaje TTK 165 ECO i TTK 170 ECO skladištite samo u prostoriji površine veće od 11 m^2 .
- Uređaj TTK 380 ECO skladištite samo u prostoriji površine veće od 14 m^2 .
- Uređaj čuvajte samo u prostorijama u kojima se ne nalazi nikakav izvor zapaljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili električni grijач).
- Uređaj skladištite na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja i vrućine.
- Uređaj skladištite u okomitom položaju i na mjestu zaštićenom od prašine i izravnog sunčeva zračenja.
- Uređaj po potrebi navlakom zaštitite od ulaska prašine.
- Na uređaj nemojte stavljati nikakve druge uređaje ni predmete kako biste izbjegli oštećenja uređaja.

Montaža i puštanje u pogon

Sadržaj isporuke

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

- 1 x uređaj
- 1 x filter zraka
- 2 x kotačić za transport
- 1 x osovina
- 2 x standardna rascjepka
- 2 x sklopiva rascjepka
- 4 x podložna pločica
- 1 x ručka za transport
- 2 x noge
- 2 x veliki vijak
- 10 x mali vijak
- 1 x upute

TTK 380 ECO

- 1 x uređaj
- 1 x ručka za transport
- 1 x filter zraka
- 4 x vijak
- 1 x upute

Raspakiravanje uređaja

1. Otvorite kutiju i izvadite uređaj.
2. S uređaja uklonite svu ambalažu.
3. Potpuno odmotajte mrežni kabel. Pazite da mrežni kabel nije oštećen i nemojte ga oštetići pri odmatanju.

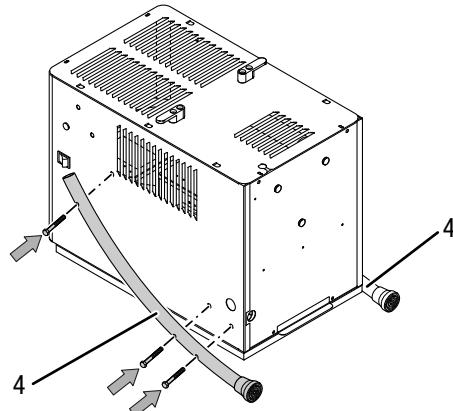
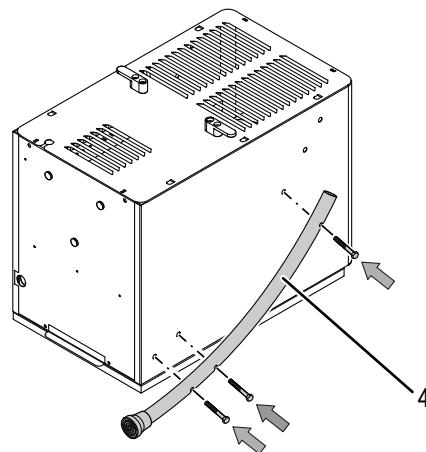
Montaža

Upotrebljavajte alat prikladan za dotičan rad.

Montaža nožica TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

Prije prvog puštanja u pogon na uređaj valja učvrstiti nožice. Za to postupite na sljedeći način:

1. Uredaj položite na prednju stranu.
2. Obje nožice (4) montirajte sa šest vijaka na stranama uređaja. Nožice moraju stršati izvan donje strane uređaja.



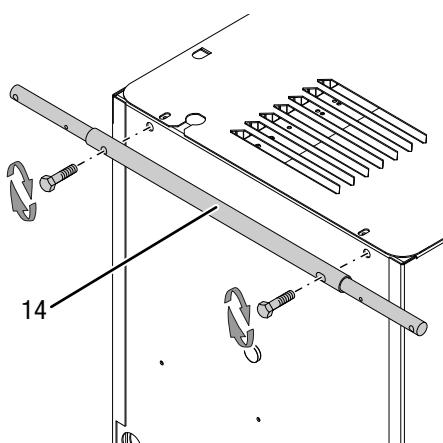
3. Nakon toga montirajte transportne kotačiće.

Montaža transportnih kotačića TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

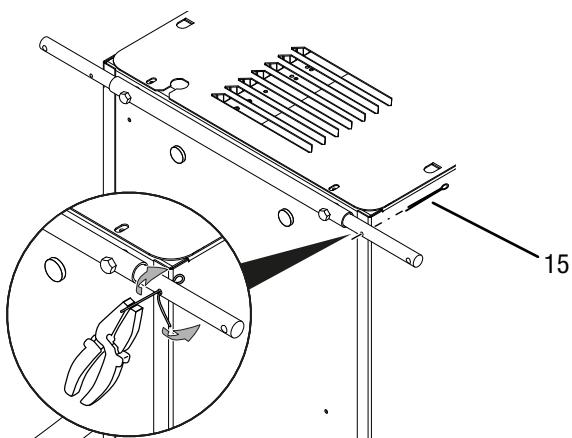
Prije prvog puštanja u pogon transportne kotačice i osovinu valja učvrstiti na uređaju. Za to postupite na sljedeći način:

✓ Uređaj leži na prednjoj strani.

1. Osovini (14) dvama velikim vijcima učvrstite na stražnjoj donjoj strani uređaja. Pazite na čvrst dosjed.

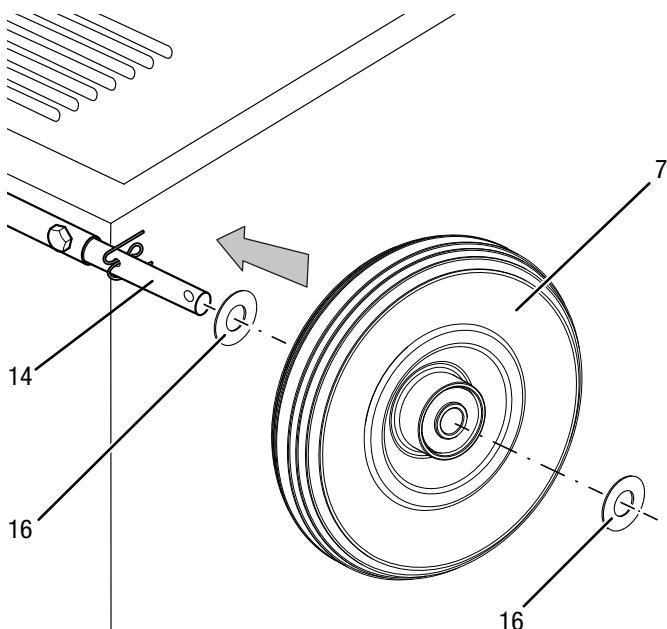


2. Standardnu rascjepku (15) uvedite do kraja kroz unutarnju rupu na osovini. Kraj rascjepke savijte prema van kako biste učvrstili rascjepku.

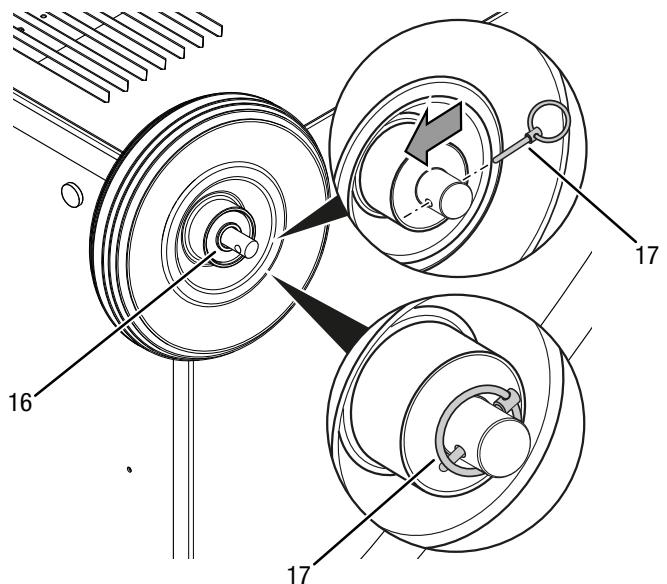


3. Na osovinu (14) stavite podložnu pločicu (16).
4. Ispred podložne pločice (16) stavite transportni kotačić (7).

5. Ispred transportnog kotačića (7) stavite drugu podložnu pločicu (16).



6. Rasklopnu rascjepku (17) uvedite do kraja kroz unutarnju rupu ispred podložne pločic (16). Prebacite prsten rasklopne rascjepke (17).



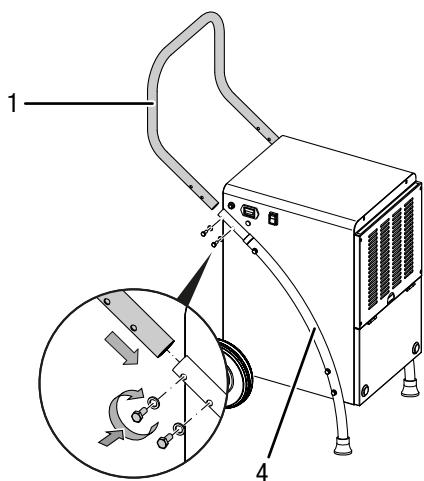
7. Postupak ponovite na drugoj strani osovine.
8. Nakon montaže transportnih kotača i nogu uspravite uređaj.

Montaža ručke za transport

Prije prvog puštanja u pogon ručku za transport valja učvrstiti na uređaju. Za to postupite na sljedeći način:

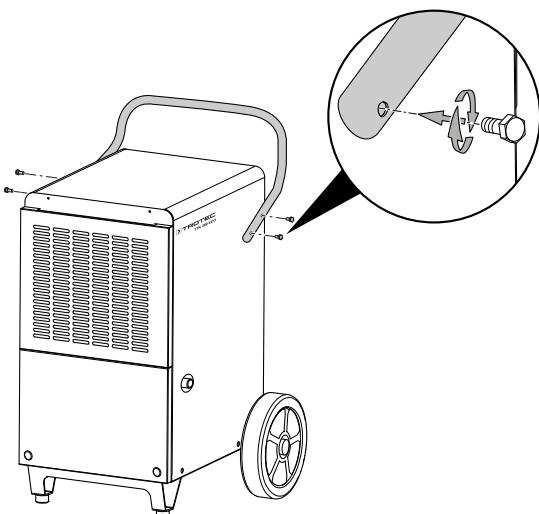
TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

1. Ručku za transport (1) s četirima vijcima montirajte na objema nožicama (4).



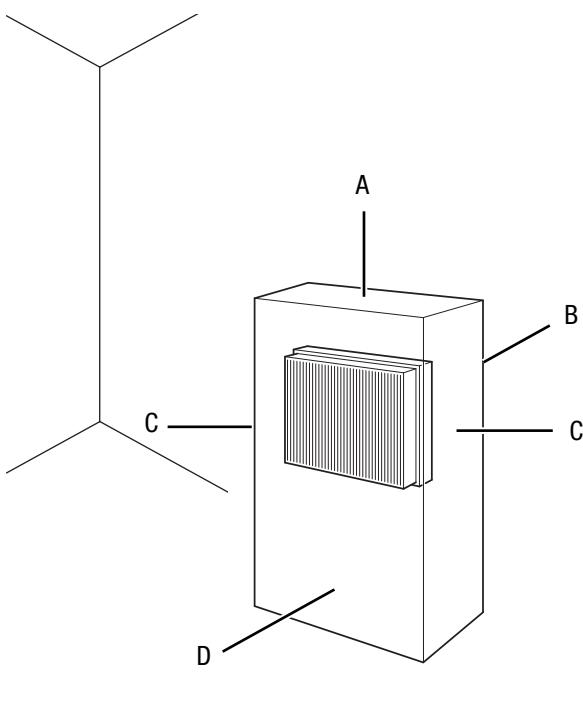
TTK 380 ECO

1. Ručku (1) s po dvama vijcima sa šesterobridnom glavom montirajte na objema stranama uređaja.



Puštanje u pogon

Pri postavljanju uređaja pazite na minimalan razmak od zidova i predmeta kako je opisano u poglavlju Tehnički prilog.



- Prije ponovnog puštanja uređaja u rad provjerite u kakvom je stanju mrežni kabel. Ako sumnjate u besprijekorno stanje, nazovite servisnu službu.
- Uredaj postavljajte samo u prostorije u kojima se ne mogu nakupiti eventualni gubitci rashladnog sredstva.
- Uredaj postavljajte samo u prostorije u kojima se ne nalazi nikakav izvor zapaljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili električni grijač).
- Uredaj postavite u okomit i stabilan položaj na nosivu podlogu.
- Pri polaganju mrežnog kabela odnosno ostalih električnih kabela, a posebno pri postavljanju uređaja u sredini prostorije, izbjegavajte mesta na kojima se možete spotaknuti. Upotrebljavajte kabelske mostove.
- Osigurajte da su produžni kabeli posve razmotani odnosno odmotani.
- Pri postavljanju uređaja održavajte dovoljan razmak od izvora topline.
- Pazite na to da zavjese ili drugi predmeti ne onemoguće strujanje zraka.

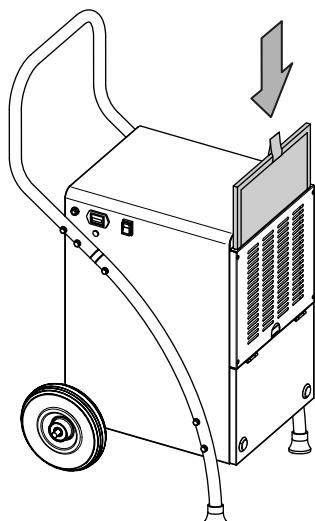
Umetanje filtra zraka

Napomena

Uredaj nemojte pogoniti bez umetnutog filtra zraka na ulazu za zrak!

Unutrašnjost uređaja jako se prlja bez filtra zraka, a tako se može smanjiti učinak i oštetiti uređaj.

- Prije uključivanja pobrinite se da je filter zraka ugrađen.



Umetanje posude za kondenzat

- Uvjerite se da je plovak u posudi za kondenzat pravilno postavljen.
- Uvjerite se da je posuda za kondenzat prazna i pravilno postavljena.

Priklučivanje mrežnog kabela

- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.

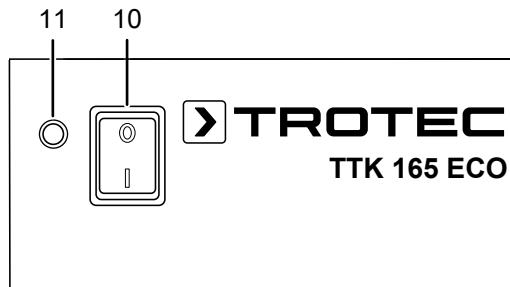
Rukovanje

Napomene:

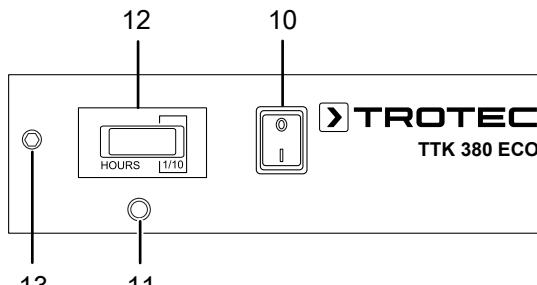
- Vrata i prozore držite zatvorenima.
- Kada se uključi, uređaj radi posve automatski.
- Kompresor se uključuje otprilike 3 minute nakon uključenja uređaja.
- Ventilator trajno radi u načinu rada odvlaživanje.

Upravljački elementi

TTK 165 ECO



TTK 170 ECO / TTK 380 ECO



| Br. | Naziv | Značenje |
|-----|-----------------------------------|--|
| 10 | Sklopka za uključenje/isključenje | Uključenje ili isključenje uređaja |
| 11 | Kontrolna žaruljica | Prikaz za punu posudu za kondenzat |
| 12 | Brojač sati rada | Prikaz za sate rada |
| 13 | Priklučak higrostata | Priklučak za način rada s higrostatom (opcija) |



Upozorenje na električni napon

Opasnost od električnog udara!

Uredaj nema odgovarajuću vrstu zaštite za uporabu u mokrim prostorijama.

Postoji opasnost od električnog udara!

Uredaj nikada ne upotrebljavajte u mokrim prostorijama (npr. kupaonicama i praonicama) i nikada ga ne uranjanjte u vodu!

Uključivanje uređaja

Nakon što ste postavili uređaj da bude spreman za rad, kao što je opisano u poglavlju Montaža i puštanje u pogon, možete ga uključiti.

Pritisnite sklopku za uključenje/isključenje (10). Uređaj se pokreće s odvlaživanjem u trajnom pogonu.

Napomena

Neka uređaj radi isključivo u uspravnom položaju jer bi se u suprotnom mogao oštetiti kompresor.

Funkcija Memory

Nakon nestanka električne struje tijekom rada uređaj se ponovno uključi.

Funkcija Auto Stop

Ako je posuda za kondenzat puna ili nije pravilno postavljena, uređaj se automatski zaustavlja.

Brojač sati rada

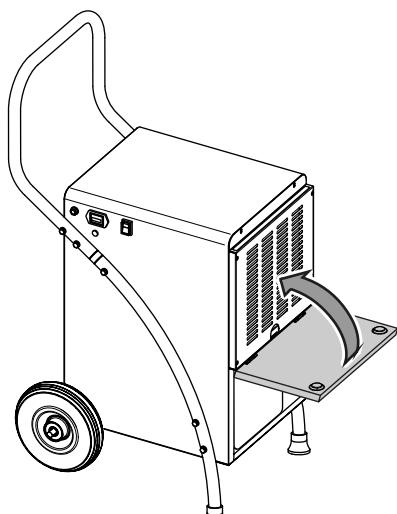
Uredaji TTK 170 ECO i TTK 380 ECO imaju brojač sati rada (12). Prikaz sati ima pet znamenki.

Rad s crijevom na priključku za kondenzat

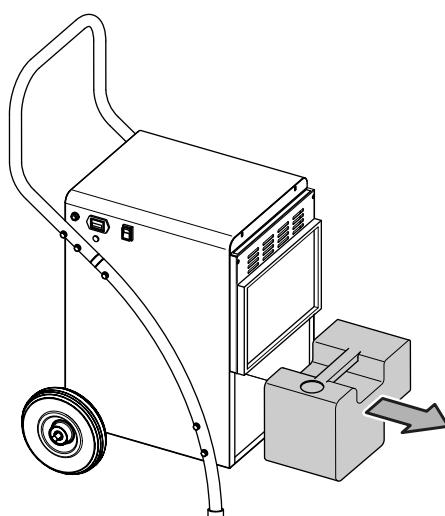
TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

Za dulju trajnu primjernu ili odvlaživanje bez nadzora na uređaj valja priključiti prikladno crijevo za odvod kondenzata.

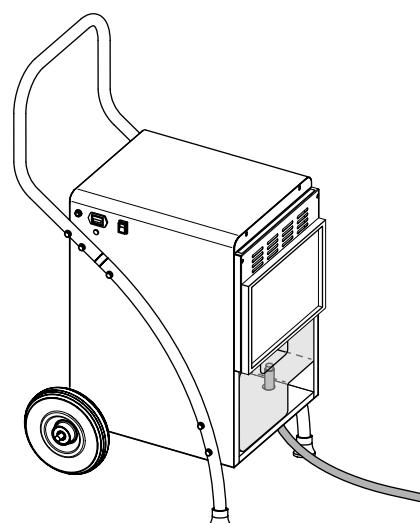
- ✓ Priloženo je prikladno crijevo (promjer: 12 mm).
 - ✓ Uredaj je isključen.
1. Otvorite prednji poklopac.



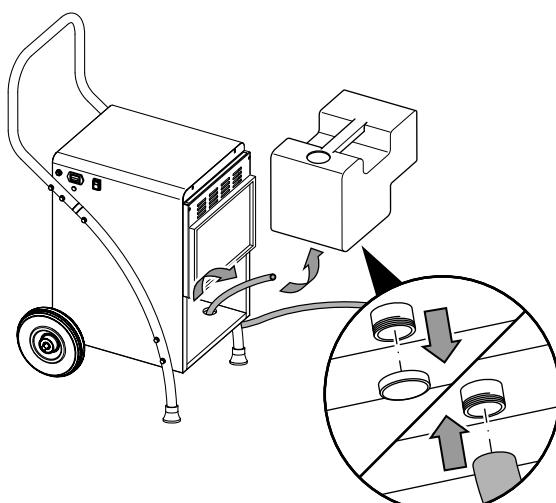
2. Izvadite posudu za kondenzat.



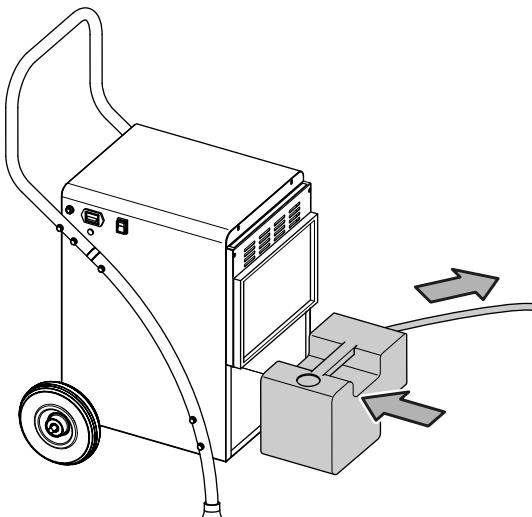
3. Crijevo za odvod kondenzata provedite kroz rupu u podnom limu uređaja.



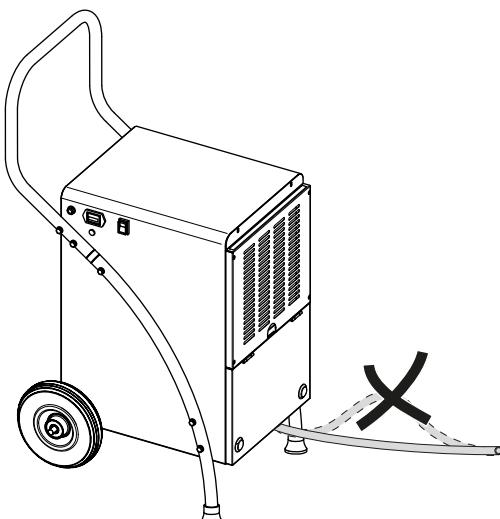
4. Jedan kraj crijeva gurnite na priključak crijeva na posudi za kondenzat.



5. Posudu za kondenzat ponovno umetnite u uređaj. Drugi kraj crijeva odvedite u prikladan odvod (npr. odvod ili dovoljno veliku prihvatu posudu).

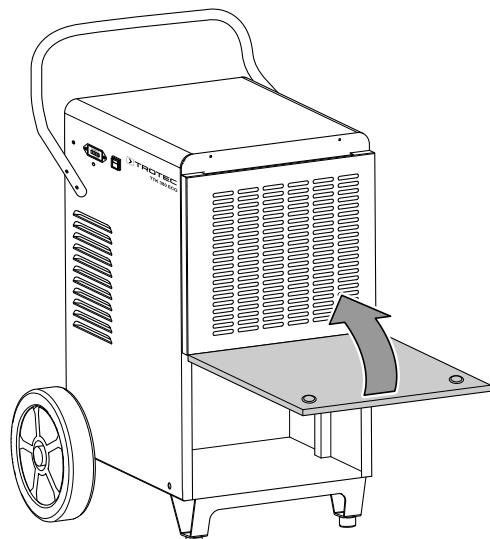


6. Imajte na umu da se crijevo ne smije savijati.

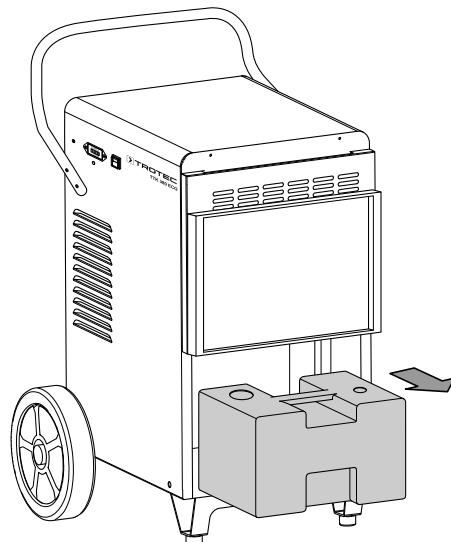


TTK 380 ECO

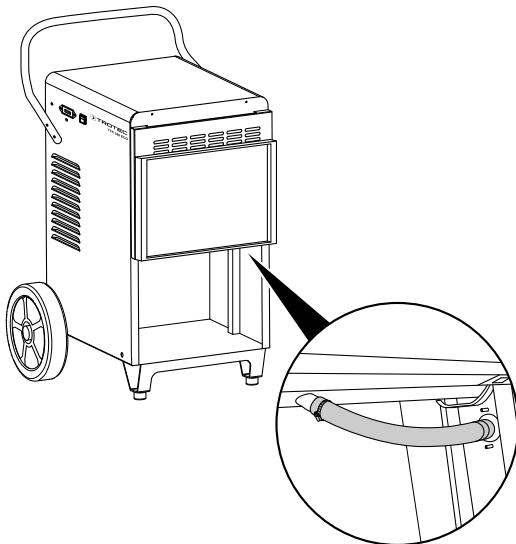
- ✓ Priloženo je prikladno crijevo (promjer: 16 mm).
- ✓ Uredaj je isključen.
- 1. Otvorite prednji poklopac.



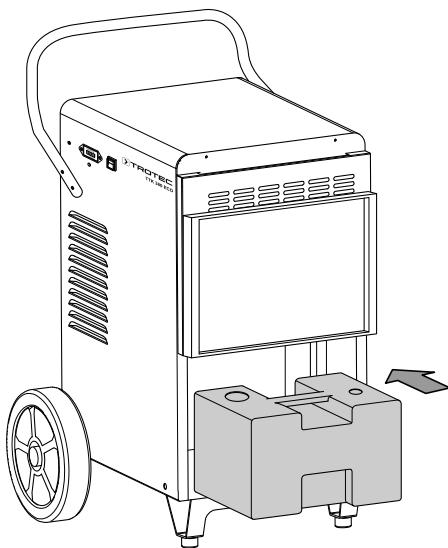
2. Izvadite posudu za kondenzat.



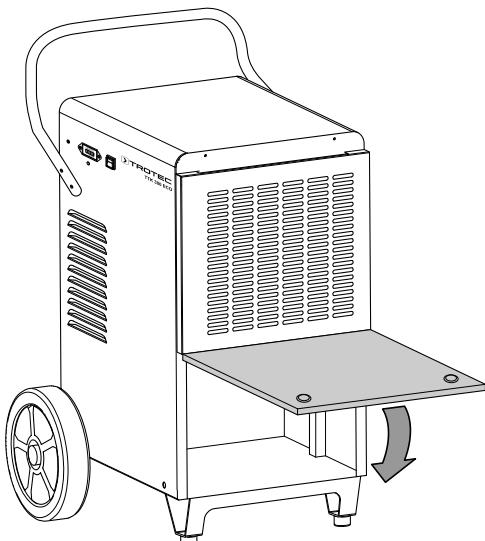
3. Crijevo za odvod kondenzata priključite na priključak u unutrašnjosti uređaja.



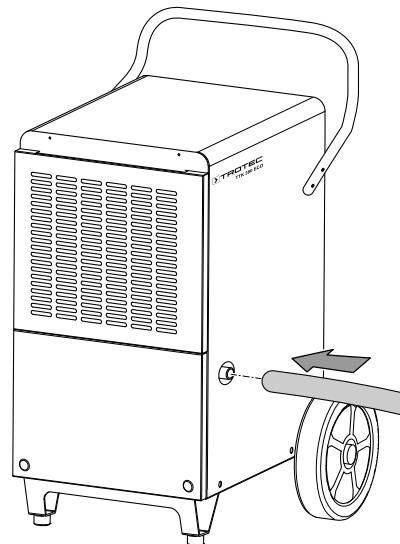
4. Posudu za kondenzat ponovno umetnite u uređaj.



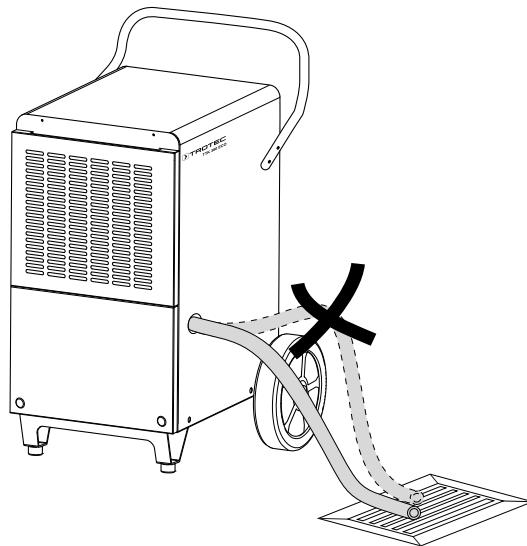
5. Zatvorite prednji poklopac.



6. Jedan kraj crijeva gurnite na priključak crijeva na vanjskoj strani kućista.



7. Drugi kraj crijeva odvedite u prikladan odvod (npr. odvod ili dovoljno veliku prihvatu posudu). Imajte na umu da se crijevo ne smije savijati.



8. Uvjerite se da crijevo za odvod kondenzata ima trajan pad.
Ako kondenzat ponovno želite skupljati preko posude za kondenzat, uklonite crijevo. Pustite da se crijevo osuši prije skladištenja.

Automatsko odleđivanje

U slučaju niskih temperatura okoline isparivač se može zalediti tijekom odvlaživanja. Uređaj tada provodi automatsko odleđivanje. Odvlaživanje se tijekom odleđivanja nakratko prekida. Ventilator nastavlja s radom.

Kod uređaja TTK 165 ECO otapanje se odvija elektronički preko načina rada s optočnim zrakom. Kompressor se isključuje u načinu rada otapanje dok ventilator nastavlja s radom i tako preko isparivača tjera otpadnu toplinu kompresora kako bi se otopio led.

Uređaji TTK 170 ECO i TTK 380 ECO imaju automatsko otapanje vrućim plinom postupkom obilaska. Ovdje se vrući plin rashladnog kruga aktivno upotrebljava za brzo i učinkovito otapanje. Na početku zaledivanja automatski se otvara specijalni ventil koji vrući plin vodi do isparivača, a kada se on otopi, ventil nastavlja s redovitim optokom rashladnog sredstva za način rada sušenje. Za razliku od otapanja optočnim zrakom automatsko otapanje vrućim plinom omogućuje znatno kraće faze otapanja, što je nužna prepostavka za učinkovito odvlaživanje zraka u područjima niskih temperatura (ispod 15 °C) i u negrijanim prostorijama. Pravo odvlaživanje zraka odvija se isključivo u fazama neotapanja uređaja za sušenje.

Trajanje odleđivanja može varirati. **Nemojte** isključivati uređaj tijekom automatskog odleđivanja. Mrežni utikač **nemojte** izvući iz mrežne utičnice.

Vanjski higrostat (opcija)

Uređaji TTK 170 ECO i TTK 380 ECO podržavaju priključivanje vanjskog higrostata HG 110. Pomoću higrostata može se regulirati željena vlažnost zraka. Vanjski higrostat priključuje se na priključak za vanjski higrostat (13).

Stavljanje izvan pogona



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Po potrebi uklonite crijevo za odvod kondenzata te preostalu tekućinu u njemu.
- Po potrebi ispraznite posudu za kondenzat.
- Uređaj očistite kako je opisano u poglavlju Održavanje.
- Uređaj uskladišti kako je opisano u poglavlju Transport i skladištenje.

Pribor koji se može naknadno naručiti



Upozorenje

Upotrebljavajte samo pribor i dodatne uređaje koji su navedeni u uputama.

Uporaba drukčijeg alata ili pribora od onog preporučenog u uputama može značiti opasnost od ozljeda.

TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

| Naziv | Broj artikla |
|---|---------------|
| Filtar zraka TTK 165 ECO | 7.710.000.115 |
| Filtar zraka TTK 170 ECO | 7.710.000.006 |
| Filtar zraka TTK 380 ECO | 7.710.000.851 |
| Crpka za kondenzat, vanjska | 6.100.003.020 |
| Higrostat HG 110 s utikačem (TTK 170 ECO i TTK 380 ECO) | 6.100.002.044 |

Pogrješke i smetnje

Tijekom proizvodnje više puta provedeno je ispitivanje besprijeckornog rada uređaja. Ako se unatoč tome pojave smetnje u radu, uređaj provjerite prema sljedećem popisu.

Uredaj se ne pokreće:

- Provjerite mrežni priključak.
- Provjerite jesu li mrežni kabel i mrežni utikač oštećeni.
- Provjerite lokalno osiguranje mreže.
- Provjerite razinu napunjenoosti posude za kondenzat te je ispraznite ako je potrebno. Kontrolna žaruljica posude za kondenzat (11) ne smije zasvjetliti.
- Provjerite je li posuda za kondenzat pravilno postavljena.
- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima.
- Provjerite je li plovak u posudi za kondenzat uprljan. Ako je potrebno, očistite posudu za kondenzat. Plovak mora biti pokretljiv.

Uredaj radi, ali ne stvara se kondenzat:

- Provjerite je li crijevo za odvod kondenzata pravilno postavljeno.
- Provjerite je li plovak u posudi za kondenzat uprljan. Ako je potrebno, očistite posudu za kondenzat. Plovak mora biti pokretljiv.
- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima.
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podatcima.
- Provjerite je li filter zraka uprljan. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite filter zraka.
- Provjerite je li kondenzator izvana uprljan (vidi poglavlje Održavanje). Neka specijalizirani servis ili poduzeće Trotec očiste uprljani kondenzator.
- Uredaj po potrebi provodi automatsko odleđivanje. Tijekom automatskog odleđivanja ne odvija se odvlaživanje.
- U slučaju uporabe crpke za kondenzat: Provjerite jesu li posuda za kondenzat i crijeva uprljani.

Uredaj je glasan odnosno vibrira:

- Provjerite je li uređaj postavljen uspravno i stabilno.

Kondenzat istječe:

- Provjerite propušta li uređaj.

Kompresor se ne pokreće:

- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima.
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podatcima.
- Provjerite je li se aktivirala zaštita kompresora od pregrijanja. Uredaj odvojite od električne mreže i pustite da se hlađi otprilike 10 minuta prije nego što ga ponovno priključite na električnu mrežu.
- Uredaj po potrebi provodi automatsko odleđivanje. Tijekom automatskog odleđivanja ne odvija se odvlaživanje.

Uredaj se jako zagrijava, glasan je ili gubi snagu:

- Provjerite jesu li ulazi za zrak i filter zraka uprljani. Uklonite vanjsku prljavštinu.
- Provjerite je li uređaj izvana uprljan (vidi poglavlje Održavanje). Neka uprljanu unutrašnjost uređaja očisti specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

Napomena

Nakon svih radova održavanja i popravljanja pričekajte najmanje 3 minuta. Tek zatim ponovno uključite uređaj.

Uredaj nakon provjere ne funkcioniра besprijeckorno:

Obratite se servisnoj službi. Po potrebi uređaj odnesite na popravak u specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili u poduzeće Trotec.

Održavanje**Intervali održavanja**

| Interval održavanja i njege | prije svakog puštanja u pogon | po potrebi | najmanje svaka 2 tjedna | najmanje svaka 4 tjedna | najmanje svakih 6 mjeseci | najmanje godišnje |
|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Provjerite prljavštinu i strana tijela u ulazima i izlazima za zrak pa ih očistite ako je potrebno | X | | | X | | |
| Vanjsko čišćenje | | X | | | | X |
| Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine | | X | | | | X |
| Provjerite prljavštinu i strana tijela na filtru zraka te ga očistite ili zamjenite ako je potrebno | X | | X | | | |
| Zamjenite filter zraka | | X | | | | |
| Provjerite radi oštećenja | X | | | | | |
| Provjerite učvrsne vijke | | X | | | | X |
| Probni rad | | | | | | X |
| Ispraznite i očistite posudu za kondenzat i/ili crijevo za ispuštanje kondenzata | | X | | | | |

Zapisnik o održavanju i njezi

Tip uređaja:

Broj uređaja:

| Interval održavanja i njege | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Provjerite prljavštinu i strana tijela u ulazima i izlazima za zrak pa ih očistite ako je potrebno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Provjerite prljavštinu i strana tijela na filtru zraka te ga očistite ili zamjenite ako je potrebno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vanjsko čišćenje | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zamjenite filter zraka | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Provjerite učvrsne vijke | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probni rad | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ispraznite i očistite posudu za kondenzat i/ili crijevo za ispuštanje kondenzata | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Napomene | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. Datum: | 2. Datum: | 3. Datum: | 4. Datum: |
| Potpis: | Potpis: | Potpis: | Potpis: |
| 5. Datum: | 6. Datum: | 7. Datum: | 8. Datum: |
| Potpis: | Potpis: | Potpis: | Potpis: |
| 9. Datum: | 10. Datum: | 11. Datum: | 12. Datum: |
| Potpis: | Potpis: | Potpis: | Potpis: |
| 13. Datum: | 14. Datum: | 15. Datum: | 16. Datum: |
| Potpis: | Potpis: | Potpis: | Potpis: |

Radovi prije početka održavanja



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.



Upozorenje na električni napon

Radnje, koje zahtijevaju otvaranje kućišta, smiju provoditi samo ovlašteni specijalizirani servisi ili poduzeće Trotec.

Optok rashladnog sredstva



Opasnost

Prirodno rashladno sredstvo propan (R290)!

H220 – Vrlo lako zapaljivi plin.

H280 – Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

P210 – Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P377 – Požar zbog istjecanja plina: ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje.

P410+P403 – Zaštiti od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

- Cjelokupni optok rashladnog sredstva predstavlja hermetički zatvoren sustav koji ne zahtijeva održavanje, a održavanje odnosno popravljanje smiju provoditi samo specijalni servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

Sigurnosni znakovi i znakovi na uređaju

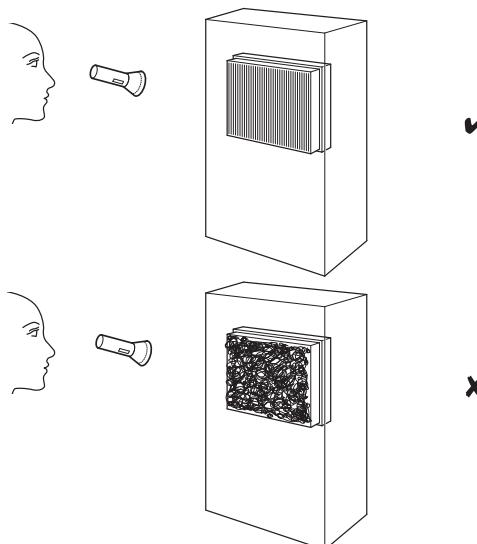
Redovito provjeravajte sigurnosne znakove i znakove na uređaju. Zamjenite nečitljive sigurnosne znakove!

Čišćenje kućišta

Kućište očistite navlaženom mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pazite da u unutrašnjost uređaja ne uđe vлага. Pazite da vлага ne može doći u dodir s električnim komponentama. Kružnu nemojte navlaživati agresivnim sredstvima za čišćenje kao što su raspršivači, otapala, sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol i sredstva za ribanje.

Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine

1. Uklonite filter zraka.
2. Džepnom svjetiljkicom posvijetlite u otvore uređaja.
3. Provjerite je li unutrašnjost uređaja uprljana.
4. Ako uočite debeo sloj prašine, neka unutrašnjost uređaja očisti specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.
5. Ponovno postavite filter zraka.



Čišćenje filtra zraka

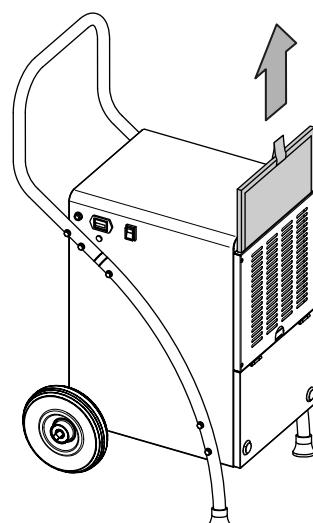
Napomena

Uvjerite se da filter zraka nije istrošen niti oštećen.

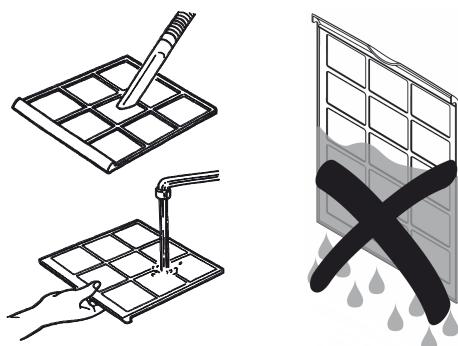
Uglovi i bridovi filtra zraka ne smiju biti deformirani niti zaobljeni. Prije nego što ponovno postavite filter zraka, uvjerite se da je neoštećen i suh!

Filtar zraka valja očistiti čim se uprlija. To se očituje primjerice smanjenim učinkom (vidi poglavlje Pogrješke i smetnje).

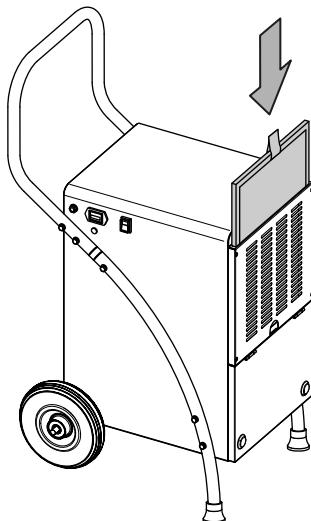
1. Filter zraka izvadite iz uređaja.



- Filtar očistite mekom, lagano navlaženom krpom koja ne ostavlja vlakna. Ako je filter jako nečist, očistite ga topлом vodom pomiješanom s neutralnim sredstvom za čišćenje.



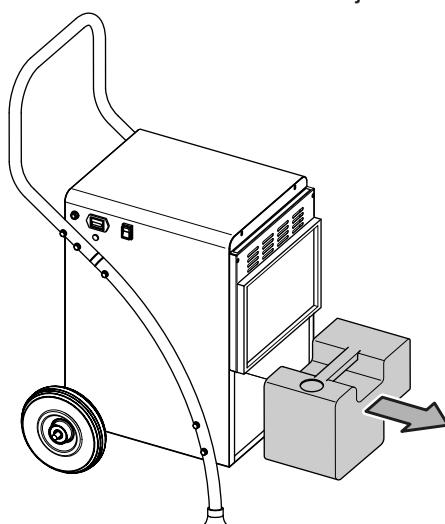
- Pustite da se filter potpuno osuši. U uređaj nemojte stavljati mokar filter!
- Filter zraka ponovno umetnite u uređaj.



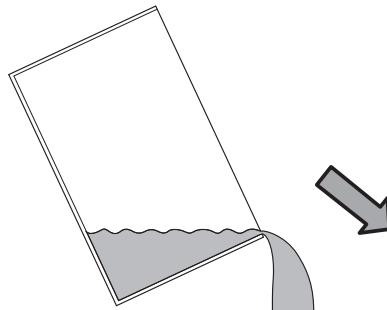
Pražnjenje posude za kondenzat

Ako je posuda za kondenzat puna ili nije ispravno umetnuta, svijetli kontrolna žaruljica posude za kondenzat (11). Isključuju se kompresor i ventilator.

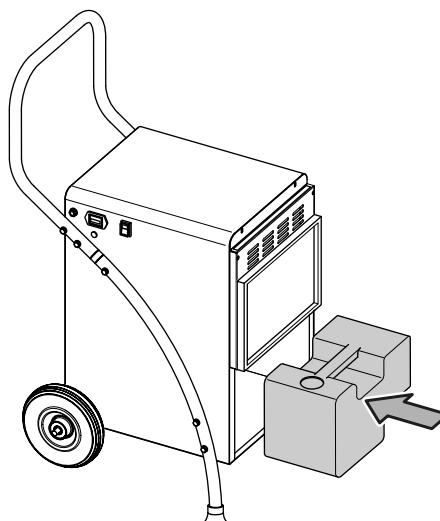
- Posudu za kondenzat izvadite iz uređaja.



- Posudu za kondenzat ispraznite preko odvoda ili umivaonika.



- Posudu isperite čistom vodom. Posudu redovito čistite blagim sredstvom za čišćenje (ne sredstvom za ispiranje!).
- Posudu za kondenzat ponovno umetnite u uređaj. Pri umetanju i vađenju posude za kondenzat nemojte oštetići plovak. Pritom pazite da je plovak ispravno pozicioniran. Pritom pazite da je posuda za kondenzat ispravno umetnuta jer se u suprotnom uređaj neće ponovno uključiti.



Radovi nakon održavanja

Ako želite dalje upotrebljavati uređaj:

- Ponovno priključite uređaj tako da mrežni utikač utaknete u mrežnu utičnicu.

Ako dulje vrijeme nećete upotrebljavati uređaj:

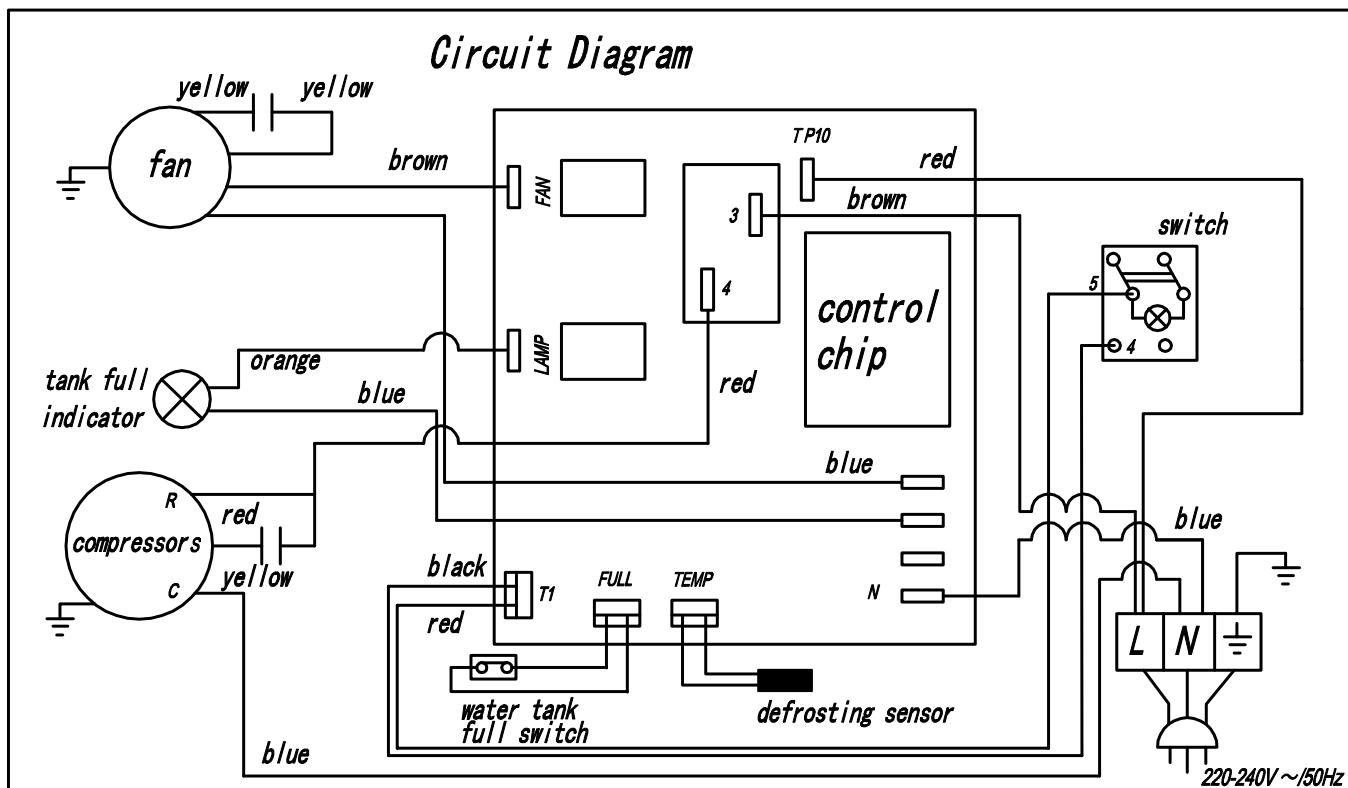
- Uređaj uskladištitte kako je opisano u poglaviju Transport i skladištenje.

Tehnički prilog
Tehnički podatci

| Model | TTK 165 ECO | TTK 170 ECO | TTK 380 ECO |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Maks. učinak odvlaživanja | 52 l / 24 h | 52 l / 24 h | 80 l / 24 h |
| Učinak odvlaživanja na 30 °C i 80 % r.vl. | 50 l / 24 h | 50 l / 24 h | 79 l / 24 h |
| Količina zraka | 350 m ³ /h | 350 m ³ /h | 950 m ³ /h |
| Radno područje (temperatura) | 5 °C do 32 °C | 5 °C do 32 °C | 5 °C do 32 °C |
| Radno područje (relativna vlažnost zraka) | 30 % do 90 % r.v. | 30 % do 90 % r.v. | 30 % do 90 % r.v. |
| Dopušteni tlak, maks. | 2,5 MPa | 2,5 MPa | 2,5 MPa |
| Tlak na usisnoj strani | 1,0 MPa | 1,0 MPa | 1,0 MPa |
| Tlak na izlaznoj strani | 2,5 MPa | 2,5 MPa | 2,5 MPa |
| Priklučni napon | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz | 220 – 240 V / 50 Hz |
| Snaga, maks. | 820 W | 820 W | 945 W |
| Nazivna struja maks. | 3,7 A | 3,7 A | 4,2 A |
| Osigurač  | T 10 A | T 10 A | T 10 A |
| Vrsta zaštite | IPX0 | IPX0 | IPX0 |
| Rashladno sredstvo | R290 | R290 | R290 |
| Količina rashladnog sredstva | 230 g | 230 g | 300 g |
| Faktor globalnog zatopljenja | 3 | 3 | 3 |
| Ekvivalent CO ₂ | 0,00069 t | 0,00069 t | 0,0009 t |
| Posuda za vodu | 5 l | 5 l | 9,5 l |
| Razina zvuka (razmak 1 m) | 56 dB(A) | 56 dB(A) | 65 dB(A) |
| Dimenzije (duljina x širina x visina) | 495 x 455 x 900 mm | 495 x 455 x 900 mm | 530 x 575 x 1060 mm |
| Minimalni razmak od zidova i predmeta | | | |
| gore (A): | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| straga (B): | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| bočno (C): | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| sprjeda (D): | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| Težina | 31 kg | 31 kg | 50 kg |

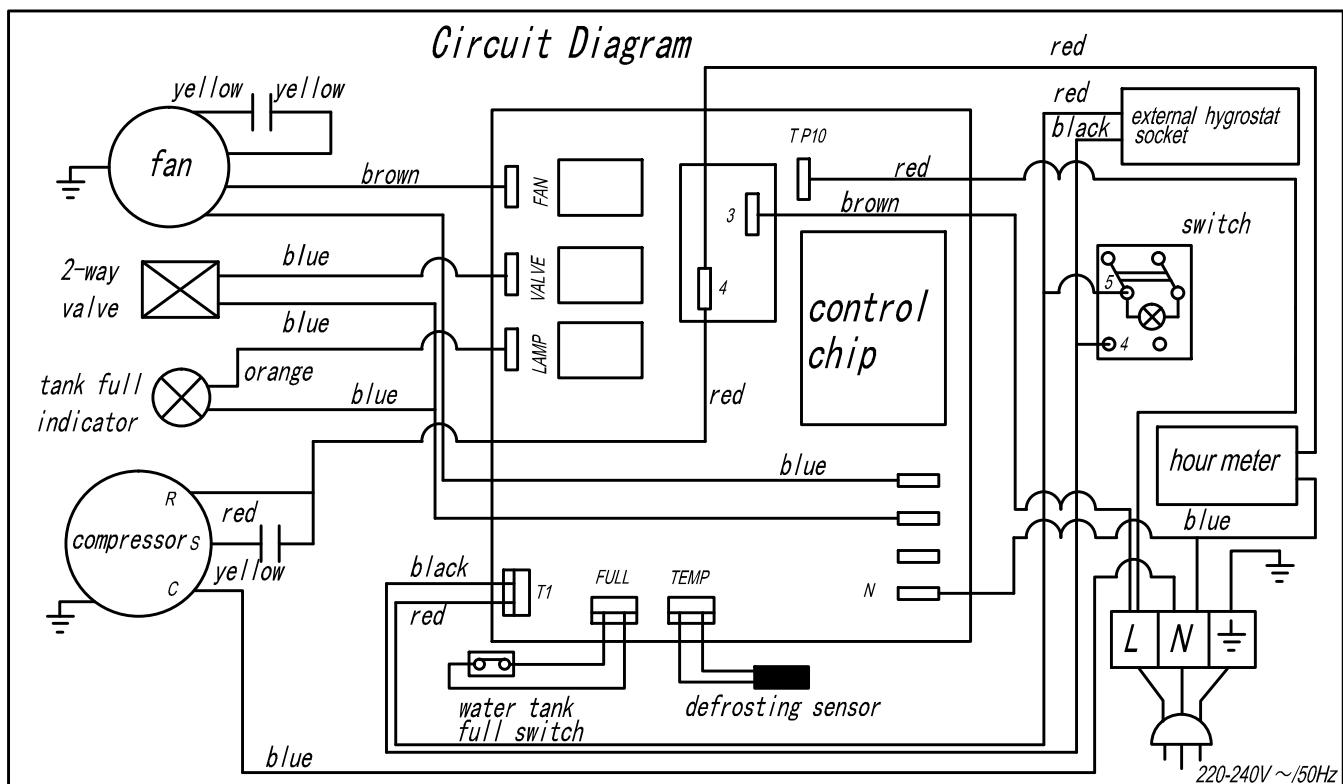
Shema sklopa

TTK 165 ECO



Shema sklopa

TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

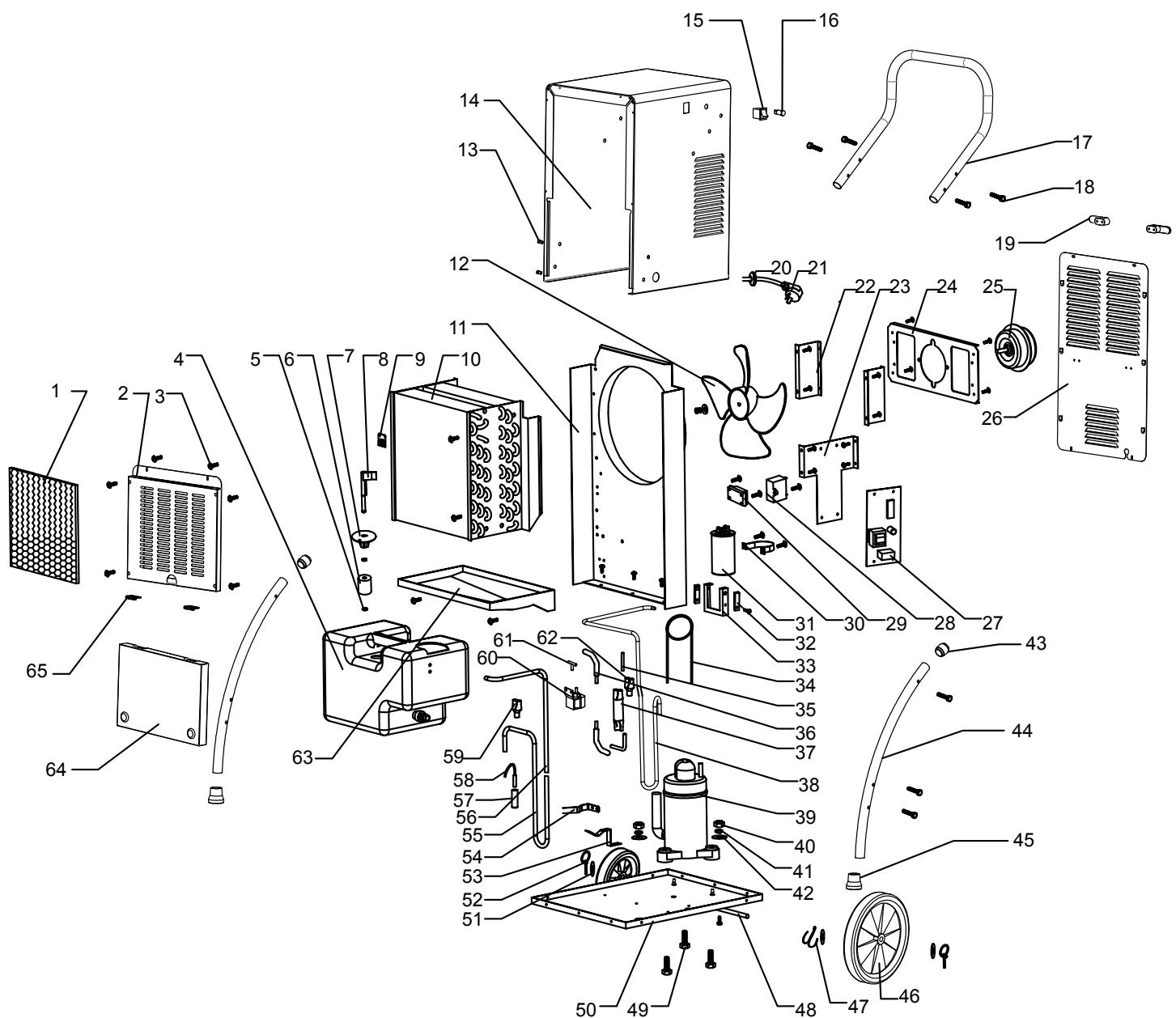


Pregled rezervnih dijelova i popis rezervnih dijelova -
TTK 165 ECO



Informacija

Brojevi pozicija rezervnih dijelova razlikuju se od brojeva pozicija sastavnih elemenata u uputama.



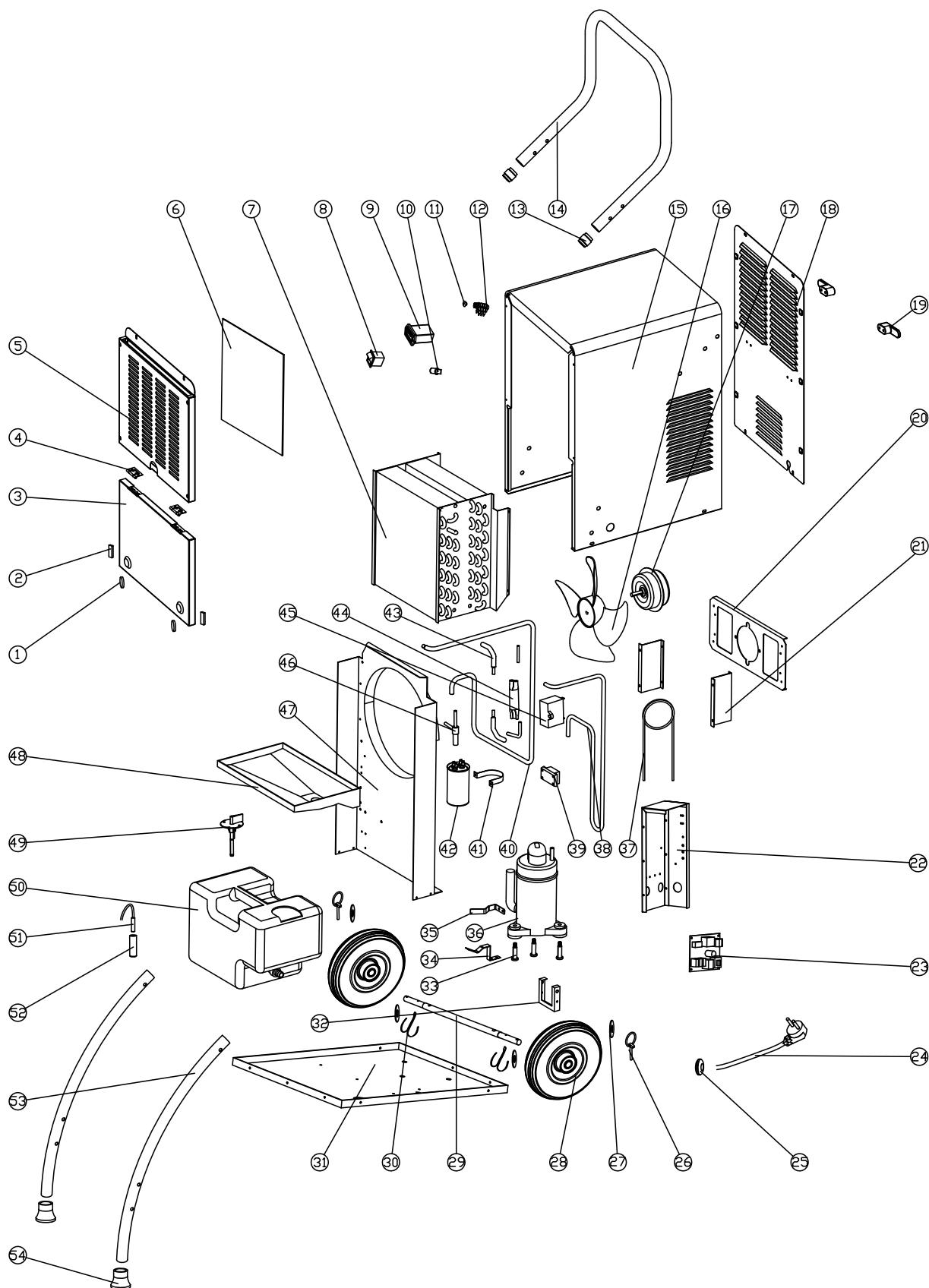
| Br. | Rezervni dio | Br. | Rezervni dio | Br. | Rezervni dio |
|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Filter | 23 | PCB board fixing plate | 45 | Feet cap |
| 2 | Front grill | 24 | Fan bracket | 46 | 8-inch PU wheel |
| 3 | ST4*10 cross self-drilling screw | 25 | Motor | 47 | Cotter |
| 4 | Water tank | 26 | Rear plate | 48 | Wheel axiel |
| 5 | Floater switch block-ring | 27 | Mainboard | 49 | Compressor feet bolt |
| 6 | Floater | 28 | Fan capacitor | 50 | Base plate |
| 7 | Infrad dock | 29 | 3-pose wire connect dock | 51 | Wheel axiel wash |
| 8 | Infrad rod | 30 | Capacitor hoop | 52 | Safety pin |
| 9 | Humidity sensor | 31 | Compressor capacitor | 53 | Water-tank pressing pin |
| 10 | Heat-exchanger | 32 | Infrad | 54 | Water-tank blocking pin |
| 11 | Middle bracket | 33 | Infrad fixing bracket | 55 | High pressure tube 1 |
| 12 | Blade | 34 | Capillary | 56 | High pressure tube 2 |
| 13 | M6 rivet-nut | 35 | Craftmanship tube | 57 | Storage tube |
| 14 | Housing | 36 | Fluid in-take tube | 58 | Defrost sensor |
| 15 | Boat-shape switch | 37 | Filtering device | 59 | 3-way tube 1 |
| 16 | Tank-full switch | 38 | Low-pressure tube | 60 | Solenoid |
| 17 | Handle | 39 | Compressor | 61 | T-shape 3-way tube |
| 18 | M6 Hex stainless-steel screw | 40 | M6 nut | 62 | 3-way tube 2 |
| 19 | Cable holder | 41 | M6 bouncing-wash | 63 | Water pan |
| 20 | Ø12 wire protectiong ring | 42 | M6 flat-wash | 64 | Door |
| 21 | Power cord | 43 | Connect axiel | 65 | Hinge |
| 22 | Fan bracket connection plate | 44 | Handle 2 | | |

Pregled rezervnih dijelova i popis rezervnih dijelova - TTK 170 ECO



Informacija

Brojevi pozicija rezervnih dijelova razlikuju se od brojeva pozicija sastavnih elemenata u uputama.



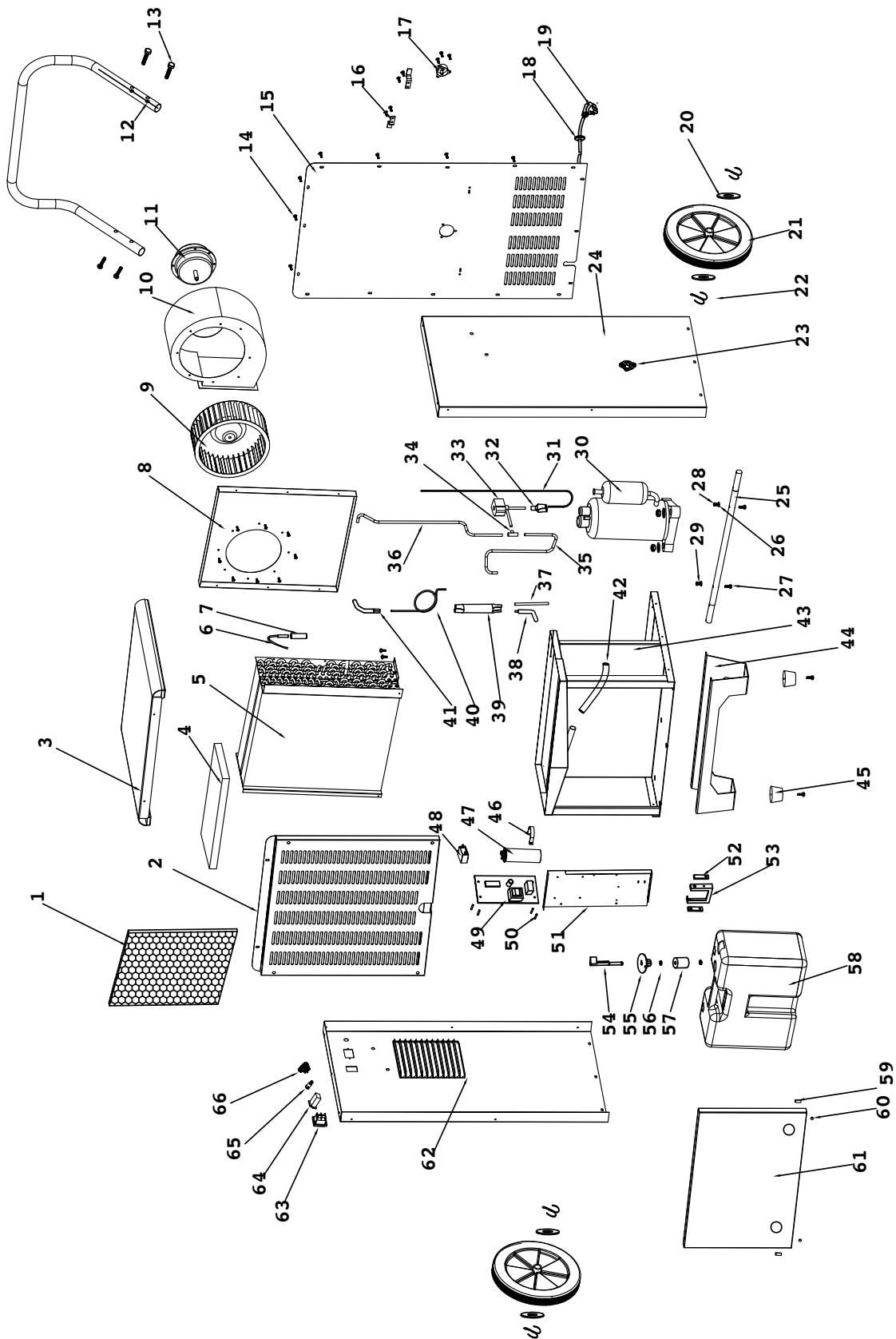
| Br. | Rezervni dio | Br. | Rezervni dio | Br. | Rezervni dio |
|------------|---------------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| 1 | Magnet III | 19 | Reel | 37 | Capillarity tube |
| 2 | Magnet IV | 20 | Fan bracket | 38 | High pressure tube |
| 3 | Door | 21 | Fan frame connector | 39 | Connector |
| 4 | Dual hinge | 22 | Appliance box | 40 | Low voltage tube |
| 5 | Front panel | 23 | Main board | 41 | Capacitance hoop |
| 6 | Air filter | 24 | Power cord | 42 | Capacitance I |
| 7 | Heat exchanger | 25 | To protect the coil | 43 | Tube |
| 8 | Switch | 26 | Retaining ring | 44 | Filter |
| 9 | Timer | 27 | Gasket | 45 | Capacitance II |
| 10 | Indicator light | 28 | Wheel | 46 | Magnetic valve |
| 11 | Waterproof plug | 29 | Shaft | 47 | Plate |
| 12 | External humidity sensor socket | 30 | Split pin | 48 | Collection tray |
| 13 | Connecting shaft | 31 | Base | 49 | Tank float assembly |
| 14 | Handle I | 32 | Infrared | 50 | Tank |
| 15 | Housing | 33 | Screw | 51 | Temperature sensor |
| 16 | Blades | 34 | Tank tablet I | 52 | Heat storage tube |
| 17 | Motor | 35 | Tank tablet II | 53 | Handle II |
| 18 | Back panel | 36 | Compressor | 54 | Foot set |

Pregled rezervnih dijelova i popis rezervnih dijelova -
TTK 380 ECO



Informacija

Brojevi pozicija rezervnih dijelova razlikuju se od brojeva pozicija sastavnih elemenata u uputama.



| Br. | Rezervni dio | Br. | Rezervni dio | Br. | Rezervni dio |
|------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|
| 1 | Filter | 23 | Drain | 45 | Rubbert feet |
| 2 | Front grill | 24 | Right-side plate | 46 | Capacitor cliper |
| 3 | Top cover | 25 | Shaft | 47 | Compressor capacitor |
| 4 | Adhesive to Heat-exchanger | 26 | Ø6 flat washer | 48 | Fan capacitor |
| 5 | Heat-exchanger set | 27 | M6*40 screw rod | 49 | Mainboard |
| 6 | Defrost sensor | 28 | M6 nut | 50 | Button-type hexagon isolation column |
| 7 | Stock tube | 29 | Ø6 spring washer | 51 | Electronic board |
| 8 | Air path plate | 30 | Compressor | 52 | Infrad water-full switch |
| 9 | Blade | 31 | Defrost Capillary | 53 | Infrad bracket |
| 10 | Fan volute | 32 | 700 3-way tube | 54 | Infrad rod |
| 11 | Motor | 33 | Solenoid | 55 | Infrad dock |
| 12 | Handle | 34 | T-shape | 56 | Floater pin |
| 13 | Outer hexagon M6*40 stainless screw | 35 | HP tube 1 | 57 | Floater |
| 14 | ST4*12 self-tapping screw | 36 | HP tube 2 | 58 | Water-tank |
| 15 | Rear plate | 37 | Filling tube | 59 | 18*9*4,5 magnet |
| 16 | Cable holder | 38 | Liquid exit tube | 60 | Ø15*5 magnet |
| 17 | EU plug | 39 | Dry filtering device | 61 | Door |
| 18 | Ø12 coil protect | 40 | Capillary | 62 | Left-side plate |
| 19 | EU cable | 41 | Liquid filled-in tube | 63 | Boat-shape switch |
| 20 | Ø26 flat washer | 42 | Water-pipe | 64 | Timer |
| 21 | Wheels | 43 | Bottom plate set | 65 | Water-full indicator |
| 22 | Cotter pin | 44 | Feet | 66 | External humidity sensor |

Uklanjanje

Ambalažni materijal uvijek zbrinite ekološki prihvatljivo i u skladu s lokalnim propisima o zbrinjavanju.



Simbol prekrižene kante za smeće na električnom ili elektroničkom otpadnom uređaju potječe iz Direktive 2012/19/EU. On kazuje da se taj uređaj na kraju životnog vijeka ne smije zbrinjavati preko kućnog otpada. Za besplatan povrat postoje skupljališta starih električnih i elektroničkih uređaja u vašoj blizini. Adrese možete dobiti u svojoj gradskoj odnosno općinskoj upravi. Na mrežnoj stranici <https://hub.trotec.com/?id=45090> možete se informirati o ostalim mogućnostima povrata u brojim državama članicama EU-a. U suprotnom se obratite ovlaštenom poduzeću za oporabu otpadne električne i elektroničke opreme u vašoj zemlji.

Zasebnim skupljanjem otpadne električne i elektroničke opreme valja omogućiti ponovnu uporabu, uporabu materijala odnosno ostale oblike uporabe starih uređaja te izbjegći negativne posljedice pri zbrinjavanju opasnih tvari, koje se možda nalaze u tim uređajima i koje mogu utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje.

Rashladno sredstvo propan, koje se nalazi u uređaju, uklonite preko poduzeća s odgovarajućim certifikatom u skladu s nacionalnim zakonodavstvom (Europski katalog otpada 160504).

Trotec GmbH

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