

HR

PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA
ZA UPORABU
ODVLAŽIVAČ ZRAKA



Kazalo

Napomene o uputama za uporabu.....	1
Sigurnost.....	1
Informacije o uređaju	3
Transport i skladištenje	5
Montaža i postavljanje	5
Rukovanje	9
Pribor koji se može naknadno naručiti.....	12
Pogrješke i smetnje	12
Održavanje	13
Tehnički prilog	17
Uklanjanje	17
Izjava o sukladnosti.....	18

Napomene o uputama za uporabu

Simboli



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

Signalna riječ upućuje na važne informacije (npr. materijalnu štetu), ali ne na opasnost.



Informacija

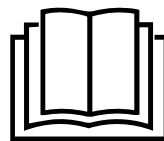
Napomene s ovim simbolom pomažu vam pri brzom i sigurnom obavljanju radova.



Pridržavajte se uputa

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

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



TTK 171 ECO



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

Sigurnost

Prije puštanja uređaja u pogon / primjene uređaja pomno pročitajte ove upute i uvijek ih čuvajte u blizini mjesta 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 / ili znanja smiju se koristiti ovim uređajem ako su pod nadzorom ili ako su podučene o sigurnoj uporabi uređaja te ako razumiju opasnosti koje iz toga proizlaze.

Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju bez nadzora obavljati čišćenje ni korisničko održavanje.

- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.
- Uređaj nemojte pogoniti u agresivnoj atmosferi.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- 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.
- U uređaj nikada nemojte uticati predmete niti udove.
- Uređaj tijekom pogona nemojte poklapati niti transportirati.
- Nemojte sjediti na uređaj.
- Uređaj nije igračka. Djecu i životinje držite podalje. Uređajem se koristite samo pod nadzorom.
- 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!
- Električni priključak mora odgovarati podacima u poglavlju Tehnički podatci.
- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.
- Produžne kabele za mrežni kabel odaberite imajući u vidu priključni kabel uređaja, duljinu kabela i namjenu. Potpuno odmotajte produžni kabel. Izbjegavajte električno preopterećenje.
- 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.
- Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako utvrdite nedostatke na utikačima i mrežnim kabelima. Ako se mrežni priključni vod 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!
- Pri postavljanju uređaja pazite na minimalni razmak od zidova i predmeta te uvjete skladištenja i uporabe u skladu s poglavljem Tehnički podatci.
- Uvjerite se da su ulaz i izlaz za zrak slobodni.
- Uvjerite se da na usisnoj strani nikada nema prljavštine i slobodnih predmeta.
- 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 ispraznjenom posudom za kondenzat odnosno crijevom za ispuštanje kondenzata.
- Prije skladištenja ili transporta ispraznite skupljeni kondenzat. Nemojte ga piti. Postoji opasnost po zdravlje!

Namjenska uporaba

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

Namjenska uporaba uključuje:

- odvlaživanje i sušenje:
 - stambenih, spavaćih prostorija, tuširaonica i podruma
 - prostorija za pranje rublja, vikendica, kamp-prikolica, čamaca
- trajno održavanje suhoće u:
 - skladištima, arhivima, laboratorijima, garažama
 - kupaonicama, praonicama i svlačionicama itd.

Nenamjenska uporaba

Uređaj nije namijenjen za industrijsku uporabu.

- 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.
- Zabranjena je vlastoručna izmjena konstrukcije, dograđivanje ili preuređivanje uređaja.
- Druge vrste rada ili rukovanja osim navedenih u ovim uputama smatraju se nedopuštenima. U slučaju nepridržavanja gubi se svako pravo na preuzimanje odgovornosti i jamstvo.

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 za uporabu, a posebno poglavlje Sigurnost.

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

Ostale opasnosti



Upozorenje na električni napon

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



Upozorenje na električni napon

Prije svih radova na uređaju mrežni utikač izvucite iz mrežne utičnice!
Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.



Upozorenje

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



Upozorenje

Uređaj nije igračka i ne smije dospjeti 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!
Unutrašnjost uređaja jako se prlja bez filtra zraka, a tako se može smanjiti učinak i oštetiti uređaj.

Ponašanja u slučaju nužde

1. Isključite uređaj.
2. U slučaju nužde uređaj isključite iz mrežnog napajanja: Priključni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za mrežni utikač.
3. 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 hladi 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 napunjenosti.

Uređaj ima automatsku funkciju odleđivanja. Pritom se odleđivanje odvija elektronički preko načina rada s optočnim zrakom.

Kada se postigne maksimalna razina napunjenosti posude za kondenzat ili ako posuda za kondenzat nije ispravno postavljena, svijetli kontrolna žaruljica posude za kondenzat (vidi poglavlje Upravljački elementi). Isključuju se kompresor i ventilator. Kontrolna žaruljica posude za kondenzat gasi se tek kada se ponovno postavi ispražnjena posuda za kondenzat.

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

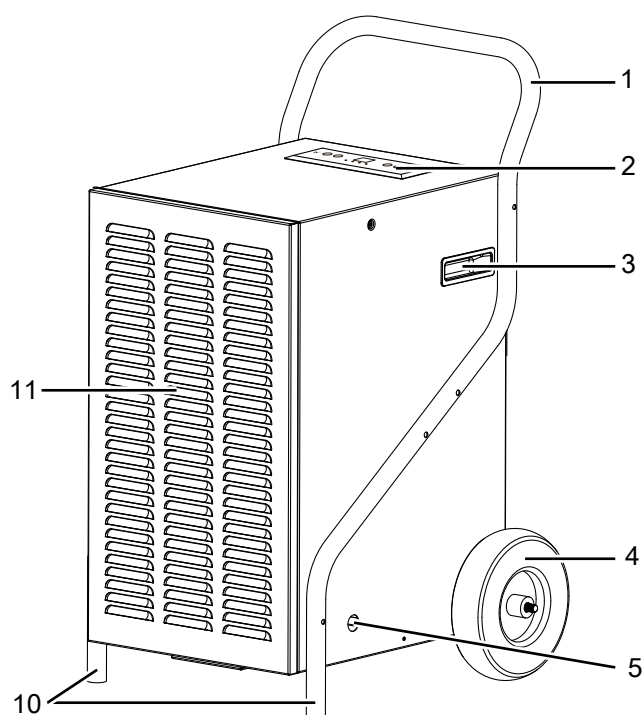
Uz to se crijevo za transport zraka može opcijski upotrijebiti za točkasto puhanje suhog zraka ili sušenje šupljina.

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

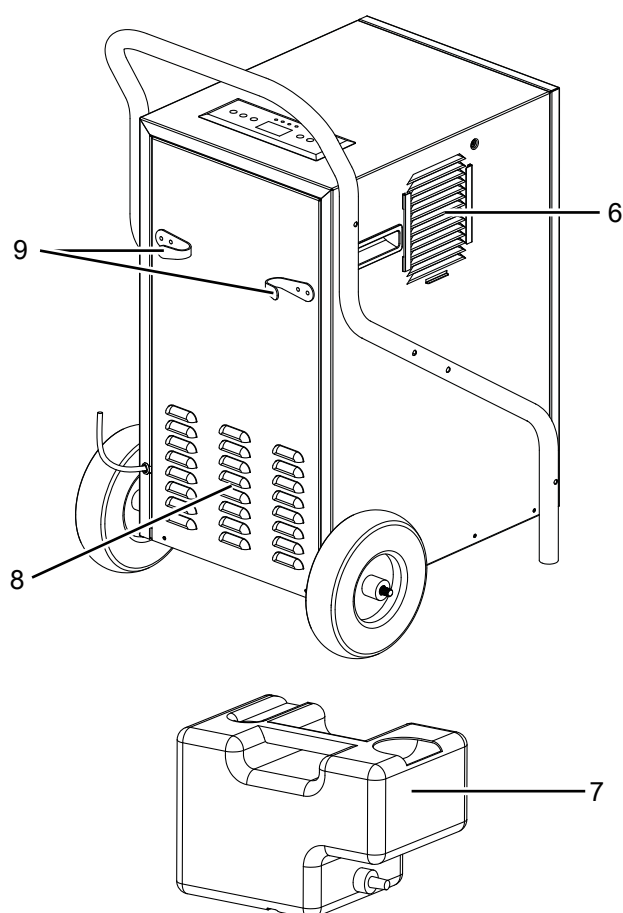
Zbog ispuštanja topline koja nastaje pri radu temperatura u prostoriji može malo narasti.

Uređaj se dodatno može automatski uključiti i isključiti s odgodom. Za to se broj sati može namjestiti u koracima po 1 h (1 h do 24 h).

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Ručka za transport
2	Upravljački element
3	Ručka
4	Transportni kotač
5	Otvor za crijevo za odvod kondenzata
6	Izlaz za zrak
7	Posuda za kondenzat
8	Ventilacijski otvori
9	Držač mrežnog kabla
10	Noga
11	Ulaz za zrak s filtrom zraka



Transport i skladištenje

Napomena

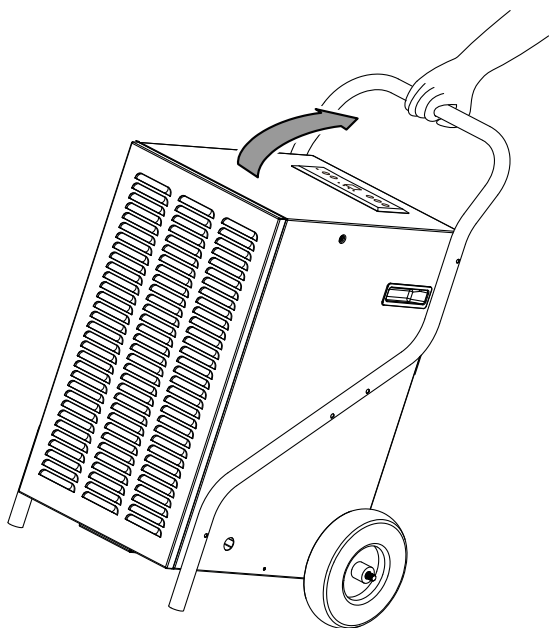
Ako nepropisno skladištite ili transportirate uređaj, može se oštetiti.

Obratite pažnju na informacije o transportu i skladištenju uređaja.

Transport

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).
- Uređaj je opremljen transportnim kotačićima radi lakšeg transporta.
- Uređaj nemojte naginjati za više od 45° jer bi se u suprotnom mogao oštetiti.



- Nemojte povlačiti uređaj za mrežni kabel.
- Uređaj kotrljajte samo po ravnim i glatkim površinama.

Nakon svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Uređaj nakon transporta postavite okomito.
- Pustite da uređaj stoji 12 do 24 sati kako bi se rashladno sredstvo moglo skupiti u kompresoru. Uređaj ponovno uključite tek nakon 12 do 24 sata! U suprotnom bi se kompresor mogao oštetiti pa uređaj više ne bi mogao funkcionirati. U tom se slučaju gubi jamstvo.

Skladištenje

Prije svakog skladištenja pridržavajte se sljedećih napomena:

- Ispustite preostali kondenzat iz uređaja i crijeva za odvod kondenzata (vidi poglavlje Održavanje).
- Posudu za vodu ispraznite i očistite prije skladištenja.
- Pustite da iscuri možebitni ostatci kondenzirane vode.

Dok se ne koristite uređajem, održavajte sljedeće uvjete skladištenja:

- suho i zaštićeno od smrzavanja i vrućine
- u okomitom položaju na mjestu zaštićenom od prašine i izravnog sunčeva zračenja
- po mogućnosti navlakom zaštićena od prašine
- na uređaj nemojte stavljati nikakve druge uređaje niti predmete kako biste izbjegli oštećenja uređaja

Montaža i postavljanje

Sadržaj isporuke

- 1 x uređaj
- 1 x ručka za transport
- 2 x noga
- 2 x kotačić za transport
- 1 x crijevo za odvod kondenzata
- 12 x vijak
- 4 x matica
- 8 x podložna pločica
- 1 x upute

Raspakiranje 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 oštetiti pri odmatanju.

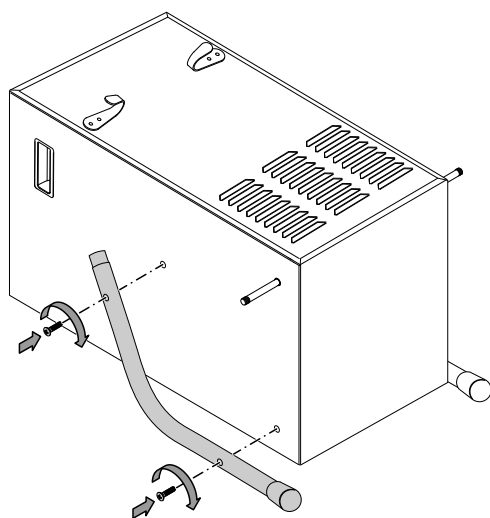
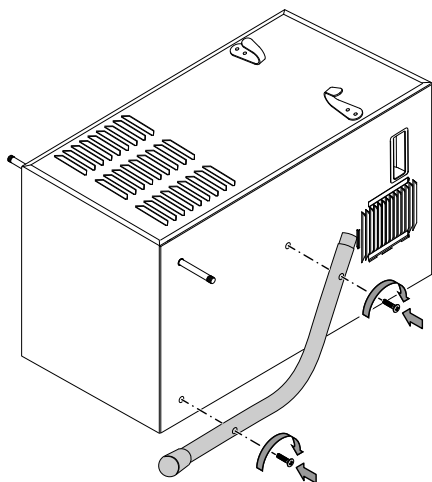
Montaža

Upotrebljavajte alat prikladan za dotičan rad.

Montaža nogu

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

1. Uređaj položite na prednju stranu.
2. Obje nožice (10) montirajte s po dvama vijcima na stranama uređaja. Nožice moraju stršati izvan donje strane uređaja.

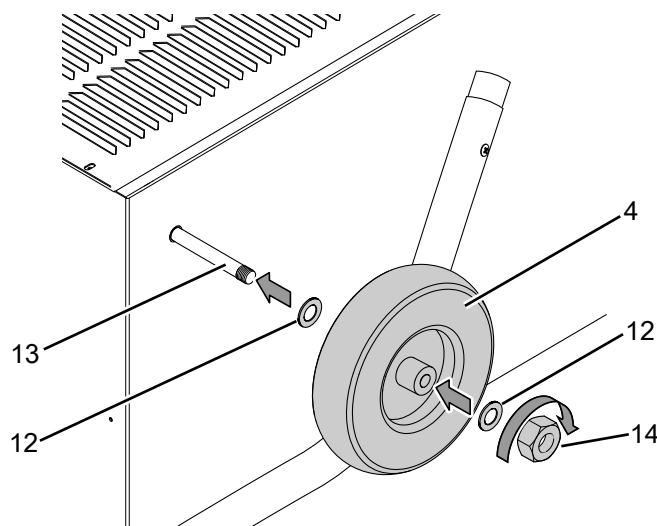


3. Nakon toga montirajte transportne kotačiće.

Montaža transportnih kotačića

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

- ✓ Uređaj leži na prednjoj strani.
1. Na osovinu (13) stavite podložnu pločicu (12).
 2. Ispred podložne pločice stavite transportni kotačić (4).
 3. Ispred transportnog kotačića (4) stavite drugu podložnu pločicu (12).
 4. Transportni kotačić (4) osigurajte maticom (14) na osovini.

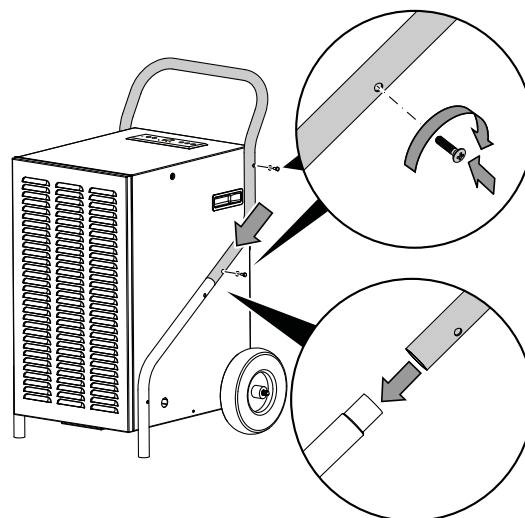


5. Postupak ponovite na drugoj strani osovine.
6. Nakon montaže transportnih kotača i nogu uspravite uređaj.

Montaža ručke za transport

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

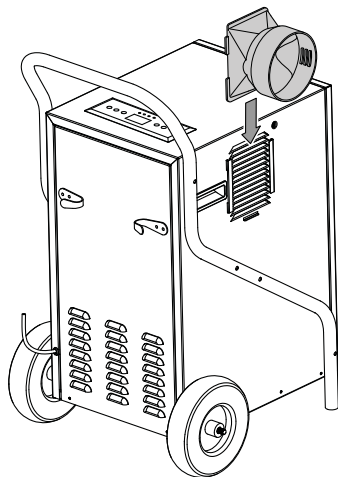
1. Ručku za transport (1) dvama vijcima montirajte na objema nožicama (10).



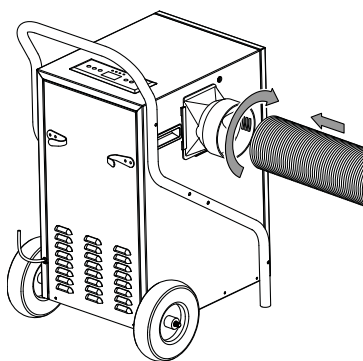
Priključenje crijeva za transport zraka (opcija)

Za točkasto puhanje suhog zraka ili sušenje šupljina priključite opsijski dostupan adapter za crijevo i crijevo za zrak (vidi Pribor koji se dodatno naručuje).

1. Adapter za crijevo gurnite u vodilice izlaza za zrak (6).

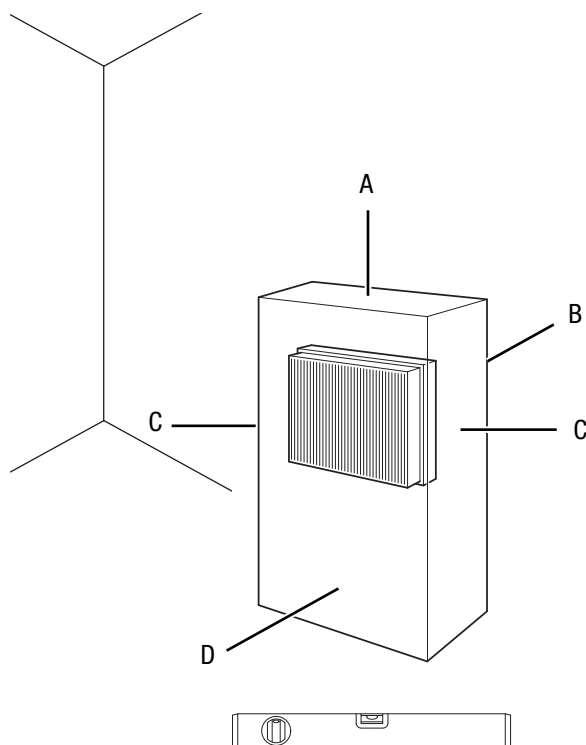


2. Priključite crijevo za transport zraka.



Puštanje u pogon

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



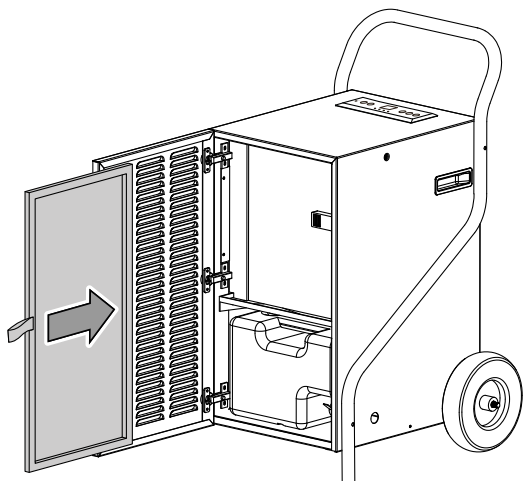
- Prije ponovnog puštanja uređaja u rad provjerite u kakvom je stanju mrežni kabel. Ako sumnjate u besprijeorno stanje, nazovite servisnu službu.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- Pri polaganju mrežnog kabela odnosno ostalih električnih kabela, a posebno pri postavljanju uređaja u sredini prostorije, izbjegavajte mjesta na kojima se možete spotaknuti. Upotrebljavajte kableske mostove.
- Osigurajte da su produžni kablei 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.
- Pri postavljanju uređaja posebice u mokrim prostorima osigurajte ga lokalnim nadstrujnim zaštitnim uređajem (FI sklopkom) koji je u skladu s propisima.

Umetanje filtra zraka

Napomena

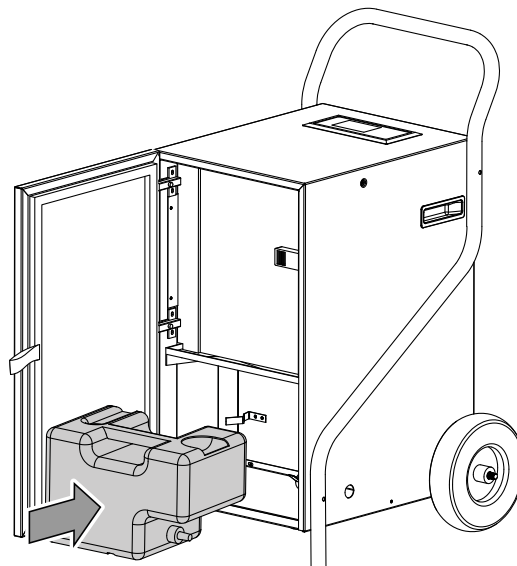
Uređaj nemojte pogoniti bez umetnutog filtra zraka!
Unutrašnjost uređaja jako se prlja bez filtra zraka, a tako se može smanjiti učinak i oštetiti uređaj.

- 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.

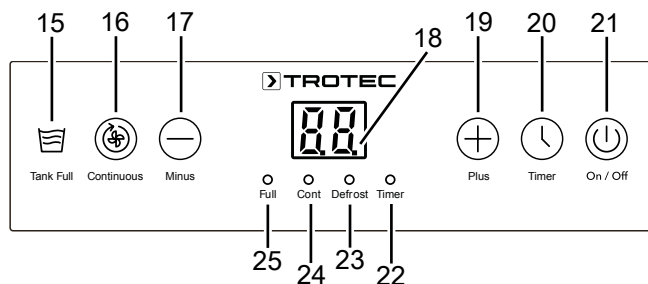


Rukovanje

Napomene:

- Vrata i prozore držite zatvorenima.
- Kada se uključi, uređaj radi posve automatski.
- Kompresor će se uključiti nakon 3 sekunde.
- Ventilator neprestano radi u načinu rada odvlaživanje sve dok se ne postigne namještena zadana vrijednost.

Upravljački elementi



Br.	Naziv	Značenje
15	LE-dioda <i>Tank Full</i>	Prikazuje se ako je posuda za kondenzat puna ili ako nije ispravno umetnuta
16	Tipka <i>Continuous</i>	Tipka za odabir načina rada <i>Trajni pogon</i>
17	Tipka <i>Minus</i>	Smanjenje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji (20 % do 90 % u koracima po 5 %) Smanjenje vrijednosti u koracima po 1 h (1 h do 24 h) kod programiranja brojača vremena
18	Segmentni prikaz	Prikaz aktualne vlažnosti zraka u prostoriji Prikaz željene vlažnosti zraka u prostoriji Prikaz broja sati tijekom programiranja brojača vremena
19	Tipka <i>Plus</i>	Povećanje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji (20 % do 90 % u koracima po 5 %) Povećanje vrijednosti u koracima po 1 h (1 h do 24 h) kod programiranja brojača vremena
20	Tipka <i>Brojač vremena</i>	Aktivacija odnosno deaktivacija funkcije brojača vremena <i>Automatsko uključenje</i> Aktivacija odnosno deaktivacija funkcije brojača vremena <i>Automatsko isključenje</i>
21	Tipka <i>On / Off</i>	Uključenje ili isključenje uređaja

Br.	Naziv	Značenje
22	LE-dioda <i>Brojač vremena</i>	Svijetli kada je aktiviran brojač vremena za automatsko isključenje/uključenje
23	LE-dioda <i>Defrost</i>	Prikazuje se ako je automatsko odleđivanje u tijeku
24	LE-dioda <i>Continuous</i>	Svijetli u načinu rada <i>Trajni pogon</i>
25	LE-dioda <i>Full</i>	Prikazuje se ako je posuda za kondenzat puna ili ako nije ispravno umetnuta

Uključivanje uređaja

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

1. Pritisnite tipku *On / Off* (21).
⇒ Uređaj se pokreće s odvlaživanjem u trajnom pogonu.
2. Ponovno pritisnite tipku *On / Off* (21).
⇒ Kompresor se isključuje.
⇒ Na zaslonu se prikazuje simbol - -.
⇒ Uređaj se prebacuje u način rada mirovanje.
⇒ Ventilator radi još otprilike minutu pa se zatim isključuje.

Trajni pogon

Uređaj zrak odvlažuje neprestano i neovisno o relativnoj vlažnosti zraka u prostoriji.

U ovom načinu rada nije moguće namjestiti željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji.

1. Pritisnite tipku *Continuous* (16).
⇒ Svijetli LE-dioda *Continuous* (24).
⇒ Segmentni prikaz (18) prikazuje aktualnu relativnu vlažnost zraka u prostoriji.
⇒ Odabran je način rada *Trajni pogon*.



Informacija

U trajnom pogonu može se priključiti crijevo za odvod kondenzata kako bi se neprestano odvodio kondenzat koji nastaje.

Namještanje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji

Željena relativna vlažnost zraka u prostoriji može se unaprijed odabrati.

1. Pritisnite tipku *Continuous* (16) kako biste deaktivirali trajni pogon.
⇒ Gasi se LE-dioda *Continuous* (24).
2. Za namještanje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji ponovno pritisnite tipku *Minus* (17) odnosno *Plus* (19). Nakon svakog pritiska tipke javlja se zvučni signal. Odgovarajuću tipku možete držati pritisnutom kako biste namjestili željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji. Područje namještanja nalazi se između 20 % i 90 %, u koracima po 5 %.
⇒ Željena relativna vlažnost zraka prikazuje se na segmentnom prikazu (18) 5 s.

Uređaj radi dok se ne postigne željena relativna vlažnost zraka u prostoriji. Ako se prekorači željena relativna vlažnost zraka u prostoriji, kompresor i ventilator ponovno će se uključiti.

Namještanje brojača vremena

Brojač vremena ima dva načina rada:

- automatsko uključivanje nakon unaprijed namještenog broja sati,
- automatsko isključivanje nakon unaprijed namještenog broja sati.

Funkcija se može namjestiti u svim načinima rada i u režimu mirovanja.

Broj sati može se namjestiti u koracima po 1 h (1 h do 24 h).

Napomena

Kada je brojač vremena aktivan, uređaj ne smije raditi bez nadzora u prostoriji kojoj je slobodan pristup.

Funkcija Memory

Nakon nestanka električne struje tijekom rada uređaj se ponovno automatski uključuje. Poshranjene su odabrane postavke.

Funkcija Auto Stop

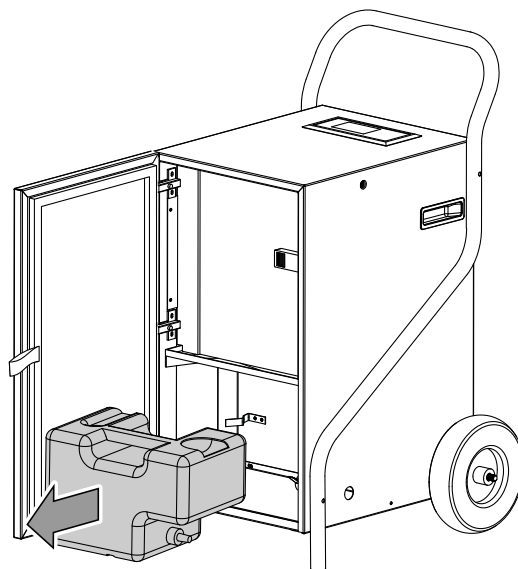
Ako je posuda za vodu puna, nije ispravno umetnuta ili je postignuta relativna vlažnost zraka u prostoriji, uređaj se automatski zaustavlja.

Pogon s crijevom na priključku za kondenzat

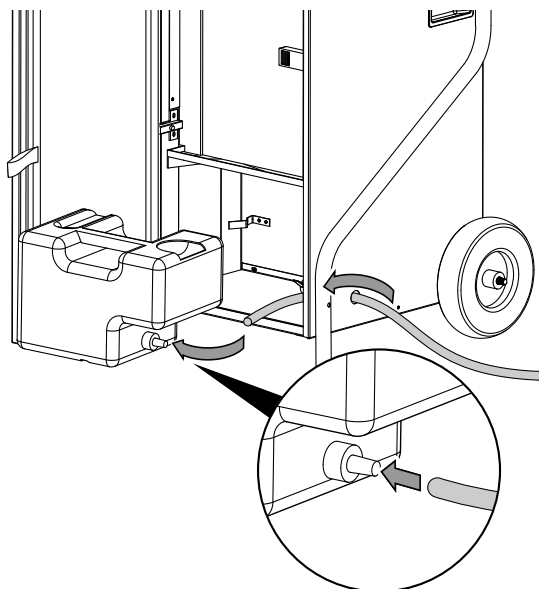
Za dulju trajnu primjenu ili odvlaživanje bez nadzora na uređaj valja priključiti priloženo crijevo za odvod kondenzata.

- ✓ Pripremljeno je crijevo.
- ✓ Uređaj je isključen.

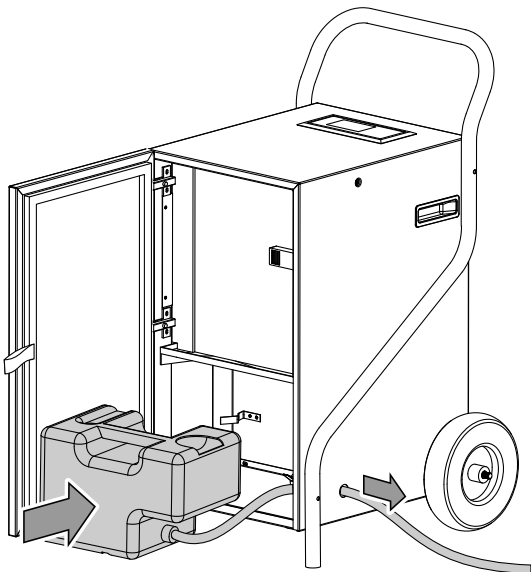
1. Otvorite ulaz za zrak (11).
2. Posudu za vodu izvadite iz uređaja.



3. Crijevo za odvod kondenzata gurnite kroz otvor za crijevo za odvod kondenzata (5) pa jedan kraj crijeva gurnite na priključak za crijevo.



4. Posudu za vodu vratite u uređaj pa priključite ulaz za zrak (11).



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

Uklonite crijevo pa priključak za crijevo zatvorite čepom ako kondenzat ponovno želite skupljati preko posude za kondenzat. Pustite da se crijevo osuši prije skladištenja. Crijevo se može trajno priključiti u bilo kojem načinu rada.

Automatsko odleđivanje

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

Svijetli LE-dioda *Defrost* (23).

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

Automatsko uključivanje

- ✓ Uređaj je isključen.
- 1. Pritisnite tipku *Timer* (20).
 - ⇒ LE-dioda *Timer* (22) svijetli.
- 2. Tipkama *Minus* (17) i *Plus* (19) namjestiti željeni broj sati.
 - ⇒ U segmentnom prikazu (18) prikazuje se broj sati na 5 s.
 - ⇒ Brojač vremena namješten je na željeni broj sati.
 - ⇒ Uređaj će se isključiti nakon zadanog vremena.

Napomene za automatsko uključivanje:

- Odvajanje od naponskog napajanja briše postavke za automatsko uključivanje.
- Ručno uključivanje uređaja deaktivira automatsko uključivanje.
- Ako odaberete broj sati **0**, brojač vremena je isključen.

Automatsko isključivanje

- ✓ Uređaj je uključen.
- 1. Pritisnite tipku *Timer* (22).
 - ⇒ LE-dioda *Timer* (22) svijetli.
- 2. Tipkama *Minus* (17) i *Plus* (19) namjestiti željeni broj sati.
 - ⇒ U segmentnom prikazu (18) prikazuje se broj sati na otprilike 5 s.
 - ⇒ Brojač vremena namješten je na željeni broj sati.
 - ⇒ Uređaj će se isključiti nakon zadanog vremena.

Napomene za automatsko isključenje:

- Pritiskom tipke *On / Off* (21) deaktivira se automatsko isključenje.

Prikaz temperature

Osim vlažnosti zraka u prostoriji u segmentnom se prikazu (18) može prikazati i aktualna temperature prostorije. Za to postupite na sljedeći način:

1. 5 s pritisnite tipku *Timer* (20).
 - ⇒ Aktualna temperatura prostorije prikazuje se u segmentnom prikazu (18).
2. Pričekajte 10 s.
 - ⇒ Aktualna relativna vlažnost zraka u prostoriji prikazuje se u segmentnom prikazu (18).

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 uskladištite u skladu s poglavljem Skladištenje.

Pribor koji se može naknadno naručiti



Upozorenje

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

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

Naziv	Broj artikla
Filtar zraka (filzelinski filtir)	7.710.000.826
Crpka za kondenzat, vanjska	6.100.003.020
Adapter za crijevo TTK 171 ECO	7.331.001.160
Crijevo za transport zraka	6.100.001.120

Pogrješke i smetnje

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

Uređaj se ne pokreće:

- Provjerite mrežni priključak.
- Provjerite jesu li mrežni kabel i mrežni utikač oštećeni.
- Provjerite lokalno osiguranje mreže.
- Provjerite razinu napunjenosti posude za kondenzat te je ispraznite ako je potrebno. Ne smiju zasvijetliti LE-diode *Tank Full* (15) i *Full* (25).
- Provjerite je li posuda za kondenzat pravilno postavljena.
- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podacima.
- Prije ponovnog pokretanja uređaja pričekajte 10 minuta. Ako se uređaj ne pokrene, neka specijalizirani servis ili poduzeće Trotec obave električnu provjeru.

Uređaj 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 podacima.
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podacima.
- Provjerite je li filtir zraka uprljan. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite filtir zraka.

- Provjerite je li kondenzator izvana uprljan (vidi poglavlje Održavanje). Neka specijalizirani servis ili poduzeće Trotec očiste uprljani kondenzator.
- Provjerite radi li crpka za kondenzat (opcija) besprijekorno odnosno postoje li neobične vibracije ili zvukovi. Uklonite vanjsku prljavštinu.

Uređaj 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 podacima.
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podacima.
- Provjerite je li se aktivirala zaštita kompresora od pregrijanja. Uređaj odvojite od električne mreže i pustite da se hladi otprilike 10 minuta prije nego što ga ponovno priključite na električnu mrežu.
- Uređaj po potrebi provodi automatsko odleđivanje. Tijekom automatskog odleđivanja ne odvija se odvlaživanje.

Uređaj se jako zagrijava, glasan je ili gubi snagu:

- Provjerite jesu li ulazi za zrak i filtir 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

Pričekajte najmanje 3 minute nakon svih radova održavanja i popravljanja. Tek zatim ponovno uključite uređaj.

Vaš uređaj nakon provjere ne funkcionira besprijekorno?

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 usisnim i ispusnim otvorima te 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 zamijenite ako je potrebno	X		X			
Zamijenite filter zraka					X	
Provjerite radi oštećenja	X					
Provjerite učvršne vijke		X				X
Probni rad						X
Ispraznite posudu za kondenzat i 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 usisnim i ispusnim otvorima te ih očistite ako je potrebno																
Vanjsko čišćenje																
Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine																
Provjerite prljavštinu i strana tijela na filtru zraka te ga očistite ili zamijenite ako je potrebno																
Zamijenite filter zraka																
Provjerite radi oštećenja																
Provjerite učvrsne vijke																
Probni rad																
Napomene:																
Ispraznite posudu za kondenzat i crijevo za ispuštanje kondenzata																

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

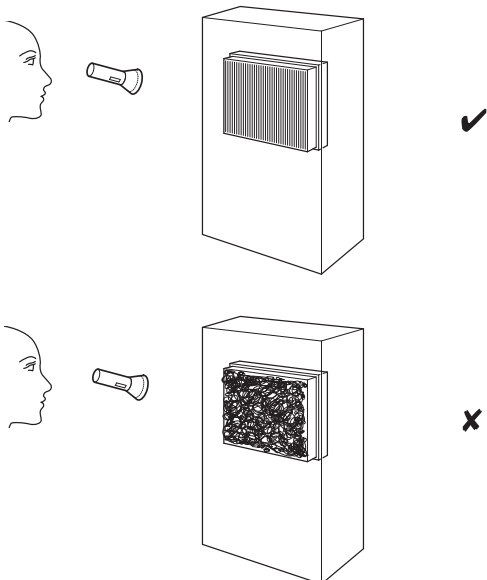
Radnje, koje zahtijevaju otvaranje kućišta, smiju provoditi samo ovlašteni specijalizirani servisi ili poduzeće Trotec.

Čišćenje kućišta

Kućište očistite navlaženom mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pazite da u unutrašnjost uređaja ne uđe vlaga. Pazite da vlaga ne može doći u dodir s električnim komponentama. Krpu 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 svjetiljkom posvijetlite u otvore uređaja.
3. Provjerite je li unutrašnjost uređaja uprljana.
4. Ako uočite deo sloj prašine, neka unutrašnjost uređaja očisti specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.
5. Ponovno postavite filter zraka.



Optok rashladnog sredstva

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

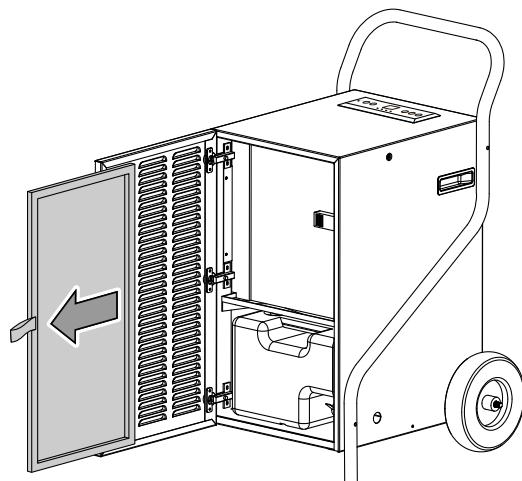
Čišćenje filtra zraka

Napomena

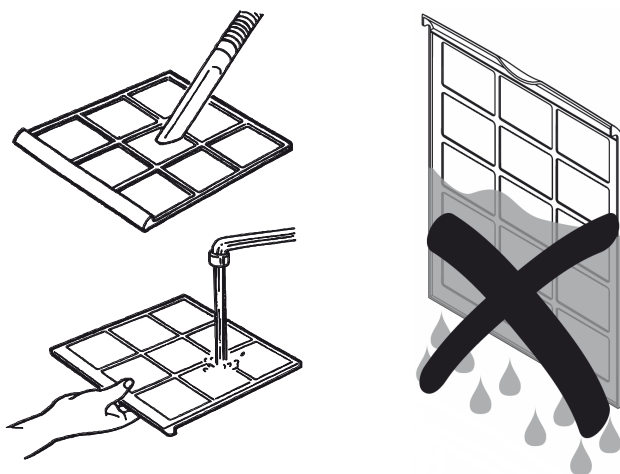
Uvjerite se da filter zraka nije istrošen niti oštećen. Uglovi i bridovi filtra zraka ne smiju biti deformirani niti zaobljeni. Prije nego što ponovno postavite filter zraka, uvjerite se da je neoštećen i suh!

Filter zraka valja očistiti čim se uprlja. To se očituje primjerice smanjenim učinkom (vidi poglavlje Pogreške i smetnje).

1. Filter zraka izvadite iz uređaja.

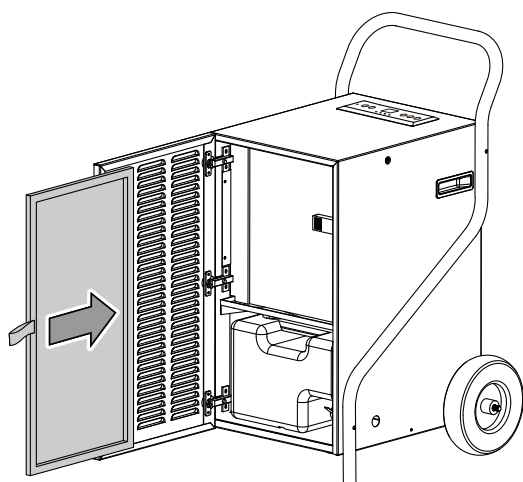


2. Filter očistite mekom, lagano navlaženom krpom koja ne ostavlja vlakna. Ako je filter jako nečist, očistite ga toplom vodom pomiješanom s neutralnim sredstvom za čišćenje.



3. Pustite da se filter potpuno osuši. U uređaj nemojte stavljati mokr filter!

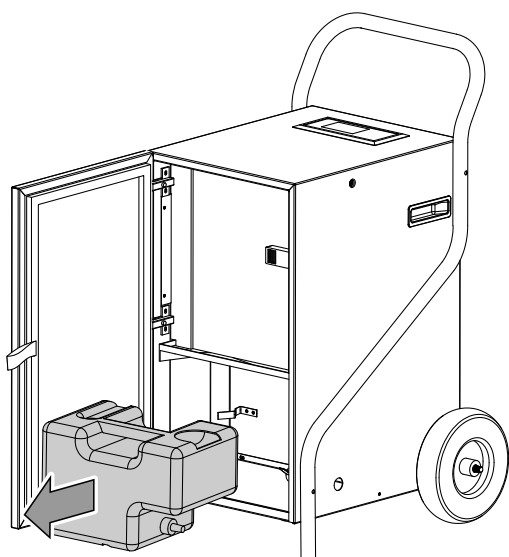
4. Filtar zraka ponovno umetnite u uređaj.



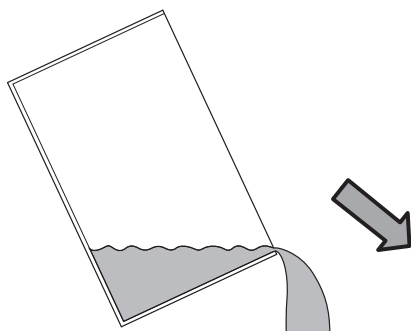
Pražnjenje posude za kondenzat

Ako je posuda za kondenzat puna ili nije ispravno postavljena, svijetle LE-diode *Tank Full* (15) i *Full* (25). Isključuju se kompresor i ventilator.

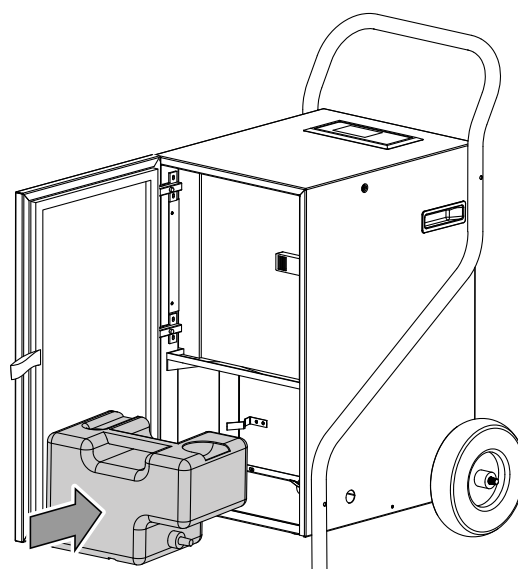
1. Posudu za kondenzat izvadite iz uređaja.



2. Posudu za kondenzat ispraznite preko odvoda ili umivaonika.



3. Posudu isperite čistom vodom. Posudu redovito čistite blagim sredstvom za čišćenje (ne sredstvom za ispiranje!).
4. Posudu za kondenzat ponovno umetnite u uređaj. Pri umetanju i vađenju posude za kondenzat nemojte oštetiti 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:

- Pustite da uređaj stoji 12 do 24 sati kako bi se rashladno sredstvo moglo skupiti u kompresoru. Uređaj ponovno uključite tek nakon 12 do 24 sata! U suprotnom bi se kompresor mogao oštetiti pa uređaj više ne bi mogao funkcionirati. U tom se slučaju gubi jamstvo.
- Ponovno priključite uređaj tako da mrežni utikač utaknete u mrežnu utičnicu.

Ako dulje vrijeme nećete upotrebljavati uređaj:

- Uređaj uskladištite u skladu s poglavljem Skladištenje.

Tehnički prilog

Tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Model	TTK 171 ECO
Učinak odvlaživanja, maks.	52 l / 24 h
Učinak odvlaživanja na 30 °C i 80 % r. v.	50 l / 24 h
Količina zraka	450 m ³ /h
Radno područje (temperatura)	5 °C do 32 °C
Radno područje (relativna vlažnost zraka)	20 % do 90 % r. v.
Mrežni priključak	1/N/PE ~ 220 – 240 V / 50 Hz
Snaga, maks.	0,7 kW
Nazivna struja	3,6 A
Rashladno sredstvo	R-410A
Količina rashladnog sredstva	370 g
Faktor globalnog zatopljenja	2.088
Ekvivalent CO ₂	0,84 t
Posuda za vodu	5,5 l
Razina zvučnog tlaka	60 dB(A)
Dimenzije (duljina x širina x visina)	525 x 450 x 900 mm
Minimalni razmak od zidova i predmeta	A: gore 50 cm B: straga 50 cm C: bočno 50 cm D: sprijeda 50 cm
Težina	36,5 kg

Uklanjanje



Simbol prekrižene kante za smeće na električnom ili elektroničkom uređaju kazuje da se on nakon uporabe 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 našoj mrežnoj stranici www.trotec24.com možete se informirati o ostalim mogućnostima povrata koje vam nudimo.

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

Uređaj radi s fluoriranim stakleničkim plinom koji može biti opasan po okoliš i doprinijeti globalnom zagrijavanju ako dospije u atmosferu.

Ostale informacije pronaći ćete na tipskoj pločici.

Rashladno sredstvo koje se nalazi u uređaju uklonite u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

Izjava o sukladnosti

Ovo je reprodukcija sadržaja izjave o sukladnosti.
Potpisanu izjavu o sukladnosti pronaći ćete na poveznici
<https://hub.trotec.com/?id=42377>.

Izjava o sukladnosti

u smislu Direktive o strojevima 2006/42/EZ Prilog II. dio 1. odjeljak A

Mi, Trotec GmbH & Co. KG, ovime izjavljujemo da je stroj
naveden u nastavku konstruiran i proizveden u skladu sa
zahtjevima EZ Direktive o strojevima u verziji 2006/42/EZ.

Model proizvoda / proizvod: TTK 171 ECO

Tip proizvoda: odvlaživač zraka

Godina proizvodnje od: 2018

Odgovarajuće direktive EU-a:

Primijenjene usklađene norme:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-2:2015
- EN 55014-1:2017
- EN 60335-1:2012 + A11:2014
- EN 60335-2-40:2003/A13:2012
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62233:2008

Primijenjene nacionalne norme i tehničke specifikacije:

- AfPS GS 2014:01 PAK

Proizvođač i ime osobe odgovorne za tehničku dokumentaciju:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-pošta: info@trotec.de

Mjesto i datum izdavanja:

Heinsberg, 12.01.2018

Detlef von der Lieck, direktor

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com