TTK 28 E

HR

UPUTE ZA UPORABU
ODVLAŽIVAČ ZRAKA

TROTEC

TRT-BA-TTK28E-TC-002-HR

Kazalo

Napomene o uputama za uporabu 1
Sigurnost 1
Informacije o uređaju 3
Transport i skladištenje 4
Montaža i postavljanje 5
Rukovanje 7
Pogrješke i smetnje 9
Održavanje 11
Tehnički prilog 16
Uklanjanje 16

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 28 E

http://hub.trotec.com/?id=40259

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 sjedati 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 podatcima 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.
- Uređaj transportirajte isključivo u okomitom položaju, s ispražnjenom 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.

Uređaj se može dodatno upotrijebiti i kao sušač zraka u prostoriji za rublje za podršku sušenju mokroga rublja.

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.

Namjenska 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 je opremljen upravljačkom pločom za upravljanje i kontrolu funkcija.

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) na upravljačkom polju. Uređaj se isključuje. Kontrolna žaruljica posude za kondenzat gasi se tek kada se ponovno postavi ispražnjena posuda za kondenzat.

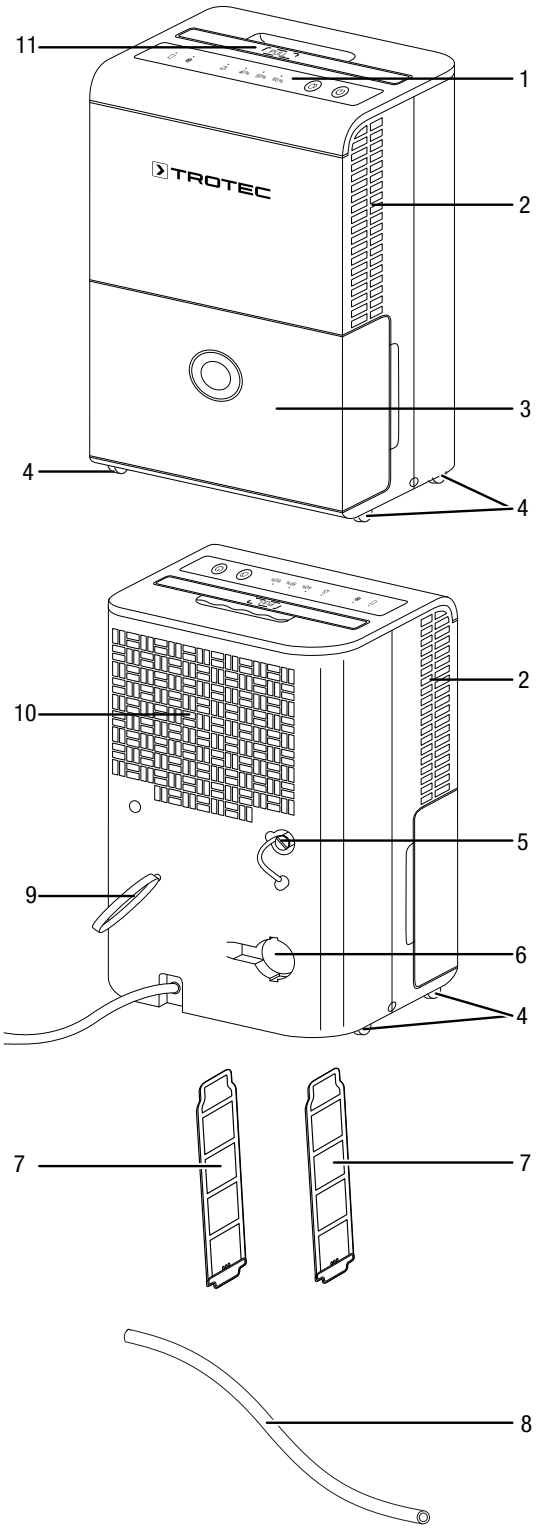
Postoji opcija da se kondenzirana voda ispusti crijevom na priključku za kondenzat.

Uređaj omogućuje smanjenje relativne vlažnosti zraka na do pribl. 40%.

Uređaj se može dodatno upotrijebiti i kao sušač zraka u prostoriji za rublje za podršku sušenju mokroga rublja u stambenim i radnim prostorijama.

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

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Upravljačko polje
2	Ulaz za zrak s filtrom zraka
3	Posuda za kondenzat s prikazom razine napunjenosti
4	Transportni kotačići
5	Priključak crijeva za odvod kondenzata
6	Pretinac za mrežni utikač
7	Filtar zraka
8	Crijevo za odvod kondenzata
9	Držač električnog kabela
10	Izlaz za zrak
11	Ručka za transport

Transport i skladištenje

Napomena

Ako nepropisno skladištite ili transportirate uređaj, može se oštetiti.
Obratite pažnju na informacije o transportu i skladištenju uređaja.

Transport

Uređaj je opremljen transportnim kotačićima radi lakšeg transporta.

Uređaj je opremljen ručkom radi lakšeg transporta.

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.
- 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 iscure 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 crijevo za odvod kondenzata, duljina: 0,6 m, promjer: 14 mm
- 2 x filtar zraka
- 4 x transportni kotačić
- 4 x osovina
- 1 x upute

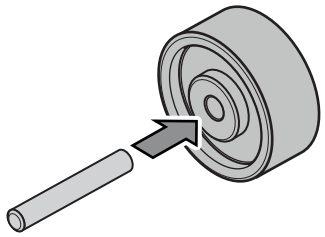
Raspakiravanje uređaja

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 oštetiti pri odmatanju.

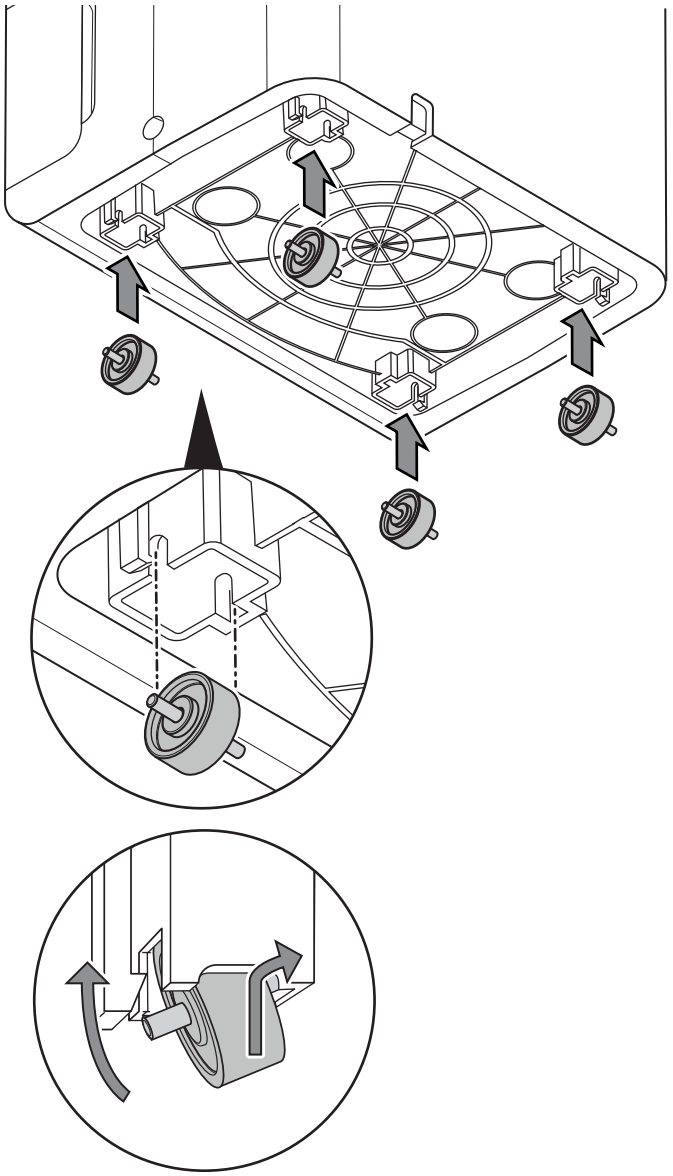
Montaža

Montaža transportnih kotačića

1. U jedan transportni kotačić postavite osovinu.
   Taj korak ponovite za preostala 3 transportna kotačića.



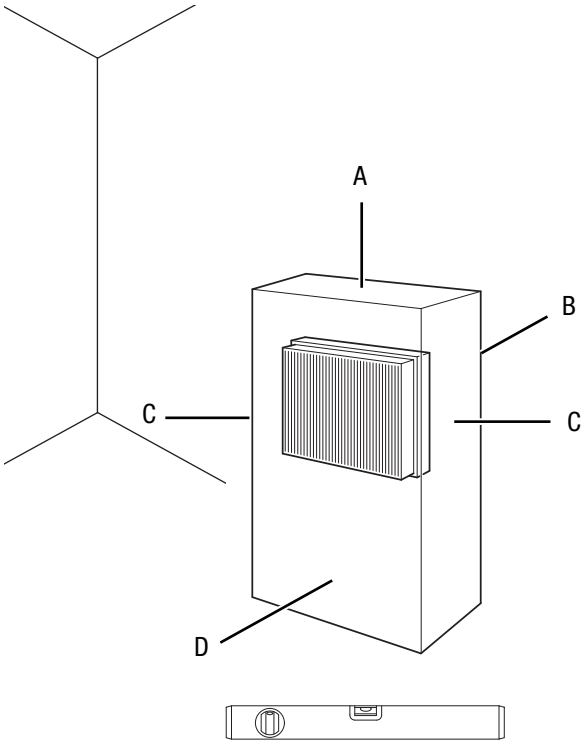
2. Nagnite uređaj. Jedan transportni kotačić stavite u prihvate na donjoj strani uređaja tako da se uglavi.
   Taj korak ponovite za preostala 3 transportna kotačića.



3. Nakon montaže transportnih kotača uspravite uređaj.
4. Pustite da uređaj stoji 12 - 24 sati kako bi se rashladno sredstvo moglo skupiti u kompresoru. Uređaj ponovno uključite tek nakon 12 - 24 sata! U suprotnom bi se kompresor mogao oštetiti pa uređaj više ne bi mogao funkcionirati. U tom se slučaju gubi jamstvo.

Puštanje u pogon

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



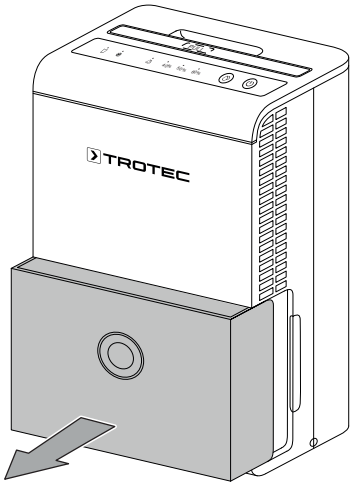
- Prije ponovnog puštanja uređaja u rad provjerite u kakvom je stanju mrežni kabel. Ako sumnjate u besprijekorno stanje, nazovite servisnu službu.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- Pri polaganju mrežnog kabela odnosno ostalih električnih kabela, a posebno pri postavljanju uređaja u sredini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

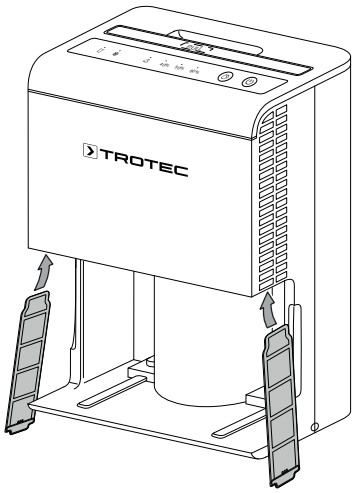
Umetanje filtra zraka

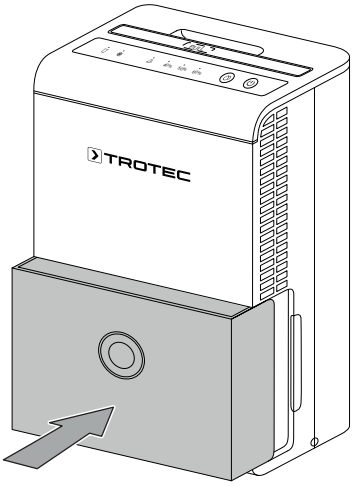
Napomena

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 filtar 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.

Priključivanje mrežnog kabela

- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.

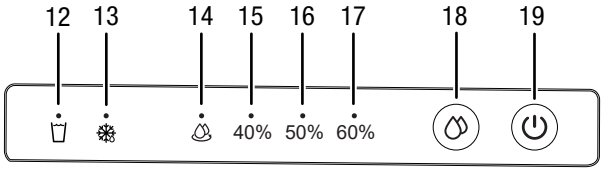
Informacija
Kada se priključi mrežni kabel, LE-diode u upravljačkom polju nakratko zasvijetle crveno odnosno zeleno.

Rukovanje

Napomene:

- Vrata i prozore držite zatvorenima.
- Kada se uključi, uređaj radi posve automatski.
- Ventilator neprestano radi u načinu rada odvlaživanje sve dok se ne postigne namještena zadana vrijednost. Ventilator radi još otprilike 3 minute i zatim se isključuje.

Upravljački elementi



Br.	Naziv	Značenje
12	Prikaz *Posuda za kondenzat puna*	Prikazuje se ako je posuda za kondenzat puna ili ako nije ispravno umetnuta
13	Prikaz *Automatsko odleđivanje*	Prikazuje se ako je automatsko odleđivanje u tijeku Treperi ako se pojavila pogreška na uređaju
14	Prikaz *Trajni pogon*	Svijetli u načinu rada *Trajni pogon*
15	Prikaz *Relativna vlažnost zraka u prostoriji 40 %*	Svijetli u načinu rada *Odvlaživanje* (relativna vlažnost zraka u prostoriji 40 %)
16	Prikaz *Relativna vlažnost zraka u prostoriji 50%*	Svijetli u načinu rada *Odvlaživanje* (relativna vlažnost zraka u prostoriji 50 %)
17	Prikaz *Relativna vlažnost zraka u prostoriji 60%*	Svijetli u načinu rada *Odvlaživanje* (relativna vlažnost zraka u prostoriji 60 %)
18	Tipka *Načini rada*	Tipka za odabir načina rada: *Trajni pogon* *Odvlaživanje* (relativna vlažnost zraka u prostoriji 40 %) *Odvlaživanje* (relativna vlažnost zraka u prostoriji 50 %) *Odvlaživanje* (relativna vlažnost zraka u prostoriji 60 %)
19	Tipka *uklj./isklj.*	Uključenje ili isključenje uređaja

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 *uklj./isklj.* (19).

Namještanje načina rada

Namještanje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji

Željena relativna vlažnost zraka u prostoriji može se unaprijed odabrati u svakom trenutku.

1. Pritisnite tipku *Načini rada* (18) kako biste namjestili željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji. Područje namještanja leži na 40 %, 50 % i 60 %.

Odvlaživanje

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.

Željena relativna vlažnost zraka u prostoriji može se namjestiti u svakom trenutku, a područje namještanja nalazi se na 40 %, 50 % i 60 %.

1. Tipku *Načini rada* (18) pritišćite sve dok se ne prikaže željena relativna vlažnost zraka u prostoriji.
   ⇨ Svijetli prikaz za željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji (15, 16, 17).
   ⇨ Odabrana je željena relativna vlažnost zraka u prostoriji.

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. Pritišćite tipku *Načini rada* (18) sve dok prikaz *Trajni pogon* (14) ne zasvijetli.
   ⇨ Odabran je način rada *Trajni pogon* (14).

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

Funkcija Memory

Nakon nestanka električne struje tijekom rada uređaj se ponovno automatski uključi. Pohranjene su odabrane postavke.

Ako je uređaj tijekom duljeg vremena odvojen od električne mreže, pri ponovnom pokretanju pokreće se u *trajnom pogonu*.

Funkcija Auto Stop

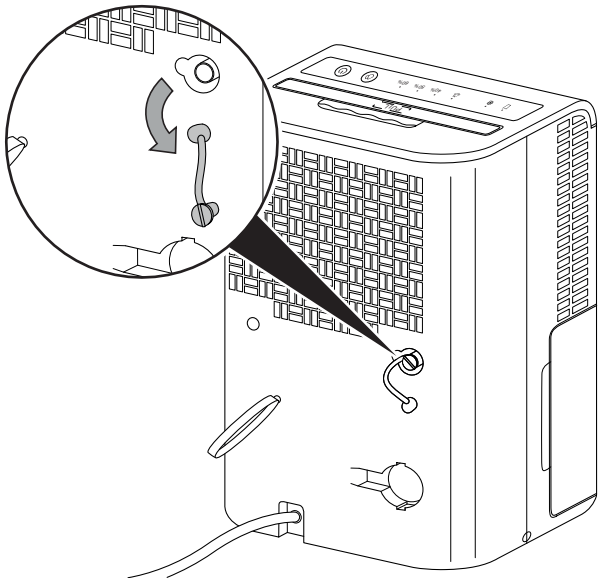
Ako je posuda za vodu puna, nije ispravno umetnuta ili je postignuta relativna vlažnost zraka u prostoriji, uređaj se automatski zaustavlja.

Pogon s crijevom na priključku za kondenzat

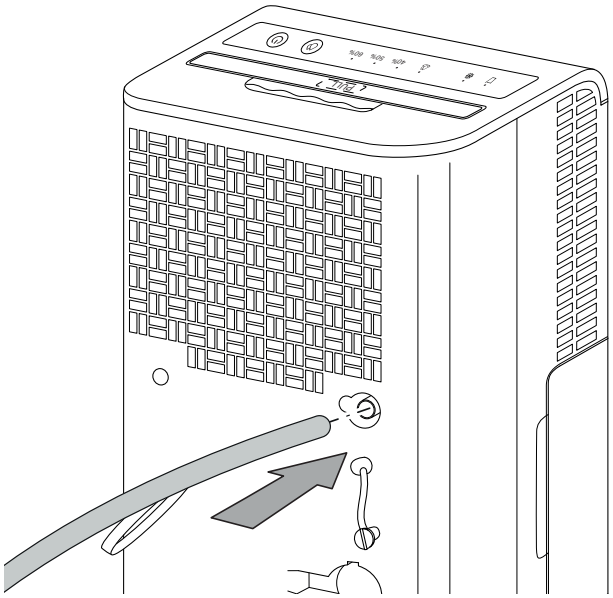
Za dulju trajnu primjernu ili odvlaživanje bez nadzora na uređaj valja priključiti priloženo crijevo za odvod kondenzata.

✓ Priloženo je prikladno crijevo (promjer: 14 mm).
✓ Uređaj je isključen.

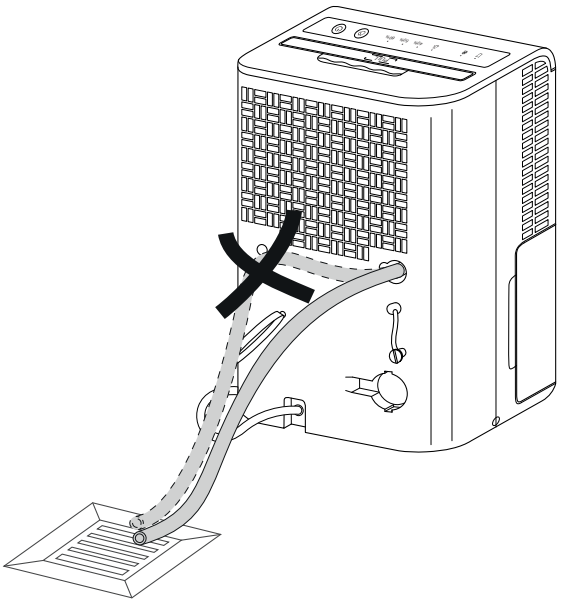
1. Uklonite gumeni čepić.



2. Jedan kraj crijeva gurnite na priključak crijeva.



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



Ako kondenzat ponovno želite skupljati preko posude za kondenzat, uklonite crijevo. 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 zaleditи tijekom odvlaživanja. Uređaj tada provodi automatsko odleđivanje. Odvlaživanje se tijekom odleđivanja nakratko prekida. Ventilator nastavlja s radom.

Svijetli prikaz *Automatsko odleđivanje* (13).

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

Sušenje rublja

Uređaj se može dodatno upotrijebiti i kao sušač zraka u prostoriji za rublje za podršku sušenju mokroga rublja u stambenim ili radnim prostorijama.

Pri pozicioniranju uređaja ili sušila za rublje pridržavajte se minimalnih razmaka u skladu s tehničkim podatcima.

Za sušenje rublja valja unaprijed odabrati sljedeće vrijednosti:

- suho za spremanje u ormar = 46 % relativne vlažnosti zraka
- vlažno za glačanje = 58 % relativne vlažnosti zraka
- prosušeno = 65 % relativne vlažnosti zraka

Po potrebi upotrijebite uređaj za mjerenje vlažnosti zraka.

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.

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 smije zasvijetliti prikaz *Posuda za kondenzat puna* (12).
- Provjerite je li posuda za kondenzat pravilno postavljena.
- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima. Može se dogoditi da se uređaj neće pokrenuti zbog preniskih temperatura okoline (< 5 °C).
- Provjerite treperi li prikaz *Automatsko odleđivanje* (13) (vidi poglavlje kodovi pogrješaka).
- 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 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. Može se dogoditi da se uređaj neće pokrenuti zbog preniskih temperatura okoline (< 5 °C).
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podatcima.
- Provjerite unaprijed odabranu relativnu vlažnost zraka u prostoriji. Vlažnost zraka u prostoriji u kojoj je postavljen uređaj mora biti veća od odabranog područja.
- Provjerite je li filtar zraka uprljan. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite filtar zraka.
- Provjerite je li kondenzator izvana uprljan (vidi poglavlje Održavanje). Neka specijalizirani servis ili poduzeće Trotec očiste uprljani kondenzator.
- Uređaj po potrebi provodi automatsko odleđivanje. Tijekom automatskog odleđivanja ne odvija se odvlaživanje.

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 podatcima. Može se dogoditi da se uređaj neće pokrenuti zbog preniskih temperatura okoline (< 5 °C).
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podatcima.
- Provjerite unaprijed odabranu relativnu vlažnost zraka u prostoriji. Vlažnost zraka u prostoriji u kojoj je postavljen uređaj mora biti veća od odabranog područja.
- 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 filtar 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.

Kodovi pogrješaka

Prikaz *Automatsko odleđivanje* (13) može prikazivati sljedeće poruke o pogrješkama:

Kod pogrješke	Uzrok	Pomoć
Polako treperi	Izlazi rashladna tekućina	Isključite uređaj i obratite se servisnoj službi.
Brzo treperi	Pogrješka na senzoru temperature prostorije Pogrješka na senzoru temperature isparivača	Uređaj na kratko isključite iz struje. Ako je pogrješka prisutna i nakon ponovno uključenja, obratite se servisnoj službi.

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
Ispraznite posudu za kondenzat i crijevo za ispuštanje kondenzata		X				
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 filtar zraka					X	
Provjerite radi oštećenja	X					
Provjerite učvrsne vijke		X				X
Probni rad						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
Ispraznite posudu za kondenzat i crijevo za ispuštanje kondenzata																
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 filtar zraka																
Provjerite radi oštećenja																
Provjerite učvrsne vijke																
Probni rad																
Napomene:																

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.

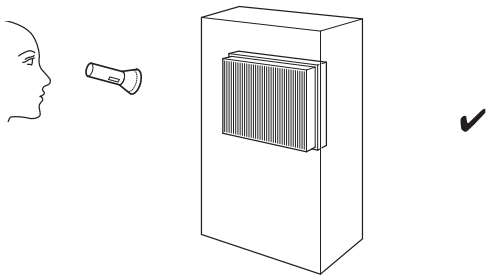
Upozorenje na električni napon
Radnje, koje zahtijevaju otvaranje kućišta, smiju provoditi samo ovlašteni specijalizirani servisi ili poduzeće Trotec.

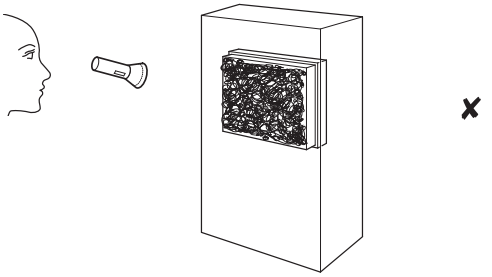
Čišćenje kućišta

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 filtar zraka.
2. Džepnom svjetiljkom 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 filtar zraka.





Optok rashladnog sredstva

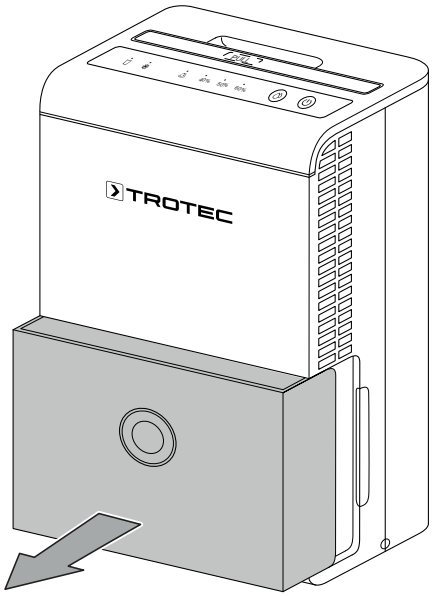
- Cjelokupni optok rashladnog sredstva predstavlja hermetički zatvoren sustav koji ne zahtijeva održavanje, a održavanje odnosno popravljanje smiju provoditi samo specijalni servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

Čišćenje filtra zraka

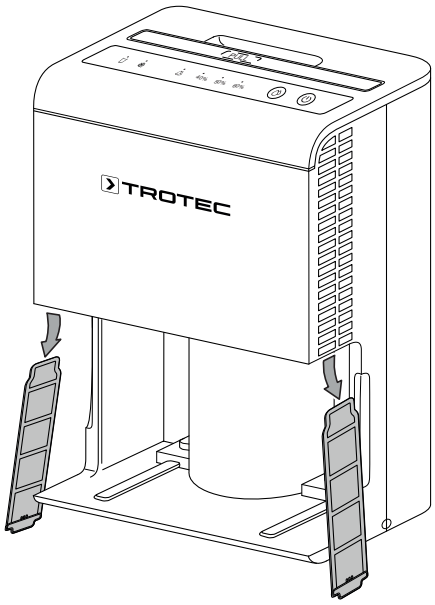
Napomena
Uvjerite se da filtri zraka nisu istrošeni niti oštećeni. Uglovi i bridovi filtara zraka ne smiju biti deformirani niti zaobljeni. Prije nego što ponovno postavite filtara zraka, uvjerite se da su neoštećeni i suhi!

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

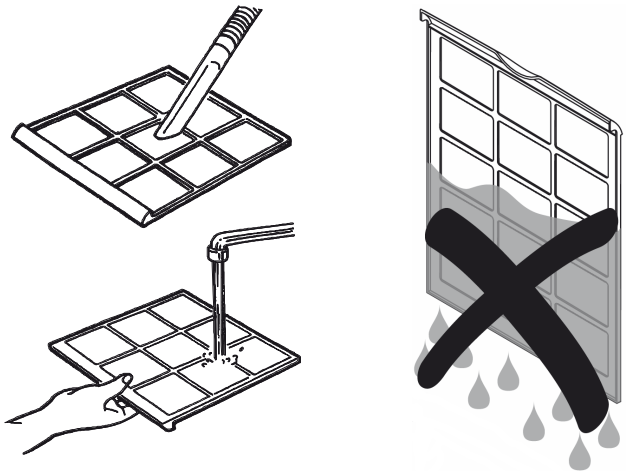
1. Posudu za kondenzat izvadite iz uređaja.



2. Filtre zraka izvadite iz uređaja.

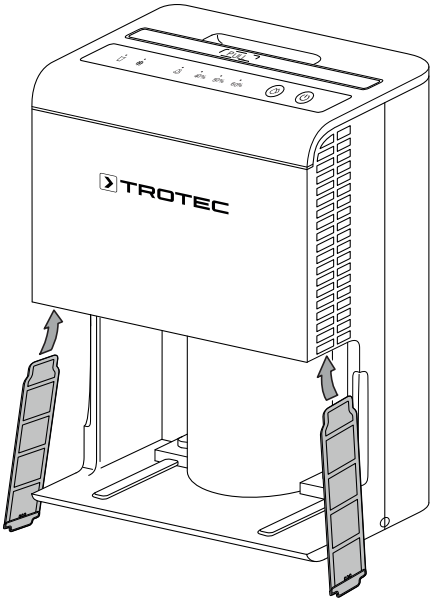


3. Filtre očistite mekom, lagano navlaženom krpom koja ne ostavlja vlakna. Ako su filtri jako nečisti, očistite ih toplom vodom pomiješanom s neutralnim sredstvom za čišćenje.

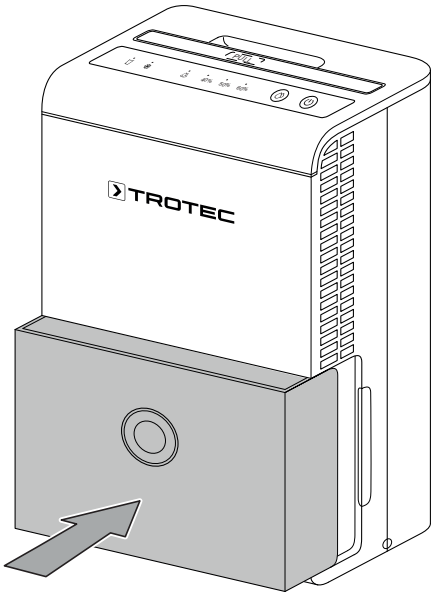


4. Pustite da se filtri potpuno osuše. U uređaj nemojte stavljati mokre filtre!

5. Filtre zraka ponovno umetnite u uređaj.



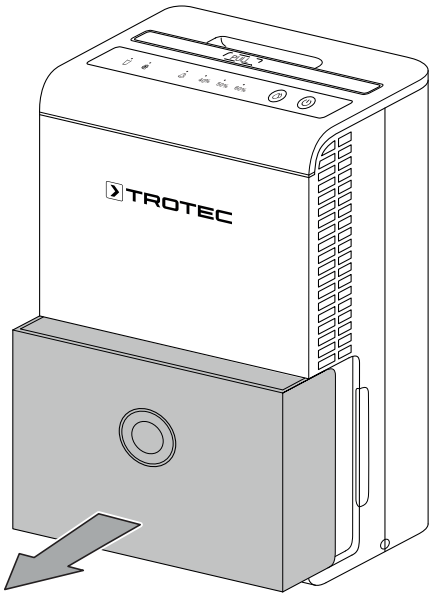
6. Posudu za kondenzat ponovno umetnite u uređaj.



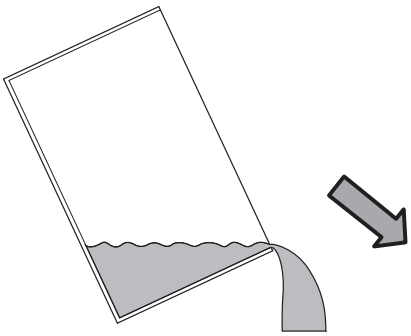
Pražnjenje posude za kondenzat

Ako je posuda za kondenzat puna ili nije ispravno umetnuta, svijetli prikaz *Posuda za kondenzat puna* (13). Isključuju se kompresor i ventilator.

1. Posudu za kondenzat izvadite iz uređaja.

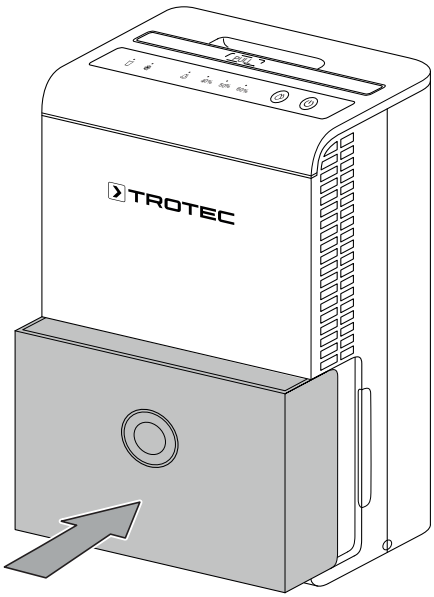


2. Posudu za kondenzat ispraznite preko odvoda ili umivaonika.



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 postavljen.
   Pritom pazite da je posuda za kondenzat ispravno umetnuta jer se u suprotnom uređaj neće moći 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

Model	**TTK 28 E**
Maks. učinak odvlaživanja	10 l / 24 h
Učinak odvlaživanja na 30 °C i 80 % r.vl.	8,56 l /h
Količina zraka	100 m^3/h
Temperatura okoline	5 °C do 35 °C
Područje rada	35 % do 85 % r.vl.
Mrežni priključak	220 V – 240 V / 50 Hz
Potrošnja struje	0,27 kW
Nazivna struja	1,6 A
Rashladno sredstvo	R-134a
Količina rashladnog sredstva	70 g
Faktor globalnog zatopljenja	1430
Ekvivalent CO_2	0,1 t
Količina napunjenosti posude za kondenzat	2 l
Razina zvučnog tlaka (razmak od 1 m)	43 dB(A)
Dimenzije (duljina x širina x visina)	237 x 300 x 410 mm
Minimalni razmak od zidova i predmeta A: gore: B: straga: C: bočno: D: sprijeda:	 40 cm 20 cm 20 cm 20 cm
Težina	11,5 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, oporabu materijala odnosno ostale oblike oporabe 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.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

+49 2452 962-400
+49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com