

TTR 50 E

HR

UPUTE ZA UPORABU
ODVLAŽIVAČ ZRAKA



 **TROTEC**

Kazalo

Napomene o uputama za uporabu.....	2
Sigurnost.....	2
Informacije o uređaju	5
Transport i skladištenje	6
Montaža i puštanje u pogon.....	6
Rukovanje	8
Pogrješke i smetnje	11
Održavanje	12
Tehnički prilog	15
Uklanjanje	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.



Opres

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

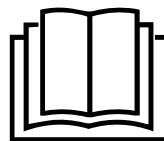
Napomene s ovim simbolom pomažu vam pri brzom i sigurnom obavljanju radova.



Pridrđavajte 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:



TTR 50 E



<https://hub.trotec.com/?id=46714>

Sigurnost

Prije puštanja uređaja u pogon / primjene uređaja pomno pročitajte ove upute i uvijek ih čuvajte u neposrednoj 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 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.

- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama ili područjima ugroženima eksplozijom niti ga nemojte postavljati u njima.
- Uređaj nemojte pogoniti u agresivnoj atmosferi.
- Uređaj 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 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!
- Mrežni priključak mora odgovarati podacima u Tehničkom prilogu.
- 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.
- Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako utvrdite 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.
- U 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 ispražnjenom 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.

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

Predvidiva pogrešna primjena

- 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.
- Uređaj nemojte upotrebljavati u mokrim prostorijama (npr. kupaoionicama 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 poglavlju 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 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.

Sigurnosni znakovi i znakovi na uređaju

Napomena

S uređaja nemojte uklanjati sigurnosne znakove, naljepnice niti etikete. Sve sigurnosne znakove, naljepnice i etikete održavajte u čitljivu stanju.

Na uređaju se nalaze sljedeći sigurnosni znakovi i znakovi:



Napomena za vrijeme inercijskog rada

Upućuje na to da uređaj inercijski radi još 4 minute nakon pritiska tipke On/Off (24).

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

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

Ostale opasnosti



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 upotrebljavajte u mokrim prostorijama (npr. kupaonicama i praonicama) i nikada ga ne uranjajte 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 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.

Informacije o uređaju

Opis uređaja

Uređaj TTR 50 E radi po načelu adsorpcije, bez kompresora i bez rashladnog sredstva.

Posve automatsko upravljanje i posuda za kondenzat s integriranom zaštitom od prelijevanja osiguravaju primjenu bez smetnji.

Ventilator vlažan zrak iz prostorije usisava kroz ulaz za zrak s filtrom zraka, kondenzator i adsorpcijski rotor koji se nalazi iza njega.

U integriranom regeneracijskom optoku zrak prolazi preko grijaćeg elementa, suši adsorpcijski rotor i provodi vlažan, topao zrak kroz kondenzator. Na hladnijem kondenzatoru zraku iz prostorije uzima se toplina i hladi se do ispod rosišta. Vodena para iz zraka iz prostorije ukapljuje se kao kondenzat. Kondenzat kapa u posudu za kondenzat. Kondenzirana se voda opcijski može odvesti crijevom za kondenzat priključenim na priključni otvor.

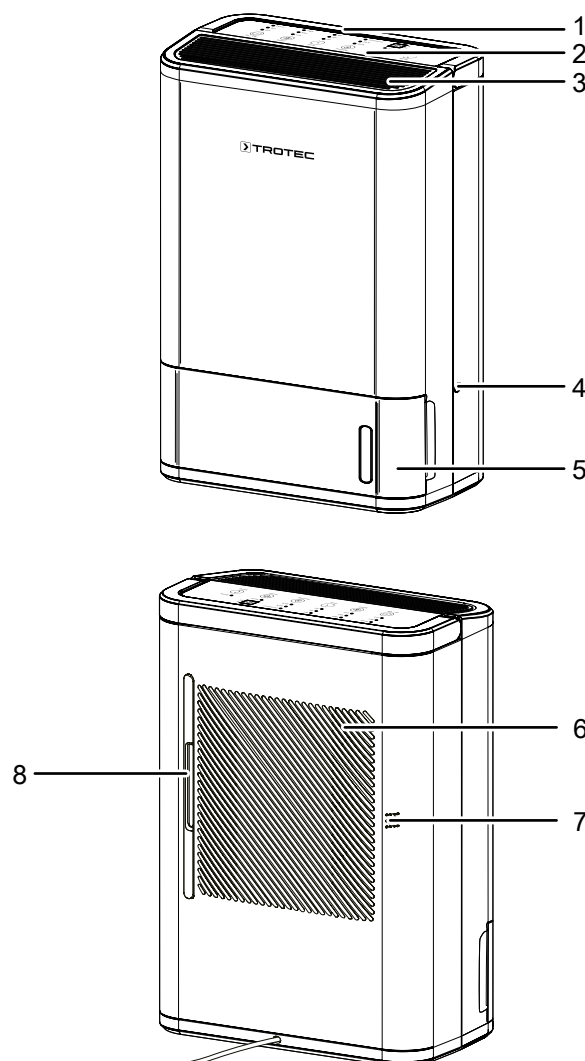
Tako pripremljeni, suši zrak ponovno se dovodi u prostoriju kroz izlaz za zrak. Suši zrak miješa se sa zrakom u prostoriji. Zahvaljujući neprestanoj cirkulaciji zraka u prostoriji kroz uređaj smanjuje se relativna vlažnost zraka u prostoriji u kojoj je uređaj postavljen.

U posudi za kondenzat nalazi se plovak koji prekida odvlaživanje kada je posuda za kondenzat puna. Uređaj se isključuje uz signal i zasvijetli LE-dioda *Full* na upravljačkom polju (vidi poglavlje Rukovanje). Ona se gasi tek kada se ponovno postavi ispražnjena posuda za kondenzat.

Uređaj omogućuje smanjenje relativne vlažnosti zraka na do pribl. 50 %.

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

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Ručica
2	Upravljačko polje
3	Izlaz za zrak
4	Priključak za odvod kondenzata
5	Posuda za kondenzat
6	Ulaz za zrak
7	Senzor vlage
8	Filtar zraka

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 ručkom radi lakšeg transporta.

Prije svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Isključite uređaj.
 - Zbog vremena inercijskog rada unutarnjih komponenti uređaj se potpuno isključuje tek nakon otprilike 4 minute.
- 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.
- Prije ponovnog uključenja pustite da uređaj miruje sat vremena. U suprotnom bi se uređaj mogao oštetiti pa 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).
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.

Dok se ne koriste uređajem, održavajte sljedeće uvjete skladištenja:

- Uređaj skladištite na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja i vrućine.
- Uređaj skladištite u okomitom položaju, 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

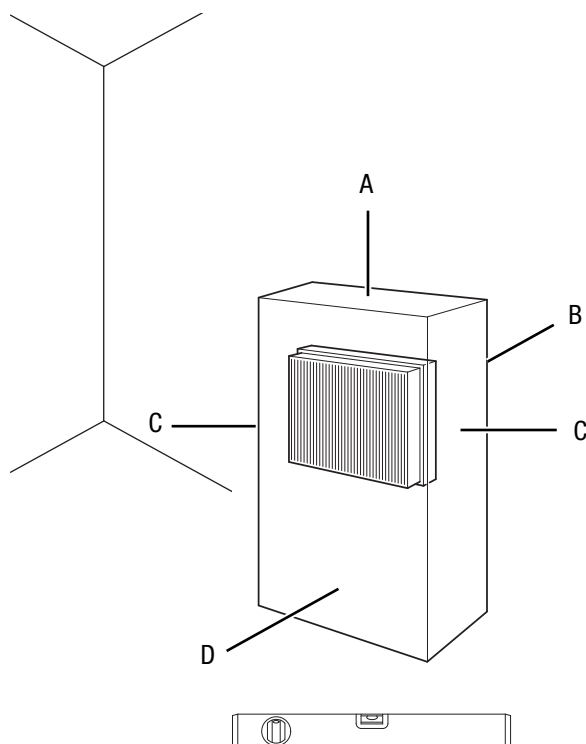
- 1 x uređaj
- 1 x filter zraka
- 1 x upute

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.

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.
- Uređaj 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 mjesta na kojima se možete spotaknuti. Upotrebljavajte kableske 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.

Napomene o učinku odvlaživanja

Učinak odvlaživanja ovisi o:

- svojstvima prostorije
- temperaturi prostorije
- relativnoj vlažnosti zraka

Što su temperatura prostorije i relativna vlažnosti zraka više, to je veća snaga odvlaživanja.

Za primjenu u stambenim prostorijama dovoljna je relativna vlažnost zraka od pribl. 50 - 60 %. U skladištima i arhivima vlažnost zraka ne bi smjela prekoračiti vrijednost od pribl. 50 %.

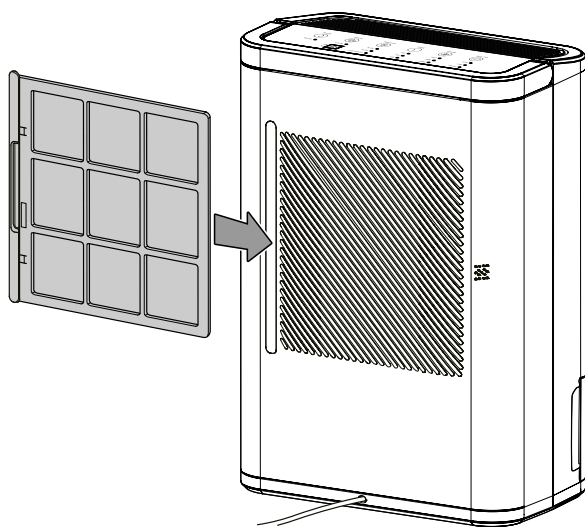
Umetanje filtra zraka

Napomena

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

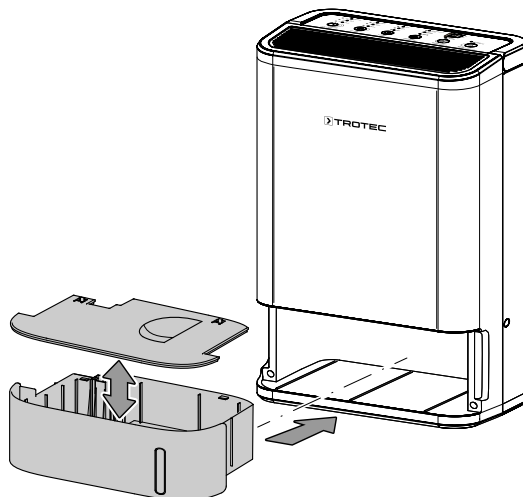
Unutrašnjost uređaja jako se prlja bez filtra zraka, a tako se može smanjiti učinak i oštetiti uređaj.

- 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.



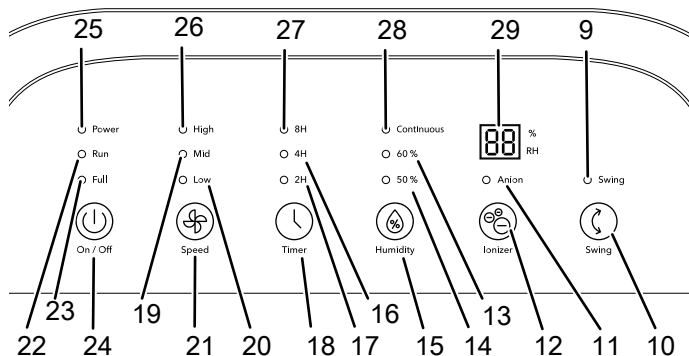
Priključivanje mrežnog kabela

- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.

Rukovanje

- Nakon što se uključi, uređaj radi posve automatski ovisno o odabiru načina rada odnosno sve dok ga ne isključi plovak napunjene posude za kondenzat.
- Vrata i prozore držite zatvorenima.

Upravljački elementi



Br.	Naziv	Značenje
9	LE-dioda <i>Swing</i>	Svijetli ako je aktivirana funkcija Swing.
10	Tipka <i>Swing</i>	Uključenje ili isključenje funkcije Swing
11	LE-dioda <i>Anion</i>	Svijetli ako je funkcija ionizacije aktivirana.
12	Tipka <i>Anion</i>	Uključenje ili isključenje funkcije ionizacije
13	LE-dioda 60 % <i>vlažnost zraka</i>	Svijetli ako je namještena vlažnost zraka od 60 %.
14	LE-dioda 50 % <i>vlažnost zraka</i>	Svijetli ako je namještena vlažnost zraka od 50 %.
15	Tipka <i>Humidity</i>	Uključenje ili isključenje trajnog pogona Namještanje relativne vlažnosti zraka (50 % ili 60 % r.v.)
16	LE-dioda 4 h <i>brojač vremena</i>	Svijetli ako je brojač vremena aktiviran: 4 h
17	LE-dioda 2 h <i>brojač vremena</i>	Svijetli ako je brojač vremena aktiviran: 2 h
18	Tipka <i>Brojač vremena</i>	Uključenje ili isključenje funkcije brojača vremena
19	LE-dioda <i>Med</i>	Svijetli na srednjoj brzini ventilatora.
20	LE-dioda <i>Low</i>	Svijetli na niskoj brzini ventilatora.
21	Tipka <i>Speed</i>	Namještanje brzine ventilatora
22	LE-dioda <i>Run</i>	Svijetli zeleno ako je uređaj uključen.

Br.	Naziv	Značenje
23	LE-dioda <i>Full</i>	Svijetli ako je posuda za kondenzat puna ili nije ispravno namještena.
24	Tipka <i>On/Off</i>	Uključenje ili isključenje uređaja
25	LE-dioda <i>Power</i>	Svijetli crveno = mirovanje ili ako se aktivirala zaštita od prevrtanja.
26	LE-dioda <i>High</i>	Svijetli na visokoj brzini ventilatora.
27	LE-dioda 8 h <i>brojač vremena</i>	Svijetli ako je brojač vremena aktiviran: 8 h
28	LE-dioda <i>Continuous</i>	Svijetli kada je aktiviran trajni pogon.
29	Prikaz <i>Vlažnost zraka</i>	Prikaz aktualne vlažnosti zraka u prostoriji

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.

Napomena

Prije ponovnog uključivanja uređaja pričekajte 3 minute (npr. nakon pražnjenja posude za kondenzat).

- Uređaj uključite tipkom *On/Off* (24).
⇒ Svijetli LE-dioda *Run* (22).

Namještanje načina rada

Način rada Ventiliranje

Uređaj ima tri brzine ventilatora *Low*, *Med* i *High*.

Low:

Uređaj radi s niskom brzinom ventilatora kako bi uštedio energiju i smanjio zvukove tijekom rada.

Med:

Uređaj radi s normalnom brzinom ventilatora.

High:

Uređaj radi s visokom brzinom ventilatora.

Brzine ventilatora odaberite na sljedeći način:

- Pritisćite tipku *Speed* (21) sve dok ne zasvijetli željena LE-dioda za brzinu ventilatora.

Namještanje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji

Možete namjestiti željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji od 50 % ili 60 %. Za to postupite na sljedeći način:

1. Pritisnite tipku *Humidity* (15) sve dok se ne namjesti željena vlažnost zraka u prostoriji.
⇒ U prikazu vlažnosti zraka (29) prikazuje se vrijednost aktualne vlažnosti zraka u prostoriji.

Trajni pogon

Uređaj zrak odvlažuje neprestano i neovisno o relativnoj vlažnosti zraka.

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

1. Pritisnite tipku *Humidity* (15) sve dok ne zasvijetli LE-dioda *Continuous* (28).

Funkcija ionizacije

Tom se funkcijom zrak u prostoriji ne pročišćava samo preko filtra zraka, nego dodatno anionima. Anioni koji se oslobađaju uklanjaju pelud, prašinu, viruse i bakterije iz zraka u prostoriji.

1. Pritisnite tipku *Anion* (12).
⇒ Svijetli LE-dioda *Anion* (11).
⇒ Uključena je funkcija ionizacije.
2. Ponovno pritisnite tipku *Anion* (12) kako biste ponovno isključili funkciju ionizacije.
⇒ Gasi se LE-dioda *Anion* (11).

Funkcija Swing

Zaklopke za usmjeravanje zraka automatski se kreću ako je funkcija *Swing* uključena i tako osiguravaju kontinuirano cirkuliranje zraka. Zrak cirkulira odozgo iz uređaja.

1. Pritisnite tipku *Swing* (10).
⇒ Svijetli LE-dioda *Swing* (9).
⇒ Uključena je funkcija *Swing*.
2. Ponovno pritisnite tipku *Swing* (10) kako biste isključili funkciju *Swing*.
⇒ Gasi se LE-dioda *Swing* (9).

Namještanje brojača vremena

Brojač vremena možete programirati kako bi se uređaj isključio nakon zadanog broja sati (2, 4 ili 8 sati).

Napomena

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

Automatsko isključivanje

✓ Uređaj je uključen.

1. Pritisnite tipku *Brojač vremena* (18) sve dok ne zasvijetli LE-dioda 2 h brojač vremena (17), LE-dioda 4 h brojač vremena (16) ili LE-dioda 8 h brojač vremena (27).
⇒ Uređaj će se isključiti nakon zadanog vremena.

Napomene za automatsko isključivanje:

- Ručno isključivanje uređaja deaktivira automatsko isključivanje.
- Uređaj se automatski isključuje kada se posuda za kondenzat napuni, čak i ako je brojač vremena aktivan. Čim se spremnik za vodu isprazni, uređaj ponovno počinje odbrojavati preostale sate na namještenom brojaču vremena.

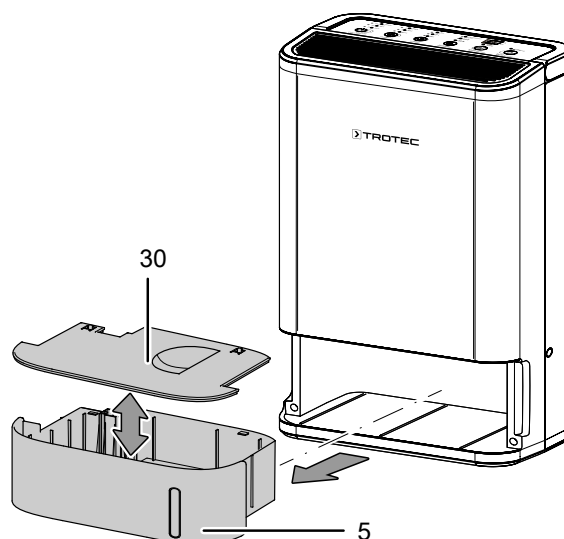
Rad s crijevom na priključku za kondenzat

Ako je vlažnost zraka visoka, preporučamo da kondenzat neprestano odvodite kroz crijevo jer ćete u suprotnom morati prečesto prazniti posudu za kondenzat. Crijevo nije dio isporuke.

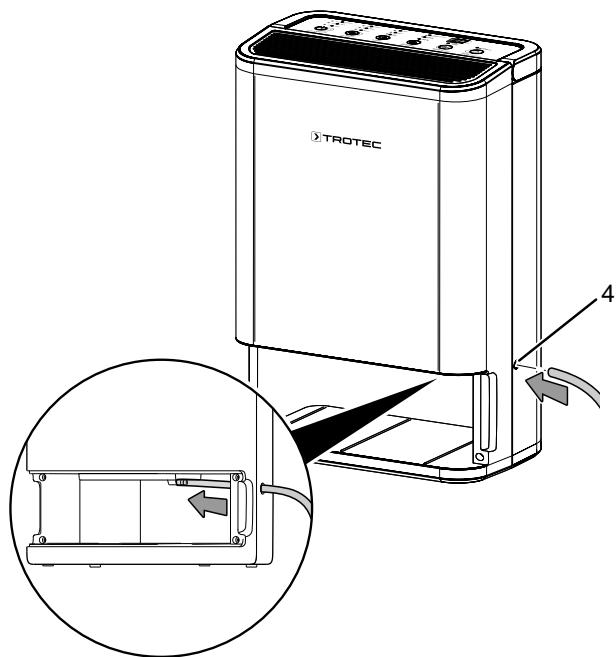
Za to postupite na sljedeći način:

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

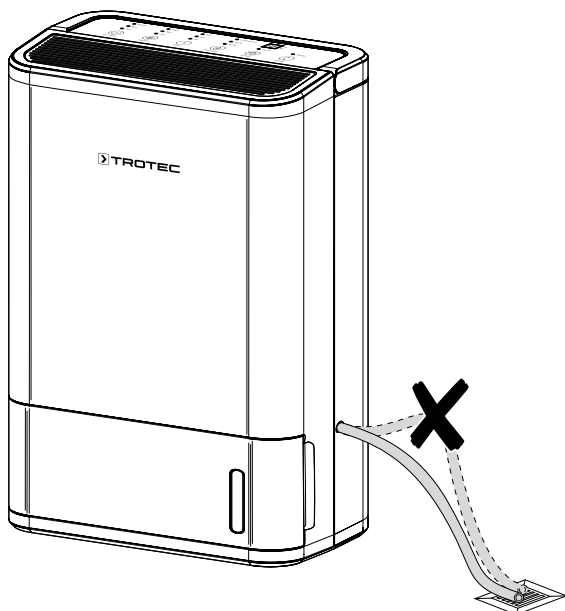
1. Izvadite posudu za kondenzat (5) s poklopcem (30).



2. Uklonite plastični poklopac za priključak za kondenzat na kućištu.
3. Jedan kraj crijeva gurnite na priključak za kondenzat (4).



4. Ponovno postavite posudu za kondenzat (5) s poklopcem (30).
5. Drugi kraj crijeva odvedite u prikladan odvod (npr. odvod ili dovoljno veliku prihvatnu posudu). Imajte na umu da se crijevo ne smije savijati.



Stavljanje izvan pogona



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

- Pritisnite tipku *On/Off* (24).
- Pričekajte 4 minute.
 - Zbog vremena inercijskog rada unutarnjih komponenti uređaj se isključuje tek nakon 4 minute.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Uklonite crijevo za kondenzat.
- Po potrebi ispraznite posudu za kondenzat.
- Uređaj očistite kako je opisano u poglavlju Održavanje.
- Uređaj uskladištite kako je opisano u poglavlju Transport i 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.
- Uređaj ima zaštitu od prevrtanja pa se u slučaju prevrtanja automatski isključuje. Ako LE-dioda *Power* (25) svijetli crveno, provjerite stoji li uređaj uspravno i na ravnoj površini.
- Provjerite je li posuda za kondenzat pravilno postavljena.
- Provjerite temperaturu prostorije i trenutnu vlažnost zraka u prostoriji. Ako je trenutna vlažnost zraka u prostoriji niža od postavki, uređaj se ne pokreće. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podacima.
- Ako temperatura okoline naraste preko 36 °C, uređaj automatski isključi grijanje i više nije moguće stvaranje kondenzata.
- 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 prostorije i trenutnu vlažnost zraka u prostoriji. Ako je trenutna vlažnost zraka u prostoriji niža od postavki, uređaj se ne pokreće. 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 filter zraka uprljan. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite filter zraka.
- 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.

Uređaj je glasan odnosno vibrira:

- Provjerite je li uređaj postavljen uspravno i stabilno.

Kondenzat istječe:

- Provjerite propušta li uređaj.

Uređaj 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.

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 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 zamijenite ako je potrebno	X		X			
Zamijenite filter zraka		X				
Provjerite radi oštećenja	X					
Provjerite učvrzne 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 zamijenite ako je potrebno																
Vanjsko čišćenje																
Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine																
Zamijenite filter zraka																
Provjerite učvrzne vijke																
Probni rad																
Ispraznite i očistite posudu za kondenzat i/ili crijevo za ispuštanje kondenzata																
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.
- Pustite da se uređaj potpuno ohladi.



Upozorenje na električni napon

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

Sigurnosni znakovi i znakovi na uređaju

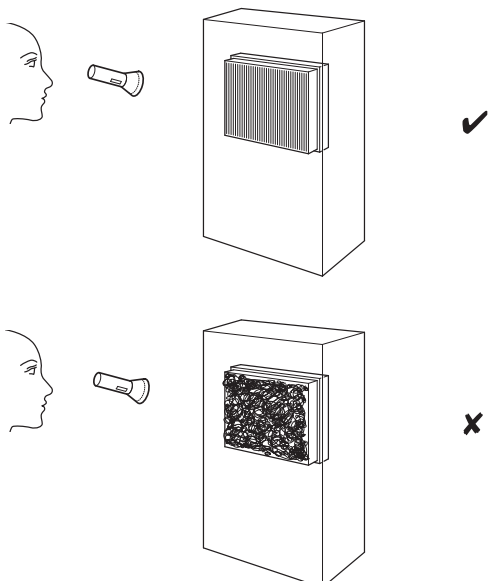
Redovito provjeravajte sigurnosne znakove i znakove na uređaju. Zamijenite nečitljive sigurnosne znakove!

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.



Čišćenje filtra zraka

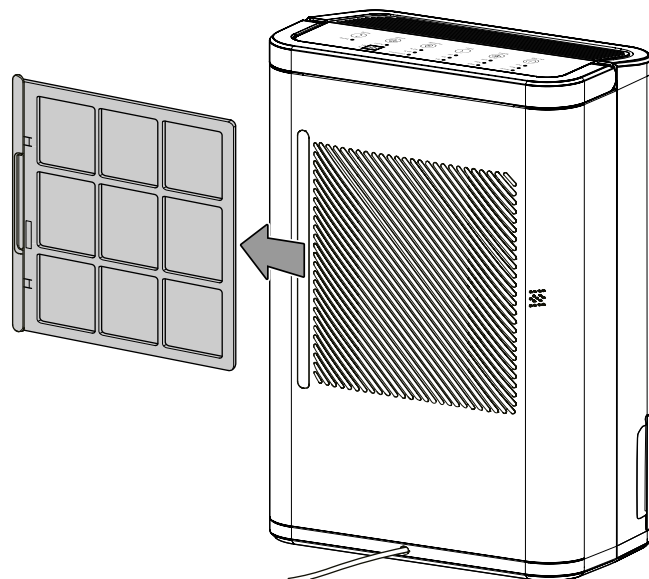
Napomena

Uvjerite se da filter zraka nije istrošen niti oštećen.

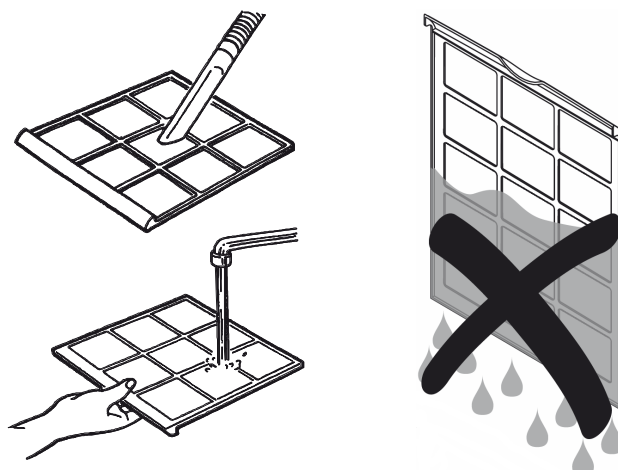
Uglovi i bridovi filtra zraka ne smiju biti deformirani niti zaobljeni. Prije nego što ponovno postavite filter zraka, uvjerite se da je neoštećen i suh!

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

1. Filter zraka izvadite iz uređaja.

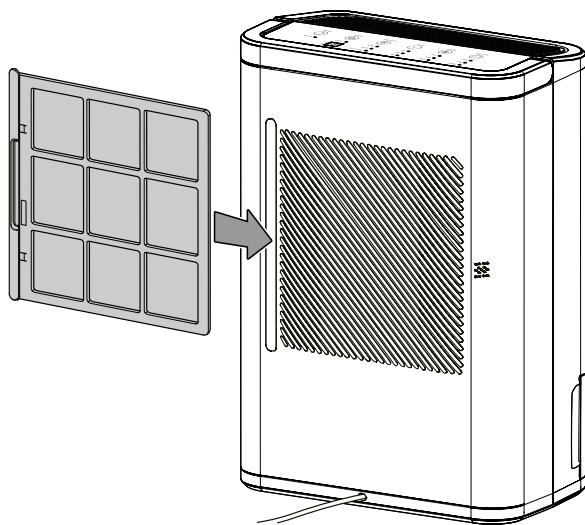


2. Filter očistite mekom, lagano navlaženom krpom koja ne ostavlja vlakna. Ako je filter jako nečist, očistite ga toplom vodom pomiješanom s neutralnim sredstvom za čišćenje.



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

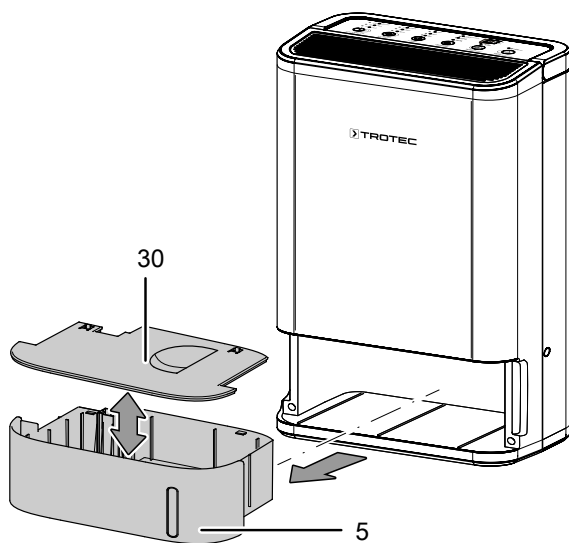
4. Filtar zraka ponovno umetnite u uređaj.



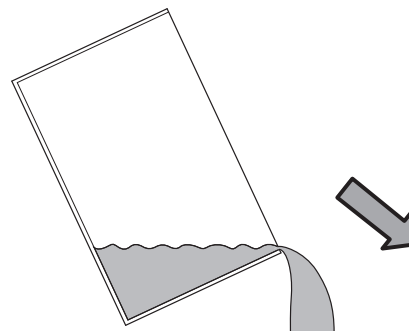
Pražnjenje posude za kondenzat

Ako je posuda za kondenzat (5) puna ili nije ispravno postavljena, svijetli LE-dioda *Full* (23). Zatim će se uređaj zaustaviti i isključiti.

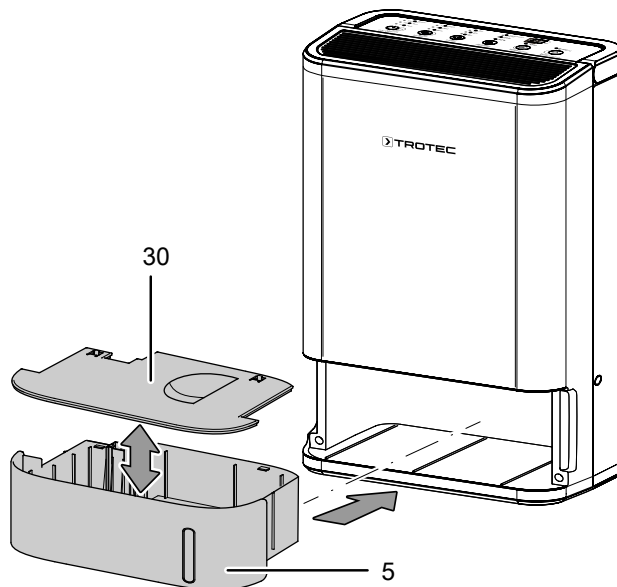
1. Izvadite posudu za kondenzat (5) iz uređaja.
2. Uklonite poklopac (30) s posude za kondenzat (5).



3. Posudu za kondenzat (5) ispraznite preko odvoda ili umivaonika.



4. Posudu za kondenzat (5) isperite čistom vodom. Posudu za kondenzat (5) redovito čistite blagim sredstvom za čišćenje (ne sredstvom za ispiranje!).
 5. Poklopac (30) ponovno postavite na posudu za kondenzat (5).
 6. Posudu za kondenzat (5) ponovno postavite u uređaj. Pri umetanju i vađenju posude za kondenzat (5) nemojte oštetiti plovak.
- ⇒ Pritom pazite da je plovak ispravno pozicioniran.
⇒ Pritom pazite da je posuda za kondenzat (5) ispravno postavljena jer se u suprotnom uređaj ne će ponovno uključiti.



Radovi nakon održavanja

Ako želite dalje upotrebljavati uređaj:

- Prije ponovnog uključanja pustite da uređaj miruje sat vremena. U suprotnom bi se uređaj mogao oštetiti pa 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:

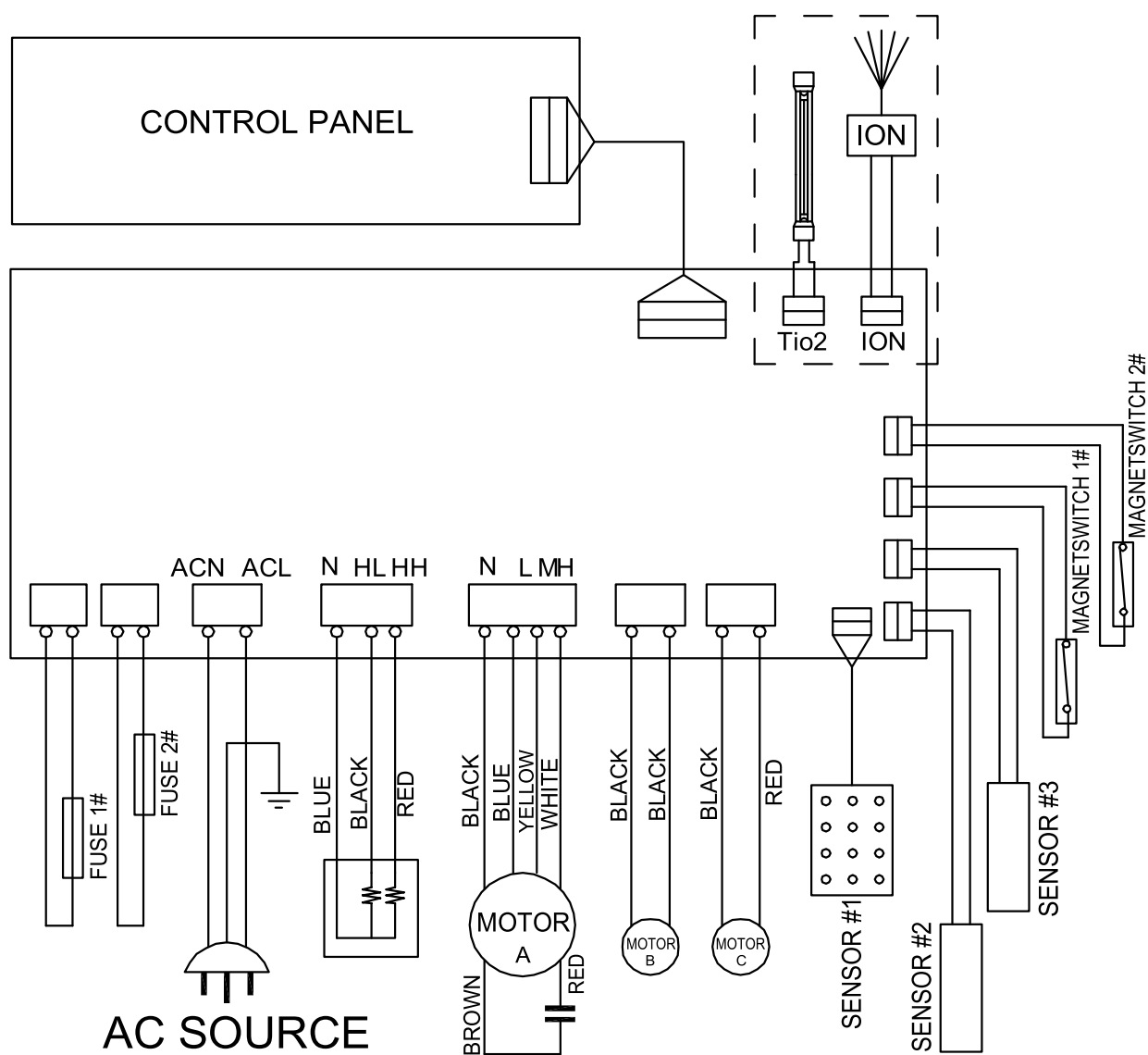
- Uređaj uskladištite kako je opisano u poglavlju Transport i skladištenje.

Tehnički prilog

Tehnički podatci

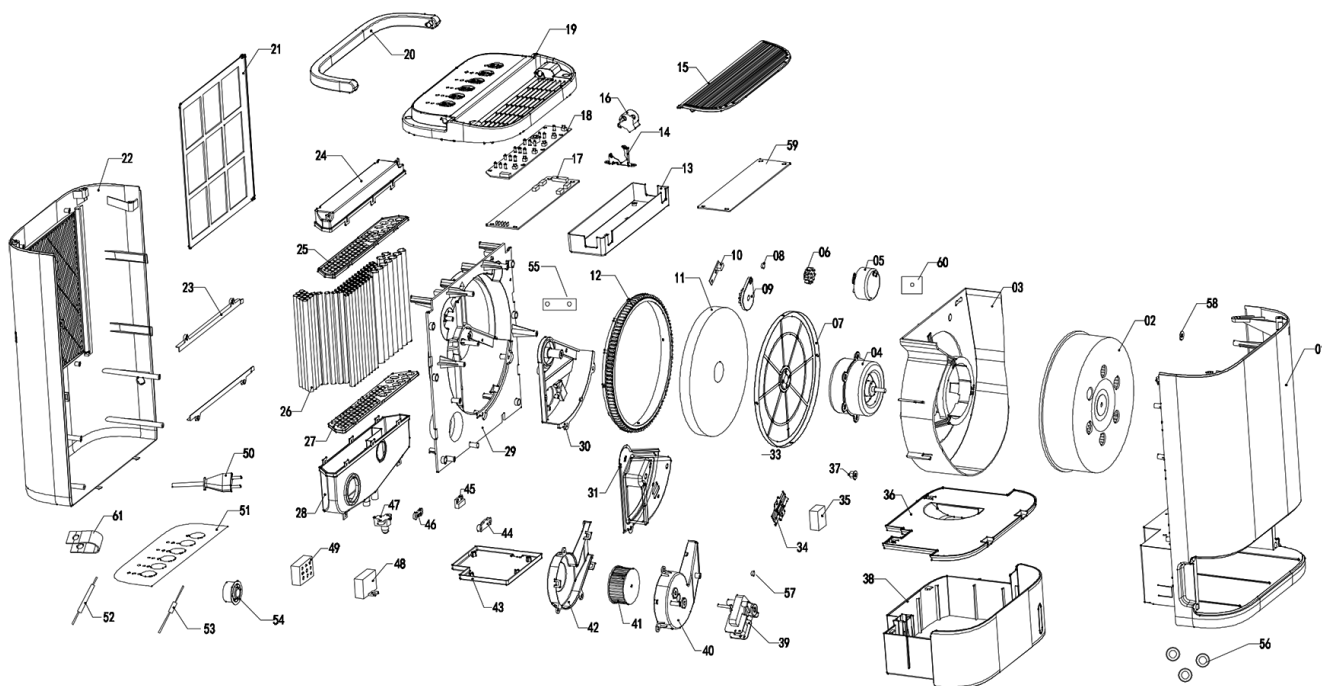
Parametar	Vrijednost
Model	TTR 50 E
Učinak odvlaživanja, maks.	7,5 l / 24 h
Učinak odvlaživanja na 30 °C i 80 % r.vl.	7 l
Količina zraka	126 m ³ /h
Radno područje (temperatura)	-10 °C do 35 °C
Radno područje (relativna vlažnost zraka)	35 % do 75 %
Mrežni priključak	220 – 240V ~ 50 / 60 Hz
Snaga, maks.	650 W
Nazivna potrošnja struje	2,7 A
Vrsta zaštite	IPX0
Razred zaštite	II / 
Osigurači, lokalno	10 A
Količina napunjenosti posude za kondenzat	2,5 l
Razina zvučnog tlaka	38 dB(A)
Dimenzije (duljina x širina x visina)	200 x 300 x 455 mm
Minimalni razmak od zidova i predmeta	A: gore B: straga C: bočno D: sprijeda 30 cm 30 cm 30 cm 30 cm
Težina	6 kg

Uklapanje



Pregled rezervnih dijelova

Napomena: Brojevi pozicija rezervnih dijelova razlikuju se od brojeva pozicija sastavnih elemenata u uputama za uporabu.



No.	Spare Part	No.	Spare Part	No.	Spare Part
1	Front cover	19	Top cover	42	Air duct II
2	Centrifugal rotor	22	Back cover	44	Anti fall switch seating
3	Wheel cover	23	Guide rail I/II	45	Microswitch
4	Shade-pode ventor	24	Heat exchanger cover A 1	46	Line pressing code
5	Synchronous motor	25	Heat exchanger cover A 2	47	Anti-fall switch
6	Gear 1	26	Rubber sac	48	Motor capacitor
7	Shield electrode	27	Heat exchanger cover B 2	49	Humidification sensor
8	Magnet of counter component cover	28	Heat exchanger cover B 1	50	Power line
9	Counter component cover	29	Wheel bracket	51	Paster
10	Pin board	30	Hingle	53	High temperature thermistor
11	Dehumidification wheel	31	Heating element	54	Wheel sleeve
12	Gear II	35	Water level float	55	Sheeting
13	Electric control box	36	Water tank cover	56	Foot pads
14	Fixed fan bracket	37	Nut	57	Nut
15	Air deflector	38	Water tank	58	Gasket
16	Stepper motor	39	Shade pole motor	59	Power pack cover
17	Control panel	40	Air duct I		
18	Button panel	41	Centrifugal rotor		

Uklanjanje

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



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 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, oporabu 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.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com