

**TTK 1500**

**HR**

**UPUTE ZA UPORABU**  
ODVLAŽIVAČ ZRAKA





## Kazalo

Napomene o uputama za uporabu.....	01
Informacije o uređaju .....	02
Sigurnost .....	05
Transport .....	06
Upravljanje.....	06
Pogreške i smetnje.....	09
Održavanje.....	10
Uklanjanje.....	16
Izjava o sukladnosti.....	16

## Napomene o uputama za uporabu

### Simboli



#### Opasnost od električne struje!

Upućuje na opasnosti od električne struje koje mogu izazvati ozljede sa smrtnom posljedicom.



#### Opasnost!

Upućuje na opasnost koja može ugroziti osobe.



#### Oprez!

Upućuje na opasnost koja može izazvati materijalnu štetu.

Aktualnu verziju uputa za uporabu pronaći ćete na: [www.trotec.de](http://www.trotec.de)

### Pravna napomena

Ovo izdanje zamjenjuje sva prethodna. Nijedan dio ovog izdanja ne smije se ni u kojem obliku reproducirati niti obrađivati, umnožavati ili širiti primjenom elektroničkih sustava bez našeg pisanog odobrenja. Pridržano pravo na tehničke izmjene. Sva prava pridržana. Nazivi proizvoda u nastavku se rabe bez jamstva slobodne uporabljivosti i uglavnom slijede proizvođačev način pisanja. Korišteni nazivi proizvoda registrirani su i valja ih smatrati takvima. Sadržaj isporuke može se razlikovati od slike proizvoda. Ovaj je dokument izrađen vrlo pomno. Ne preuzimamo odgovornost za pogreške ili propuste. © Trotec

## Informacije o uređaju

### Opis uređaja

Uređaj osigurava automatsko odvlaživanje zraka u prostoriji pomoću načela kondenzacije. Uređaj se uz to može trajno primjenjivati.

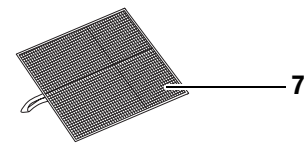
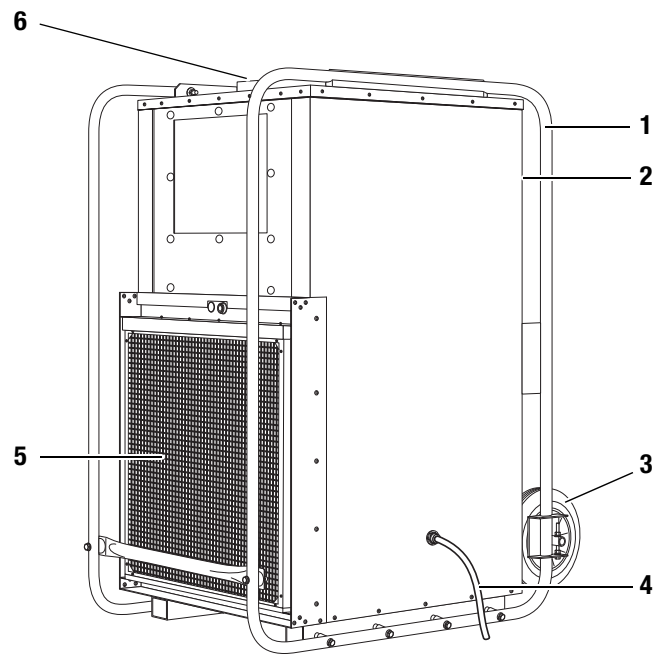
Ventilator kroz ulaz za zrak (5) vlažan zrak iz prostorije usisava preko filtra zraka (7), isparivača i kondenzatora koji se nalazi iza njega. Zrak iz prostorije na hladnom isparivaču hladi se do temperature ispod rosišta. Vodena para iz zraka hvata se kao kondenzat odnosno mraz na lamelama isparivača. Na kondenzatoru se odvlaženi, ohlađeni zrak ponovno zagrijava i ispuhuje kroz izlaz za zrak (6). 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 u kadicu za kondenzat. Kondenzat se preko spoja cijevi otporna na tlak pomoću predmontiranog crijeva za odvod kondenzata (4) odvodi iz uređaja.

Postoji opcija da se kondenzirana voda ispusti crpkom za kondenzat koja se može naknadno postaviti.

Uređaj je radi upravljanja opremljen upravljačkom pločom (2), a radi transporta ručkom (1) i transportnim kotačićima (3).

Uređaj omogućuje smanjenje relativne vlažnosti zraka na do pribl. 35 %. Zbog ispuštanja topline koja se razvija pri radu temperatura u prostoriji može narasti za pribl. 1 - 3 °C.

## Prikaz uređaja i upravljački elementi



Br.	Upravljački element
1	ručka
2	upravljačka ploča
3	transportni kotačići
4	crijevo za odvod kondenzata
5	ulaz za zrak
6	izlaz za zrak
7	filtrar zraka

### Sadržaj isporuke (standardni)

- TTK 1500
- filtrar zraka
- crijevo za odvod kondenzata
- Upute za uporabu

### Opcijski pribor

- higrostat
- crpka za kondenzat
- uređaj za mjerenje troškova energije

## Tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Model	TTK 1500
Učinak odvlaživanja, maks.	400 l / 24 h
Učinak odvlaživanja (20 °C / 60% relativna vlažnosti zraka)	100 l / 24 h
prikladno za prostorije veličine do: isušivanje zraka ili uklanjanje oštećenja izazvanih vodom održavanje suhoće	1700 m <sup>3</sup> 3400 m <sup>3</sup>
Radna temperatura	0 - 40 °C
Radno područje relativne vlažnosti zraka	35 - 100%
Zračni učinak, maks.	2200 m <sup>3</sup> /h
Električni priključak	400 V / 50 Hz / 6,75 A
Snaga, maks.	2,7 kW
Snaga, prosječna	1,7 kW
Osiguranje mreže, lokalno	10 A
Kompresor	podizni klip
Rashladno sredstvo	R407c
Količina rashladnog sredstva	2,5 kg
Težina	141 kg
Dimenzije (vx dx bxs)	660 x 660 x 1313 mm
Minimalni razmak od zidova/predmeta	A: gore: 50 cm B: straga: 50 cm C: bočno: 50 cm D: Sprijeda: 50 cm
Razina zvučnog tlaka LpA (3 m; u skladu s DIN 45635-01-KL3)	58 dB(A)

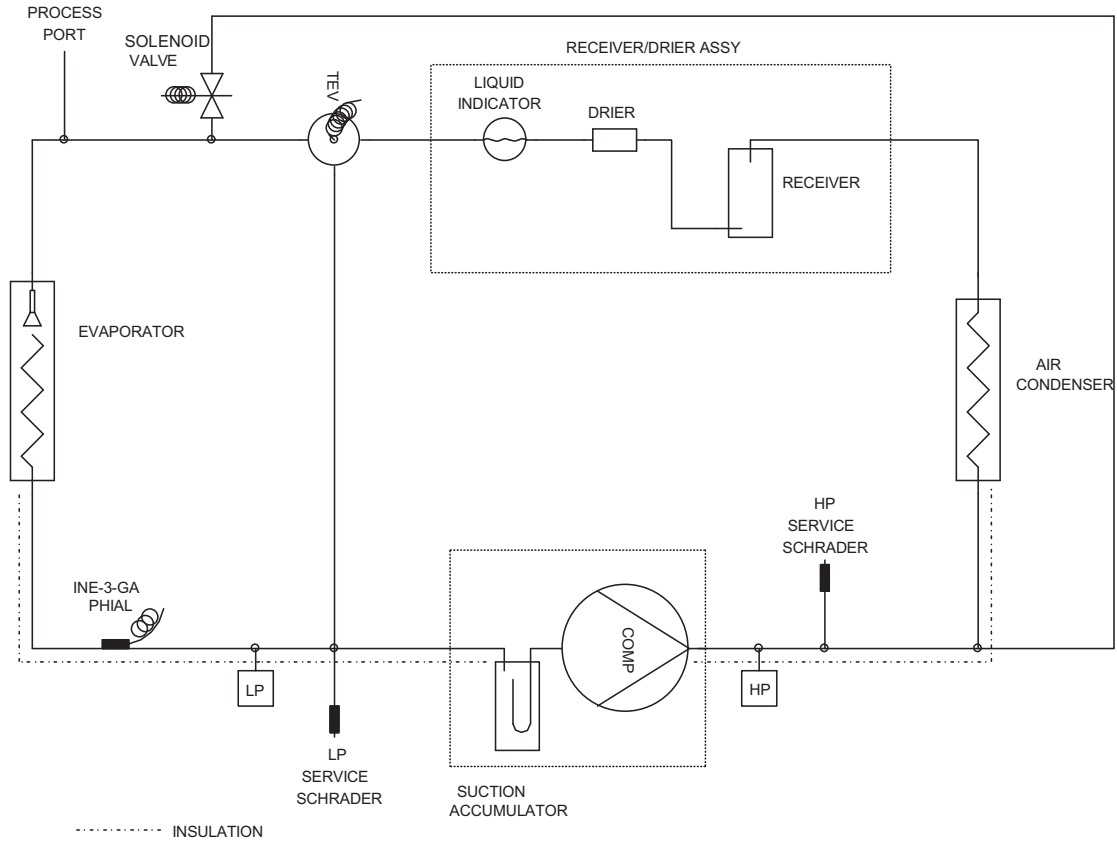
## Potrošnja struje

Potrošnja struje uređaja ovisi o aktualnoj temperaturi u prostoriji i relativnoj vlažnosti zraka.

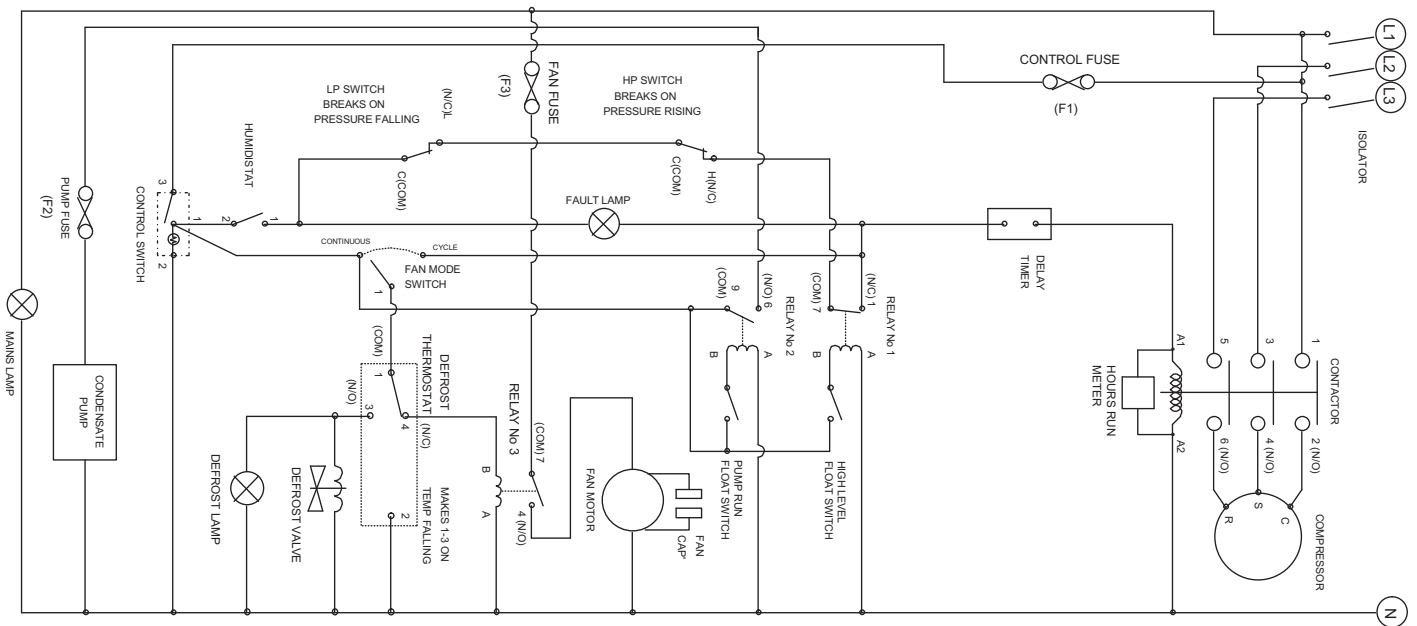
Kako biste odredili približnu potrošnju struje, broj sati rada (vidi brojač sati rada (12)) pomnožite s vrijednošću potrošnje od 1 kW po satu.

Kako biste točno odredili potrošnju struje, između isušivača zraka i izvora struje može se uključiti uređaj za mjerenje troškova energije koji se može opcijски nabaviti. Za to se obratite servisnoj službi poduzeća Trotec.

**Dijagram rashladnog optoka**



**Shema spoja**



## Sigurnost

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

- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.
- Uređaj nemojte pogoniti ako su u atmosferi prisutni ulje, sumpor, klor, kiselina ili sol.
- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama izloženima djelovanju acetona, nerazrijeđenih kiselina ili otapala.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- Uređaj tijekom rada nemojte izlagati izravnom mlazu vode.
- 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 ili udove.
- Tijekom rada nemojte pokrivati uređaj niti ga transportirati.
- Nemojte sjedati na uređaj.
- Uvjerite se da su svi električni kabeli izvan uređaja zaštićeni od oštećenja (npr. od životinja).
- Produžne kabele za priključni kabel odaberite imajući u vidu priključni kabel uređaja, duljinu kabela i namjenu. Izbjegavajte električno preopterećenje.
- Uređaj transportirajte isključivo u okomitom položaju, s ispražnjenom crpkom za kondenzat i kadicom za kondenzat.
- Uklonite skupljeni kondenzat. Nemojte ga piti. Postoji opasnost od infekcije!

### Namjenska uporaba

Uređajem TTK 1500 koristite se isključivo kao mobilnim industrijskim isušivačem za isušivanje i odvlaživanje zraka u prostoriji uz pridržavanje tehničkih podataka.

### Namjenska uporaba uključuje:

- sušenje i odvlaživanje:
  - proizvodnih postrojenja, podzemnih prostorija
  - skladišta, arhiva, laboratorija
  - prostorija i površina nakon oštećenja izazvanih vodom uslijed loma cijevi ili poplava
- trajno održavanje suhoće u:
  - instrumentima, uređajima, spisima
  - električnim uklopnim centralama, kotlovskim postrojenjima, turbinama i cjevovodnim sustavima u elektranama
  - teretima osjetljivima na vlagu itd.

### Namjenska uporaba

Uređaj nemojte postaviti na poplavljenu podlogu. Uređajem se nemojte koristiti na otvorenom. Na uređaj nemojte odlagati predmete kako bi se osušili, primjerice mokre komade odjeće. Zabranjena je vlastoručna izmjena konstrukcije, dograđivanje ili preuređivanje uređaja koje Trotec nije predvidio.

### Kvalifikacije osoblja

Osobe koje se koriste ovim uređajem moraju:

- biti svjesne opasnosti koje nastaju tijekom radova s električnim uređajima u vlažnoj okolini,
- poduzeti mjere za zaštitu od izravnog dodirivanja elemenata koji provode struju,
- pročitati i razumjeti upute za uporabu, a posebno poglavlje „Sigurnost”.

**Radove održavanja na elektrici odnosno klimatizacijskoj tehnici smiju obavljati samo specijalizirani servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.**

### Ostale opasnosti



#### Opasnost od električne struje!

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



#### Opasnost od električne struje!

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



#### Oprez!

Kako biste izbjegli oštećenja na uređaju, nikada ga nemojte pogoniti bez postavljenog filtra zraka!



#### Opasnost!

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



#### Opasnost!

Uređaj koji se prevrnuo može vas ozlijediti! Uređaj samo lagano nagnite i pažljivo pomičite. Po potrebi pozovite nekoga da vam pomogne. U slučaju većih dionica uređaj transportirajte viličarom ili podiznim kolicima. Nemojte se zadržavati ispod podignutog uređaja.

### Ponašanja u slučaju nužde

1. U slučaju nužde uređaj isključite iz struje.
2. Uređaj u kvaru nemojte ponovno priključivati u mrežu.

## Transport

Uređaj je radi lakšeg transporta opremljen transportnim kotačićima i bočnim ručkama. Za transport uređaja po potrebi pozovite nekoga da vam pomogne. Za podizanje rabite viličar ili podizna kolica.

**Prije** svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

1. Uređaj isključite mrežnim utikačem (vidi poglavlje „Upravljački elementi“).
2. Mrežni utikač izvucite iz utičnice. Nemojte povlačiti uređaj za mrežni kabel!
3. Ispraznite crijevo za odvod kondenzata ili crpku za kondenzat (opcija). Pazite na kondenzat koji naknadno kapa.
4. Ručke uhvatite objema rukama i pažljivo nagnite uređaj.
5. Uređaj pomičite pomoću transportnih kotačića.

**Nakon** svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

1. Uređaj nakon transporta postavite okomito.
2. Uvjerite se da uređaj stoji ravno na podu. Transportni kotačići slobodno su u zraku čim je uređaj osiguran od kotrljanja.

## Skladištenje

U slučaju nekorištenja uređaj skladištite na sljedeći način:

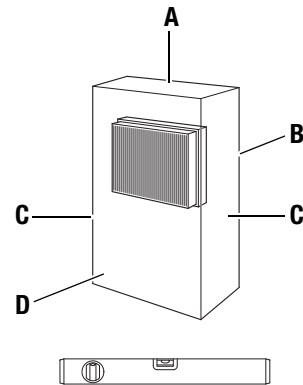
- na suhom,
- pod krovom,
- u okomitom položaju na mjestu zaštićenom od prašine i izravnog sunčeva zračenja,
- po mogućnosti plastičnom navlakom zaštićena od prašine.
- Temperatura skladištenja odgovara području radne temperature navedenom u poglavlju „Tehnički podatci“.

## Upravljanje

- Kada se uključi, uređaj radi posve automatski.
- Vrata i prozore držite zatvorenima.

## Postavljanje

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



- Uređaj postavite u stabilan i vodoravan položaj.
- Pri postavljanju uređaja održavajte dovoljan razmak od izvora topline.
- Uređaj po mogućnosti postavite u sredinu prostorije. Pri postavljanju više uređaja uvijek pazite da je raspodjela prostora između uređaja jednolika.
- Pri postavljanju uređaja posebice u mokrim prostorima osigurajte lokalnim nadstrujnim zaštitnim uređajem (RCD = Residual Current protective Device) koji je u skladu s propisima.
- Osigurajte da su produžni kabeli posve razmotani odnosno odmotani.
- Osigurajte da napon i jakost struje opskrbe električnom energijom odgovaraju podacima na tipskoj pločici uređaja.
- U slučaju primjene generator osigurajte da generator isporučuje minimalnu snagu od 4 kW (početna struja uređaja može prekoračiti nazivnu vrijednost struje za četiri do pet puta. Imajte to na umu i u slučaju uporabe više uređaja na jednom generatoru).



## Napomene o učinku odvlaživanja

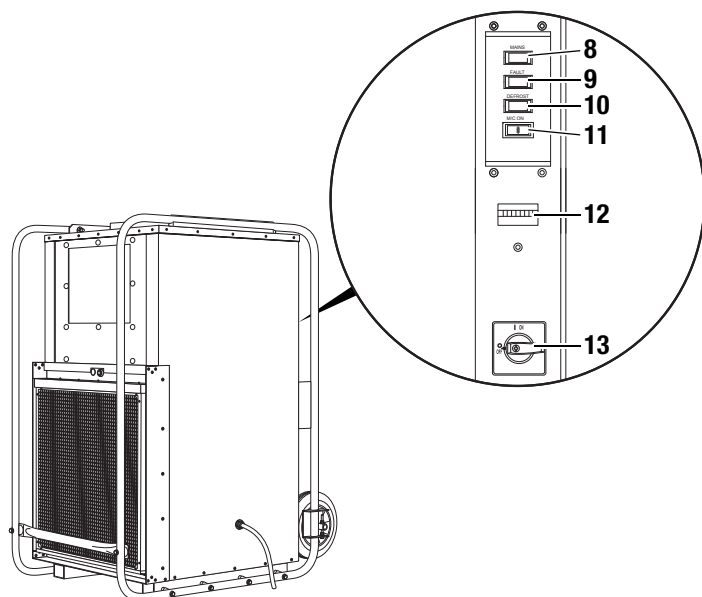
Učink odvlaživanja ovisi o:

- svojstvima prostorije
- temperaturi prostorije
- relativnoj vlažnosti zraka

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

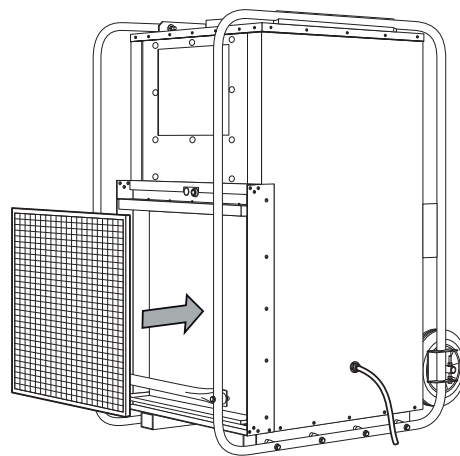
Za primjenu u stambenim prostorijama dovoljna je relativna vlažnost zraka od pribl. 50 - 60%. U skladištima i arhivima vlažnost zraka ne bi smjela prekoračiti vrijednost od pribl. 50%.

## Upravljački elementi

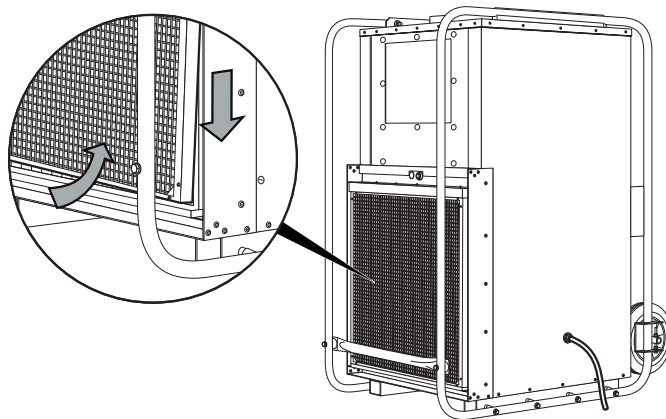


## Puštanje u pogon Umetanje filtra zraka

A.



B.



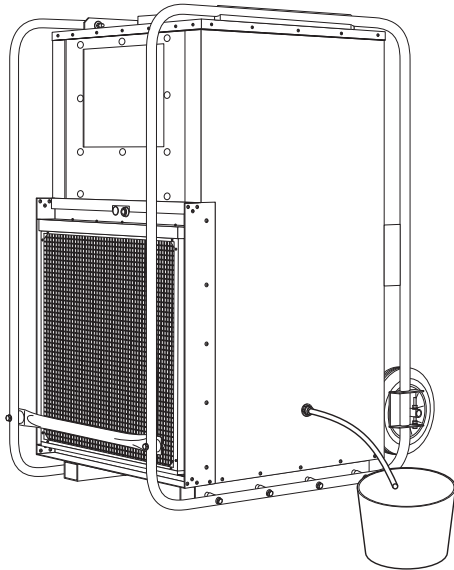
Br.	Upravljački element
8	kontrolna žaruljica rada: svijetli ako je uređaj uključen preko mrežne sklopke
9	kontrolna žaruljica „Smetnja“: svijetli u slučaju smetnje
10	kontrolna žaruljica „Automatsko odleđivanje“: svijetli ako je aktivirano automatsko odleđivanje
11	upravljanje uključeno/isključeno
12	brojač sati rada
13	mrežni utikač: „ON“: Uređaj je uključen. „OFF“: Uređaj je isključen.

## Postavljanje crijeva za odvod kondenzata

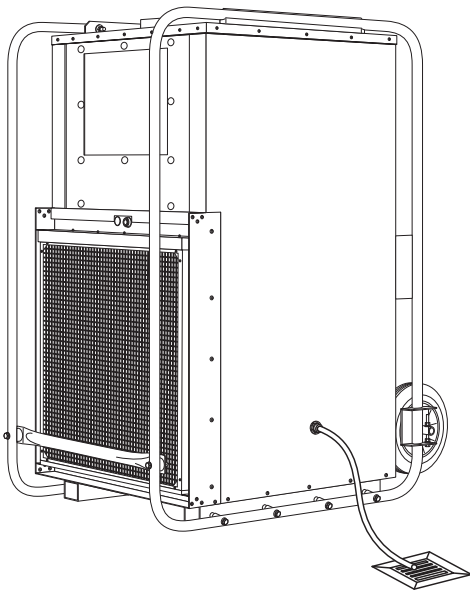
### Napomena:

Crijevo za odvod kondenzata već je montirano pri isporuci uređaja.

1. Uvjerite se da je crijevo za odvod kondenzata propisno priključeno na uređaj te da nije oštećeno.
2. Kraj crijeva za odvod kondenzata ovisno o slučaju primjene postavite na sljedeći način:
  - Pored uređaja postavite posudu dovoljnih dimenzija (min. 90 litara) i kraj crijeva stavite u nju. Redovito provjeravajte razinu napunjenosti u posudi.

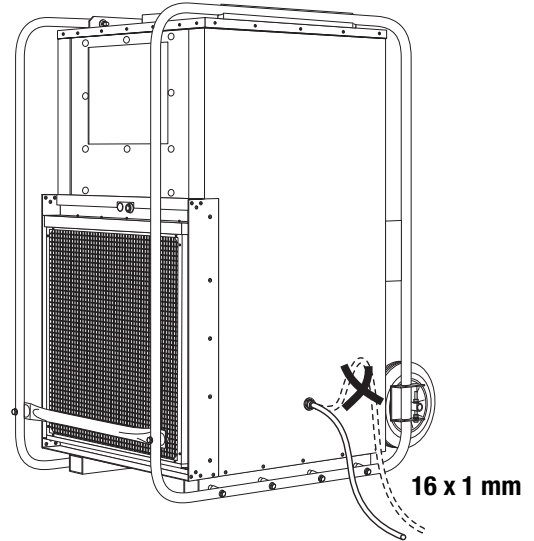


– Kraj crijeva za odvod kondenzata postavite iznad odvoda za vodu. Za veće udaljenosti može se rabiti i dulje crijevo istog tipa.



– Uređaj se opcijski može pogoniti s crpkom za kondenzat. Za to se obratite servisnoj službi poduzeća Trotec.

3. Uvjerite se da crijevo za odvod kondenzata ima trajan pad.



## Uključivanje uređaja

1. Uvjerite se da je crijevo za odvod kondenzata (4) pravilno priključeno i propisno postavljeno. Izbjegavajte mjesta spoticanja.
2. Uvjerite se da crijevo za odvod kondenzata (4) nije presavijeno ili ukliješteno te da na njemu ne stoje nikakvi predmeti.
3. Uvjerite se da kondenzat može propisno otjecati.
4. Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu. Izbjegavajte mjesta spoticanja.
5. Po potrebi ispraznite kondenzat iz uređaja tako da aktivirate tipku za pražnjenje preostale vode na crpki za kondenzat (opcija).
6. Uređaj uključite na mrežnoj sklopki (13).

## Način rada „trajni pogon“

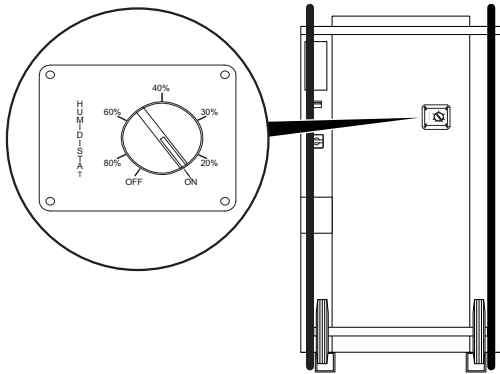
Uređaj u trajnom pogonu zrak odvlažuje neprestano i neovisno o udjelu vlage.

## Način rada „hidrostatski pogon” (opcija)

Uređaj se opcijski može pogoniti s higrostatom.

Higrostat uključuje ili isključuje uređaj ovisno o vrijednosti vlažnosti zraka.

Ako uređaj pogonite s opcijским higrostatom, na higrostatu namjestite željenu vlažnost zraka (vidi upute za uporabu opcijskog higrostata).



## Automatsko odleđivanje

Lamele isparivača mogu se zalediti ovisno o temperaturi zraka i relativnoj vlažnosti zraka. Naprava za automatsko odleđivanje vrućim zrakom ugrađena u uređaj automatski se uključuje po potrebi. Odvlaživanje se tijekom odleđivanja nakratko prekida.

## Stavljanje izvan pogona

1. Uređaj isključite na mrežnoj sklopici (13).
2. Po potrebi ispraznite kondenzat iz uređaja tako da aktivirate tipku za pražnjenje preostale vode na crpki za kondenzat (opcija).
3. Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.
4. Mrežni utikač izvucite iz mrežne utičnice.
5. Uklonite crijevo za odvod kondenzata (4) te preostalu tekućinu u njemu.
6. Uređaj, a posebno filter zraka očistite kako je opisano u poglavlju „Održavanje”.
7. Uređaj uskladištite kako je opisano u poglavlju „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.



### Oprez!

Kako biste izbjegli kvarove na uređaju i aktivaciju osigurača ili zaštitne sklopke motora, dok uređaj miruje, pričekajte najmanje 5 minuta prije nego što ga ponovno uključite.

## Uređaj se ne pokreće:

- Provjerite mrežni priključak (400 V/3~/50 Hz).
- Provjerite je li mrežni utikač oštećen.

- Provjerite je li mrežna sklopka (13) u položaju „ON”.
- Provjerite lokalno osiguranje mreže.
- Ako uređaj pogonite s higrostatom, provjerite željenu vlažnost zraka. Vlažnost zraka u prostoriji u kojoj je postavljen uređaj mora biti veća od odabranog područja. Smanjite prethodno odabranu željenu vlažnost zraka.
- Neka specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec obave električnu provjeru.

## Uređaj radi, ali ne stvara se kondenzat:

- Provjerite je li crijevo za odvod kondenzata pravilno postavljeno.
- Provjerite radi li crpka za kondenzat besprijekorno odnosno postoje li neobične vibracije ili zvukovi. Uklonite vanjsku prljavštinu.
- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima.
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka odgovara tehničkim podatcima.
- Ako uređaj pogonite s higrostatom, provjerite željenu vlažnost zraka. Vlažnost zraka u prostoriji u kojoj je postavljen uređaj mora biti veća od odabranog područja. Smanjite prethodno odabranu željenu vlažnost zraka.
- Provjerite je li filter zraka uprljan. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite filter zraka.

## Uređaj je glasan ili vibrira, kondenzat istječe:

- Provjerite stoji li uređaj uspravno i na ravnoj površini.

## 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 unutrašnjost uređaja uprljana (vidi poglavlje „Održavanje”). Unutrašnjost uređaja po potrebi očistite na način opisan u poglavlju „Čišćenje unutrašnjosti pomoću komprimiranog zraka”.

## Vaš uređaj nakon provjere ne funkcionira besprijekorno?

Odnosite ga 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
Ispraznite crpku za kondenzat, kadicu za kondenzat odnosno isušivač zraka		X				
Provjerite prljavštinu i strana tijela u usisnim i ispusnim otvorima te ih očistite ako je potrebno	X	X		X		
Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine		X		X		
Čišćenje unutrašnjosti pomoću komprimiranog zraka		X				X
Provjerite prljavštinu i strana tijela u na usisnoj rešetci i filtru zraka te ih očistite ili zamijenite ako je potrebno	X		X			
Zamijenite filter zraka					X	
Provjerite radi oštećenja	X					
Provjerite učvrzne 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
Provjerite prljavštinu i strana tijela u usisnim i ispusnim otvorima te ih očistite ako je potrebno																
Vanjsko čišćenje																
Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine																
Čišćenje unutrašnjosti pomoću komprimiranog zraka																
Provjerite prljavštinu i strana tijela u na usisnoj rešetci i filtru zraka te ih očistite ili zamijenite ako je potrebno																
Zamijenite filter zraka																
Provjerite radi oštećenja																
Provjerite učvrzne 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

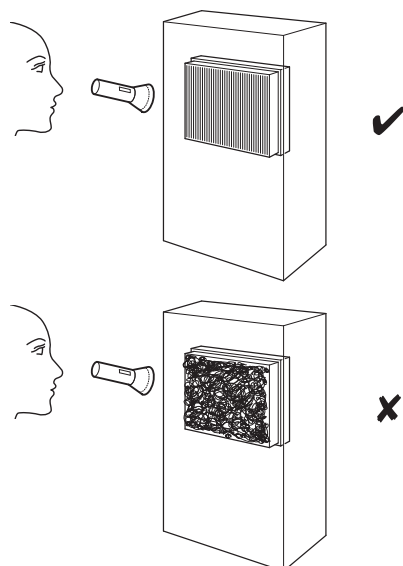
1. Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.
2. Prije svih radova izvucite mrežni utikač!



Radove održavanja na elektrici odnosno klimatizacijskoj tehnici smiju obavljati samo specijalizirani servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

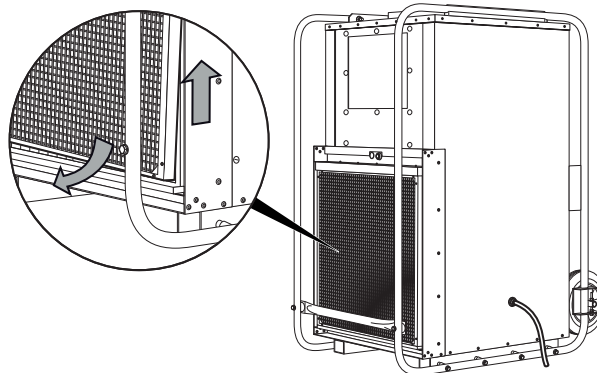
## Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine

1. Uklonite filtar zraka (vidi poglavlje „Čišćenje ulaza za zrak i filtra zraka”).
2. Džepnom svjetiljkom posvijetlite u otvore uređaja.
3. Provjerite je li unutrašnjost uređaja uprljana.
4. Ako uočite nečistoću, uređaj očistite visokotlačnim čistačem na način opisan u poglavlju „Čišćenje ulaza za zrak i filtra zraka”.
5. Ponovno postavite filtar zraka.

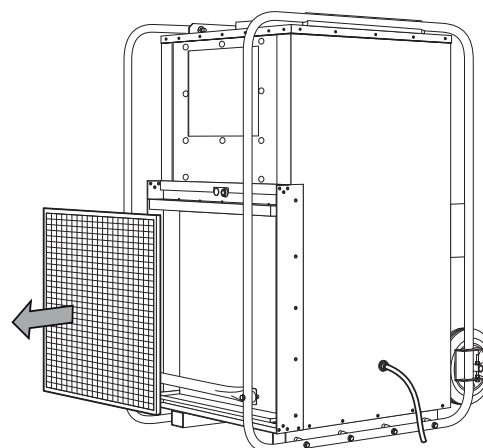


## Čišćenje ulaza za zrak i filtra zraka

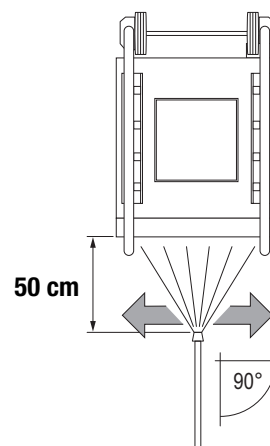
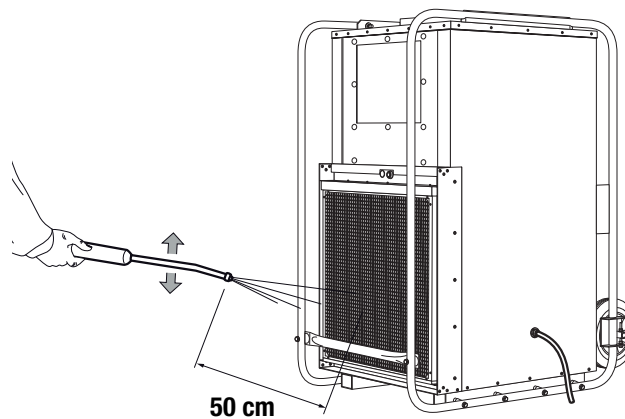
A.



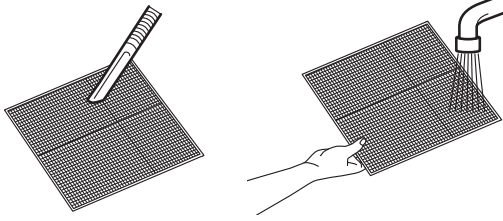
B.



C.



D.



**Oprez!**

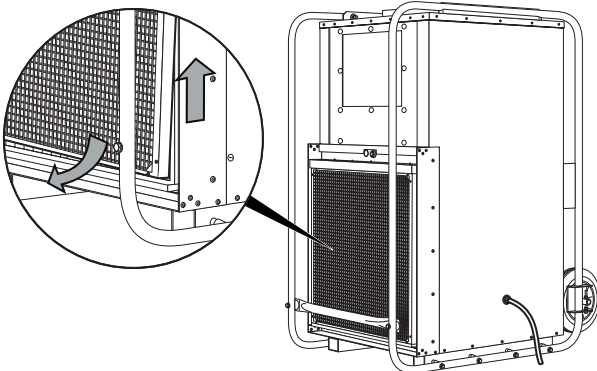
Nakon što ste uređaj očistili visokotlačnim čistačem, provjerite je li filter zraka, koji ste prethodno uklonili, oštećen. Uglovi i bridovi filtra zraka ne smiju biti deformirani niti zaobljeni.

Prije nego što ponovno postavite filter zraka, uvjerite se da je neoštećen i suh!

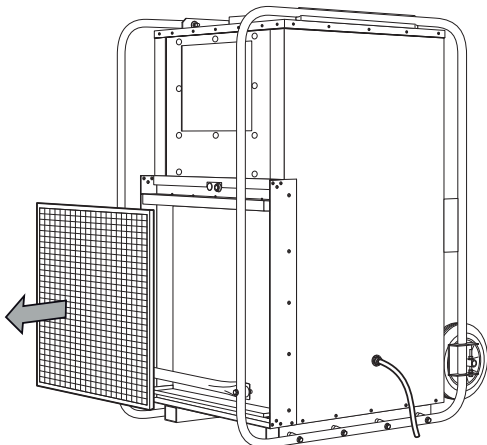
Pridržavajte se napomena iz poglavlja „Intervali održavanja” kako biste pravovremeno zamijeniti filter zraka!

**Čišćenje unutrašnjosti pomoću komprimiranog zraka**

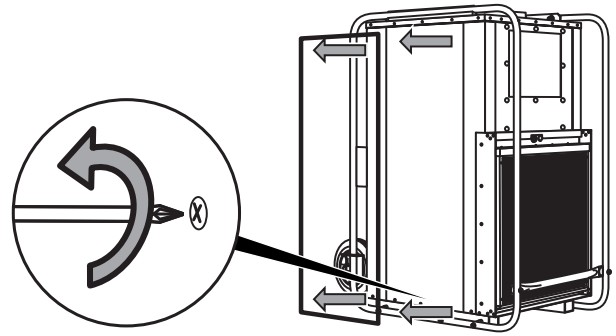
A.



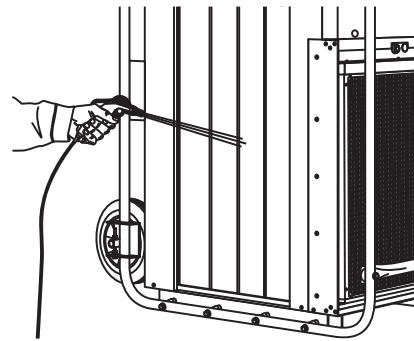
B.



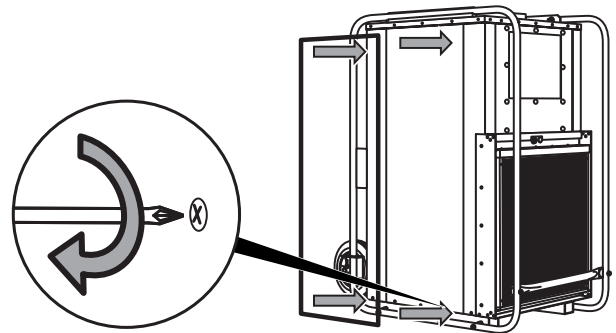
C.



D.



E.



**Oprez!**

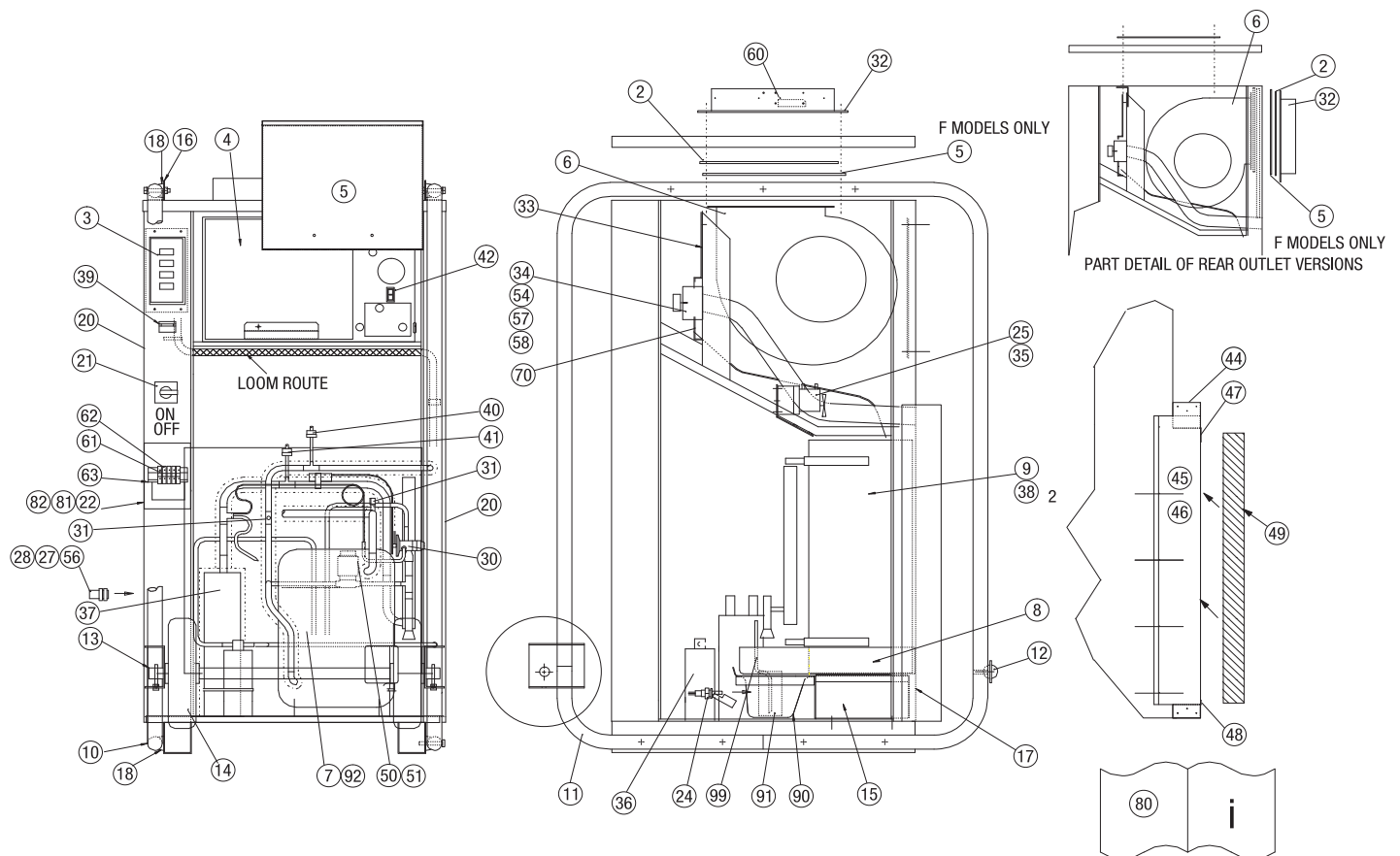
Pri čišćenju unutrašnjosti pazite da se lamele ukaplivača i isparivača ne saviju. Nemojte oštetiti izolaciju.

## Pregled rezervnih dijelova i popis rezervnih dijelova

### Glavne komponente

#### Napomena!

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



Br.	Broj artikla	Rezervni dio	Br.	Broj artikla	Rezervni dio
1	SD062150	electric box lid	30	SD086951	TEV INE-3-GA
2	SD071750	outlet grille	31	SP066350	Schrader valve
3	SA205501	console assembly	32	SD071650	duct flange
4	SA582501	electric box assembly	33	SD086350	support bkt
6	7150001210	fan assembly (drilled)	34	SD080650	component box ABS drilled
7	7161000283	compressor	35	SD300550	pump bracket
8	7310000886	drip tray	36	SD149650	receiver/drier
9	SD141553	evaporator	37	7140000899	operating hours counter (panel mount)
10	SD289750	frame (left side)	38	SD097250	evaporator spacer
11	SD289751	frame (right side)	40	SD266450	HP switch ACB-DB88 400 psi
12	SD291850	crash bar	41	SD266550	LP switch LCB-DA15 7 psi
13	SD289850	axle	42	SD188950	rocker switch 1 pole c/o
14	7600000080	wheel	44	SD085150	duct flange top and bottom
15	SD288750	support bracket	45	SD085250	duct flange side
16	SD290150	bracket	46	SD085251	duct flange side
17	SD288850	blanking panel	47	SD175750	filter bracket
18	SD289550	saddle washer	48	SD175850	filter bracket
19	SD520851	spacer mounting tube 42 mm long	49	7710000911	filter washable
20	SD011450	side panel	50	SD166250	solenoid valve 3/8
21	SD232150	isolator switch	51	SD166550	solenoid coil 230 V, 50 Hz
22	7242000887	mains in box	54	SP152150	M20 plastic gland back nut
24	7130000912	float switch (62-00-554)	56	7310000349	tube insert (62-00-094)
25	7170000191	peristaltic pump 11 liter per Hr.	57	SD062350	humidistat
27	SD294650	bulkhead connector	58	SD041450	control knob
28	7310000348	locking collet	60	SD293050	damper plate

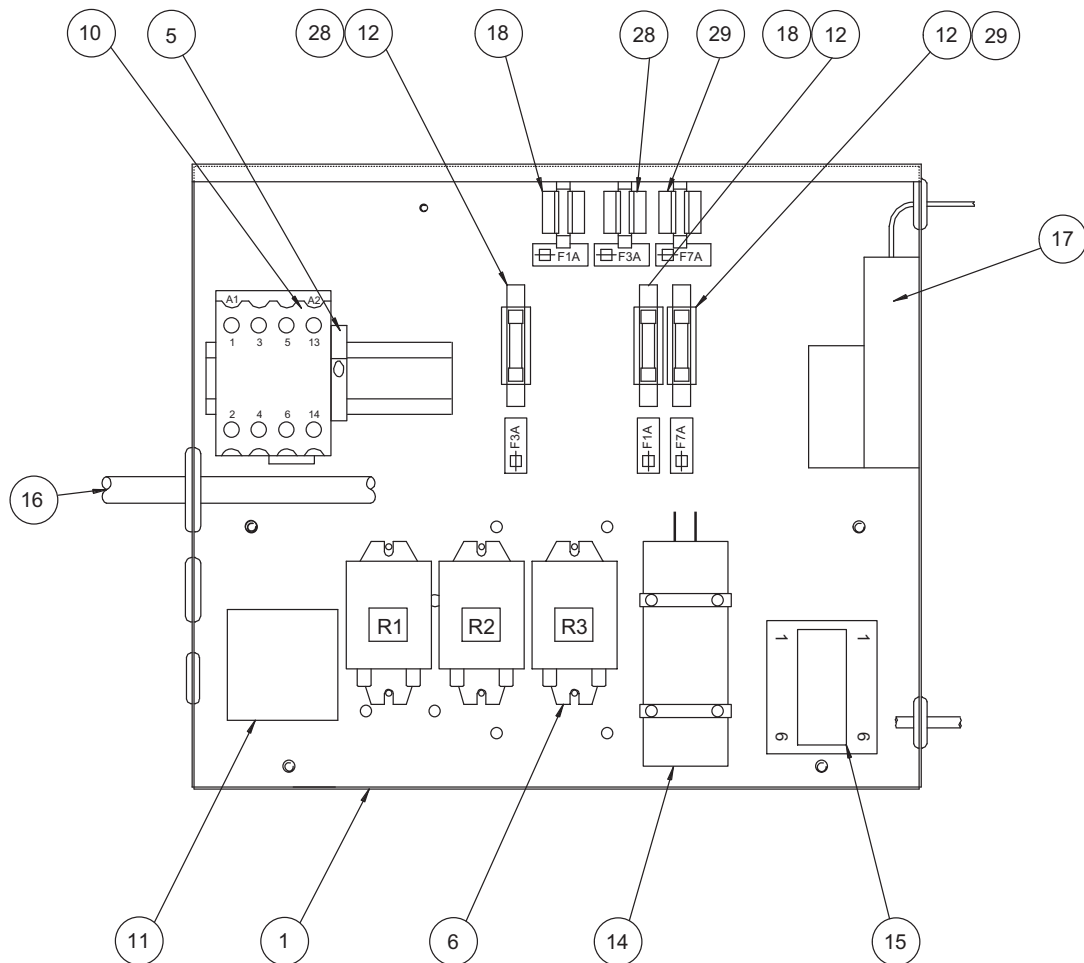


Br.	Broj artikla	Rezervni dio	Br.	Broj artikla	Rezervni dio
61	SD098950	terminal block earth EK4	82	SD188450	locknut M25
62	SD099050	terminal block SAK6N	90	SD304501	drip tray
63	SD120550	din rail	91	SD306050	water filter
70	SD117950	bracket	92	SP182554	refrigerant R407c
80	SD208052	user manual	99	SD295550	water suction
81	SD188550	M25 bush			

### Komponenta - elektrika

#### Napomena!

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



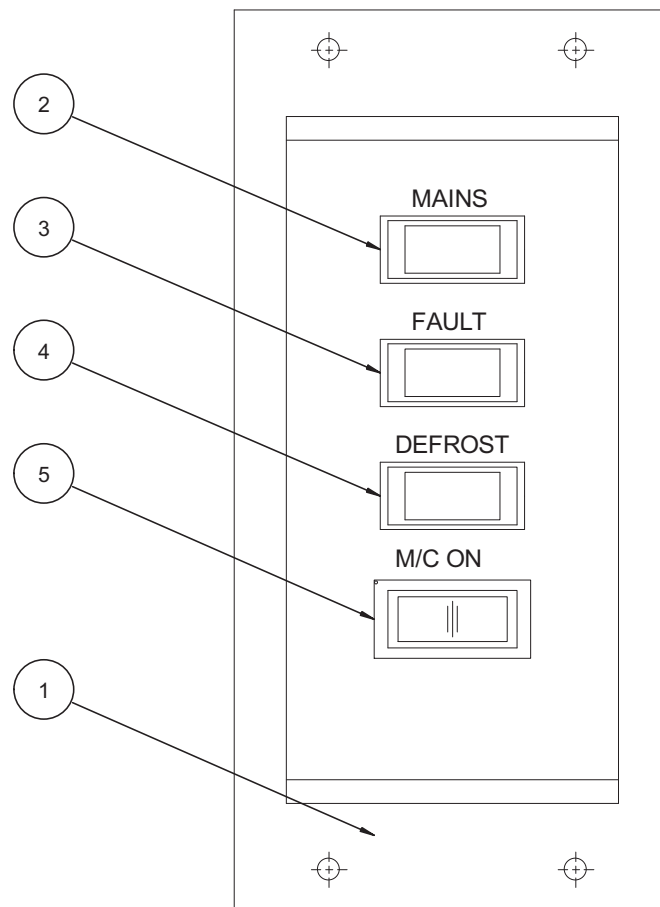
Br.	Broj artikla	Rezervni dio
1	SD062001	electrical box steel plated
5	SD403950	end bracket EW35 (8.5)
6	7140000196	relay c/o 2 pole 16 A 230 V AC coil
10	7140000203	contactor 9 A 3+1 N/O aux
11	7140000164	delay timer 7 sec to 9 min
12	SD216550	fuse holder
14	SD271250	capacitor 8 $\mu$ F
15	SD072650	terminal block 6 way
16	SA582601	loom assembly
17	7140000928	defrost stat/timer
18	SD035353	fuse 1/4 x 1 1/4, 1 A
28	SD035350	fuse 3 A
29	SD035352	fuse 1/4 x 1 1/4, 7 A



## Upravljačka ploča

### Napomena!

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



Br.	Broj artikla	Rezervni dio
1	7310001153	console moulding
2	7141000891	pilot light red rectangular 250 V
3	7141000889	pilot light amber rectangular
4	7141000890	pilot light white rectangular
5	7130000892	rocker switch illuminated red

## Uklanjanje



Elektronički uređaji nisu dio kućnog smeća nego ih u Europskoj uniji valja stručno ukloniti - u skladu s Direktivom 2002/96/EZ EUROPSKOGA PARLAMENTA I VIJEĆA od 27. siječnja 2003. o otpadu električne i elektroničke opreme (OEEO). Kada završite s njegovom uporabom, ovaj uređaj uklonite u skladu s vrijedećim zakonskim odredbama.

Uređaj radi na rashladno sredstvo neškodljivo za okoliš i neutralno za ozon (vidi poglavlje „Tehnički podatci“). Smjesu rashladnog sredstva i ulja u uređaju uklonite na prikladan način, u skladu s odgovarajućim nacionalnim zakonodavstvom.

## Izjava o sukladnosti

u smislu Direktive EZ 2006/95/EZ (Niskonaponske direktive) i Direktive EZ 2004/108/EZ o elektromagnetskoj kompatibilnosti. Ovime izjavljujemo da je odvlaživač zraka TTK 1500 razvijen, konstruiran i proizveden u skladu s navedenim EZ Direktivama.

Primijenjene usklađene norme:

IEC 60335-1:2001/A2:2006

IEC 60335-2-40:2002/A1:2005

IEC 62233:2005

Oznaka  $\text{C} \in$  nalazi se na tipskoj pločici uređaja.

Proizvođač:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Telefaks: +49 2452 962-200

E-pošta: info@trotec.de

Heinsberg, 30.10.2009.

Direktor: Detlef von der Lieck



**Trotec GmbH & Co. KG**

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)