

TTR 50 E

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ORO SAUSINTUVAS



 **TROTEC**

Turinys

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos.....	2
Sauga	2
Informacija apie įrenginį	4
Gabenimas ir laikymas.....	5
Kaip sumontuoti ir pradėti naudotis	6
Valdymas	7
Klaidos ir gedimai.....	10
Techninė priežiūra.....	11
Techninių duomenų priedas.....	14
Šalinimas	17

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos

Simboliai



Įspėjimas apie elektros įtampą

Šis simbolis nurodo, kad dėl elektros įtampos kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



Įspėjimas

Signalinis žodis nurodo vidutinio rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas sunkus sužalojimas ar mirtis.



Atsargiai

Signalinis žodis nurodo mažo rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas.

Pastaba

Signalinis žodis nurodo svarbią informaciją (pvz., materialinę žalą), tačiau ne pavojus.



Informacija

Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



Laikytis instrukcijos

Nurodymai su šiuo simboliu nurodo, kad reikia laikytis naudojimo instrukcijos.

Naujausią naudojimo instrukcijos versiją ir ES atitikties deklaraciją galite atsisiųsti spustelėję šią nuorodą:



TTR 50 E



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

Sauga

Prieš pradėdami eksploatuoti/naudoti įrenginį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir visada laikykite instrukciją šalia įrengimo vietos arba prie įrenginio!



Įspėjimas

Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.

Nesilaikant saugos nurodymų ir instrukcijų galimas elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai.

Visus saugos nurodymus ir instrukcijas pasilikite ateičiai.

Vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys, turintys fizinių, jutiminių ar psichinių negalių arba mažai patirties ir žinių, gali naudoti šį įrenginį, kai yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti apie saugų įrenginio naudojimą ir supranta pavojus.

Vaikams negalima žaisti su įrenginiu. Vaikai negali valyti ar atlikti techninės priežiūros neprižiūrimi.

- Nenaudokite ir nestatykite įrenginio potencialiai sprogiose patalpose ar srityse.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- pastatykite įrenginį stabiliai vertikaliajoje padėtyje ant apkrovą galinčio atlaikyti pagrindo.
- Po drėgnojo valymo palaukite, kol įrenginys nudžius. Nenaudokite jo šlapio.
- Nelieskite ir nevaldykite įrenginio drėgnomis ar šlapiomis rankomis.
- Saugokite įrenginį nuo tiesioginės vandens srovės.
- Neuždenkite veikiančio įrenginio.
- Nesisėskite ant įrenginio.
- Įrenginys nėra žaislas. Saugokite, kad vaikai ir gyvūnai nesiartintų prie šio įrenginio. Naudojant įrenginį, jį būtina prižiūrėti.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar nepažeistas įrenginys, jo priedai ir jungiamosios dalys. Nenaudokite sugadintų įrenginių ar įrenginio dalių.

- Įsitikinkite, kad visi už įrenginio esantys elektros laidai apsaugoti nuo pažeidimų (pvz., kuriuos gali padaryti gyvūnai). Niekada nenaudokite įrenginio, jei pažeistas elektros laidas arba tinklo jungtis!
- Elektros tinklo jungtis turi atitikti Techninių duomenų priede nurodytus duomenis.
- Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį tinklo lizdą.
- Tinklo kabelio ilgintuvus pasirinkite atsižvelgdami į įrenginio prijungimo galią, laido ilgį ir naudojimo tikslą. Išvyniokite visą ilginamąjį laidą. Venkite elektros perkrovos.

- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nustatote, kad pažeisti tinklo kištukai ar kabeliai.

Jei šio įrenginio maitinimo laidas būtų pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo tarnyba arba panašią kvalifikaciją turintys darbuotojai, kad būtų išvengta kylančių pavojų.

Dėl pažeistų maitinimo laidų kyla rimtas pavojus sveikatai!

- Prieš atlikdami įrenginio techninės priežiūros ar remonto darbus, ištraukite tinklo kabelį iš tinklo kištuko, suimdami už tinklo kištuko.
- Išjunkite įrenginį ir ištraukite tinklo kabelį iš kištukinio lizdo, kai nenaudojate įrenginio.
- Statydami laikykite Techninių duomenų priede nurodytą minimalių atstumų iki sienų ir daiktų bei laikymo ir naudojimo sąlygų.
- Įsitikinkite, kad oro įleidimo ir išleidimo angos neužkimštos.
- Įsitikinkite, kad įsiurbimo pusėje nėra nešvarumų ir nepritvirtintų daiktų.
- Niekada į įrenginį nekiškite daiktų ar galūnių.
- Nepašalinkite nuo įrenginio saugos ženklų, lipdukų arba etikečių. Pasirūpinkite, kad visi saugos ženklai, lipdukai ir etiketės visada būtų įskaitomi.
- Gabenkite įrenginį tik pastatytą stačiai, ištuštinę kondensato indą ir (arba) išleidimo žarną.
- Ištuštinkite prisipildžiusį kondensatą prieš pastatydami į laikymo vietą arba transportuodami. Negerkite. Jis yra pavojingas sveikatai.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis, nes naudojant neoriginalias atsargines dalis negalima užtikrinti tinkamo veikimo ir saugumo.

Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginį naudokite tik patalpos orui džiovinti ir sausinti, atsižvelgdami į techninius duomenis.

Įrenginį taip pat galima naudoti kaip skalbinių džiovinimo patalpos oro sausintuvą džiovinant drėgnus skalbinius.

Naudojimu pagal paskirtį laikoma:

- sausinimas ir džiovinimas
 - gyvenamųjų, miegamųjų patalpų ir rūsių;
 - sodo namelių, namelių-vagonėlių;
- nuolatinis sausumo palaikymas
 - sandėliuose, archyvuose, laboratorijose, garažuose;
 - persirengimo patalpose ir pan.

Numatytas netinkamas naudojimas

- Įrenginys neskirtas naudoti pramonėje.
- Nestatykite įrenginio ant drėgno arba užtvindyto pagrindo.
- Nedėkite ant įrenginio jokių daiktų, pvz., drabužių.
- Nenaudokite įrenginio lauke.
- Įrenginio nenaudokite drėgnose patalpose (pvz., vonios kambariuose ir skalbyklose).
- Įrenginio niekada nemerkite į vandenį.
- Savavališkai nekeiskite įrenginio konstrukcijos, nieko papildomai prie jo nemontuokite ar jo neperdarykite.
- Kitoks nei pagal paskirtį naudojimas laikomas pagrįstai numanomu netinkamu naudojimu.

Naudotojų kvalifikacija

Šį įrenginį naudojantys asmenys privalo:

- žinoti pavojus, kylančius dirbant su elektros įrenginiais drėgnoje aplinkoje;
- būti perskaitę ir supratę naudojimo instrukciją, ypač skyrių „Sauga“.

Techninės priežiūros darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik specializuotoms šaldymo ir oro kondicionavimo įrangos įmonėms arba „Trotec“.

Saugos ženklai ir iškabos ant įrenginio

Pastaba

Nepašalinkite nuo įrenginio saugos ženklų, lipdukų arba etikečių. Pasirūpinkite, kad visi saugos ženklai, lipdukai ir etiketės visada būtų įskaitomi.

Prie įrenginio pritvirtinti šie saugos ženklai ir iškabos:



Pastaba apie inercinį judėjimą

Nurodo, kad įrenginys veiks dar 4 minutes po įjungimo / išjungimo mygtuko paspaudimo (24).

Liekamieji pavojai



Įspėjimas apie elektros įtampą

Su elektrinėmis konstrukcijų dalimis susijusius darbus gali atlikti tik įgaliotoji specializuota įmonė!



Įspėjimas apie elektros įtampą

Elektros smūgio pavojus!

Prietaisui nėra suteiktas atitinkamas apsaugos tipas, leidžiantis jį naudoti drėgnose patalpose.

Kyla elektros smūgio pavojus!

Niekada nenaudokite įrenginio drėgnose patalpose (pvz., vonios kambariuose ir skalbyklose) ir niekada nenardinkite jo į vandenį!



Įspėjimas apie elektros įtampą

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką!

Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis. Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.



Įspėjimas

Neišmokytų asmenų netinkamai arba ne pagal paskirtį naudojamas įrenginys gali kelti pavojų! Atkreipkite dėmesį į naudotojų kvalifikaciją!



Įspėjimas

Šis įrenginys ne žaislas ir neturi patekti vaikams į rankas.



Įspėjimas

Uždusimo pavojus!

Nepalikite pakuotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavojų.

Pastaba

Nenaudokite įrenginio, jei į jį neįdėtas oro filtras oro įleidimo angoje!

Nenaudojant oro filtro, įrenginio viduje prisikaupia daug teršalų, dėl to gali sumažėti galia ir įrenginys gali sugesti.

Kaip elgtis avarijos atveju

1. Išjunkite įrenginį.
2. Atjunkite įrenginį nuo elektros srovės tinklo: Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
3. Pakartotinai neįjunkite sugedusio įrenginio į elektros tinklą.

Informacija apie įrenginį

Įrenginio aprašas

Įrenginys TTR 50 E veikia adsorbcijos principu, nenaudodamas kompresoriaus ir aušinimo skysčio.

Visiškai automatinis valdymas ir kondensato indas su integruota apsauga nuo perpildymo užtikrina veikimą be trikčių.

Ventiliatorius siurbia drėgną patalpos orą pro oro įleidimo angą, kurioje įrengtas oro filtras, kondensatorių ir už jo esantį adsorbcijos rotorių.

Vidiniame regeneracijos kontūre oras nukreipiamas į šildymo elementą, džiovinama adsorbcijos rotorių, tada drėgnas šiltas oras išleidžiamas per kondensatorių. Vėsesniame kondensatoriuje iš patalpos oro sugerama šiluma, oras atvėsinamas iki rasos taško temperatūros. Patalpos ore esantys vandens garai susikaupia kaip kondensatas. Kondensatas laša į kondensato indą. Pasirinktinai galima susikondensavusį vandenį išleisti prie jungties angos prijungus kondensato žarną.

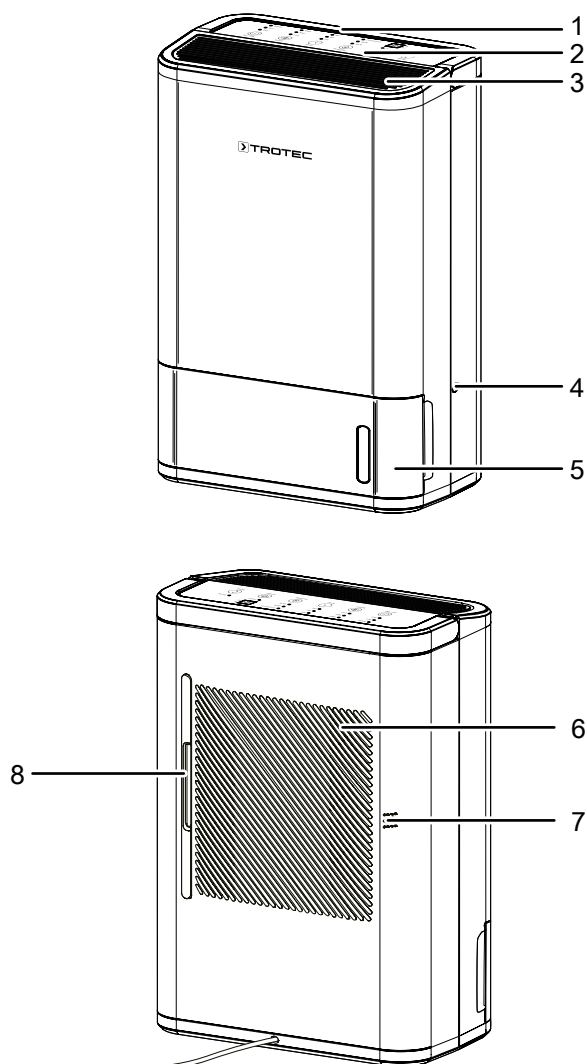
Taip paruoštas sausesnis oras pro oro išleidimo angą išleidžiamas į patalpą. Sausesnis oras susimaišo su patalpos oru. Patalpos orui nuolat cirkuliuojant per įrenginį, mažėja santykinė įrengimo patalpos oro drėgmė.

Kondensato inde įrengta plūdė, kuri, prisipildžius kondensato indui, išjungia nusausinimo režimą. Pasigirdus garso signalui, įrenginys išsijungia, o valdymo skydelyje užsidega šviesadiodis indikatorius *Full* (žr. skyrių „Valdymo elementai“). Jis užgęsta tik vėl įstačius ištuštintą kondensato indą.

Naudojant įrenginį, santykinį oro drėgnumą galima sumažinti maždaug iki 50 %.

Įrenginį taip pat galima naudoti kaip skalbinių džiovinimo patalpos oro sausintuvą džiovinant drėgnus skalbinius.

Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Rankena
2	Valdymo skydelis
3	Oro išleidimo anga
4	Kondensato žarnos jungtis
5	Kondensato indas
6	Oro įleidimo anga
7	Drėgmės jutiklis
8	Oro filtras

Gabenimas ir laikymas

Pastaba

Jei įrenginį laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.

Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

Gabenimas

Kad įrenginį būtų lengviau transportuoti, ant jo yra rankena.

Prieš gabendami, kaskart laikykitės toliau pateiktų nurodymų:

- Išjunkite įrenginį.
 - Dėl inercinio vidinių komponentų judėjimo įrenginys visiškai išsijungia tik po maždaug 4 minučių.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Iš įrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).
- Norėdami ištraukti kištuką, netempkite už tinklo laido.

Baigę transportuoti kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus:

- Baigę transportuoti pastatykite įrenginį vertikaliai.
- Prieš įjungdami įrenginį palikite jį vieną valandą pastovėti. Priešingu atveju įrenginys gali būti sugadintas ir neveikti. Garantija šiuo atveju netaikoma.

Laikymas

Kaskart **prieš** padėdami saugoti, laikykitės toliau pateiktų nurodymų:

- Iš įrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- Įrenginį laikykite sausoje ir nuo šalčio bei karščio apsaugotoje vietoje.
- Laikykite įrenginį stačią apsaugotoje nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių vietoje.
- Prireikus, įrenginį nuo patenkančių dulkių apsaugokite dangalu.
- Kad nepažeistumėte įrenginio, nedėkite ant jo jokių kitų įrenginių arba daiktų.

Kaip sumontuoti ir pradėti naudotis

Pakuotės turinys

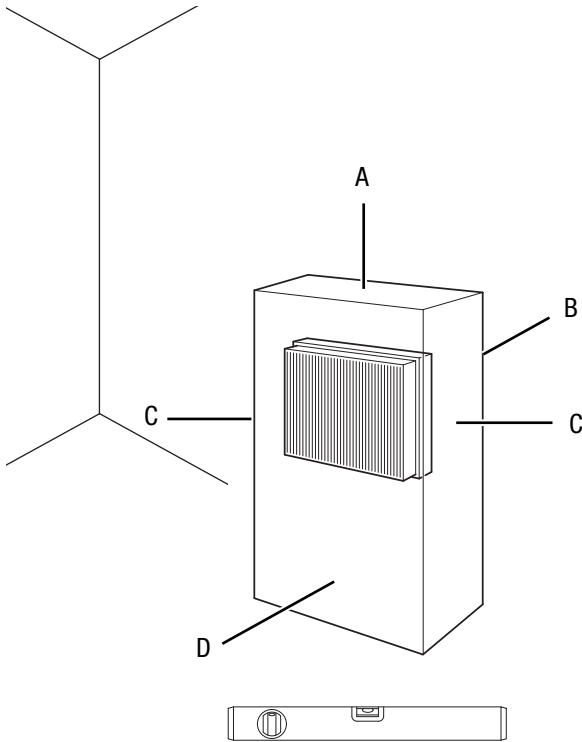
- 1 įrenginys
- 1 oro filtras
- 1 instrukcija

Įrenginio išpakavimas

1. Atidarykite dėžę ir ištraukite įrenginį.
2. Nuo įrenginio nuimkite visas pakavimo medžiagas.
3. Visiškai nuvyniokite maitinimo kabelį. Žiūrėkite, kad maitinimo kabelis nebūtų pažeistas ir nepažeiskite jo nuvyniodami.

Naudojimo pradžia

Statydami įrenginį laikykitės skyriuje „Techninių duomenų priedas“ nurodytų minimalių atstumų iki sienų ir daiktų.



- Prieš pradėdami naudoti įrenginį po pertraukos, patikrinkite maitinimo kabelį. Iškilus abejonių, ar įrenginys tinkamos būklės, susisiekite su techninės priežiūros atstovu.
- pastatykite įrenginį stabiliai vertikaliajoje padėtyje ant apkrovą galinčio atlaikyti pagrindo.
- Tiesdami tinklo laidą ir kitus elektros kabelius, pasirūpinkite, kad už jų niekas neužkliūtų, ypač statydami įrenginį patalpos viduryje. Naudokite apsauginius kabelių tiltelius.
- Įsitinkite, kad laidų ilgintuvai būtų išvynioti iki galo.
- Statydami įrenginį laikykitės pakankamo atstumo nuo šilumos šaltinių.

- Įsitinkite, kad užuolaidos ar kiti daiktai netrukdo oro srautui.
- Montuodami įrenginį, ypač drėgnose vietose, apsaugokite apsauginiu nuotėkio srovės įtaisu (apsauginiu nuotėkio srovės jungikliu).

Pastabos dėl sausinimo galios

Sausinimo galia skiriasi atsižvelgiant į:

- patalpos ypatybes,
- patalpos temperatūrą,
- santykinę oro drėgmę.

Kuo aukštesnė patalpos temperatūra ir santykinė oro drėgmė, tuo didesnė sausinimo galia.

Gyvenamosiose patalpose pakanka maždaug 50–60 % santykinės oro drėgmės. Sandėliuose ir archyvuose oro drėgmė neturėtų viršyti maždaug 50 %.

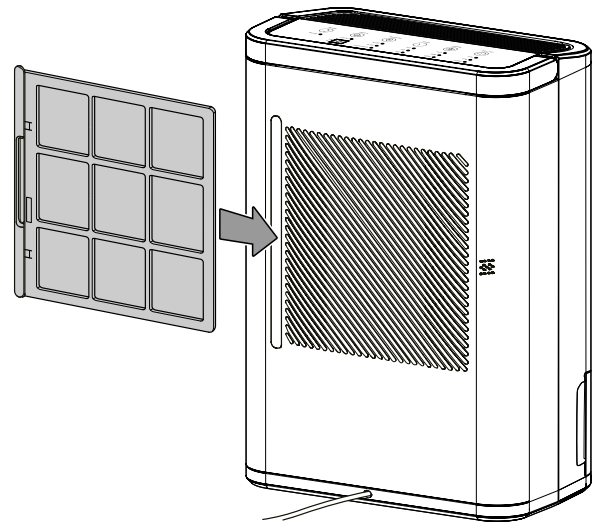
Oro filtrų įstatymas

Pastaba

Nenaudokite įrenginio, jei į jį neįdėtas oro filtras oro įleidimo angoje!

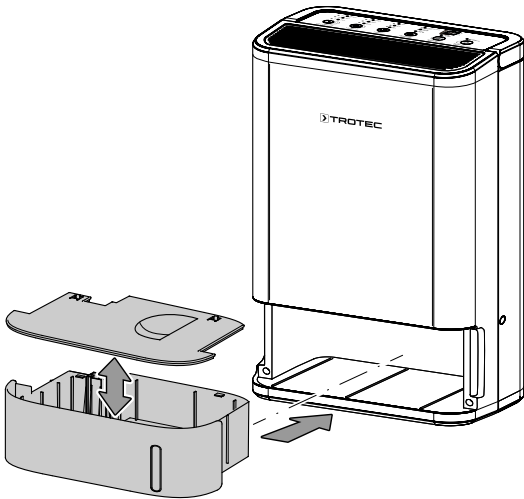
Nenaudojant oro filtro, įrenginio viduje prisikaupia daug teršalų, dėl to gali sumažėti galia ir įrenginys gali sugesti.

- Prieš įjungdami įsitinkite, kad oro filtras įstatytas.



Kondensato indo įstatymas

- Įsitikinkite, kad tinkamai įstatyta kondensato indo plūdė.
- Įsitikinkite, kad kondensato indas yra tuščias ir tinkamai įdėtas.



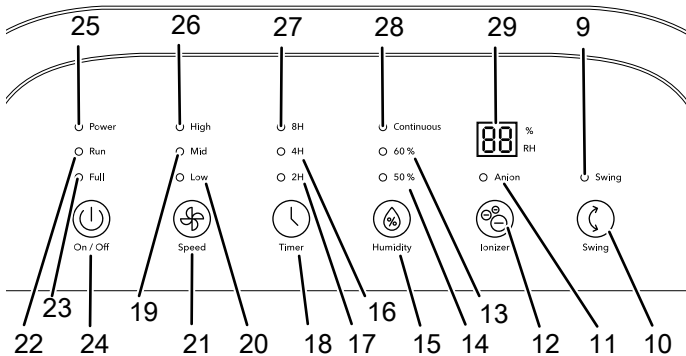
Maitinimo laido prijungimas

- Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą.

Valdymas

- Įjungtas įrenginys veikia automatiškai, atsižvelgiant į pasirinktą darbo režimą arba kol jis išjungiamas pripildyto kondensato indo plūde.
- Nepalikite atidarytų durų ir langų.

Valdymo elementai



Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
9	Šviesadiodis indikatorius <i>Swing</i>	Šviečia, kai aktyvuojama švytavimo funkcija.
10	Mygtukas <i>Swing</i>	Švytavimo funkcijos įjungimas arba išjungimas
11	Šviesadiodis indikatorius <i>Anion</i>	Šviečia, kai aktyvuojama jonizavimo funkcija

Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
12	Mygtukas <i>Anion</i>	Jonizavimo funkcijos įjungimas arba išjungimas
13	Šviesadiodis indikatorius <i>60 % oro drėgmė</i>	Šviečia, kai nustatyta 60 % oro drėgmė
14	Šviesadiodis indikatorius <i>50 % oro drėgmė</i>	Šviečia, kai nustatyta 50 % oro drėgmė
15	Drėgnumo mygtukas <i>Humidity</i>	Nuolatinio veikimo režimo įjungimas ir išjungimas Santykinės oro drėgmės nustatymas (nuo 50 % iki 60 % sant. drėgn.)
16	Šviesadiodis indikatorius <i>4 h Timer</i>	Šviečia, kai aktyvuojamas laikmatis: 4 val.
17	Šviesadiodis indikatorius <i>2 h. Timer</i>	Šviečia, kai aktyvuojamas laikmatis: 2 val.
18	Mygtukas <i>Timer</i>	Laikmačio funkcijos įjungimas ir išjungimas
19	Šviesadiodis indikatorius <i>Med</i>	Šviečia, kai nustatytas vidutinis ventiliatoriaus greitis
20	Šviesadiodis indikatorius <i>Low</i>	Šviečia, kai nustatytas mažas ventiliatoriaus greitis
21	Mygtukas <i>Speed</i>	Ventiliatoriaus greičio nustatymas
22	Šviesadiodis indikatorius <i>Run</i>	Šviečia žalia spalva, kai įrenginys įjungiamas
23	Šviesadiodis indikatorius <i>Full</i>	Šviečia raudona spalva, kai kondensato indas yra pilnas arba netinkamai įdėtas.
24	Mygtukas <i>On/Off</i>	Įrenginio įjungimas ar išjungimas
25	Šviesadiodis indikatorius <i>Power</i>	Užsidega raudona šviesa = įrenginys veikia budėjimo režimu arba suveikė apsaugos nuo apvirtimo įtaisas
26	Šviesadiodis indikatorius <i>High</i>	Šviečia, kai nustatytas didelis ventiliatoriaus greitis
27	Šviesadiodis indikatorius <i>8 h Timer</i>	Šviečia, kai aktyvuojamas laikmatis: 8 val.
28	Šviesadiodis indikatorius <i>Continuous</i>	Šviečia, kai aktyvuojamas nuolatinio veikimo darbo režimas
29	Indikatorius <i>Luftfeuchtigkeit</i>	Faktinio patalpos oro drėgnumo indikatorius

Įrenginio įjungimas

Įrengė ir parengę įrenginį naudoti, kaip aprašyta skyriuose „Montavimas“ ir „Naudojimo pradžia“, galite jį įjungti.

Pastaba

Prieš pakartotinai įjungdami įrenginį (pvz., ištuštinę kondensato indą), palaukite 3 minutes.

1. Įjunkite įrenginį mygtuku *On/Off* (24).
⇒ Užsidega šviesadiodis indikatorius *Run* (22).

Darbo režimų nustatymas

Ventiliavimo režimas

Įrenginys gali veikti ventiliatoriui sukantis trimis greičiais - *Low*, *Med* ir *High*.

Low:

Įrenginys veikia ventiliatoriui sukantis mažu greičiu, kad būtų taupoma energija ir užtikrinamas žemas triukšmo lygis.

Med:

Įrenginys veikia ventiliatoriui sukantis įprastu greičiu.

High:

Įrenginys veikia ventiliatoriui sukantis dideliu greičiu.

Ventiliatoriaus greičius pasirinkite, kaip nurodyta toliau:

1. Spauskite mygtuką *Speed* (21), kol užsidegs šviesadiodis indikatorius, nurodantis pageidaujamą lygį.

Pageidaujamo patalpos santykinio oro drėgnumo nustatymas

Galite nustatyti pageidaujamą santykinį drėgnumą – 50 % arba 60 %. Šiuo tikslu atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Spauskite mygtuką *Humidity* (15), kol bus nustatyta norima patalpos oro drėgmė.
⇒ Indikatoriuje Oro drėgmė (29) bus rodoma pasirinkta patalpos oro drėgmė,

Nuolatinio veikimo režimas

Įrenginys sausina orą nuolatos, nepaisant santykinio oro drėgnumo.

Įrenginiui veikiant šiuo režimu, pageidaujamo santykinio patalpos oro drėgnumo nustatyti negalima.

1. Mygtuką *Humidity* (15), laikykite nuspaustą kol ims šviesti šviesadiodis indikatorius *Continuous*(28).

Jonizacijos funkcija

Naudojant šią funkciją, patalpos oras valomas ne tik oro filtru, bet ir anijonais. Išlaisvinti anijonai padeda pašalinti iš patalpos oro žiedadulkes, dulkes, virusus ir bakterijas.

1. Paspauskite mygtuką *Anion* (12).
⇒ Pradeda šviesti šviesadiodis indikatorius *Anion* (11).
⇒ Jonizavimo funkcija įjungta.
2. Dar kartą paspauskite mygtuką *Anion* (12), kad išjungtumėte jonizavimo funkciją.
⇒ Šviesadiodis indikatorius *Anion* (11) užgęsta.

Švytavimo funkcija

Oro kreipiamosios sklendės juda automatiškai, kai įjungiamą švytavimo funkcija, taip užtikrinant nepertraukiamą oro cirkuliaciją. Oras cirkuliuoja iš viršaus į įrenginį.

1. Paspauskite mygtuką *Swing* (10).
⇒ Užsidega šviesadiodis indikatorius *Swing* (9).
⇒ Švytavimo funkcija įjungta.
2. Dar kartą paspauskite mygtuką *Swing* (10), kad išjungtumėte švytavimo funkciją.
⇒ Užgęsta šviesadiodis indikatorius *Swing* (9).

Laikmačio nustatymas

Norėdami, kad įrenginys būtų įjungtas arba išjungtas po nustatyto valandų skaičiaus (2, 4 ar 8 valandų) galite užprogramuoti laikmatį.

Pastaba

Įrenginio negalima palikti veikti be priežiūros lengvai prieinamoje patalpoje, kai laikmatis yra suaktyvintas.

Automatinis išsijungimas

- ✓ Įrenginys įjungtas.
- 1. Mygtuką *Timer* (18) laikykite nuspaustą, kol užsidegs LED 2 val. laikmatis (17), LED 4 val. laikmatis (16) arba LED 8 val. laikmatis (27).
⇒ Įrenginys išsijungs praėjus iš anksto nustatytam laikui.

Pastabos dėl automatinio išsijungimo:

- Išjungus įrenginį rankiniu būdu, automatinis išsijungimas išaktyvinamas.
- Įrenginys išsijungia automatiškai, kai kondensato indas yra pilnas, net jei laikmatis yra aktyvus. Kai tik vandens rezervuaras ištuštinamas, įrenginys toliau skaičiuoja likusias nustatyto laikmačio valandas.

Eksplotavimas prie kondensato jungties prijungus žarną

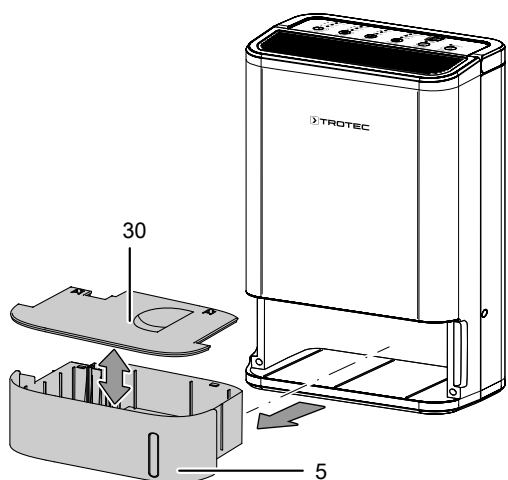
Esant didelei oro drėgmei, kad nereikėtų pernelyg dažnai tuštinti kondensato indo, kondensatą rekomenduojama nuolat leisti per žarną. Žarna kartu su įrenginiu neteikiama.

Atlikite toliau nurodytus veiksmus.

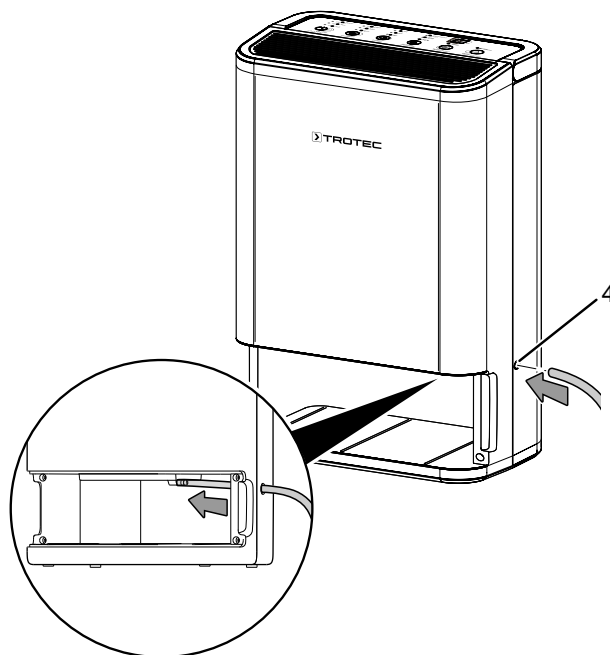
✓ Tinkama žarna (skersmuo: 14 mm) paruošta.

✓ Įrenginys yra išjungtas.

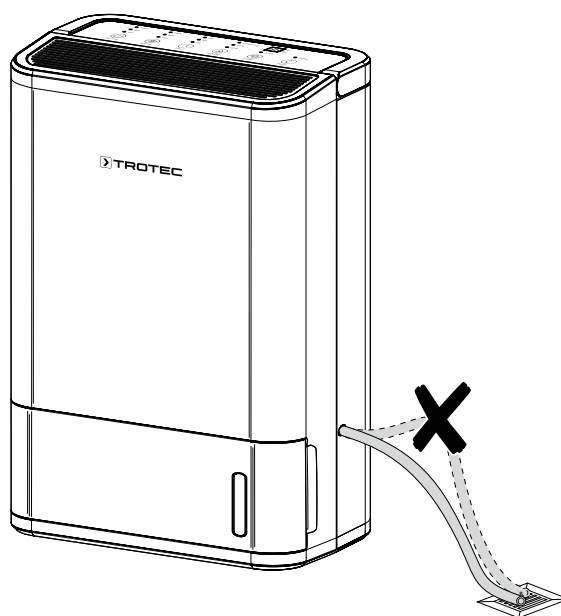
1. Išimkite kondensato indą (5) su dangčiu (30).



2. Nuimkite plastikinį korpuso kondensato jungties dangtį.
3. Užmaukite žarnos galą ant kondensato žarnos jungties (4).



4. Vėl įstatykite kondensato indą (5) su dangčiu (30).
5. Kitą žarnos galą nuveskite iki tam pritaikytos išleidimo vietos (pavyzdžiui, kanalizacijos šulinėlio arba tinkamo dydžio skysčio surinkimo indo). Užtikrinkite, kad žarna nebūtų užsilenkusi.



Naudojimo pabaiga



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Paspauskite mygtuką *On/Off* (24).
- Palaukite 4 minutes.
 - Dėl inercinio vidinių komponentų judėjimo įrenginys visiškai išsijungia tik po 4 minučių.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Jei reikia, atjunkite kondensato žarną.
- Prireikus ištuštinkite kondensato indą.
- Valykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Transportavimas ir laikymas“.

Klaidos ir gedimai

Gaminant įrenginį, kelis kartus tikrinta, ar jis veikia nepriekaištingai. Vis dėlto atsiradus gedimų, patikrinkite įrenginį pagal toliau pateiktą sąrašą.

Nepavyksta paleisti įrenginio:

- Patikrinkite tinklo jungtį.
- Patikrinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas ir kištukas.
- Patikrinkite tinklo saugiklius įrengimo vietoje.
- Įrenginyje įrengtas apsaugos nuo pakrypimo įtaisas; pakrypes įrenginys išsijungia automatiškai. Jei šviesadiodis indikatorius *Power* (25) šviečia raudonai, patikrinkite, ar įrenginys stovi vertikaliai ant lygaus paviršiaus.
- Patikrinkite, ar tinkamai įstatytas kondensato indas.
- Kontroliuokite patalpos temperatūrą ir faktinį patalpos oro drėgnumą. Jei faktinis patalpos oro drėgnumas yra žemesnis už nustatytą, įrenginys neįsijungs. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną.
- Kai aplinkos temperatūra aukštesnė nei 36 °C, įrenginys automatiškai išjungia šildytuvą ir kondensatas susidaryti negali.
- Prieš iš naujo įjungdami įrenginį, palaukite 10 minučių. Jeigu įrenginys neįsijungia, kreipkitės į specializuotą įmonę arba „Trotec“, kad būtų patikrinta elektros sistema.

Įrenginys veikia, bet nesikaupia kondensatas:

- Patikrinkite, ar neužteršta kondensato inde esanti plūdė. Prireikus išvalykite kondensato indą. Plūdė turi judėti.

- Kontroliuokite patalpos temperatūrą ir faktinį patalpos oro drėgnumą. Jei faktinis patalpos oro drėgnumas yra žemesnis už nustatytą, įrenginys neįsijungs. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną.
- Įsitikinkite, kad santykinis patalpos oro drėgnumas atitinka techninius duomenis.
- Patikrinkite, ar neužterštas oro filtras. Prireikus oro filtrą išvalykite arba pakeiskite.
- Patikrinkite, ar neužterštas oro filtras. Prireikus oro filtrą išvalykite arba pakeiskite.
- Patikrinkite, ar kondensatoriaus išorėje nėra nešvarumų (žr. skyrių „Techninė priežiūra“). Užterštą kondensatorių paveskite išvalyti specializuotai įmonei arba „Trotec“.

Įrenginys veikia garsiai ir (arba) vibruoja:

- Patikrinkite, ar įrenginys pastatytas vertikaliai ir tvirtai.

Išbėga kondensatas

- Patikrinkite, ar įrenginys sandarus.

Įrenginys labai įkaista, garsiai veikia ir sumažėja jo galia:

- Patikrinkite, ar nepažeistos oro įleidimo angos ir oro filtras. Nuvalykite išorinius nešvarumus.
- Patikrinkite, ar įrenginio išorėje nėra nešvarumų (žr. skyrių „Techninė priežiūra“). Nešvarų įrenginio vidų paveskite išvalyti specializuotai šaldymo ir oro kondicionavimo įrangos įmonei arba „Trotec“.

Patikrintas įrenginys veikia netinkamai:

Kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių. Jei reikia, pristatykite įrenginį remontuoti į specializuotą šaldymo ir oro kondicionavimo įrangos įmonę arba į Trotec.

Techninė priežiūra

Techninės priežiūros intervalai

Techninės ir einamosios priežiūros intervalai	kaskart prieš pradėdant naudoti	prireikus	bent kas 2 savaites	bent kas 4 savaites	bent kas 6 mėnesius	bent kartą per metus
Patikrinkite oro įleidimo ir išleidimo angas, ar nėra nešvarumų ir pašalinių daiktų, jei reikia, išvalykite	X			X		
Išorės valymas		X				X
Apžiūra, ar neužterštas įrenginio vidus		X				X
Patikrinimas, ar neužterštas oro filtras ir ar jame nėra svetimkūnių, prireikus valymas arba pakeitimas	X		X			
Oro filtro keitimas		X				
Patikrinimas, ar nėra pažeidimų	X					
Tvirtinimo varžtų patikrinimas		X				X
Bandomasis paleidimas						X
Kondensato indo ir (arba) išleidimo žarnos ištuštinimas ir išvalymas		X				

Techninės ir einamosios priežiūros protokolas

Įrenginio tipas:

Įrenginio numeris:

Techninės ir einamosios priežiūros intervalai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Patikrinkite oro įleidimo ir išleidimo angas, ar nėra nešvarumų ir pašalinių daiktų, jei reikia, išvalykite																
Patikrinimas, ar neužterštas oro filtras ir ar jame nėra svetimkūnių, prireikus valymas arba pakeitimas																
Išorės valymas																
Apžiūra, ar neužterštas įrenginio vidus																
Oro filtro keitimas																
Tvirtinimo varžtų patikrinimas																
Bandomasis paleidimas																
Kondensato indo ir (arba) išleidimo žarnos ištuštinimas ir išvalymas																
Pastabos																

1-oji data:	2-oji data:	3-oji data:	4-oji data:
Parašas:	Parašas:	Parašas:	Parašas:
5-oji data:	6-oji data:	7-oji data:	8-oji data:
Parašas:	Parašas:	Parašas:	Parašas:
9-oji data:	10-oji data:	11-oji data:	12-oji data:
Parašas:	Parašas:	Parašas:	Parašas:
13-oji data:	14-oji data:	15-oji data:	16-oji data:
Parašas:	Parašas:	Parašas:	Parašas:

Prieš atliekant techninę priežiūrą



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti įrenginį, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.

Saugos ženklai ir iškabos ant įrenginio

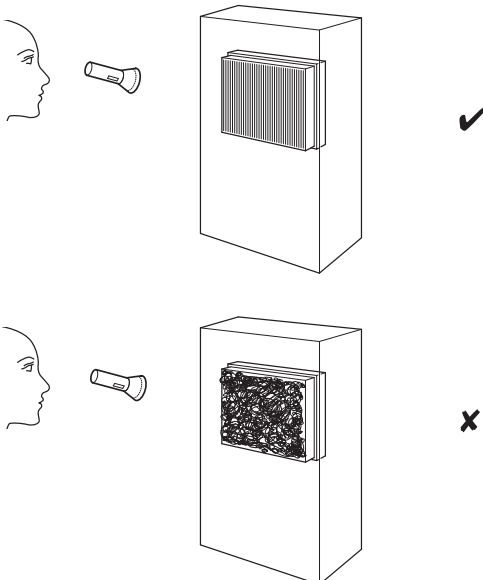
Reguliariai tikrinkite saugos ženklus ir iškabas ant įrenginio. Atnaujinkite neįskaitomus saugos ženklus!

Korpuso valymas

Nuvalykite korpusą drėgna, minkšta, pūkų nepaliekančia šluoste. Saugokite, kad į korpuso vidų nepatektų drėgmės. Saugokite, kad į elektrinius elementus nepatektų drėgmės. Šluostei sudrėkinti nenaudokite agresyvių valymo priemonių, pavyzdžiui, valymo purškiklių, tirpiklių, valiklių, kuriuose yra alkoholio, arba šveitiklių.

Apžiūra, ar nesusitėpė įrenginio vidus

1. Išimkite oro filtrą.
2. Pašvieskite kišeniniu žibintuvėliu į įrenginio angas.
3. Patikrinkite, ar nesusitėpė įrenginio vidus.
4. Jei matote storą dulkių sluoksnį, įrenginio vidų paveskite išvalyti specializuotai šaldymo ir oro kondicionavimo įrangos įmonei arba „Trotec“.
5. Vėl įdėkite oro filtrą.



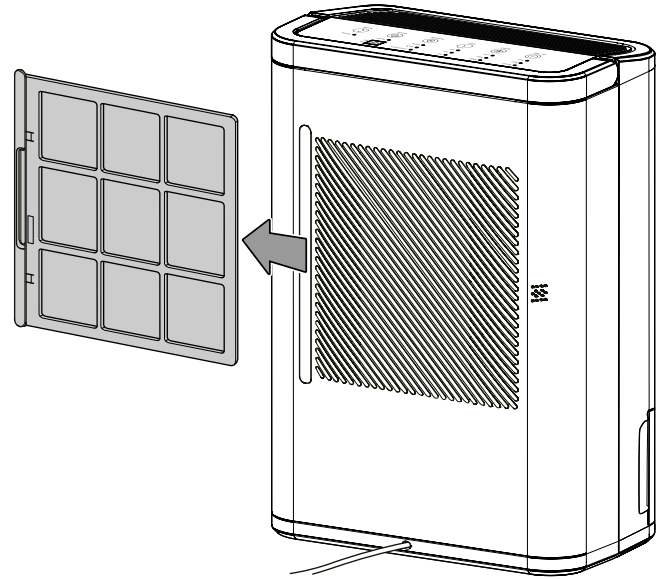
Oro filtro valymas

Pastaba

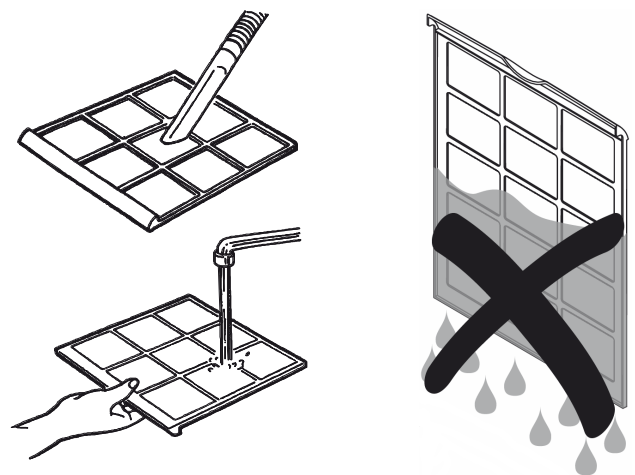
Įsitikinkite, kad oro filtras nesusidėvėjęs ir nepažeistas. Oro filtro kampų ir briaunų negalima deformuoti arba užapvalinti. Prieš pakartotinai naudodami oro filtrą, įsitikinkite, kad jis nepažeistas ir sausas!

Kai oro filtras užterštas, jį reikia nuvalyti. Tai galima pastebėti, pvz., sumažėjus galiai (žr. skyrių „Klaidos ir gedimai“).

1. Išimkite oro filtrą iš įrenginio.

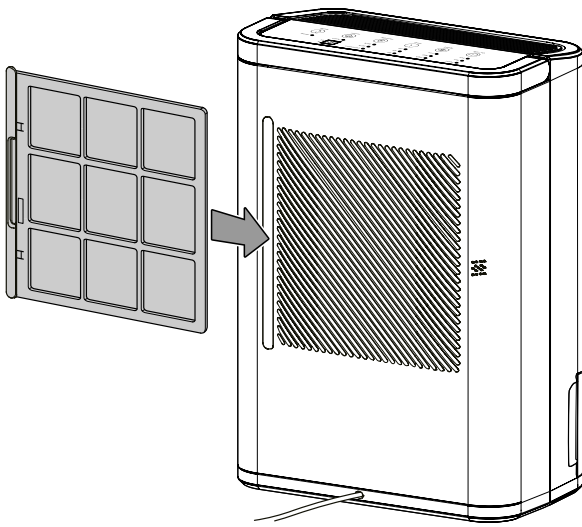


2. Nuvalykite filtrą minkšta, pūkų nepaliekančia, lengvai sudrėkinta šluoste. Jeigu filtras stipriai užsiteršęs, nuplaukite jį šiltu vandeniu, sumaišytu su neutralia valymo priemone.



3. Palaukite, kol filtras visiškai išdžius. Nedėkite šlapio filtro į įrenginį!

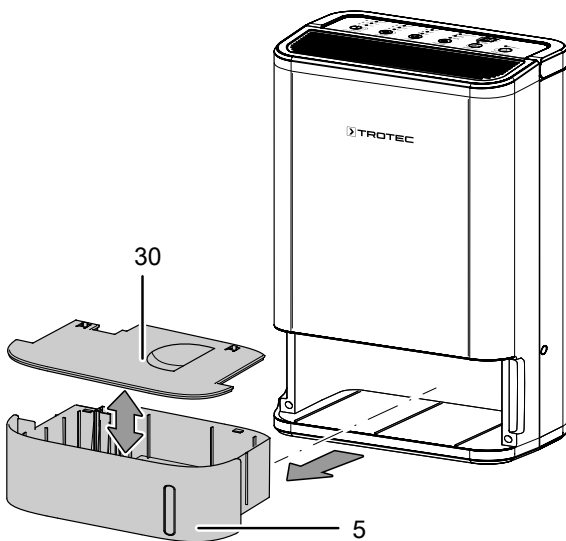
4. Vėl įdėkite oro filtrą į įrenginį.



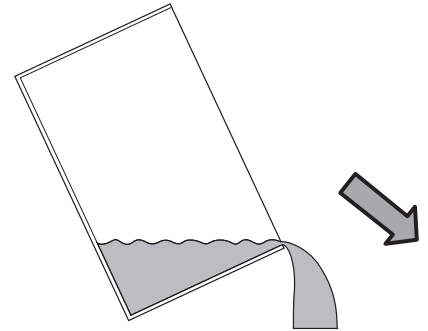
Kondensato indo ištuštinimas

Jei kondensato indas (5) yra pilnas arba netinkamai įdėtas, dega šviesadiodis indikatorius *Full* (23). Tada įrenginys sustoja ir išsijungia.

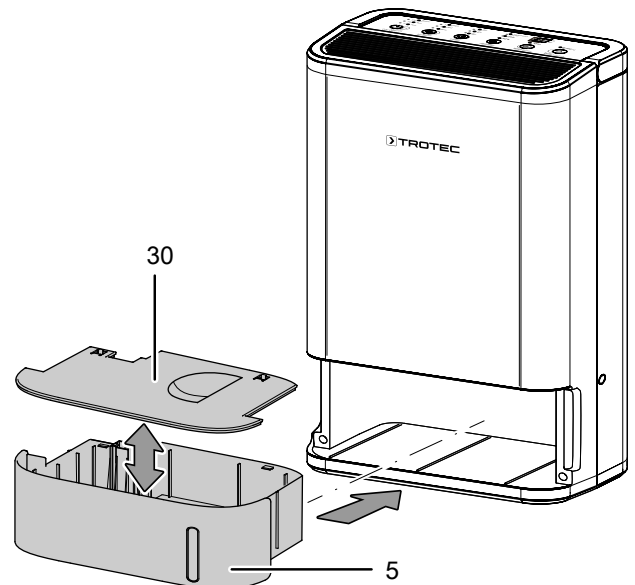
1. Iš įrenginio išimkite kondensato indą (5).
2. Nuimkite dangtį (30) nuo kondensato indo (5).



3. Ištuštinkite kondensato indą 5 į kanalizaciją ar kriauklę.



4. Kondensato indą (5) išskalaukite švariu vandeniu. Reguliariai valykite kondensato indą (5) švelniomis valymo priemonėmis (nenaudokite jokių ploviklių!).
5. Vėl uždėkite dangtį (30) ant kondensato indo (5).
6. Kondensato indą (5) vėl įdėkite į įrenginį. Įdėdami ar išimdami kondensato indą (5) nepažeiskite plūdės.
 - ⇒ Užtikrinkite, kad plūdė būtų įstatyta tinkamoje padėtyje.
 - ⇒ Įsitikinkite, kad kondensato indas (5) įdėtas tinkamai, kitaip įrenginys neįsijungs.



Veiksmai po techninės priežiūros

Jei norite toliau naudoti įrenginį:

- Prieš įjungdami įrenginį palikite jį vieną valandą pastovėti. Priešingu atveju įrenginys gali būti sugadintas ir neveikti. Garantija šiuo atveju netaikoma.
- Įjunkite įrenginį, įkišdami tinklo kištuką į tinklo kištukinį lizdą.

Įrenginio nenaudosite ilgą laiką?

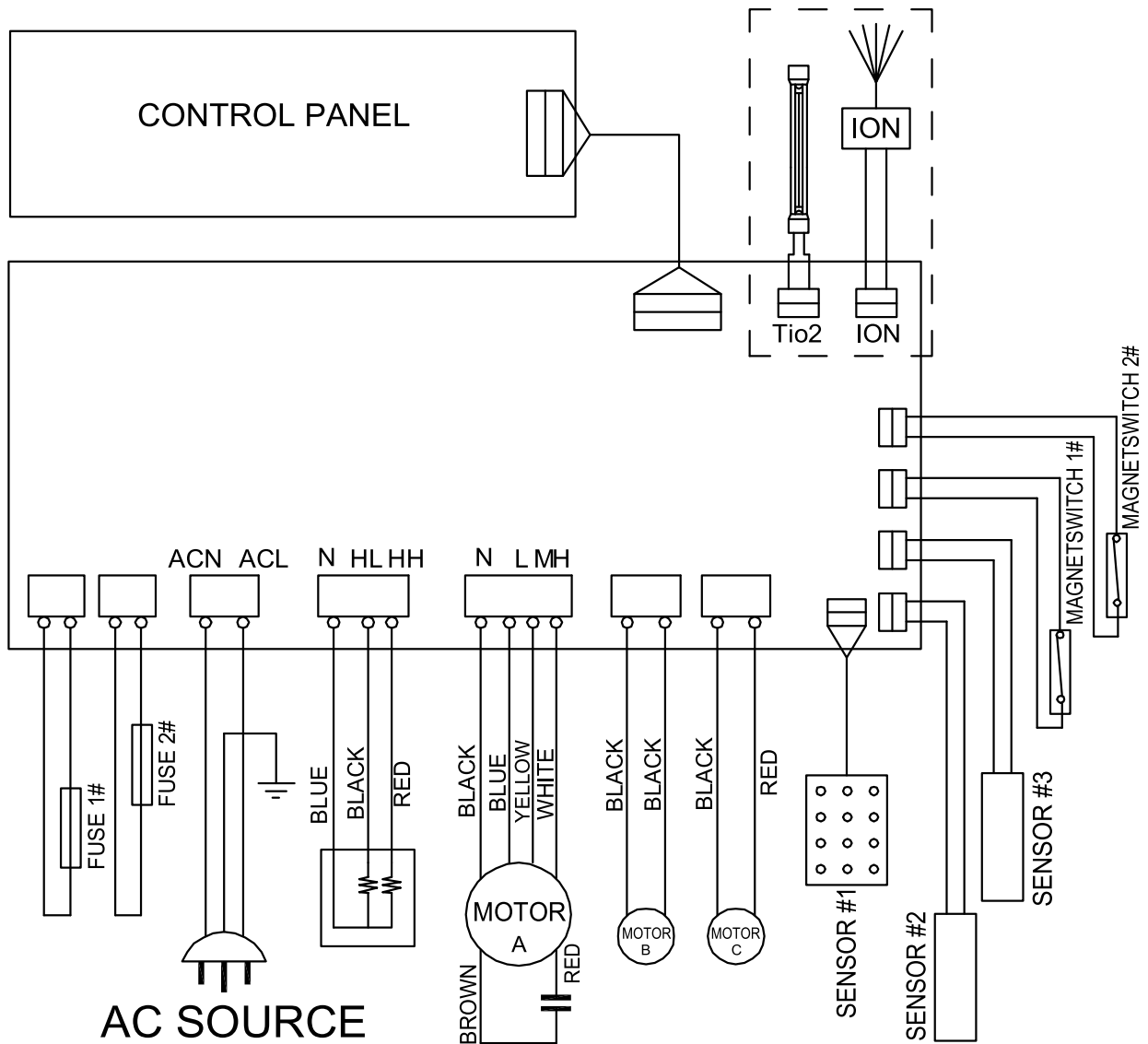
- Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Transportavimas ir laikymas“.

Techninių duomenų priedas

Techniniai duomenys

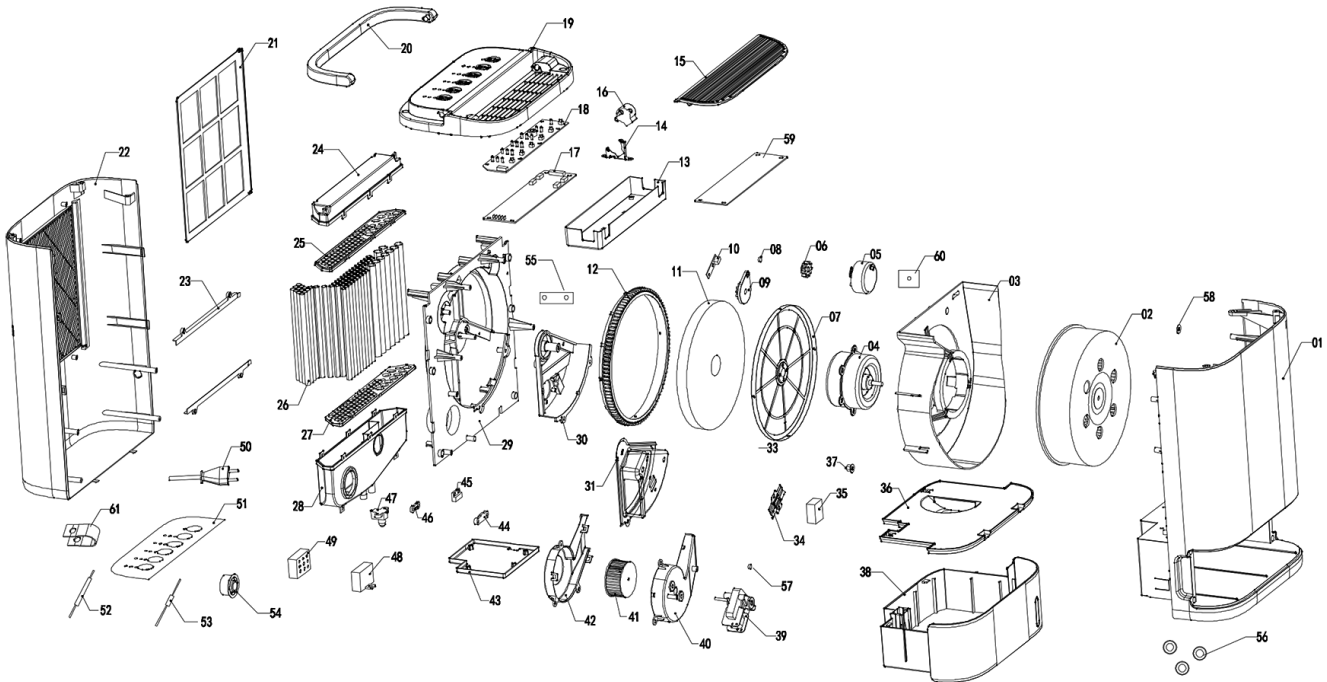
Parametras	Vertė
Modelis	TTR 50 E
Maks. sausinimo galia	7,5 l / 24 val.
Sausinimo galia esant 30 °C ir 80 % sant. drėgn.	7 l
Oro tūris	126 m ³ /val.
Darbinis diapazonas (temperatūra)	nuo -10 °C iki 35 °C
Darbinis diapazonas (santykinis oro drėgnumas)	nuo 35 % iki 75 %
Tinklo jungtis	220–240 V ~ 50 / 60 Hz
Maks. naudojami galia	650 W
Vardinė imamoji srovė	2,7 A
Apsaugos tipas	IPX0
Apsaugos klasė	II / □
Saugiklis montavimo vietoje	10 A
Kondensato indo pripildymo talpa	2,5 l
Garso slėgio lygis	38 dB (A)
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	200 x 300 x 455 mm
Mažiausias atstumas iki sienų ir daiktų	A: viršuje 30 cm B: gale 30 cm C: šone 30 cm D: priekyje 30 cm
Masė	6 kg

Elektrinė schema



Atsarginių dalių apžvalga

Pastaba: Atsarginių dalių vietos numeriai skiriasi nuo naudojimo instrukcijoje nurodytų konstrukcinių dalių vietos numerių.



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		

Šalinimas

Visada išmeskite pakavimo medžiagas aplinkai nekenksmingu būdu ir laikydamiesi galiojančių vietinių atliekų šalinimo taisyklių.



Perbrauktos šiukšliadėžės simbolis ant elektros ar elektroninės įrangos atliekos reiškia, kad, pasibaigus eksploatavimo trukmei, jos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jūsų kaimynystėje pasiekiamos nemokamos elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo vietos. Adresus galite sužinoti savo miesto arba komunalinėje valdyboje. Informacijos apie kitas grąžinimo galimybes daugelyje ES šalių galite rasti tinklalapyje <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Tokiu atveju kreipkitės į oficialų, jūsų šalyje patvirtintą atliekų utilizavimo įmonę.

Atskirai surenkant elektros ir elektroninės įrangos atliekas, galima jas panaudoti pakartotinai, perdirbti jų medžiagas ar kitaip panaudoti, be to, utilizuojant įrenginiuose galimai esančias pavojingas medžiagas, išvengiama neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com