

TTK 96 E / TTK 127 E

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ORO SAUSINTUVAS



Turinys

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos.....	1
Sauga	2
Informacija apie įrenginį	3
Gabenimas ir laikymas.....	4
Montavimas	4
Pastatymas ir įrengimas	5
Valdymas	5
Klaidos ir gedimai.....	8
Techninė priežiūra.....	9
Techninių duomenų priedas.....	11
Atitikties deklaracija	14

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos

Simboliai



Elektros srovės pavojus!

Nurodo elektros srovės pavojų, dėl kurio galima susižaloti arba patirti mirtinų traumų.



Pavojus!

Nurodo pavojų, dėl kurio galima susižaloti.



Atsargiai!

Nurodo pavojų, dėl kurio galima patirti materialinės žalos.

Naujausią naudojimo instrukcijos versiją rasite adresu:



TTK 96 E



<http://download.trotec.com/?sku=1120000101&id=1>

TTK 127 E



<http://download.trotec.com/?sku=1120000126&id=1>

Teisinė informacija

Ši publikacija pakeičia visas ankstesnes versijas. Be „Trotec“ raštiško sutikimo jokios šios publikacijos dalies negalima jokiais būdais atkurti arba elektroninėmis sistemomis apdoroti, dauginti ar platinti. Pasiliegame teisę atlikti techninius pakeitimus. Visos teisės saugomos. Prekių pavadinimai vartojami nesuteikiant laisvo vartojimo garantijos ir iš esmės laikantis gamintojų rašybos. Visi prekių pavadinimai yra užregistruoti.

Pasiliegame teisę atlikti konstrukcijos pakeitimus, susijusius su atliekamu gaminio gerinimu, taip pat formos ir spalvos pakeitimus.

Pakuotės turinys gali skirtis nuo pavaizduotų gaminių. Šis dokumentas rengtas kruopščiai. „Trotec“ neatsako už galimas klaidas arba neišsamią informaciją.

© „Trotec“

Garantija ir atsakomybė

Įrenginys atitinka pagrindinius saugos ir sveikatos reikalavimus, pateiktus tam tikrose ES nuostatose, ir gamykloje buvo kelis kartus patikrinta, ar jis veikia nepriekaištingai.

Tačiau atsiradus sutrikimų, kurių negalima pašalinti, kaip nurodyta skyriuje „Klaidos ir sutrikimai“, kreipkitės į savo prekybos atstovą arba į sutarties partnerį.

Norėdami pasinaudoti garantija, nurodykite įrenginio numerį (žr. įrenginio galinėje pusėje).

Nesilaikant gamintojo nurodymų, įstatymų reikalavimų arba atlikus savavališkus įrenginio pakeitimus, gamintojas už su tuo susijusią žalą neatsako. Dėl intervencijų į įrenginio vidų arba neįgaloto atsarginių dalių keitimo gali būti daromas didelis poveikis šio gaminio saugai, todėl netenkama garantijos. Už materialinę ir asmeninę žalą, patirtą naudojant įrenginį ne pagal šioje naudojimo instrukcijoje pateiktus nurodymus, neatsakoma. Pasiliegame teisę bet kada be išankstinio įspėjimo atlikti techninius dizaino ir konstrukcijos pakeitimus, susijusius su nuolatiniu tobulinimu ir gaminio pagerinimais.

Už žalą, patirtą naudojant įrenginį ne pagal paskirtį, neatsakoma. Taip pat netenkama teisės reikšti pretenzijas dėl garantijos.

Sauga

Prieš pradėdami eksploatuoti / naudoti įrenginį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir visada laikykitės ją netoliese.

- Nenaudokite įrenginio potencialiai sprogiose patalpose.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- Pastatykite įrenginį stačiai ir stabiliai.
- Įsitinkinkite, kad oro įleidimo ir išleidimo angos neužkimštos.
- Įsitinkinkite, kad įsiurbimo pusėje nėra nešvarumų ir nepritvirtintų daiktų.
- Niekada į įrenginio vidų nekiškite daiktų ir neardykite įrenginio.
- Naudojamo įrenginio neuždenkite ir negabenkite.
- Nelieskite ir nevaldykite įrenginio drėgnomis ar šlapiomis rankomis.
- Įsitinkinkite, kad visi už įrenginio esantys elektros laidai apsaugoti nuo pažeidimų (pvz., kuriuos gali padaryti gyvūnai). Niekada nenaudokite įrenginio, jei pažeistas laidas arba tinklo jungtis!
- Jungiamojo laido ilgintuvus pasirinkite atsižvelgdami į įrenginio prijungimo galią, laido ilgį ir naudojimo tikslą. Išvyniokite visą ilginamąjį laidą. Venkite elektros perkrovos.
- Transportuokite tik vertikalčiai pastatytą įrenginį, ištuštinę kondensato indą.
- Susikaupusį kondensatą pašalinkite. Jo negerkite. Jis yra pavojingas sveikatai.
- Kai įrenginio nenaudojate, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.
- Prieš atlikdami priežiūros, techninės priežiūros arba taisymo darbus, ištraukite įrenginio kištuką iš kištukinio lizdo.

Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginį TTK 96 E / TTK 127 E naudokite tik patalpos orui džiovinti ir sausinti, atsižvelgdami į techninius duomenis.

Naudojimu pagal paskirtį laikoma:

- džiovinimas ir sausinimas
 - gyvenamųjų, miegamųjų patalpų arba rūšių;
 - skalbyklų, vasarnamių;
- nuolatinis sausumo palaikymas
 - sandėliuose, archyvuose, laboratorijose, garažuose;
 - persirengimo patalpose ir pan.

Naudojimas ne pagal paskirtį

Nestatykite įrenginio TTK 96 E / TTK 127 E ant drėgno arba užtvindyto pagrindo. Nenaudokite įrenginio lauke. Nedėkite ant įrenginio džiovinti daiktų, pvz., šlapių drabužių.

Draudžiama atlikti savavališkus įrenginio konstrukcijos pakeitimus, montuoti papildomas detales ir permontuoti įrenginį.

Naudotojų kvalifikacija

Šį įrenginį naudojančias asmenys privalo:

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

Liekamieji pavojai



Elektros srovės pavojus!

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



Elektros srovės pavojus!

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



Pavojus!

Šis įrenginys ne žaislas ir neturi patekti vaikams į rankas.



Pavojus!

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



Pavojus!

Nepalikite pakuotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali tapti pavojingu žaislu.



Atsargiai!

Kad išvengtumėte įrenginio pažeidimų, nenaudokite jo, jei į jį neįdėtas oro filtras!

Kaip elgtis avarijos atveju

1. Įvykus avarijai atjunkite įrenginį nuo elektros srovės tinklo. Išjunkite įrenginį ir ištraukite tinklo kištuką.
2. Nejunkite sugedusio įrenginio prie tinklo jungties.

Informacija apie įrenginį

Įrenginio aprašas

Veikdamas kondensavimo principu įrenginys TTK 96 E / TTK 127 E automatiškai sausina patalpas.

Drėgnas patalpos oras per oro įleidimo angą patenka į ventiliatoriaus oro filtrą, garintuvą ir už jo esantį kondensatorių. Šaltame garintuve oras atvėsintas iki žemesnės nei rasos taško temperatūros. Ore esantys vandens garai nusėda ant garintuvo grotelių kaip kondensatas arba šerkšnas. Kondensatoriaus išsausintas, atvėsintas oras šiek tiek pašildomas ir išpučiamas. Taip paruoštas sausesnis oras vėl sumaišomas su patalpos oru. Kadangi patalpos oras nuolat cirkuliuoja įrenginyje, sumažinama oro drėgmė įrengimo patalpoje.

Atsižvelgiant į oro temperatūrą ir santykinę oro drėgmę, susikondensavęs vanduo nuolat arba tik per periodines atitirpinimo fazes laša ir per įtaisytus nutekėjimo atvamzdžius – į po jais esantį kondensato indą. Jame pripildymo lygiui išmatuoti įrengta plūdė.

Valdymas ir veikimo kontrolė atliekami naudojant įrenginyje sumontuotą valdymo pultą.

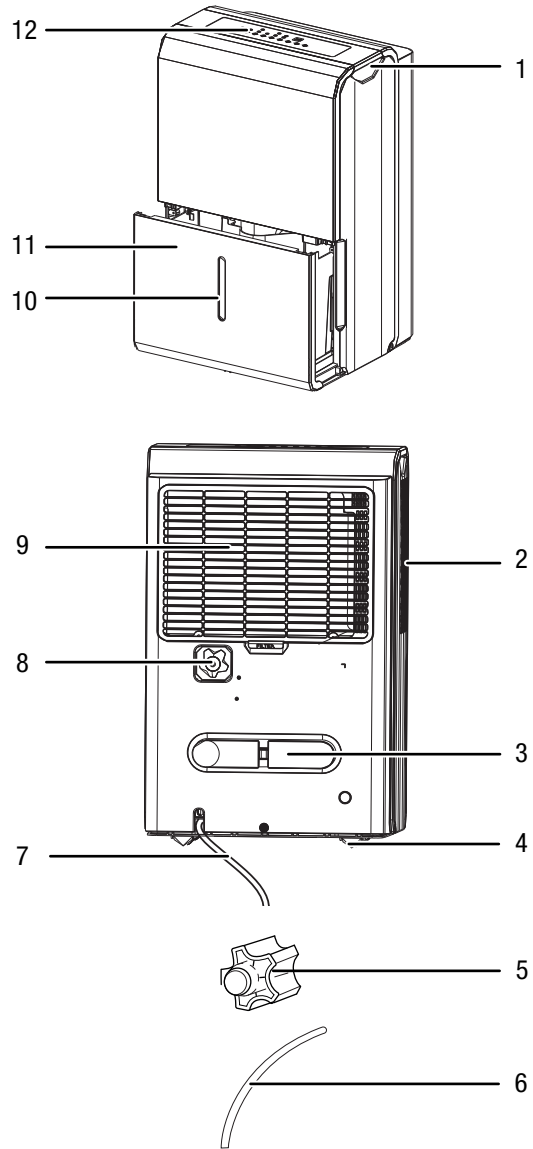
Pasiekus maksimalų kondensato indo pripildymo lygį, valdymo pulte užsidega kondensato indo kontrolinė lemputė (žr. skyrių „Valdymo elementai“). Įrenginys išsijungia. Kondensato indo kontrolinė lemputė vėl užžęsta tik įstačius ištuštintą kondensato indą.

Taip pat susikondensavusį vandenį galima išleisti prie kondensato jungties prijungus žarną (Ø = 14 mm).

Naudojant įrenginį, santykinę oro drėgmę galima sumažinti maždaug iki 35 %.

Dėl eksploatuojant spinduliuojamos šilumos kambario temperatūra gali šiek tiek pakilti.

Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Transportavimo rankena
2	Oro išleidimo anga
3	Tinklo kabelio laikiklis
4	Transportavimo ratukai
5	Kondensato išleidimo žarnos adapteris
6	Kondensato išleidimo žarna
7	Tinklo kabelis
8	Kondensato išleidimo žarnos anga su dangteliu
9	Oro įleidimo anga su oro filtru
10	Pripildymo lygio indikatorius
11	Kondensato indas
12	Valdymo pultas

Gabenimas ir laikymas

Gabenimas

Kad įrenginį būtų lengviau gabenti, jis yra su ratukais.

Prieš gabendami, kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus.

1. Išpumpuokite kondensato likučius. Atkreipkite dėmesį į tai, kad kondensatas dar gali lašėti.
2. Iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką. Norėdami ištraukti kištuką, netempkite už tinklo laido.
3. Vežkite įrenginį tik lygiais paviršiais.

Laikymas

Prieš padėdami įrenginį saugoti, leiskite jam pastovėti 24 valandas. Prieš padėdami saugoti ištuštinkite ir išvalykite kondensato indą ir nuvalykite filtrą bei įrenginį.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- sausoje vietoje;
- pastatytą stačiai ir stabiliai;
- nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių apsaugotoje vietoje;
- prireikus danga apsaugotą nuo prasiskverbiančių dulkių.

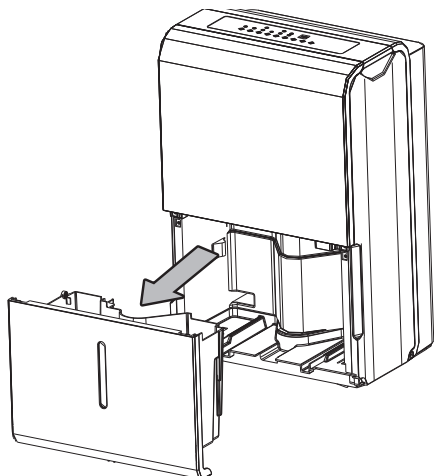
Montavimas

Pakuotės turinys

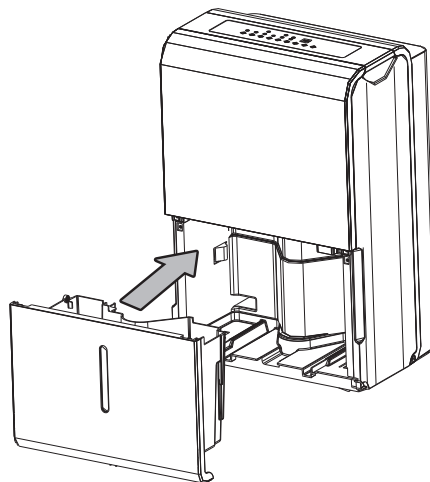
- 1 oro sausintuvas
- 1 oro filtras
- 1 tinklo kabelio laikiklis
- 1 kondensato išleidimo žarnos adapteris
- 1 kondensato išleidimo žarna (60 cm ilgio, 14 mm skersmens)

Tinklo kabelio laikiklio montavimas

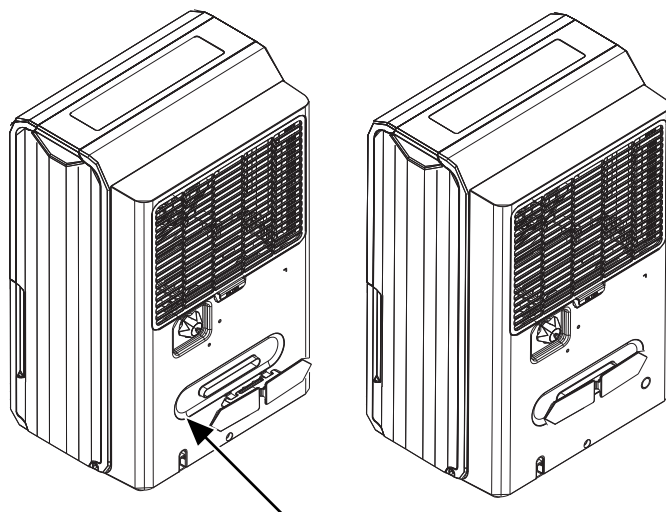
1. Išpakuokite įrenginį ištraukdami iš kartono dėžės ir nuimdami kitas įpakavimo medžiagas.
2. Ištraukite kondensato indą.



3. Išimkite tinklo kabelio laikiklį (3), kondensato išleidimo žarną (6) ir kondensato išleidimo žarnos adapterį (5) iš kondensato indo.
4. Vėl įstatykite kondensato indą.



5. Įsprauskite laikiklį į jam skirtą išpjovą.



⇒ Laikiklis turi spragtelėti vietoje.

6. Patikrinkite, ar laikiklis gerai pritvirtintas.
⇒ Dabar prireikus galėsite užvynioti tinklo kabelį aplink laikiklį.

Pastatymas ir įrengimas

Įrengimas

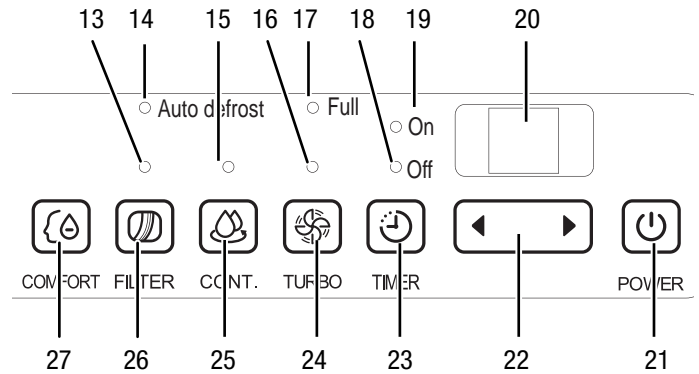
Įrenginį pastatykite laikydamiesi skyriuje „Techniniai duomenys“ nurodyto minimalaus atstumo iki sienų ir daiktų.

- Įrenginį pastatykite stabiliai horizontalioje padėtyje.
- Statydami įrenginį laikykitės pakankamo atstumo nuo šilumos šaltinių.
- Montuodami įrenginį, ypač drėgnose vietose, apsaugokite apsauginiu nuotėkio srovės įtaisu (apsauginiu nuotėkio srovės jungikliu).

Valdymas

- Įjungtas įrenginys veikia visiškai automatiškai.
- Ventilatorius veikia nuolat, kol įrenginys išjungiamas.
- Nepalikite atidarytų durų ir langų.

Valdymo elementai



Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
13	Šviesos diodas <i>FILTER</i>	Šviečia, kai reikia išvalyti filtrą.
14	Šviesos diodas <i>Auto defrost</i>	Šviečia, kai atliekamas automatinis įrenginio atitirpinimas.
15	Šviesos diodas <i>CONT.</i>	Šviečia, kai įrenginys veikia nuolatinio režimu.
16	Šviesos diodas <i>TURBO</i>	Šviečia, kai ventilatorius veikia didžiausia galia.
17	Šviesos diodas <i>FULL</i>	šviečia, kai kondensato indas yra pilnas. Žr. skyrių „Kondensato indo ištuštinimas“.
18	Šviesos diodas <i>Off</i>	Šviečia, kai laikmatis yra užprogramuotas automatiškai išsijungti.
19	Šviesos diodas <i>On</i>	Šviečia, kai laikmatis yra užprogramuotas automatiškai įsijungti.
20	Ekranas	Rodo faktinį oro drėgnumą. Rodo pasirinktą oro drėgnumą, kai nustatytas oro drėgnumas. Programuojant laikmatį, rodo valandų skaičių.
21	Mygtukas <i>POWER</i>	Įjungiamas arba išjungiamas įrenginys.
22	Pasirinkimo mygtukas	Pasirinkimo mygtukas skirtas nustatyti oro drėgnumą 5 % pakopomis (nuo 35 % iki 85 %) arba laikmačio funkciją 0,5 valandos pakopomis (0–10 val.) arba 1 valandos pakopomis (10–24 val.)
23	Mygtukas <i>TIMER</i>	Įjungia arba išjungia laikmačio funkciją.
24	Mygtukas <i>TURBO</i>	Nustato ventiliavimo lygį. 1 lygis = normalus 2 lygis = skalbinių džiovinimo funkcija
25	Mygtukas <i>CONT.</i>	Įjungia arba išjungia nuolatinį režimą.
26	Mygtukas <i>FILTER</i>	Iš naujo nustato filtrui skirtą valymo ciklą.
27	Mygtukas <i>COMFORT</i>	Įjungia arba išjungia komforto režimą.

Oro filtro įstatymas

Prieš įjungdami įsitikinkite, kad oro filtras įstatytas.

Įrenginio negalima eksploatuoti be oro filtro. Nenaudojant oro filtro, įrenginio vidus labai užteršiamas, o tai turi neigiamos įtakos sausinimo galiai ir dėl to įrenginys gali sugesti.

Įrenginio įjungimas

1. Įsitikinkite, kad kondensato indas yra tuščias ir tinkamai įstatytas.
2. Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį tinklo lizdą.
3. Paspauskite mygtuką *POWER* (21).

Oro drėgmės nustatymas

Eksploatuojant bet kuriuo metu galima pakeisti iš anksto nustatytą oro drėgnumą.

1. Paspauskite pasirinkimo mygtuką (22) į kairę arba į dešinę, kad nustatytumėte norimą oro drėgmės vertę.
 - ⇒ Norimas oro drėgnumas ekrane (20) bus rodomas maždaug 5 sek.
 - ⇒ Ekrane vėl bus rodomas faktinis išmatuotas oro drėgnumas.
 - ⇒ Įrenginys automatiškai išsijungia, kai pasiekiamas norimas oro drėgnumas.

Ventiliavimo lygio nustatymas

1. Paspauskite mygtuką *TURBO* (24), norėdami perjungti iš normalaus į maksimalų ventiliavimo greitį ir atvirkščiai.
 - ⇒ Šviesos diodas *TURBO* (16) šviečia, kai ventiliatorius veikia didžiausia galia.
 - ⇒ Skalbinių džiovinimo funkcija yra išjungta.

Nuolatinis režimas

Nuolatinio režimu veikdamas įrenginys sausina orą nuolat ir nepriklausomai nuo drėgmės kiekio.

Pastaba.

Įrenginiui veikiant nuolatinio režimu, turi būti prijungta kondensato išleidimo žarna, kad susikaupęs kondensatas būtų nuolat išleidžiamas.

1. Paspauskite mygtuką *CONT.* (25), norėdami įjungti arba išjungti nuolatinį režimą.
 - ⇒ Suaktyvinus nuolatinį režimą šviečia šviesos diodas *CONT.* (15).

Skalbinių džiovinimo funkcija

Galite naudoti įrenginį, norėdami greičiau išdžiovinti skalbinius. Statydami įrenginį arba skalbinių džiovyklę išlaikykite mažiausią atstumą atsižvelgdami į techninius duomenis.

1. Paspauskite mygtuką *TURBO* (24), norėdami nustatyti didžiausią ventiliavimo lygį (2 lygį).
 - ⇒ Užsidega šviesos diodas *TURBO* (16).
 - ⇒ Skalbinių džiovinimo funkcija yra įjungta.

Komforto režimas

Įjungus komforto režimą palaikomas komfortiškas nuo 45 % iki 55 % oro drėgnumas. Oro drėgnumas yra automatiškai kontroliuojamas nustatant 45–50–55 % vertes.

Nustačius šį režimą, oro drėgnumo negalima reguliuoti rankiniu būdu.

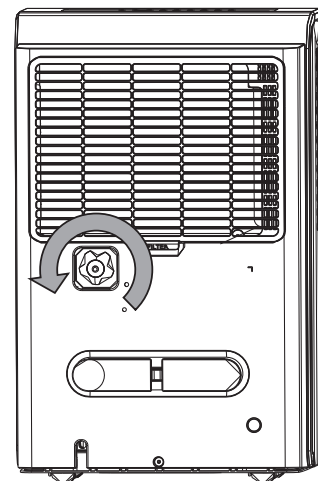
1. Norėdami įjungti arba išjungti komforto režimą, paspauskite mygtuką *COMFORT* (27).

Eksploatavimas prie kondensato išleidimo jungties prijungus žarną

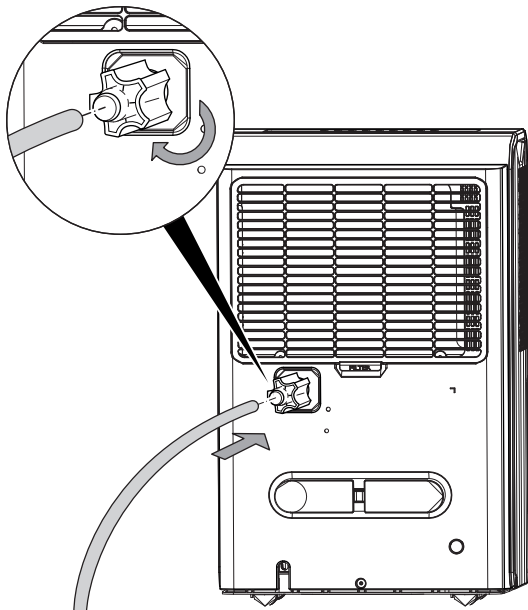
Norėdami nuolat sausinti patalpą (įjungus nuolatinį režimą), kondensato išleidimo žarną būtina laikyti prijungtą prie įrenginio.

- ✓ Kartu pridedama žarna yra paruošta naudoti.
- ✓ Kartu pridedamas žarnos adapteris yra paruoštas naudoti.
- ✓ Įrenginys išjungtas.

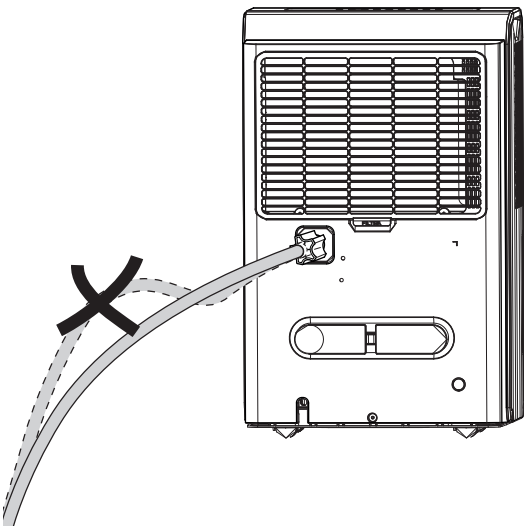
1. Nusukite dangtelį nuo jungties.



2. Prisukite prie jungties žarnos adapterį (5).
3. Užmaukite ant žarnos adapterio žarnos galą.



4. Žarnos galą nuveskite iki tam pritaikytos išleidimo vietos (pavyzdžiui, kanalizacijos arba tinkamo dydžio skysčio surinkimo indo). Užtikrinkite, kad žarna nebūtų užsilenkusi.



Nuimkite žarną, jeigu įrenginio nebenaudosite nustatę nuolatinį režimą. Prieš padėdami saugoti, leiskite žarnai ir žarnos adapteriui išdžiūti.

Laikmačio nustatymas

Norėdami, kad įrenginys būtų įjungtas arba išjungtas po nustatyto valandų skaičiaus (ne daugiau kaip 24 val.), galite užprogramuoti laikmatį. Vienu metu gali būti suaktyvintas įjungimo ir išjungimo laikas, tada šviečia abu šviesos diodai (18 ir 19).

Laikmatį galima programuoti 0,5 val. pakopomis (0–10 val.) arba 1 val. pakopomis (10–24 val.).

Pastaba.

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

- Norėdami įjungti laikmatį, paspauskite mygtuką *TIMER* (23).
 - ⇒ Užsidega šviesos diodas *Off* (18).
 - ⇒ Ekrane rodoma, kiek valandų liko iki automatinio išsijungimo (numatytoji nuostata: 0.0).
- Norėdami pasirinkti iki automatinio išjungimo likusių valandų skaičių, paspauskite pasirinkimo mygtuką (22).
- Arba iš naujo paspauskite mygtuką *TIMER* (23), kad užprogramuotumėte automatinį įsijungimą.
 - ⇒ Užsidega šviesos diodas *On* (19).
 - ⇒ Ekrane rodoma, kiek valandų liko iki automatinio įsijungimo (numatytoji nuostata: 0.0).
- Spauskite pasirinkimo mygtuką (22), kol bus nustatytas norimas valandų iki automatinio įsijungimo skaičius.
 - ⇒ Valandų skaičius bus rodomas ekrane maždaug 5 sek. Tada bus rodoma faktinis patalpos oro drėgnumas.
- Įrenginys veiks, kol baigsis iki išsijungimo nustatytas laikas arba kol įrenginys bus išjungtas naudotojo.
 - ⇒ Įrenginys išsijungia arba įsijungia praėjus nustatytam laikui.
 - ⇒ Užsidega atitinkamas šviesos diodas (*Off* nustačius automatinį išsijungimą arba *On* nustačius automatinį įsijungimą).

Pastaba.

Automatinį įsijungimą arba išsijungimą galite išjungti, nustatydami atitinkamą valandų skaičių kaip 0. Kai ekrane rodoma P2, laikmatis taip pat yra išjungtas.

Automatinis atitirpinimas

Esant žemai aplinkos temperatūrai, sausindamas garintuvas gali apledėti. Tokiu atveju įrenginys atlieka automatinį atitirpinimą. Kompresorius išsijungia, o ventilatorius veikia toliau, kol bus baigta atitirpinti.

Atitirpinimo trukmė gali skirtis. Kai atliekamas automatinis atitirpinimas, įrenginio neišjunkite. Netraukite tinklo kištuko iš kištukinio tinklo lizdo.

Atminties funkcija

Trumpam nutrūkus elektros tiekimui, įrenginys prisimena užprogramuotas oro drėgmės vertes. Iš anksto užprogramuotas automatinio režimo įjungimo ir išjungimo laikas nebus išsaugotas.

Automatinio išjungimo funkcija

Prisipildžius vandens indui, netinkamai jį įstačius arba pasiekus nustatytą patalpos oro drėgnumą, įrenginys automatiškai išsijungia.

Naudojimo pabaiga



Pavojus!

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

1. Paspauskite mygtuką *POWER* (21).
2. Ištraukite tinklo kištuką iš kištukinio tinklo lizdo.
3. Ištraukite kondensato išleidimo žarną ir išleiskite joje esantį likusį skystį.
4. Prireikus ištuštinkite kondensato indą.
5. Išvalykite įrenginį, ypač oro filtrą, kaip nurodyta skyriuje „Techninė priežiūra“.
6. Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Laikymas“.

Klaidos ir gedimai

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

Pastaba.

Po visų techninės priežiūros ir remonto darbų palaukite mažiausiai 3 minutes. Tik tada vėl įjunkite įrenginį.

Nepavyksta paleisti įrenginio

- Patikrinkite tinklo jungtį.
- Patikrinkite, ar nepažeistas tinklo kištukas.
- Patikrinkite, ar tinkamai įstatytas kondensato indas. Patikrinkite kondensato indo pripildymo lygį, prireikus indą ištuštinkite. Kontrolinė lemputė neturi degti.
- 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 nesusidaro kondensato

- Patikrinkite, ar nesusitėpė kondensato inde esanti plūdė. Prireikus išvalykite kondensato indą. Plūdė turi judėti.
- Patikrinkite patalpos temperatūrą. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leistiną įrenginio darbo zonos temperatūrą.
- Patikrinkite, ar nesusitėpė oro filtras. Prireikus oro filtrą išvalykite arba pakeiskite.
- Iš išorės patikrinkite, ar nesusitėpė kondensatorius (žr. skyrių „Techninė priežiūra“). Susitėpusį kondensatorių paveskite išvalyti specializuotai įmonei arba „Trotec“.

Įrenginys veikia garsiai ir (arba) vibruoja, išbėga kondensatas

- Patikrinkite, ar įrenginys stovi tiesiai ir ant lygaus paviršiaus.

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 įmonei arba „Trotec“.

Patikrintas įrenginys prastai veikia?

Paveskite įrenginį remontuoti specializuotai įmonei arba „Trotec“.

Klaidų kodai

Ekrane gali būti rodomi toliau pateikti klaidų pranešimai.

Klaidos kodas	Priežastis	Gedimo pašalinimas
AS	Sugedęs drėgmės jutiklis	Atjunkite įrenginį nuo elektros srovės tinklo. Jeigu iš naujo įjungus įrenginį klaida išlieka, kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.
ES	Sugedęs garintuvo temperatūros jutiklis	Atjunkite įrenginį nuo elektros srovės tinklo. Jeigu iš naujo įjungus įrenginį klaida išlieka, kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.
P2	Kondensato indas pilnas arba netinkamai įstatytas	Ištuštinkite kondensato indą arba patikrinkite, ar kondensato indas įstatytas tinkamai.
EC	Šaldomosios medžiagos apytakos rato nuotėkis	Išjunkite įrenginį ir kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių. Informacijos apie šaldomosios medžiagos apytakos ratą ieškokite skyriuje „Techninė priežiūra“.
E3	Bendras įrenginio gedimas	Atjunkite įrenginį nuo elektros srovės tinklo. Jeigu iš naujo įjungus įrenginį klaida išlieka, kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.

Techninė priežiūra

Prieš atliekant techninę priežiūrą

- Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.
- Prieš atlikdami bet kokius darbus, ištraukite tinklo kištuką!



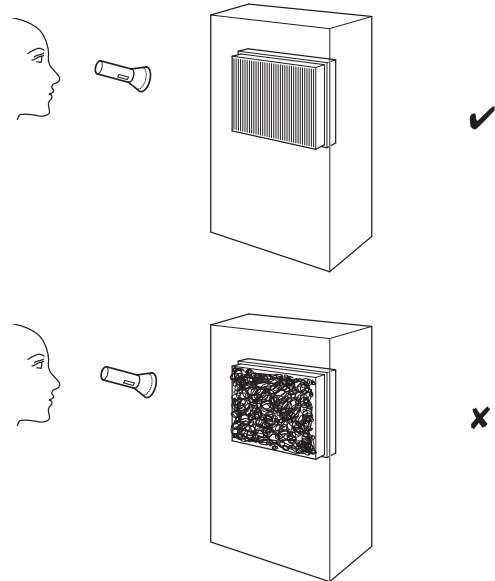
Pavojus!



Techninės priežiūros darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.

Apžiūra, ar nesusitėpė įrenginio vidus

- Išimkite oro filtrą.
- Pašvieskite kišeniniu žibintuvėliu į įrenginio angas.
- Jei matote storą dulkių sluoksnį, įrenginio vidų paveskite išvalyti specializuotai šaldymo ir oro kondicionavimo įrangos įmonei arba „Trotec“.
- Vėl įdėkite oro filtrą.



Korpuso valymas

Nuvalykite įrenginį drėgna, minkšta, pūkų nepaliekančia šluoste. Saugokite, kad į korpuso vidų nepatektų drėgmės. Nenaudokite aštrių valymo priemonių.

Šaldomosios medžiagos apytakos ratas

- Visas šaldomosios medžiagos apytakos ratas yra hermetiškai uždara sistema, kuriai nereikia techninės priežiūros ir kurią leidžiama techniškai prižiūrėti arba remontuoti tik specializuotoms šaldymo ir oro kondicionavimo įrangos įmonėms arba „Trotec“.

Oro filtro valymas

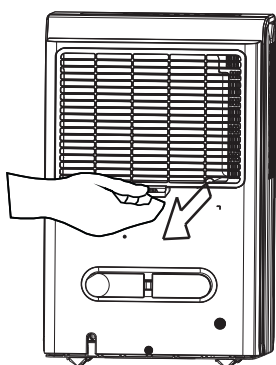


Atsargiai!

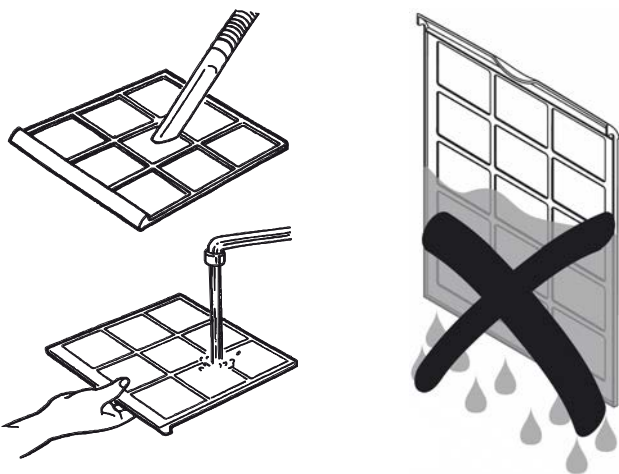
Įsitikinkite, kad oro filtras nesusidėvėjęs ir nepažeistas. Oro filtro kampų ir briaunų negalima deformuoti arba užapvalinti. Prieš pakartotinai naudodami oro filtrą, įsitikinkite, kad jis nepažeistas ir sausas!

Oro filtras turi būti valomas ne rečiau kaip kas 250 darbo valandų arba iš karto, kai užteršiamas. Tai galima pastebėti, pvz., sumažėjus vėsinimo galiai (žr. skyrių „Klaidos ir gedimai“). Po 250 darbo valandų užsidega šviesos diodas *FILTER* (13).

1.



2.



- Nuvalytą, sausą filtrą vėl įdėkite į įrenginį atvirkštine eilės tvarka.
- Norėdami iš naujo nustatyti filtrą, paspauskite mygtuką *FILTER* (26). Tai galima padaryti, tik jeigu pirmiau švietė šviesos diodas *FILTER* (13). Iš naujo nustačius, šviečia šviesos diodas *FILTER* (13).

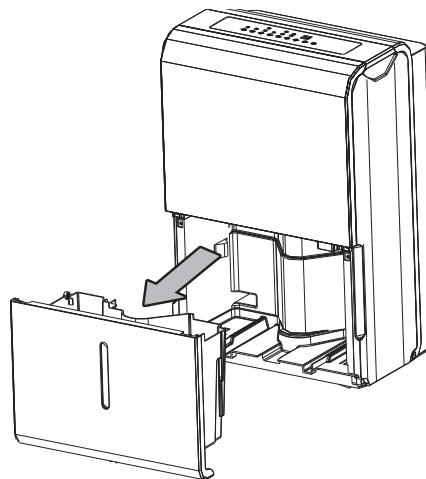
Pastaba.

Kai įrenginys sustabdomas, pirmąsias 3 minutes įrenginys iš naujo neįsijungti saugumo sumetimais. Po 3 min. įrenginys paleidžiamas automatiškai.

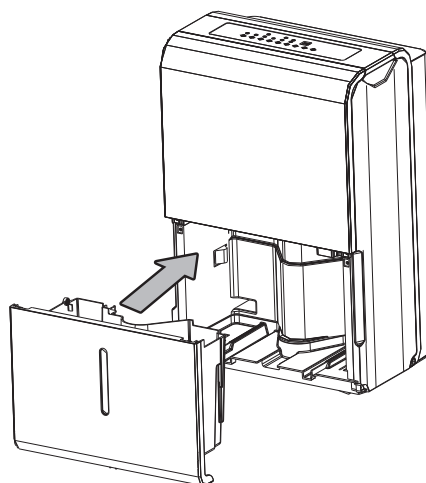
Kondensato indo ištuštinimas

Kai kondensato indas yra pilnas arba netinkamai įstatytas, įsižiebia šviesos diodas *Full* (17) ir ekrane rodomas šviečia pranešimas *P2*. Įsijungia kompresorius ir ventiliatorius.

1. Išimkite kondensato indą iš įrenginio.



2. Ištuštinkite kondensato indą į kanalizaciją ar kriauklę.
3. Išskalaukite indą šviriu vandeniu. Reguliariai valykite indą švelniomis valymo priemonėmis (nenaudokite jokių ploviklių).
4. Vėl įdėkite kondensato indą į įrenginį. Užtikrinkite, kad kondensato indą įdėtumėte tinkamai, kitaip negalėsite įjungti įrenginio.



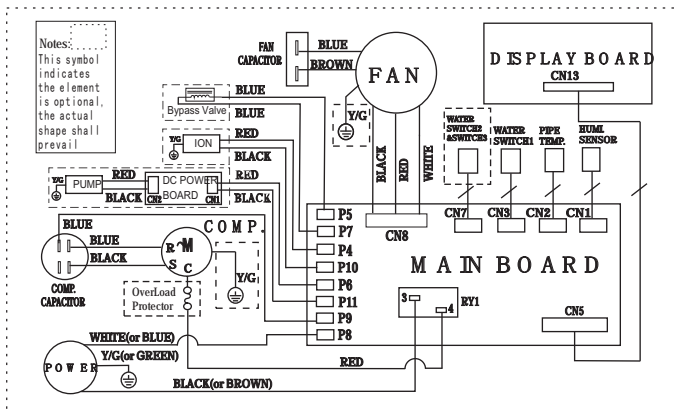
Techninių duomenų priedas

Techniniai duomenys

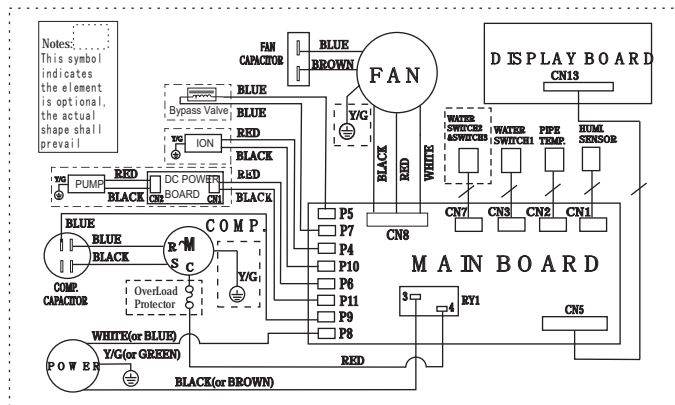
Parametrai	Vertė	
Modelis	TTK 96 E	TTK 127 E
Maks. sausavimo galia	30 l / 24 h	50 l / 24 h
Sausavimo galia esant 30 °C ir 80 % sant. drėgn.	28,3 l / 24 h	46,8 l / 24 h
Oro kiekis (m ³ /val.)	1 pakopa: 180 2 pakopa: 210	1 pakopa: 320 2 pakopa: 345
Aplinkos temperatūra	5–35 °C	5–35 °C
Darbo zonos sant. drėgn.	35–100 % sant. drėgn.	35–100 % sant. drėgn.
Tinklo jungtis	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Vartojamoji galia	465 W	775 W
Vardinė srovė	2,5 A	3,6 A
Šaldomoji medžiaga	R410A	R410A
Šaldomosios medžiagos kiekis	220 g	290 g
Kondensato indas	3 l	6 l
Garso slėgio lygis	52 dB (A)	51 dB (A)
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	386 x 260 x 500 (mm)	392 x 282 x 616 (mm)
Minimalus atstumas iki sienų ir daiktų	viršuje: 40 cm priekyje: 20 cm gale: 20 cm dešinėje 20 cm kairėje 40 cm	viršuje: 40 cm priekyje: 20 cm gale: 20 cm dešinėje 20 cm kairėje 40 cm
Svoris	15,3 kg	19,8 kg

Elektrinė schema

TTK 96 E



TTK 127 E

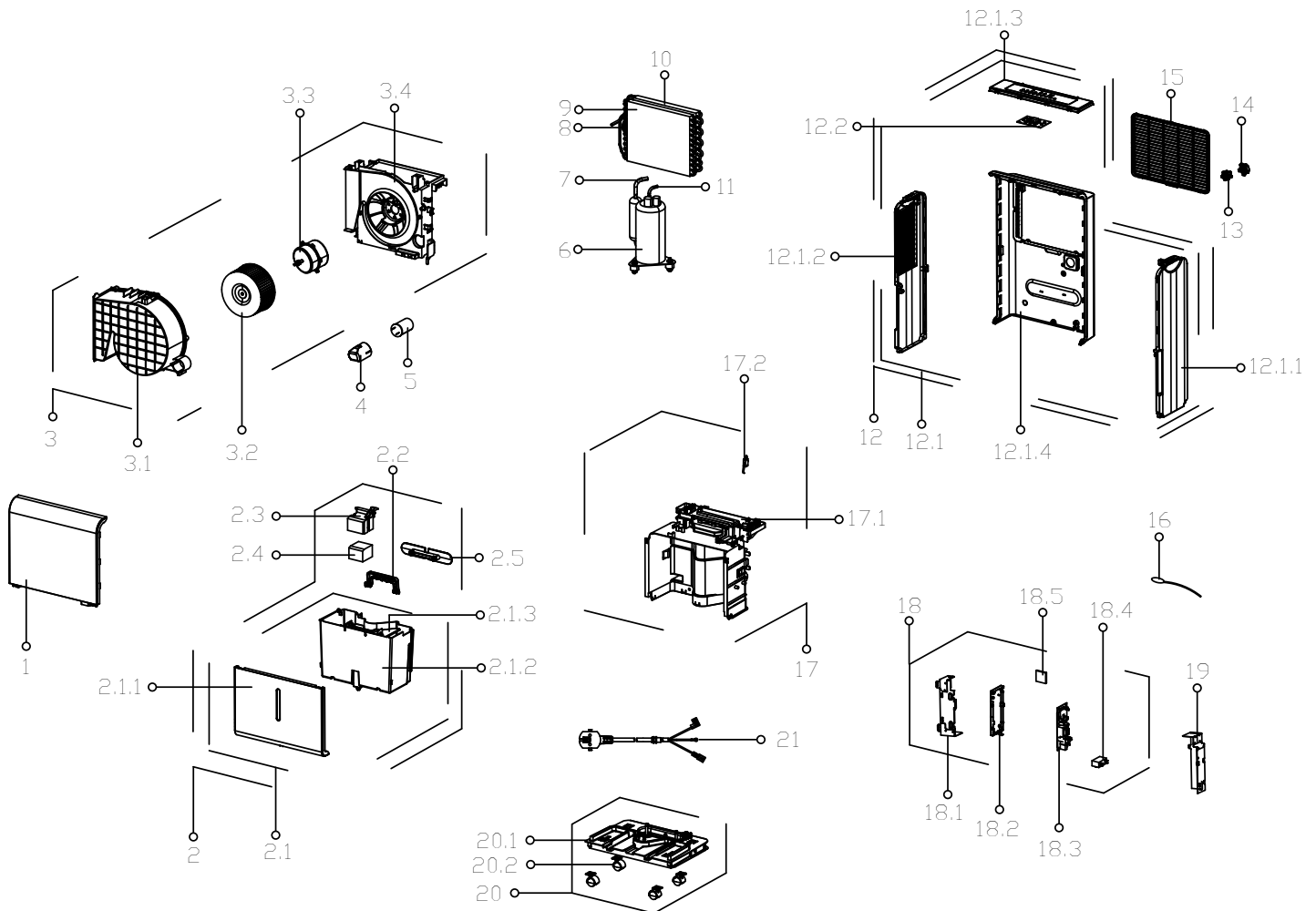


Atsarginių dalių schemos ir sąrašai

TTK 96 E

Pastaba!

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

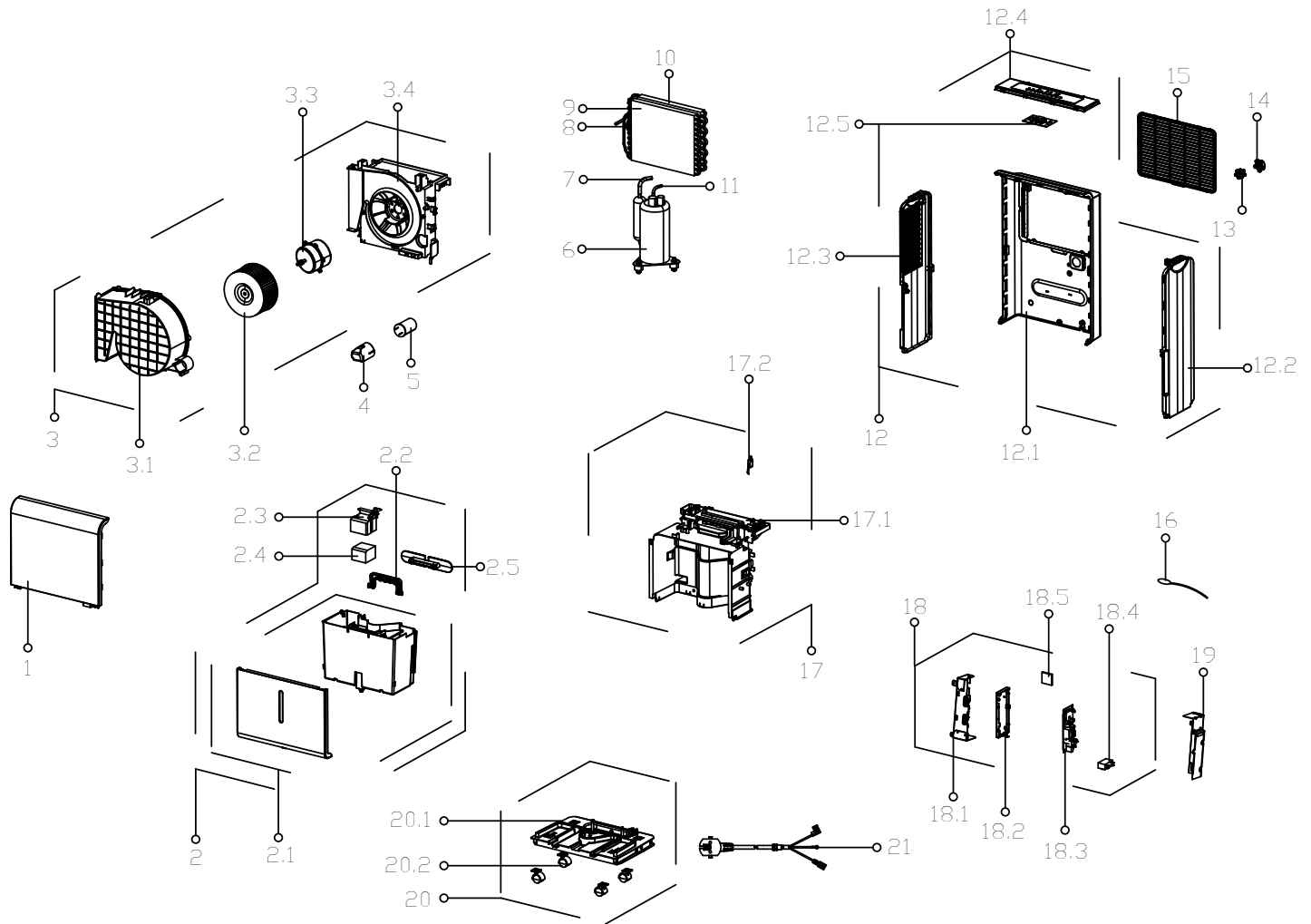


Nr.	Atsarginė dalis	Nr.	Atsarginė dalis	Nr.	Atsarginė dalis
1	Front panel assembly	6	Fixed speed rotary compressor	17	Parts of middle clapboard
2	Water Tank Assembly	7	Parts of compressor return pipe	17.1	Parts of middle clapboard
2.1	Water Tank Subassembly	8	Capillary Assembly	17.2	Micro Switch
2.1.1	Water Tank Panel	9	Evaporator assembly Gas valve assembly	18	Electronic control box assembly
2.1.2	Water Tank	10	Condenser Assembly	18.1	Electrical Control Box
2.1.3	Water Tank Cover	11	Parts of compressor exhaust pipe	18.2	Mounting rack of main control panel
2.2	Handle for Tank	12	Rear Panel assembly	18.3	Main control board assembly
2.3	Floater	12.1	Rear Panel Subassembly	18.4	Capacitor
2.4	Buoy foam	12.1.1	Right Side Plate	18.5	Humidity Sensor Board Subassembly
2.5	Winding Eyebolt	12.1.2	Left Side Floor	19	Electrical Control Box Cover Subassembly
3	Scroll assembly	12.1.3	Top cover	20	Chassis Assembly
3.1	VoluteScroll	12.1.4	Rear panel	20.1	Chassis Subassembly
3.2	Centrifugal Fan	12.2	Structure Subassembly of Display Box	20.2	Universal wheel
3.3	Single-phase Asynchronous Motor	13	Connecting joint assembly	21	Power Supply Cable Subassembly
3.4	Fan Motor Holder	14	Water Drain Connector		rating label
4	Capacitor Cap	15	Filter inlet air grille		user&installation manual
5	Capacitor	16	Temperature Sensor		package box

TTK 127 E

Pastaba!

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



Nr.	Atsarginė dalis	Nr.	Atsarginė dalis	Nr.	Atsarginė dalis
1	Front Panel	7	Parts of compressor return pipe	17	Parts of middle clapboard
2	Water Tank Assembly	8	Capillary Assembly	17.1	Parts of middle clapboard
2.1	Water Tank Subassembly	9	Evaporator assembly Gas valve assembly	17.2	Micro Switch
2.2	Handle for Tank	10	Condenser Assembly	18	E-Parts Box assembly
2.3	Floater	11	Parts of compressor exhaust pipe	18.1	Electrical Control Box
2.4	Buoy foam	12	Rear Panel assembly	18.2	Mounting rack of main control panel
2.5	Winding Eyebolt	12.1	Rear panel	18.3	Main Control Board Subassembly(Sticker)
3	Scroll assembly	12.2	Right Side Plate	18.4	Capacitor
3.1	VoluteScroll	12.3	Left Side Floor	18.5	Humidity Sensor Board Subassembly
3.2	Centrifugal Fan	12.4	Top cover	19	Electrical Control Box Cover Subassembly
3.3	Single-phase Asynchronous Motor	12.5	Structure Subassembly of Display Box	20	Chassis Assembly
3.4	Fan Motor Holder Subassembly	13		20.1	Chassis Subassembly
4	Capacitor Cap	14	Water Drain Connector	20.2	Universal wheel
5	Capacitor	15	Filter	21	Power Supply Cable Subassembly
6	Fixed speed rotary compressor	16	Temperature Sensor		

Šalinimas



Elektroninės įrangos negalima išmesti kartu su buitineis atliekomis – ji Europos Sąjungoje turi būti tinkamai šalinama pagal 2003 m. sausio 27 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS direktyvą 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų. Baigę naudoti šį įrenginį utilizuokite laikydamiesi galiojančių įstatymų nuostatų.

Įrenginys eksploatuojamas su ekologiška ir ozonui neutralia šaldomąja medžiaga (žr. skyrių „Techniniai duomenys“).

Įrenginyje esančią šaldomąją medžiagą tinkamai utilizuokite pagal nacionalinius įstatymus.

Atitikties deklaracija

Atitinka EB direktyvą 2006/95/EB dėl žemosios įtampos ir EB direktyvą 2004/108/EB dėl elektromagnetinio suderinamumo.

Patvirtiname, kad įrenginys TTK 96 E / TTK 127 E buvo suprojektuotas, sukonstruotas ir pagamintas laikantis nurodytų EB direktyvų.

Taikyti standartai:

EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011

EN 55014-2:1997 +A1:2001 +A2:2008

EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006

+A2:2009 +A13:2012

EN 62233:2008

ZEK 01.4-08

Ženkla € rasite galinėje įrenginio pusėje.

Gamintojas:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Tel. +49 2452 962-400

Faks. +49 2452 962-200

El. paštas info@trotec.com

Heinsberg, 10.03.2015



Detlef von der Lieck

Vadovas

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com