

LT

ORIGINALIOS NAUDOJIMO
INSTRUKCIJOS VERTIMAS
ORO SAUSINTUVAS



Turinys

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos.....	1
Sauga	1
Informacija apie įrenginį	3
Gabenimas ir laikymas.....	5
Montavimas ir įrengimas	5
Valdymas	9
Papildomai užsakomi priedai.....	12
Klaidos ir gedimai.....	12
Techninė priežiūra.....	13
Techninių duomenų priedas.....	17
Šalinimas	17
Atitikties deklaracija	18

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

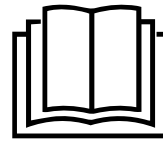
Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



Laikytis instrukcijos

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

Naujausią naudojimo instrukcijos versiją ir ES atitikties deklaraciją galite atsisiųsti spustelėję šį saitą:



TTK 171 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=42377>

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.

Laikykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas ateičiai.

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

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

- Nenaudokite įrenginio potencialiai sprogiose patalpose.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- Pastatykite įrenginį stačiai ir stabiliai.
- Po drėgnojo valymo palaukite, kol įrenginys nudžius. Nenaudokite jo šlapio.
- Nelieskite ir nevaldykite įrenginio drėgnomis ar šlapiomis rankomis.
- Saugokite įrenginį nuo tiesioginės vandens srovės.
- Niekada į įrenginį neikiškite daiktų ar galūnių.
- Veikiančio įrenginio neuždenkite ir negabenkite.
- 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 jungtis turi atitikti skyriuje „Techniniai duomenys“ 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.
- 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.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nustatote, kad pažeisti tinklo kištukai ar kabeliai.
Jei šio įrenginio prijungimo laidas 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!
- Statydami įrenginį laikykitės skyriuje „Techniniai duomenys“ nurodytų 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.
- 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.

Naudojimas pagal paskirtį

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

Naudojimu pagal paskirtį laikoma:

- sausinimas ir džiovinimas
 - gyvenamosiose, miegamosiose, dušo arba rūsių patalpose;
 - skalbyklose, vasarnamiuose, nameliuose ant ratų, laivuose;
- nuolatinis sausumo palaikymas
 - sandėliuose, archyvuose, laboratorijose, garažuose;
 - voniose, plovimo ir persirengimo patalpose ir t. t.

Naudojimas ne pagal paskirtį

Įrenginys neskirtas pramoniniam naudojimui.

- Nestatykite įrenginio ant drėgno arba užtvindyto pagrindo.
- Nedėkite ant įrenginio jokių daiktų, pvz., drabužių.
- Nenaudokite įrenginio lauke.
- Draudžiama savavališkai keisti įrenginio konstrukciją, montuoti papildomas detales ar perdaryti įrenginį.
- Draudžiama naudoti kitaip, nei nurodyta šioje instrukcijoje. Nesilaikant nustoja galioti garantija.

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“.

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

Liekamieji pavojai



Įspėjimas apie elektros įtampą

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



Įspėjimas apie elektros įtampą

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką! Laikydami už tinklo kištuko, ištraukite maitinimo laidą 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!
Nenaudojant oro filtro, įrenginio vidus labai užteršiamas, dėl to gali sumažėti galia ir įrenginys gali sugesti.

Kaip elgtis avarijos atveju

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

Informacija apie įrenginį

Įrenginio aprašas

Taikydamas kondensavimo principą įrenginys automatiškai sausina patalpas.

Drėgnas patalpos oras per oro įleidimo angą patenka į ventiliatoriaus oro filtrą, garintuvą ir už jo esantį kondensatorių. Šaltame garintuve oras atvėsina iki žemesnės nei rasos taško temperatūros. Ore esantys vandens garai nusėda ant garintuvo grotelių kaip kondensatas arba šerkšnas. Kai kondensatorius išsausinamas, 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 per įtaisytus nutekėjimo atvamzdžius į po jais esantį kondensato indą. Jame pripildymo lygiui išmatuoti įrengta plūdė.

Įrenginys turi automatinę ledo šalinimo funkciją. Atitirpinimas čia valdomas elektroniniu būdu, recirkuliuojant orą.

Pasiekus maksimalų kondensato indo pripildymo lygį arba netinkamai įstačius kondensato indą, valdymo pulte užsidega kondensato indo kontrolinė lemputė (žr. skyrių „Valdymo elementai“). Kompresorius ir ventiliatorius išsijungia. Kondensato indo kontrolinė lemputė vėl užgęsta tik įstačius ištuštintą kondensato indą.

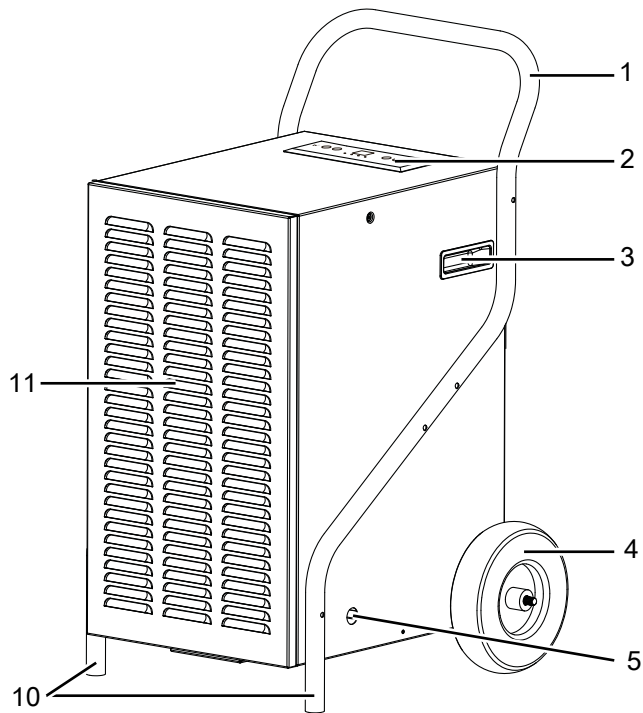
Taip pat susikondensavusį vandenį galima išleisti prie kondensato jungties prijungus žarną.

Be to, pasirinktinai gali būti naudojama ir oro žarnos jungtis taškiniam slėginiam sauso oro įleidimui arba ertmėms džiovinai. Naudojant įrenginį, santykinį oro drėgnumą galima sumažinti maždaug iki 30 %.

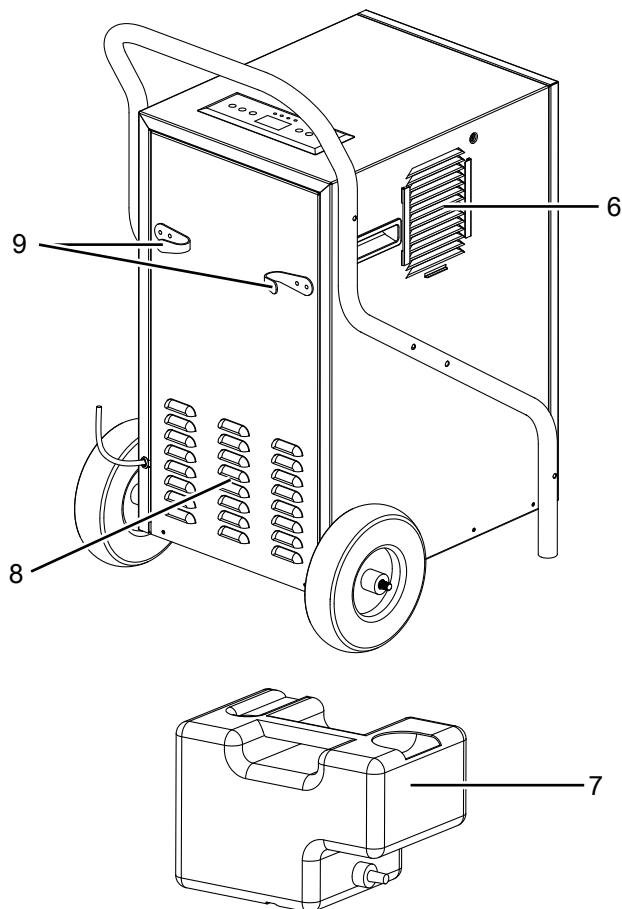
Dėl eksploatuojant atsiradusios spinduliuojamos šilumos patalpų temperatūra gali šiek tiek pakilti.

Papildomai įrenginys automatiškai uždelsus laiką gali būti įjungiamas ir išjungiamas. Valandų skaičių tam galima nustatyti 1 val. intervalais (nuo 1 val. iki 24 val.)

Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Transportavimo rankena
2	Valdymo elementas
3	Paėmimo įduba
4	Transportavimo ratas
5	Kondensato išleidimo žarnos įvadas
6	Oro išleidimo anga
7	Kondensato indas
8	Ventiliacinės grotelės
9	Tinklo laido laikiklis
10	Atraminė kojelė
11	Oro įleidimo anga su oro filtru



Gabenimas ir laikymas

Pastaba

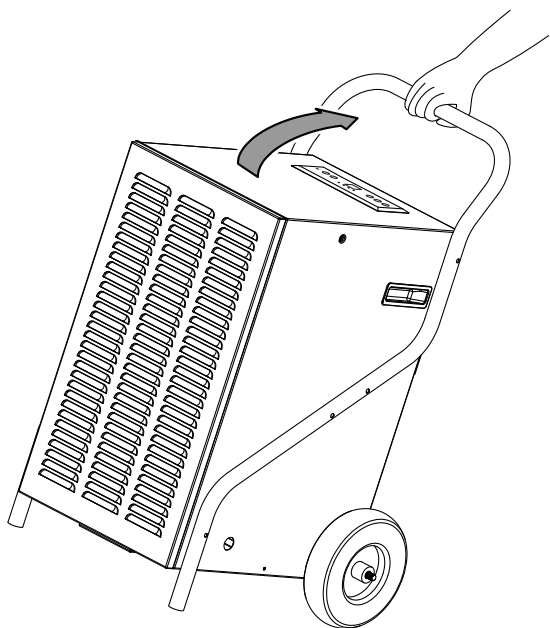
Jei įrenginį laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.

Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

Gabenimas

Prieš gabendami, kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus:

- Išjunkite įrenginį.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.
- Iš įrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).
- Kad įrenginį būtų lengviau gabenti, jis turi transportavimo ratus.
- Pakreipkite įrenginį ne daugiau kaip 45°, priešingu atveju jis gali būti sugadintas.



- Norėdami ištraukti kištuką, netempkite už tinklo laido.
- Vežkite įrenginį tik lygiais paviršiais.

Baigę transportuoti kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus.

- Baigę transportuoti pastatykite įrenginį vertikaliai.
- Palikite įrenginį stovėti 12–24 val., kad galėtų susirinkti šaldomoji medžiaga kompresoriuje. Įrenginį vėl įjunkite tik po 12–24 val.! Priešingu atveju gali būti sugadintas kompresorius ir įrenginys gali neveikti. Garantija šiuo atveju netaikoma.

Laikymas

Kaskart **prieš** padėdami saugoti laikykitės toliau pateiktus nurodymų.

- Iš įrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).
- Prieš padėdami saugoti, ištuštinkite ir išvalykite kondensato indą.
- Išleiskite kondensato likučius.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- sausoje ir nuo šalčio bei karščio apsaugotoje vietoje,
- pastatytą stačią apsaugotoje nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių vietoje;
- prireikus galima uždengti danga, apsaugančia nuo dulkių.
- kad nepažeistumėte įrenginio, nedėkite ant jo jokių kitų įrenginių arba daiktų.

Montavimas ir įrengimas

Pakuotės turinys

- 1 įrenginys
- 1 transportavimo rankena
- 2 atraminės kojelės
- 2 transportavimo ratai
- 1 kondensato išleidimo žarna
- 12 varžtai
- 4 veržlės
- 8 poveržlės
- 1 instrukcija

Įrenginio išpakavimas

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

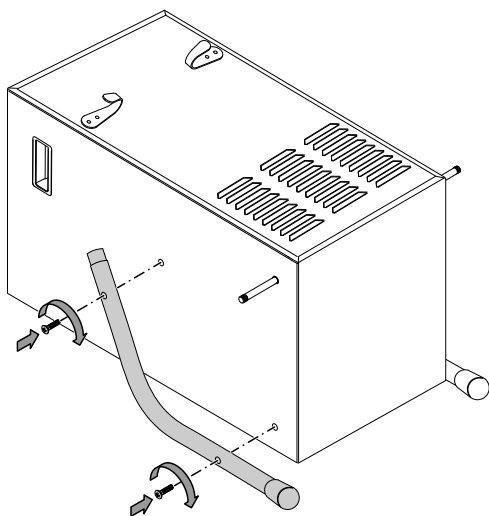
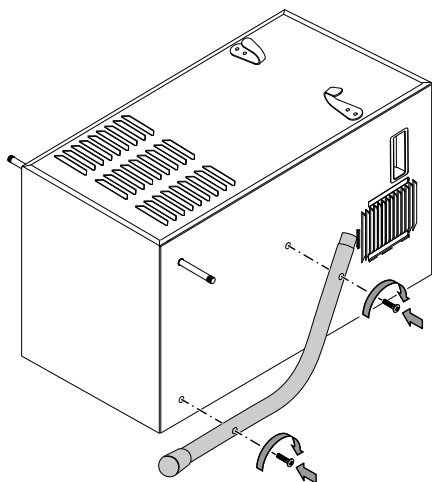
Montavimas

Naudokite tam darbui pritaikytą įrankį.

Atraminių kojelių montavimas

Atraminės kojos reikia pritvirtinti prie įrenginio prieš pirmą naudojimą. Šiuo tikslu atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Paguldykite įrenginį ant priekio.
2. Pritvirtinkite dviem varžtais įrenginio šonuose abi atramines kojos (10). Atraminės kojelės turi būti išsikišusios apačioje po įrenginiu.



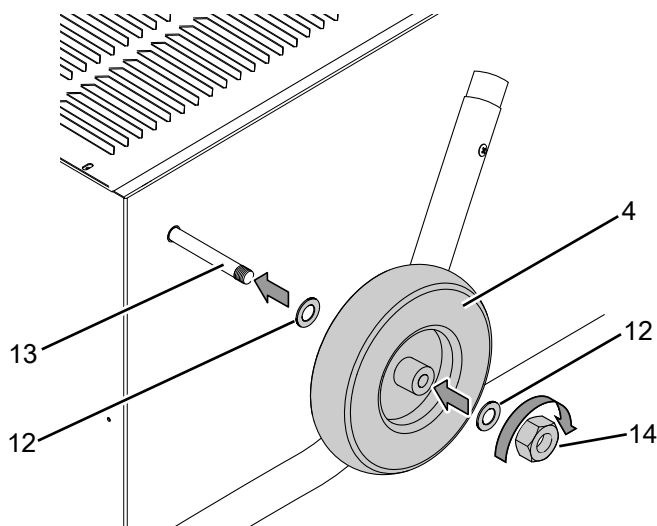
3. Tada primontuokite transportavimo ratus.

Transportavimo ratų montavimas

Transportavimo ratus ir ašį reikia pritvirtinti prie įrenginio prieš pirmą naudojimą. Šiuo tikslu atlikite toliau nurodytus veiksmus.

✓ Įrenginys paguldytas ant priekio.

1. Uždėkite ant ašies (13) poveržlę (12).
2. Uždėję poveržlę užmaukite transportavimo ratą (4).
3. Prie transportavimo rato (4) uždėkite antrą poveržlę (12).
4. Transportavimo ratą (4) su veržle (14) pritvirtinkite ant ašies.

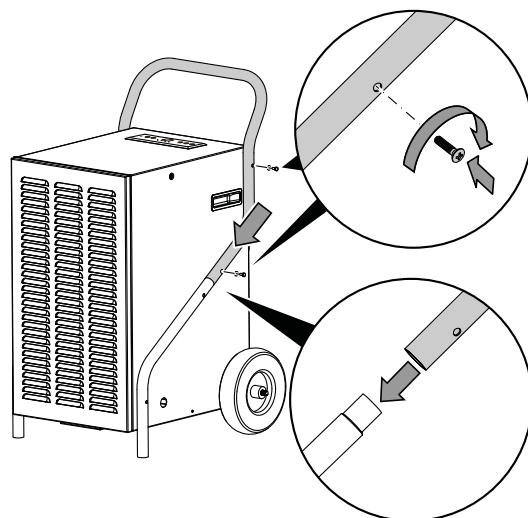


5. Procedūrą pakartokite dar kartą kitoje ašies pusėje.
6. Primontavę transportavimo ratus ir atramines kojas pastatykite įrenginį stačiai.

Transportavimo rankenos montavimas

Transportavimo rankeną reikia pritvirtinti prie įrenginio prieš pirmą naudojimą. Šiuo tikslu atlikite toliau nurodytus veiksmus.

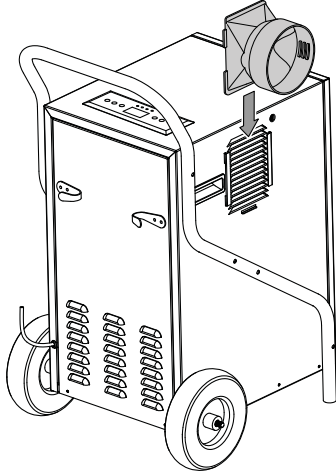
1. Primontuokite transportavimo rankeną (1) dviem varžtais prie abiejų atraminių kojelių (10).



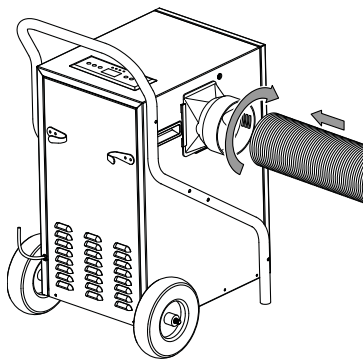
Oro transportavimo žarnos prijungimas (pasirinktinai)

Norėdami leisti taškinį slėginį sausą orą arba džiovintis ertmes, prijunkite žarnos adapterį, kurį galite įsigyti pasirinktinai, ir oro žarną (žr. priedus, kuriuos galima užsisakyti papildomai).

1. Pastumkite žarnos adapterį (9) į oro išleidimo šynus (6).

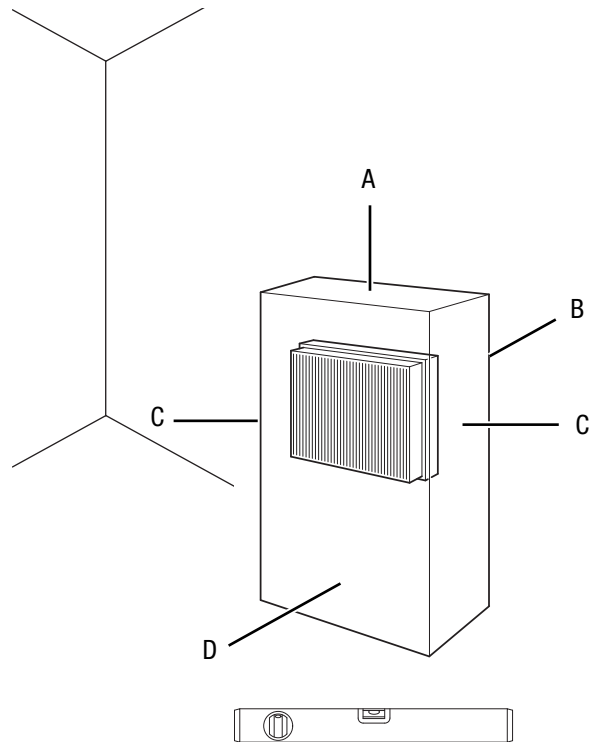


2. Prijunkite oro transportavimo žarną.



Naudojimo pradžia

Įrenginį pastatykite laikydamiesi skyriuje „Techniniai duomenys“ nurodytų minimalių atstumų iki sienų ir daiktų.



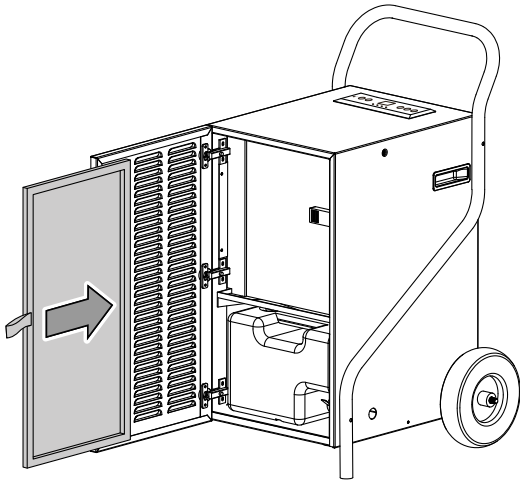
- Prieš pradėdami naudoti įrenginį po pertraukos, patikrinkite maitinimo kabelį. Iškilus abejonų, ar įrenginys tinkamos būklės, susisiekite su techninės priežiūros atstovu.
- Pastatykite įrenginį stačiai ir stabiliai.
- Tiesdami tinklo laidą ir kitus elektros kabelius, pasirūpinkite, kad už jų niekas neužkliūtų, ypač statydami įrenginį patalpos viduryje. Naudokite apsauginius kabelių tiltelius.
- Įsitikinkite, kad laidų ilginčiai būtų išvynioti iki galo.
- Statydami įrenginį laikykitės pakankamo atstumo nuo šilumos šaltinių.
- Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti daiktai netrukdo oro srautui.
- Montuodami įrenginį, ypač drėgnose vietose, apsaugokite apsauginiu nuotėkio srovės įtaisą (apsauginiu nuotėkio srovės jungikliu).

Oro filtro įstatymas

Pastaba

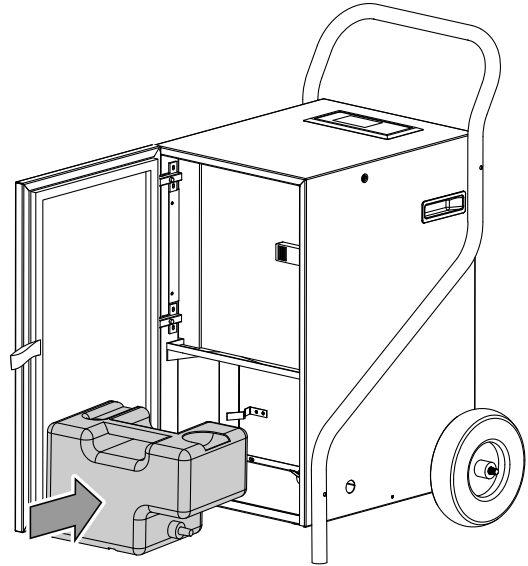
Nenaudokite įrenginio, jei į jį neįdėtas oro filtras!
Nenaudojant oro filtro, įrenginio vidus labai užteršiamas, dėl to gali sumažėti galia ir įrenginys gali sugesti.

- Prieš įjungdami įsitikinkite, kad oro filtras įstatytas.



Kondensato indo įstatymas

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

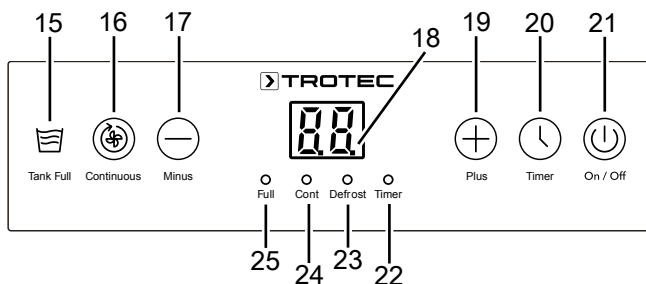


Valdymas

Pastabos

- Nepalikite atidarytų durų ir langų.
- Įjungtas įrenginys veikia visiškai automatiškai.
- Kompresorius prisijungia po 3 sekundžių.
- Ventilatorius nuolat veikia sausavimo režimu, kol pasiekia nustatytą vertę.

Valdymo elementai



Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
15	Šviesadiodis indikatorius <i>Tank full</i>	Rodomas, kai kondensato indas pilnas arba netinkamai įdėtas
16	Tęsimo mygtukas <i>Continuous</i>	<i>Nuolatinio darbo režimo</i> pasirinkimo mygtukas
17	Mygtukas <i>Minus</i>	Pageidaujamo santykinio patalpų oro drėgnumo (5 % pakopomis nuo 20 % iki 90 %) mažinimas Vertės mažinimas 1 val. intervalais (nuo 1 val. iki 24 val.) programuojant laikmatį
18	Segmentinis indikatorius	Faktinio patalpos oro drėgnumo indikatorius Norimo patalpos oro drėgnumo indikatorius Programuojant laikmatį rodo valandų skaičių
19	Mygtukas <i>Plusas</i>	Pageidaujamo santykinio patalpų oro drėgnumo (5 % pakopomis nuo 20 % iki 90 %) didinimas Vertės didinimas 1 val. intervalais (nuo 1 val. iki 24 val.) programuojant laikmatį
20	Laikmačio mygtukas <i>Timer</i>	Laikmačio funkcijos <i>Automatinis įjungimas</i> aktyvinimas ir išjungimas Laikmačio funkcijos <i>Automatinis išjungimas</i> aktyvinimas ir išjungimas
21	Mygtukas <i>On / Off</i>	Įrenginio įjungimas ar išjungimas
22	Šviesadiodis laikmačiui <i>Timer</i>	Šviečia, kai aktyvintas automatinio išjungimo / įjungimo laikmatis

Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
23	Šviesadiodis indikatorius <i>Defrost</i>	Rodomas, kai atliekamas automatinis atitirpinimas
24	Šviesadiodis indikatorius <i>Continuous</i>	Dega, kai aktyvintas režimas <i>Nuolatinis veikimas</i>
25	Šviesos diodas <i>Full</i>	Rodomas, kai kondensato indas pilnas arba netinkamai įdėtas

Įrenginio įjungimas

Įrengę ir parengę įrenginį naudoti, kaip aprašyta skyriuje „Naudojimo pradžia“, galite jį įjungti.

1. Paspauskite mygtuką *On / Off* (21).
⇒ Įrenginys paleidžiamas sausinti nuolatinio režimu.
2. Dar kartą paspauskite mygtuką *On / Off* (21).
⇒ Kompresorius išsijungia.
⇒ Ekrane rodomas simbolis - - .
⇒ Įrenginys persijungia į budėjimo režimą.
⇒ Ventilatorius veikia dar apie minutę ir tada išsijungia.

Nuolatinio veikimo režimas

Įrenginys sausina orą nuolatos, nepaisant santykinio patalpos oro drėgnumo.

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

1. Paspauskite mygtuką *Continuous* (16).
⇒ Dega šviesadiodis indikatorius *Continuous* (24).
⇒ Segmentinis indikatorius (18) rodo dabartinį santykinį patalpų oro drėgnumą.
⇒ Pasirinktas darbo režimas *Nuolatinis veikimas*.



Informacija

Įrenginiui veikiant nuolatinio veikimo režimu, galima prijungti kondensato išleidimo žarną, kad susikaupęs kondensatas būtų nuolat išleidžiamas.

Pageidaujamo santykinio patalpos oro drėgnumo nustatymas

Pageidaujamą santykinį patalpos oro drėgnumą galima nustatyti iš anksto.

1. Norėdami išjungti nuolatinio veikimo režimą, jei reikia, paspauskite mygtuką *Continuous* (16).
⇒ Šviesadiodis indikatorius *Continuous* (24) užgesa.
2. Spauskite mygtukus *Minus* (17) ar *Plus* (19), kad nustatytumėte norimą santykinį patalpos oro drėgnumą. Paspaudus kiekvieną mygtuką girdisi garsinis signalas. Norėdami nustatyti norimą santykinį patalpos oro drėgnumą, atitinkamą mygtuką taip pat galite laikyti nuspaustą. Nustatymo diapazonas yra nuo 20 % iki 90 %, o nustatoma 5 % pakopomis.
⇒ Norimas santykinis oro drėgnumas bus rodomas segmentiniame indikatoryje (18) 5 sek.

Įrenginys veikia, kol pasiekiamas norimas santykinis patalpos oro drėgnumas. Jeigu norimas santykinis patalpos oro drėgnumas viršijamas, vėl įsijungia kompresorius ir ventiliatorius.

Laikmačio nustatymas

Laikmatis veikia dviem būdais:

- automatinis įsijungimas praėjus nustatytam valandų skaičiui;
- automatinis išsijungimas praėjus nustatytam valandų skaičiui.

Šią funkciją galima nustatyti įrenginiui veikiant bet kuriuo darbo režimu ir jam esant parengties būsenoje.

Valandų skaičių galima nustatyti 1 val. intervalais (nuo 1 val. iki 24 val.)

Pastaba

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

Atminties funkcija

Jei įrenginiui veikiant nutrūksta elektros srovės tiekimas, atsiradus srovei įrenginys vėl automatiškai įsijungia. Pasirinktos nuostatos yra išsaugotos atmintyje.

Automatinio išjungimo funkcija

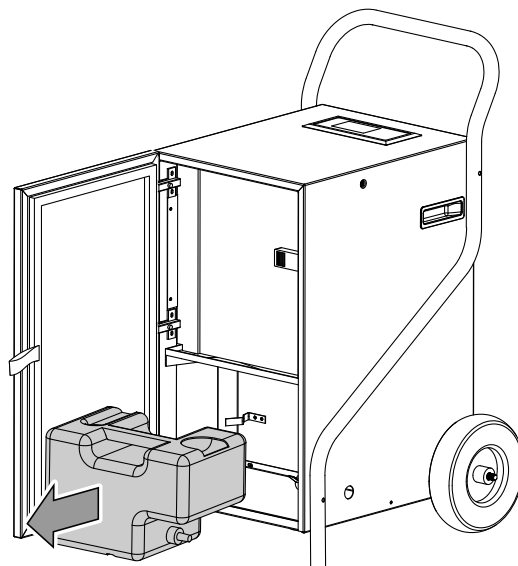
Prisipildžius vandens indui, netinkamai jį įstačius arba pasiekus santykinį patalpos oro drėgnumą, įrenginys automatiškai išsijungia.

Eksplotavimas prie kondensato išleidimo jungties prijungus žarną

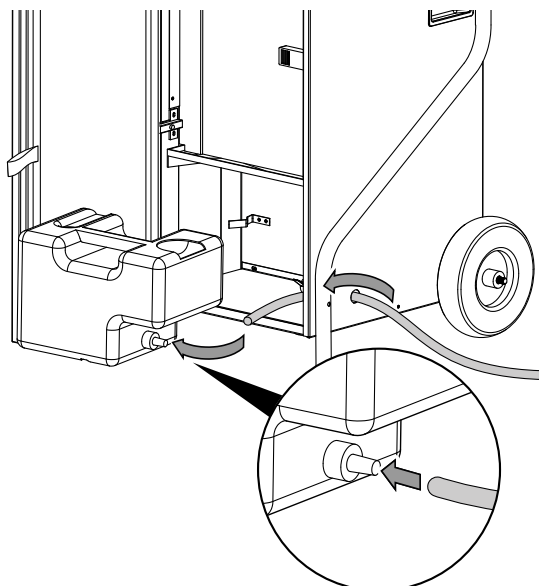
Norint naudoti ilgą laiką arba sausinti neprižiūrint, prie įrenginio reikia prijungti komplekte esančią kondensato išleidimo žarną.

- ✓ Pridėta žarna yra paruošta naudoti.
- ✓ Įrenginys yra išjungtas.

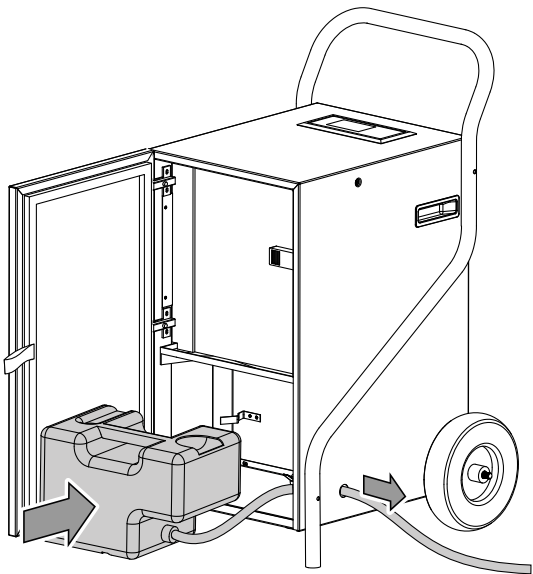
1. Atidarykite oro įleidimo angą (11).
2. Išimkite vandens indą iš įrenginio.



3. Žarną kondensatui išleisti veskite per žarnos kondensatui išleisti įvadą (5) ir užmaukite žarnos galą ant žarnos jungties.



4. Vėl įdėkite vandens indą į įrenginį ir uždarykite oro išleidimo angą (11).



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

Nuimkite žarną ir žarnos jungtį uždarykite su kamščiu, jei norite, kad kondensatas vėl būtų surenkamas kondensato inde. Prieš padėdami saugoti, leiskite žarnai išdžiūti. Žarna gali būti prijungta pastoviai naudoti bet kokių darbo režimu.

Automatinis atitirpinimas

Esant žemai aplinkos temperatūrai, sausindamas garintuvas gali apledėti. Tokiu atveju įrenginys atlieka automatinį atitirpinimą. Vykstant atitirpinimui sausinimas laikinai nutraukiamas. Ventilatorius sukasi toliau.

Dega šviesadiodis indikatorius *Defrost* (23).

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

Automatinis įsijungimas

- ✓ Įrenginys yra išjungtas.
- 1. Paspauskite mygtuką *Laikmatis* (20).
 - ⇒ Šviečia šviesadiodis indikatorius *Timer* (22).
- 2. Mygtukais *Minus* (17) ir *Plus* (19) nustatykite norimą valandų skaičių.
 - ⇒ Segmentiniame indikatoriuje (18) 5 sekundes rodomas valandų skaičius.
 - ⇒ Nustatytas pageidaujamas laikmačio valandų skaičius.
 - ⇒ Įrenginys įsijungs praėjus nustatytam laikui.

Nurodymai dėl automatinio įsijungimo

- Atjungus nuo maitinimo šaltinio, automatinio įsijungimo nuostatos panaikinamos.
- Įjungus įrenginį rankiniu būdu, automatinio įsijungimo funkcija išaktyvinama.
- Jei pasirinkote **0** valandų, laikmatis yra išjungtas.

Automatinis išsijungimas

- ✓ Įrenginys įjungtas.
- 1. Paspauskite mygtuką *Laikmatis* (22).
 - ⇒ Šviečia šviesadiodis indikatorius *Timer* (22).
- 2. Mygtukais *Minus* (17) ir *Plus* (19) nustatykite norimą valandų skaičių.
 - ⇒ Segmentiniame indikatoriuje (18) maždaug 5 sekundes rodomas valandų skaičius.
 - ⇒ Nustatytas pageidaujamas laikmačio valandų skaičius.
 - ⇒ Įrenginys išsijungs praėjus nustatytam laikui.

Pastabos dėl automatinio išsijungimo:

- Paspaudus mygtuką *On / Off* (21), automatinio išsijungimo funkcija išjungiama.

Temperatūros indikatorius

Be patalpų oro drėgnumo, segmentiniame indikatoriuje (18), gali būti rodoma ir dabartinė patalpų temperatūra. Šiuo tikslu atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. 5 sekundes spauskite mygtuką *Timer* (laikmatis) (20).
 - ⇒ Dabartinę patalpos temperatūrą rodo segmentinis indikatorius (18).
2. Palaukite 10 sekundžių.
 - ⇒ Dabartinį santykinį patalpos oro drėgnumą rodo segmentinis indikatorius (18).

Naudojimo pabaiga



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.
- Ištraukite kondensato išleidimo žarną ir išleiskite joje esantį likusį skystį.
- Prireikus ištuštinkite kondensato indą.
- Valykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Laikymas“.

Papildomai užsakomi priedai



Įspėjimas

Naudokite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus priedus ir papildomus įrenginius.

Naudojant naudojimo instrukcijoje nenurodytus įrankius ar kitus priedus kyla sužalojimų pavojus.

Pavadinimas	Gaminio numeris
Oro filtrai (filtrų vilna)	7.710.000.826
Išorinis kondensato siurblys	6.100.003.020
Žarnos adapteris TTK 171 ECO	7.331.001.160
Oro transportavimo žarna	6.100.001.120

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.
- Patikrinkite kondensato indo pripildymo lygį, prireikus indą ištuštinkite. Šviesadiodžiai indikatoriai *Tank Full* (15) ir *Full* (25) neturi šviesti.
- Patikrinkite, ar tinkamai įstatytas kondensato indas.
- Patikrinkite patalpos temperatūrą. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną.
- 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 tinkamai įstatyta kondensato išleidimo žarna.
- Patikrinkite, ar neužteršta kondensato inde esanti plūdė. Prireikus išvalykite kondensato indą. Plūdė turi judėti.
- Patikrinkite patalpos temperatūrą. 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 kondensatoriaus išorėje nėra nešvarumų (žr. skyrių „Techninė priežiūra“). Užterštą kondensatorių paveskite išvalyti specializuotai įmonei arba „Trotec“.
- Patikrinkite, ar kondensato siurblys (pasirenkamas) veikia be triukščių, nevibruoja ir neskleidžia neįprastų garsų. Nuvalykite išorinius nešvarumus.

Įrenginys veikia garsiai ir (arba) vibruoja

- Patikrinkite, ar įrenginys pastatytas vertikaliai ir tvirtai.

Išbėga kondensatas

- Patikrinkite, ar įrenginys sandarus.

Neįsijungia kompresorius

- Patikrinkite patalpos temperatūrą. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną.
- Įsitikinkite, kad santykinis patalpos oro drėgnumas atitinka techninius duomenis.
- Patikrinkite, ar įsijungė kompresoriaus apsauga nuo perkaitimo. Atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo ir palikite apie 10 minučių atvėsti, prieš vėl įjungdami jį į elektros tinklą.
- Jei reikia, įrenginys atlieka automatinį atitirpinimą. Kol atliekamas automatinis atitirpinimas, sausinimas nevyksta.

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“.

Pastaba

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

Ar ir 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 einašiosios priežiūros intervalai	Kaskart prieš pradėdant naudoti	Prereikūs	Bent kas 2 savaites	Bent kas 4 savaites	Bent kas 6 mėnesius	Bent kartą per metus
Patikrinimas, ar neužterštos įsiurbimo ir išpūtimo angos ir ar jose nėra svetimų kūnų, prereikūs jų valymas	X			X		
Išorės valymas		X				X
Apžiūra, ar neužterštas įrenginio vidus		X				X
Patikrinimas, ar neužterštas oro filtras ir ar jame nėra svetimų kūnų, prereikūs 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 išleidimo žarnos ištuštinimas		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
Patikrinimas, ar neužterštos įsiurbimo ir išpūtimo angos ir ar jose nėra svetimkūnių, prireikus jų valymas																
Išorės valymas																
Apžiūra, ar neužterštas įrenginio vidus																
Patikrinimas, ar neužterštas oro filtras ir ar jame nėra svetimkūnių, prireikus valymas arba pakeitimas																
Oro filtro keitimas																
Patikrinimas, ar nėra pažeidimų																
Tvirtinimo varžtų patikrinimas																
Bandomasis paleidimas																
Pastabos:																
Kondensato indo ir išleidimo žarnos ištuštinimas																

1. Data: Parašas:	2. Data: Parašas:	3. Data: Parašas:	4. Data: Parašas:
5. Data: Parašas:	6. Data: Parašas:	7. Data: Parašas:	8. Data: Parašas:
9. Data: Parašas:	10. Data: Parašas:	11. Data: Parašas:	12. Data: Parašas:
13. Data: Parašas:	14. Data: Parašas:	15. Data: Parašas:	16. Data: Parašas:

Prieš atliekant techninę priežiūrą



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.



Įspėjimas apie elektros įtampą

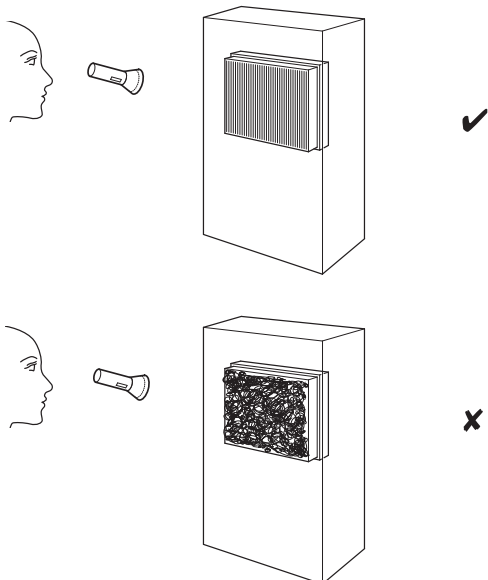
Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.

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 puršiklių, 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.



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“.

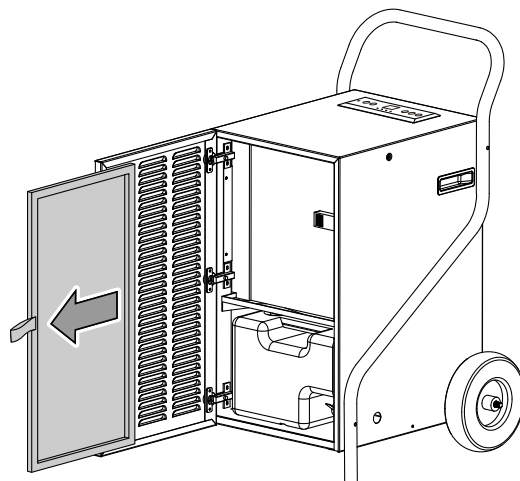
Oro filtro valymas

Pastaba

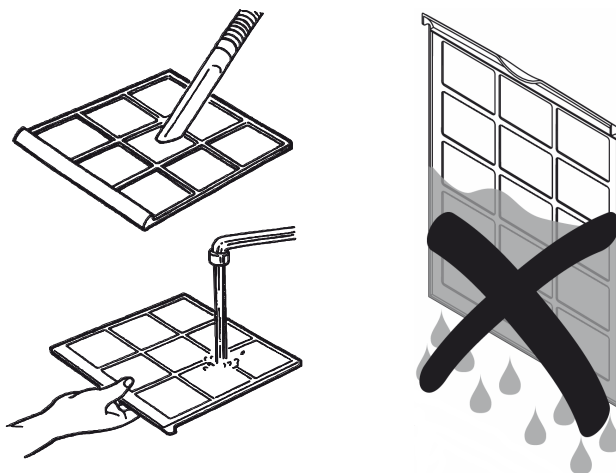
Įsitikinkite, kad oro filtras nesusidėvėjęs ir nepažeistas. Oro filtro kampų ir briaunų negalima deformuoti arba užapvalinti. Prieš pakartotinai naudodami oro filtrą, įsitikinkite, kad jis nepažeistas ir sausas!

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

1. Išimkite oro filtrą iš įrenginio.

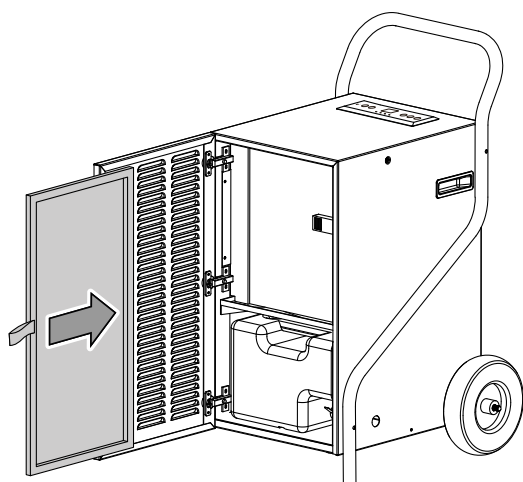


2. Nuvalykite filtrą minkšta, pūkų nepaliekančia, lengvai sudrėkinta šluoste. Jeigu filtras stipriai užsiteršęs, nuplaukite jį šiltu vandeniu, sumaišytu su neutralia valymo priemone.



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

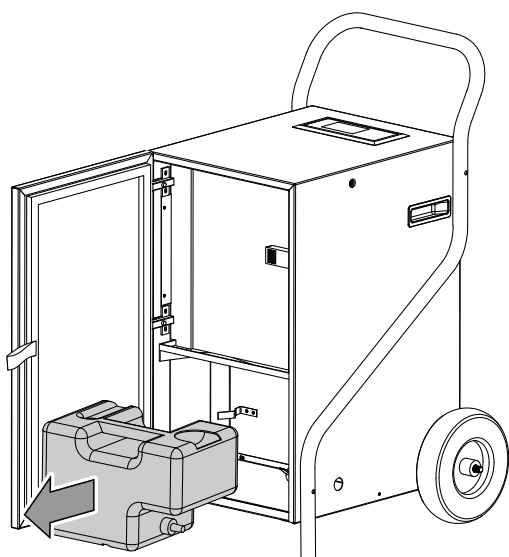
4. Vėl įdėkite oro filtrą į įrenginį.



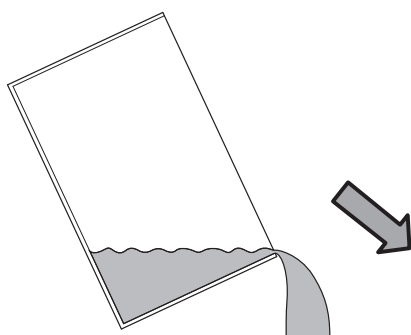
Kondensato indo ištuštinimas

Jei kondensato indas pilnas arba netinkamai įdėtas, valdymo skydelyje užsidega indikatoriai *Tank full* (15) ir *Full* (25). Kompresorius ir ventiliatorius išsijungia.

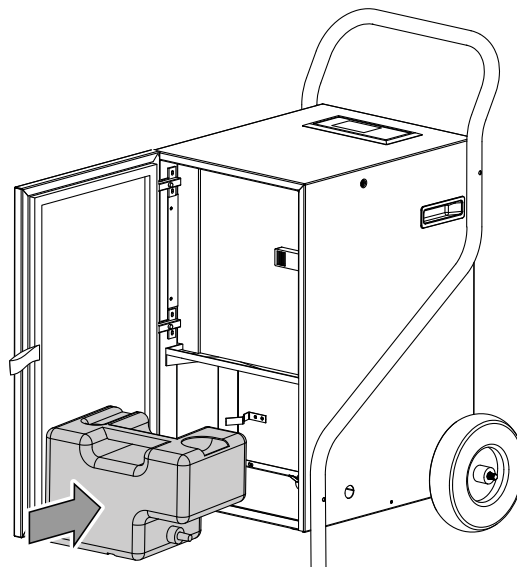
1. Išimkite kondensato indą iš įrenginio.



2. Ištuštinkite kondensato indą į kanalizaciją ar kriauklę.



3. Išskalaukite indą švriu vandeniu. Reguliariai valykite indą švelniais valymo priemonėmis (nenaudokite jokių ploviklių!).
4. Vėl įdėkite kondensato indą į įrenginį. Įdėdami ar išimdami kondensato indą nepažeiskite plūdės. Užtikrinkite, kad būtų tinkamai įdėta plūdė. Įsitinkite, kad kondensato indą įdėjote tinkamai, kitaip negalėsite įjungti įrenginio.



Veiksmai po techninės priežiūros

Norite toliau naudoti įrenginį?

- Palikite įrenginį stovėti 12–24 val., kad galėtų susirinkti šaldomoji medžiaga kompresoriuje. Įrenginį vėl įjunkite tik po 12–24 val.! Priešingu atveju gali būti sugadintas kompresorius ir įrenginys gali neveikti. Garantija šiuo atveju netaikoma.
- Įjunkite įrenginį, įkišdami tinklo kištuką į tinklo kištukinį lizdą.

Įrenginio nenaudosite ilgą laiką?

- Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Laikymas“.

Techninių duomenų priedas

Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
Modelis	TTK 171 ECO
Maks. sausinimo galia	52 l / 24 val.
Sausinimo galia esant 30 °C ir 80 % sant. drėgn.	50 l / 24 val.
Oro srautas	450 m ³ /val.
Darbinis diapazonas (temperatūra)	nuo 5 °C iki 32 °C
Darbinis diapazonas (santykinis oro drėgnumas)	nuo 20 % iki 90 % sant. drėgn.
Tinklo jungtis	1/N/PE ~ 220–240 V / 50 Hz
Maks. naudojamoji galia	0,7 kW
Vardinė srovė	3,6 A
Šaldomoji medžiaga	R-410A
Šaldomosios medžiagos kiekis	370 g
Visuotinio atšilimo potencialas	2 088
CO ₂ ekvivalentas	0,84 t
Vandens indas	5,5 l
Garso slėgio lygis	60 dB(A)
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	525 x 450 x 900 mm
Mažiausias atstumas iki sienų ir daiktų	A: viršuje B: gale C: šone D: priekyje 50 cm 50 cm 50 cm 50 cm
Masė	36,5 kg

Šalinimas



Perbrauktos šiukšliadėžės simbolis ant seno elektrinio ar elektroninio įrenginio simbolizuoja, kad, pasibaigus eksploatavimo trukmei, jo negalima išmesti kartu su buitėmis atliekomis. Jūsų kaimynystėje yra nemokamos elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo vietos. Adresus galite sužinoti savo miesto arba komunalinėje valdyboje. Informaciją apie kitas mūsų sukurtas grąžinimo galimybes galite rasti mūsų tinklalapyje www.trotec24.com.

Atskirai rūšiuojant pasenusią elektros ir elektroninę įrangą, senus įrenginius galima pakartotinai panaudoti, perdirbti jų medžiagas ar kitaip panaudoti, be to, utilizuojant įrenginiuose galimai esančias pavojingas medžiagas, išvengiama neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Įrenginyje naudojamos fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, kurios patekusios į atmosferą gali būti pavojingos aplinkai ir prisidėti prie visuotinio atšilimo.

Daugiau informacijos rasite ant specifikacijų lentelės.

Įrenginyje esančią šaldomąją medžiagą tinkamai utilizuokite pagal nacionalinius įstatymus.

Atitikties deklaracija

Čia pateikiama atitikties deklaracijos santrauka.

Pasirašytą atitikties deklaraciją rasite adresu

<https://hub.trotec.com/?id=42377>.

Atitikties deklaracija

Atitinka EB Mašinų direktyvos 2006/42/EB II priedo 1 dalies A skirsnį.

„Trotec GmbH & Co. KG“ patvirtina, kad toliau pavaizduotas įrenginys buvo suprojektuotas, sukonstruotas ir pagamintas laikantis EB Mašinų direktyvos 2006/42/EB redakcijos nurodymų.

Produkto modelis /

produktas: TTK 171 ECO

Produkto tipas: oro sausintuvas

Pagaminimo metai nuo: 2018

Atitinkamos ES direktyvos:

Taikyti darnieji standartai:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-2:2015
- EN 55014-1:2017
- EN 60335-1:2012 + A11:2014
- EN 60335-2-40:2003/A13:2012
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62233:2008

Taikyti nacionaliniai standartai ir techninės specifikacijos:

- AfPS GS 2014:01 PAK

Gamintojas ir už techninę dokumentaciją atsakingas

asmuo:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Tel. +49 2452 962-400

El. paštas: info@trotec.de

Išdavimo vieta ir data:

Heinsbergas, 12.01.2018

Detlef von der Lieck, vadovas

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com