

TTR 57 E

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ORO SAUSINTUVAS



 **TROTEC**

Turinys

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos..... 2

Sauga 2

Informacija apie įrenginį 4

Gabenimas ir laikymas..... 5

Montavimas ir įrengimas 6

Valdymas 8

Papildomai užsakomi priedai..... 11

Klaidos ir gedimai..... 11

Techninė priežiūra 12

Techninių duomenų priedas..... 16

Šalinimas 16

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

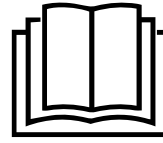
Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



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:



TTR 57 E



<https://hub.trotec.com/?id=42658>

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 sprogiuose 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.

- Įsitinkite, 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.
- Įsitinkite, kad oro įleidimo ir išleidimo angos neužkimštos.
- Įsitinkite, 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.

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

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, kažką papildomai primontuoti ar įrenginį perdaryti.
- Draudžiama naudoti kitaip, nei nurodyta šioje instrukcijoje. Nesilaikant nustoja galioti garantija.

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“.

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

TTR 57 E veikia adsorbcijos principu, nenaudodamas kompresoriaus ir aušinamojo 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.

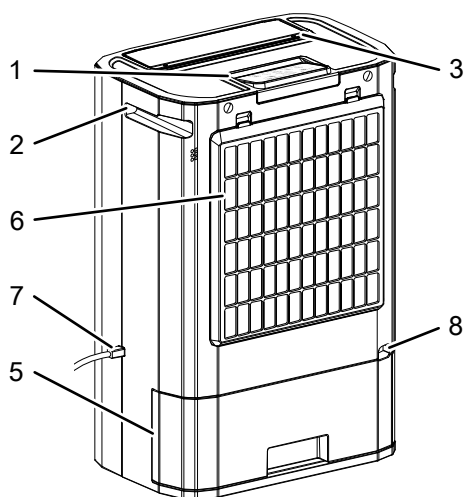
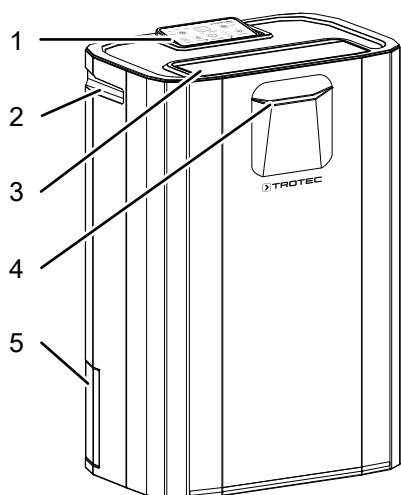
Taip paruoštas sausesnis oras pro oro išleidimo angą išleidžiamas į patalpą. Sausesnis oras susimaišo su patalpos oru. Patalpos orui nuolat cirkuliuojant per įrenginį, mažėja santykinė įrengimo patalpos oro drėgmė.

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

Naudojant įrenginį, santykinę oro drėgmę galima sumažinti maždaug iki 40 %.

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

Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Valdymo skydelis
2	Rankena
3	Oro išleidimo anga
4	Spalvotas šviesadiodis oro drėgnumo indikatorius mėlynas = > 70 % oro drėgnumas žalias = 50–70 % oro drėgnumas raudonas = < 50 % oro drėgnumas
5	Kondensato indas
6	Oro įleidimo anga su oro filtru
7	Tinklo laidas
8	Jungties anga kondensato žarnai

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 atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus:

- Išjunkite įrenginį.
 - Dėl inercinio vidinių komponentų judėjimo įrenginys visiškai išsijungia tik po maždaug 2 minučių.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.
- Norėdami ištraukti kištuką, netempkite už tinklo laido.
- Iš įrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).

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 pateiktus nurodymų.

- Iš įrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).
- Prieš padėdami saugoti, ištuštinkite ir išvalykite kondensato indą.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

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

Montavimas ir įrengimas

Pakuotės turinys

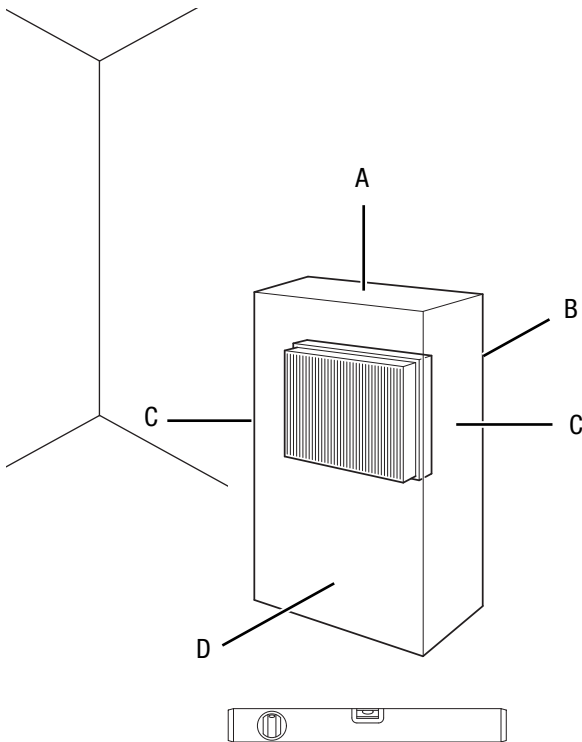
- 1 įrenginys
- 1 oro filtras
- 1 aktyviosios anglies filtras
- 1 instrukcija

Įrenginio išpakavimas

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

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 abejonių, 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.
- 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 įtaisais (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.

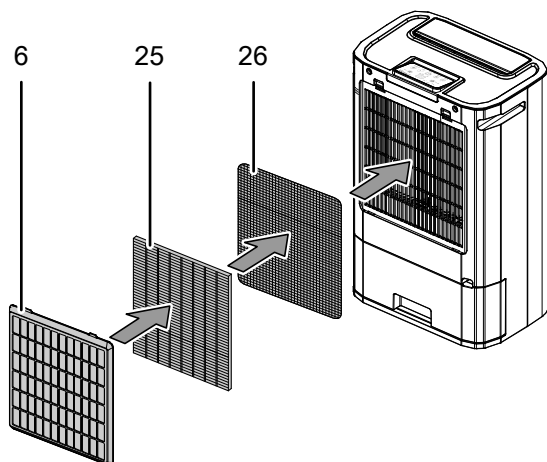
Gyvenamosiose patalpose pakanka maždaug 50–60 % santykinės oro drėgmės. Sandėliuose ir archyvuose oro drėgmė neturėtų viršyti maždaug 50 %.

Oro filtrų įstatymas

Pastaba

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

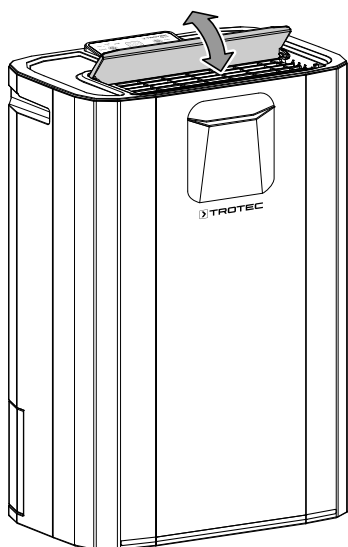
- Prieš įjungdami įsitikinkite, kad oro filtras įstatytas.



Nr.	Valdymo elementas
6	Oro filtras
25	HEPA filtras (pasirinktinai)
26	Aktyvintosios anglies filtras

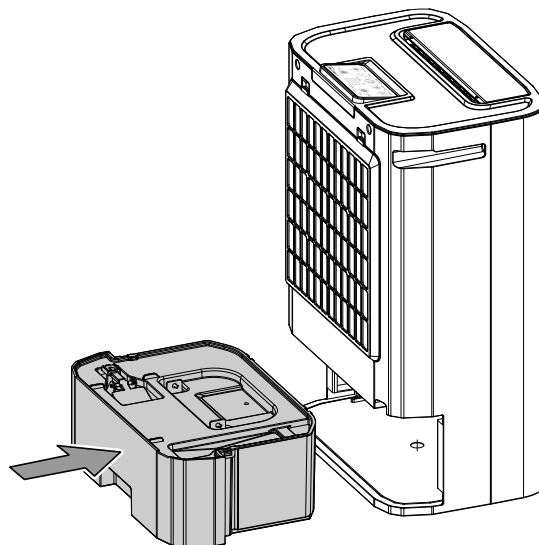
Vėdinimo sklendžių atidarymas

1. Prieš įjungdami įrenginį atidarykite oro išėjimo angoje esančias vėdinimo sklendes.



Kondensato indo įstatymas

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



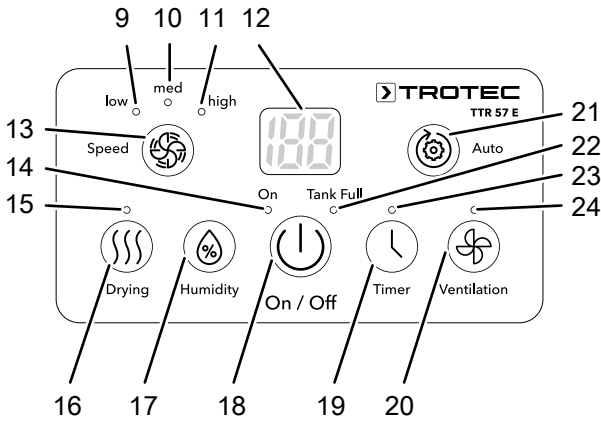
Maitinimo laido prijungimas

- 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>low</i>	Mažo ventiliatoriaus greičio indikatorius
10	Šviesadiodis indikatorius <i>med</i>	Vidutinio ventiliatoriaus greičio indikatorius
11	Šviesadiodis indikatorius <i>high</i>	Didelio ventiliatoriaus greičio indikatorius
12	Segmentinis indikatorius	Rodo aplinkos temperatūrą (nuo 0 iki 50 °C) Rodo santykinį aplinkos oro drėgnumą (nuo 35 % iki 95 % sant. drėgn.) Nuspaudus mygtuką <i>Humidity</i> rodo nustatytą oro drėgnumą Nuspaudus mygtuką <i>Timer</i> maždaug 8 sekundes rodo pasirinktą valandų skaičių
13	Greičio mygtukas <i>Speed</i>	Nustato ventiliatoriaus greitį
14	Šviesos diodas <i>On</i>	šviečia žaliai = veikimo indikatorius mirksi raudonai = įrenginys nuvirtęs ar pavirtęs
15	Šviesadiodis indikatorius <i>Drying</i>	Skalbinių džiovavimo darbo režimo indikatorius
16	Mygtukas <i>Drying</i>	Įjungia skalbinių džiovavimo darbo režimą
17	Drėgnumo mygtukas <i>Humidity</i>	Nustato oro drėgnumo nuostačio vertę: Ilgalais režimas (CO), 40 %, 50 %, 60 %, 70 %

Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
18	Mygtukas <i>On/Off</i>	Įjungia arba išjungia įrenginį
19	Laikmačio mygtukas <i>Timer</i>	Įjungia laikmačio programavimo funkciją
20	Vėdinimo mygtukas <i>Ventilation</i>	Įjungia vėdinimo režimą <i>Ventilation</i>
21	Mygtukas <i>Auto</i>	Įjungia automatinį darbo režimą > 70 % sant. drėgn. = ventiliatoriaus greitis <i>High</i> 55–70 % sant. drėgn. = ventiliatoriaus greitis <i>Low</i> < 55 % sant. drėgn. = įrenginys išsijungia 30 minučių ir tada tikrina santykinį oro drėgnumą Automatinis paleidimas, kai viršijama 55 % sant. drėgn.
22	Šviesadiodis indikatorius <i>Tank full</i>	Kondensato indas pilnas arba įstatytas netinkamoje padėtyje
23	Šviesadiodis laikmačio indikatorius <i>Timer</i>	Laikmačio funkcijos indikatorius
24	Šviesadiodis indikatorius <i>Ventilation</i>	<i>Vėdinimo</i> darbo režimo indikatorius

Įrenginio įjungimas

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

Pastaba

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

1. Įjunkite įrenginį mygtuku *On/Off* (18).
⇒ Įrenginys paleidžiamas vykstant sausinimui.

Darbo režimų nustatymas

Ventiliavimo režimas

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

Low:

Įrenginys veikia ventiliatoriui sukantis mažu greičiu ir išvysto mažą šildymo galią, kad būtų taupoma energija ir užtikrinamas žemas triukšmo lygis. Šildytuvas išsijungia santykiniam aplinkos oro drėgnumui nukritus žemiau nustatytos nuostačio vertės. Oro drėgnumui pakilus virš nustatytos vertės, šildytuvas vėl įsijungia. Ant įrenginio priekinės sienelės esantis patalpos oro drėgnumo indikatorius išaktyvintas.

Med:

Įrenginys veikia ventiliatoriui sukantis įprastu greičiu ir išvysto didelę šildymo galią.

High:

Įrenginys veikia ventiliatoriui sukantis dideliu greičiu ir išvysto didelę šildymo galią.

Ventiliatoriaus greičius pasirinkite, kaip nurodyta toliau.

1. Spauskite mygtuką *Speed* (13), kol užsidegs šviesadiodis indikatorius *low* (9).
2. Pakartotinai spauskite mygtuką *Speed* (13), kol užsidegs šviesadiodis indikatorius *med* (10).
3. Pakartotinai spauskite mygtuką *Speed* (13), kol užsidegs šviesadiodis indikatorius *high* (11).

Pageidaujamo santykinio patalpos oro drėgnumo nustatymas

Galite bet kuriuo metu nustatyti pageidaujamą santykinį patalpos oro drėgnumą. Pasirinkta nuostačio vertė bus rodoma segmentiniame indikatoriuje (12). Galite rinktis ilgalaikio režimo (CO), 40 %, 50 %, 60 % ir 70 % vertes. Tam atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Paspauskite mygtuką *Humidity* (17).
⇒ Segmentiniame indikatoriuje (12) bus rodomas pasirinktas patalpos oro drėgnumas.
2. Iš naujo spauskite mygtuką *Humidity* (17), kol segmentiniame indikatoriuje (12) pasirodys pageidaujama nuostačio vertė.

Ilgalaikis naudojimas

Įrenginys sausina orą nuolatos, nepaisant santykinio oro drėgnumo.

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

1. Įjunkite įrenginį mygtuku *On/Off* (18).
2. Spauskite mygtuką *Humidity* (17), kol segmentiniame indikatoriuje (12) pasirodys ilgalaikio režimo (CO) nuostačio vertė.

Saugumo sumetimais po 8 valandų ilgalaikio veikimo įrenginys automatiškai išsijungia 30 minučių. Praėjus 30 minučių, ciklas prasideda iš naujo ir įrenginys vėl įsijungia 8 valandoms.

Aukštesnė nei 36 °C aplinkos temperatūra

Jei aplinkos temperatūra pakyla aukščiau nei 36 °C, šildytuvus 30 minučių išsijungia, o ventiliatorius veikia toliau. Praėjus 30 minučių įrenginys patikrina aplinkos oro drėgnumą ir temperatūrą. Jei patalpos oro drėgnumas viršija pastarąjį kartą pasirinktą nuostačio vertę, įrenginys vėl įsijungia 8 valandoms. Jei patalpos oro drėgnumas mažesnis už šią vertę arba aplinkos temperatūra viršija 36 °C, įrenginys vėl išsijungia 30 minučių.

Spalvotas faktinio patalpos oro drėgnumo šviesadiodis indikatorius

Spalvotas šviesadiodis indikatorius 3 skirtingomis spalvomis rodo faktinį santykinį patalpos oro drėgnumą bet kokiame darbo režime.

Šviesos diodo spalva	Reikšmė
Mėlyna	Santykinis patalpos oro drėgnumas didesnis nei 70 %
Žalia	Tinkamiausias santykinis patalpos oro drėgnumas nuo 50 % iki 70 %
Raudona	Santykinis patalpos oro drėgnumas mažesnis nei 50 %

Laikmačio nustatymas

Norėdami, kad įrenginys būtų įjungtas arba išjungtas po nustatyto valandų skaičiaus (nuo 1 iki 24 val.), galite užprogramuoti laikmatį.

Laikmatį galima programuoti 1 val. pakopomis (nuo 1 iki 24 val.).

Pastaba

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

Automatinis įsijungimas

1. Išjunkite įrenginį.
2. Spauskite mygtuką *Timer* (19) ir laikykite jį nuspaustą, kol segmentiniame indikatoriuje (12) pasirodys pageidaujama trukmė valandomis.
⇒ Šviesadiodis *Timer* (23) ima šviesti.
⇒ Segmentiniame indikatoriuje (12) rodomas valandų skaičius.
⇒ Įrenginys įsijungs praėjus nustatytam laikui.

Automatinis išsijungimas

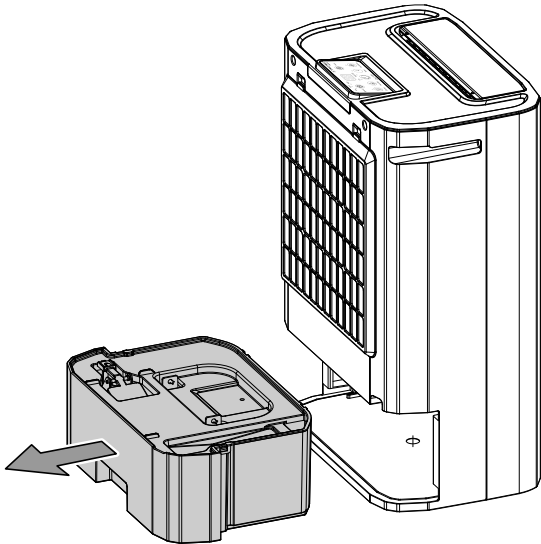
- ✓ Įrenginys įjungtas.
1. Spauskite mygtuką *Timer* (19) ir laikykite jį nuspaustą, kol segmentiniame indikatoriuje (12) pasirodys pageidaujama trukmė valandomis.
⇒ Šviesadiodis *Timer* (23) ima šviesti.
⇒ Segmentiniame indikatoriuje (12) rodomas valandų skaičius.
⇒ Įrenginys išsijungs praėjus nustatytam laikui.

Eksploatavimas prie kondensato išleidimo jungties prijungus žarną

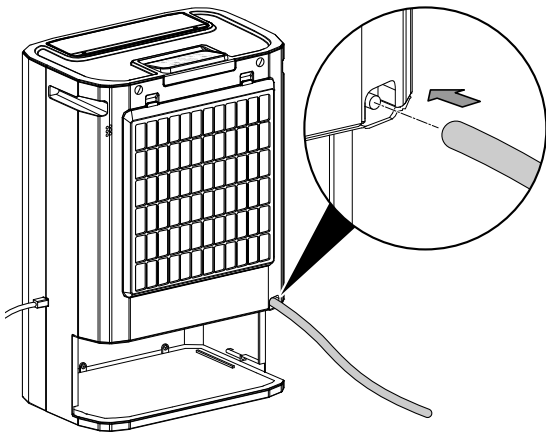
Esant didelei oro drėgmei, kad nereikėtų pernelyg dažnai tuštinti kondensato indo, kondensatą rekomenduojama nuolat leisti per žarną.

Atlikite toliau nurodytus veiksmus.

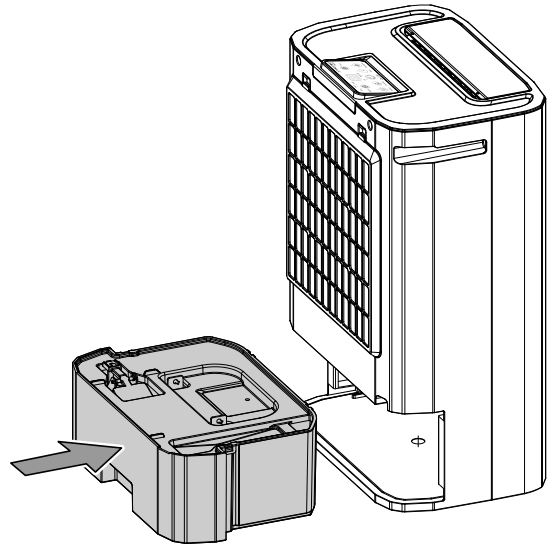
- ✓ Tinkama žarna (skersmuo – 11 mm) paruošta.
 - ✓ Įrenginys yra išjungtas.
1. Ištraukite kondensato indą (5).



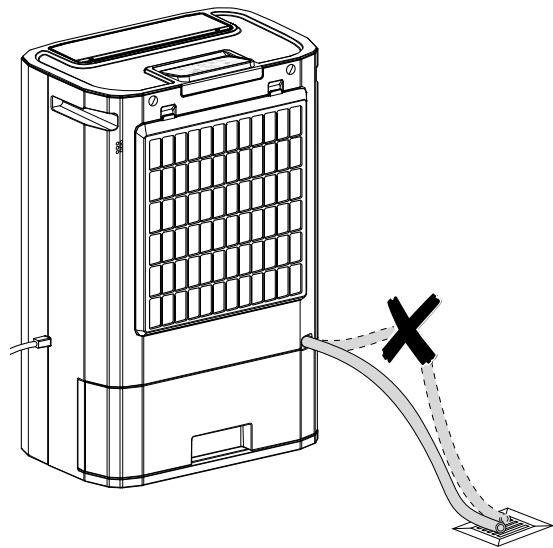
2. Užmaukite žarnos galą ant žarnos jungties.



3. Vėl įstatykite kondensato indą (5).



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



Skalbinių džiovinimas

Įrenginį taip pat galima naudoti kaip skalbinių džiovinimo patalpos oro sausintuvą džiovinant drėgnus skalbinius gyvenamosiose ar darbo patalpose.

Statydami įrenginį arba skalbinių džiovyklę išlaikykite mažiausią atstumą atsižvelgdami į techninius duomenis.

Norint džiovinti skalbinius reikia pasirinkti tokias vertes:

- Tinkami dėti į spintą = 46 % santykinis oro drėgnumas
- Tinkami lyginti = 58 % santykinis oro drėgnumas
- Apysausiai = 65 % santykinis oro drėgnumas

Prireikus naudokite matuoklį oro drėgnumui matuoti.

Naudojimo pabaiga



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Palaukite apie 2 minutes.
 - Dėl inercinio vidinių komponentų judėjimo įrenginys visiškai išsijungia tik po maždaug 2 minučių.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.
- 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
TTR 57 E HEPA filtras	7.710.000.051

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, ar tinkamai įstatytas kondensato indas.
- Įrenginyje įrengtas apsaugos nuo pakrypimo įtaisas; pakrypes įrenginys išsijungia automatiškai. Įrenginiui veikiant, šviesadiodis indikatorius On (14) šviečia žaliai. Jei šviesadiodis indikatorius On (14) mirksi raudonai, patikrinkite, ar įrenginys stovi vertikaliai ant lygaus paviršiaus.
- Patikrinkite patalpos temperatūrą. 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.
- 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“.

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“.

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 einamosios priežiūros intervalai	kaskart prieš pradėdant naudoti	prireikus	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 svetimkūnių, prireikus jų valymas	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 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																
Kondensato indo ir išleidimo žarnos ištuštinimas																
Pastabos																

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.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.



Įspėjimas apie elektros įtampą

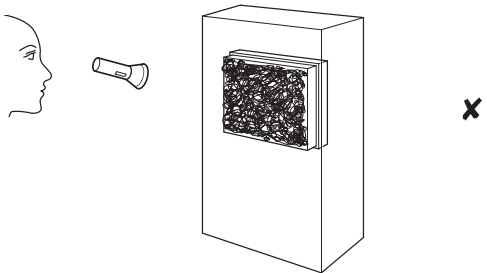
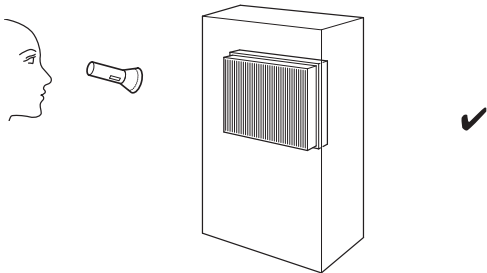
Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.

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 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!

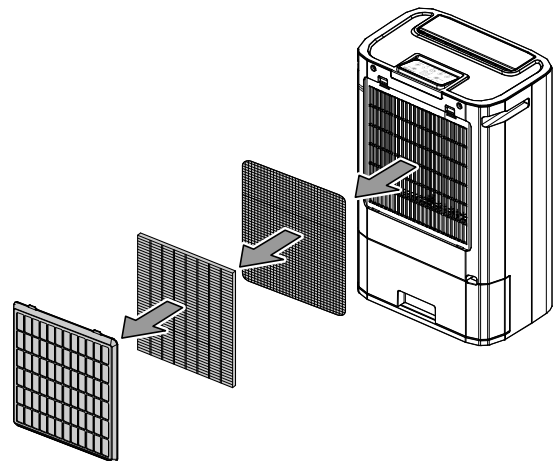
Pastaba

Nei aktyviosios anglies filtro, nei HEPA filtro (pasirinktinė įranga) valyti negalima. Jei reikia, juos galima pakeisti.

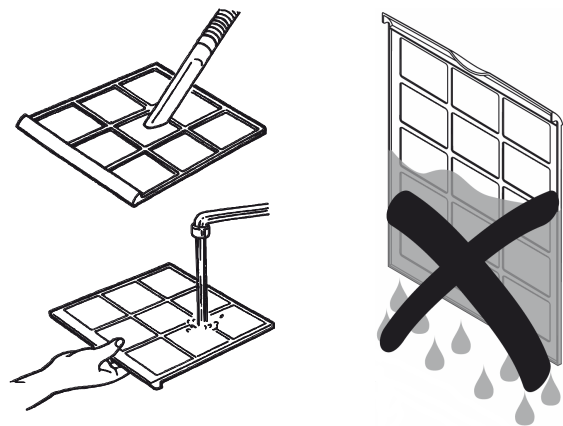
Kai oro filtras užterštas, jį reikia nuvalyti. Tai galima pastebėti, pvz., sumažėjus galiai (žr. skyrių „Klaidos ir gedimai“).

Aktyviosios anglies filtro arba HEPA filtro eksploatavimo trukmė priklauso nuo aplinkos sąlygų bei įrenginio veikimo trukmės.

1. Išimkite oro filtrą iš įrenginio.

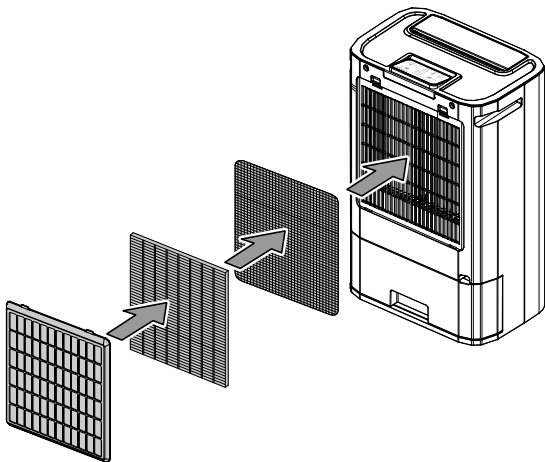


2. Nuvalykite filtrą minkšta, pūkų nepaliekančia, lengvai sudrėkinta šluoste. Jeigu filtras stipriai užsiteršęs, nuplaukite jį šiltu vandeniu, sumaišytu su neutralia valymo priemone.



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

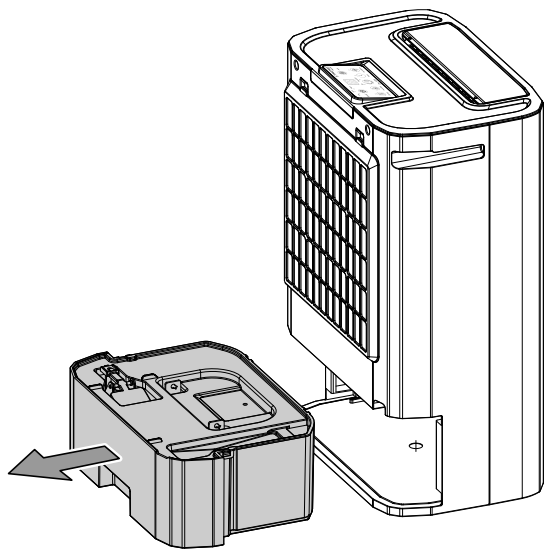
4. Vėl įdėkite oro filtrą į įrenginį.



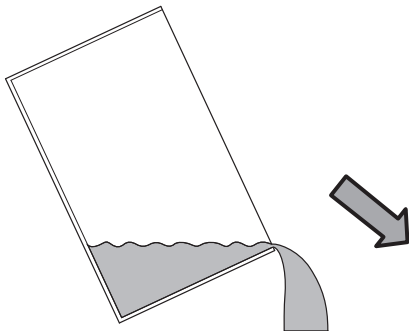
Kondensato indo ištuštinimas

Kai kondensato indas (5) pilnas arba netinkamai įdėtas, įrenginys sustabdo sausinimo režimą ir išsijungia. Ima šviesti šviesadiodis indikatorius *Tank Full* (22) ir pasigirsta signalas.

1. Išimkite kondensato indą (5) iš įrenginio.

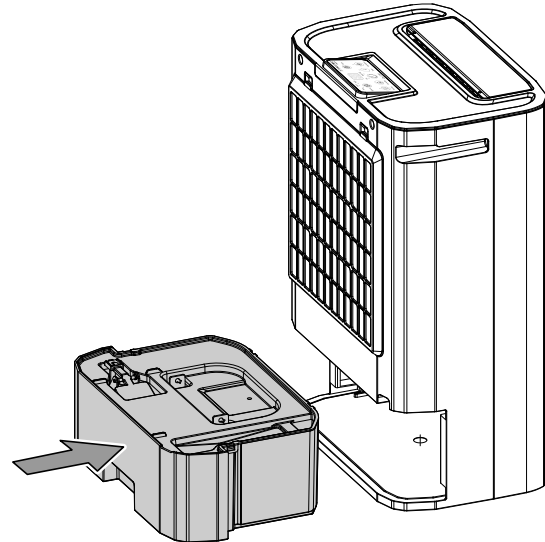


2. Ištuštinkite kondensato indą (5) į kanalizaciją ar kriauklę.



3. Išplaukite kondensato indą (5) švariu vandeniu. Reguliariai valykite kondensato indą (5) švelniomis valymo priemonėmis (nenaudokite jokių ploviklių!).

4. Vėl įdėkite kondensato indą (5) į įrenginį. Įdėdami ar išimdami kondensato indą (5) nepažeiskite plūdės.
 ⇒ Užtikrinkite, kad plūdė būtų tinkamoje padėtyje.
 ⇒ Įsitinkite, kad kondensato indas (5) įdėtas tinkamai, kitaip negalėsite įjungti įrenginio.



Veiksmai po techninės priežiūros

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 „Laikymas“.

Techninių duomenų priedas

Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
Modelis	TTR 57 E
Maks. sausinimo galia	9 l / 24 h
Sausinimo galia esant 30 °C ir 80 % sant. drėgn.	8,5 l
Oro srautas	185 m ³ /h
Darbinis diapazonas (temperatūra)	nuo 1 °C iki 32 °C
Darbinis diapazonas (santykinis oro drėgnumas)	nuo 35 % iki 90 % sant. drėgn.
Tinklo jungtis	1/N/PE ~ 220–240V / 50Hz
Maks. naudojamoji galia	730 W
Kaitinimo elemento šildymo galia	650 W
Vardinė imamoji srovė	3,7 A
Saugiklis montavimo vietoje	10 A
Kondensato indo pripildymo talpa	5 l
Garso slėgio lygis	47 dB(A)
Masė	7,5 kg
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	340 x 232 x 511 mm
Mažiausias atstumas iki sienų ir daiktų	A: viršuje 60 cm B: gale 20 cm C: šone 20 cm D: priekyje 50 cm

Šalinimas



Perbrauktos šiukšliadėžės simbolis ant seno elektrinio ar elektroninio įrenginio simbolizuoja, kad, pasibaigus eksploatavimo trukmei, jo negalima išmesti kartu su buitinėmis 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.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com