

TTK 40 E

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ORO SAUSINTUVAS



 **TROTEC**

Turinys

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos..... 1

Sauga 1

Informacija apie įrenginį 3

Gabenimas ir laikymas..... 4

Montavimas ir įrengimas 5

Valdymas 6

Klaidos ir gedimai..... 9

Techninė priežiūra..... 10

Techninių duomenų priedas..... 14

Šalinimas 14

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 40 E



<https://hub.trotec.com/?id=41543>

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 nekiškite 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

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.

Valdymas ir veikimo kontrolė atliekami naudojant įrenginyje sumontuotą valdymo pultą.

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

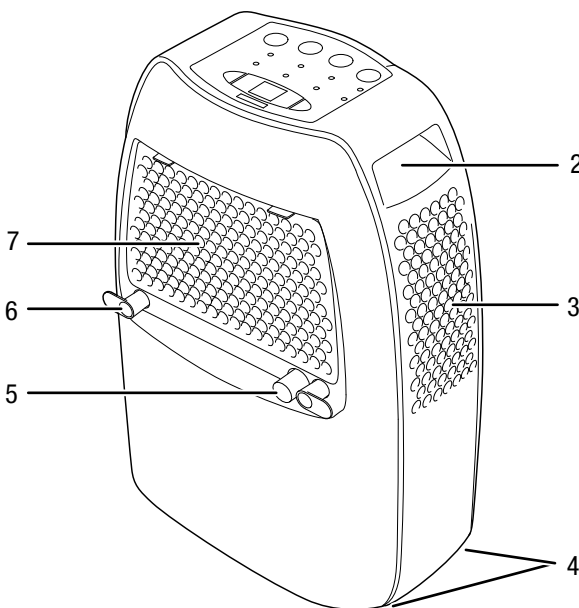
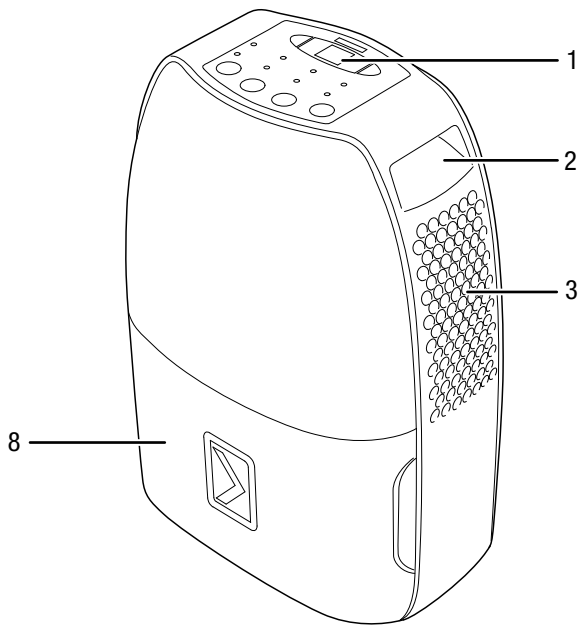
Taip pat susikondensavusį vandenį galima išleisti prie kondensato jungties prijungus žarną.

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

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

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

Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Valdymo skydelis
2	Rankena
3	Oro išleidimo anga
4	Transportavimo ratukai
5	Kondensato išleidimo žarnos jungtis
6	Tinklo kabelio laikiklis
7	Oro įleidimo anga su oro filtru
8	Kondensato indas

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 gabenti, jis yra su ratukais.

Kad įrenginį būtų lengviau transportuoti, ant jo yra rankena.

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“).
- 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 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

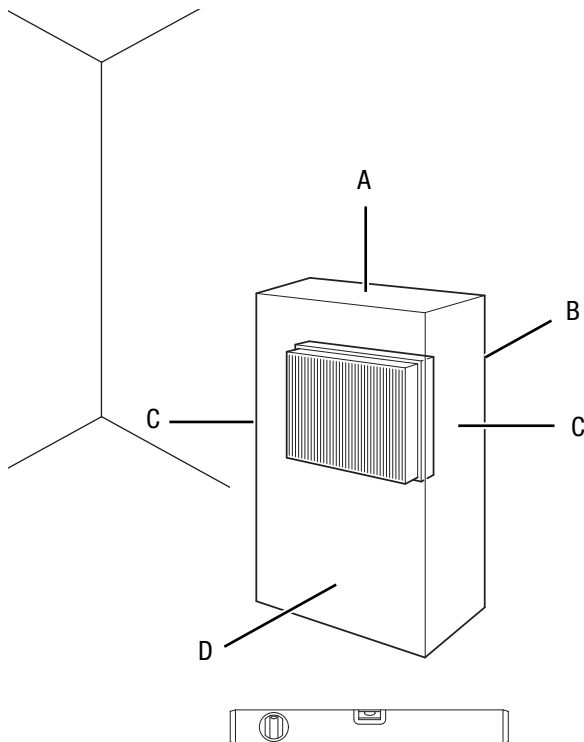
- 1 įrenginys
- 1 oro filtras
- 1 instrukcija

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.

Naudojimo pradžia

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



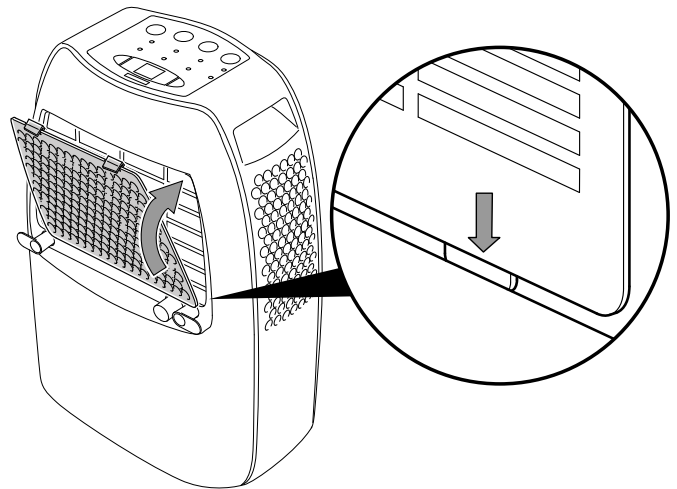
- Įsitinkite, kad užuolaidos ar kiti daiktai netrukdo oro srautui.
- Montuodami įrenginį, ypač drėgnose vietose, apsaugokite apsauginiu nuotėkio srovės įtaisais (apsauginiu nuotėkio srovės jungikliu).

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 įsitinkite, kad oro filtras įstatytas.



Kondensato indo įstatymas

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

Maitinimo laido prijungimas

- Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą.

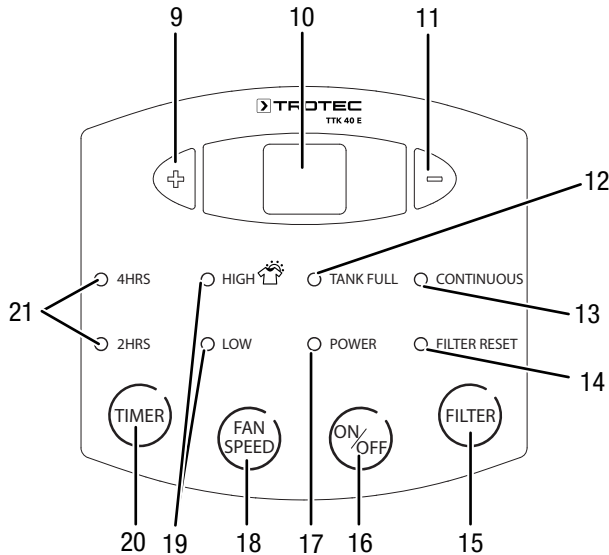
- Prieš pradėdami naudoti įrenginį po pertraukos, patikrinkite maitinimo kabelį. Iškilus abejonių, ar įrenginys tinkamos būklės, susisiekite su techninės priežiūros atstovu.
- Pastatykite įrenginį stačiai ir stabiliai.
- Tiesdami tinklo laidą ir kitus elektros kabelius, pasirūpinkite, kad už jų niekas 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.

Valdymas

Pastabos

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

Valdymo elementai



Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
9	Pliuso mygtukas	Padidina pageidaujamo santykinio patalpos oro drėgnumo vertę 35–80 % diapazone
10	Segmentinis indikatorius	Rodo faktinį santykinį patalpos oro drėgnumą Nustačius rodo pageidaujamą santykinį patalpos oro drėgnumą
11	Minuso mygtukas	Sumažina pageidaujamo santykinio patalpos oro drėgnumo vertę 35–80 % diapazone
12	Šviesadiodis indikatorius <i>TANK FULL</i>	Dega raudonai, kai kondensato indas pilnas arba netinkamai įdėtas
13	Šviesadiodis indikatorius <i>CONTINUOUS</i>	Dega, kai aktyvintas nuolatinis režimas
14	Šviesadiodis indikatorius <i>FILTER RESET</i>	Užsidega po 250 eksploatavimo valandų, kad primintų apie filtro valymą
15	Mygtukas <i>FILTER</i>	Juo išjungiamas šviesadiodis indikatorius <i>FILTER RESET</i>
16	Įjungimo / išjungimo mygtukas <i>ON / OFF</i>	Įrenginio įjungimas ar išjungimas

Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
17	Šviesadiodis indikatorius <i>POWER</i>	Dega žaliai, kai įrenginys įjungtas
18	Mygtukas <i>FAN SPEED</i>	Ventiliatoriaus greičio nustatymas
19	Ventiliavimo greičio indikatorius	<i>HIGH</i> : didelis ventiliatoriaus greitis (skalbinių džiovinimo funkcija) <i>LOW</i> : mažas ventiliatoriaus greitis
20	Mygtukas <i>TIMER</i>	Laikmačio aktyvinimas (2 arba 4 valandas)
21	Laikmačio indikatorius	Rodo laikmačio valandų skaičių (2 arba 4 valandas)

Įrenginio įjungimas

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

1. Paspauskite mygtuką *ON/OFF* (16).
⇒ Įrenginys ima veikti *sausinimo* režimu.

Darbo režimų nustatymas

Pageidaujamo santykinio patalpos oro drėgnumo nustatymas

Galite bet kuriuo metu pakeisti pageidaujamą santykinį patalpos oro drėgnumą.

1. Spauskite pliuso (9) ar minuso (11) mygtukus, kad nustatytumėte santykinį patalpos oro drėgnumą. Nustatymo diapazonas yra nuo 35 % iki 80 %.
⇒ Pageidaujamas santykinis patalpos oro drėgnumas maždaug 5 sek. bus rodomas segmentiniame indikatoriuje (10), tada vėl bus rodomas faktinis santykinis patalpos oro drėgnumas.

Ventiliatoriaus greičio nustatymas

Bet kada galite rinktis tarp mažo ir didelio ventiliatoriaus greičio (skalbinių džiovinimo funkcija).

1. Paspauskite mygtuką *FAN SPEED* (18), kad pasirinktumėte tarp mažo ir didelio ventiliatoriaus greičio (skalbinių džiovinimo funkcija).
⇒ Pasirinktas ventiliatoriaus greitis bus rodomas ventiliatoriaus greičio indikatoriuje (19).

Sausinimas

Įrenginys veikia, kol pasiekiamas norimas santykinis patalpos oro drėgnumas. Tada kompresorius išsijungia, o ventilatorius veikia toliau. Jeigu pageidaujamas santykinis patalpos oro drėgnumas viršijamas, vėl įsijungia kompresorius.

Pageidaujamas santykinis patalpos oro drėgnumas gali būti nustatytas bet kuriuo metu, nustatymo diapazonas yra nuo 35 % iki 80 %.

Galite rinktis tarp mažo ir didelio ventiliatoriaus greičio (skalbinių džiovinimo funkcija).

Nuolatinio veikimo režimas

Įrenginys sausina orą nuolat, nepaisant esamo oro drėgnumo.

1. Spauskite minuso mygtuką (11), kol segmentiniame indikatoriuje (10) pasirodys užrašas *CO*.
 - ⇒ Šviesadiodis indikatorius *CONTINUOUS* (13) dega žaliai.
 - ⇒ Oro sausintuvas dabar dirbs nuolatiniu režimu.

Laikmačio nustatymas

Laikmatis veikia tokiu būdu:

- automatinis išsijungimas praėjus nustatytam valandų skaičiui (2 arba 4 valandos).

Pastaba

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

Automatinis išsijungimas

- ✓ Įrenginys įjungtas.
1. Spauskite mygtuką *TIMER* (20), kol indikatoriuje degs pageidaujamas valandų skaičius (2 arba 4 valandos).
 2. Palaukite apie 5 sekundes, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
 - ⇒ Nustatytas pageidaujamas laikmačio valandų skaičius.
 - ⇒ Įrenginys išsijungs praėjus nustatytam laikui.

Pastaba dėl automatinio išsijungimo

- Paspaudus mygtuką *ON / OFF* (16), automatinio išsijungimo funkcija išaktyvinama.

Automatinio išjungimo funkcija

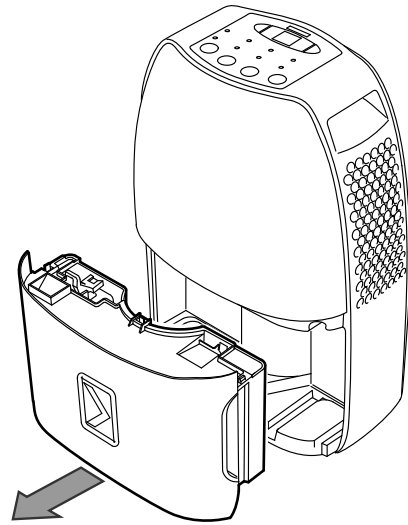
Prisipildžius vandens indui, netinkamai jį įstačius arba pasiekus pageidaujamą santykinį patalpos oro drėgnumą, įrenginys automatiškai išsijungia.

Eksploatavimas prie kondensato išleidimo jungties prijungus žarną

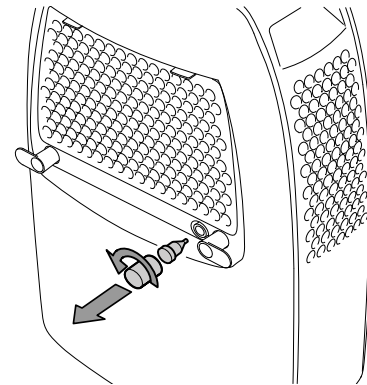
Norint neišjungiant naudoti ilgą laiką arba sausinti neprižiūrint, prie įrenginio reikia prijungti tinkamą kondensato išleidimo žarną.

- ✓ Tinkama žarna (skersmuo – 0,5 colio) paruošta.
- ✓ Įrenginys išjungtas.

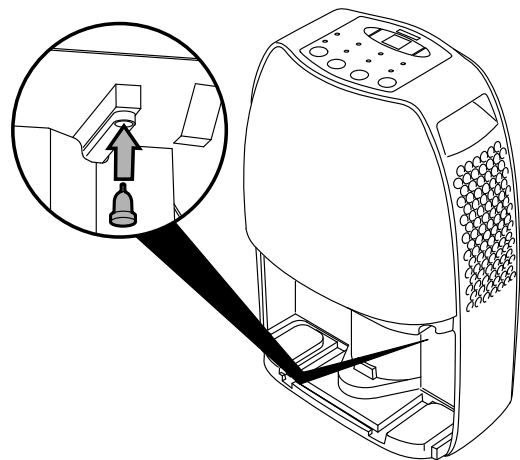
1. Išimkite kondensato indą iš įrenginio.



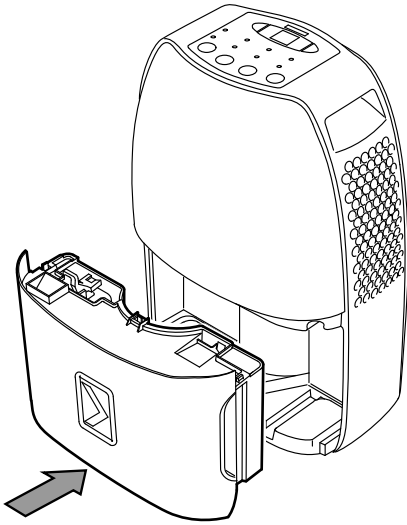
2. Nuimkite dangtelį nuo žarnos jungties.
3. Ištraukite guminį kamštį.



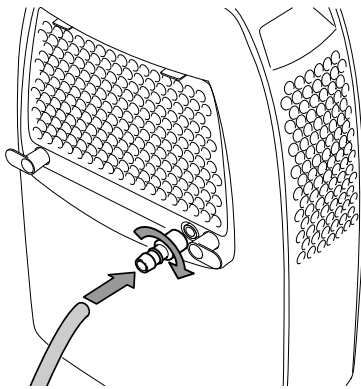
4. Įkiškite guminį kamštį į įrenginio viduje esančią išleidimo jungtį.



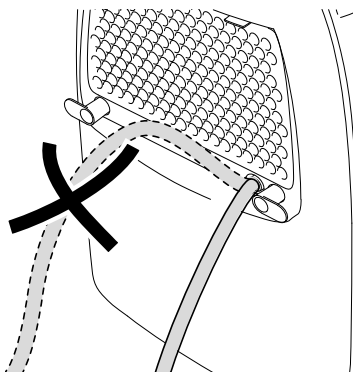
5. Vėl įstatykite kondensato indą.



6. Prisukite prie žarnos jungties jungiamąją žarnos kondensatui išleisti detalę.
7. Užmaukite žarnos galą ant jungiamosios detalės.



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



Nuimkite žarną, kai vėl norėsite užkabinti kondensatą ant kondensato indo. Prieš padėdami saugoti, leiskite žarnai išdžiūti.

Automatinis atitirpinimas

Esant žemai aplinkos temperatūrai (žemiau 15 °C), sausindamas garintuvas gali apledėti. Tokiu atveju įrenginys atlieka automatinį atitirpinimą. Vykstant atitirpinimui sausinimas laikinai nutraukiamas.

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

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.

1. Mygtuku *FAN SPEED* (18) pasirinkite didžiausią ventiliatoriaus greitį.

⇒ Skalbinių džiovinimo funkcija nustatyta.

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“.

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. Šviesadiodis indikatorius *TANK FULL* (12) neturi degti.
- Patikrinkite, ar tinkamai įstatytas kondensato indas.
- Patikrinkite patalpos temperatūrą. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną. Galbūt įrenginys neįsijungia dėl pernelyg žemos aplinkos temperatūros (< 5 °C).
- 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. Galbūt įrenginys neįsijungia dėl pernelyg žemos aplinkos temperatūros (< 5 °C).
- 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“.
- Jei reikia, įrenginys atlieka automatinį atitirpinimą. Kol atliekamas automatinis atitirpinimas, sausinimas nevyksta.

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. Galbūt įrenginys neįsijungia dėl pernelyg žemos aplinkos temperatūros (< 5 °C).
- 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 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																
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

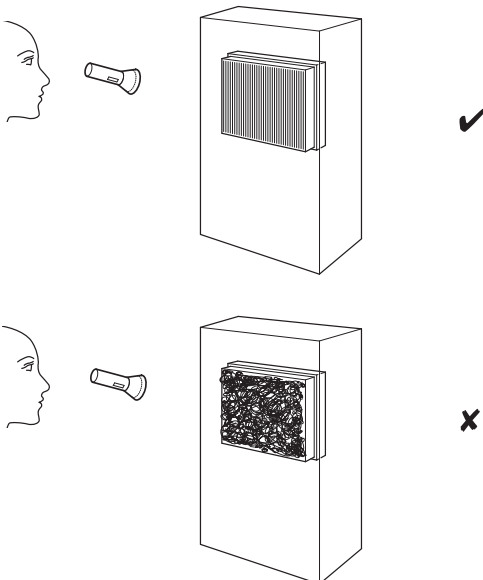
Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.

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 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

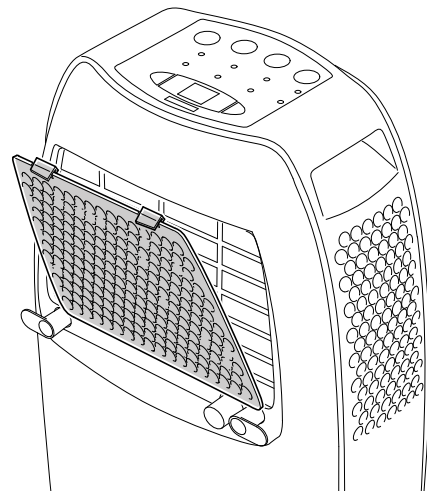
Pastaba

Įsitikinkite, kad oro filtrai nesusidėvėję ir nepažeisti. Oro filtrų kampai ir briaunos neturi būti deformuoti arba užapvalinti. Prieš pakartotinai įstatydami oro filtrus, įsitikinkite, kad jie nepažeisti ir sausi!

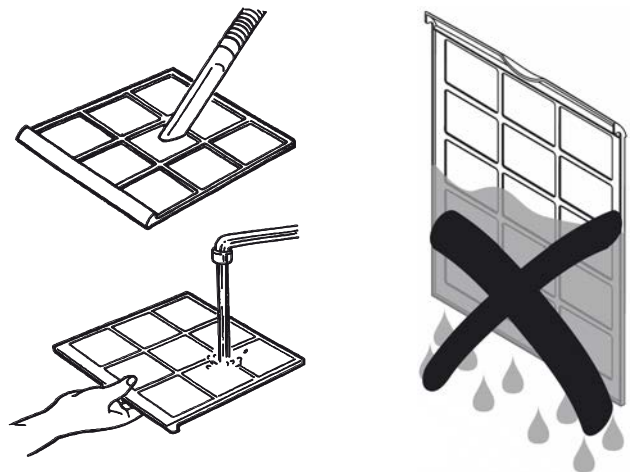
Oro filtras užsiteršus, juos būtina nedelsiant išvalyti. Tai galima pastebėti, pvz., sumažėjus galiai (žr. skyrių „Klaidos ir gedimai“).

Po 250 darbo valandų užsidega šviesiodis indikatorius *FILTER RESET* (14), primenantis apie tai, kad reikia išvalyti filtrą.

1. Išimkite oro filtrą iš įrenginio.



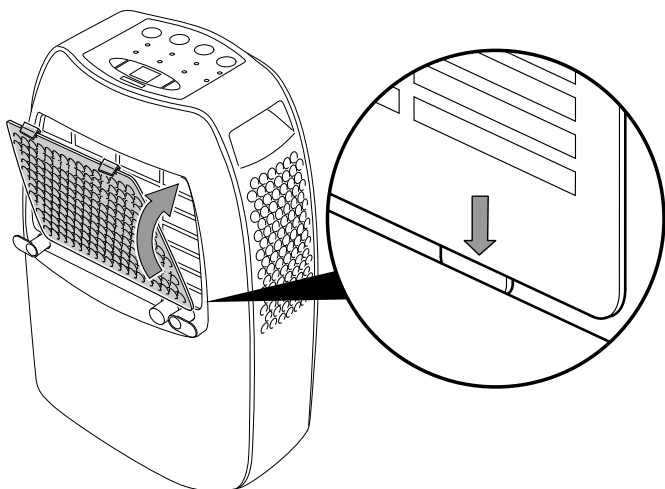
2. Nuvalykite filtrą minkšta, pūkų nepaliekančia, lengvai sudrėkinta šluoste. Jeigu filtras stipriai užsiteršęs, nuplaukite jį šiltu vandeniu, sumaišytu su neutralia valymo priemone.



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“.

3. Palaukite, kol filtras visiškai išdžius. Nedėkite šlapio filtro į įrenginį!
4. Vėl įdėkite oro filtrą į įrenginį.

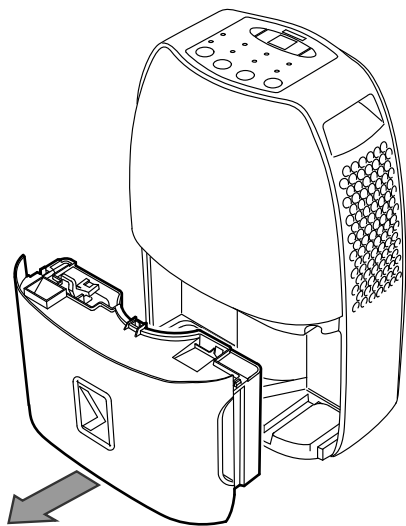


5. Spauskite mygtuką *FILTER* (15), kol ims degti šviesadiodis indikatorius *FILTER RESET* (14).

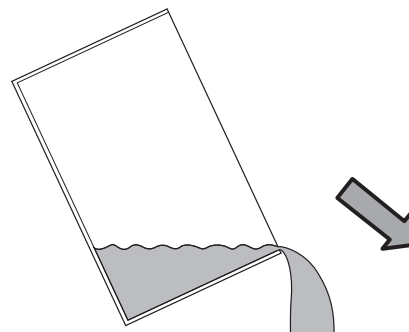
Kondensato indo ištuštinimas

Kai kondensato indas pilnas arba netinkamai įdėtas, įrenginys sustabdo sausinimo režimą ir išsijungia. Dega šviesadiodis indikatorius *TANK FULL* (12).

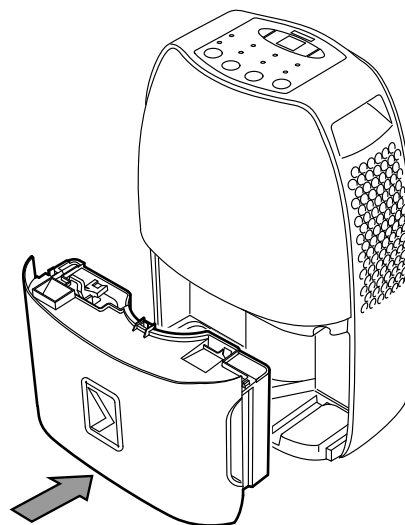
1. Išimkite kondensato indą iš įrenginio.



2. Ištuštinkite kondensato indą į kanalizaciją ar kriauklę.



3. Išskalaukite indą švariu 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 40 E
Sausinimo galia esant 32 °C ir 80 % sant. drėgn.	14 l / 24 h
Oro srautas	100 m ³ /h
Darbinis diapazonas (temperatūra)	nuo 5 °C iki 35 °C
Darbinis diapazonas (sant. oro drėgn.)	nuo 30 % iki 100 % sant. drėgn.
Įsiurbimo pusės slėgis	0,6 MPa
Išleidimo pusės slėgis	1,7 MPa
Tinklo jungtis	230 V / 50 Hz
Maks. naudojamoji galia	340 W
Vardinė imamoji srovė	1,5 A
Šaldomoji medžiaga	R-134a
Šaldomosios medžiagos kiekis	90 g
Visuotinio atšilimo potencialas	1430
CO ₂ ekvivalentas	0,13 t
Vandens indas	3,5 l
Garso slėgio lygis	43 dB(A)
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	225 x 353 x 496 (mm)
Mažiausias atstumas iki sienų ir daiktų	A: viršuje: 45 cm B: gale: 45 cm C: šone: 45 cm D: priekyje: 45 cm
Masė	11,0 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.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com