

**TTK 90 E**



## Turinys

Šios instrukcijos naudojimo instrukcijos .....	2
Sauga .....	2
Informacija apie įrenginį .....	5
Gabenimas ir laikymas.....	6
Kaip sumontuoti ir pradėti naudotis .....	7
Valdymas .....	8
Klaidos ir gedimai.....	11
Techninė priežiūra.....	13
Techninių duomenų priedas.....	17
Šalinimas .....	21

## Šios instrukcijos naudojimo instrukcijos

### Simboliai



#### Pavoju

Šis simbolis nurodo, kad dėl ypač degių dujų kyla pavoju asmenų gyvybei ir sveikatai.



#### Įspėjimas apie elektros įtampą

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



#### Įspėjimas

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



#### Atsargiai

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

#### Pastaba

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



#### Informacija

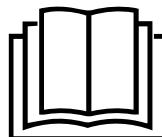
Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



#### Laikytis instrukcijos

Nurodymai su šiuo simboliu rodo, kad reikia laikytis instrukcijos.

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



TTK 90 E



<https://hub.trotec.com/?id=41398>

## Sauga

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



#### Įspėjimas

Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.

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

**Visus saugos nurodymus ir instrukcijas pasilikite ateicių.**

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

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

- Nenaudokite ir nestatykite įrenginio potencialiai sprogiose patalpose ar srityse.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- Pastatykite įrenginį vertikaliai ir saugiai ant horizontalaus ir stabilaus paviršiaus.
- Po drėgnojo valymo palaukite, kol įrenginys nudžius. Nenaudokite jo šlapio.
- Nelieskite ir nevaldykite įrenginio drėgnomis ar šlapiomis rankomis.
- Saugokite įrenginį nuo tiesioginės vandens srovių.
- Neuždenkite veikiančio įrenginio.
- Nesisėskite ant įrenginio.
- Įrenginys néra žaislas. Saugokite, kad vaikai ir gyvūnai nesiartintų prie šio įrenginio.
- Eksplloatacijos metu retkarčiais patirkinkite prietaisą.
- Prieš kiekvieną naudojimą patirkinkite, ar nepažeistas įrenginys, jo priedai ir jungiamosios dalys. Nenaudokite sugadintų įrenginių ar įrenginio dalii.

- Įsitikinkite, kad visi už įrenginio esantys elektros laidai apsaugoti nuo pažeidimų (pvz., kuriuos gali padaryti gyvūnai). Niekada nenaudokite įrenginio, jei pažeistas elektros laidas arba tinklo jungtis!
- Elektros tinklo jungtis turi atitiki Techninių duomenų priede nurodytus duomenis.
- Ikiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį tinklo lizdą.
- Tinklo kabelio ilgintuvus pasirinkite atsižvelgdami į įrenginio prijungimo galią, laido ilgį ir naudojimo tikslą. Išvyniokite visą ilginamajį laidą. Venkite elektros perkrovos.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nustatote, kad pažeisti tinklo kištukai ar kabeliai.  
Jei šio įrenginio maitinimo laidas būtų pažeistas, jis turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo tarnyba arba panašią kvalifikaciją turintys darbuotojai, kad būtų išvengta kylančių pavojų.  
Dėl pažeistų tinklo kabelių kyla rimtas pavojus sveikatai!
- Prieš atlikdami įrenginio techninės priežiūros ar remonto darbus, ištraukite tinklo kabelį iš tinklo kištuko, suimdami už tinklo kištuko.
- Išjunkite įrenginį ir ištraukite tinklo kabelį iš kištukinio lizdo, kai nenaudojate įrenginio.
- Statydami laikykites Techninių duomenų priede 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.
- Niekada į įrenginį nekiškite daiktų ar galūnių.
- Nepašalinkite nuo įrenginio saugos ženklių, lipdukų arba etikečių. Pasirūpinkite, kad visi saugos ženklai, lipdukai ir etiketės visada būtų įskaitomi.
- Gabenkite įrenginį tik pastatyta stacių, ištuštinę kondensato indą ir (arba) išleidimo žarną.
- Ištušinkite prisipildžiusį kondensatą prieš pastatydami į laikymo vietą arba transportuodami. Negerkite. Jis yra pavojingas sveikatai.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis, nes naudojant neoriginalias atsargines dalis negalima užtikrinti tinkamo veikimo ir saugumo.



### Saugos nurodymai dėl įrenginių, kuriuose naudojami degūs šaltnešiai

- Nelaikykite prietaiso kartu su uždegimo šaltiniais nevėdinamose patalpose.
- Įrenginį reikia laikyti tik patalpose, kuriose nėra nuolatinių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, įjungto duju prietaiso arba elektrinio šildytuvo).
- Atkreipkite dėmesį, kad šaltnešis yra bekvapis.
- Įrenginį montuokite tik laikydamiesi nacionalinių montavimo taisyklių.
- Laikykites vietinių taisyklių.
- Laikykites šalyje galiojančių duju įrangos instaliacijos reikalavimų.
- Įrenginį įrenkite, naudokite ir saugokite tik patalpoje, kurios plotas yra didesnis nei 4 m<sup>2</sup>.
- Įrenginį laikykite taip, kad nebūtų galima jo pažeisti mechaniskai.
- R290 yra šaldomoji medžiaga, atitinkanti Europos aplinkosaugos reikalavimus. Aušinimo grandinės dalys neturi būti perforuotos.
- Neviršykite maksimalaus šaldomosios medžiagos pripildymo kieko, nurodyto techniniuose duomenyse.
- Negrėžkite ir nedeginkite.
- Norédami pagreitinti atitirpinimą, nenaudokite jokių kitų priemonių, nei rekomendavo gamintojas.
- Kiekvienas asmuo, dirbantis su šaldomosios medžiagos apytakos kontūru, turi turėti akredituotas pramonės įstaigos išduotą kompetencijos sertifikatą, įrodantį jo kompetenciją saugiai elgtis su šaldomosiomis medžiagomis, laikantis atitinkamoje industrijoje taikomos tvarkos.
- Techninės priežiūros darbus galima atlikti tik pagal gamintojo specifikacijas. Jei dėl techninės priežiūros ir remonto darbų reikalinga kitų asmenų pagalba, darbus nuolat turi stebeti asmuo, išmokytas dirbtį su degiosiomis šaldomosiomis medžiagomis.
- 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 gamintojui.

## Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginjį naudokite tik patalpos orui džiovinti ir sausinti, atsižvelgdami į techninius duomenis.  
Įrenginjį taip pat galima naudoti kaip skalbinių džiovinimo patalpos oro sausintuvą džiovinant drėgnus skalbinius.

Naudojimu pagal paskirtį laikoma:

- sausinimas ir džiovinimas
  - gyvenamujų, miegamujų patalpų ir rūsių;
  - vonios kambarių;
  - sodo namelių, namelių-vagonelių;
- nuolatinis sausumo palaikymas
  - sandėliuose, archyvuose, laboratorijose, garažuose;
  - persirengimo patalpose ir pan.

Kitoks nei pagal paskirtį naudojimas laikomas netinkamu naudojimu.

## Pagrįstai numanomas netinkamas naudojimas

- Įrenginys neskirtas naudoti pramonėje.
- Nedėkite ant įrenginio jokių daiktų, pvz., drabužių.
- Nenaudokite įrenginio lauke.
- Nenaudokite įrenginio šalia baseinų, vonių ir dušų.
- Įrenginio niekada nemerkite į vandenį.
- Savavališkai nekeiskite įrenginio konstrukcijos, nieko papildomai prie jo nemontuokite ar jo neperdarykite.
- Nestatykite įrenginio ant drėgno arba užtvindytą pagrindo, pvz., šalia grindų kanalizacijos.

## Naudotojų kvalifikacija

Šį įrenginį naudojantys asmenys privalo:

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

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

## Saugos ženklai ir iškabos ant įrenginio

### Pastaba

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

Prie įrenginio pritvirtinti šie saugos ženklai ir iškabos:

### WARNING • WARNUNG • ATTENTION

**DE** Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 4 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

**EN** Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 4 m<sup>2</sup>.

**FR** L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 4 m<sup>2</sup>.



### Laikykites instrukcijos

Šis simbolis įspėja, kad reikia laikytis instrukcijos.

### Laikykites remonto instrukcijos

Šaldomosios medžiagos šalinimo, techninės priežiūros ir remonto darbai gali būti atliekami tik pagal gamintojo instrukcijas ir asmenų, turinčių kompetencijos sertifikatą. Atitinkamą remonto instrukciją paprašius galima gauti iš gamintojo.

## Liekamieji pavojai



### Pavojus

#### Natūrali šaldomoji medžiaga propanas (R290)!

H220 – Ypač degios dujos.

H280 – Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

P210 – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P377 – Duju nuotėkio sukeltas gaisras: negesinti, nebent nuotekų būtų galima saugiai sustabdyti.

P410 + P403 – Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai védinamoje vietoje.



### Įspėjimas apie elektros įtampą

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



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Elektros smūgio pavojus!

Įrenginyje nėra apsaugos nuo vandens.

Kyla elektros smūgio pavojus!

Niekada nenaudokite įrenginio tose vietose, kur į prietaisą gali patekti lašantis, purškiamas ar tekantis vanduo, ir niekada nenardinkite jo į vandenį!



### **Įspėjimas apie elektros įtampą**

Elektros smūgio pavoju!

Prietaisui susilietus su vandeniu kyla elektros smūgio pavoju!

Nenaudokite šio prietaiso šalia vonios, dušo ar baseino!



### **Įspėjimas apie elektros įtampą**

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

Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.



### **Įspėjimas**

Neišmokyti asmenys netinkamai arba ne pagal paskirtį naudojamas įrenginys gali kelti pavoju! Atkreipkite dėmesį į naudotojų kvalifikaciją!



### **Įspėjimas**

Šis įrenginys ne žaislas ir neturi patekti vaikams į rankas.



### **Įspėjimas**

Uždusimo pavoju!

Nepalikite pakuočių medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavoju.

### **Pastaba**

Nenaudokite įrenginio, jei jį nejdėtas oro filtras oro įleidimo angoje!

Nenaudojant oro filtro įrenginio vidus tampa labai užterštas. Tai gali sumažinti našumą ir sugadinti įrenginį.

### **Kaip elgtis avarijos atveju**

1. Išjunkite įrenginį.
2. Atjunkite prietaisą nuo el. tinklo, iš kištukinio lizdo ištraukdamai el. tinklo kištuką. Tai darydami imkite už kištuko, o ne už kabelio.
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 atvésinamas iki žemesnės nei rasos taško temperatūros. Ore esantys vandens garai nusėda ant garintuvo grotelių kaip kondensatas arba šerkšnas. Kai kondensatorius išsausinamas, atvésintas 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 įtaisyitus nutekėjimo atvamzdžius į pojas 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 užgesta tik įstačius ištuštintą kondensato indą.

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

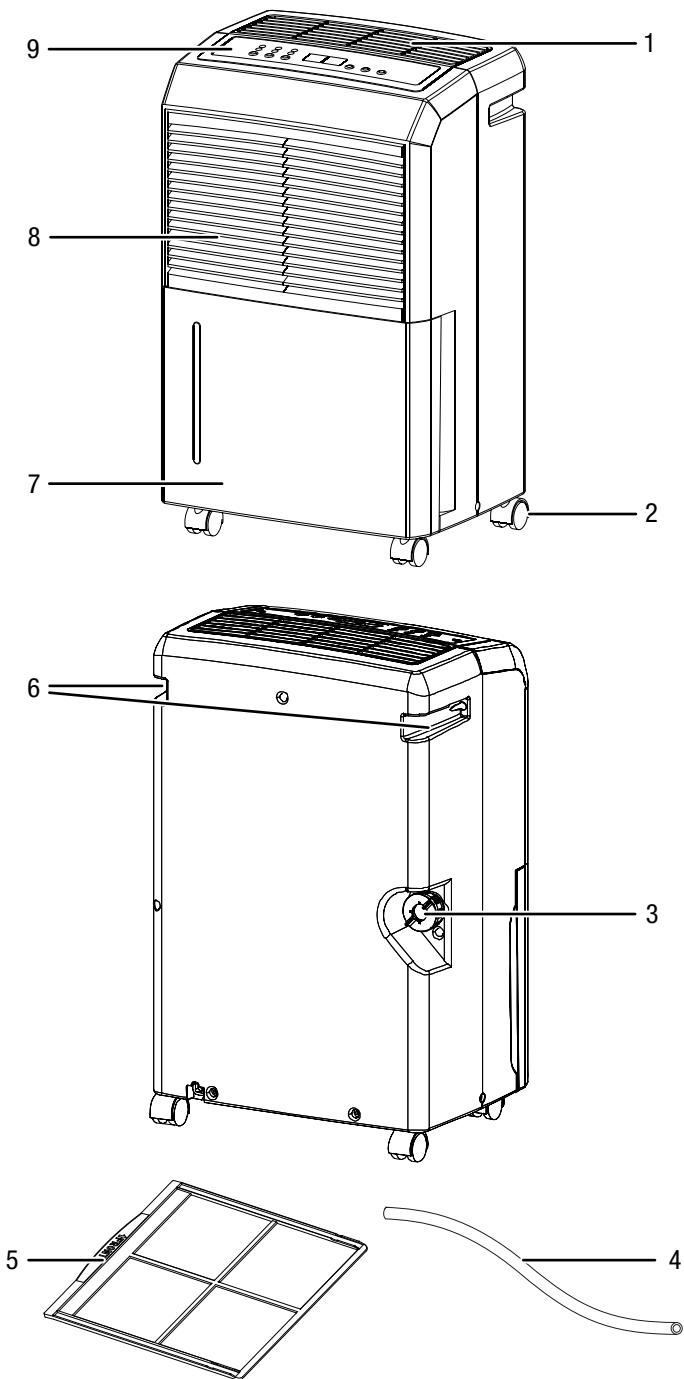
Naudojant įrenginį, santykinį oro drėgnį galima sumažinti maždaug iki 30 %.

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

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

Įrenginyje nėra apsaugos nuo vandens (IPX0).

## Jrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Oro išleidimo anga
2	Transportavimo ratukai
3	Kondensato išleidimo žarnos jungtis
4	Kondensato išleidimo žarna
5	Oro filtras
6	Transportavimo rankena
7	Kondensato indas
8	Oro įleidimo anga su oro filtru
9	Valdymo skydelis

## Gabenimas ir laikymas

### Pastaba

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

Vadovaukitės jrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

### Gabenimas

Atkreipkite dėmesį, kad gali būti papildomų transportavimo taisyklų prietaisams su degiosiomis šaldomosiomis medžiagomis. Prietaiso išdėstymą arba maksimalų dalį, kurias galima transportuoti kartu, skaičių nustato atitinkamos transportavimo taisyklės.

Kad jrenginį būtų lengviau transportuoti, ant jo yra rankena.

Kad jrenginį būtų lengviau gabenti, jis yra su ratukais.

Kaskart **prieš** transportuodami laikykites toliau pateiktų nurodymų:

- Išjunkite jrenginį.
- Atjunkite prietaisą nuo el. tinklo, iš kištukinio lizdo ištraukdami el. tinklo kištuką. Tai darydami imkite už kištuko, o ne už kabelio.
- Iš jrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).
- Norėdami ištraukti kištuką, netempkite už tinklo laidą.
- Vežkite jrenginį tik tvirtais ir lygiais paviršiais.

**Baigę** transportuoti kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus:

- Baigę transportuoti pastatykite jrenginį vertikaliai.

### Laikymas

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

- Iš jrenginio ir kondensato išleidimo žarnos išleiskite likusį kondensatą (žr. skyrių „Techninė priežiūra“).
- Atjunkite prietaisą nuo el. tinklo, iš kištukinio lizdo ištraukdami el. tinklo kištuką. Tai darydami imkite už kištuko, o ne už kabelio.

Nenaudojamą jrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- Jrenginį laikykite tik patalpoje, kurios plotas yra didesnis nei 4 m<sup>2</sup>.
- Jrenginį saugokite tik patalpose, kuriose nėra uždegimo šaltinio (pvz., atviros liepsnos, įjungto dujų prietaiso ar elektrinio šildytuvo).
- Jrenginį laikykite sausoje ir nuo šalčio bei karščio apsaugotoje vietoje.
- Laikykite jrenginį stačią apsaugotoje nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių vietoje.
- Prieikus, jrenginį nuo patenkančių dulkių apsaugokite dangalu.
- Kad nepažeistumėte jrenginio, nedékite ant jo jokių kitų jrenginių arba daiktų.

## Kaip sumontuoti ir pradėti naudotis

### Pakuotės turinys

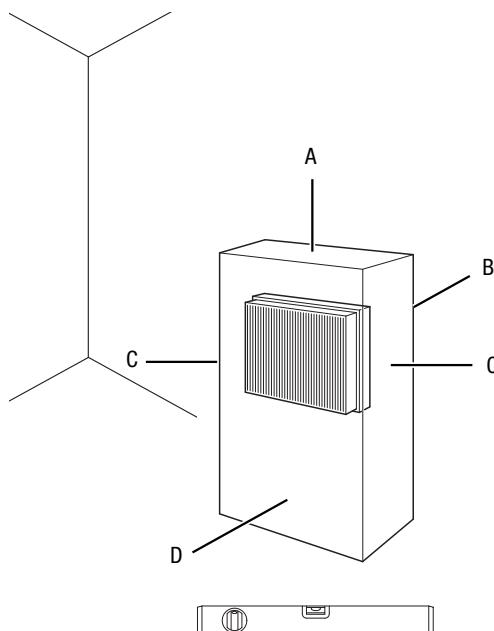
- 1 įrenginys
- 1 kondensato išleidimo žarna
- 1 oro filtras
- 1 instrukcija

### Įrenginio išpakavimas

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

### Naudojimo pradžia

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



- Prieš pradėdami naudoti įrenginį po pertraukos, patikrinkite maitinimo kabelį. Iškilus abejonių, ar įrenginys tinkamos būklės, susisiekite su techninės priežiūros atstovu.
- Įrenginį statykite tik patalpose, kuriose negalėtų kauptis galimi šaldomosios medžiagos nuostoliai.
- Įrenginį reikia laikyti tik patalpose, kuriose nėra nuolatinii uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, įjungto duju prietaiso arba elektrinio šildytuvo).
- Pastatykite įrenginį vertikaliai ir saugiai ant horizontalaus ir stabilaus paviršiaus.
- 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 ilgintuvai būtų išvynioti iki galio.
- Statydami įrenginį laikykite pakankamo atstumo nuo šilumos šaltinių.
- Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti daiktai netrukdo oro srautui.

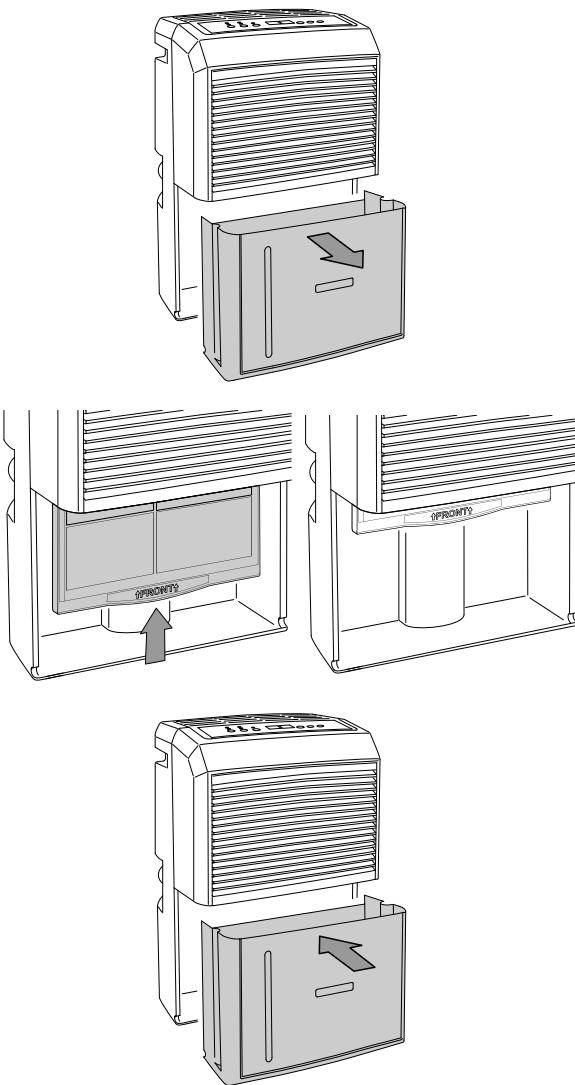
### Oro filtru įstatymas

#### Pastaba

Nenaudokite įrenginio, jei jį nejdėtas oro filtras oro išleidimo angajo!

Nenaudojant oro filtro įrenginio vidus tampa labai užterštas. Tai gali sumažinti našumą ir sugadinti įrenginį.

- 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.

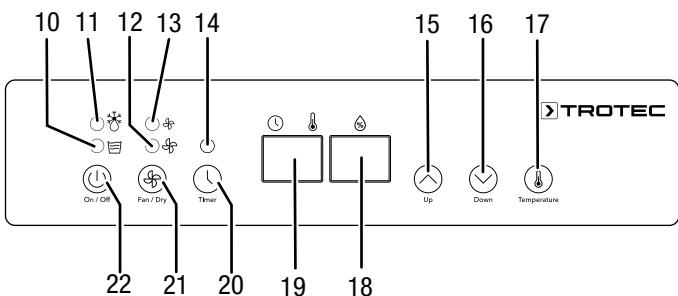
### Maitinimo laido prijungimas

- Jokių kliūčių nėra, įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą.

## Valdymas

- Nepalikite atidarytų durų ir langų.
- Ijungtas įrenginys veikia visiškai automatiškai.
- Ventiliatorius nuolat veikia sausinimo režimu iki pat įrenginio išjungimo net ir pasiekės nustatyta parametru vertę.

## Valdymo elementai



Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
21	Mygtukas <i>Ventiliatorius / sausinimas</i>	Mažo arba didelio ventiliatoriaus greičio (skalbinių džiovinimo funkcija) nustatymas
22	Mygtukas <i>On / Off</i>	Įrenginio įjungimas ar išjungimas



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Elektros smūgio pavojus!

Įrenginyje nėra apsaugos nuo vandens.

Kyla elektros smūgio pavojus!

Niekada nenaudokite įrenginio tose vietose, kur jį prietaisą gali patekti lašantis, purškiamas ar tekantis vanduo, ir niekada nenardinkite jo į vandenį!

## Įrenginio įjungimas

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

- Paspauskite mygtuką *On / Off* (22).

⇒ Įrenginys įsijungia ir veikia sausinimo režimu.

## Darbo režimų nustatymas

- Sausinimas
- Skalbinių džiovinimo funkcija

### Sausinimas

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

Pageidaujamas santykinis patalpos oro drėgnumas gali būti nustatytas bet kuriuo metu, nustatymo diapazonas yra nuo 30 % iki 90 %, o nustatoma 5% pakopomis.

### Pageidaujamo patalpos santykinio oro drėgnumo nustatymas

Nustatymo diapazonas yra nuo 30 % iki 90 %, o nustatoma 5 % padalomis.

- Spauskite rodyklį mygtukus (15, 16), kad nustatytumėte santykinį patalpos oro drėgnumą.

⇒ Pageidaujamą santykinį patalpos oro drėgnumą rodo segmentinis indikatorius *oro drėgumas* (18).

### Ventiliatoriaus greičio nustatymas

Naudodamiesi šia funkcija galite pasirinkti mažą arba didelį ventiliatoriaus greitį (skalbinių džiovinimo funkcija).

- Paspauskite mygtuką *Ventiliatorius / sausinimas* (21), kad pasirinktumėte tarp mažo ir didelio ventiliatoriaus greičio.

⇒ Priklausomai nuo pasirinktos nuostatos, šviečia didelio (12) arba mažo (13) ventiliatoriaus greičio šviesos diodas.

Nr.	Pavadinimas	Reikšmė
10	Šviesadiodis indikatorius <i>Kondensato indas pilnas</i>	Šviečia, kai kondensato indas pilnas arba netinkamai įdetas
11	Šviesadiodis indikatorius <i>Automatinis atitirpinimas</i>	Šviečia, kai atliekamas automatinis atitirpinimas
12	Šviesadiodis indikatorius <i>Didelis ventiliatoriaus greitis</i>	Šviečia, kai nustatytas didelis ventiliatoriaus greitis (skalbinių džiovinimo funkcija)
13	Šviesadiodis indikatorius <i>Mažas ventiliatoriaus greitis</i>	Šviečia, kai nustatytas mažas ventiliatoriaus greitis
14	Šviesadiodis indikatorius <i>Laikmatis</i>	Šviečia, kai laikmatis užprogramuotas
15	Rodyklės mygtukas / <i>viršy</i>	Santykinio patalpos oro drėgumo nustatymas (nuo 30 % iki 90 % sant. drégn. 5 % pakopomis)
16	Rodyklės mygtukas <i>Žemyn</i>	30 % iki 90 % sant. drégn. 5 % pakopomis)
17	Mygtukas <i>Temperatūra</i>	Temperatūros matavimo vienetų nustatymas (°C arba °F)
18	Segmentinis indikatorius <i>Oro drėgumas</i>	Rodo faktinį santykinį patalpos oro drėgnumą Rodo norimą santykinį patalpos oro drėgnumą nustatymo metu
19	Segmentinis indikatorius <i>Temperatūra / valandos</i>	Rodo faktinę patalpos oro temperatūrą °C arba °F Programuojant laikmatį rodo valandų skaičių
20	Mygtukas <i>Timer</i>	Ijungia ir išjungia laikmačio funkciją Laikmačio funkcijos valandų skaičiaus nustatymas (nuo 1 iki 24 val.)

## Laikmačio nustatymas

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

Laikmatį galima programuoti 1 val. pakopomis.

### Pastaba

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

## Automatinis įsijungimas

- ✓ Įrenginys yra išjungtas.

1. Norédami i jungti laikmatį, paspauskite mygtuką *Timer* (20).
  - ⇒ Šviečia šviesadiodis indikatorius *Timer* (14).
  - ⇒ Segmentiniame indikatoriuje (19) rodomas valandų skaičius.
2. Rodyklių mygtukais (15, 16) nustatykite valandų skaičių.
  - ⇒ Mirksintis valandų skaičiaus rodmuo bus rodomas segmentiniame indikatoriuje (19).
3. Palaukitė apie 5 sekundes, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
  - ⇒ Įrenginys įsijungs praėjus nustatyta laikui.
  - ⇒ Nustatyta veikimo trukmė kelias sekundes rodoma segmentiniame indikatoriuje (19). Paskiau vėl rodoma esama temperatūra.

Nurodymas dėl automatinio įsijungimo:

- Paspaudus mygtuką *On / Off* (22), automatinio įsijungimo funkcija išjungiamā.

## Automatinis išsijungimas

- ✓ Įrenginys j Jungtas.

1. Norédami i jungti laikmatį, paspauskite mygtuką *Timer* (20).
  - ⇒ Šviečia šviesadiodis indikatorius *Timer* (14).
  - ⇒ Segmentiniame indikatoriuje (19) rodomas valandų skaičius.
2. Rodyklių mygtukais (15, 16) nustatykite valandų skaičių.
  - ⇒ Mirksintis valandų skaičiaus rodmuo bus rodomas segmentiniame indikatoriuje (19).
3. Rodyklių mygtukais (15, 16) nustatykite valandų skaičių.
  - ⇒ Mirksintis valandų skaičiaus rodmuo bus rodomas segmentiniame indikatoriuje (19).
4. Įrenginys išsijungs praėjus iš anksto nustatyta laikui.
  - ⇒ Nustatyta veikimo trukmė kelias sekundes rodoma segmentiniame indikatoriuje (19). Paskiau vėl rodoma esama temperatūra.

Pastaba dėl automatinio išsijungimo.

- Paspaudus mygtuką *On / Off* (22), automatinio išsijungimo funkcija išjungiamā.

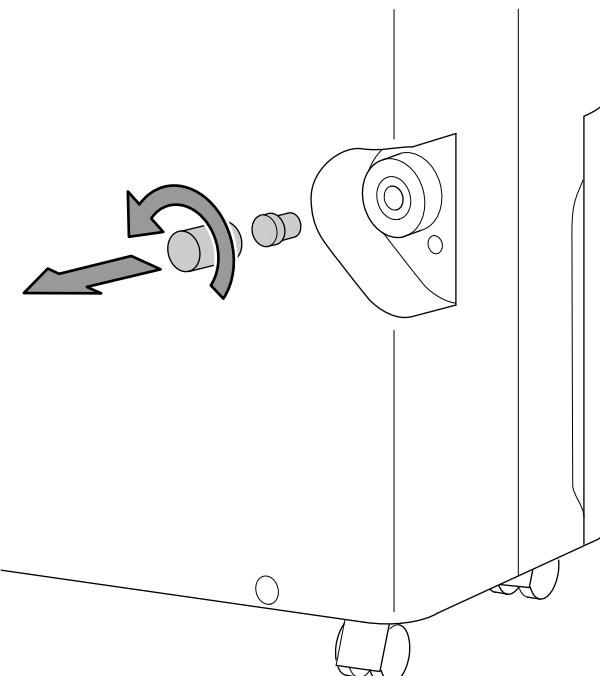
## Eksplotavimas prie kondensato jungties prijungus žarną

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

- ✓ Pridėta žarna (skersmuo – 1/2 colio) paruošta naudoti.

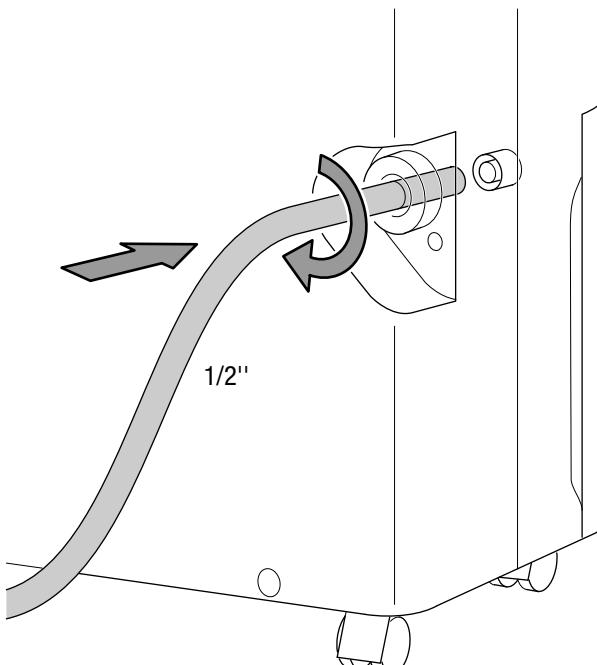
- ✓ Įrenginys yra išjungtas.

1. Nusukite dangtelį nuo kondensato išleidimo žarnos jungties (3).
2. Ištraukite guminį kamštį.

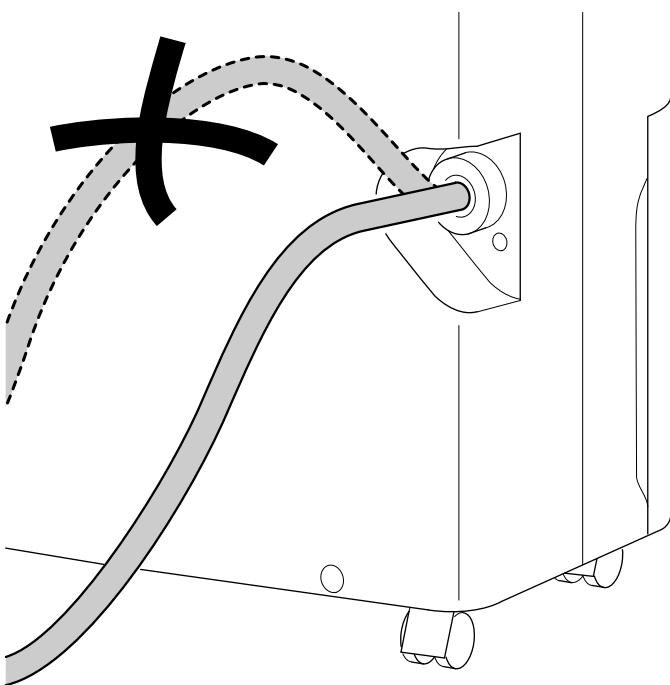


3. Saugokite dangtelį ir guminį kamštį, kad galėtumėte juos vėl panaudoti.

4. Užmaukite vieną žarnos galą ant žarnos jungties.



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



Nuimkite žarną, kai vėl norësite užkabinti kondensatą ant kondensato indo. Prieš padėdami saugoti, leiskite žarnai išdžiuti. Žarna gali būti prijungta pastoviai naudoti bet kokiu darbo režimu.

#### **Automatinis atitirpinimas**

Esant žemai aplinkos temperatūrai, sausindamas garintuvą gali aplėdėti. Tokiu atveju įrenginys atlieka automatinį atitirpinimą.

Vykstant atitirpinimui sausinimas laikinai nutraukiamas.

Ventiliatorius sukas toliau.

Vykstant atitirpinimui šviečia šviesadiodis *Automatinis atitirpinimas* (11).

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

#### **Skalbių džiovinimas**

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

Statydami įrenginį arba skalbių džiovyklę laikykite techniniuose duomenyse nurodytu mažiausiu leidžiamu atstumu.

Dėl skalbių džiovinimo rekomenduojamos toliau nurodytos oro drėgnumo vertės:

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

Sureguliuokite santykinio oro drėgnumo nustatymus įrenginyje (pvz., 60 % santykinio oro drėgnumo tinkamieji lyginti skalbiams). Prireikus naudokite matuoklį oro drėgnumui matuoti.

1. Norėdami nustatyti ventiliatoriaus greitį, spauskite mygtuką *Ventiliatorius / sausinimas* (21).
  - ⇒ Šviečia šviesadiodis *didelis ventiliatoriaus greitis* (12).
  - ⇒ Skalbių džiovinimo funkcija jungta.

#### **Eksploracijos nutraukimas**



#### **Įspėjimas apie elektros įtampą**

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Atjunkite prietaisą nuo el. tinklo, iš kištukinio lizdo ištraukdami el. tinklo kištuką. Tai darydami imkite už kištuko, o ne už kabelio.
- 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 „Transportavimas ir laikymas“.

## Klaidos ir gedimai

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

### Pastaba

Atlikę visus techninės priežiūros ir remonto darbus palaukite mažiausiai 3 minučių. Tik tada vėl įjunkite įrenginį.

### Nepavyksta paleisti įrenginio:

- Patirkinkite tinklo jungtį.
- Patirkinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas ir kištukas.
- Patirkinkite tinklo saugiklius įrengimo vietoje.
- Patirkinkite kondensato indo pripildymo lygį, prireikus indą ištuštinkite. Šviesadiodis *Kondensato indas pilnas* (9) neturi švesti.
- Patirkinkite, ar tinkamai įstatytas kondensato indas.
- Patirkinkite patalpos temperatūrą. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną.

### Įrenginys veikia, bet nesikaupia kondensatas:

- Patirkinkite, ar neužteršta kondensato inde esanti plūdė. Prireikus išvalykite kondensato indą. Plūdė turi judeti.
- Patirkinkite patalpos temperatūrą. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną.
- Įsitikinkite, kad sanykinis patalpos oro drėgnumas atitinka techninius duomenis.
- Patirkinkite pasirinktą sanykinį patalpos oro drėgnumą. Oro drėgnumas įrengimo patalpoje turi viršyti pasirinktą diapazoną.
- Patirkinkite, ar neužterštas oro filtras. Prireikus oro filtrą išvalykite arba pakeiskite.
- Patirkinkite, ar kondensatoriaus išorėje nėra nešvarumų (žr. skyrių „Techninė priežiūra“). Užterštą kondensatoriją paveskite išvalyti specializuotai įmonei arba gamintojui.
- Jei reikia, įrenginys atlieka automatinį atitirpinimą. Kol atliekamas automatinis atitirpinimas, sausinimas nevyksta.

### Įrenginys veikia garsiai ir (arba) vibruoja:

- Patirkinkite, ar įrenginys pastatytas vertikaliai ir tvirtai.

### Išbėga kondensatas

- Patirkinkite, ar įrenginys sandarus.

### Neįsijungia kompresorius:

- Patirkinkite patalpos temperatūrą. Atkreipkite dėmesį į techniniuose duomenyse nurodytą leidžiamą įrenginio darbinį diapazoną.
- Įsitikinkite, kad sanykinis patalpos oro drėgnumas atitinka techninius duomenis.
- Patirkinkite pasirinktą sanykinį patalpos oro drėgnumą. Oro drėgnumas įrengimo patalpoje turi viršyti pasirinktą diapazoną.
- Patirkinkite, 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:

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

### Patirkintas įrenginys veikia netinkamai:

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

## Klaidų kodai

Segmentiniame indikatoriuje gali būti rodomi šie klaidų pranešimai:

Klaidos kodas	Priežastis	Gedimo pašalinimas
30	Drègmès jutiklis – grandinės nutraukimas Drègmè yra mažesnè nei 30 % sant. drègn.	Išjunkite įrenginį ir kreipkités į klientų aptarnavimo skyrių.
90	Drègmès jutiklis – trumpasis jungimas Drègmè yra didesnè nei 90 % sant. drègn.	Išjunkite įrenginį ir kreipkités į klientų aptarnavimo skyrių.
Lo	Dabartinė kambario temperatūra yra mažesnè nei 0 °C. Temperatūros jutiklis – grandinė nutraukta	Suaktyvinkite sausintuvą kambario temperatūroje, atitinkančioje techninius duomenis. Jeigu įspėjamasis signalas išlieka, kreipkités į klientų aptarnavimo skyrių.
Hi	Dabartinė kambario temperatūra yra didesnè nei 50 °C. Temperatūros jutiklis – trumpasis jungimas	Suaktyvinkite sausintuvą kambario temperatūroje, atitinkančioje techninius duomenis. Jeigu įspėjamasis signalas išlieka, kreipkités į klientų aptarnavimo skyrių.
E5	Lusto ryšio klaida	Išjunkite įrenginį ir kreipkités į klientų aptarnavimo skyrių.

## Techninė priežiūra

## Techninės priežiūros intervalai

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

## Techninės ir einamosios priežiūros protokolas

Įrenginio tipas: .....

Įrenginio numeris: .....

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

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

## Prieš atliekant techninę priežiūrą



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Atjunkite prietaisą nuo el. tinklo, iš kištukinio lizdo ištraukdami el. tinklo kištuką. Tai darydami imkite už kištuko, o ne už kabelio.



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti įrenginį, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba gamintojui.

## Šaldomosios medžiagos apytakos ratas



### Pavojas

#### Natūrali šaldomoji medžiaga propanas (R290)!

H220 – Ypač degios dujos.

H280 – Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

P210 – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P377 – Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: negesinti, nebent nuotekėj būtų galima saugiai sustabdyti.

P410 + P403 – Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai védinamoje vietoje.

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

## Saugos ženklai ir iškabos ant įrenginio

Reguliariai tikrinkite saugos ženklus ir iškabas ant įrenginio.

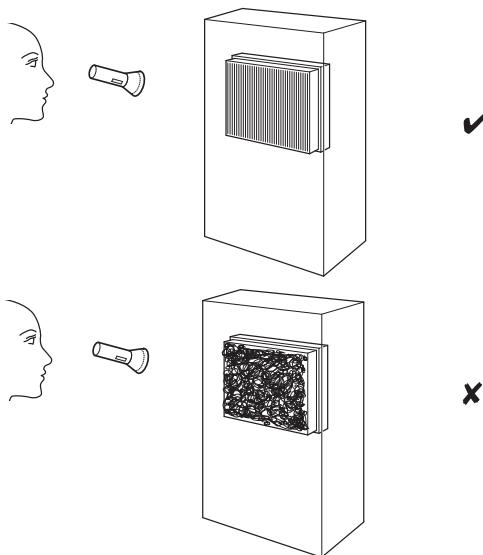
Atnaujinkite nejskaitomus saugos ženklus!

## Korpuso valymas

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

## Apžiūra, ar nesusitepė įrenginio vidus

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



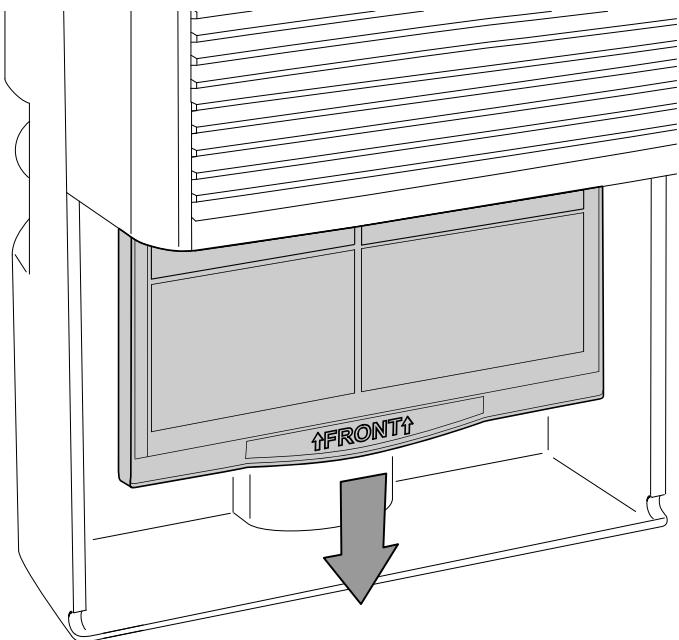
## Oro filtro valymas

### Pastaba

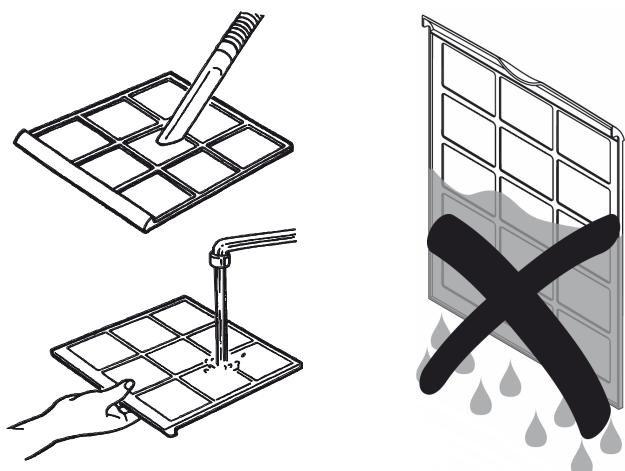
Įsitikinkite, kad oro filtras nesusidėvėjės ir nepažeistas. Oro filtro kampų ir briaunų negalima deformuoti arba užapvalinti. Prieš pakartotinai naudodamis oro filtrą, įsitikinkite, kad jis nepažeistas ir sausas!

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

1. Išimkite kondensato indą iš įrenginio.
2. Išimkite oro filtrą.

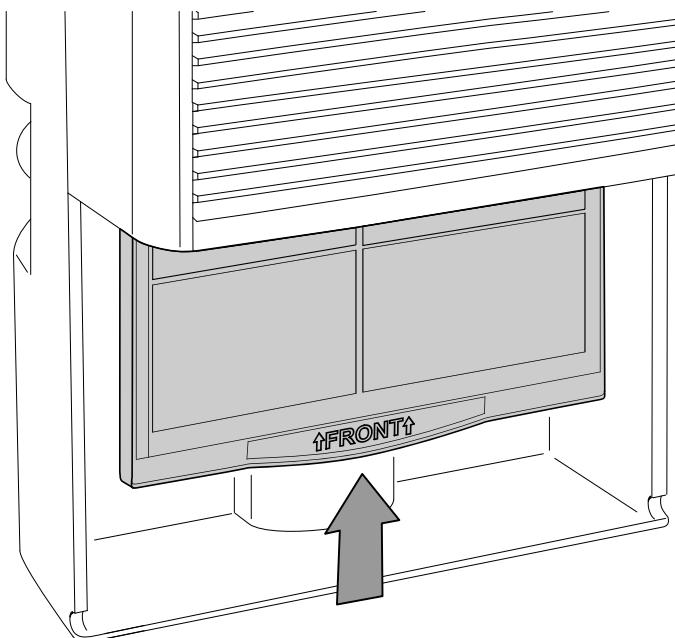


3. Nuvalykite filtrą minkšta, pūkų nepaliekančia, lengvai sudrėkinta šluoste. Jeigu filtras stipriai užsiteršęs, nuplaukite jį šiltu vandeniu, sumaišytu su neutralia valymo priemone.



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

5. Vėl įdėkite oro filtrą.

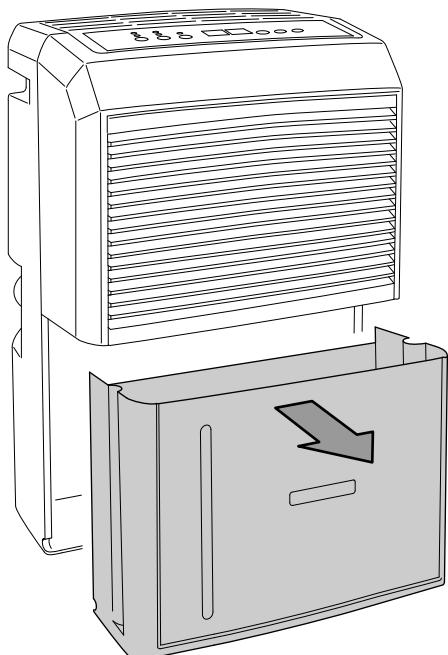


6. Vėl įdėkite kondensato indą į įrenginį.

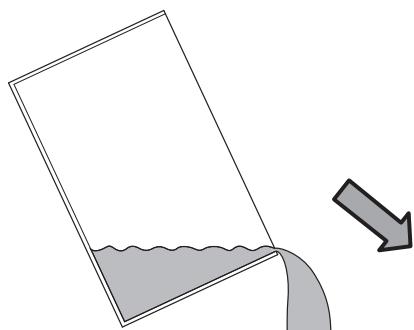
## Kondensato indo ištuštinimas

Jei kondensato indas pilnas arba netinkamai įdėtas, šviečia šviesadiodis *Kondensato indas pilnas* (9). Kompresorius ir ventiliatorius išsijungia.

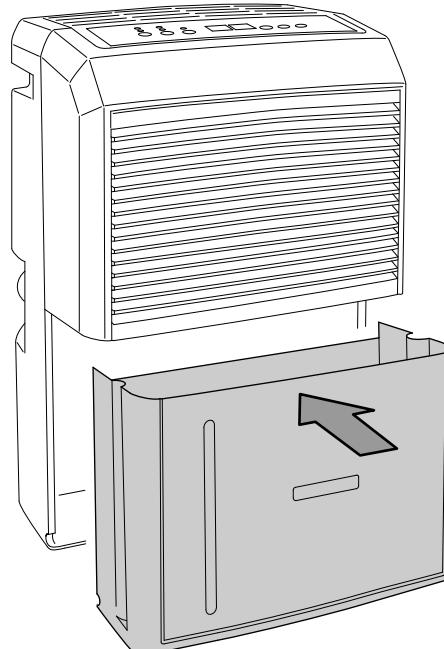
- Išimkite kondensato indą iš įrenginio.



- Ištušinkite kondensato indą į kanalizaciją ar kriauklę.



- Kondensato indą išskalaukite švariu vandeniu. Reguliariai valykite kondensato indą švelniomis valymo priemonėmis (nenaudokite jokių ploviklių!).
- Vėl įdėkite kondensato indą į įrenginį.  
Įdėdami ar išimdami kondensato indą nepažeiskite plūdės. Užtikrinkite, kad plūdė būtų tinkamoje padėtyje. Jisitikinkite, kad kondensato indą įdėjote tinkamai, kitaip negalėsite ijjungti įrenginio.



## Veiksmai po techninės priežiūros

Jei norite toliau naudoti įrenginį:

- Ijunkite įrenginį, įkišdami tinklo kištuką į tinklo kištukinį lizdą.
- Įrenginio nenaudosite ilgą laiką?

Įrenginio nenaudosite ilgą laiką?

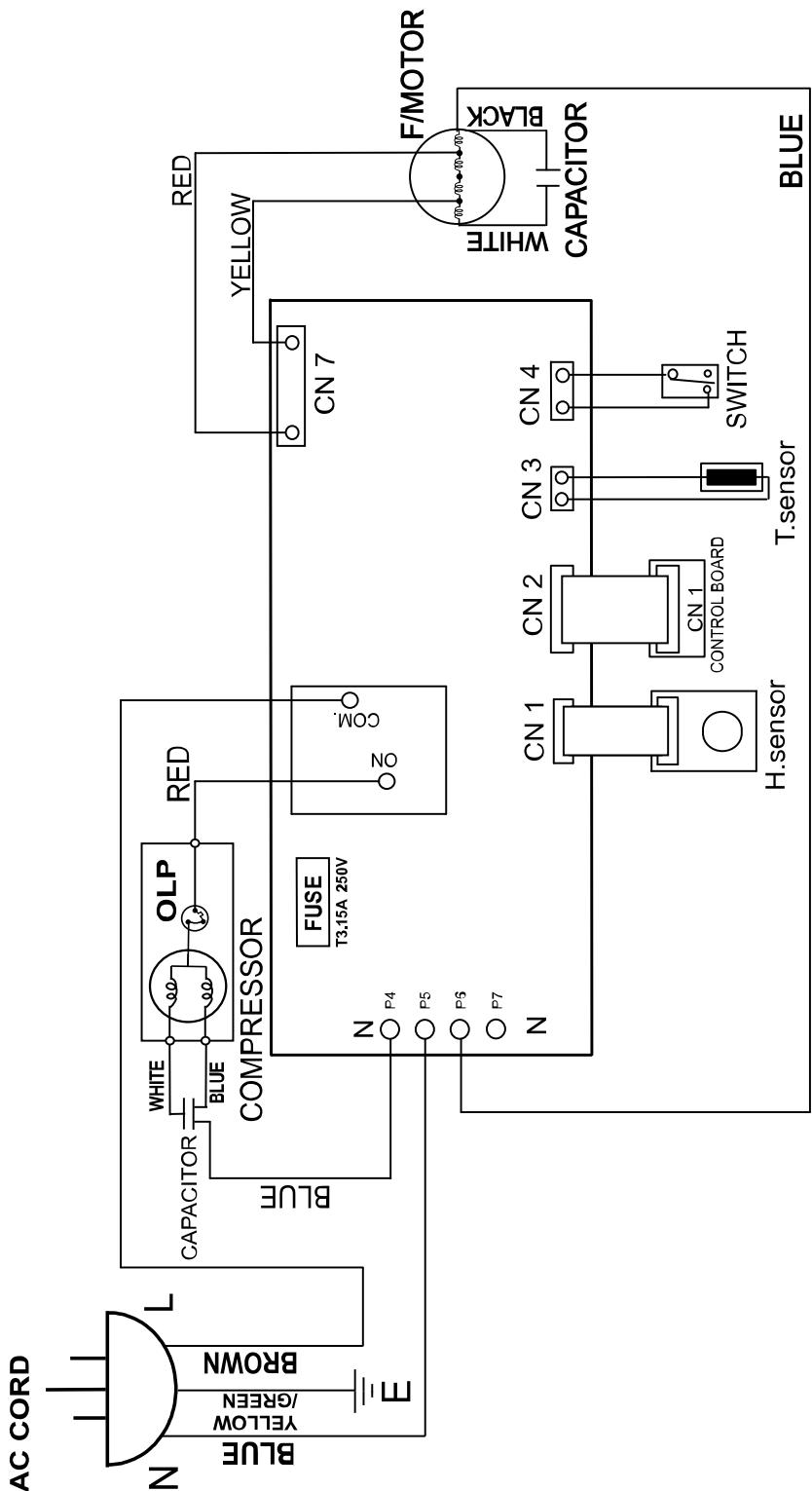
- Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Transportavimas ir laikymas“.

## Techninių duomenų priedas

### Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
<b>Modelis</b>	<b>TTK 90 E</b>
Maks. sausinimo galia	30 l / 24 val.
Oro tūris	173 m <sup>3</sup> /val.
Darbinis diapazonas (temperatūra)	nuo 5 °C iki 32 °C
Darbinis diapazonas (santykinis oro drėgnis)	nuo 30 % iki 90 % sant. drėgn.
Išiurbimo pusės slėgis	1,2 MPa
Išleidimo pusės slėgis	2,4 MPa
Maks. leidžiamasis slėgis	2,6 MPa
El. tinklo jungtis	1/N/PE ~ 220–240 V / 50 Hz
Maks. imamoji galia	0,50 kW
Vardinė srovė	2,1 A
Saugiklis	T 3,15 A / 250 V
Šaltnešis	R290
Šaltnešio kiekis	125 g
Visuotinio atšilimo potencialas	3
CO <sub>2</sub> ekvivalentas	0,000375 t
Apsaugos tipas	IPX0
Vandens indas	5,2 l
Garso slėgio lygis	50 dB(A)
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	253 x 340 x 540 mm
Mažiausias atstumas iki sienų ir daiktų	<p>A: viršuje: 50 cm          B: užpakalyje: 50 cm          C: šone: 50 cm          D: priekyje: 50 cm</p>
Svoris	14 kg

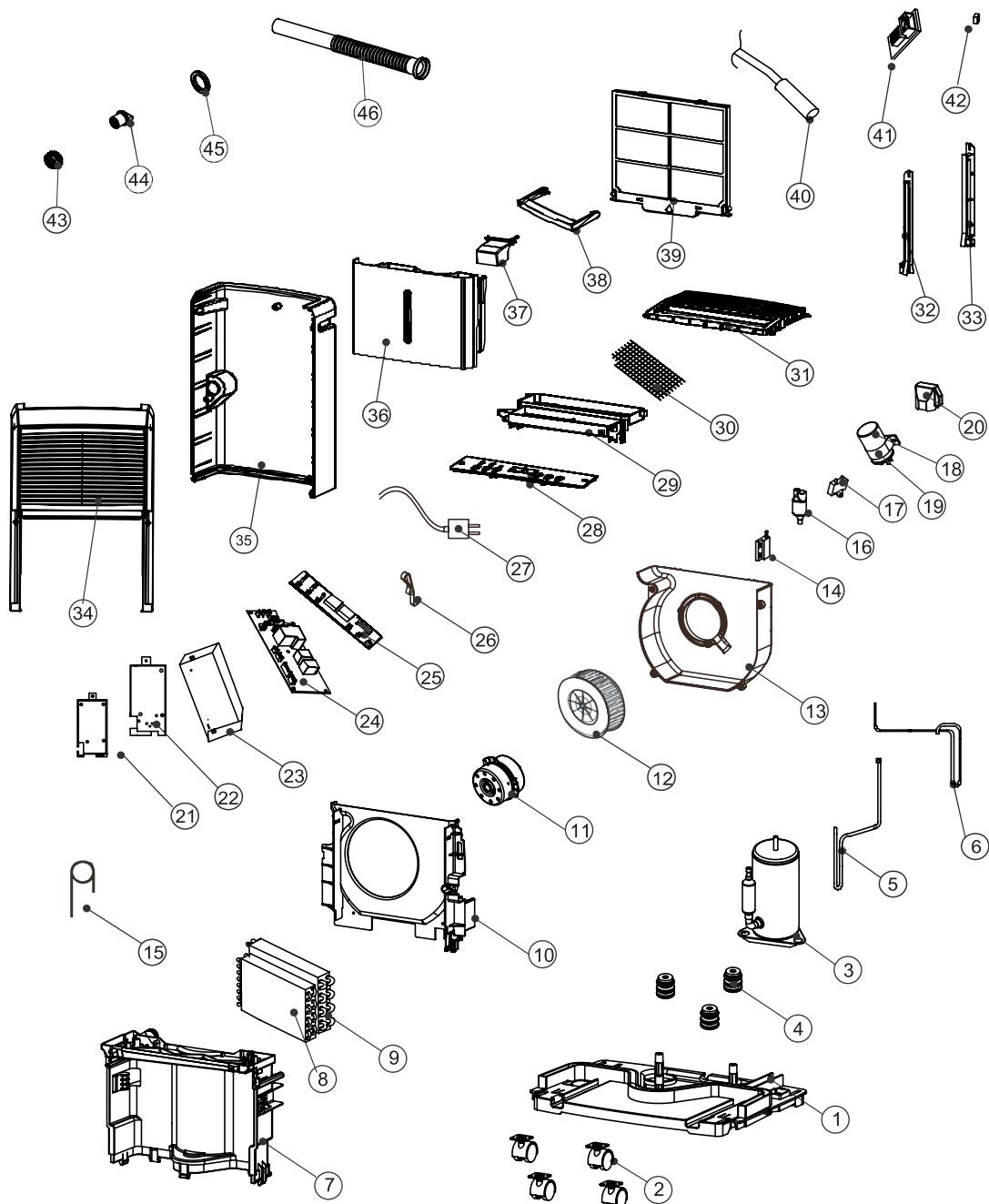
Jungčių schema



D6953-550

## Atsarginių dalių apžvalga

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



No.	Spare Part	No.	Spare Part
1	BASE PAN	24	CONTROL BOARD
2	TURING WHEEL	25	PC BOARD
3	COMPRESSOR ASS'Y	26	FIX METAL
4	RUBBER	27	POWER SUPPLY CORD COMPLETET
5	SUCTION PIPE	28	CONTROL PLATE
6	DISCHARGE PIPE	29	FIX TUBE
7	PLATE	30	SCREEN
8	CONDENSER ASS'Y	31	DISCHARGE GRILLE
9	EVAPORATOR ASS'Y	32	RAIL (L)
10	FAN CASING	33	RAIL (R)
11	FAN MOTOR	34	FRONT PANEL
12	BLOWER WHEEL	35	REAR PANEL
13	FAN CASING	36	DRAIN BUCKET
14	SWITCH	37	TANK LID
15	CAPILLARY TUBE	38	HANDLE
16	Y TUBE	39	AIR FILTER
17	CAPACITOR (1uf/450V)	40	SENSOR
18	CAPACITOR (12uf/450V)	41	SENSOR
19	FIX METAL	42	MAGNET
20	COVER	43	PLUG
21	ECTRIC BOX	44	SOFT CAP
22	ECTRIC BOX	45	WASHER
23	PROTECT COVER	46	DRAINAGE PIPE

## Šalinimas

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



Perbraukto šiukslių konteinerio simbolis reiškia, kad, pasibaigus eksploatavimo trukmei, šio prietaiso ir jam priklausančių komponentų, vadovaujantis Elektros ir elektroninės įrangos atliekų direktyva (2012/19/ES) ir nacionaliniais įstatymais, negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Juos galima nemokamai grąžinti jūsų kaimynystėje esančiose elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo vietose.

Adresus galite sužinoti savo miesto ar savivaldybės administracijoje. Informacijos apie kitas grąžinimo galimybes daugelyje ES šalių galite rasti tinklalapyje <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Kitu atveju kreipkitės į oficialią, jūsų šalyje legaliai veikiančią atliekų utilizavimo įmonę.

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

Įrenginyje esančią šaldomają medžiagą propaną paveskite utilizuoti atitinkamai sertifikuotoms įmonėms tinkamai pagal nacionalinius teisės aktus (Europos atliekų katalogas 160504).

**Trotec GmbH**

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

• +49 2452 962-400

■ +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)