

PAC 3200 E A+

FI

KÄYTTÖOHJE
SIIRRETTÄVÄ
ILMASTOINTILAITE



 **TROTEC**

Sisällysluettelo

Käyttöohjetta koskevia tietoja	2
Turvallisuus	2
Tietoa laitteesta	5
Kuljetus ja säilytys	6
Asennus ja sijoittaminen	7
Käyttö	10
Viat ja häiriöt	14
Huolto	16
Tekninen liite	19
Hävittäminen	24

Käyttöohjetta koskevia tietoja

Symbolit



Vaara

Tämä symboli viittaa erittäin herkästi syttyvästä kaasusta aiheutuvaan hengenvaaraan ja terveysvaaroihin.



Varoitus sähköjännitteestä

Tämä symboli viittaa sähköjännitteestä aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varoitus

Signaalisana kuvaa keskimääräistä riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla kuolema tai vaikea loukkaantuminen.



Varoitus

Signaalisana kuvaa alhaista riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla vähäinen tai kohtalainen loukkaantuminen.

Huomaa

Signaalisana viittaa tärkeisiin tietoihin (esim. esinevahingot), mutta ei vaaroihin.



Tietoa

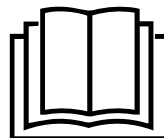
Tällä symbolilla varustetut huomautukset ovat sinulle avuksi suorittamaan työt nopeasti ja turvallisesti.



Noudatettava ohje

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että käyttöohjetta on noudatettava.

Käyttöohjeen uusimman version ja EU-vaatimustenmukaisuus-vakuutuksen voit ladata seuraavan linkin kautta:



PAC 3200 E A+



<https://hub.trotec.com/?id=42044>

Turvallisuus

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa/käyttöä ja säilytä se aina laitteen välittömässä läheisyydessä!



Varoitus

Lue kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet.

Turvallisuusohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Laitetta saavat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, jotka ovat fyysisesti, henkisesti tai aistitoiminnoiltaan rajoitteisia tai joilla ei ole riittävästi tietoa tai kokemusta laitteen käytöstä, mikäli käyttö on valvottua tai heitä on opetettu käyttämään laitetta turvallisella tavalla ja he tiedostavat käyttöön mahdollisesti liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa tiloissa.
- Älä käytä laitetta syövyttävässä ilmastossa.
- Sijoita laite tukevalle ja tasaiselle alustalle.
- Anna laitteen kuivua kosteapyyhinnän jälkeen. Älä käytä laitetta kosteana.
- Älä käytä tai käsittele laitetta, jos kätesi ovat kosteat tai märät.
- Älä aseta laitetta alttiiksi suoralle vesisuihkulle.
- Älä koskaan työnä esineitä tai raajoja laitteen sisään.
- Älä peitä laitetta käytön aikana, äläkä siirrä sitä.
- Älä istu laitteen päällä.
- Laite ei ole leikkikalua. Säilytä lasten ja eläinten ulottumattomissa. Käytä laitetta vain valvottuna.
- Tarkista laite, varusteet ja liitännät jokaisen käytön jälkeen mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä laitetta tai laiteosia, jos ne ovat vaurioituneet.

- Varmista, että laitteen ulkopuolella olevat sähköjohdot on suojattu vaurioitumiselta (esim. eläimiltä). Älä käytä laitetta koskaan, jos johdot tai verkkoliitäntä ovat vaurioituneet!
- Sähköliitännän on vastattava kappaleessa Tekniset tiedot annettuja tietoja.
- Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.
- Valitse jatkojohdon pituus teknisten tietojen mukaisesti. Rullaa jatkojohto kokonaan auki. Vältä sähköistä ylikuormitusta.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta hoito-, huolto- tai korjaustöiden ajaksi tarttumalla pistokkeeseen.
- Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos pistoke tai virtajohto on vaurioitunut.
Jos laitteen verkkoliitäntäjohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan tai sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön toimesta, jotta vältetään vaaratilanteet.
Vialliset johdot aiheuttavat vakavan loukkaantumisvaaran.
- Sijoita laite kappaleessa Tekniset tiedot ilmoitettujen sijoitusvaatimusten mukaisesti ottaen huomioon minimietäisyydet seiniin ja esineisiin sekä varastointi- ja käyttöolosuhteet.
- Varmista, että ilman tulo- ja poistoaukot eivät peity.
- Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnot, tarrat ja etiketit luettavassa kunnossa.
- Varmista, että ilman tuloaukoissa ei ole likaa ja irtosiukkasuutta.
- Siirrä laitetta vain pystysuorassa asennossa ja kondenssivesiallas tai kondenssiveden poistoputki tyhjennettynä.
- Poista kerääntynyt kondenssivesi vesisäiliöstä ennen varastointia tai siirtämistä. Älä juo sitä. Se voi vaarantaa terveyden!



R290-kylmäaineella täytettyjen ilmastointilaitteiden turvallisuusohjeet

- Sijoita laite vain tiloihin, joihin mahdolliset kylmäainehäviöt eivät pääse kerääntymään.
- Sijoita laite vain tiloihin, joissa ei ole pysyvää syttymislähdettä (esim. avoliekkejä, päälle kytkettyä kaasulaitetta tai sähkölämmittintä).
- Huomaa, että kylmäaine on hajutonta.
- Asenna laite vain kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti.
- Noudata kaasulaitteita koskevia kansallisia määräyksiä.
- PAC 3200 E A+ -laitteen saa asentaa vain tilaan, jonka pinta-ala ylittää 13 m², ja sitä saa käyttää ja säilyttää vain tällaisessa tilassa.
- Säilytä laitetta siten, ettei mekaanisia vaurioita pääse syntymään.
- Huomaa, etteivät liitetyt kanavat saa sisältää syttymislähdettä.
- R290 on eurooppalaisia ympäristösäädöksiä vastaava kylmäaine. Jäähdytyspiiriin osiin ei saa tehdä reikiä.
- Ei saa porata tai sytyttää palamaan.
- Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia aineita.
- Kylmäainekierron yhteydessä työskentelevien henkilöiden on pystyttävä esittämään teollisuuden aloille hyväksytyn tahon myöntämä pätevyystodistus, joka osoittaa heidän pätevyytensä kylmäaineiden turvallisessa käsittelyssä jonkin teollisuudessa tunnetun menetelmän perusteella.
- Huoltotöitä saa suorittaa vain valmistajan antamien tietojen mukaisesti. Jos huolto- ja korjaustöissä tarvitaan muiden henkilöiden tukea, syttyvien kylmäaineiden käsittelykoulutuksen saaneen henkilön on jatkuvasti valvottava töitä.
- Jos laite asennetaan tai sitä käytetään tai säilytetään tilassa, jossa ei ole tuuletusta, on tilan rakenteen oltava sellainen, että mahdolliset kylmäainehäviöt eivät pääse kerääntymään. Näin vältetään palo- ja räjähdysvaarat, jotka johtuvat sähköuunien, liesien tai muiden syttymislähteiden aiheuttamasta kylmäaineen syttymisestä.
- Jäähdytysainepiiri on huoltovapaa, hermeettisesti suljettu järjestelmä, jonka saa huoltaa ja korjata vain jäähdytys- ja ilmastointitekniikan ammattilaisella tai Trotec.

Määräystenmukainen käyttö

Käytä ilmastointilaitetta vain huoneilman viilentämiseen, tuulettamiseen ja kosteudenpoistoon teknisiä tietoja noudattaen.

Määräystenvastainen käyttö

- Älä sijoita laitetta kostealle tai märälle alustalle.
- Älä aseta esineitä, esim. vaatteita, kuivumaan laitteen päälle.
- Älä käytä laitetta ulkotiloissa.
- Laitteeseen tehtävät omavaltaiset ja luvattomat muutokset, lisäykset ja muunnokset ovat kiellettyjä.
- Muunlainen käyttö tai muu kuin tässä käyttöohjeessa esitelty käyttö on kiellettyä. Takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat siitä, että laitetta on käytetty tämän oppaan ohjeiden vastaisesti.

Henkilöstön pätevyys

Laitetta käyttävien henkilöiden on:

- oltava tietoisia sähkölämmityslaitteiden aiheuttamista vaaroista, joita syntyy kosteassa ympäristössä työskennellessä.
- luettava ja ymmärrettävä käyttöohje, erityisesti kappale Turvallisuus.

Huoltotoimenpiteitä, jotka vaativat kotelon avaamista, saavat suorittaa ainoastaan jäähdytys- ja ilmastointitekniikan ammattilaiset tai Trotec.

Laitteen turvamerkinnot ja kyltit

Huomaa

Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnot, tarrat ja etiketit luettavassa kunnossa.

Laitteeseen on kiinnitetty seuraavat turvamerkinnot ja kyltit:

PAC 3200 E A+

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 13 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 13 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 13 m².



Noudata ohjetta

Tämä symboli ilmaisee, että käyttöohjetta on noudatettava.



Noudata korjausohjetta

Hävitys-, huolto- ja korjaustöitä jäähdytyskierron yhteydessä saavat suorittaa vain henkilöt, joilla on asiaan oikeuttava pätevyytodistus, valmistajan ohjeita noudattaen. Asiaan liittyvän korjausohjeen saa pyynnöstä valmistajalta.

Muut vaarat



Vaara

Luonnollinen kylmäaine propaani (R290)!

H220 – Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H280 – Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

P210 – Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P377 – Vuotavasta kaasusta johtuva palo: Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti.

P410+P403 – Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköosien huoltotöitä saavat suorittaa vain niihin valtuutetut asiantuntijat!



Varoitus sähköjännitteestä

Irrota laite sähköverkosta ennen kaikkia huoltotöitä!

Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.



Varoitus

Tämä laite saattaa aiheuttaa vaaratilanteita, jos sitä käyttää kouluttamaton henkilö tai jos sitä käytetään määräystenvastaisesti! Ota huomioon henkilöstön pätevyys!



Varoitus

Laite ei ole leikkikalu eikä sitä saa jättää lasten ulottuville.



Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.

Huomaa

Älä käytä laitetta ilman ilmansuodatinta! Ilman ilmansuodatinta laitteen sisäpuoli likaantuu voimakkaasti, mikä vaikuttaa negatiivisesti ilmankuivaustehoon ja voi vahingoittaa laitetta.

Toiminta hätätapauksessa

1. Sammuta laite.
2. Hätätapauksessa laite on irrotettava sähköverkosta: Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
3. Älä liitä viallista laitetta sähköverkkoon.

Tietoa laitteesta

Laitteen kuvaus

Laitetta käytetään huoneen viilentämiseen. Tämän lisäksi laite suodattaa ja poistaa ilmasta kosteutta luoden miellyttävän huoneilman.

Ilmastointilaitte viilentää huoneilmaa poistamalla siitä lämpöä. Lämmin ilma kulkeutuu poistoletkua pitkin ulkotiloihin ja viilennetty ilma puhaltuu tuulettimen kautta huoneeseen, jossa laite seisoo.

Kondenssivesi tippuu haihduttimesta kuumaan lauhduttimeen, jossa se tiivistyy ja kuljetetaan poistoletkun kautta ulkopuolelle. Käyttötilassa *Tuuletus* laite vain pyörittää ilmaa viilentämättä sitä.

Käyttötilassa *Ilmankuivaus* laite poistaa huoneilmasta kosteutta.

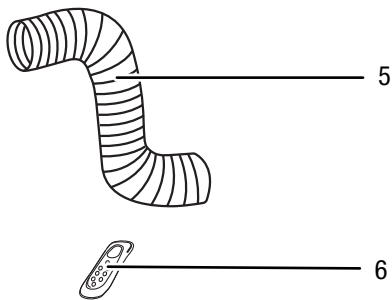
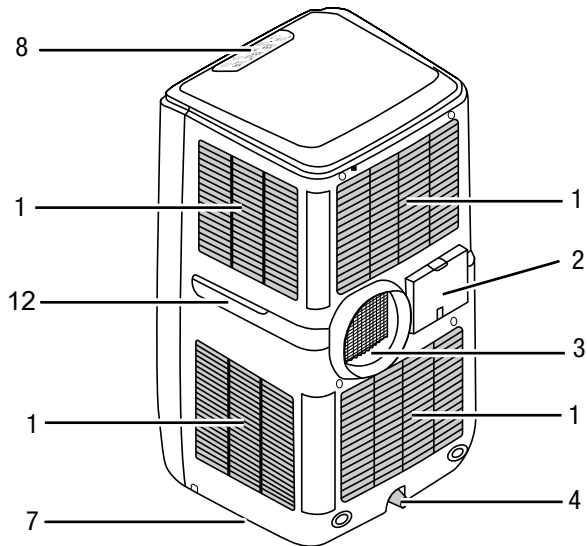
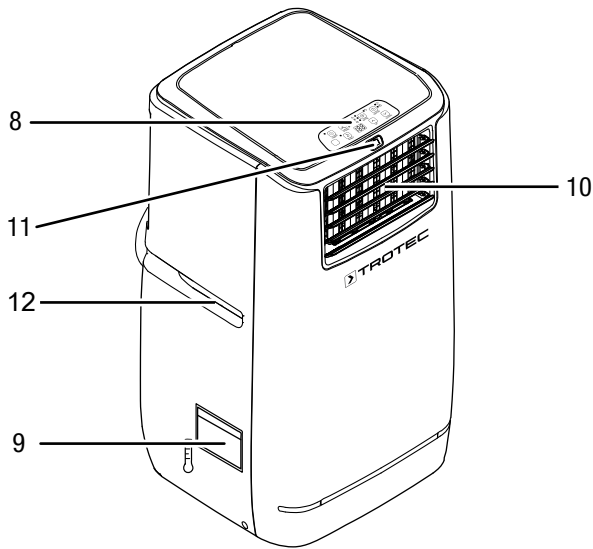
Laite toimii täysautomaattisesti ja tarjoaa monia toimintoja, esim. laite voidaan automaattisesti kytkeä päälle tai pois päältä ajastimen avulla.

Laitetta käytetään joko suoraan laitteen ohjelmointipaneelista tai infrapunakaukosäätimen avulla.

Laite on suunniteltu universaaliin ja joustavaan käyttöön.

Kompaktin kokonsa ansiosta sitä on helppo siirtää ja käyttää kaikissa sisätiloissa.

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	Ilman tuloaukko ja ilmansuodatin
2	Johtolokero ja verkkojohto
3	Ilmanpoistoletkun liitäntä
4	Letkuliitäntä, jossa suojus ja kumitulpat
5	Ilmanpoistoletku
6	Kaukosäädin
7	Kuljetuspyörät
8	Ohjauspaneeli
9	Vedentäyttösuppilo ja pinnankorkeuden näyttö energiansäästötoimenpidettä varten
10	Ilmanpoistoaukot ja tuuletusläpät
11	Kaukosäätimen vastaanotin
12	Kuljetuskahva

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laite voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

Laitetta on helppo siirtää pyörien avulla.

Laitetta on helppo siirtää kantokahvan avulla.

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista kuljetusta:

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Älä käytä virtakaapelia vetonuurana.
- Poista jäljellä oleva kondenssivesi laitteesta.
- Siirrä laitetta vain tasaisilla ja sileillä pinnoilla.

Ota huomioon seuraavaa laitteen siirtämisen **jälkeen**:

- Sijoita laite siirtämisen jälkeen tasaiselle alustalle.
- Anna laitteen seistä 12-24 tuntia, jotta kompressorin jäähdytysaine voidaan kerätä. Käynnistä laite uudelleen vasta 12 - 24 tunnin kuluttua! Muuten kompressorin voi vaurioitua ja laite ei enää toimi. Tässä tapauksessa takuukorvausvaatimukset raukeavat.

Säilytys

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista varastointia:

- Poista jäljellä oleva kondenssivesi laitteesta.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.

Kun laitetta ei käytetä, noudata seuraavia säilytysolosuhteita:

- Säilytä laitetta vain tilassa, jonka pinta-ala ylittää 13 m².
- kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna
- pystysuorassa asennossa pölyltä ja suoralta auringonvalolta suojatussa paikassa
- tarvittaessa peitteellä pölyltä suojattuna
- älä aseta muita laitteita tai esineitä laitteen päälle välttääksesi laitteen vaurioitumisen
- Poista paristot kaukosäätimestä

Asennus ja sijoittaminen

Pakkauksen sisältö

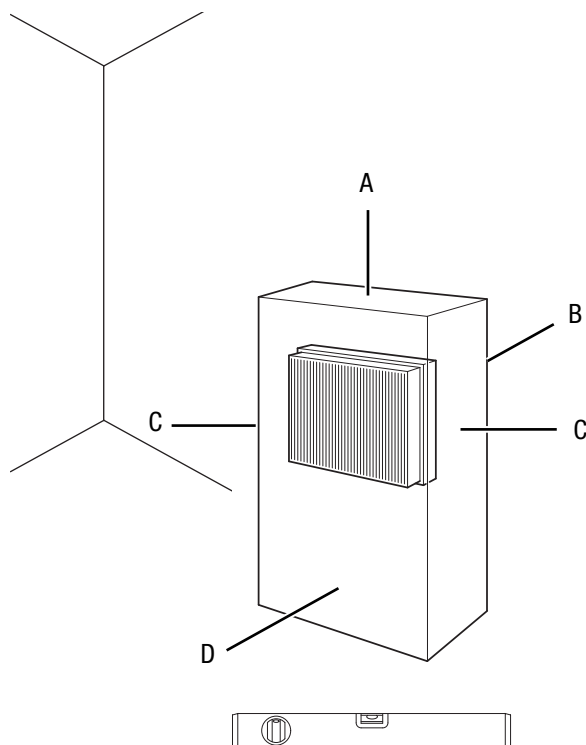
- 1 x laite
- 1 x poistoilmaletku
- 1 x kondenssiveden poistoletku, pituus: 1 m, halkaisija: 18 mm
- 1 x ilmansuodatin
- 3 x kisko työntöikkunaan
- 1 x suojus (työntöikkuna)
- 1 x letkuadapteri
- 1 x kaukosäädin
- 1 x ohje

Laitteen purkaminen

1. Avaa laatikko ja ota laite.
2. Poista laite kokonaan pakkauksesta.
3. Kelaa virtajohto kokonaan auki. Varmista, ettei virtajohto ole vaurioitunut, äläkä vaurioita sitä auki kelatessasi.

Käyttöönotto

Sijoita laite Tekniset tiedot -luvussa ilmoitettujen sijoitusvaatimusten mukaisesti ottaen huomioon minimietäisyydet seiniin ja esineisiin.

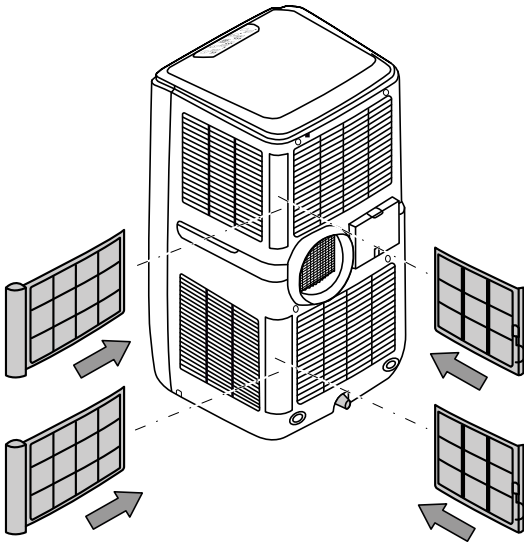


- Ennen kuin otat laitteen uudelleen käyttöön, tarkista virtajohdon kunto. Jos olet epävarma johdon kunnosta, soita asiakaspalveluun.
- Sijoita laite vain tiloihin, joihin mahdolliset kylmäainehäviöt eivät pääse kerääntymään.
- Sijoita laite vain tiloihin, joissa ei ole pysyvää syttymislähdettä (esim. avoliekkejä, päälle kytkettyä kaasulaitetta tai sähkölämmittintä).
- Sijoita laite tukevalle ja tasaiselle alustalle.
- Vältä kompastumisvaaraa asettaessasi virtajohtoa tai muita sähköjohtoja, etenkin jos asetat laitteen keskelle huonetta. Käytä kaapelisuoja.
- Varmista, että jatkojohdot on kelattu kokonaan auki.
- Varmista, että ilman tulo- ja poistoaukot sekä ilmanpoistoletkun liitäntä eivät peity.
- Varmista, että verhot tai muut esineet eivät estä ilmavirtausta.

Ilmansuodattimen asettaminen

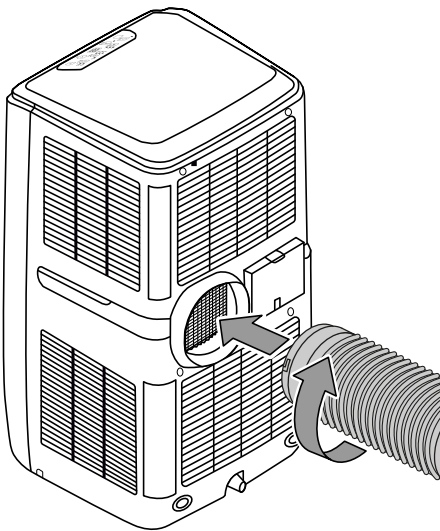
Huomaa

Älä käytä laitetta ilman ilmansuodatinta! Ilman ilmansuodatinta laitteen sisäpuoli likaantuu voimakkaasti, mikä vaikuttaa negatiivisesti ilmankuivaustehoon ja voi vahingoittaa laitetta.



Poistoletkun liittäminen

1. Kierrä ilmanpoistoletkun (5) toinen pää vastapäivään ilmastointilaitteen ilmanpoistoletkun liitäntään (3).

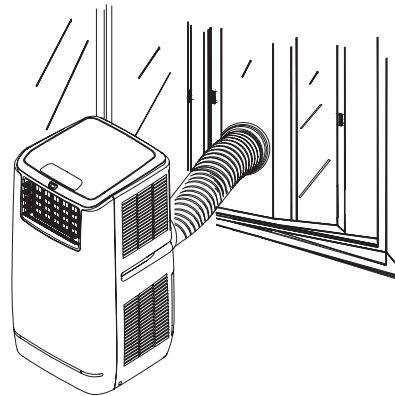


Poistoilman ohjaaminen

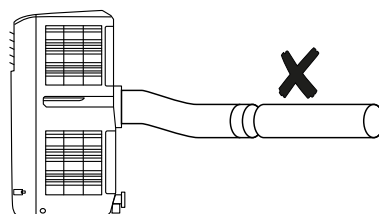
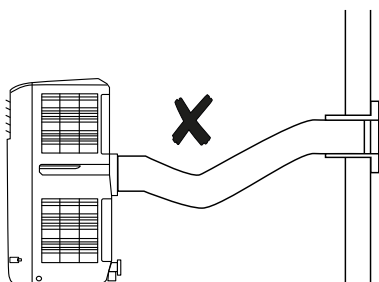
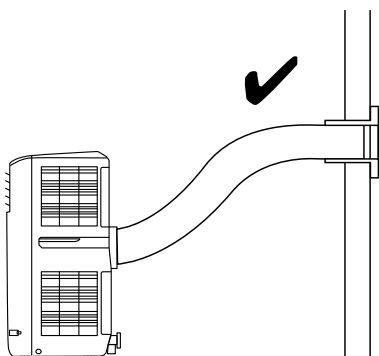
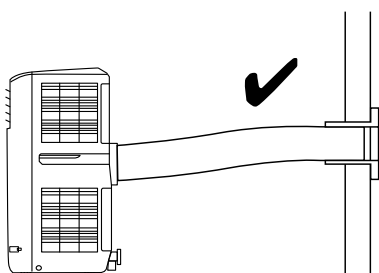
- Laitteen poistoilma sisältää jäähdytettävän tilan lämpöä. Tämän vuoksi on suositeltavaa ohjata poistoilma ulos.
 - Poistoilmaletkun pää voidaan viedä ikkunasta ulos. Lukitse avattu ikkuna tarvittaessa jollain apuvälineellä, jotta poistoilmaletkun pää ei pääse siirtymään paikaltaan.
 - Poistoilmaletkun pää voidaan ripustaa kallistettuun ikkunaan.
- Tässä tapauksessa suosittelemme ikkunatiivisteiden käyttöä (lisävaruste).
- Aseta poistoilmaletku nousevasti ilmavirran suuntaisesti.
 - Liitetty letku ei saa sisältää syttymislähdettä.

Levyn käyttö

- Aseta levy ikkunarakoon ja säädä pituutta tarvittaessa. Käytä tarvittaessa jatkolevyjä.
- Liitä letkuadapteri levyyn.
- Sulje ikkuna, kunnes levy on tiiviisti paikoillaan.
- Liitä ilmanpoistoletkun pää letkuadapterilla levyyn.

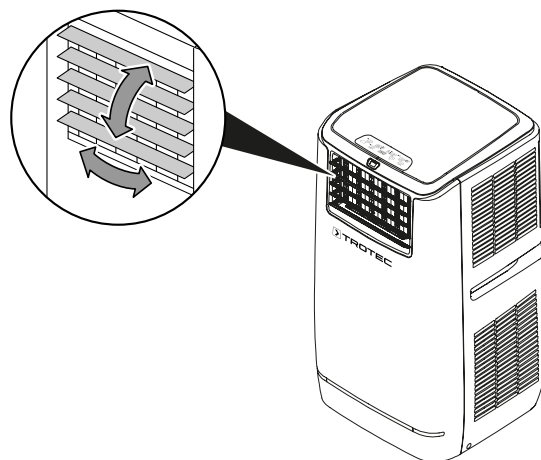


Ota huomioon seuraavaa asettaessasi ilmanpoistoletkua:



Tuuletusläppien avaaminen

- Avaa ilman poistoaukon (10) tuuletusläpät ennen laitteen käynnistämistä.



Virtajohdon liittäminen

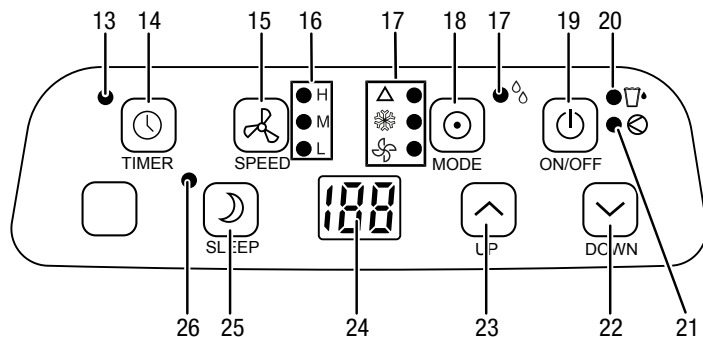
- Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.

- Vältä ilmanpoistoletkun taittumista. Taitekohtiin kerääntyy kosteaa ilmaa, laite ylikuumenee ja sammuu.
- Ilmanpoistoletku on mitoitettu laitteen mukaan. Älä korvaa tai pidennä sitä muilla letkuilla. Tämä saattaa aiheuttaa laitteen toimintahäiriön.

Käyttö

- Vältä avoimia ovia ja ikkunoita.

Hallintaelementit



Nro	Nimike	Selitys
13	TIMER -merkkivalo	Palaa, kun ajastin on aktivoitu
14	TIMER -painike	Automaattisen käynnistyksen ajastus 1 tunnin välein (1–24 h) Automaattisen sammutuksen ajastus 1 tunnin välein (1–24 h)
15	SPEED -painike	Tuulettimen nopeuden säätäminen
16	Tuulettimen nopeus -merkkivalo	H Tuulettimen suuri nopeus M Tuulettimen keskinopeus L Tuulettimen alhainen nopeus
17	Käyttötilan merkkivalot	Δ Automaattikäyttö ❄ Jäähdytys 🌀 Tuuletus 💧 Ilmankuivaus
18	MODE -painike	Käyttötilan valitseminen: Automaattikäyttö Jäähdytys Tuuletus Ilmankuivaus
19	ON/OFF -painike	Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen
20	Kondenssivesisäiliö täynnä -merkkivalo	Kondenssiveden säiliö on täynnä ja se täytyy tyhjentää (katso kappale Huolto)
21	Kompressorimerkkivalo	Palaa, kun kompressorin käyttö on käytössä
22	DOWN -painike (arvon pienentäminen)	Jäähdytyksen tavoitelämpötilan säätäminen alueella 18–32 °C
23	UP -painike (arvon suurentaminen)	

Nro	Nimike	Selitys
24	Segmenttinäyttö	Huoneen nykyisen lämpötilan näyttö käyttötilassa Halutun lämpötilan näyttö tavoitelämpötilaa säädettäessä Ajastimen näyttö Vikakoodien näyttö, katso kappale Viat ja häiriöt
25	SLEEP -painike	Yötilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä
26	Yötila -merkkivalo	Palaa, kun yötila on aktivoitu

Laitteen käynnistäminen

- Anna laitteen seistä hetken aikaa.
- Kun laite on otettu käyttöön Käyttöönotto-luvun mukaisesti, se voidaan käynnistää.
- Paina **ON/OFF**-painiketta (19).
⇒ Laite käynnistyy tilassa *Automaattikäyttö*.
⇒ Nykyinen lämpötila näytetään segmenttinäytössä (24).
⇒ Laite työskentelee *Automaattikäytössä*.
- Valitse haluamasi käyttötila.

Laite sammuu automaattisesti, kun kondenssivesisäiliö on täynnä. *Kondenssivesisäiliö täynnä* -merkkivalo (20) palaa ja kuuluu merkkiäänä.

Käyttötilojen valitseminen

Laitteessa on seuraavat käyttötilat:

- Automaattikäyttö
- Jäähdytys
- Tuuletus
- Ilmankuivaus

Automaattikäyttö

Automaattikäyttö-käyttötilassa jäähdytystä ja tuuletusta säädetään ympäristön lämpötilan ja esiasetetun tavoitelämpötilan 24 °C mukaan.

- Kun ympäristön lämpötila on yli 25 °C (esiasetettu tavoitelämpötila + 1 °C), laite käy automaattisesti jäähdytystilassa, kunnes tavoitelämpötila 24 °C on saavutettu. Merkkivalot *Automaattikäyttö* ja *Jäähdytys* (17) palavat.
- Kun ympäristön lämpötila on yhtä suuri tai alle (≤) 25 °C, laite käy automaattisesti tuuletustilassa. Merkkivalot *Automaattikäyttö* ja *Tuuletus* (17) palavat.

- Paina **MODE**-painiketta (18), kunnes *Automaattikäyttö*-merkkivalo (17) syttyy.

Jäähdytys

Käyttötilassa *Jäähdytys* huone viilennetään asetettuun lämpötilaan.

Jäähdytys alkaa, kun ympäristön lämpötila vastaa asetettua lämpötilaa + 3 °C.

Käyttötilan *Jäähdytys* vakioasetukset:

- Tavoitelämpötilaksi on asetettu 24 °C.
 - Kun ympäristön lämpötila on yhtä suuri tai suurempi kuin ($\geq$) 27 °C (tavoitelämpötila + 3 °C), laite käy automaattisesti jäähdytystilassa. *Jäähdytys*-merkkivalo (17) palaa.
 - Kun ympäristön lämpötila on yhtä suuri tai pienempi kuin ($\leq$) 25 °C (tavoitelämpötila + 1 °C), laite käy automaattisesti tuuletustilassa. *Tuuletus*-merkkivalo (17) palaa.
1. Paina *MODE*-painiketta (18), kunnes *Jäähdytys*-merkkivalo (17) syttyy.
 2. Käytä painikkeita Lämpötilan lisääminen (23) tai vähentäminen (22) valitaksesi haluamasi tavoitelämpötilan.
 - ⇒ Tavoitelämpötila näytetään n. 5 sekunnin ajan. Tämän jälkeen näytetään huoneen nykyinen lämpötila.

Tuuletus



Tietoa

Irrota ilmanpoistoletku käyttötilassa *Tuuletus*.

Käyttötilassa *Tuuletus* laite kierrättää huoneilmaa, mutta ei viilennä tai kuivata sitä.

Valittavissa on seuraavat nopeudet:

- H = tuulettimen suuri nopeus
 - M = tuulettimen keskinopeus
 - L = tuulettimen alhainen nopeus
1. Paina *MODE*-painiketta (18), kunnes *Tuuletus*-merkkivalo (17) syttyy.
 2. Säädä haluamasi tuulettimen nopeus painamalla *SPEED*-painiketta (15).
 - ⇒ Valitun tuulettimen nopeuden merkkivalo (16) palaa.

Ilmankuivaus



Tietoa

Irrota ilmanpoistoletku käyttötilassa *Ilmankuivaus*, sillä muuten ilmankuivaus on liian vähäistä.

Ilmankuivaus-käyttötilassa laite alentaa huoneen ilmankosteutta.

Lämpötilaa ei voi säätää ja tuuletus on pienimmällä tasolla.

1. Paina *MODE*-painiketta (18), kunnes *Ilmankuivaus*-merkkivalo (17) syttyy.
 - ⇒ Käyttötila *Ilmankuivaus* on valittu.
 - ⇒ *Kompressori*-merkkivalo (21) palaa.



Tietoa

Jos laitetta käytetään erittäin kosteassa ympäristössä, kondenssivesisäiliö on tyhjennettävä säännöllisesti (katso Kondenssivesisäiliön tyhjentäminen).

Jos laitetta käytetään pitkän aikaa tai jos säiliötä ei voida tyhjentää säännöllisesti, kondenssiveden poistoletku voidaan liittää letkuliitännään.

1. Sammuta laite.
2. Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
3. Kuljeta tai rullaa laite varovasti sopivaan paikkaan kondenssiveden poistamiseksi (esim. viemäri) tai varaa valmiiksi sopiva keräyssäiliö kondenssiveden poistoputken alle.
4. Kierrä letkuliitännän (4) suojusta vastapäivään.
5. Poista letkuliitännän kumitulpat.
6. Siirrä suojusta ja kumitulppa talteen myöhempää käyttöä varten.
7. Liitä toimituspakkauksessa mukana toimitettu kondenssiveden poistoletku letkuliitännään. Tarkista, onko kondenssiveden poistoletku kunnolla paikallaan.
8. Vie kondenssiveden poistoletkun toinen pää viemäriin tai riittävän suureen säiliöön. Kondenssiveden poistoletkua ei saa taittaa eikä se saa kohota ennen viemäriä, sillä muuten kondenssivesi ei valu ulos.
9. Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.
10. Käynnistä laite.

Ajastimen säätäminen

Ajastimessa on kaksi toimintoa:

- automaattinen käynnistys säädetyn ajan kuluttua
- automaattinen sammutus säädetyn ajan kuluttua.

Toimintoa voi säätää kaikissa käyttötiloissa ja valmiustilassa.

Ajaksi voidaan valita 1–24 tuntia, ja sitä voi säätää 1 tunnin askelin.

Huomaa

Laitetta ei saa jättää ilman valvontaa käytössä olevaan tilaan, kun ajastin on aktivoituna.

Automaattinen käynnistys

✓ Laite on sammutettu.

1. Paina **TIMER**-painiketta (14), kunnes haluttu tuntimäärä näkyy segmenttinäytössä (24).
⇒ Segmenttinäyttö (24) näyttää tuntimäärän vilkkumalla.
2. Odota n. 5 sekuntia tallentaaksesi asetukset.
⇒ **TIMER**-merkkivalo (13) palaa.
⇒ Ajastimeen on asetettu haluamasi tuntimäärä.
⇒ Laite aloittaa automaattisen toiminnan asetetun ajan jälkeen.

Ohjeita automaattiseen käynnistykseen:

- Sähköverkosta irrottaminen poistaa automaattisen käynnistykseen asetukset.
- Kun laite käynnistetään manuaalisesti, automaattinen käynnistys poistuu käytöstä.
- Kun valitut tuntimääräksi **0**, ajastin sammuu.

Automaattinen sammutus

✓ Laite on käynnistetty.

1. Paina **TIMER**-painiketta (14), kunnes haluttu tuntimäärä näkyy segmenttinäytössä.
⇒ Segmenttinäyttö (24) näyttää tuntimäärän vilkkumalla.
2. Odota n. 5 sekuntia tallentaaksesi asetukset.
⇒ Segmenttinäyttö vaihtuu normaaliin näyttöön.
⇒ **TIMER**-merkkivalo (13) palaa.
⇒ Ajastimeen on asetettu haluamasi tuntimäärä.
⇒ Laite sammuu asetetun ajan jälkeen.

Ohjeita automaattiseen sammutukseen:

- Kun painat **ON/OFF**-painiketta (19), automaattinen sammutustoiminto poistuu käytöstä.

Yötila

Yötila voidaan asettaa vain käyttötilassa *Jäähdytys*. Yötilassa on seuraavat asetukset:

- Esiasetettua lämpötilaa nostetaan tunnin kuluttua 1 °C:lla. Esiasetettua lämpötilaa nostetaan 2 tunnin kuluttua jälleen 1 °C:lla. Tämän jälkeen lämpötila pysyy samana.
- Tuulettimen nopeudeksi asetetaan automaattisesti matalin arvo, eikä sitä voi muuttaa manuaalisesti.
- Kun laite on käynyt yötilassa 12 tuntia, se sammuu automaattisesti.

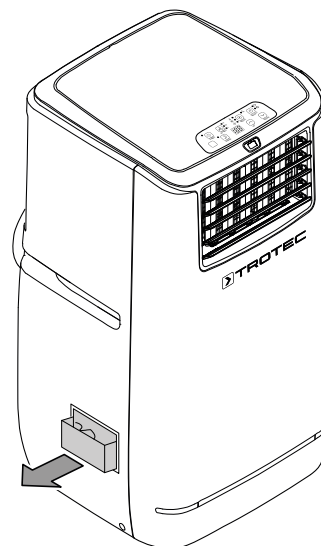
Kun haluat aktivoida yötilan, toimi seuraavasti:

1. Paina painiketta **SLEEP** (25).
⇒ **Yötila**-merkkivalo (26) palaa.
⇒ Tuulettimen nopeus asetetaan automaattisesti alimmalle tasolle.
2. Poista yötila käytöstä painamalla uudelleen painiketta **SLEEP** (25).
⇒ Yötilan merkkivalo (26) sammuu.
⇒ Puhallusteho ja esiasetettu lämpötila asetetaan automaattisesti tasolle, joka oli valittuna ennen yötilaa.

Energiansäästötoimenpide

Laitteessa on energiatehokkuustoiminto. Energiatehokkuutta voidaan lisätä täyttämällä laitteen vedentäyttösuppilon (9) vettä.

- ✓ Laite on käynnistetty.
 - ✓ Laite on käynyt vähintään tunnin kompressorin kanssa.
1. Avaa vedentäyttösuppilo (9).



2. Lisää säiliöön enintään 2,5 litraa vettä. Ota huomioon vedentäyttösuppilon vasemmalla puolella sijaitseva täyttötason näyttö.
3. Sulje vedentäyttösuppilo.

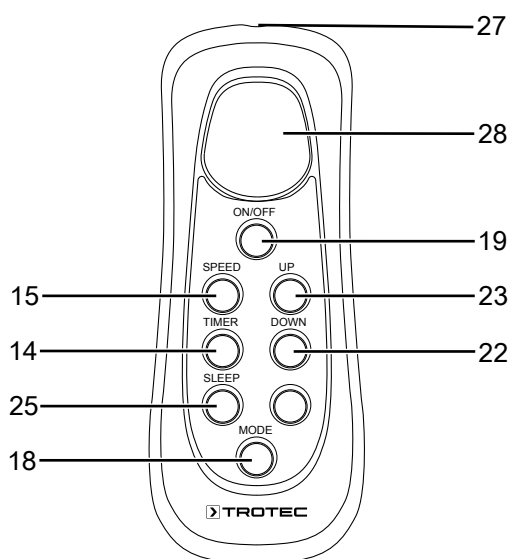
Huomaa:

Kondenssivesisäiliö täynnä -merkkivalo (20) syttyy, kun lisää liikaa vettä säiliöön. Kondenssivesisäiliöstä on poistettava vettä niin paljon, että merkkivalo sammuu (katso Kondenssivesisäiliön tyhjentäminen kappaleessa Huolto).
Energiansäästötoimenpidettä ei voi käyttää yhtä aikaa liitetyn kondenssiveden poistoletkun kanssa, koska vesi johdetaan heti pois säiliöstä.

Kaukosäätimen käyttö

Kaikki laitteen asetukset voidaan tehdä toimituspakkauksen kaukosäätimellä.

Aseta kaukosäätimeen sopivat paristot (katso kappale Tekninen liite).



Nro	Nimike	Selitys
25	<i>SLEEP</i> -painike	Yötilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä
27	Kaukosäätimen lähetin	Lähetää signaalin infrapunavälillä laitteen kaukosäätimen vastaanottimeen (11)
28	Näyttö	Laitteen eri toimintojen näyttö

Käytöstä poistaminen



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Tyhjennä kondenssivesiallas tarvittaessa.
- Irrota tarvittaessa kondenssiveden poistoletku sekä poista mahdollinen vesi.
- Puhdista laite kappaleen Huolto mukaisesti.
- Varastoi laite kappaleen Varastointi mukaisesti.

Nro	Nimike	Selitys
14	<i>TIMER</i> -painike	<i>Automaattisen käynnistyksen</i> ajastus 1 tunnin välein (1–24 h) <i>Automaattisen sammutuksen</i> ajastus 1 tunnin välein (1–24 h)
15	<i>SPEED</i> -painike	Tuulettimen nopeuden säätäminen, 3 tehoa: suuri, keskitaso ja alhainen
18	<i>MODE</i> -painike	Käyttötilan valitseminen: <i>Automaattikäyttö</i> <i>Jäähdytys</i> <i>Tuuletus</i> <i>Ilmankuivaus</i>
19	<i>ON/OFF</i> -painike	Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen
22	<i>DOWN</i> -painike (arvon pienentäminen)	Jäähdytyksen tavoitelämpötilan säätäminen alueella 18–32 °C
23	<i>UP</i> -painike (arvon suurentaminen)	

Viati ja häiriöt

Laitteen toiminta on tarkastettu monta kertaa valmistuksen aikana. Jos toiminnassa tästä huolimatta ilmenee häiriöitä, tarkista laite seuraavan luettelon mukaan.

Laite ei käynnisty:

- Tarkista verkkoliitäntä.
- Tarkista verkkojohto ja verkkopistoke vaurioiden varalta.
- Tarkista käyttöpaikan sulake.
- Ota huomioon sopiva käyttölämpötila luvun Tekniset tiedot mukaan.
- Tarkista kondenssivesisäiliön täyttötaso ja tyhjennä se tarvittaessa. *Kondenssivesisäiliö täynnä*-merkkivalo (20) ei saa syttyä.
- Odota 10 minuuttia ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen. Jos laite ei käynnisty, toimita se sähköisten osien tarkistukseen asiantuntijalle tai yritykselle Trotec.

Laite toimii ilman jäähdytystä tai alhaisella jäähdytysteholla:

- Tarkista, että käyttötapa *Jäähdytys* on asetettu.
- Tarkista ilmanpoistoletkun kiinnitys. Jos ilmanpoistoletku on taittunut tai tukossa, poistoilmaa ei voi johtaa pois. Varmista poistoilman vapaa kulku.
- Tarkista ilmanohjausläppien asento. Ilmanohjausläppien on oltava mahdollisimman avoinna.
- Tarkista, onko ilmansuodatin likainen / ovatko ilmansuodattimet likaisia. Puhdista ja vaihda ilmansuodatin/ilmansuodattimet tarvittaessa.
- Tarkista vähimmäisetäisyys seiniin ja esineisiin. Aseta laite tarvittaessa keskeemmälle huonetta.
- Tarkista, onko tilassa avoimia ikkunoita ja/tai ovia. Sulje ne tarvittaessa. Ota huomioon, että yksi ikkuna on edelleen jätettävä auki ilmanpoistoletkua varten.
- Tarkista laitteen lämpötilansäätö. Alenna asetettua lämpötilaa, jos se on huoneen lämpötilaa suurempi.

Laite on äänekäs tai pärisee:

- Tarkista, onko laite asetettu suoraan.

Kondenssivesi valuu ulos:

- Tarkista laitteen tiiviys.

Kompressor ei käy:

- Tarkista, onko kompressorin ylikuumenemissuoja lauennut. Irrota laite sähköverkosta ja anna laitteen jäähtyä n. 10 minuuttia ennen kuin liität sen takaisin sähköverkkoon.
- Tarkista, onko tavoitelämpötilan ympäristön lämpötila + 3 °C (käyttötilassa *Jäähdytys*) tai 25 °C (esiasetettu tavoitelämpötila + 1 °C *Automaattisessa toiminnassa*) Kompressor käynnistyy vasta sitten, kun tämä lämpötila on saavutettu.
- Kompressor käynnistyy mahdollisesti 3 minuutin viiveellä, koska se on varustettu sisäisellä suojalla suoraa uudelleen käynnistämistä vastaan.

Laite lämpenee huomattavasti, on äänekäs tai on menettämässä tehoa:

- Tarkista, ovatko ilman tuloaukot ja ilmansuodatin likaisia. Poista lika ulkopuolelta.
- Tarkista, onko laitteen ulkopuoli likainen (katso kappale Huolto). Toimita laitteen sisäpuoli puhdistettavaksi jäähdytys- ja ilmastointitekniikan asiantuntijalle tai yritykselle Trotec.

Laite ei reagoi infrapunakaukosäätimeen:

- Tarkista, onko kaukosäätimen ja laitteen etäisyys liian suuri ja vähennä etäisyyttä tarvittaessa.
- Varmista, että laitteen ja kaukosäätimen välissä ei ole esteitä, esim. huonekalua tai seinää. Ota huomioon näköyhteys laitteen ja kaukosäätimen välillä.
- Tarkista paristoiden lataus ja vaihda ne tarvittaessa.
- Tarkista paristoiden oikea napaisuus, jos paristot on juuri vaihdettu ja vaihda tarvittaessa.

Huomaa

Odota vähintään 3 minuuttia kaikkien huolto- ja korjaustöiden jälkeen. Käynnistä laite vasta sitten.

Laite ei toimi häiriöttömästi näiden tarkistusten jälkeen?

Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Toimita laite korjattavaksi jäähdytys- ja ilmastointitekniikan asiantuntijalle tai yritykselle Trotec.

Vikakoodit

Segmenttinäytössä (24) voidaan näyttää seuraavat vikailmoitukset:

Virhekoodi	Syy	Poisto
E1	Lämpötila-anturi vioittunut	Irrota laite hetkeksi sähköverkosta. Jos vika ei katoa uudelleenkäynnistyksen jälkeen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
E2	Kela-anturi vioittunut	Irrota laite hetkeksi sähköverkosta. Jos vika ei katoa uudelleenkäynnistyksen jälkeen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Huolto

Huoltovälit

Tarkastus- ja huoltoväli	ennen jokaista käyttökertaa	tarpeen mukaan	vähintään 2 viikon välein	vähintään 4 viikon välein	vähintään 6 kuukauden välein	vähintään kerran vuodessa
Ilman tulo- ja poistoaukkojen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tarvittaessa	X			X		
Ulko-osien puhdistus		X				X
Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus		X				X
Ilmansuodattimen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tai vaihto tarvittaessa	X		X			
Ilmansuodattimen vaihtaminen					X	
Vaurioiden tarkistaminen	X					
Kiinnitysruuvien tarkistaminen		X				X
Koekäytön suorittaminen						X
Kondenssivesialtaan ja poistoletkun tyhjentäminen		X				

Tarkastus- ja huoltotoimenpiteet

Laitetyyppi:

Laitenumero:

Tarkastus- ja huoltoväli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ilman tulo- ja poistoaukkojen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tarvittaessa																
Ulko-osien puhdistus																
Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus																
Ilmansuodattimen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tai vaihto tarvittaessa																
Ilmansuodattimen vaihtaminen																
Vaurioiden tarkistaminen																
Kiinnitysruuvien tarkistaminen																
Koekäytön suorittaminen																
Kondenssivesialtaan ja poistoletkun tyhjentäminen																
Huomautukset																

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

Toimenpiteet ennen huoltoa



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.



Varoitus sähköjännitteestä

Huoltotoimenpiteitä, jotka vaativat kotelon avaamista, saavat suorittaa ainoastaan valtuutetut ammattilaiset tai Trotec.

Jäähdytysainepiiri



Vaara

Luonnollinen kylmäaine propaani (R290)!

H220 – Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H280 – Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

P210 – Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P377 – Vuotavasta kaasusta johtuva palo: Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti.

P410+P403 – Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

- Jäähdytysainepiiri on huoltovapaa, hermeettisesti suljettu järjestelmä, jonka saa huoltaa ja korjata vain jäähdytys- ja ilmastointitekniikan ammattiliike tai Trotec.

Laitteen turvamerkinnot ja kyltit

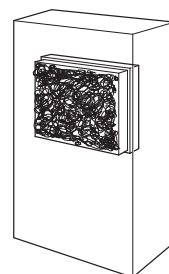
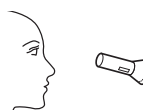
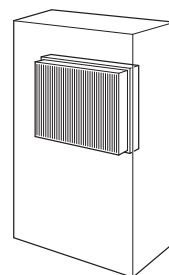
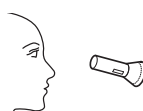
Tarkista säännöllisesti laitteen turvamerkinnot ja kyltit. Uusi lukukelvottomat turvamerkinnot!

Kotelon puhdistus

Puhdista kotelo kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla pyyhkeellä. Varmista, että laitteen sisään ei pääse nestettä. Varmista, että sähköosat eivät pääse kosketuksiin nesteiden kanssa. Älä käytä liinan kostuttamiseen voimakkaita puhdistusaineita, kuten puhdistussuihkeita, liuotteita, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita.

Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus

1. Irrota ilmansuodatin.
2. Valaise laitteen aukkoja taskulampulla.
3. Tarkista laitteen sisäosien likaisuus.
4. Jos havaitset laitteen sisällä paksun pölykerroksen, toimita laitteen sisäpuoli puhdistettavaksi jäähdytys- ja ilmastointitekniikan asiantuntijalle tai yritykselle Trotec.
5. Aseta ilmansuodatin takaisin paikoilleen.



Ilmansuodattimen puhdistus

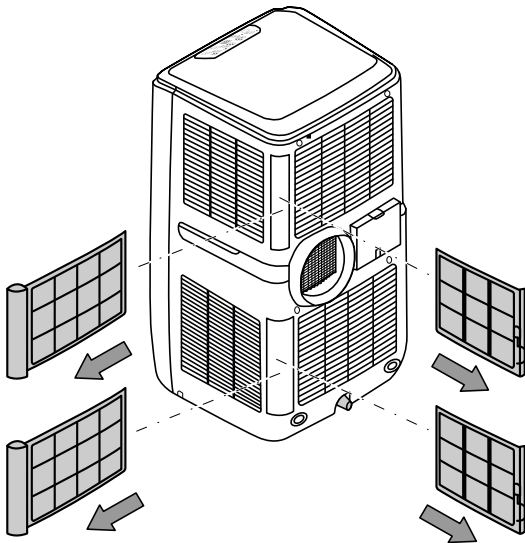
Ilmansuodatin on puhdistettava, kun se on likainen. Tämä ilmenee esim. vähentyneenä tehona (katso kappale Viat ja häiriöt).



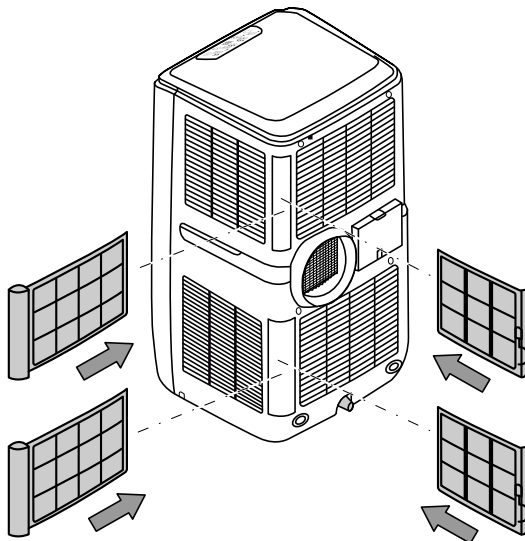
Varoitus

Varmista, että ilmansuodattimet eivät ole kuluneet tai vaurioituneet. Ilmansuodattimen kulmat ja reunat eivät saa olla muokkautuneita tai pyöristyneitä. Varmista ennen kuin laitat ilmansuodattimen paikoilleen, että se on ehjä ja kuiva!

1. Poista ilmansuodatin laitteesta.



2. Puhdista suodatin pehmeällä, nukkaamattomalla, kevyesti kostutetulla liinalla. Jos suodatin on hyvin likainen, puhdista se lämpimällä vedellä, johon on sekoitettu neutraalia puhdistusainetta.
3. Anna suodattimen kuivua kokonaan. Älä aseta laitteeseen kosteaa suodatinta.
4. Aseta ilmansuodatin takaisin laitteeseen.



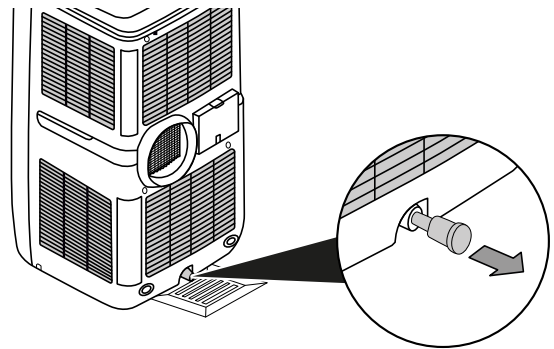
Tyhjennä säiliö (manuaalinen tyhjennys)

Käyttötiloissa *Jäähdytys* ja *Ilmankuivaus* syntyy kondenssivettä, joka suurimmaksi osaksi poistuu poistoilman yhteydessä.

Ylimääräinen kondenssivesi kerätään laitteen sisällä olevaan säiliöön. Kondenssivesi tulee poistaa säännöllisesti.

Kun kondenssivettä on kerääntynyt liikaa, laite sammuu, *Kondenssivesisäiliö täynnä*-merkkivalo (20) syttyy ja kuuluu merkkiäänä.

1. Kuljeta tai rullaa laite varovasti sopivaan paikkaan kondenssiveden poistamiseksi (esim. viemäri) tai varaa valmiiksi sopiva keräyssäiliö kondenssiveden poistoletkun alle.
2. Poista letkuliitännän kumitulpat.



3. Anna kondenssiveden valua ulos.
 4. Aseta kumitulpat takaisin kondenssiveden poistoputkeen. Varmista kumitulpan kireys, sillä muutoin se voi johtaa hallitsemattomaan vesivuotoon.
- ⇒ *Kondenssivesisäiliö täynnä*-merkkivalo (20) sammuu, kun kondenssivesi on tyhjennetty.

Toimet huollon jälkeen

Kun haluat jatkaa laitteen käyttöä:

- Anna laitteen seistä 12-24 tuntia, jotta kompressorin jäähdytysaine voidaan kerätä. Käynnistä laite uudelleen vasta 12 - 24 tunnin kuluttua! Muuten kompressorin voi vaurioitua ja laite ei enää toimi. Tässä tapauksessa takuukorvausvaatimukset raukeavat.
- Liitä laite verkkoon työntämällä pistoke pistorasiaan.

Kun et käytä laitetta pitkään aikaan:

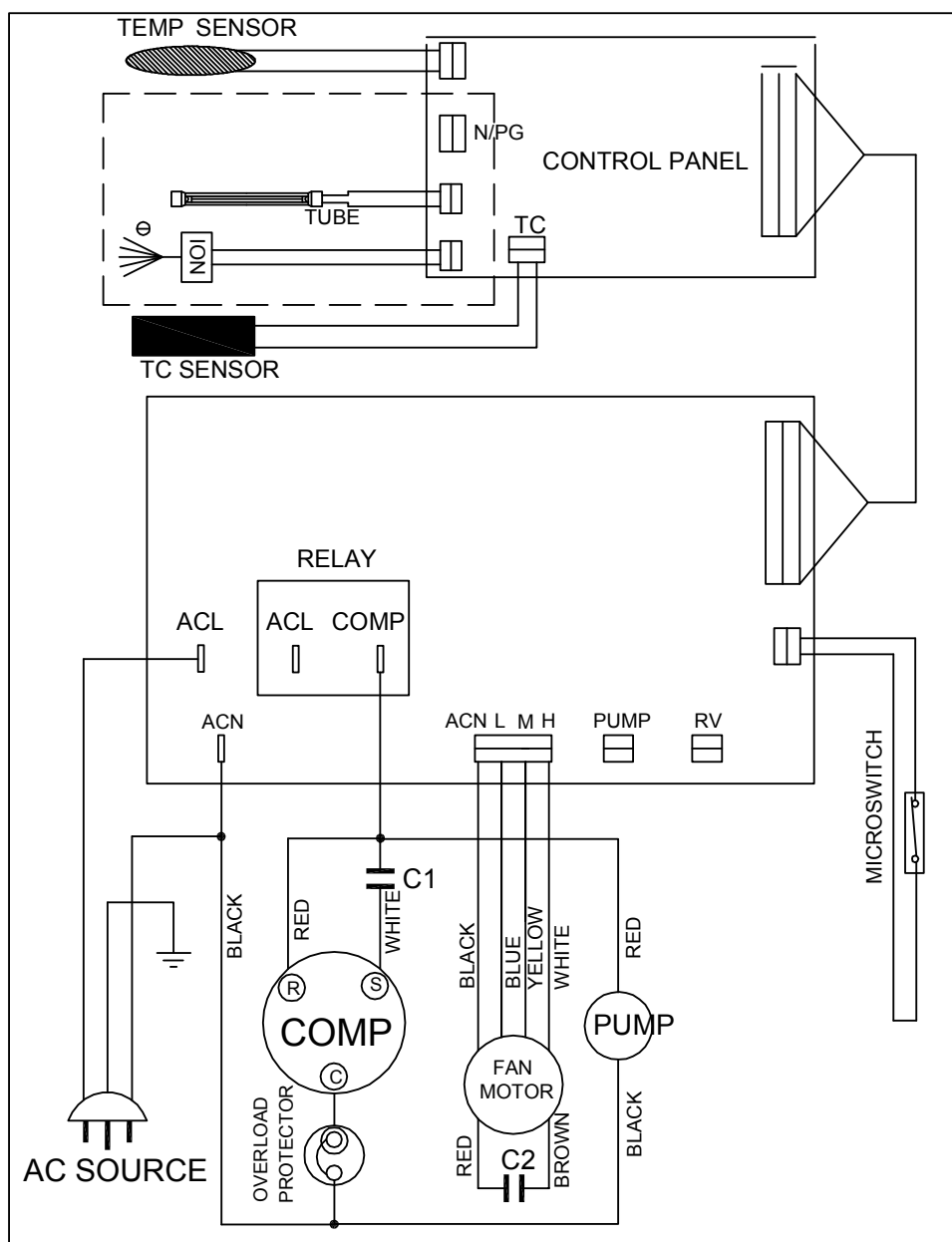
- Varastoi laite kappaleen Varastointi mukaisesti.

Tekninen liite

Tekniset tiedot

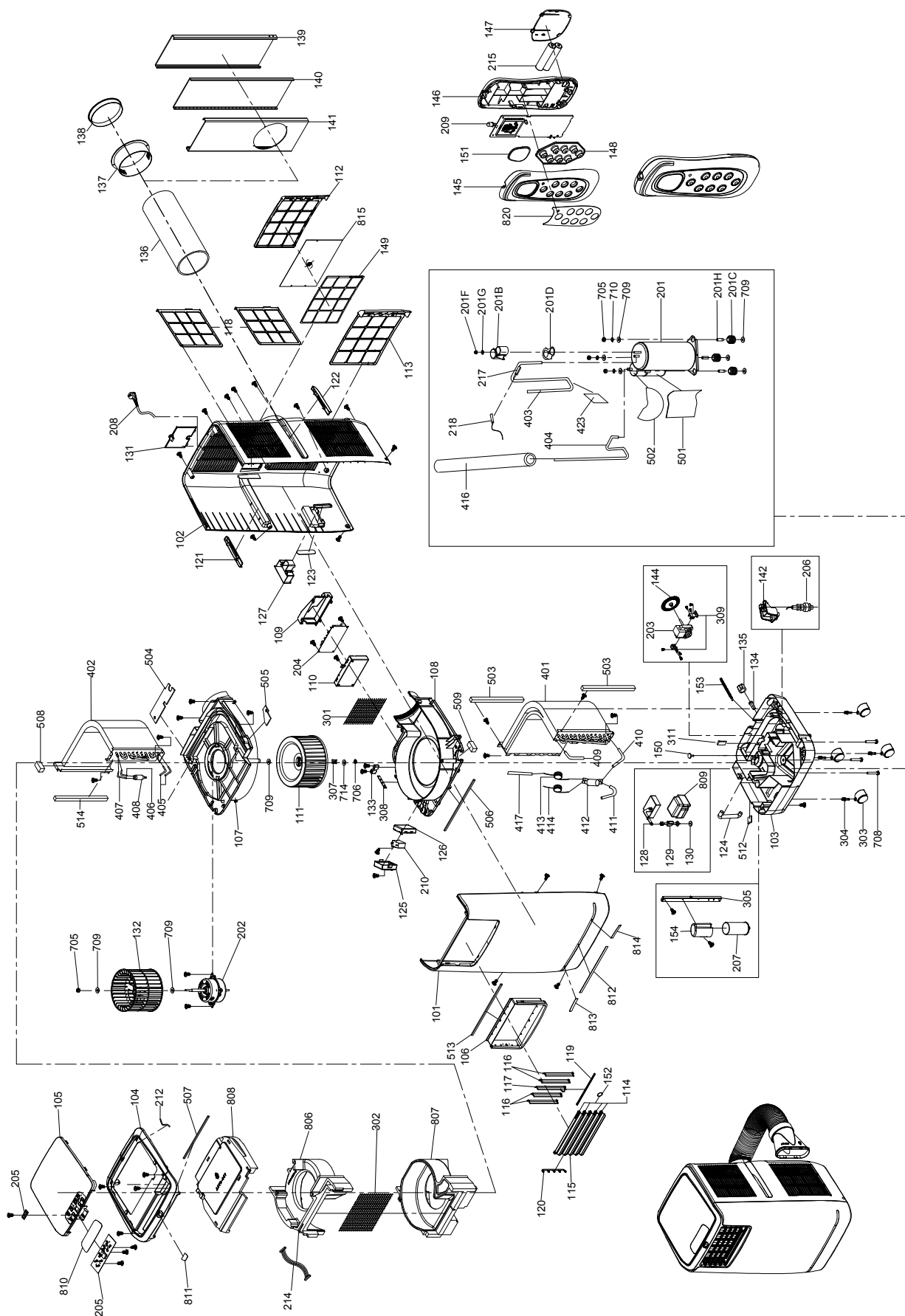
Malli	PAC 3200 E A+
Jäähdytysteho	3,2 kW
Ilmankuivausteho	1,16 l/h
Käyttölämpötila	18 °C – 32 °C
Lämpötilan säätöalue	18 °C – 32 °C
maks. ilman tilavuusvirta	490 m ³ /h
Paine, imupuoli	0,85 MPa
Paine, poistopuoli	2,2 MPa
Verkkoliitäntä	220 V – 240 V / 50 Hz
Nimellisvirta	4,6 A
Tehonotto, maks.	1,03 kW
Äänenpainetaso 1 m:n etäisyydessä	57 dB(A)
Kylmäaine	R290
Kylmäainemäärä	280 g
GWP-kerroin	3
CO ₂ -ekvivalentti	0,00084 t
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	418 x 415 x 790 mm
Minimietäisyys seiniin ja esineisiin:	
	ylhäällä (A): 50 cm
	takana (B): 50 cm
	sivulla (C): 50 cm
	edessä (D): 50 cm
Paino	28 kg
Kaukosäätimen paristot	Tyyppi LR03 / AAA – 1,5 V (2 kpl)

Kytentäkaavio



Varaosien kuvaus ja varaosaluettelo

Huomaa: Varaosien numerot poikkeavat käyttöohjeessa käytetyistä rakennneosien numeroista.



Muoviosat

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
101	FRONT PANEL	1	131	COVER FOR CORD COMPARTMENT	1
102	REAR PANEL	1	132	UP FAN BLADE	1
103	BASE PANEL	1	133	SUPPORTER TO FIX WIRES	1
104	SIDE PANEL	1	134	RUBBER STOPPER	1
105	TOP PANEL	1	135	DRAIN KNOB	1
106	AIR VENT PANEL	1	136	EXHAUST PIPE	1
107	TOP FUNNEL	1	137	ADAPTOR	1
108	DOWN FUNNEL	1	138	COVER FOR ADAPTOR	1
109	TOP COVER FOR MAIN P.C. BOARD	1	139	SLIDE WINDOW KIT A	1
110	BOTTOM COVER FOR MAIN P.C. BOARD	1	140	SLIDE WINDOW KIT B	1
111	DOWN FAN BLADE	1	141	SLIDE WINDOW KIT C	1
112	FILTER FRAME FOR EVAPORATOR	1	142	FLOATER	1
113	FILTER FRAME FOR CONDENSER	1	144	PUMPING BLADE	1
114	HORIZONTAL LOUVER A	4	145	REMOTE CONTROL	1
115	HORIZONTAL LOUVER B	1	149	FILTER FRAME	1
116	VERTICAL LOUVER A	4	150	RUBBER STOPPER	1
117	VERTICAL LOUVER B	1	153	DRAIN TUBE	1
118	SIDE FILTER FRAME	2	154	PROTECTION BOX FOR COMPRESSOR CAPACITOR	1
119	CONNECTING ROD FOR VERTICAL LOUVER	1	806	POLYFOAM WINDUCT (TOP)	1
120	CONNECTING ROD FOR HORIZONTAL LOUVER	1	807	POLYFOAM WINDUCT (BOTTOM)	1
121	LEFT HANDLE	1	808	COVER FOR POLYFOAM WINDUCT	1
122	RIGHT HANDLE	1	809	POLYFOAM FOR WATER BASE	1
123	TRANSPARENT COVER	1	810	NAMEPLATE	1
124	WATER LEVEL INDICATOR	1	811	NAMEPLATE FOR RECEIVER	1
125	PROTECTION BOX (TOP) FOR CAPACITOR	1	812	FRONT SLOT STICKER (A)	1
126	PROTECTION BOX (BOTTOM) FOR CAPACITOR	1	813	FRONT SLOT STICKER (B)	1
127	WATER CASE	1	814	FRONT SLOT STICKER (C)	1
128	FLOAT FOR WATER CASE	1	815	ACTIVE CARBON FILTER	1
129	PROP FOR WATER CASE	1	820	NAMEPLATE FOR REMOTE CONTROL	1
130	SEALED RING FOR WATER CASE	1			

Sähköosat

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
201	COMPRESSOR		206	FLOAT LEVEL SWITCH	1
201B	PROTECTIVE COVER FOR COMPRESSOR		207	COMPRESSOR CAPACITOR	1
201C	RUBBER GROMMET		208	POWER CORD	1
201D	PAD		209	REMOTE CONTROL PCB	1
201F	NUT		210	MOTOR CAPACITOR	1
201G	PAD FOR NUT		212	SENSOR WIRE WITH RESIN HEAD	1
201H	ANTI-VIBRATION SOCKET		214	CONNECTION WIRES FOR COOLING	1
202	MOTOR	1	216	THERMAL TUBE	1
203	PUMP MOTOR	1	217	SENSOR TUBE (WITH COPPER HEAD)	1
204	MAIN P.C. BOARD	1	218	R290 SENSOR WIRE (WITH COPPER HEAD)	1
205	CONTROL P.C.BOARD	1			

Metalliosat

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
301	SAFETY NET BETWEEN TOP VOLUTE AND LOWER VOLUTE	1	406	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1
302	NET FOR AIR VENT	1	407	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1
303	CASTER	4	408	3 WAY VALVE	1
305	MAIN SUPPORTER	1	409	SUCTION TUBE FOR CONDENSER	1
306	CAPACITOR CLIP	1	410	DISCHARGING TUBE FOR CONDENSOR	1
307	FAN BLADE FIXER	1	411	REFRIGERANT CHARGING TUBE	1
309	SUPPORTER FOR THE PUMP MOTOR	2	412	DRYER A	1
401	CONDENSOR	1	413	CAPILLARY	1
402	EVAPORATER	1	414	CAPILLARY	1
403	DISCHARGING TUBE	1	416	SLEEVE FOR CAPILLARY	1
404	SUCTION TUBE	1	417	THERMAL SLEEVE	1
405	SUCTION TUBE FOR EVAPORATOR	2			

Vaaho-osat

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
501	FOAM FOR ACCUMULATOR (DOWN)	1	507	FOAM FOR REAR PANEL (ANTI-WIND)	1
502	FOAM FOR ACCUMULATOR (UP)	1	508	SEAL FOAM FOR WIND FUNNEL	1
504	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (A)	1	509	SEAL FOAM FOR TUBE	1
505	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (B)	1	512	SEAL FOAM FOR CONDENSER	2
506	SEAL FOAM FOR AIR VENT PANEL	1	513	SEAL FOAM FOR AIR VENT	1

Hävittäminen



Ylivuonon roskatynnyrin symboli vanhassa sähkö- tai elektroniikkalaitteessa tarkoittaa, ettei sitä saa hävittää sekajätteen mukana sen käyttöön lopussa. Lähellä sijaitseviin keräyspisteisiin voi maksutta palauttaa vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Osoitteet saat oman asuinkuntasi jäteneuvonnasta. Löydät tietoa myös tarjoamistamme muista palautusmahdollisuuksista verkkosivuiltamme www.trotec24.com.

Sähkö- ja elektroniikkaromun erillisen keräyksen tarkoituksena on mahdollistaa vanhojen laitteiden kierrätys ja kaikenlainen uusiokäyttö sekä estää laitteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden haitalliset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle hävittämisen yhteydessä.

Laitteessa olevan propaani-kylmäaineen hävittäminen on annettava tehtäväksi yritykselle, jolla on asiaankuuluva sertifiointi. Kylmäaine on hävitettävä asianmukaisesti kansallisia lakeja noudattaen (Euroopan jäteluettelo 160504).

Akkuja ei saa hävittää talousjätteen mukana, vaan ne on Euroopan Unionin alueella hävitettävä asianmukaisella tavalla EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON 6. syyskuuta 2006 paristoista ja akuista antaman direktiivin 2006/66/EY mukaisesti. Hävitä paristot ja akut paikallisten määräysten mukaisesti.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com