

FI

OHJEET
SIIRRETTÄVÄ
ILMASTOINTILAITE

Sisällysluettelo

Ohjeen käyttöä koskevia tietoja.....	2
Turvallisuus	2
Tietoa laitteesta	5
Kuljetus ja säilytys	6
Asennus ja käyttöönotto	7
Käyttö	10
Viat ja häiriöt	12
Huolto	13
Tekninen liite	17
Hävittäminen.....	21

Ohjeen käyttöä 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

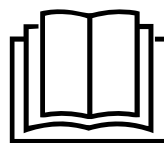
Tällä symbolilla varustetut huomautukset ovat sinulle avuksi suorittamaan työt nopeasti ja turvallisesti.



Noudata ohjetta

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

Tämän ohjeen uusimman version ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voit ladata seuraavan linkin kautta:



PAC 2015 E



<https://hub.trotec.com/?id=47581>

Turvallisuus

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa/käyttöä ja säilytä sitä 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 aisteiltaan rajoitteisia tai joilla ei ole riittävästi tietoa tai kokemusta laitteen käytöstä, mikäli käyttö tapahtuu valvotusti 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 tai alueilla, äläkä asenna laitetta niihin.
- Älä käytä laitetta syövyttävässä ilmastossa.
- Sijoita laite pystysuorassa ja vakaasti vaakasuoralle ja kestäväälle 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.
- Älä istu laitteen päällä.
- Laite ei ole leikkikalu. Säilytä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

- 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 Tekninen liite -luvussa 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 virtajohto vaurioituu, valmistajan tai sen huoltopalvelun tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.
Vialliset virtajohdot aiheuttavat vakavan loukkaantumisvaaran!
- Sijoita laite Tekninen liite -luvussa 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 irtahiukkasia.
- 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!
- Käytä paristotyyppiä AAA.
- Kaukosäätimeen ei saa asettaa ladattavia paristoja.
- Älä koskaan lataa paristoja, joita ei saa ladata uudelleen.
- Eri paristotyyppiä tai uusia ja käytettyjä paristoja ei saa käyttää yhdessä.
- Aseta paristot paristokoteloon navat oikein päin.
- Poista tyhjentyneet paristot. Paristot sisältävät ympäristölle vaarallisia aineita. Hävitä paristot kansallisen lainsäädännön mukaisesti (katso Hävittäminen-luku).
- Poista paristot kaukosäätimestä, kun et käytä laitetta pitkään aikaan.
- Älä koskaan oikosulje paristojen napoja!
- Varo nielemästä paristoja! Pariston nieleminen voi aiheuttaa vaikeita sisäisiä palovammoja/syöpymiä kahden tunnin kuluessa! Syöpymät voivat johtaa kuolemaan!
- Jos uskot, että paristo on nieltä tai se on joutunut muuta tietä elimistöön, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin!
- Pidä uudet ja käytetyt paristot sekä avattu paristolokero poissa lasten ulottuvilta.
- Jos paristokotelo ei mene kunnolla kiinni, älä käytä laitetta enää kaukosäätimellä.
- Asenna laite vain kansallisten asennusmääräysten mukaisesti.
- Laitteen saa asentaa vain tilaan, jonka pinta-ala ylittää 7 m², ja sitä saa käyttää ja säilyttää vain tällaisessa tilassa.
- Säilytä laitetta siten, ettei mekaanisia vaurioita pääse syntymään.
- Jäähdytysainepiiri on huoltovapaa, hermeettisesti suljettu järjestelmä, jonka saa huoltaa ja korjata vain jäähdytys- ja ilmastointiteknikan ammattiliike tai valmistaja.

Kylmäainekierron huollon turvallisuusohjeet:

- 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.
- Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia aineita.
- Ei saa porata tai sytyttää palamaan.
- Huomaa, että kylmäaine on hajutonta.
- Noudata kaasuasennuksia koskevia kansallisia määräyksiä.
- Noudata teknisissä tiedoissa ilmoitettua kylmäaineen enimmäistäyttömäärää.
- R290 on eurooppalaisia ympäristösäädöksiä vastaava kylmäaine. Jäähdytyspiirin osiin ei saa tehdä reikiä.

Määräystenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain huoneilman jäähdytykseen, tuuletukseen ja ilmankuivaukseen sisätiloissa teknisiä tietoja noudattaen.

Muu kuin käyttötarkoituksen mukainen käyttö katsotaan väärinkäytöksi.

Kohtuudella ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

- Älä sijoita laitetta kostealle tai märälle alustalle.
- Älä aseta esineitä, esim. vaatteita, kuivumaan laitteen päälle.
- Älä käytä laitetta ulkotiloissa.
- Älä upota laitetta veteen.
- Älä tee laitteeseen omavaltaisia muutoksia.
- Älä käytä laitetta uima-altaiden, kylpyammeiden ja suihkujen välittömässä läheisyydessä.

Henkilöstön pätevyys

Laitetta käyttävien henkilöiden on:

- oltava tietoisia sähkölaitteiden aiheuttamista vaaroista, joita syntyy kosteassa ympäristössä työskennellessä.
- luettava ja ymmärrettävä ohje, erityisesti Turvallisuus-luku.

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

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:

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 7 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 7 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 7 m².



Noudata ohjetta

Tämä symboli ilmaisee, että ohjeita on noudatettava.



Noudata korjausohjetta

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

!!! ACHTUNG !!!

1. Vor Inbetriebnahme MIND. 12 STUNDEN aufrecht und still stehen lassen! Das schützt den Kompressor, verlängert die Lebensdauer erheblich und verhindert so einen Verlust der Kühlleistung.
2. Das Klimagerät muss immer BESONDERS VORSICHTIG auf den Boden gestellt werden! Ansonsten können Mikrorisse in der Bodenplatte und der Kondensatwanne entstehen, was dazu führt, dass Kondenswasser auf den Boden tropft.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir KEINE GEWÄHRLEISTUNG!

!!! WARNING !!!

1. Before operation, stand upright and rest for MIN 12 HOURS! This protects the compressor, greatly extending its life and preventing loss of cooling performance.
2. The air conditioner must always be placed on the floor with CAUTION! Otherwise, microcracks may form in the bottom plate and the condensate pan, causing condensation to drip onto the floor.

For damages caused by improper use, WARRANTY WILL BE NULL AND VOID!

!!! ATTENTION !!!

1. Avant la mise en service, laisser immobile en position verticale PENDANT AU MOINS 12 HEURES ! Cela protège le compresseur, prolonge sensiblement la durée de vie et évite ainsi une diminution des performances de refroidissement.
2. Le climatiseur doit toujours être posé sur le sol AVEC LES PLUS GRANDES PRÉCAUTIONS ! Sinon, des micro-fissures risquent de se former dans le socle ou le bac de récupération de l'eau de condensation, ce qui entraînerait que cette dernière coule sur le sol.

Toute utilisation incorrecte ou non conforme entraîne L'EXTINCTION DE LA GARANTIE !

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

Sähköiskun vaara!

Jos laite joutuu kosketuksiin veden kanssa, on olemassa sähköiskun vaara!

Älä käytä tätä laitetta kylpyammeen, suihkun tai uima-altaan välittömässä läheisyydessä!



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköosien huoltotöitä saavat suorittaa vain niihin valtuutetut asiantuntijat!



Varoitus sähköjännitteestä

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä!

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara!

Laitetta ei ole suojattu vedeltä.

On olemassa sähköiskun vaara!

Älä koskaan käytä laitetta tiloissa, joissa laitteeseen voi päästä tippuvaa, suihkuavaa tai virtaavaa vettä, äläkä upota sitä veteen!



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. Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
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 ulos, ja tuuletin puhalttaa viilennetyn ilman tilaan, johon laite on sijoitettu.

Kondenssivesi tippuu haihduttimesta kuumaan lauhduttimeen, jossa setiivistyy, ja kuljetetaan sitten poistoletkun kautta ulos.

Käyttötilassa *Tuuletus* laite vain kierrättää 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.

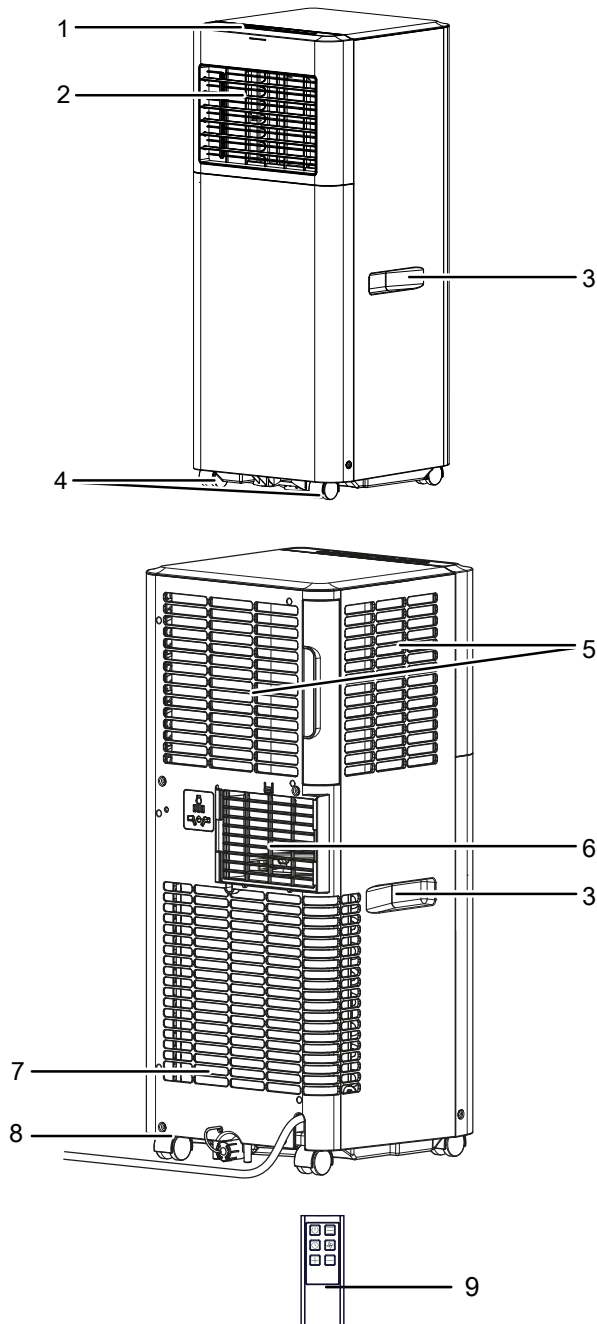
Laitetta käytetään joko suoraan laitteen ohjauspaneelistai tai mukana toimitetun infrapunakaukosäätimen avulla.

Laite on suunniteltu universaaliin ja joustavaan käyttöön.

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

Laitetta ei ole suojattu vedeltä (IPX0).

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	Ohjauspaneeli
2	Ilman poistoaukko ja säädettävät tuuletusläpät
3	Kuljetuskahva
4	Kuljetuspyörät
5	Ilman tuloaukko ja ilmansuodatin
6	Ilmanpoistoletkun liitäntä
7	Ilman tuloaukko
8	Kondenssiveden poisto ja kumitulppa
9	Kaukosäädin

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laite voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

Huomioi, että syttyviä kylmäaineita sisältäville laitteille voi olla ylimääräisiä kuljetusmääräyksiä. Varustuksen järjestys tai yhdessä kuljetettavien laitteen osien enimmäismäärä käy ilmi sovellettavista kuljetusmääräyksistä.

Laitetta on helppo siirtää pyörien avulla.

Laitetta on helppo siirtää kantokahvan avulla.

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

- Sammuta laite.
- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
- Poista jäljellä oleva kondenssivesi laitteesta.
- Älä käytä virtakaapelia vetonurana.
- Siirrä laitetta vain kiinteillä ja tasaisilla pinnoilla.

Ota huomioon seuraavat ohjeet jokaisen kuljetuksen **jälkeen**:

- Sijoita laite siirtämisen jälkeen tasaiselle alustalle.
- Anna laitteen seistä vähintään 12 tuntia, jotta jäähdytysainetta kertyy kompressorin. Käynnistä laite uudelleen vasta 12 tunnin kuluttua! Muuten kompressorin voi vaurioitua, eikä laite enää toimi.

Säilytys

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

- Poista jäljellä oleva kondenssivesi laitteesta.
- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.

Kun laitetta ei käytetä, huomioi seuraavat säilytysolosuhteet:

- Säilytä laitetta vain tilassa, jonka pinta-ala ylittää 7 m².
- Säilytä laitetta vain tiloissa, joissa ei ole syttymislähdettä (esim. avoliekkejä, päälle kytkettyä kaasulaitetta tai sähkölämmittintä).
- Säilytä laitetta kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna.
- Säilytä laitetta pystysuorassa asennossa pölyltä ja suoralta auringonvalolta suojatussa paikassa.
- Suojaa laite tarvittaessa pölyltä muovipeitteellä.
- Älä aseta muita laitteita tai esineitä laitteen päälle välttääksesi laitteen vaurioitumisen.
- Poista paristot kaukosäätimestä.

Asennus ja käyttöönotto

Pakkauksen sisältö

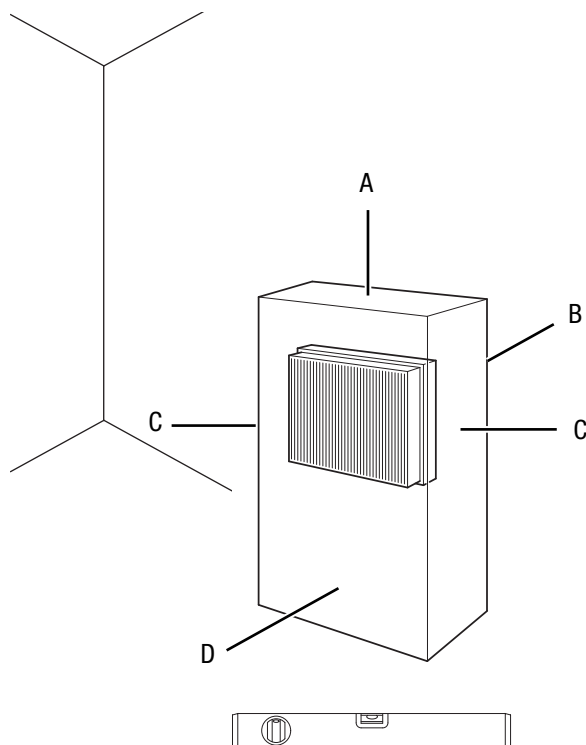
- 1 x laite
- 1 x poistoilmaletku
- 1 x letkuadapteri
- 1 x letkuliitännän välikappale
- 1 x kaukosäädin (ilman paristoja)
- 1 x ohje

Laitteen purkaminen pakkauksesta

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 pystysuorassa ja vakaasti vaakasuoralle ja kestäväälle alustalle.
- Vältä kompastumisvaaraa asettaessasi virtajohtoa tai muita sähköjohtoja, etenkin jos asetat laitteen keskelle huonetta. Käytä kaapelisilloja.
- 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.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Huomaa

Älä käytä laitetta uudelleen ladattavilla paristoilla!
Noudata käyttönotossa teknisiä tietoja.

Toimi seuraavasti asettaessasi paristot paikalleen tai vaihtaessasi ne:

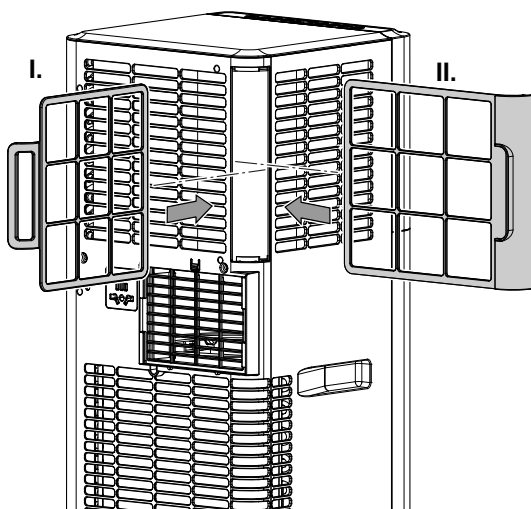
1. Vedä paristokotelon kansi irti kaukosäätimen takapuolelta.
2. Aseta kaksi tyypin AAA paristoa paristokoteloon navat oikein päin.
3. Työnnä paristokotelon kansi takaisin kaukosäätimeen.

Ilmansuodattimen asettaminen paikalleen

Huomaa

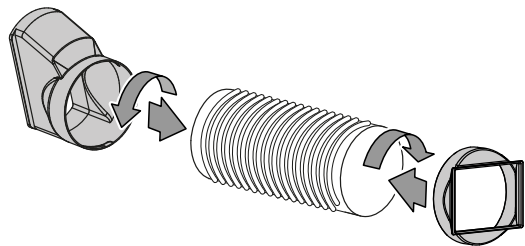
Älä käytä laitetta ilman paikalleen asetettua ilmansuodatinta! Ilman ilmansuodatinta laitteen sisäpuoli likaantuu voimakkaasti, mikä vaikuttaa negatiivisesti sen tehoon ja voi vahingoittaa laitetta.

- Varmista ennen käynnistämistä, että ilmansuodattimet ovat paikoillaan.

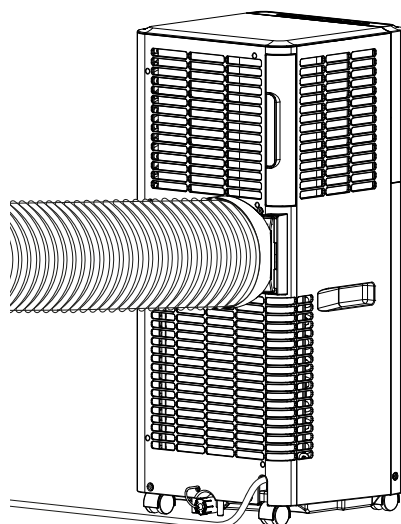
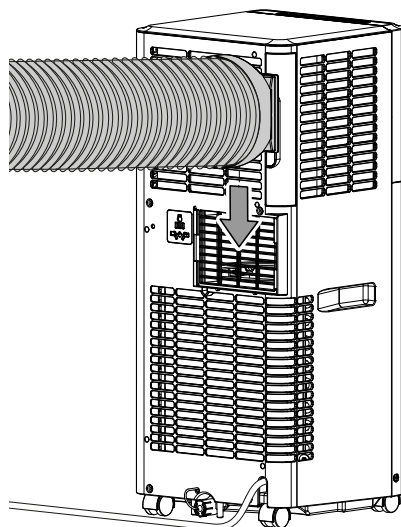


Poistoilmaletkun liittäminen

1. Liitä letkuadapteri ja letkuliitännän välikappale poistoilmaletkun päihin.



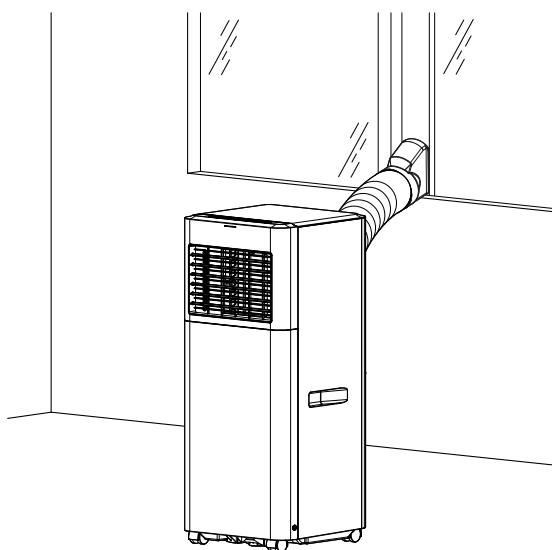
2. Yhdistä poistoilmaletkun sopiva pää laitteessa olevaan poistoilmaletkun liitintään (6).



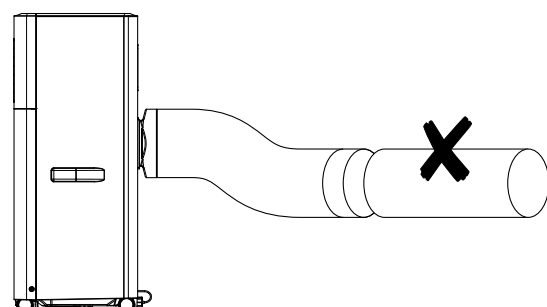
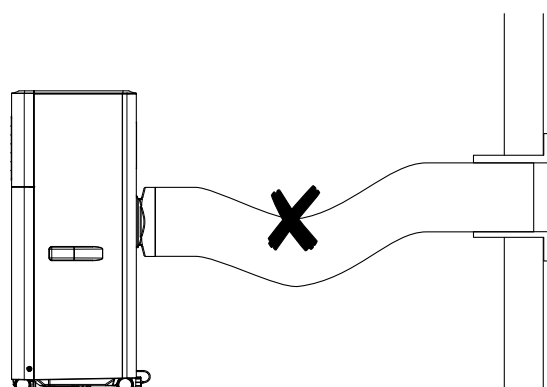
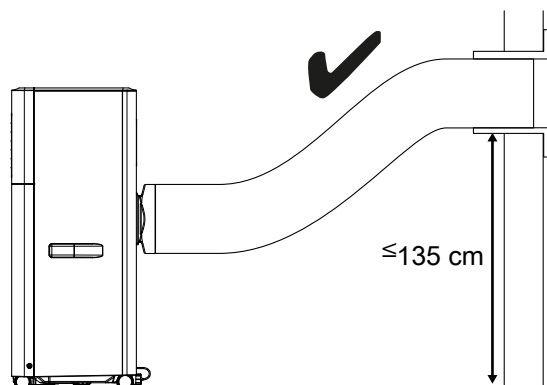
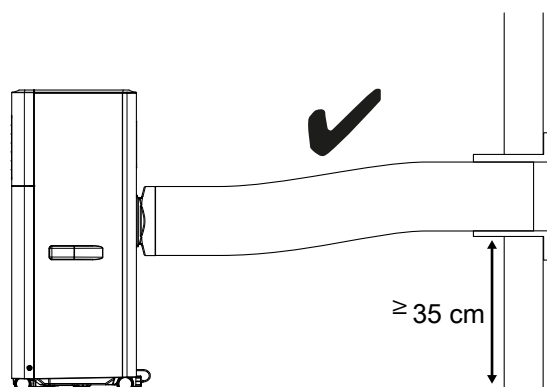
Poistoilman ohjaaminen

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

Esimerkki ilmanpoistoletkun kanssa:



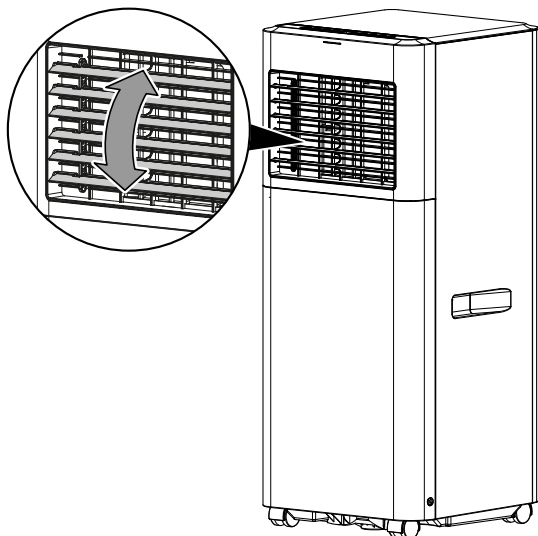
Ota huomioon seuraavaa asettaessasi ilmanpoistoletkua:



- 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.

Tuuletusläppien avaaminen

- Avaa ilman poistoaukon vaakasuorat tuuletusläpät ennen laitteen käynnistämistä. Aseta vaakasuorat tuuletusläpät haluttuun asentoon.



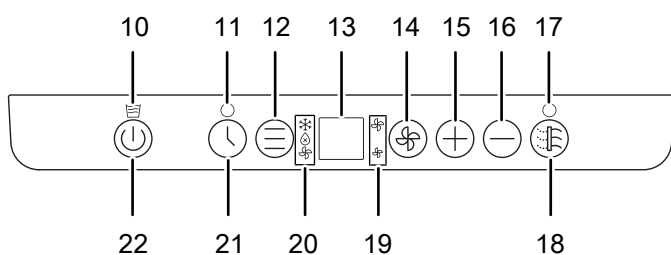
Virtajohdon liittäminen

- Kytke verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan.

Käyttö

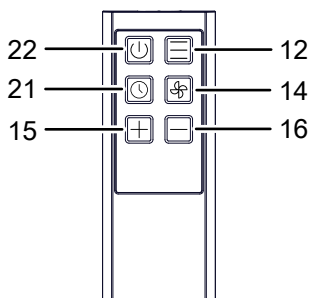
- Vältä avoimia ovia ja ikkunoita.

Hallintaelementit



Kaukosäädin

Kaikki laitteen asetukset voidaan tehdä toimitukseen kuuluvalla kaukosäätimellä.



Nro	Nimike	Selitys
10	<i>Vesisäiliön täyttötaso</i> -merkkivalo	Tyhjennä kondenssivesiallas -näyttö
11	<i>Ajastimen</i> merkkivalo	Palaa, kun ajastin on aktivoitu
12	<i>Käyttötila</i> -painike	Käyttötilan valitseminen: <i>Jäähdytys</i> <i>Ilmankuivaus</i> <i>Tuuletus</i>
13	Segmenttinäyttö	Tavoitelämpötilan ja huoneen nykyisen lämpötilan näyttö Tuntimäärän näyttö ajastimen ollessa käytössä Virhekoodien näyttö, katso kappale Viat ja häiriöt
14	<i>Tuulettimen nopeus</i> -painike	Tuulettimen nopeuden säätäminen
15	<i>Ylös</i> -painike	Jäähdytyksen tavoitelämpötilan säätäminen alueella 16 °C – 32 °C
16	<i>Alas</i> -painike	Ajastimen tuntimäärän säätäminen alueella 1 h – 24 h yhden tunnin välein
17	<i>Suodatin</i> -merkkivalo	Palaa, kun suodattimet on puhdistettava/vaihdettava
18	<i>Suodatin</i> -painike	Suodattimen tilan nollaaminen
19	<i>Tuulettimen nopeuden</i> merkkivalot	Tuulettimen nopeuden näyttö: ☼ = suuri (teho 2) ☼ = alhainen (teho 1)
20	<i>Käyttötilojen</i> merkkivalot	Näyttää valitun käyttötilan: ☼ = <i>Jäähdytys</i> ☼ = <i>Ilmankuivaus</i> ☼ = <i>Tuuletus</i>
21	<i>Ajastin</i> -painike	Ajastintoiminnon käynnistäminen tai sammuttaminen
22	<i>Virtapainike</i>	Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara!

Laitetta ei ole suojattu vedeltä.

On olemassa sähköiskun vaara!

Älä koskaan käytä laitetta tiloissa, joissa laitteeseen voi päästä tippuvaa, suihkuavaa tai virtaavaa vettä, äläkä upota sitä veteen!



Tietoa

Merkkiäni kuuluu joka kerran, kun asetukset aktivoidaan.

Laitteen kytkeminen päälle

1. Kun laite on otettu käyttöön Käyttöönotto-luvun mukaisesti, se voidaan käynnistää.
2. Paina *virtapainiketta* (22).
 - ⇒ Laite käynnistyy jäähdytystilassa.
 - ⇒ *Jäähdytys*-merkkivalo palaa.
 - ⇒ *Tuulettimen nopeus* -merkkivalo palaa.
3. Valitse haluamasi käyttötila.

Laite sammuu automaattisesti, kun kondenssivesiallas on täynnä. *Vesisäiliön täyttötaso* -merkkivalo (10) palaa.

Käyttötilojen säätäminen

Laitteessa on seuraavat käyttötilat:

- Jäähdytys
- Ilmankuivaus
- Tuuletus

Jäähdytys

Jäähdytys-käyttötilassa huone viilennetään haluttuun tavoitelämpötilaan.

1. Paina *Käyttötila*-painiketta (12), kunnes *jäähdytyksen* merkkivalo (20) syttyy.
2. Valitse haluttu tavoitelämpötila painamalla *Ylös*-painiketta (15) tai *Alas*-painiketta (16) toistuvasti. Lämpötilaksi voidaan säätää 16 °C – 32 °C 1 °C:n välein.
 - ⇒ Segmenttinäytössä (13) näkyy lyhyesti haluttu tavoitelämpötila, minkä jälkeen näkyviin tulee huoneen nykyinen lämpötila.
3. Säädä haluamasi tuulettimen nopeus painamalla *Tuulettimen nopeus* -painiketta (14).
 - ⇒ Halutun tuulettimen nopeuden *Tuulettimen nopeus* -merkkivalo (19) palaa.

Ilmankuivaus

Ilmankuivaus-käyttötilassa laite alentaa huoneen ilmankosteutta.



Tietoa

Ilmankuivaus-käyttötilan aikana ilmanpoistoletkun on oltava liitettyä, jotta kondenssivesi pääsee poistumaan kuivattavasta tilasta.

1. Paina *Käyttötila*-painiketta (12), kunnes *ilmankuivauksen* merkkivalo (20) syttyy.
 - ⇒ Käyttötila *Ilmankuivaus* on valittu.
 - ⇒ Tuulettimen nopeutta ei voi säätää huoneen lämpötilan ollessa enintään 25 °C. Tuuletus toimii alhaisimmalla teholla. Jos huoneen lämpötila on yli 25 °C, voit asettaa tuulettimen nopeuden manuaalisesti.



Tietoa

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

Tuuletus



Tietoa

Irrota ilmanpoistoletku *Tuuletus*-käyttötilassa.

Tuuletus-käyttötilassa laite kierrättää huoneilmaa, mutta ei viilennä tai kuivata sitä.

1. Paina *Käyttötila*-painiketta (12), kunnes *tuuletuksen* merkkivalo (20) syttyy.
2. Säädä haluamasi tuulettimen nopeus painamalla *Tuulettimen nopeus* -painiketta (14).
 - ⇒ Valitun tuulettimen nopeuden merkkivalo (19) palaa.

Ajastimen säätäminen

Ajastintoiminto kytkee laitteen päälle tai pois päältä, kun asetettu aika on kulunut loppuun. Tämä asetus voidaan tehdä laitteessa tai kaukosäätimellä, ja se voidaan säätää kaikissa käyttötiloissa.

Aikaa voi säätää 1 tunnin välein (1–24 h).

✓ **Automaattinen käynnistys:** laite on valmiustilassa.

✓ **Automaattinen sammutus:** laite on kytketty päälle.

1. Paina *Ajastin*-painiketta (21).
 - ⇒ *Ajastimen* merkkivalo (11) palaa.
 - ⇒ Segmenttinäytössä (13) vilkkuu tuntimäärä noin 10 sekunnin ajan.
2. Valitse haluttu tuntimäärä automaattiseen käynnistykseen tai sammutukseen painamalla *Ylös*- (15) tai *Alas*-painiketta (16) toistuvasti.
3. Vahvista asetus painamalla uudelleen *Ajastin*-painiketta (21).
 - ⇒ Tunnit automaattiseen käynnistykseen tai sammutukseen näkyvät jatkuvasti segmenttinäytössä (13).
 - ⇒ *Ajastimen* merkkivalo (11) palaa niin kauan kuin ajastin on aktiivinen.
 - ⇒ Laite käynnistyy tai sammuu asetetun ajan jälkeen.
 - ⇒ Kun tuntien määräksi asetetaan 0, ajastintoiminto kytketty pois päältä.
 - ⇒ Sähköverkosta irrottaminen poistaa automaattisen käynnistytksen tai sammutuksen asetukset.

Käytöstä poistaminen

- Kytke laite valmiustilaan painamalla *virtapainiketta* (22).
- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
- Tyhjennä kondenssivesiallas tarvittaessa.
- Irrota tarvittaessa kondenssiveden poistoletku sekä poista mahdollinen vesi.
- Puhdista laite tarvittaessa Huolto-luvun mukaisesti.
- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Viat ja häiriöt

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

Huomaa

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

Laite ei käynnisty:

- Tarkista verkkoliitäntä.
- Kun laite on kytketty pois päältä, sitä ei voi kytkeä päälle seuraavaan kolmeen minuuttiin.
- Tarkista virtajohto ja verkkopistoke vaurioiden varalta. Jos havaitset vaurioita, älä yritä ottaa laitetta uudelleen käyttöön.
Jos laitteen liitäntäjohto on vaurioitunut, valmistajan tai sen huoltoedustajan tai muun vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Tarkista käyttöpaikan sulake.
- Noudata Tekninen liite -luvun mukaista käyttölämpötilaa.
- Kondenssivesiallas saattaa olla täynnä. Tyhjennä kondenssivesiallas, kun *vesisäiliön täyttötason* merkkivalo (10) palaa.
- Jos laite ei käynnisty, toimita se sähköisten osien tarkistukseen ammattiliikkeeseen tai valmistajalle.

Laite ei jäähdytä tai se toimii alhaisella jäähdysteholla:

- Tarkista, että käyttötapa *Jäähdytys* on asetettu.
- Tarkista tuuletusläppien asento. Tuuletusläppien 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 keskemmälle huonetta.
- Tarkista laitteen lämpötilansäätö. Alenna asetettua lämpötilaa, jos se on huoneen lämpötilaa suurempi.

Laite on äänekäs tai tärisee:

- Tarkista, onko laite asetettu suoraan ja tukevasti.

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.
- Kompressor käynnistyy mahdollisesti 3 minuutin viiveellä, koska se on varustettu sisäisellä suojalla suoraa uudelleen käynnistämistä vastaan.

Laite kuumenee voimakkaasti, pitää kovaa ääntä tai menettää tehoa:

- Tarkista, ovatko ilman tuloaukko ja ilmansuodatin likaantuneet. Poista lika ulkopuolelta.
- Tarkista, onko laitteen ulkopuoli likainen (katso kappale Huolto). Anna jäähdytys- ja ilmastointitekniikan ammattiliikkeen tai valmistajan puhdistaa laitteen likaantunut sisäosa.

Laite ei reagoi infrapunakaukosäätimeen:

- Tarkista, onko kaukosäätimen ja laitteen välinen etäisyys liian suuri ja pienennä etäisyyttä tarvittaessa.
- Varmista, että laitteen ja kaukosäätimen välissä ei ole estettä, esim. huonekalua tai seinää. Ota huomioon näköyhteys laitteen ja kaukosäätimen välillä.
- Tarkista paristojen lataus ja vaihda ne tarvittaessa.
- Tarkista, että paristojen navat ovat oikein päin, jos paristot on juuri vaihdettu.

Laite ei toimi moitteettomasti tarkastusten jälkeen:

Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Toimita laite tarvittaessa korjattavaksi jäähdytys- ja ilmastointitekniikan ammattiliikkeeseen tai valmistajalle.

Vikakoodit

Segmenttinäytössä (13) voidaan näyttää seuraavat virheilmoitukset:

Virhekoodi	Syy	Ratkaisu
E1	Vika huonelämpötilan lämpötila-anturissa	Irrota laite hetkeksi sähköverkosta. Jos vika ei katoa uudelleenkäynnistyksen jälkeen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
E2	Vika haihduttimen lämpötila-anturissa	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		
Ulkopuolen 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
Koekäyttö						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																
Ilman tulo- ja poistoaukkojen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tarvittaessa																
Ulkopuolen puhdistus																
Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus																
Ilmansuodattimen vaihtaminen																
Kiinnitysruuvien tarkistaminen																
Koekäyttö																
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.
- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.



Varoitus sähköjännitteestä

Laitteen avaamisen vaativia toimenpiteitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattiliikkeet ja valmistaja.

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 valmistaja.

Laitteen turvamerkinnot ja kyltit

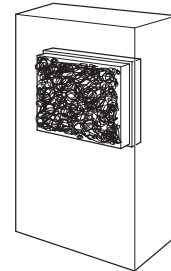
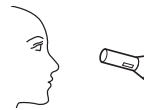
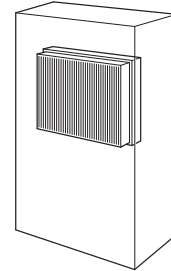
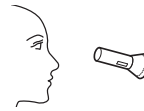
Tarkista säännöllisesti laitteen turvamerkinnot ja kyltit. Uusi lukukelvottomat turvamerkinnot!

Kotelon puhdistus

Puhdista kotelo kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Varmista, että laitteen sisään ei pääse kosteutta. Varmista, että sähköosat eivät pääse kostumaan. Älä käytä liinan kostuttamiseen voimakkaita puhdistusaineita, kuten puhdistussuihkeita, liuotteita, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita.

Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus

1. Irrota ilmansuodattimet.
2. Valaise laitteen aukkoja taskulampulla.
3. Tarkista, ovatko laitteen sisäosat likaantuneet.
4. Jos havaitset laitteen sisällä paksun pölykerroksen, anna jäähdytys- ja ilmastointitekniikan ammattiliikkeen tai valmistajan puhdistaa laitteen sisäpuoli.
5. Aseta ilmansuodattimet takaisin paikoilleen.



Ilmansuodattimen puhdistus

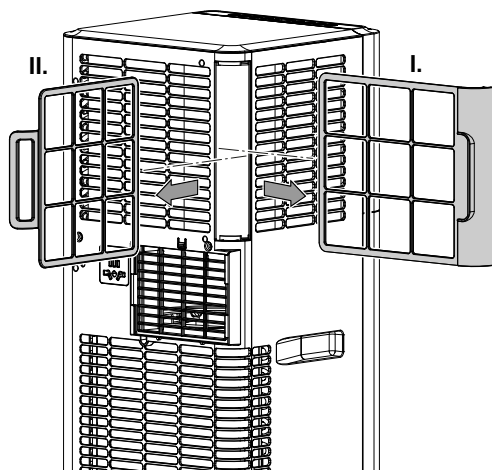
Ilmansuodattimet on puhdistettava säännöllisesti, normaalikäytössä 500 käyttötunnin välein. Kun *Suodatin*-merkkivalo (17) palaa, suodattimet on puhdistettava. Näin varmistetaan laitteen täysi suorituskyky. Puhdista suodattimet kahden viikon välein, jos laitetta käytetään pölyisessä ympäristössä.



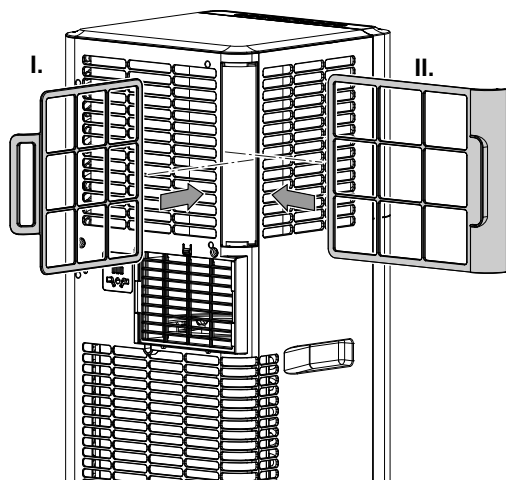
Varoitus

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.



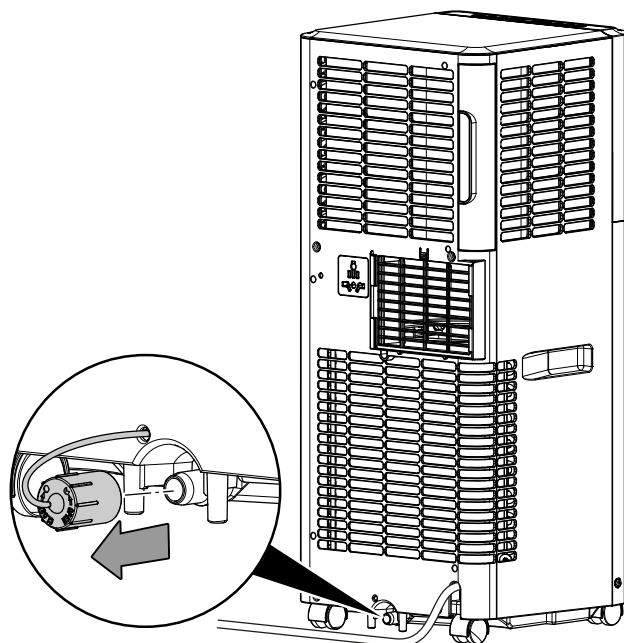
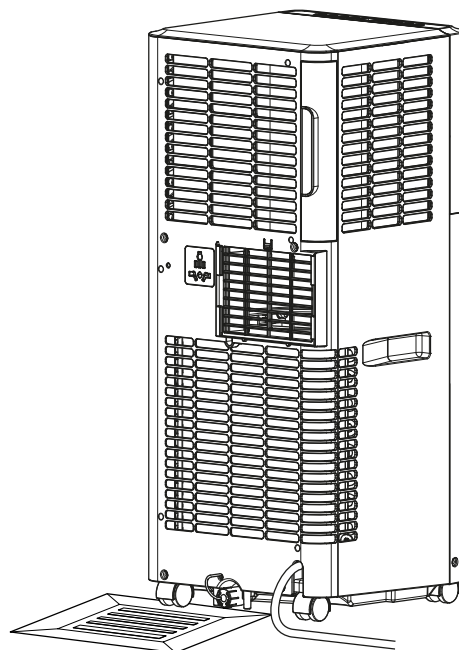
5. Nollaa suodattimen tila painamalla *Suodatin*-painiketta (18).

Tyhjennä säiliö (manuaalinen tyhjennys)

Jäähdytys- ja *Ilmankuivaus*-käyttötiloissa syntyy kondenssivettä, joka poistuu suurimmaksi osaksi poistoilman mukana.

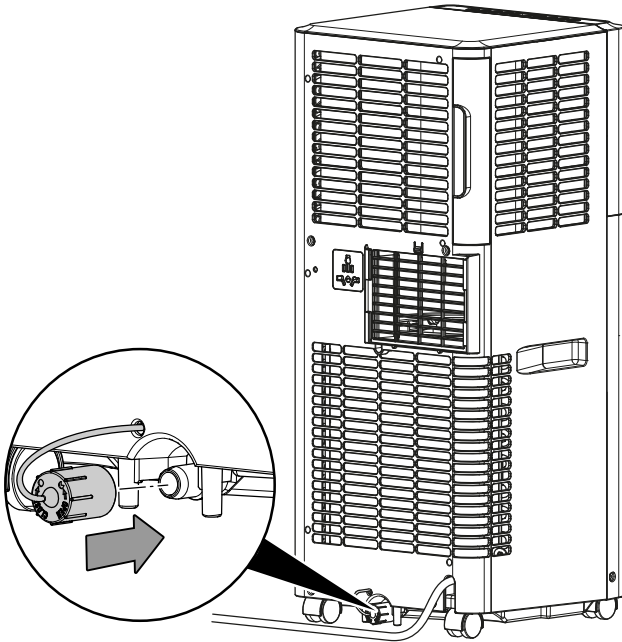
Ylimääräinen kondenssivesi kerätään laitteen sisällä olevaan kondenssivesialtaaseen. Kondenssivesi on poistettava säännöllisesti.

1. Tarkista, onko asennuspaikalla viemäri, tai aseta kondenssiveden poiston alle sopiva keräysastia.



2. Anna kondenssiveden valua ulos.

3. Aseta kumitulpat takaisin kondenssiveden poistoputkeen. Varmista kumitulpan kireys, sillä muutoin se voi johtaa hallitsemattomaan vesivuotoon.



⇒ *Vesisäiliön täyttötaso* -merkkivalo (10) sammuu, kun kondenssivesi on tyhjennetty.

Toimet huollon jälkeen

Kun haluat jatkaa laitteen käyttöä:

- Kun laite on kytketty pois päältä, sitä ei voi kytkeä päälle seuraavaan kolmeen minuuttiin.
- Anna laitteen seistä vähintään 12 tuntia, jos sitä on kallistettu yli 45° huollon aikana. Tänä aikana voiteluöljy johdetaan takaisin kompressoriin. Käynnistä laite uudelleen vasta 12 tunnin kuluttua! Muuten kompressori voi vaurioitua, eikä laite enää toimi.

Kun et käytä laitetta pitkään aikaan:

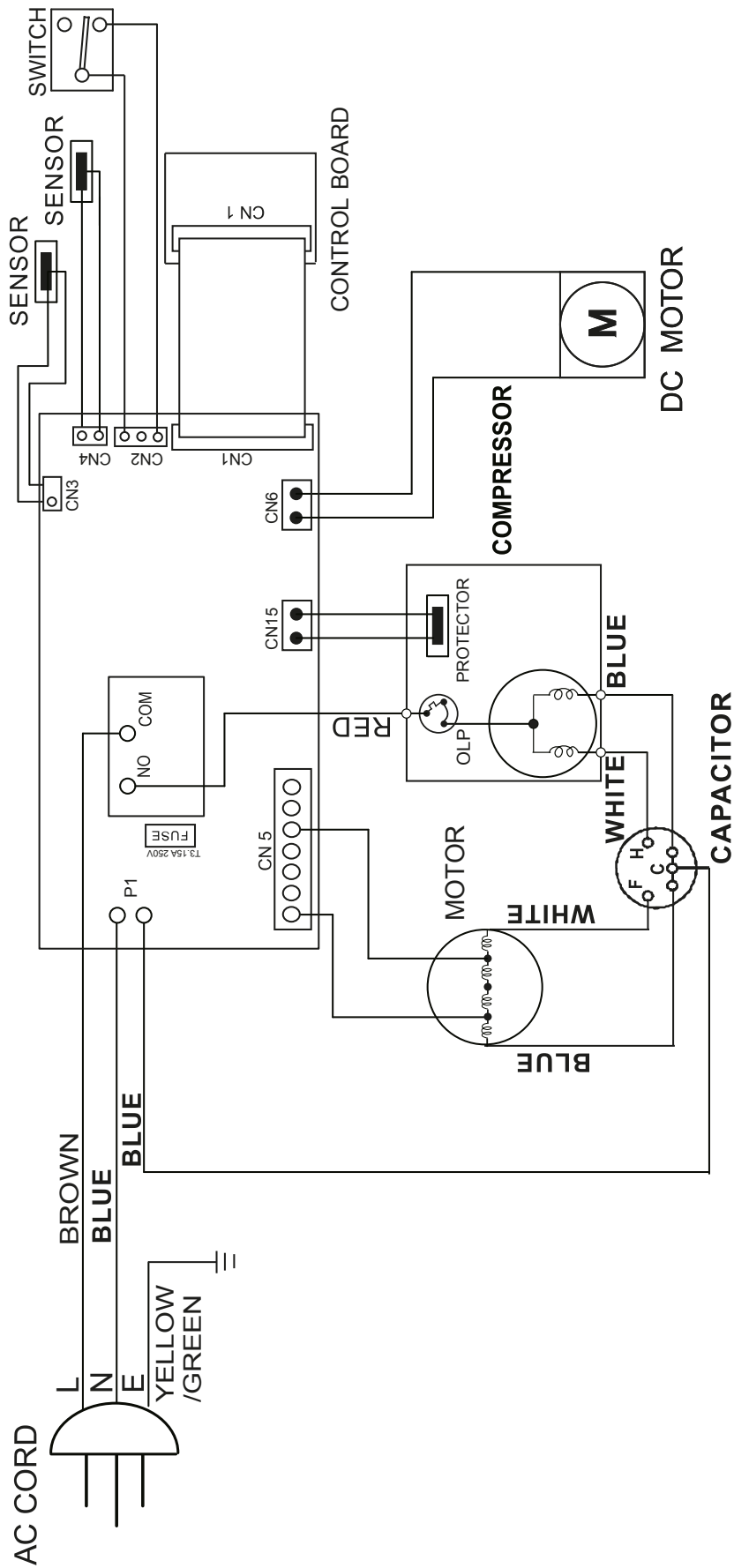
- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Tekninen liite

Tekniset tiedot

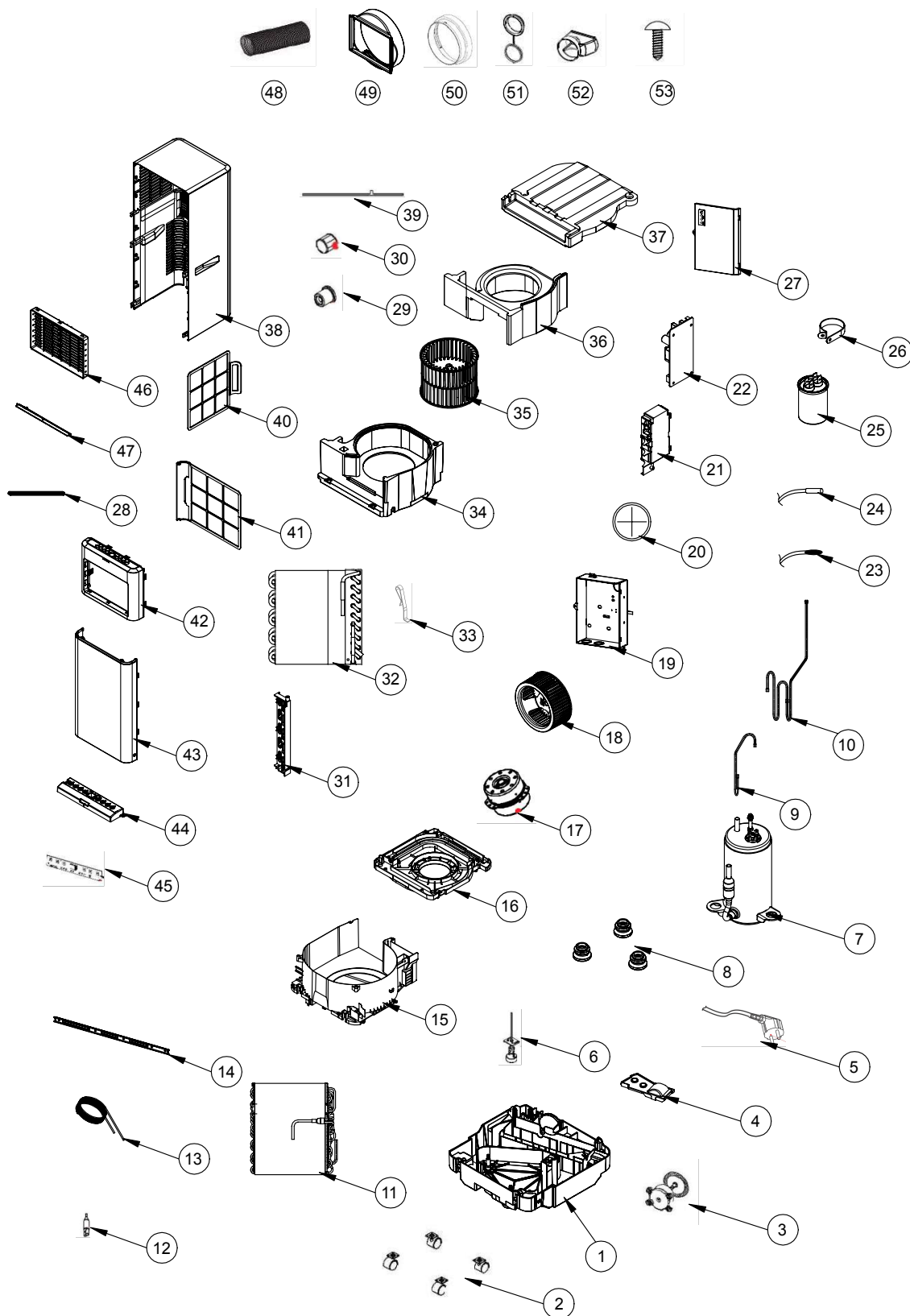
Malli	PAC 2015 E
Jäähdytysteho	2 kW
Ilmankuivausteho	2 l/h
Käyttölämpötila	16 °C – 35 °C
Lämpötilan säätöalue	16 °C – 32 °C
Maks. ilman tilavuusvirta	290 m³/h
Verkkoliitäntä	220 V – 240 V / 50 Hz
Nimellisvirta	3,2 A
Sulake 	T 3,15 A 250 V
Kotelointiluokka	IPX0
Enimmäisotto-teho	770 W
Äänenpainetaso 1 m:n etäisyydessä	65 dB(A)
Kylmäaine	R290
Kylmäainemäärä	140 g
GWP-kerroin	3
CO ₂ -ekvivalentti	0,00042 t
Paine, imupuoli	1,2 MPa
Paine, poistopuoli	2,4 MPa
Suurin sallittu paine	2,6 MPa
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	280 x 284 x 675 mm
Vähimmäisetäisyys seiniin ja esineisiin:	
ylhäällä (A):	30 cm
takana (B):	30 cm
sivulla (C):	30 cm
edessä (D):	30 cm
Paino	18,9 kg
Kaukosäätimen paristot	Tyypin LR03 / AAA – 1,5 V (2 kpl)

Kytentäkaavio



Varaosien kuvaus ja varaosaluettelo

Huomaa: Varaosien positionumerot poikkeavat ohjeissa käytetyistä rakennneosien positionumeroista.



Nro	Varaosa	Määrä	Nro	Varaosa	Määrä	Nro	Varaosa	Määrä
1	BASE PAN	1	19	ELECTRICAL BOX	1	37	TOP COVER PLATE	1
2	TURING WHEEL	4	20	SHEATH	3	38	REAR PANEL	1
3	FAN MOTOR	1	21	FIX TURE	1	39	BAND	1
4	COVER	1	22	CONTROL BOARD	1	40	AIR FILTER	1
5	POWER SUPPLY CORD COMPLETE	1	23	SENSOR (FOR INDOOR)	1	41	AIR FILTER	1
6	SWITCH	1	24	SENSOR (FOR EVAPORATOR)	1	42	FRONT PANEL	1
7	COMPRESSOR ASS'Y (39H063-D1)	1	25	CAPACITOR (30 uF/ 450V+4 uF/450 V)	1	43	FRONT PANEL	1
8	RUBBER	3	26	FIX METAL	1	44	FIX TURE	1
9	DISCHARGE PIPE	1	27	COVER	1	45	PC BOARD	1
10	SUCTION PIPE	1	28	CONNECTING ROD	1	46	DISCHAR GELLE	1
11	CONDENSER ASS'Y	1	29	SOFT CAP	1	47	VAN AIR DEFLEETOR	6
12	Y TUBE	1	30	PLUG	1	48	HEAT EXHAUST HOSE	1
13	CAPILARY TUBE	1	31	PLATE	1	49	HEAT EXHAUST HOSE CONNECTOR	1
14	STRIKE	2	32	EVAPORATOR ASS'Y	1	50	HEAT EXHAUST HOSE CONNECTOR	1
15	FAN CASING	1	33	FIX METAL	1	51	FIX TURE	1
16	FAN CASING	1	34	FAN CASING	1	52	DISCHAR GELLE	1
17	FAN MOTOR (SA(AL)46C)	1	35	BLOWER WHEEL	1	53	SCREW	3
18	BLOWER WHEEL	1	36	FAN CASING	1			

Hävittäminen

Hävitä pakkausk materiaalit aina ympäristöä säästävällä tavalla ja voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.



Yliiviivatun roskatynnyrin symboli tarkoittaa, ettei tätä laitetta eikä sen mahdollisia komponentteja (esim. kaukosäätimiä) saa sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin (2012/19/EU) ja kansallisten lakien mukaan hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöään lopussa.

Lähellä sijaitseviin keräyspisteisiin voi maksutta palauttaa vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Osoitteet saat oman asuinpaikkakuntasi jäteneuvonnasta. Löydät lisätietoa monia EU-maita koskevasta muista palautusmahdollisuuksista myös verkkosivuiltamme <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Käänny muussa tapauksessa virallisen, omassa asuinmaassasi hyväksytyyn käytettyjen laitteiden kierrätysliikkeen puoleen.

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.



Tämä yliiviivatun roskatynnyrin symboli tarkoittaa, ettei paristoja tai akkuja saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöään lopussa. Jos laitteessa on paristoja tai akkuja, jotka sisältävät elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä, vastaava kemiallinen merkki (Hg, Cd tai Pb) näkyy yliiviivatun jätteen symbolin alapuolella. Älä jätä paristoja tai paristoja sisältäviä sähkö- ja elektroniikkalaitteita huolimattomasti julkisille alueille ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Paristot ja akut on Euroopan unionin alueella palautettava tähän tarkoitettuihin keräyspisteisiin 12. heinäkuuta 2023 paristoista ja jätteparistoista annetun EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEN (EU) 2023/1542 mukaisesti. Poista paristot/akut ja hävitä ne erikseen voimassa olevien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

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

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com