

Lue ja säilytä nämä ohjeet. Lue huolellisesti ennen kuin yrität koota, asentaa, käyttää tai huoltaa tätä tuotetta.

Suojaa itsesi ja muut noudattamalla kaikkia turvallisuusohjeita. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja! Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.

# WELTEM ICEN

## Siirrettävät ilmastointilaitteet

### Kuvaus

Siirrettävillä Weltem-ilmastointilaitteilla voidaan paikallisesti jäähdyttää osa suuremmasta tilasta, kun koko tilan jäähdyttäminen ei ole käytännöllinen ratkaisu. Tällä tavoin käytettäessä erillinen termostaatti ohjaa laitetta. Näitä ilmastointilaitteita voidaan käyttää myös pienemmillä alueilla huonetilojen jäähdytykseen.

Helppokäyttöisessä käyttöpaneelissa on itsevalvontatoiminto ja näyttö, joka näyttää toimintatilat, huonelämpötilan ja asetetun lämpötilan sekä vikatilanteet. Jos laitteessa ilmenee vikatilanne, siitä tulee ilmoitus näyttöön. Laitteessa on pyörät, joilla sitä voidaan helposti siirtää.

Laitteen käyttöpaikkoja ovat tuotantotilat, työpaikat, suurkeittiöt, palvelinhuoneet, varajäähdytys, ulkoilmatahtumat jne.



**WPC-5000**

*Kuva 1*

### Pakkauksen purkaminen

Kun laite on purettu pakkauksesta, tarkista se huolellisesti mahdollisten kuljetusvaurioiden varalta. Tarkasta mahdolliset irralliset, puuttuvat tai vaurioituneet osat.

### Tekniset tiedot

Mallinro	Virransyöttö Ph-V-Hz	Jäähdytysteho Btu/h	Virrankulutus W
WPC-5000	Yksivaihevirta, 230 V, 50 Hz	21 200	2 690
Mallinro	Mitat L x S x K tuumaa	Paino (netto/brutto) (kg)	Nimellisvirta A
WPC-5000	20,5 x 26,4 x 41 (523 x 671 x 1 042)	88/94	11,7
Mallinro	Virtajohto A	Lauhdevesisäiliö Gallonia	Ympäristön lämpötila-alue °F (°C)
WPC-5000	16	3,17 (12)	64–113 (18–45)

## Tekniset tiedot (jatkoa)

Mallinro	Asetuslämpötila (Huonetilan jäähdytys)	Asetuslämpötila (Huonetilan jäähdytys)
WPC-5000	64–86 (18–30)	32–86 (0–30)

Mallinro	Käyttöalue (Huonetilan jäähdytys)	Jäähdytysilma n ulostulojen	Pyörät kpl/halkaisija
WPC-5000	538 (50)	2	4/76 mm

Mallinro	Kylmäaine Tyyppi/	Kuumailmakanavan läpimitta	Ilmakanavan enimmäispituu
WPC-5000	R-410A / 25,7 (730)	12 (300)	50 (15)

Turvalaitteet	Kompressorin ylikuormitussuoja, jäätymiseneston termistori, tyhjennyskytkin, automaattinen uudelleenkäynnistys (virtakatkoksen yhteydessä), kompressorin viiveohjelma, korkeapainekytkin
Toiminnot	Lämpötilan säätö, itsevalvontatoiminto, kaksinopeuksinen tuuletin, valinnainen tyhjennyspumppusarja, pestävät suodattimet, lämpötilan näyttö °F (°C), sammutus ajastimella

## Yleiset turvallisuusohjeet

Lue tämän käyttöohjeen asennus- ja käyttöohjeet huolellisesti. Lue kaikki turvaohjeet.

1. Kuljeta ja säilytä laitetta vain pystyasennossa. Jätä laite pystyasentoon vähintään 3 tunniksi ennen ensimmäistä käyttökertaa.
2. Sijoita laite aina tasaiselle, vaakasuorassa olevalle alustalle.
3. Varmista, että laite on kytketty maadoitettuun virtalähteeseen, jonka nimellisarvo ja teho ovat oikeat.
4. Termostaatin asetuksesta riippuen laite jäähdyttää ilmaa, kun huonelämpötila on välillä 18–45 °C (64–113 °F).
5. ÄLÄ käytä tätä laitetta muuhun kuin tässä käyttöoppaassa kuvattuun käyttötarkoitukseen.
6. ÄLÄ kallista laitetta.
7. ÄLÄ peitä tai tuki laitteen ilman tulo- ja poistoaukkojen säleikköjä.
8. Älä käytä laitetta paikoissa, joissa se on alttiina sateelle tai vedelle.
9. ÄLÄ KOSKAAN irrota laitteen virtajohtoa sen käytön aikana.

**⚠ WARNING** *Sähköiskun välttämiseksi ÄLÄ käytä laitetta märässä ympäristössä, kuten pesutuvassa.*

10. ÄLÄ aseta laitteen päälle mitään vieraita esineitä.
11. ÄLÄ käytä laitetta märillä tai kosteilla käsillä.
12. ÄLÄ anna laitteen joutua kosketuksiin kemiallisten aineiden kanssa.
13. ÄLÄ käytä laitetta tiloissa, joissa on helposti syttyviä aineita tai höyryjä, kuten alkoholeja, torjunta-aineita, bensiiniä tms.

**⚠ WARNING** **ÄLÄ käytä laitetta räjähdysvarallisessa tai tulenarassa ympäristössä.**

14. ÄLÄ käytä pistotulppaa laitteen käynnistämiseen ja pysäyttämiseen. Käynnistä ja pysäytä laite aina käyttöpaneelin kautta.
15. Sammuta laite aina, kun sitä ei käytetä, ja irrota sen pistotulppa pistorasiasta.
16. Sammuta laite aina ennen sen puhdistamista, siirtämistä tai huoltamista, ja irrota sen pistotulppa pistorasiasta.
17. VÄLTÄ adapteripistokkeiden ja jatkojohtojen käyttöä. Jos laitteen käyttämiseksi on tarpeen käyttää jatkojohtoa tai adapteripistoketta, varmista, että niiden mitoitus on käyttötarkoituksen mukainen. Varmista oikea asennus ottamalla yhteyttä paikalliseen pätevään sähköasentajaan ja tarkasta paikalliset sähkölaitteita koskevat määräykset. Kaikkien tämän laitteen kanssa käytettävien jatkojohtojen nimellisarvojen on oltava vähintään 10 A, 250 V.
18. ÄLÄ irrota laitetta pistorasiasta virtajohtosta vetämällä. Pidä virtajohto etäällä lämmönlähteistä ja avaa kelalla oleva johto kokonaan auki ylikuumenemisen välttämiseksi. Jos virtajohto vaurioituu, valtuutetun huoltoliikkeen, pätevän sähköasentajan tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteen ja sähköiskun välttämiseksi.

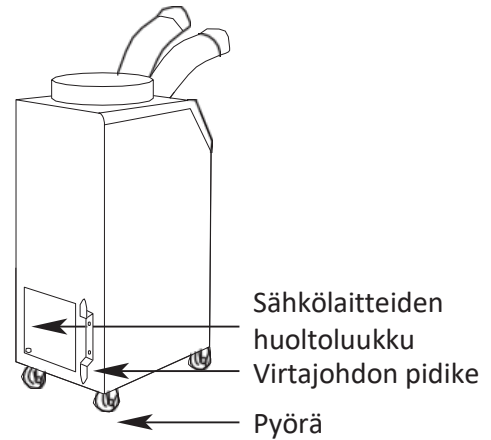
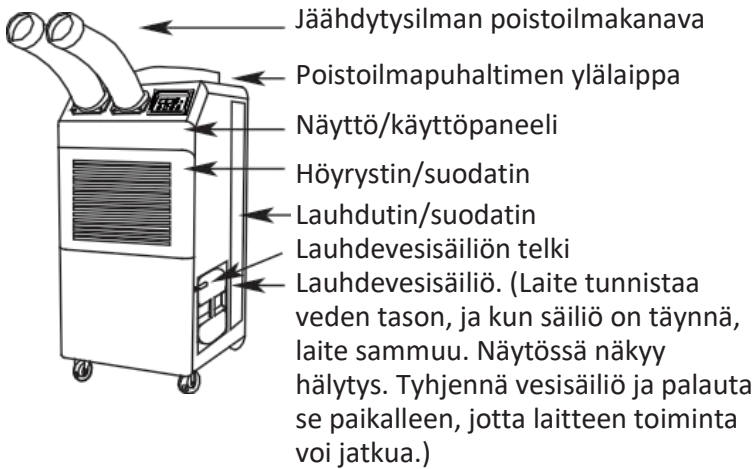
**⚠ WARNING** **ÄLÄ käytä laitetta, jonka virtajohto on vaurioitunut.**

19. Laitteen suodattimien on aina oltava käytössä. Kun suodattimet poistetaan puhdistusta varten, varmista aina, että laite on kytketty pois päältä ja irrotettu pistorasiasta.
20. Puhdista suodattimet säännöllisesti, jotta laitteen teho ei laske. Jos suodattimia ei puhdisteta säännöllisesti, laitteen jäähdytysteho ja hyötysuhde heikkenevät ja sen energiankulutus kasvaa.
21. ÄLÄ käytä laitetta, jonka virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, kun siinä on ilmennyt sen toimintahäiriö, tai se on pudonnut tai vaurioitunut.
22. Käytä laitetta aina pystyasennossa tasaisella, vaakatasossa olevalla alustalla. Laite on sijoitettava vähintään 24 tuuman (60 cm:n) etäisyydelle lähimmästä esineestä kaikissa suunnissa.
23. Jos havaitset tavanomaisesta poikkeavaa melua tai hajua, lopeta laitteen käyttö välittömästi. Ota yhteyttä paikalliseen huoltoliikkeeseen.
24. Lapset tai henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat tavanomaista heikkommat tai joilla ei ole laitteen käytön edellyttämää kokemusta ja tietämistä, eivät saa käyttää laitetta, ellei heitä valvota tai heille anneta tarvittavia ohjeita.
25. Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.
26. Laite on asennettava kansallisten kytkentää koskevien määräysten mukaisesti.
27. Jos virtajohto on vaurioitunut, vaaran välttämiseksi johdon saa vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai muu ammattitaitoinen henkilö.

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

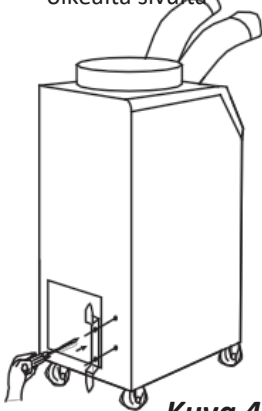
## Kokoonpano (WPC-5000)

### LAITTEEN OSAT



#### Kuva 2

Näkymä edestä ja oikealta sivulta



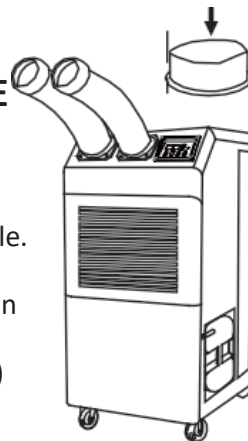
Kuva 4

### VIRTAJOHDON PIDIKE

1. Ota virtajohdon pidike lisävarustelaatikosta.
2. Aseta virtajohdon pidike ilmastointilaitteen takapuolelle.
3. Asenna virtajohdon pidike ruuveilla ilmastointilaitteeseen (ne ovat lisävarustelaatikossa virtajohdon pidikkeen kanssa) kuvan 4 mukaisesti.

#### Kuva 3

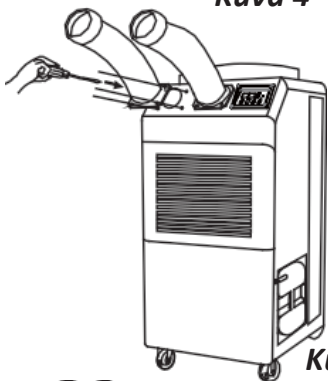
Näkymä takaa ja vasemmalta sivulta



Kuva 5

### POISTOILMAPUHALTIMEN YLÄLAIPPA

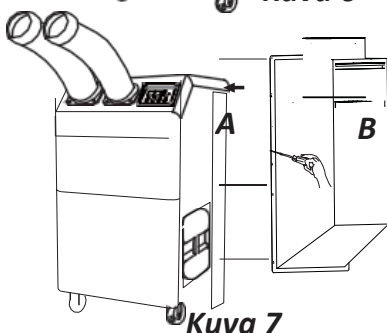
1. Ota poistoilmapuhaltimen ylälaippa laatikostaan.
2. Aseta poistoilmapuhaltimen ylälaippa ilmastointilaitteen yläosan päälle.
3. Asenna poistoilmapuhaltimen ylälaippa sen laatikossa olevilla ruuveilla ilmastointilaitteen yläosaan kuvan 5 mukaisesti.



Kuva 6

### POISTOILMAKANAVAT/TULOILMAKANAVA

1. Ota jäähdytetyn ilman poistoilmakanava(t) laatikosta.
2. Aseta jäähdytetyn ilman poistoilmakanava(t) ilmastointilaitteen yläosan päälle.
3. Asenna jäähdytetyn ilman poistoilmakanava(t) ruuveilla ilmastointilaitteeseen (ne ovat laatikossa jäähdytetyn ilman poistoilmakanavan kanssa) kuvan 6 mukaisesti.



Kuva 7

### YMPÄRÖIVÄN ILMAN ADAPTERI (valinnaisvaruste)

**C** Ympäröivän ilman adapteri voidaan hankkia erikseen. Adapteri sopii lauhduttimen päälle. Se ohjaa lauhduttimen ilmaa laitteeseen ja parantaa näin jäähdytystehoa.

1. Irrota suodatin (A)
2. Tarkista, että suodatin (C) on asetettu oikein lämminilmakanavaan (B)
3. Asenna B, joka sisältää C:n, ruuvitalttaa ja mukana toimitettuja pultteja (6EA) käyttäen kuvan 7 mukaisesti.

## Asennus

### OIKEAA ASENNUSPAIKKAA KOSKEVAT VAROITUKSET

**▲ WARNING** *Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa ympäristöissä tai tiloissa, joihin saattaa vuotaa helposti syttyviä kaasuja.*

**▲ WARNING** *Älä käytä laitetta paikoissa, joissa se on alttiina sateelle tai vedelle.*

**▲ WARNING** *Älä käytä laitetta ympäristössä, jossa on syöpymisvaara.*

**▲ WARNING** *Älä käytä laitetta alle 18 °C:een (64 °F) tai yli 45 °C:een (113 °F) lämpötilassa.*

**▲ WARNING** *Älä asenna laitetta epätasaiselle tai kaltevalle alustalle. Laitte voi liikkua tai kaatua, vaikka pyörät olisivat lukittuina.*

### LAITTEEN SIIRTÄMINEN

Avaa pyörien lukitus ja työnnä laitetta sivukahvoista kiinni pitäen tasaiselle ja vaakasuoralle alustalle ja lukitse pyörien jarrut.

### LAITTEEN PISTOTULPAN KYTKEMINEN

Tarkasta, ettei virtapistokkeen piikeissä tai pohjassa ole pölyä tai likaa. Jos niissä on pölyä ja/tai likaa, pyyhi niitä puhtaalla, kuivalla liinalla.

Tarkista virtajohto, pistotulppa ja piikit vaurioiden ja liian suuren välyksen varalta. Jos havaitset vaurioita tai liian suuren välyksen, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai pätevään sähköasentajaan virtajohdon, pistokkeen tai piikkien vaihtoa tai korjausta varten.

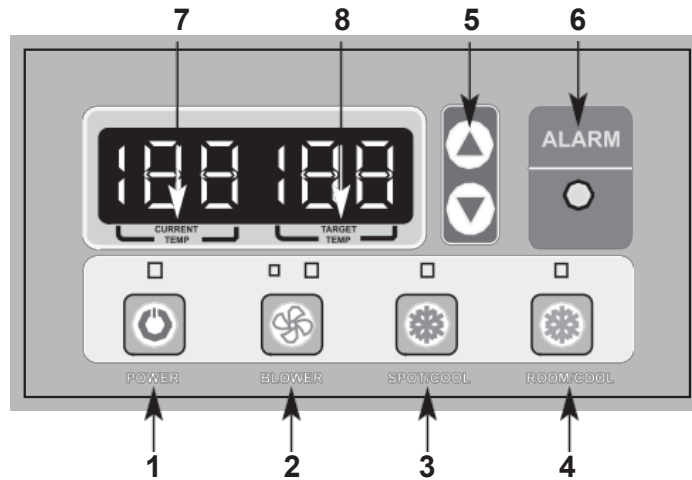
**▲ WARNING** *Jos virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, korjauksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja.*

**▲ WARNING** *Älä kytke tai irrota virtajohtoa tai yritä käyttää painikkeita märillä käsillä. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.*

**HUOMAA:** Varmista, ettei pistorasiassa ole likaa, pölyä, öljyä, vettä tai muita vieraita aineita.

## Käyttö

### KÄYTTÖPANEELI



**Kuva 8**

1. **POWER-PAINIKE:** Laite kytketään päälle Power-painiketta painamalla. (Puhallin käynnistyy alhaisella nopeudella). Jos Power-painiketta painetaan käytön aikana, laite pysähtyy.
  2. **BLOWER-PAINIKE:** Nostaa puhaltimen nopeutta.
  3. **SPOT/COOL-PAINIKE:** Käynnistää kompressorin; laite alkaa tuottaa viileää ilmaa viiden sekunnin kuluttua painikkeen painamisesta. Säätelee lämpötilaa jäähdytetyn poistoilman lämpötilan perusteella.
  4. **ROOM/COOL-PAINIKE:** Käynnistää kompressorin; laite alkaa tuottaa viileää ilmaa viiden sekunnin kuluttua painikkeen painamisesta. Säätelee lämpötilaa jäähdytetyn sisään imettävän ympäröivän ilman lämpötilan perusteella.
  5. **LÄMPÖTILAN ASETUSPAINIKKEET** Muuttavat tavoitelämpötilan arvoa +/-1 asteella. Kun painiketta painetaan jatkuvasti, se muuttaa lämpötilan arvoa +/-10 asteella. Aseta lämpötila lämpötilan asetuspainikkeilla. Ylemmällä painikkeella nostetaan ja alemmalla painikkeella lasketaan lämpötilaa.
  6. **ALARM (hälytys):** Hälytyksen merkkivalo palaa (vilkkuu) ja ilmaisee, ettei järjestelmä toimi normaalisti. Jos laite antaa hälytyksen, kompressori pysähtyy. Järjestelmän toiminta pysähtyy, kun ALARM-valo on vilkkunut yli 3 minuutin ajan.
  7. **LÄMPÖTILAN ASETUSPAINIKKEET** Muuttavat tavoitelämpötilan arvoa +/-1 asteella. Kun painiketta painetaan jatkuvasti, se muuttaa lämpötilan arvoa +/-10 asteella. Aseta lämpötila lämpötilan asetuspainikkeilla. Ylemmällä painikkeella nostetaan ja alemmalla painikkeella lasketaan lämpötilaa.
  8. **TARGET TEMP (tavoitelämpötila):** näyttää laitteen asetetun lämpötilan vain ROOM/COOL-tilassa.
- SAMMUTUS AJASTIMELLA:** Kun BLOWER- ja SPOT/COOL-painikkeita painetaan samanaikaisesti sekunnin ajan, laite siirtyy ajastimen asetustilaan. Aseta ajastin painamalla YLÖS/ALAS-painiketta, kunnes se näyttää halutun ajan. Viiden sekunnin kuluttua aika tallentuu muistiin ja kompressori pysähtyy asetetun ajan kuluttua. **AUTOMAATTINEN UUELLEENKÄYNNISTYS:** Jos laite sammuu sähkökatkon takia, laite käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun virta palaa.

## Huolto

### SUODATTIMEN PUHDISTUS *(Katso kuvat 9 ja 10)*

Laitteessa on kaksi suodatinta. Höyrystimen suodatin sijaitsee laitteen etusivulla.

Lauhduttimen suodatin sijaitsee laitteen sivulla.

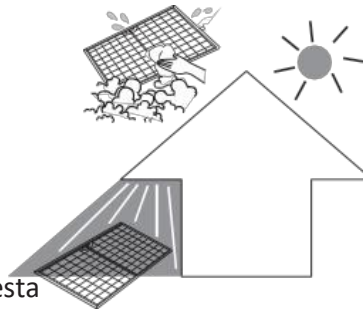
1. Irrota etusuodattimen suojuksen kaksi ruuvia.
2. Liu'uta suodatin ylös ja poista pöly suodattimesta pölynimuria käyttäen.
3. Jos suodattimessa on paksu kerros pölyä, se voidaan pestä lämmintä vettä ja mietoa saippuaa tai neutraalia pesuainetta käyttäen. Älä käytä suodattimen puhdistamiseen muita kemikaaleja, sillä ne todennäköisesti vahingoittavat suodatinta.
4. Kuivaa suodatin auringolta suojatussa paikassa ennen kuin asetat sen takaisin paikalleen. Älä käytä laitetta ilman, että suodatin on paikalleen asennettuna ja suodattimen suojuks on kiinni.
5. Aseta puhdas suodatin paikalleen ja sulje suodattimen suojuks.
6. Puhdista lauhduttimen suodatin nostamalla sivulla olevaa suodatinta hieman sen keskimmäisestä teljestä, kääntämällä suodatin alhaalta ulospäin ja poistamalla se.
7. Käytä puhdistukseen samaa menettelyä kuin edellä (3–5).
8. Vaihda lauhduttimen suodatin asettamalla suodattimen yläosa johteeseen ja liu'uttamalla suodatinta ylöspäin, kunnes suodattimen alaosa on irti kehyksestä. Työnnä tämän jälkeen suodattimen pohja johteeseen ja anna suodattimen pudota varovasti johteen sisään.

**HUOMAA:** Puhdista suodatin vähintään kahden viikon välein, jotta jäähdytys tapahtuu tehokkaasti.



– Irrota etusuodattimen suojuksen kaksi ruuvia.

– Liu'uta suodatin ylös ja poista pöly suodattimesta pölynimuria käyttäen.



– Poista pöly suodattimesta pölynimurin letkuliitintä apuna käyttäen.

– Tarvittaessa pese suodatin haalealla vedellä ja miedolla pesuaineella. Kuivaa suodatin auringolta suojatussa paikassa ennen kuin asetat sen takaisin paikalleen.

**Kuva 9 – suodattimien poistaminen**

**Kuva 10 – pölyn poistaminen**

#### **⚠ WARNING**

**Älä käytä laitetta ilman suodatinta.**

#### **⚠ WARNING**

**Älä käytä laitetta, jonka virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, kun siinä on ilmennyt sen toimintahäiriö tai se on pudonnut tai vaurioitunut.**

- Tallenna alla olevaan taulukkoon täydellinen mallinumero ja tuotteen nimi (ne löytyvät tuotteen tyyppikilvestä), ostopäivämäärä, ostopaikka, sarjanumero ja takuu-aika.
- Liitä tähän käyttöohjeeseen myös ostotodistus todisteeksi myöhempää tarvetta varten.
- Viallinen tuote kokonaisuudessaan sekä alkuperäinen ostokuitti pitää näyttää ostopaikassa, jotta tuotteen takuu on voimassa.

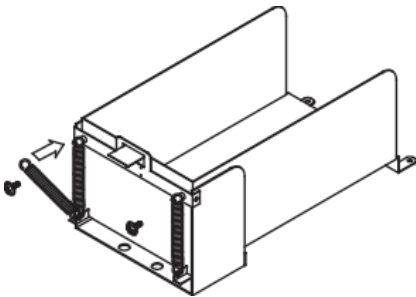
## Huolto (jatkoa)

– Viallinen tuote kokonaisuudessaan sekä alkuperäinen ostokuitti pitää näyttää ostopaikassa, jotta tuotteen takuu on voimassa.

<u>Tuote</u>	<u>Siirrettävä ilmastointilaite</u>
Mallinro	_____
Ostopäivä	_____
Ostopaikka	_____
Sarjanumero	_____
Takuuaika	_____

**Asiakas:** Lue tämä käyttöohje myöhempää tarvetta varten ja säilytä ostokuitti ostotodistuksena.

## JOUSEN VAIHTAMINEN (Katso kuvaa 11)



Lauhdevesisäiliön johteen takana on kaksi jousia.








1. Irrota koukkujousen ruuvi.
2. Irrota koukkujousi ja vedä sitten vastakkainen jousikoukku lauhdevesisäiliön johteessa olevasta aukosta.
3. Vaihda tilalle uusi jousi päinvastaisessa järjestyksessä.
4. Toista sama toiselle koukkujouselle.

**Kuva 11 - jousen vaihtaminen**

## ITSEVALVONNAN KOODIT (katso taulukko 1)

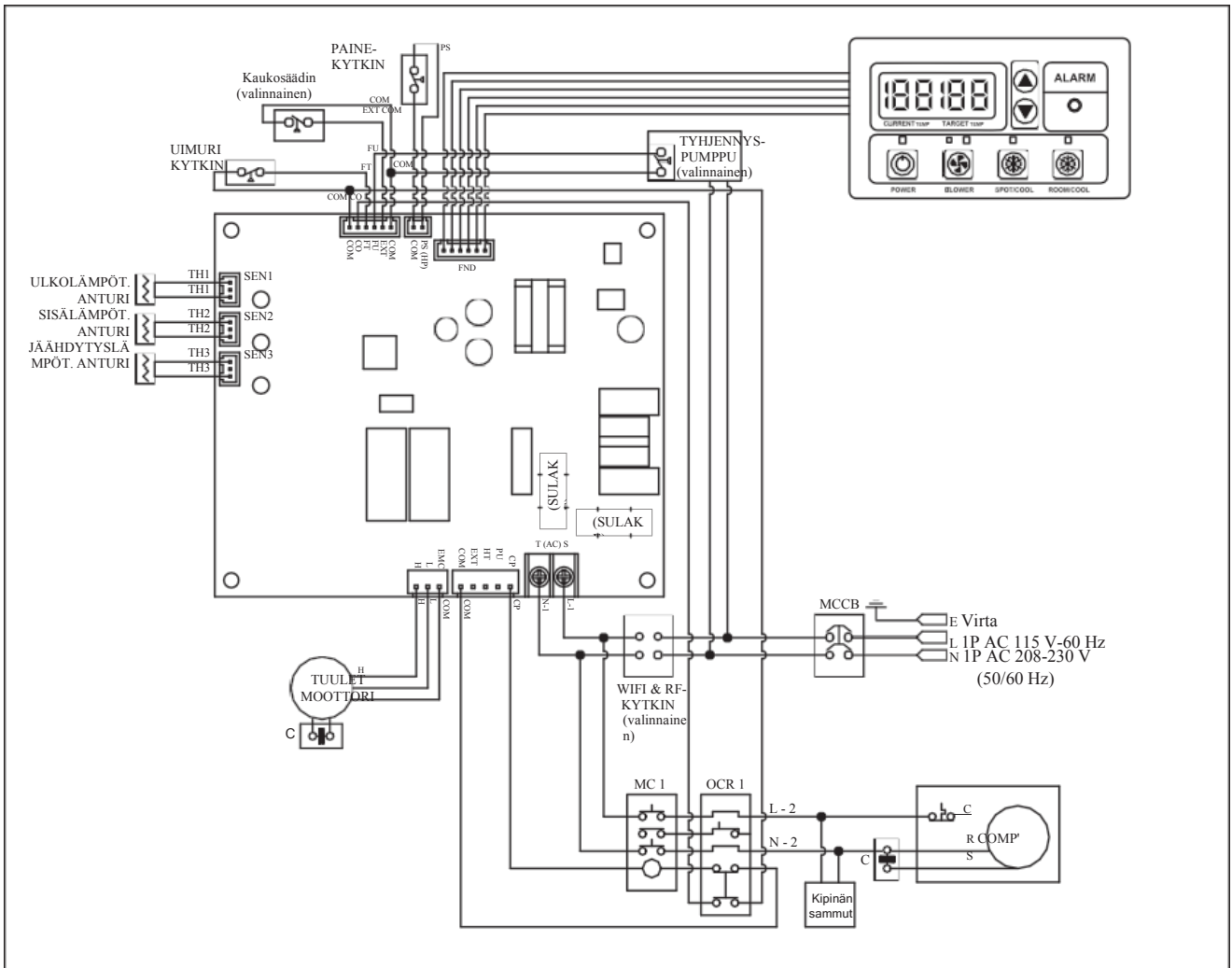
Jos laitteessa ilmenee häiriö, hälytysvalo syttyy ja käyttöpaneelissa näkyy koodi. Kompressorin ja lauhduttimen puhaltimen moottori pysähtyy. Höyrystimen puhallin toimii 3 minuutin ajan. Jos vika korjataan 3 minuutin kuluessa, laite jatkaa toimintaansa. Jos vika jatkuu yli 3 minuutin ajan, myös höyrystimen puhallin pysähtyy. Vika on korjattava, ennen kuin laitteen normaali toiminta voi jatkua.



ITSEVALVONNAN HÄLYTYSKOODIT			
Hälytysnäyttö	Ongelma	Syy	Vian korjaaminen
	Jäätymisenestoanturi ja epänormaali lämpötila-anturin lukema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sisälämmönvaihtimen lämpötila on liian matala</li> <li>TH3-lämpötila-anturin liitos on löysä tai katkennut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Älä käytä ilmastointilaitetta, jos ympäristön lämpötila on alle 18 °C (64 °F).</li> <li>Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen</li> </ul>
	Kylmäaineen painekeytkin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ilmansuodatin on tukkeutunut</li> <li>Poistoilmakanava on tukossa tai taittunut</li> <li>Ympäristön lämpötila on liian korkea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista ilmansuodatin</li> <li>Varmista, ettei poistoilmakanava ole tukossa tai taittunut</li> <li>Älä käytä ilmastointilaitetta, jos ympäristön lämpötila on yli 45 °C (113 °F).</li> </ul>
	Epänormaali lämpötila-anturin lukema	TH1-lämpötila-anturin (poisto) liitos on löysä tai katkennut	Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen
	Epänormaali lämpötila-anturin lukema	TH2-lämpötila-anturin (tulo) liitos on löysä tai katkennut	Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen
	Kompressorin on ylikuormittunut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ympäristön lämpötila on liian korkea</li> <li>Jännitesyöttö on epävakaata</li> <li>Kompressorin on viallinen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Älä käytä ilmastointilaitetta, jos ympäristön lämpötila on yli 45 °C (113 °F).</li> <li>Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen</li> <li>Vaihda kompressorin</li> </ul>
	Lauhdeveden tason hälytys	Lauhdeveisisäiliö on täynnä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tyhjennä vesisäiliö</li> <li>Kun olet asentanut vesisäiliön paikalleen, jatka laitteen käyttöä painamalla SPOT/COOL- tai ROOM/COOL -painiketta</li> </ul>
	Tyhjennyspumpun hälytys	Tyhjennyspumppu on viallinen tai letkun liitännä on virheellinen (se voi olla myös taittunut tai tukkeutunut)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista liitos ja letku</li> <li>Vaihda tyhjennyspumppu</li> </ul>

Taulukko 1 – hälytyskoodit

# KytKentäkaavio



Kuva 12 – kytKentäkaavio (WPC-5000)

## Vianmäärityskaavio

Oire	Mahdollinen syy (syyt)	Vian korjaaminen
Vesivuoto	Lauhdeveisisäiliön vedenpinta on korkealla	<ol style="list-style-type: none"> <li>Poista poistoletkussa oleva tukos</li> <li>Poista kaikki takapaneelin alapuolella, vesisäiliön alla olevat esineet</li> </ol>
Laite ei toimi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tarkasta virransyöttö varmistaaksesi, että laite saa virtaa</li> <li>Varmista, että virtajohto on kytkettynä</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Palauta suojakatkaisin ja käynnistä laite uudelleen</li> <li>Kytke virtajohto</li> </ol>
Jäähdytetyn ilman poistoaukosta ei virtaa jäähdytettyä ilmaa	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ympäristön ilmaa ei voida jäähdyttää kunnolla, jos suodatin on likainen eikä sitä puhdisteta säännöllisesti</li> <li>Kompressorin ei toimi, jos laite sammutetaan ja käynnistetään nopeasti.</li> <li>Ympäristön ilman lämpötila saattaa olla liian korkea.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Puhdista suodatin</li> <li>Odota laitteen sammuttamisen jälkeen kahden minuutin ajan ennen kuin kytket laitteen takaisin päälle.</li> <li>Kompressorin lämpötila voi olla korkeampi, kun ympäristön lämpötila on liian korkea. Kompressorin ei toimi, ellei ympäristön ilman lämpötila ole laitteen hyväksyttävällä toiminta-alueella</li> </ol>
Virtaavan veden ääni kuuluu, kun kompressorin on sammunut	Ei syytä	Jäähdytysnesteen virtauksen ääni kuuluu usein laitteen sammuttua
Näytössä on hälytys "FT", kun säiliö on alle puolillaan lauhdevettä Jousi on mahdollisesti katkennut	Mahdollisesti jousi on katkennut	Vaihda tilalle uusi jousi (Katso huolto sivulta 8)

**RAJOITETTU TAKUU**

**WELTEMIN MYÖNTÄMÄ YHDEN VUODEN PITUIINEN RAJOITETTU TAKUU.** WELTEM MYÖNTÄÄ TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA MAINITTUJEN SIIRRETTÄVIEN ILMASTOINTILAITEMALLIEN ALKUPERÄISELLE KÄYTTÄJÄLLE TAVANOMAISESSA KÄYTÖSSÄ OSTOPÄIVÄSTÄ LUKIEN YHDEN VUODEN PITUISEN MATERIAALI- JA VALMISTUSVIRHEITÄ KOSKEVAN TAKUUN. JOKAINEN OSA, JOSSA HAVAITAAN MATERIAALI- JA VALMISTUSVIRHE, JA JOKA ON PALAUTETTU WELTEMIN VALTUUTTAMAAN HUOLTOLIIKKEESEEN TOIMITUSKULUT ETUKÄTEEN MAKSETTUINA, KORJATAAN TAI VAIHDETAAN YKSINOMAISENA KORVAUKSENA WELTEMIN VALINNAN MUKAAN. KATSO RAJOITETTUA TAKUUTA KOSKEVA VAATIMUS ALLA KOHDASTA "NOPEA LUOVUTUS". TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ANTAA OSTAJALLE TIETTYJÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, JOTKA VAIHTELEVAT LAINKÄYTTÖALUEEN MUKAAN.

**VASTUUNRAJOITUS.** SOVELLETTAVAN LAIN MUKAISESTI WELTEMIN VASTUU VÄLILLISISTÄ TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA KIISTETÄÄN NIMENOMAISESTI. WELTEMIN VASTUU EI SAA MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITTÄÄ TUOTTEESTA MAKSETTUA OSTOHINTAA.

**VASTUUVAPAUCLAUSEKE.** TÄSSÄ MATERIAALISSA ANNETUT TUOTETTA KOSKEVAT TIEDOT JA KUVAT ON LAADITTU HUOLELLISUUTTA NOUDATTAEN; NÄMÄ TIEDOT JA KUVAT ON KUITENKIN LAADITTU PELKÄSTÄÄN TUOTTEEN TUNNISTAMISTA SILMÄLLÄPITÄEN, EIKÄ NIISSÄ MYÖNNETÄ MITÄÄN SUORAAN TAI EPÄSUORAAN MAINITTUA TAKUUTA NIIDEN MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN, TAI SIITÄ, ETTÄ TUOTTEET NOUDATTAVAT KUVIA TAI SELOSTUKSIA. ALLA MAINITTUA LUKUUN OTTAMATTA WELTEM EI MYÖNNÄ MITÄÄN MUUTA SUORAAN TAI EPÄSUORASTI ILMAISTUA TAKUUTA TAI VAKUUTUSTA KUIN MITÄ EDELLÄ KOHDASSA "RAJOITETTU TAKUU" ON MAINITTU.

**Tekniset neuvot ja suositukset, vastuuvapauslauseke.** Aikaisemmasta käytännöstä, kaupoista tai kaupallisista käytännöistä huolimatta myynti ei kata teknisen neuvonnan antamista, tukea tai järjestelmän suunnittelua. Weltem ei sitoudu mihinkään velvoitteisiin eikä ota vastuuta suosituksista, mielipiteistä tai neuvoista, joita se ei ole hyväksynyt, koskien tuotteiden valintaa, asentamista tai käyttöä.

**Tuotteen sopivuus käyttötarkoitukseen.** Monilla lainkäyttöalueilla on säännöksiä ja määräyksiä, jotka koskevat tuotteiden myyntiä, rakentamista, asentamista ja/tai käyttöä tiettyihin käyttötarkoituksiin, jotka saattavat poiketa muiden lainkäyttöalueiden määräyksistä. Vaikka Weltem pyrkii varmistamaan, että sen tuotteet noudattavat näitä määräyksiä, se ei voi taata niiden noudattamista, eikä se voi olla vastuussa tuotteen asennuksesta tai käytöstä. Tutustu tuotteen käyttökohteisiin ja kaikkiin sovellettaviin kansallisiin ja paikallisiin säännöksiin ja määräyksiin ja varmista ennen tuotteen hankkimista ja käyttämistä, että tuote sekä sen asennus ja käyttö ovat niiden mukaisia.

Tietyt vastuuvapauslausekkeet eivät koske kulutustavaroita; esimerkiksi: (a) joillakin lainkäyttöalueilla ei sallita satunnaisia tai välillisiä vahinkoja koskevia rajoituksia, joten yllä oleva rajoitus tai poissulkeminen ei välttämättä koske sinua; (b) joillakin lainkäyttöalueilla ei sallita epäsuoran takuun keston rajoittamista; tässä tapauksessa yllä mainittu rajoitus ei välttämättä koske sinua; ja (c) lain mukaan tämän rajoitetun takuun voimassaoloaikana ei voida sulkea pois tai muutoin hylätä kaikkia oletettuja takuita oletetusta myytävyydestä tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen, jotka koskevat kuluttajien ostamia kulutus-tavaroita.

**Nopea luovutus.** Tuote, joka osoittautuu rajoitetun takuun puitteissa vialliseksi, pyritään nopeasti korjaamaan tai järjestelemään muulla tavoin. Kirjoita tai soita ensin jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu koskien kaikkia tuotteita, joiden uskotaan olevan viallisia rajoitetun takuun puitteissa. Jälleenmyyjä antaa lisäohjeita. Jos asia ei ratkea tyydyttävällä tavalla, kirjoita Weltemille alla olevaan osoitteeseen ja ilmoita jälleenmyyjän nimi, osoite, päivämäärä ja jälleenmyyjän laskun numero, ja selosta vian luonne. Tuotteen hallintaoikeus ja katoamisriski siirtyy ostajalle, kun tuote toimitetaan yleiselle kuljetusliikkeelle. Jos tuote vaurioitui sinulle kuljetuksen aikana, laadi vaatimus kuljetusyhtiölle.

**Valmistaja Weltem co., Ltd., 154, Jayumuyeok 3-gil, Masanhoewon-gu, Changwon-City,**

**Korean tasavalta 51340 [www.weltem.com](http://www.weltem.com)**

**Painettu lokakuussa 2019**