WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KÄYTTÖOHJE · SUOMI

P08J

Kondenssiveden sumutin

Lue käyttöohje ennen käyttöä. Säilytä se laitteen luona koko sen käyttöiän ajan.



Lue käyttöohje
Turvallisuus- ja liitäntäohjeet ennen ensimmäistä käynnistystä.

Huolto ja takuu
Huoltopyynnöt ja takuuehdot osoitteessa wipcool.eu.

Asiakirjat verkossa
Käyttöohje, tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus osoitteessa wipcool.eu.

SISÄLLYS

Näin käytät ohjetta

Etsi tarvitsemasi luku. Oikealla olevat numerot ovat tämän vihkon sivuja.

01	Wipcool P08J/P15J -käyttöohje	3
02	Yleistä	3
03	Symbolit ja esitystavat	3
04	Turvallisuustiedot	4
05	Tekniset tiedot	5
06	Laitteen rakenne	6
07	Toimituksen sisältö	9
08	Kuljetus ja säilytys	10
09	Käyttökohde	11
10	Asennus	12
11	Kytkentä	19
12	Käyttö	20
13	Kunnossapito	21
14	Vianetsintä	24
15	Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet	26
16	Huolto ja asiakirjat	27

SYMBOLIEN MERKITYS



SER-romun erilliskeräys

Älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.



CE-merkintä

Valmistajan vakuutus EU-vaatimusten täyttymisestä.



Lue käyttöohje

Turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen työn aloittamista.

Wipcool P08J/P15J -käyttöohje

Kondenssiveden sumuttimet Wipcool P08J ja P15J sumuttavat ilmastointilaitteiden kondenssiveden hienojakoiseksi sumuksi ja vähentävät veden tippumista ilmastointiyksiköstä.

Käyttöohje on olennainen osa tuotetta. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita tarkasti.

Yleistä

Wipcool-tuotteet on suunniteltu kylmä- ja ilmastointialan pätevien ammattilaisten ammattikäyttöön. Valmistajana Wipcool edellyttää, että laitteitamme käyttävät vain henkilöt, joilla on asianmukainen pätevyys ja koulutus.

- Noudata kaikkia paikallisia turvallisuusmääräyksiä ja yleisiä turvallisuusstandardeja, kun käytät kondenssiveden sumutinta Wipcool P08J/P15J.
- Säilytä käyttöohje laitteen lähellä, jotta se on aina helposti henkilöstön saatavilla.
- Pätevän henkilöstön on tutustuttava käyttöohjeeseen huolellisesti ja ymmärrettävä kaikki sen sisältämät ohjeet ennen käyttöä.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä, henkilöstön puutteellisesta pätevyydestä tai laitteeseen tehdyistä luvattomista muutoksista.
- Myyntiasiakirjoissa esitetyt yleiset myyntiehdot ovat voimassa.

Symbolit ja esitystavat

Laitteessa ja käyttöohjeessa käytetyt merkit ja merkinnät:

01



Vaarallinen jännite - sähköiskun vaara.

02



Huomio - laitteen vaurioitumisen tai virheellisen toimintatuloksen vaara.

03

CE

Osoittaa, että tuote täyttää Euroopan unionissa voimassa olevat terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimukset.

04 **RoHS** Tuote täyttää vaarallisten aineiden käytön rajoittamista koskevat vaatimukset.

05



Älä hävitä laitetta kotitalousjätteen mukana.

Turvallisuustiedot

Vain pätevä henkilöstö saa suorittaa asennuksen, kytkennän ja kunnossapidon.

VAROITUS
Katkaise sumuttimen ja ilmastointilaitteen virransyöttö ennen asennusta, kunnossapitoa tai huoltoa.

- Älä käytä laitetta, jos virtajohto, signaalijohto, kotelo, anturit, letkut, liittimet tai suuttimet ovat vaurioituneet.
- Älä käytä sumutinta räjähdysvaarallisissa tiloissa tai helposti syttyvien materiaalien lähellä.
- Käytä laitetta vain ilmastointilaitteen kondenssivedelle. Älä käytä sitä kuumalle vedelle, kemiallisesti syövyttäville tai helposti syttyville nesteille tai likaiselle prosessivedelle.
- Käytä laitetta ympäristön lämpötilassa 0–50 °C.
- Jos laite antaa hälytyksen, käy jatkuvasti, ei sumuta vettä tai toimii epätavallisesti, tarkista asennus kohdan ”VIANETSINTÄ” mukaisesti.

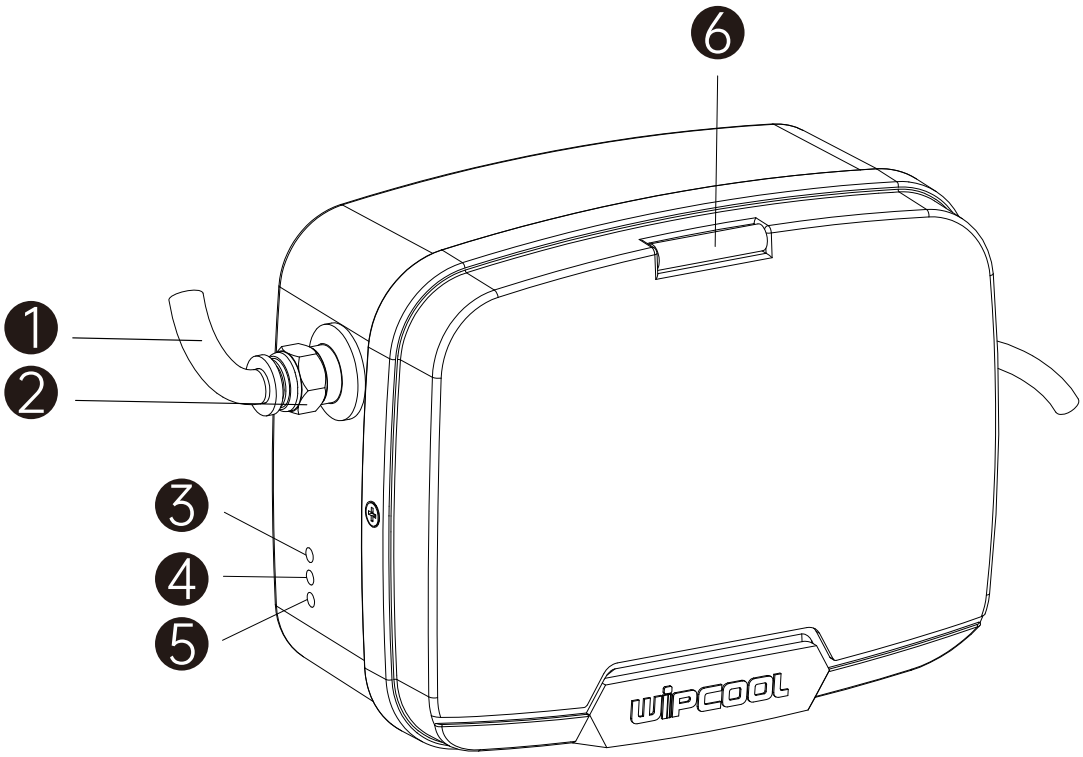
HUOMIO
Kondenssiveden tulovirtaama ei saa ylittää sumuttimen kapasiteettia. Liiallinen tulovirtaama aiheuttaa jatkuvaa käyntiä ja voi vaurioittaa moottoria, ja äkillinen suuri tulovirtaama voi aiheuttaa ylivuodon.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	P08J	P15J
Virransyöttö	230 V~ / 50–60 Hz	230 V~ / 50–60 Hz
Maks. virtaama kahdella suuttimella	8 l/h	10 l/h
Käyttöpaine	1,5 bar	3 bar
Ottoteho	maks. 15 W	25 W
Säiliön tilavuus	35 ml	35 ml
Ilmastointilaitteen maks. jäähdytysteho	6,5 kW	8,8 kW
Äänitaso	21 dB(A)	40–45 dB(A) 1 m:n etäisyydellä
Ympäristön lämpötila käytön aikana	0–50 °C	0–50 °C
Suojausluokka	II	II
Laitteen paino	1,2 kg	1,2 kg
Laitteen mitat (pituus × leveys × korkeus)	157 × 75 × 126 mm	157 × 75 × 126 mm
Poistoletkun halkaisija	Ø8 mm	Ø8 mm

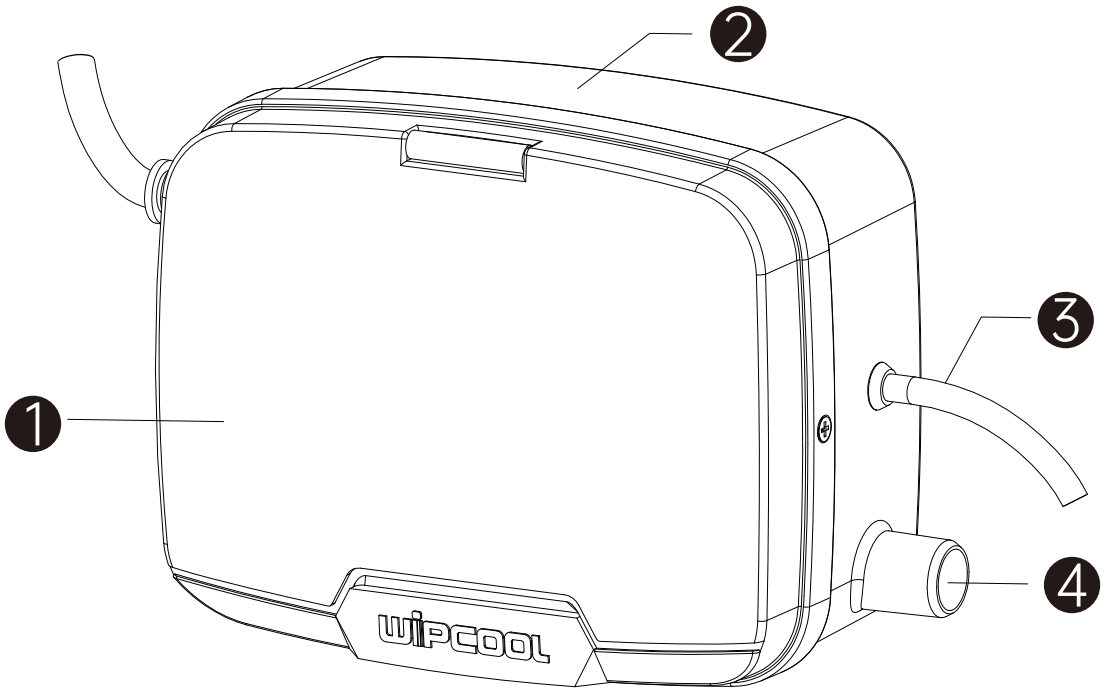
P15J ulkoisella säiliöllä: maks. imukorkeus 1,5 m; imuletku 1,5 m; signaalijohto 1,5 m.

Laitteen rakenne



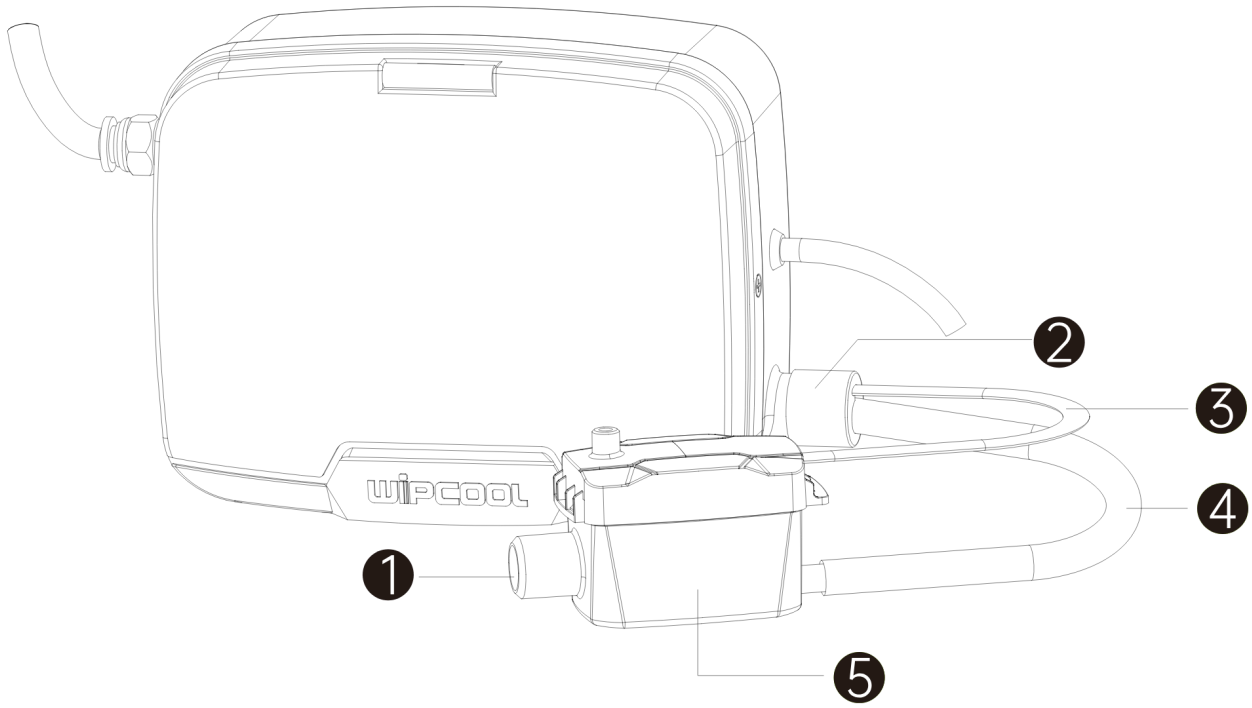
Kuva 1. Näkymä edestä - numerot 1–6.

Nro	Nimi
1	Poistoletku Ø8 mm
2	Pikaliitin Ø8 mm
3	Virran merkkivalo
4	Käynnin merkkivalo
5	Hälytyksen merkkivalo
6	Vesivaaka



Kuva 2. Näkymä takaa - numerot 1–4.

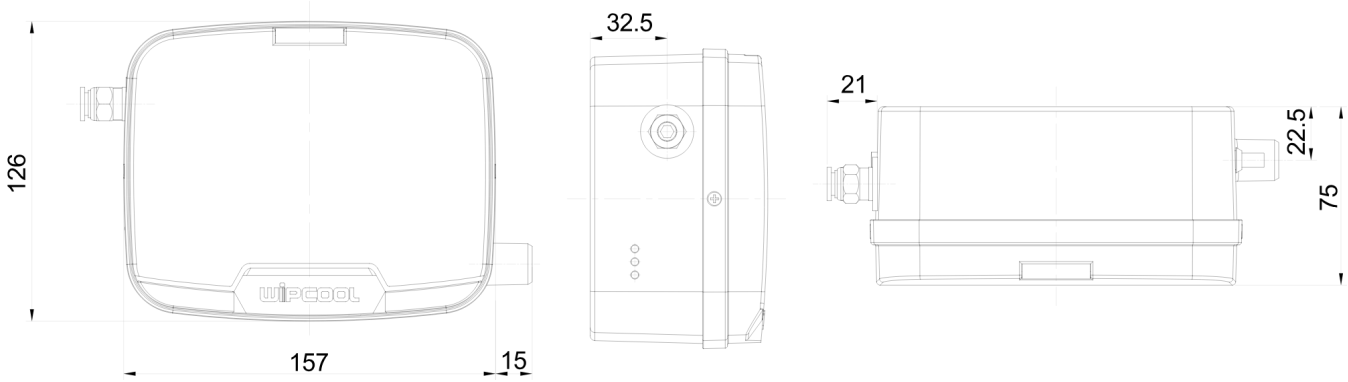
Nro	Nimi
1	Etukotelo
2	Takakotelo
3	Virtajohto
4	Tuloliitäntä



Kuva 3. P15J ulkoisella säiliöllä - numerot 1–5.

Nro	Nimi
1	Tuloliitäntä
2	Kumiholkki
3	Signaalijohto 1,5 m
4	Imuletku 1,5 m
5	Säiliö

Sumuttimen mitat



Kuva 4. Laitteen mitat mm.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen purkamisen jälkeen toimituksen täydellisyys ja kunto. Ilmoita puutteista tai vaurioista myyjälle.

P08J

- Kondenssiveden sumutin.
- Kaksi sumutussuutinta.
- Haaraliitin.
- Poistoletku Ø8 mm, pituus 3 m.
- Kumiliitin.
- Kaksi nippusidettä 100 × 3 mm.
- Asennuslevy.
- Kaksi kiinnitystulppaa ja kaksi ruuvia.
- Ilmauslaite ja tulpat.
- Käyttöohje.

P08J:ssä voi olla Y-haaraliitin tai T-haaraliitin, johon kuuluu 90°:n kulmaliitin ja metallitukitanko. Käytä toimitukseen kuuluvia osia.

P15J

- Kondenssiveden sumutin.
- Metallitukitanko ja kiinnikkeet suuttimien kiinnittämiseen.
- Polyamidinen poistoletku Ø8 mm ja imuletku Ø8 mm, pituus 1,5 m.
- T-haaraliitin ja 90°:n kulmaliitin.
- Kaksi metallista sumutussuutinta ja kaksi kondenssivesiletkun liitintä.
- Kumiliitin, 6 mm:n supistusliitin, kumiholkki ja nippusiteitä.
- Itseliimautuva tarranauhakiinnike säiliön asennukseen, vaimennuskumi ja asennuslevy.
- Kaksi ruuvia ja kaksi kiinnitystulppaa.
- Ilmauslaite ja tulpat.
- Käyttöohje.

Kuljetus ja säilytys

Kuljetus

- Kuljeta laitetta alkuperäispakkauksessa tai suojaa se mekaanisilta vaurioilta. Vältä iskuja, voimakasta tärinää ja liiallista värähtelyä.
- Suojaa laite ja tarvikkeet pölyltä, lialta ja äärilämpötiloilta.
- Älä taita, purista tai venytä letkuja, johtoja tai suuttimia. Varmista, etteivät pakkaukset pääse liikkumaan.

Säilytys ja talviseisonta

- Katkaise virransyöttö, tyhjennä vesi laitteesta ja puhdista laite ennen säilytystä.
- Säilytä sumutinta vakaassa asennossa kuormittamatta koteloa ja liitäntöjä. Säilytä tarvikkeet laitteen kanssa.
- Vältä paikkoja, joissa laite altistuu pakkaselle, tulvimiselle, pölylle tai kemikaaleille.
- Suojaa tulo- ja poistoaukko pölyltä ja lialta tulpilla pidemmän seisonta-ajan ajaksi.



Kuva 5. Laitteen tulo- ja poistoaukkoa suojaavat tulpat (1).

Ulos asennettu laite voi jäädä paikalleen talveksi, mutta poista vesi säiliöstä ja letkuista ennen pakkasia. Tarkista kiinnitys sekä johtojen, letkujen ja liitäntöjen suojaus vaurioilta. Tarkista ennen seuraavaa käyttökertaa letkujen ja johtojen esteettömyys, suuttimien kunto ja anturien toiminta.

Käyttökohde

Käytä sumutinta kohteissa, joissa kondenssiveden tavanomainen johtaminen viemäriin, poistopisteeseen tai rakennuksen ulkopuolelle on vaikeaa tai epätoivottavaa.

Pinta-anturin anturielektrodit tunnistavat säiliön vedenpinnan tason. P08J toimii laitteen sisäisellä säiliöllä. P15J voi toimia sisäisellä tai ulkoisella säiliöllä asennuspaikan mukaan.

Asennus

Kondenssiveden on virrattava P08J-sumuttimeen painovoimaisesti - asenna letku viettämään alaspäin. Asenna myös P15J:ssä ilmastointilaitteen poistoletku viettämään sisäiseen tai ulkoiseen säiliöön.

Laitteen sijoittaminen ja kiinnittäminen

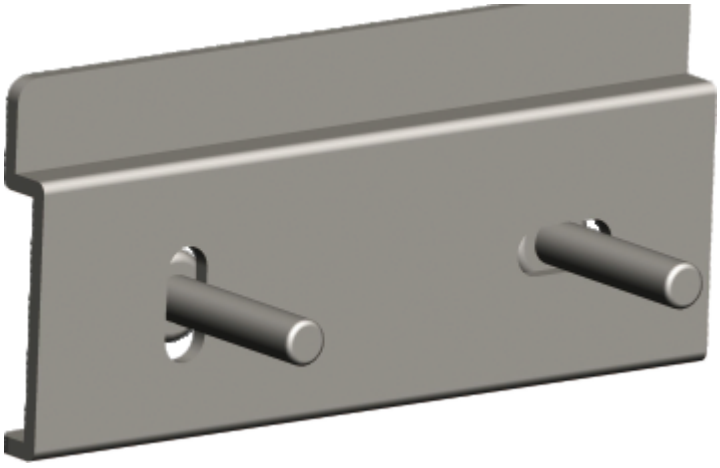
01 Valitse paikka, jossa kondenssivesi pääsee virtaamaan säiliöön ja jossa vettä voidaan sumuttaa. Asenna sumutin ulkona ilmastointilaitteen ulkoyksikön alle paikkaan, jossa se on suojassa mekaanisilta vaurioilta.

02 Kiinnitä asennuslevy ruuveilla ja kiinnitystulpilla. Poraa P08J:tä varten reiät Ø6 mm; käytä P15J:ssä kuvassa 6 esitettyjä itsekierteittäviä M4 × 20 -ruuveja.

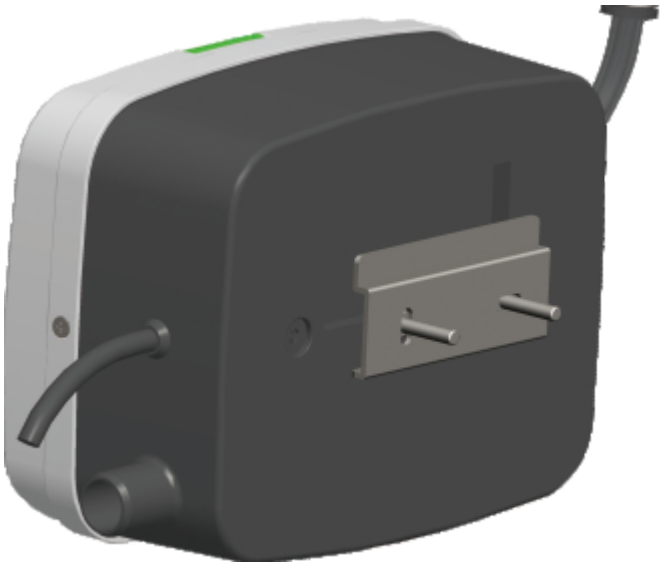
03 Kun käytät sisäistä säiliötä, tarkista anturien sijainti säiliön suodattimen oikealla puolella sekä suodattimen ja säiliön kannen oikea asento. Kytke ilmauslaite.

04 Ripusta laite levyyn, napsauta se paikalleen ja tarkista kiinnityksen tukevuus. Vaaitse runko sisäänrakennetun vesivaa'an avulla.

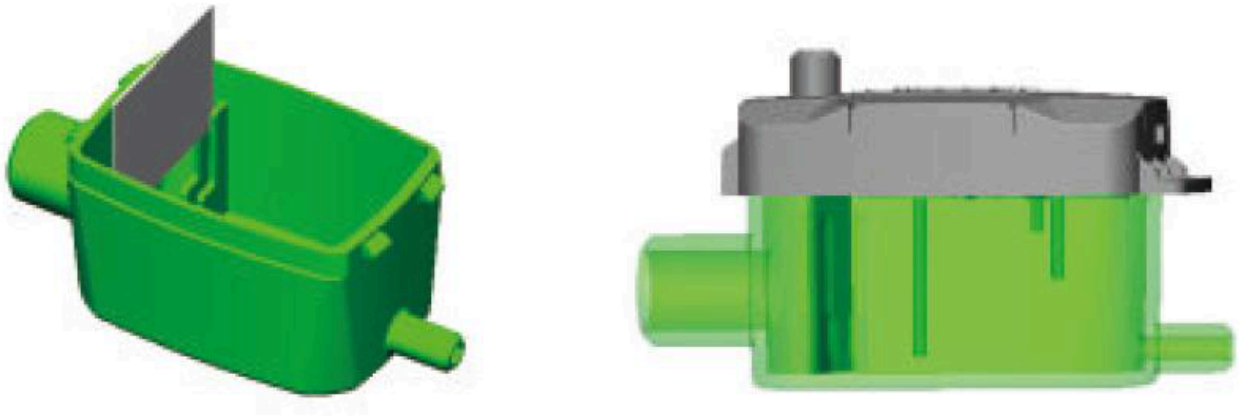
05 Kun käytät sisäistä säiliötä, liitä ilmastointilaitteen poistoletku tuloliitäntään (kuva 2, kohta 4). Liitä poistoletku Ø8 mm sumuttimen pikaliittimeen (kuva 1, kohta 2). Tarkista liitosten tiiviys.



Kuva 6. P15J:n asennuslevy.



Kuva 7. Laitteen napsauttaminen kiinni levyyn.



Kuva 8. Säiliön suodatin ja kansi.



Kuva 9. Ilmauslaitteen kytkeminen.

P15J - säiliön asentaminen laitteen ulkopuolelle

> **HUOMIO**
> P15J:n maks. imukorkeus on 1,5 m. Säiliön on oltava vaakasuorassa.

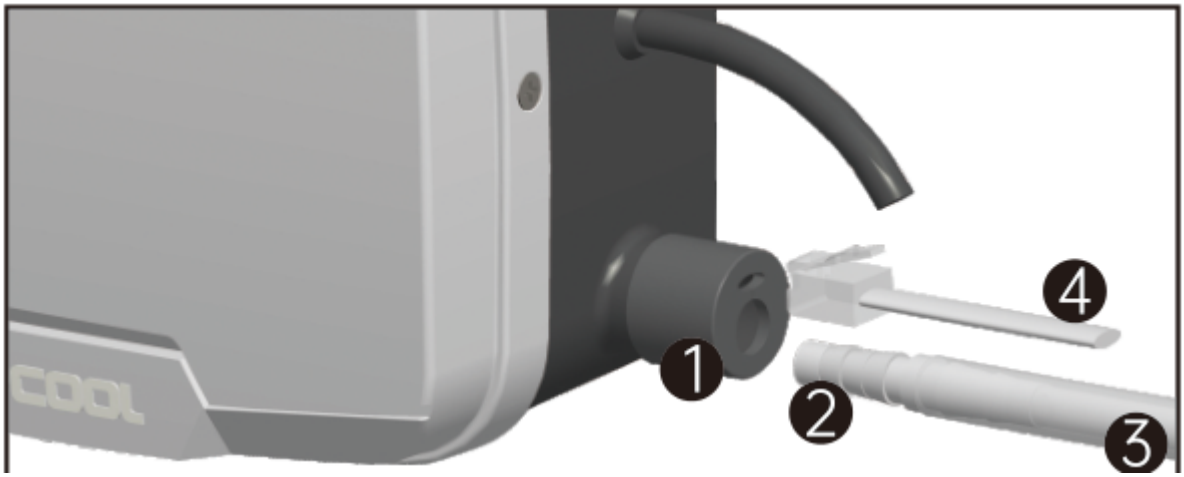
01 Irrota etukotelo. Liitä kumiholkki, kondenssivesiletkun liitin ja imuletku yhteen kuvan 10 mukaisesti.

02 Vie imuletku ja signaalijohto rungon sisään. Kiinnitä ne nippusiteellä kuvassa 11 esitettyyn kohtaan.

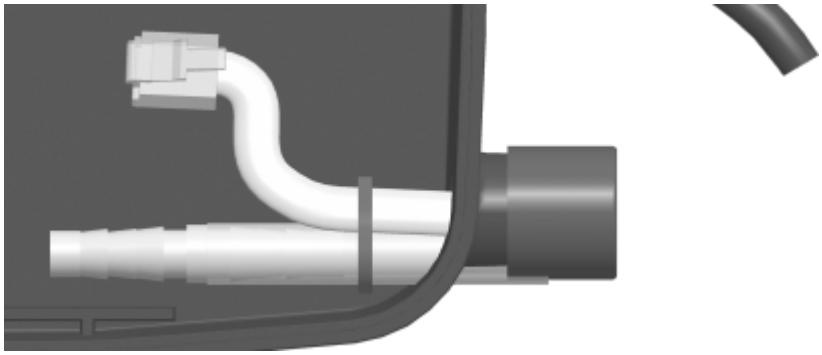
03 Tulppaa kuvassa 12 osoitettu ylivuotoaukko.

04 Liitä ilmastointilaitteen poistoletku ulkoiseen säiliöön (kuva 13). Vaaitse säiliö ja kytke ilmauslaite.

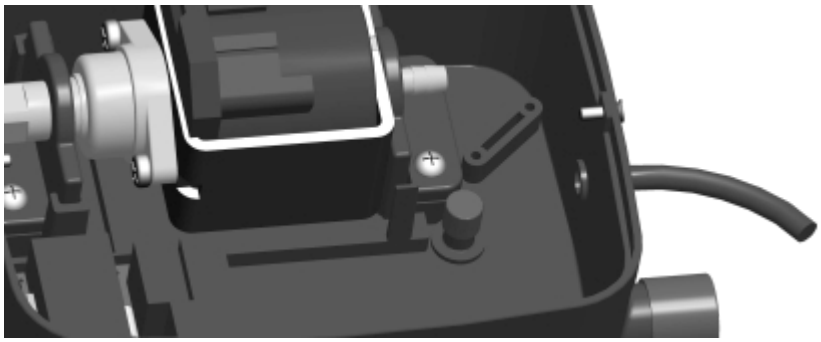
05 Tarkista liitosten tiiviys sekä letkujen ja johtojen sijoitus ja asenna sitten etukotelo paikalleen.



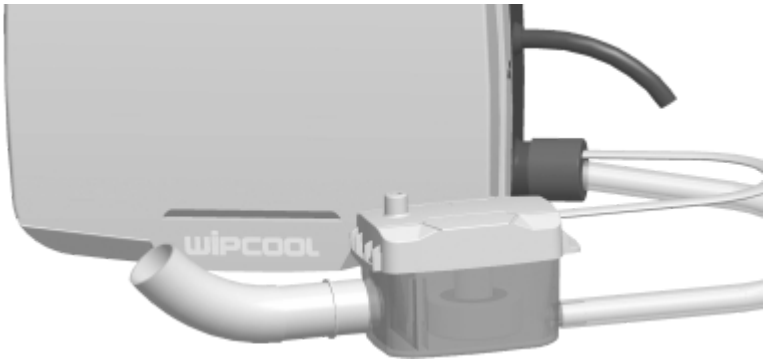
Kuva 10. 1 - kumiholkki; 2 - kondenssivesiletkun liitin; 3 - imuletku; 4 - signaalijohto.



Kuva 11. Letkun ja johdon vieminen sisään ja kiinnittäminen nippusiteellä.



Kuva 12. Ylivuotoaukon tulppaaminen.



Kuva 13. Ilmastointilaitteen poiston liittäminen säiliöön.

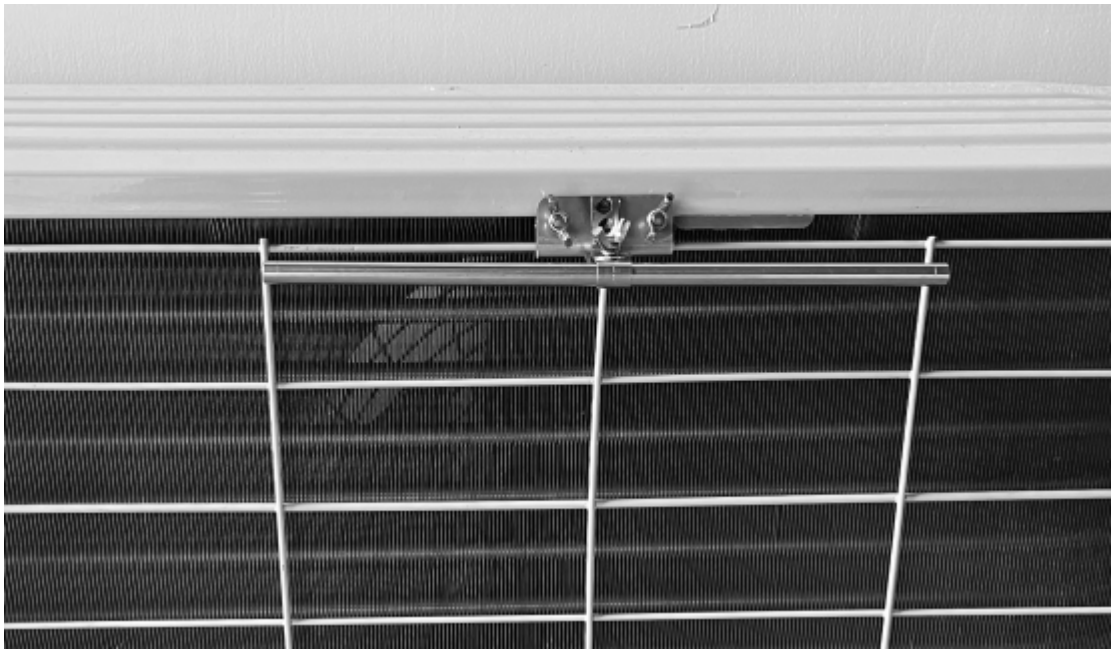
Suuttimien asennus

01 Valitse suuttimien kiinnityspaikka ulkoyksikössä.

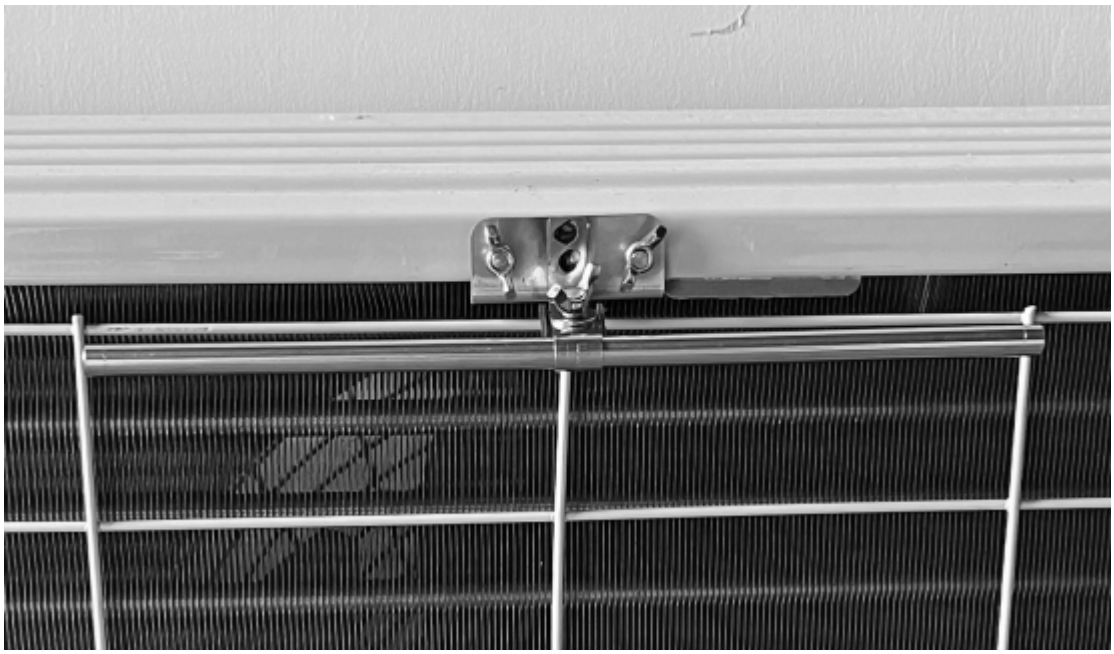
02 Kiinnitä P15J:ssä ja metallitukitangolla varustetussa P08J:ssä tukitanko kiinnikkeineen ja aseta sitten molemmat suuttimet kiinnikkeisiin (kuvat 15 ja 16). Kiinnitä ilman metallitukitankoa toimitetun P08J:n suuttimet valittuun paikkaan.

03 Liitä poistoletku toimitukseen kuuluvaan T- tai Y-haaraliittimeen ja liitä suuttimet. Aseta sumutussuunta.

04 Tarkista kaikki liitokset. Letkut eivät saa olla taittuneita, puristuksissa tai tukossa, eikä niiden asennus saa rajoittaa virtausta.



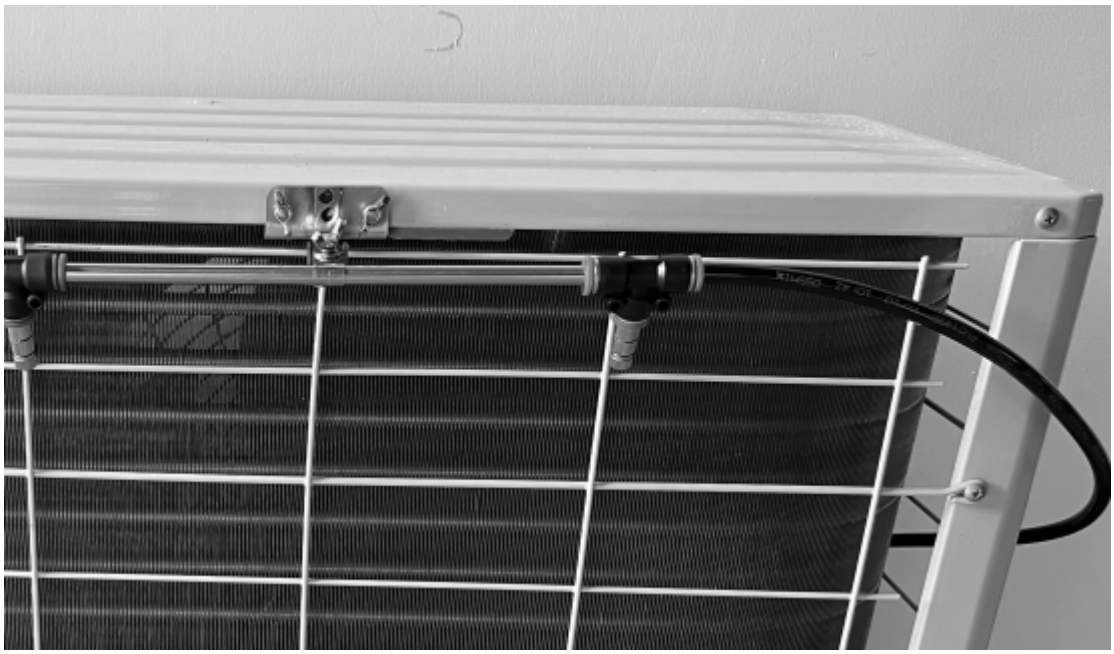
Kuva 14. Kiinnityspaikan valinta.



Kuva 15. P15J:n metallitukitangon ja suuttimien kiinnikkeiden kiinnittäminen.



Kuva 16. Suuttimien asettaminen paikalleen.



Kuva 17. Letkun liittäminen ja suuttimien suuntaaminen.

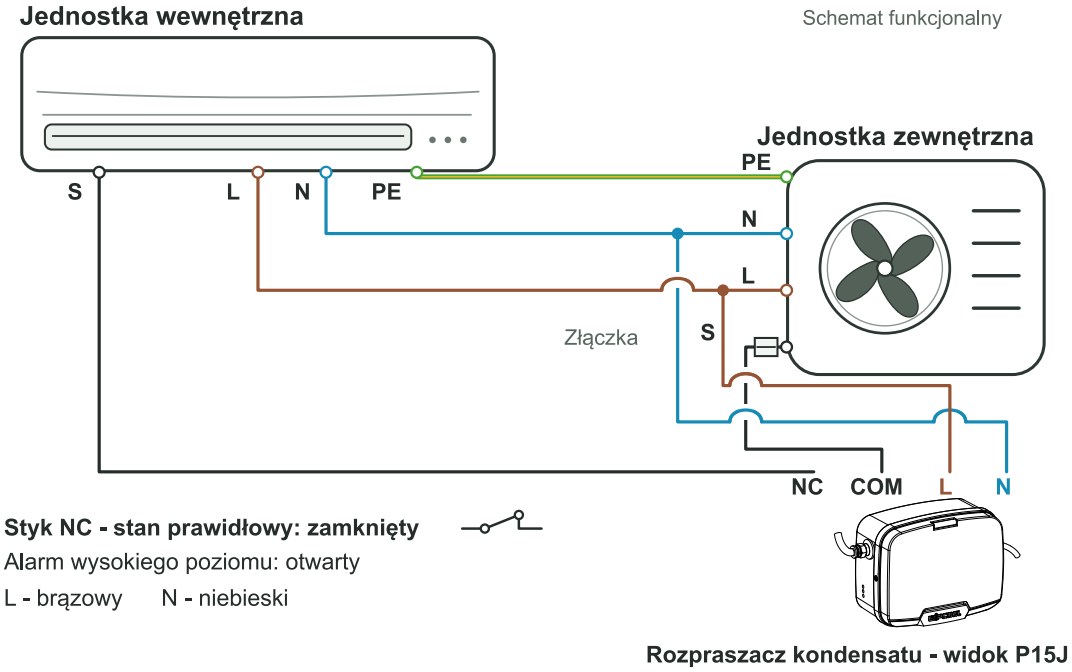
Kytkentä

VAROITUS

Tee kytkennät virransyöttö katkaistuna.

HUOMIO

Älä sekoita virtajohtoa ja signaalijohtoa - virheellinen kytkentä vaurioittaa sumutinta. Tarkista, että jännite vastaa arvokilven tietoja.



Przykład podłączenia, gdy instrukcja klimatyzatora dopuszcza styk NC w torze S.
Oznaczenie S i zgodność połączenia sprawdź w dokumentacji klimatyzatora.
Położenie przyłączy jest poglądowe.

Kuva 18. Esimerkki virransyötön ja hälytyspiirin kytkennästä.

Katkaise sisä- ja ulkoyksikön välinen signaalijohto S (kuva 18) ja syötä sumuttimen virta ulkoyksiköstä vain, jos ilmastointilaitteen käyttöohje sallii sen.

01 Kytke L - ruskea johdin - vaihejohtimeen ja N - sininen johdin - nollajohtimeen.

02 Kytke signaalijohto NC (normaalisti suljettu piiri) ilmastointilaitteen kondenssiveden pinnankorkeuden suojapiiriin sen dokumentaation mukaisesti. Hälytyspiirin on pysäytettävä ilmastointilaite, jos kondenssiveden poistossa ilmenee ongelma. Sumuttimen virransyötön on pysyttävä kytkettynä, jotta se voi jatkaa veden poistamista.

03 Tarkista kytkennät ennen virransyötön kytkemistä.

Käyttö

Asennuksen jälkeinen koe

01 Kytke virta ja tarkista, että virran merkkivalo (keltainen) palaa.

02 Kaada säiliöön vettä, kunnes pumppu käynnistyy.

03 Tarkista, että molemmat suuttimet sumuttavat. Laitteen tulee käydä tasaisesti ilman vuotoja, liiallista tärinää tai epätavallisia ääniä.

04 Tarkista, että laite pysähtyy automaattisesti vedenpinnan laskiessa, ja tarkista uudelleen säiliön, letkujen, johtojen ja suuttimien kiinnitys.

Automaattinen toiminta ja merkkivalot

Merkkivalo	Merkitys
Virran merkkivalo (keltainen)	Virta on kytketty.
Käynnin merkkivalo (vihreä)	Pumppu käy, kun käynnistystaso on saavutettu.
Hälytyksen merkkivalo (punainen) ja äänimerkki	Vesi on saavuttanut hälytystason; summeri soi 3 min.

Pumppu pysähtyy automaattisesti vedenpinnan laskiessa.

Kun signaalipiiri on kytketty, hälytys pysäyttää ilmastointilaitteen. Kun toiminta palautuu normaaliksi, hälytyksen merkkivalo sammuu ja ilmastointilaite voi käynnistyä uudelleen.

Jos hälytys ei poistu tai laite toimii virheellisesti, suorita tarkastus kohdan ”VIANETSINTÄ” mukaisesti.

Kunnossapito

Yleiset ohjeet

> **VAROITUS**
> Katkaise sumuttimen ja ilmastointilaitteen virransyöttö ennen tarkastusta ja puhdistusta.

Puhdista säiliö ja suodatin 3 kuukauden välein tai useammin, jos laite altistuu runsaammalle likaantumiselle. Tarkista myös letkut, johdot, liittimet, anturit ja suuttimet.

Älä käytä liuottimia, syövyttäviä aineita, alkoholia, bensiiniä tai teräviä työkaluja. Älä muuta anturien asentoa tai vaurioita niiden liitoksia.

Kunnossapitotoimet

01 Tarkista, että letkut, liittimet, haaraliitin ja suuttimet ovat esteettömiä. Suorista taitokset ja poista tukokset.

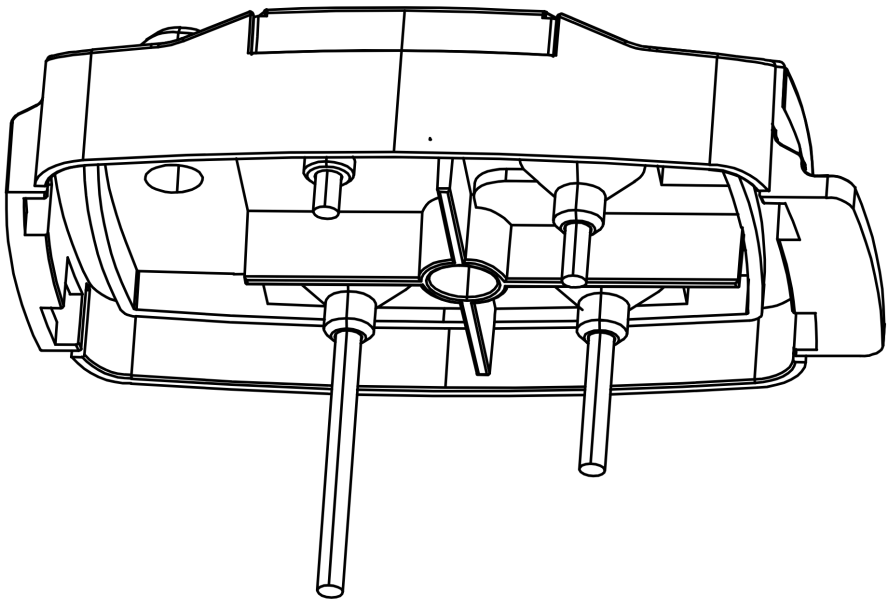
02 Puhdista saostumat säiliöstä ja anturien pinnoilta.

03 Irrota ja puhdista säiliön suodatin ja asenna se sitten oikeaan asentoon.

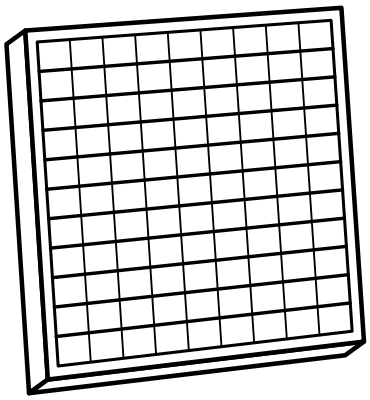
04 Irrota suuttimen suodatin ja puhdista se. Tarkista molempien suuttimien esteettömyys ja asenna suodattimet takaisin.

05 Tarkista säiliön, letkujen, johtojen ja liitäntöjen kiinnitys.

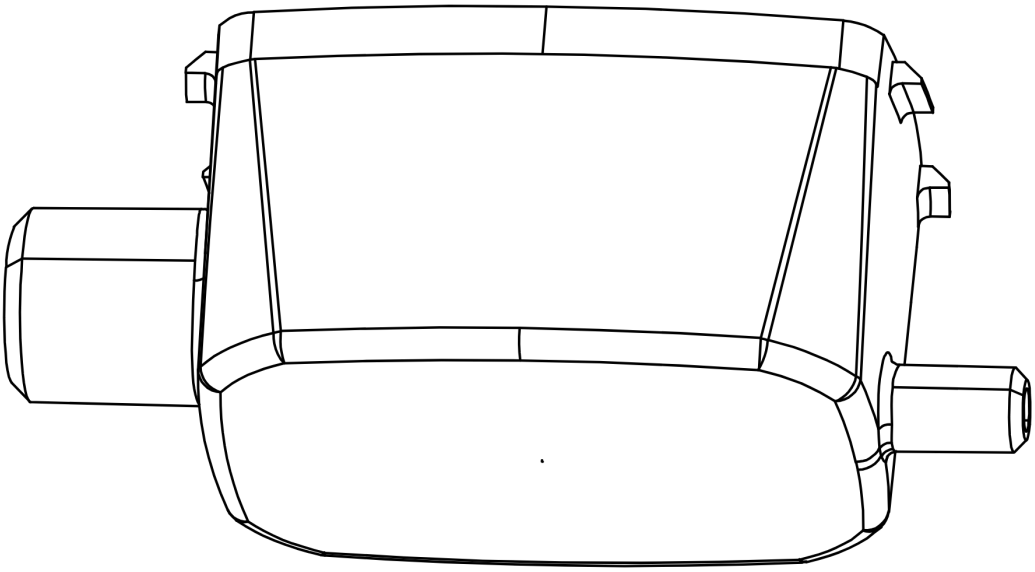
06 Suorita koe kohdan ”Asennuksen jälkeinen koe” vaiheiden 1–4 mukaisesti.



Kuva 19. Anturien puhdistus.



Kuva 20. Suodattimen puhdistus.



Kuva 21. Säiliön puhdistus.



Kuva 22. Suuttimen suodattimen irrottaminen puhdistusta varten.

Vianetsintä

VAROITUS
Katkaise sumuttimen ja ilmastointilaitteen virransyöttö ennen liitosten tarkistamista, johtojen ja letkujen irrottamista sekä puhdistusta.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Laite ei käynnisty	Virransyöttö puuttuu; virran merkkivalo ei pala	Tarkista virransyötön kytkentä.
Laite ei käynnisty	Löysä liitos; virran merkkivalo palaa	Tarkista sähköliitännät kuvan 18 mukaisesti.
Laite ei käynnisty	Virheellinen jännite	Tarkista, että jännite vastaa arvokilven tietoja.
Laite ei käynnisty	Säiliö ei ole vaakasuorassa tai vedenpinnan taso on väärä	Vaaitse säiliö ja tarkista vedenpinnan taso.
Laite käy jatkuvasti	Laite tai säiliö ei ole vaakasuorassa	Vaaitse laite ja säiliö.
Laite käy jatkuvasti	Säiliössä on saostumaa tai anturit ovat likaiset	Puhdista säiliö ja anturit.
Laite ei sumuta vettä	Painovoimainen tulovirtaus puuttuu tai ilmastointilaitteen poistoletku on tukossa; P15J:ssä myös imuletku voi olla taittunut tai tukossa	Poista tukokset ja asenna ilmastointilaitteen poistoletku viettämään säiliöön. Tarkista P15J:ssä myös imuletkun esteettömyys.
Laite ei sumuta vettä	Likainen pumppu	Täytä säiliö ja käynnistä pumppu epäpuhtauksien huuhtelemiseksi. Jos huuhtelu ei auta, älä käynnistä laitetta uudelleen. Anna huollon korjata laite - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.
Sumutus on heikkoa	Säiliön tai suuttimen suodatin on tukossa	Puhdista säiliön suodatin, letkut, suuttimet ja niiden suodattimet.
Sumutus on heikkoa	Poistoletku on taittunut tai haaraliitin ja suuttimet on asennettu virheellisesti	Tarkista poistoletkun Ø8 mm esteettömyys sekä haaraliittimen ja suuttimien asennus.
Laite käy tavallista äänekkäämmin	Laitteen, säiliön, letkujen tai johtojen kiinnitys on epävakaa; tärinä välittyy rakenteisiin	Tarkista rungon, levyn, säiliön, letkujen ja johtojen kiinnitys. Käytä tarvittaessa vaimennusosia.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Vettä vuotaa	Vuotava liitos, väärin asennettu letku tai säiliön virheellinen asento	Korjaa letkujen ja liittimien asennus sekä säiliön asento. Käytä tarvittaessa letkunkiristintä.
Vettä vuotaa	Vaurioitunut letku tai liitäntä	Vaihda vaurioitunut osa.
Hälytyksen merkkivalo palaa tai äänimerkki soi	Hälytystaso on saavutettu, anturit ovat likaiset tai letkut, suodatin tai suuttimet ovat tukossa	Tarkista letkujen, suodattimen ja suuttimien esteettömyys ja puhdista anturit.
Hälytyksen merkkivalo palaa tai äänimerkki soi	Signaalijohto on kytketty virheellisesti	Tarkista signaalijohdon kytkentä kuvan 18 mukaisesti.
Ilmastointilaite sammuu signaalijohdon kytkemisen jälkeen	Virheellinen kytkentä tai yhteensopimattomuus ilmastointilaitteen piirin kanssa	Tarkista signaalijohdon NC kytkentä kuvan 18 ja ilmastointilaitteen dokumentaation mukaisesti.

Jos ongelma ei poistu, älä käynnistä laitetta uudelleen. Anna huollon korjata laite - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet

01



Yliviivatun jäteastian symboli tarkoittaa, ettei käytöstä poistettua laitetta saa hävittää muun jätteen mukana.

Voimassa olevien sähkö- ja elektroniikkaromua koskevien määräysten mukaan erilliskeräysmerkillä merkittyjä tuotteita ei saa laittaa muun yhdyskuntajätteen joukkoon. Haitallisten aineiden vuoksi elektroniikkatuotteet, joita ei lajitella erikseen, voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Sähkö- ja elektroniikkaromun asianmukainen erilliskeräys ehkäisee haitallisia ympäristövaikutuksia.

Toimittamalla käytöstä poistetun laitteen keräyspisteeseen käyttäjä edistää sen uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja hyödyntämistä.

Kierrätys - yksi ympäristönsuojelun menetelmistä. Prosessi, jossa jätteistä otetaan talteen aineita, joita voidaan käyttää uudelleen raaka-aineina.

Jätteiden hyödyntäminen - käyttöarvonsa menettäneiden jätteiden, kuten muovin, paperin ja kartongin, käyttöä uusioraaka-aineina; arkikielessä myös jätteiden hävittämistä.

Tietoa sähkö- ja elektroniikkaromun keräysjärjestelmästä

- Sähkö- ja elektroniikkaromua ei saa laittaa muun jätteen joukkoon.
- Puutteellisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä käytöstä poistetuista laitteista peräisin olevien osien kerääminen on kielletty.
- Kotitalouskäyttöön tarkoitetun laitteen ostajalle toimittavan jälleenmyyjän on otettava kotitalouden käytöstä poistettu laite maksutta vastaan toimituspaikassa, jos käytöstä poistettu laite on samantyyppinen ja toimii samassa käyttötarkoituksessa kuin toimitettu laite.
- Käyttäjä voi luovuttaa käytöstä poistetun laitteen käytettyjen laitteiden kerääjälle, käsittelylaitokselle tai kunnan alueella yhdyskuntajätettä vastaanottavalle toimijalle.
- Tietoa keräyspisteistä on saatavilla Puolan voivodikuntien sekä kaupunkien ja kuntien virastojen BIP-verkkosivuilla.

Huolto ja asiakirjat

Ota seuraavat tiedot ja asiakirjat valmiiksi esille ennen huoltopyynnön lähettämistä:

- Malli - löytyy laitteen tyyppikilvestä ja laskusta.
- Sarjanumero - jos sitä ei ole, ilmoita valmistusnumero (esim. 11/2025), joka löytyy useimmiten laitteen pohjasta.
- Ostotodistus - valtuutetun jälleenmyyjän lasku tai kuitti.
- Vian kuvaus - mitä tapahtuu, milloin vika alkoi ja millaisissa olosuhteissa se esiintyy.

Voit lähettää huoltopyynnön osoitteessa wipcool.pl/serwis. Sieltä löydät myös takuuehdot.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HUOLTO JA ASIAKIRJAT

P08J · Käyttöohje

PAINOKSEN TIEDOT

Malli *Model*	**P08J**
Painos *Edition*	**05.11.2026 · FI**
Valmistaja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Valtuutettu edustaja Puolassa *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- käyttöohje verkossa ja muut kielet
- tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus
- huolto ja pyynnöt

CE-merkintä vahvistaa ilmoitetun vaatimustenmukaisuuden EU-vaatimusten kanssa. Yliviivattu jäteastia: älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.