wipcool®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KASUTUSJUHEND · EESTI KEEL

P22i

Kondensaadipump

Enne kasutamist lugege juhend läbi. Hoidke seda seadme juures kogu kasutusaja jooksul.



Lugege juhendit
Ohutus- ja ühendusnõuded enne esmakordset käivitamist.

Hooldus ja garantii
Hooldustaotlused ja garantiitingimused aadressil wipcool.eu.

Dokumendid veebis
Juhend, tooteleht ja vastavusdeklaratsioon aadressil wipcool.eu.

SISUKORD

Kuidas juhendit kasutada

Leidke vajalik peatükk. Paremal olevad numbrid on selle brošüüri leheküljed.

01	Wipcool P22i kasutusjuhend	3	09	Kasutusala	8
02	Üldteave	3	10	Paigaldamine	8
03	Sümbolid ja tähistused	3	11	Ühendamine	10
04	Ohutusteave	4	12	Kasutamine	12
05	Tehnilised andmed	4	13	Hooldus	12
06	Seadme skeem	6	14	Tõrkeotsing	13
07	Komplekti sisu	7	15	Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed	14
08	Transport ja hoiustamine	7	16	Hooldus ja dokumendid	15

SÜMBOLITE TÄHENDUS



Elektroonikaromude liigiti kogumine

Ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.



CE-märgis

Tootja deklaratsioon ELi nõuetele vastavuse kohta.



Lugege juhendit

Ohutus- ja kasutusreeglid enne töö alustamist.

Wipcool P22i kasutusjuhend

Wipcool P22i kondensaadipump on mõeldud kondensaadi ärajuhtimiseks kliimaseadmetest. Selle paak on korpusega integreeritud.

Kasutusjuhend on toote lahutamatu osa. Lugege see juhend hoolikalt läbi ja järgige täpselt kõiki juhiseid.

Üldteave

Wipcooli tooted on mõeldud professionaalseks kasutamiseks kvalifitseeritud külma- ja kliimatehnika tehnikutele. Tootjana näeb Wipcool ette, et meie seadmeid tohivad kasutada ainult vastava kvalifikatsiooni ja väljaõppega isikud.

- Wipcool P22i kondensaadipumba kasutamisel järgige kõiki kohalikke ohutuseeskirju ja üldisi ohutusstandardeid.
- Kasutusjuhendit tuleks hoida seadme läheduses, et töötajatel oleks sellele igal ajal lihtne juurde pääseda.
- Enne kasutamist peaksid kvalifitseeritud töötajad kasutusjuhendiga põhjalikult tutvuma ja kõigist selles esitatud juhistest aru saama.
- Tootja ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad seadme valest kasutamisest, kasutusjuhendi eiramisest, töötajate puudulikust kvalifikatsioonist või seadme mis tahes volitamata muutmisest.
- Kehtivad müügidokumentides esitatud üldised müügitingimused.

Sümbolid ja tähistused

Seadmel ja juhendis kasutatud märgid ja tähised:

01



Ohtlik pinge - elektrilöögioht.

02



Tähelepanu - seadme kahjustamise või ebaõige töötulemuse oht.

03

CE

Näitab, et toode vastab Euroopa Liidus kehtivatele tervise-, ohutus- ja keskkonnastandarditele.

04



Ärge visake seadet olmejäätmete hulka.

Ohutusteave

HOIATUS
Enne paigaldamist, hooldamist või remonti lahutage pumba ja kliimaseadme toide.

Kaitske elektrilisi komponente vee eest. Pump ei ole veekindel. Ärge paigaldage seda õue ega kohta, kus see võib veega üle ujutuda.

- Tehke elektriühendus kohalike eeskirjade kohaselt.
- Ärge paigaldage kahjustatud pumpa. Kerige toite- ja häirekaabli üleliigne osa kokku nii, et see ei saaks paigaldamise ajal kahjustada.
- Ärge paigutage pumba alla elektriseadmeid ega väärtuslikke esemeid. Toitekatkestus või leke võib neid kahjustada.
- Kinnitage kõik kondensaadivoolikute ühendused klambritega. Paigaldage äravooluvoolik ühe tervikliku lõiguna, ilma liitmikke kasutamata.

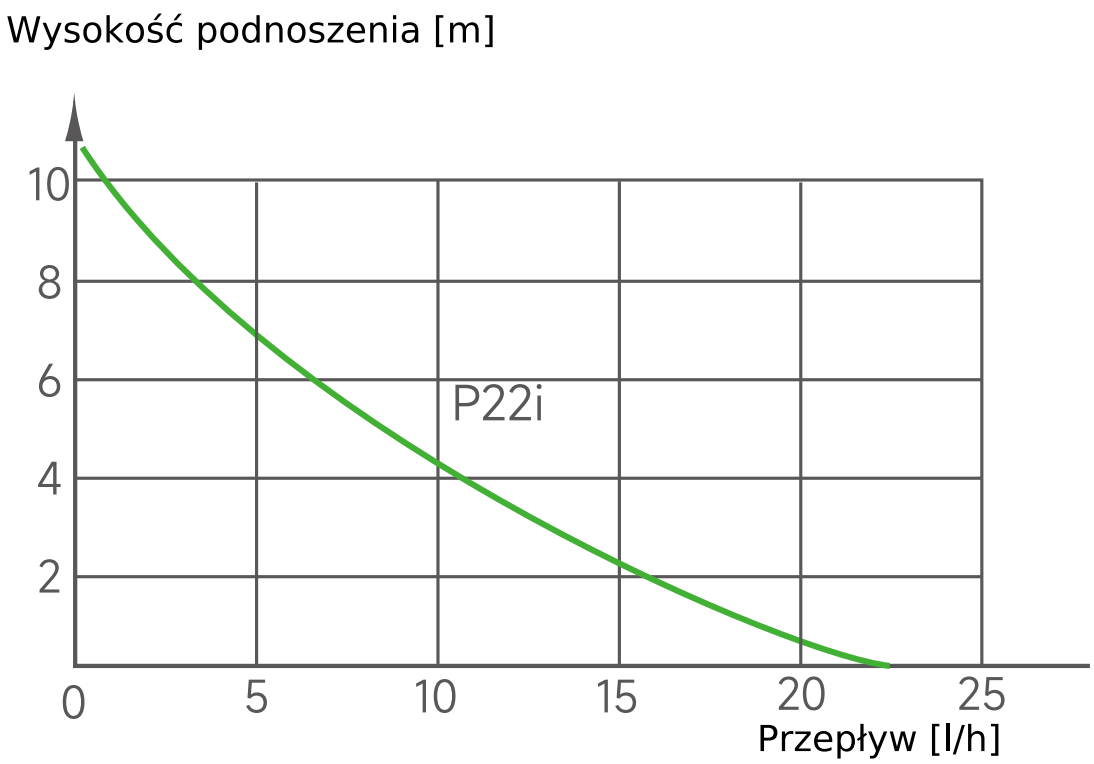
TÄHELEPANU
Kondensaadi pealevool ei tohi ületada pumba jõudlust. Liigne pealevool põhjustab pumba pidevat tööd ja võib mootorit kahjustada ning äkiline suur pealevool võib põhjustada ülevoolu.

Tehnilised andmed

Parameeter	Väärtus
Mudel	P22i
Toide	230 V~ / 50 Hz

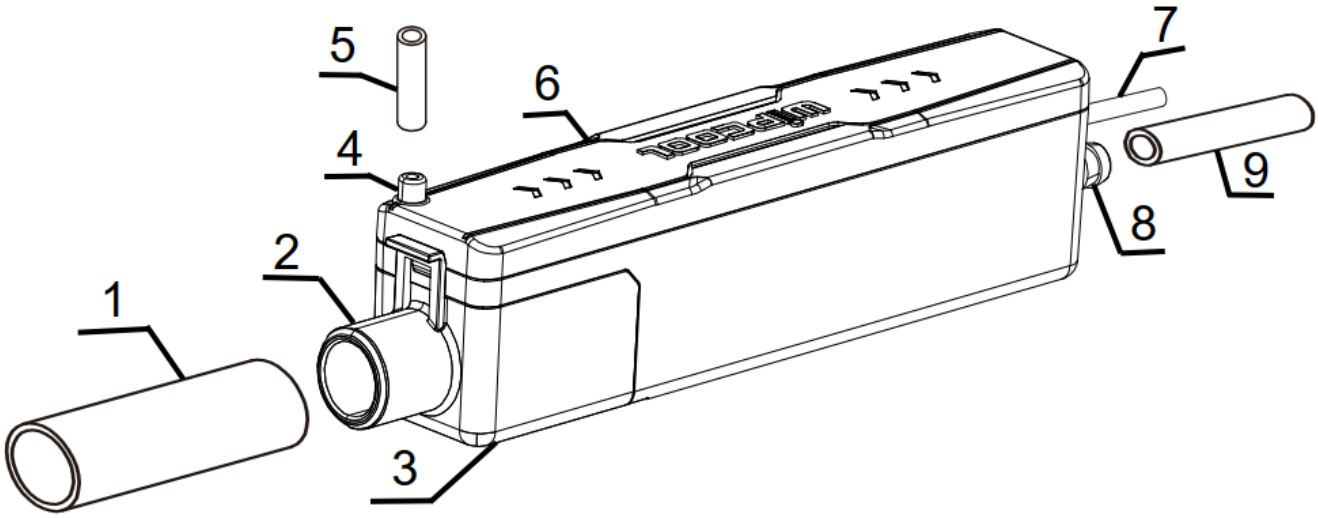
Parameeter	Väärtus
Maksimaalne vooluhulk	22 l/h
Tõstekõrgus (max)	10 m
Kliimaseadme maksimaalne jahutusvõimsus	8,8 kW
Paagi maht	25 ml
Müratase 1 m kaugusel	20 dB(A)
Ümbritseva keskkonna temperatuur töötamise ajal	5–50 °C
Hoiustamistemperatuur	5–50 °C
Häireahel	COM / NC
Äravooluvoolik - sise- × välisläbimõõt	6 × 9 mm
Seadme mõõtmed - pikkus × laius × kõrgus	167 × 27 × 34,3 mm
Seadme mass	0,25 kg

Jõudlus



Joonis 1. P22i jõudluskarakteristik: maksimaalne vooluhulk 22 l/h, maksimaalne tõstekõrgus 10 m.

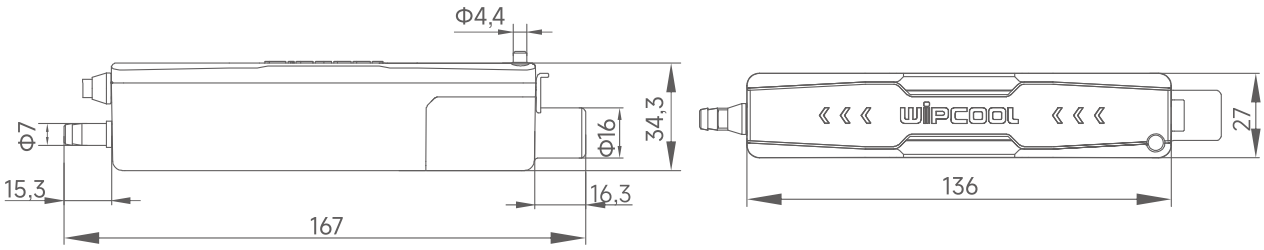
Seadme skeem



Joonis 2. Pumba ehitus - tähised 1–9.

Nr	Nimetus
1	Pealevooluvoolik
2	Kondensaadi sisselaskeava
3	Integreeritud paak sisemise filtriga
4	Õhutusava
5	Õhutustoru - siseläbimõõt 6 mm, pikkus 35 mm
6	Korpus
7	Toite- ja häirekaabel
8	Kondensaadi väljalaskeava
9	Äravooluvoolik

Pumba mõõtmed



Joonis 3. Pumba mõõtmed mm.

Komplekti sisu

Pärast lahtipakkimist kontrollige komplekti täielikkust ja seisukorda. Puudustest või kahjustustest teatage müüjale.

- P22i kondensaadipump koos toite- ja häirekaabliga - 1 tk
- Õhutustoru, pikkus 35 mm, siseläbimõõt 6 mm - 1 tk
- Sifoonivastane element 6 mm siseläbimõõduga voolikule - 1 tk
- Pealevooluvoolik - 1 tk
- Kinnitusklambrid 100 × 3 mm - 2 tk
- Kinnitusklambrid 300 × 5 mm - komplekt.
- Takjapael 25 × 100 mm - 1 tk
- Kasutusjuhend - 1 tk

Hankige 6 × 9 mm äravooluvoolik eraldi.

Transport ja hoiustamine

Transport

- Transportige pumpa originaalpakendis. Kinnitage see nii, et see ei liiguks veo ajal paigast.
- Ärge visake seadet. Kaitske seda põrutuste, liigse vibratsiooni, niiskuse, tolmu ja äärmuslike temperatuuride eest.

Hoiustamine

- Hoidke pumpa horisontaalselt kuivas, hästi ventileeritud kohas, päikese ja soojusallikate eest eemal, temperatuuril 5–50 °C.

Kasutusala

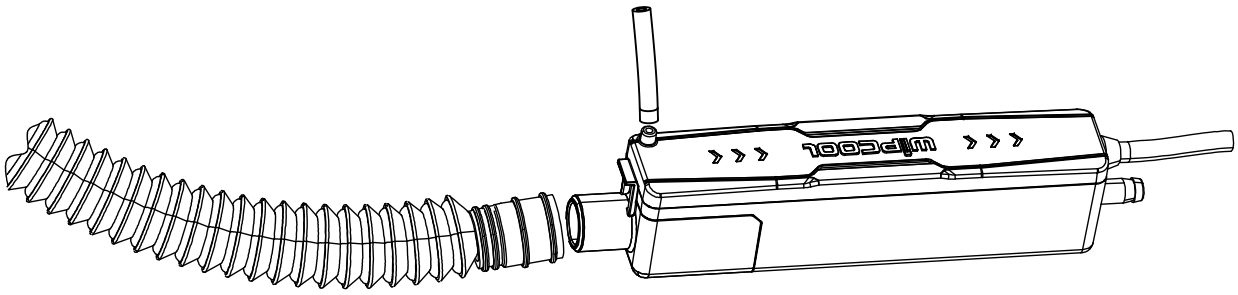
Pump on mõeldud kondensaadi ärajuhtimiseks split-, kanal- ja kassett-tüüpi kliimaseadmetest.

Paigaldamine

HOIATUS
Enne paigaldamist lahutage kõik pumba ja kliimaseadme toiteallikad.

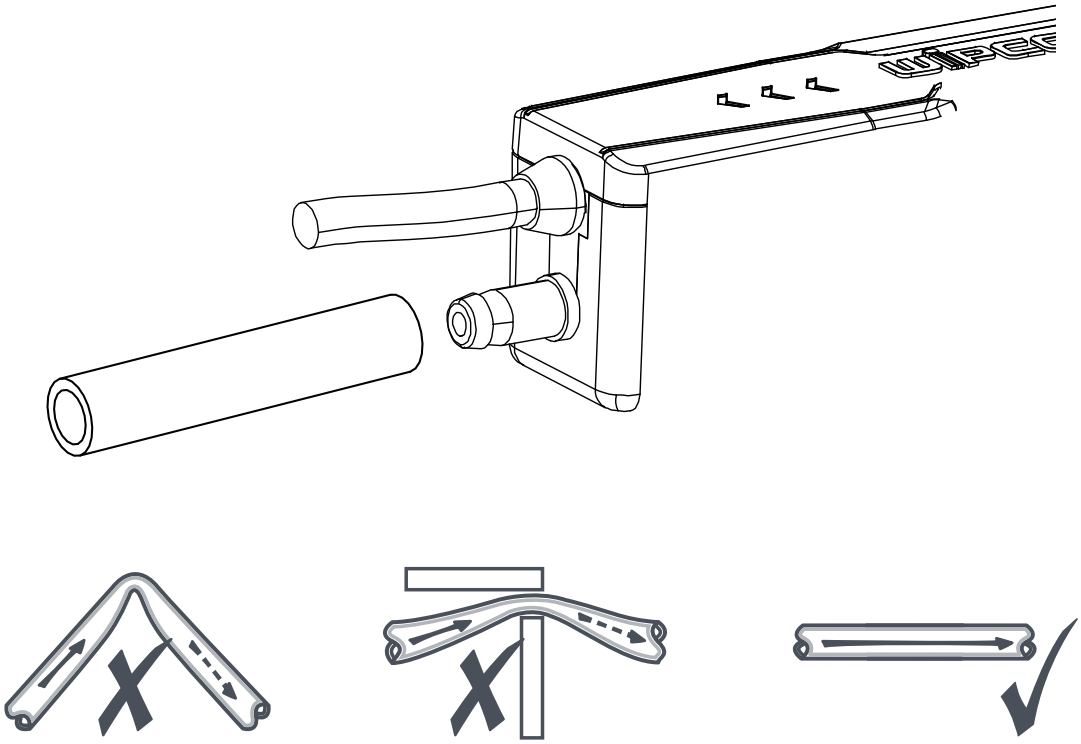
01 Ühendage pealevooluvoolik kliimaseadme kondensaadivanni äravooluga ja paigaldage see kaldega pumba poole, et kondensaat voolaks raskusjõu toimel alla.

02 Ühendage pealevooluvooliku teine ots kondensaadi sisselaskeavaga ja kinnitage klambriga. Ühendage õhutustoru õhutusavaga.

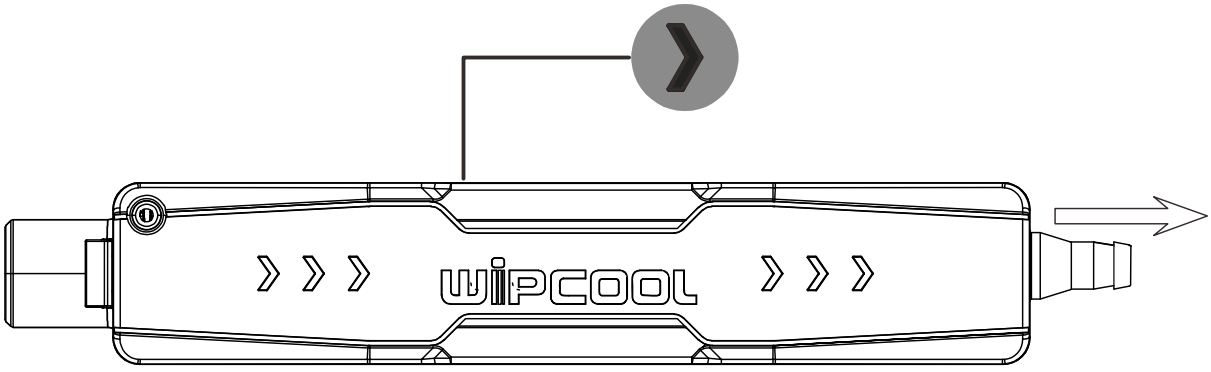


Joonis 4. Pealevooluvooliku ja õhutustoru ühendamine.

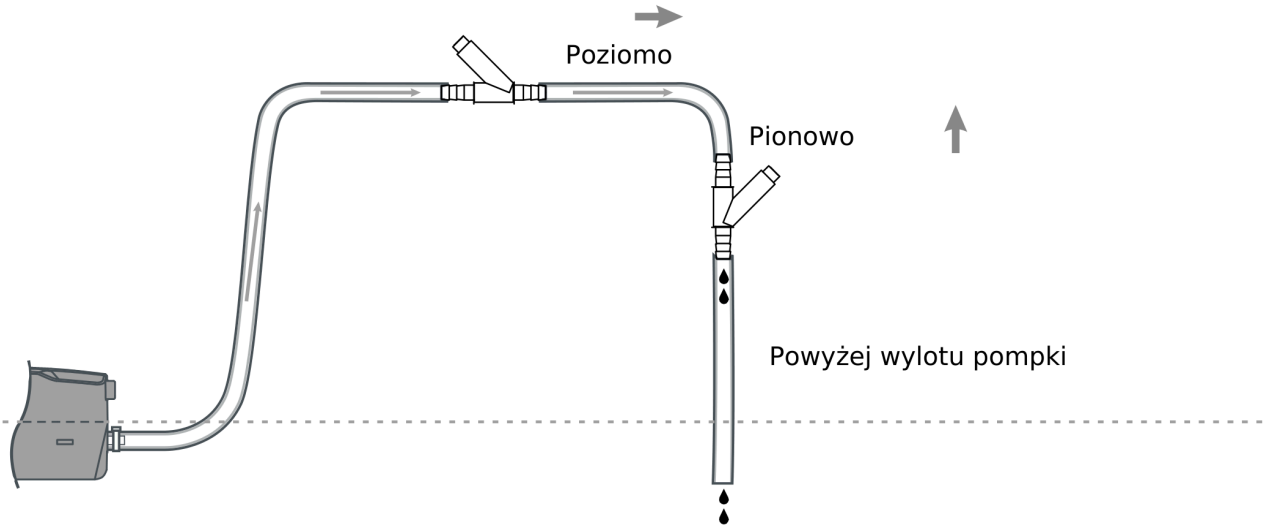
- 3. Ühendage 6 × 9 mm äravooluvoolik kondensaadi väljalaskeavaga ja kinnitage see klambriga. Tõstekõrgus peab olema väiksem kui 10 m.
- 4. Paigaldage äravooluvoolik ilma painete, murdekohtade ja muljumisteta vastavalt kondensaadi voolusuunale (joonised 5–6) ning paigaldage sellesse sifoonivastane element kondensaadi väljalaskeavast kõrgemale, horisontaalselt või vertikaalselt (joonis 7). Sifoonivastane element takistab paagi iseeneslikku tühjenemist äravooluvoolikus oleva vedelikusamba toimel.



Joonis 5. Äravoolu ühendamine ja vooliku õige paigutus.

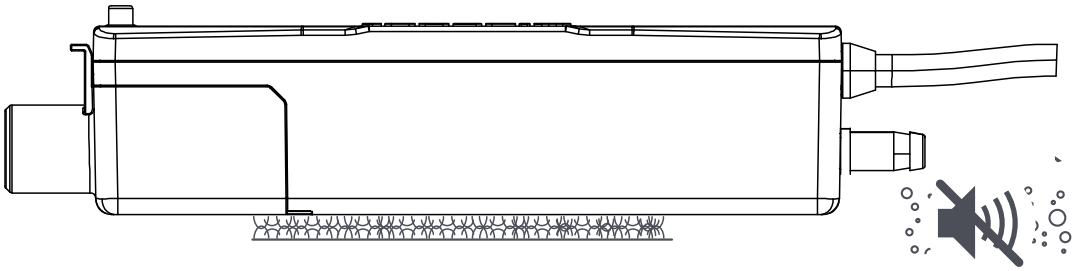


Joonis 6. Kondensaadi voolusuund läbi pumba.



Joonis 7. Sifoonivastase elemendi kaks lubatud asendit.

5. Kinnitage pump takjapaelaga siseseadme taha. Loodige pump; takjapael vähendab vibratsiooni ülekandumist.



Joonis 8. Pumba kinnitamine takjapaelaga.

Ühendamine

HOIATUS

Tehke ühendused lahutatud toitega.

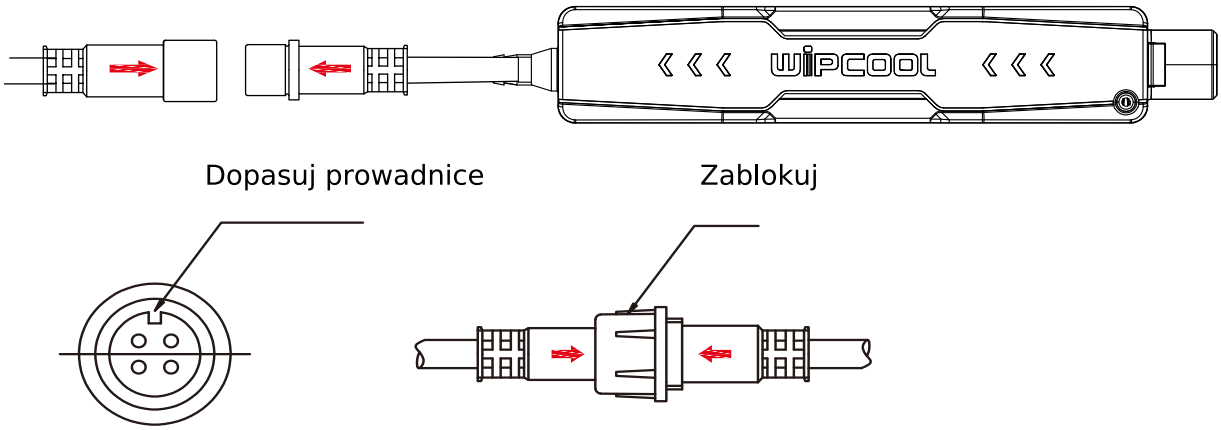
TÄHELEPANU

Ärge ajage toitesooni L ja N segi häirekontakti soontega COM ja NC - vale ühendus kahjustab pumpa. Kontrollige, kas pinge vastab andmesildil märgitule.

Toide

01 Seadke toite- ja häirekaabli pistiku juhikud kohakuti, lükake pistik noole suunas sisse ja lukustage mutter.

02 Ühendage toite- ja häirekaabel siseseadme elektripaigaldisega nii, et pumba toide ei lülituks koos kliimaseadmega välja.



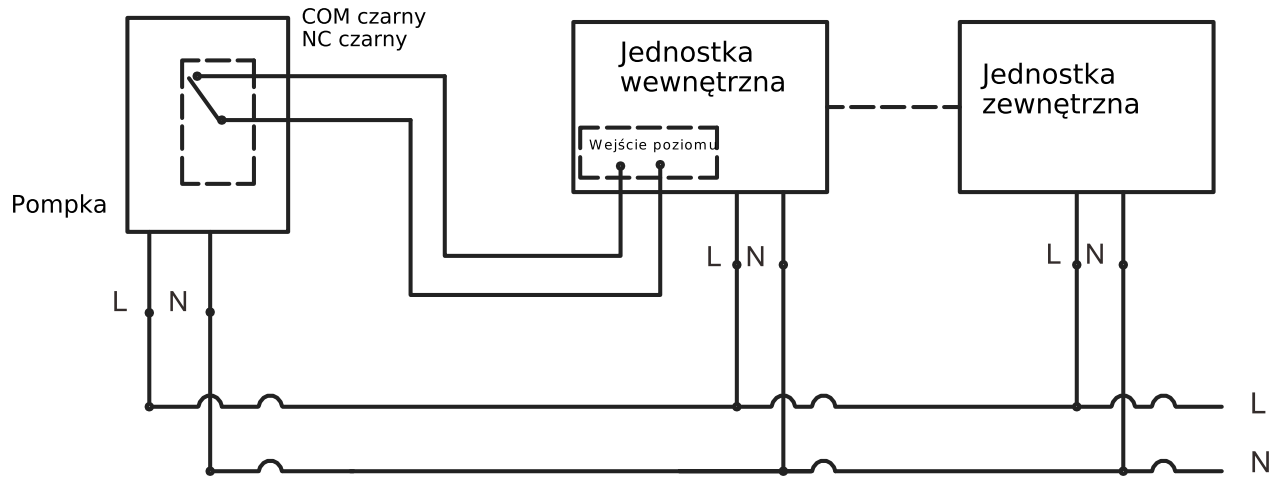
Joonis 9. Toitepistiku paigaldamine ja lukustamine.

Tähis	Funktsioon	Juhtmesoone värv
L	Faasijuht	Pruun
N	Neutraaljuht	Sinine
COM	Häireahela ühiskontakt	Must
NC	Häireahela normaalolekus suletud kontakt	Must

Häireahel

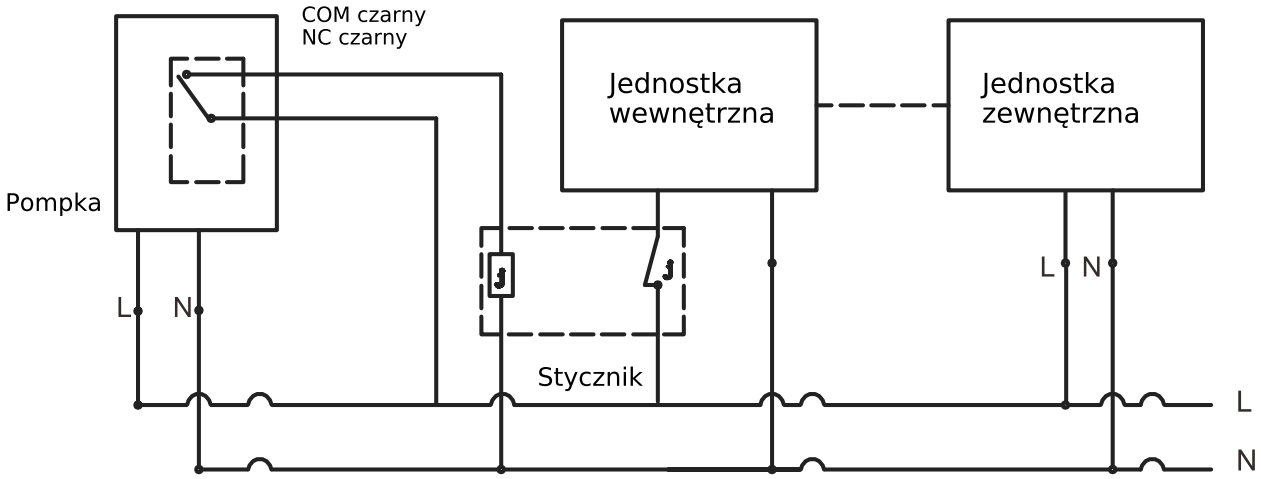
Ühendage COM ja NC ahelaga, mis peatab kliimaseadme kondensaadi kõrge taseme korral. Valige kliimaseadme dokumentatsioonile vastav ühendusviis.

Kui kliimaseadmel on tasemekontrolli sisend, ühendage häirekontaktid sellega kliimaseadme skeemi järgi.



Joonis 10. Ühendamine kliimaseadme tasemekontrolli sisendiga.

Kui kliimaseadmel ei ole tasemekontrolli sisendit, kasutage sobivalt valitud kontaktorit või muud häireseadet.



Joonis 11. Kliimaseadme toidet juhtiva kontaktoriga ühendusviis.

Kasutamine

Pärast kõigi komponentide paigaldamist ühendage toide ja kontrollige pumba tööd.

Hooldus

HOIATUS

Enne kontrollimist ja puhastamist lahutage pumba ja kliimaseadme toide. Ärge laske veel elektriliste komponentidega kokku puutuda.

Üldised juhised

Kontrollige ja puhastage pumpa enne jahutushooaja algust ja pärast selle lõppu.

- Ärge kasutage alkoholi, bensiini, lahusteid, söövitavaid aineid ega tugevatoimelisi puhastusvahendeid. Ärge laske kemikaalidel pumba sisemusse sattuda.
- Kliimaseadme keemilise puhastamise ajaks lahutage pumba toide. Enne pumba uuesti ühendamist loputage puhastusainete jäägid kliimaseadme süsteemist põhjalikult välja.

Puhastamine

Eemaldage mustus voolikutest ning kondensaadi sisse- ja väljalaskeavast. Pärast puhastamist ühendage toide ja kontrollige pumba tööd. Ärge puhastage paagi sisemust ega filtrit ise. Tellige paagi sisemuse ja filtri puhastamine hooldusest - esitage taotlus aadressil wipcool.pl/serwis.

Tõrkeotsing

HOIATUS
Enne ühenduste kontrollimist, voolikute ja juhtmete lahtiühendamist ning puhastamist lahutage pumba ja kliimaseadme toide.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pump ei tööta	Toide puudub	Kontrollige pumba toidet.
Pump ei tööta	Juhtmed on valesti ühendatud	Kontrollige toitesoonte L ja N ühendust.
Pump ei tööta	Pump ei ole loodis	Loodige pump ja kontrollige kondensaadi taset.
Pump ei tööta	Vale pinge	Kontrollige toitepinget ja võrrelge seda andmesildil märgituga.
Pump töötab pidevalt	Pump ei ole loodis	Loodige pump.
Pump töötab pidevalt	Setted paagis	Tellige paagi puhastamine hooldusest - esitage taotlus aadressil wipcool.pl/serwis.
Pump töötab, kuid ei juhi kondensaati ära	Kondensaadi sisse- või väljalaskeava on ummistunud	Kontrollige ja puhastage kondensaadi sisse- ja väljalaskeava.
Pump töötab, kuid ei juhi kondensaati ära	Pump ei ole loodis	Loodige pump.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kondensaadilekked	Äravooluvoolik on kahjustatud	Kontrollige voolikut ja vahetage see kahjustuse korral välja.
Kondensaadilekked	Voolik on valesti ühendatud	Kontrollige ühendust ja kinnitage see klambriga.
Pump töötab mürarikkalt	Sisemised komponendid on kahjustatud	Tellige remont hooldusest - esitage taotlus aadressil wipcool.pl/serwis.
Pump muliseb või teeb pärast väljalülitamist müra	Äravooluvooliku ots on pumbast madalamal ning sifoonivastane element puudub või asub kondensaadi väljalaskeavast madalamal, mistõttu tekib sifooniefekt	Paigaldage sifoonivastane element kondensaadi väljalaskeavast kõrgemale (joonis 7) või paigaldage voolik nii, et selle ots oleks pumbast kõrgemal.
Pump lülitub liiga sageli sisse ja välja	Kondensaadi pealevool on liiga suur	Kontrollige, et kondensaadi pealevool ei ületaks pumba maksimaalset vooluhulka (22 l/h).
Pump lülitub liiga sageli sisse ja välja	Pump ei ole loodis	Loodige pump.
Häire aktiveerub	Kondensaadi tase on liiga kõrge	Kontrollige sisselaskeava läbilaskvust ja kondensaadi äravoolu.
Häire aktiveerub	Häire on valesti ühendatud	Kontrollige häirekontakti soonte COM ja NC ühendusi.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed

01



Läbikriipsutatud prügikasti sümbol tähendab, et kasutatud seadet ei tohi visata muude jäätmete hulka.

Kehtivate elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevate eeskirjade kohaselt ei tohi liigiti kogumise sümboliga tähistatud tooteid panna muude olmejäätmete hulka. Kahjulike ainete sisalduse tõttu võivad liigiti sortimata elektroonikatooted olla ohtlikud keskkonnale ja inimeste tervisele. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete nõuetekohane liigiti kogumine väldib negatiivset keskkonnamõju.

Viies kasutatud seadme kogumispunkti, aitab kasutaja kaasa selle korduskasutamisele, ringlussevõtule ja taaskasutamisele.

Ringlussevõtt - üks keskkonnakaitse meetodeid. Jäätmetest selliste ainete eraldamise protsess, mida saab uuesti toorainena kasutada.

Utiliseerimine - kasutusväärtuse kaotanud jäätmete, näiteks plasti, paberi ja papi kasutamine teisese toorainena; kõnekeeles ka jäätmete hävitamine.

Teave elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumise süsteemi kohta

- Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid on keelatud panna muude jäätmete hulka.
- Mittekomplektsete elektri- ja elektroonikaseadmete ning kasutatud seadmetest pärit osade kogumine on keelatud.
- Kodumajapidamises kasutamiseks mõeldud seadme ostjale tarniv edasimüüja on kohustatud tarnekohas tasuta vastu võtma kodumajapidamisest pärit kasutatud seadme, kui see on tarnitava seadmega sama liiki ja täidab sama funktsiooni.
- Kasutaja võib anda kasutatud seadme üle seadmejäätmete kogujale, käitlusettevõttele või omavalitsuse territooriumil olmejäätmeid vastu võtvale ettevõttele.
- Teave kogumispunktide kohta on saadaval vojevoodkondade marssaliametite ning linna- ja vallavalitsuste BIP avaliku teabe veebilehtedel.

Hooldus ja dokumendid

Enne hooldustaotluse esitamist valmistage ette:

- Mudel - see on seadme andmesildil ja arvel.
- Seerianumber - kui seda ei ole, esitage tootmisnumber (nt 11/2025), mis asub enamasti seadme põhjal.
- Ostutõend - volitatud edasimüüja arve või ostutšekk.
- Rikke kirjeldus - mis toimub, mis ajast ja millistes tingimustes.

Esitage hooldustaotlus aadressil wipcool.pl/serwis. Sealt leiate ka garantiitingimused.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HOOLDUS JA DOKUMENDID

P22i · Kasutusjuhend

VÄLJAANDE ANDMED

Mudel *Model*	**P22i**
Väljaanne *Edition*	**05.11.2026 · ET**
Tootja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Volitatud esindaja Poolas *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- juhend veebis ja muud keeled
- tooteleht ja vastavusdeklaratsioon
- hooldus ja taotlused

CE-märgis kinnitab deklareeritud vastavust ELi nõuetele. Läbikriipsutatud prügikast: ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.