wipcool®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KASUTUSJUHEND · EESTI KEEL

P360S

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 P360S kasutusjuhend	3
02	Üldteave	3
03	Sümbolid ja tähistused	3
04	Ohutusteave	4
05	Tehnilised andmed	5
06	Seadme skeem	5
07	Komplekti sisu	6
08	Transport ja hoiustamine	6
09	Kasutusala	6
10	Paigaldamine	6
11	Ühendamine	7
12	Kasutamine	8
13	Hooldus	8
14	Tõrkeotsing	9
15	Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed	10
16	Hooldus ja dokumendid	11

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 P360S kasutusjuhend

Wipcool P360S kondensaadipump on ette nähtud kondensaadi ärajuhtimiseks kaupluste ja supermarketite külmriiulitest. Pump käivitub automaatselt vastavalt kondensaadi tasemele paagis.

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 märgib Wipcool, et meie seadmeid peaksid kasutama ainult asjakohase kvalifikatsiooni ja väljaõppega isikud.

- Wipcool P360S kondensaadipumba kasutamisel tuleb järgida kõiki kohalikke ohutuseeskirju ja üldisi ohutusstandardeid.
- Kasutusjuhendit peaks hoidma seadme läheduses, et töötajatel oleks sellele igal ajal hõlbus juurdepääs.
- Enne kasutamist peaksid kvalifitseeritud töötajad kasutusjuhendiga hoolikalt tutvuma ja kõigist selles sisalduvatest juhistest aru saama.
- Tootja ei vastuta kahju eest, mis tuleneb valest kasutamisest, kasutusjuhendi eiramisest, töötajate puudulikust kvalifikatsioonist või seadme omavolilisest muutmisest.
- Kehtivad müügidokumentides sätestatud üldised müügitingimused.

Sümbolid ja tähistused

Seadmel ja juhendis kasutatud märgid ja tähistused:

01



Tähelepanu - seadme kahjustamise või vale töötulemuse oht.

02



Ohtlik pinge - elektrilöögi oht.

03



Enne töö alustamist tutvuge hoolikalt kõigi ohutus- ja paigaldusjuhistega.

04

CE

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

05 **RoHS** Toode vastab ohtlike ainete kasutamise piiramise nõuetele.

06



Ärge visake seadet olmejäätmete hulka.

Ohutusteave

Paigaldust, elektriühendust ja hooldust tohivad teha ainult kvalifitseeritud töötajad. Tehke ühendus vastavalt kohalikele elektrialastele eeskirjadele.

> **HOIATUS**
> Enne paigaldamist, hooldamist või remonti ühendage pump ja külmriiul vooluvõrgust lahti. Ärge laske veel elektriosadega kokku puutuda.

- Ärge paigaldage kahjustatud pumpa. Asendage kahjustatud toitejuhe tootja või tema hooldusteeninduse tarnitud asendusjuhtmega.
- Kasutage pumpa ainult siseruumides vesikondensaadi jaoks. Ärge kastke pumpa vedelikku.
- Vältige töötamist õlises või väga tolmuses keskkonnas.
- Ärge käivitage pumpa kuivalt. Ärajuhitava vee temperatuur peab olema vahemikus 0–40 °C.
- Kerige üleliigne toitejuhe kokku nii, et see ei saaks paigaldamise ajal kahjustada.
- Ärge paigutage pumba alla elektriseadmeid ega väärtuslikke esemeid. Voolukatkestus või leke võib põhjustada kahju.

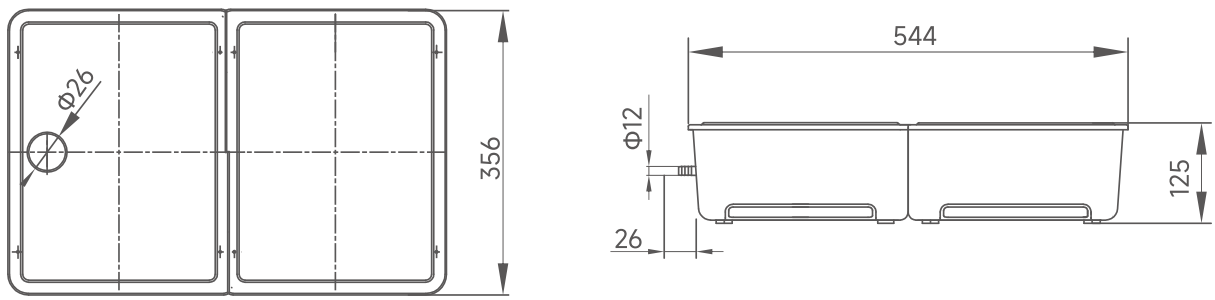
Tehnilised andmed

Parameeter	Väärtus
Mudel	P360S
Toide	230 V~ / 50–60 Hz
Võimsustarve	80 W
Maksimaalne vooluhulk	360 l/h
Tõstekõrgus (max)	36 m
Paagi maht	11 l
Müratase 1 m kaugusel	60 dB(A)
Vee temperatuur	0–40 °C
Soovitatav ümbritseva keskkonna temperatuur töötamise ajal	Alates 5 °C
Hoiustamistemperatuur	5–50 °C
Mõõtmed (pikkus × laius × kõrgus)	544 × 356 × 125 mm
Surveotsak - läbimõõt	12 mm
Alarmiahel	COM / NC

Seadme skeem

Pumbal on paak, filter, pumba tööd juhtiv ujuk ja tagasilöögiklapp. Kondensaadi sissevoolutoru saab ühendada ühega kahest sisselaskeavast.

Pumba mõõtmed



Joonis 1. Pumba mõõtmed mm: 544 × 356 × 125.

Komplekti sisu

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

- P360S kondensaadipump.
- Voolikuklamber.
- Toitejuhe (POWER).
- Kasutusjuhend.

Transport ja hoiustamine

Transport

- Transportige pumpa originaalpakendis. Kaitske seda paigast nihkumise, löökide, põrutuste ja liigse vibratsiooni eest.
- Kaitske seadet niiskuse, tolmu ja äärmuslike temperatuuride eest.

Hoiustamine

- Hoidke pumpa horisontaalasendis kuivas, hästi ventileeritud kohas, eemal otsesest päikesevalgusest ja soojusallikatest, temperatuuril 5–50 °C.

Kasutusala

Kondensaat ja sulatusvesi voolavad raskusjõu toimel paaki ning pump pumpab need äravoolu.

Paigaldamine

01 Valige kondensaadialuse äravoolu alla stabiilne koht. Kinnitage pump ja loodige paak, jättes paagi kaanele juurdepääsu.

02 Tehke tööriistaga valitud sisselaskeavasse auk ja ühendage sellega kondensaadialuse sissevoolutoru. Paigaldage see ilma murdekohtadeta nii, et vesi voolaks raskusjõu toimel paaki.

03 Valige survetoru pikkus vastavalt äravoolu kulgemisele ja sobitage see surveotsakuga. Kinnitage see komplektis oleva voolikuklambriga.

04 Kasutage sissevoolu- ja survetoru ülejäänud ühenduste kinnitamiseks täiendavaid voolikuklambreid (ei kuulu komplekti). Vältige torulõike ühendavaid liitmikke.

05 Kontrollige torude läbitavust ja ühenduste lekkekindlust.

Ühendamine

HOIATUS
Ühendamise ajal peavad pump ja külmriiul olema vooluvõrgust lahti ühendatud.

TÄHELEPANU
Ärge ajage toitesooni segi alarmikontakti soontega - vale ühendus kahjustab pumpa. Kontrollige, et pinge vastaks andmesildil märgitule.

Toide

Ühendage kolmesooneline toitejuhe (POWER) vooluahelaga, mida alarm ega külmriiuli kontaktor välja ei lülita. Säilitage PE-kaitsejuhi ühendus.

Tähis	Funktsioon	Soone värv
L	Faasijuht	Pruun
N	Neutraaljuht	Sinine
PE	Kaitsejuht	Kollane-roheline
NC	Normaalolekus suletud kontakt	Must
COM	Ühiskontakt	Must

Alarmiahel

Ühendage kahesooneline signaaljuhe COM / NC külmriiuli juhtseadme sobiva ohutussisendiga. Kontrollige klemmide tähistusi juhtseadme dokumentatsioonist. Ärge ühendage alarmi sooni L-, N- ega PE-juhiga.

Alarmiahel edastab pumba talitlushäire korral külmriiuli seiskamissignaali. Kui juhtseadmel puudub sobiv sisend, võite kasutada muud alarmiseadet või sobivalt valitud kontaktorit.

Ärge sillake alarmi püsivalt.

Kasutamine

Käivitamine ja töökatse

01 Kui toide on lahti ühendatud, kontrollige paagi loodimist, torude läbitavust, klambrite kinnitust ja ujuki vaba liikumist. Kontrollige alarmiahela ühendusi külmriiuli juhtseadmega.

02 Valage aeglaselt puhast vett kondensaadialusesse, nii et see üle ei voolaks. Kui vesi on paaki voolanud, lülitage pumba toide sisse ja käivitage külmriiul.

03 Kontrollige, kas pump lülitub paagi täitumisel ise sisse ja pärast vee väljapumpamist välja. Kontrollige töötamise ajal ühenduste lekkekindlust.

04 Kontrollige, kas pumba toide jääb pärast külmriiuli seiskamist sisse.

05 Korrake katset. Lekke, pideva töötamise või äravoolu puudumise korral katkestage katse ja kõrvaldage põhjus enne paigaldise kasutuselevõttu.

Töötamine ja seismine

Pärast külmriiuli seiskamist (ka alarmi tõttu või pärast sulatamist) võib vesi jätkuvalt paaki voolata. Jätke pumba toide sisse, et pump saaks vee välja pumbata.

Rike võib külmriiuli seisata. Tellige remont hooldusteeninduselt - esitage taotlus aadressil wipcool.pl/serwis.

Hooldus

Üldised juhised

Puhastage filtrit, ujukit ja paaki iga kuue kuu järel või sagedamini, kui need kiiresti määrduvad.

> **HOIATUS**
> Enne kontrollimist ja puhastamist ühendage pump ja külmriiul vooluvõrgust lahti. Kaitske elektriosi puhastamise ajal vee eest.

Ärge kasutage alkoholi, bensiini, lahusteid, söövitavaid aineid ega tugevatoimelisi pesuaineid.

Puhastustoimingud

1. Ühendage sissevoolu- ja survetoru lahti. Kui surveotsak on ummistunud, eemaldage see käsitsi, eemaldage mustus ja paigaldage otsak tagasi.

2. Keerake paagi kaane kruvid sisselaskeava poolel lahti. Eemaldage paagi kaas, võtke filter ja ujuk välja.

3. Eemaldage paagist mustus ja ummistused. Puhastage filter ja ujuk ning loputage seejärel paak puhta veega.

4. samm

> **TÄHELEPANU**
> Ujuk peab olema paigaldatud magnetiga ülespoole.

Paigaldage ujuk ja pange ülejäänud osad kokku, kruvige paagi kaas kinni ning ühendage sissevoolu- ja survetoru.

5. Tehke jaotises „KASUTAMINE“ kirjeldatud töökatse.

Külmriiuli puhastamine

Ühendage pump külmriiuli puhastamise ajaks vooluvõrgust lahti ja kaitske seda kemikaalide eest. Enne uuesti ühendamist loputage aine jäägid kondensaadialuselt ja sissevoolutorust veega maha.

Tõrkeotsing

> **HOIATUS**
> Enne ühenduste kontrollimist, torude lahtiühendamist ja puhastamist ühendage pump ja külmriiul vooluvõrgust lahti.

Elektripaigaldist tohivad kontrollida ja remonti teha ainult kvalifitseeritud töötajad.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pump ei tööta	Toide puudub	Kontrollige, kas pump on vooluvõrku ühendatud.
Pump ei tööta	Juhtmed on valesti ühendatud	Kontrollige, kas toitejuhe (POWER) on õigesti ühendatud.
Pump ei tööta	Vale pinge	Kontrollige, et pinge vastaks andmesildil märgitule.
Pump ei tööta	Paak ei ole loodis	Loodige paak ja kontrollige veetaset.
Pump töötab, kuid ei juhi kondensaati ära	Sisse- või väljalaskeava on ummistunud	Kontrollige ja puhastage sisse- ja väljalaskeava.
Pump töötab, kuid ei juhi kondensaati ära	Paak ei ole loodis	Loodige paak.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Veelekked	Kahjustatud survetoru	Kontrollige toru ja kahjustuse korral vahetage see välja.
Veelekked	Toru on valesti ühendatud	Parandage ühendus ja kinnitage see klambriga.
Pump töötab valjult	Õhk süsteemis	Pärast toite lahtiühendamist ühendage survetoru lahti ja seejärel uuesti külge, et õhk süsteemist eemaldada.
Pump töötab valjult	Kahjustatud siseosad	Tellige remont hooldusteeninduselt - esitage taotlus aadressil wipcool.pl/serwis.
Pump mulksub või teeb pärast väljalülitamist müra	Survetoru ots on pumbast madalamal ja tekib sifooniefekt	Paigaldage toru nii, et selle ots oleks pumbast kõrgemal.
Pump töötab pidevalt	Paak ei ole loodis	Loodige paak.
Pump töötab pidevalt	Setted paagis või ujukil	Puhastage paagi sisemus ja ujuk.
Pump lülitub liiga sageli sisse ja välja	Liiga suur kondensaadi sissevool	Kontrollige, et kondensaadi sissevool ei ületaks pumba maksimaalset voolukiirust (360 l/h).
Pump lülitub liiga sageli sisse ja välja	Setted paagis	Puhastage paak.
Pump lülitub liiga sageli sisse ja välja	Paak ei ole loodis	Loodige paak.
Alarm käivitub	Liiga kõrge kondensaaditase	Kontrollige väljalaskeava läbitavust ja kondensaadi äravoolu.
Alarm käivitub	Alarm on valesti ühendatud	Kontrollige signaaljuhtme 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 õigusaktide kohaselt ei tohi liigiti kogumise sümboliga märgistatud tooteid panna muude olmejäätmete hulka. Kahjulike ainete sisalduse tõttu võivad liigiti sorteerimata elektroonikatooted olla ohtlikud keskkonnale ja inimeste tervisele. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete nõuetekohane liigiti kogumine aitab vältida negatiivset mõju keskkonnale.

Kasutatud seadme kogumispunkti üleandmisega aitab kasutaja kaasa selle korduskasutamisele, ringlussevõtule ja taaskasutamisele.

Ringlussevõtt - üks keskkonnakaitse meetoditest. Protsess, mille käigus võetakse jäätmetest tagasi ained, mida saab uuesti toorainena kasutada.

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

Teave elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumissüsteemi kohta

- Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid on keelatud panna muude jäätmete hulka.
- Keelatud on koguda mittekomplektseid elektri- ja elektroonikaseadmeid ning kasutatud seadmetest pärit osi.
- Kodumajapidamises kasutamiseks mõeldud seadme ostjale tarniv edasimüüja peab tarnekohas tasuta vastu võtma kodumajapidamisest pärit kasutatud seadme, kui see on tarnitava seadmega sama liiki ja täidab sama funktsiooni.
- Kasutaja võib kasutatud seadme üle anda kasutatud seadmete kogujale, jäätmekäitlusettevõttele või kohaliku omavalitsuse territooriumil olmejäätmeid koguvale ettevõttele.
- Teave kogumispunktide kohta on saadaval marssalivalitsuste ning linna- ja vallavalitsuste BIP-lehtedel.

Hooldus ja dokumendid

Enne taotluse esitamist valmistage ette:

- Mudel - see on seadme andmesildil ja arvel.
- Seerianumber - kui see puudub, 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.

Hooldustaotluse saate esitada aadressil wipcool.pl/serwis. Sealt leiate ka garantiitingimused.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HOOLDUS JA DOKUMENDID

P360S · Kasutusjuhend

VÄLJAANDE ANDMED

Mudel *Model*	**P360S**
Väljaanne *Edition*	**06.11.2026 · 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.