TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA · LIETUVIŲ KALBA

P360S

Kondensato siurblys

Prieš naudodami perskaitykite instrukciją. Laikykite ją prie įrenginio visą jo naudojimo laiką.



Perskaitykite instrukciją
Saugos ir prijungimo taisyklės prieš pirmąjį paleidimą.

Servisas ir garantija
Serviso užklausos ir garantijos sąlygos svetainėje wipcool.eu.

Dokumentai internete
Instrukcija, techninis lapas ir atitikties deklaracija svetainėje wipcool.eu.

TURINYS

Kaip naudotis instrukcija

Raskite reikiamą skyrių. Skaičiai dešinėje yra šios brošiūros puslapiai.

01	Wipcool P360S naudojimo instrukcija	3	09	Paskirtis	6
02	Bendroji informacija	3	10	Montavimas	6
03	Simboliai ir žymėjimas	3	11	Prijungimas	7
04	Saugos informacija	4	12	Naudojimas	7
05	Techniniai duomenys	5	13	Techninė priežiūra	8
06	Įrenginio schema	5	14	Trikčių šalinimas	9
07	Komplekto sudėtis	6	15	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	10
08	Transportavimas ir laikymas	6	16	Servisas ir dokumentai	11

SIMBOLIŲ REIKŠMĖ



Atskiras EEĮ atliekų surinkimas

Neišmeskite naudotos įrangos kartu su buitinėmis atliekomis.



CE ženklinimas

Gamintojo deklaracija dėl atitikties ES reikalavimams.



Perskaitykite instrukciją

Saugos ir naudojimo taisyklės prieš pradedant darbą.

Wipcool P360S naudojimo instrukcija

Kondensato siurblys Wipcool P360S skirtas kondensatui iš parduotuvių ir prekybos centrų šaldymo vitrinų šalinti. Jis įsijungia automatiškai, priklausomai nuo kondensato lygio rezervuare.

Naudojimo instrukcija yra neatsiejama gaminio dalis. Atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir griežtai laikykitės visų nurodymų.

Bendroji informacija

Wipcool gaminiai skirti profesionaliai naudoti kvalifikuotiems šaldymo ir oro kondicionavimo srities specialistams. Kaip gamintojas, Wipcool nurodo, kad mūsų įrenginius turėtų naudoti tik tinkamą kvalifikaciją turintys ir apmokyti asmenys.

- Naudojant kondensato siurblį Wipcool P360S, būtina laikytis visų vietinių saugos taisyklių ir bendrųjų saugos standartų.
- Naudojimo instrukcija turėtų būti laikoma šalia įrenginio, kad personalas bet kada galėtų ją lengvai pasiekti.
- Prieš pradėdamas naudoti įrenginį, kvalifikuotas personalas turėtų atidžiai perskaityti naudojimo instrukciją ir suprasti visus joje pateiktus nurodymus.
- Gamintojas neatsako už jokią žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo, naudojimo instrukcijos nesilaikymo, nepakankamos personalo kvalifikacijos ar bet kokių neleistinų įrenginio pakeitimų.
- Taikomos pardavimo dokumentuose pateiktos bendrosios pardavimo sąlygos.

Simboliai ir žymėjimas

Ant įrenginio ir instrukcijoje naudojami ženklai bei žymėjimai:

01



Dėmesio - įrenginio sugadinimo arba netinkamo darbo rezultato rizika.

02



Pavojinga įtampa - elektros smūgio pavojus.

03



Prieš pradėdami darbą, atidžiai susipažinkite su visais saugos ir montavimo nurodymais.

04

CE

Nurodo, kad gaminys atitinka Europos Sąjungoje galiojančius sveikatos, saugos ir aplinkosaugos standartus.

05 **RoHS** Gaminys atitinka pavojingų medžiagų naudojimo ribojimo reikalavimus.

06



Neišmeskite įrenginio kartu su buitinėmis atliekomis.

Saugos informacija

Montuoti, prijungti prie elektros tinklo ir atlikti techninę priežiūrą gali tik kvalifikuotas personalas. Prijunkite laikydamiesi vietinių elektros įrenginių taisyklių.

> **ĮSPĖJIMAS**
> Prieš montuodami, atlikdami techninę ar serviso priežiūrą, atjunkite siurblio ir šaldymo vitrinos maitinimą. Saugokite elektrinius komponentus nuo sąlyčio su vandeniu.

- Nemontuokite pažeisto siurblio. Pažeistą maitinimo laidą pakeiskite gamintojo arba jo serviso tarnybos pateiktu pakaitiniu laidu.
- Siurblį naudokite tik patalpose, vandens kondensatui šalinti. Nenardinkite siurblio.
- Venkite dirbti alyva užterštoje arba labai dulkėtoje aplinkoje.
- Nejunkite siurblio be vandens. Šalinamo vandens temperatūra turi būti 0–40 °C.
- Maitinimo laido perteklių suvyniokite taip, kad montuodami jo nepažeistumėte.
- Po siurbliu nelaikykite elektros įrenginių ar vertingų daiktų. Sutrikus elektros tiekimui arba atsiradus nuotėkiui, gali būti padaryta žalos.

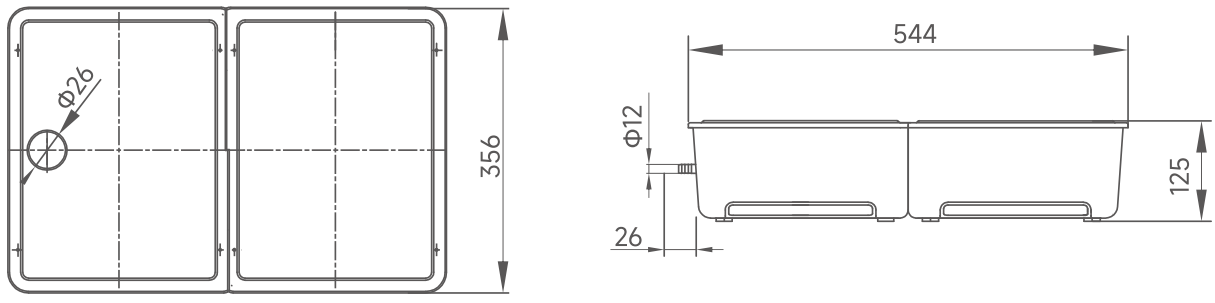
Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
Modelis	P360S
Maitinimas	230 V~ / 50–60 Hz
Vartojamoji galia	80 W
Maks. našumas	360 l/h
Maks. pakėlimo aukštis	36 m
Rezervuaro talpa	11 l
Triukšmo lygis 1 m atstumu	60 dB(A)
Vandens temperatūra	0–40 °C
Rekomenduojama aplinkos temperatūra darbo metu	Nuo 5 °C
Laikymo temperatūra	5–50 °C
Matmenys (ilg. × pl. × aukšt.)	544 × 356 × 125 mm
Išleidimo atvamzdis - skersmuo	12 mm
Signalizacijos grandinė	COM / NC

Įrenginio schema

Siurblys turi rezervuarą, filtrą, siurblio veikimą valdančią plūdę ir atbulinį vožtuvą. Kondensato įleidimo žarną galima prijungti prie vienos iš dviejų įleidimo angų.

Siurblio matmenys



1 pav. Siurblio matmenys mm: 544 × 356 × 125.

Komplekto sudėtis

Išpakavę patikrinkite komplekto sudėtį ir būklę. Apie trūkstamas ar pažeistas dalis praneškite pardavėjui.

- Kondensato siurblys P360S.
- Užveržimo apkaba.
- Maitinimo laidas (POWER).
- Naudojimo instrukcija.

Transportavimas ir laikymas

Transportavimas

- Siurblį transportuokite originalioje pakuotėje. Apsaugokite jį nuo pasislinkimo, smūgių, sukrėtimų ir pernelyg didelės vibracijos.
- Saugokite įrenginį nuo drėgmės, dulkių ir ekstremalios temperatūros.

Laikymas

- Siurblį laikykite horizontaliai, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių, 5–50 °C temperatūroje.

Paskirtis

Kondensatas ir atitirpinimo vanduo į rezervuarą suteka savaime, o siurblys juos išpumpuoja į nuotaką.

Montavimas

01 Parinkite stabilią vietą po kondensato padėklo išleidimo anga. Pritvirtinkite siurblį ir išlyginkite rezervuarą horizontaliai, palikdami prieigą prie rezervuaro dangčio.

02 Įrankiu pradurkite pasirinktą įleidimo angą ir prijunkite prie jos įleidimo žarną iš kondensato padėklo. Nutieskite ją be užlenkimų taip, kad vanduo savaime sutekėtų į rezervuarą.

03 Parinkite išleidimo žarnos ilgį pagal nuotako trasą ir pritaikykite ją prie išleidimo atvamzdžio. Pritvirtinkite ją komplekte esančia užveržimo apkaba.

04 Kitoms įleidimo ir išleidimo žarnų jungtims pritvirtinti naudokite papildomas užveržimo apkabas (į komplektą neįeina). Venkite žarnų atkarpas jungiančių jungčių.

05 Patikrinkite, ar žarnos neužsikimšusios ir ar jungtys sandarios.

Prijungimas

ĮSPĖJIMAS
Prijunkite atjungę siurblio ir šaldymo vitrinos maitinimą.

DĖMESIO
Nesupainiokite maitinimo laidininkų su signalizacijos kontakto laidininkais - netinkamai prijungus siurblys bus sugadintas. Patikrinkite, ar įtampa atitinka nurodytąją vardinėje lentelėje.

Maitinimas

Trijų gyslų maitinimo laidą (POWER) prijunkite prie grandinės, kurios neišjungia nei signalizacija, nei šaldymo vitrinos kontaktorius. Užtikrinkite apsauginio laidininko PE prijungimą.

Žymėjimas	Funkcija	Gyslos spalva
L	Fazinis laidininkas	Ruda
N	Neutralusis laidininkas	Mėlyna
PE	Apsauginis laidininkas	Geltona ir žalia
NC	Normaliai uždaras kontaktas	Juoda
COM	Bendrasis kontaktas	Juoda

Signalizacijos grandinė

Dviejų gyslų signalinį laidą COM / NC prijunkite prie suderinamo vitrinos valdiklio saugos įėjimo. Patikrinkite gnybtų žymėjimus valdiklio dokumentacijoje. Nejunkite signalizacijos laidininkų prie L, N ar PE.

Sutrikus siurblio veikimui, signalizacijos grandinė perduoda signalą sustabdyti šaldymo vitriną. Jei valdiklis neturi tinkamo įėjimo, galite naudoti kitą signalizacijos įrenginį arba tinkamai parinktą kontaktorių.

Neužtrumpinkite signalizacijos grandinės visam laikui.

Naudojimas

Paleidimas ir veikimo patikra

01 Atjungę maitinimą patikrinkite, ar rezervuaras išlygintas horizontaliai, ar žarnos neužsikimšusios, ar apkabos pritvirtintos ir ar plūdė laisvai juda. Patikrinkite signalizacijos grandinės jungtis su vitrinos valdikliu.

02 Lėtai įpilkite švaraus vandens į kondensato padėklą, kad jis nepersipildytų. Vandeniui sutekėjus į rezervuarą, įjunkite siurblio maitinimą ir paleiskite šaldymo vitriną.

03 Patikrinkite, ar prisipildžius rezervuarui siurblys įsijungia savaime, o išpumpavęs vandenį išsijungia. Siurbliui veikiant patikrinkite, ar jungtys sandarios.

04 Patikrinkite, ar sustabdžius vitriną siurbliui vis dar tiekiamas maitinimas.

05 Pakartokite bandymą. Jei yra nuotėkis, siurblys veikia be pertraukos arba vanduo neišleidžiamas, nutraukite bandymą ir pašalinkite priežastį prieš pradėdami naudoti sistemą.

Darbas ir sustabdymas

Sustabdžius šaldymo vitriną (taip pat dėl signalizacijos arba po atitirpinimo), vanduo gali toliau tekėti į rezervuarą. Palikite siurblio maitinimą įjungtą, kad jis galėtų išpumpuoti vandenį.

Dėl gedimo šaldymo vitrina gali sustoti. Dėl remonto kreipkitės į servisą - užklausą pateikite adresu wipcool.pl/serwis.

Techninė priežiūra

Bendrieji nurodymai

Filtrą, plūdę ir rezervuarą valykite kas šešis mėnesius arba dažniau, jei jie greitai užsiteršia.

> **ĮSPĖJIMAS**
> Prieš tikrindami ir valydami atjunkite siurblio ir šaldymo vitrinos maitinimą. Valydami saugokite elektrinius komponentus nuo vandens.

Nenaudokite alkoholio, benzino, tirpiklių, ėsdinančių medžiagų ar stiprių ploviklių.

Valymo procedūra

1. Atjunkite įleidimo ir išleidimo žarnas. Jei išleidimo atvamzdis užsikimšęs, išmontuokite jį rankomis, pašalinkite nešvarumus ir sumontuokite atgal.

2. Atsukite rezervuaro dangčio varžtus įleidimo angos pusėje. Nuimkite rezervuaro dangtį, išimkite filtrą ir plūdę.

3. Pašalinkite nešvarumus ir kamščius iš rezervuaro. Išvalykite filtrą ir plūdę, tada praplaukite rezervuarą švariu vandeniu.

4 žingsnis

> **DĖMESIO**
> Plūdė turi būti sumontuota magnetu į viršų.

Sumontuokite plūdę ir surinkite likusias dalis, prisukite rezervuaro dangtį ir prijunkite įleidimo bei išleidimo žarnas.

5. Atlikite skyriuje „NAUDOJIMAS“ aprašytą veikimo patikrą.

Šaldymo vitrinos valymas

Valydami šaldymo vitriną, atjunkite siurblio maitinimą ir saugokite jį nuo cheminių medžiagų. Prieš prijungdami siurblį iš naujo, vandeniu nuplaukite priemonės likučius nuo kondensato padėklo ir iš įleidimo žarnos.

Trikčių šalinimas

> **ĮSPĖJIMAS**
> Prieš tikrindami jungtis, atjungdami žarnas ar laidus ir valydami atjunkite siurblio ir šaldymo vitrinos maitinimą.

Elektros instaliaciją tikrinti ir remontuoti gali tik kvalifikuotas personalas.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Siurblys neveikia	Nėra maitinimo	Patikrinkite, ar siurblys prijungtas prie maitinimo šaltinio.
Siurblys neveikia	Netinkamai prijungti laidai	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo laidas (POWER).
Siurblys neveikia	Netinkama įtampa	Patikrinkite, ar įtampa atitinka nurodytąją vardinėje lentelėje.
Siurblys neveikia	Rezervuaras neišlygintas horizontaliai	Išlyginkite rezervuarą horizontaliai ir patikrinkite vandens lygį.
Siurblys veikia, bet nešalina kondensato	Užsikimšusi įleidimo arba išleidimo anga	Patikrinkite ir išvalykite įleidimo bei išleidimo angas.
Siurblys veikia, bet nešalina kondensato	Rezervuaras neišlygintas horizontaliai	Išlyginkite rezervuarą horizontaliai.
Vandens nuotėkis	Pažeista išleidimo žarna	Patikrinkite žarną ir, jei ji pažeista, pakeiskite.
Vandens nuotėkis	Netinkamai prijungta žarna	Sutvarkykite jungtį ir pritvirtinkite ją apkaba.
Siurblys veikia garsiai	Oras sistemoje	Atjungę maitinimą, atjunkite ir vėl prijunkite išleidimo žarną, kad iš sistemos pasišalintų oras.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Siurblys veikia garsiai	Pažeistos vidinės dalys	Dėl remonto kreipkitės į servisą - užklausą pateikite adresu wipcool.pl/serwis.
Išjungtas siurblys gurguliuoja arba skleidžia triukšmą	Išleidimo žarnos galas yra žemiau siurblio ir susidaro sifono efektas	Nutieskite žarną taip, kad jos galas būtų aukščiau siurblio.
Siurblys veikia be pertraukos	Rezervuaras neišlygintas horizontaliai	Išlyginkite rezervuarą horizontaliai.
Siurblys veikia be pertraukos	Nuosėdos rezervuare arba ant plūdės	Išvalykite rezervuaro vidų ir plūdę.
Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	Per didelis kondensato srautas	Patikrinkite, ar kondensato srautas neviršija maksimalaus siurblio našumo (360 l/h).
Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	Nuosėdos rezervuare	Išvalykite rezervuarą.
Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	Rezervuaras neišlygintas horizontaliai	Išlyginkite rezervuarą horizontaliai.
Įsijungia signalizacija	Per aukštas kondensato lygis	Patikrinkite, ar išleidimo anga neužsikimšusi ir ar kondensatas išleidžiamas.
Įsijungia signalizacija	Netinkamai prijungta signalizacija	Patikrinkite signalinio laido jungtis.

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos

01



Perbrauktos šiukšliadėžės simbolis reiškia, kad panaudoto įrenginio negalima išmesti kartu su kitomis atliekomis.

Pagal galiojančius elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo teisės aktus gaminių, pažymėtų atskiro surinkimo simboliu, negalima išmesti kartu su kitomis komunalinėmis atliekomis. Dėl juose esančių kenksmingų medžiagų atskirai nerūšiuojami elektroniniai gaminiai gali būti pavojingi aplinkai ir žmonių sveikatai. Tinkamas atskiras elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimas padeda išvengti neigiamo poveikio aplinkai.

Perduodamas panaudotą įrangą į surinkimo punktą, naudotojas prisideda prie jos pakartotinio naudojimo, perdirbimo ir panaudojimo.

Perdirbimas - vienas iš aplinkos apsaugos būdų. Tai medžiagų, kurias galima pakartotinai naudoti kaip žaliavas, išgavimas iš atliekų.

Utilizavimas - naudojamosios vertės netekusių atliekų, pvz., plastikų, popieriaus ir kartono, panaudojimas kaip antrinių žaliavų (šnekamojoje kalboje - ir sunaikinimas).

Informacija apie elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo sistemą

- Elektros ir elektroninės įrangos atliekas draudžiama šalinti kartu su kitomis atliekomis.
- Draudžiama rinkti nekomplektišką elektros ir elektroninę įrangą bei panaudotos įrangos dalis.
- Platintojas, pristatantis pirkėjui namų ūkiams skirtą įrangą, privalo pristatymo vietoje nemokamai priimti panaudotą namų ūkių įrangą, jei ji yra tos pačios rūšies ir atlieka tą pačią funkciją kaip pristatytoji įranga.
- Naudotojas gali perduoti panaudotą įrangą panaudotos įrangos surinkėjui, perdirbimo įmonei arba savivaldybės teritorijoje komunalines atliekas surenkančiam subjektui.
- Informacija apie surinkimo punktus pateikiama vaivadijų maršalkų administracijų, miestų ir savivaldybių įstaigų BIP svetainėse.

Servisas ir dokumentai

Prieš pateikdami užklausą, paruoškite:

- Modelis - nurodytas įrenginio lentelėje ir sąskaitoje faktūroje.
- Serijos numeris - jei jo nėra, nurodykite gamybos numerį (pvz., 11/2025), kuris dažniausiai būna įrenginio apačioje.
- Pirkimo įrodymas - įgaliotojo platintojo išrašyta sąskaita faktūra arba kasos kvitas.
- Gedimo aprašymas - kas vyksta, nuo kada ir kokiomis sąlygomis.

Serviso užklausą galite pateikti adresu wipcool.pl/serwis. Ten taip pat rasite garantijos sąlygas.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVISAS IR DOKUMENTAI

P360S · Naudojimo instrukcija

LEIDIMO DUOMENYS

Modelis *Model*	**P360S**
Leidimas *Edition*	**2026-11-06 · LT**
Gamintojas *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Įgaliotasis atstovas Lenkijoje *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- instrukcija internete ir kitos kalbos
- techninis lapas ir atitikties deklaracija
- servisas ir užklausos

CE ženklinimas patvirtina deklaruotą atitiktį ES reikalavimams. Perbrauktas konteineris: neišmeskite naudotos įrangos kartu su buitinėmis atliekomis.