wipcool®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA · LATVIEŠU VALODA

P360S

Kondensāta sūknis

Pirms lietošanas izlasiet instrukciju. Glabājiet to pie ierīces visu tās lietošanas laiku.



Izlasiet instrukciju
Drošības un pieslēgšanas noteikumi pirms pirmās iedarbināšanas.

Serviss un garantija
Servisa pieteikumi un garantijas noteikumi vietnē wipcool.eu.

Dokumenti tiešsaistē
Instrukcija, tehniskā lapa un atbilstības deklarācija vietnē wipcool.eu.

SATURS

Kā lietot instrukciju

Atrodiet vajadzīgo nodaļu. Skaitļi labajā pusē ir šīs brošūras lappuses.

01	Wipcool P360S lietošanas pamācība	3
02	Vispārīga informācija	3
03	Simboli un pieraksta veidi	3
04	Drošības informācija	4
05	Tehniskie dati	5
06	Iekārtas shēma	5
07	Komplekta saturs	6
08	Transportēšana un uzglabāšana	6
09	Lietojums	6
10	Uzstādīšana	6
11	Pieslēgšana	7
12	Lietošana	8
13	Apkope	8
14	Problēmu novēršana	9
15	Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas	10
16	Serviss un dokumenti	11

SIMBOLU NOZĪME



EEIA dalītā savākšana

Neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.



CE marķējums

Ražotāja deklarācija par atbilstību ES prasībām.



Izlasiet instrukciju

Drošības un lietošanas noteikumi pirms darba sākšanas.

Wipcool P360S lietošanas pamācība

Kondensāta sūknis Wipcool P360S ir paredzēts kondensāta novadīšanai no aukstuma vitrīnām veikalos un lielveikalos. Tas ieslēdzas automātiski atkarībā no kondensāta līmeņa tvertnē.

Lietošanas pamācība ir produkta neatņemama sastāvdaļa. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo pamācību un precīzi ievērojiet visus norādījumus.

Vispārīga informācija

Wipcool produkti ir paredzēti profesionālai lietošanai, ko veic kvalificēti gaisa kondicionēšanas un aukstuma tehnikas speciālisti. Kā ražotājs Wipcool nosaka, ka mūsu iekārtas drīkst lietot tikai personas ar atbilstošu kvalifikāciju un apmācību.

- Lietojot kondensāta sūkni Wipcool P360S, ievērojiet visus vietējos drošības noteikumus un vispārīgos drošības standartus.
- Lietošanas pamācība jāglabā iekārtas tuvumā, lai personāls tai jebkurā laikā varētu viegli piekļūt.
- Pirms lietošanas kvalificētam personālam rūpīgi jāiepazīstas ar lietošanas pamācību un jāizprot visi tajā ietvertie norādījumi.
- Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareizas lietošanas, lietošanas pamācības neievērošanas, personāla kvalifikācijas trūkuma vai jebkādu neatļautu iekārtas pārveidojumu dēļ.
- Ir spēkā pārdošanas dokumentos ietvertie vispārīgie pārdošanas noteikumi.

Simboli un pieraksta veidi

Uz iekārtas un pamācībā izmantotās zīmes un apzīmējumi:

01



Uzmanību - iekārtas bojājuma vai nepareiza darba rezultāta risks.

02



Bīstams spriegums - elektriskās strāvas trieciena risks.

03



Pirms darba sākšanas rūpīgi iepazīstieties ar visiem drošības un uzstādīšanas norādījumiem.

04

CE

Norāda, ka produkts atbilst Eiropas Savienībā spēkā esošajiem veselības, drošības un vides standartiem.

05 **RoHS** Produkts atbilst bīstamo vielu lietošanas ierobežošanas prasībām.

06



Neizmetiet iekārtu sadzīves atkritumos.

Drošības informācija

Uzstādīšanu, elektrisko pieslēgšanu un apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. Pieslēgumu veiciet saskaņā ar vietējiem elektrodrošības noteikumiem.

> **BRĪDINĀJUMS**
> Pirms uzstādīšanas, apkopes vai servisa darbu veikšanas atvienojiet sūkņa un aukstuma vitrīnas barošanu. Nepieļaujiet ūdens saskari ar elektriskajām sastāvdaļām.

- Neuzstādiet bojātu sūkni. Bojātu barošanas vadu nomainiet pret rezerves vadu, ko piegādājis ražotājs vai tā serviss.
- Lietojiet sūkni tikai telpās un tikai ūdens kondensāta novadīšanai. Neiegremdējiet sūkni.
- Izvairieties no sūkņa darbināšanas ar eļļu piesārņotā vai stipri putekļainā vidē.
- Nedarbiniet sūkni bez ūdens. Novadāmā ūdens temperatūrai jābūt diapazonā 0–40 °C.
- Satiniet lieko barošanas vadu tā, lai uzstādīšanas laikā to nesabojātu.
- Nenovietojiet elektriskās ierīces vai vērtīgus priekšmetus zem sūkņa. Barošanas pārtraukums vai noplūde var radīt zaudējumus.

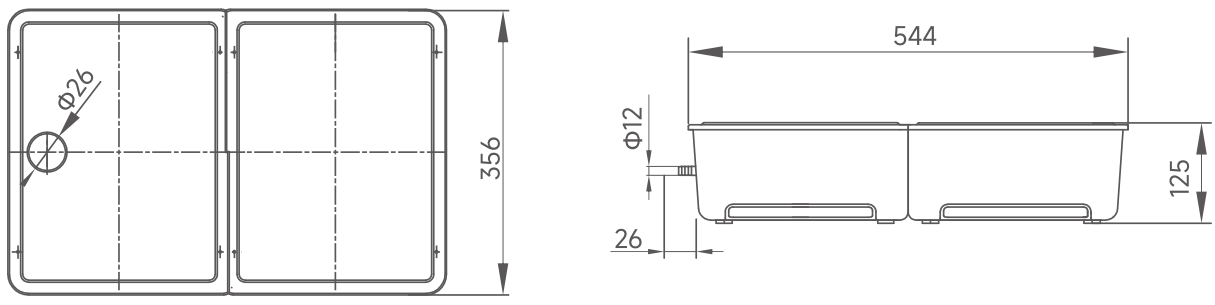
Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība
Modelis	P360S
Barošana	230 V~ / 50–60 Hz
Patērētā jauda	80 W
Plūsmas ātrums (maks.)	360 l/h
Maksimālais pacelšanas augstums	36 m
Tvertnes tilpums	11 l
Skaņas līmenis 1 m attālumā	60 dB(A)
Ūdens temperatūra	0–40 °C
Ieteicamā apkārtējās vides temperatūra darbības laikā	No 5 °C
Uzglabāšanas temperatūra	5–50 °C
Izmēri (gar. × plat. × augst.)	544 × 356 × 125 mm
Izplūdes īscaurules diametrs	12 mm
Trauksmes ķēde	COM / NC

Iekārtas shēma

Sūknim ir tvertne, filtrs, sūkņa darbību regulējošs pludiņš un pretvārsts. Kondensāta pievadu var pievienot vienai no divām ieplūdēm.

Sūkņa izmēri



1. attēls. Sūkņa izmēri mm: 544 × 356 × 125.

Komplekta saturs

Pēc izpakošanas pārbaudiet komplekta pilnīgumu un stāvokli. Par trūkstošām daļām vai bojājumiem ziņojiet pārdevējam.

- Kondensāta sūknis P360S.
- Savilcējs.
- Barošanas vads (POWER).
- Lietošanas pamācība.

Transportēšana un uzglabāšana

Transportēšana

- Transportējiet sūkni oriģinālajā iepakojumā. Nodrošiniet to pret pārvietošanos, triecieniem, satricinājumiem un pārmērīgu vibrāciju.
- Sargājiet iekārtu no mitruma, putekļiem un galējām temperatūrām.

Uzglabāšana

- Uzglabājiet sūkni horizontāli sausā, labi vēdināmā vietā, sargājot no tiešiem saules stariem un siltuma avotiem, 5–50 °C temperatūrā.

Lietojums

Kondensāts un atkausēšanas ūdens gravitācijas ietekmē ieplūst tvertnē, un sūknis tos novada notekā.

Uzstādīšana

01 Izvēlieties stabilu vietu zem kondensāta savākšanas paplātes notekas. Nostipriniet sūkni un nolīmeņojiet tvertni, atstājot piekļuvi tās vākam.

02 Ar instrumentu izveidojiet atveri izvēlētajā ieplūdē un pievienojiet tai pieplūdes cauruli no kondensāta savākšanas paplātes. Izvietojiet to bez saliekumiem, nodrošinot gravitācijas plūsmu uz tvertni.

03 Izvēlieties izplūdes caurules garumu atbilstoši novadīšanas trasei un pielāgojiet to izplūdes īscaurulei. Nostipriniet to ar komplektā iekļauto savilcēju.

04 Pārējo pieplūdes un izplūdes caurules savienojumu nostiprināšanai izmantojiet papildu savilcējus (nav iekļauti komplektā). Izvairieties no savienotāju izmantošanas cauruļu posmu savienošanai.

05 Pārbaudiet cauruļu caurlaidību un savienojumu hermētiskumu.

Pieslēgšana

BRĪDINĀJUMS
Veiciet pieslēgšanu, kad sūkņa un aukstuma vitrīnas barošana ir atvienota.

UZMANĪBU
Nesajauciet barošanas dzīslas ar trauksmes kontakta dzīslām - nepareizs pieslēgums sabojās sūkni. Pārbaudiet sprieguma atbilstību datu plāksnītē norādītajam.

Barošana

Pievienojiet trīsdzīslu barošanas vadu (POWER) ķēdei, kuru neatslēdz trauksmes signāls vai aukstuma vitrīnas kontaktors. Saglabājiet aizsargvada PE pieslēgumu.

Apzīmējums	Funkcija	Dzīslas krāsa
L	Fāzes dzīsla	Brūna
N	Neitrālā dzīsla	Zila
PE	Aizsardzības dzīsla	Dzeltenzaļa
NC	Normāli slēgts kontakts	Melna
COM	Kopējais kontakts	Melna

Trauksmes ķēde

Pievienojiet divdzīslu signāla vadu COM / NC saderīgai vitrīnas vadības ierīces drošības ieejai. Pārbaudiet spaiļu apzīmējumus vadības ierīces dokumentācijā. Nesavienojiet trauksmes dzīslas ar L, N vai PE.

Trauksmes ķēde pārraida aukstuma vitrīnas apturēšanas signālu, ja sūknis darbojas nepareizi. Ja vadības ierīcei nav atbilstošas ieejas, varat izmantot citu trauksmes ierīci vai atbilstoši izvēlētu kontaktoru.

Nešuntējiet trauksmes ķēdi pastāvīgi.

Lietošana

Iedarbināšana un darbības pārbaude

01 Kad barošana ir atvienota, pārbaudiet tvertnes līmeņojumu, cauruļu caurlaidību, savilcēju stiprinājumu un pludiņa kustības brīvību. Pārbaudiet trauksmes ķēdes savienojumus ar vitrīnas vadības ierīci.

02 Lēnām ielejiet tīru ūdeni kondensāta savākšanas paplātē, nepieļaujot tā pārplūšanu. Kad ūdens ir ieplūdis tvertnē, ieslēdziet sūkņa barošanu un iedarbiniet aukstuma vitrīnu.

03 Pārbaudiet, vai sūknis pats ieslēdzas, kad tvertne piepildās, un izslēdzas pēc ūdens atsūknēšanas. Darbības laikā pārbaudiet savienojumu hermētiskumu.

04 Pārbaudiet, vai pēc vitrīnas apturēšanas sūknim joprojām tiek padota barošana.

05 Atkārtojiet pārbaudi. Ja rodas noplūde, sūknis darbojas nepārtraukti vai ūdens netiek novadīts, pārtrauciet pārbaudi un novērsiet cēloni pirms sistēmas nodošanas ekspluatācijā.

Darbība un dīkstāve

Pēc aukstuma vitrīnas apturēšanas, arī trauksmes signāla dēļ vai pēc atkausēšanas, ūdens var turpināt ieplūst tvertnē. Atstājiet sūkņa barošanu ieslēgtu, lai tas varētu ūdeni atsūknēt.

Bojājuma dēļ aukstuma vitrīna var apstāties. Uzticiet remontu servisam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.

Apkope

Vispārīgie norādījumi

Tīriet filtru, pludiņu un tvertni ik pēc sešiem mēnešiem vai biežāk, ja tie ātri kļūst netīri.

> **BRĪDINĀJUMS**
> Pirms pārbaudes un tīrīšanas atvienojiet sūkņa un aukstuma vitrīnas barošanu. Tīrīšanas laikā sargājiet elektriskās sastāvdaļas no ūdens.

Neizmantojiet spirtu, benzīnu, šķīdinātājus, kodīgas vielas vai spēcīgus mazgāšanas līdzekļus.

Tīrīšanas procedūra

1. Atvienojiet pieplūdes un izplūdes cauruli. Ja izplūdes īscaurule ir aizsērējusi, demontējiet to ar rokām, izņemiet netīrumus un uzstādiet to atpakaļ.

2. Atskrūvējiet tvertnes vāka skrūves ieplūdes pusē. Noņemiet tvertnes vāku, izņemiet filtru un pludiņu.

3. Iztīriet no tvertnes netīrumus un aizsprostojumus. Notīriet filtru un pludiņu, pēc tam izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni.

4. solis

> **UZMANĪBU**
> Pludiņš jāuzstāda ar magnētu uz augšu.

Uzstādiet pludiņu un salieciet pārējās sastāvdaļas, pieskrūvējiet tvertnes vāku un pievienojiet pieplūdes un izplūdes cauruli.

5. Veiciet darbības pārbaudi, kas aprakstīta sadaļā „LIETOŠANA“.

Aukstuma vitrīnas tīrīšana

Aukstuma vitrīnas tīrīšanas laikā atvienojiet sūkni no barošanas un sargājiet to no ķīmiskajiem līdzekļiem. Pirms atkārtotas pievienošanas noskalojiet līdzekļa atliekas no kondensāta savākšanas paplātes un pieplūdes caurules ar ūdeni.

Problēmu novēršana

> **BRĪDINĀJUMS**
> Pirms savienojumu pārbaudes, cauruļu vai vadu atvienošanas un tīrīšanas atvienojiet sūkņa un aukstuma vitrīnas barošanu.

Elektroinstalācijas pārbaudi un remontu drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūknis nedarbojas	Nav barošanas	Pārbaudiet, vai sūknis ir pievienots barošanai.
Sūknis nedarbojas	Nepareizi pievienoti vadi	Pārbaudiet, vai barošanas vads (POWER) ir pareizi pievienots.
Sūknis nedarbojas	Neatbilstošs spriegums	Pārbaudiet sprieguma atbilstību datu plāksnītē norādītajam.
Sūknis nedarbojas	Tvertne nav nolīmeņota	Nolīmeņojiet tvertni un pārbaudiet ūdens līmeni.
Sūknis darbojas, bet nenovada kondensātu	Aizsērējusi ieplūde vai izplūde	Pārbaudiet un iztīriet ieplūdi un izplūdi.
Sūknis darbojas, bet nenovada kondensātu	Tvertne nav nolīmeņota	Nolīmeņojiet tvertni.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Ūdens noplūde	Bojāta izplūdes caurule	Pārbaudiet cauruli un nomainiet to, ja tā ir bojāta.
Ūdens noplūde	Nepareizs caurules savienojums	Izlabojiet savienojumu un nostipriniet to ar savilcēju.
Skaļa sūkņa darbība	Gaiss sistēmā	Pēc barošanas atvienošanas atvienojiet un atkārtoti pievienojiet izplūdes cauruli, lai atgaisotu sistēmu.
Skaļa sūkņa darbība	Bojātas iekšējās sastāvdaļas	Uzticiet remontu servisam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.
Pēc izslēgšanas sūknis burbuļo vai rada troksni	Izplūdes caurules gals atrodas zemāk par sūkni un veidojas sifona efekts	Izvietojiet cauruli tā, lai tās gals atrastos augstāk par sūkni.
Sūknis darbojas nepārtraukti	Tvertne nav nolīmeņota	Nolīmeņojiet tvertni.
Sūknis darbojas nepārtraukti	Nosēdumi tvertnē vai uz pludiņa	Iztīriet tvertnes iekšpusi un pludiņu.
Sūknis pārāk bieži ieslēdzas un izslēdzas	Pārāk liela kondensāta pieplūde	Pārbaudiet, vai kondensāta pieplūde nepārsniedz sūkņa maksimālo plūsmas ātrumu (360 l/h).
Sūknis pārāk bieži ieslēdzas un izslēdzas	Nosēdumi tvertnē	Iztīriet tvertni.
Sūknis pārāk bieži ieslēdzas un izslēdzas	Tvertne nav nolīmeņota	Nolīmeņojiet tvertni.
Ieslēdzas trauksmes signāls	Pārāk augsts kondensāta līmenis	Pārbaudiet izplūdes caurlaidību un kondensāta novadīšanu.
Ieslēdzas trauksmes signāls	Nepareizs trauksmes ķēdes pieslēgums	Pārbaudiet signāla vada savienojumus.

Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas

01



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka nolietoto iekārtu nedrīkst izmest kopā ar citiem atkritumiem.

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem par nolietotām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām produktus, kas marķēti ar dalītās savākšanas simbolu, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Kaitīgo vielu satura dēļ elektroniskie izstrādājumi, kas netiek savākti atsevišķi, var būt bīstami videi un cilvēku veselībai. Pareiza nolietotu elektrisko un elektronisko iekārtu dalītā savākšana novērš negatīvu ietekmi uz vidi.

Nododot nolietoto iekārtu savākšanas punktā, lietotājs veicina tās atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju.

Pārstrāde - viena no vides aizsardzības metodēm. Process, kurā no atkritumiem iegūst vielas, ko var atkārtoti izmantot kā izejvielas.

Utilizācija - lietošanas vērtību zaudējušu atkritumu, piemēram, plastmasas, papīra un kartona, izmantošana par otrreizējām izejvielām (sarunvalodā arī iznīcināšana).

Informācija par nolietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas sistēmu

- Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas aizliegts izmest kopā ar citiem atkritumiem.
- Aizliegts savākt nekomplektētas elektriskās un elektroniskās iekārtas un daļas no nolietotām iekārtām.
- Izplatītājam, kas piegādā pircējam mājsaimniecībai paredzētu iekārtu, piegādes vietā bez maksas jāpieņem nolietota mājsaimniecības iekārta, ja tā ir tāda paša veida un pilda tādu pašu funkciju kā piegādātā iekārta.
- Lietotājs nolietoto iekārtu var nodot nolietotu iekārtu savācējam, pārstrādes uzņēmumam vai sadzīves atkritumu savācējam pašvaldības teritorijā.
- Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama vojevodistu maršalu pārvalžu, kā arī pilsētu un pašvaldību iestāžu BIP tīmekļvietnēs.

Serviss un dokumenti

Pirms pieteikuma sagatavojiet:

- Modelis - tas ir norādīts uz iekārtas datu plāksnītes un rēķinā.
- Sērijas numurs - ja tā nav, norādiet ražošanas numuru (piemēram, 11/2025), kas visbiežāk atrodas iekārtas apakšā.
- Pirkumu apliecinošs dokuments - pilnvarota izplatītāja izrakstīts rēķins vai čeks.
- Bojājuma apraksts - kas notiek, kopš kura laika un kādos apstākļos.

Servisa pieteikumu varat nosūtīt vietnē wipcool.pl/serwis. Tur atradīsiet arī garantijas noteikumus.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVISS UN DOKUMENTI

P360S · Lietošanas instrukcija

IZDEVUMA DATI

Modelis *Model*	**P360S**
Izdevums *Edition*	**06.11.2026 · LV**
Ražotājs *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Pilnvarotais pārstāvis Polijā *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- instrukcija tiešsaistē un citas valodas
- tehniskā lapa un atbilstības deklarācija
- serviss un pieteikumi

CE

CE marķējums apliecina deklarēto atbilstību ES prasībām. Pārsvītrota tvertne: neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.