WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA · LATVIEŠU VALODA

# P130

## 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 P130 lietošanas pamācība | 3 |
| 02 | Vispārīga informācija | 3 |
| 03 | Simboli un apzīmējumi | 3 |
| 04 | Drošības informācija | 4 |
| 05 | Tehniskie dati | 4 |
| 06 | Iekārtas shēma | 6 |
| 07 | Komplekta saturs | 6 |
| 08 | Transportēšana un uzglabāšana | 7 |
| 09 | Pielietojums | 7 |
| 10 | Montāža | 7 |
| 11 | Pieslēgšana | 9 |
| 12 | Lietošana | 11 |
| 13 | Apkope | 11 |
| 14 | Problēmu novēršana | 12 |
| 15 | Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas | 13 |
| 16 | Serviss un dokumenti | 15 |


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 P130 lietošanas pamācība

Kondensāta sūknis Wipcool P130 novada kondensātu no gaisa kondicionēšanas sistēmām. To montē horizontāli pie sienas, zem kondicioniera.

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

# Vispārīga informācija

Wipcool izstrādājumi ir paredzēti profesionālai lietošanai, ko veic kvalificēti gaisa kondicionēšanas un saldēšanas nozares tehniķi. Wipcool kā ražotājs nosaka, ka mūsu iekārtas drīkst lietot tikai personas ar atbilstošu kvalifikāciju un apmācību.

- Lietojot kondensāta sūkni Wipcool P130, 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 neuzņemas atbildību 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 apzīmējumi

**01**



Bīstams spriegums - elektriskās strāvas trieciena risks.

**02**



Uzmanību - iekārtas bojājuma vai nepareiza darba rezultāta risks.

**03**

CE

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

**04**



Neizmetiet iekārtu sadzīves atkritumos.

# Drošības informācija

**BRĪDINĀJUMS**
Pirms montāžas, apkopes vai servisa darbu veikšanas atvienojiet sūkņa un kondicioniera barošanu.

- Neuzstādiet bojātu sūkni.
- Saritiniet barošanas vadu tā, lai montāžas laikā tas netiktu bojāts.
- Nostipriniet visus šļūteņu savienojumus ar savilcējiem. Izvairieties no šļūteņu savienošanas ar savienotājiem.
- Sūknis nav ūdensnecaurlaidīgs. Neuzstādiet to ārpus telpām vai vietā, kur to var appludināt.
- Nenovietojiet zem sūkņa elektroierīces vai vērtīgus priekšmetus. Barošanas traucējums vai ūdens noplūde var radīt bojājumus.

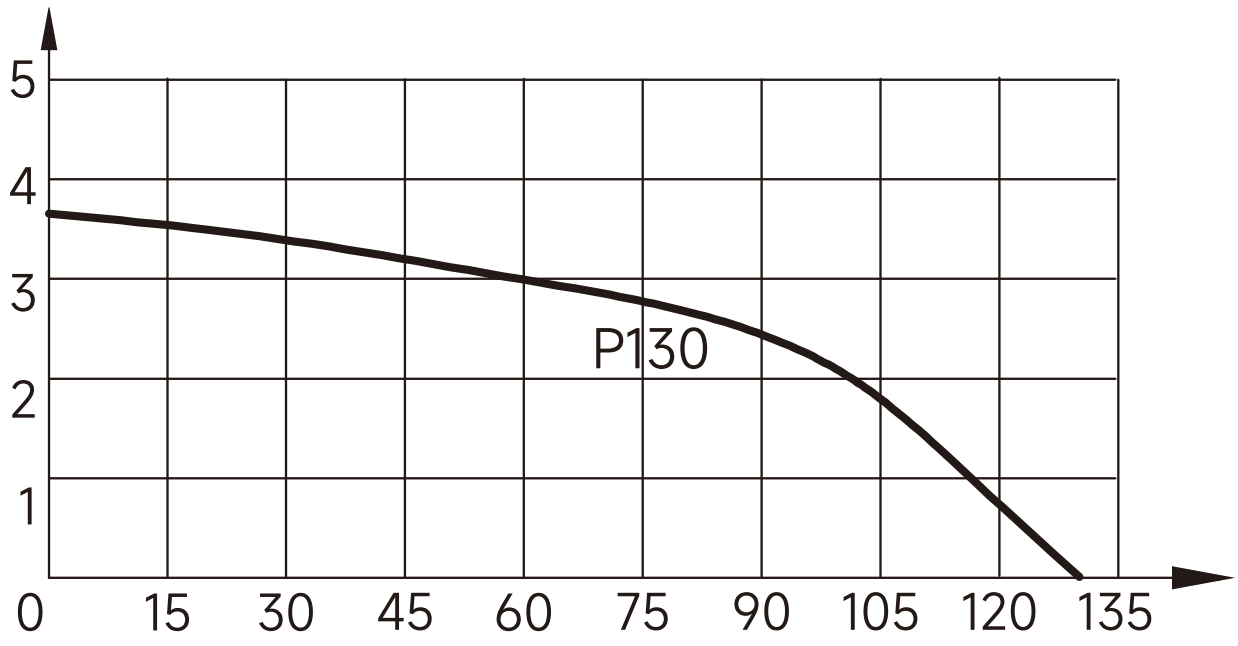
**UZMANĪBU**
Kondensāta pieplūde nedrīkst pārsniegt sūkņa ražību. Pārmērīga pieplūde izraisa nepārtrauktu darbību un var bojāt motoru, savukārt pēkšņa liela pieplūde var izraisīt pārplūdi.

# Tehniskie dati

| Parametrs | Vērtība |
|---|---|
| Modelis | P130 |
| Barošana | 230 V~ / 50 Hz |
| Patērējamā jauda | 10 W |

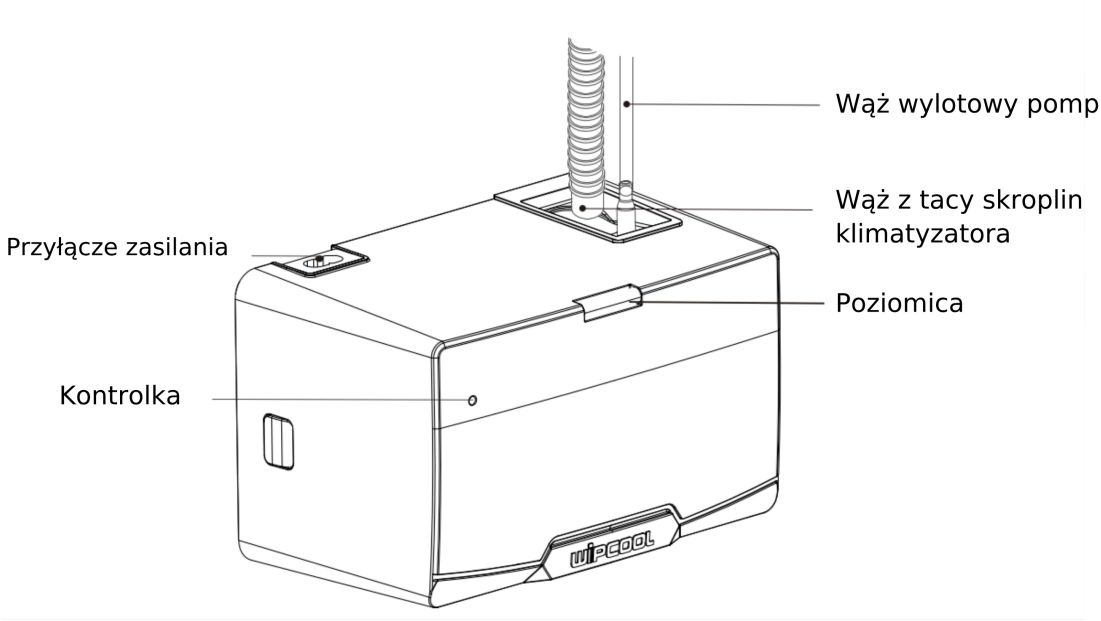
| Parametrs | Vērtība |
|---|---|
| Plūsmas ātrums (maks.) | 130 l/h |
| Maksimālais pacelšanas augstums | 3,5 m |
| Kondicioniera maksimālā dzesēšanas jauda | 44 kW |
| Tvertnes tilpums | 650 ml |
| Skaņas līmenis 1 m attālumā | 25 dB(A) |
| Apkārtējās vides temperatūra darbības laikā | 5–50 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | 5–50 °C |
| Iekārtas masa | 0,65 kg |
| Iekārtas izmēri | 186 × 118 × 131 mm |
| Sūkņa izplūdes šļūtene - iekšējais diametrs × ārējais diametrs | 6 × 9 mm |

## Ražība




Attēls 1. P130 ražības raksturlīkne: maksimālais plūsmas ātrums 130 l/h, maksimālais pacelšanas augstums 3,5 m. Vertikālā ass - pacelšanas augstums [m], horizontālā ass - plūsmas ātrums [l/h].

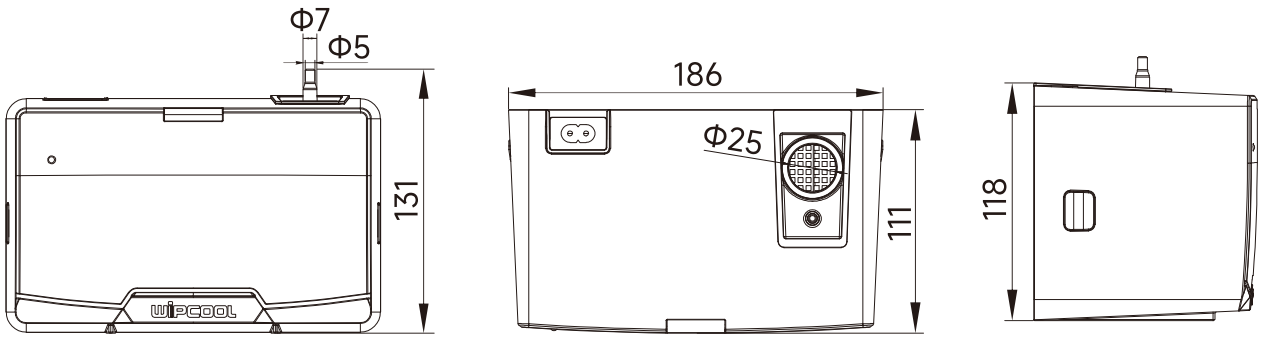
# Iekārtas shēma




Attēls 2. Sūkņa P130 uzbūve.

Uz korpusa atrodas barošanas pieslēgvieta, indikators un līmeņrādis. Kondensāts ieplūst tvertnē pa šļūteni no kondicioniera kondensāta savākšanas paplātes, bet sūkņa izplūdes šļūtene to novada drenāžas caurulē.

### Sūkņa izmēri




Attēls 3. Sūkņa un pieslēgvietu izmēri mm.

# Komplekta saturs

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

- Sūknis P130 - 1 gab.
- Montāžas dībeļi - 2 gab.

- Skrūves - 2 gab.
- Montāžas plāksne - 1 gab.
- Barošanas vads - 1 gab.
- Lietošanas pamācība - 1 gab.

Pieslēgšanai sagatavojiet šļūteni no kondicioniera kondensāta savākšanas paplātes, drenāžas cauruli un savilcējus. Tie neietilpst komplektā.

# Transportēšana un uzglabāšana

### Transportēšana

Transportējiet sūkni oriģinālajā iepakojumā. Nemetiet to un sargājiet no triecieniem un pārmērīgas vibrācijas. Sargājiet to no mitruma, putekļiem un ekstremālām temperatūrām.

### Uzglabāšana

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

# Pielietojums

Sūknis ir paredzēts kondensāta novadīšanai no split tipa, kanālu un griestu kasešu kondicionieriem.

# Montāža

01 Kad sūkņa un kondicioniera barošana ir atvienota, izvēlieties vietu zem kondicioniera, tā kreisajā vai labajā pusē.

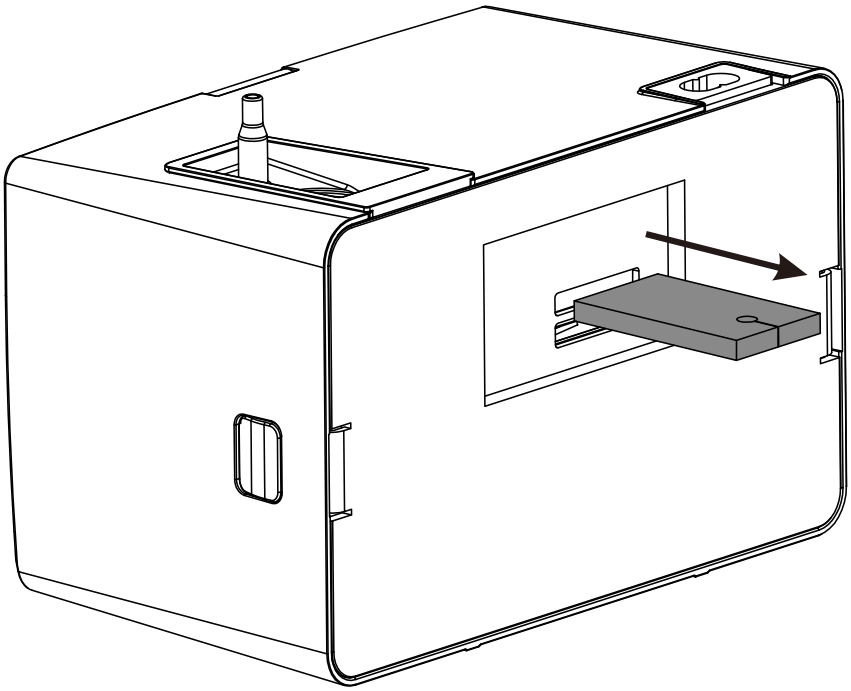
02 Izurbiet sienā caurumus un piestipriniet montāžas plāksni ar dībeļiem un skrūvēm.

03 Noņemiet 4. attēlā parādīto amortizācijas paliktni.

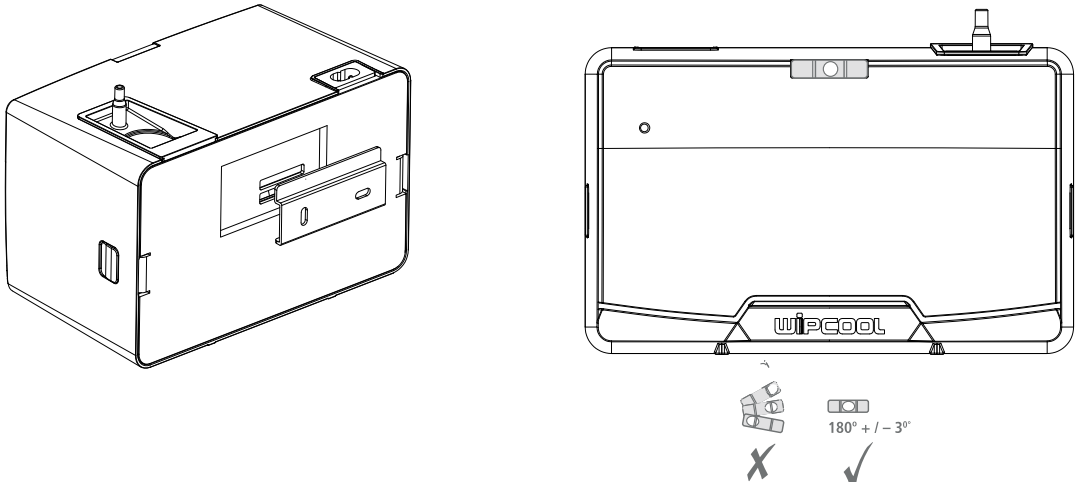
04 Uzkariet sūkni uz plāksnes un nolīmeņojiet to. Līmeņrāža burbulim jāatrodas vidū.

05 Pievienojiet šļūteni no kondicioniera kondensāta savākšanas paplātes tvertnei un iebīdiet to līdz galam tā, lai tā nebloķētu ūdens līmeņa sensoru. Izvietojiet to ar slīpumu, lai kondensāts notecētu gravitācijas ietekmē.

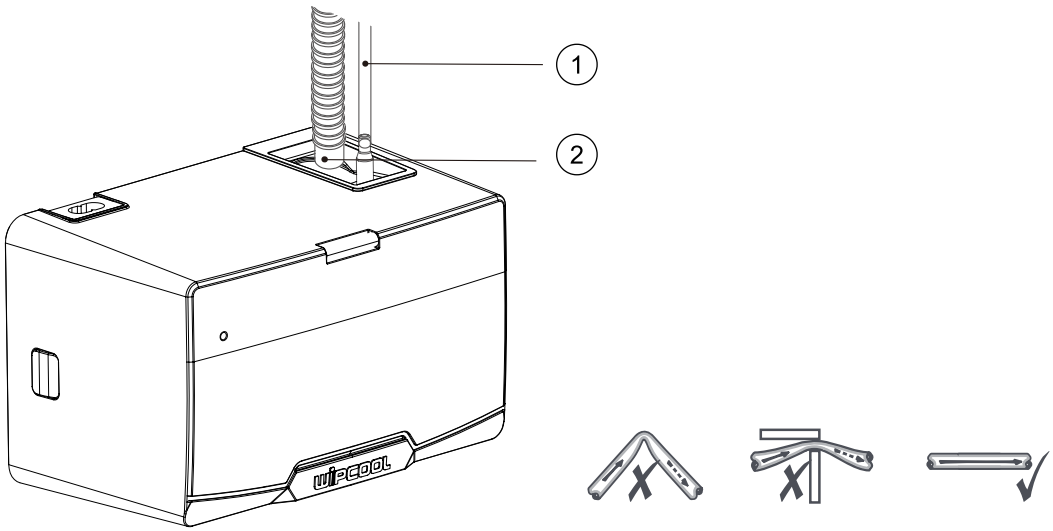
06 Savienojiet sūkņa izplūdes šļūteni (iekšējais diametrs 6 mm, ārējais 9 mm) ar drenāžas cauruli. Nesalokiet un nesaspiediet šļūtenes.



Attēls 4. Amortizācijas paliktņa noņemšana.




Attēls 5. Sūkņa uzkāršana un līmeņojuma pārbaude.




Attēls 6. Šļūteņu pievienošana un pareizs izvietojums.

| Nr. | Apraksts |
|---|---|
| 1 | Sūkņa izplūdes šļūtene |
| 2 | Šļūtene no kondicioniera kondensāta savākšanas paplātes |

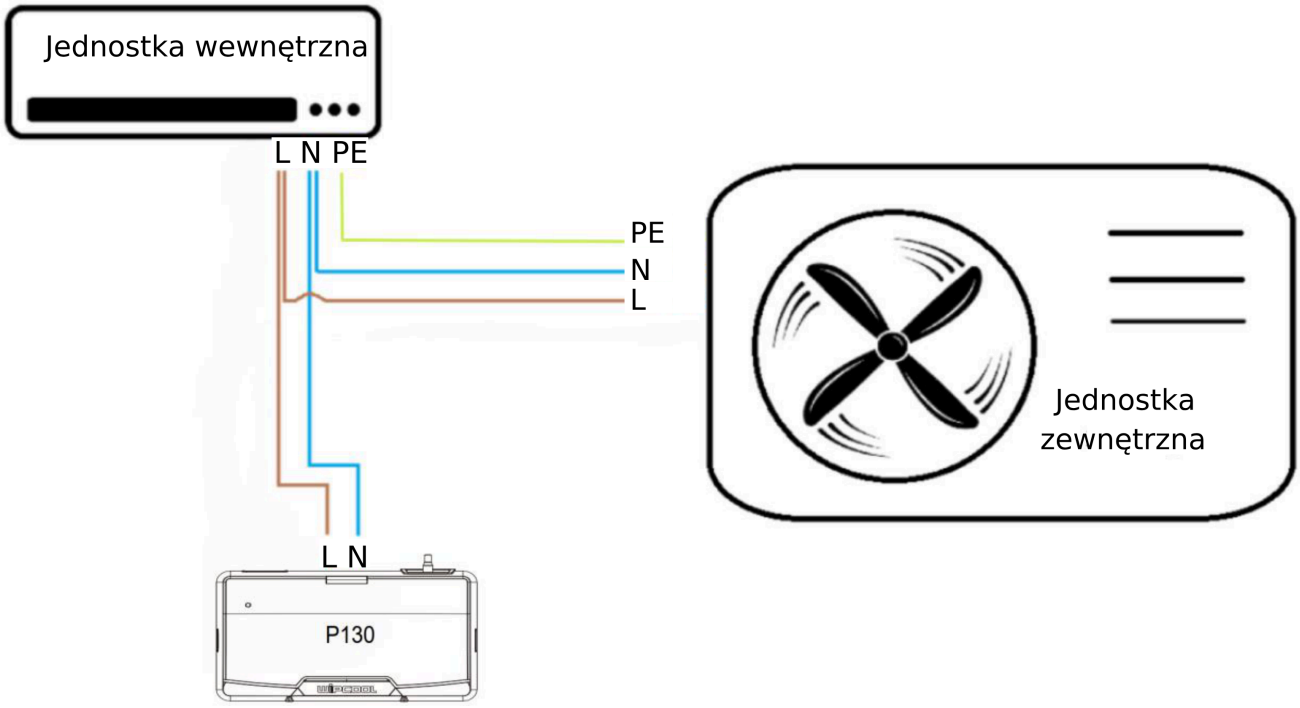
# Pieslēgšana

**BRĪDINĀJUMS**

Veiciet pieslēgšanu, kad barošana ir atvienota.

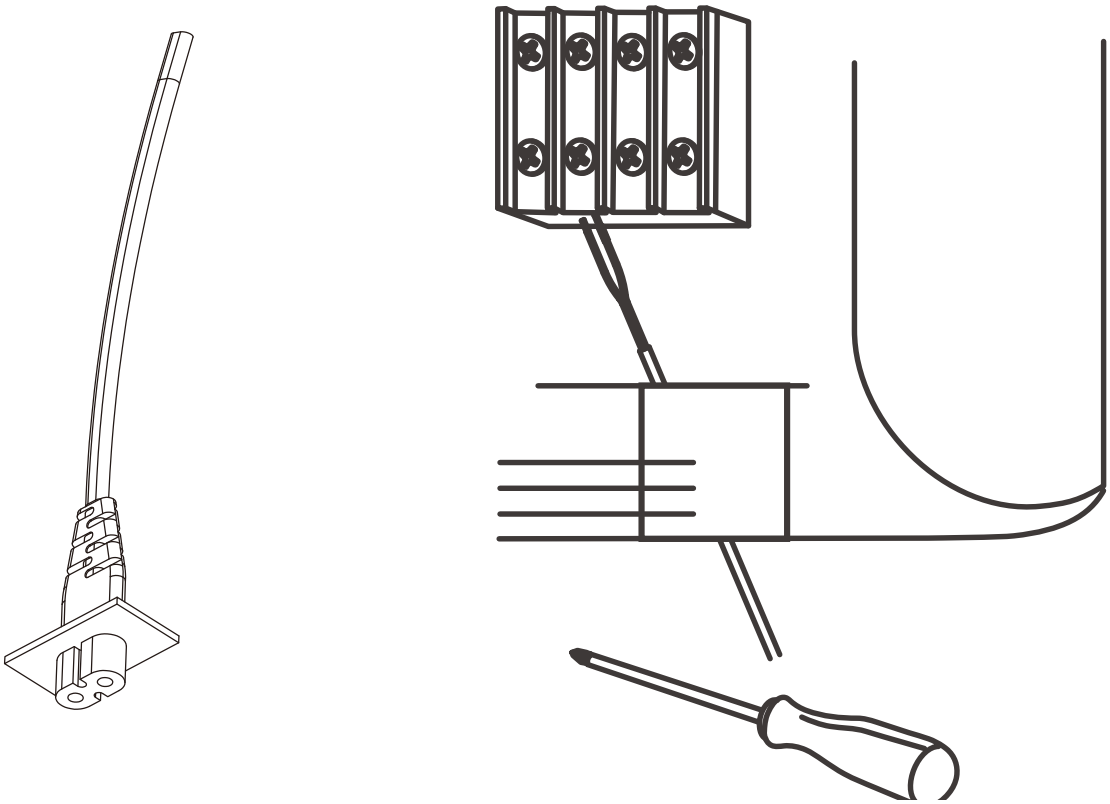
**UZMANĪBU**

Pārbaudiet sprieguma atbilstību datu plāksnītei.




Attēls 7. Kondicioniera bloku savienojuma un sūkņa P130 barošanas pieslēguma shēma.

Pievienojiet sūkņa barošanas vadu L un N spailēm atbilstoši 7. attēlam. Sūknim jābūt pastāvīgi pieslēgtam barošanai arī tad, kad kondicionieris ir izslēgts.



Attēls 8. Barošanas vada pievienošana spailēm.

# Lietošana

## Pārbaude pēc montāžas

01 Pēc montāžas un pieslēgšanas ieslēdziet sūkņa barošanu; indikators iedegsies sarkanā krāsā. Ielejiet nelielu daudzumu ūdens kondicioniera iekšējā bloka kondensāta savākšanas paplātē.

02 Kad ūdens līmenis tvertnē paaugstinās, sūknim jāieslēdzas, jānovada ūdens un jāizslēdzas. Atkārtojiet pārbaudi 8–10 reizes.

03 Pārbaužu laikā pārbaudiet savienojumu hermētiskumu un pievērsiet uzmanību neparastām skaņām.

Pirmajos 1–2 ciklos sūknis var darboties skaļāk, jo tas izvada gaisu no sistēmas. Tas nav bojājums.

# Apkope

> **BRĪDINĀJUMS**
> Pirms pārbaudes un tīrīšanas atvienojiet sūkņa un kondicioniera barošanu.

## Vispārīgi norādījumi

Veiciet sūkņa apkopi pirms dzesēšanas sezonas sākuma un pēc tās beigām.

Netīriet sūkņa iekšpusi patstāvīgi un neveiciet darbus pie ūdens līmeņa sensora. Uzticiet šos darbus servisam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.

## Korpusa tīrīšana

Tīriet korpusu, nepieļaujot ūdens saskari ar elektriskajām daļām. Nelietojiet spirtu, benzīnu, šķīdinātājus, kodīgas vielas vai spēcīgus mazgāšanas līdzekļus. Nepieļaujiet ķīmisko līdzekļu iekļūšanu sūkņa iekšpusē.

## Kondicioniera apkopes laikā

Atstājiet sūkņa barošanu atvienotu, līdz kondicioniera tīrīšanai izmantotie ķīmiskie līdzekļi ir rūpīgi izskaloti. To atliekas var sabojāt sūkni.

# Problēmu novēršana

**BRĪDINĀJUMS**
Pirms savienojumu pārbaudes, vadu atvienošanas un tīrīšanas atvienojiet sūkņa un kondicioniera barošanu.

| Problēma | Iespējamais cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|
| Sūknis darbojas nepārtraukti | Sūknis nav uzstādīts horizontāli | Nolīmeņojiet sūkni. |
| Sūknis darbojas nepārtraukti | Nav noņemts amortizācijas paliktnis | Noņemiet 4. attēlā parādīto paliktni. |
| Pēc izslēgšanās sūknis burbuļo vai rada troksni | Drenāžas caurules gals atrodas zemāk par sūkni un veidojas sifons | Izvietojiet cauruli tā, lai tās gals atrastos augstāk par sūkni. |
| Sūknis darbojas skaļi | Iekšējo daļu bojājums | Uzticiet remontu servisam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis. |
| Sūknis neieslēdzas | Sūknis nav uzstādīts horizontāli | Nolīmeņojiet sūkni un pārbaudiet ūdens līmeni. |
| Sūknis neieslēdzas | Nav barošanas | Pārbaudiet sūkņa barošanu. |
| Sūknis neieslēdzas | Neatbilstošs spriegums | Pārbaudiet sprieguma atbilstību sūkņa parametriem. |
| Sūknis neieslēdzas | Nepareizs vadu pieslēgums | Pārbaudiet, vai barošanas vadi ir pievienoti pareizi. |
| Sūknis darbojas, bet nenovada ūdeni | Aizsērējusi izplūde | Pārbaudiet un iztīriet izplūdi. |
| Sūknis darbojas, bet nenovada ūdeni | Sūknis nav novietots horizontāli | Nolīmeņojiet sūkni. |
| Ūdens noplūdes | Bojāta sūkņa izplūdes šļūtene | Pārbaudiet sūkņa izplūdes šļūteni un nomainiet to, ja tā ir bojāta. |
| Ūdens noplūdes | Nepareizs sūkņa izplūdes šļūtenes savienojums | Pārbaudiet, vai sūkņa izplūdes šļūtene ir pareizi pievienota un nostiprināta ar savilcēju. |
| Sūknis pārāk bieži ieslēdzas un izslēdzas | Pārāk liela kondensāta pieplūde | Pārbaudiet, vai kondensāta pieplūde nepārsniedz sūkņa maksimālo plūsmas ātrumu (130 l/h). |
| Sūknis pārāk bieži ieslēdzas un izslēdzas | Sūknis nav uzstādīts horizontāli | Nolīmeņojiet sūkni. |

| Problēma | Iespējamais cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|
| Sūknis pārāk bieži ieslēdzas un izslēdzas | Nav noņemts amortizācijas paliktnis | Noņemiet 4. attēlā parādīto paliktni. |
| Sūknis pārāk bieži ieslēdzas un izslēdzas | Nosēdumi tvertnē | Uzticiet tvertnes tīrīšanu servisam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis. |

# Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas

**01**



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

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem par nolietotām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām izstrādājumus, kas marķēti ar dalītas savākšanas simbolu, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Kaitīgo vielu satura dēļ elektroniskie izstrādājumi, kas netiek dalīti šķiroti, var būt bīstami videi un cilvēku veselībai. Pareiza nolietoto elektrisko un elektronisko iekārtu dalīta 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 nolietoto elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas sistēmu

- Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas ir aizliegts izmest kopā ar citiem atkritumiem.
- Ir aizliegts savākt nekomplektētas elektriskās un elektroniskās iekārtas un nolietotu iekārtu daļas.
- Izplatītājam, kas pircējam piegādā mājsaimniecībām paredzētu iekārtu, ir pienākums piegādes vietā bez maksas pieņemt nolietotu mājsaimniecības iekārtu, ja tā ir tāda paša veida un pilda tādu pašu funkciju kā piegādātā iekārta.
- Lietotājs nolietoto iekārtu var nodot nolietotu iekārtu savācējam, apstrādes uzņēmumam vai sadzīves atkritumu savācējam pašvaldības teritorijā.

- Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama maršala pārvalžu, kā arī pilsētu un pašvaldību iestāžu BIP tīmekļvietnēs.

# Serviss un dokumenti

Pirms pieteikuma iesniegšanas sagatavojiet:

- Modelis - norādīts uz iekārtas datu plāksnītes un rēķinā.
- Sērijas numurs - ja tā nav, norādiet ražošanas numuru (piem., 11/2025), kas visbiežāk atrodas iekārtas apakšpusē.
- Pirkumu apliecinošs dokuments - pilnvarota izplatītāja 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

# P130 · Lietošanas instrukcija

## IZDEVUMA DATI

| | |
|---|---|
| Modelis<br>*Model* | **P130** |
| Izdevums<br>*Edition* | **05.11.2026 · LV** |
| Ražotājs<br>*Manufacturer* | **Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.** |
| Pilnvarotais pārstāvis Polijā<br>*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.