WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA · LIETUVIŲ KALBA

P130

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.

4REF sp. z o.o. - įgaliotasis Wipcool platintojas Lenkijoje

Leidimas 2026-11-05 · **wipcool.eu**

TURINYS

Kaip naudotis instrukcija

Raskite reikiamą skyrių. Skaičiai dešinėje yra šios brošiūros puslapiai.

01	Wipcool P130 naudojimo instrukcija	3	09	Paskirtis	7
02	Bendroji informacija	3	10	Montavimas	7
03	Simboliai ir žymėjimas	3	11	Prijungimas	9
04	Saugos informacija	4	12	Naudojimas	11
05	Techniniai duomenys	4	13	Techninė priežiūra	11
06	Įrenginio schema	6	14	Trikčių šalinimas	12
07	Komplekto turinys	6	15	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	13
08	Transportavimas ir laikymas	7	16	Servisas ir dokumentai	15

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 P130 naudojimo instrukcija

Kondensato siurblys Wipcool P130 šalina kondensatą iš oro kondicionavimo sistemų. Jis montuojamas horizontaliai ant sienos, žemiau oro kondicionieriaus.

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

Bendroji informacija

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

- Naudodami kondensato siurblį Wipcool P130 laikykitės visų vietinių saugos taisyklių ir bendrųjų saugos standartų.
- Naudojimo instrukcija turėtų būti laikoma šalia įrenginio, kad darbuotojai bet kada galėtų lengvai ja pasinaudoti.
- Prieš pradėdami naudoti įrenginį, kvalifikuoti darbuotojai turėtų atidžiai perskaityti naudojimo instrukciją ir suprasti visus joje pateiktus nurodymus.
- Gamintojas neatsako už jokią žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo, naudojimo instrukcijos nesilaikymo, darbuotojų kvalifikacijos trūkumo ar bet kokių neleistinų įrenginio pakeitimų.
- Taikomos pardavimo dokumentuose pateiktos bendrosios pardavimo sąlygos.

Simboliai ir žymėjimas

01



Pavojinga įtampa - elektros smūgio pavojus.

02



Dėmesio - įrenginio sugadinimo arba netinkamo veikimo rezultato pavojus.

03

CE

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

04



Neišmeskite įrenginio kartu su buitinėmis atliekomis.

Saugos informacija

ĮSPĖJIMAS
Prieš montuodami, atlikdami techninę priežiūrą ar remonto darbus, atjunkite siurblio ir oro kondicionieriaus maitinimą.

- Nemontuokite sugadinto siurblio.
- Suvyniokite maitinimo laidą taip, kad montuojant jis nebūtų pažeistas.
- Visas žarnų jungtis pritvirtinkite sąvaržomis. Venkite jungti žarnas jungtimis.
- Siurblys nėra atsparus vandeniui. Nemontuokite jo lauke ar vietoje, kurioje jis gali būti užlietas.
- Po siurbliu nelaikykite elektros prietaisų ar vertingų daiktų. Nutrūkus maitinimui arba ištekėjus vandeniui gali būti padaryta žalos.

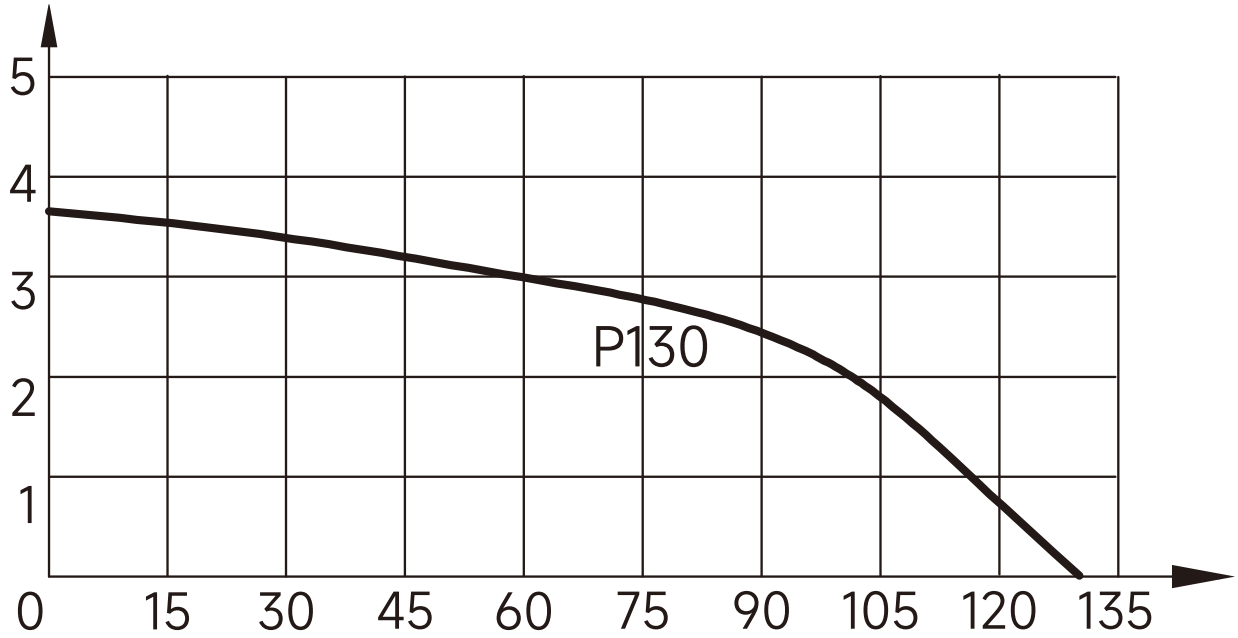
DĖMESIO
Įtekančio kondensato kiekis neturi viršyti siurblio našumo. Dėl per didelio įtekančio kiekio siurblys veikia nuolat ir gali sugesti variklis, o staiga įtekėjus dideliam kiekiui vanduo gali persilieti.

Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
Modelis	P130
Maitinimas	230 V~ / 50 Hz
Vartojamoji galia	10 W

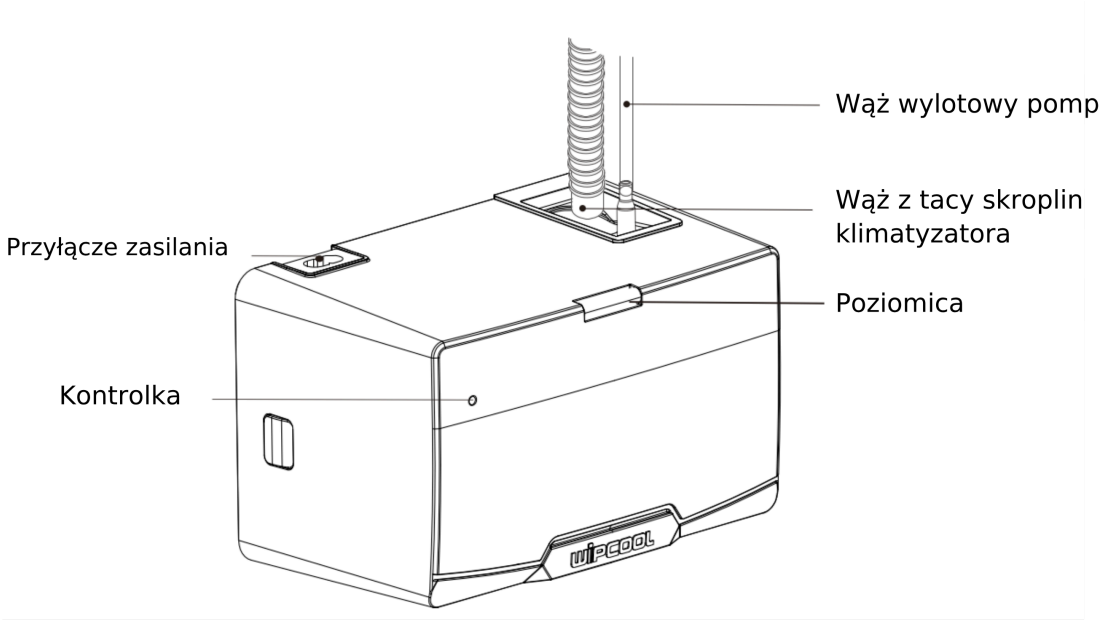
Parametras	Vertė
Maks. našumas	130 l/h
Maks. pakėlimo aukštis	3,5 m
Maks. kondicionieriaus šaldymo galia	44 kW
Rezervuaro talpa	650 ml
Triukšmo lygis 1 m atstumu	25 dB(A)
Aplinkos temperatūra veikimo metu	5–50 °C
Laikymo temperatūra	5–50 °C
Įrenginio masė	0,65 kg
Įrenginio matmenys	186 × 118 × 131 mm
Siurblio išleidimo žarna - vidinis × išorinis skersmuo	6 × 9 mm

Našumas



1 pav. P130 našumo charakteristika: maks. našumas 130 l/h, maks. pakėlimo aukštis 3,5 m. Vertikalioji ašis - pakėlimo aukštis [m], horizontalioji ašis - našumas [l/h].

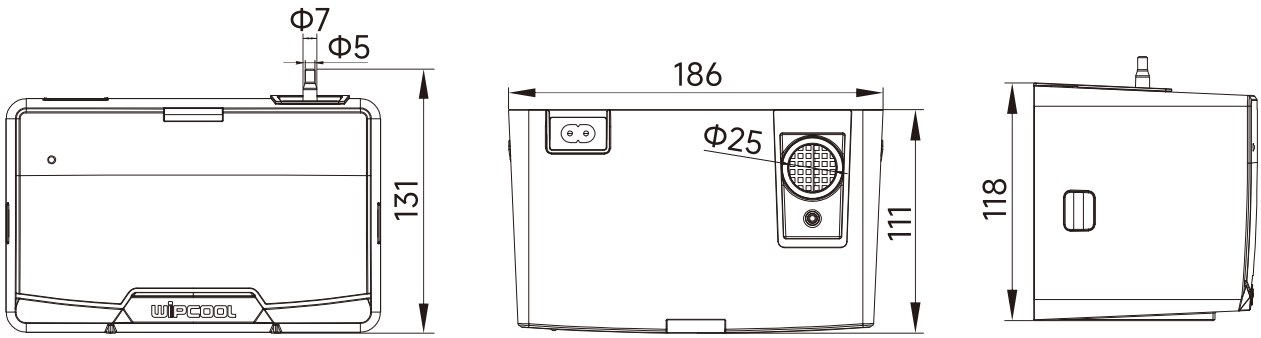
Įrenginio schema



2 pav. Siurblio P130 sandara.

Ant korpuso yra maitinimo jungtis, indikatorius ir gulsčiukas. Kondensatas į rezervuarą patenka žarna iš kondicionieriaus kondensato surinkimo padėklo, o siurblio išleidimo žarna jį nukreipia į nuvedimo vamzdį.

Siurblio matmenys



3 pav. Siurblio ir jungčių matmenys, mm.

Komplekto turinys

Išpakavę patikrinkite, ar yra visos komplekto dalys ir kokia jų būklė. Apie trūkstamas ar pažeistas dalis praneškite pardavėjui.

- Siurblys P130 - 1 vnt.
- Montavimo kaiščiai - 2 vnt.

- Varžtai - 2 vnt.
- Montavimo plokštelė - 1 vnt.
- Maitinimo laidas - 1 vnt.
- Naudojimo instrukcija - 1 vnt.

Prijungimui paruoškite žarną iš kondicionieriaus kondensato surinkimo padėklo, nuvedimo vamzdį ir sąvaržas. Šios dalys į komplektą neįeina.

Transportavimas ir laikymas

Transportavimas

Transportuokite siurblį originalioje pakuotėje. Nemėtykite jo ir saugokite nuo smūgių bei pernelyg stiprios vibracijos. Saugokite jį nuo drėgmės, dulkių ir ekstremalios temperatūros.

Laikymas

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

Paskirtis

Siurblys skirtas kondensatui šalinti iš padalytosios sistemos, kanalinių ir kasetinių kondicionierių.

Montavimas

01 Atjungę siurblio ir oro kondicionieriaus maitinimą, pasirinkite vietą žemiau kondicionieriaus, jo kairėje arba dešinėje pusėje.

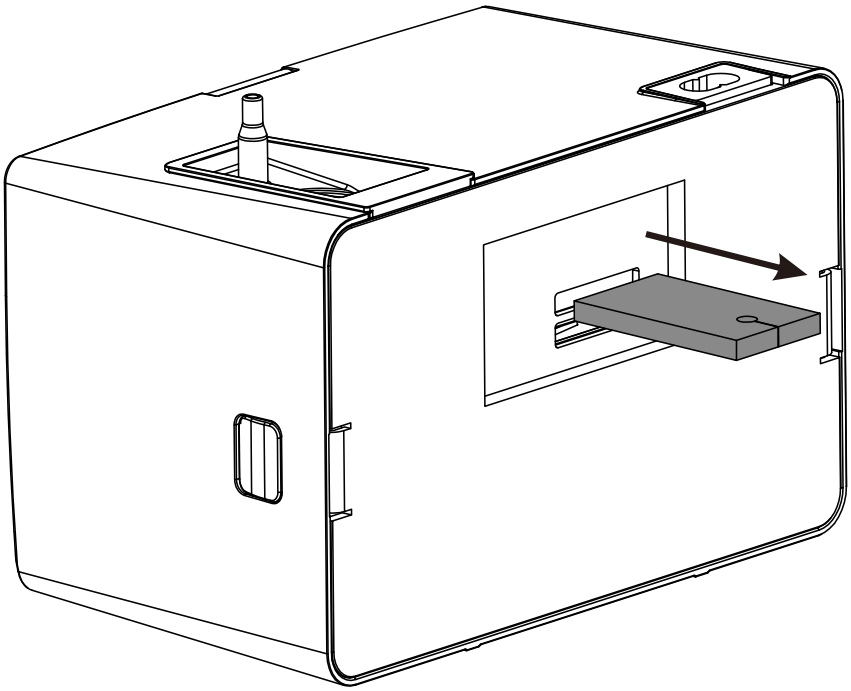
02 Išgręžkite sienoje skyles ir pritvirtinkite montavimo plokštelę kaiščiais bei varžtais.

03 Nuimkite 4 pav. parodytą amortizuojančią tarpinę.

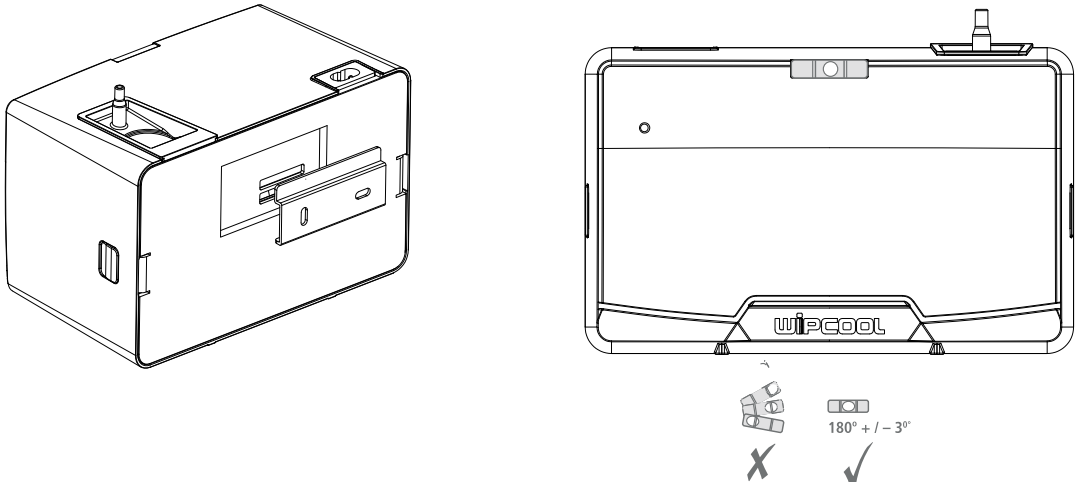
04 Pakabinkite siurblį ant plokštelės ir išlyginkite jį horizontaliai. Gulsčiuko burbuliukas turi būti centre.

05 Prijunkite žarną iš kondicionieriaus kondensato surinkimo padėklo prie rezervuaro ir įstumkite ją iki galo taip, kad ji neužstotų vandens lygio jutiklio. Nutieskite ją su nuolydžiu, kad kondensatas tekėtų savaime.

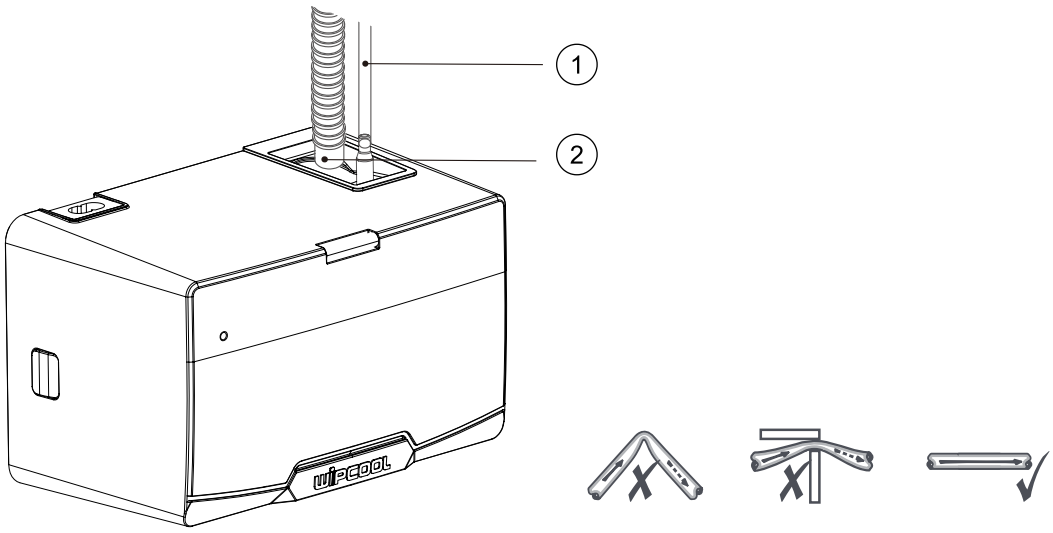
06 Prijunkite siurblio išleidimo žarną (vidinis skersmuo 6 mm, išorinis 9 mm) prie nuvedimo vamzdžio. Nesulenkite ir nesuspauskite žarnų.



4 pav. Amortizuojančios tarpinės nuėmimas.



5 pav. Siurblio pakabinimas ir horizontalios padėties patikra.



6 pav. Žarnų prijungimas ir tinkamas jų išdėstymas.

Nr.	Aprašymas
1	Siurblio išleidimo žarna
2	Žarna iš kondicionieriaus kondensato padėklo

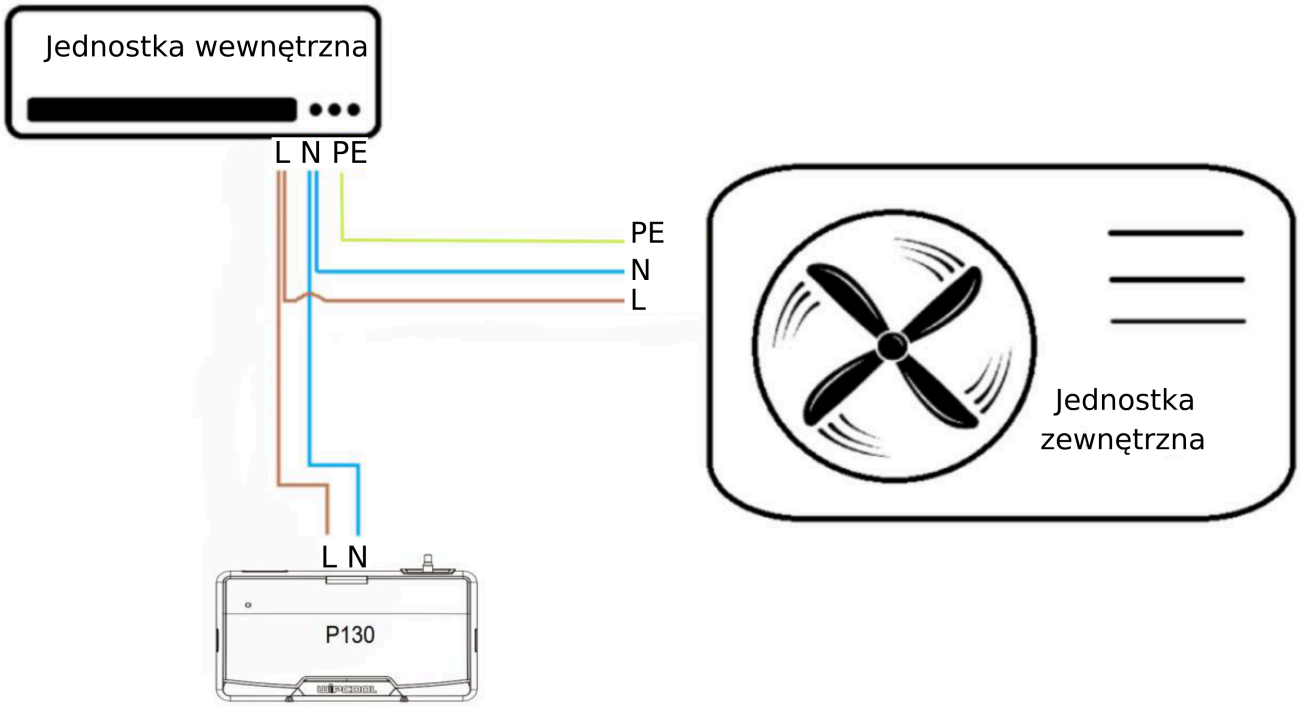
Prijungimas

ĮSPĖJIMAS

Prijunkite tik atjungę maitinimą.

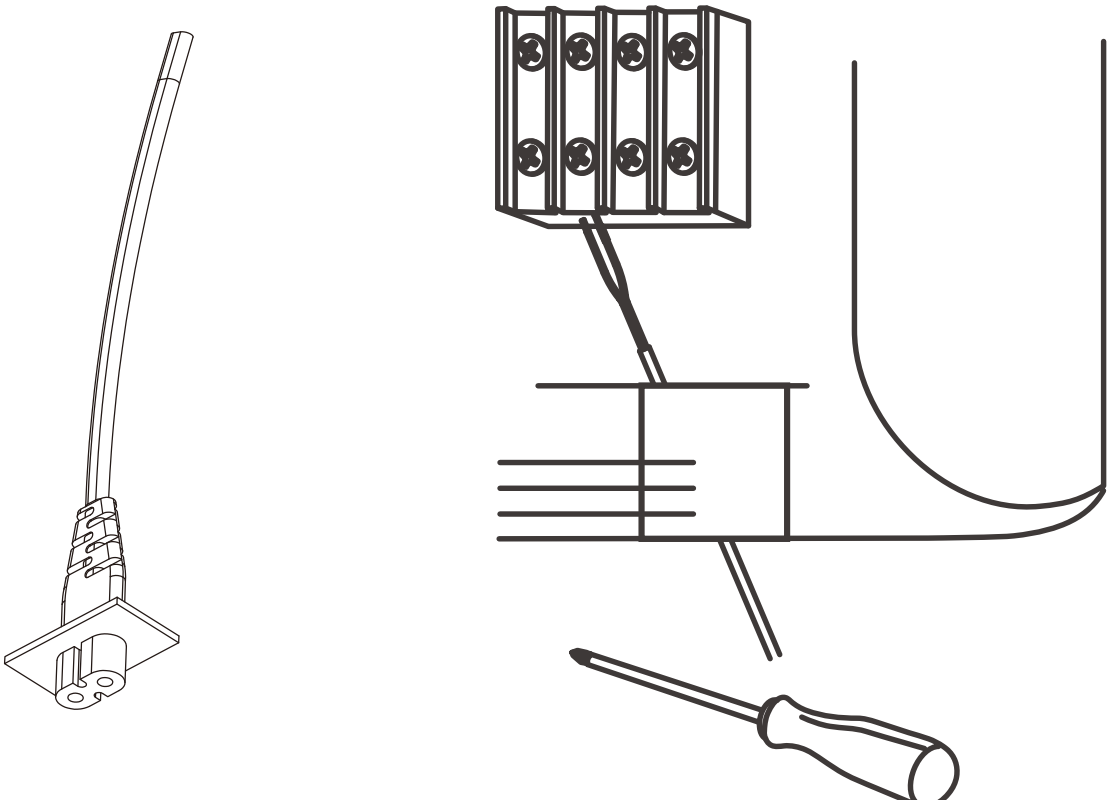
DĖMESIO

Patikrinkite, ar įtampa atitinka nurodytąją techninių duomenų lentelėje.



7 pav. Kondicionieriaus blokų ir siurblio P130 maitinimo prijungimo schema.

Prijunkite siurblio maitinimo laidą prie L ir N gnybtų pagal 7 pav. Siurbliui turi būti nuolat tiekiamas maitinimas ir tada, kai oro kondicionierius išjungtas.



8 pav. Maitinimo laido prijungimas prie gnybtų.

Naudojimas

Bandymas po montavimo

01 Baigę montuoti ir prijungti, įjunkite siurblio maitinimą; indikatorius užsidegs raudonai. Įpilkite nedidelį kiekį vandens į kondicionieriaus vidinio bloko kondensato surinkimo padėklą.

02 Pakilus vandens lygiui rezervuare, siurblys turi įsijungti, pašalinti vandenį ir išsijungti. Pakartokite bandymą 8–10 kartų.

03 Bandymų metu patikrinkite jungčių sandarumą ir atkreipkite dėmesį į neįprastus garsus.

Per pirmuosius 1–2 ciklus siurblys gali veikti garsiau, nes šalina orą iš sistemos. Tai nėra gedimas.

Techninė priežiūra

> **ĮSPĖJIMAS**
> Prieš tikrindami ir valydami atjunkite siurblio ir oro kondicionieriaus maitinimą.

Bendrieji nurodymai

Atlikite siurblio techninę priežiūrą prieš šaldymo sezoną ir jam pasibaigus.

Nevalykite siurblio vidaus patys ir neatlikite darbų prie vandens lygio jutiklio. Paveskite šiuos darbus servisui - pateikite užklausą adresu wipcool.pl/serwis.

Korpuso valymas

Valydami korpusą saugokite, kad vanduo nepatektų ant elektrinių komponentų. Nenaudokite alkoholio, benzino, tirpiklių, ėsdinančių medžiagų ar stiprių ploviklių. Saugokite, kad cheminių medžiagų nepatektų į siurblio vidų.

Atliekant kondicionieriaus techninę priežiūrą

Laikykite siurblio maitinimą atjungtą, kol bus kruopščiai išplautos kondicionieriui valyti naudotos cheminės medžiagos. Jų likučiai gali sugadinti siurblį.

Trikčių šalinimas

ĮSPĖJIMAS
Prieš tikrindami jungtis, atjungdami laidus ir valydami atjunkite siurblio ir oro kondicionieriaus maitinimą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimo būdas
Siurblys veikia be pertraukos	Siurblys sumontuotas ne horizontaliai	Išlyginkite siurblį horizontaliai.
Siurblys veikia be pertraukos	Nenuimta amortizuojanti tarpinė	Nuimkite 4 pav. parodytą tarpinę.
Išjungtas siurblys gurguliuoja arba kelia triukšmą	Nuvedimo vamzdžio galas yra žemiau siurblio ir susidaro sifonas	Nutieskite nuvedimo vamzdį taip, kad jo galas būtų aukščiau siurblio.
Siurblys veikia garsiai	Pažeisti vidiniai komponentai	Paveskite remontą servisui - pateikite užklausą adresu wipcool.pl/serwis.
Siurblys neįsijungia	Siurblys sumontuotas ne horizontaliai	Išlyginkite siurblį horizontaliai ir patikrinkite vandens lygį.
Siurblys neįsijungia	Nėra maitinimo	Patikrinkite siurblio maitinimą.
Siurblys neįsijungia	Netinkama įtampa	Patikrinkite, ar įtampa atitinka siurblio parametrus.
Siurblys neįsijungia	Netinkamai prijungti laidai	Patikrinkite, ar tinkamai prijungti maitinimo laidai.
Siurblys veikia, bet nepašalina vandens	Užsikimšusi išleidimo anga	Patikrinkite ir išvalykite išleidimo angą.
Siurblys veikia, bet nepašalina vandens	Siurblys pastatytas ne horizontaliai	Išlyginkite siurblį horizontaliai.
Vandens nuotėkis	Pažeista siurblio išleidimo žarna	Patikrinkite siurblio išleidimo žarną ir, jei ji pažeista, pakeiskite ją.
Vandens nuotėkis	Netinkamai prijungta siurblio išleidimo žarna	Patikrinkite, ar siurblio išleidimo žarna tinkamai prijungta ir pritvirtinta sąvarža.
Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	Įteka per daug kondensato	Patikrinkite, ar įtekančio kondensato kiekis neviršija maksimalaus siurblio našumo (130 l/h).
Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	Siurblys sumontuotas ne horizontaliai	Išlyginkite siurblį horizontaliai.

Problema	Galima priežastis	Sprendimo būdas
Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	Nenuimta amortizuojanti tarpinė	Nuimkite 4 pav. parodytą tarpinę.
Siurblys per dažnai įsijungia ir išsijungia	Nuosėdos rezervuare	Paveskite rezervuaro valymą servisui - pateikite užklausą adresu wipcool.pl/serwis.

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos

01



Perbraukto konteinerio simbolis reiškia, kad įrenginio atliekų negalima išmesti kartu su kitomis atliekomis.

Pagal galiojančias elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo taisykles gaminių, pažymėtų rūšiuojamojo surinkimo simboliu, negalima išmesti kartu su kitomis komunalinėmis atliekomis. Dėl juose esančių kenksmingų medžiagų nerūšiuojami elektroniniai gaminiai gali kelti pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai. Tinkamas rūšiuojamasis elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimas padeda išvengti neigiamo poveikio aplinkai.

Atiduodamas įrangos atliekas į surinkimo punktą, naudotojas prisideda prie jų pakartotinio naudojimo, perdirbimo ir panaudojimo.

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

Utilizavimas - naudojamąją vertę praradusių atliekų, pvz., plastikų, popieriaus ir kartono, panaudojimas kaip antrinių žaliavų (šnekamojoje kalboje - ir sunaikinimas).

Informacija apie elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo sistemą

- Draudžiama elektros ir elektroninės įrangos atliekas išmesti kartu su kitomis atliekomis.
- Draudžiama rinkti nekomplektinę elektros ir elektroninę įrangą bei naudotos įrangos dalis.
- Platintojas, pristatantis pirkėjui buityje naudojamą įrangą, privalo pristatymo vietoje nemokamai priimti buitinės įrangos atliekas, jei jos yra tos pačios rūšies ir atlieka tą pačią funkciją kaip pristatoma įranga.
- Naudotojas gali perduoti įrangos atliekas atliekų surinkėjui, perdirbimo įmonei arba komunalinių atliekų surinkėjui savivaldybės teritorijoje.

- Informacija apie surinkimo punktus pateikiama vaivadijų maršalkų įstaigų, miestų ir savivaldybių įstaigų viešosios informacijos biuletenio (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), dažniausiai esantį įrenginio apačioje.
- Pirkimo dokumentas - įgaliotojo platintojo išrašyta sąskaita faktūra arba 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

P130 · Naudojimo instrukcija

LEIDIMO DUOMENYS

Modelis *Model*	**P130**
Leidimas *Edition*	**2026-11-05 · 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.