WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA · LATVIEŠU VALODA

P30J

Kondensatora smidzinātājs

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.

4REF sp. z o.o. - pilnvarots Wipcool izplatītājs Polijā

Izdevums 05.11.2026 · **wipcool.eu**

SATURS

Kā lietot instrukciju

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

01	Wipcool P30J 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	8
08	Montāža	9
09	Pieslēgšana	10
10	Lietošana	14
11	Apkope	16
12	Problēmu novēršana	17
13	Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas	18
14	Serviss un dokumenti	19

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 P30J lietošanas pamācība

Kondensatora smidzinātājs Wipcool P30J ir paredzēts kondicionieru ārējo bloku dzesēšanai ar ūdens miglu. Vadības bloks padod ūdeni zem spiediena piecām sprauslām un vada smidzināšanu atkarībā no temperatūras un strāvas sensora signāla.

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

Vispārīga informācija

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

- Lietojot kondensatora smidzinātāju Wipcool P30J, ievērojiet visus vietējos drošības noteikumus un vispārējos drošības standartus.
- Lietošanas pamācība jāglabā iekārtas tuvumā, lai personālam tā jebkurā brīdī būtu viegli pieejama.
- Pirms lietošanas kvalificētam personālam rūpīgi jāiepazīstas ar lietošanas pamācību un jāizprot visi tajā ietvertie norādījumi.
- Ražotājs neatbild par bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas, lietošanas pamācības neievērošanas, personāla nepietiekamas kvalifikācijas vai jebkādu neatļautu iekārtas pārveidojumu dēļ.
- Ir spēkā pārdošanas dokumentos ietvertie vispārējie pārdošanas noteikumi.

Simboli un apzīmējumi

Uz iekārtas un pamācībā izmantotās zīmes un apzīmējumi:

01



Bīstams spriegums - elektriskās strāvas trieciena risks.

02



Uzmanību - iekārtas bojājuma vai nepareiza darba rezultāta risks.

03



Neizmetiet iekārtu sadzīves atkritumos.

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS
Pirms montāžas, apkopes vai servisa darbu veikšanas atvienojiet P30J un kondicioniera barošanu. Darbus pie elektroinstalācijas veiciet tikai tad, ja Jums ir atbilstoša kvalifikācija.

- Smiltis un nogulsnes ūdenī aizsprosto sprauslas, tāpēc izmantojiet priekšfiltru. Ja nepieciešams, izmantojiet mīkstu, attīrītu ūdeni.
- Nodrošiniet ūdens spiedienu ieplūdē 2–8 bar. Ja spiediens ir zemāks par 2 bar, izmantojiet spiediena paaugstināšanas sūkni.
- Nelietojiet bojātu iekārtu vai tās piederumus. Ja konstatējat bojājumu, pārtrauciet lietošanu. Uzticiet remontu servisam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.
- Pirms ūdens cauruļu atvienošanas noslēdziet ūdens padevi un atbrīvojiet spiedienu.

Tehniskie dati

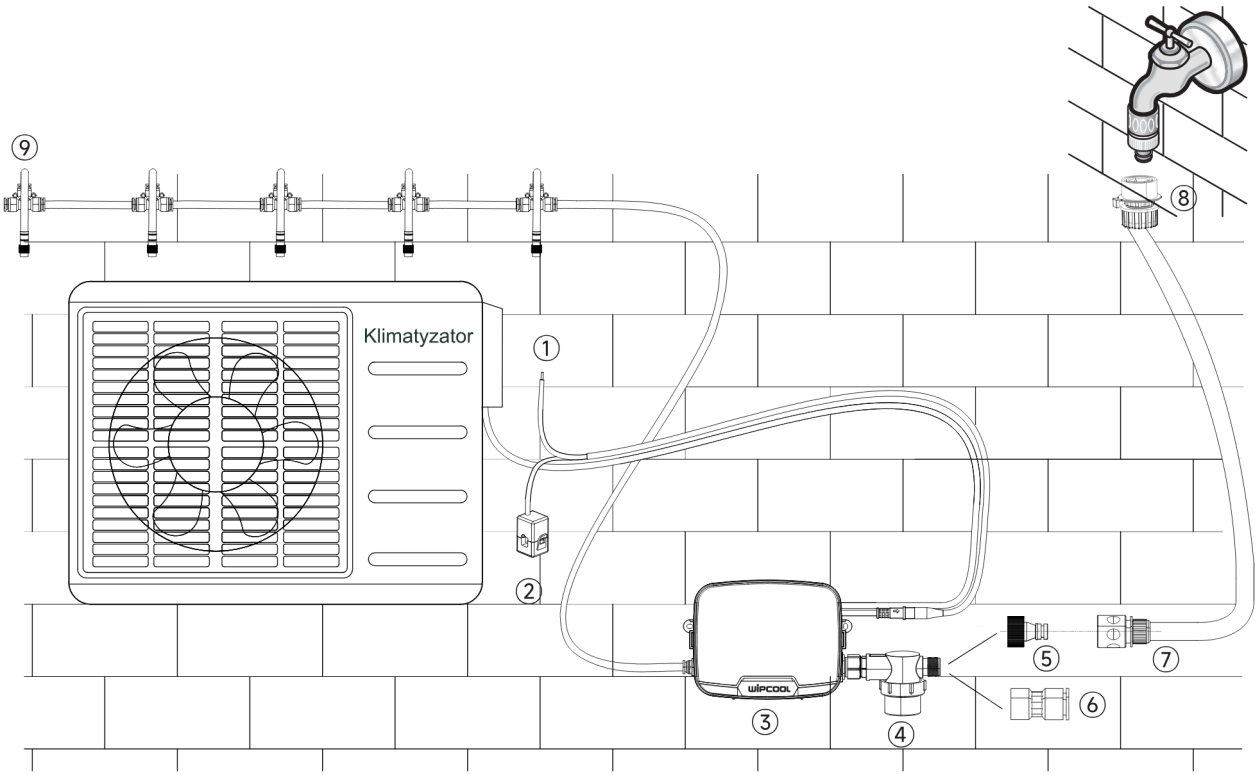
Parametrs	Vērtība
Modelis	P30J
Barošana	230 V~ / 50–60 Hz
Ūdens spiediens ieplūdē	2–8 bar
Ūdens patēriņš ar piecām sprauslām	18–53 l/h
Apkārtējās vides temperatūra darbības laikā	0–50 °C
Korpusa aizsardzības pakāpe	IP54

Parametrs	Vērtība
Barošanas kabeļa garums	1,3 m
Vadības kabeļa garums	2 m
Izplūdes šļūtenes garums	5 m
Vadības bloka izmēri (plat. × augst. × dziļ.)	184 × 126 × 68 mm

Ūdens patēriņš ar piecām sprauslām

Ūdens spiediens ieplūdē [bar]	Ūdens patēriņš [l/h]
2	18
4	33
6	44
8	53

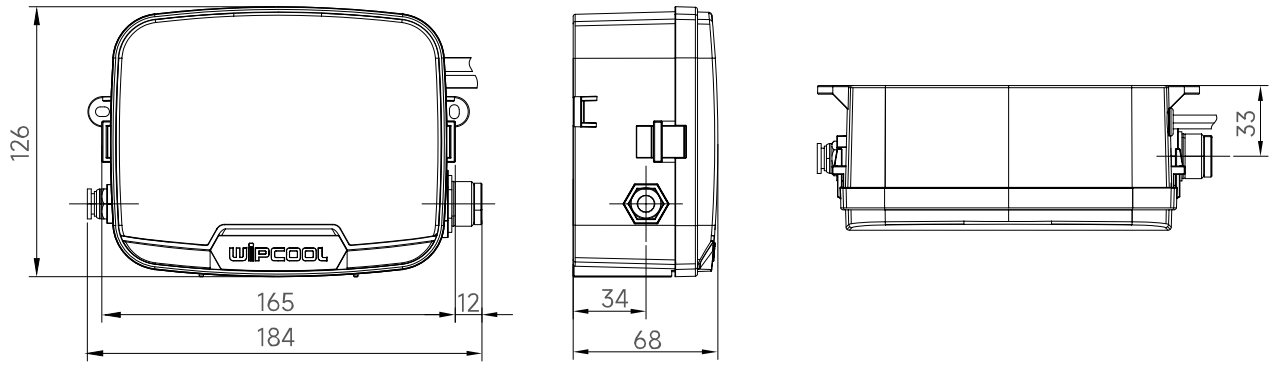
Iekārtas shēma



Attēls 1. Smidzināšanas sistēmas elementu izvietojuma piemērs.

Nr.	Nosaukums
1	Temperatūras sensors
2	Strāvas sensors
3	Smidzināšanas vadības bloks
4	Priekšfiltrs
5	Savienojums ar 1/2" PT iekšējo vītni
6	Savienojums 20 mm caurulei
7	1/2" dārza ātrais savienojums
8	1/2" krāna pieslēgums ar blīvi
9	Regulējamas smidzināšanas sprauslas

Vadības bloka izmēri



Attēls 2. Vadības bloka izmēri mm.

Komplekta saturs

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

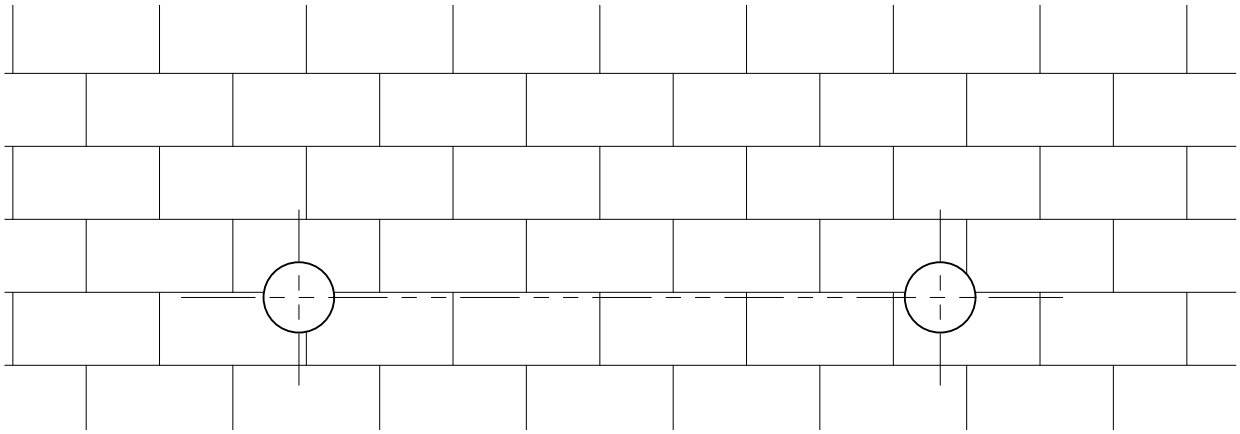
Elements	Daudzums
P30J vadības bloks ar temperatūras un strāvas sensoriem	1 komplekts
Savienojums ar 1/2" PT iekšējo vītni	1 gab.
1/2" dārza ātrais savienojums	1 gab.
Grozāma sprausla ar trīsgabalu, 20 cm	4 gab.
Savienojums 20 mm caurulei	1 gab.
1/2" krāna pieslēgums ar blīvi	1 gab.
Gala grozāmā sprausla ar regulēšanu divos virzienos, 20 cm	1 gab.
Izplūdes šļūtene 5 m	1 gab.
Priekšfiltrs	1 gab.
Montāžas plāksne	1 gab.
Plastmasas dībelis	2 gab.
Skrūve	2 gab.
Lietošanas pamācība	1 gab.

Montāža

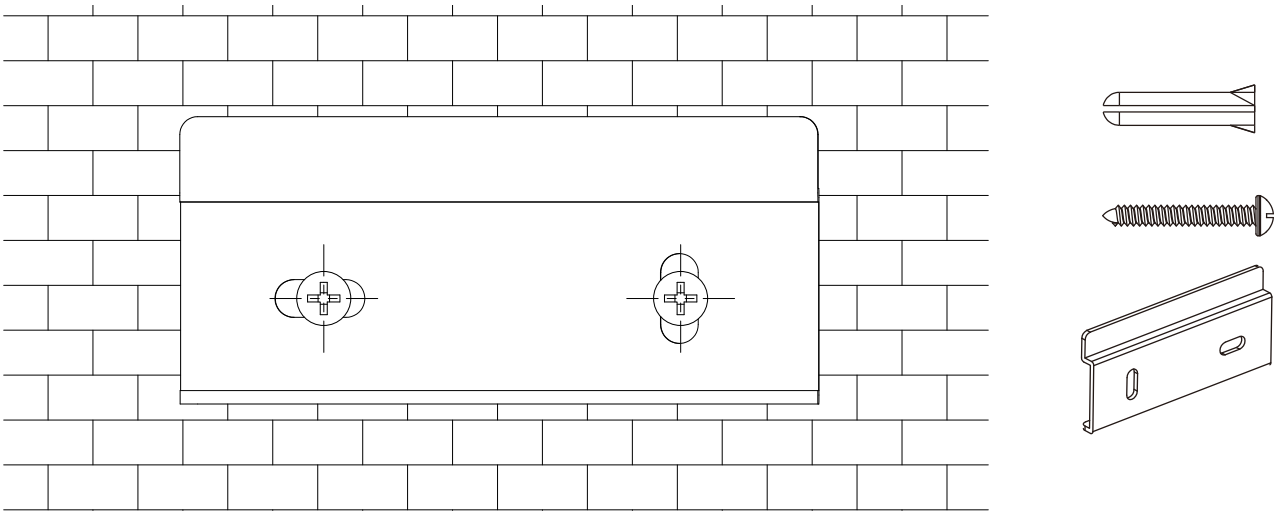
Vadības bloka stiprināšana

01 Izvēlieties montāžas vietu un izveidojiet caurumus ar 6 mm diametru.

02 Piestipriniet montāžas plāksni pie sienas un nostipriniet vadības bloku.

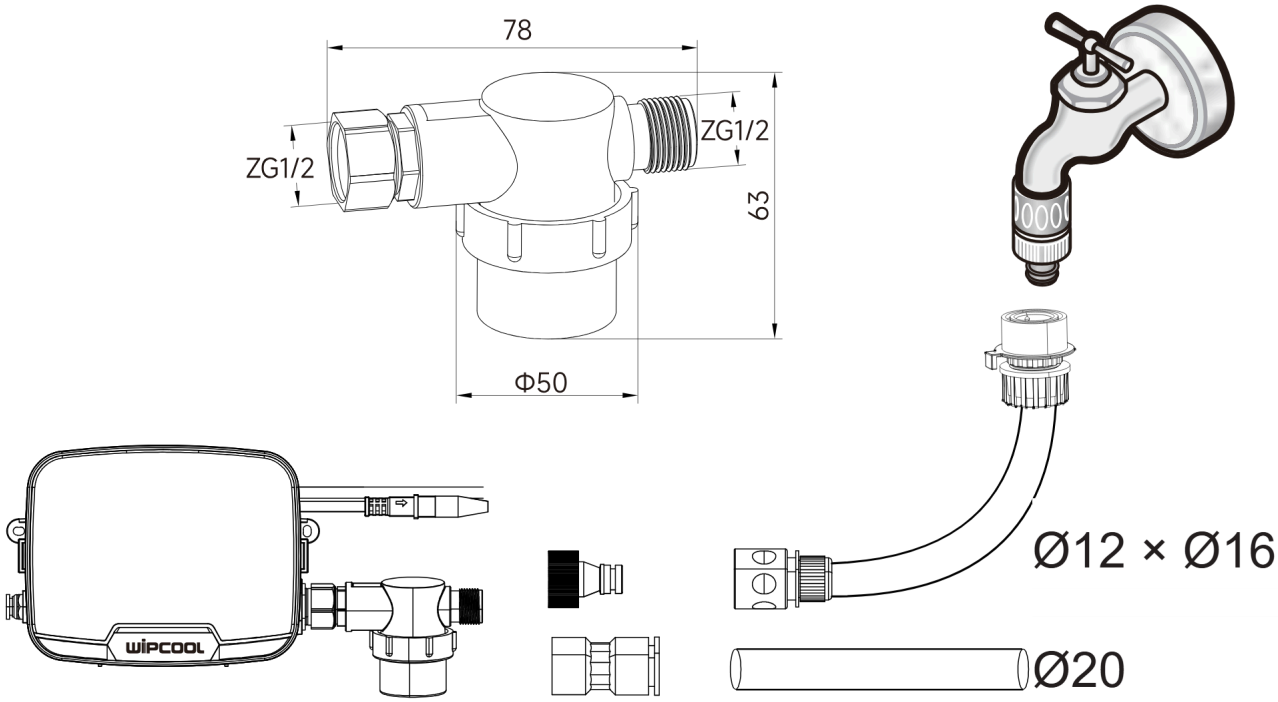


Attēls 3. Caurumi plāksnes stiprināšanai.



Attēls 4. Plāksnes stiprināšana pie sienas.

Ūdens padeve un sprauslas



Attēls 5. Priekšfiltrs un pieslēguma varianti: šļūtene Ø12 × Ø16 mm vai caurule Ø20 mm.

01 Izvēlieties pieslēgumu Ø12 × Ø16 mm šļūtenei vai Ø20 mm stingrai caurulei.

02 Uzstādiet priekšfiltru pirms vadības bloka un pievienojiet ūdens padevi.

03 Savienojiet vadības bloka izplūdi ar 5 m izplūdes šļūteni un piecu sprauslu komplektu atbilstoši 1. attēlam.

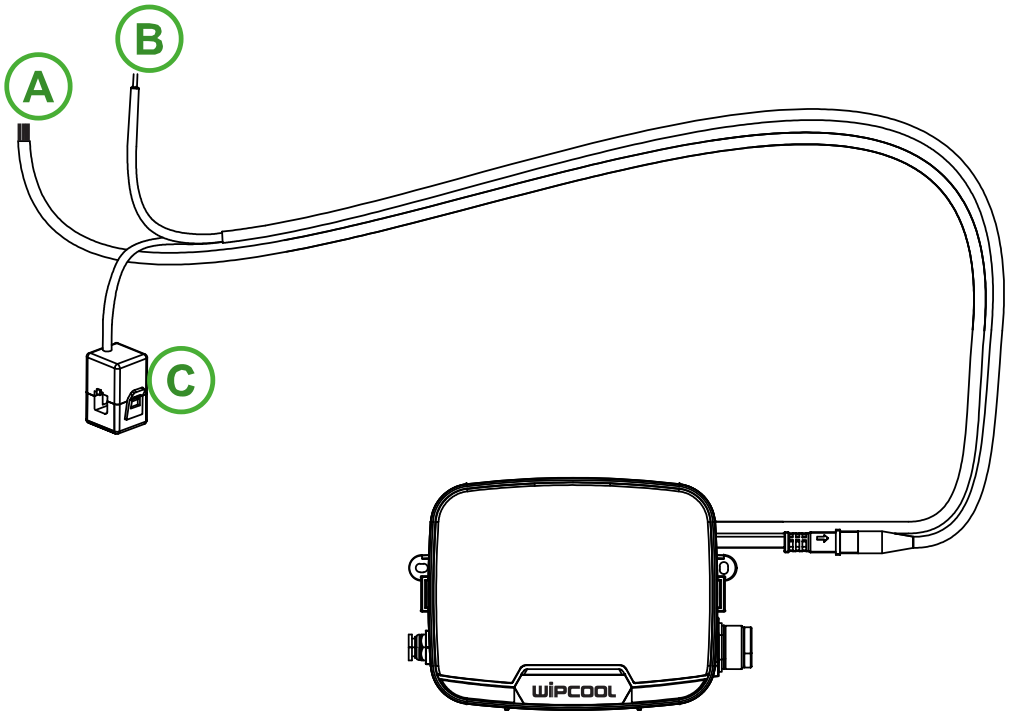
Pieslēgšana

Barošana

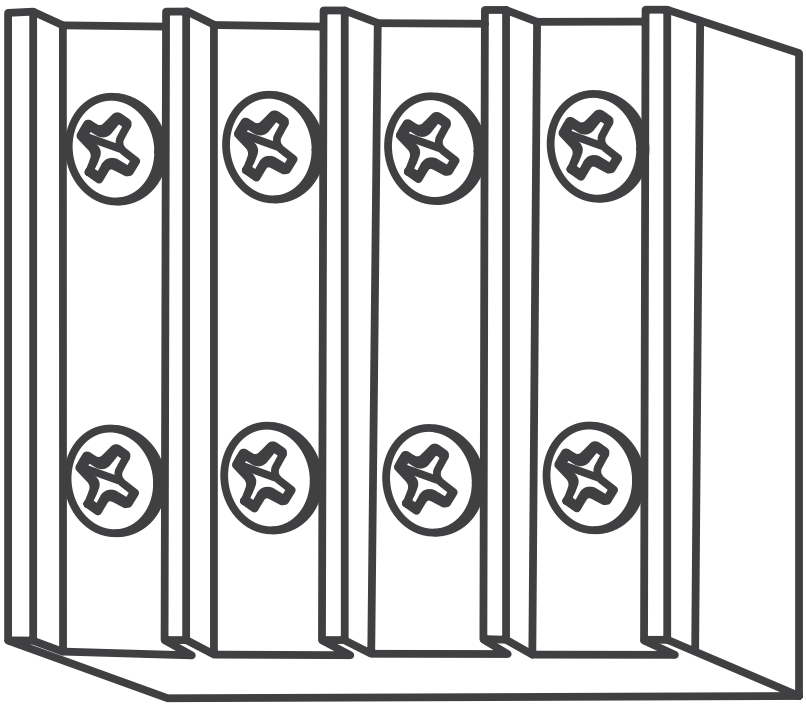
BRĪDINĀJUMS
Pieslēgšanu veiciet, kad barošana ir atvienota.

UZMANĪBU
Nepareizs pieslēgums var sabojāt vadības bloku. Pārbaudiet, vai spriegums atbilst datu plāksnītē norādītajam.

Pievienojiet P30J barošanas kabeli attiecīgajām kondicioniera ārējā bloka spailēm L (fāzes), N (neitrālajai) un PE (aizsardzības) atbilstoši marķējumam un bloka dokumentācijai.



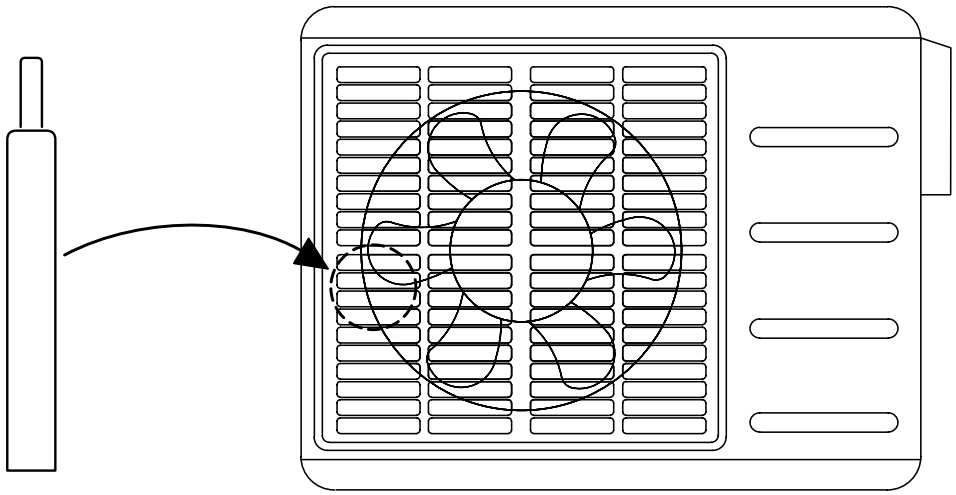
Attēls 6. Vadības bloka pieslēgumi: A - barošana L/N/PE, B - temperatūras sensors NTC 10 kΩ, C - strāvas sensors.



Attēls 7. Ārējā bloka spaiļu bloka piemērs.

Temperatūras sensors

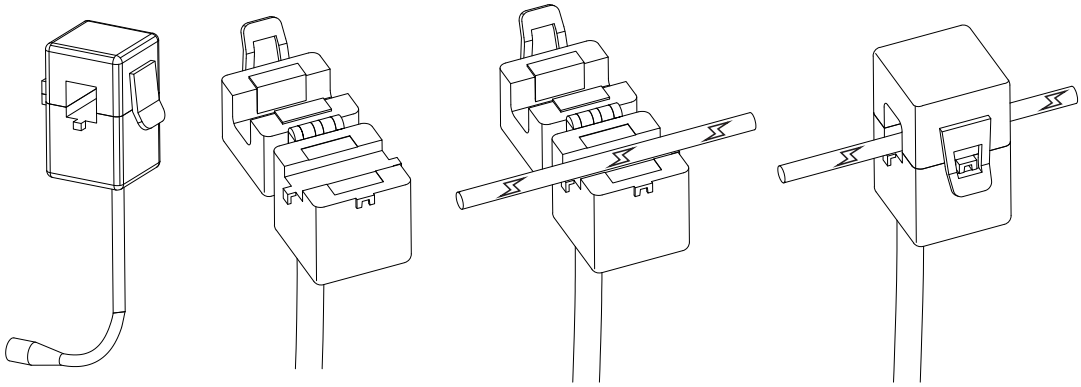
Novietojiet temperatūras sensoru NTC-10K (10 kΩ) uz ārējā bloka siltummaiņa lamelēm. Izvēlieties vietu, uz kuras ūdens no sprauslām nenokļūs tieši.



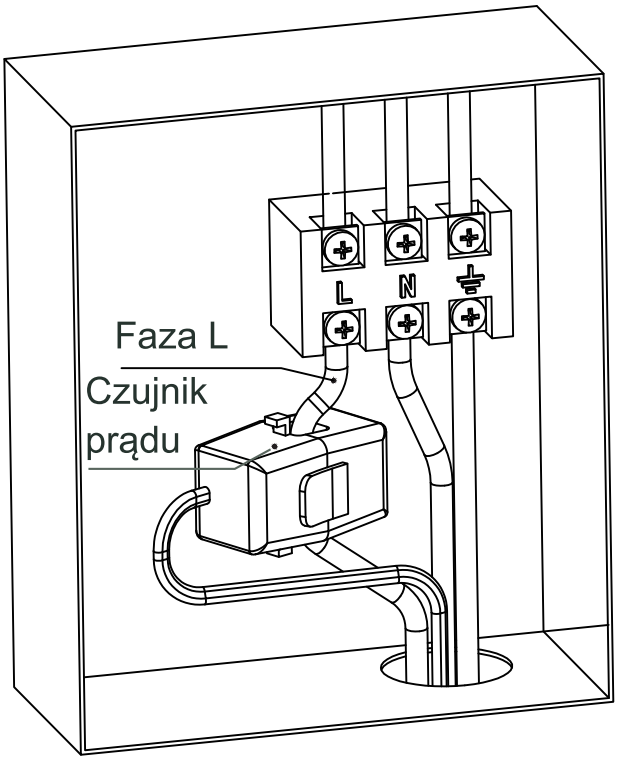
Attēls 8. Temperatūras sensors un tā montāžas vieta uz ārējā bloka siltummaiņa.

Strāvas sensors

Atveriet strāvas sensoru, aplieciet to ap vienu fāzes dzīslu L un aizveriet, kā parādīts 9. attēlā. Neapliekiet to ap visu daudzdzīslu kabeli.



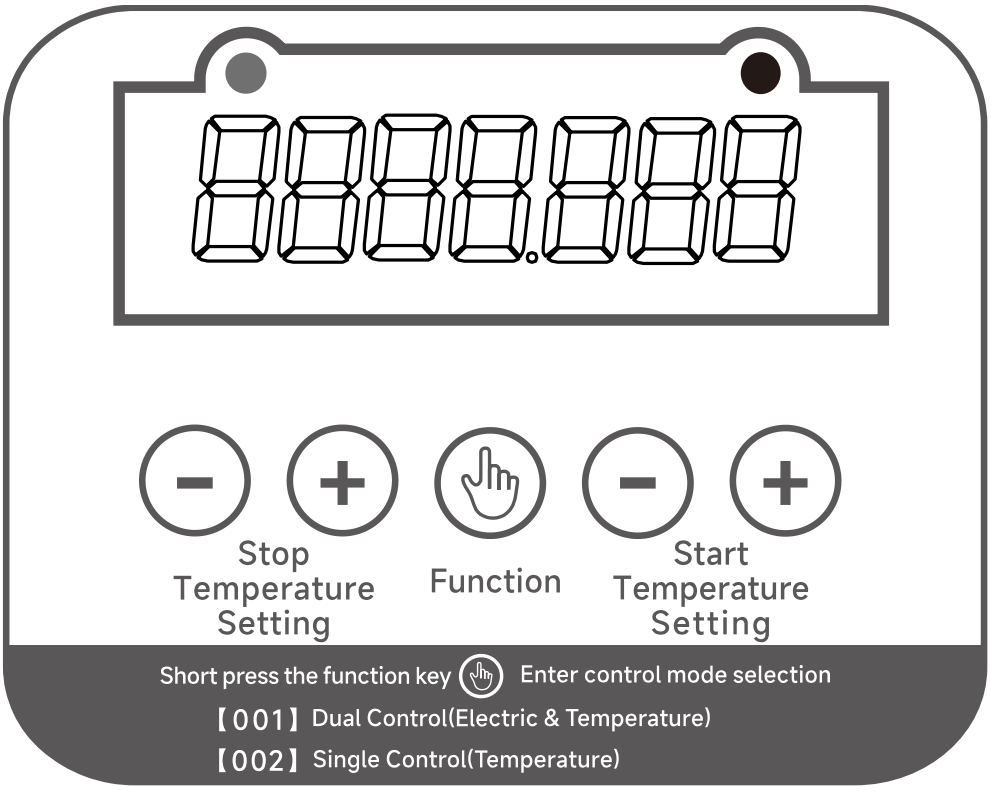
Attēls 9. Strāvas sensora atvēršana, uzlikšana un aizvēršana.



Attēls 10. Sensora izvietojuma piemērs uz fāzes dzīslas L kondicioniera pieslēguma kārbā.

Lietošana

Panelis un iestatījumi



Attēls 11. Vadības bloka panelis.

Paneļa elements	Funkcija
Function	Īsi nospiežot, izvēlas vadības režīmu.
Kreisās pogas - / +	Stop Temperature Setting - apturēšanas temperatūras iestatīšana.
Labās pogas - / +	Start Temperature Setting - sākšanas temperatūras iestatīšana.
Zaļais indikators	Barošana ir ieslēgta.
Sarkanais indikators	Smidzināšana ir aktīva.

Iestatiet smidzināšanas sākšanas temperatūru augstāku par apturēšanas temperatūru. Iestatījumu piemērs: sākšana 40 °C, apturēšana 30 °C.

Režīms 001 - temperatūra un strāva

Smidzināšana sākas, kad temperatūra pārsniedz iestatīto sākšanas robežvērtību un strāvas sensors konstatē kondicioniera darbību. Temperatūrai pazeminoties līdz apturēšanas robežvērtībai, sistēma pārtrauc smidzināšanu un pāriet gaidstāves režīmā.

Režīms 002 - tikai temperatūra

Smidzināšana sākas, kad tiek pārsniegta sākšanas robežvērtība, un beidzas, kad temperatūra pazeminās līdz apturēšanas robežvērtībai. Šis režīms ir atkarīgs tikai no temperatūras mērījuma un var darboties, kad kondicionieris ir izslēgts.

Iedarbināšana

01 Pārbaudiet elektriskos savienojumus un to, vai aizsargpārsegi ir aizvērti. Atveriet ūdens padevi un pārbaudiet savienojumu hermētiskumu.

02 Ieslēdziet P30J barošanu. Izvēlieties darbības režīmu un iestatiet smidzināšanas sākšanas un apturēšanas temperatūru.

Darbības pārbaude

01 Iedarbiniet sistēmu izvēlētajā režīmā. Pārbaudiet automātisku smidzināšanas sākšanu, izsmidzināšanas vienmērīgumu un miglas virzienu no piecām sprauslām. Ūdens nedrīkst appludināt elektriskās daļas vai apkārtējo teritoriju.

02 Novērojiet paneļa rādījumus, savienojumu hermētiskumu un temperatūras sensora novietojumu. Sensoru nedrīkst tieši dzesēt ar miglu; 001. režīmā pārbaudiet arī kondicioniera darbības noteikšanu.

03 Kad sasniegta apturēšanas temperatūra, pārbaudiet, vai smidzināšana apstājas. Atkārtojiet pārbaudi un pierakstiet režīmu, iestatījumus un rezultātu.

Ja rodas noplūde vai sistēma pareizi nesāk vai nepārtrauc smidzināšanu, pārtrauciet pārbaudi, atvienojiet barošanu un noslēdziet ūdens padevi. Pirms savienojumu labošanas atbrīvojiet spiedienu. Pārbaudiet strāvas sensora novietojumu un savienojumus.

Apturēšana

Atvienojiet P30J barošanu un noslēdziet ūdens padevi. Pirms cauruļu atvienošanas atbrīvojiet spiedienu.

Apkope

BRĪDINĀJUMS
Pirms pārbaudes un tīrīšanas atvienojiet P30J un kondicioniera barošanu. Pirms sistēmas elementu atskrūvēšanas noslēdziet ūdens padevi un atbrīvojiet spiedienu.

Pirms katras apkopes pārbaudiet, vai iekārta un tās elementi nav bojāti.

Priekšfiltra un sprauslu tīrīšana

01 Ik pēc 3 mēnešiem izņemiet priekšfiltra sietu un notīriet nogulsnes, kas var ierobežot plūsmu.

02 Ja sprausla vāji izsmidzina ūdeni, atskrūvējiet to un pārbaudiet, vai tās iekšpusē nav netīrumu. Iztīriet sprauslu; neizurbiet lielāku tās atveri.

03 Pēc salikšanas atveriet ūdens padevi un pārbaudiet hermētiskumu, pēc tam ieslēdziet barošanu un pārbaudiet smidzināšanu un automātisko apturēšanu.

Aizsardzība pret salu

Izolējiet ieplūdes un izplūdes caurules, priekšfiltru un piederumus, kas pakļauti sala iedarbībai. Sasalšana var izraisīt plaisāšanu un ūdens noplūdi.

Problēmu novēršana

BRĪDINĀJUMS

Pirms savienojumu pārbaudes, cauruļu atvienošanas un tīrīšanas atvienojiet P30J un kondicioniera barošanu. Noslēdziet ūdens padevi un atbrīvojiet spiedienu.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sarkanais indikators deg, bet ūdens no sprauslām neplūst	Aizsērējis priekšfiltra siets	Izņemiet priekšfiltra sietu un iztīriet to.
Sarkanais indikators deg, bet ūdens no sprauslām neplūst	Ieplūdes caurulē nav spiediena	Noskaidrojiet ūdens padeves pārtraukuma cēloni un atjaunojiet padevi.
Sarkanais indikators deg, bet ūdens no sprauslām neplūst	Aizsērējusi sprausla	Atskrūvējiet sprauslu un iztīriet netīrumus.
Noplūde ūdens caurules savienojumā	Pārāk augsts spiediens	Ja spiediens ieplūdē pārsniedz 8 bar, samaziniet to līdz 2–8 bar.
Noplūde ūdens caurules savienojumā	Nepareizi samontēts savienojums	Pārbaudiet blīvējumus un samontējiet savienojumu no jauna.
Vāja smidzināšana	Aizsērējis priekšfiltra siets	Izņemiet priekšfiltra sietu un iztīriet to.
Vāja smidzināšana	Ieplūdes spiediens zem 2 bar	Izmantojiet papildu spiediena paaugstināšanas sūkni. Spiediens nedrīkst pārsniegt 8 bar.
Nepārtraukta smidzināšana	Nepareizi uzstādīts temperatūras sensors	Novietojiet temperatūras sensoru uz ārējā bloka siltummaiņa lamelēm, ārpus tiešās ūdens strūklas.
Nepārtraukta smidzināšana	Pārāk zema apturēšanas temperatūra	Iestatiet apturēšanas temperatūru no jauna. Ieteicamais iestatījums: 30 °C.
Iekārta nesāk darboties	Nepareizi uzstādīts temperatūras sensors	Novietojiet temperatūras sensoru uz ārējā bloka siltummaiņa lamelēm, ārpus tiešās ūdens strūklas.
Iekārta nesāk darboties	Pārāk augsta sākšanas temperatūra; bloka temperatūra nav sasniegusi robežvērtību	Iestatiet sākšanas temperatūru no jauna. Ieteicamais iestatījums: 40 °C.

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 dalītās 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 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 - savu 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 nolietotu iekārtu daļas.
- Izplatītājam, kas piegādā pircējam mājsaimniecībai 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 var nodot nolietoto iekārtu nolietotu iekārtu savācējam, pārstrādes uzņēmumam vai sadzīves atkritumu savācējam pašvaldības teritorijā.
- Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama vojevodistu maršalu biroju, kā arī pilsētu un pašvaldību pārvalžu BIP tīmekļvietnēs.

Serviss un dokumenti

Pirms pieteikuma sagatavojiet:

- Modelis - norādīts uz iekārtas datu plāksnītes un rēķinā.
- Sērijas numurs - ja tā nav, norādiet ražošanas numuru (piem., 11/2025), kas visbiežāk atrodas iekārtas apakšā.
- Pirkuma apliecinājums - 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

P30J · Lietošanas instrukcija

IZDEVUMA DATI

Modelis *Model*	**P30J**
Izdevums *Edition*	**05.11.2026 · 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.