WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA · LATVIEŠU VALODA

P20

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 P20/P38 lietošanas pamācība	3
02	Vispārīga informācija	3
03	Simboli un apzīmējumi	3
04	Drošības informācija	4
05	Tehniskie dati	4
06	Ierīces shēma	6
07	Komplekta saturs	7
08	Transportēšana un uzglabāšana	7
09	Montāža	7
10	Pieslēgšana	9
11	Lietošana	10
12	Apkope	12
13	Problēmu novēršana	13
14	Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas	14
15	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 P20/P38 lietošanas pamācība

Kondensāta sūknis Wipcool P20/P38 ir paredzēts kondensāta novadīšanai no dalītā tipa kondicionieriem. To var uzstādīt zem iekšējā bloka, tā kreisajā vai labajā pusē.

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

Vispārīga informācija

Wipcool produkti ir paredzēti profesionālai lietošanai kvalificētiem gaisa kondicionēšanas un saldēšanas nozares tehniķiem. Wipcool kā ražotājs nosaka, ka tā iekārtas drīkst lietot tikai personas ar atbilstošu kvalifikāciju un apmācību.

- Lietojot kondensāta sūkni Wipcool P20/P38, jāievēro visi vietējie drošības noteikumi un vispārīgie drošības standarti.
- Lietošanas pamācība jāglabā ierīces tuvumā, lai personāls tai jebkurā brīdī 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 ierīces pārveidojumu dēļ.
- Ir spēkā pārdošanas dokumentos ietvertie vispārīgie pārdošanas noteikumi.

Simboli un apzīmējumi

Uz ierīces un lietošanas pamācībā izmantotās zīmes un apzīmējumi:

01



Bīstams spriegums - elektriskās strāvas trieciena risks.

02



Uzmanību - ierīces bojājuma vai nepareiza darba rezultāta risks.

03

CE

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

04 **RoHS** Produkts atbilst prasībām par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu.

05



Neizmetiet ierīci sadzīves atkritumos.

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS
Pirms montāžas, apkopes vai servisa darbu veikšanas atvienojiet sūkni un kondicionieri no barošanas avota.

- Uzticiet montāžu un pieslēgšanu kvalificētam uzstādītājam.
- Nenovietojiet elektriskās ierīces vai vērtīgus priekšmetus zem sūkņa. Elektroapgādes pārtraukums vai noplūde var tos sabojāt.
- Sūknis nav ūdensdrošs. Neuzstādiet to ārpus telpām vai vietā, kur to var appludināt.

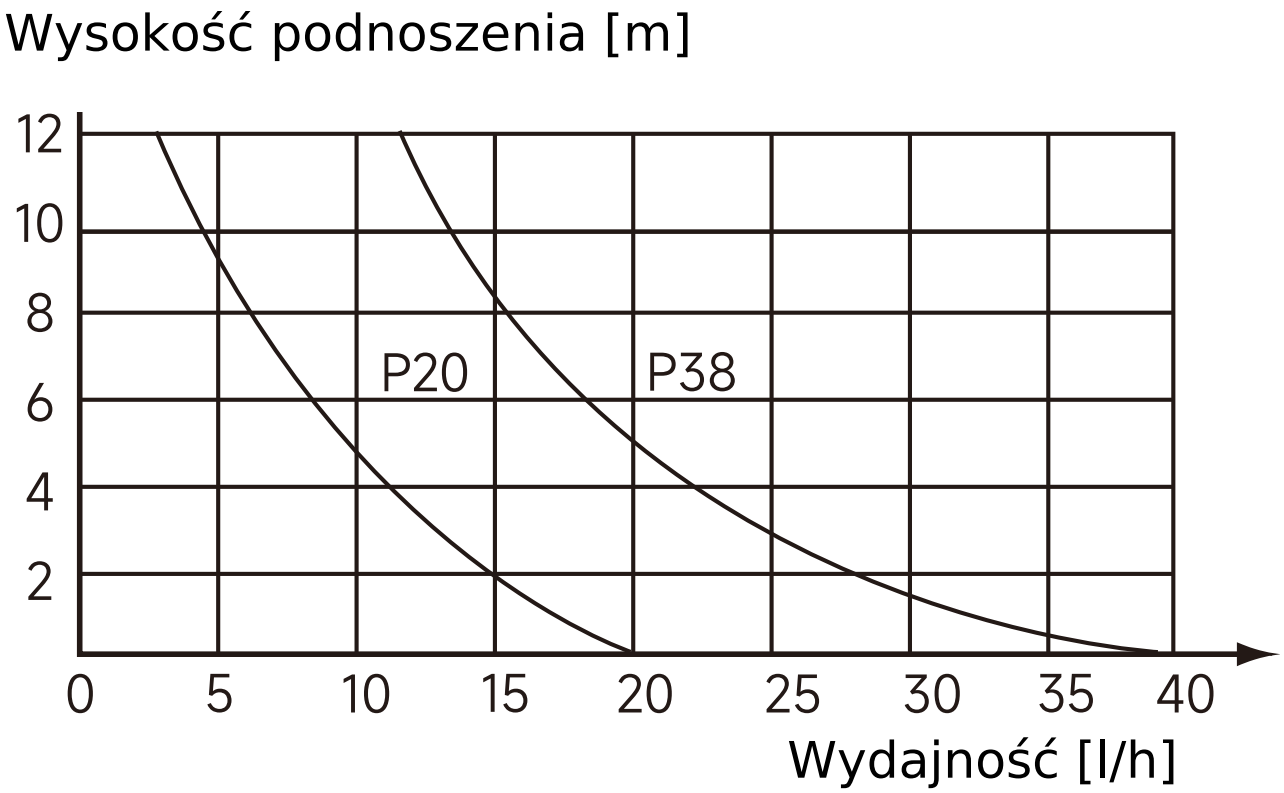
UZMANĪBU
Kondensāta pieplūde nedrīkst pārsniegt sūkņa ražību. Pārmērīga pieplūde izraisa nepārtrauktu darbību un var sabojāt motoru, savukārt pēkšņa liela pieplūde var izraisīt pārplūšanu.

Tehniskie dati

Parametrs	P20	P38
Barošana	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Maksimālais pacelšanas augstums	10 m	10 m
Plūsmas ātrums (maks.)	20 l/h	38 l/h
Tvertnes tilpums	80 ml	80 ml

Parametrs	P20	P38
Kondicioniera dzesēšanas jauda (maks.)	8,8 kW	13,2 kW
Skaņas līmenis 1 m attālumā	19 dB(A)	21 dB(A)
Apkārtējās vides temperatūra darbības laikā	5–50 °C	5–50 °C
Izmēri (gar. × plat. × augst.)	252 × 26,3 × 70,5 mm	252 × 26,3 × 70,5 mm
Elektroaizsardzības klase	II	II
Ierīces masa	0,45 kg	0,45 kg
Ieplūdes diametrs	21 mm	21 mm
Ārējā drenāžas caurule (iekšējais × ārējais diametrs)	6 × 9 mm	6 × 9 mm

Ražība

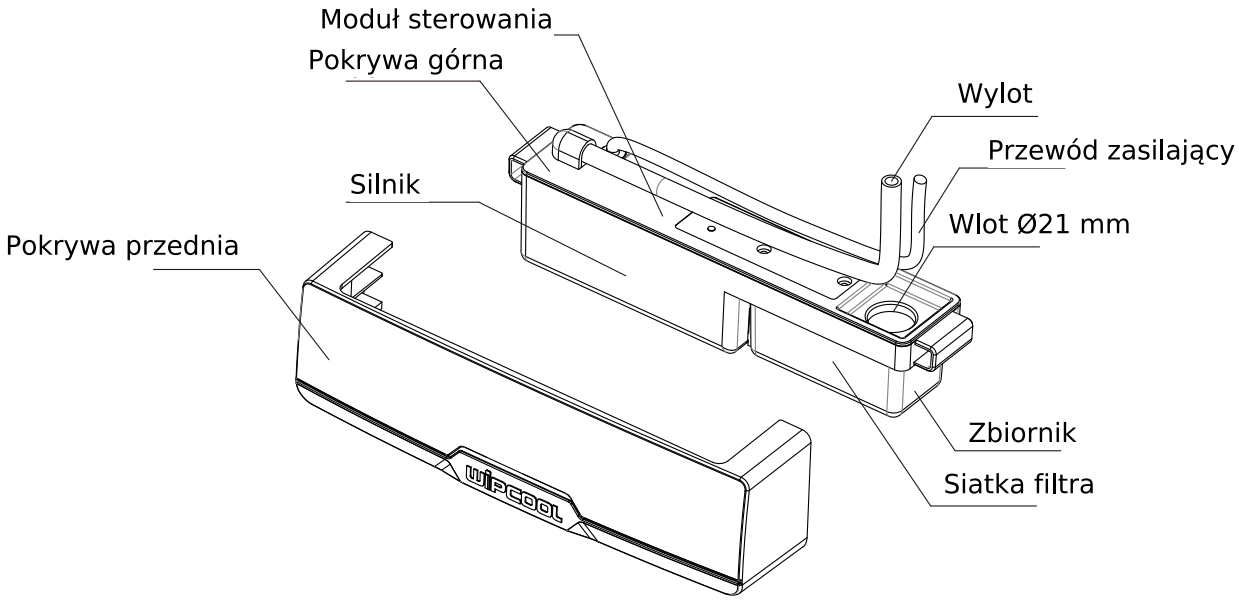


Attēls 1. P20 un P38 ražības raksturlīknes. Maksimālā caurplūde: P20 - 20 l/h, P38 - 38 l/h. Abu modeļu maksimālais pacelšanas augstums: 10 m. Horizontālā ass: ražība [l/h]; vertikālā ass: pacelšanas augstums [m].

Pacelšanas augstums [m]	P20 [l/h]	P38 [l/h]
0	20	38

Pacelšanas augstums [m]	P20 [l/h]	P38 [l/h]
2	15	27
4	12	23
6	8	17
8	6	15
10	4	13

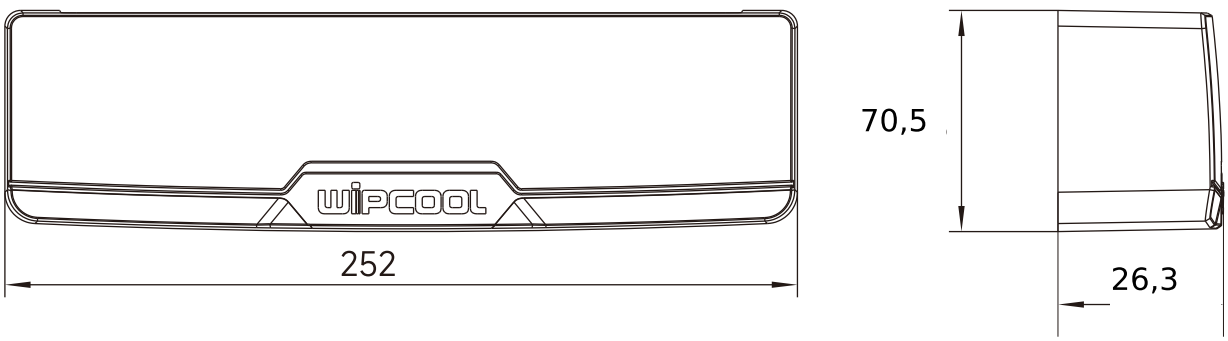
Ierīces shēma



Attēls 2. Kondensāta sūkņa P20/P38 uzbūve.

Motors ir ievietots turētājā. Sūkņa LED indikators signalizē par barošanas padevi.

Sūkņa izmēri



Attēls 3. Izmēri mm: 252 × 26,3 × 70,5 (gar. × plat. × augst.).

Komplekta saturs

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

- Kondensāta sūknis ar barošanas vadu un rūpnīcā uzstādītu sarkanu 1/4" šļūtenes savienotāju sūkņa spiedvadā.
- Skrūves - 2 gab.
- Dībeļi - 2 gab.
- Lietošanas pamācība.

Transportēšana un uzglabāšana

- Transportējiet ierīci oriģinālajā iepakojumā.
- Uzglabājiet sūkni sausā vietā, 5–50 °C temperatūrā, sargājot to no tiešiem saules stariem un siltuma avotiem.

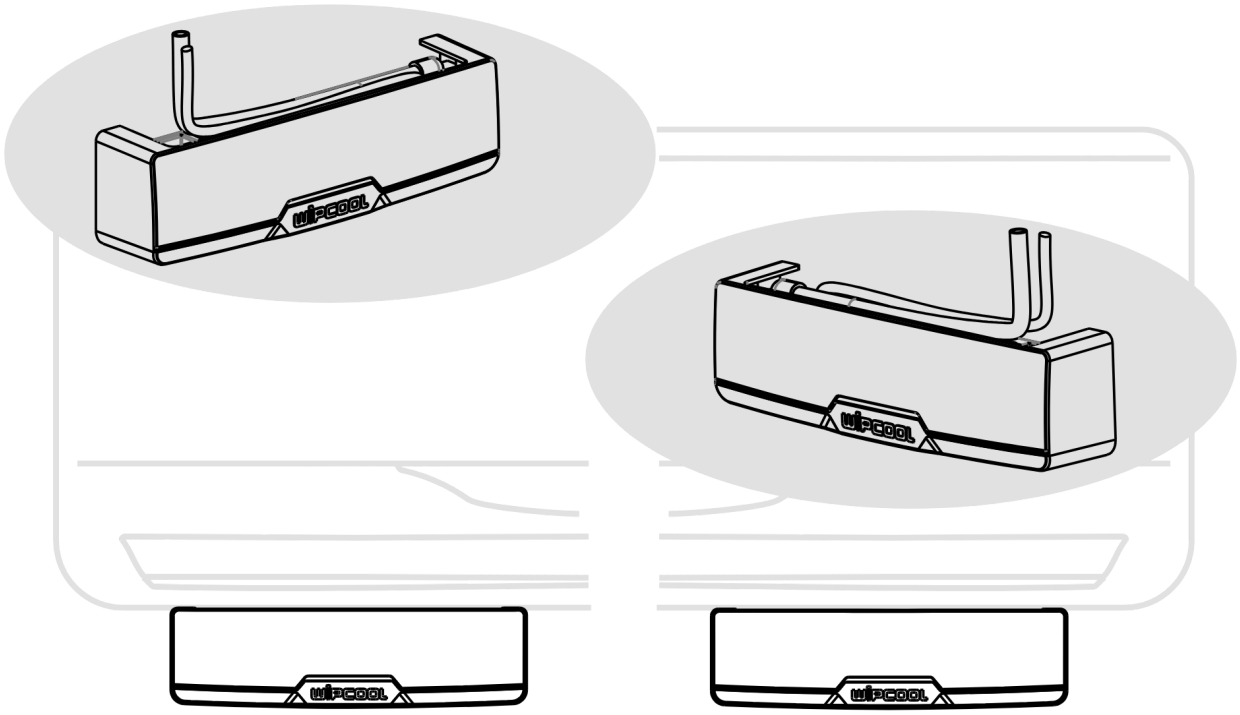
Montāža

> **BRĪDINĀJUMS**
> Pirms montāžas atvienojiet kondicionieri un sūkni no barošanas avota.

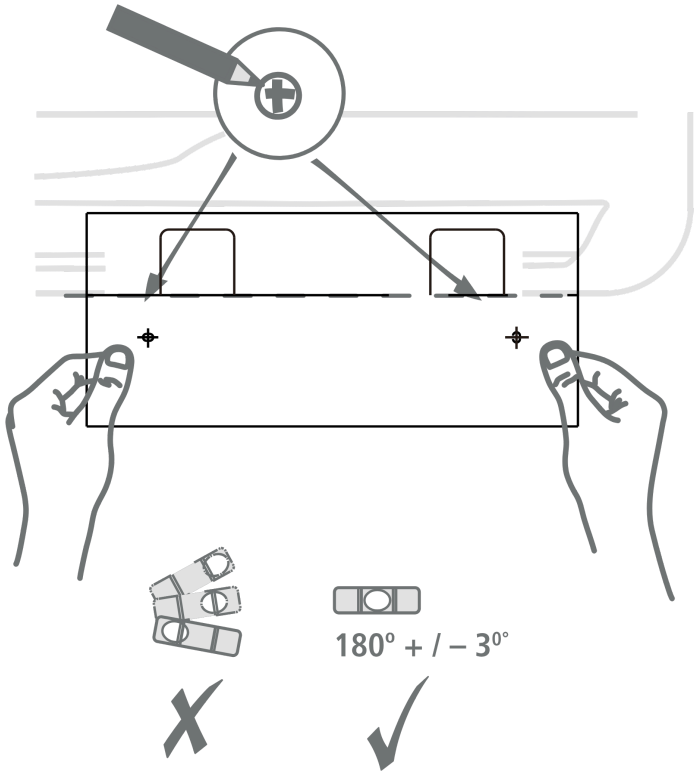
01 Noņemiet priekšējo vāku un izvēlieties vietu zem iekšējā bloka, tā kreisajā vai labajā pusē.

02 Pielieciet sūkni horizontāli un atzīmējiet urbumu vietas. Pārbaudiet līmeņojumu atbilstoši 5. attēlam.

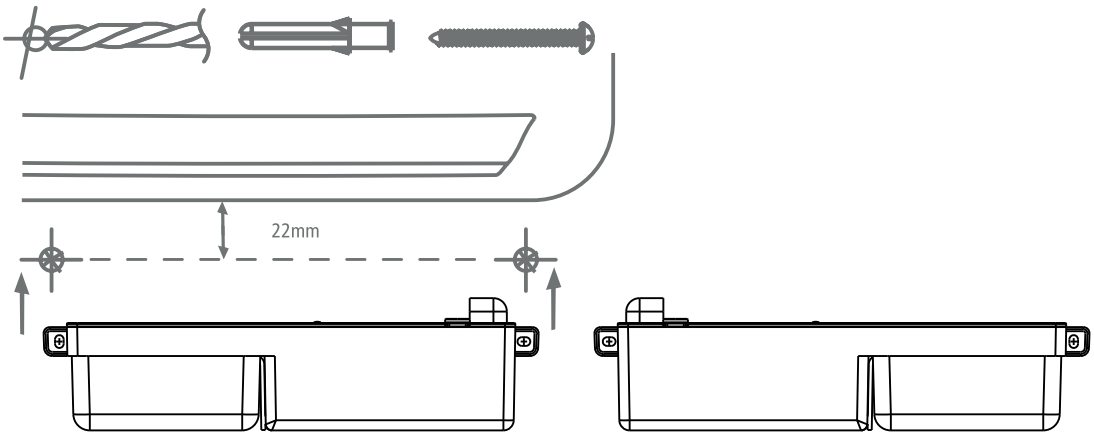
03 Izurbiet caurumus atzīmētajās vietās un nostipriniet sūkni ar skrūvēm un dībeļiem.



Attēls 4. Montāžas vietas zem iekšējā bloka.



Attēls 5. Pieļaujamā sūkņa novirze no horizontālā stāvokļa: ±3°.



6. attēls. Urbšana un sūkņa nostiprināšana. Augšā no kreisās: urbis, dībelis, skrūve.

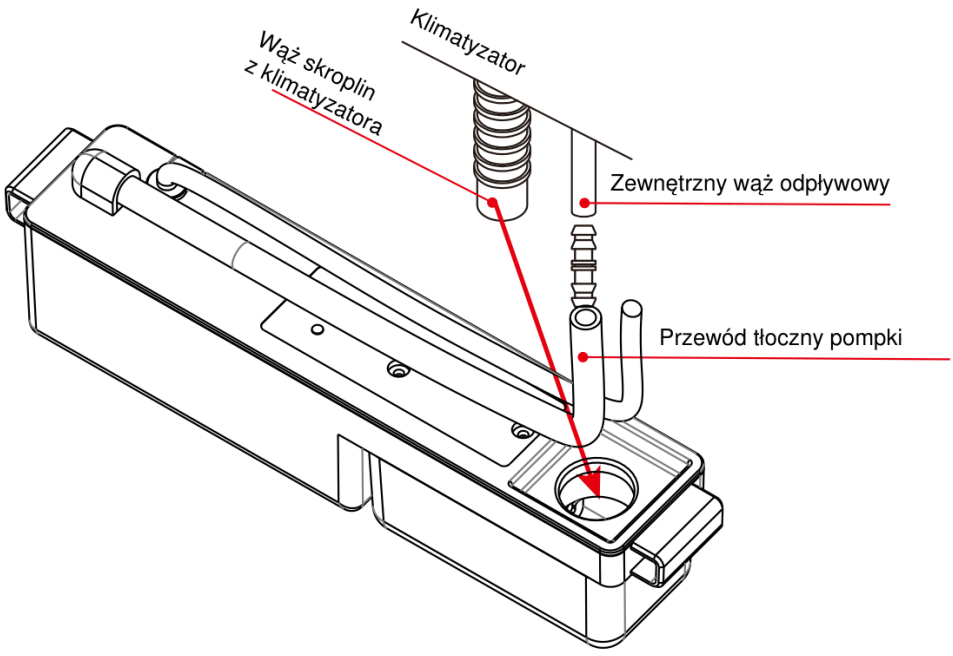
Pieslēgšana

Kondensāta pieplūde un novadīšana

01 Ievadiet kondicioniera kondensāta drenāžas cauruli tvertnē. Tā nedrīkst traucēt līmeņa sensora darbību.

02 Savienojiet sūkņa spiedvadu ar ārējo drenāžas cauruli, kuras iekšējais diametrs ir 6 mm un ārējais diametrs ir 9 mm, izmantojot rūpnīcā uzstādīto sarkano 1/4" šļūtenes savienotāju.

03 Izvietojiet kondicioniera kondensāta drenāžas cauruli, sūkņa spiedvadu un ārējo drenāžas cauruli tā, lai tie nebūtu salocīti vai saspiesti.



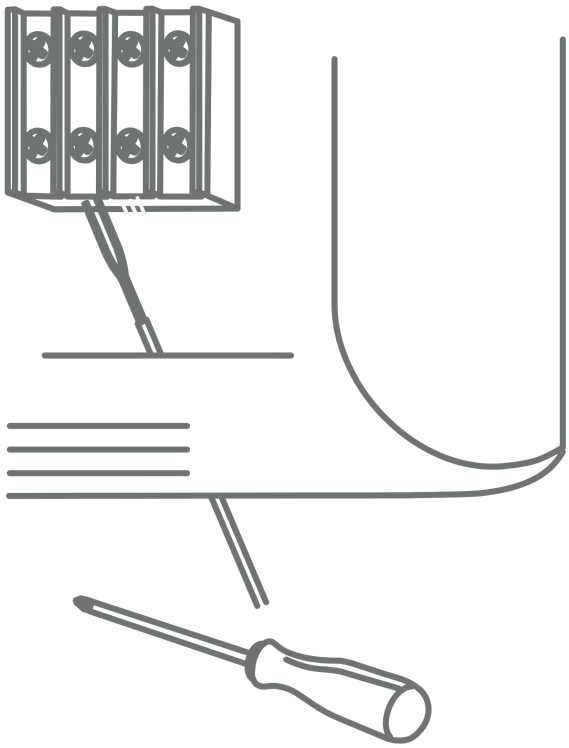
Attēls 7. Kondicioniera kondensāta drenāžas caurule novada ūdeni tvertnē; sūkņa spiedvads to novada ārējā drenāžas caurulē.

Elektriskais pieslēgums

BRĪDINĀJUMS
Veiciet pieslēgšanu, kad barošana ir atvienota.

UZMANĪBU
Pārbaudiet sprieguma atbilstību datu plāksnītē norādītajam.

Pievienojiet sūkņa barošanas vadu kondicioniera barošanas spailēm atbilstoši 8. attēlam. Sūknim jānodrošina pastāvīga barošana arī tad, kad kondicionieris ir izslēgts, izņemot apkopes un servisa darbu laikā.



Attēls 8. Vada pievienošana barošanas spailēm.

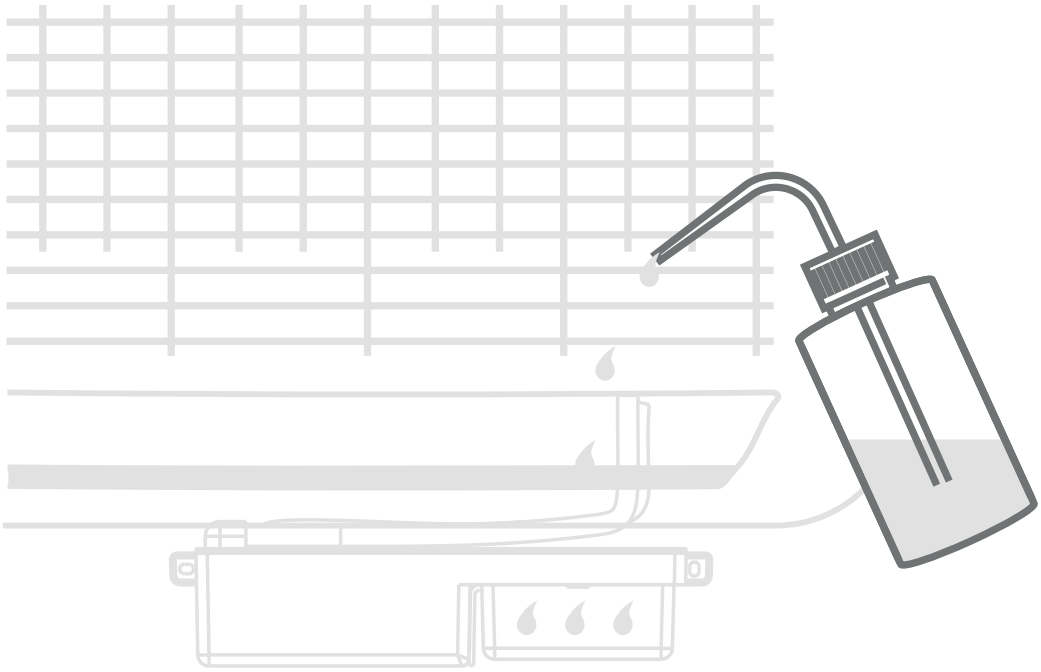
Lietošana

Pārbaude pēc montāžas

01 Ieslēdziet barošanu un ielejiet nelielu ūdens daudzumu kondicioniera iekšējā bloka kondensāta paplātē.

02 Kad ūdens līmenis tvertnē sasniedz aptuveni 21 mm, sūknim jāieslēdzas uz 3 s vai īsāku laiku, jāatsūknē ūdens un jāizslēdzas. Atkārtojiet pārbaudi 8–10 reizes.

03 Pārbaudiet, vai darbības laikā nav noplūžu vai neparastu skaņu.



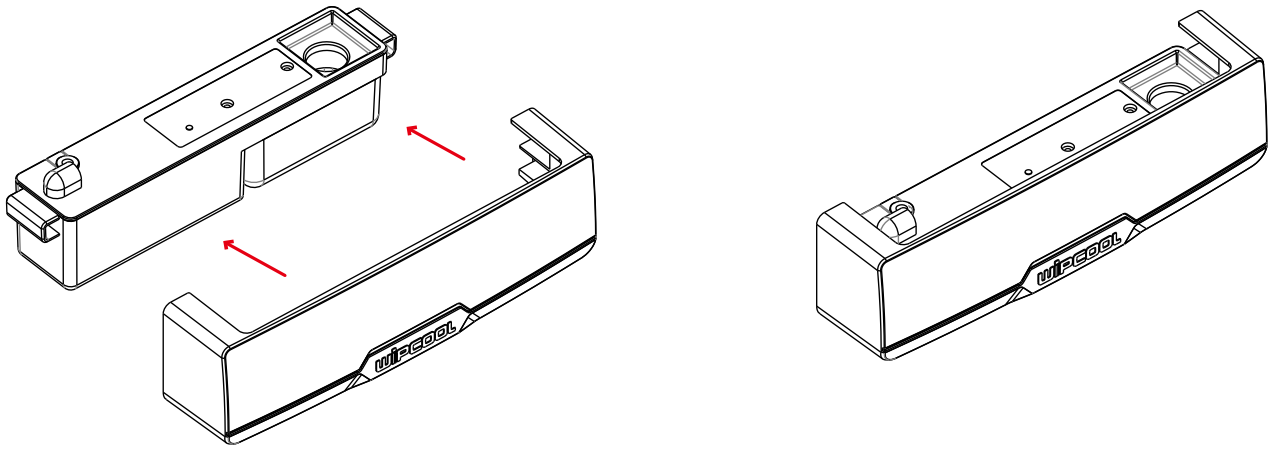
Attēls 9. Ūdens ieliešana kondicioniera kondensāta paplātē.

Skaļāku darbību pirmajos 1–2 ciklos izraisa gaisa izvadīšana un sūkņa piepildīšanās. Tā neliecina par bojājumu.

Priekšējā vāka uzlikšana

> **BRĪDINĀJUMS**
> Pirms priekšējā vāka uzlikšanas atvienojiet barošanu.

Pēc pārbaudes uzlieciet priekšējo vāku, pielāgojot to gumijas elementiem. Pēc tam atjaunojiet barošanu.



Attēls 10. Priekšējā vāka uzlikšana.

Apkope

Pārbaudiet un tīriet sūkni pēc vasaras sezonas beigām un pirms kondicioniera atkārtotas ieslēgšanas nākamās sezonas sākumā.

> **BRĪDINĀJUMS**
> Pirms pārbaudes un tīrīšanas atvienojiet sūkni un kondicionieri no barošanas avota.

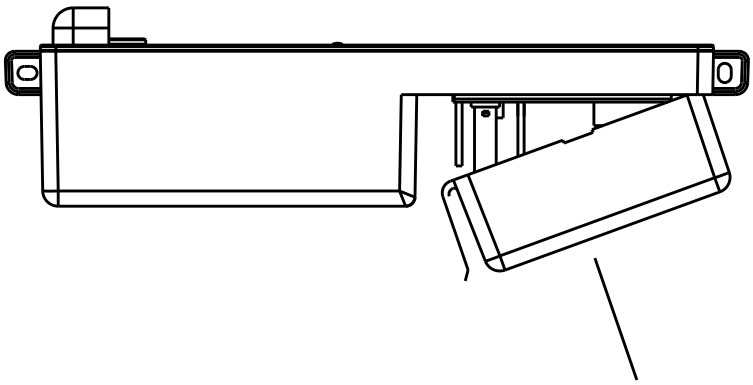
01 Noņemiet priekšējo vāku un sagatavojiet dvieli gadījumam, ja izšļakstās ūdens. Nospiediet tvertnes fiksatoru, kas atrodas vistuvāk sūkņa malai, un atlieciet tvertni uz leju.

02 Atvienojiet sūkņa spiedvadu no tvertnes izplūdes atveres, atstājot atsperi spiedvada iekšpusē, un izņemiet tvertni.

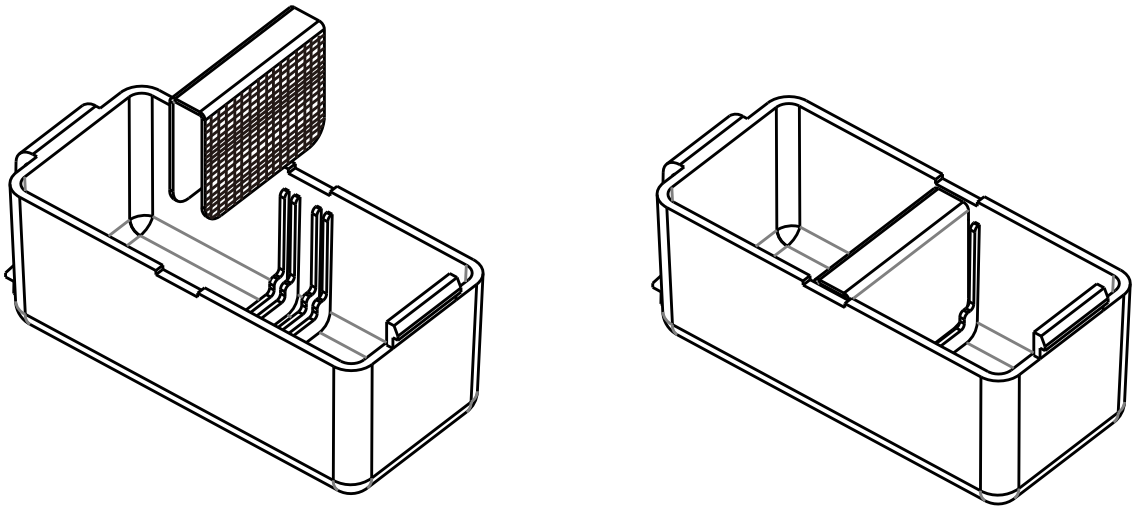
03 Izmazgājiet tvertnes iekšpusi ar ūdeni un maigām ziepēm. Notīriet nogulsnes un netīrumus no filtra sieta.

04 Ievietojiet tvertnes izplūdes atveri sūkņa spiedvadā. Savietojiet fiksatorus ar ligzdām un nofiksējiet tvertni vietā.

05 Atjaunojiet barošanu un veiciet sadaļā „LIETOŠANA“ aprakstīto pārbaudi.



Attēls 11. Tvertnes izņemšana.



Attēls 12. Tvertnes un filtra sieta mazgāšana.

Problēmu novēršana

BRĪDINĀJUMS

Pirms savienojumu pārbaudes, vadu atvienošanas un tīrīšanas atvienojiet sūkni un kondicionieri no barošanas avota.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūknis darbojas nepārtraukti	Tvertne nav nolīmeņota	Nolīmeņojiet tvertni.
Sūknis darbojas nepārtraukti	Tvertnē ir nogulsnes	Notīriet tvertnes iekšpusi un līmeņa sensora virsmu.
Pēc izslēgšanās sūknī dzirdama burbuļošana vai troksnis	Ārējās drenāžas caurules gals atrodas zemāk par sūkni un rodas sifona efekts	Izvietojiet ārējo drenāžas cauruli tā, lai tās gals atrastos augstāk par sūkni.
Sūknis neieslēdzas	Tvertne nav nolīmeņota	Nolīmeņojiet tvertni un pārbaudiet ūdens līmeni.
Sūknis neieslēdzas	Nav barošanas	Pārbaudiet barošanas padevi.
Sūknis neieslēdzas	Neatbilstošs spriegums	Pārbaudiet barošanas spriegumu.

Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas

01



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

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem par nolietotām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām produktus, kas marķēti ar dalītas savākšanas simbolu, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Elektroniskie izstrādājumi, kas netiek dalīti šķiroti, kaitīgo vielu satura dēļ var būt bīstami videi un cilvēku veselībai. Pareiza nolietotu elektrisko un elektronisko iekārtu dalīta savākšana novērš negatīvu ietekmi uz vidi.

Nododot nolietotās iekārtas savākšanas punktā, lietotājs veicina to atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju.

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

Utilizācija - atkritumu, kas zaudējuši lietošanas vērtību, 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 ir aizliegts izmest kopā ar citiem atkritumiem.
- Ir aizliegts savākt nekomplektētas elektriskās un elektroniskās iekārtas un nolietotu iekārtu daļas.
- Izplatītājam, kas piegādā pircējam 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 var nodot nolietoto iekārtu nolietotu iekārtu savācējam, pārstrādes uzņēmumam vai sadzīves atkritumu savācējam pašvaldības teritorijā.
- Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama vojevodistu pašvaldību, kā arī pilsētu un vietējo pašvaldību iestāžu publiskās informācijas biļetena (BIP) tīmekļvietnēs.

Serviss un dokumenti

Pirms pieteikuma iesniegšanas sagatavojiet:

- Modelis - norādīts ierīces datu plāksnītē un rēķinā.
- Sērijas numurs - ja tā nav, norādiet ražošanas numuru (piemēram, 11/2025), kas visbiežāk atrodas ierīces 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

P20 · Lietošanas instrukcija

IZDEVUMA DATI

Modelis *Model*	**P20**
Izdevums *Edition*	**04.11.2026 · 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.