WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

NÁVOD K OBSLUZE · ČEŠTINA

P360S

Čerpadlo kondenzátu

Před použitím si přečtěte návod. Uschovejte jej u zařízení po celou dobu jeho používání.



Přečtěte si návod
Bezpečnostní pravidla a připojení před prvním spuštěním.

Servis a záruka
Servisní požadavky a záruční podmínky na wipcool.eu.

Dokumenty online
Návod, katalogový list a prohlášení o shodě na wipcool.eu.

OBSAH

Jak používat návod

Najděte potřebnou kapitolu. Čísla vpravo jsou stránky této brožury.

01	Návod k obsluze Wipcool P360S	3
02	Všeobecné informace	3
03	Symboly a způsob zápisu	3
04	Bezpečnostní informace	4
05	Technické údaje	5
06	Schéma zařízení	5
07	Obsah balení	6
08	Přeprava a skladování	6
09	Použití	6
10	Montáž	6
11	Připojení	7
12	Způsob použití	7
13	Údržba	8
14	Řešení problémů	9
15	Odpadní elektrická a elektronická zařízení	10
16	Servis a dokumenty	11

VÝZNAM SYMBOLŮ



Tříděný sběr OEEZ

Použité zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu.



Označení CE

Prohlášení výrobce o shodě s požadavky EU.



Přečtěte si návod

Pravidla bezpečnosti a obsluhy před zahájením práce.

Návod k obsluze Wipcool P360S

Čerpadlo Wipcool P360S slouží k odvodu kondenzátu z chladicích regálů v obchodech a supermarketech. Spouští se automaticky podle hladiny kondenzátu v nádržce.

Návod k obsluze je nedílnou součástí výrobku. Přečtěte si pozorně tento návod a důsledně dodržujte všechny pokyny.

Všeobecné informace

Výrobky Wipcool jsou určeny k profesionálnímu použití kvalifikovanými techniky v oboru chladicí a klimatizační techniky. Společnost Wipcool jako výrobce stanovuje, že naše zařízení by měly obsluhovat pouze osoby s odpovídající kvalifikací a školením.

- Při používání čerpadla kondenzátu Wipcool P360S dodržujte všechny místní bezpečnostní předpisy a obecné bezpečnostní normy.
- Návod k obsluze by měl být uchováván v blízkosti zařízení, aby k němu měl personál kdykoli snadný přístup.
- Před zahájením používání by se měl kvalifikovaný personál důkladně seznámit s návodem k obsluze a porozumět všem pokynům v něm uvedeným.
- Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku nesprávného používání, nedodržení návodu k obsluze, nedostatečné kvalifikace personálu nebo jakýchkoli neautorizovaných úprav zařízení.
- Platí všeobecné prodejní podmínky uvedené v prodejních dokladech.

Symboly a způsob zápisu

Značky a označení použitá na zařízení a v návodu:

01



Upozornění - riziko poškození zařízení nebo nesprávného výsledku práce.

02



Nebezpečné napětí - riziko úrazu elektrickým proudem.

03



Před zahájením práce se důkladně seznamte se všemi bezpečnostními a instalačními pokyny.

04

CE

Označuje, že výrobek splňuje zdravotní, bezpečnostní a environmentální normy platné v Evropské unii.

05 **RoHS** Výrobek splňuje požadavky na omezení používání nebezpečných látek.

06



Nevyhazujte zařízení do domovního odpadu.

Bezpečnostní informace

Instalaci, elektrické připojení a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Připojení proveďte v souladu s místními elektrotechnickými předpisy.

> **VAROVÁNÍ**
> Před montáží, údržbou nebo servisem odpojte napájení čerpadla a chladicího regálu. Zabraňte kontaktu vody s elektrickými součástmi.

- Neinstalujte poškozené čerpadlo. Poškozený napájecí kabel vyměňte za náhradní kabel dodaný výrobcem nebo jeho servisním střediskem.
- Čerpadlo používejte pouze uvnitř místností a pouze pro vodní kondenzát. Čerpadlo neponořujte.
- Vyhýbejte se práci v prostředí znečištěném olejem nebo s vysokou prašností.
- Nespouštějte čerpadlo nasucho. Teplota odváděné vody musí být v rozsahu 0–40 °C.
- Přebytečný napájecí kabel sviňte tak, aby se při montáži nepoškodil.
- Neumisťujte pod čerpadlo elektrická zařízení ani cenné předměty. Výpadek napájení nebo únik vody mohou způsobit škody.

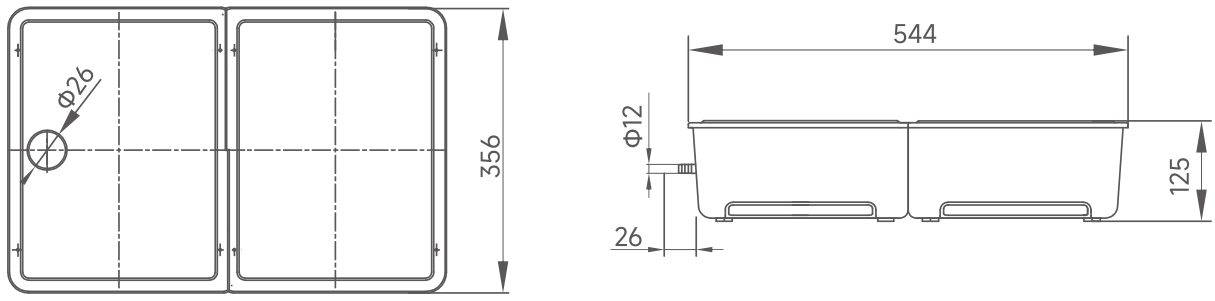
Technické údaje

Parametr	Hodnota
Model	P360S
Napájení	230 V~ / 50–60 Hz
Příkon	80 W
Maximální průtok	360 l/h
Max. výtlačná výška	36 m
Objem nádržky	11 l
Hladina hluku ve vzdálenosti 1 m	60 dB(A)
Teplota vody	0–40 °C
Doporučená okolní teplota při provozu	Od 5 °C
Skladovací teplota	5–50 °C
Rozměry (d × š × v)	544 × 356 × 125 mm
Výtlačné hrdlo - průměr	12 mm
Alarmový obvod	COM / NC

Schéma zařízení

Čerpadlo má nádržku, filtr, plovák řídicí provoz čerpadla a zpětný ventil. Přívod kondenzátu lze připojit k jednomu ze dvou vstupů.

Rozměry čerpadla



Obrázek 1. Rozměry čerpadla v mm: 544 × 356 × 125.

Obsah balení

Po rozbalení zkontrolujte úplnost a stav balení. Chybějící nebo poškozené součásti nahlaste prodejci.

- Čerpadlo kondenzátu P360S.
- Hadicová spona.
- Napájecí kabel (POWER).
- Návod k obsluze.

Přeprava a skladování

Přeprava

- Čerpadlo přepravujte v původním obalu. Zajistěte je proti posunutí, nárazům, otřesům a nadměrným vibracím.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, prachem a extrémními teplotami.

Skladování

- Čerpadlo skladujte ve vodorovné poloze na suchém, dobře větraném místě, mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla, při teplotě 5–50 °C.

Použití

Kondenzát a voda z odmrazování přitékají do nádržky samospádem a čerpadlo je odvádí do odpadu.

Montáž

01 Vyberte stabilní místo pod odtokem vaničky kondenzátu. Upevněte čerpadlo a vyrovnejte nádržku do vodorovné polohy tak, aby zůstal zachován přístup k jejímu víku.

02 Pomocí nástroje vytvořte otvor ve zvoleném vstupu a připojte k němu přívodní hadici od vaničky kondenzátu. Veďte ji bez zalomení se spádem do nádržky.

03 Délku výtlačné hadice přizpůsobte trase odvodu a nasaďte ji na výtlačné hrdlo. Upevněte ji hadicovou sponou z balení.

04 K zajištění ostatních spojů přívodní a výtlačné hadice použijte další hadicové spony (nejsou součástí balení). Vyhýbejte se spojkám spojujícím jednotlivé úseky hadic.

05 Zkontrolujte průchodnost hadic a těsnost spojů.

Připojení

VAROVÁNÍ
Připojení provádějte při odpojeném napájení čerpadla a chladicího regálu.

UPOZORNĚNÍ
Nezaměňte napájecí vodiče s vodiči alarmového kontaktu - nesprávné připojení čerpadlo poškodí. Zkontrolujte, zda napětí odpovídá údajům na typovém štítku.

Napájení

Třížilový napájecí kabel (POWER) připojte k obvodu, který není vypínán alarmem ani stykačem chladicího regálu. Zachovejte připojení ochranného vodiče PE.

Označení	Funkce	Barva vodiče
L	Fázový vodič	Hnědá
N	Nulový vodič	Modrá
PE	Ochranný vodič	Žlutozelená
NC	Rozpínací kontakt	Černá
COM	Společný kontakt	Černá

Alarmový obvod

Dvoužilový signální kabel COM / NC připojte ke kompatibilnímu bezpečnostnímu vstupu řídicí jednotky regálu. Zkontrolujte označení svorek v dokumentaci řídicí jednotky. Nepřipojujte alarmové vodiče k L, N ani PE.

Alarmový obvod předává signál k zastavení chladicího regálu v případě nesprávné funkce čerpadla. Pokud řídicí jednotka nemá vhodný vstup, můžete použít jiné alarmové zařízení nebo vhodně zvolený stykač.

Alarm trvale nepřemosťujte.

Způsob použití

Uvedení do provozu a zkouška funkce

01 Při odpojeném napájení zkontrolujte vodorovnou polohu nádržky, průchodnost hadic, upevnění spon a volný pohyb plováku. Zkontrolujte připojení alarmového obvodu k řídicí jednotce regálu.

02 Pomalu nalijte čistou vodu do vaničky kondenzátu tak, aby nepřetekla. Jakmile voda steče do nádržky, zapněte napájení čerpadla a spusťte chladicí regál.

03 Zkontrolujte, zda se čerpadlo po naplnění nádržky samo zapne a po odčerpání vody vypne. Během provozu zkontrolujte těsnost spojů.

04 Zkontrolujte, zda je čerpadlo po zastavení regálu stále napájeno.

05 Zkoušku opakujte. Pokud dojde k úniku vody, nepřetržitému chodu nebo voda neodtéká, přerušte zkoušku a před uvedením instalace do provozu odstraňte příčinu.

Provoz a odstavení

Po zastavení chladicího regálu (také v důsledku alarmu nebo po odmrazování) může voda dále stékat do nádržky. Ponechte napájení čerpadla zapnuté, aby ji mohlo odčerpat.

Porucha může zastavit chladicí regál. Opravu svěřte servisu - požadavek odešlete na wipcool.pl/serwis.

Údržba

Obecné pokyny

Filtr, plovák a nádržku čistěte každých šest měsíců nebo častěji, pokud se rychle znečišťují.

VAROVÁNÍ
Před kontrolou a čištěním odpojte napájení čerpadla a chladicího regálu. Během čištění chraňte elektrické součásti před vodou.

Nepoužívejte alkohol, benzín, rozpouštědla, žíravé látky ani silné čisticí prostředky.

Postup čištění

1. Odpojte přívodní a výtlačnou hadici. Pokud je výtlačné hrdlo ucpané, ručně je demontujte, odstraňte nečistoty a znovu je namontujte.

2. Vyšroubujte šrouby víka nádržky na straně vstupu. Sejměte víko nádržky, vyjměte filtr a plovák.

3. Odstraňte z nádržky nečistoty a překážky. Vyčistěte filtr a plovák a poté nádržku propláchněte čistou vodou.

Krok 4

UPOZORNĚNÍ
Plovák musí být namontován magnetem nahoru.

Namontujte plovák a sestavte zbývající součásti, přišroubujte víko nádržky a připojte přívodní a výtlačnou hadici.

5. Proveďte zkoušku funkce popsanou v části „ZPŮSOB POUŽITÍ“.

Čištění chladicího regálu

Po dobu čištění chladicího regálu odpojte čerpadlo od napájení a chraňte je před chemickými prostředky. Před opětovným připojením opláchněte vodou zbytky přípravku z vaničky kondenzátu a přívodní hadice.

Řešení problémů

VAROVÁNÍ
Před kontrolou spojů, odpojováním vedení a čištěním odpojte napájení čerpadla a chladicího regálu.

Kontrolu elektrické instalace a opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

Problém	Možná příčina	Řešení
Čerpadlo nefunguje	Chybí napájení	Zkontrolujte, zda je čerpadlo připojeno k napájení.
Čerpadlo nefunguje	Nesprávně připojené vodiče	Zkontrolujte správnost připojení napájecího kabelu (POWER).
Čerpadlo nefunguje	Nesprávné napětí	Zkontrolujte, zda napětí odpovídá údajům na typovém štítku.
Čerpadlo nefunguje	Nádržka není ve vodorovné poloze	Vyrovnejte nádržku do vodorovné polohy a zkontrolujte hladinu vody.
Čerpadlo pracuje, ale neodvádí kondenzát	Ucpaný vstup nebo výstup	Zkontrolujte a vyčistěte vstup a výstup.
Čerpadlo pracuje, ale neodvádí kondenzát	Nádržka není ve vodorovné poloze	Vyrovnejte nádržku do vodorovné polohy.
Úniky vody	Poškozená výtlačná hadice	Zkontrolujte hadici a vyměňte ji, pokud je poškozená.
Úniky vody	Nesprávné připojení hadice	Opravte spoj a zajistěte jej sponou.
Hlučný chod čerpadla	Vzduch v systému	Po odpojení napájení odpojte a znovu připojte výtlačnou hadici, aby se systém odvzdušnil.
Hlučný chod čerpadla	Poškozené vnitřní součásti	Opravu svěřte servisu - požadavek odešlete na wipcool.pl/serwis.

Problém	Možná příčina	Řešení
Čerpadlo po vypnutí bublá nebo vydává hluk	Konec výtlačné hadice je níže než čerpadlo a vzniká sifonový efekt	Veďte hadici tak, aby její konec byl výše než čerpadlo.
Čerpadlo pracuje nepřetržitě	Nádržka není ve vodorovné poloze	Vyrovnejte nádržku do vodorovné polohy.
Čerpadlo pracuje nepřetržitě	Usazeniny v nádržce nebo na plováku	Vyčistěte vnitřek nádržky a plovák.
Čerpadlo se příliš často zapíná a vypíná	Příliš velký přítok kondenzátu	Zkontrolujte, zda přítok kondenzátu nepřekračuje maximální průtok čerpadla (360 l/h).
Čerpadlo se příliš často zapíná a vypíná	Usazeniny v nádržce	Vyčistěte nádržku.
Čerpadlo se příliš často zapíná a vypíná	Nádržka není ve vodorovné poloze	Vyrovnejte nádržku do vodorovné polohy.
Spouští se alarm	Příliš vysoká hladina kondenzátu	Zkontrolujte průchodnost výstupu a odvod kondenzátu.
Spouští se alarm	Nesprávné připojení alarmu	Zkontrolujte připojení signálního kabelu.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení

01



Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že vysloužilé zařízení nesmí být vyhozeno společně s ostatním odpadem.

Podle platných předpisů o odpadních elektrických a elektronických zařízeních nesmí být výrobky označené symbolem tříděného sběru umisťovány společně s ostatním komunálním odpadem. Kvůli obsahu škodlivých látek mohou být elektronické výrobky, které nejsou tříděny odděleně, nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví. Správný oddělený sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení předchází negativním dopadům na životní prostředí.

Odevzdáním vysloužilého zařízení na sběrném místě přispívá uživatel k jeho opětovnému použití, recyklaci a využití.

Recyklace - jedna z metod ochrany životního prostředí. Proces získávání látek z odpadu, které lze znovu použít jako suroviny.

Využití odpadu - využití (hovorově také zničení) odpadu, který ztratil užitnou hodnotu, jako druhotné suroviny, např. plastů, papíru a lepenky.

Informace o systému sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení

- Odpadní elektrická a elektronická zařízení je zakázáno odkládat společně s ostatním odpadem.
- Je zakázáno shromažďovat neúplná elektrická a elektronická zařízení a součásti pocházející z vysloužilých zařízení.
- Distributor dodávající kupujícímu zařízení určené pro domácnosti je povinen v místě dodání bezplatně převzít vysloužilé zařízení z domácnosti, pokud je stejného druhu a plní stejnou funkci jako dodané zařízení.
- Uživatel může vysloužilé zařízení předat subjektu zajišťujícímu sběr vysloužilých zařízení, zpracovatelskému zařízení nebo subjektu zajišťujícímu sběr komunálního odpadu na území obce.
- Informace o sběrných místech jsou dostupné na stránkách BIP maršálkovských úřadů a městských a obecních úřadů.

Servis a dokumenty

Před odesláním požadavku si připravte:

- Model - je uveden na štítku zařízení a na faktuře.
- Sériové číslo - pokud chybí, uveďte číslo výroby (např. 11/2025), které se nejčastěji nachází na spodní straně zařízení.
- Doklad o koupi - faktura nebo účtenka od autorizovaného distributora.
- Popis závady - co se děje, od kdy a za jakých podmínek.

Servisní požadavek odešlete na wipcool.pl/serwis. Najdete tam také záruční podmínky.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVIS A DOKUMENTY

P360S · Návod k obsluze

ÚDAJE O VYDÁNÍ

Model *Model*	**P360S**
Vydání *Edition*	**06.11.2026 · CS**
Výrobce *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Zplnomocněný zástupce v Polsku *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- návod online a další jazyky
- katalogový list a prohlášení o shodě
- servis a požadavky

Označení CE potvrzuje deklarovanou shodu s požadavky EU. Přeškrtnutá popelnice: použité zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu.