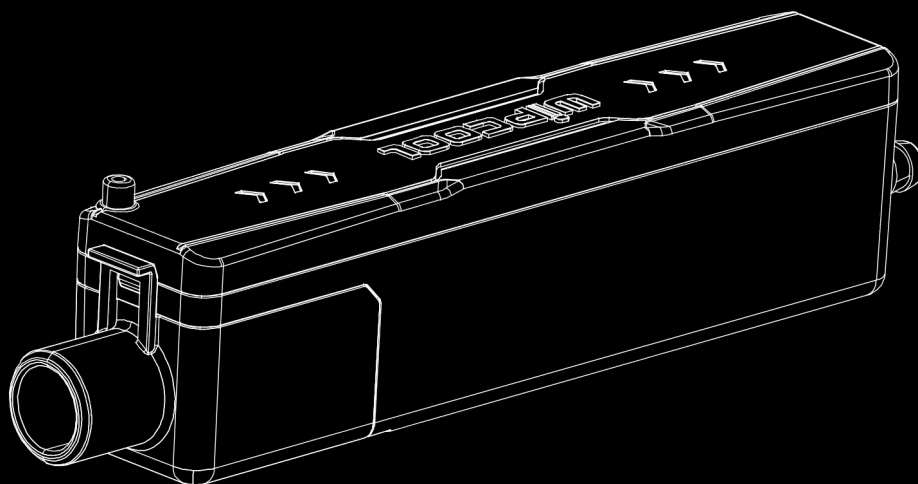




Kondenzvíz szivattyú

P22i

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a termék használata előtt és őrizze meg a jövőbeni konzultációkhoz.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Készülékünket a legmagasabb szabványoknak megfelelően terveztük a HVAC iparágban, a korábbi modellek értékes tulajdonságait új, fejlett funkciókkal ötvözve. Beépített úszóval, dedikált motorral és fejlett vezérlési technológiákkal a P22i az egyik legsokoldalúbb, legcsendesebb és leghatékonyabb kondenzvíz-szivattyú a piacon.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A Wipcool termékeit professzionális használatra tervezték, képzett légkondicionáló és hűtőberendezés-szerelők számára. Gyártóként a Wipcool előírja, hogy eszközeit csak megfelelő képesítéssel és képzéssel rendelkező személyek üzemeltethetik.

A következő utasítások a P22i kondenzvíz-szivattyú üzemeltetésével kapcsolatos legfontosabb információkat tartalmazzák. A biztonságos és hatékony működés biztosítása érdekében tartsa be az összes biztonsági szabályt, valamint a telepítési és üzemeltetési utasításokat:

- Minden helyi biztonsági előírást be kell tartani a P22i szivattyú telepítése és használata során
- A használati útmutató a termék szerves részét képezi, és azt a készülék közelében kell tartani, hogy a személyzet bármikor könnyen hozzáférhessen.
- A P22i szivattyú használata előtt a szakképzett személyzet figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és értse meg a benne található összes utasítást.
- A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen kárért, amely a következőkből ered: nem rendeltetésszerű használat, a kezelési utasítások be nem tartása, a személyzet hiányos képzettsége vagy a készüléken végzett jogosulatlan módosítások.
- Az értékesítési dokumentumokban foglalt általános értékesítési feltételek érvényesek.

JELÖLÉSEK ÉS JELÖLÉSI FORMÁK



Mindig tartsa be a megfelelő biztonsági előírásokat a lehetséges veszélyek elkerülése érdekében.



Nagyfeszültség veszélye.



A munka megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az összes biztonsági és telepítési utasítást.



Beltéri használatra szánt elektromos eszköz.



Ne dobja a szivattyút a háztartási hulladékba.



Ez azt jelenti, hogy a termék megfelel az Európai Unióban hatályos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi előírásoknak.



A termék megfelel a veszélyes anyagok használatának korlátozására vonatkozó követelményeknek.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az összes biztonsági és telepítési információt. A kockázat minimalizálása érdekében a készülék telepítését és karbantartását csak megfelelő műszaki ismeretekkel és szerszámokkal rendelkező szakképzett személyzet végezheti. A megfelelő telepítés és elektromos csatlakoztatás elengedhetetlen a szivattyú biztonságának és optimális működésének biztosításához.

Őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi felhasználás céljából, és a készülék használata során olvassa el. A Wipcool P22i kondenzvíz-szivattyút a helyi elektromos előírásoknak megfelelően kell telepíteni.



A készülék telepítése, karbantartása vagy szervizelése előtt mindig áramtalanítsa a készüléket.



Ne telepítse a szivattyút, ha bármilyen sérülést észlel.



A telepítés során ne vágja el a tápkábeleket, és ne tekerje fel őket, hogy elkerülje a sérüléseket.



Minden csőcsatlakozást önzáró bilincsekkel kell rögzíteni.

Javasoljuk, hogy ne használja a szivattyút 5°C alatti környezeti hőmérsékleten és 40°C feletti hőmérsékletű víz esetén.

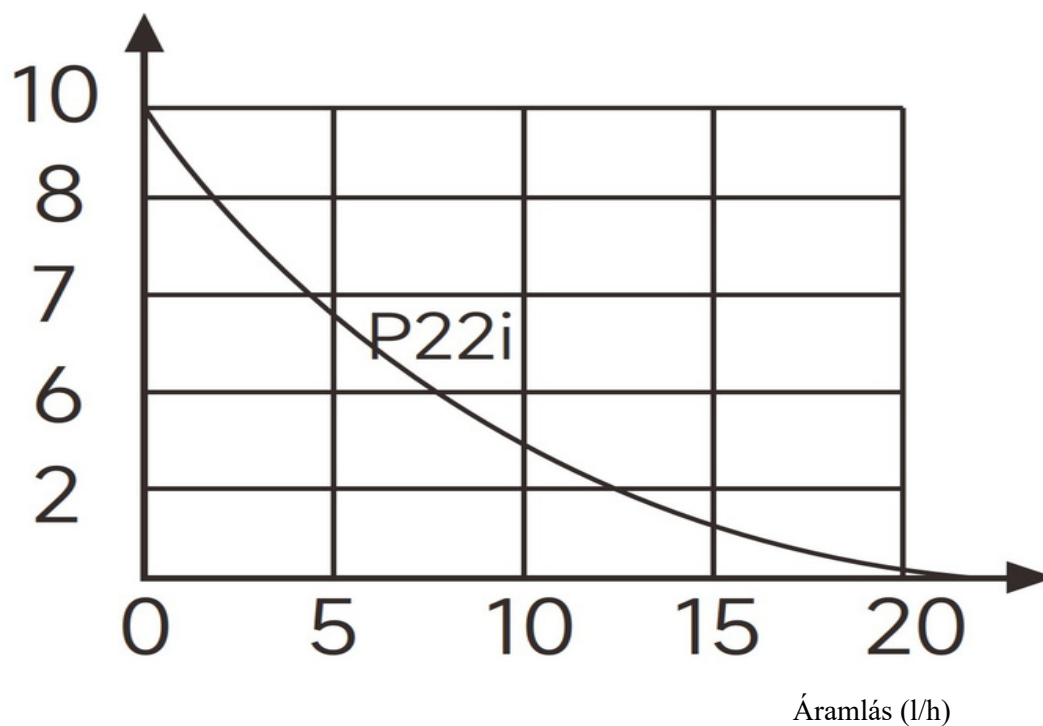
Megjegyzés: Javasoljuk egy riasztóvezeték csatlakoztatását, amely automatikusan lekapcsolja a légkondicionáló egység áramellátását szivattyúhiba esetén. Ez a riasztó további védelmet nyújt a lehetséges anyagi károkkal szemben, és megelőzheti a rendszer súlyosabb károsodását.

MŰSZAKI ADATOK

PARAMÉTER	ÉRTÉK
Maximális átfolyás:	22 L/h
Maximális emelőmagasság:	10 m
Maximális vízszintes szivattyúzási távolság:	100 m
Zajszint 1 m-ről:	16 dB(A)
Tápellátás:	230V~/50Hz
Teljesítmény:	3 W
Védettségi osztály:	IPX4
Riasztási vezeték:	Igen
Tömeg:	0,25 kg
Elvezető cső:	Ø6mm x Ø9mm
Csomagolás mérete (H.xSz.xM):	180x70x70mm
Gyűjtőcsomagolás mérete:	180x200x300mm
Darabszám gyűjtőcsomagolásban:	20 db
Működési hőmérséklet:	0°C~50°C

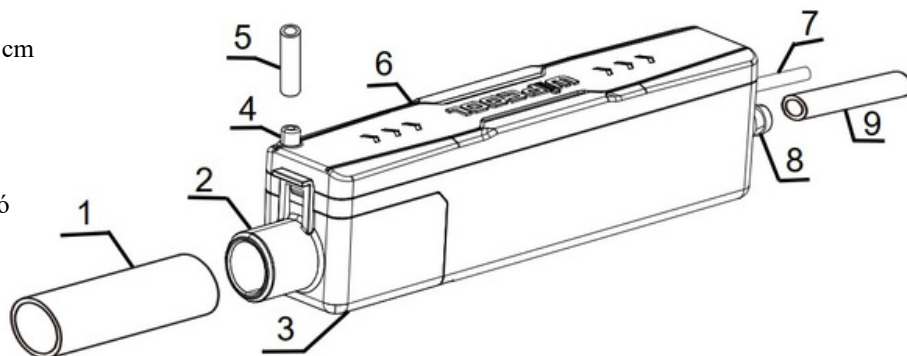
HATÉKONYSÁG

Emelési magasság (m)

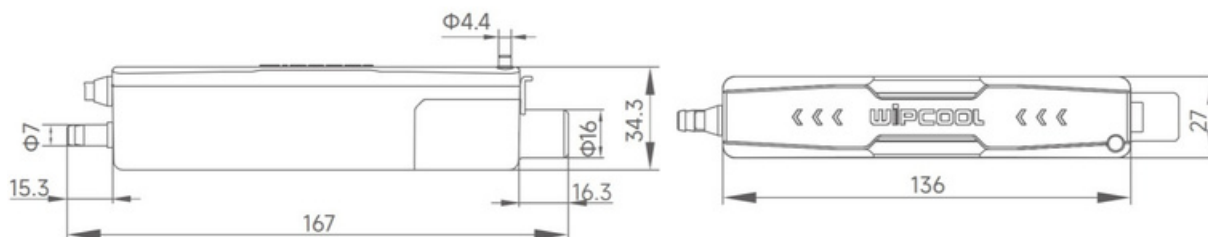


ESZKÖZRAJZ

1. Bemeneti cső – 9 cm
2. Kondenzvíz-bemeneti csatlakozó
3. Beépített úszókapcsoló belső szűrővel
4. Légtelenítő nyílás
5. Légtelenítő cső (Ø 6 mm) – 3,5 cm
6. Készülék ház
7. Tápkábel
8. Kondenzvíz-kimeneti csatlakozó
9. Kimeneti cső (nem tartozék)

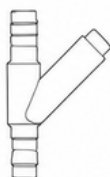


SZIVATTYÚ MÉRETEI



MELLÉKELT TARTOZÉKOK

x 1
Vízvezető cső
35 mm (1/4") átmérő
165 mm (6-1/2") hossz



x 1
Légmentesítő elem
(antiszifon szelep)
1 1/4" menetes csatlakozás

x 1
Rugalmas csatlakozócső
415 mm (16-5/16")
hossz



x 2
Bilincs
10–25 mm
átmérőhöz



x 4
Rögzítő csőbilincs
300–75 mm
(12"–3")



x 1
Tépőzár
25×100 mm
méretben



x 1
Használati útmutató

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Szállítás:

- A kondenzvíz-szivattyút eredeti csomagolásában kell szállítani a sérülések elkerülése érdekében.
- Szállítás közben kerülje a dobálást, ütések és túlzott rezgések, amelyek károsíthatja a készülék kényes alkatrészeit.
- A készüléket védeni kell a nedvességtől, portól és szélsőséges hőmérsékletektől.
- Gyűjtőcsomagos szállítás esetén győződjön meg arról, hogy minden csomagolóanyag a helyén van.

Tárolás:

- A szivattyút száraz, jól szellőző helyen, távol a következőktől kell tárolni: közvetlen napfénytől és hőforrásoktól.
- Kerülje a készülék olyan helyen való tárolását, ahol a hőmérséklet a következő érték alá süllyedhet : 5°C felett vagy 50°C fölé emelkedve, hogy elkerülje a szélsőséges körülményekből eredő károsodást.
- A deformáció vagy sérülés elkerülése érdekében tárolja a készüléket vízszintesen.

ALKALMAZÁS

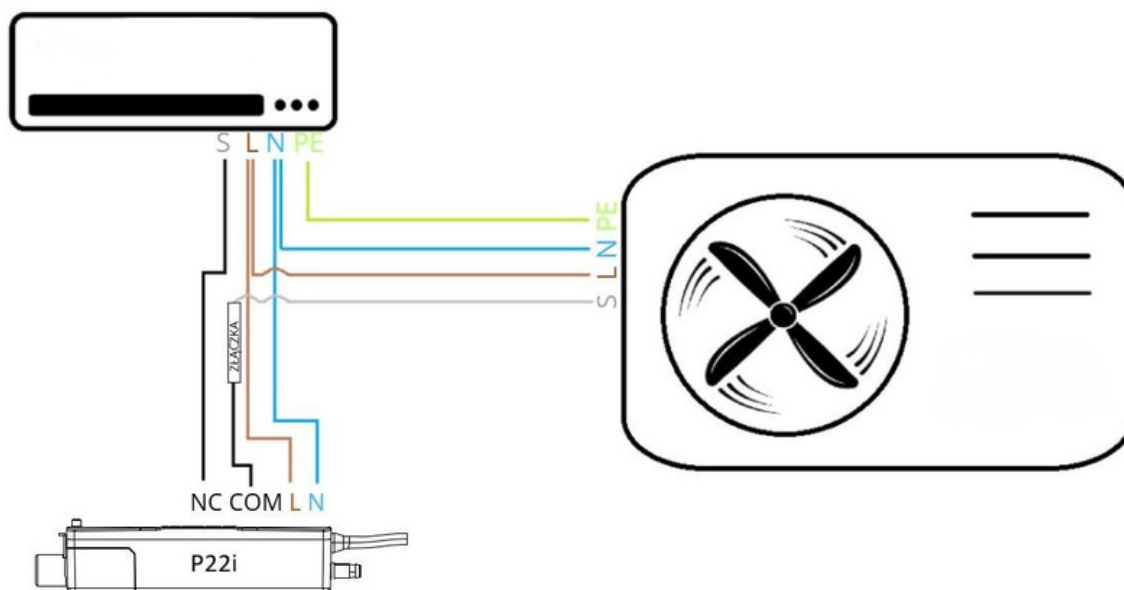
A kondenzvíz-szivattyú célja, hogy a kondenzvizet a rendszerekből elvezetje. Split, csatornás és kazettás klímarendszerek.

Vízszintes telepítés: A szivattyút vízszintesen kell telepíteni, biztosítva a kondenzvíz gravitációs áramlását a gyűjtőedénybe.

CSATLAKOZÁSI RAJZ

A Wipcool P22i szivattyú megfelelő csatlakoztatásához kövesse az alábbi utasításokat:

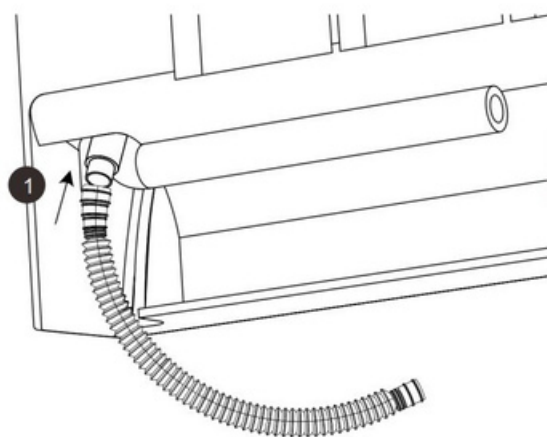
1. Elektromos csatlakozás:



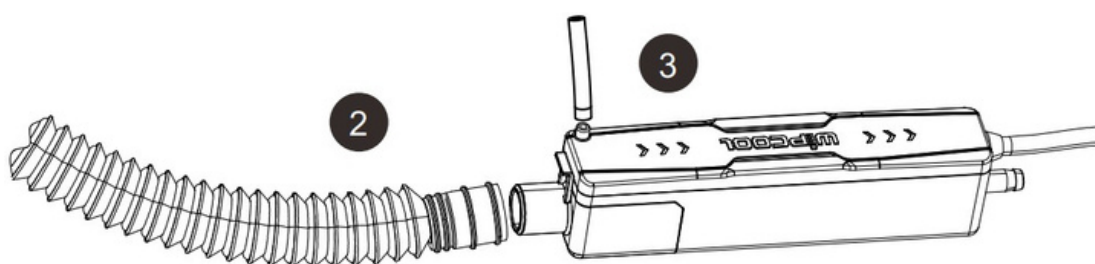
Tápellátási rajz - A kondenzvíz-szivattyú meghibásodása esetén fellépő szivárgás elkerülése érdekében csatlakoztassa a riasztóvezetékét (COM) és az "alaphelyzetben zárt" (N.C.) közös vezetékét a fenti ábra szerint (ahogyan az fent látható).

Különösen ügyeljen arra, hogy a tápkábelt elkülönítse a jelvezetektől. A nem megfelelő csatlakoztatás károsíthatja a kondenzvíz-szivattyút. Győződjön meg arról, hogy a feszültség megfelel a készülék követelményeinek.

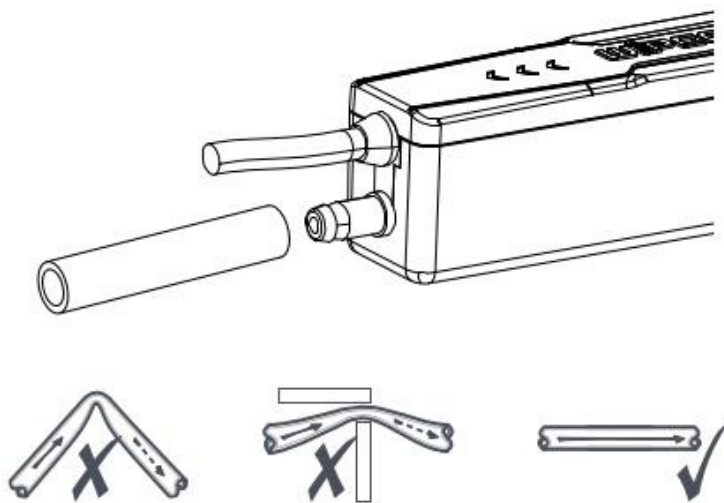
1. Csatlakoztassa a tömlőt a légkondicionáló lefolyóteknőjéhez.



2. Csatlakoztassa a bevezető tömlőt a szivattyú bemenetéhez, és rögzítse egy tömlőbilinccsel, majd csatlakoztassa a szellőzőcsövet.

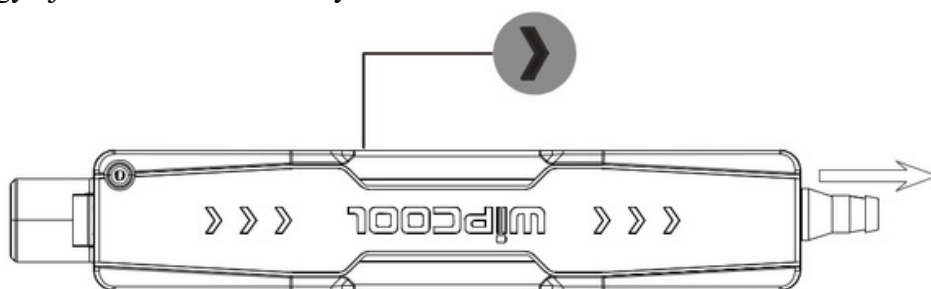


3. Csatlakoztassa a 6×9 mm-es leeresztő tömlőt a szivattyú kimenetéhez, és rögzítse egy tömlőbilinccsel. Ügyeljen arra, hogy a vízoszlop magassága ne haladja meg a 10 métert.

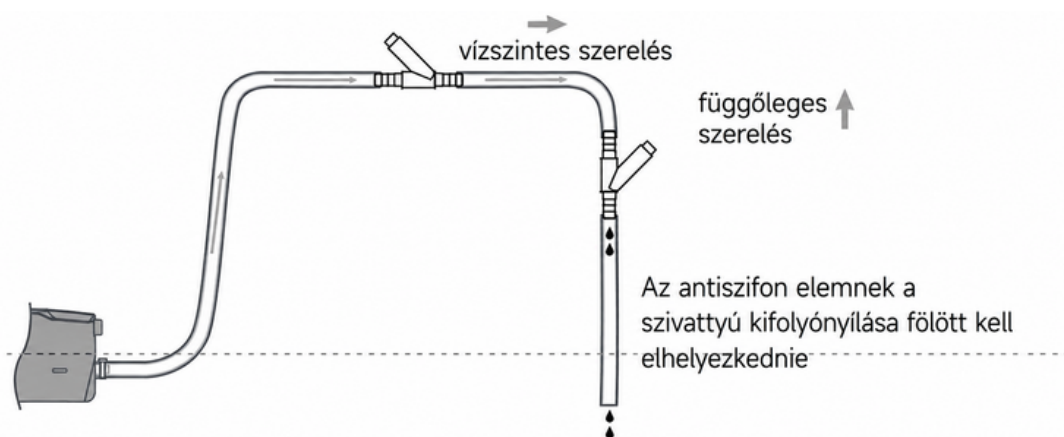


Megjegyzés: A kondenzvíz-elvezető csövet törés, hajlítás vagy túlzott összenyomódás nélkül kell lefektetni, hogy ne akadályozza a folyadék áramlását és biztosítsa a rendszer megfelelő működését.

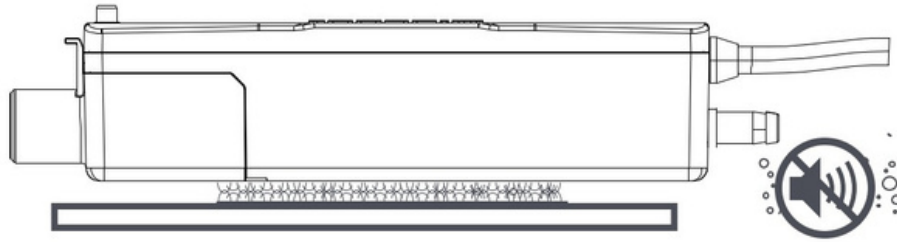
4. Figyeljen a víz áramlási irányára.



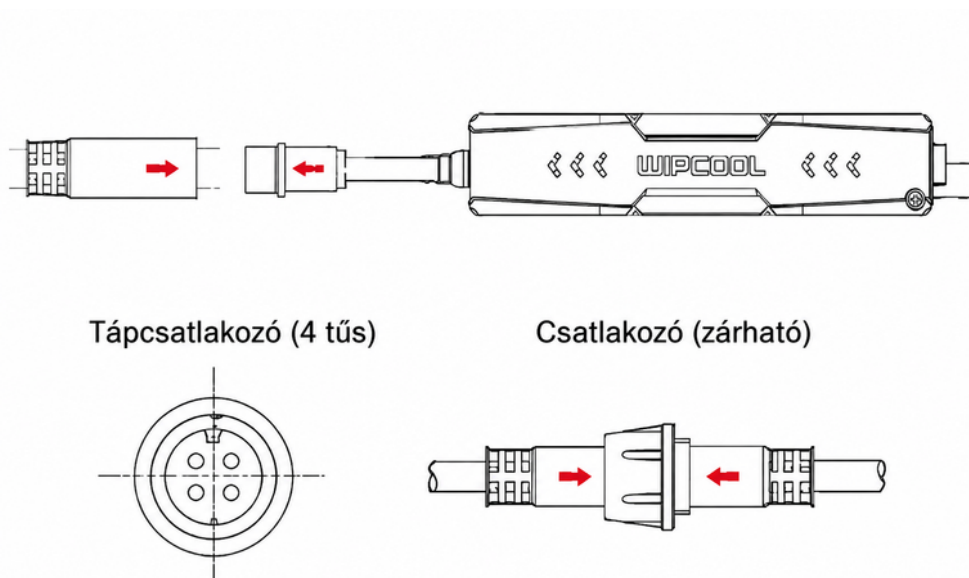
5. Szereljen fel visszafolyásgátlót, hogy megakadályozza a víz visszaszívását a szivattyúból.



6. A pumpát tépőzáras szalaggal kell rögzíteni az egység mögé a biztonságos illeszkedés érdekében. Ez a rögzítést biztosítja, és az anyag csillapító tulajdonságainak köszönhetően csökkenti a zaj- és rezgés kibocsátást.



7. Csatlakoztassa a tápkábelt, helyezze be a tápkábelen lévő nyíl irányának megfelelően, majd rögzítse az anyát.



KARBANTARTÁS

A Wipcool P22i kondenzvíz-szivattyú megbízható működésének biztosítása és élettartamának meghosszabbítása érdekében rendszeres karbantartást ajánlott végezni, különösen minden hűtési szezon előtt és után.

Általános ajánlások

- A rendszeres karbantartás minimalizálja a meghibásodás kockázatát, és biztosítja a készülék csendes, hatékony működését.
- Tisztításkor kerülje az elektromos alkatrészek vízzel való érintkezését.
- Az úszó tisztításhoz használjon enyhe tisztítószereket, például kevés szappant.
- Ne használjon alkoholt, benzint, oldószereket, maró anyagokat vagy erős mosószereket.
- Semmilyen vegyszer nem kerülhet a szivattyú belsejébe, mert károsíthatják azt.

Karbantartási eljárás

1. Válassza le a tápellátást

A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a szivattyú teljesen le van választva az áramforrásról.

2. Az alkatrészek szétszerelése

Válasszuk le a be- és kimeneti tömlőket.

A tartály eltávolításához nyomja meg a rögzítő mechanizmust, majd csúsztassa ki.

3. A tartály tisztítása

Távolítson el minden törmeléket és eltömődést.

Tisztítsa meg a szűrőt.

Öblítse ki a tartályt tiszta vízzel.

4. Összeszerelés és működési teszt

Telepítse újra az összes alkatrészt.

Csatlakoztassa a készüléket a tápegységhez, és ellenőrizze a működését.

További megjegyzések

- Ha a szivattyút hosszú ideig tárolják, a készülék belsejében víz párologhat el, ami a membrán beragadását okozhatja.
Ilyen helyzetben az első használat előtt fecskendővel vizet kell felszívni a megfelelő működés érdekében.
- A légkondicionáló karbantartásakor válassza le a szivattyút a tápellátásról.
Újracsatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy az összes vegyszert alaposan kiöblítette, mivel a maradványok károsíthatják a szivattyút.

HIBAELHÁRÍTÁS

Problem	Lehetséges okok	Megoldás
A szivattyú nem működik	Nincs tápellátás	Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e a tápellátáshoz.
	A vezetékek hibás csatlakoztatása	Győződjön meg róla, hogy a tápkábelek megfelelően vannak csatlakoztatva.
A szivattyú működik, de nem vezeti el a vizet	Eltömődött bemenet vagy kimenet	Ellenőrizze és tisztítsa meg a bemenetet és a kimenetet a szennyeződésektől.
	Letapadt membrán	Fecskendő segítségével szívjon vizet, hogy kioldja a membránt.
	A szivattyú helytelen beállítása	Győződjön meg róla, hogy a szivattyú vízszintesen van beállítva.
Vízszivárgás	Sérült elvezető cső	Ellenőrizze a csövet, és cserélje ki, ha sérült.
	A cső helytelen csatlakoztatása	Győződjön meg róla, hogy a cső megfelelően van csatlakoztatva és rögzítve.

A szivattyú hangosan működik	Levegő jelenléte a rendszerben	Távolítsa el a levegőt a cső lecsatlakoztatásával, majd újbóli csatlakoztatásával.
	A belső alkatrészek sérülése	A készülék javítása érdekében forduljon szervizhez.
	A víz visszaáramlása szifonhatás miatt	Ellenőrizze, hogy az elem nem helyezkedik-e el a szivattyúnál alacsonyabban, és emelje meg a szifonhatást megszakító elem helyzetét.
A szivattyú túl gyakran kapcsol be és ki	Túl nagy mennyiségű kondenzvíz	Ellenőrizze, hogy a kondenzvíz megfelelően van-e elvezetve.
	A szivattyú helytelen beállítása	Győződjön meg róla, hogy a szivattyú vízszintesen van felszerelve.
Az alarm bekapcsol	Túl magas kondenzvízszint	Ellenőrizze, hogy a szivattyú bemenete nincs-e eltömődve, és hogy a kondenzvíz megfelelően van-e elvezetve.
	Hiba az alarm csatlakoztatásában	Ellenőrizze az alarmkábelek csatlakozásait.

