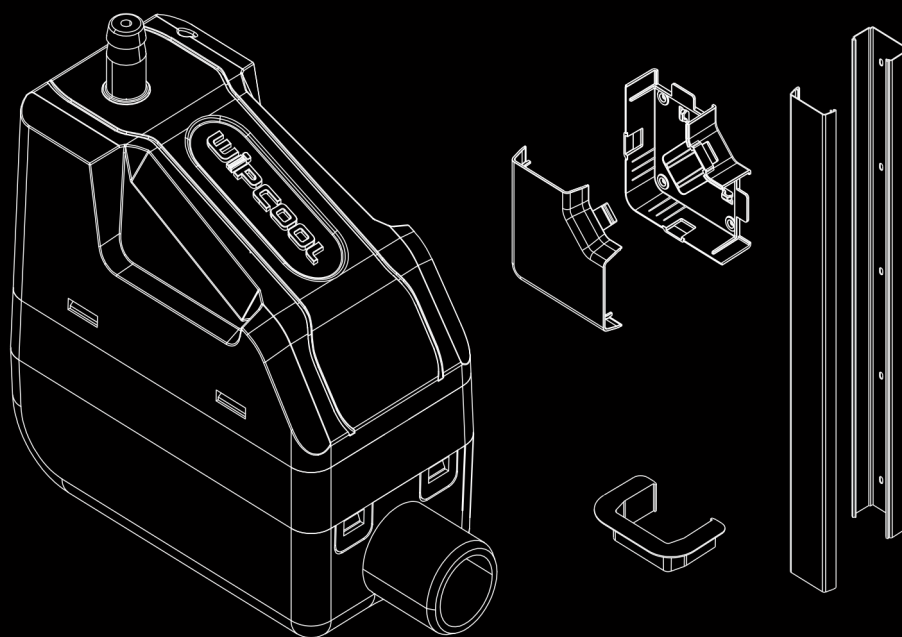


WIPCOOL[®]

A KÉNYELEM KULCSA



P12C/P12CT Kondenzvíz-szivattyú

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

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

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

P12C/P12CT

Egységünket a HVAC iparág legmagasabb szabványainak megfelelően terveztük, a korábbi modellek elismert tulajdonságait új, fejlett funkciókkal ötvözve. A sarok kondenzvíz-szivattyút hatékony és diszkrét kondenzvíz-elvezetésre tervezték. Rugalmas kialakításának és egyedi technológiájának köszönhetően ideális megoldás szűk helyekre és igényes alkalmazásokhoz.

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 P12C/P12CT kondenzvíz-szivattyú üzemeltetésével kapcsolatos kulcsfontosságú információkat tartalmazzák. A biztonságos és hatékony működés biztosítása érdekében tartsa be az összes biztonsági óvintézkedést, valamint a telepítési és üzemeltetési utasításokat:

- Minden helyi biztonsági előírást be kell tartani a P12C/P12CT 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 P12C/P12CT szivattyú használata előtt szakképzett személyzetnek kell figyelmesen el kell olvasnia a használati útmutatót, és meg kell értenie az abban 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 P12C/P12CT 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.
Kerülje a csatlakozók használatát a csövek összekapcsolásához.

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

Megjegyzés: Ne helyezzen elektromos készülékeket vagy értéktárgyakat a leeresztő szivattyú alá, hogy elkerülje az áramkimaradás vagy vízszivárgás okozta károsodást.

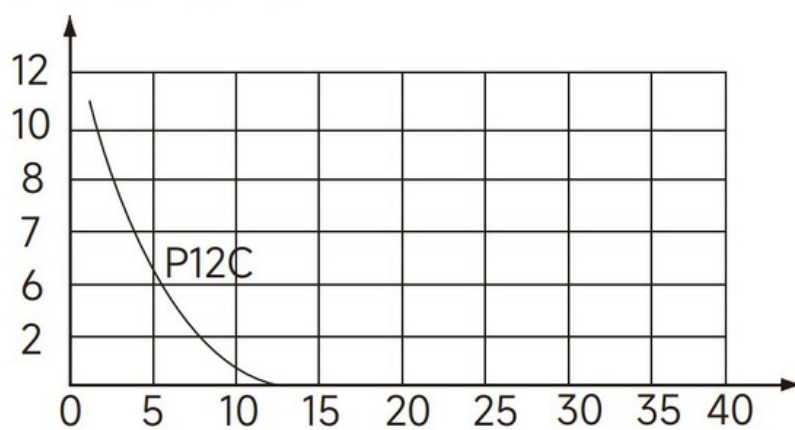
Megjegyzés: Javasoljuk egy riasztóvezeték csatlakoztatását, amely automatikusan lekapcsolja a légkondicionáló egység áramellátását szivattyúhiba esetén. Ez a riasztó további védelmet nyújt a lehetséges anyagi károkkal szemben, és megelőzheti a rendszer súlyosabb károsodását.

MŰSZAKI ADATOK

PARAMÉTER	ÉRTÉK
Maximális áramlás:	12 L/h
Maximális emelési magasság:	7 m
Maximális vízszintes szállítási távolság:	100 m
Zajszint 1 m távolságban:	19 dB(A)
Tápellátás:	230V~/50Hz
Teljesítmény:	3 W
Védettségi fokozat:	IPX4
Riasztási vonal:	Tank
Tömeg:	0,63 kg
Kivezető cső:	Ø6 mm x Ø9 mm
Csomagolás méretei (H.xSzé.xMé.):	950x390x310 mm
Gyűjtőcsomagolás méretei:	930x80x140 mm
Darabszám a gyűjtőcsomagolásban:	20 db
Üzemi hőmérséklet:	0°C~50°C

HATÉKONYSÁG

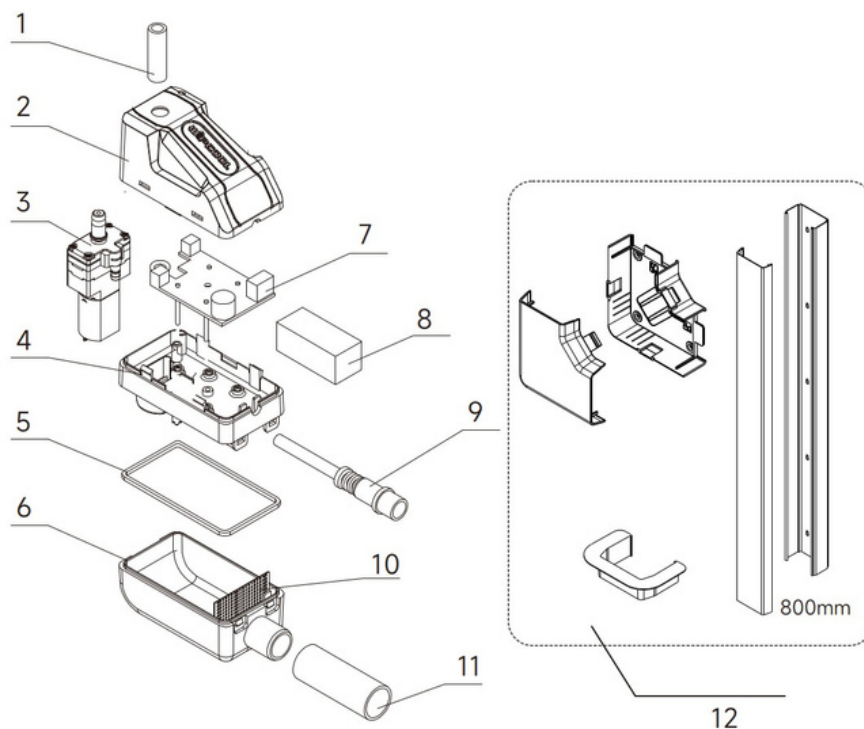
Emelési magasság (m)



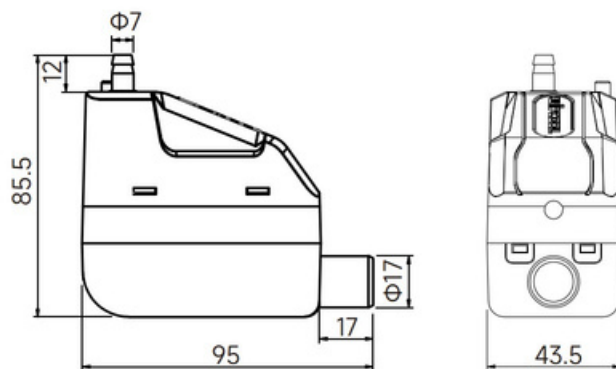
Térfogatáram (L/h)

ESZKÖZRAJZ

1. Kimeneti cső
2. Felső fedél
3. Membránszivattyú
4. Közbenső lemez
5. Tömítőgyűrű
6. Tartály
7. Vezérlőpult
8. Tápegység modul
9. Négyeres táp- és jelkabel
10. Szűrő
11. Beömlőcső
12. Szerelővályú (P12CT)



SZIVATTYÚ MÉRETEI



MELLÉKELT TARTOZÉKOK

1. Kábelkötegelő (4 db 30 cm; 2 db 10 cm)
2. Tépőzár a szivattyú rögzítéséhez (2 db)
3. Rögzítőcsapok (2 db)
4. Csavarok (2 db)
5. Gumi reduktor 25x16 mm

6. 16 mm-es gumi csatlakozó
7. Fémkonzol
8. Rezgés csillapító és páralecsapódás-gátló gumiburkolat
9. Kondenzvíz-elvezető cső
10. Szerelővályú (P12CT)
11. Táp- és riasztókábel
12. 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, amelyek negatívan befolyásolhatják a működését.
- 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

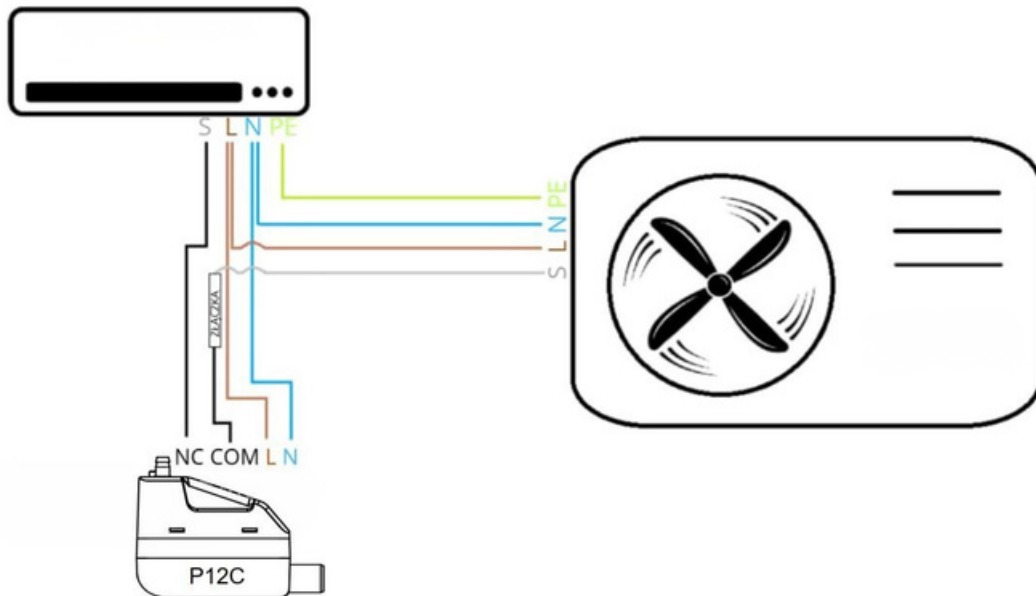
A P12C/P12CT kondenzvíz-szivattyú kompakt és rugalmas kialakításának köszönhetően ideális sarokba történő telepítésekhez. A beépített biztonsági kapcsolónak köszönhetően biztosítja a problémamentes kondenzvíz-elvezetést a légkondicionálóból, minimalizálva a szivárgások és túlfolyások kockázatát.

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

CSATLAKOZÁSI RAJZ

A Wipcool P12C/P12CT szivattyú megfelelő csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Elektromos csatlakozás:

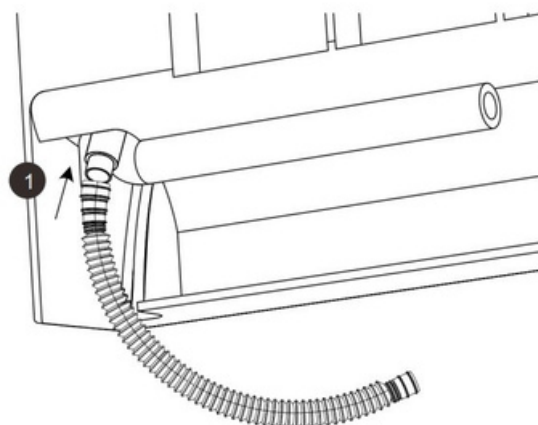


Tápellátási rajz - A kondenzvíz-szivattyú meghibásodása esetén fellépő szivárgás elkerülése érdekében csatlakoztassa a riasztóvezeték (COM) és az "alaphelyzetben zárt" (N.C.) közös vezeték a fenti ábra szerint (ahogyan az fent látható).

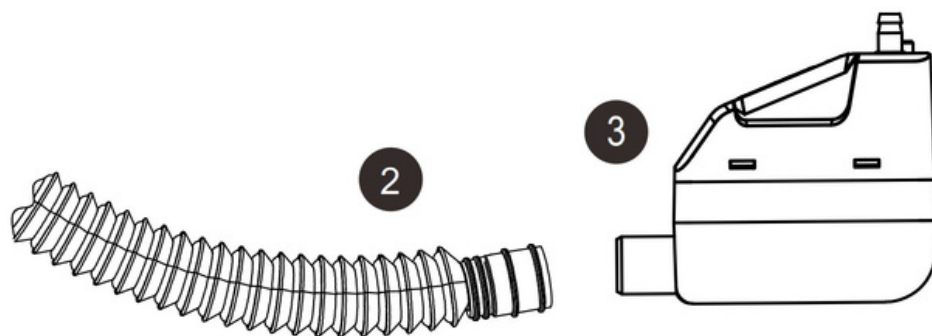
Különösen ügyeljen arra, hogy a tápkábelt elkülönítse a jelvezetéktől. A nem megfelelő csatlakoztatás károsíthatja a kondenzvíz-szivattyút. Győződjön meg arról, hogy a feszültség megfelel a készülék követelményeinek.

2. Telepítés:

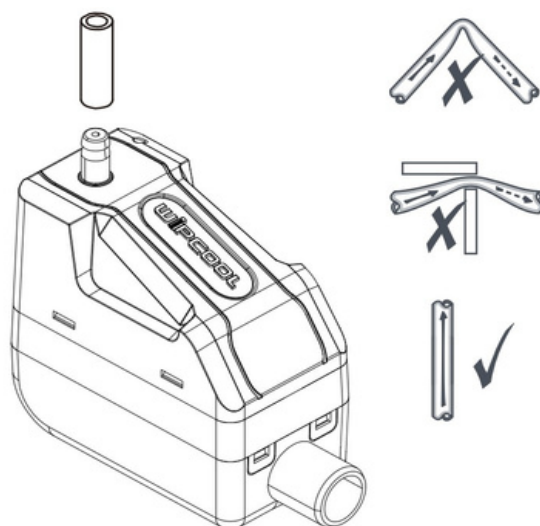
Csatlakoztassa a tömlőt a légkondicionáló lefolyóteknőjéhez.



2. Csatlakoztassa a beömlőtömlőt a szivattyú bemenetéhez, és rögzítse egy tömlőbilinccsel.

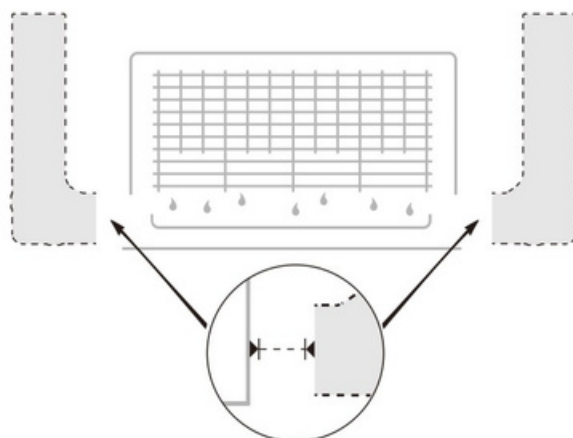


3. Csatlakoztassa a 6×9 mm-es leeresztő tömlőt a szivattyú kimenetéhez, és rögzítse egy tömlőbilinccsel. Ügyeljen arra, hogy a vízoszlop magassága ne haladja meg a 10 métert.

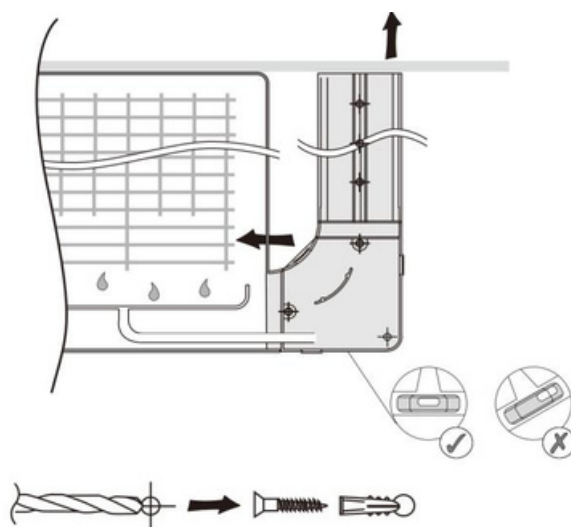


Megjegyzés: A kondenzvíz-elvezető csövet törés, hajlítás vagy túlzott összenyomódás nélkül kell vezetni, hogy a folyadékáramlás ne legyen korlátozott, és a rendszer megfelelően működjön.

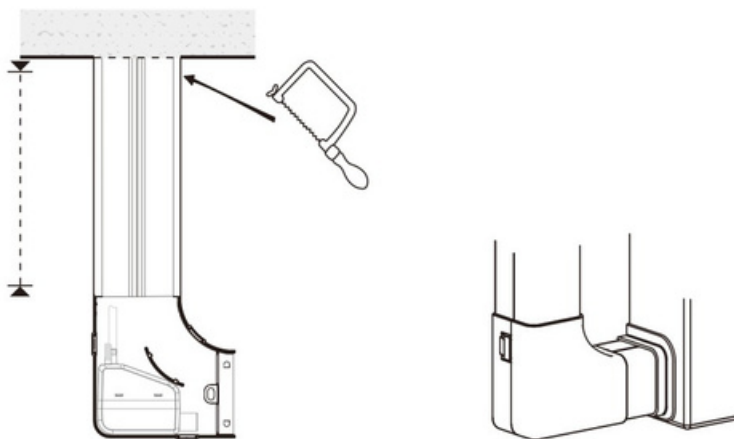
4. Válasszon helyet a légkondicionáló bal vagy jobb oldalán.



5. Csatlakoztassa a könyököt.

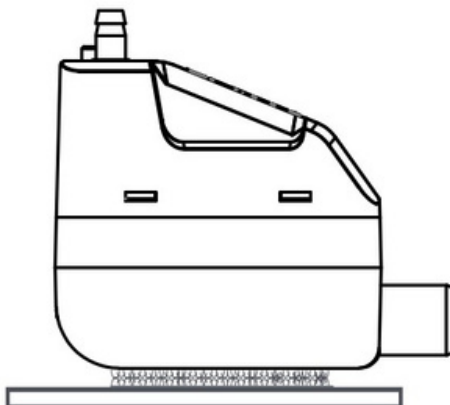


6. Mérd meg a csatorna hosszát és vágd le.

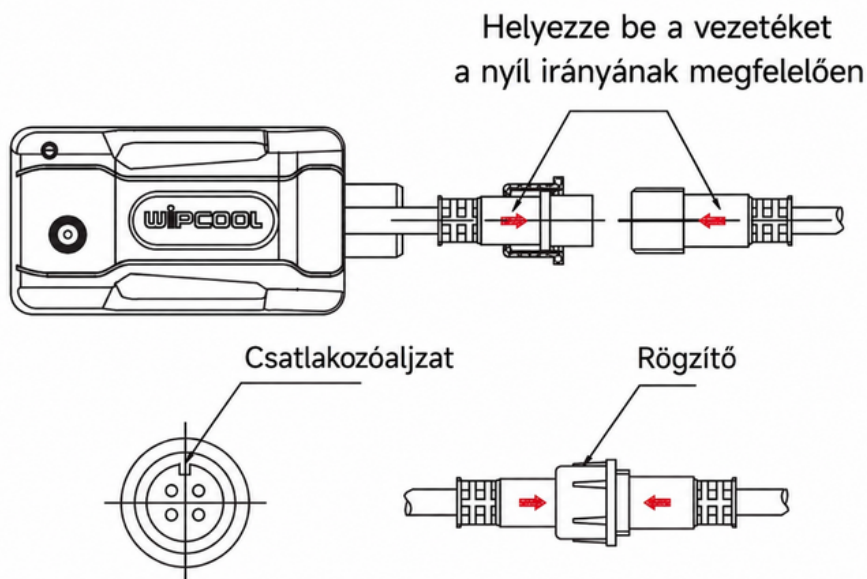


7. Szerelje fel a szivattyút a könyökre. Telepítéskor a tartályt vízszintesen helyezze el, ne döntve. Ellenőrizze a megfelelő szintet; ha dőlt, a készülék működtetése előtt állítsa be a vízszintet.

A pumpát tépőzáras szalaggal kell rögzíteni, amely biztonságos illeszkedést biztosít, és az anyag csillapító tulajdonságainak köszönhetően csökkenti a zaj- és rezgés kibocsátást.



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



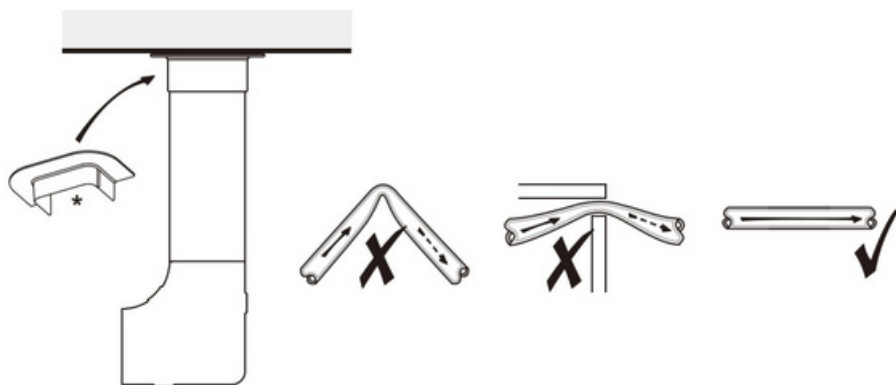
9. Telepítés után ellenőrizze a szivattyút:

Öntsön egy kis vizet a légkondicionáló beltéri egységének lefolyótechnőjébe.

Amikor a vízszint körülbelül 15,5 mm-re emelkedik, a szivattyúnak 3 másodpercre vagy rövidebb időre be kell kapcsolnia, ki kell szivattyúznia a vizet, majd ki kell kapcsolnia. Ismételje meg ezt a lépést 8-10 alkalommal.

Ellenőrizze a szivattyú működését, hogy nincs-e vízszivárgás vagy szokatlan zaj. Az első 1-2 indításkor hangos zaj hallható, amíg a levegő el nem távozik és a szivattyú légtelenedik – ez nem hiba.

10. Szerelje fel a fali rozettát.



KARBANTARTÁS

A Wipcool P12C/P12CT 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 tisztításához használjon enyhe tisztítószeret, 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.

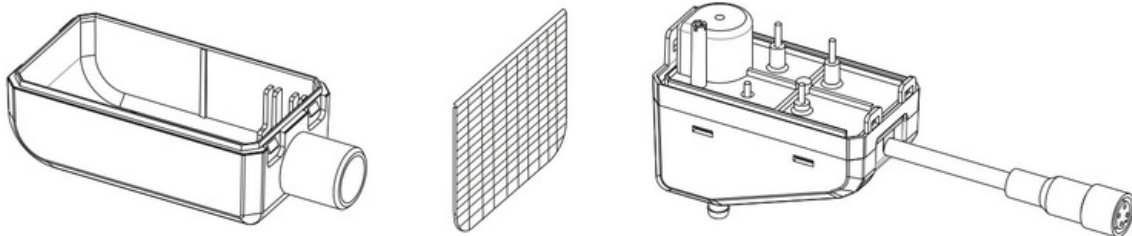
A tartály eltávolításához nyomja meg a rögzítő mechanizmust, majd csúsztassa ki.

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.

PROBLÉMAMEGOLDÁS

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
A pumpa nem működik	Nincs tápellátás	Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e a tápellátáshoz.
	A vezetékek helytelen csatlakoztatása	Győződjön meg róla, hogy a tápkábelek megfelelően vannak csatlakoztatva.
	A telepítés nincs vízszintben	Igazítsa be a tartályt, ellenőrizze a vízszintet.
A pumpa működik, de nem vezeti el a vizet	Eltömődött a bemenet vagy a kimenet	Ellenőrizze és tisztítsa meg a be- és kimenetet a szennyeződésektől.
	Letapadt membrán	Szívjon fel vizet egy fecskendővel, hogy kioldja a membránt.
	A pumpa helytelen beállítása	Győződjön meg arról, hogy a pumpa vízszintesen van beállítva.
Vízszivárgás	Sérült elvezető cső	Ellenőrizze a csövet, és cserélje ki, ha sérült.
	A cső helytelen csatlakoztatása	Győződjön meg arról, hogy a cső megfelelően van csatlakoztatva és rögzítve.
A pumpa hangos működése	Levegő jelenléte a rendszerben	Légtelenítsen a cső lecsatlakoztatásával, majd újbóli csatlakoztatásával.
	A belső alkatrészek sérülése	Javítás céljából forduljon szervizhez.
	A víz visszaáramlása szifonhatás miatt	Ellenőrizze, hogy az elem nem helyezkedik-e el a pumpánál alacsonyabban; emelje meg a szifonhatást okozó elemet.
	Túl nagy mennyiségű kondenzvíz	Ellenőrizze, hogy a kondenzvíz megfelelően van-e elvezetve.
A pumpa túl gyakran kapcsol be és ki	A pumpa helytelen beállítása	Győződjön meg arról, hogy a pumpa vízszintesen van felszerelve.
	Túl magas kondenzvízszint	Ellenőrizze, hogy a pumpa bemenete nincs-e eltömődve, és hogy a kondenzvíz megfelelően van-e elvezetve.
A riasztás bekapcsol	Probléma a riasztás csatlakoztatásával	Ellenőrizze a riasztókábelek csatlakozását.

