



Wipcool MG68-3K Szervizcsaptelep készlet 2 utas



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót,
és tartsa meg a jövőbeni felhasználás céljából.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Wipcool MG68-3K Szervizcsaptelep

készlet 2 utas

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az MG68-3K egy professzionális analóg nyomásmérő készlet, amelyet hűtőrendszerek karbantartására, felügyeletére és kiürítésére, valamint a következő hűtőközegekkel való feltöltésére terveztek: R290, R410A, R32 és R600A. A mérőeszközök képesek mérni a rendszernyomást, és különböző paramétereket jelenítenek meg, például a megfelelő hűtőközeg párolgási hőmérsékletét. A készülék háttérvilágítással rendelkezik, és USB Type-C kábellel tölthető. Ez a felhasználói kézikönyv fontos biztonsági információkat és figyelmeztetéseket tartalmaz. Kérjük, figyelmesen olvassa el, és szigorúan tartsa be az összes utasítást.

JELÖLÉSEK ÉS JELÖLÉSI FORMÁK



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



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



Ne dobja a készüléket 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

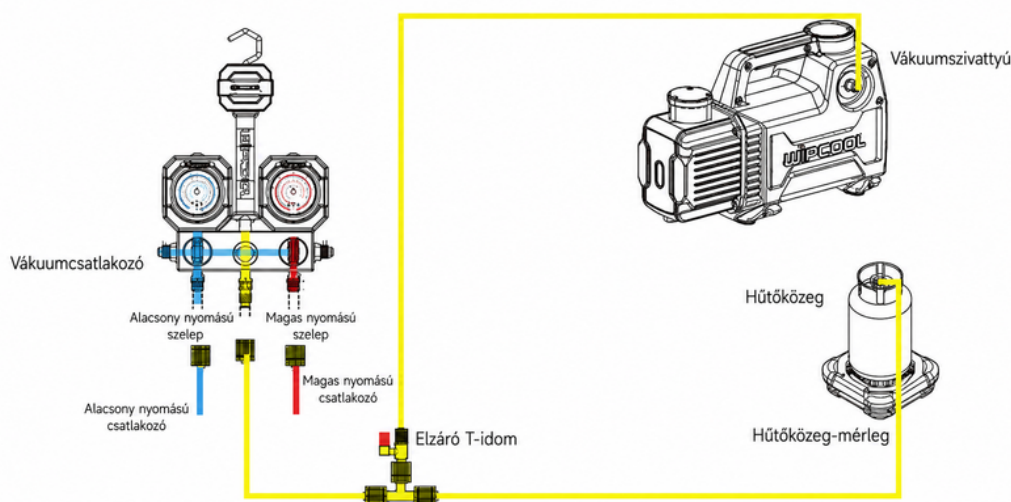
A nyomásmérőket csak képzett műszaki szakemberek használhatják.

- 1.Óvja a szervizcsaptelepet a káros vagy korrozív anyagoktól, különösen az ammóniától.
- 2.Soha ne irányítsa a csatlakozókat saját maga vagy más személy teste felé, mert a szervizcsaptelepben maradt hűtőközeg sérülést okozhat.
- 3.Hűtőközeggel végzett munka során mindig viseljen megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget. Kerülje a hűtőközeggel való közvetlen érintkezést, mert az fagyási sérülést vagy más sérülést okozhat.
- 4.Ne lélegezze be a hűtőközeget, az olajgőzt vagy az olajködöt. Ezen anyagok nagy koncentrációban történő belégzése szívritmuszavart, eszméletvesztést vagy akár fulladást is okozhat.
- 5.Ha hűtőközeg kerül a szembe, azonnal öblítse ki bő vízzel, és forduljon orvoshoz.
- 6.A készüléket a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor	Beépített akkumulátor (3,7 V / 120 mAh)
Hűtőközegek	R290, R32, R410A, R600A
Csatlakozók	3 x 1/4" SAE
Átmérő	Φ60
Nyomás	-30 inHg-500 psi, -30 inHg-800 psi
Tartozékok	Három tömlőből álló készlet, 2 x adapter (5/16"-1/4"), táska

A LÉGKONDITIONÁLÓ RENDSZER CSATLAKOZÁSI RAJZA



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a nyomásmérők nullát mutatnak-e.

Ha a leolvasott érték eltér a nullától, használjon kalibráló tűt, hogy a mérőeszközök kiengedhessék a levegőt.

1. Nyomáspróba:

1. Zárja el mindkét szelepet.
2. Csatlakoztassa a kék tömlőt a rendszer alacsony nyomású szervizcsatlakozójához, a piros tömlőt pedig a rendszer nagynyomású szervizcsatlakozójához.
3. Indítsa el a rendszert, és olvassa le a gyűjtőcső nyomásmérőin feltüntetett tesztnyomást.
4. A tesztelés befejezése után kapcsolja ki a rendszert. Ezután válassza le a tömlőket a rendszerről, és nyissa ki minden szelepet, biztosítva, hogy ne kerüljön hűtőközeg a légkörbe.
5. A hűtőközeg légkörbe jutásának megakadályozására egy lefejtő gép használható, amely lehetővé teszi a tömlőkben vagy a gyűjtő manométerekben maradt hűtőközeg lefejtését.

2. A rendszer kiürítése:

1. Csatlakoztassa a kék tömlőt az alacsony nyomású csatlakozóhoz, a piros tömlőt a magas nyomású csatlakozóhoz nyílást és a sárga tömlőt a vákuumszivattyúhoz.
2. Nyissa ki mindkét szelepet.
3. Kapcsolja be a vákuumszivattyút.
4. Ellenőrizze a nyomást az alacsony nyomásmérőn 3-5 percig; ha eléri kívánt vákuumot, zárja el a szelepeket, majd kapcsolja ki a vákuumszivattyút.
5. Figyelje a nyomást az alacsony nyomásmérőn; ha a mutató a jelzett értéken marad -30 Hg hüvelyk nyomás 3-5 percig, a rendszer légtelenítve van. Ha nem, ismételje meg a 2-4. lépéseket.

3. A rendszer feltöltése kiürítés után:

1. Zárja el a szelepet, válassza le a sárga tömlőt a vákuumszivattyúról, és csatlakoztassa a hűtőközeg-palackhoz.
2. Nyissa ki a hűtőközegpalack szelepét.
3. Nyissa ki a szelepeket a gyűjtőcsőn. Ekkor a rendszer elkezd feltöltődni hűtőközeggel.

Ellenőrizze a megfelelő hűtőközeg-töltetet egy töltőmérleg segítségével, és figyelje a nyomást a nyomásmérőn. Ha a hűtőközeg áramlása túl lassú vagy elégtelen, kapcsolja be a rendszerkompresszort a folyamat felgyorsítása érdekében.
4. Miután elérte a megfelelő mennyiségű hűtőközeg mennyiségét, zárja el a szelepeket.

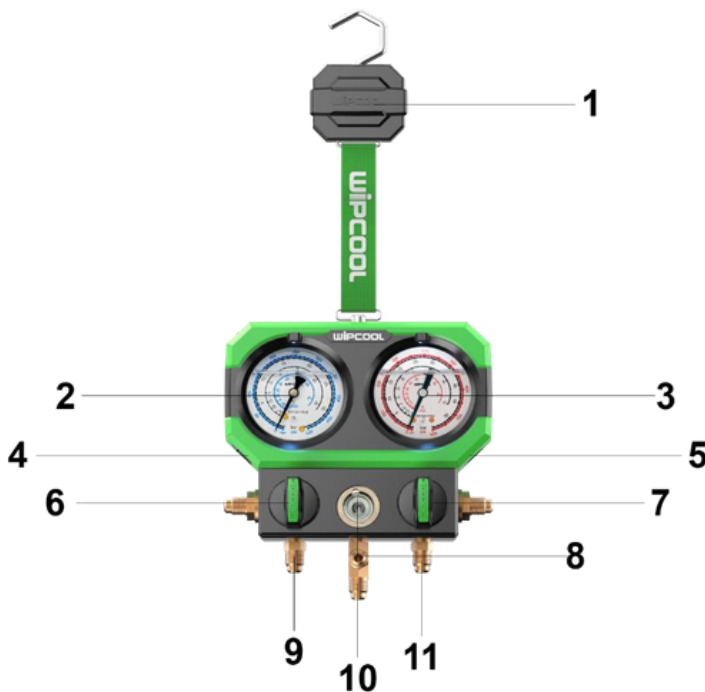
4. A töltési hatás megerősítése:

1. Indítsa el a rendszert.
2. Körülbelül 5-10 perc elteltével ellenőrizze, hogy a rendszerben az alacsony és a magas nyomás megfelelő-e.
3. Ha a rendszernyomás nem elegendő, lassan nyissa ki az alacsony nyomású szelepet hagyja zárva a nagynyomású szelepet. Miután betöltötte a megfelelő mennyiségű hűtőközeget (a hengerből függőleges helyzetben), zárja el az alacsony nyomású szelepet, és ellenőrizze újra a rendszert.
4. Ha a rendszernyomás túl magas, zárja el a hűtőközeg-palackot. Lassan nyissa ki a nagynyomású szelepet. Miután a megfelelő mennyiségű hűtőközeg kifolyt a mérőkészülék szelepén keresztül

Figyelem: Védje a közelben tartózkodókat a kiömlő hűtőközegetől, zárja el a nagynyomású szelepet, és ellenőrizze újra a rendszert.

5. Ismételje meg a fenti lépéseket, amíg a rendszer el nem éri a normál üzemi feltételeket.

ESZKÖZRAJZ



Nr.	Megnevezés	Nr.	Megnevezés
1.	Akasztó	7.	Magas nyomású szabályozógomb
2.	Alacsony nyomású manométer	8.	Kémlelőüveg
3.	Magas nyomású manométer	9.	Alacsony nyomású tömlőcsatlakozó
4.	Töltőcsatlakozó	10.	Csatlakozó
5.	LED gomb	11.	Magas nyomású tömlőcsatlakozó
6.	Alacsony nyomású szabályozógomb		

TARTALOM

Nyissa ki a csomagot, és gondosan ellenőrizze, hogy a következő tételek közül valamelyik hiányzik vagy sérült-e.

1. Eszköz
2. Felhasználói kézikönyv
3. Tartozékok: Három darabos kábelkészlet 1/4"-1/4" (Y) 1/4"-5/16" (R) 1/4"-5/16" (B) , 2 db adapter (5/16"-1/4"), táska

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

A sérülések elkerülése érdekében a készüléket eredeti csomagolásában szállítsa.

Száraz helyen, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól távol tárolandó.

Kerülje a készülék olyan helyen való tárolását, ahol a hőmérséklet -20°C alá süllyedhet vagy 60°C fölé emelkedhet.

KARBANTARTÁS

1. Hűtőközegek kezelésekor viseljen védőruházatot, sisakot, védőszemüveget, kesztyűt és biztonsági cipőt, hogy elkerülje a szemkárosodást vagy egyéb sérüléseket okozó érintkezést.
2. A készülék beépített lítium-ion akkumulátorral van felszerelve, kérjük, időben töltsse fel.
3. Ne felejtse el ellenőrizni, hogy a töltőtömlő tömítéssel van-e ellátva. Legyen nagyon óvatos, nehogy a hűtőközeg fagyási sérüléseket okozzon.
4. Soha ne használjon túlzott erőt a szelepek nyitásához vagy zárásához, mert ez károsíthatja a tömítőelemet.
5. Soha ne használja túlzottan a nagy- és kisnyomású szelepeket. Soha ne nyissa ki egyszerre mindkét szelepet töltés közben.
6. Soha ne használjon olyan hűtőközegeket, amelyek nem felelnek meg a nyomásmérőn feltüntetett specifikációknak.
7. A balesetek elkerülése érdekében soha ne irányítsa a nézőüveget senki felé. 5.
8. A nyomásmérők fogyóeszközök, és rendszeres kalibrálást igényelnek. A pontosság megőrzése érdekében ajánlott 3-6 havonta kalibrálni a nyomásmérőket.
9. A nyomásmérőket mindig óvatosan használja, és védje azokat a rezgéstől vagy a véletlen leeséstől. A szelepeket ki kell lazítani, és a műszert megfelelő körülmények között kell tárolni.

KARBANTARTÁS

1. A nyomásmérő tisztítása

Szükség esetén nedves ruhával tisztítsa meg a nyomásmérő felületét.

Megjegyzés: A felület tisztításához használhat enyhe tisztítószeret, de ne használjon erős lúgos vagy savas tisztítószeret.

2. Rézcsatlakozások tisztítása

A csatlakozások tisztításához nedves ruhát használhat.

3. A tömlők állapota

Minden használat előtt ellenőrizze a tömlők állapotát, és szükség esetén cserélje ki őket.

4. A szelep tisztítása

Nyissa ki a szelepet, és sűrített levegővel fújja ki a szennyeződéseket és a törmeléket.

GARANCIA

A fogyóeszközök, például a hűtőközeg-tömlők nem tartoznak a garancia hatálya alá.

Az emberi tényezők által okozott károkra a garancia nem vonatkozik.

A jótállási időszak alatt felmerülő termékhibákat ingyenesen javítjuk vagy cseréljük.



Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira vonatkozó előírásoknak megfelelően a szelektív gyűjtési szimbólummal jelölt termékeket nem szabad más kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A szelektív gyűjtésnek alá nem vetett elektronikus termékek káros anyagok jelenléte miatt kockázatot jelenthetnek a környezetre és az emberi egészségre. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak megfelelő szelektív gyűjtése megakadályozza a negatív környezeti hatásokat.

Az újrahasznosítás a természeti környezet védelmének egyik módszere. Az a folyamat, amelynek során hulladékból olyan anyagokat nyerünk ki, amelyeket nyersanyagként lehet újra felhasználni.

Ártalmatlanítás - a hulladék felhasználása (köznyelven megsemmisítése is) másodlagos nyersanyagként, ha az elvesztette használati értékét, pl. műanyagok, papír és karton.

TÁJÉKOZTATÓ AZ ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK HULLADÉKAINAK GYŰJTÉSI RENDSZERÉRŐL.

Ingyenesen átveszünk és begyűjtünk háztartásokból használt elektromos és elektronikus berendezéseket, amennyiben a berendezés ugyanolyan típusú és funkciójú, mint a vásárolt berendezés,

- ✓ A háztartási berendezést vevőnek szállító forgalmazó (szintén a gyártó, ha forgalmazóként jár el) köteles ingyenesen elszállítani a háztartásoktól származó hulladékberendezéseket a berendezés átadásának helyén, feltéve, hogy a hulladékberendezés ugyanolyan típusú és ugyanazt a funkciót látja el, mint a szállított berendezés. Tájékoztatjuk, hogy tilos a hulladékberendezésekből hiányos elektromos és elektronikus berendezéseket és alkatrészeket begyűjteni. Jogunkban áll
- ✓ megtagadni a hulladékberendezés átvételét, ha az szennyeződés miatt veszélyt jelent a berendezést átvevő személyek egészségére vagy életére. Tájékoztatjuk, hogy tilos a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket más hulladékkal
- ✓ együtt ártalmatlanítani. A háztartási berendezés felhasználója a hulladékberendezést leadhatja: - hulladékgyűjtőnek, -
- ✓ feldolgozó üzemnek, - a településen belüli kommunális hulladékgyűjtőnek.

