

Si-RM13

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



- Toto zariadenie bolo vyvinuté na meranie a nastavenie tlaku a teploty na stacionárnych alebo mobilných chladiacich zariadeniach. Nesmie sa použiť na žiaden iný účel.
- Toto zariadenie bolo vyvinuté, vyrábané a predávané výhradne vyškoleným a kvalifikovaným odborníkom v oblasti HVACR. Na zaručenie bezrizikového použitia tohto prístroja je nevyhnutné príslušné školenie. Spoločnosť Sauermann nie je zodpovedná za možné nehody počas používania.
- Vždy používajte prístroj v súlade s jeho zamýšľaným použitím a v rámci parametrov opísaných v technických charakteristikách, aby nedošlo k ohrozeniu ochrany zabezpečenej zariadeniami.
- Maximálny prevádzkový tlak: 65 barov (942 psí)
- Zariadenie sa nesmie používať s amoniakovaným chladiacim plynom (NH3/R 717)
- Nepoužívajte prístroj, ak je poškodený alebo ak funguje neobvykle.
- Pri používaní rozdeľovača vždy noste ochranné okuliare a rukavice, aby sa ochránili oči a pokožka pri prevádzke chladiacich plynov. Výpary z chladiacich plynov sú mimoriadne studené. Nevystavujte svoju pokožku týmto výparom.



STIAHNUŤ APLIKÁCIU

- Prejdite do obchodu Google alebo obchodu s aplikáciami.
- Vyhľadajte aplikáciu „Si-Manifold“.
- Nainštalujte aplikáciu.



Aplikáciu je tiež možné prevziať blikaním nasledovného kódu QR:



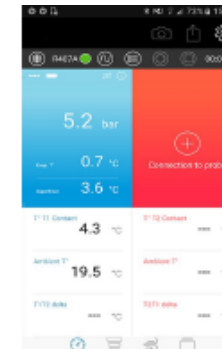
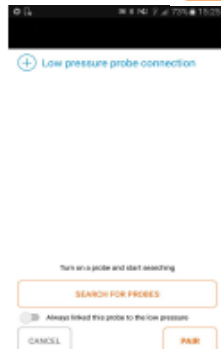
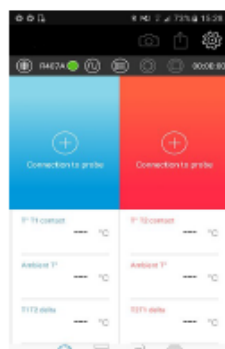
Podrobnejšie informácie nájdete v kompletnej používateľskej príručke aplikácie Si-Manifold o bezpečnostných pokynoch.

SPÁROVAŤ SONDY

Príklad s nízkou tlakovou sondou:



Pred akýmkoľvek meraním vykonajte automatické vynulovanie sondy na čerstvom vzduchu.



Vykonajte automatické vynulovanie sondy na čerstvom vzduchu stlačením



a potom vykonajte rovnaký postup na spárovanie vysokotlakovej sondy.

Stlačte tlačidlo „Pripojiť sondu“ v ľavom rohu obrazovky.

Zapnite nízkotlakovú sondu.

Stlačte tlačidlo „Vyhľadávať sondy“.

Zvoľte sondu na párovanie a stlačte tlačidlo „Párovať“.

Po niekoľkých sekundách sa zobrazia namerané hodnoty.

PRIPOJTE APLIKÁCIU MANIFOLD K CHLADIACEMU SYSTÉMU

- Vákuový rozdeľovač a hadice s uzavretými ventilmi vysušte, aby sa chladienie nekontaminovalo systém s kalom iných plynov, vzduchu, oleja alebo vlhkosti.

Ak chcete vykonať túto operáciu:

- Pripojte tri hadice na bloku Manifold:
 - Nízky tlak: modrá hadica
 - Vysoký tlak: červená hadica
 - Vákuum: žltá hadica
- Namontujte žltú hadicu (pripojenú na stred bloku Manifold) k vákuovému čerpadlu.
- Zatvorte modré a červené hadicové ventily alebo, ak hadica nemá ventily, pripojte hadice na inštalačné zásuvky.
- Otvorte ventily nízkotlakového a vysokotlakového ventilu.
- Zapnite vákuové čerpadlo na niekoľko minút, kým aplikácia Si-Manifold nezobrazí 1 bar (14 psi).

Po správnom vykonaní vákuu:

- Zatvorte nízkotlakové a vysokotlakové ventily bloku Manifold.
 - Pripojte hadice na nízkotlakových a vysokotlakových zásuvkách chladiaceho systému, ak to už nie je urobené.
 - Otvorte ventily.
- Aplikácia Si-Manifold zobrazuje príslušné tlaky inštalácie.

ODPOJTE APLIKÁCIU MANIFOLD Z CHLADIACEHO SYSTÉMU

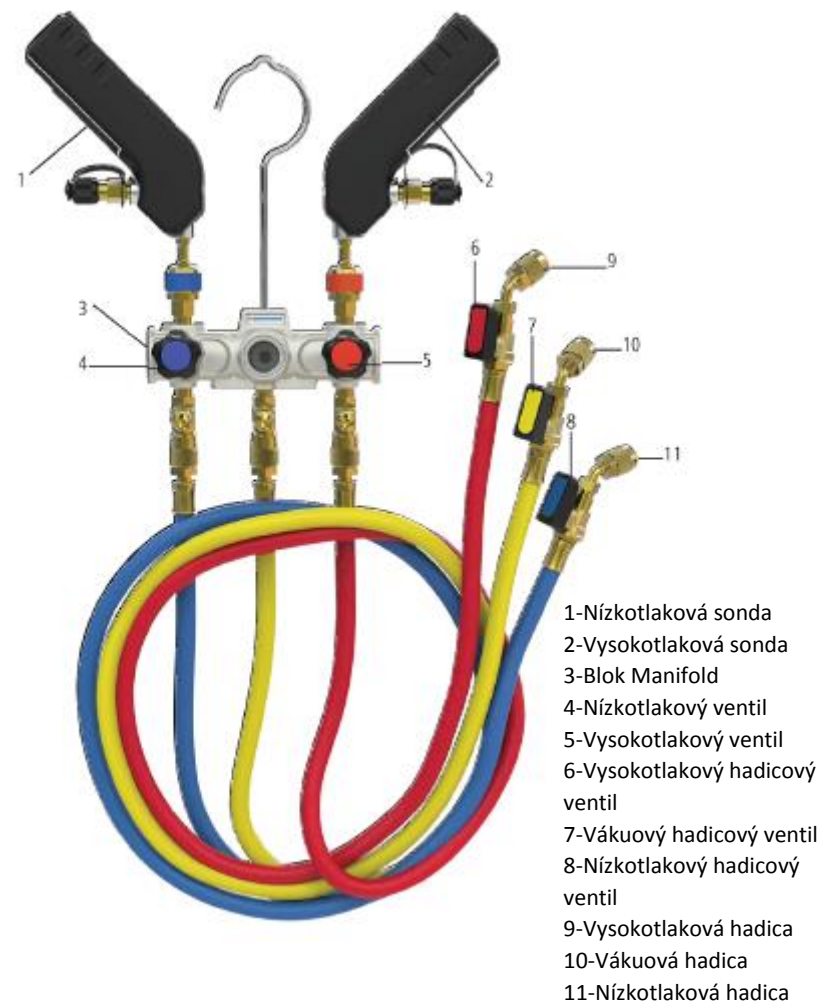
Cieľom je počas prevádzky uvoľniť minimálnu kvapalinu.

Ak to systém umožňuje, použite ventil, aby vzduchový kompresor mohol vákuu vysávať.

Keď sa displej aplikácie Si-Manifold blíži k 0 bar (0 psi):

- Zatvorte ventily systému.
- Zatvorte hadicové ventily.
- Odpojte hadice a nezabudnite otvoriť ventil použitý na zachytávanie kvapaliny pomocou kompresora.

Ak systém nemá ventily na zásuvkách a preto má kovanie Schrader®, zatvorte hadicové ventily a odskrutkujte ich.



Zaregistrujte sa teraz, aby ste získali ďalšiu 1-ročnú záruku od výrobcu!
warranty.sauermanngroup.com

 **sauermann®**

sauermanngroup.com

