

## فهرست

- 1- مقدمه ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 2- توصیه های ایمنی ..... **Error! Bookmark not defined.**
- نکات ایمنی: ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3- معرفی اجزاء و قطعات کمپرسور ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4- نحوه عملکرد و کارکرد کمپرسور ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 1-4- قسمت ورودی و مکش هوا ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 2-4- قسمت متراکم کننده هوا (ایرند) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3-4- مخزن جداکننده روغن از هوا (سپراتور) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4-4- قسمت خنک کننده روغن و هوا (رادیاتور) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4-5- سیستم کنترلر دیجیتال ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4-5-1- زیر بار (Loading) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4-5-2- بی باری (Unloading) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4-5-3- قابلیت های سیستم کنترلر دیجیتال ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4-5-4- فرامین و نحوه عملکرد سیستم کنترلر ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 5- راه اندازی کمپرسور ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 5-1- نصب مکانیکی کمپرسور ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 5-2- کنترل های پیش از روشن کردن دستگاه ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 5-2-1- کنترل سطح و نوع روغن مورد استفاده ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 5-2-2- کنترل جهت گردش ایرند ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 5-2-3- کنترل دمای هوای محیط ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Error! Bookmark not defined.**..... 3-5 روش روشن کردن کمپرسور

**Error! Bookmark not defined.**..... 6- نگهداری و تعمیرات کمپرسور

**Error! Bookmark not defined.**..... 1-6 فیلتر هوا

**Error! Bookmark not defined.**..... 2-6 فیلتر روغن

**Error! Bookmark not defined.**..... 3- رادیاتور:

**Error! Bookmark not defined.**..... الف: مدل هوا خنک

**Error! Bookmark not defined.**..... ب: مدل آب خنک (مبدل)

**Error! Bookmark not defined.**..... تست نهایی کمپرسور

