

## شرکت تهویه دماوند پارس

### عملیات مورد نیاز جهت راه اندازی چیلر جذبی سینگل افکت

جهت چیلر جذبی سینگل افکت ساخت این شرکت، خواهشمند است نسبت به انجام موارد زیر اقدام فرموده و سپس جهت انجام مراحل بعدی این شرکت را مطلع نمائید.

- ۱- دستگاه طبق دستورالعمل صفحات ۴ و ۵ دفترچه راهنما توسط شیلنگ تراز، تراز شود.
- ۲- کابل برق سه فاز دائمی تا پای تابلوی چیلر کشیده شود.
- ۳- اطمینان از عملکرد صحیح سایر اجزا موتورخانه شامل: بویلر، پمپها و مسیر آب سرد، پمپها و مسیر آب برج-خنک کننده هر یک از موارد فوق می بایستی قبل از اقدام به راه اندازی چیلر به تنهایی آب گیری و راه اندازی و تست شده باشند.
- ۴- برج خنک کننده نصب، آب گیری و راه اندازی گردد.
- ۵- نصب ترموستات کنترل برج خنک کننده (این قطعه جز سیستم های حفاظتی جنبی موتورخانه بوده و وجود آن ضروریست).
- ۶- تمام مسیرهای آب، شامل: آب برج خنک کننده، آب سرد باید یک مرتبه آب گیری و تخلیه شده و استرینرها تمیز شوند.
- ۷- تابلوی برق اصلی موتورخانه باید کامل بوده و به درستی عمل نماید.
- ۸- آب و برق فن کویلها و هواسازهای ساختمان وصل بوده و آماده کار باشند. (بدون وجود بار ناشی از فن کویلها و هواسازها روشن کردن دستگاهها عملی نمی باشد).
- ۹- ترمومتر و مانومترها باید طبق دیاگرام لوله کشی موجود در دفترچه راهنما در ورودی و خروجی تمام مسیرها شامل: آب برج و آب سرد نصب شده باشند. (وجود این وسایل اندازه گیری جهت انجام صحیح راه اندازی ضروری می باشد).
- ۱۰- فلوسوییچ روی مسیر آب برج خنک کننده به طرف چیلر نصب شود (این قطعه جز سیستم های حفاظتی جنبی موتورخانه بوده و وجود آن ضروری است).
- ۱۱- شیر کنترل آب گرم در مسیر آب گرم دستگاه طبق دیاگرام موجود در دفترچه راهنما نصب گردد.
- ۱۲- آب گیری و روشن کردن پمپ مسیرهای یادشده و چک کردن افت فشار دو سر چیلر و مقایسه با مقادیر موجود در تابلوی مشخصات.

۱۳- روشن کردن فن کویل‌ها یا هواسازها و اطمینان از جریان آب داخل کویل آنها به جهت امکان باربرداری در هنگام راه‌اندازی.

لازم به ذکر است که در صورت آماده نبودن هر یک از موارد ذکر شده گروه اعزامی به دلیل برنامه کاری فشرده مراجعت نموده و به پروژه دیگری اعزام خواهند گردید و زمان اعزام بعدی این گروه توسط شرکت معین خواهد شد، ضمناً تمامی هزینه‌های اعزام مجدد به عهده مشتری می‌باشد، لذا جهت جلوگیری از تأخیر در راه‌اندازی خواهشمند است نسبت به انجام یافتن کامل موارد مذکور، اطمینان قطعی حاصل فرمائید

با سپاس  
شرکت دماوند پارس