



Report : Industrial chiller

Industrial chiller by GREAT ORIENTAL TRADING CO.,LTD
Friday, Aug 28, 2020



บริษัท เกรตโอเรียนทัลเทรดดิ้งจำกัด



ชัชฌชา โพธาราม
Service supervisor



REPORT : INSPECTION CHILLER

Date : 28 สิงหาคม 2563

Subject : รายงาน ซ่อมแผงคอยล์เลอร์ B ที่ร้ว

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 บริษัท เกรทโอเรียนเต็ลเทรดดิ้ง จำกัด ได้เข้าไปซ่อมแผงคอยล์ร้อนที่ร้วและ
เทอร์ว่ล้งระบบและเติมน้ำยาพร้อมทดสอบใช้งาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

Industrial chiller SPECIFICATION	Page 3
รูปหน้างาน	Page 4
รูปเชื่อมร้วแผงคอย	Page 5
รูปล้งระบบพร้อมเติมน้ำยาและเทอร์ว่ทดสอบใช้งาน	Page 6
SERVICE REPORT	Page 7



REPORT : INSPECTION CHILLER

CHILLER SPECIFICATION

1. "HR" Industrial chiller

จำนวน 1 ตัว

Model: HC-10ACI Power: 11.4 kW, 4P
 Source: 380/50 Hz Weight : 372 Kg
 Series: 2019AAFX0923





REPORT : INSPECTION CHILLER

รูปหน้างาน





REPORT : INSPECTION CHILLER

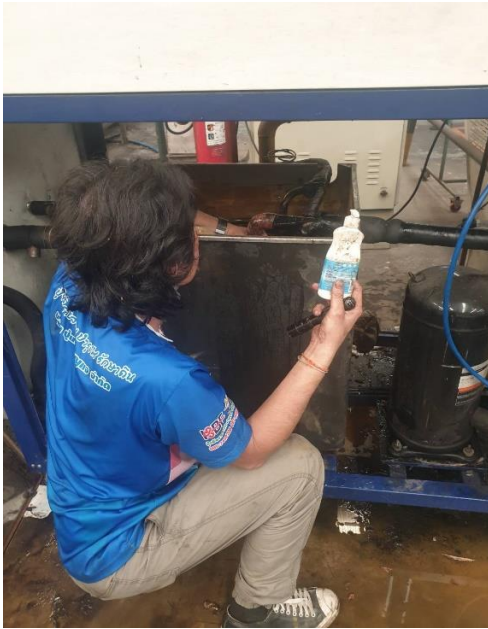
รูปงานเชื่อมรั้วแผงคอยล์ร้อน





REPORT : INSPECTION CHILLER

รูปถ่ายระบบพร้อมเติมน้ำยาและทดสอบใช้งาน





REPORT : INSPECTION CHILLER

SERVICE REPORT

Date : 28 สิงหาคม 2563

Customer Name : **Location** :

Contact Name : **Dept** :

Product : “HR” Industrial chiller **Type** : chiller

Model : HC – 10ACI

Spec : Power: 10.4 kW, 380/50 Hz,

Problem : ไม่สามารถรันใช้งานได้เพราะเกินปัญหาแผงคอยน้ำยารั่ว

Service Report : ตรวจสอบแผงคอยร้อนที่รั่ว
: ตรวจสอบถึงน้ำคูลิ่งว่าสกปรกมีตะกอนไหม
: ตรวจสอบระบบคอนโทรลที่แม็กเนติกชาร์จด์
: เชื่อมรั่วแผงคอยร้อนพร้อมเติมน้ำยา
: หลังจากเชื่อมรั่วเสร็จมีการทดสอบและล้างระบบพร้อมเติมน้ำยาใหม่

Causes : สรุปผลการตรวจเช็คพบว่า แผงคอยร้อนมีน้ำยาไหลออกมากจากแผงคอยและไม่สามารถทำอุณหภูมิได้
ได้แก้ไขโดยการเชื่อมรั่วแผงคอยล้างระบบพร้อมเติมน้ำยาและทดสอบใช้งานจริง

Service Result : งานเชื่อมแก้ไขแผงคอยร้อนและเช็ครั่วที่แผงคอยอีกครั้งและล้างระบบทดสอบใช้งาน
กระแส Comp ทดสอบรัน **15.5 – 16.5 A** (Motor Full Load 19.5 A)

Technician : ชัยนุชา โปธาราม

Service time : 28/8/63

Remark : ทดสอบงานเชื่อมรั่วและเดินเครื่องใช้งาน

With best regards,
Thakrit Kingkaewpatcharakul

Service Manager
Service Division
GOT Limited, THAILAND