

آلارم های چیلر S&A

➤ مشکل چیلر CWFL 3000 :

✓ چیلر دمای بالا (35 درجه) دارد و خطای E2 در صفحه نمایش چیلر :



✓ کمپرسور می لرزد و کار هم می کند، اما خنک کنندگی ندارد و لوله ها گرم و سرد نمی شوند (هم درجه با محیط هستند) و فن هم که شروع به کار می کند ، باید باد داغ بوزد اما بادی هم درجه با محیط دارد. و این موارد می تواند به علت کم بودن گاز یا خالی شدن گاز باشد .

✓ راه حل : چیلر گاز خالی کرده بوده و اول با هوا پر شد تا تست نشتی گرفته شود (نیتروژن یا هوا برای تست نشتی) و بعد وکیوم کرده و سپس با گاز 410 a (980 گرم) پر شد . و بعد آن دمای چیلر در حالت نرمال 22 درجه قرار گرفت .

➤ مشکل: خطای E2 در صفحه نمایش چیلر



✓ شیر تخلیه باز شود و آب درون تانک را در ظرفی خالی کنید و بررسی کنید که روغن درون آب، وجود دارد یا خیر.

✓ وجود روغن در آب نشانه نشتی یکی از لوله های داخلی تانک است، وقتی نشتی داشته باشد، روغن از آن بیرون زده و وارد آب شده و با آب قاطی می شود .

✓ با بررسی پمپ متوجه نشتی در یکی از لوله ها شده و آنرا جوش زدند و ابتدا گاز معمولی پر کردند و تست کردند و بعد 2 روز که نشتی نداشت، آن گاز را خالی کرده و گاز اصلی پر کردند.