

Latihan Kursus RSS.

Diberi Tangki Perolehan 4BA400, WC = 47.6 LBS, TW = 27.7 LBS

Tarikh dibuat = 07-10

Hitungkan:

- a) Berat kasar maksimum tangki?

- b) Berapa pounds (LBS) refrigerant jika setengah tangki diisi penuh?

- c) Jika $\frac{1}{4}$ tangki telah di isi refrigerant, berapa jumlah maksima refrigerant boleh dimasukkan ke dalam tangki?

- d) Andaikan, setelah ditimbang, berat tangki 29.5 pounds (LBS), berapa pounds (LBS) lagi refrigerant yang boleh diisi dengan selamat?

- e) Bilakah tangki perlu di hantar semula ke pusat uji?

- f) Apakah nilai tekanan pengujian tangki ini dalam psig?

- g) Apakah nilai tekanan pelepasan yang minimum tangki ini dalam psig?

- h) Andaikan tangki ini digunakan untuk menyimpan refrigerant R-410A bertekanan 473 psig pada suhu 130F, tunjukkan kaedah pengiraan samaada ia selamat atau tidak untuk menyimpan refrigerant R-410A tersebut.