

Diari fred GS

Dilluns **25/09/23**

Comentat

- Document presentació
- Lloc web
- Començat amb apunts, apartat 1.1
- Evaporació, condensació, diagrama de fases.

Pregunta, perquè en la taula de pàg. 4, l'equip MFZ-K25VA, té potència de fred de 2,5 kW i de calor de 3,4 kW?

Resposta, observar presions d'aspiració i descarrega amb condicions fred ($t_c = 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_e = 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$) i calor ($t_c = 80 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_e = -10 \text{ }^{\circ}\text{C}$)

Pregunta, perquè s'utilitzaen manòmetres per determinar les temperatures de condensació i evaporació i no termòmetres?

Resposta, la presió és constant en qualsevol punt de BP i AP, la temperatura varia en funció del punt de mesurament. Les canonades estan aïllades.

Dimarts **26/09/23**

Activat Classroom

Comentat TA01

Comentat

- Apartat 1.3.1 Compressor
- Apartat 1.3.2 Condensador
- Apartat 1.3.3 Expansió del refrigerant

Dimecres **27/09/23**

Comentat

- 1.3.4 Evaporador
 - 1.3.5 Refrigerant
 - 1.3.6 Circuit d'un equip reversible
 - 1.3.7 Característiques específiques de la instal·lació de a/a.
 - 1.3.8 Eines específiques
 - 1.4 Exercicis
- Falta terminar l'exercici 1.4-6

Dijous **28/09/23**

Divendres **29/09/23**