

# 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'utilitza en manòmetres per determinar les temperatures de condensació i evaporació i no termòmetres?

Resposta, la pressió 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**