

# Treball autònom fred

## TA01:

Data de lliurament: 02/10/23

Perqué a la taula de pàg. 4 del apunts 1.1, l'equip MFZ-K25VA, té potència de fred de 2,5 kW i de calor de 3,4 kW?

Explica amb l'ajuda d'un esquema d'una instal·lació de fred amb els 4 components principals i un diagrama Molliere.

Dades de la instal·lació:

R-410 a

En modo fred: Temperatura condensació 50 °C, temperatura evaporació 5 °C.

En modo calor: Temperatura condensació 50 °C, temperatura evaporació -10 °C.

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