



DESCRIPTIF GENERAL

Equipement spécialement fabriqué pour l'enseignement technique.

Il est équipé d'un groupe d'eau glacée de 6 kW, l'instrumentation permet l'étude complète de l'installation aux niveaux hydraulique et fluidique. Possibilité d'effectuer des interventions de maintenance préventive et curative.

L'équipement est monté sur un châssis aluminium anodisé et équipé de 4 roulettes afin de permettre un déplacement facile dans les ateliers.

PEDAGOGIES ABORDEES

- Etude d'un groupe d'eau glacée
- Etude du circuit frigorifique au R410a : compression, condensation, détente et évaporation
- Contrôle préalable, réglage et mise en service
- Calcul du coefficient de performance (COP) et bilan thermique.
- Remplir le registre d'équipement suite à l'intervention d'un technicien
- Calcul du coefficient de performance (COP) et bilan thermique.
- Tracé du diagramme enthalpie
- Mesure débits eau, températures

SONT INCLUS AVEC LE MATERIEL

- Une notice d'instruction, support pédagogique, documentations techniques de tous les produits sous format informatique
- Thermomètre à contact pour relevé de températures sur le circuit frigorifique (option sur demande : afficheur LCD avec sondes sur circuit frigorifique aux points caractéristiques)
- Un diagramme de Mollier plastifié en format A3
- Le banc est livré par nos soins
- L'installation sera faite par notre technicien qui assurera une aide à la prise en main du système.

ENERGIE

Electricité : 230 volts
Puissance : 20A

ENCOMBREMENT

Dimension (LxlxH) : 1700/600/1500mm
Masse : 110 Kg

Fiche technique détaillée sur demande

L'entreprise se tient à votre entière disposition pour toute demande spécifique

