

Banc d'étude d'une climatisation de type ARMOIRE

DESCRIPTIF

- Le matériel de base est industriel.
- L'armoire de climatisation possède des composants qui sont suffisamment distants pour être identifiables.
- L'armoire de climatisation instrumentée (débit de fluide frigorigène, pressions H.P. et B.P. , ampèremètre et voltmètre électrique) permettant l'étude complète du procédé.
- Simulation d'apport sensible.
- Le banc d'étude d'une climatisation de type ARMOIRE est livré complet, instrumenté avec manuel technique et travaux pratiques.



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Fonctionnement et maintenance d'une armoire de climatisation.
- Etude d'une climatisation monobloc de type armoire.
- Fonctionnement d'un système frigorifique.
- Rôle des différents organes.
- Bilan thermique.
- Tracé du cycle frigorifique et psychrométrique.

PANNES

- ⇒ Les pannes les plus courantes rencontrées dans les services après ventes.
- ⇒ Elles peuvent être d'origine électrique ou fluïdique.
- ⇒ L'enseignant applique une panne au moyen de la télécommande à infra-rouge. L'élève est face à un fonctionnement en mode dégradé ou à un arrêt.
- ⇒ Un thermomètre et un anémomètre portable fourni et l'instrumentation en poste fixe (manomètre, voltmètre, ampèremètre, débitmètre) lui permettent de faire un diagnostic.

UTILITES

230 VAC monophasé –6A

Dimensions :

Largueur : 1000 mm
longeur :1000 mm
hauteur : 1800 mm