

Pompe à chaleur AIR-EAU

DESCRIPTIF

- L'unité de pompe à chaleur est livrée complète, instrumentée avec manuel technique et travaux pratiques.
- Conception, fabrication et matériel industriel.
- L'installation est composée de deux bancs un banc de production et un banc de dissipation.
- L'intérêt didactique est dirigé vers différents niveaux et domaines d'études.



Photo non contractuelle

APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Etude du concept de base d'une pompe à chaleur air-eau
- Etude du concept de réversibilité du cycle
- Etude du cycle thermodynamique Tracé du cycle sur diagramme enthalpique
- Calcul des coefficients d'échanges
- Calcul des rendements
- Calcul du bilan thermique

