

# مختبر التكييف والتبريد

## الرؤيا VISION:-

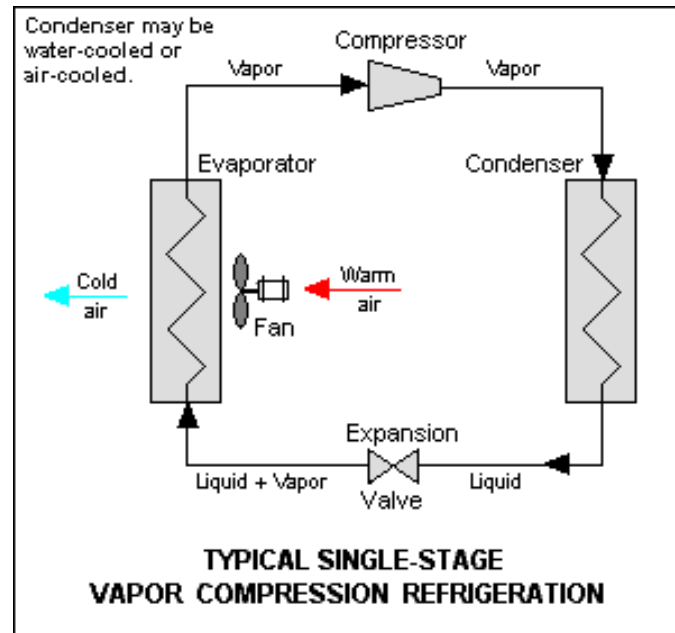
مختبر علمي تقني ضمن جودة التعليم التقني العالي بمستوى يتفاخر به الطلبة امام مثيلاتهم من مختبرات الكليات العلمية الرصينة داخل وخارج القطر.

## الرسالة MISSION:-

اعداد مهندسين تطبيقيين في تخصص هندسة تقنيات التكييف والتبريد يتميزون بمستوى عالي من الابداع التقني والمعرفة العلمية الرصينة المعتمدة عالميا ليكون مواكب لجميع التطورات الهندسية العالمية ضمن مجاله. مع ضرورة التأكيد بالتزام المهندس باخلاقيات مهنته الهندسية.

## الاهداف GOALS

يهدف مختبر التكييف والتبريد الى كيفية تعليم الطالب على منظومات التبريد التي يتم من خلالها اجراء التجارب المخبرية والاطلاع على العمليات الاساسية للتبريد والتكييف وسائطها وكذلك على دورة التجميد التي تتضمن الاجزاء التالية الضاغط والمكثف وصمام التمدد والمبخر وكيفية سريان مانع التجميد في هذه الاجزاء وكيفية حساب كفاءة الدورة وحساب معامل اداء المكثف ومعامل اداء المبخر والتعرف على الضغوط ودرجات الحرارة لاجزاء هذه الدورة



مسؤول المختبر

المهندس / فرقد غالب خضير