قلب نظام التبريد النابض: دليل شامل لأنواع ضواغط التبريد والتكييف, Compressor

Category: تبريد وتجميد

written by princess | 4 مايو، 2025

يشرح المقال الأنواع الرئيسية لضواغط التبريد والتكييف الموضحة في الصورة: الحلزوني (Scroll) المكبسي (Piston) الدوراني (Rotary) وشبه المغلق (Semi-Hermetic). يوضح المقال مبدأ عمل كل نوع، وأبرز مميزاته وعيوبه، وتطبيقاته الشائعة. كما يناقش العوامل الرئيسية لاختيار الضاغط المناسب مثل السعة، الكفاءة، الضوضاء، التكلفة، والقابلية للصيانة، مؤكداً على أهمية فهم هذه الفروقات للمختصين والمستخدمين في قطاع التبريد والتكييف.