

قلب نظام التبريد النابض: دليل شامل لأنواع ضواغط التبريد

والتكييف, Compressor

Category: تبريد وتجميد

2025 written by princess | 4

SCROLL COMPRESSOR



PISTON COMPRESSOR



ROTARY COMPRESSOR



SEMI HERMETIC COMPRESSOR



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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.