

مقارنة تحليلية على شكل مقال تقني بين ضاغط ZMC GL80AF وضاغط Panasonic QBH57C10GLX

Category: تبريد وتجميد

10 | written by www.Mbsmgroup.tn ديسمبر، 2025



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

المقال يقارن بين ضاغط ZMC GL80AF بقدرة تقارب 1/5 حصان وضاغط Panasonic QBH57C10GLX بقدرة تقارب 1/6 حصان، وكلاهما يعملان بغاز R134a وفي أنظمة LBP للثلاجات المنزلية. يوضح أن GL80AF يتميز بإزاحة وقدرة تبريد أكبر تناسب الديب فريزر أو الثلاجات الكبيرة، بينما يوفر QBH57C10GLX استهلاكاً أقل للطاقة ويكفي للثلاجات الصغيرة والمتوسطة إذا كان الحمل الحراري مناسباً. كما يشرح المقال قواعد الاختيار والاستبدال بين الضاغطين من الناحية الحرارية والكهربائية، مع التنبيه لأهمية مطابقة القدرة الأصلية للنظام والالتزام بإجراءات التفريغ وتغيير الفلتر للحفاظ على عمر

الضاغط وكفاءة التبريد