

VACUOMETRO JB DV-22 – Digital



CONTROLES DE OPERAÇÃO E FUNÇÕES

1. Chave ON-OFF (liga-desliga)
2. Precisão de 10 a 100000 microns;
3. Economizador de bateria desliga após 10 minutos;
4. Salva a última leitura depois de desligado;
5. Conexões padrão de 1/4";
6. Funcionamento a pilha (não incluídas);
7. Indicador de bateria fraca;
8. Display de cristal líquido;
9. Leitura em: microns, psi, inhg, mbar, pascal, torr e mtorr

QUAL O VÁCUO IDEAL

O tempo necessário e a eficiência do vácuo em qualquer sistema de refrigeração ou ar-condicionado depende diretamente do tamanho desse sistema e da capacidade de sua bomba de vácuo.

Os fabricantes de compressores não recomendam um nível de vácuo inferior a 300 microns sob pena do óleo do compressor evaporar.

Em sistemas grandes (mais que 3 TR) recomenda-se um vácuo em torno de 700~600 microns, em sistemas menores 400~300 microns são suficientes.



COMO USAR O VACUOMETRO NOS SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO

- Você pode instalar o vacuômetro no meio da linha de vácuo através de mangueiras, porém esse procedimento é recomendado apenas a sistemas de baixa capacidade, para sistemas maiores recomenda-se manter fechado uma das conexões do vacuômetro e através de uma mangueira interligar a uma linha que se comunique ao sistema onde se está fazendo o vácuo, por exemplo uma outra saída da bomba.
- Dê preferência a fazer vácuo simultaneamente no lado de baixa e alta e use mangueiras mais curtas possíveis.
- O vapor gerado pela bomba pode contaminar o sensor eletrônico do vacuômetro.
- Antes de desligar sua bomba retire seu vacuômetro do sistema a fim de evitar contaminação do sensor.
- Antes de ligar a bomba ao sistema mantenha todas as válvulas fechadas por 10 segundos após a bomba estar ligada.

OPERAÇÃO

Ligue a bomba de vácuo, com as mangueiras já conectadas (sem usar chaves) ligue o vacuômetro e aguarde 15 segundos para estabilização.

