

Equipamento: Rack para bancadas de durabilidade

Modelo: Rack Durabilidade

Marca: ----

Imagem:



Descrição:

O rack para bancada de durabilidade é um equipamento que possui um sistema de aquisição destinado a monitorar a variação de temperatura e pressão de uma unidade condensadora.

É utilizado para comportar as bancadas de durabilidade que são instaladas e se conectam ao sistema de aquisição, recebem uma carga de fluido refrigerante, são conectadas aos sensores de temperatura, transdutores de pressão e aos cabos de alimentação elétrica.

Aplicação:

O equipamento destina-se à realização de testes em compressores herméticos e unidades condensadoras para refrigeração, sendo o principal objetivo monitorar pressões e temperaturas durante o ensaio. Este controle é efetuado através de sensores e transdutores de medição e termopares, monitorados através de um software.

Especificações:

Nome do equipamento	Rack de Durabilidade
Capacidade de Refrigeração	100-30000 BTU/h e 30000-72000 BTU/h
Tensão	até 240 volts
Frequência	50/60 Hz.
Dimensões e peso	Dimensão (metros): 1.9m x 2.9m x 6.0m – 3000kg