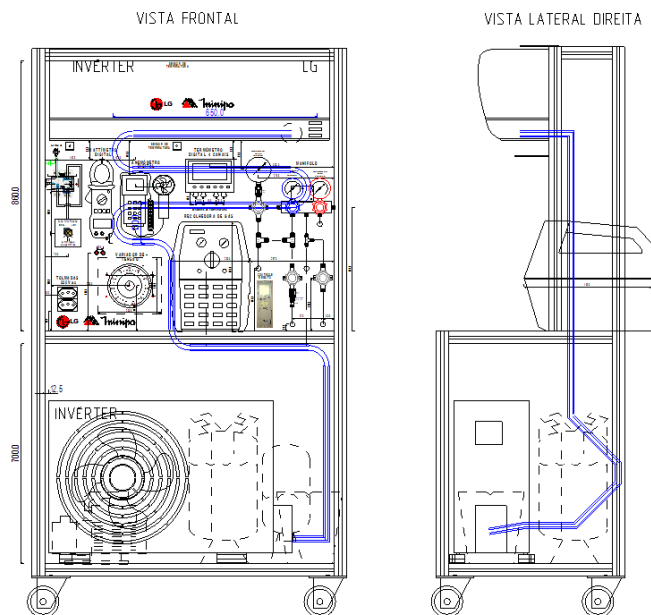


SISTEMA DE TREINAMENTO DE AR-CONDICIONADO **Sistema demonstrativo de estudos em ar-condicionado**

MODELO: SDJ-5840

CARACTERÍSTICAS



- Facilidade de demonstração dos princípios de Ar-condicionado com inversor de frequência.
- Módulo de simulação de defeitos.
- Máquina de recolhimento de gás.
- Bomba de vácuo.
- Variador de voltagem 2 KVA
- Chaves auxiliares
- Registros auxiliares
- Disjuntor de proteção e DR
- Esquema de Instalação elétrica e gás
- Ambiente de Armazenamento: -20°C ~60°C, RH<80%.
- Alimentação 240Vac
- Consumo Aproximadamente 1500W
- Dimensões: 1600(A) x 1000(L) x 600(P)
- Peso: 40,5Kg

APLICAÇÃO

O SDJ-5840 é uma unidade de treinamento desenvolvida para proporcionar treinamento na área de ar condicionado tipo split. O Kit possui uma unidade de ar-condicionado Split inverter (evaporador e condensadora), uma bomba de vácuo, uma máquina recolhadora de gás, um variador de voltagem, instrumentos de medição (alicate amperímetro / wattímetro, anemômetro e termômetro 4 canais) e uma unidade de simulação de defeitos. Este sistema de treinamento permite ao aluno realizar

vários ensaios no sistema de refrigeração tipo Split, tais como simular o funcionamento do equipamento sob condições de sub e sobre tensão, funcionamento com carga acima e abaixo do especificado pelo fabricante, simular vários defeitos tais como tubos obstruídos, sensores danificados, vazamentos, etc..

Ar-condicionado inverter

- Potencia 12.000 BTU.
- Alimentação 220Vca.
- Controle remoto.

Maquina recolhadora de gás

- Potencia 1Hp.
- Alimentação 110/220Vca.
- Cilindro gás recolhadora 12,5Kg R410.

Bomba de vácuo

- Bomba de vácuo 5,5 DVR II.
- Alimentação 110/220Vca.
- Vacuômetro analógico VULKAN.

Gás refrigerante

- Bujão de gás refrigerante R410.

Acessórios

- 1 Manual de Instruções.
- 1 Esquema de instalação elétrica e gás.

Chaves Auxiliares

- Chaves Reversoras: 6.
- Potenciômetros: 3.
- Registros de gás: 5.
- Manifold GT-R736G-410.

Alicate Wattímetro

- Alicate Wattímetro Digital ET-4080.

Anemômetro

- Anemômetro Digital MDA-20.

Termômetro

- Termômetro Digital 4 canais MT-1044.

Acessórios Opcionais

- Balança eletrônica.





Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.