

MEMORIAL DESCRITIVO DO EQUIPAMENTO

Equipamento: Secador a vapor

Marca: Lavatec

Modelo: TT 733 D – STEAM

Descrição técnica do equipamento:

Máquinas secadoras industriais de roupas, com aquecimento a vapor, capacidade de 50kg de roupas secas por ciclo, volume do tambor de 1.266L, dotado de coletor central de felpas, nível de temperatura programável e operadas através de controlador lógico programável (CLP), taxa de evaporação de água das roupas de até 2,3 litros por minuto, Potência do conjunto de trocador de calor de 7,0Kwh (capacidade de troca térmica por radiadores do tipo placas paralelas), sistema ECO de recirculação que permite o reaproveitamento de até 80% do ar aquecido consumindo apenas 20% de energia nova, alimentado por esteira de transporte com movimentos de elevação e translação economizando 80% do consumo nominal de vapor. Tensão de alimentação de 400V trifásico – 50Hz – 30A.

Aplicação:

Equipamento utilizado em série com tuneis de lavagem de roupa e prensas evitando a manipulação e reduzindo possibilidades de contaminação do enxoval hospitalar. Secagem rápida e segura sem manipulação manual da roupa lavada antes da secagem.

Principais características técnicas:

- Capacidade 50Kg;
- Volume do tambor 1.266L;
- Controlador lógico Programável (CLP);
- Taxa de evaporação 2,3L/min;
- Potência do trocador de calor 7,0Kwh
- Sistema ECO de recirculação;
- Tensão de alimentação 400V;
- Frequência 50Hz; e
- Corrente 30A

Foto do equipamento:

