

### aquecimento elétrico

#### DESCRITIVO TÉCNICO

Máquina Industrial para secagem final de roupas. Construção metálica com estrutura em aço SAE 1020, tratamento anti corrosivo em epóxi, acabamento com tinta PU de alta resistência; tambor interno em chapa perfurada (45% aproximadamente), zincado após perfuração; aquecimento localizado na parte superior da máquina por meio de resistências elétricas, possante exaustor para circulação de ar quente e sucção de umidade; porta circular com visor de vidro devidamente vedado; mecanismo de transmissão de movimento sobre eixos de aço e mancais de rolamento; duas portas para limpeza periódica de felpas e outros resíduos que caem das roupas; equipado com controlador de tempo e temperatura (responsável pelo aquecimento, tempo de ciclo e tempo de resfriamento); dispositivo de segurança, com botão de emergência e chave fim de curso (para desativar o aquecimento e a rotação quando a porta é aberta) .

#### DADOS TECNICOS

Capacidade:	100 Kg de roupas secas por carga
Ciclo de Operação:	20 a 50 minutos por carga
Cesto Interno:	diâmetro 1800 x 1200 mm de fundo
Rotação:	32 RPM
Espaço ocupado:	2300 frente x 2100 profundidade x 2500 Altura (em mm)
Peso aproximado:	800 Kg
Motores elétricos:	02 (dois), 1 de 2,0 HP e 1 de 1,5 HP
Consumo motor:	2,57 Kw/h
Corrente motor:	11,71 A
Quantidade de Resistências:	32
Consumo das Resistências:	64 Kw/h
Corrente das Resistências:	291 A
Disjuntor tripolar p/ resistências :	300 A
Disjuntor tripolar p/ motor:	16 A

- *OBS: dados para Trifásico - 220 V, outras tensões, favor consultar.*

