

CÂMARA CLIMÁTICA PARA ESTUDO DE ESTABILIDADE MOD. VCC 1200

FAIXA DE UTILIZAÇÃO 20 À 60°C / 20 À 90%UR

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Câmara interna com capacidade útil de 1200 litros;
- Confeccionada aço AISI 304 escovado;
- Externamente confeccionada em chapa de aço AISI 430 escovado;
- Alarmes de acionamento, desligamento por falta d'água, energia, umidade, controle de temperatura, umidade e outros;
- Chave de desligamento do sistema de circulação de ar ao abrir a porta;
- Controle de temperatura e umidade relativa digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID e **indicação por LCD (Display de Cristal Líquido)**, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, relê de estado sólido e sensor de temperatura tipo Pt100;
- O sistema de geração de umidade composto por um conjunto de nível constante para trabalhar com água à baixa temperatura;
- Sistema de reciclagem de água condensada internamente;
- Unidade de refrigeração hermética ecológica de 1/2HP;
- A estrutura montada sobre 06 rodízios giratórios;
- **Acompanha:** Manual de instruções; cabo de alimentação e 05 bandejas confeccionadas em arame de aço inox 304;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura/umidade, ensaio isotérmico com emissão de certificado e qualificação de instalação com fornecimento de protocolo (IQ/OQ/PQ).

DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Temperatura	: 20 à 60°C
Umidade Relativa	: 20 à 90%UR
Não Homogeneidade Máxima Temp.	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 25°C
Instabilidade Máxima Temperatura	: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ @ 25°C
Inst. Máxima de Umidade	: $\pm 0,8\%$ UR @ 50%UR
Alimentação	: 220 V/ 60Hz
Potência	: 4.000W
Medidas Internas Úteis (L x F x A)	: 850 x 850 x 1600 mm
Medidas Exter. Aproximadas (L x F x A)	: 1400 x 1120 x 2160 mm
Peso Bruto Aproximado	: 200 kg

