

CÂMARA CLIMÁTICA CONJUGADA PARA ESTUDO DE ESTABILIDADE MOD. VCC 300ESP FAIXA DE UTILIZAÇÃO 20 À 60°C / 20 À 90%UR

DESCRITIVO TÉCNICO

- Duas Câmaras internas com capacidade útil de 150 litros cada;
- Confeccionadas aço AISI 304;
- Externamente confeccionada em chapa de aço AISI430 escovado;
- Alarmes de acionamento, desligamento por falta d'água, energia, umidade, controle de temperatura, umidade e outros;
- Chaves de desligamento dos sistemas de circulação de ar ao abrir qualquer uma das portas;
- Controle de temperatura e umidade relativa digital microprocessado com **indicação por LCD (Display de Cristal Líquido),;**
- O sistema de geração de umidade composto por um conjunto de nível constante para trabalhar com água à baixa temperatura individual para cada câmara;
- Sistema de reciclagem de água condensada internamente;
- Duas unidades de refrigeração hermética ecológica de 1/3HP;
- A estrutura montada sobre 04 rodízios giratórios;
- **Acompanha:** Manual de instruções; cabo de alimentação e 02 bandejas confeccionadas em arame de aço inox 304 por câmara;
- **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.	: ±0,5°C @ 25°C
Instabilidade Máxima Temperatura	: ±0,1°C @ 25°C
Inst. Máxima de Umidade	: ±0,8%UR @ 50%UR
Alimentação	: 220 V/ 60Hz
Potência	: 3.000W
Medidas Internas Úteis (L x F x A)	: 500 x 500 x 600 mm
Medidas Exter. Aproximadas (L x F x A)	: 610 x 850 x 2100 mm
Peso Bruto Aproximado	: 120 kg

- **Acessórios opcionais:**
Sistema de ar super seco por ar comprimido;
Software de registro e monitoramento de temperatura e umidade.

