

ESTUFA COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR MOD. V112

FAIXA DE UTILIZAÇÃO: 50 °C À 200 °C

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Câmara interna confeccionada em aço AISI 430 polido;
- Gabinete externo confeccionado em aço inox AISI 430 escovado.
- Isolação térmica em lã de vidro;
- Controle de temperatura digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, relê de estado sólido e sensor de temperatura tipo Pt100;
- Porta com abertura lateral, pintura eletrostática a pó de alta fixação e puxador em toda sua extensão;
- Estrutura montada sobre 04 pés niveladores;
- Bandeja em arame de aço AISI 430;
- **Acompanha:** Manual de instruções; cabo de alimentação e 01 bandeja;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração RBC do controlador de temperatura, ensaio isotérmico com emissão de certificado e qualificação de instalação com fornecimento de protocolo (IQ/OQ/PQ).
- **Acessórios opcionais:** Bandejas sobressalentes, software de registro e monitoramento de temperatura, controle e indicação digital microprocessado com indicação por LCD (display de cristal líquido).

TABELA DE MODELOS

| MODELO | DIMENSÕES EXTERNAS | | | DIMENSÕES INTERNAS | | | Litros |
|--------|--------------------|------|------|--------------------|-----|------|--------|
| | L | P | A | L | P | A | |
| 112/1 | 770 | 650 | 1070 | 450 | 400 | 450 | 81 |
| 112/2 | 820 | 675 | 1170 | 500 | 400 | 500 | 100 |
| 112/3 | 920 | 600 | 1170 | 600 | 500 | 500 | 150 |
| 112/4 | 1020 | 760 | 1220 | 700 | 550 | 600 | 231 |
| 112/5 | 1020 | 810 | 1600 | 800 | 600 | 700 | 336 |
| 112/6 | 1220 | 840 | 1700 | 900 | 650 | 800 | 468 |
| 112/7 | 1320 | 910 | 1800 | 1000 | 700 | 900 | 630 |
| 112/8 | 1120 | 1000 | 1900 | 800 | 800 | 1000 | 640 |

TABELA DE POTÊNCIAS

| MODELO | POTÊNCIA | DISJUNTOR RECOMENDADO |
|--------|----------|-----------------------|
| 112/1 | 1000 W | 5 A |
| 112/2 | 1000 W | 5 A |
| 112/3 | 1000 W | 5A |
| 112/4 | 2000 W | 10 A |
| 112/5 | 2000 W | 10 A |
| 112/6 | 2000 W | 10 A |
| 112/7 | 4000 W | 20 A |
| 112/8 | 4000 W | 20 A |

FAIXA DE OPERAÇÃO

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura | : 50°C a 200 °C |
| Não Homogeneidade Máx. Temp. | : $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ @ 120°C |
| Instabilidade Máx. Temperatura | : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ @ 120°C |
| Alimentação | : 220 V/ 60Hz |