

ESTUFA PARA CULTURA E BACTERIOLOGIA REFRIGERADA MOD. VECB-R 100

FAIXA DE UTILIZAÇÃO: AMBIENTE -3 °C À 45 °C

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Câmara interna confeccionada em aço AISI 430 polido;
- Gabinete externo confeccionado em aço inox AISI 430 escovado.
- Porta interna confeccionada em vidro.
- Porta externa confeccionada em aço inox com pintura eletrostática a pó de alta fixação e puxador em toda sua extensão;
- Isolação térmica em polímero expandido;
- Controle de temperatura digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, relê de estado líquido e sensor de temperatura tipo Pt100;
- Sistema de aquecimento/refrigeração por meio de célula de peltier conjugado com um módulo eletrônico de tensão;
- 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:** Sistema de abertura de porta por senha e aproximação/RFID, bandejas sobressalentes.

TABELA DE MODELOS

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			DIMENSÕES INTERNAS			Litros
	L	P	A	L	P	A	
VECB-R100/1	410	470	500	300	250	250	19
VECB-R100/2	470	580	650	350	300	400	42
VECB-R100/3	570	680	700	450	400	450	81
VECB-R100/4	620	680	750	500	400	500	100
VECB-R100/5	720	780	750	600	500	500	150
VECB-R100/6	720	830	950	600	550	700	230
VECB-R100/7	1100	770	1670	800	600	700	340
VECB-R100/8	1100	820	1770	900	650	800	470
VECB-R100/9	1200	870	1870	1000	700	900	630

TABELA DE POTÊNCIAS

MODELO	POTÊNCIA	DISJUNTOR RECOMENDADO
VECB-R100/1	180 W	1 A
VECB-R100/2	180 W	1 A
VECB-R100/3	350 W	5 A
VECB-R100/4	350 W	5 A
VECB-R100/5	350 W	5 A
VECB-R100/6	350 W	5 A
VECB-R100/7	800 W - Compressor	10 A
VECB-R100/8	800 W - Compressor	10 A
VECB-R100/9	800 W - Compressor	10 A

FAIXA DE OPERAÇÃO

Temperatura	: Ambiente -3°C a 45 °C
Não Homogeneidade Máx. Temp.	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 37°C
Instabilidade Máx. Temperatura	: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ @ 37°C
Alimentação	: 220 V/ 60Hz