



VISOMES PLUS Ind. e Com. de Equipamentos de Precisão Ltda.

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

Câmara interna confeccionada em chapa de aço inox 430, composta por divisórias em aço inox com cantos arredondados próprias para acomodação de bandejas e fixadas de duas a duas com a preocupação de não provocar acidentes com o operador/perder área útil da câmara.

Estrutura externa confeccionada em chapa de aço inox 430 escovado, proporcionando um finíssimo acabamento externo, montada sobre pés niveladores. Porta interna confeccionada em vidro com dobradiças e puxador. Porta externa confeccionada em chapa de aço inox 430 escovado com guarnição magnética, puxador frontal e dobradiças em metal não ferroso.

O sistema de controle de temperatura está posicionado na parte frontal da porta e composto por um controlador e indicador digital microprocessado de 4 dígitos com sistema PID, segmentos para utilização de rampa/patamar de temperatura, saída de comunicação/monitoramento de temperatura via software 4-20 mA, relê de estado sólido e sensor tipo Pt100.

Sistema de aquecimento/refrigeração desenvolvido exclusivamente para proporcionar ao operador uma boa estabilidade de temperatura; conjugado com a economia de energia elétrica através de uma distribuição uniforme de temperatura por meio de um sistema de células de aquecimento/refrigeração comandadas por um módulo eletrônico de controle de corrente, proporcionando uma excelente performance para os ensaios que necessitam ser realizados com a utilização da circulação de ar.

Acompanha: Manual de instruções, 01 bandeja confeccionada em aço inox 430 e cabo de alimentação.

Serviços opcionais: Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura e emissão de ensaio isotérmico da performance da estufa.

Faixa de Utilização: 20 à 60°C

Potência de Aquecimento: 180W

Alimentação: 220V/60Hz

Instabilidade Máxima de Temperatura: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ à 50 mm das paredes



VISOMES PLUS Ind. e Com. de Equipamentos de Precisão Ltda.

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

TABELA DE POTÊNCIAS

MODELO	POTÊNCIA	DISJUNTOR RECOMENDADO
CB 100/1 R	180 W	1 A
CB 100/2 R	180 W	1 A
CB 100/3 R	180 W	1 A
CB 100/4 R	180 W	1 A
CB 100/5 R	180 W	1 A
CB 100/6 R	250 W	1,5 A
CB 100/7 R	500 W	3 A
CB 100/8 R	500 W	3 A
CB 100/9 R	500 W	3 A

TABELA DE MODELOS