

FREEZER PARA LABORATÓRIO MOD. VFZ 121

FAIXA DE UTILIZAÇÃO -5 À -20°C

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Câmara interna confeccionada em aço AISI 430 polido;
- Gabinete externo confeccionado em chapa de aço AISI 430 escovado;
- Isolação térmica com polímero e Poliuretano expandido;
- 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;
- Estrutura montada sobre 04 rodízios giratórios (a partir do tamanho 250L);
- Bandejas em aço AISI 430;
- Unidade de Refrigeração composta por dois compressores herméticos cíclicos sem a necessidade de utilizar sistema de degelo;
- Circulação de ar por meio de motor elétrico com desligamento automático ao abrir a porta.
- **Acompanha:** Manual de instruções; cabo de alimentação e bandejas;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura, ensaio isotérmico com emissão de certificado e qualificação de instalação com fornecimento de protocolo (IQ/OQ/PQ).

- **Acessórios opcionais:** Software de registro e monitoramento de temperatura. Controle e Indicação digital microprocessado com indicação por LCD (Display de Cristal Líquido).

DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Faixa de Utilização	: -5 à -20°C
Não Homogeneidade Máx. Temp.	: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @ 5°C
Instabilidade Máx. Temperatura	: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @ 5°C
Tempo de Retomada de Temperatura	: 02:00hs
Alimentação	: 220 V/ 60Hz

TABELA DE MODELOS

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			DIMENSÕES INTERNAS			LITROS
	L	P	A	L	P	A	
VFZ121-120	520	670	920	500	450	550	120
VFZ121-250	650	800	1900	500	500	1200	250
VFZ121-360	650	800	1900	500	500	1400	360
VFZ121-600	760	1400	1900	650	650	1560	600

* dimensões e peso podem variar de acordo com revisões de projeto

TABELA DE POTÊNCIAS

MODELO	POTÊNCIA	DISJUNTOR RECOMENDADO	PESO APROXIMADO
VFZ121-120	400 W	3 A	50 KG
VFZ121-250	400 W	3 A	100 KG
VFZ121-360	400 W	3 A	120 KG
VFZ121-600	400 W	3 A	200 KG