

408L Congelador Vertical Avançado De Laboratório A Temperaturas Ultra Baixas Para A Preservação De Materiais De Investigação Críticos

Número do item: KTFDV-408



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa para laboratórios: controlo preciso de -86°C , armazenamento de amostras seguro e eficiente em termos energéticos. Ideal para investigação e biotecnologia.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Especificação
Modelo	KTFDV-408
Tipo de máquina	Vertical
Capacidade	408L
Intervalo de temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais
Fonte de alimentação	220V/50Hz
Potência	900W
Consumo de energia	13,2 kWh/24h
Nível de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Refrigerante ecológico sem flúor (à base de HC)
Compressor	Compressores de alta eficiência (2 unidades)
Sistema de refrigeração	Sistema de refrigeração em cascata optimizado
Controlo de temperatura	Controlo eletrónico por microprocessador
Ecrã de temperatura	Ecrã digital
Sensor de Temperatura Sonda	PTC
Ventilador do condensador	Ventilador de alta eficiência
Material da caixa exterior	Aço laminado a frio revestido a pó
Material do revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras / Portas interiores	3 prateleiras / 4 portas interiores (aço inoxidável 304)
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de equalização de pressão	1 ($\Phi 18\text{mm}$)
Rodas	4

Parâmetro	Especificação
Peso líquido / Peso bruto	188kg / 238kg
Dimensões externas (L D H)	850mm * 900mm * 1780mm
Dimensões internas (L D H)	610mm * 615mm * 1120mm
Dimensões da embalagem (L D H)	980mm * 980mm * 1930mm
Quantidade de carga (20'GP)	12 unidades