

CONTROLE E SEGURANÇA PARA ARMAZENAMENTO TERMOSENSÍVEL

A Câmara de Conservação THT.L380L, com capacidade de 380 litros, foi desenvolvida para o armazenamento seguro de medicamentos, vacinas, reagentes, enzimas, hormônios, células-tronco, RNA extraído, bibliotecas genéticas e outros materiais biológicos e químicos sensíveis à temperatura.

Indicada para hospitais, farmácias, laboratórios, universidades, centros de pesquisa e demais aplicações que exigem controle térmico preciso.



**Resfriamento
Rápido**



**Porta de vidro
aquecida**



**Ventilação de
alta eficiência**



**Porta com
Fechadura**



CONTROLE TÉRMICO DE ALTA PRECISÃO

O sistema de controle microprocessado monitora continuamente a temperatura interna, garantindo elevada precisão, estabilidade térmica e segurança no armazenamento de medicamentos, vacinas, reagentes e demais materiais sensíveis.



SIMULADOR TÉRMICO PARA O SENSOR

O sensor de temperatura é instalado em um simulador térmico desenvolvido para reproduzir de forma mais próxima o comportamento térmico dos materiais armazenados, proporcionando uma leitura mais representativa da temperatura efetiva dos produtos conservados.

ESTRUTURA INTERNA

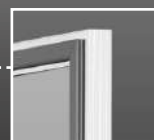
**Controlador
microprocessado**



**Ventiladores
de alta
eficiência**



**Rodízios
com trava,
pés
niveladores**



**Porta de Vidro
Duplo Aquecida**



**Simulador
térmico
para o sensor**



**Prateleiras
Ajustáveis**

ESPECIFICAÇÕES

Geral

Tipo de Refrigeração	Circulação forçada de ar
Prateleiras/Gavetas	5 prateleiras
Faixa de Temperatura	2°C a 8°C
Temperatura Ambiente	10°C a 32°C
Nível de Ruído	50 dB(A)
Capacidade	380 litros

Dados elétricos

Tensão	220V / 50Hz ou 60Hz 110V / 60Hz
Potência	330 W
Corrente	1,85 A
Consumo de energia	3,98 kWh/24 h

Sistema de Refrigeração

Fluido refrigerante	R-600a
Controlador	Microprocessado
Sensor	NTC
Visor	Digital
Material Externo	Aço laminado a frio pintado
Material Interno	Aço laminado a frio pintado
Quantidade de Compressores	1

Dimensões

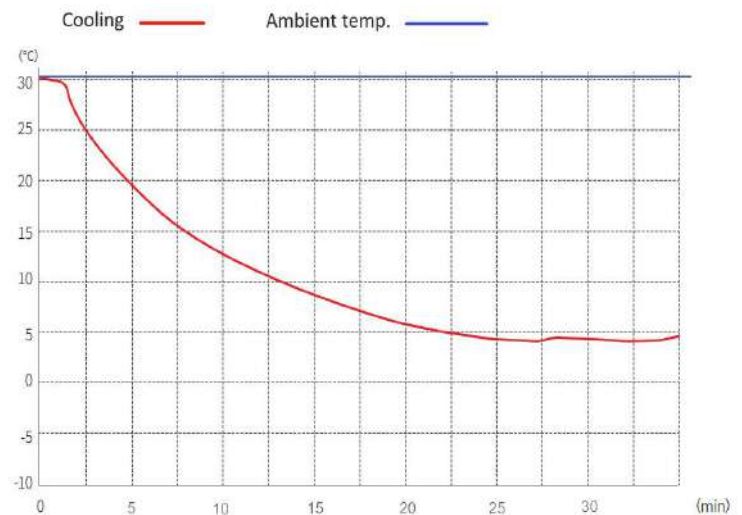
Dimensões externas (L×P×A)	785 × 552 × 1.927 mm
Dimensões internas (L×P×A)	685 × 429 × 1.380 mm
Dim. da embalagem (L×P×A)	868 × 660 × 2.060 mm
Peso líquido/bruto	120/156 kg

Alarmes

Temperatura alta/baixa	Sim
Falha de energia	Sim
Falha do sensor	Sim
Falha do controlador	Sim
Porta Aberta	Sim
Autonomia (alarmes) em falta de energia	8 h

Outros

Tipo de Porta	Porta de Vidro Duplo Aquecida
Porta de acesso p/ passagem de sonda	1 unidade / Ø25 mm
Saída para Alarme Remoto	Sim
Porta USB	Opcional



Rampa de refrigeração

