

Refrigerador + Freezer Combinado



MCD-25L506



Controle Preciso de Temperatura

Sistema de controle de temperatura microprocessado, com resolução de 0,1°C.



Sistema de Segurança

Sistema de múltiplos alarmes com porta travável.



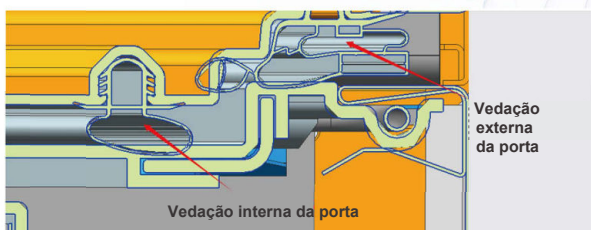
Fluidos Refrigerantes Eco-Friendly

Os fluidos refrigerantes R600a e R290 (hidrocarbonetos naturais, baixo GWP) garantem zero impacto na camada de ozônio e menor impacto ambiental.

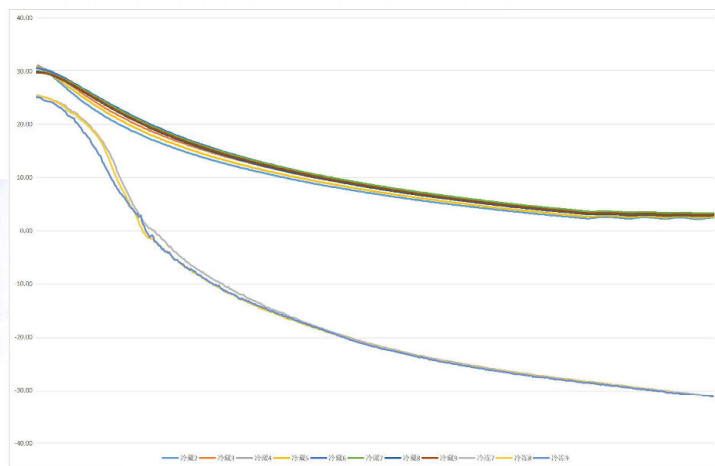
Sistema de Refrigeração Independente Duplo



Vedação Tridimensional

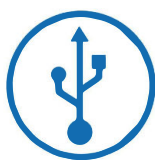


Velocidade de Resfriamento (Temperatura ambiente de 25°C)



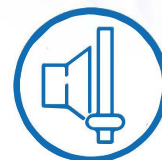
Fechadura de Segurança

Porta com trava e chave para maior segurança das amostras.



Interface USB

Permite comunicação e exportação de dados (RS-485 opcional).



Baixo Ruído

Nível de ruído de:
50 dB(A) em 220-240V/50Hz
58 dB(A) em 115V/60Hz
48 dB(A) em 220-240V/60Hz.



Múltiplos Alarmes

Inclui alarmes visuais e sonoros para alta e baixa temperatura, falha de energia, porta aberta, falha de sensor, alta temperatura ambiente, falha de registro de dados e bateria baixa.



Bateria de Backup

Mantém alarmes ativos por até 16 horas em caso de falha de energia.



Rodízios

4 rodízios + 2 pés niveladores

Aplicação, Classificação e Dados Elétricos	
Aplicação	Refrigerador + Freezer combinado
Volume de Armazenamento (L)	Refrigerador: 247 Freezer: 259
Faixa de Temperatura	
Temperatura Padrão (Set Point)	
Alimentação Elétrica	
Corrente	4A 2A 3A
Comprimento do Cabo de Energia	1,7m
Certificações Registros	
Tipo de Porta	Porta cega
Temp. Ambiente de Operação	

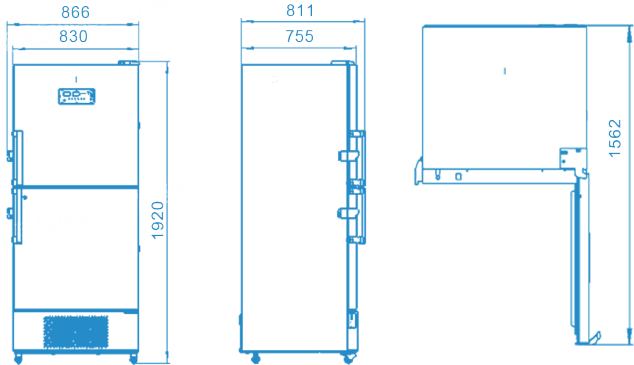
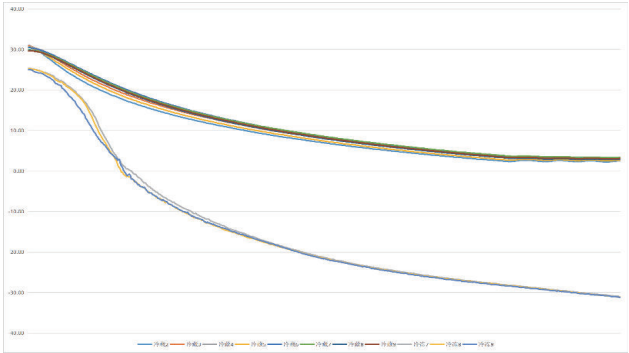
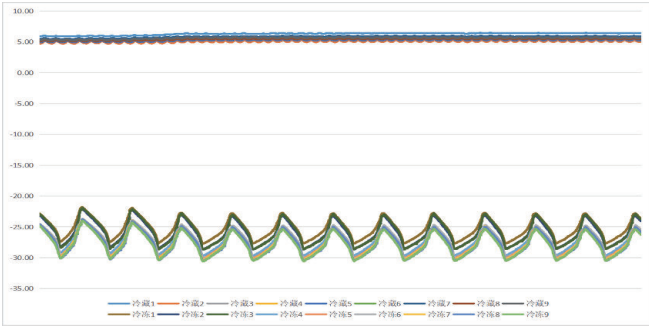
Sistema de Refrigeração	
Sistema de Refrigeração	Refrigerador: ar forçado Freezer: refrigeração direta
Compressor	
Tipo de Condensador	Refrigerador: embutido Freezer: Resfriado a ar
Dispositivo de Expansão	Tubo capilar
Tipo de Evaporador	
Fluido refrigerante	Refrigerador: R600a Freezer: R290

Controlador / Configurações	
Tela	
Tipo de Controlador	
Segurança	
Sensor de Controle	
Portas de Comunicação	
Alarme de Falha de Energia	
Alarmes de Alta/Baixa Temp.	
Alarme de Porta Aberta	
Download de Dados	
Registro de Temperatura	
Backup de Bateria	
	1,4
	58 50 48
	120 180 120

Mapa Térmico Típico

	6,28	5,07	5,58	5,55	5,25	5,60	5,80	5,41	5,59
	6,50	5,30	5,80	5,70	5,50	5,80	6,00	5,60	5,80
	5,90	4,70	5,20	5,20	4,90	5,30	5,40	5,10	5,10

	Refrigerador: 680x596x630 mm Freezer: 680x620x650 mm
	866 x 811 x 1920 mm
	2 portas para sondas externas (diâmetro de 25 mm)
	4 rodízios giratórios + 2 pés niveladores
	141 kg
	163 kg



	-25,28	-25,99	-25,91	-27,17	-27,46	-27,51	-27,60	-27,73	-27,90
	-21,80	-22,10	-21,90	-23,70	-23,80	-23,70	-23,80	-23,80	-24,00
	-27,80	-28,70	-28,70	-29,80	-30,20	-30,40	-30,40	-30,60	-30,60