MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific

BPL Ciencia y tecnología para la vida



Sistema de enfriamiento en cascada

Congelador ULT de sistema en cascada que consta de tecnología de enfriamiento en cascada de dos etapas con refrigerante de hidrocarburo absoluto, que son R290 y R170 como gas natural. Los compresores inverter están programados para ayudar al ahorro de energía bajo preservación a largo plazo o proporcionar una recuperación rápida de temperatura mientras se abre frecuentemente la puerta para mantener la vitalidad de las muestras.

10.9 kWh/24h	6.83 H	1.32 H
Consumo de energía	Enfriamiento hasta -80°C	Recup. de temp. tras apertura de puerta de 1 min

*Datos típicos del congelador basados en pruebas internas con punto de ajuste del congelador a -80°C y temperatura ambiente a 25°C.

DW-HL1008S

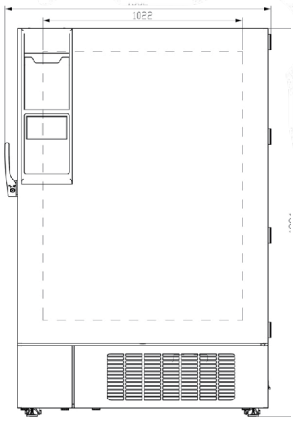
Características

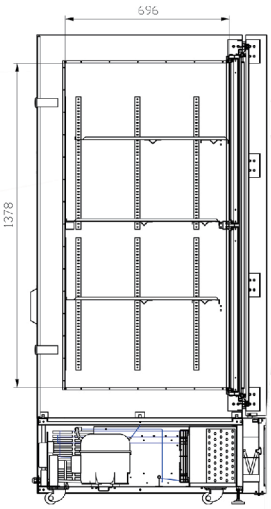
- Sistema de control de temperatura Muestra incrementos de temp. de 0.1°C
- Pantalla táctil (Pantalla táctil LCD de 10")
- Compresor de marca
- Refrigerante de hidrocarburo (Gas natural ecológico)
- Sistema de respaldo de CO_2 (Opcional para seguridad extra de la muestra)
- Sistema de alarmas 12 tipos de funciones de alarma)

Estructura



Dimensiones





Especificaciones

-86°C Congelador de temperatura ultra baja	
Modelo	DW-HL1008S
Capacidad	1008L/35.6Cu.Ft.
Medida interna (An*P*Al) mm/Pulgada	1022*696*1378/40.24*27.4*54.25
Medida externa (An*P*Al) mm/Pulgada	1362*1025*1994/53.62*40.35*78.5
Medida de embalaje (An*P*Al) mm/Pulgada	1473*1155*2176/57.99*45.47*83.67
PN/PB (kgs)	387/496
Rendimiento	
Rango de temperatura	-40~-86°C
Temperatura ambiente	16-32°C
Rendimiento de enfriamiento	-86°C
Clase climática	N
Controlador	Microprocessor
Pantalla	Pantalla táctil inteligente HD de 10'
Refrigeración	
Compresores	2 piezas
Método de enfriamiento	Enfriamiento directo
Modo de descongelación	Manual
Refrigerantes	Etapa alta: R290, Etapa baja: R170
Grosor del aislamiento (mm)	D:109,1/R:130,8:120
Construcción	
Material externo	Hoja de acero laminada en frio
Material interno	Acero inoxidable
Estantes	3 (acero inoxidable)
Puerto de acceso de prueba	3 piezas ϕ 25 mm
Ruedas	4+(2 pies niveladores)
Registro de datos/intervalo/Tiempo de registro	USB/Registro cada S minutos / 10 años
Interfaz	Contacto de alarma remota, RS485
Batería de respaldo	Sí
Alarmas	
Temperatura	Alta/Baja temperatura, Alta temperatura ambiente
Eléctricas	Corte de energía, Batería baja, Alarma de alta temperatura en etapa alta, Alarma de fallo de detección de nivel de batería
Del sistema	Error del sensor, Error de comunicación de la placa principal, Puerta entreabierta, Alarma de alta presión, Alarma de sobrecalentamiento del condensador
Accesorios	
Modelo de rejilla del congelador	ZKL304-5528-CT, ZKL304-6528-CT
Rejilla/Caja del congelador (Cantidad)	14+14/770
Datos eléctricos	
Fuente de alimentación (V/HZ)	220-230V/50Hz-60Hz
Corriente nominal (A)	7.44A
Consumo eléctrico	10,9

+86 55164317378
www.melingbiomedical.com
overseas.marketing@zkmeiling.com
No.1862 Zishi Road, Hefei, Anhui, 230601, China

MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific