MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific

BPL Ciencia y tecnología para la vida



Sistema de enfriamiento en Cascada

Congelador ULT de sistema en cascada que consiste en tecnología de enfriamiento en cascada de dos etapas con refrigerante de hidrocarburos absolutos, que son R290 y R170 como gas natural. Los compresores inverter programados para ayudar al ahorro de energía bajo preservación por largos períodos o proporcionar una rápida recuperación de temperatura mientras la puerta se abre frecuentemente para mantener la vitalidad de las muestras.

9.0 kWh/24h	5.9 H	0.97 H
Consumo de energía	Descenso hasta -80°C	Recuperación de temp. tras apertura de puerta por 1 min

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

DW-HL778S

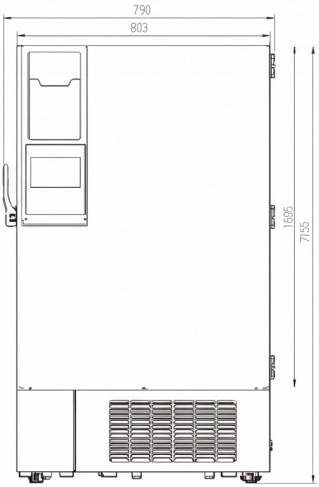
Características

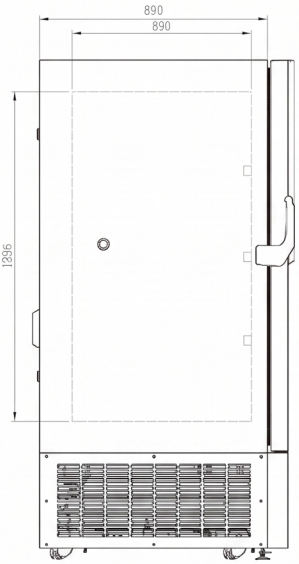
- **Sistema en cascada** — Sistema en cascada de dos etapas
- **Pantalla táctil** — Pantalla táctil LCD de 10"
- **Refrigerante de hidrocarburos** — Gas natural respetuoso con el medio ambiente
- **Tecnología inverter** — Dos compresores inverter
- **Aislamiento al vacío** — Aislamiento de espuma VIP
- **Sistema de alarmas** — Múltiples funciones de alarma

Estructura



Dimensiones





Especificación

-86°C Congelador de Temperatura Ultra Baja	
Modelo	DW-HL778S
Capacidad	778L/27.5 pies³
Tamaño Interno (An*P*Al) mm/pulgadas	865*696*1286/34.1*27.4*50.6
Tamaño Externo (An*P*Al) mm/pulgadas	1205*1025*1955/47.4*40.4*77.0
Tamaño del Empaque (An*P*Al) mm/pulgadas	1285*1145*2127/50.59*45.1*83.7
PN/PB (kgs)	330/380
Rendimiento	
Rango de Temperatura	-40~ -86°C
Temperatura Ambiente	16-32°C
Rendimiento de Enfriamiento	-86°C
Clase Climática	N
Controlador	Microprocesador
Pantalla	Pantalla Táctil Inteligente HD de 10''
Refrigeración	
Compresores	2 pzs.
Método de Enfriamiento	Enfriamiento Directo
Modo de Descongelación	Manual
Refrigerantes	Etapa Alta: R290, Etapa Baja: R170
Grosor del Aislamiento(mm)	P: 100, Izq/Der: 130, T: 130
Construcción	
Material Externo	Lámina de Acero Laminado en Frío
Material Interno	Acero Inoxidable
Estantes	3(acero inoxidable)
Puerto de Prueba de Acceso	3 pzs. Ø 25 mm
Ruedas	4+(2 pies de equilibrio)
Registro de Datos/ Intervalo /Tiempo de Grabación	USB/Graba cada 5 minutos / 10 años
Interfaz	Contacto de Alarma Remota, RS485
Batería de Respaldo	Sí
Alarmas	
Temperatura	Alta/Baja Temperatura, Alta Temperatura Ambiente
Eléctrica	Falla de Energía, Batería Baja, Alarma de Alta Temperatura de Etapa Alta, Alarma de Falla de Detección de Nivel de Batería
Sistema	Error del Sensor, Error de Comunicación de la Tarjeta Principal, Puerta Entreabierta, Alarma de Alta Presión, Alarma de Sobrecalentamiento del Condensador
Accesorios	
Modelo de Gradilla para Congelador	ZKL304-552B-CT
Gradilla/Caja del Congelador (Cantidad)	24/600
Datos Eléctricos	
Suministro de Energía(V/HZ)	110-230V/50Hz~60Hz
Corriente Nominal (A)	14.76A
consumo eléctrico	9,0

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

MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific