MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific

BPL Ciencia y tecnología para la vida

Sistema de enfriamiento en cascada



DW-HL528S

El ultracongelador del sistema M-Cascade 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 programados para ayudar al ahorro de energía bajo preservación por largos períodos o proporcionar una recuperación rápida de temperatura mientras abre frecuentemente la puerta para mantener la vivacidad de las muestras.

8.1 kWh/24h	5.5 H	0.92 H
Consumo de energía	Descenso hasta -80°C	Recuperación de temp. tras apertura de puerta de 1 min

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

Características

Sistema de cascada
Sistema de cascada de dos etapas

Pantalla táctil
Pantalla táctil LCD de 10"

Refrigerante de hidrocarburos
Gas natural ecológico

Tecnología inverter
Dos compresores inverter

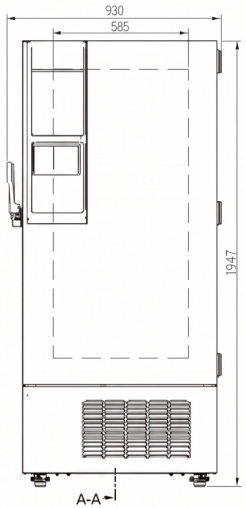
Aislamiento al vacío
Aislamiento de espuma VIP

Sistema de alarmas
12 tipos de funciones de alarma

Estructura



Dimensiones



Especificaciones

-86°C Congelador de Ultrabaja Temperatura	
Modelo	DW-HL398S
Capacidad	528L/18,7 pies^3
Tamaño Interno (An*P*Al) mm/Pulgadas	585*686*1266 / 23,0*27,4*49,8
Tamaño Externo (An*P*Al) mm/Pulgadas	990*1041*1947 / 36,6*41,0*76,7
Tamaño del Embalaje (An*P*Al) mm/Pulgadas	1020*1160*2132 / 40,16*45,91*83,94
Peso Neto/Bruto (kgs)	260/310
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 uds
Método de Enfriamiento	Enfriamiento Directo
Modo de Descongelación	Manual
Refrigerantes	Etapa Alta: R290, Etapa Baja: R170
Espesor del Aisiamiento (mm)	Puerta: 117, Izq/Der: 130, Trasera: 130
Construcción	
Material Externo	Lámina de Acero Laminado en Frio
Material Interno	Acero Inoxidable
Estantes	3 (acero inoxidable)
Puerto de Prueba de Acceso	2 uds. Ø 25 mm
Ruedas	4 + (2 pies de equilibrado)
Registro de Datos / Intervalo / Tiempo de Registro	USB / Registrar cada 5 minutos / 10 años
Interfaz	Contacto de Alarma Remota, RS485
Batería de Respaldo	Sí
Alarmas	
Temperatura	Temperatura Alta/Baja, Temperatura Ambiente Alta
Eléctrico	Falla de Energía, Batería Baja, Alarma de Temperatura Alta de Etapa Alta, Alarma de Falla de Detección de Nivel de Batería
Sistema	Error del Sensor, Error de Comunicación de la Torjeta Principal, Puerta Entreabierta, Alarma de Alta Presión, Alarma de Sobrecalentamiento del Condensador
Accesorios	
Modelo de Gradilla para Congelador	2KL304-5528-CT
Gradilla/Caja del Congelador (Cantidad)	16/400
Datos Eléctricos	
Suministro de Energia (V/Hz)	110-230V/50Hz-60Hz
Corriente Nominal (A)	9,09A
consumo eléctrico	8,1

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

MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific