

# Haier Biomedical

Protección inteligente de la ciencia de vida

## -86 ULT Congelador DW-86L338J



### GENERAL

Capacidad de almacenamiento (L/Cu.Ft)		338/11.9
Rango de temperatura (°C)		-40~-86
Ruido (dB (A))		50
Peso neto / bruto (kg)		238/278
Dimensiones exteriores (W*D*H)	mm	830*893*1846
	in	32.7*35.2*72.7
Dimensiones interiores (W*D*H)	mm	465*630*1165
	in	18.3*24.8*45.9

### DATOS AMBIENTALES Y ELECTRICOS

Energía eléctrica (V/HZ)	120/60
Consumo de energía (kW · h/día)	7.5
Corriente eléctrica (A)	11
Clasificación de suministro de construcción (A)	16
Longitud del cable de alimentación (m)	2.5
Rechazo de calor (BTU / día)	25591
Temperatura ambiente	10°C-32°C

### CONFIGURACIÓN DE REFRIGERACIÓN

Tipo de sistema de refrigeración	Refrigeración directa
Tipo de compresor/marca/número	Tipo alternativo hermético /SECOP/2
Capacidad del compresor (W)	610
Tipo de evaporador	Pared fría con tratamiento de transferencia de calor mejorado
Método de descongelación	Manual
Carga de refrigerante / inflamable	R290 en 1.a etapa / R170 en 2.a etapa / Inflamable

### CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR / SISTEMA ELÉCTRICO

Nivel de controlador	Parte superior
Interruptor de alimentación	Encendido-apagado con disyuntor
Tipo de controlador	Control por microprocesador, pantalla LED brillante, exportación de datos USB
Seguridad del punto de ajuste	Sí
Sensor controlador	PT100
Terminales de alarma remota	Puerto de alarma remota, RS232/RS485 (Opcional)
Alarmas ajustables de temperatura alta / baja	Ajustable
Protección automática de voltaje	/

### CONSTRUCCIÓN

Aislamiento	VIP+LBA Agente espumante
Sello de puerta exterior	Cuatro sellos en la tira de sellado de la puerta exterior
Sello de puerta interior	Un sello en la tira de sellado de la puerta interior
Estantes / Capacidad / Dims / Material	3 estantes ajustables de acero inoxidable con dimension 451*597mm (W*D), capacidad máxima por estante: 50kg, 110.2lbs
Ruedas	Rueda para todas las direcciones con soporte de fijación
Material exterior	Placa fría de acero con revestimiento de color
Material interior	Placa de acero de zinc eléctrica con revestimiento de color
Espesor de puerta	90mm
Espesor del gabinete	130mm
Puerta interior	Doble puerta sólida
Tipo de condensador	Refrigerado por aire forzado y con aletas
Marca del ventilador	EBM
Batería de respaldo para funciones de alarma	Admite alarmas de temperatura alta / baja, falla de energía, entreabierta, falla del sensor, temperatura ambiente alta, condensador caliente y batería baja

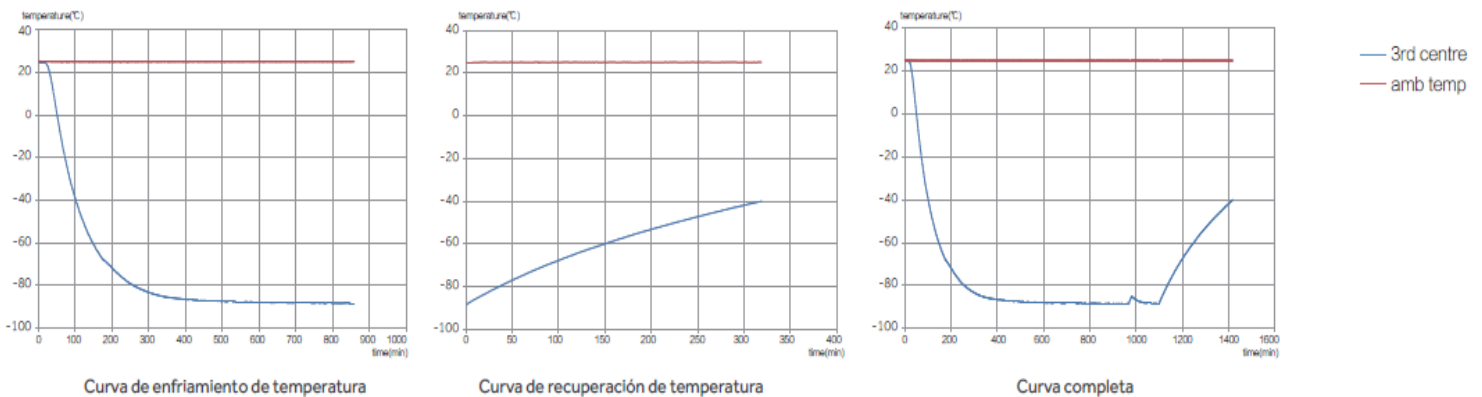
### ACTUACIÓN

Uniformidad de temperatura (°C)	+2.9/-3.9
Precisión de temperatura (°C)	1
Tiempo de enfriamiento (25°C ambiental a -80°C) mins	240
Tiempo de calentamiento (25°C ambiental -80°C a -50°C) mins	200
1 Min Tiempo de recuperación de puerta abierta (ambiental 25°C hasta temp -75°C) mins	30

### CERTIFICACIÓN

CE

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE RENDIMIENTO EN AMBIENTE DE 25 °C



Curva de enfriamiento de temperatura

Curva de recuperación de temperatura

Curva completa