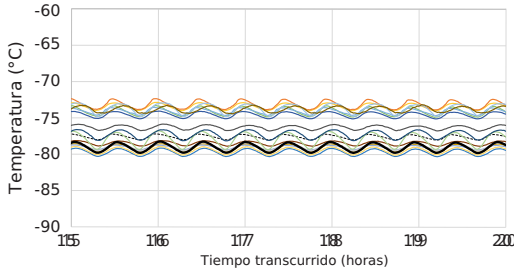




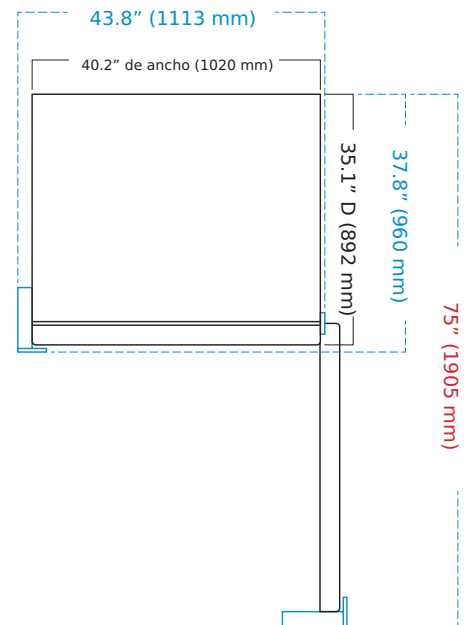
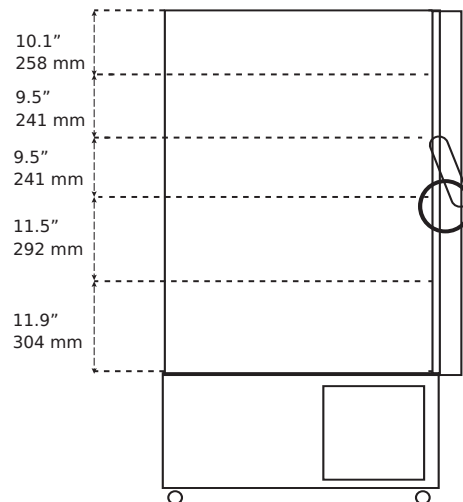
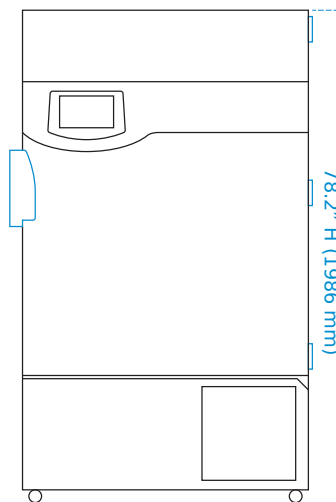
Número de modelo
i.Series® iUF126-GX

Aplicación, Clasificación y Datos Eléctricos		Características de Rendimiento Típicas a 25° Ambiente	
Aplicación	Almacenamiento de muestras biológicas incluyendo sangre y tejido	Consumo de Energía (kWh/día a -75°C) Rechazo11.65 de Calor / Emisión BTU/h (vatios)2,897 / 848 Emisión de Ruido / Sonido (dB)58	
Volumen/Capacidad de Almacenamiento	26 ft³ (736 litros) / 528 estándar 2" (51mm) cajas		
Rango de Temperatura	-50°C a -86°C @ 22°C (72°F) Ambiente		
Potencia Eléctrica	115V 60 Hz / 220-240V 50/60Hz		
Corriente Máxima	8.9A (115V), 4.7A (220-240V)		
Clasificación de Alimentación de Edificio	Enchufe a tierra en un circuito dedicado, cumpliendo calificaciones de enchufe/cables y códigos/requisitos de seguridad eléctrica. 115V AC: 15 A (min) 220-240V AC: 10 A (min)	Variación Promedio de Temperatura (Uniformidad) (°C) -70°C a -80°C punto de ajuste @ 25°C a 32°C ambiente)8 A lo largo del rango operativo/ambiental)10 Recuperación tras apertura de puerta de 15 segundos a -79°C (mín)33.96 Variación de Pico (Energy Star®) (°C)16.24 Tiempo de bajada (hasta -80°C (horas)) Tiempo12.88 de calentamiento (-80°C a -50°C) (min)207	
Enchufe/Cable de Alimentación	NEMA 5-15 grado hospitalario 115V 60Hz, 8-10 ft (2.4-3M). Consulte sobre otras opciones de enchufe/núcleo		
Listado de Certificación/Agencia	QPS (Certificado a las normas UL y CSA) Dispositivo médico de Clase II de la FDA		
Ambiente de Aplicación	Uso en interiores. No residencial.		
	No corrosivo, no inflamable, no explosivo 15°C a 32°C (59°F a 90°F)		
Sistema de Refrigeración		Uniformidad iUF126-GX (-80°C punto de ajuste; 25°C ambiente)	
Sistema de Refrigeración	Sistema de Cascada de Dos Etapas		
Compresor/Número	1.0 HP hermético, velocidad variable (VCC) / 2		
Tipo de Condensador	Enfriado por aire de aletas y tubos / 1		
Dispositivo de Expansión	Tubo cap - etapa alta y baja		
Tipo de Evaporador	Dividido, pared fría		
Método de Deshielo	Manual		
Refrigerante (Etapa Baja/Alta)	Natural compatible con EU F-Gas y EPA SNAP refrigerantes hidrocarburos Etapa alta: R290 (propano) Etapa baja: R170 (etano) y R290 (propano)		
Efectos ambientales	GWP de R170: 5.5 / ODP 0 GWP de R290: 3.3 / ODP 0		
Controlador			
Interfaz	i.C3®, a la altura de los ojos, pantalla táctil a color		
Interruptor de alimentación	Encendido/apagado con disyuntores		
Tipo de controlador	Microprocesador con entrada táctil y pantalla. Incluye concentrador USB para recuperación de datos		
Seguridad	Puerta con cerradura, control de acceso PIN, contraseña puntos de consigna, arco de candado		
Protección del compresor	Advertencia de alta temperatura ambiente, compresor y alarmas de sobretemperatura del condensador		
Sensor de control	RTD (acero inoxidable) (1 unidad)		
Puertos de comunicación	USB, contactos de alarma remota, RJ45 (Ethernet). API disponible para desarrollo de conectividad Ethernet		
Alarmas cálidas/frías	Totalmente ajustable		
Registros	Registro de eventos (incluye alarmas y aperturas de puerta), registro de temperatura, registro de acceso, descarga vía USB		
Respaldo de batería	Visualización de 20 horas y respaldo de alarma para pantalla táctil i.C3® (12V, batería de plomo-ácido)		



Número de modelo
i.Series® iUF126-GX

Construcción		Opciones / Accesorios	
Aislamiento	Paneles aislados al vacío	Registrador gráfico y papel de registro	Estantes Cajas Separadores
Puerta / Junta	1, sólido con puerto de alivio de vacío	Pies niveladores	Vasijas/bases de almacenamiento de sangre
Puertos de acceso	2, externo	Sistemas de respaldo LN2 y CO2 Alarmas remotas	Cajas/racks de almacenamiento de viales
Calentador perimetral	Bucle de gas caliente	Protectores de pantalla	Racks para tubos y microplacas
Compartimentos / Puertas interiores	5	Unidad flash USB	
Ruedas	Giratorio, con bloqueo	Guantes criogénicos	
		Validación de temperatura	
		Garantía extendida	
Dimensiones		Regulatorio	
Interior (an x alto x prof) en mm	34.3 x 54 x 25.3 (872 x 1373 x 643)	   	
Exterior (an x alto x profundo) en mm	40.2 x 78.2 x 35.1 (1020 x 1986 x 892)		
Exterior (an x alto x profundo) en mm Incl. mango, ruedas, bisagra	43.8 x 78.2 x 37.8 (1113 x 1986 x 960)		
Estantes / Capacidad (an x profundo) en mm	4 estanterías de acero inoxidable ajustables, 33.8 x 21.8 (859 x 554) 160 lb (73 kg) cap. máx.		
Peso neto / Peso de envío	661 lb (300 kg) 764 lb (347 kg)		
Requisitos de despeje	Permita 4" (102 mm) detrás de la unidad Permita 8" (203 mm) sobre la unidad Puede ser necesario despeje lateral: - Permita 5" entre la pared izquierda del gabinete y la instalación pared para acceso con cerradura de llave - Permita 7" entre paredes de gabinetes adyacentes congeladores para un giro de puerta sin obstrucciones		



Ciclo de vida del producto - Diseñado para 10 años de servicio
Garantía de confiabilidad (EE. UU./Canadá) - 5 años del compresor, 2 años de piezas y mano de obra
Garantía fuera de EE. UU./Canadá - Consulte a su representante local

El rendimiento del congelador en unidades nominales e individuales puede variar
El rendimiento del congelador puede diferir debido al tamaño del producto, la cantidad y las condiciones de operación

© 2024 Helmer Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de Helmer Scientific. Las especificaciones están sujetas a cambios. No todos los productos están disponibles en todos los países. Por favor, consulte a su representante local. 380948/C 0524