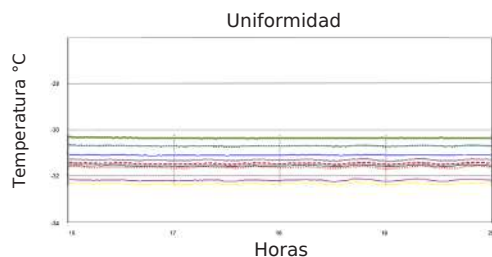


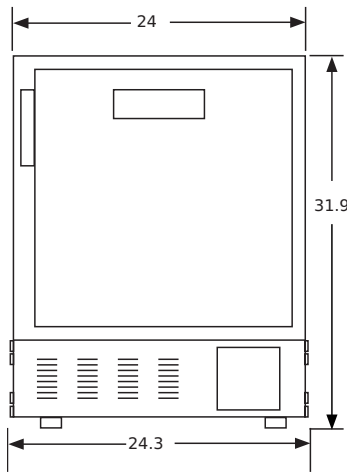
Aplicación, Calificación y Datos Eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de plasma sanguíneo y otros productos médicos y científicos
Volumen de Almacenamiento	5.3 pies cúbicos (150 L) 48 cajas
Rango de Temperatura	-15° a -30° C
Punto de ajuste	-30° C
Potencia eléctrica	115V 60Hz 220-240V 50/60Hz
Corriente Máxima	4.1A 2.0A
Calificación de Suministro de Instalaciones	Circuito derivado con tierra, cumpliendo las clasificaciones de enchufe/cables así como la instalación eléctrica local códigos y requisitos de seguridad1 110-120V AC: 15 A (mínimo) 220-240V AC: 10 A (mínimo)
Longitud del enchufe/cable de alimentación	NEMA 5-15 de grado hospitalario 115 V, 60 Hz, 8 a 10 pies (2,4 a 3,0 m) Consulte sobre opciones adicionales de enchufe y cable
Certificación/Lista de agencias	QPS (Certificado según normas UL y CSA) IEC/UL61010-2-011: 2016 IEC 61010-1:2010, AMD1:2016
Energy Star	Sí, Congelador de Alto Rendimiento Certificado ENERGY STAR®
Cumple ADA	Sí, cabe bajo una encimera conforme a ADA estándar
Uso Interior/Exterior	Uso en interiores solamente, no residencial
Entorno de aplicación	No corrosivo, no inflamable, no explosivo
Temperatura de funcionamiento ambiente	+15° C a +32° C +59° F a +90° F
Refrigeración	
Sistema de refrigeración	Basado en compresor VCC, aire forzado hidrocarburo
Compresor	Hermético, velocidad variable (VCC). Rango de velocidad nominal: 1600-4000 rpm
Tipo de condensador	Enfriado por aire, aletas y tubo, sellado
Dispositivo de expansión	Tubo capilar
Tipo de evaporador	Expansión directa con aletas y tubo de aire forzado
Método de descongelación	Automático
Refrigerante	R290, Propano, compatible con EU F-Gas y EPA SNAP
Controlador / Configuración	
Interfaz de usuario	Pantalla digital LED, °C o °F
Interruptor de alimentación	Encendido/Apagado
Tipo de controlador	Microprocesador con alarma/monitor
Seguridad	Puerta con cerradura, acceso PIN mediante control de acceso opcional
Sensor de control	RTD, acero inoxidable
Puerto de comunicación	Contactos de alarma remotos
Alarma de fallo de alimentación	Sí
Alarmas altas/bajas	Sí, totalmente ajustable
Alarma de puerta entreabierta	Sí
Temperatura mínima/máxima	Sí, pantalla y reinicio
Registrador de gráficos	Sí, independiente, 4" (102 mm) de diámetro, gráficos sensibles a la presión sin tinta, batería de respaldo
Monitoreo de temperatura	Sí, botella de 4 oz con tapa roscada
Respaldo de batería	Sí, 9 volt, no recargable, litio

Características de Rendimiento (condiciones de operación normales)	
Uniformidad °C	+/-2.0
Recuperación a -29.5° C después de 1 min de apertura de puerta min	14
Estabilidad °C	0.1
Consumo de energía kWh/día	3.82
Emisión de ruido dB	46
Descarga de calor BTU/hr	1701
Tiempo de descenso a -30° C min	72

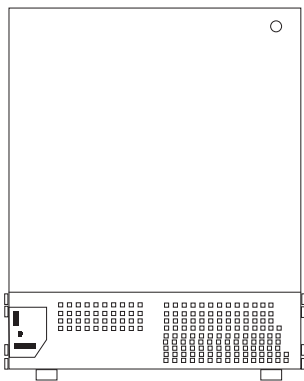
Todos los datos de rendimiento del congelador de 5 cu ft, ambiente de 25°C, -30.0°C



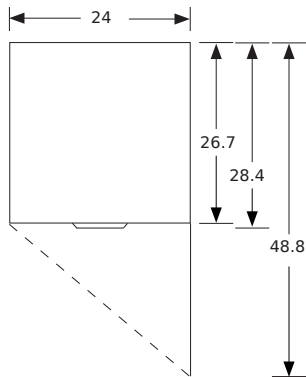
Dimensiones y Construcción	
Interior (an x alto x prof)	19.5 x 19.9 x 22.8 pulg 496 x 505 x 580 mm
Exterior (an x alto x prof)	24 x 31.5 x 26.7 pulg 610 x 798 x 678 mm *Añadir 2.5" a la altura si se eligen ruedas opcionales.
Exterior General (an x alto x prof)	24.3 x 31.9 x 28.4 pulg 617 x 809 x 721 mm *Añadir 0.3" a la anchura si se elige control de acceso opcional *Incluye pies niveladores, manija de la puerta, interfaz de usuario y paneles de acceso. * La altura máxima añadida con pies niveladores en el nivel más alto o con las ruedas instaladas es de 2" (51 mm)
Aislamiento	Espuma sostenible, aprobada por US EPA y SNAP
Acabado Exterior/Interior	Recubrimiento en polvo resistente a las bacterias
Puerta	Sólido, reversible en el campo
Puerto de Acceso	Puerto de Acceso Trasero - para sonda(s) de monitoreo externo (0.75 pulg 19 mm de diámetro)
Almacenamiento Interior (an x alto x prof)	2 cajones, a prueba de líquidos, acero inoxidable, ajustables 16.7 x 3.8 x 19.2 in 424 x 97 x 488 mm, 100 lb 46 kg máximo por cajón
Pies niveladores	Sí, ajustables
Control de Acceso Integrado	Opcional: cerradura electromagnética con entrada de PIN mediante teclado
Peso Neto	187 lb 85 kg
Peso de Envío	248 lb 113 kg
Requisitos de Espacio Libre	Mínimo 3" (76 mm) detrás de la unidad para enchufe/cable y acceso a funciones La ventilación frontal elimina la necesidad de espacio libre superior o lateral
Opciones Accesorios	Control de acceso integrado, Exterior/interior de acero inoxidable, Papel para gráfico, Ruedas giratorias con bloqueo, Alarmas remotas, kit adaptador de cerradura remota, kit de soporte para suelo y pared, kit de apilamiento, pedestal, Cajón ventilado, Bandejas de almacenamiento, Puerta con bisagra izquierda, Certificado de calibración, Temperatura validación, Guía de validación (IQ/OQ), Garantía extendida
Garantía	Lo indicado por el proveedor.



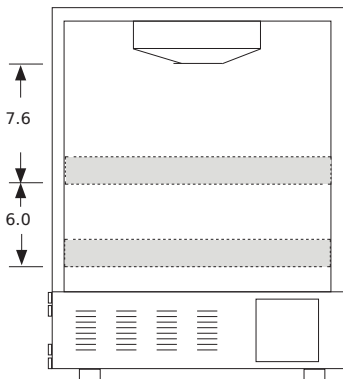
VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



VISTA SUPERIOR



ESPACIAMIENTO VERTICAL INTERIOR