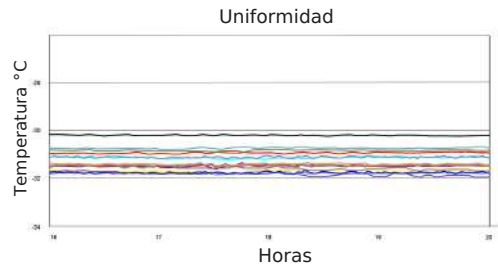
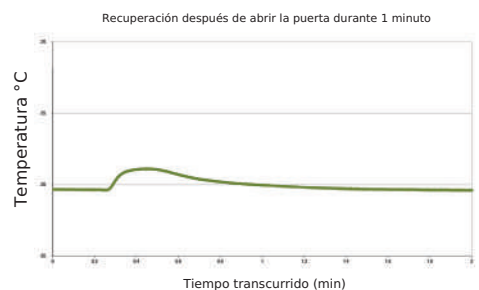


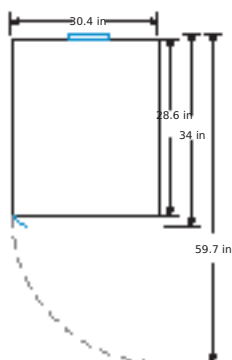
Aplicación, clasificación y datos eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de plasma sanguíneo y otros productos médicos y científicos
Volumen de almacenamiento	20.2 pies cúbicos (572 L) 360 cajas de plasma
Rango de temperatura	-15° a -35° C
Punto de ajuste	-30° C
Potencia eléctrica	115V 60Hz 220-240V 50/60Hz
Corriente máxima	6.6A 3.1A
Capacidad de suministro de la instalación	Circuito derivado con conexión a tierra que cumpla con las especificaciones del enchufe y el cable, así como con los códigos y requisitos locales de seguridad eléctrica 110-120 V CA: 15 A (mínimo) 220-240 V CA: 10 A (mínimo)
Longitud del enchufe/cable de alimentación	NEMA 5-15 de grado hospitalario 115V 60Hz, 8 a 10 ft (2.4-3.0 m) Consulte opciones adicionales de enchufe/cable
Certificación / Lista de agencias	QPS (Certificado a las 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®
Uso en interiores/exteriores	Solo uso en interiores, no residencial
Entorno de aplicación	No corrosivo, no inflamable, no explosivo
Temperatura de operación ambiental	+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: 1600-5000 rpm
Tipo de condensador	Enfriado por aire, aletas y tubo, sellado
Dispositivo de expansión	Tubo capilar
Tipo de evaporador	Expansión directa con aire forzado y aletas/tubo
Método de desescarchado	Automático
Refrigerante	R290, Propano, compatible con EU F-Gas y EPA SNAP
Controlador / Configuración	
Interfaz de usuario	pantalla táctil en color i.C3®, montada en la puerta, 7 in 177 mm, °C o °F
interruptor de encendido/apagado	Encendido/Apagado
Tipo de controlador	Microprocesador con entrada y pantalla táctil
Seguridad	Puerta bloqueable, configuraciones protegidas por contraseña, acceso PIN mediante control de acceso opcional
Sensor de control	RTD, acero inoxidable
Puerto de Comunicación	USB, contactos de alarma remotos, RJ45 (Ethernet), API disponible para Ethernet desarrollo de conectividad
Alarma de fallo de energía	Sí
Alarma Alta/Baja	Sí, totalmente ajustable
Alarma de puerta entreabierta	Sí
Temperatura Min/Máx	Sí, pantalla y restablecimiento
Descargar	Sí, vía USB en formato PDF o CSV
Registrador de gráficos	Sí, integrado, diámetro de 4" (102 mm), gráficos sensibles a la presión sin tinta, batería de respaldo
Registro de eventos	Sí, todas las alarmas, aperturas de puerta, descarga vía USB
Registro de temperatura	Sí, descarga vía USB
Registro de acceso	Sí, con control de acceso opcional, descarga vía USB
Gráfica de temperatura interactiva	Sí
Monitoreo de temperatura	Sí, dos frascos de 4 oz con tapas roscadas
Batería de respaldo	Sí, visualización de 20 h y respaldo de alarma para pantalla táctil i.C3® Batería recargable de 12V, plomo-ácido

Características de rendimiento (condiciones normales de funcionamiento)	
Uniformidad °C	+/-2.0
Recuperación a -29.5° C tras 1 min de apertura de la puerta min	25
Estabilidad °C	0.1
Consumo de energía kWh/día	8.12
Emisión de ruido dB	52
Disipación de calor BTU/h	2177
Tiempo de enfriamiento hasta -30° C min	79

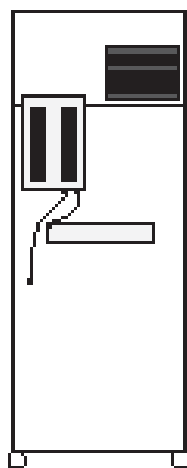
Todos los datos de rendimiento corresponden a un congelador de 20 pies cúbicos, ambiente de 25° C, -30.0° C



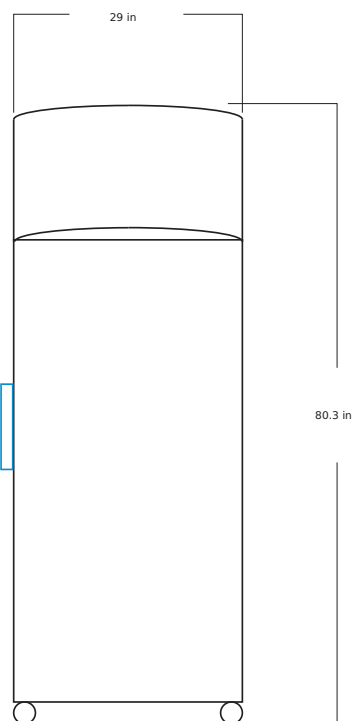
Dimensiones y Construcción	
Interior (an x alto x profundo)	24.7 x 58.1 x 24 pulg 628 x 1476 x 609 mm
Exterior (an x alto x profundo)	29 x 80.3 x 28.6 pulg 737 x 2039 x 725 mm
Exterior General (an x alto x profundo)	30.4 x 80.3 x 34 pulg 772 x 2039 x 862 mm *Incluye marco i.Series, manija y caja eléctrica *restar 0.3" de la profundidad para unidades anteriores al número de serie 2150000
Aislamiento	Espuma sostenible, aprobada por US EPA y SNAP
Acabado Exterior/Interior	Recubrimiento en polvo resistente a bacterias
Puerta	1, sólido, con bisagra derecha
Puerto de Acceso	Puerto de Acceso Superior- para sonda(s) de monitoreo externo (0.75 pulg 19 mm de diámetro)
Almacenamiento Interior (an x alto x profundo)	8 cajones, a prueba de líquidos, más Cold-Shield™, acero inoxidable, ajustable 21.5 x 3.8 x 20.7 pulg 546 x 98 x 527 mm
Ruedas	Sí, bloqueo giratorio
Control de Acceso Integrado	Opcional - cerradura electromagnética con entrada PIN vía interfaz de usuario i.C3®
Peso Neto	469 lb 213 kg
Peso de envío	559 lb 254 kg
Requisitos de Espacio Libre	Mínimo de 8" (203 mm) arriba y 3" (76 mm) detrás de la unidad para una ventilación adecuada, espacio libre, y acceso a funciones
Opciones Accesorios	Control de acceso integrado, interior de acero inoxidable, papel para registrador gráfico, patas niveladoras, alarmas remotas, kit de fijación a suelo y pared, kit de anclaje sísmico, bandejas de almacenamiento, cajones ventilados, divisores para cajones, protector de pantalla, unidad USB para descarga de datos, puerta con bisagra a la izquierda, certificado de calibración, validación de temperatura, guía de validación (IQ/OQ), garantía extendida.
Garantía	Lo indicado por el proveedor.



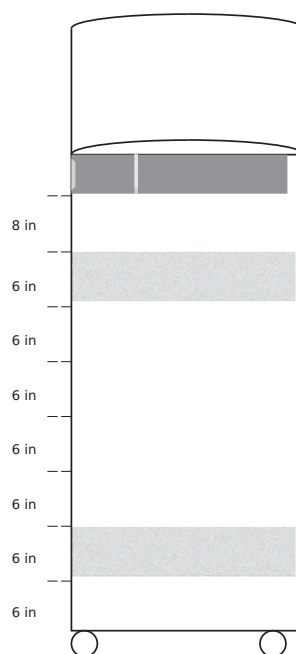
VISTA SUPERIOR



VISTA POSTERIOR



VISTA FRONTAL



VERTICAL INTERIOR
Espaciado