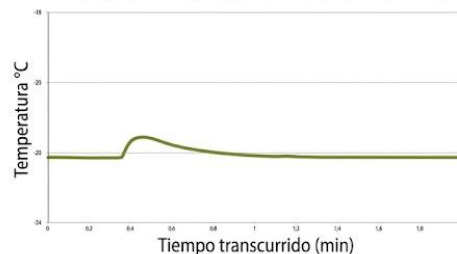


Aplicación, Clasificación y Datos Eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de alto rendimiento de productos médicos y científicos, incluidas vacunas
Volumen de Almacenamiento	20.2 ft ³ (572 L)
Rango de Temperatura	-15° a -35° C
Punto de Ajuste	-30° C
Potencia Eléctrica	115V 60Hz 220-240V 50/60Hz
Corriente Máxima	6.6A 3.1A
Calificación de Suministro de Instalaciones	Circuito derivado con conexión a tierra, cumpliendo con las clasificaciones de enchufe/cable, así como con las normas locales códigos y requisitos de seguridad eléctrica 110-120V AC: 15 A (mínimo) 220-240V AC: 10 A (mínimo)
Longitud de enchufe/cable de alimentación	NEMA 5-15 de grado hospitalario 115V 60Hz, 8 a 10 ft (2.4-3.0m) Consulte sobre opciones adicionales de enchufe/cable
Listado de certificación/entidad	QPS (certificado según normas UL y CSA) IEC/UL61010-2-011: 2016 IEC 61010-1:2010, AMD1:2016 ETL certificado según la norma NSF/ANSI 456 para almacenamiento de vacunas*
Energy Star	Sí, congelador de alto rendimiento certificado ENERGY STAR®
Uso interior/exterior	Solo uso interior, no residencial
Entorno de aplicación	No corrosivo, no inflamable, no explosivo
Temperatura ambiente de funcionamiento	+15° C a +32° C +59° F a +90° F
Refrigeración	
Sistema de refrigeración	Basado en compresor VCC, hidrocarburo de aire forzado
Compresor	Hermético, velocidad variable (VCC). Rango de velocidad nominal: 1600-5000 rpm
Tipo de condensador	Aletas y tubos enfriados por aire, sellado
Dispositivo de expansión	Tubo capilar
Tipo de evaporador	Expansión directa con aletas y tubos de aire forzado
Método de descongelación	Automático
Refrigerante	R290, propano, cumple con normativa UE F-Gas y EPA SNAP
Configuración del controlador	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil a color i.C3®, montada en la puerta, 7 in 177 mm, °C o °F
Interruptor de alimentación	Encendido/Apagado
Tipo de controlador	Microprocesador con entrada y pantalla táctil
Seguridad	Puerta con cerradura, ajustes protegidos con contraseña, acceso por PIN mediante control de acceso opcional
Sensor de control	RTD, acero inoxidable
Puerto de comunicación	USB, contactos de alarma remota, 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 mínima/máxima	Sí, muestra y restablecer
Descargar	Sí, via USB en formato PDF o CSV
Registro de eventos	Sí, todas las alarmas, aperturas de puerta, descarga via USB
Registro de temperatura	Sí, descarga mediante USB
Registro de acceso	Sí, con control de acceso opcional, descarga via USB
Gráfico de temperatura interactivo	Sí
monitoreización de temperatura	Sí, dos frascos de 4 oz con tapas roscadas
Respaldo de batería	Sí, pantalla de 20 horas y respaldo de alarma para pantalla táctil i.C3® Batería recargable de 12V, plomo-ácido

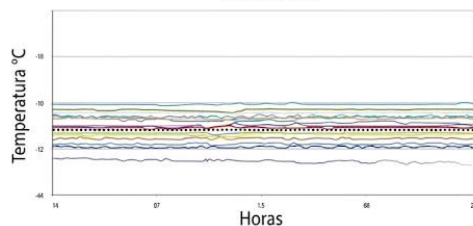
Características de Rendimiento (condiciones normales de operación)	
Uniformidad °C	+/-2.0
Recuperación a -29.5° C tras apertura de puerta de 1 min min	20
Estabilidad °C	0.3
Consumo de energía kWh/día	8.12
Emisión de ruido dB	52
Rechazo de calor BTU/h	2177
Tiempo de caída a -30° C min	59

Todos los datos de rendimiento de un congelador de 20 ft³, ambiente de 25°C, -30.0°C

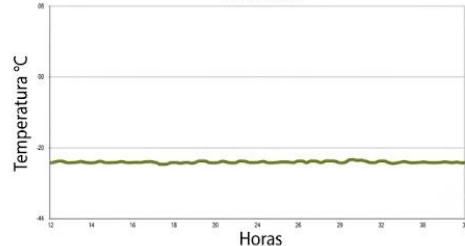
Recuperación tras apertura de puerta de 1 minuto



Uniformidad

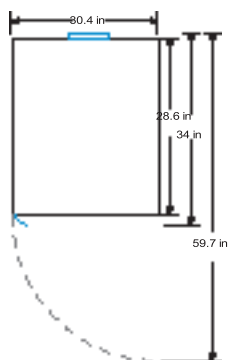


Estabilidad

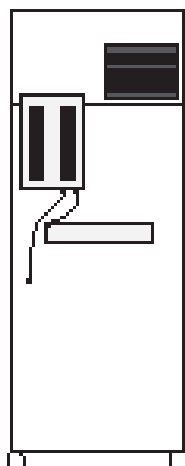


Dimensiones y Construcción

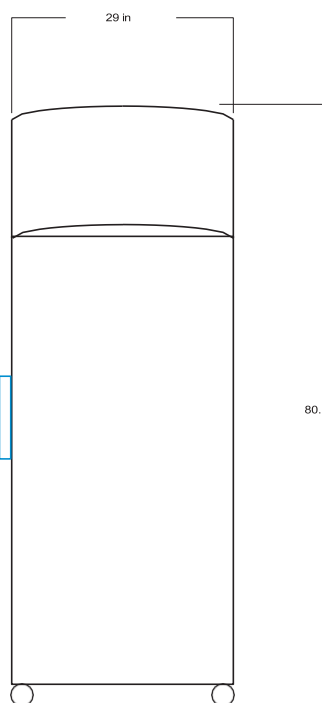
Interior (an x alt x prof)	24.7 x 58.1 x 24 pulg. 628 x 1476 609 mm
Exterior (an x alt x prof)	29 x 80.3 x 28.6 pulg. 737 x 2039 x 725 mm
Exterior total (an x alt x prof)	30.4 x 80.3 x 34.0 pulg. 773 x 2039 x 862 mm *Incluye el marco i.Series, asa y caja eléctrica *restar 0.3" de la profundidad para 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, bisagra derecha
Puerto de Acceso	Puerto de Acceso Superior - para sondas de monitoreo externas (0.75 in 19 mm de diámetro)
Almacenamiento interior (an x alt x prof)	4 estantes ventilados 22.5 x 21.9 pulg. 572 x 557 mm
Ruedas	Sí, bloqueo giratorio
Control de acceso integrado	Opcional - cierre electromagnético con entrada PIN a través de la interfaz de usuario i.C3®
Peso neto	400 lb 182 kg
Peso de envío	490 lb 223 kg
Requisitos de espacio libre	Mínimo de 8" (203 mm) encima y 3" (76 mm) detrás de la unidad para una ventilación adecuada, espacio libre y acceso a características
Opciones Accesorios	Control de acceso integrado, interior de acero inoxidable, Registrador de gráficos, papel de gráfica, pies niveladores, remoto alarmas, kit de soporte para piso y pared, kit de anclaje sísmico, bandejas de almacenamiento, cajones ventilados, cajón divisor, protector de pantalla, unidad USB para descargar, puerta de bisagra izquierda Certificación (incluye Certificado de calibración), Validación de temperatura, Guía de validación (IQ/OQ), Certificado de calibración,
Certificado de calibración	Sí, disponible como opción, generado con un termómetro certificado ISO 17025, rastreado a NIST
Garantía	Lo indicado por el proveedor.



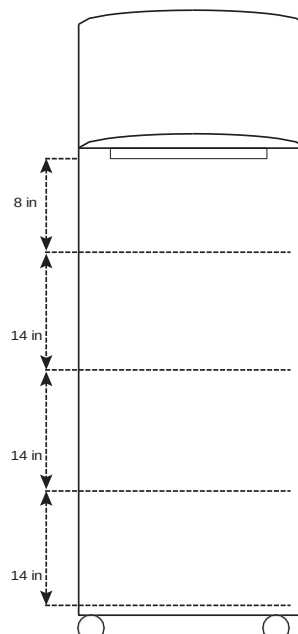
VISTA SUPERIOR



VISTA POSTERIOR



VISTA FRONTAL



VERTICAL INTERIOR
ESPACIAMIENTO