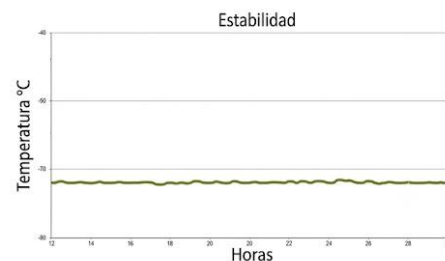


Aplicación, clasificación y datos eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de alto rendimiento de productos médicos y científicos, incluidas vacunas
Volumen de almacenamiento	20.2 pies cúbicos (572 L)
Rango de temperatura	-15° a -35° C
Punto de ajuste	-30° C
Potencia eléctrica	115V 60Hz 220-240V 50/60Hz
Corriente máxima	6.6A 3.1A
Clasificación del suministro de la instalación	Círculo derivado con toma de tierra, que cumple con las especificaciones del enchufe/cable, así como las locales códigos y requisitos de seguridad eléctrica 110-120V CA: 15 A (mínimo) 220-240V 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 sobre opciones adicionales de enchufe/cable
Certificación/Listado de agencias	QPS (Certificado a normas UL y CSA) IEC/UL61010-2-011: 2016 IEC 61010-1:2010, AMD1:2016 ETL certificado conforme al estándar de almacenamiento de vacunas NSF/ANSI 456*
Uso interior/exterior	Solo uso en interiores, no residencial
Energy Star	Sí, congelador de alto rendimiento certificado ENERGY STAR®
Ambiente de aplicación	No corrosivo, no inflamable, no explosivo
Temperatura de operación 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: 1600-5000 rpm
Tipo de condensador	Enfriado por aire, aletas y tubos, sellado
Dispositivo de expansión	Tubo capilar
Tipo de evaporador	Expansión directa con aire forzado de aletas y tubo
Método de descongelación	Automático
Refrigerante	R290, Propano, conforme a EU F-Gas y EPA SNAP
Controlador / Configuración	
Interfaz de usuario	Pantalla digital LED, °C o °F
Interruptor de encendido/apagado	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 comunicaciones	Contactos de alarma remotos
Alarma de fallo de energía	Sí
Alarma alta/baja	Sí, completamente ajustable
Alarma de puerta entreabierta	Sí
Temperatura mínima/máxima	Sí, visualización y reinicio
Monitoreo de temperatura	Sí, botella de 4 oz con tapa rosca
Respaldo de batería	Sí, 9 voltios, no recargable, litio

Características de rendimiento (condiciones normales de funcionamiento)	
Uniformidad °C	+/- 2.0
Recuperación a -29.5° C después de 1 min de apertura de la puerta min	20
Estabilidad °C	0.3
Consumo de energía kWh/día	8.60
Emisión de ruido dB	52
Disipación de calor BTU/h	2318
Tiempo de abatimiento hasta -30° C min	59

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 28.4 pulg 737 x 2039 x 720 mm
Exterior general (an x alto x profundo)	30.2 x 80.3 x 32.6 pulg 766 x 2039 x 827 mm *Incluye manija, caja eléctrica y tapa superior *restar 0.3" de profundidad para unidades anteriores al número de serie 2150000
Aislamiento	Espuma sostenible, aprobada por la EPA de EE. UU. y SNAP
Acabado exterior/interior	Recubrimiento en polvo resistente a bacterias
Puerta	1, sólido, de eje derecho
Puerto de Acceso	Puerto de Acceso Superior - para sonda(s) de monitoreo externo (0.75 pulg 19 mm de diámetro)
Almacenamiento interior (alto x profundo)	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 teclado numérico
Peso Neto	397 lb 181 kg
Peso de Envío	487 lb 222 kg
Requisitos de espacio libre	Mínimo de 8" (203 mm) hacia arriba y 3" (76 mm) detrás de la unidad para ventilación adecuada, espacio libre, y acceso a funciones
Opciones Accesorios	Control de acceso integrado, interior de acero inoxidable, registrador de gráficos, papel de gráfico, pies niveladores, Re-alarmas remotas, kit de soporte para piso y pared, kit de anclaje sísmico, bandejas de almacenamiento, cajones ventilados, Divisiones de gavetas, Puerta con bisagra izquierda, 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, trazable a NIST
Garantía	Lo indicado por el proveedor.

