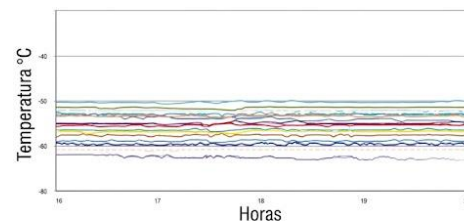
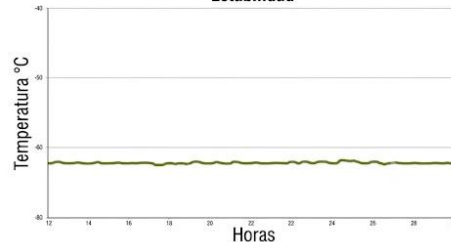


| <b>Aplicación, Clasificación y Datos Eléctricos</b> |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación                                          | Almacenamiento de alto rendimiento de productos médicos y científicos, incluidas vacunas                                                                                                                             |
| Volumen de Almacenamiento                           | 25.2 ft <sup>3</sup> (714 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 de Suministro de Instalación          | Círculo derivado con conexión a tierra, cumpliendo las clasificaciones de enchufe/cable así como las locales códigos y requisitos de seguridad eléctrica<br>110-120V AC: 15 A (mínimo)<br>220-240V AC: 10 A (mínimo) |
| Longitud del Enchufe/Cable de Alimentación          | NEMA 5-15 grado hospitalario   115V 60Hz, 8 a 10 ft (2.4-3.0 m) Consulte sobre opciones adicionales de enchufes/cables                                                                                               |
| Certificación/Listado de agencias                   | QPS (Certificado a las normas UL y CSA)<br>IEC/UL61010-2-011: 2016   IEC 61010-1:2010, AMD1:2016<br>Certificado ETL según NSF/ANSI 456 Estándar de Almacenamiento de Vacunas*                                        |
| Energy Star                                         | Sí, Congelador de Alto Rendimiento certificado ENERGY STAR®                                                                                                                                                          |
| Uso interior/exterior                               | Uso en interiores solamente, no residencial                                                                                                                                                                          |
| Ambiente de Aplicación                              | No corrosivo, no inflamable, no explosivo                                                                                                                                                                            |
| Temperatura de operación ambiente                   | +15° C a +32° C   +59° F a +90° F                                                                                                                                                                                    |
| <b>Refrigeración</b>                                |                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 cap                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                    |
| <b>Controlador / Configuración</b>                  |                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 vía control de acceso opcional                                                                                                                                                      |
| Sensor de control                                   | RTD, acero inoxidable                                                                                                                                                                                                |
| Puerto de comunicación                              | Contactos de alarma remota                                                                                                                                                                                           |
| Alarma de fallo de alimentación                     | Sí                                                                                                                                                                                                                   |
| Alarma alta/baja                                    | Sí, totalmente ajustable                                                                                                                                                                                             |
| Alarma de puerta entreabierta                       | Sí                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura mín./máx.                               | Sí, pantalla y reinicio                                                                                                                                                                                              |
| Monitoreo de temperatura                            | Sí, frasco de 4 oz con tapa roscada                                                                                                                                                                                  |
| Respaldo de batería                                 | Sí, 9 voltios, no recargable, litio                                                                                                                                                                                  |

| <b>Características de Rendimiento (condiciones normales de funcionamiento)</b> |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Uniformidad   °C                                                               | +/-2.0 |
| Recuperación a -29.5° C después de 1 min de apertura de la puerta   min        | 21     |
| Estabilidad   °C                                                               | 0.1    |
| Consumo de energía   kWh/día                                                   | 8.77   |
| Emisión de ruido   dB                                                          | 52     |
| Descarga de calor   BTU/h                                                      | 2356   |
| Tiempo de descenso a -30° C   min                                              | 65     |

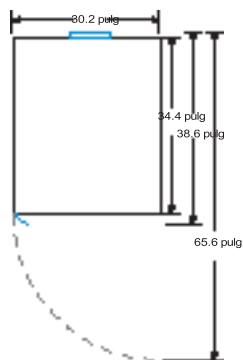
Todos los datos de rendimiento de congelador de 25 ft<sup>3</sup>, ambiente de 25° C, -30.0° C

**Recuperación tras apertura de puerta de 1 minuto**

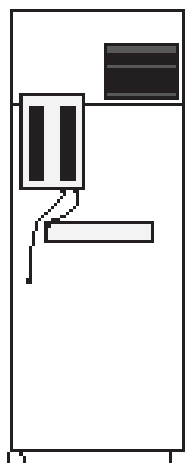
**Uniformidad**

**Estabilidad**


### Dimensiones y Construcción

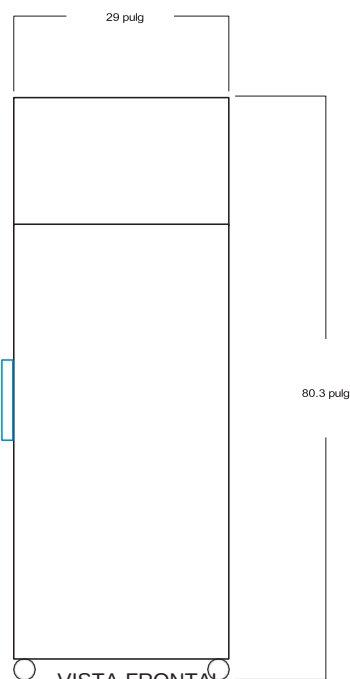
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interior (an x alto x prof)         | 24.7 x 58.1 x 30 pulg   628 x 1476 x 762 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Exterior (an x alto x prof)         | 29 x 80.3 x 34.4 pulg   737 x 2039 x 874 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Exterior total (an x alto x prof)   | 30.2 x 80.3 x 38.6 pulg   766 x 2039 x 980 mm<br>*Incluye asas, caja eléctrica y tapa superior<br>*restar 0.3" de la profundidad para unidades anteriores al número de serie 2150000                                                                                                                                                                                                      |
| Aislamiento                         | Espuma sostenible, aprobada por la EPA de EE. UU. y SNAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Revestimiento Exterior/Interior     | Recubrimiento en polvo resistente a bacterias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Puerta                              | 1, sólido, bisagra a la derecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Puerto de acceso                    | Puerto de Acceso Superior - para sonda(s) de monitorización externa (0.75 pulg   19 mm de diámetro)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Almacenamiento interior (an x prof) | 4 estanterías ventiladas<br>22.5 x 27.9 pulg   572 x 709 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ruedas                              | Sí, bloqueo giratorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Control de Acceso Integrado         | Opcional: cerradura electromagnética con entrada PIN vía teclado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso neto                           | 441 lb   201 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso de envío                       | 531 lb   242 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Requisitos de despeje               | Mínimo de 8" (203 mm) arriba y 3" (76 mm) detrás de la unidad para una ventilación adecuada, despeje, y acceso a funciones                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opciones   Accesorios               | Control de acceso integrado, interior de acero inoxidable, grabadora de gráficos, papel de gráficos, pies niveladores, alarmas remotas, kit de soporte para suelo y pared, kit de anclaje sísmico, bandejas de almacenamiento, ventilado, cajones, divisores de cajones, 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, rastreable por NIST                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garantía                            | Lo indicado por el proveedor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



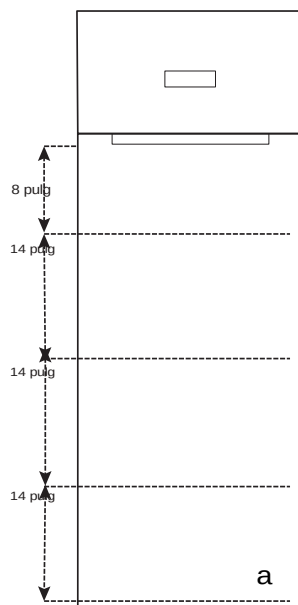
VISTA SUPERIOR



VISTA POSTERIOR



VISTA FRONTAL



VERTICAL INTERIOR  
ESPACIADO