

Aplicación, clasificación y datos eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de alto rendimiento de productos médicos y científicos
Volumen de almacenamiento	25.2 pies cúbicos 714 L
Rango de temperatura	+2 °C a +10 °C
Punto de ajuste	+4 °C
Potencia eléctrica	115V 60Hz 208-240V 50/60Hz
Corriente máxima	2.8A 1.55A
Clasificación de suministro de la instalación	Circuito derivado con toma de tierra, que cumpla las especificaciones del enchufe/cable así como las normativas eléctricas locales códigos y requisitos de seguridad 110-120V CA: 15 A (mínimo) 208-240V CA: 10 A (mínimo)
Longitud del enchufe/cable de alimentación	NEMA 5-15 de grado hospitalario 115V 60Hz, 10 ft (3.0m) Consulte sobre opciones adicionales de enchufe/cable
Certificación/listado de organismo	QPS (certificado según las normas UL y CSA) IEC/UL61010-2-011: 2016 IEC 61010-1:2010, AMD1:2016 Certificado por ETL conforme a la norma NSF/ANSI 456 para almacenamiento de vacunas*
Energy Star	Sí, refrigerador de alto rendimiento certificado por ENERGY STAR®
Uso en interiores/exteriores	Solo uso en interiores, 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, de velocidad variable (VCC). Rango de velocidad nominal: 1300-4000 rpm
Tipo de condensador	Aletas y tubo refrigerados por aire, sellado
Dispositivo de expansión	Tubo capilar
Tipo de evaporador	Expansión directa con aletas y tubo de aire forzado
Método de descongelación	Automática
Refrigerante	R600a, isobutano, conforme a EPA SNAP
Controlador / ajustes de configuración	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil a color i.Center® Plus, 5 in 127 mm, °C o °F
Interruptor de encendido	Encendido/Apagado
Tipo de controlador	Microprocesador con entrada y pantalla táctil
Seguridad	Puerta con cierre, ajustes protegidos con contraseña, acceso PIN mediante control de acceso opcional
Sensor de control	NTC, sellado
Puertos de comunicación	USB, contactos de alarma remota, RJ45 (Ethernet). API disponible para conectividad Ethernet desarrollo
Alarma por fallo de alimentación	Sí
Alarmas de alta/baja - pruebas	Sí, totalmente ajustable, prueba automática (Peltier)
Alarma de puerta abierta	Sí, totalmente ajustable
Alarma de temperatura del compresor	Sí, totalmente ajustable
Temperatura mín./máx.	Sí, visualización y reinicio
Descarga	Sí, mediante USB. CSV y PDF
Registro de eventos	Sí, todas las alarmas, aperturas de puerta, descarga mediante USB
Registro de temperatura	Sí, descarga mediante USB
Registro de acceso	Sí, con control de acceso opcional, descarga mediante USB
Gráfico interactivo de temperatura	Sí
Lastre de monitoreo de temperatura	Sí, dos botellas de 4 oz con tapas de rosca, lastres sólidos opcionales
Respaldo de batería	Sí, 20 h de respaldo de pantalla y alarma para la pantalla táctil i.Center® Plus Recargable de 12V, plomo-ácido

Características de rendimiento	
Uniformidad °C	+/- 1.0
Recuperación hasta 8 °C tras 3 min de apertura de la puerta min	3
Estabilidad °C	0.05
Consumo de energía kWh/día	3.09
Emisión de ruido dB	49
Rechazo / emisión de calor BTU/h	915
Tiempo de abatimiento hasta 4 °C min	43

Todos los datos de rendimiento del refrigerador de 25 pies cúbicos, 24.8°C ambiente, 4.0°C

*Debe configurarse con la opción de certificación NSF/ANSI 456 para almacenamiento de vacunas (incluye certificado de calibración)

Dimensiones y construcción	
Interior (an. x al. x pr.)	24.8 x 58.1 x 30.0 in 628 x 1476 x 762 mm
Exterior (an. x al. x pr.)	29.0 x 79.0 x 34.1 in 737 x 2006 x 866 mm
Exterior total (an. x al. x pr.)	29.0 x 79.0 x 38.5 in 737 x 2006 x 977 mm *añada 0.4 in al ancho si elige control de acceso opcional
Aislamiento	Espuma sostenible, aprobada por la US EPA y SNAP
Acabado exterior/interior	Recubrimiento en polvo resistente a bacterias
Puerta	1, vidrio de doble panel, bisagra derecha
Puerto de acceso	Puerto de acceso superior- para sonda(s) de monitoreo externa(s) (0.75 in 19 mm de diámetro) Puerto del panel lateral izquierdo - con tapones interiores y exteriores (1.75 in 45 mm de diámetro)
Almacenamiento interior (an. x pr.)	4 estantes ventilados, con recubrimiento en polvo, ajustables 22.5 x 28 in 572 x 711 mm, 100 lb 46 kg de capacidad máx./estante
Ruedas	Sí, giratorias con bloqueo
Control de acceso integrado	Opcional- cierre electromagnético con entrada de PIN mediante la interfaz de usuario i.Center® Plus
Peso neto	409 lb 186 kg
Peso de envío	471 lb 214 kg
Requisitos de espacio libre	Mínimo de 8 in (203 mm) por encima y 3 in (76 mm) detrás de la unidad para una ventilación adecuada, espacio libre, y acceso a las funciones
Opciones Accesorios	Control de acceso integrado, interior de acero inoxidable, registrador de gráficas, papel para gráficas, patas niveladoras, sólido lastre, alarmas remotas, kit de soporte para piso y pared, kit de anclaje sísmico, bandejas de almacenamiento, con bloqueo cajón, puerta con bisagra izquierda, puerta de vidrio sólida o calefactada, puertos de acceso en la pared lateral, vacuna NSF/ANSI 456 Certificación de almacenamiento (incluye certificado de calibración), validación de temperatura, guía de validación (IQ/OQ), certificado de calibración, garantía extendida
Certificado de calibración	Sí, disponible como opción, generado con un termómetro certificado ISO 17025 y trazable al NIST (El certificado de calibración se incluye con la opción de Certificación de almacenamiento de vacunas NSF/ANSI 456)
Garantía	Lo indicado por el proveedor.

