

Datos de aplicación, clasificación y eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de alto rendimiento de productos médicos y científicos
Volumen de almacenamiento	25.2 pies ³ 714 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 alimentación de la instalación	Circuito derivado con conexión a tierra, que cumple con las especificaciones del enchufe/cable así como con las normas 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 opciones adicionales de enchufe/cable
Certificación/listado de agencia	QPS (certificado según las normas UL y CSA) IEC/UL61010-2-011: 2016 IEC 61010-1:2010, AMD1:2016
Energy Star	Sí, refrigerador 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 ambiente de funcionamiento	+15°C a +32°C +59°F a +90°F
Refrigeración	
Sistema de refrigeración	Basado en compresor VCC, hidrocarburo con 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	Aletas y tubo de aire forzado de expansión directa
Método de descongelación	Automático
Refrigerante	R600a, isobutano, conforme a EPA SNAP
Controlador / ajustes de configuración	
Interfaz de usuario	Pantalla digital LED, °C o °F
Interruptor de encendido	Encendido/Apagado
Tipo de controlador	Microprocesador con entrada por botones y pantalla LED
Seguridad	Puerta con cerradura
Sensor de control	NTC, sellado
Puertos de comunicación	Contactos de alarma remota
Alarma por fallo de energía	Sí
Alarmas alta/baja	Sí, totalmente ajustables
Alarma de puerta entreabierta	Sí
Temperatura mín./máx.	Sí, visualización y reinicio
Lastre de monitoreo de temperatura	Sí, botella de 4 oz con tapa de rosca, lastre sólido opcional
Respaldo de batería	Sí, sistema de monitoreo de 9 hr Recargable 12V, plomo-ácido

Características de rendimiento	
Uniformidad °C	+/-1.0
Recuperación a 8°C después de 3 min de apertura de la puerta min	3
Estabilidad °C	0.05
Consumo de energía kWh/día	3.01
Emisión de ruido dB	49
Rechazo / emisión de calor BTU/hr	915
Tiempo de enfriamiento hasta 4°C min	43

Todos los datos de rendimiento de un refrigerador de 25 pies³, 24.8°C ambiente, 4.0°C

Dimensiones y construcción	
Interior (an x al x pr)	24.8 x 58.1 x 30 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
Aislamiento	Espuma sostenible, aprobada por la EPA de EE. UU. 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 lateral izquierdo - con tapones interiores y exteriores (1.75 in 45 mm de diámetro)
Almacenamiento interior (an x pr)	3 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 giratorias	Sí, con bloqueo giratorio
Peso neto	400 lb 182 kg
Peso de envío	462 lb 210 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	Registrador de gráficos de temperatura (independiente), papel para gráficos, patas niveladoras, lastre sólido, control remoto alarmas, kit de soporte para piso y pared, kit de anclaje sísmico, bandejas de almacenamiento, puerta con bisagra izquierda, sólida puerta, garantía extendida
Garantía	Lo indicado por el proveedor.

