

Aplicación, clasificación y datos eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de alto rendimiento de productos médicos y científicos
Volumen de almacenamiento	20.2 pies ³ 572 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, cumpliendo las especificaciones del enchufe/cable así como las códigos y requisitos eléctricos locales 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 por 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
Energy Star	Sí, refrigerador de alto rendimiento certificado ENERGY STAR®
Uso en interiores/exteriores	Solo para uso en interiores, no residencial
Entorno de aplicación	No corrosivo, no inflamable, no explosivo
Temperatura ambiente de operación	+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 nominal de velocidad: 1300-4000 rpm
Tipo de condensador	Aleteado y de tubos refrigerado por aire, sellado
Dispositivo de expansión	Tubo capilar
Tipo de evaporador	Expansión directa con aleteado y tubos de aire forzado
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
Puerto 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 h 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	9
Estabilidad °C	0.07
Consumo de energía kWh/día	3.04
Emisión de ruido dB	49
Disipación / emisión de calor BTU/hr	879
Tiempo de enfriamiento hasta 4° C min	44

Todos los datos de rendimiento proceden de un refrigerador de 20 pies³, ambiente de 24.8°C, 4.0°C

Dimensiones y construcción	
Interior (an x al x p)	24.8 x 58.1 x 24.0 in 628 x 1476 x 609 mm
Exterior (an x al x p)	29.0 x 79.0 x 28.1 in 737 x 2006 x 714 mm
Exterior total (an x al x p)	29.0 x 79.0 x 32.5 in 737 x 2006 x 824 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 externo (0.75 in 19 mm de diámetro) Puerto en el panel lateral izquierdo - con tapones interiores y exteriores (1.75 in 45 mm de diámetro)
Almacenamiento interior (an x p)	3 estantes ventilados, con recubrimiento en polvo, ajustables 22.5 x 22.0 in 572 x 558 mm, 100 lb 46 kg de capacidad máx./estante
Ruedas	Sí, giratorias con bloqueo
Peso neto	356 lb 162 kg
Peso de envío	419 lb 190 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 funciones
Opciones Accesorios	Registrador de temperatura (autónomo), papel para registro, patas niveladoras, lastre sólido, remoto alarmas, kit de soporte para piso y pared, kit de anclaje sísmico, bandejas de almacenamiento, puerta con bisagra izquierda, puerta sólida, garantía extendida
Garantía	Lo indicado por el proveedor.

