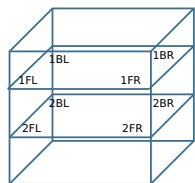


Aplicación, clasificación y datos eléctricos	
Aplicación	Almacenamiento de alto rendimiento de sangre y otros productos médicos y científicos
Volumen de almacenamiento	5.3 pies ³ (150 L) 78 bolsas de sangre
Rango de temperatura	+2°C a +10°C
Punto de ajuste	+4.0°C
Potencia eléctrica	115V 60Hz 220-240V 50/60Hz
Corriente máxima	1.4A 0.85A
Clasificación de suministro de la instalación	Circuito derivado con toma de tierra, que cumpla las especificaciones del enchufe/cable y también las normas eléctricas locales códigos y requisitos de seguridad 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 pies (2.4-3.0m) Consulte opciones adicionales de enchufe/cable
Certificación/registro de agencia	QPS (certificado según normas UL y CSA) IEC/UL61010-2-01: 2016 IEC 61010-1:2010, AMD1:2016
Energy Star	Sí, refrigerador de alto rendimiento certificado ENERGY STAR®
Cumple con la ADA	Sí, cabe debajo de una encimera estándar de 34" que cumple con la ADA
Uso interior/exterior	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 nominal de velocidad: 1300-4000 rpm
Tipo de condensador	Aletas y tubos refrigerados por aire, sellado
Dispositivo de expansión	Tubo capilar
Tipo de evaporador	Expansión directa con aletas y tubos de aire forzado
Método de descongelación	Automática
Refrigerante	R600a, isobutano, compatible con 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 alarma/monitor
Seguridad	Puerta con cerradura, acceso mediante PIN a través de control de acceso opcional
Sensor de control	RTD, acero inoxidable
Puerto de comunicaciones	Contactos de alarma remota
Alarma de fallo de alimentación	Sí
Alarmas de alta/baja	Sí, totalmente ajustables
Alarma de puerta abierta	Sí
Temperatura mín./máx.	Sí, visualización y reinicio
Registrador de gráficas	Sí, independiente, 4" (102 mm) de diámetro, gráficos sensibles a la presión sin tinta, batería de respaldo
Lastre de monitoreo de temperatura	Sí, botella de 4 oz con tapa de rosca, lastre sólido opcional
Batería de respaldo	Sí, 9 voltios, no recargable, de litio



Ubicación de las sondas de prueba

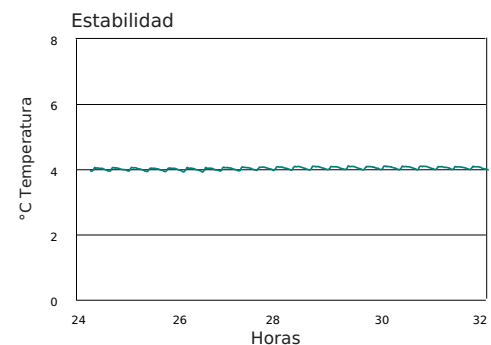
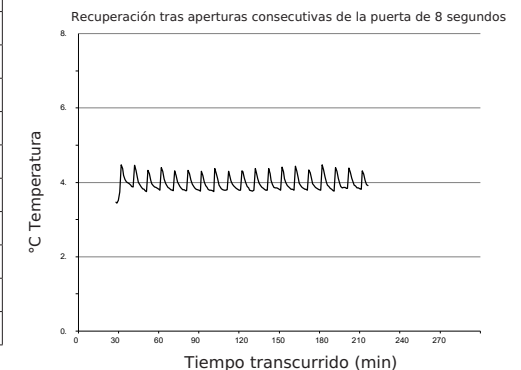
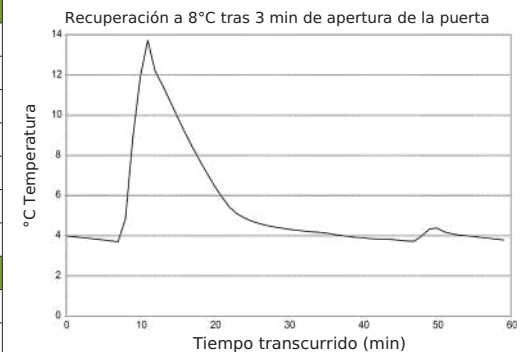
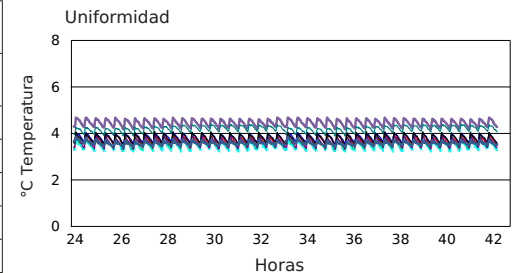
Mapa típico de temperatura

Mapa de temperatura de 5 pies³ (°C)

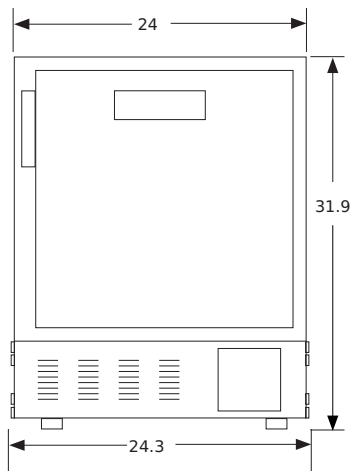
	1BL	1BR	1FL	1FR	2BL	2BR	2FL	2FR
Prom	4.1	4.0	3.9	4.1	4.2	3.8	4.3	4.0
Máx	4.6	4.6	4.3	4.6	4.6	4.2	4.5	4.3
Mín	3.7	3.6	3.5	3.7	3.9	3.4	4.1	3.7

Características de rendimiento (condiciones normales de funcionamiento)	
Uniformidad °C	+/-1.0
Recuperación a 8°C tras 3 min de apertura de la puerta min	9
Estabilidad °C	0.73
Consumo de energía kWh/día	1.2
Emisión de ruido dB	42
Rechazo/emisión de calor BTU/h	460
Tiempo de enfriamiento hasta 4°C min	41

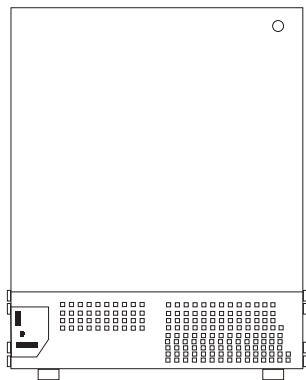
Todos los datos de rendimiento corresponden al refrigerador de 5 pies³, 24.8 ambiente, 4.0°C



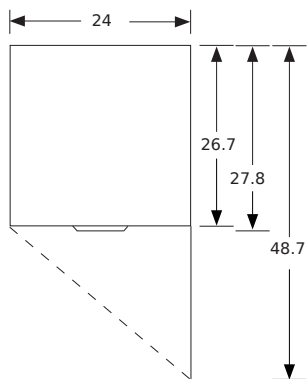
Dimensiones y construcción	
Interior (an. x al. x prof.)	19.5 x 19.9 x 22.8 in 496 x 505 x 580 mm
Exterior (an. x al. x prof.)	24 x 31.5 x 26.7 in 610 x 798 x 678 mm *Añada 2.5" a la altura si elige ruedas opcionales.
Exterior total (an. x al. x prof.)	24.3 x 31.9 x 27.8 in 616 x 809 x 705 mm *Añada 0.2" al ancho si elige control de acceso opcional *Incluye patas niveladoras en el nivel más bajo, manija de la puerta, interfaz de usuario y paneles de acceso * La altura máxima añadida con las patas niveladoras al nivel más alto o con ruedas instaladas es de 2" (51 mm)
Aislamiento	Espuma sostenible, aprobada por la EPA de EE. UU. y SNAP
Acabado exterior/interior	Recubrimiento en polvo resistente a las bacterias
Puerta	Sólida, reversible en campo
Puerto de acceso	Puerto de acceso trasero- para sonda(s) de monitoreo externa(s) (0.75 in 19 mm de diámetro)
Almacenamiento interior (an. x al. x prof.)	2 cajones, herméticos a líquidos, acero inoxidable, ajustables 16.7 x 3.8 x 19.2 in 424 x 97 x 488 mm, 100 lb 46 kg de capacidad máxima/cajón
Patas niveladoras	Sí, ajustables *Se requieren patas niveladoras o ruedas para su funcionamiento
Control de acceso integrado	Opcional- cierre electromagnético con introducción de PIN mediante teclado
Peso neto	184 lb 84 kg
Peso de envío	245 lb 112 kg
Requisitos de espacio libre	Mínimo 3" (76 mm) detrás de la unidad para enchufe/cable y acceso a funciones La ventilación frontal elimina la necesidad de espacio libre superior o lateral
Opciones Accesorios	Control de acceso integrado, exterior/interior de acero inoxidable, papel para gráficos, ruedas giratorias/bloqueables, Lastre sólido, alarmas remotas, kit adaptador de cierre remoto, kit de soportes para suelo y pared, kit de apilamiento, Pedestal, bandejas de almacenamiento, luz LED, cajón con cierre, divisores de cajón, puerta con bisagra izquierda, puerta de vidrio, Certificado de calibración, validación de temperatura, guía de validación (IQ/OQ), garantía extendida
Garantía	Lo indicado por el proveedor



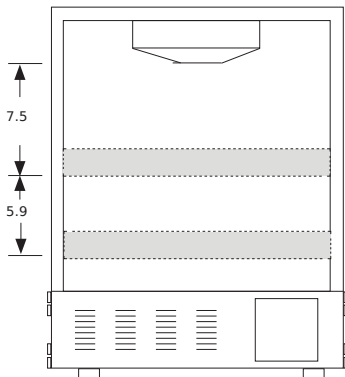
VISTA FRONTAL



VISTA TRASERA



VISTA SUPERIOR



ESPACIO VERTICAL INTERIOR