

**ULTRA CONGELADOR HORIZONTAL -86°C**

- Temperatura de trabajo de -86°C a -40°C.
- Control digital de la temperatura con panel táctil integrado.
- Sonda de temperatura Pt 100 con resolución de 0,1°C.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima, fallo de tensión, alimentadas por batería .
- Indicador de alarmas: puerta abierta, batería agotada, saturación del filtro, fallo del sistema, problemas de tensión y sobretensión exterior.
- Panel de control con acceso mediante código de seguridad.
- Impresora para registro de temperatura, con mediciones cada 20 minutos y memoria de hasta 7 días.
- Indicación de la temperatura ambiente.
- Indicación en continuo del nivel del voltaje.
- Sistema de control de las últimas 10 alarmas, con fecha, hora, tipo y duración de la misma.
- Interruptor general protegido con llave.
- Puerta ciega con compensadores, dispositivo de fácil apertura.
- Cerradura con llave.
- Aislamiento de 155 mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad libre de CFC y HCFC.
- Gases refrigerantes, libres de CFC y HCFC, biodegradables.
- Sistema de evaporador envolvente.
- Compresores herméticos en twin, muy silenciosos montados en serie sobre amortiguadores para disminuir el ruido <48dB.
- Filtro de aire, fácil de desmontar y limpiar, situado al frente del equipo.
- Sello magnético perimetral doble, con marco calefactado, juntas en la tapa; evita la formación de hielo, asegurando la estanqueidad.
- Cámara interior construida en acero inoxidable.

- Tapas interiores individuales de compartimentación en el interior de la cámara, evita pérdidas de frío en cada apertura.
- Estructura exterior realizada en acero con recubrimiento epoxi.
- Sistema soporte con 4 ruedas, facilita el movimiento.
- Tratamiento tropicalizado que permite trabajar a temperatura ambiente hasta 38°C y un 85-90% de H.R.

#### **Accesorios Opcionales**

- Registrador circular de temperatura para 7 días, con batería independiente; trabaja aún fallando la tensión (reemplaza la impresora).
- Sistema de comunicación mediante RS 485/232.
- Salida libre de potencial para conexión para alarma remota.
- Sistema de alarma modem GSM (envío SMS).
- Sistema protección de seguridad con CO2.
- Sistema de almacenamiento.
- Software de comunicación.

Capacidad en litros	Aislam. en mm	Consumo en W	Compresores HP
400	155	1800	1 ¼
Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto/Bruto	Volumen m <sup>3</sup>
1270 x 540 x 590	2010 x 890 x 1010	320/340	2.0

Alimentación standard: 220v/50Hz Opcionales: 110v/60Hz ó 220v/60Hz

**Sistema de Almacenamiento Opcionales**


Capacidad de racks por modelo en acero inox.	N° de cajas de altura 50 mm Rack 5x4	N° de cajas de altura 75 mm Rack 3x4	N° de cajas de altura 100 mm Rack 2x4
24	240	168	120



	Fabricado en cartón Ref.	Fabricado en polipropileno Ref.
Caja 50 mm de alt. c/tapa	400 341	400 351
Caja 75 mm de alt. c/tapa	400 342	400 352
Caja 100 mm de alt. c/tapa	400 343	400 353