

**ULTRA CONGELADORES VERTICALES -86°C****Especificaciones Técnicas**

- Temperatura de trabajo de -86°C a -40°C.
  - Controlador de temperatura con pantalla digital, situado en el frontal de la puerta a media altura, para una mejor visión de los parámetros de control.
  - 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, 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 temperatura, con mediciones cada 20 minutos y memoria de hasta de 7 días.
  - Indicación de la temperatura ambiente.
  - Indicación en continuo del nivel de voltaje.
  - Sistema de control de las últimas 10 alarmas, con fecha, hora, tipo y duración de la misma.
  - Interruptor general protegido por llave.
  - Puerta ciega con dispositivo de fácil apertura y cerradura con llave.
- 
- Aislamiento de 155 mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad, libre de CFC y HCFC, en modelos CVF 390/86 y CVF 220/86. En modelos CVF 525/86 y CVF 800/86: 110 mm aislamiento de alta densidad preformado al vacío (VIP), libre de CFC y HCFC.
  - Gases refrigerantes, libres de CFC y HCFC, biodegradables.
  - Sistema con 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 juntas calefactadas, evita la formación de hielo; asegurando la estanqueidad.
  - Válvula compensadora de presión calefactada, facilita la apertura de la puerta con frecuencia.
  - Cámara interior construida en acero inoxidable.
  - Estantes en acero inoxidable, regulables libremente en altura.
  - Puertas interiores individuales de compartimentación, evita pérdida de frío en cada apertura.

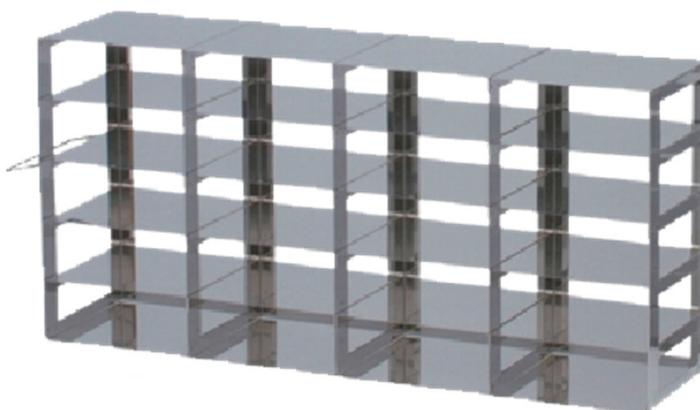
- Puertas interiores individuales de compartimentación, evita pérdida de frío en cada apertura.
- Estructura exterior realizada en acero con recubrimiento epoxi.
- Sistema soporte con 4 ruedas, facilita el movimiento.
- Tratamiento tropicalizado que permite trabajar a temperatura ambiente hasta 38 °C y un 85-90% de H.R.
- Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.

#### **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	Nº de puertas internas	Nº de estantes	Consumo en W
390	155	4	3	1000
Compresores HP	Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto/Bruto	Volumen m <sup>3</sup>
1	440 x 696 x 1270	785 x 1064x 1960	300/320	1.6

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

**Sistema de Almacenamiento Opcionales**


Capacidad de racks por modelo en acero inox.	Nº de cajas de altura 50 mm Rack 5x4	Nº de cajas de altura 75 mm Rack 3x4	Nº de cajas de altura 100 mm Rack 2x4
12	240	144	96



	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