

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 330/86 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.

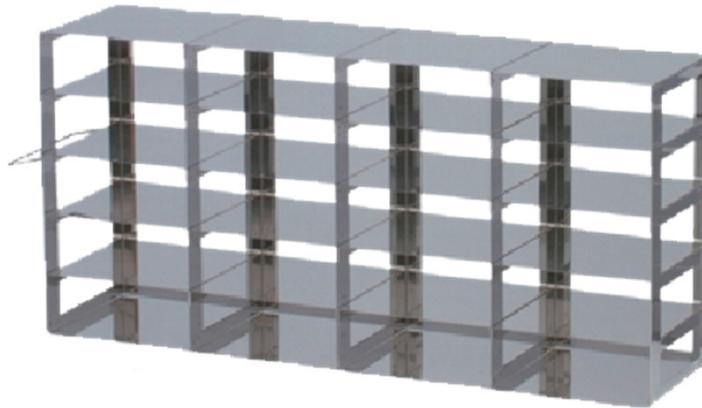
- Puertas interiores individuales de compartimentación, evita pérdida de frío en cada apertura.
- Estructura exterior realizada en acero con recubrimiento epoxi.
- Sistema soporte con 4 ruedas, facilita el movimiento.
- Tratamiento tropicalizado que permite trabajar a temperatura ambiente hasta 38°C 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 |
|---------------------|---|---|--------------------|------------------------|
| 210 | 155 | 2 | 1 | 1000 |
| Compresores HP | Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto | Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto | Peso Neto/Bruto | Volumen m ³ |
| 1 | 470 x 570 x 770 | 850 x 960 x 1550 | 225/250 | 1.5 |

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 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 6 | 120 | 72 | 48 |



| | 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 |