

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.

Temperatura	Capacidad en litros	Interior / Exterior	Nº de cajones	Consumo en W
-86°C	110	2	1	800
Compresores HP	Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto/Bruto	Volumen m ³
3/4	450 x 450 x 500	1100 x 750 x 750	120/140	0.7

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