

CONGELADOR VERTICAL CON AIRE FORZADO

- Controlador de temperatura con pantalla digital.
- Temperatura de trabajo de -25°C a -40°C.
- Ventilación de la cámara por sistema de aire forzado de gran volumen.
- Sonda de temperatura Pt 100 con resolución de 0,1°C.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima, fallo de tensión y rotura de sonda alimentadas por batería.

Especificaciones Técnicas



- Iluminación interior en los modelos con puerta de cristal.
 - Ventilador de gran volumen en el interior de la cámara para circulación forzada del aire.
 - Panel de control con acceso mediante código de seguridad.
 - Modelos "C" (ver tabla): puerta con cristal doble calefactado, según modelo.
 - Puerta ciega (ver tabla), según modelo.
 - Puertas de fácil apertura, con posibilidad de apertura a derecha o izquierda (indicar al pedido, ajuste en fábrica).
 - Puerta con cerradura de seguridad.
 - Aislamiento de 60 mm, en poliuretano inyectado de alta densidad, libre de CFC y HCFC.
 - Gases refrigerantes libres de CFC y HCFC biodegradables.
 - Compresor hermético muy silencioso, montado sobre amortiguadores para disminuir el ruido <48dB.
 - Cámara interior y chasis exterior construido en acero inoxidable AISI304.
 - Marco de la puerta calefactado, para evitar la formación de hielo en las juntas asegurando la estanqueidad.
- Sello magnético perimetral doble con juntas.
 - Estantes regulables en altura fabricados con varilla de acero plastificado.
 - Evaporador con desescarche automático.
 - Pies frontales regulables en altura.
 - 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, alimentado por batería independiente; trabaja aún fallando la tensión.
- Alarma de puerta abierta con temporizador.
- Sistema de comunicación mediante RS 485/232.
- Salida libre de potencial para conexión con alarma remota.
- Interruptor de apagado de alarma con llave de seguridad.
- Interruptor de encendido principal con llave de seguridad.
- Software de comunicación.
- Data loggers.
- Juego de 4 ruedas.
- Puerta con cristal triple calefactada.
- Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.

Temperatura	Capacidad en litros	Interior / Exterior	Nº de puertas ciegas	Nº de estantes	Consumo en W
-40°C	1300	Inox	2	8	922
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	1280 x 690 x 1360	1400 x 820 x 2080	181/209	2.6	

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