

CONGELADOR HORIZONTAL CON AIRE FORZADO

- Temperatura de trabajo de 0°C a -40°C.
- Homogeneidad de +/- 1,0°C.
- Especialmente diseñado para aplicaciones con alta precisión de temperatura (p. ej: ensayos de productos y control de calidad).
- Controlador de temperatura con pantalla digital.
- 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.
- Ventilación de la cámara por sistema de aire forzado de gran volumen.

Especificaciones Técnicas

- Puerta de fácil apertura, con compensadores y tirador de gran tamaño.
- Puerta con cerradura de seguridad.
- Panel de control con acceso mediante código de seguridad.
- Aislamiento de 100mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad, libre de CFC y HCFC.
- Gas refrigerante, libre de CFC y HCFC, biodegradable.
- Compresor hermético muy silencioso, montado sobre amortiguadores para disminuir el ruido <48dB.
- Cámara interior construida en aluminio gofrado.
- Evaporador envolvente.

- Juego de cestillos en varilla de acero plastificado.
- Estructura exterior en acero con recubrimiento epoxi
- Sello magnético perimetral doble en la tapa, marco calefactado, evita la formación de hielo en las juntas asegurando la estanqueidad.
- Interruptor general de encendido retroiluminado.
- 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 cestos	Consumo en W
-40°C	400	Al / Epoxi	4	400
Compresores HP	Dimen. Internas (mm) largo x ancho x alto	Dimen. Externas (mm) largo x ancho x alto	Peso Neto/Bruto	Volumen m ³
5.8	1200 x 500 x 670	1650 x 810 x 920	115/130	1.4

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