

## **CONGELADOR VERTICAL CON AIRE FORZADO**

- Controlador de temperatura con pantalla digital.
- Temperatura de trabajo de -14°C a -30°C (CVF/30/AF).
- 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 en los modelos -40°C y -30°C. (\*).



### **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.
- 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
-30°C	440	Inox	1	3	633
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>	
1/2	580 x 550 x 1260	700 x 710 x 1980	114/126	1.1	

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