Modelo CIR/DBO 260

INCUBADOR REFRIGERADO PARA ENSAYOS DBO +4°C A +40°C

- **Ventilación de la cámara por aire forzado de gran caudal.**
- **Regulador digital microprocesado para el control de los parámetros, con sistema PID.**
- **Termostato de sobretemperatura para protección de producto.**
- **Homogeneidad de +/-1,0°C, en la cámara a +20°C.**
- **Enchufe eléctrico en el interior de la cámara para conexión de equipos.**
- **Disponible en puerta cristal y en modelo CIR/DBO180 en puerta ciega y cristal.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

•Posibilidad alternativa de apertura de la puerta a derecha o izquierda (indicar al pedido, ajuste en fábrica).
•Puerta con cerradura de seguridad.
• Interruptor general de encendido retroiluminado.
•Control de temperatura con sonda Pt 100, resolución 0,1°C.
•Gas refrigerante R134a, libre de CFC y HCFC, biodegradable.
•Compresor hermético muy silencioso, montado sobre amortiguadores para disminuir el ruido <48dB.
•Sistema de refrigeración controlado por electroválvulas, mejora la estabilidad de la temperatura.
•Evaporador con desescarche automático.
•Estructura exterior realizada en acero con recubrimiento epoxi y cámara interior construida en ABS (polipropileno conformado).
•Pies frontales regulables en altura.
•Estantes libremente regulables en altura tipo parilla, fabricados en acero plastificado.
•Junta magnética perimetral en la puerta resistente al calor, asegura el cierre y la estanqueidad de la cámara interior.
•Aislamiento de 60 mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad libre de CFC y HCFC.
•Tratamiento tropicalizado que permite trabajar a temperatura ambiente hasta 38°C y un 85-90% de H.R.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Registrador circular de temperatura y/o humedad de 7días, alimentado por batería; trabaja aun fallando la tensión.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima, fallo de tensión y rotura de sonda, alimentadas por batería.
- Alarma de puerta abierta con temporizador.
- 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.
- Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.

Capacidad en litros	Interior / Exterior	N° de estantes	Consumo en W	Compresores HP
260	ABS / Epoxi	5	130	1/5

Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto / Bruto	Volumen m^3
495 x 415 x 1040	600 x 600 x 1250	72/87	0.6