

## EM-0018-02A | CÁMARA DE CLIMATIZACIÓN

Esta cámara está diseñada para determinar la capacidad y características de un producto simulando todo tipo de condiciones climáticas. El método de calefacción es por medio de un calefactor eléctrico nicromo y el método de enfriamiento es por medio de un compresor con un sensor de temperatura PT100  $\Omega/mV$  de alta precisión. La cámara de climatización se usa con frecuencia en electrónica, aparatos, metales, goma, plástico, productos químicos, materiales de construcción, alimentos y otros.



### Especificaciones

Límites de temperatura	-45 a +5°C
Resolución de temperatura	+ 0,1 °C
Fluctuación	+ 0,5 °C
Uniformidad de temperatura	+ 2 °C
Pantalla	Cristal líquido
Velocidad de calentamiento	2 – 3 °C/min
Velocidad de enfriamiento	0,7 – 1 °C/min
Dimensiones del interior	500 x 300 x 1000 mm
Volumen	150 litros
Alimentación eléctrica	5,5 kW, 380 VAC, 50 Hz, trifásico
Material del interior	Acero inoxidable al espejo SS304
Material del exterior	Plancha de acero laminado en frío con tratamiento superficial de pulverizado plástico
Aislamiento	Fibra de vidrio superfina con capas de aislamiento de 100 mm de grosor
Ventanas	Ventana de vidrio con iluminación y sistema de desempañado
Controlador de temperatura	Controlador digital Panasonic, Japón
Dispositivos de seguridad	Relé de sobrecarga, interruptor de alta presión para refrigeración, relé de protección, fusible de protección, protección contra sobrecarga, protección contra exceso de calor, alarma
Peso	380 kg
Volumen aproximado	100 x 150 x 150 cm