



DAR CLICK PARA VER IMAGEN

El equipo cuenta con control de temperatura, tiempo y humedad

Cuenta con pantalla Touch screen con PLC programable y salida USB (con la que pueden imprimir graficas desde la PC).

Esta cámara controla un rango de temperatura de 10°C a 60°C con las luces apagadas y de 15°C a 60°C con las luces encendidas, mantiene una uniformidad de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, su procesador digital regula sin problema el encendido y apagado del sistema de refrigeración y calentamiento según se requiera para mantener con gran precisión la temperatura preestablecida, fácil de programar con una sensibilidad de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$.

El control de humedad controla rangos de humedad relativa del 20 al 90% $\pm 10\%$. La humedad se genera con un equipo ultrasónico integrado.

Según el modelo las lámparas de luz fría se colocan en las paredes laterales de la cámara y en la puerta.

El equipo cuenta con un microprocesador en tiempo real que regula el encendido y el apagado de las lámparas y apagadores de las mismas para así regular la intensidad de luz.

La cámara cuenta con paredes de vidrio en los lados y al frente con puertas de vidrio que permiten la iluminación pero al mismo tiempo aíslan la temperatura de las lámparas y sirve para que se pueda controlar la humedad en el interior sin que esta afecte a los terminales de las lámparas.

El interior es fabricado en acero inoxidable y cuenta con tres charolas que se pueden colocar a diferentes niveles y cuenta con un sistema de recirculación de aire para mantener uniformidad en todos los puntos. La puerta es sólida con un aislamiento de poliuretano y sellos magnéticos para mantener hermético, el exterior es fabricado en acero galvanizado con recubrimiento epoxipoliéster.

Cuenta con sistema de refrigeración libre de CFC.

Datos técnicos

Modelo	CBRF-11	CBRF-13	CBRF-20	CBRF-24
Dimensiones interiores	100 x 58 x 57 cm	115 x 58 x 57 cm	145 x 64 x 63 cm	145 x 62 x 74 cm
Dimensiones exteriores	164 x 82 x 69 cm	184 x 82 x 69 cm	209 x 89 x 75 cm	196 x 85 x 84 cm
Voltaje	127 VCA	127 VCA	127 VCA	127 VCA
Watts	1400 W	1650 W	2100 W	2100 W
Sistema de control	Digital programable	Digital programable	Digital programable	Digital programable
Sensor de temperatura	PT-100	PT-100	PT-100	PT-100
Temporizador	Digital tiempo real	Digital tiempo real	Digital tiempo real	Digital tiempo real