

HORNO CONVECCIÓN FORZADA -BAJA TEMPERATURA L -OV SERIES



Imagen de carácter ilustrativo

Fabricante	Modelo	Garantía
Xtemp	L-OV series	1 año

Características principales:

Capacidad Variada:

- Disponible en capacidades de 50L, 70L, 140L, 240L, 420L y 720L para diversas aplicaciones.

Uniformidad de temperatura:

- La uniformidad de temperatura es de aproximadamente 1.5%~2.0% para todas las capacidades.
- En el caso de las capacidades más grandes (420L y 720L), la uniformidad es de 2.0%~2.5%.

Controlador de temperatura basado en microprocesador:

- El equipo utiliza un controlador de temperatura basado en microprocesador con un calentador de histéresis cero para mantener la estabilidad.
- El horno cuenta con un ventilador patentado que permite la extracción segura y fácil de humedad y vapores. Además, se enfría rápidamente y mantiene una temperatura intrínseca ultra baja cercana al ambiente.

Ventilador silencioso de eje largo:

- Cuenta con un ventilador silencioso de eje largo y un diseño único de circulación de aire para lograr uniformidad hasta $\pm 2\%$.

Ventilador patentado:

- El ventilador tiene un diseño seguro y de fácil acceso para la extracción de humedad y vapores. Además, permite un enfriamiento rápido y una temperatura intrínseca alta baja cercana a la temperatura ambiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Información de Producto

MODELO	L-OV-50	L-OV-70	L-OV-140	L-OV-240	L-OV-420	L-OV-720
Método de circulación	Convección forzada de aire					
Rango de temperatura °C	RT+5 ~ +260					
Estabilidad de la temperatura ±°C	0.2 ~ 0.5	0.2 ~ 0.5	0.2 ~ 0.5	0.2 ~ 0.5	0.2 ~ 0.5	0.2 ~ 0.5
Uniformidad de la temperatura ±°C	1.5% ~ 2.0%	1.5% ~ 2.0%	1.5% ~ 2.0%	1.5% ~ 2.0%	1.5% ~ 2.5%	2.0% ~ 2.5%
Potencia de Calentamiento W	950	950	1.500	2100	2100	2450
Ventada de Observación	Si					
Dimensiones interna (WxDxH) mm	400x400x320	440x400x400	550x550x460	640x610x610	797x634x850	797x634x1450
Dimensiones externas (WxDxH) mm	510x550x698	550x550x778	660x705x858	750x765x1008	945x800x1380	945x800x1985
Capacidad interna L	50	70	140	240	420	720
Tiempo de recuperación (DIN12880) min	35 ~ 40	32 ~ 35	35 ~ 40	25 ~ 30	22 ~ 25	20 ~ 24
Bandejas (estándar /máximo) EA	2/3	2/4	2/5	3/7	4/8	5/9
Material Interior / Exterior	Acero inoxidable / placa de acero laminado en frío con acabado de cocción de resina de melamina					
Material de aislamiento	Lana de vidrio					
Controlador	Controlador PID por microprocesador					
Carga por bandeja	~20 kg /Bandeja					
Requerimiento eléctrico	110V/ 60Hz					