



## www.rsulab.mx

# |VENTICELL - Hornos de Convección Forzada



Garantiza una distribución homogénea de la temperatura en todos los procesos de secado y de calefacción, gracias a un sistema patentado de circulación forzada del aire. La mayor velocidad y precisión de todos los procesos de atemperación garantiza un funcionamiento económico. Recomendada en particular para materiales con alto grado de humedad.

- Vol. interior: 22, 55, 111, 222. 404, 707 litros
- Rango de temperatura: de 10 °C sobre temp. ambiente hasta 250/300 °C
- Conector con boca: Ø 40 mm en la parte superior del mueble
- Cámara interior: Acero inoxidable DIN
- 1.4301 (AISI 304)



#### Línea Estándar

Controlado por microprocesador | 3 programas ajustables | Interfaz RS 232 para conexión | Posibilidad de programar tiempos de conexión y desconexión | Reloj programable de 99 h. 59 m. | Alarma acústica y visual | Termostato digital de seguridad clase 2 | Control manual de conductos de entrada y salida



#### Línea Comfort

Controlado por microprocesador múltiple | 6 programas configurables | Sistema de tarjetas "Chip" que permiten un número ilimitado de programas | Interfaz RS 232 para conexión | Posibilidad de programar tiempos de cone- xión y desconexión | Reloj programable de 0 a 16 años, ajustable por minutos | Alarma acústica y visual | Termostato digital de protección clase 3 | Indicación de tiempo real | Curva programable de incremento o disminución de temperatura – "RAMPAS" | Programación de los segmentos de tiempo del programa "SEGMENTOS" | Ciclos para diferentes programas | Ajuste digital de la velocidad del ventilador del 10 al 100% | Control manual de los conductos de entrada y salida | Bloqueo del teclado

# VENTICELL - Hornos de Convección Forzada

### **Accesorios opcionales**

Puerta con ventana e iluminación int. (excepto volumen de 22 L) | Pasamuros de Ø25, 50, 100 mm (no hay opción de Ø100 mm para volumen de 22 L) | Puerta con llave (excepto volumen de 22 L) | Puerta con apertura hacia la izquierda (excepto volumen de 707 L) | Sonda PT 100 externa | Software especial Warm Comm | Filtro HEPA (instalación en la entrada de aire) | Versión pasante de dos puertas (sólo àra vol. de 222, 404 y 707 L) | Ampliación de rango de temperatura hasta 300°C | Exterior de acero inoxidable Alarma mediante relé libre de potencial (Comfort) | Medición independiente de la temperatura del producto mediante PT100, con visualización display o PC (Comfort)

Especificaciones	VC 55	VC 111	VC 222	VC 404	VC 707
Precio Estandar	\$1,823 USD	\$2,507 USD	\$4,099 USD	\$5,453 USD	\$7,288 USD
Precio Comfort	\$2,400 USD	\$3,084 USD	\$4,676 USD	\$6,016 USD	\$7,865 USD
Volumen	55 L	111 L	222 L	404 L	707 L
Dimensiones Int. $(An \times F \times AI)$	400×390×350 mm	540×390×530 mm	540×540×760 mm	540×540×1410 mm	940×540×1410 mm
No. de Bandejas (máx/incl)	4/2	7/2	10/2	19/2	19/2
Distancia entre bandejas*	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Superficie útil de cada bandeja (An $\times$ F)	380×335 mm	520×335 mm	520×485 mm	520×485 mm	920×485 mm
Peso admisible (bandeja/dentro de estufa)	20 / 50 kg.	20 / 50 kg.	30 / 70 kg.	30 / 100 kg.	50 / 130 kg.
Dimensiones externas (An $\times$ F $\times$ Al)	620×640×680F mm	760×640×860F mm	760×790×1090F mm	760×790×1910R mm	1160×790×1910R mm
Ø del conducto de aire	52 / 49 mm	52 / 49 mm	52 / 49 mm	52/ 49 mm	52 / 49 mm
Dimension del embalaje (An $\times$ F $\times$ Al)	700×730×880 mm	830×730×1050 mm	830×860×1280 mm	830×860×2070 mm	1230×860×2080 mm
Peso (neto/bruto)	55 / 66 kg.	75 / 87 kg.	100 / 116 kg.	150 / 175 kg.	215 / 240 kg.
Exact. de temp. (desv. espacio/var. tiempo)	±1% / ±0,4°C	±1% / ±0,4°C	±1% / ±0,4°C	±1,5% / ±0,4°C	±2,5% / ±0,4°C
Tiempo necesario para alcanzar 250°C	49 min	53 min	70 min	58 min	64 min
con conducto de aire cerrado y 230V					
Emisión de calor a 250°C	590 W	760 W	990 W	1940 W	2550 W
Renovacionesde aire a 150°C	45/h	49/h	24/h	18/h	12/h

**VC 55** 



**VC 111** 



**VC 222** 



VC 404



**VC 707** 

