

# Horno de Secado al Vacío

Horno de Secado al Vacío de Sobremesa

## ADP200C/210C/300C/310C

Rango de temp. operativa 40~240°C

Rango de presión 101~0.1kPa

Capacidad Interna 10L(ADP200C/210C) 27L(ADP300C/310C)

### Horno de secado al vacío estándar con características de seguridad mejoradas

#### Funciones y rendimiento

- Fácil entrada de parámetros y configuración
- El controlador digital PID soporta funciones de temperaturas fijas, de encendido/apagado automático, parada automático rápido y operación de programas
- Funciones de autodiagnóstico y prevención de sobrecalentamiento
- Puerta con junta de silicona evita que el aire se escape
- Dispositivo independiente de prevención de sobrecalentamiento para cada circuito
- Personalizable con entrada de gas N<sub>2</sub> y puertos de comunicación
- Función de compensación de calibración
- Fácil mantenimiento

#### Dispositivos de seguridad

- Detección de problemas con el sensor, detección de cortocircuito del SSR, detección de desconexión del calentador, error de la memoria, sobrecalentamiento y error en la medida de la temperatura



#### Especificaciones

Modelo	ADP200C/210C	ADP300C/310C
Método de circulación	Secado al vacío por descompresión directa en cámara de calentamiento	
Rango de temp. operativa	40~240°C	
Rango de presión	101~0.1kPa (760~1 Torr)	
Ajuste de precisión de temp.	±1.5°C (a 240°C)	
Max. tiempo de alcance temp.	~70min.	~100min.
Material Interior	Acero inoxidable	
Método de control de temp.	Control PID mediante microprocesador	
Sensor	Termopar K	
Método de ajuste de temp.	Ajuste digital con teclas ▲/▼	
Método de visualización de temp.	Medición de temp.: Pantalla digital LED color verde Ajuste de temp.: Pantalla digital LED color rojo	
Temporizador	1 min. a 99 hs. 59 min. y 100 hs. a 999 hs. y 50 min., pantalla digital	
Calentador	Calentador de mica 0.68kW	1.05kW
Material aislante de calor	Lana de roca	
Ventana de observación	Vidrio templado (12 mm de grosor) y placa de resina de policarbonato	
Manómetro de vacío	Tubo tipo Bourdon, 0~0.1 MPa (presión del manómetro)	
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (Calentador, Sensor, Cortocircuito SSR, prevención automática de sobrecalentamiento), disyuntor eléctrico con contra sobrecorriente, prevención de sobrecalentamiento	
Dimensiones internas	W200 x D250 x H200mm	W300 x D300 x H300mm
Dimensiones externas	W400 x D412 x H603mm	W500 x D465 x H705mm
Capacidad interna	10L	27L
Bandeja de carga	~15kg / piezas	
Bandeja: No. de posiciones	2 pasos	3 pasos
Bandeja: ángulo	65mm	75mm
Puerto de vacío	O.D. 18mm	
Fuente de alimentación	AC115V, 6A / AC220V 3.5A	AC115V, 9.5A / AC220V, 5A
Peso	~30kg	~55kg
Accesorios	2 bandejas de aluminio perforada	3 bandejas de aluminio perforada

#### Accesorios Opcionales

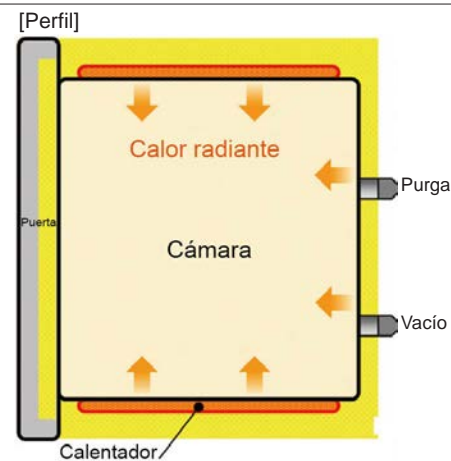
Nombre del Producto	Cód. Producto
Bomba de vacío (bomba de paleta rotatoria)	
GLD136C 115V 162L/min, 5.7CFM con manguera de goma	GLD136C115DPRKIT
GLD136C 220V 162L/min, 5.7CFM con manguera de goma	GLD136C220DCRKIT
*Dispositivo de introducción de gas N <sub>2</sub> 30L/min. (instalado de fábrica)	281151

\* Por favor especificar al hacer el pedido de la unidad principal.

#### Panel de Control



#### Método



#### Dimensiones (Unidad:mm)

