

Horno de Convección Natural

Hornos Económicos de Temperatura Constante

DX302C/312C/402C/412C/602C/612C

Rango temp.
operativa

Temp. ambiente
+5~300°C(DX302C/402C)

Temp. ambiente
+5~280°C(DX602C)

Precisión de
control de temp.

±10°C

Operación

Económico, bajo costo

Hornos estándar altamente funcionales con temperatura máxima de hasta 300°C



28L
DX302C

74L
DX402C

153L
DX602C

(Plataforma de soporte opcional)

Hornos de secado estándar de convección natural y temperatura constante, con amplias funciones y operación simple.

■ Funciones y rendimiento

- Bajo costo de funcionamiento
- Fácil de usar y mantener
- Excelente precisión de temperatura
- Controlador digital PID para un funcionamiento constante y fácil con opciones de configuración fijas
- Apagado rápido automático, encendido/apagado automático
- Mayor seguridad y función de auto-diagnóstico
- Función de calibración

■ Dispositivos de seguridad

- Error de temperatura del sensor, error del circuito de entrada de temperatura, prevención automática de sobrecalentamiento, error de medición de temperatura, interruptor con protección contra sobrecorriente

■ Especificaciones

Modelo	DX302C	DX312C	DX402C	DX412C	DX602C	DX612C
Método de circulación	Convección por gravedad natural					
Rango de temp. operativa	Temp. ambiente. +5°C~300°C				Temp. ambiente +5°C~280°C	
Ajuste de precisión de temp.	±1°C (a 300°C)					
Uniformidad de temp.	±10°C (a 300°C)				±10°C (a 280°C)	
Máx. tiempo de alcance temp.	~45 min (Temp. ambiente ~300°C)		~60 min (Temp. ambiente ~300°C)		~80 min (Temp. ambiente~280°C)	
Material interior	Acero inoxidable					
Material exterior	Placa de acero laminado en frío con acabado de melamina con resina horneado					
Material aislante de calor	Lana de vidrio					
Calentador	Alambre de hierro-cromo, 0.9 kW		Alambre de hierro-cromo, 1.36 kW			
Puerto de escape	33 mm I.D. x 2 pcs. (arriba)					
Controlador de temp.	Control PID mediante microprocesador					
Método de ajuste de temp.	Ajuste digital con teclas ▲/▼					
Indicador de temp.	Medición de temp.: Pantalla digital con LED verde Ajuste de temp.: Pantalla digital con LED rojo					
Temporizador	1 min. a 99 hs. 59 min. y 100 hs. a 999 hs. 50 min.					
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, apagado rápido automático, apagado automático, inicio automático					
Funciones adicionales	Calibración, compensación por falta de energía, bloqueo de teclas					
Control del circuito del calentador	Control SSR					
Sensor	Termopar K					
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (Sensor de Temp. anormal, error de memoria, temperatura de entrada anormales, abnormal, prevención automática de sobrecalentamiento), bloqueo de teclas, dispositivo hidráulico de prevención de sobrecalentamiento independiente, interruptor de sobre carga					
Dimensiones internas (WxDxH)	300x310x300mm		450x410x400mm		600x510x500mm	
Dimensiones externas(WxDxH)	400x440x630mm		550x540x730mm		700x640x830mm	
Capacidad interna	28L		74L		153L	
Bandejas con carga estándar	15kg/pieza					
Bandeja: No. de posiciones/ángulo	6 pasos / 35mm		9 pasos / 35mm		12 pasos / 35mm	
Fuente de alimentación 50/60Hz	AC115V 9.5A	AC220V 4.3A	AC115V 14A	AC220V 6.4A	AC115V 14A	AC220V 6.4A
Peso	~23kg		~38kg		~56kg	
Accesorios	Acero inoxidable, estanterías de metal perforado 2 piezas, soporte de bandejas 4 piezas					

Interior

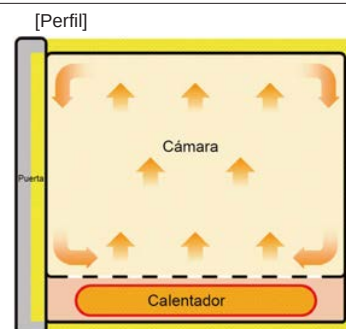


DX402C

Panel de Control



Método

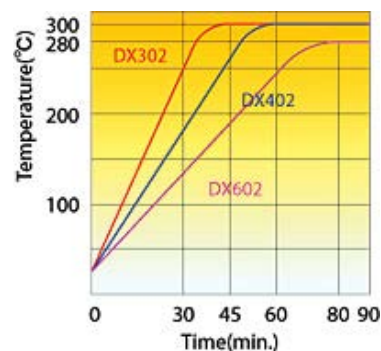


Accesorios opcionales

Descripción	Cód del Producto
Mesa de Soporte	
ONS30 para DX302C/312C	212801
ONS60 para DX402C/412C/602C/612C	212802
Plataforma de soporte	
ODK80 para DX302C/312C	212803
ODK82 para DX402C/412C	212804
ODK84 para DX602C/612C	212805
Bandeja	
Para DX302C/312C	212068
Para DX402C/412C	212095
Para DX602C/612C	212266
*Puerto del cable	
25mm dia.	281009
50mm dia.	281010
Material anti-vibración con soporte EPM-08	851352
Material anti-vibración sin soporte EPM-05	851351
Estera sísmica	296902

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

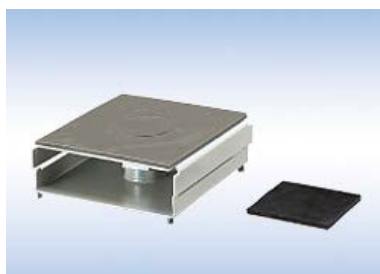
Curva de Elevación de Temperatura



Accesorios Opcionales



Mesa de soporte

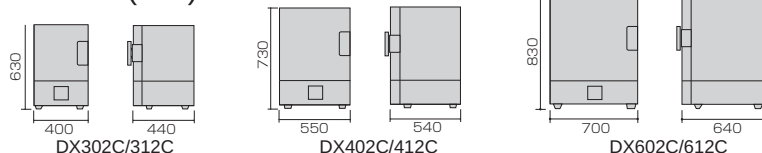


Material anti-vibración



Bandeja (con 2 soportes)

Dimensiones (mm)



⚠ Atención

- Nunca use en atmósfera de gas inflamable o explosivo.
- Nunca utilice material explosivo o inflamable.
- Precaución: Los componentes están a alta temperatura.