

Horno de Convección Forzada

Horno Programable de Convección de Aire Forzado

DKN302C/312C/402C/412C/602C/612C/812C/912C

MÁS
VENDIDO

Rango temp.
operativa

Temp. ambiente
+10°C~210/250/260°C

Precisión de
control de temp.

±2.5°C (a 210°C)

Capacidad
interna

27L
(DKN302C/312C)

90L
(DKN402C/412C)

150L
(DKN602C/612C)

300L
(DKN812C)

535L
(DKN912C)

Hornos "Más Vendidos" Estándares - Totalmente programables

Nuestros hornos de convección forzada son programables y vienen con más funciones y características de seguridad

■ Funciones y rendimiento

- Líder de ventas basado en su excelente rendimiento y costo
- Precisión de temperatura superior
- Ventanas de observación en DKN302C/312C/402C/412C/602C/612C
- Controlador PID programable para fácil configuración. 30-pasos, 3-patrones, controlador de programas con función de repetición
- Ajustes fijos programables, modos de operación stop automático rápido, encendido/apagado automático con controles fáciles de usar.
- Mayor seguridad y función de autodiagnóstico
- La recuperación automática después de cortes de energía y la opción de calibración son posibles a través de funciones auxiliares
- Fácil de usar y mantener
- Construido con puertos de escape

■ Dispositivos de seguridad

- Funciones de autodiagnóstico (Sensor de temp. anormal, detección de desconexión del calentador, corto del control SSR) prevención automática de sobrecalentamiento, disyuntor eléctrico con protección contra sobrecorriente, bloqueo de teclas



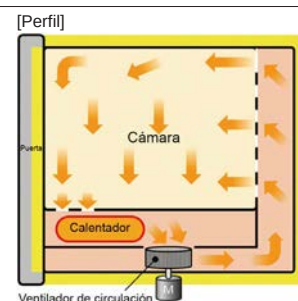
(Soporte opcional)

■ Especificaciones

Modelo	DKN302C	DKN312C	DKN402C	DKN412C	DKN602C	DKN612C	DKN812C	DKN912C
Método de circulación	Circulación de aire forzado							
Rango de temp. operativa	Tamb +10°C a 260°C							TA +10°C a 210°C
Ajuste de precisión de temp.	±1°C (a 210°C)							
Precisión de distribución de temp.	±2.5°C (a 210°C)							
Tiempo máx de alcance temp.	~90 min.						~60 min.	
Material interior/exterior	Acero inoxidable / Placa de acero laminado en frío con acabado de melamina con resina horneado							
Material aislante de calor	Lana de vidrio							
Calentador	Pipa calentadora de acero inoxidable							
	0.8kW		1.2kW		1.5kW		1.5kW x 2	1.8kW x 2
Tipo de ventilador / motor	Ventilador Scirocco / Motor tipo condensador 10W						1pc / 30W	2pc / 10W
Puerto para cable	30mm I.D. (en lado derecho) 1pc.							
Puerto de escape	30mm I.D. x 2 (arriba)						30mm I.D.×2 (Atrás)	
Ventana de observación	180×180mm vidrio químicamente fortalecido x 3		250 x 280mm vidrio químicamente fortalecido x 3				No	
Controlador de temp.	Controlador con tres programas, control PID mediante microprocesador							
Método de ajuste de temp.	Ajuste digital con teclas ▲/▼							
Indicador de temperatura	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. con función de tiempo de espera							
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, operación de programas, encendido automático, parado automático rápido							
Modo de programas	Operación del programa: 3 patrones, 30 pasos (30 pasos×1, 15 pasos×2, 10 pasos×3) Función de repetición del patrón							
Funciones adicionales	Función de calibración, bloqueo de teclas, sistema de alimentación ininterrumpida para la memoria							
Control del circuito del calentador	Control SSR							
Sensor	Termopar K							
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (Sensor de temp. anormal, error de memoria, error de medición de temperatura límite inferior, error de medición de temperatura), prevención automática de sobrecalentamiento, prevención independiente de sobrecalentamiento.							
Dimensiones internas (W×D×H)	300×300×300mm		450×450×450mm		600×500×500mm		600×500×1000mm	1070×500×1000mm
Dimensiones externas (W×D×H)	410×451×670mm		560×601×820mm		710×651×870mm		710×651×1608mm	1180×651×1616mm
Capacidad interna	27L		90L		150L		300L	535L
Bandejas con carga estándar	~15kg/pieza							
Bandeja: No. de posiciones/ángulo	9 pasos / 30mm		11 pasos / 30mm		13 pasos / 30mm		29 pasos / 30mm	29 pasos x 2 / 30mm
Fuente de alimentación 50/60Hz	115V, 7.5A	220V, 4.5A	115V, 11A	220V, 6.5A	115V, 12.5A	220V, 7A	220V, 15A	220V, 18A
Peso	~35kg		~50KG		~65kg		~110kg	~190kg
Bandeja	Acero inoxidable, 1 pieza asegurada en la parte inferior (DKN912C, 2 piezas)							
Estante / Soporte de bandeja	2 piezas / 4 piezas.						4 piezas / 8 piezas	8 piezas / 16 piezas



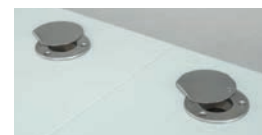
Método



Puerto del Cable (Estándar)



Puerto de Escape (Estándar)



Interior



DKN602C



DKN912C

Accesorios Opcionales

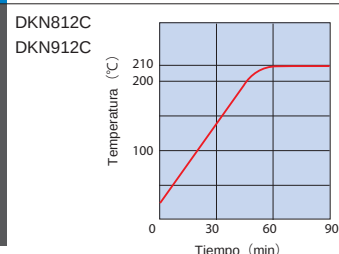
Nombre del Producto	Cód. Producto
Mesa de soporte ON30 para DKN302C/312C	211180
Mesa de soporte OT61 para DKN402C/412C/602C/612C	211856
Soporte de apilamiento OD40 para DKN402C/412C	212822
OD60 para DKN602C/612C	212823
Estante (dos soportes)	
para DKN302C/312C	212068
para DKN402C/412C	212246
para DKN602C/612C/812C	212266
para DKN912C	212490
*Puerto del cable	
25mm dia	281121
50mm dia	281122
*Terminal de salida de temperatura (4-20 mA)	281123
*Terminal de alarma externa/ terminal del temporizador (escoger uno)	281124
*Función de comunicación externa (RS485)	281125
*Adaptador de función de comunicación externa (intercambiable a RS232C)	281126
Material anti-vibración con soporte EPM-08	851352
sin soporte EPM-05	851351
Esfera sísmica para series DKN302C/402C/602C	296902

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

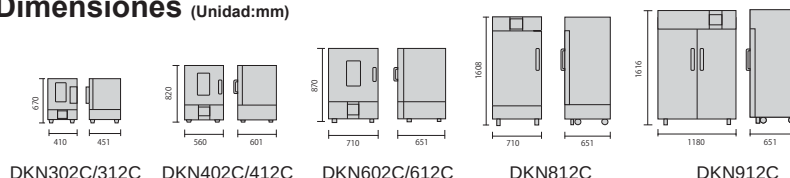
Panel de Control



Curva de Elevación de Temp.



Dimensiones (Unidad:mm)



Atención

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