

Horno Fino

Con Alta Precisión y Control de la Temperatura y Amortiguadores de Escape

DF832/1032 DH832/1032

Rango de temp. operativa Temp. ambiente. +15°C~200°C(DF) / Temp. ambiente. +15°C~300°C(DH)

Pendiente de temp. 15°C(a 200°C)(DF) / 20°C(a 300°C)(DH)

Capacidad Interna 512L(Modelo 832) / 1,000L (Modelo 1032)

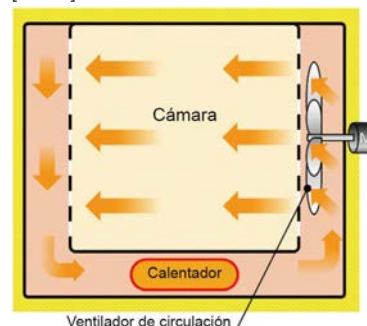
Horno fino de gran capacidad diseñado para alto rendimiento



- Permite el mantenimiento de precisión de piezas grandes a una temperatura constante
- El amortiguador de escape permite un escape rápido y el enfriamiento del interior de la cámara
- Entrada de datos interactiva en el panel de control con un indicador digital LED verde para su fácil configuración
- Indicador de consumo de energía / monitoreo de emisiones de CO₂
- Mejora de seguridad y funciones de autodiagnóstico



[Frente]



Especificaciones

Modelo	DF832	DF1032	DH832	DH1032
Método de circulación	Circulación y ventilación de aire forzado			
Rango de temp. operativa	Temp. ambiente +15°C~200°C		Temp. ambiente +15°C~300°C	
Fluctuación de temp.	±0.5°C (a 200°C)		±1.0°C (a 300°C)	
Pendiente de temp.	15°C (a 200°C)		20°C (a 300°C)	
Controlador de temp.	Control PID Z			
Método de ajuste de temp.	Ajuste digital con teclas ▲/▼			
Temporizador	0 min~99 hs 59 min (Resolución: 1 minuto o 1 hora)			
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, operación de programas (máx 99 pasos, hasta 99 patrones, función de repetición) Operación del temporizador, selección duración/tiempo (Operación de temperatura fija, encendido/apagado automático, stop automático rápido, comienzo de operación de programa automático)			
Funciones adicionales	Energía acumulada y tiempo de operación (hasta 65,535 horas); calendario (24 horas); calibración; indicador de consumo de energía acumulada, emisión total CO ₂ , y Salida de operación del calentador; modo de recuperación de energía; función de aguardado y restauración de configuración de usuario, ajuste de velocidad del ventilador			
Sensor	Termopar K (doble sensor)			
Calentador	Pipa calentadora de acero inoxidable con ventilador			
	4.5kW	6.0kW	6.9kW	9.0kW
Motor del ventilador	Ventilador axial de acero inoxidable (capacidad del motor: 20W), dos motores para el modelo 1032			
Puerto del cable	I.D. ø30mm (posterior)			
Aislante del calentador	Lana de vidrio		Lana de vidrio + fibra de cerámica	
Mecanismos adicionales	Amortiguador de escape (manual)			
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (sensor de temp. anormal, desconexión del calentador, detección de cortocircuito de triac, prevención automática de sobrecalentamiento, interruptor de puerta, detección de falla del ventilador, bloqueo de teclas, prevención independiente de sobrecalentamiento, disyuntor eléctrico con protección contra sobrecorriente			
Fuente de alimentación (50/60 Hz)	3 fase AC220V 13.5A	3 fase AC220V 17A	3 fase AC220V 20A	3 fase AC220V 28A
Dimensiones internas (W×D×H)	800 x 800 x 800mm	1,000 x 1,000 x 1,000mm	800 x 800 x 800mm	1,000 x 1,000 x 1,000mm
Dimensiones externas (W×D×H)	1,500 x 1,015 x 1,330mm	1,700 x 1,215 x 1,530mm	1,500 x 1,015 x 1,330mm	1,700 x 1,215 x 1,530mm
Capacidad interna	512L	1,000L	512L	1,000L
Peso	~350kg	~450kg	~350kg	~450kg
Bandeja / Soportes	3 piezas / 6 piezas			

⚠ Atención

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