



# SECADORA

## Modelo 123H

Braun es su proveedor único para un sistema de lavandería completamente especializado, y es el preferido entre los proveedores de blancos, instituciones de salud, hoteles y plantas industriales. Las secadoras Braun están diseñadas para producir los ciclos de secado más rápidos y eficientes de la industria.



U.S.A.

**Certificado ISO 9001**

Todos los productos Braun están  
orgullosamente fabricados en Estados Unidos

**[gabraun.com](http://gabraun.com)**

# SECADORA MODELO 123H

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

### EFICIENCIA Y ECONOMÍA

- Control de sensor de humedad basado en temperatura, que previene el reinicio y el sobre-secado.
- El quemador con diseño de aro asegura la distribución uniforme del calor con un diseño libre de pelusas y sin partes móviles.
- Sistema de ducto para quemador pesado de 11 válvulas, que distribuye el aire de manera uniforme para prevenir áreas muy calientes.
- Sistema regulador de tiro, que acelera la transferencia de calor hacia la carga, reduciendo el volumen del escape y la temperatura.
- Abanicos de flujo de aire positivo y de auto limpiado que llevan un volumen de aire controlado a través de la carga, sin importar el tamaño de la misma. Diseño anti-obstrucciones que previene la acumulación de pelusas.

### ARNÉS DE CABLEADO PARA CONECTAR Y USAR

Si un componente requiere ser reemplazado, simplemente afloje el cuello del arnés y jale para liberar la conexión. La instalación es igual de simple. Caja de control que gira hacia afuera y con puertas grandes para dar fácil acceso a todos los arneses y componentes internos. Otros fabricantes usan conexiones de cableado directo que requieren tardados procedimientos para conectar y reconectar.

### FACILIDAD Y DURABILIDAD DEL MANTENIMIENTO

- Conveniente acceso frontal al panel eléctrico para fácil mantenimiento.
- Cesta de 10 válvulas montada en ejes con pivotes de acero, y asegurada a ejes tratados con calor, lo que asegura años de servicio confiable.



### FACILIDAD DE USO

- Apertura de puerta grande, sistema de inclinación hidráulica (inclinación posterior de 20° o más, e inclinación hacia adelante de hasta 18°) y multicontrol de la cesta facilitan la rápida y eficiente carga y descarga.

### SEGURIDAD

- Sistema completo de monitoreo de llama Fireye.
- Obturadores de seguridad para puerta e inclinación que previene el arranque de la máquina a menos de que se encuentre en una posición apropiada y con la puerta cerrada.
- Botones de arranque individuales que ofrecen protección a cada motor. Interruptor del bloqueo de arranque que asegura un cierre instantáneo de los quemadores.
- Obturador de presión para seguridad, que previene el encendido de los quemadores sin la operación de los abanicos de combustión y escape.
- El control ajustable de temperatura superior corta el abastecimiento de combustible al quemador (la cesta y el abanico continúan operando para enfriar la carga).
- Sistema de seguridad del eje que corta el abastecimiento de combustible al quemador si la cesta deja de girar (el abanico continúa operando para enfriar la carga).
- El sistema de supresión automática de fuego es estándar en todas las secadoras Braun.



### ESPECIFICACIONES

Capacidad nominal, peso seco	400 lb	Altura de la máquina, en posición de operación	106 1/4"
Máxima capacidad*	425 lb	Altura de la máquina en máxima inclinación	132"
Capacidad mínima para operación automática **	200 lb	Ancho de la máquina en la base	116"
Abanico principal	20 hp	Ancho de la máquina en general	116"
Volumen del escape	7,100 cfm	Profundidad de la máquina en la base	83"
Volumen de la cesta	123 cu ft	Profundidad de la máquina, en la posición de operación	103"
Diámetro de la puerta	48"	Peso total de la máquina	7,500 lb
Inclinación máxima posterior para carga	21.5°		
Altura para carga, desde la parte inferior de la puerta	40 1/2"		
Máxima inclinación hacia adelante para la descarga	25°		
Altura para descarga, desde la parte inferior de la puerta	29"		

\* Varía con el tipo de material que se está secando.

\*\* La eficiencia aumenta conforme el peso de la máquina se acerca a la capacidad nominal. Las completas especificaciones de dimensión, suministro y sistema de ductos, están disponibles a solicitud del cliente.



CERTIFICADO ISO 9001

**G.A. Braun, Inc.**  
79 General Irwin Boulevard  
N. Syracuse, NY 13212

Envíe correspondencia a:  
P.O. Box 3029  
Syracuse, NY 13220-3029

**Teléfono:**  
1-800-432-7286

**Documento:**  
(315) 475-4130

**Soporte para refacciones**  
1-800-432-7286 X 1

**Línea de Servicio al Cliente**  
1-800-432-7286 X 2



U.S.A.

Todos los productos Braun están  
orgullosamente fabricados en Estados Unidos