

SEFA DUPLEX AIR PRO V3 — Ficha técnica

Plancha térmica SEFA · características técnicas, electrónica y accesorios.

Datos del producto

Fabricante	SEFA (Francia)
Modelo	DUPLEX AIR PRO V3
Familia	Doble bandeja DUPLEX
Tipo	Neumática con membrana
Referencia M2M	DUPLEX AIR PRO

Características técnicas

Característica	Valor
Tipo	Neumática con membrana, doble bandeja
Funcionamiento	Basculante con traslación automática del cabezal
Superficie de plancha	40 × 50 cm (bandejas estándar) · 45 × 55 cm (bandejas de membrana)
Superficie útil	40 × 50 cm
Grosor máximo	45 mm
Presión	625 g/cm ²
Fuerza máxima de planchado	925 daN
Peso	193 kg
Dimensiones	713 × 891 × 1099 mm
Potencia	3200 W
Alimentación eléctrica	220/240 V monofásica + neutro + tierra, 50/60 Hz
Amperaje	14 A
Alimentación neumática	4 – 8 bar (aire comprimido necesario)
Presión de planchado	2 – 7,5 bar
Inflado de la membrana	0,5 bar
Temperatura máxima	220 °C
Rango de temperatura	15 – 220 °C (± 1 %)
Temporizador	0 – 60 min (± 1 %)
Tiempo de calentamiento hasta 180 °C	12 min
Control	Pantalla táctil Smart Touch® con regulación PID
Recetas	10 programables
Aplicaciones	Flex, transfer serigráfico, transfer láser, sublimación textil, sublimación sobre soportes rígidos, ChromaLuxe, impresión directa (DTG) y secado de pretratamiento
Condiciones de uso	10 – 35 °C, humedad < 90 %, ruido < 70 dB(A)
Garantía	2 años la máquina · 10 años los elementos calefactores
Fabricación	Francia

Programación

Rango de temperatura	15 – 220 °C (precisión ± 1 %)
Rango de tiempo	0 – 60 min (precisión ± 1 %)
Tiempo de calentamiento hasta 180 °C	12 min
Recetas	Totalmente editables
Temporizadores	Multitemporizador, hasta 4 tiempos diferentes
Presiones	Multipresión, 2 presiones diferentes

Puntos fuertes

- Apertura, cierre y traslación del cabezal automáticos
- Gran potencia de calentamiento, ideal para el secado del pretratamiento DTG
- Pedal de mando: manos libres para colocar y sujetar la prenda antes y durante el planchado
- Sistema de cambio rápido de bandejas
- Carcasa de seguridad antipinzamiento
- Bandejas de membrana que permiten marcar directamente sobre los relieves de la prenda
- Trabajo combinado con bandeja de membrana y bandeja estándar
- Las camisetas se cargan por delante o por detrás de las bandejas (soporte inferior reversible 180°)
- Trabajo en tiempo enmascarado en la bandeja libre
- Amplio espacio libre entre, debajo y detrás de las bandejas
- 3 modos de planchado diferentes
- Panel de control con pantalla táctil multifunción
- Tiempo de planchado independiente para cada bandeja
- Diseñada y fabricada en Francia

Electrónica

- Tiempo de planchado independiente para cada bandeja
- Control preciso de la temperatura (regulación PID)
- Tiempo de precalentamiento independiente para cada bandeja
- 10 recetas programables (tiempo / temperatura / soporte)
- 3 modos de funcionamiento: una bandeja, semiautomático y totalmente automático
- Regulación adaptada a cada aplicación: textil, sublimación sobre rígidos y DTG
- Multitemporizador (hasta 4 tiempos) y multipresión (2 presiones)
- Modo ECO y modo de espera
- Doble contador de piezas (parcial y total)

Incluye

- 2 fundas Nomex® de 40 × 50 cm
- 2 fundas Nomex® de 45 × 55 cm

Accesorios compatibles

- Plato para calzado 40 × 50 cm (incluye KIT-QR 1)
- Plato de secado de espuma 40 × 50 cm para pretratamiento DTG (PLA-DRY M)
- Plato de membrana hinchable para Duplex Air Pro (KIT-QR 1 no incluido)
- Juego de 4 platos Quick Release / estándar (PLA-SET: 12 × 8, 15 × 15, 12 × 45 y 25 × 30 cm)
- Plato inferior estándar (incluye KIT-QR 1)
- Compresor silencioso 111 L/min (COMP-111)
- Puntero láser Duplex (doble láser para alinear el transfer)
- Láser adicional para los sistemas CROI-159, CROI-160 y CROI-161

- Mesa de soporte Duplex (TAB-98-PRO)