







FD6198E	
Máximo ancho de impresión	1900mm
Tipo de cabezal y número	EPSON Original I3200-A1 8 cabezales
Máxima resolución	3200DPI
Máximo ancho de material	2000mm
Colores de Tinta	Doble C M Y K
Tipo de Tinta	Water-Based Ink, Pigment Ink
RIP software	MAINTOP6.0, PHOTOPRINT, ONYX, NEOSTAMPA
Interfase	Gigabit Port
Tipo de formato de archivo	BMP, TIF, JPG, PDF Etc.
Sistema de Secado	Extra Front Heating System
Tipo de material	Rollo a rollo, hoja
Perfiles de color	ICC Based; Density & Curves Adjustable
Suministro de energía	50HZ/60HZ, 220V, 10A
Dimensión de empaque	3900mm x 1340mm x 1535mm
Peso	600KGS
Temperatura ambiente de trabajo	20C-35C (68F-95F)
Humedad ambiente de trabajo	35%-65%Rh
Velocidad de Impresión	1pass: 320 Sqm/Hr
	2pass: 180 Sqm/Hr









Cabezales de impresión

La impresora de sublimación de gran formato Fedar FD6198E utiliza cuatro cabezales de impresión Epson I3200-A1 originales. Sus inyectores están distribuidos con entrada de 4 canales en pares, un total de 8 columnas, cada columna tiene 400 boquillas, es decir, 3200 orificios de boquilla totalmente incluidos, resolución máxima: 3200DPI.

La velocidad de impresión puede ser superior a 120m² / h, utiliza tecnología piezoeléctrica TFP y función de gota de tinta de punto variable 2.5PL, posicionando con precisión la gota de tinta, logrando un efecto de impresión de mejor calidad. El cabezal Epson I3200-A1 adopta la función de limpieza automática y flash automático para evitar el bloqueo de las boquillas.





Estación de capping





La impresora de sublimación de gran formato Fedar FD6198E está equipada con un dispositivo inteligente de limpieza y humectación de boquillas, que proporciona funciones de limpieza y mantenimiento de inyectores seguras y adecuados, lo que hace que la operación y el mantenimiento sean óptimos. En la limpieza automática, la máquina extrae la tinta a través de los inyectores con la bomba de tinta, para lograr el propósito de limpiar e hidratar, evitando que las boquillas se obstruyan.









Carro de impresión

La altura de los cabezales es desarrollada de forma independiente se puede ajustar y puede responder de manera flexible a diferentes espesores de materiales de impresión. La función anti-rayado del papel en ambos lados del carro, reduce el daño de las boquillas causado por la ondulación del papel.



Plataforma de alta precisión



La precisión del montaje de la plataforma de impresión es controlada y exacta, lo que sienta las bases para una producción de alta precisión y alta calidad. La estructura principal de la máquina esta construida de aleación de aluminio evitando que esta se oxide y no se deformará durante mucho tiempo.

Deposito de tinta

La impresora de sublimación de gran formato Fedar FD6198E utiliza cuatro tanques de tinta de gran capacidad de 3L, con suministro de tinta independiente y continuo que proporciona apoyo para la mejora de la eficiencia de la producción, evitando la frecuente escasez de tinta en la producción y el trabajo pesado causado por la inspección de ida y vuelta.











Sistema de alarma de escasez de tinta inteligente

El recordatorio inteligente del sistema de escasez de tinta, reduce el tedio de revisar con frecuencia la tinta restante y recuerda rápidamente agregar tinta para garantizar la continuidad del trabajo de impresión.



Sistema mecánico de impresión estable y preciso



Los componentes centrales están hechos de accesorios industriales de alta calidad, como rieles de guía lineales ultra silenciosos THK japoneses, rodamientos NSK japoneses, cadena IGUS INK alemana, servomotor LEADS-HINE, etc. Todos estos garantizan la precisión de la máquina y la estabilidad de trabajo a largo plazo.

Sistema de alimentación y recogida automática

El dispositivo de alimentación y recogida automática con barra de tensión y sensor, hace que la fuerza sea uniforme y que el transporte del papel sea suave y mantenga una tensión uniforme en su recorrido.











Sistema de secado inteligente por infrarrojos

La impresora de sublimación de gran formato Fedar FD6198E, cuenta con un sistema de secado por un sistema de lámparas infrarrojas, que ahorra energía y reduce emisiones, la temperatura se puede ajustar de acuerdo con la situación real durante la impresión de forma fácil y sencilla.



Diseño Industrial

Todo el marco está soldado con acero cuadrado de grado industrial, toda la estructura es fuerte y estable, lo que garantiza que el equipo sea robusto y no vibre durante el proceso de impresión de alta velocidad.

