Datos actuales a fecha de: 06-12-2025 06:51

Enlace al producto: https://cncworld.es/impresora-dtf-42cm-kj-302-p-880.html

Impresora DTF 42cm KJ-302

Precio bruto	**5 709.00 €**
Precio neto	**4 718.18 €**
Precio anterior	**~~6 169.00 €~~**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**48 horas**
Número de catálogo	**10501**
Código del fabricante	**KJ-302**

Descripción del producto

DTF-Drucker 42 cm KJ-302A

¿Qué es exactamente la impresión DTF?

La impresión DTF (Direct to Film) es una tecnología de impresión digital moderna en la que el diseño se imprime directamente en una película especial (film) con una impresora dedicada y luego se transfiere a un material (principalmente textiles) mediante una prensa de calor. Normalmente, esto se realiza fijando el diseño con una prensa de transferencia térmica.

¿Qué pasos son necesarios para realizar una impresión DTF?

Impresión en la película – El diseño se imprime en una película transparente con una impresora DTF utilizando tintas pigmentadas especiales. Se emplean tinta blanca y tinta de color, consiguiendo colores vibrantes incluso en textiles oscuros.

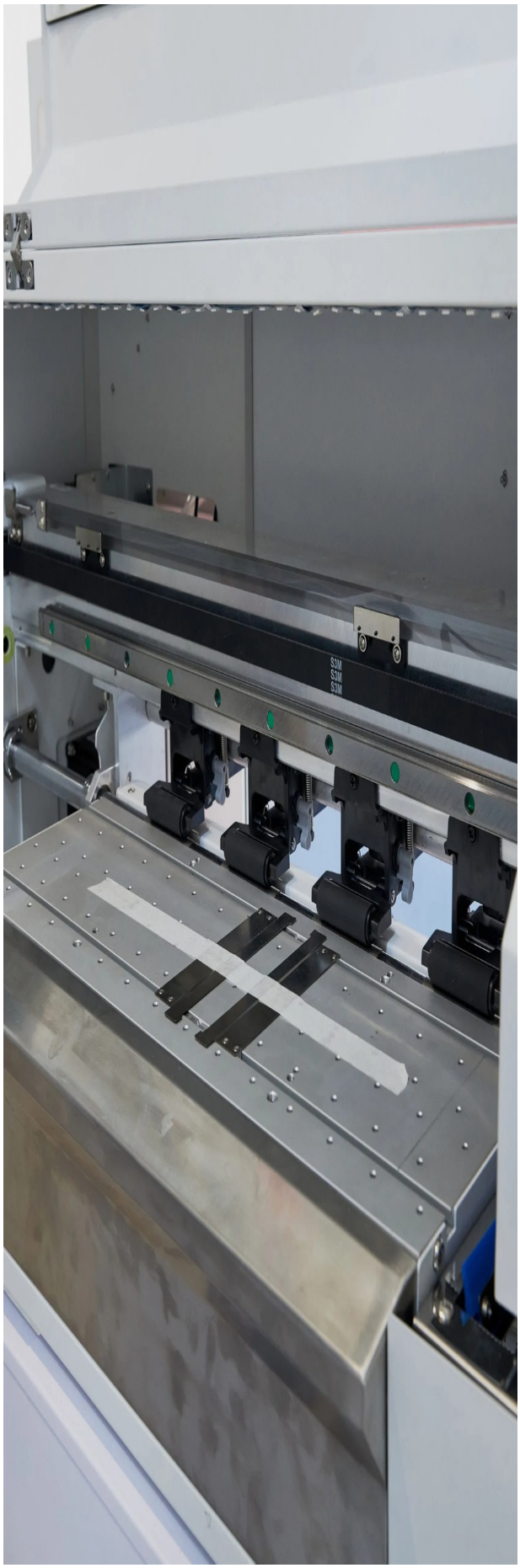
– Sobre el diseño recién impreso se aplica un adhesivo especial en polvo (Hot-Melt-Pulver), que sirve para la transferencia de

la impresión al material.

Fijación del adhesivo – La película con el adhesivo se seca o se somete a un ligero tratamiento térmico, para que el adhesivo se adhiera correctamente y esté listo para la transferencia.

Transferencia al material – La película se coloca sobre el textil y luego se prensa con una prensa térmica. La alta temperatura y la presión provocan la transferencia del diseño de la película al textil.

Resultado final – Tras el enfriamiento, se retira la película y en el textil queda una impresión duradera, flexible y nítida.



STOP
蠕动泵调节
Peristaltic pump adjust
KP-WK04
LED

Impresora DTF para uso profesional

La impresora KJ-302 es un dispositivo moderno y profesional para impresión DTF, diseñado con especial atención al detalle. Esto se refleja en la calidad de los componentes instalados, entre ellos los de EPSON. Pertenece a la clase de impresoras DTF industriales y está diseñada para su uso en pequeñas y medianas agencias de publicidad, imprentas y por profesionales que necesitan impresiones de alta calidad.

La impresora DTF KJ-302 destaca por su economía y rendimiento estable. Está equipada con la cabeza de impresión EPSON XP600, que es más económica que la cabeza I3200 A1, lo que reduce significativamente el costo de adquisición.

Consulte también nuestra oferta de consumibles para esta impresora:

La impresora DTF KJ-302A se caracteriza por las siguientes características:

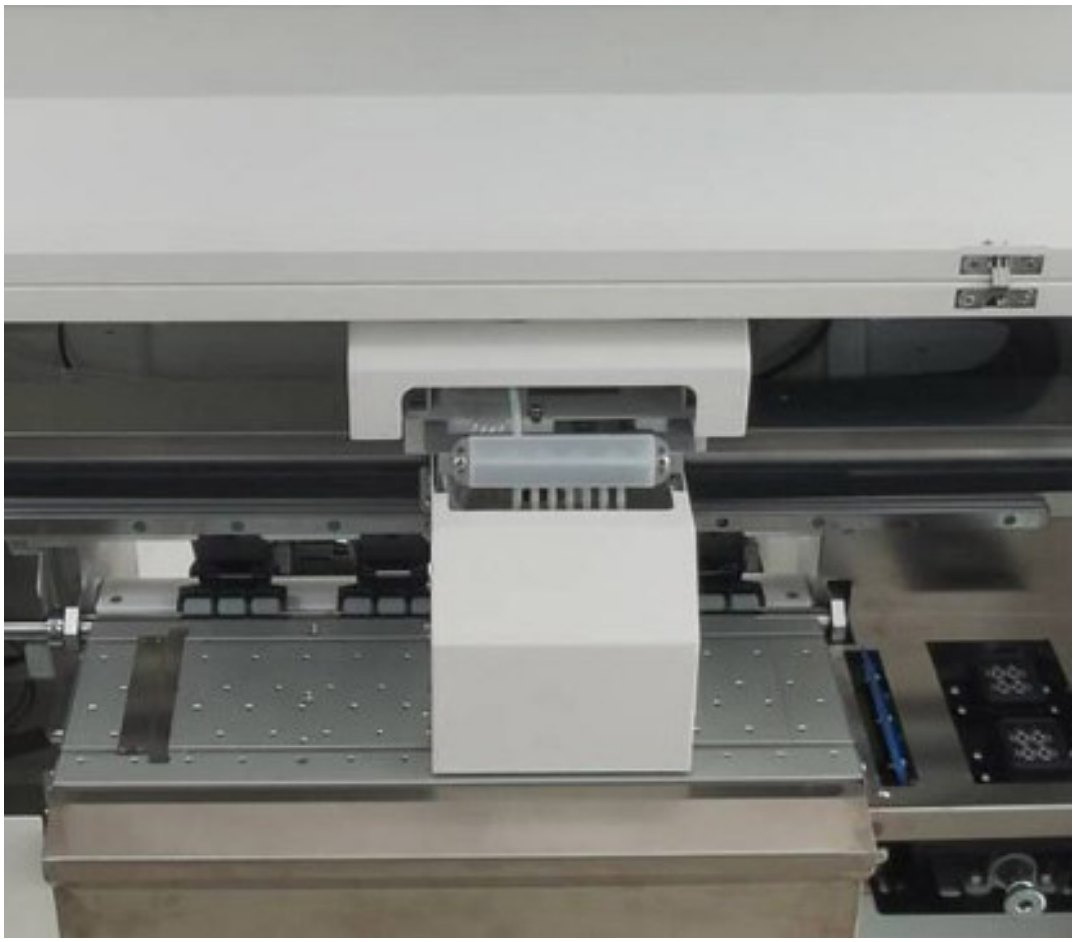
- Sistema de vacío y calentamiento de la película.
- Circulación forzada de la tinta blanca.
- Cabezas de impresión: **EPSON XP600**.
- Software RIP: **Maintop**.
- Suministro continuo de tinta: **CMYK+W**.
- Depósito separado para tinta usada.
- Sensor de película y otras funciones.

DUST-CURING MACHINE
Eme.Stop
Dusting speed
Dusting

Menu
Enter

Alta rentabilidad

Equipada con la cabeza Epson XP600, que ofrece costos de adquisición significativamente más bajos que la cabeza I3200 A1.

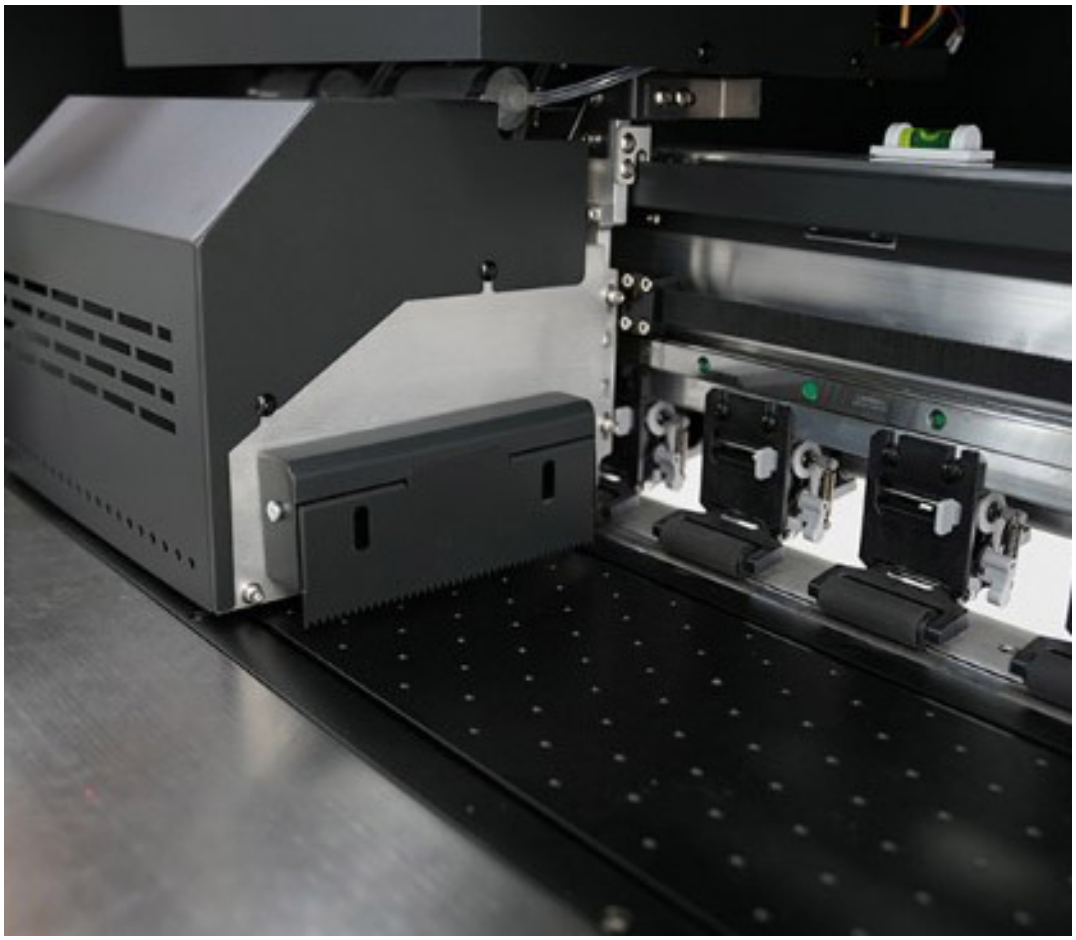


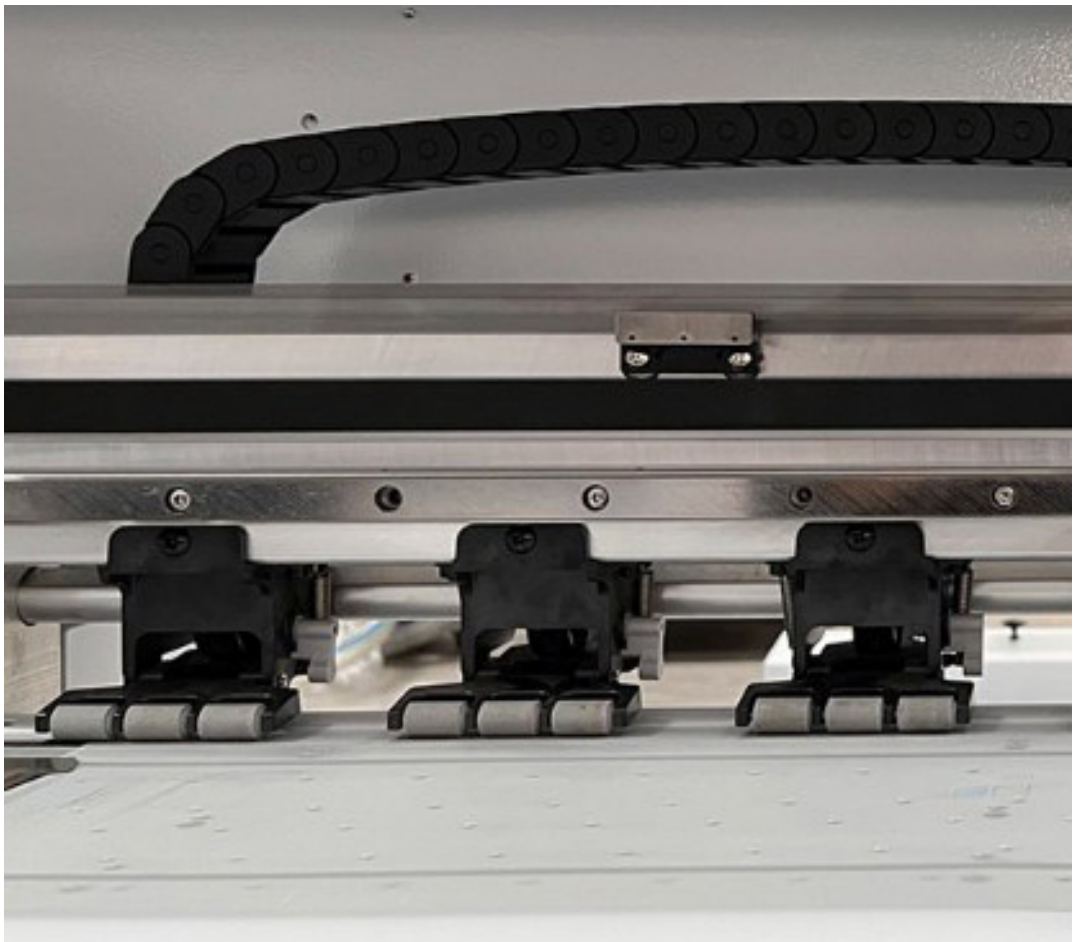
Impresión precisa

El dispositivo cuenta con un ancho de impresión de 42 cm, óptimo para formatos A2 y requisitos de personalización.

Estructura del carro elevador

Ajuste automático de la altura de la cabeza de impresión durante el proceso de impresión para evitar colisiones o daños en las boquillas.



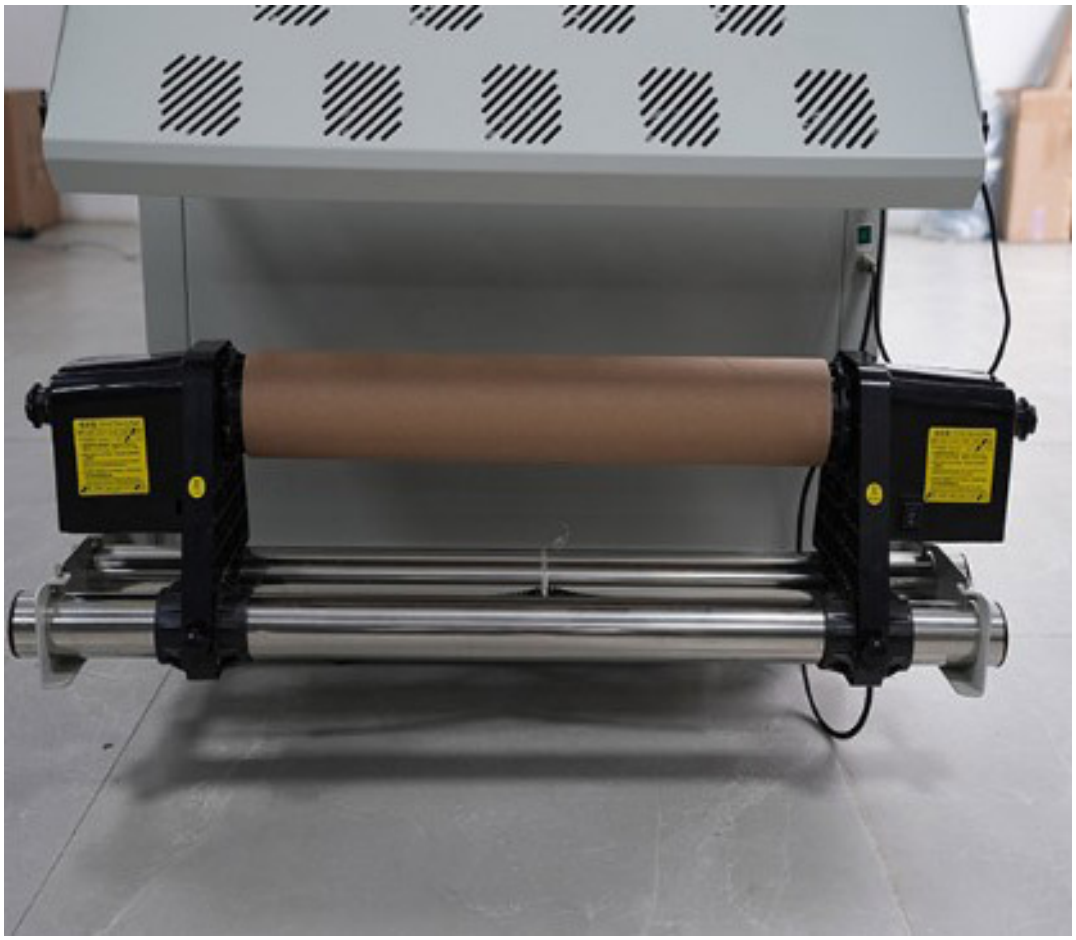


Rodillos de presión en tres etapas

Presión uniforme para eliminar pliegues en el material y alisar la superficie de impresión.

Comodidad

El sistema automático de enrollado ahorra tiempo y esfuerzo en la manipulación manual del material, aumentando la eficiencia.



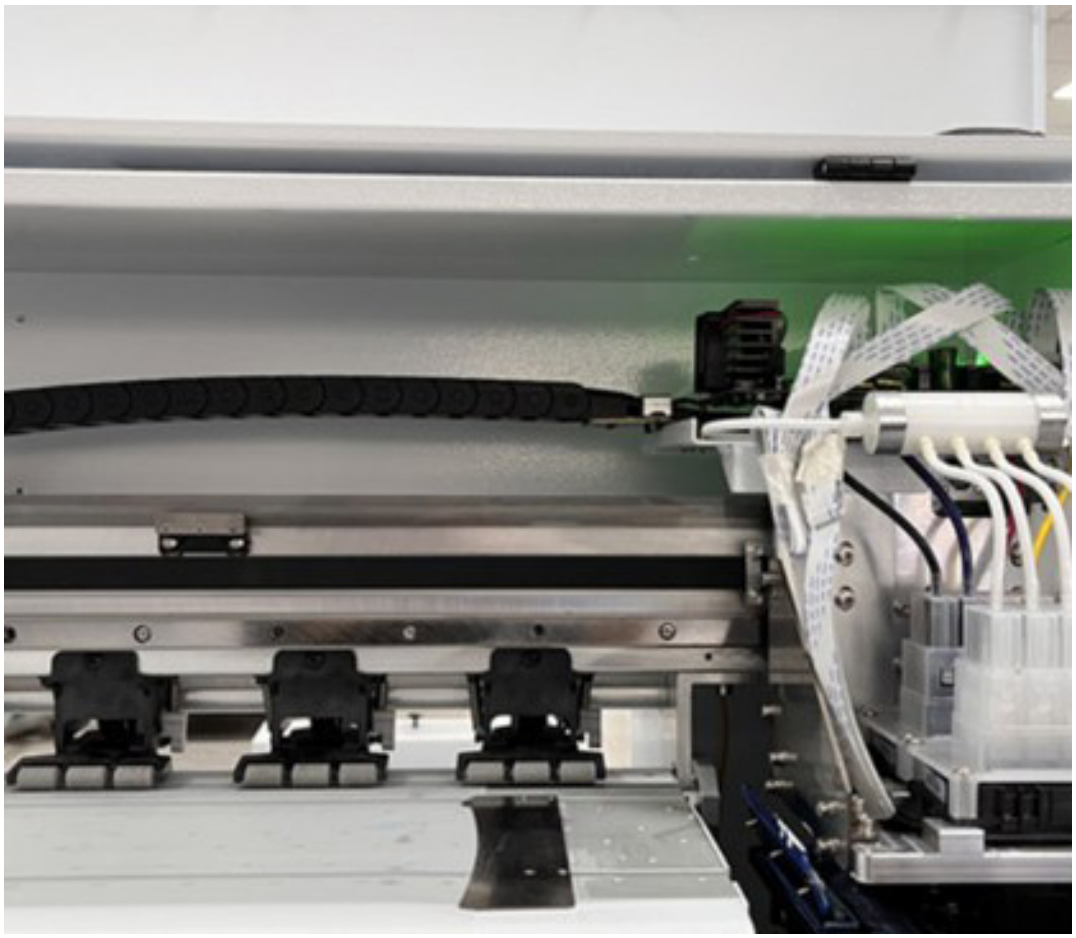
Tinta ecológica

La tinta DTF utilizada es ecológica y respetuosa con el medio ambiente, haciendo que el proceso de impresión sea más sostenible.

Sistema de circulación de tinta blanca

Asegura un flujo continuo de tinta y previene obstrucciones en las boquillas para una producción ininterrumpida.

K
C
M
Y



Plataforma de calidad industrial precisa

Garantiza una planitud de 0–0,5 mm, haciendo que la superficie de impresión sea más lisa y aumentando la precisión de la impresión.

Especificaciones técnicas de la impresora DTF KJ-302A:

Producto: Impresora DTF KJ-302A
Modelo: KJ-302A
Cabeza de impresión: 2 × EPSON XP600

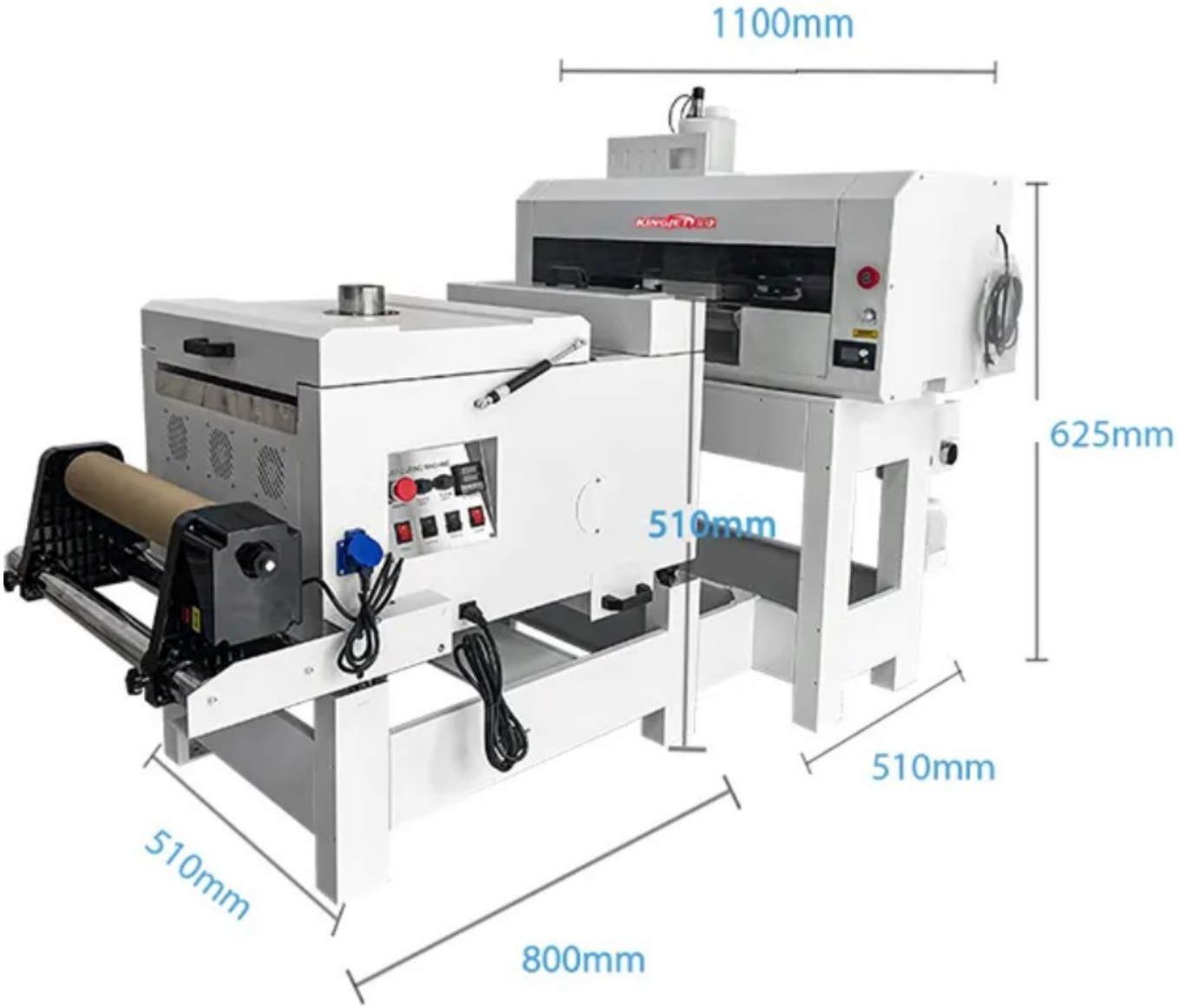
Velocidad de impresión para la cabeza XP600:

- 4 pasadas: 5 m²/h
- 6 pasadas: 4 m²/h

Colores: 5 colores (C, M, Y, K, W)
Ancho máximo de material: 430 mm
Ancho máximo de impresión: 420 mm
Tipo de tinta: Tinta pigmentada a base de agua
Tipo de material: Película PET

Sistema de calentamiento: Sistema de calentamiento inteligente integrado y máquina de fusión de polvo
Sistema de entrada y salida: Integrado
Sistema de tinta: Suministro automático, circulación y mezcla de la tinta blanca
Soporte: Soportes conectados para evitar deformaciones

Alimentación eléctrica: 220 V, 50 Hz
Potencia: 350 W–3400 W
Software RIP: Maintop, Photoprint, CADlink (opcional)
Entorno de trabajo: Temperatura: 18–32 °C, Humedad: 46–65 %
Dimensiones de la impresora: 1100 × 510 × 625 mm, 70 kg
Dimensiones de la máquina de fusión de polvo: 800 × 510 × 510 mm, 50 kg
Dimensiones del embalaje:

- Impresora: 1320 × 730 × 850 mm, 105,5 kg, 0,480 m³
- Máquina de fusión de polvo: 880 × 610 × 730 mm, 70 kg, 0,440 m³

Garantía: 12 meses (excepto el cabezal de impresión y otras piezas de consumo relacionadas con el suministro de tinta)