

# ASSO 600

Essiccatori Elettrici Modulari ad Aria Calda Forzata

Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale

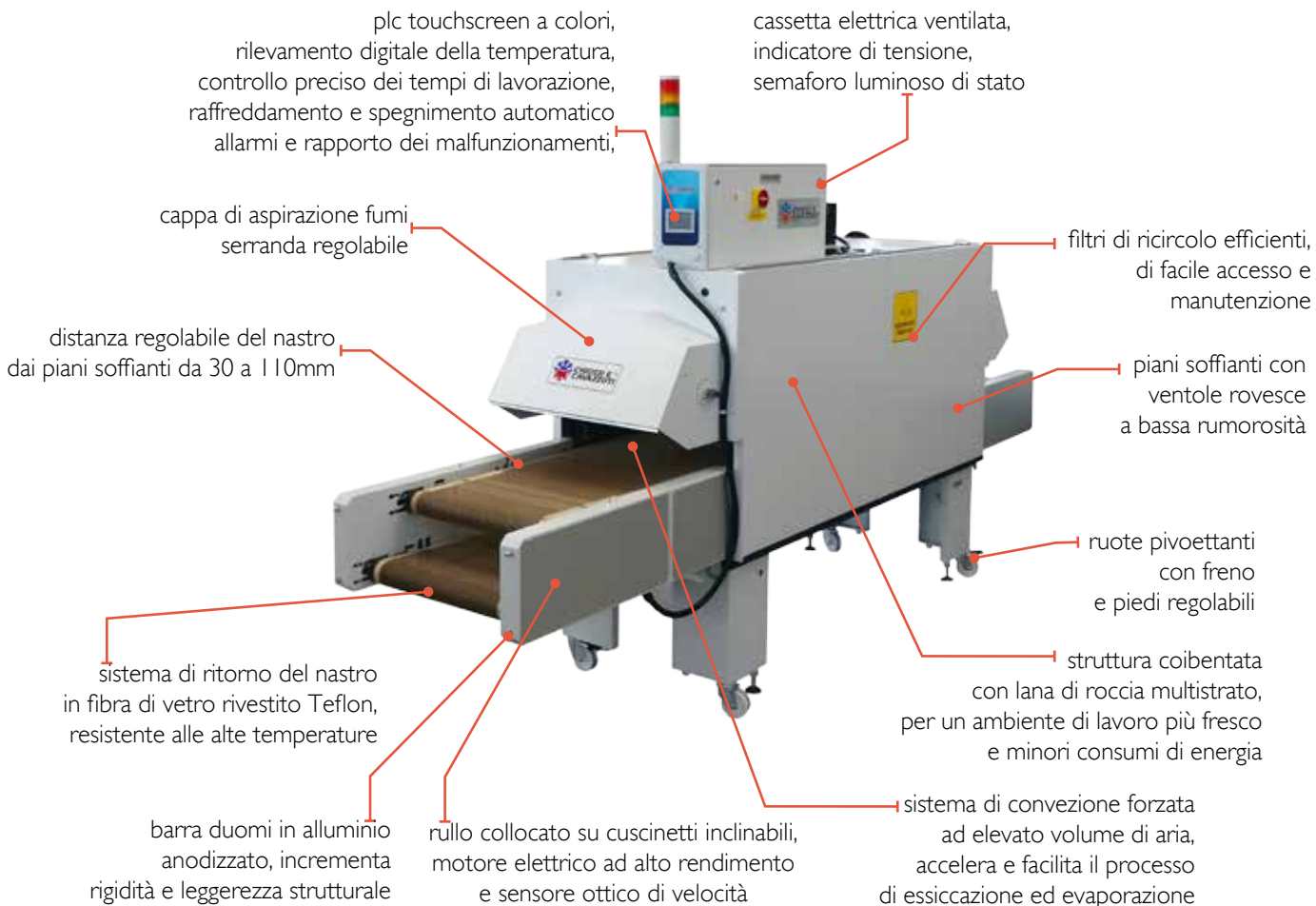


codice: **1390047**

**Produzione:** Essiccazione di inchiostri ad acqua su T-shirt con stampa A4

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 3 minuti di essiccazione: | 100 capi/h |
| 4 minuti di essiccazione: | 70 capi/h  |
| 5 minuti di essiccazione: | 60 capi/h  |
| 6 minuti di essiccazione: | 50 capi/h  |

[I dati possono variare in relazione al tipo di inchiostro e alla distanza del prodotto dai pannelli soffianti]



### Nastro trasportatore singolo

Configurazione base con un solo nastro di andata



### Doppio nastro trasportatore di ritorno

Carico e scarico dei prodotti dalla stessa posizione grazie al nastro inferiore di ritorno

| DATI TECNICI                           | ASSO 600                                 |
|--|--|
| Alimentazione elettrica                | 400V 3P+PE<br>(208V/230V 3P+PE optional) |
| Potenza max <sup>1</sup>               | 9,5 kW - 15A                             |
| Temperatura max                        | 180°C                                    |
| Specifiche scarico fumi                | 130 m <sup>3</sup> /h - Ø 80 mm          |
| Lunghezza tunnel                       | 2000 mm                                  |
| Larghezza nastro                       | 560 mm                                   |
| Produzione (chiari-scuri) <sup>2</sup> | 80 - 50 capi/h                           |
| Dimensioni (LxVxH) <sup>3</sup>        | 3800 x 890 x 2150 mm                     |
| Peso <sup>3</sup>                      | 440 kg                                   |

<sup>1</sup> Consumo massimo durante la prima fase di riscaldamento. Il consumo di utilizzo è circa il 60% del valore massimo a seconda delle condizioni ambientali.

<sup>2</sup> Produzione di T-shirts taglia L con stampa in formato A4 - tempo di essiccazione di 4 minuti per indumenti chiari e 6 minuti per indumenti scuri a 160°C. La produzione considera il caricamento fianco a fianco di 1 prodotto su tappeto da 600mm, 2 su 950mm, 3 su 1200mm e 4 su 1900mm.

<sup>3</sup> Le dimensioni e il peso possono variare in base alle estensioni in ingresso/uscita o agli optional installati.



Aria Calda



Stampa DTG



Serigrafia



Oggetti



Termogarza

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- I forni sono progettati appositamente per polimerizzare e asciugare stampe digitali su tessuto, il grande vantaggio di questi essiccatori è l'elevato volume di aria forzata in circolazione: ciò facilita e accelera l'evaporazione degli inchiostri digitali a base d'acqua con risultati impareggiabili grazie a processi di essiccazione medio-lunghi.
- La temperatura è uniforme e costante all'interno del tunnel sia ai lati che al centro, è regolata da precisi termostati e relè statici, uno per ogni modulo di riscaldamento. In questo modo la temperatura dell'aria non supera mai il valore impostato, evitando di danneggiare anche ai tessuti più delicati.
- La struttura finemente coibentata in lana di roccia non altera la temperatura dell'ambiente di lavoro, permette il contatto diretto senza il rischio di bruciature e, soprattutto, riduce la dissipazione di calore e il consumo di energia elettrica.
- Il nastro trasportatore di ritorno permette all'operatore di caricare e scaricare i prodotti senza cambiare la propria posizione; il nastro inferiore lavora a temperature più basse migliorando la qualità e fissando ulteriormente l'inchiostro durante il passaggio di ritorno.
- Il controllo della velocità, del tempo e della temperatura elaborato digitalmente per regolazioni precise e veloci. Il raffreddamento e lo spegnimento automatico impostabili per adattarsi alle diverse esigenze di lavoro; Parametri tecnici, consumo energetico in tempo reale e notifiche di allarme visualizzati in modo chiaro e intuitivo dall'interfaccia grafica.
- L'altezza di lavoro fra 30 e 130 mm, per essiccare indumenti e oggetti spessi.
- Ogni pannello laterale è rimovibile per facilitare la manutenzione e raggiungere rapidamente i filtri interni.
- Il forno è mobile grazie alle ruote con freno e i piedini regolabili permettono il livellamento anche su superfici irregolari.

