



Aria Calda



Infrarossi
(Optional)

Essiccatori a Gas o Elettrici Modulari con elevata circolazione di Aria Forzata



Caratteristiche

“Griff” è un forno versatile e potente, progettato sia per la serigrafia tradizionale che per la stampa digitale diretta. Ha la più elevata circolazione d’aria di tutta la nostra gamma.

- La circolazione d’aria calda si avvale di **ventole a pale rovesce ad alto rendimento e bassa rumorosità**.
- Gli ugelli di efflusso indirizzano l’aria sul prodotto in modo perpendicolare e ad alta velocità.
- **Il ricambio d’aria è calibrato per espellere il vapore acqueo** e i fumi di combustione favorendo l’essiccazione.
- **La temperatura è regolata da un termostato di precisione** che pilota il bruciatore modulante premiscelato.
- **L’altezza di passaggio è di 130 mm**, sufficiente per la grande maggioranza dei prodotti.
- La versione con nastri affiancati a velocità indipendente è studiata per essiccare diverse lavorazioni.
- **E’ possibile sollevare la sezione superiore automaticamente** per facilitare la pulizia interna del forno.
- Il bruciatore installato è stato scelto per la sua **efficienza energetica e le elevate prestazioni**: consente di minimizzare i consumi e le emissioni di fumi combusti rispetto alle altre alternative in commercio.

Optionals

- Estensioni in entrata e in uscita
- Cappa di raffreddamento in uscita
- Riscaldamento a infrarossi nella prima sezione del tunnel

Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale e Serigrafia



Griff Interfaccia PLC

Configurazioni

Lunghezza Tunnel: 4000 - 6000 - 8000 mm

Larghezza Nastro: 1400 - 1750 - 2x800 mm



Apertura superiore elettroattuata con modulo opzionale a Infrarossi

Vantaggi

- moderna interfaccia di controllo dei parametri
 - consumi ridotti e buciatore efficiente
 - controllo preciso della temperatura
 - centraggio del nastro automatico
 - manutenzione semplice e rapida
 - struttura coibentata e isolata
- sistema di asciugatura combinata (optional)
- irraggiamento flash a infrarossi (opzionale)



Configurazione a due nastri affiancati



Cappa di aspirazione ed estrattore fumi esausti

Sono disponibili altri modelli e configurazioni su richiesta

DATI TECNICI	GRIFF 4140	GRIFF 4180	GRIFF 6180	GRIFF 8180
Alimentazione elettrica (Per forni a GAS ¹)	400V 3P+N+PE 11 A	400V 3P+N+PE 10 A 208V/230V 3P+PE 16A		400V 3P+N+PE 10A 208V/230V 3P+PE 16A
Potenza elettrica	3,2 kW	3,4 kW		7,5 kW
Potenza bruciatore	65 kW (max)			2 x 65 kW (max)
Temperatura max	200°C			
Specifiche scarico fumi	1500 m ³ /h Ø200 mm			1250 m ³ /h Ø150 mm + 1500 m ³ /h Ø200 mm
Larghezza nastro [mm]	1400	1750 or 2x800		
Lunghezza tunnel [mm]	4000		6000	8000
Produzione ¹ (chiari-scuri)	480 - 320 capi/h	640 - 420 capi/h	940 - 470 capi/h	1000+ capi/h
Dimensioni (LxWxH) ² [mm]	7000 x 2150 x 2000	7000 x 2550 x 2250	9000 x 2550 x 2000	11000 x 2550 x 2100
Peso ³	1800 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg

¹ Produzione di T-shirts - tempo di essiccazione di 4 minuti per indumenti chiari, 6 minuti per indumenti scuri a 160°C

² Le dimensioni e il peso possono variare in base alle estensioni in ingresso/uscita o agli optional installati.