



Essiccatore a Gas ad aria calda forzata



Caratteristiche

“Griff” è un forno a tunnel a elevata circolazione d’aria. Il riscaldamento a gas è stato scelto per ridurre i costi di energia.

- È stato studiato per essiccare e polimerizzare tessuti stampati con stampanti digitali che utilizzano inchiostri a base acquosa.
- La circolazione d’aria calda è particolarmente curata e si avvale di ventole a pale rovesce ad alto rendimento e bassa rumorosità.
- Il ricambio d’aria è calibrato per espellere il vapore acqueo e i fumi di combustione e favorire l’essiccazione.
- Gli ugelli di efflusso indirizzano l’aria sul prodotto in modo perpendicolare e con alta velocità.
- La temperatura è regolata da un termostato di precisione che pilota un bruciatore modulante premiscelato.
- La fiamma è sempre presente e varia la sua intensità in funzione della richiesta di potenza.
- L’altezza di passaggio è di 130 mm, sufficiente per la grande maggioranza dei prodotti.
- Con due nastri a velocità indipendente si possono essiccare contemporaneamente due lavorazioni con esigenze diverse.
- E’ possibile sollevare la sezione superiore elettronicamente per eseguire con facilità la pulizia interna del forno.

Optionals

- Estensioni in entrata e in uscita
- Nastri trasportatori di diverse misure



cappa di aspirazione fumi in uscita

Vantaggi

- nuova interfaccia funzionale
- sistema di essiccazione combinata
- ricircolo di aria calda forzata ad alta velocità
- irraggiamento Flash a infrarossi opzionale
- controllo preciso della temperatura
- consumi ridotti e buciatore efficiente



lampade a infrarossi nella prima sezione

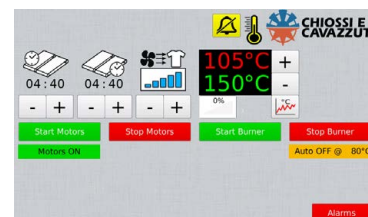


configurazione a nastro singolo

Nuove Configurazioni

Lunghezza Tunnel: **4-6-8 metri**

Larghezza Nastro: **1400 o 1800 mm**



interfaccia PLC

Sono disponibili altri modelli e configurazioni

DATI TECNICI	GRIF 4140	GRIF 4180	GRIF 6180	GRIF 8180
Requisiti Elettrici	400V 3P+N+PE 4,8 A	400V 3P+N+PE 4,8 A	400V 3P+N+PE 5,1 A	400V 3P+N+PE 6,1 A
Specifiche Scarico Fumi	1500 m³/h Ø 200 mm	1500 m³/h Ø 200 mm	1500 m³/h Ø 200 mm	1500 m³/h Ø 200 mm
Temperatura Max	200°C	200°C	200°C	200°C
Consumo Energetico Max	2,5 kw	2,5 kw	3,2 kw	5 kw
Potenza Bruciatore Max	40 kw	40 kw	40 kw	2x40 kw
Larghezza Nastro [mm]	1440	1800 o 2x900	1800 o 2x900	1800 o 2x900
Lunghezza Tunnel [mm]	4000	4000	6000	8000
Produzione ¹	600 capi/h	700 capi/h	850 capi/h	1000+ capi/h
Dimensioni ² (LxWxH)[mm]	6976x2150x2100	6976x2475x2100	8976x2475x2100	10976x2475x2100
Peso	1800 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg

¹ Produzione teorica su T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 3 minuti

² Le dimensioni possono variare in base a eventuali estensioni in entrata e in uscita