



Aria Calda


Infrarossi
(Optional)

Forno Modulare Componibile a circolazione di Aria Forzata

less is more

“Grisù” è il forno modulare componibile più piccolo disponibile sul mercato.

Progettato sia per la serigrafia tradizionale che per la stampa digitale diretta, permette un’asciugatura perfetta in un tunnel di 2 soli metri.

Facile da trasportare, facile da configurare, facile da adattare a ogni esigenza produttiva.

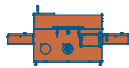
MENO spazio



PIÙ versatilità di configurazione
PIÙ semplicità di trasporto
PIÙ semplicità di installazione
PIÙ efficienza energetica

Vantaggi

- Alta versatilità delle soluzioni configurabili da 3600 a 8100 mm
- Facilità di trasporto e installazione
- Moderna interfaccia di controllo dei parametri
- Alta efficienza energetica e consumi ridotti
- Controllo preciso della temperatura
- Centraggio del nastro automatico
- Struttura coibentata e isolata

DISEGNO	CONFIGURAZIONE
	0.75 + 2 G (E) + 0.75
	1.50 + 2 G (E) + 1 AC + CR + 1.50
	0.75 + 2 G (E) + 2 AC + EF + 0.75
	0.75 + 1 IR + 2 G (E) + EF + CR + 1.50
	1.50 + 1 AC + 2 G (E) + 2 AC + EF + CR + 1.50
	1.50 + 1 IR + 2 G (E) + 2 AC + 2 G (E) + 2 AC + EF + CR + 1.50

LEGENDA	
0.75	Allungo Ingresso o Uscita di 0.75 metri
1.50	Allungo Ingresso o Uscita di 0.75 metri
2 G (E)	Modulo Aria Calda Attivo a Gas (o Elettricità) 2 metri
2 CA	Modulo Aria Calda Passiva 2 metri
1 CA	Modulo Aria Calda Passiva 1 metro
IR	Modulo a Infra-Rossi 1 metro
EF	Cappa Estrazioni Fumi
CR	Cappa Refrigerante

Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale e Serigrafia

Caratteristiche

- **Alimentazione a gas** con bruciatore modulante premiscelato ad elevata efficienza energetica e prestazioni oppure **Alimentazione elettrica** con resistenze riscaldanti.
- **Componibile e versatile**, il forno è configurabile in molteplici versioni, unendo moduli attivi e passivi.
- **Piano di aspirazione** installato sotto il nastro trasportatore. L'aria calda passa attraverso i tessuti, aspirata dal piano, per un processo di essiccazione più rapido.

- **Filtro integrato** per rimuovere impurità e sporco dall'aria di ricircolo e dai fumi esausti.
- Nastro trasportatore trainato da **motore sincrono trifase**.
- **Dispositivo automatico pneumatico di centraggio del nastro**, per una maggiore efficienza e affidabilità.
- **Temperatura regolata da un termostato di precisione**
- Tunnel d'essiccazione con coperchio ad apertura manuale, con molle e fermo di blocco.

Optional

- Estensioni in entrata e in uscita di diverse lunghezze
- Modulo di riscaldamento a raggi infrarossi
- Cappa di aspirazioni fumi
- Doppio nastro affiancato
- **Filtro anti-impurità autopulente**
- PLC remotabile

Sono disponibili altri modelli e configurazioni su richiesta

PRODUTTIVITÀ ¹	GRISÙ GAS 2180 1420001	GRISÙ GAS 3180 1420002	GRISÙ GAS 4180 1420003	GRISÙ GAS 5180 1420005	GRISÙ GAS 6180 1420006	GRISÙ GAS 8180 1420008
1 minuto (inchiostrati Plastisol)	756	1080	1404	1728	2160	2808
2 minuti (inchiostrati base acqua)	378	540	702	864	1080	1404
3 minuti (inchiostrati scuri)	252	360	468	576	720	936
7 minuti (inchiostrati chiari)	109	156	203	250	312	405
DATI TECNICI	GRISÙ GAS 2180 1420001	GRISÙ GAS 3180 1420002	GRISÙ GAS 4180 1420003	GRISÙ GAS 5180 1420005	GRISÙ GAS 6180 1420006	GRISÙ GAS 8180 1420008
Alimentazione Elettrica	400V 3P+PE					
Potenza Elettrica	4.5 kW / 11.05 A			6.7 kW / 14.05 A		
Potenza Bruciatore	65 kW (max)					2x 65 kW (max)
Temperatura Max	200°C					
Specifiche Scarico Fumi	1250 m³/h Ø 200 mm					
Aria Compressa	6 bar					
Consumo Aria Compressa	20 nl/h					
Ingresso Aria Compressa	1/4"					
Larghezza Nastro [mm]	1x1750 o 2x800					
Lunghezza Tunnel [mm]	2000	3000	4000	5000	6000	8000
Dimensioni (LxWxH) ² [mm]	3600x2600x2000	4600x2600x2000	5600x2600x2000	6600x2600x2000	7600x2600x1700	9600x2600x1700
Peso ² [kg]	1400	1600	1800	2000	2400	2600

¹ Dati indicativi, calcolati su una linea di T-shirt ogni 50 cm

² Estensioni ingresso e uscite di 750 mm. Le dimensioni e il peso possono variare in base alle estensioni in ingresso/uscita o agli optional installati.