

Applicazione Principale: Serigrafia

## Forno a GAS a Ventilazione di Aria Calda Forzata



## **CARATTERISTICHE**

Il forno Fahrenheit è progettato per essiccare rapidamente ogni tipo di inchiostro, da una temperatura di 100°C fino a 200°C.

- Disponibile in diverse dimensioni componibili a struttura modulare, per adattarsi a nuove, più ampie, esigenze.
- Dotato di diagnostica interna per segnalare malfunzionamenti o eventuali guasti.
- Regolazione in altezza dei piani di emissione aria calda da 50 a 140 mm.
- Sistema di ricircolo forzato dell'aria studiato in modo da uniformare la temperatura impostata.
- Filtri protettivi per mantenere sempre pulite ventole e condutture e garantirne l'efficienza nel tempo.
- Dotato di sistema pneumatico di centratura e tensionatura del nastro.
- Velocità del nastro regolabile direttamente sul quadro comandi.
- Provvisto di un aspiratore e due cappe alle estremità del forno per l'espulsione dei fumi e dei vapori di lavorazione.
- È possibile essiccare contemporaneamente inchiostri a base acqua e inchiostri plastisol.

## **Optionals**

- Estensioni in entrata e in uscita di 500mm a richiesta
- Cappa di raffreddamento in uscita



Applicazione Principale: Serigrafia



## Soluzioni Modulari

• Larghezza Nastro: 1600 o 1800 mm

• Dimensioni Tunnel: 6, 8, a oltre 10 metri

• Cappa di raffreddamento Opzionale in uscita

• Entrata e Uscita: 1500 mm più moduli da 500 mm a richiesta



ventilazione ad aria forzata



controllo temperatura fino a 200°C



struttura finemente coibentata



consumi energetici minimizzati

DATI TECNICI	Fahrenheit 6160/6180	Fahrenheit 8160/8180	Fahrenheit 10180
Alimentazione		400V 3P + N + PE	
Pressione Aria	6 bar		
Temperatura (max)	200°C		
Potenza Assorbita (max)	5,4 / 6,8 kw	8 kW	9,1 kW
Corrente	14,8 / 17,5 A	22,5 A	22,5 A
Larghezza Nastro	1550 / 1750 mm	1550 / 1750 mm	1750 mm
Larghezza Totale	2300 / 2500 mm	2300 / 2500 mm	2500 mm
Lunghezza Tunnel	6000 mm	8000 mm	10 000 mm
Lunghezza Entrata / Uscita	1500 mm + moduli da 500 mm a richiesta		
Lunghezza Totale (standard)	9000 mm	11 000 mm	13 000 mm
Diametro Tubi Fumi Esausti	Ø 300 mm		
Portata Scarico Fumi Esausti	2000 m³/h	4000 m³/h	4000 m³/h
Portata Aria Forzata	6000 m³/h	8000 m³/h	10 000 m³/h
Produzione Oraria	600 capi/h	850 capi/h	1100 capi/h
Peso	3200 kg	3700 kg	4100 kg
*Produzione di T-Shirt - Area di stampa: A4 - Tempo di essiccazzione 1,5 minuti			