

FORNO ETC-4R

CODICE 1350002

SCREEN PRINTING SOLUTIONS

FORNO PROGETTATO PER L'ESSICCAZIONE DI ETICHETTE IN TESSUTO



CARATTERISTICHE

Il forno presenta un sistema di essiccazione combinata di aria calda e lampade IR. Le regolazioni termiche interne al forno ETC4R dipenderanno da molti fattori, quali la temperatura e la velocità dell'aria in circolo, la velocità del passaggio del nastro, la massa e il contenuto di umidità del prodotto in lavorazione, il numero di avvolgimenti e la presenza o meno di irraggiamento (lampade IR superiori on-off) e la sua intensità (percentualizzatore lampade).

Il forno è dotato del ricircolo dell'aria interna, che si scalda a contatto di apposite resistenze corazzate. La velocità è variabile tramite un inverter. Solitamente i migliori risultati si ottengono alla velocità massima mentre le velocità inferiori si usano quando si vuole un effetto lucido sugli inchiostri Plastisol, oppure se dei nastri leggeri tendono a volare.

Basse velocità permettono inoltre di ridurre la temperatura di lavoro, a vantaggio del consumo di corrente e della dolcezza del riscaldamento.

VANTAGGI

Forno ideale per l'essiccazione combinata di inchiostri all'acqua e plastisol.

Le lampade IR permettono lavorazioni particolari con inchiostri rigonfianti, spessorati, etc..

Mettendo un avvolgitore in fondo al forno è possibile ottenere direttamente il prodotto finito

DATI

VALORI

LARGHEZZA UTILE	400mm
ASSORBIMENTO	24A
POTENZA MAX	15,5kW
TENSIONE	400V + N + PE
LUNGHEZZA FORNO	2000mm
LARGHEZZA FORNO	1000mm
ALTEZZA FORNO	1200mm
ALTEZZA PIANO DI LAVORO	960mm
PESO	300kg