

multi-settore

**forno a raggi infrarossi (IR) e aria calda
con modulo di raffreddamento**

COMBI



zona di scarico

Descrizione

Il forno modello **COMBI** è stato progettato e realizzato per essiccare gli inchiostri serigrafici tradizionali.

È disponibile in **due versioni**:

- *solo a raggi infrarossi;*
- *a raggi infrarossi e aria calda.*

L'aggiunta del sistema di aria calda è consigliata in caso di asciugatura di vernici ad acqua. In base al modello scelto, il forno è indicato per medie e grandi produzioni.

Dati tecnici generali

<i>Materiali essiccabili:</i>	materiali flessibili in fogli di carta, cartone, plastica e rigidi in pannelli di legno, lastre di vetro e metallo
<i>Inchiostri essiccabili:</i>	inchiostri serigrafici tradizionali
<i>Fornitura elettrica¹:</i>	400 V trifase + neutro, 50 Hz

[1] Qualunque altra fornitura elettrica trifase disponibile su richiesta.

Dati tecnici nastro trasportatore

<i>Larghezza nastro trasportatore:</i>	in base alla richiesta del cliente
<i>Lunghezza nastro trasportatore:</i>	in base alla richiesta del cliente
<i>Altezza nastro trasportatore:</i>	800÷850 mm
<i>Max altezza articolo:</i>	140 mm

Dati tecnici lampade IR

<i>Lampade tipo:</i>	infrarosse a onde medie
<i>Potenza delle lampade:</i>	1600 W/cad.
<i>Temperatura solo IR:</i>	temperatura ambiente÷200°C
<i>Temperatura IR e aria calda:</i>	temperatura ambiente÷170°C

Al fine di migliorare costantemente il suo prodotto, Mismatic si riserva il diritto di modificare senza preavviso equipaggiamenti, concezione o dati tecnici.



zona di carico

Caratteristiche standard

- ❖ **Due possibilità per il nastro trasportatore:**
 - realizzato in vetroresina rinforzata in Kevlar[®] resistente alle alte temperature (max 250°C)
 - realizzato con rulli e ruote in gomma resistenti alle alte temperature (max 250°C)
- ❖ **Velocità del nastro trasportatore:** regolabile da pannello di controllo
- ❖ **Modalità di funzionamento del nastro trasportatore:** in continuo oppure passo-passo
- ❖ **Tempo di passaggio dell'articolo nel forno:** regolabile da pannello di controllo
- ❖ **Temperatura di essiccazione:** regolabile da pannello di controllo
- ❖ **Nella versione a raggi infrarossi e aria calda, il forno è dotato di serrande manuali per la regolazione del flusso d'aria entrante**
- ❖ **Forno isolato con lana di roccia a elevata densità**
- ❖ **Pannello di controllo a bordo**