

settore tessile

forno a raggi infrarossi (IR)

M265



zona di scarico

Descrizione

Il forno a raggi infrarossi (IR) modello **M265** è stato progettato e realizzato con lo scopo di fornire un valido aiuto a tutti coloro che hanno la necessità giornaliera di essiccare piccole o medie produzioni e non vogliono investire in un forno che consumi molto, sia ingombrante ed abbia un costo elevato. Grazie all'applicazione della tecnologia di ultima generazione, il forno è in grado di essiccare gli articoli stampati con un **consumo di soli 3.2 kW**, indice di alto rendimento e costi contenuti.

È l'ideale per tutte le macchine serigrafiche manuali a carosello, le stampanti digitali per tessuti e le macchine serigrafiche e tampografiche per articoli promozionali.

Dati tecnici generali	M265
<i>Materiali essiccabili:</i>	tessuti pre-tagliati e confezionati come magliette, felpe, camicie, pantaloni, calze, fazzoletti, bandana, cuscini, sacchetti e articoli promozionali, etc.
<i>Inchiostri essiccabili:</i>	inchiostri serigrafici tradizionali (in particolare quelli ad acqua e plastici come il Plastisol), inchiostri tampografici e digitali
<i>Essiccazione:</i>	fino a 300 articoli/ora
<i>Fornitura elettrica¹:</i>	400 V trifase + neutro, 50 Hz oppure 220 V monofase, 50 Hz
<i>Potenza installata:</i>	5.1 kW
<i>Assorbimento:</i>	3.2 kW
<i>Dimensioni d'ingombro:</i>	(Lu) 2700 mm x (La) 800 mm x (A) 1630 mm
<i>Peso netto:</i>	250 Kg

Dati tecnici nastro trasportatore	M265
<i>Larghezza nastro trasportatore:</i>	500 mm
<i>Lunghezza nastro trasportatore:</i>	2650 mm
<i>così suddivisa</i>	
• <i>zona di carico:</i>	500 mm
• <i>zona di essiccazione IR:</i>	1650 mm
• <i>zona di scarico:</i>	500 mm
<i>Altezza nastro trasportatore:</i>	870 mm
<i>Max altezza articolo:</i>	140 mm

Dati tecnici lampade IR	M265
<i>Lampade tipo:</i>	a raggi infrarossi a onde medie
<i>Potenza delle lampade:</i>	1600 W ognuna
<i>Temperatura IR:</i>	temperatura ambiente±200°C

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

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

Caratteristiche standard

- ❖ **Nastro trasportatore realizzato in vetroresina rinforzato in Kevlar® resistente alle alte temperature (max 250°C)**
- ❖ **Velocità del nastro trasportatore:** regolabile da pannello di controllo
- ❖ **Tempo di passaggio dell'articolo nel forno:** regolabile fino a 5 minuti
- ❖ **Temperatura di essiccazione:** regolabile da pannello di controllo
- ❖ **Sportelli all'ingresso e all'uscita del forno:** regolabili fino a 14 cm; tale regolazione è molto utile quando si devono essiccare felpe, giubbotti, cappellini, etc.
- ❖ **Forno isolato con lana di roccia a elevata densità**
- ❖ **Pannello di controllo a bordo**



zona di carico