

settore tessile

cappa infrarosso e aria calda

## FLASH



*vista posteriore*



*vista laterale*

### **Descrizione**

La cappa infrarosso e aria calda modello **FLASH** è stata progettata e realizzata per fornire un'essiccazione di tipo "fuori polvere" ai tessuti pre-tagliati e confezionati stampati con macchine serigrafiche a carosello e ovali, sia manuali, sia automatiche.

La cappa è equipaggiata con quattro ruote girevoli, ciò significa che può essere agevolmente spostata.

### **Cosa significa "sistema flash"?**

Le lampade infrarosso (IR) si accendono istantaneamente non appena l'articolo serigrafato si posiziona sotto la cappa, e si spengono non appena il tempo di essiccazione, impostato dall'operatore sul timer, viene raggiunto. Ovvero, a differenza dei forni, le lampade non sono sempre in funzione, ma si accendono solo quando è necessario.

**Il sistema flash permette un grande risparmio energetico ed economico.**

### **La cappa più rapida al mondo!**

Innumerevoli test hanno dimostrato che la cappa è in grado di fornire un'essiccazione di tipo "fuori polvere" in soli tre o quattro secondi, sia con inchiostri ad acqua sia plastici (Plastisol).

Ciò significa che la cappa non solo è estremamente veloce, ma soprattutto non è necessario installare dei piani stampa in alluminio sulle proprie macchine da stampa.

Infatti, data la brevissima esposizione dei piani ai raggi infrarosso, questi non hanno il tempo di surriscaldarsi e danneggiarsi e quindi, **possono essere usati dei normalissimi piani stampa in legno.**

Dati tecnici	FLASH
Materiali essiccabili:	tessuti pre-tagliati e confezionati come magliette, felpe, camicie, pantaloni, calze, fazzoletti, bandana, cuscini, sacchetti e articoli promozionali in tessuto, etc.
Inchiostri essiccabili:	tutti gli inchiostri tradizionali, in particolare gli inchiostri per tessuto ad acqua e quelli plastici (Plastisol)
Max superficie irradiata:	<b>550 mm x 750 mm</b>
Lampade tipo:	infrarosse al quarzo
Quantità delle lampade:	6
Potenza delle lampade:	1300 W ognuna
Fornitura elettrica:	400 V trifase + neutro, 50 Hz oppure 220 V monofase, 50 Hz
Potenza installata:	7.9 kW
Assorbimento:	spunto iniziale: <b>5.32 kW</b> funzionamento normale: <b>4.37 kW</b>
Peso netto:	54 Kg
Dimensioni d'ingombro:	1400 mm x 530 mm x 1400 mm

[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

- ❖ **Applicabile a tutte le macchine serigrafiche a carosello e ovali, sia manuali, sia automatiche:** la cappa è equipaggiata con un micro-switch da installare sotto un piano stampa
- ❖ **Altezza della cappa:** regolabile
- ❖ **Posizione longitudinale della cappa:** regolabile
- ❖ **Sistema flash**
- ❖ **Tempo di accensione:** regolabile da pannello di controllo tramite timer
- ❖ **Timer multi-scala:** si hanno a disposizione quattro scale temporali (1s / 10s / 1m / 10m)
- ❖ **Equipaggiata con quattro ruote girevoli**
- ❖ **Pannello di controllo a bordo**

### La cappa può essere installata su

- qualunque macchina manuale da stampa
- qualunque macchina automatica da stampa



☺ es. macchina serigrafica manuale a carosello modello **MMC6**

es. macchina serigrafica ☺ automatica a carosello modello **REVOLUTION**

