

# LINEA FLOCCAGGIO PROFILI



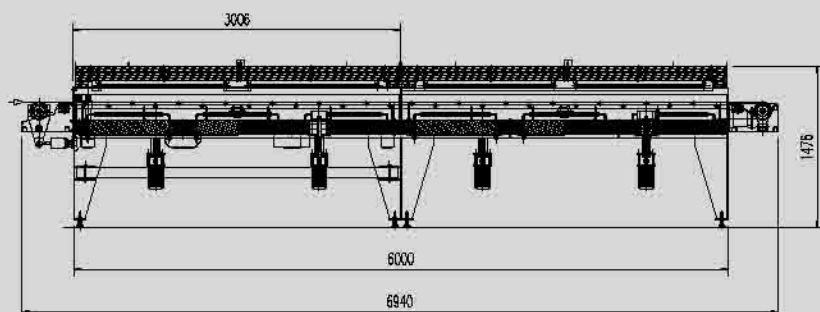
## Forno ad Aria Calda & Infrarossi - mod. FIR/AC12



Il Forno ad Aria Calda & Infrarossi mod. FIR/AC12 è diviso in quattro campi da tre metri ciascuno ed è riscaldato sia ad infrarossi che ad aria calda. Ogni campo è dotato di resistenze alettate in acciaio, soffierie di distribuzione dell'aria e ventilatori di ricircolo. Il sistema ad infrarossi consiste in lampade radianti montate sui pannelli superiori.

Caratteristiche del forno:

- Sistema di termoregolazione automatica - con display di controllo per temperature e condizioni di lavoro
- Pannelli metallici esterni contenenti isolante in lana di roccia ad alta densità
- Apertura pneumatica dei pannelli superiori, controllata dall'operatore oppure automatizzata in caso di arresto d'emergenza della linea o del nastro
- Nastro trasportatore in rete di fibra di vetro teflonata
- Motorizzazione A.C. da sincronizzare con la linea tramite segnale di riferimento (0-10V) e potenziometro ( $\pm 20\%$ )
- Tre condotti d'aria all'ingresso, a metà e all'uscita del forno, dotati di valvole a farfalla collegate allo scarico per eliminare i fumi.



### DATI TECNICI

Larghezza nastro	200 mm
Temperatura max.	230°C
Alimentazione	400 V/50 Hz/trifase
Potenza installata	55 Kw
Aria compressa	7 $\pm$ 1 Kg/cm <sup>2</sup>

