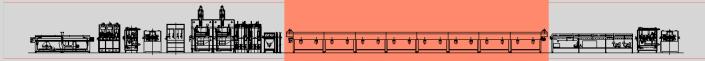
### **FORNI**



# Forni ad aria calda/infrarossi mod. FAC12, mod. FAC12G, mod. FIR/AC12 e FIR/AC12/G



Il Forno ad Aria Calda mod. FAC12 è diviso in quattro campi di tre metri ciascuno ed è riscaldato ad aria calda. Ogni campo è dotato di resistenze alettate in acciaio, soffierie di distribuzione dell'aria e ventilatori di ricircolo.



Il Forno a Gas ad Aria Calda mod. FAC12/ G è diviso in quattro campi di tre metri ciascuno ed è riscaldato ad aria calda. L'aria viene riscaldata da bruciatori a gas modulari ed è spinta da una turbina.



Il Forno ad Aria Calda & Infrarossi mod. FIR/AC12 è diviso in quattro campi di 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 è composto da lampade radianti montate sui pannelli superiori.



Il Forno a Gas ad Aria Calda & Infrarossi mod. FIR/AC12/G è diviso in quattro campi di tre metri ciascuno ed è riscaldato sia ad infrarossi che ad aria calda. L'aria viene riscaldata da bruciatori a gas modulari ed è spinta da una turbina. Il sistema ad infrarossi è composto da lampade radianti montate sui pannelli superiori.

#### Caratteristiche dei forni:

- 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



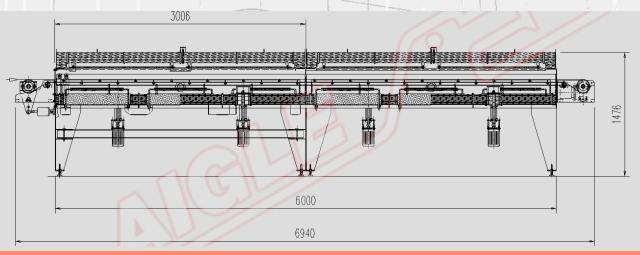




## **FORNI**



- 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 (± 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**

Altezza utile 150 mm

Velocità max. 40 m/min

Temperatura max. 320°C

Alimentazione 400 V/50 Hz/trifase

Potenza installata 55 kW

Aria compressa 7±1 Kg/cm<sup>2</sup>

Combustibile gas naturale / elettrico

Bruciatori 4

Regolatori di temperatura 4

Termostati di sicurezza 4







