

POST PRINTING EQUIPMENT



Ser Air



Forni a passaggio modulare con campate di aria calda e fredda e moduli UV



Modular passage ovens with spans of hot and cold air and UV





Forno modulare, compatibile con lo standard Industria 4.0 realizzabile con campate d'aria calda e fredde, moduli UV, moduli IR o climatizzato fino a 1° per particolari utilizzi industriali con possibilità di aggiungere ulteriori moduli nel tempo.

Ideale per la polimerizzazione di inchiostri serigrafici su supporti rigidi quali: carta , PVC , nylon , policarbonato ect...

Elevata ventilazione canalizzata e ricircolo aria ottimale per permettere una polimerizzazione in maniera rapida e senza alterazioni dei supporti stampati.

I forni sono provvisti di un quadro comandi per l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento inclusa la temperatura e la velocità del tappeto.

L'apertura regolabile su entrambi i lati e la coibentazione consente di ridurre la fuoriuscita di calore, contribuendo ad abbattere i consumi del forno.



Specifiche tecniche Ser Air

Lunghezza tappeto in entrata: 1500 mm

Lunghezza tappeto in uscita: 1000 mm

Larghezza tunnel: 1000mm

Lunghezza tunnel caldo: 3000 mm

Temperatura massima: 120 - 160 °C

Altezza lampada UV: da 35 a 100mm

Lunghezza tunnel freddo: 2000 mm

Altezza utile: 100mm

Velocità nastro variabile

Alimentazione: 230 / 400 Volt



Modular oven, compatible with Industry 4.0 standards, achievable with hot and cold air spans, UV modules, IR modules or air-conditioned up to 1 ° for particular industrial uses with the possibility of adding additional modules over time.

Ideal for the polymerization of screen printing inks on rigid substrates such as: paper, PVC, nylon, polycarbonate ect ...

High ducted ventilation and optimal air recirculation to allow rapid and unchanged polymerization of the printed substrates.

The ovens are equipped with a control panel for setting all the operating parameters including the temperature and speed of the carpet.

The adjustable opening on both sides and the insulation allows you to reduce the heat loss, helping to reduce the consumption of the oven.



Technical specifications Ser Air

Infeed carpet length: 1500 mm

Outfeed carpet length: 1000 mm

Tunnel width: 1000mm

Hot tunnel length: 3000 mm

Max temperature: 120 - 160 °C

UV lamp height: from 35 to 100mm

Cold tunnel length: 2000 mm

Usable tunnel height: 100mm

Adjustable belt speed

Supply: 230 / 400 Volt



Ser.Tec. Srl

Via Emilio Salgari 14/d - 31056 Roncade (TV) - Italy
Phone +39 (0)422 798184 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail: sales@ser-tec.org - Website: ser-tec.org



www.facebook.com/sertecsr



www.twitter.com/sertecsr

Ser.Tec. reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice.

The result may differ from the information in this brochure.



Scan the QR code to
see Ser. Air. product
page