



ESSICCATOIO ARIA CALDA

FLASH OFF DRYER SYSTEM



- Il processo di essiccazione è caratterizzato da un flusso d'aria che si muove controcorrente rispetto alla direzione di avanzamento dei pannelli.
- L'aria viene filtrata, umidificata e riscaldata tramite l'utilizzo di una batteria (alimentata con acqua calda, vapore od olio).
- Possibilità di regolazione della temperatura e della velocità di immissione dell'aria tramite serrande o inverter sul motore.
- La velocità dell'aria nell'essiccatoio viene visualizzata grazie all'utilizzo di un anemometro.
- Nel caso si utilizzino delle vernici UV a base di solvente, nella parte finale dell'essiccatoio è richiesta la presenza di lampade a bassa pressione (TL) che hanno il compito di iniziare il processo di essiccazione e portare in superficie l'opacante prima dell'essiccazione finale con lampade UV ad alta potenza.

-
- *The drying process is characterized by air flow which moves counter current to the direction of advancement of the panels.*
 - *The air is filtered, humidified and heated by a battery (supplied with hot water, steam or oil).*
 - *Possibility to adjust temperature and air speed inlet, with dampers or via inverter to the motor.*
 - *The air velocity inside the dryer is displayed by an anemometer.*
 - *In case of use of UV varnishes solvent based, in the final part of the dryer is required the presence of low pressure lamps (TL) that have the task to start the drying process and bring to the surface the matting before 'final drying with UV lamp high power.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

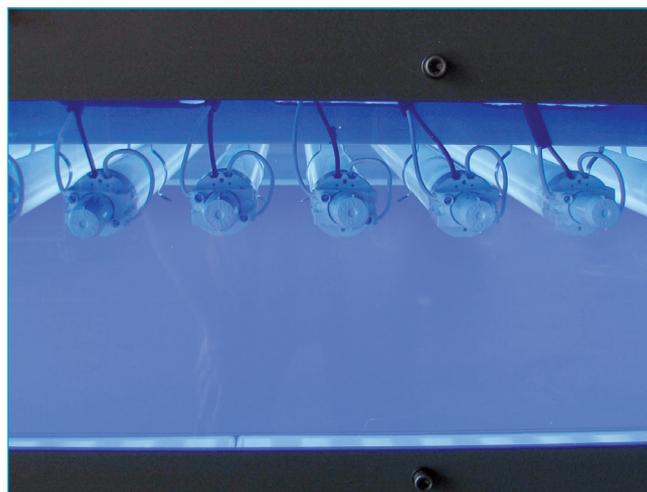
TECHNICAL FEATURES

ESSICCATOIO ARIA CALDA / FLASH OFF DRYER SYSTEM

Larghezza di lavoro standard <i>Working width</i>	mm	1300
Altezza piano di lavoro <i>Working height from the floor</i>	mm	900 +/- 30
Velocità trasporto <i>Conveyor speed</i>	mt/min	2-10
Max spessore di lavoro <i>Max working thickness</i>	mm	90



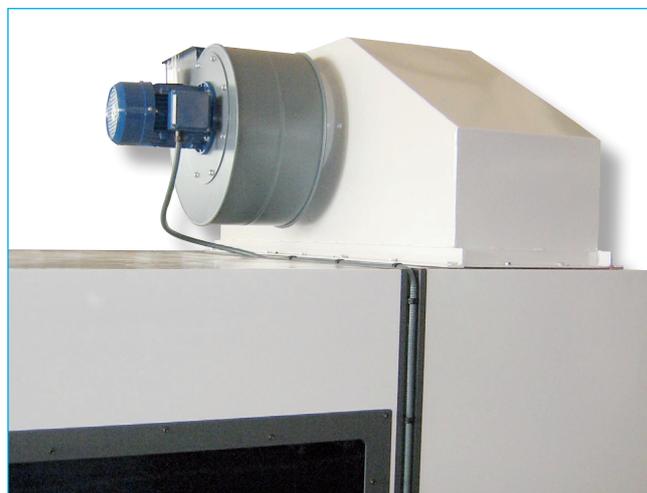
Centrale trattamento aria pressione - Air make up unit



Lampade TL bassa potenza - TL lower power lamps



Apertura per controllo d'ispezione aria - Opening for inspection



Gruppo estrazione - Exhaust air group



VD s.r.l.

Birone di Giussano - MB
c.a.p. 20833 - Italia
Via Ugo Foscolo 42/44

T. +39 0362 31 13 08
F. +39 0362 33 58 87
vd@vdsrl.it

www.vdsrl.it