

Tunel UV EPS Compact

Tunel IR EPS Compact System 600B przeznaczony jest do profesjonalnego utwardzania wydruków wykonanych farbami rozpuszczalnikowymi i plastizolowymi na gotowych torbach. Tunel posiada zintegrowany odbierak zbierający torby w określonej wielkości pakiety.



Główne cechy tunelu IR EPS Compact System

- Wysokiej jakości produkt do profesjonalnego utwardzania wydruków wykonanych farbami rozpuszczalnikowymi i plastizolowymi na gotowych torbach.
- Przejrzysty panel dotykowy sterowany kontrolerem PLC, umożliwiający kontrolę i ustawienie wszystkich parametrów pracy tunelu.
- Modułarna budowa tunelu umożliwiająca łatwą i szybką diagnostykę. Relatywnie krótki i przewidywalny czas naprawy.
- Sekcja IR o mocy 16 kW długości 2 metrów. Płynna regulacja mocy umożliwia utwardzanie różnych mediów.
- Możliwość płynnej regulacji mocy promienników IR – możliwość regulacji temperatury w zakresie 20°C – 120°C.
- Płynna regulacja prędkości taśmy transportowej w zakresie 1-25 m/min
- Odbierak wyrównuje torby i zbiera ich odpowiednią ilość po czym gotowy pakiet jest przekazywany na taśmę transportową do dalszego odebrania.
- Jeden układ sterowania tunelem IR oraz automatycznym odbierakiem. Obsługa ze wspólnego panelu sterowania zmniejsza ilość czynności operatorskich oraz optymalizuje konfigurację urządzeń i usprawnia pracę.
- Alarm dźwiękowy dla funkcji wymagających natychmiastowej interwencji operatora. Czytelna informacja o przyczynie alarmu wyświetlona na panelu sterowania.
- Monitoring poprawności pracy wszystkich zabezpieczeń i obwodów sterowania.
- Ustawianie wielu funkcji pracy odbieraka z pozycji panelu sterowania.

- Możliwość synchronizacji prędkości tunelu z maszyną sitodrukową MS-PIK 700.
- Automatyczne zatrzymanie maszyny w przypadku powstania zatoru w tunelu lub w odbieraku (w wersji zsynchronizowanej z maszyną).
- System wykrywania arkusza.

Dane techniczne Tunelu IR EPS Compact System 600B

Maksymalna wielkość torby	700 x 500 mm
Maksymalna prędkość transportera	25 m/min.
Szerokość taśmy transportowej	600 mm
Zasilanie	400 V, 50 Hz
Ciśnienie robocze	6 bar
Zapotrzebowanie na powietrze	4 m ³ /h
Wtyczka	Pięciobolcowa 32A
Zabezpieczenie nadprądowe	32A typ C
Maksymalny pobór mocy	20 kW

Wymiary

Długość	5000 mm
Szerokość	1350 mm
Wysokość	1100 mm
Waga	700 kg