

viprotech

Vipro UV-droger



Viprotech
houdt
de zeefdruk
in beweging

Een complete, onafhankelijk werkende UV-droogtunnel, voorzien van in- en uitloop voor het curen van UV-inkten op diverse materialen. De droger, welke beschikt over een UV-straler van 120/80 Watt/cm, is ruim voldoende in combinatie met half- en driekwartautomatische druklijnen. Indien gewenst kan de unit voor hogere productiesnelheden worden uitgevoerd met twee UV-stralers. De unieke lampreflector is elliptisch van vorm en bundelt de nuttige UV-straling zodanig, dat het de doorharding van de inkt en de hechting hiervan op het materiaal bevordert, maar het materiaal zelf minimaal verwarmt. Krachtige, doch stille ventilatoren zorgen naast de vereiste UV-stralerkoeling en ozonextractie tevens voor extra koeling van het bedrukte materiaal. Onder de stralerunit is een breed vacuümveld aangebracht ter voorkoming van het eventueel opwaaien van het materiaal. De gehele kap kan eenvoudig worden opengeklapt voor service werkzaamheden. Strooilicht wordt effectief afgeschermd door middel van afneembare panelen en de unit, leverbaar op diverse werkbreedten, is voorzien van een eigen bedieningspaneel. De snelheid van de teflongecoate glasfiber transportband is traploos regelbaar tussen de 10 - 40 mtr/ min.

Lengte UV-sectie	600 mm (1 lamp) 900 mm (2 lampen)
Inloophoogte	830 mm (andere hoogten leverbaar)
Inlooplengte	1250 mm
Uitlooplengte	750 mm
Elektrische aansluiting	400 V, 50 Hz, 3 fasen+N+Pe
Luchtuitlaat	Ø200 mm

Opties

- Verlenging in/uitloop (per 250cm)
- Verrijdbare uitvoering
- Vacuüm onder de uitloop
- Automatische "stand-by"schakeling als de materiaalstroom stopt
- Automatische materiaalstroomcontrole (inclusief automatische "stand- by"schakeling als de materiaalstroom stopt)
- Vipro UV-Integrator (meetunit) 250-410 nm

UV-droger (1 lamp) 120/80 W/cm

Nuttige breedte	Bandbreedte	Ventilatorcapaciteit	Elektrische aansluiting
750 mm	900 mm	2700 m ³ /uur	7,5 kW
900 mm	1050 mm	2700 m ³ /uur	9,0 kW
1050 mm	1200 mm	2700 m ³ /uur	10,5 kW
1250 mm	1400 mm	2700 m ³ /uur	12,5 kW
1450 mm	1600 mm	3250 m ³ /uur	14,5 kW
1650 mm	1800 mm	3250 m ³ /uur	16,0 kW
1850 mm	2000 mm	3250 m ³ /uur	18,0 kW
2050 mm	2200 mm	3250 m ³ /uur	20,0 kW

UV-droger (2 lampen) 120/80 W/cm

Nuttige breedte	Bandbreedte	Ventilatorcapaciteit	Elektrische aansluiting
750 mm	900 mm	3250 m ³ /uur	14,5 kW
900 mm	1050 mm	3250 m ³ /uur	17,0 kW
1050 mm	1200 mm	3250 m ³ /uur	20,0 kW
1250 mm	1400 mm	3250 m ³ /uur	23,5 kW
1450 mm	1600 mm	3250 m ³ /uur	27,0 kW
1650 mm	1800 mm	3250 m ³ /uur	30,5 kW
1850 mm	2000 mm	3250 m ³ /uur	33,5 kW
2050 mm	2200 mm	3250 m ³ /uur	37,0 kW

Wijzigingen voorbehouden

viprotech

HAARLEM-HOLLAND TEL 023 5319123 FAX 023 5311240 WWW.VIPROTECH.COM