

DELTACURE

ELECTRIC DRYERS



- Širina trake 61 - 182 cm
- Dužina grejne komore 200 - 500 cm

DELTACURE serija električnih tunela je napravljena za dugotrajnost i efikasnost. Dizajn grejnih komora u segmentima omogućava uštedu energije u zavisnosti od potreba određenog posla kao i kasniju mogućnost dogradnje. Dostupan je sa širinama transportne trake od 61 - 182 cm.

Transportna traka od fiberglasa presvučena teflonom se pokreće AC motorom kontrolisanim sa konvertorom frekvencije. Brzina trake se očitava na LCD displeju.

Očitavanje temperature "true on" na traci, a PID kontroler za regulaciju temperature omogućava tunelu izbegavanje maksimalnog povećanja amperaže prilikom uključivanja. PID kontrola takođe pomaže u zadržavanju zadate temperature uključivanjem - isključivanjem faze, a ne koristeći pristup "uključiti sve - isključiti sve".

Niska potrošnja električne energije je osigurana "COOL TOUCH" sistemom sa 150 mm izolovanim zidovima. Podešavanje otvora izduvne cevi osigurava stabilnost temperature u grejnoj komori. Izolovana cirkulacija vrućeg vazduha povećava fleksibilnost i sušenje različitih vrsta boja, podloga i materijala. Vruć vazduh je od velikog značaja za termo fiksiranje vodenih i solventnih boja, dok su IR grejni paneli dovoljni za fiksiranje plastisol (uljanih) boja.

DELTACURE električni tuneli mogu raditi u tri moda: IR MOD - uključeni samo IR grejni elementi, HOT AIR MOD - uključena samo cirkulacija vrućeg vazduha sa mogućnošću podešavanja jačine duvanja, i IR + HOT AIR - kombinacija prethodna dva.

DELTACURE tuneli pružaju mogućnost izbora grejnih panela: isporučuje se sa ekonomičnim, keramičkim grejačima ili sa tzv. "Black Body" grejnim panelima. Za bilo koju varijantu da se odlučite i bilo koju vrstu konfiguracije tunela da izaberete, možete biti sigurni da ste izabrali jedan od najboljih električnih tunela koji se može naći na tržištu.

PRINTEX DELTACURE električni tuneli za termo fiksiranje - bilo koja boja na bilo kojoj podlozi.

Generalni distributer za Srbiju:

Unikotex doo
Svetolika Lazarevica 22
Arilje, 063/607-363, 031/894-892
office@unikotex.rs

www.unikotex.rs

unikotex
true colors

KARAKTERISTIKE

GREJNI ELEMENTI

- Keramički ili "Black Body" grejni elementi
- Omogućavaju izjednačenu raspodelu IR toplote duž cele transportne trake i niske troškove održavanja

MODOV RADA

- IR u kombinaciji sa podešavajućom cirkulacijom vrućeg vazduha (HOT AIR mod) daje punu kontrolu IR zračenja i visine temperature

SEGMENTALNI PROŠIRIV DIZAJN

- Grejne komore se proizvode u segmentima od 2 ili 2.5 metara dužine. U zavisnosti od potrebne produktivnosti, Deltacure se isporučuje sa jednom ili kombinacijom bilo kojih komora

CIRKULACIJA VAZDUHA

- Cirkulacija vazduha sa podešavajućim protokom, usisava vazduh koji izlazi nazad u grejnu komoru i raspoređuje ga podjednako preko cele trake
- Motor ventilatora toplotno izolovan

SUŠENJE SVIH VRSTA BOJA NA SVIM MATERIJALIMA

- DELTACURE tuneli se zahvaljujući različitim sistemima emitovanja energije mogu koristiti za sušenje širokog spektra boja i materijala. Plastisol boje, vodene boje, solventne boje. Podloge mogu biti tekstil, papir, plastika kao i mnogi drugi materijali osetljivi na temperaturu. Tako da je sa kombinacijom izvora toplote moguće osušiti guste boje poput plastisola na osetljivoj podlozi kao što je papir.

STABILNOST ZADATE TEMPERATURE

- Čest problem kod tunela za termo fiksiranje u toku rada je pad temperature koju podloga dostiže u odnosu na zadatu. Promena temperature okruženja, pad napona, čak i boja materijala, su faktori koji mogu uticati da se ovo dogodi i boja ne bude dovoljno termo fiksirana i otporna na pranje i habanje. Uz pomoć PID kontrolera i sistema savremenih senzora, procesna i zadata temperatura se kontrolišu digitalno, a svi elementi su fabrički kalibrisani. PID kontrola čak reaguje i na promene u ambijentalnoj temperaturi, održavajući sve vreme temperaturu u grejnoj komori na +/- °C u odnosu na zadatu.

ENERGETSKA EFIKASNOST

- 150 mm duplo izolovani zidovi
- podesive klapne na ulazu i izlazu
- reflektivni materijal iznutra za jače emitovanje IR energije
- podešavajuća izduvna cev za smanjenje gubitka toplote

KONTROLNI INTERFEJS

- PID temperaturni regulator
- regulacija brzine trake LCD prikazom
- cirkulacija vazduha sa podešavanjem jačine
- ON/OFF prekidač za grejne elemente
- LED signalizacija
- E-STOP, ON/OFF prekidači

TRANSPORTNI SISTEM

- "Heavy Duty" traka od fiberglasa presvučena teflonom
- Pogon direktno na osovini AC motorom kontrolisanim konvertorom frekvencije
- Prikaz i kontrola brzine trake na LCD displeju
- Kretanje trake u oba pravca

GARANCIJA & SERVIS

- 2 godine garancije
- redovni obilasci i kontrola rada tunela

OPCIJE

- svetlosna signalizacija stanja u 3 boje na vrhu tunela
- grejna komora po zahtevu, kao i dužina ulaza i izlaza
- grejna komora sa UV sušenjem

	DEL-24 series		DEL-38 series				
Širina trake	61 cm (24")		96 cm (38")				
MODEL	2479A	2499A	3879A	3899A	38114A	38158A	38198A
Električni zahtevi 400 VAC, 3 PH	8.8 kW, 32A plug	10.5 kW, 32A plug	13.5 kW, 32A plug	16 kW, 32A plug	19 kW, 32A plug	27 kW, 2 x 32A plug	32 kW, 2 x 32A plug
Dužina grejne komore	200 cm	250 cm	200 cm	250 cm	290 cm	2 x 200 cm	2 x 250 cm
Dužina izlaza/ulaza	50 / 50 cm	50 / 50 cm	65 / 65 cm	65 / 65 cm	90 / 90 cm	90 / 90 cm	90 / 90 cm
Ukupna dužina	300 cm	350 cm	390 cm	440 cm	530 cm	640 cm	740 cm
Težina	420 kg	480 kg	650 kg	850 kg	980 kg	1350 kg	1500 kg
Cirkulacija vazduha	Toplotno izolovan motor, podesiva jačina protoka						

	DEL-48 series				DEL-60 series		
Širina trake	122 cm (48")				152 cm (60")		
MODEL	4899A	48114A	48158A	48198A	60114A	60158A	60198A
Električni zahtevi 400 VAC, 3 PH	20 kW, 32A plug	23 kW, 32A plug	33 kW, 2 x 32A plug	40 kW, 2 x 32A plug	28 kW, 63A plug	40 kW, 2 x 32A plug	48 kW, 2 x 63A plug
Dužina grejne komore	250 cm	290 cm	2 x 200 cm	2 x 250 cm	290 cm	2 x 200 cm	2 x 250 cm
Dužina izlaza/ulaza	90 / 90 cm	90 / 90 cm	90 cm / 90 cm	90 cm / 90 cm	90 / 90 cm	90 cm / 90 cm	90 cm / 90 cm
Ukupna dužina	490 cm	530 cm	640 cm	740 cm	530 cm	640 cm	740 cm
Težina	1000 kg	1080 kg	1500 kg	1700 kg	1180 kg	1650 kg	1900 kg
Cirkulacija vazduha	Toplotno izolovan motor, podesiva jačina protoka						