

INFRA-fix 600

Sušicí tunel INFRA – fix 600 představuje kvalitní zařízení pro rychlé sušení, fixaci a vytvrzování mnoha druhů sítotiskových barev na Vašich výrobcích. Lze jej použít například pro vytvrzování transferových tisků na papíře a rovněž pro sušení barev a laků nanášených ostatními technikami. Je nezbytný při tisku plastizolovými a discharge – „odbarvovacími“ barvami. V tunelu instalovaná speciální křemenná topná tělesa vykazují maximum IR vyzařování v oblasti 2 - 4 μm . Tepelné záření z této oblasti spektra je obzvláště dobře pohlcováno vodou, která se pak mnohem rychleji odpařuje. INFRA – fix 600 lze díky této skutečnosti s výhodou využít pro účinné sušení a fixaci barev na bázi vody. Samozřejmě rovněž k tiskárně pro digitální inkoustový přímý tisk na textil představuje INFRA - fix 600 vhodné příslušenství.

Pohodlné nastavení a přesné udržování zvolené teploty zabezpečuje digitální regulátor s rychlým náběhem a přesným udržováním zvolené referenční teploty.

Pro odsávání výparů lze na tunel namontovat odsávací modul(y) k připojení vzduchotechniky hadicí 120 mm, nebo k samostatnému odsávacímu ventilátoru.



šířka pásu.....	600 mm
délka sušící zóny.....	2000 mm
doba průchodu.....	30sec – 5 min
délka nakládacího prostoru.....	400 mm
rozměry tunelu cca.....	275 x 87 x 140 cm
hmotnost tunelu cca.....	170kg
pracovní teplota.....	150°C
max provozní teplota.....	180°C
instalovaný elektrický příkon.....	6 kVA
napájení, přívodní kabel 5 m.....	3 PEN 230/400 V TN-S
jmenovitý proud.....	9 A