

## *Elektryczny tunel suszacy*



Przystępna cena, prostota obsługi i ekonomia pracy charakteryzuje suszarki elektryczne do druku tekstylnego serii Fusion. Dostępne są trzy szerokości konweyera: 91 cm (36"), 122 cm (48") oraz 152 cm (60"), oraz dwie długości komory grzewczej: 183 cm (6') oraz 305 cm (10'). Izolacja suszarki ogranicza przedostawanie się ciepła do otoczenia, a ciepło zatrzymywane w komorze grzewczej redukuje zużycie energii. Duża szybkość suszenia oraz wysoka produktywność zmniejszają jednostkowe koszty produkcji. Atrakcyjna cenowo i efektywnie zaprojektowana suszarka Fusion jest idealnym rozwiązaniem dla małych firm skupionych na druku ręcznym oraz dla średnich warsztatów automatycznych.

Suszenie odbywa się z zastosowaniem wydajnych paneli grzewczych z możliwością regulacji wysokości względem konweyera. Wytrzymały, niezawodny silnik napędza odporny na wysoką temperaturę pas transportowy pokryty Teflonem®. Sterowanie oraz kontrola temperatury odbywają się cyfrowo.

Elektroniczny kontroler błyskawicznie reaguje na zmiany temperatury i utrzymuje jej stały poziom w granicy 1°C od wartości zadanej. Otwarcie wejścia i wyjścia suszarki można ręcznie regulować, a wały prowadzące pas transportowy są baryłkowato zakończone, zapewniając poprawne centrowanie pasa. Sekwencja automatycznego wyłączenia utrzymuje konwejer i silnik wyciągu w działaniu do momentu ochłodzenia komory suszącej. Po złożeniu nóg suszarkę można transportować przez wąskie przejścia o szerokości 78 cm (31"). Fusion jest solidną suszarką zaprojektowaną na długie lata pracy. W połączeniu z manualnymi maszynami drukarskimi M&R oraz systemami szybkiego pasowania takimi jak Tri-Loc®,

Fusion znajduje idealne zastosowanie w małych i średnich warsztatach. Produkty M&R wsparte są przez niezrównaną obsługę klienta, serwis i dostęp do poszukiwanych części. Nie jest niespodzianką, że M&R jest wiodącą marką w branży maszyn do sitodruku.

### **CECHY STANDARDOWE**

- Szerokości pasa 91 cm (36"), 122 cm (48") oraz 152 cm (60")
- Długości komory grzewczej 183 cm oraz 305 cm (6' oraz 10')
- Najbardziej przystępna suszarka do tekstyliów firmy M&R

## CECHY STANDARDOWE

### Zespół powietrzny

- Regulowane systemy przepływu i odprowadzania powietrza
- Wyciąg w modelach 36-10, 48-10 i 60-10 odprowadza do 7079 l/min (250 cfm) powietrza
- Wyciąg w modelach 36-6 odprowadza do 4531 l/min (160 cfm)

### Certyfikaty

- Zgodność z CE: zbudowano zgodnie ze standardami ustalonymi przez Europejski Komitet Normalizacyjny® (CEN)

### Panel sterowania

- Sekwencja wyłączenia utrzymuje konwejer i silnik wyciągu w działaniu do momentu ochłodzenia komory suszącej
- Cyfrowy wyświetlacz

### System transportowy

- Pas transportowy wykonany z odpornego na wysokie temperatury włókna szklanego pokrytego Teflonem®
- Prędkość konwejera regulowana przez wysokowydajny elektryczny napęd o zmiennej częstotliwości

- Wykonane z anodowanego aluminium wały prowadzące pas transportowy są baryłkowato zakończone, co zapewnia poprawne centrowanie pasa

### Projekt i konstrukcja

- Regulowana wielkość wejścia i wyjścia komory suszącej
- Chłodzenie elementów elektrycznych zapewnia ich długie, poprawne funkcjonowanie
- Zabezpieczenia przeciwzwarciowe i przeciążeniowe
- Niska konstrukcja nie zakłóca pola widzenia w warsztacie
- Po złożeniu nóg suszarkę można transportować przez wąskie przejścia o szerokości 78 cm (31")

### Wydajność energetyczna

- Duża szybkość suszenia oraz wysoka produktywność wpływają na redukcję jednostkowych kosztów produkcji
- Regulator temperatury utrzymuje jej stały poziom w granicy 1°C od

wartości zadanej

- Doskonała izolacja termiczna zmniejsza zużycie energii oraz ogranicza uchodzenie ciepła z suszarki do otoczenia
- Ustawianie i monitoring temperatury za pomocą cyfrowego kontrolera

### Komora susząca

- Suszenie za pomocą paneli oporowych oraz wymuszonej cyrkulacji gorącego powietrza
- Możliwość łatwej regulacji wysokości paneli względem konwejera

### Produktywność

- Fusion w różnych rozmiarach jest w stanie sprostać wielu wymaganiom produkcyjnym związanym z drukiem ręcznym i automatycznym

### Gwarancja, serwis i wsparcie klienta

- Gorąca linia dostępna 24 godziny na dobę przez cały rok
- Dostęp do centrum treningowego M&R
- Roczna ograniczona gwarancja

## OPCJE

### System transportowy

- Moduły zwiększające długość konwejera o 30 cm (12")

### Komora susząca

- Modele 36-6-3 dostępne z okablowaniem przygotowanym pod czwarty panel

### Gwarancja, serwis i wsparcie klienta

- Dodatkowa roczna ograniczona gwarancja

## SPECYFIKACJE FUSION

	Fusion 36-6-3	Fusion 36-6-4	Fusion 36-10-6
Szerokość pasa	91 min (36 cfm)	91 min (36 cfm)	91 min (36 cfm)
Wymagania elektryczne <sup>1</sup>	220-240 V, 1 ph, 56/61 A, 50/60 Hz, 11.7 kW 220-240 V, 3 ph, 34/37 A, 50/60 Hz, 11.7 kW 380-415 V, 3 ph, 21 A, 50 Hz, 11.7 kW	220-240 V, 1 ph, 74/81 A, 50/60 Hz, 15.4 kW 220-240 V, 3 ph, 47 A, 50/60 Hz, 15.4 kW 380-415 V, 3 ph, 27 A, 50 Hz, 15.4 kW	220-240 V, 1 ph, 120 A, 50/60 Hz, 23.5 kW 220-240 V, 3 ph, 64/71 A, 50/60 Hz, 23.5 kW 380-415 V, 3 ph, 40 A, 50 Hz, 23.5 kW
Układ dmuchawy wentylacyjnej <sup>23</sup>	10 cm (4"): 4531 l/min (160 cfm) @ 3 mm (1/8")	10 cm (4"): 4531 l/min (160 cfm) @ 3 mm (1/8")	10 cm (4"): 4531 l/min (160 cfm) @ 3 mm (1/8")
Długość komprzy grzewczej	183 cm (72")	183 cm (72")	305 cm (120")
Całkowita długość urządzenia	320 cm (126")	320 cm (126")	488 cm (192")
Całkowita szerokość	114 cm (44.75")	114 cm (44.75")	114 cm (44.75")
Panele grzewcze <sup>4</sup>	3	4	6
Waga	408 kg (900 lb)	454 kg (1000 lb)	635 kg (1400 lb)
Standardowa długość wejścia konwejera	76 cm (30")	76 cm (30")	107 cm (42")
Standardowa długość wejścia konwejera	61 cm (24")	61 cm (24")	76 cm (30")

	Fusion 48-10-6	Fusion 60-10-6
Szerokość pasa	122 cm (48")	152 cm (60")
Wymagania elektryczne <sup>1</sup>	— 220-240 V, 3 ph, 85/93 A, 50/60 Hz, 30kW 380-415 V, 3 ph, 50 A, 50/60 Hz, 32 kW	— 220-240 V, 3 ph, 109/119 A, 60 Hz, 38.5kW 380-415 V, 3 ph, 65 A, 50/60 Hz, 39 kW
Układ dmuchawy wentylacyjnej <sup>23</sup>	10 cm (4"): 4531 l/min (160 cfm) @ 3 mm (1/8")	10 cm (4"): 4531 l/min (160 cfm) @ 3 mm (1/8")
Długość komprzy grzewczej	305 cm (120")	305 cm (120")
Całkowita długość urządzenia	488 cm (192")	488 cm (192")
Całkowita szerokość	158 cm (62")	188 cm (74")
Panele grzewcze	6	6
Waga	726 kg (1600 lb)	816 kg (1800 lb)
Standardowa długość wejścia konwejera	107 cm (42")	107 cm (42")
Standardowa długość wejścia konwejera	76 cm (30")	76 cm (30")

<sup>1</sup> Jeśli napięcie wejściowe różni się od wymienionego w tabeli, należy odpowiednio przeliczyć amperaży. Możliwe są również inne konfiguracje elektryczne: skontaktuj się z M&R dla uzyskania szczegółowych informacji.

<sup>2</sup> Pomiar na końcu kominu wylotowego.

<sup>3</sup> Ciśnienie statyczne.

<sup>4</sup> Modele 36-6-3 są opcjonalnie dostępne z okablowaniem przygotowanym pod czwarty dodatkowy panel.



**The M&R Companies**

**The M&R Printing Equipment Poland Sp. z o.o. ul. Wolicka 11, PL-32-830 Wojnicz, POLAND**  
**Tel.: +48 14-6787-400 / +48 14-6787-403 • Fax: +48 14-6926-480 • Email: info@mrprint.com.pl**

M&R Printing Equipment Poland Sp. z o.o. (dalej M&R) dokłada wszelkich starań aby informacje zawarte w tej broszurze były aktualne w dniu publikacji, chociaż nie zawiera ona listy pełnych specyfikacji wszystkich wariantów produkcyjnych. M&R nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z zawartych tu niepełnych informacji i zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedzenia. M&R zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody, pośrednie lub przypadkowe, wynikłe z zakupu, instalacji i/lub wykorzystywania jakiegokolwiek produktu/usługi w oparciu o zawarte tu informacje. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być reprodukowane lub użyte w jakikolwiek sposób bez uprzedniej, pisemnej zgody M&R. Copyright 2009 M&R Printing Equipment Poland, Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.