

Elektryczny tunel suszacy



Przystępna cena, niewielkie gabaryty, prostota obsługi oraz zaskakująco wysoka wydajność sprawiają, że Economax D jest doskonałą suszarką dla małych i średnich warsztatów drukarskich.

Wyposażony w pas transportowy o szerokości 61 cm (24") cechuje się nie tylko najwyższą produktywnością w swojej klasie, ale również najwyższą sprawnością energetyczną. Zastosowanie izolacji termicznej typu CoolSkin™ zapobiega przedostawaniu się ciepła do otoczenia i pozostawia obudowę chłodną w dotyku.

Economax D w wersji podstawowej posiada dwa wysokowydajne panele grzewcze i może być wyposażony w dodatkowy, trzeci panel. Możliwość regulacji wysokości paneli względem konwejera pozwala na zwiększenie efektywności i redukcję jednostkowych kosztów produkcji. Wytrzymały, niezawodny silnik napędza odporny na wysoką temperaturę pas transportowy pokryty Teflonem®.

Nastawy regulatora temperatury dają możliwość ograniczenia poboru mocy podczas rozruchu suszarki, co zmniejsza obciążenie prądowe przy nagrzewaniu. Działający w sposób ciągły kontroler PID spełnia funkcję bardzo dokładnego termostatu, utrzymując temperaturę pracy suszarki na zadanym poziomie z dokładnością do 1°C. Panel sterujący zapewnia łatwą kontrolę i monitoring temperatury oraz prędkości konwejera. Sterowanie i kontrola temperatury odbywają się cyfrowo.

Otwarcie wejścia i wyjścia suszarki można ręcznie regulować.

Wały prowadzące pas transportowy są baryłkowato zakończone, co zapewnia poprawne centrowanie pasa. Sekwencja automatycznego wyłączania utrzymuje konwejer i silnik wyciągu

w działaniu do momentu ochłodzenia komory suszącej. Economax D jest solidną suszarką zaprojektowaną na długie lata pracy. W połączeniu z manualnymi maszynami drukarskimi M&R oraz systemami szybkiego pasowania takimi jak Tri-Loc®, Economax D znajduje idealne zastosowanie w małych i średnich przedsiębiorstwach.

CECHY STANDARDOWE

System transportowy

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

Projekt i konstrukcja

- Stojak do ustawienia suszarki na blacie stołu

Komora susząca

- Trzeci panel grzewczy zwiększający wydajność

CECHY STANDARDOWE

Zespół powietrzny

- Regulowane systemy przepływu i odprowadzania powietrza
- Wyciąg odprowadza do 3964 l/min (140 cfm) powietrza

Certyfikaty

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

Panel sterowania

- Sekwencja wyłączania utrzymuje konwejer i silnik wyciągu w działaniu do momentu ochłodzenia komory suszącej
- Cyfrowy wyświetlacz
- Nastawy regulatora temperatury dają możliwość ograniczenia poboru mocy podczas rozruchu suszarki, co zmniejsza obciążenie prądowe przy nagrzewaniu
- Działający w sposób ciągły kontroler PID spełnia funkcję bardzo dokładnego termostatu, utrzymując temperaturę pracy suszarki na zadanym poziomie

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 przeciwzwarceniowe 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

- Najbardziej wydajna energetycznie suszarka w swojej klasie
- 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 zapobiega uchodzeniu ciepła z

suszarki do otoczenia

- Technologia CoolSkin™ pozostawia obudowę chłodną w dotyku
- Ustawianie i monitoring temperatury za pomocą cyfrowego kontrolera

Komora susząca

- Suszenie za pomocą paneli oporowych
- Możliwość regulacji wysokości paneli względem konwejera

Produktywność

- Economax D cechuje się najwyższą produktywnością wśród suszarek tej klasy

Gwarancja, serwis i wsparcie klienta

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

OPCJE

System transportowy

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

Projekt i konstrukcja

- Stojak do ustawienia suszarki na blacie stołu

Komora susząca

- Trzeci panel grzewczy zwiększający wydajność

SPECYFIKACJE ECONOMAX

	Economax D-2	Economax D-3
Szerokość pasa	61 cm (24")	61 cm (24")
Wymagania elektryczne ¹	220-240 V, 1 ph, 28 A, 50/60 Hz, 6,0 kW 380-415 V, 3 ph, 10 A, 50 Hz, 6,0 kW	220-240 V, 3 ph, 24 A, 50/60 Hz, 9,0 kW 380-415 V, 3 ph, 14 A, 50 Hz, 9,0 kW
Układ dmuchawy wentylacyjnej ²³	10 cm (4"): 3964 l/min (140 cfm) @ 3 mm (1/8")	10 cm (4"): 3964 l/min (140 cfm) @ 3 mm (1/8")
Długość komprzy grzewczej	114 cm (45")	114 cm (45")
Całkowita długość urządzenia	239 cm (94")	239 cm (94")
Całkowita szerokość	84 cm (33")	84 cm (33")
Panele grzewcze	2	3
Waga	218 kg (480 lb)	227 kg (500 lb)
Standardowa długość wejścia konwejera	76 cm (30")	76 cm (30")
Standardowa długość wejścia konwejera	48 cm (19")	48 cm (19")

¹ Jeśli napięcie wejściowe różni się od wymienionego w tabeli, należy odpowiednio przeliczyć amperaż.
Możliwe są również inne konfiguracje elektryczne: skontaktuj się z M&R dla uzyskania szczegółowych informacji.
² Pomiar na końcu kominu wylotowego.
³ Ciśnienie statyczne.



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 niekompletnych lub nieścisłych 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.