

suszarka
do masek pełnotwarzowych

M18

na maksimum 18 masek

Firma Harstra Instruments od wielu lat specjalizuje się w produkcji szaf do suszenia sprzętu ochrony dróg oddechowych i ubrań ochronnych. Urządzenie firmy Harstra oszczędzają energię i suszony sprzęt.



Harstra

I N S T R U M E N T S

Nowoczesna w kształcie suszarka M18 jest w pełni automatyczna i w związku z tym bardzo łatwa w obsłudze. Dzięki kombinacji zastosowanej elektroniki i oprogramowania, urządzenie samo decyduje, kiedy maski są suche i w tym momencie następuje automatyczne wyłączenie.

Można również zastosować cykl suszenia w oparciu o interwały czasowe (krótsze i dłuższe - z możliwością ustawienia czasu od 1 minuty do 100 godzin).

Ponieważ wysoka temperatura niszczy maski, w suszarce M18 zastosowano technologię opartą o niską temperaturę i silny przepływ powietrza. M18 to urządzenie energooszczędne i w porównaniu do innych modeli pracujących w oparciu o pobór powietrza, ogrzewanie w trakcie przepływu przez suszarkę i wydalenie – suszarka firmy Harstra oszczędza około 80% energii w stosunku do 100 % przepływu.

Zasada działania suszarki M18 jest następująca: ogrzane powietrze krąży w suszarce, podczas gdy wilgotne wydalone jest górą. Powietrze nie musi opuszczać suszarki, ponieważ jego czystość zapewniają wewnętrzne filtry.

Zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne ściany suszarki wykonane są ze stali Metalco (stal termo – galwaniczna). Farba zewnętrzna (RAL 9016) jest odporna na zadrapania i dodatkowo pokryta warstwą proszku o właściwościach elektrostatycznych. Ostatnią fazę obróbki stanowi wypalanie w piecu, które powoduje topienie się proszku na powierzchni z galwanizowanej stali.

Pomiędzy wewnętrznymi z zewnętrznymi ściankami suszarki znajduje się warstwa izolacji termicznej. Ma to taką dodatkową zaletę, że praca suszarki jest bardzo wyciszona.

Model M18 wyposażony jest w 2 koszyki z nierdzewnej stali. Na spodzie suszarki umieszczona jest wykonana ze stali nierdzewnej taca zatrzymująca kapiącą z masek wodę.

Do zamykania mocnych drzwi zastosowano taśmę magnetyczną, która dodatkowo powoduje, że suszarka jest dźwiękoszczelna. Zewnętrzna strona drzwi wykonana jest ze stali nierdzewnej.

Cztery podkładki zapewniają suszarce wyjątkowo dobrą stabilność.

Możliwość pracy w cyklach:

1. Automatycznym.
2. Czasowym, ręcznie ustawianym.



suszarka do masek pełnotwarzowych

M18

na maksimum 18 masek

Firma Harstra Instruments od wielu lat specjalizuje się w produkcji szaf do suszenia sprzętu ochrony dróg oddechowych i ubrań ochronnych. Urządzenie firmy Harstra oszczędzają energię i suszony sprzęt.



Dane techniczne:

Wymiary:	wys. x szer. x głębokość w mm
Zewnętrzne:	960 x 602 x 600
Wewnętrzne:	680 x 542 x 500
Objętość:	185 litrów
Zewnątrz wykonana z:	stal Metalco, ocynkowana
Pokrycie:	pokryta białym proszkiem RAL 9016
Drzwi – zewnątrz:	wykonane ze stali nierdzewnej
Zamknięcie drzwi:	taśma magnetyczna
Rotacja drzwi:	w prawo lub w lewo
Izolacja:	wełna szklana, min. grubość – 30 mm
Zakres temperatur:	do 60°C, fabryczne ustawienie do 52°C
Odczyt temperatury i zegar:	wyświetlacz z elektronicznym
Automatyczne suszenie:	pomiar wilgotności ¹
Zabezpieczenie termiczne:	dotychczasowy termostat (max 60°C)
Licznik czasu:	max 99:59 godz. ²
Moc znamionowa:	bezpośrednia moc znamionowa około 2000 W
Recyrkulacja:	przy użyciu 1-go wyciszonego wentylatora
Filtr:	wewnętrzny filtr powietrza, klasa F5, EN 779
Pojemność:	18 masek pełnotwarzowych
Ilość koszyków (fabr.):	2 koszyki wykonane ze stali nierdzewnej
Przyłącza:	230 V AC ± 10%, 50-60 Hz, około 2100 W
Pobór mocy:	0,4 kW/godz. (z włączeniem czasu ogrzania)
Waga:	około 80 kg

możliwość pracy:

¹ w cyklu automatycznym

² w cyklu czasowym, ręcznie ustawianym

Odczyt temperatury z diody z dokładnością do 1 stopnia.

Termostat stanowiący dodatkowe zabezpieczenie i wyłączający urządzenie, kiedy temperatura osiągnie 60 stopni.

Pobór energii – około 0,4 kW/godz. (czas pracy ponad 3 godziny i uwzględnieniem podgrzewania – przykładowo).

Suszarka może być podłączona do normalnej instalacji – 230 V, 16 A bezpiecznik

Suszarka M18 posiada znak CE.

Serwisowanie: Suszarka jest wyjątkowo łatwa i higieniczna w obsłudze.

Akcesoria:

- Dodatkowe koszyki stalowe
- Koszyki z siatki
- Drażki na ubrania

Zalety:

- Pełna automatyka
- Niski pobór energii
- Możliwość jednoczesnego suszenia aż 18 masek
- Prosta w obsłudze – jedno pokrętko
- Wyciszona
- Nie wymaga serwisowania
- Do wieloletniego użytku
- Produkt wysokiej klasy

Uwaga! Stolik pod suszarką M18 stanowi osobny element i może być oferowany jako opcja.