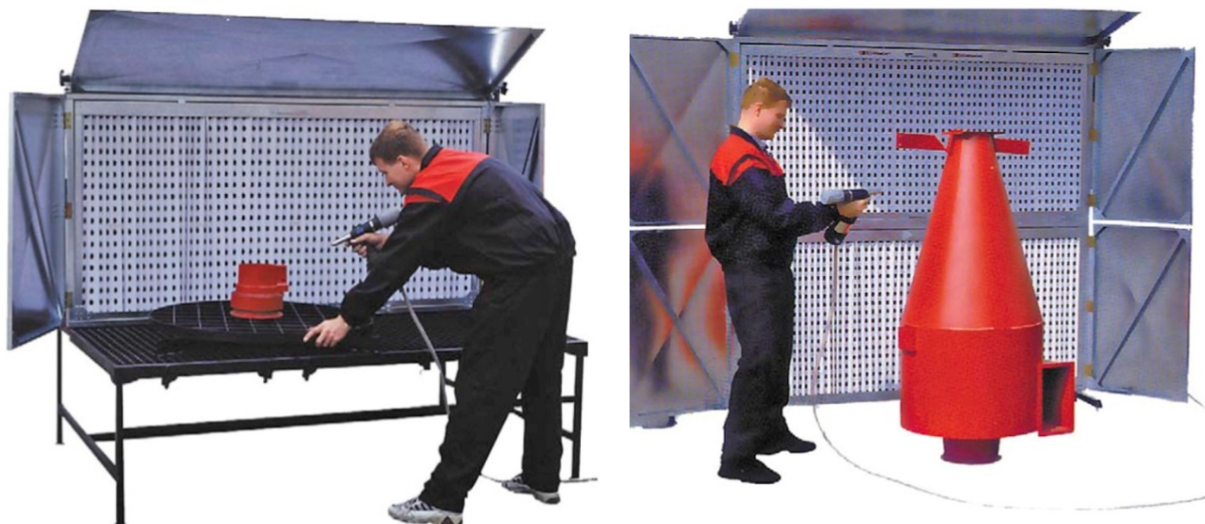


## INSTRUKCJA OBSŁUGI



### Ściany wentylacyjne do malowania natryskowego FPS-1, FPS-2

814S02 FPS-1

814S04 FPS-2

1	UWAGI WSTĘPNE .....	2
2	PRZEZNACZENIE.....	2
3	ZASTRZEŻENIA PRODUCENTA.....	2
4	DANE TECHNICZNE .....	2
5	BUDOWA I DZIAŁANIE.....	4
6	MONTAŻ I URUCHOMIENIE .....	6
7	UŻYTKOWANIE.....	6
8	KONSERWACJA .....	6
9	INSTRUKCJA BHP .....	6
10	TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE .....	6
11	WARUNKI GWARANCJI .....	7

## 1 UWAGI WSTĘPNE

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla nabywcy i przyszłego użytkownika **stanowiska odciągowego typu FPS**. Są w niej zamieszczone wskazówki dotyczące zastosowania, uruchamiania i eksploatacji ww. wyrobów. **Właśnie dlatego przed przystąpieniem do montażu urządzenia na stanowisku pracy oraz przed jego uruchomieniem należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.**

Ze względu na stałe udoskonalanie swoich wyrobów producent zastrzega sobie możliwość zmian konstrukcyjnych, których celem jest podwyższanie walorów użytkowych oraz bezpieczeństwa urządzenia. Konstrukcja stanowiska odciągowego **FPS** odpowiada wymogom aktualnego poziomu techniki oraz zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia.

## 2 PRZEZNACZENIE

**Ściany wentylacyjne FPS** służą do wyciągu mgły powstającej przy malowaniu rozmaitych niewielkich detali (FPS-1) oraz większych przedmiotów (FPS-2).

## 3 ZASTRZEŻENIA PRODUCENTA

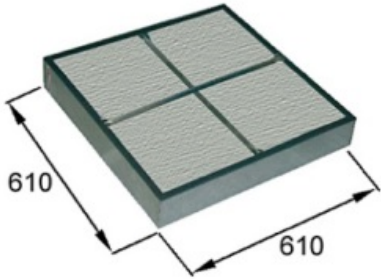
- A. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia.
- B. Niedopuszczalne jest instalowanie na urządzeniu dodatkowych elementów niewchodzących w jego skład lub wyposażenie.
- C. Niedopuszczalne są samowolne przeróbki i modyfikacje urządzenia.
- D. Przed montażem urządzenia należy sprawdzić nośność elementów konstrukcyjnych, do których urządzenie będzie przymocowane.

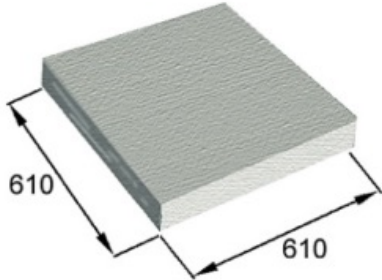
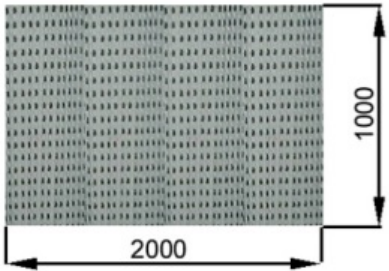
## 4 DANE TECHNICZNE

Tabela 1 Ściany wentylacyjne i stół roboczy

Typ	Masa [kg]
FPS-1	97
FPS-2	183
UWT	163

Tabela 2 Filtry wymienne

Rodzaj filtra	Typ	Ilość
	<b>KF</b> (kasetka filtracyjna z włókniną)	3 szt. do FPS-1 6 szt. do FPS-2

Rodzaj filtra	Typ	Ilość
	<p style="text-align: center;"><b>WF</b>            (wymienna włóknina            filtracyjna do kasety KF)</p>	<p style="text-align: center;">3 szt. do FPS-1            6 szt. do FPS-2</p>
	<p style="text-align: center;"><b>PL</b>            (filtr perforowany            labiryntowy)</p>	<p style="text-align: center;">1 szt. do FP-1            2 szt. do FP-2</p>

### Wentylacja

Ściana wentylacyjna powinna być podłączona do wentylatora obsługującego pojedynczą ścianę lub do sieci wentylacyjnej obsługiwanej przez wentylator centralny. Z uwagi na fakt, że powietrze jest usuwane na zewnątrz i nie podlega recyrkulacji, zaleca się zastosowanie wentylatorów dachowych.

## 5 BUDOWA I DZIAŁANIE

Ściana **FPS-1** jest ścianą wentylacyjną jednosegmentową, natomiast **FPS-2** składa się z dwóch segmentów. W każdym segmencie ściany jest umieszczony wymienny wkład filtracyjny, zapewniający labiryntowy przepływ powietrza.

Na filtrze tym, o skuteczności filtracji ok. 50%, osadzają się cząsteczki farby. Za filtrem labiryntowym są umieszczone równoległe **3 filtry (FPS-1)** lub **6 filtrów (FPS-2)** włókninowych. Stanowią one drugi stopień filtracji, pozwalający osiągnąć skuteczność filtracji do 90%.

Każdy segment ściany wentylacyjnej jest zaopatrzone w króciec podłączeniowy do przewodu wentylacyjnego, standardowo zamontowany do prawej bocznej powierzchni. Króciec można przelożyć na lewą powierzchnię lub na górną powierzchnię segmentu.

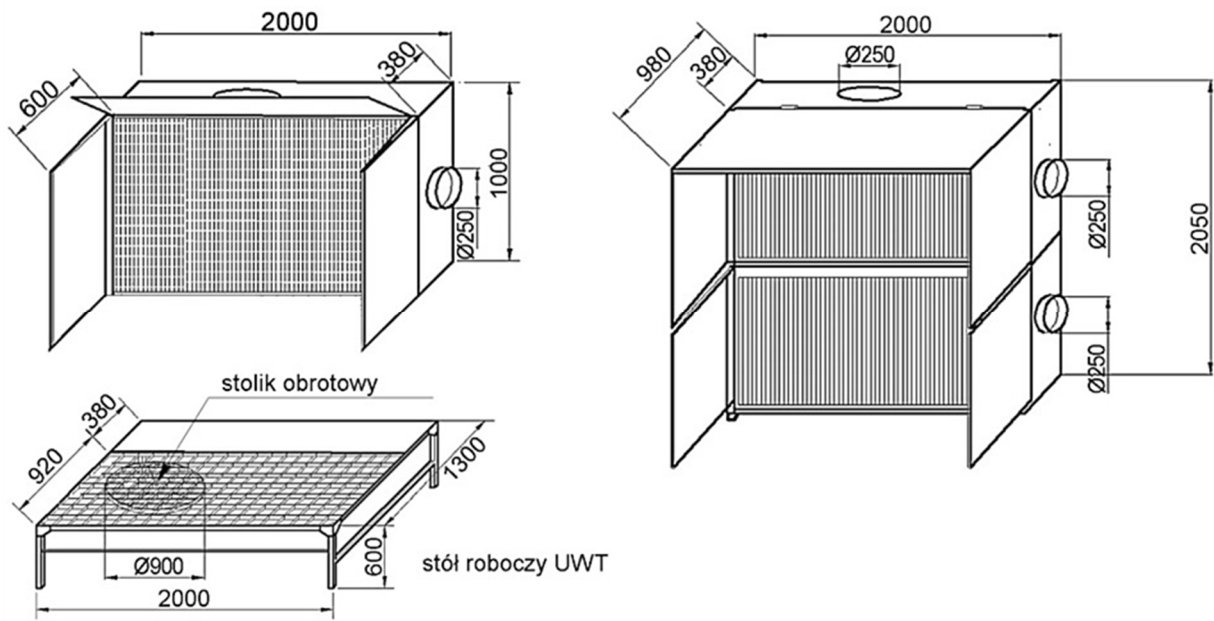
Obydwie ściany posiadają dwie uchylne osłony boczne i jedną górną. Ściana FPS-1 może być zamontowana na stole roboczym UWT, tworząc wraz z nim uniwersalne stanowisko wentylacyjne wyposażone w ruszt odkładczy oraz stolik obrotowy. Ściany należy podłączyć do wentylacji zapewniającej wydajność min. **3000 m<sup>3</sup>/h na każdy segment**.



Rysunek 1 FPS-1



Rysunek 2 FPS-2



Rysunek 3 FPS-1, FPS-2 Wymiary

## 6 MONTAŻ I URUCHOMIENIE

Montaż stanowiska do malowania natryskowego polega na ustawieniu w miejscu pracy i połączeniu z wentylatorem przy pomocy przewodów elastycznych o średnicy Ø250 mm. Dla zwiększenia efektywności zasysania, przedmiot powinien być malowany możliwie jak najbliżej ściany.

Istnieje możliwość ustawiania ścian obok siebie tworząc przez to stanowisko wentylacyjne do malowania dłuższych elementów.

### UWAGA!

**Ściany wentylacyjne należy podłączyć do wentylatorów dachowych.**

## 7 UŻYTKOWANIE

W trakcie eksploatacji należy kontrolować stan filtrów oraz utrzymywać stół roboczy w należytej czystości (dotyczy FPS-1).

## 8 KONSERWACJA

Tabela 3

Zakłócenia	Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Spadek wydajności wentylatora.	Zanieczyszczone filtry	Wymienić włókninę filtracyjną, a jeśli to nie poprawi wydajności, wymienić też filtr labiryntowy.
Spadek wydajności wentylatora mimo dobrego stanu filtrów.	Uszkodzony wentylator.	Sprawdzić wentylator i usunąć usterkę.

Konserwacja polega na okresowej wymianie filtrów, które ulegają stopniowemu zanieczyszczeniu w miarę pochłaniania coraz większej ilości pyłów malarskich. Częstotliwość wymiany filtrów należy ustalić doświadczalnie. Sygnałem może być spadek wydajności wentylatora.

## 9 INSTRUKCJA BHP

Uruchomienie i obsługa mogą odbywać się jedynie po zapoznaniu się niniejszą instrukcją obsługi. Urządzenie nie stwarza zagrożeń z punktu widzenia bezpieczeństwa pod warunkiem pionowego ustawienia na płaskiej i równej powierzchni posadzki.

## 10 TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Nie wolno składować urządzeń jedno na drugim. Na czas transportu stanowisko wentylacyjne powinno być opakowane i zabezpieczone przed zawilgoceniem, wywróceniem i możliwością przesuwania się.

## **11 WARUNKI GWARANCJI**

Okres gwarancji określony jest w karcie gwarancyjnej urządzenia. Gwarancja nie obejmuje:

- uszkodzeń wynikłych ze stosowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem lub nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi,
- uszkodzeń wynikłych wskutek niewłaściwego transportu, przechowywania lub niewłaściwej konserwacji.

**Niestosowanie się do pkt.3 „Zastrzeżenia producenta” niniejszej instrukcji, a zwłaszcza samowolna przeróbka urządzenia lub stosowanie go niezgodnie z przeznaczeniem, powoduje utratę gwarancji.**