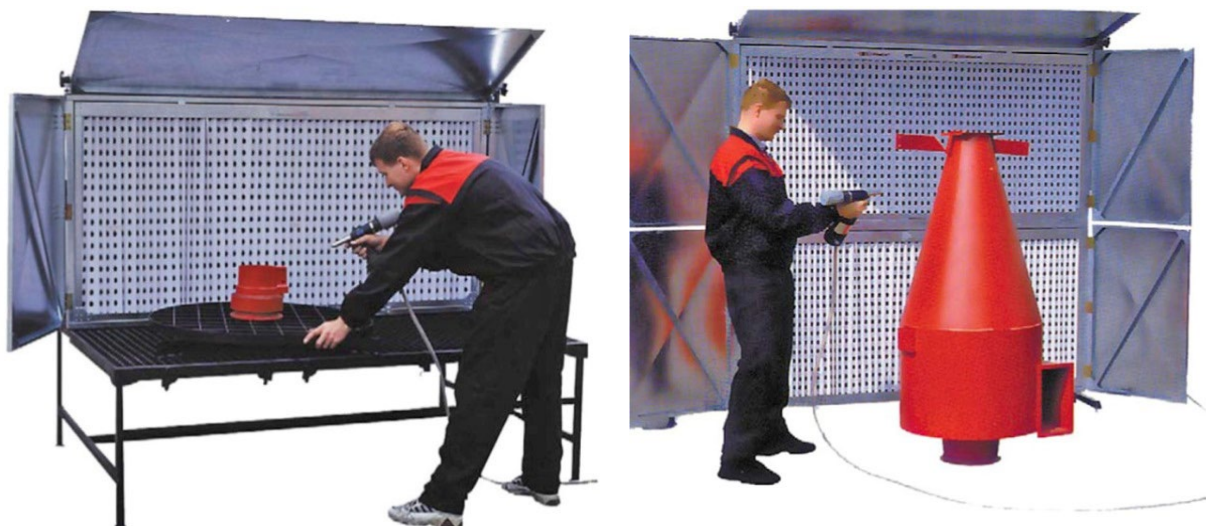


INSTRUKCJA OBSŁUGI



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

914S02 FPS-1
914S04 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

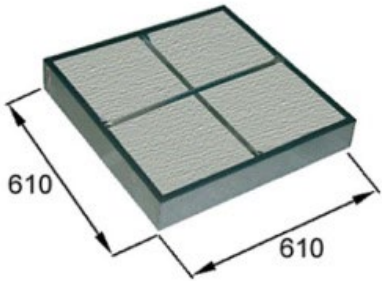
- A. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia.
- B. Niedopuszczalne jest instalowanie na urządzeniu dodatkowych elementów niewchodzących w jego skład lub wyposażenie.
- C. Niedopuszczalne są samowolne przeróbki i modyfikacje urządzenia.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

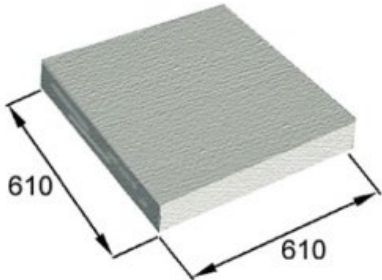
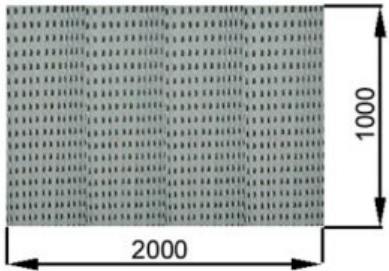
4 DANE TECHNICZNE

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
	KF (kaseta filtracyjna z włókniną)	3 szt. do FPS-1 6 szt. do FPS-2

Rodzaj filtra	Typ	Ilość
	<p style="text-align: center;">WF (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;">PL (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.

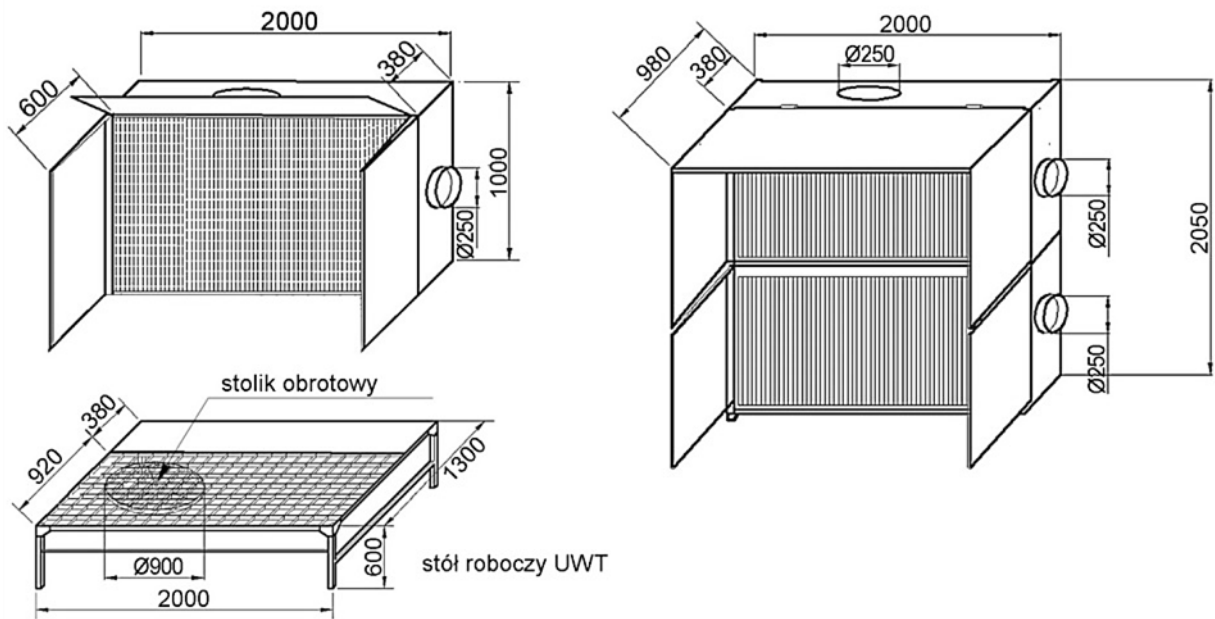
Obydwie ściany posiadają dwie uchylne osłony boczne i jedną górną. Ściana FPS-1 może być zamontowana na stole roboczym UWT, tworząc wraz z nim uniwersalne stanowisko wentylacyjne wyposażone w ruszt odkładczy oraz stolik obrotowy. Ściany należy podłączyć do wentylacji zapewniającej wydajność **min. 3000 m³/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.

