

Mobilny odciąg spawalniczy AirClean Pro

Nr art.: WS2656



AirClean Pro - mobilny odciąg dymów spawalniczych 2500 m³/h to urządzenie przeznaczone do skutecznego usuwania zanieczyszczeń powstających podczas spawania. Doskonale sprawdza się w warsztatach, spawalniach oraz zakładach produkcyjnych, w których istotne są bezpieczeństwo pracy, jakość powietrza i elastyczna organizacja stanowisk. Mobilna konstrukcja na kołach umożliwia łatwe przemieszczanie urządzenia, a regulowane ramię odciągowe o długości 2 m pozwala na precyzyjne ustawienie ssawki w pobliżu źródła emisji dymów.

Urządzenie zapewnia wydajność powietrza na poziomie 2500 m³/h przy mocy silnika 1,5 kW. Zastosowany filtr z powlekanego, trudnopalnego włókna poliestrowego o powierzchni 8 m² i deklarowanej dokładności filtracji 0,3 µm skutecznie wychwytuje drobne cząstki zanieczyszczeń. Ręczny system czyszczenia filtra ułatwia konserwację, a kompaktowa obudowa pozwala na wygodne ustawienie odciągu nawet w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Charakterystyka

Parametry techniczne:

- Wydajność powietrza: 2500 m³/h
- Moc silnika: 1,5 kW
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz, trójfazowe
- Poziom hałasu: 65 dB(A)
- Waga urządzenia: 95 kg
- Wymiary: 550 × 550 × 1050 mm
- Kolor obudowy: RAL 5005 - niebieski

System odciągowy:

- Liczba ramion odciągowych: 1
- Długość ramienia: 2 m
- Średnica ramienia: Ø160 mm
- Regulowana pozycja ssawki odciągowej
- Miejsce wychwytywanie dymów spawalniczych

System filtracji:

- Materiał filtra: powlekane, trudnopalne włókno poliestrowe
- Powierzchnia filtracyjna: 8 m²
- Deklarowana dokładność filtracji: 0,3 µm
- Ręczny system czyszczenia filtra

Konstrukcja:

- Mobilna obudowa na kołach
- Kompaktowe wymiary urządzenia
- Regulowane ramię odciągowe
- Łatwy dostęp do obsługi i konserwacji

Zastosowanie:

- Warsztaty spawalnicze i ślusarskie
- Zakłady produkcyjne i przemysłowe
- Stanowiska spawania konstrukcji stalowych
- Prace spawalnicze przy ramach i stelażach
- Stanowiska wymagające mobilnego systemu odciągowego

Najważniejsze zalety:

- Wysoka wydajność odciągu – 2500 m³/h
- Skuteczne wychwytywanie dymów bezpośrednio przy stanowisku spawalniczym
- Mobilna konstrukcja umożliwiająca obsługę różnych stanowisk pracy
-

Regulowane ramię o zasięgu 2 m

- Duża powierzchnia filtracyjna – 8 m²
- Ręczny system czyszczenia filtra ułatwiający konserwację
- Kompaktowa budowa i wygodna obsługa
- Poprawa warunków pracy poprzez ograniczenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń

Najczęściej zadawane pytania (FAQ):

1. Do jakich prac przeznaczony jest odciąg AirClean Pro?

Urządzenie przeznaczone jest do miejscowego odciągania dymów powstających podczas spawania. Sprawdza się zarówno w warsztatach ślusarskich, jak i na stanowiskach produkcyjnych, gdzie wymagane jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń do otoczenia.

2. Czy odciąg można wykorzystywać na kilku stanowiskach spawalniczych?

Tak. Dzięki konstrukcji na kołach urządzenie można przemieszczać pomiędzy stanowiskami. Regulowane ramię pozwala szybko dostosować położenie ssawki do aktualnie wykonywanej pracy.

3. Jak działa system filtracji w AirClean Pro?

Odciąg zasysa zanieczyszczone powietrze przez ramię odciągowe i kieruje je do filtra poliestrowego, który zatrzymuje cząstki dymów spawalniczych. Filtr ma powierzchnię 8 m² i deklarowaną dokładność filtracji 0,3 µm.

4. Czy filtr wymaga regularnej wymiany lub czyszczenia?

Tak. Urządzenie wyposażono w ręczny system czyszczenia filtra, który ułatwia usuwanie zgromadzonych zanieczyszczeń. Częstotliwość konserwacji i wymiany wkładu zależy od intensywności użytkowania oraz zaleceń producenta.

5. Dlaczego warto wybrać mobilny odciąg zamiast stacjonarnej instalacji?

Mobilny odciąg to praktyczne rozwiązanie dla warsztatów, w których stanowiska spawalnicze często zmieniają lokalizację. Nie wymaga rozbudowanej instalacji kanałów odciągowych, a możliwość przemieszczania urządzenia pozwala elastycznie organizować przestrzeń roboczą. Wymaga jednak odpowiedniego zasilania elektrycznego i właściwego doboru do rodzaju wykonywanych prac.