

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/przenosne-urzadzenie-filtrujace-opary-spawalnice-evo-22-p-4220.html>



Przenośne urządzenie filtrujące opary spawalnicze EVO 2.2

Numer katalogowy **EVO22H0000AA0**

Kod producenta **EVO22H0000AA0**

Producent **AERSERVICE**

Opis produktu

Aer Service to włoska marka, wdrażająca rozwiązania poprawiające jakość powietrza w miejscu pracy. Swoje usługi kieruje dla takich sektorów jak: przemysł, spawalnictwo i motoryzacja.

W dziedzinie spawalnictwa zajmuje się urządzeniami i systemami do odsysania, filtrowania oraz oczyszczania oparów, pyłów, gazów, rozpuszczalników i innych zanieczyszczeń powietrza.

Przenośne urządzenie filtrujące opary spawalnicze EVO 2.2

Mobilna jednostka filtrująca EVO 2.2 jest przeznaczona do odciągania dymów spawalniczych o średnich i niskich stężeniach zanieczyszczeń w zamkniętych lub trudno dostępnych środowiskach, gdzie nie można zastosować standardowych urządzeń odciągowych. Nadaje się tylko do suchych dymów spawalniczych i nie może być stosowana do dymów oleistych powstających podczas spawania stali, aluminium, lutowania twardego itp. Nie jest przeznaczona do stosowania w obszarach potencjalnie niebezpiecznych.

Struktura

EVO 2.2 jest wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo, w komplecie z obrotowymi kółkami i uchwytami. Wysokowydajny wentylator odśrodkowy umieszczony jest za sekcją filtracyjną w specjalnej dźwiękoszczelnej komorze. Jednostka wyposażona jest w silnik prądu przemiennego sterowany przez płytkę PC umieszczoną w komorze poza obwodem przepływu powietrza. Przyjazny dla użytkownika cyfrowy panel sterowania z dziennikiem alarmów i licznikiem godzin pozwala na monitorowanie głównych funkcji maszyny. Urządzenie dostępne również w wersji z automatyczną funkcją Start/Stop.

Sekcja filtrująca

Sekcja filtrów składa się z szeregu filtrów metalicznych i akrylowych, zapewnia końcową skuteczność filtracji w klasie E12 99,5% zgodnie z normą EN1822. Filtr przeciwiskrowy jest standardowo dostarczany.

Parametry

- **Wydajność wentylatora:** 2500 m³/h
- **Moc ssąca:** 1100 m³/h
- **Efektywność filtracji:** 99,5%
- **Obszar filtracji:** 14,5 m²
- **Moc silnika:** 1,5 - 230/50 kW - V/Hz
- **Hałas:** 69 dB(A)
- **Wymiary:** 520x1010x920 mm
- **Waga:** 85 kg