



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/przenosne-urzadzenie-filtrujace-uni-22-e-z-filtrem-elektrostatycznym-p-4224.html>



Przenośne urządzenie filtrujące UNI 2.2 E z filtrem elektrostatycznym

Numer katalogowy	UNI22E0000AE0
Kod producenta	UNI22E0000AE0
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 UNI 2.2 E

UNI 2.2 E to mobilna jednostka filtrująca z filtrem elektrostatycznym. Przeznaczona jest do odciągania suchych i nietłustych dymów spawalniczych w środowiskach zamkniętych o średnim stężeniu zanieczyszczeń. Nie nadaje się do użytku w obszarach zagrożonych wybuchem.

Struktura

Malowana proszkowo blacha stalowa, w komplecie z obrotowymi kółkami i uchwytami. Wysokowydajny wentylator odśrodkowy jest zainstalowany za sekcją filtracyjną, w specjalnej dźwiękoszczelnej komorze. Silnik prądu przemiennego z zabezpieczeniem silnika jest sterowany przez płytkę PC umieszczoną w czystej komorze poza obwodem przepływu powietrza. Przyjazny dla użytkownika cyfrowy panel sterowania umożliwia monitorowanie głównych funkcji urządzenia poprzez alarm zatkanego filtra i inne wskaźniki.

Sekcja filtrująca

Sekcja filtrów składająca się z szeregu filtrów metalicznych i akrylowych, zapewniająca końcową skuteczność filtracji w klasie E11 >95%. Filtr przeciwwiskrowy jest standardowo dostarczany.

Parametry

- **Wydajność wentylatora:** 2250 m³/h
- **Moc ssąca:** 1480 m³/h
- **Efektywność filtracji:** E11 95%
- **Typ głównego filtra:** elektrostatyczny
- **Moc silnika:** 1,5 - 230/50 lub 1,5 - 400/50-60 kW - V/Hz
- **Hałas:** poniżej 70 dB(A)
- **Wymiary:** 600x800x1200 mm
- **Waga:** 105 kg