

**Kod produktu: F040E00001**

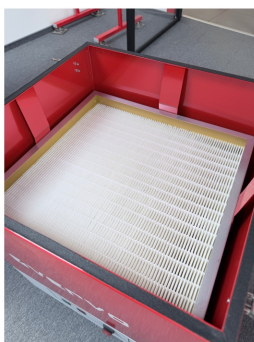
**Filtr EPA E12 o powierzchni filtracyjnej 14 m<sup>2</sup>** przeznaczony do odciągów spawalniczych i przemysłowych systemów filtracji powietrza. Zapewnia wysoką skuteczność wychwytywania drobnych cząstek pyłu oraz zanieczyszczeń powstających podczas procesów spawalniczych i obróbki metali. Dzięki dużej powierzchni filtracyjnej wspiera wydajną pracę urządzeń odciągowych i utrzymanie odpowiedniej jakości powietrza na stanowiskach pracy.

## Warianty produktu

**Indeks****Cena****Filtr EPA E12, 14m2  
F040E00001**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Galeria



## Opis produktu

## Filtr EPA E12 14 m<sup>2</sup> do odciągów spawalniczych

Filtr EPA E12 o powierzchni filtracyjnej 14 m<sup>2</sup> to element systemu oczyszczania powietrza, przeznaczony do zatrzymywania drobnych cząstek stałych, pyłów oraz zanieczyszczeń powstających podczas procesów przemysłowych. Znajduje zastosowanie w odciągach spawalniczych, w których wymagana jest wysoka skuteczność filtracji powietrza.

### Wysoka skuteczność filtracji EPA E12

Filtr należy do klasy EPA E12, która zgodnie z normą EN 1822 charakteryzuje się skutecznością filtracji na poziomie co najmniej **99,5% dla cząstek o rozmiarze MPPS** (cząstek najbardziej penetrujących materiał filtracyjny).

Zastosowanie filtra tej klasy umożliwia skuteczne wychwytywanie drobnych cząstek zanieczyszczeń, które mogą powstawać podczas spawania, cięcia i innych procesów obróbki metali.

### Duża powierzchnia filtracyjna - 14 m<sup>2</sup>

Powierzchnia filtracyjna wynosząca 14 m<sup>2</sup> zapewnia dużą przestrzeń do zatrzymywania zanieczyszczeń zawieszonych w powietrzu. Odpowiednio dobrana powierzchnia wkładu pomaga utrzymać właściwe warunki przepływu powietrza przez system filtracyjny i ograniczać tempo wzrostu oporów przepływu podczas eksploatacji.

Filtr może stanowić jeden z końcowych etapów wielostopniowego systemu oczyszczania powietrza, współpracując z filtrami wstępnymi zatrzymującymi większe cząstki zanieczyszczeń.

### Zastosowanie filtra EPA E12

Filtr przeznaczony jest do systemów oczyszczania powietrza wykorzystywanych m.in. w:

- Odciągach dymów i pyłów spawalniczych.
- Zakładach zajmujących się obróbką metali.
- Warsztatach i halach produkcyjnych.
- Przemysłowych instalacjach filtracyjnych wymagających dokładnego usuwania drobnych cząstek stałych.

### Najważniejsze cechy produktu

- **Klasa filtracji:** EPA E12.
- **Powierzchnia filtracyjna:** 14 m<sup>2</sup>.
- **Skuteczność klasy E12:** minimum 99,5% dla MPPS zgodnie z EN 1822.
- **Przeznaczenie:** filtracja drobnych pyłów i cząstek stałych.
- **Zastosowanie:** odciągi spawalnicze i przemysłowe systemy filtracji powietrza.
- **Kod produktu:** F040E00001.

Regularna kontrola i wymiana filtra zgodnie z zaleceniami producenta pomagają zachować skuteczność oczyszczania powietrza oraz prawidłowe parametry pracy urządzenia.

Filtr EPA E12 14 m<sup>2</sup> to rozwiązanie przeznaczone do dokładnej filtracji powietrza w wymagających środowiskach przemysłowych, wspierające skuteczne ograniczanie zanieczyszczeń na stanowiskach pracy.