Karta produktu: Filtr EPA E12, 14m2



product code: F040E00001

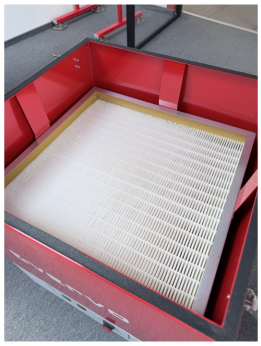
Filtr EPA E12 o powierzchni filtracyjnej 14 m² przeznaczony do odciągów spawalniczych i przemysłowych systemów filtracji powietrza. Zapewnia wysoką skuteczność wychwytywania drobnych cząstek pyłu oraz zanieczyszczeń powstających podczas procesów spawalniczych i obróbki metali. Dzięki dużej powierzchni filtracyjnej wspiera wydajną pracę urządzeń odciągowych i utrzymanie odpowiedniej jakości powietrza na stanowiskach pracy.

Warianty produktu

Index	Price
Filtr EPA E12, 14m2 **F040E00001**	Product prices will become visible after signing in.

Gallery







Product description

Filtr EPA E12 14 m² do odciągów spawalniczych

Filtr EPA E12 o powierzchni filtracyjnej 14 m² 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 m²

Powierzchnia filtracyjna wynosząca 14 m² 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 m².
- **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 m² to rozwiązanie przeznaczone do dokładnej filtracji powietrza w wymagających środowiskach przemysłowych, wspierające skuteczne ograniczanie zanieczyszczeń na stanowiskach pracy.