

KS 15/100, KS 15/150

Klasa filtracji zgodna z normą EN 779: 2012

G2

Forma dostawy:

- Belki włókniny o wymiarach: 2 x 20 m
- Formatki medium - cięte na wymiar

Własności:

Jest to nowoczesny syntetyczny materiał filtracyjny, który składa się z losowo rozmieszczonych, poskręcanych luźnych włókien o różnej grubości, połączonych za pomocą lepiszcza - sztucznego spoiwa (lub termicznie) w stałą i stabilną włókninę filtracyjną z progresywnie zwiększającą się gęstością włókien na wylocie (po czystej stronie). Dzięki progresywnej konstrukcji włókien medium filtracyjne wykazuje bardzo niewielkie spadki ciśnień i dużą zdolność do wychwytywania pyłu.

Zastosowanie:



KS 15/100 i KS 15/150 są wykorzystywane, jako filtr wstępny do wychwytywania dużych cząstek pyłu lub jako filtry 1-ego stopnia w jednostkach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

Material:

Medium filtracyjne – włókno syntetyczne (poliester).

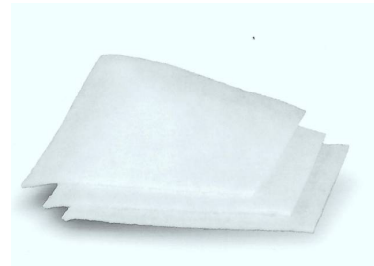
Likwidacja i utylizacja:

Medium filtracyjne jednorazowe - nie podlega regeneracji. Magazynowanie i spalanie w autoryzowanych spalarniach śmieci.

Parametry medium filtracyjnego	Jedn.	KS 15/100	KS 15/150
Klasa filtracji wg normy EN 779	-	G1	G2
Gramatura	g/m ²	100±15	150±15
Średnie zatrzymanie (A _m) wg normy EN 779	%	>50	65 - 80
Średnia skuteczność (E _m) wg normy EN 779	%	-	-
Nominalny strumień powietrza	m ³ /h/m ²	5 400	5 400
Początkowy opór powietrza	Pa	<10	24
Końcowy opór powietrza	Pa	250	250
Maksymalna temperatura pracy	oC	100	100
Grubość wg normy EN ISO 9073-2, Metoda C	mm	8±1	10±1



Formatki filtracyjne KS 15/100, G2



Przykład zastosowania formatki filtracyjnych KS 15/100, G2

Pressure loss diagram

■ 15/100 ■ 15/150

