

KS B/220 oraz KS B/290

Medium filtracyjne – włókno syntetyczne

Klasa filtracji wg normy EN 779:2012

G3, G4

Możliwości dostaw

wałki, formatki

Możliwość regeneracji

brak



Charakterystyka filtra

Medium filtracyjne składa się ze skręconych, nieregularnie ułożonych włókien o różnej grubości, które są połączone lepiszczem, z tworzywa sztucznego (lub termicznie), w formę stabilnej włókniny filtracyjnej, z postępującym zagęszczeniem struktury na wylocie. Dzięki progresywnej konstrukcji ułożenia włókien, medium wykazuje niewielkie spadki ciśnienia i dużą zdolność do wychwytywania pyłu.

Zakres stosowania

Medium znajduje zastosowanie, jako filtr wstępny lub filtr pierwszego etapu dla filtracji powietrza w jednostkach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

Material

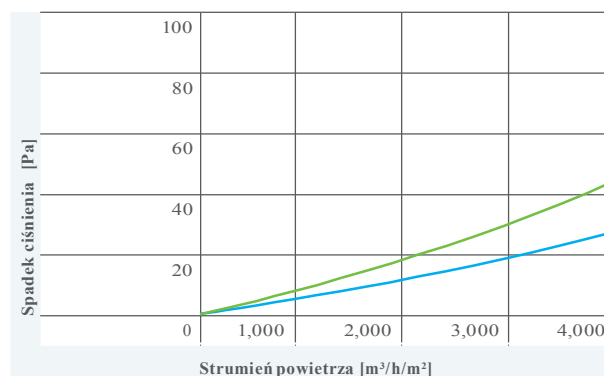
Włókna syntetyczne

Utylizacja

Poprzez składowanie i spalanie w autoryzowanych spalarniach.

Wykres strat ciśnienia

■ B/220 ■ B/290



Dane techniczne	Jednostki miary	B/220	B/290
Klasyfikacja filtracji wg normy EN 779:2012	–	G3	G4
Średnia skuteczność (A_m) wg normy EN 779:2012	%	80 – 90	> 90
Nominalny strumień powietrza	m³/h/m²	3,400	3,400
Początkowy spadek ciśnienia przy strumieniu nominalnym	Pa	22	35
Zalecany końcowy spadek ciśnienia	Pa	250	250
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90