

## Filtr węglowy patronowy PW-3,0

Zastosowanie: oczyszczania powietrza,  
gazów i par z LZO, zapachów, odorów.  
Dezodoryzacja powietrza

Uzyskany efekt: powietrze wolne od  
alergenów, smogu, benzopirenu, LZO,  
zapachów

### Parametry techniczne:

Ilość węgla aktywnego: 3,0 kg  
wysokość całkowita: 395 mm  
średnica zewnętrzna: 200 mm  
Przyłącze wymiarowe: Ø125 mm  
z uszczelką,

Montaż na rurach wentylacyjnych  
Ø125



W standardowym wykonaniu filtr węglowy owinięty jest włókniną  
filtracyjną w klasie G4



**Filtr węglowy patronowy**  
**PW-3,0**Zalecenia przepływu zanieczyszczonego powietrza:

Przepływ powietrza dla czasu kontaktu

120 m <sup>3</sup> /h - 160 m <sup>3</sup> /h	0,2s-0,15s
redukcja LZO na poziomie 95%	
160 m <sup>3</sup> /h - 300 m <sup>3</sup> /h	0,15s-0,08s
redukcja zapachów	
300 m <sup>3</sup> /h - 480 m <sup>3</sup> /h	0,08s-0,05s
dezodoryzacja	

Zastosowany węgiel aktywy:

Węgiel aktywny antracytowy.  
Powierzchnia właściwa BET ok 966 m<sup>2</sup>/g  
CTC: 55%  
Adsorpcja benzenu: 30%  
Liczba jodowa: 952 mg/g  
Temperatura samozapłony: 450°C