KARTA KATALOGOWA · SERIA PW

Filtr węglowy patronowy PW-1,5

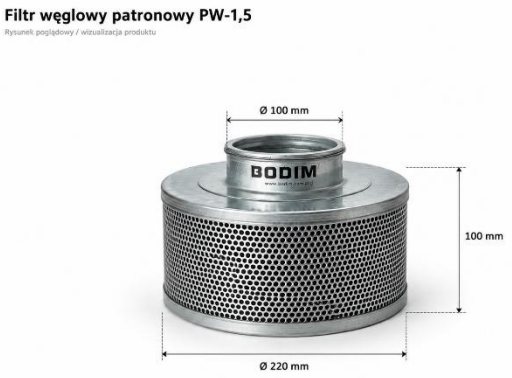
Kompaktowy adsorber do redukcji LZO i zapachów w instalacjach wentylacyjnych

ZASTOSOWANIE

Instalacje wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej, w których wymagana jest adsorpcyjna redukcja lotnych związków organicznych (LZO) oraz zapachów. Filtr przeznaczony do punktowych źródeł emisji oraz małych układów wentylacyjnych o znanym i stabilnym przepływie powietrza.

DANE TECHNICZNE

Średnica zewnętrzna	**220 mm**
Średnica wewnętrzna	**100 mm**
Wysokość	**100 mm**
Masa węgla aktywnego	**1,5 kg**
Węgiel aktywny	**antracytowy, formowany 4mm**
Wykonanie	**blacha ocynkowana**
Produkcja	**bez użycia silikonu**



Wymiary główne filtra PW-1,5

DOBÓR WEDŁUG CZASU KONTAKTU

Tryb pracy	Czas kontaktu	Przepływ powietrza
Praca nominalna – redukcja LZO ok. 90%	**0,2 s**	**60 m³/h**
Dezodoryzacja powietrza	**0,1 s**	**120 m³/h**
Recyrkulacja przy bardzo niskich stężeniach	**0,08 s**	**150 m³/h**

PW-1,5 w wersji z włókniną filtracyjną G4

WERSJA Z WŁÓKNINĄ G4

Opcjonalna włóknina filtracyjna zabezpiecza złoże węglowe przed pyłem i wydłuża jego żywotność.

Klasa filtracji: **G4** wg PN-EN 779:2012

Klasa filtracji: **ISO Coarse 50%** wg PN-EN ISO 16890

PRZYŁĄCZA WENTYLACYJNE

Przyłącza z uszczelką w średnicach:

Ø 100 · Ø 125 · Ø 150 · Ø 160 · Ø 200 mm

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej w każdym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

Biuro Inżynierskie BODIM, ul. Samochodowa 43, 43-100 Tychy | tel. +48 32 32 10 110 | bodim@bodim.com.pl | www.bodim.com.pl | NIP: 646-216-37-45