

SMOG^{CUT}

SMOG cut pro i

URZĄDZENIA PASYWNE

OBUDOWA
DWUWARSTWOWA

WYSOKA
SZCZELNOŚĆ D

PRODUKT
IZOLOWANY



FILTRACJA
PRECYZYJNA I MOLEKULARNA

IŁOŚĆ RODZAJÓW FILTRÓW:
1-3

GNIAZDA FILTRÓW
Z DOCISKIEM

Urządzenie

Urządzenie filtracyjne **SMOGcut pro i** służy do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń w postaci bardzo małych cząstek stałych do PM 1.0, lotnych związków organicznych w tym dymu i smogu.

Produkt znajdzie zastosowanie podczas filtracji powietrza z zanieczyszczeń stałych i lotnych tj. odory i produkty procesów spalania.

Podstawową cechą jest wysoka szczelność urządzenia i montażu wkładów filtracyjnych. Urządzenie zapewnia 3 stopniowy proces filtracji. Produkt umożliwia jednocześnie zastosowanie dwóch wkładów kasetowych dokładnego i absolutnego oraz 4 wkładów cylindrycznych ze złożem węglowym. Dobór klasy filtracji membranowej i rodzaju złoża adsorpcyjnego zależy od potrzeb użytkownika.

Urządzenie jest izolowane termicznie matą ze spienionego kauczuku o grubości 25mm. Wnętrze i dociski wykonane są z blachy ocynkowanej a część zewnętrzna z blachy powlekanej RAL 9007.

Przeznaczenie

Oczyszczanie powietrza w systemach wentylacji mechanicznej centralnej lub stanowiskowo. Do montażu w instalacji wentylacyjnej na odcinkach czerpnych, nawiewnych lub wyrzutowych. Do montażu strefowo, do obsługi obszarów i stanowisk roboczych.

Izolacyjna termicznie obudowa pozwala na zastosowanie urządzenia w pomieszczeniach o temperaturze różnej od temperatury obsługiwanego strumienia powietrza. Umożliwia to uniknięcia strat ciepła oraz kondensacji pary wodnej na powierzchniach obudowy.

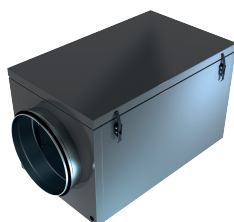
SMOG^{CUT}

MODEL	OBSŁUGIWANY STRUMIEŃ	ŚREDNICA PRZYŁĄCZY	WYMIARY ZEWNĘTRZNE
SMOGcut pro i 160	do 300 m ³ /h	d160	360 X 360 X 590
SMOGcut pro i 200	do 400 m ³ /h	d200	
SMOGcut pro i 250	do 500 m ³ /h	d250	

CZERPNIĄ



SMOG^{CUT}



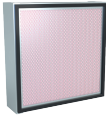
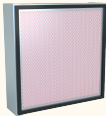
REKUPERACJA



ODOR^{CUT}

SMOG cut pro i

Dedykowane filtry

DEDYKOWANY DO URZĄDZENIA	IŁOŚĆ FILTRÓW DO ZAMONTOWANIA W URZĄDZENIU		WYMIARY FILTRA	KLASA FILTRACJI (wg EN 779)	PRZEZNACZENIE FILTRACJI
ALER CUT PRO ALER CUT PRO I ODOR CUT PRO ODOR CUT PRO I SMOG CUT PRO SMOG CUT PRO I	1		305 x 305 x 78	G4	DOKŁADNA Filtracja cząstek stałych
ALER CUT PRO ALER CUT PRO I ODOR CUT PRO ODOR CUT PRO I SMOG CUT PRO SMOG CUT PRO I	1		305 x 305 x 78	F9	DOKŁADNA Filtracja cząstek stałych
ALER CUT PRO ALER CUT PRO I ODOR CUT PRO ODOR CUT PRO I SMOG CUT PRO SMOG CUT PRO I	1		305 x 305 x 78	F7	PRECYZYJNA Filtracja cząstek stałych
ODOR CUT PRO ODOR CUT PRO I SMOG CUT PRO SMOG CUT PRO I	4		D-148 L-240	Adsorpcja molekularna	POCHŁANIANIE Eliminacja odorów organicznych
ODOR CUT PRO ODOR CUT PRO I SMOG CUT PRO SMOG CUT PRO I	4		D-148 L-240	Adsorpcja molekularna	POCHŁANIANIE Eliminacja substancji pochodzących z procesów spalania