

Filtracja dymu i smogu

SMOG^{tec}

MODULE 10.0
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **1200m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
MODULE 10.0	725mm	795mm	682mm

*Wymiary nie uwzględniają długości przyłączy nypłowych, która wynosi 45 mm

Główne parametry

- filtrowane medium to dymy, smog i odory oraz gazy powstałe ze spalania paliw stałych
- praca filtracji w trybie ciągłym dla całego strumienia powietrza
- 3 stopniowa filtracja, EPA i adsorpcyjna

Przeznaczenie

- oczyszczanie strefowe w celu uzdatniania powietrza na potrzeby zastosowań mieszkaniowych, usługowych i procesowych
- oczyszczanie powietrza zewnętrznego dostarczanego centralnie do budynków przez instalacje wentylacyjne
- lokalizacja montażowa urządzenia to kanał nawiewny lub recyrkulacyjny
- filtracja powietrza zanieczyszczonego dymem i smogiem, gazami

Do zastosowań w obiektach

- zakłady produkcyjne
- obiekty produkcyjne typu Clean Room, produkcji elektroniki, produkcja żywności
- domy, mieszkania
- zakłady pracy
- strefy i obiekty ciągle narażone na ekspozycje na zanieczyszczenia

Parametry Techniczne



PRZEZNACZENIE FILTRACJI dymy i smog

NAZWA aktywny oczyszczacz powietrza

MODEL SMOGtec Module

RODZAJ 10.0

TYP N

OBSŁUGIWANY STRUMIEŃ POWIETRZA do 1200 m³/h

ŚREDNICA PRZYŁĄCZY Zaciski prostokątne na obudowie z możliwością redukcji na d315

IŁOŚĆ STOPNI FILTRACJI 3

FILTR 1 T7

FILTR 2 WĘGLOWY

FILTR 3 E11

WIELKOŚĆ FILTROWANYCH CZĄSTEK od 1µm

WENTYLATOR WSPOMAGAJĄCY PRZEPŁYW wbudowany NIE, przeznaczony do podłączenia z modulem FANtec 10.0

KOMORA WOLNEGO PRZEPŁYWU Z PRZEPUSTNICĄ BYPASS BRAK

KONTROLA CZĄSTEK STAŁYCH PM TAK

KONTROLA ZABRUDZENIA FILTRA TAK - SUMARYCZNIE

LOKALIZACJA OCZYSZCZACZA strefowa do instalacji na kanale czerpnym lub nawiewnym

MASA [kg] 28 KG

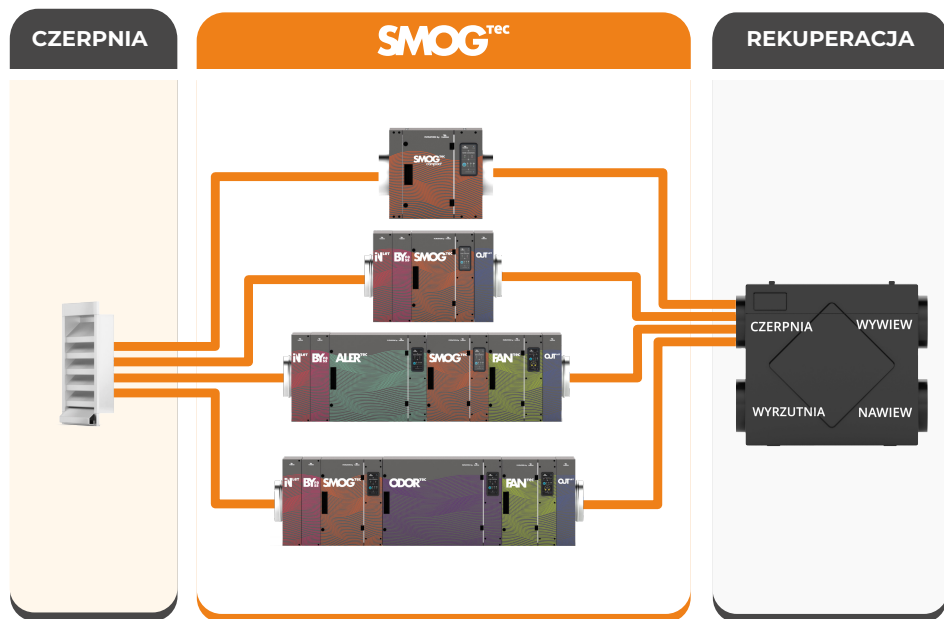
SKUTECZNOŚĆ FILTRACJI 99,95%

Akcesoria dodatkowe

Moduł MODBUS

Wejście/wyjście cyfrowe AUX

Schemat montażu



Zasada działania urządzenia

Zestaw należy konfigurować poprzez zestawienie ze sobą jednego z modułów funkcyjnych tj. ALERtec Module, ODORtec Module, SMOGtec Module razem z wentylatorem modułowym FANtec.

Seria Module to urządzenia modułowe o blokowej konstrukcji zapewniające oczyszczanie powietrza.

Rozwiązanie modułowe zapewnia łatwość konfiguracji pod kątem realizacji wymagających procesów filtracyjnych dla wydajności powyżej 800 m³/h.

Dostępne są dwa typoszeroki modułów oczyszczaczy powietrza:

Seria 10.0 obsługuje strumień powietrza do 1200 m³/h.

Konstrukcja urządzenia zapewnia szybki i skuteczny montaż i zestawienie ze sobą modułów. Obudowa jest izolowana termicznie wewnętrznie, grubość izolacji 20mm.