

Filtracja zapachów i odorów

ZAPACHY | ODORY | GAZY

ODOR^{tec}

MODULE 16.0
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **2000m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
MODULE 16.0	725mm	1480mm	682mm

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

Główne parametry

- filtrowane medium to odory i gazy powstałe ze spalania paliw stałych
- praca filtracji w trybie ciągłym dla całego strumienia powietrza
- 2 stopniowa filtracja precyzyjna i adsorpcyjna

Przeznaczenie

- oczyszczanie i uzdatnianie powietrza nawiewnego do budynków oraz pomieszczeń przeznaczonych do przebywania ludzi
- oczyszczanie powietrza zewnętrznego dostarczanego centralnie do budynków przez instalacje wentylacyjne
- lokalizacja montażowa urządzenia to kanały nawiewne lub recyrkulacyjne
- filtracja powietrza zanieczyszczonego gazami i odorami

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	zapachy, odory, lotne związki organiczne
NAZWA	aktywny oczyszczacz powietrza
MODEL	ODORtec Module
RODZAJ	16.0
TYP	N
OBSŁUGIWANY STRUMIEŃ POWIETRZA	do 2000 m ³ /h
ŚREDNICA PRZYŁĄCZY	Zaciski prostokątne na obudowie z możliwością redukcji na d400
ILOŚĆ STOPNI FILTRACJI	2
FILTR 1	F7
FILTR 2	Wkład węglowy tubowy
DEODORYZACJA	Tak
WIELKOŚĆ FILTROWANYCH CZĄSTEK	od 2,5µm
SKUTECZNOŚĆ FILTRACJI	99,95%
WENTYLATOR WSPOMAGAJĄCY PRZEPŁYW	wbudowany NIE, przeznaczony do podłączenia z modulem FANtec 16.0
KOMORA WOLNEGO PRZEPŁYWU Z PRZEPUSTNICĄ BYPASS	BRAK
KONTROLA CZĄSTEK STAŁYCH PM	TAK
KONTROLA ZABRUDZENIA FILTRA	TAK - SUMARYCZNIE
LOKALIZACJA OCZYSZCZACZA	strefowa do instalacji na kanale nawiewnym lub recyrkulacyjnym
MASA [kg]	27KG



Akcesoria dodatkowe

Moduł MODBUS

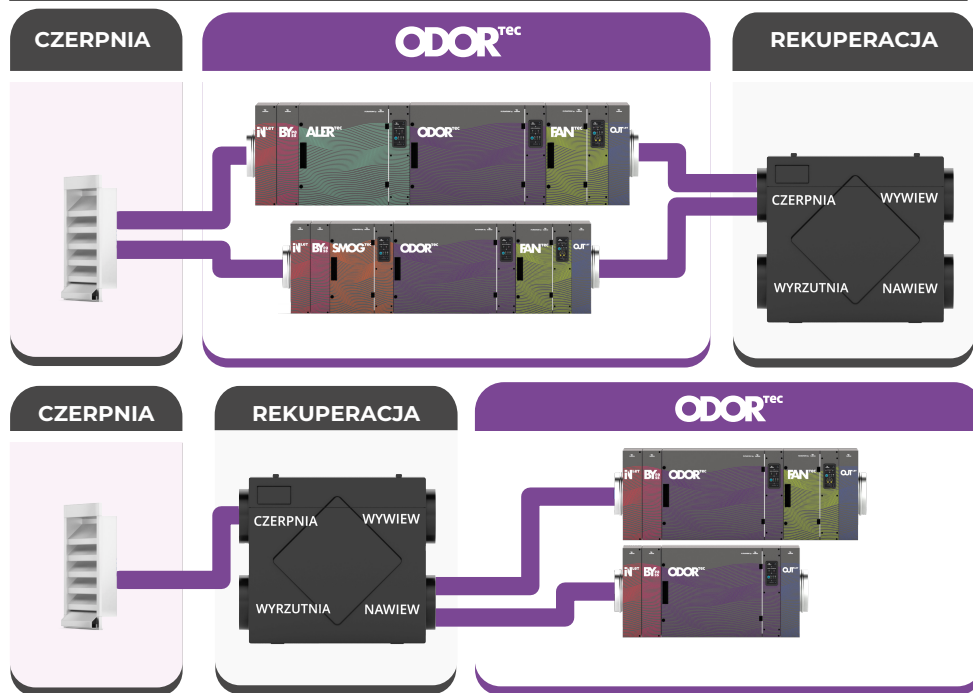
Wejście/wyjście cyfrowe AUX

ODOR^{tec}

Module 16.0



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 typy szeregi modułów oczyszczaczy powietrza:

Seria 10.0 obsługuje strumień powietrza do 2000 m³/h.

Konstrukcja urządzenia zapewnia szybki i skuteczny montaż i zestawienie ze sobą modułów.

Obudowa jest izolowana termicznie wewnątrz, grubość izolacji 20mm.