

Filtracja zapachów i odorów

ZAPACHY | ODORY | GAZY

ODOR^{tec}

Compact 6.0 R
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **800m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
Compact 6.0 R	785mm	639mm	500mm

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

Główne parametry

- filtrowane medium to zapachy, odory, gazy z produktów spalania, rozpylone środki ochrony Roślin
- wbudowany wentylator
- automatyczna płynna regulacja wydajności wentylatora
- 5 stopniowa ręczna regulacja wydajności wentylatora
- praca filtracji w trybie selektywnym dla całego strumienia powietrza w zależności od jakości powietrza zasysanego
- stała kontrola jakości powietrza i automatyczne włączanie filtracji w przypadku wzrostu zanieczyszczeń
- 2 stopniowa filtracja

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 kanał czerpny pomiędzy czerpnią powietrza a centralą wentylacyjną (rekuperatorem) lub instalacją nawiewną
- filtracja powietrza zanieczyszczonego LZO i odorami

Do zastosowań w obiektach

- domy i apartamenty
- budynki i pomieszczenia biurowe i handlowe
- strefy i obiekty ciągle narażone na ekspozycje na zanieczyszczenia

Schemat montażu



Parametry Techniczne



PRZEZNACZENIE FILTRACJI zapachy, odory, lotne związki organiczne

NAZWA aktywny oczyszczacz powietrza

MODEL ODORtec Compact

RODZAJ 6.0

TYP R

OBSŁUGIWANY STRUMIEN POWIETRZA do 800 m³/h

ŚREDNICA PRZYŁĄCZY d250

IŁOŚĆ STOPNI FILTRACJI 2

FILTR 1 F7

FILTR 2 wkład węglowy tubowy, ilość 9 szt.

POCHŁANIANE SUBSTANCJE W zależności od zastosowanego złoża (wskazać przy zamówieniu)
- LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE
- PRODUKTY SPALANIA, O₃, KWASY H₂S, NO₂, SO₂

LOKALIZACJA OCZYSZCZACZA strefowa do instalacji na kanale nawiewnym lub recyrkulacyjnym

WIELKOŚĆ FILTROWANYCH CZĄSTEK od 2,5µm

SKUTECZNOŚĆ FILTRACJI 99,95%

WENTYLATOR WSPOMAGAJĄCY PRZEPŁYW TAK

KOMORA WOLNEGO PRZEPŁYWU Z PRZEPUSTNICĄ BYPASS TAK

TRYB PRACY

- ON** -automatyczne załączenie wentylatora i filtracji po przekroczeniu progu stężenia cząstek PM
- MANUAL** -tryb ciągłej filtracji przy stałej ustawiepracy wentylatora
- OFF** -wyłączenie pracy

IŁOŚĆ BIEGÓW WENTYLATORA W TRYBIE RĘCZNYM 5 BIEGÓW

AUTOMATYCZNE STEROWANIE WYDAJNOŚCIĄ WENTYLATORA **TAK**, samoczynne dostosowanie wydajności wentylatora do aktualnego przepływu wymuszanego przez instalację / rekuperator

ZASADA REGULACJI WYDATKIEM WENTYLATORA stały strumień powietrza zadany dla danego ręcznego biegu bez względu na stan zabrudzenia filtrów

KONTROLA CZĄSTEK STAŁYCH PM TAK - 2,5µm | 5,0 µm | 10,0 µm

KONTROLA ZABRUDZENIA FILTRA TAK - sumarycznie

ZASILANIE [V AC 50 Hz] 230V

POBÓR MOCY [W] 200W

MASA [kg] 45,5KG

SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY [Pa] 180Pa

POZIOM HAŁASU [dB] do 45 dB



Dedykowane filtry

**IŁOŚĆ FILTRÓW DO
ZAMONTOWANIA W
URZĄDZENIU**

1

**WYMIARY
FILTRA**

457 x 457 x 50



**PRZEZNACZENIE
FILTRACJI**

cząstki stałe

**KLASA
FILTRACJI**

F7

USZCZELKA

WYLEWANA

compact 6.0
9 szt.

D148 L=240



lotne związki
organiczne
LZO

Adsorpcja
MOLEKULARNY
TYP 1
(ZWIERZĘTA)

GUMOWY
O-RING

Akcesoria serii Compact

TYP

NAZWA

**DEDYKOWANY
DO
URZĄDZEŃ**

**RODZAJ
ZŁĄCZA**



PANEL STEROWANIA

HMI ex. Compact

WSZYSTKIE
URZĄDZENIA
AKTYWNE

RJ45



PRZEWÓD
KOMUNIKACYJNY

AUX CABLE

WSZYSTKIE
URZĄDZENIA
AKTYWNE

ABC 100



MODUŁ
KOMUNIKACYJNY
MODBUS

MODBUS module

WSZYSTKIE
URZĄDZENIA
AKTYWNE

MODBUS