

Filtracja zapachów i odorów

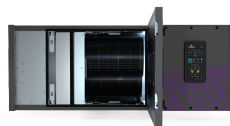
ZAPACHY | ODORY | GAZY

ODOR^{tec}

Compact 3.0 R
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **400m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
Compact 3.0 R	785mm	640mm	300mm

*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 włączenie 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, pomieszczenia biurowe i handlowe
- strefy i obiekty ciągle narażone na ekspozycję na zanieczyszczenia



Parametry Techniczne



PRZEZNACZENIE FILTRACJI zapachy, odory, lotne związki organiczne

NAZWA aktywny oczyszczacz powietrza

MODEL ODOrect Compact

RODZAJ 3.0

TYP R

OBSŁUGIWANY STRUMIEŃ POWIETRZA do 400 m³/h

ŚREDNICA PRZYŁĄCZY d250

IŁOŚĆ STOPNI FILTRACJI 2

FILTR 1 F7

FILTR 2 wkład węglowy tubowy, ilość 4 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

AUTO -automatyczne załączenie wentylatora i filtracji po przekroczeniu progu stężenia cząstek PM
MANUAL -tryb ciągłej filtracji przy stałej nastawie pracy 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

KONTROLA ZABRUDZENIA FILTRA TAK - sumarycznie

ZASILANIE [V AC 50 Hz] 230V

POBÓR MOCY [W] 120W

MASA [kg] 39KG

SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY [Pa] 180Pa

POZIOM HAŁASU [dB] do 45 dB



Dedykowane filtry

ILOŚĆ FILTRÓW DO ZAMONTOWANIA W URZĄDZENIU	WYMIARY FILTRA		PRZEZNACZENIE FILTRACJI	KLASA FILTRACJI	USZCZELKA
1	600 x 255 x 50		cząstki stałe	F7	WYLEWANA
4 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	ABC100
	MODUŁ KOMUNIKACYJNY MODBUS	MODBUS module	WSZYSTKIE URZĄDZENIA AKTYWNE	MODBUS