

Filtracja zapachów i odorów

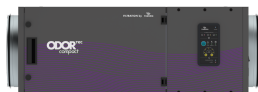
ZAPACHY | ODORY | GAZY

ODOR^{tec}

Compact 3.0 N
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **400m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
Compact 3.0 N	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
- 5 stopniowa ręczna regulacja wydajności wentylatora
- praca filtracji w trybie ciągłym dla całego strumienia
- 2 stopniowa filtracja

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 kanały nawiewne lub recyrkulacyjne
- filtracja powietrza zanieczyszczonego LZO i odorami

Do zastosowań w obiektach

- placówki medyczne
- obiekty użyteczności publicznej
- obiekty produkcyjne typu Clean Room
- zakłady pracy
- domy mieszkania
- 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 3.0

TYP N

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

DEODORYZACJA TAK

WENTYLATOR WSPOMAGAJĄCY PRZEPŁYW TAK

KOMORA WOLNEGO PRZEPŁYWU Z PRZEPUSTNICĄ BYPASS NIE

TRYB PRACY **MANUAL** - tryb ciągłej filtracji przy stałej nastawie pracy wentylatora
OFF - wyłączenie pracy

IŁOŚĆ BIEGÓW WENTYLATORA W TRYBIE RĘCZNYM 5 BIEGÓW

AUTOMATYCZNE STEROWANIE WYDAJNOŚCIĄ WENTYLATORA BRAK

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] 110W

MASA [kg] 33KG

SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY [Pa] 180Pa

POZIOM HAŁASU [dB] do 45 dB



Dedykowane filtry

**ILOŚĆ FILTRÓW DO
ZAMONTOWANIA W
URZĄDZENIU**

1

**WYMIARY
FILTRA**

600 x 255 x 50



**PRZEZNACZENIE
FILTRACJI**

cząstki stałe

**KLASA
FILTRACJI**

F7

USZCZELKA

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

ABC 100



MODUŁ
KOMUNIKACYJNY
MODBUS

MODBUS module

WSZYSTKIE
URZĄDZENIA
AKTYWNE

MODBUS