

Filtracja zapachów i odorów

ZAPACHY | ODORY | GAZY

ODOR^{tec}

Compact 6.0 N
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **800m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
Compact 6.0 N	785mm	499mm	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
- 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	6.0
TYP	N
OBSŁUGIWANY STRUMIEŃ POWIETRZA	do 800 m ³ /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, O ₃ , KWASY H ₂ S, NO ₂ , SO ₂
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]	190W
MASA [kg]	40KG
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY [Pa]	180Pa
POZIOM HAŁASU [dB]	do 45 dB



Dedykowane filtry

**IŁOŚĆ FILTRÓW DO
ZAMONTOWANIA W
URZĄDZENIU**

**WYMIARY
FILTRA**

**PRZEZNACZENIE
FILTRACJI**

**KLASA
FILTRACJI**

USZCZELKA

1

457 x 457 x 50



cząstki stałe

F7

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

ABC100



MODUŁ
KOMUNIKACYJNY
MODBUS

MODBUS module

WSZYSTKIE
URZĄDZENIA
AKTYWNE

MODBUS