

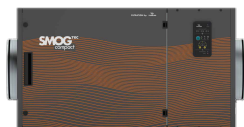
Filtracja dymu i smogu

SMOG^{tec}

Compact 6.0 R
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **800m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
Compact 6.0 R	895mm	639mm	500mm

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

Główne parametry

- filtrowane medium to dymy, smog i odory powstałe ze spalania paliw stałych
- wbudowany wentylator
- 5 stopniowa ręczna regulacja wydajności wentylatora
- praca filtracji w trybie ciągłym dla całego strumienia
- 3 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 dymem i smogiem

Do zastosowań w obiektach

- zakłady produkcyjne
- obiekty produkcyjne typu Clean Room, produkcji elektroniki, produkcja żywności
- zakłady pracy
- domy, mieszkania
- strefy i obiekty ciągle narażone na ekspozycje na zanieczyszczenia

Schemat montażu



Parametry Techniczne



PRZEZNACZENIE FILTRACJI	dymy i smog
NAZWA	aktywny oczyszczacz powietrza
MODEL	SMOGtec Compact
RODZAJ	6.0
TYP	R
OBSŁUGIWANY STRUMIEŃ POWIETRZA	do 800 m ³ /h
ŚREDNICA PRZYŁĄCZY	d250
ILOŚĆ STOPNI FILTRACJI	3
FILTR 1	F7
FILTR 2	wkład węglowy tubowy, ilość 9 szt.
FILTR 3	E11
LOKALIZACJA OCZYSZCZACZA	strefowa do instalacji na kanale nawiewnym lub recyrkulacyjnym
WIELKOŚĆ FILTROWANYCH CZĄSTEK	od 1µm
POCHŁANIANE SUBSTANCJE	W zależności od zastosowanego złoża (wskazać przy zamówieniu) - CZĄSTKI STAŁE - LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE - PRODUKTY SPALANIA
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
ILOŚĆ 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 bez względu na stan zabrudzenia filtrów
KONTROLA CZĄSTEK STAŁYCH PM	TAK
KONTROLA ZABRUDZENIA FILTRA	TAK - indywidualnie każdy filtr
ZASILANIE [V AC 50 Hz]	230V
POBÓR MOCY [W]	200W
MASA [kg]	50KG
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY [Pa]	180Pa
POZIOM HAŁASU [dB]	do 48 dB

SMOG^{tec}

Compact 6.0 R



Dedykowane filtry

**ILOŚĆ 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

1

457 x 457 x 50



cząstki stałe

E11

WYLEWANA

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