

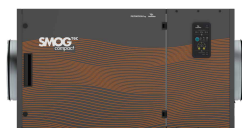
Filtracja dymu i smogu

SMOG^{tec}

Compact 6.0 N
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **800m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
Compact 6.0 N	895mm	499mm	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	N
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	NIE
TRYB PRACY	MANUAL - tryb ciągłej filtracji przy stałej nastawie pracy wentylatora OFF - wyłączenie pracy
ILOŚĆ BIEGÓW WENTYLATORA W TRYBIE RĘCZNYM	5 BIEGÓW
AUTOMATYCZNE STEROWANIE WYDAJNOŚCIĄ WENTYLATORA	BRĄK
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]	44 KG
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY [Pa]	180Pa
POZIOM HAŁASU [dB]	do 48 dB



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