## Genano ${ }^{\circledR}$ 5250A

## Urządzenie do dekontaminacji powietrza

## Specyfikacja techniczna

Metoda dekontaminacji powietrza w tubie procesowej

Objętościowa wydajność wymiany powietrza
Wielkość wychwytywanych cząstek
Skuteczność procesu dla cząstek > 3 nm (0,003 $\mu \mathrm{m}$ )

Usuwanie LZO i zapachów

Instalacja

Czyszczenie tuby procesowej

Prędkość przepływu powietrza

Wymiary zewnętrzne w mm [szer. x gł. x wys.]

Waga własna urządzenia
Konstrukcja [obudowa]
Głośność pracy
Napięcie robocze
Pobór mocy
Temperatura otoczenia pracy

Materiały eksploatacyjne ${ }^{(3)}$ [min. wytyczne Producenta]

Okres gwarancyjny

## Genano 5250A

Dotykowy panel sterowania Menu obsługi w języku polskim
Współdziałanie procesu jonizacji i przyciągania elektrostatycznego cząstek
maks. $500 \mathrm{~m}^{3} / \mathrm{h}$
$\geq 3 \mathrm{~nm}(0,003 \mu \mathrm{~m})$

## 99,5\%

Filtr węglowy: 1070 g węgla aktywnego o grubości warstwy 60 mm
(1 gram o pow. absorpcji max. $1000 \mathrm{~m}^{2}$ )
Urządzenie wolnostojące, mobilne ${ }^{(1)}$ Automatyczne spłukiwanie: $1 \times$ tydzień, predefiniowane fabrycznie (niedziela).

Możliwość spłukiwania ręcznego:
dostęp tylko dla personelu obsługi
Bezstopniowa płynna regulacja z 3-ma predefiniowanymi nastawami:
1": 200m3/h
2": $350 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{h}$
3": $500 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{h}$
Możliwość zdefiniowania tygodniowego cyklu pracy (24h) - odstępy godzinne
$600 \times 600 \times 1680 \mathrm{~mm}$
91 kg
Stal galwanizowana, malowana
25-42 LpA (dBa)
[w odległości 1 metra od urządzenia]
1 fazowe 198-264 V, 50/60 Hz
60-130 W
$+5 \ldots+60^{\circ} \mathrm{C}$
$\checkmark$ Gotowy do użycia Płyn Genonex ${ }^{\circledR}$ [25 litrów/rok/cykl automatyczny] lub
$\checkmark$ Koncentrat płynu Genonex ${ }^{\text {® }}$
[3 butelki 1-litrowe/rok/cykl automat.]
$\checkmark$ Filtr węglowy - wymiana $2 x$ do roku ${ }^{(2)}$
24 miesiące
${ }^{(1)}$ Model może być wyposażony w adaptor nadciśnienia/podciśnienia (opcja płatna dodatkowo).
${ }^{(2)}$ Przegląd okresowy z wymianą filtra węglowego: 2 razy do roku - wytyczne Producenta. O ocenę potrzeby częstszych przeglądów i wymian filtra przy używaniu urządzenia w obszarach wymagających wzmożonego reżimu sanitarnego powietrza oraz obszarach zakaźnych zapytaj naszego Doradcę.

UWAGA: Zgodnie z polityką Producenta dotyczącą zapewnienia prawidłowej eksploatacji oraz bezpieczeństwa pracy urządzeń, przeglądy serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje wyłącznie autoryzowany na terenie Polski serwis Producenta.
${ }^{(3)}$ Materiały eksploatacyjne: płyn myjąco czyszczący Genonex ${ }^{\circledR}$ oraz filtr węglowy ulegają naturalnemu zużyciu, wymagaja regularnego uzupetnienia lub wymiany. UWAGA: bez uzupełnionego płynu, w celu zagwarantowania bezpieczeństwa pracy, urządzenie wstrzymuje działanie.

Koszty nabycia ww. materiatów w okresie gwarancyjnym oraz pogwarancyjnym pokrywa Użytkownik/Inwestor lub inny Podmiot wskazany w procesie inwestycyjnym (cena za urządzenie zawiera koszty przeglądów gwarancyjnych, nie zawiera kosztów zakupu materiałów eksploatacyjnych. Materiały wyceniane są osobno wg ustalonych ilości).

Płyn myjąco czyszczący Genonex ${ }^{\circledR}$ uzupełnia personel serwisu podczas wykonywania przeglądów oraz upoważniony i przeszkolony personel Użytkownika samodzielnie w ramach czynności eksploatacyjnych.


C $\epsilon$


## Wyłączny Partner biznesowy i Autoryzowany

 serwis Producenta w Polsce:W.P.I.P. Sp. z o.o. Sp. k.

Dane rejestrowe: 61-245 Poznań
ul. Abpa. A. Baraniaka 96/98
Siedziba: 62-020 Swarzędz
Jasin, ul. Poznańska 31 www.wpip.pl

## Doradcy techniczno-handlowi

Aleksandra Grzesiak - rynek medyczny
tel. +48504263424
aleksandra.grzesiak@wpip.pl
Jarosław Jądrzyk - rynek instytucjonalny +48 519793430
jaroslaw.jadrzyk@wpip.pl
wpip
buildings
make you better


Technologia Genano ${ }^{\circledR}$ pozwala wychwycić i zneutralizować nawet najmniejsze cząsteczki organiczne i nieorganiczne (nano cząsteczki) o wielkości do $3 n m$ (czyli 0,003 $\mu \mathrm{m}$ ). Urządzenia oparte na tej technologii przeznaczone są do pracy ciągłej w pomieszczeniu, w obecności ludzi.

Silne pole elektryczne wewnątrz tuby procesowej urządzenia dezaktywuje i eliminuje drobnoustroje na poziomie DNA/RNA (bakterie, wirusy, grzyby, toksyny pleśni) co zapobiega szerzeniu się zakażeń krzyżowych, wychwytuje cząsteczki nieorganiczne zawarte w powietrzu znajdującym się wewnątrz pomieszczenia, np. zanieczyszczenia pochodzące z układu wentylacji, zanieczyszczenia pochodzące $z$ ciała i odzieży powodowane ruchem ludzi, zanieczyszczenia z sadzy pochodzącej z ruchu ulicznego bądź zakładów przemysłowych. Urządzenia Genano wyposażone są dodatkowo $w$ skuteczny filtr $z$ warstwą węgla aktywnego umieszczony za tubą procesową, który usuwa LZO, gazy i zapachy. Urządzenie zachowuje stały przepływ powietrza przez caty czas eksploatacji. Urządzenie posiada funkcję automatycznego spłukiwania tuby procesowej.

Bezpieczeństwo: brak dostępu do tuby procesowej urządzenia dla osób postronnych.

Wszystkie urządzenia marki Genano spełniają Dyrektywy: 2001/95/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, są oznaczone znakiem CE.
Skuteczność procesu dekontaminacji vs. inne dostępne rozwiązania: dla porównania filtry „końcowe" HEPA, wychwytują mechanicznie i zatrzymują (ale nie neutralizują) cząsteczki o wielkości do $0,3 \mu \mathrm{~m}$ czyli 300 nm. Całkowita miejscowa skuteczność filtracji HEPA 13 i 14 dla cząstek $0,3 \mu \mathrm{~m}$ wynosi średnio 99,95\%.


