

## Karta specyfikacji



# PLASMA GUARD™ P R O

PLASMA GUARD PRO™ TO SYSTEM  
OCZYSZCZANIA POWIETRZA, KTÓRY MOŻE  
ZOSTAĆ ZAMONTOWANY W RAMACH KAŻDEJ  
ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI.

## PlasmaGuard PRO™

PlasmaGuard PRO™ to urządzenie do oczyszczania powietrza i powierzchni z wirusów, alergenów, patogenów, zapachów, dymu, pleśni i szkodliwych chemikaliów (lotne związki organiczne). Odkąża i niszczy strukturę wirusów i bakterii, w tym koronawirusa, Gronkowca złocistego (*S. aureus*) 99.2%; *E. coli* 99.5%; *A. baumannii* 97.4%; Bakteriofaga MS2 99.998%.

Wykorzystując przepływ powietrza z wentylatora HVAC, urządzenie do oczyszczania PlasmaGuard PRO™ bombarduje powietrze milionami reaktywnych jonów tlenu i azotu usuwając cząsteczki stałe (pył), eliminując zarazki i rozkładając lotne związki organiczne.

W rezultacie każdy otwór wentylacyjny w domu lub biurze staje się samoistnym urządzeniem do oczyszczania powietrza, rozwiązując problemy z zanieczyszczeniami powietrza w pomieszczeniach u źródła. Urządzenie wykorzystuje moc natury do oczyszczania, odświeżania i energetyzowania powietrza, którym oddychasz.

## USUWA

**99.9%**  
**PATOGENÓW**

**99.9%**  
**ALERGENÓW**

**5 LAT\***  
**OGRANICZONEJ  
GWARANCJI**

\* 5-letnia ograniczona gwarancja na oczyszczacz powietrza PlasmaGuard™.  
\* 2-letnia ograniczona gwarancja na czujnik i koncentrator PlasmaGuard™.



SPECYFIKACJA	PG-PRO
Napięcie zasilania	240 VAC, 50 Hz
Pobór energii	< 10 W
Napięcie wtórne układu wysokiego napięcia (HV) (Jonizator)	4K-5K V
Przepływ powietrza (min / max)	509 m <sup>3</sup> /h – 2550 m <sup>3</sup> /h
Instalacja w kanale centrali wentylacji mechanicznej	Tak
Metoda oczyszczania	Jonizacja powietrza zimną plazmą
Eliminacja ozonu (O <sub>3</sub> )	Tak (patent) "Tryb zubożenia ozonu"
Filtracja ozonu (O <sub>3</sub> )	Tak (patent) Filtr ozonu
Tryb pracy automatyczny sterowany czujnikiem pyłów	Tak
Możliwość sterowania parametrami czystego powietrza	Tak
Badania niezależnych i autoryzowanych laboratoriów	Tak
Wizualizacja jakości powietrza (zmiana koloru)	Tak
Wizualizacja jakości powietrza (wyświetlanie wartości)	Tak
Łączność z czujnikiem pyłów	Tak
Wbudowany sensor ozonu	Tak
Wbudowany sensor pyłów	Tak
Praca w czasie rzeczywistym (online)	Tak
Dane przechowywane w chmurze (IoT)	Tak
Współpraca z innymi czujnikami i gromadzenia danych	Tak
Łączność z automatyką budynkową (BMS)	Tak
Bezpośrednia integracja z urządzeniami mobilnymi	Tak
Komunikacja statusów poczta elektroniczna lub SMS	Tak



## Gwarancja producenta

Producent gwarantuje, że produkt jest wolny od wad jakościowych oraz wykonawczych, przy normalnym użytkowaniu i warunkach, przez okres pięciu (5) lat od daty pierwotnej faktury za zakup urządzenia PlasmaGuard™ Air Purifica i dwa (2) lata na czujnik PG i Smart Hub. Koszty wysyłki i opłaty manipulacyjne pokrywa klient. Producent zgadza się, według własnego uznania w okresie gwarancyjnym, naprawić wszelkie wady jakościowe i wykonania lub dostarczyć naprawiony i odnowiony produkt o równej wartości w zamian bez opłat (z wyjątkiem opłaty za wysyłkę, obsługę, opakowanie, przesyłkę zwrotną oraz ubezpieczenie, które poniesie klient). Taka naprawa lub wymiana podlega weryfikacji wady lub wadliwego działania oraz dowodu zakupu potwierdzonego przez pokazanie numeru modelu na oryginalnym paragonie z datą.

### Gwarancja nie ma zastosowania:

- w przypadku, gdy urządzenie było użytkowane do celów innych niż było przeznaczone
- w przypadku niewłaściwej lub niewystarczającej konserwacji lub pielęgnacji
- w przypadku szkody wynikającej z niewłaściwego użytkowania, uszkodzeń mechanicznych
- w przypadku szkód powstałych podczas transportu