



HITEXA®

Hitexa Sp. z o.o.

Rudna Mała 167A, 36-054 Mrowla

T: 17 710 00 19 e-mail: biuro@hitexa.pl www.hitexa.pl



DEKONTAMINATOR POWIETRZA TECHNOLOGIA Plasma-Lyze®

Produkty Emma & Nella Technology stanowią zaawansowane rozwiązanie w zakresie biodekontaminacji powietrza. To zupełnie nowy sposób, aby nie tylko oczyścić powietrze, ale dosłownie uczynić je nowym. Technologia nie powoduje osadzania się zanieczyszczeń na żadnych filtrach, jak przy oczyszczaczach wykorzystujących ozon czy promieniowanie UVC.

Produkty Emma & Nella Technology niezawodnie neutralizują wszystkie wirusy, bakterie i pleśń w powietrzu, zapewniając bezpieczeństwo biologiczne.

Stosujemy technologię Plasma-Lyze®, która umożliwia zastosowanie nowego procesu dekontaminacji powietrza, polegającego na przemianie cząsteczek zanieczyszczeń w pierwotne składniki powietrza. Proces jest bezodpadowy i nie powoduje powstawania wtórnych zanieczyszczeń.

Technologia Emma & Nella to jedyna dostępna technologia, która jest w stanie wytworzyć czyste powietrze z zanieczyszczonego powietrza. Wykorzystuje replikację

naturalnego procesu mineralizacji – przemiany cząsteczek organicznych w nieorganiczne.

Zanieczyszczenia są dosłownie rozkładane jak elementy składowe i wykorzystywane jako paliwo do wytworzenia zupełnie nowych cząsteczek

| | NELLA PRO | EMMA MIDI | EMMA MINI | EMMA MINI STYLUS | NELLA PLAFONIER |
|--|---|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|
| WAGA | 50 kg* | 25 kg* | 10 kg* | 7,7 kg* | 15 kg* |
| ZASILANIE | 220/230V AC- 50/60 Hz | | | | |
| POBÓR MOCY | 1 317 Wh | 691 Wh | 154 Wh | 154 Wh | 412 Wh |
| BEZPIECZNIKI | 5 x 20 mm T 10A H 250V | | | | |
| STOPIEŃ OCHRONY IP | IP 21 | | | | |
| GŁOŚNOŚĆ | 56 dB | 45 dB | 30 dB | 30 dB | 50 dB |
| MONTAŻ | przenośny | przenośny | przenośny | przenośny/ naścienny | sufitowy |
| CZUJNIKI** | Zanieczyszczeń powietrza (LZO, CO ₂ , O ₃ , H ₂ O **) | | | | |
| STEROWANIE | elektroniczne | | | | |
| KOLOR | biały *** | biały *** | biały *** | biały srebrny czarny | biały *** |
| * W zależności od konfiguracji wyposażenia ** W zależności od wymagań klienta dostępne czujniki LZO, CO ₂ , O ₃ , H ₂ O, *** Inne kolory dostępne na życzenie klienta | | | | | |

Jak to działa?

1. Rozkład zanieczyszczeń

Zanieczyszczone powietrze dostaje się do urządzenia. W rezultacie powstają wolne rodniki, które rozkładają cząsteczki wirusów, bakterii i pleśni.



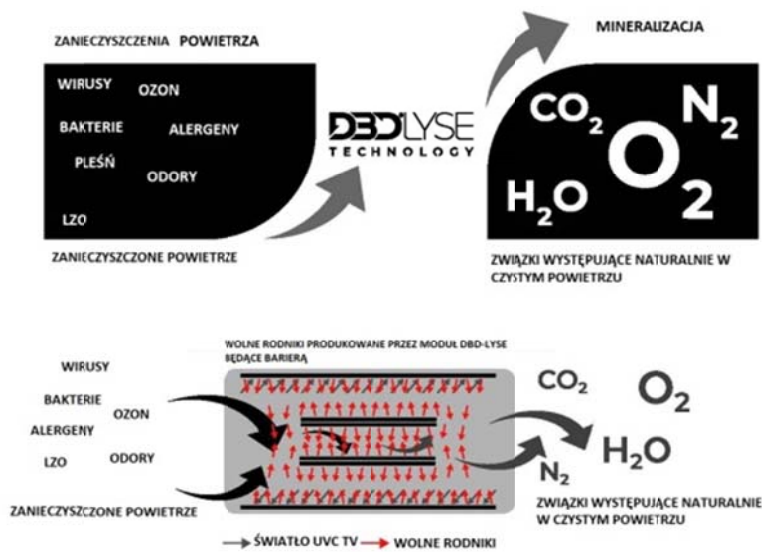
2. Rekombinacja i mineralizacja

Rozłożone zanieczyszczenia są naturalnie stabilizowane poprzez wiązanie cząstek z istniejącymi pierwiastkami. W ten sposób powstają związki obecne naturalnie w czystym powietrzu.



3. Czyste powietrze

Urządzenie emituje wyłącznie tlen, wodę, wodór i CO₂ – czyli składniki naturalnie występujące w czystym powietrzu, którym można oddychać.



Zdalna obsługa

Wszystkimi naszymi urządzeniami EMMA&NELLA TECHNOLOGY można sterować za pomocą aplikacji. Ze smartfona, komputera czy tabletu po prostu łączysz się z urządzeniem. W aplikacji dostępne są opcje zmiany trybu dekontaminacji, ustawienia kalendarza, a także istnieje możliwość monitorowania poziomu i historii skażenia pomieszczenia.

