



Innowacyjna technologia uzdatniania powietrza



INNOWACYJNA

ReSPR aktywnie dociera i dezynfekuje zanieczyszczone powietrze i ukryte powierzchnie (w przeciwieństwie do zwykłych systemów oczyszczania)



NATURALNA

Jest bezpieczna i przyjazna dla środowiska, wykorzystuje procesy występujące w naturze



BEZFILTROWA

Bez zastosowania filtrów i środków chemicznych
ReSPR nie wymaga wymiany filtrów.



EKONOMICZNA

Niskie pobór mocy oraz niskie koszty eksploatacyjne



WSZECHSTRONNA

Szeroki zakres zastosowania technologii we wszystkich sektorach

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA

ReSPR oznacza innowacyjny systemem uzdatniania powietrza. Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie przebywają ludzie i są narażeni na zanieczyszczenia a dbałość o najwyższą jakość powietrza stanowi kwestię priorytetową.

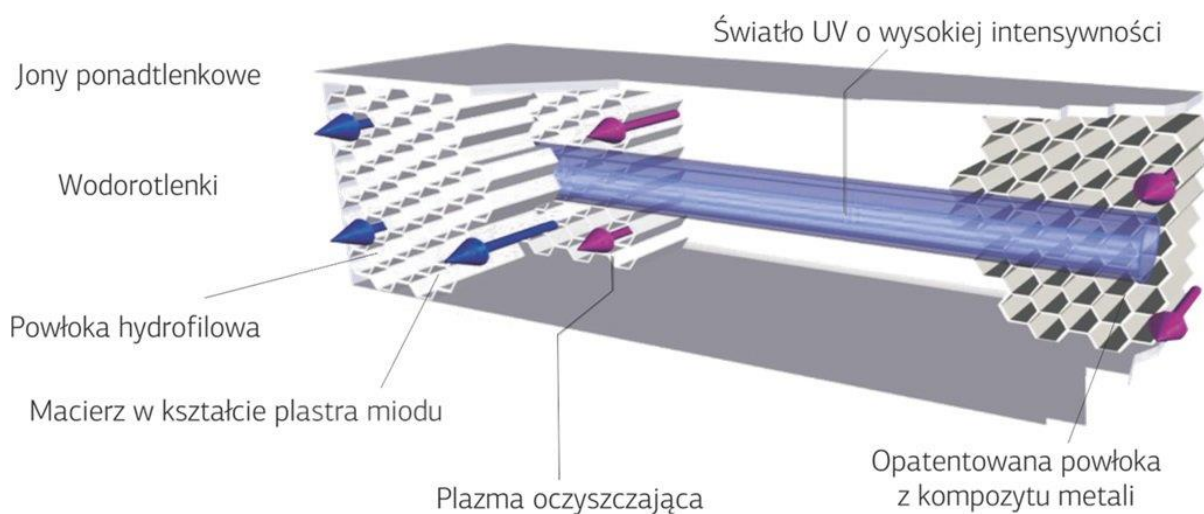
ReSPR znacząco redukuje nieprzyjemne zapachy, widoczny w powietrzu dym i populacje drobnoustrojów w powietrzu oraz na powierzchniach, wykorzystując technologię NCC.

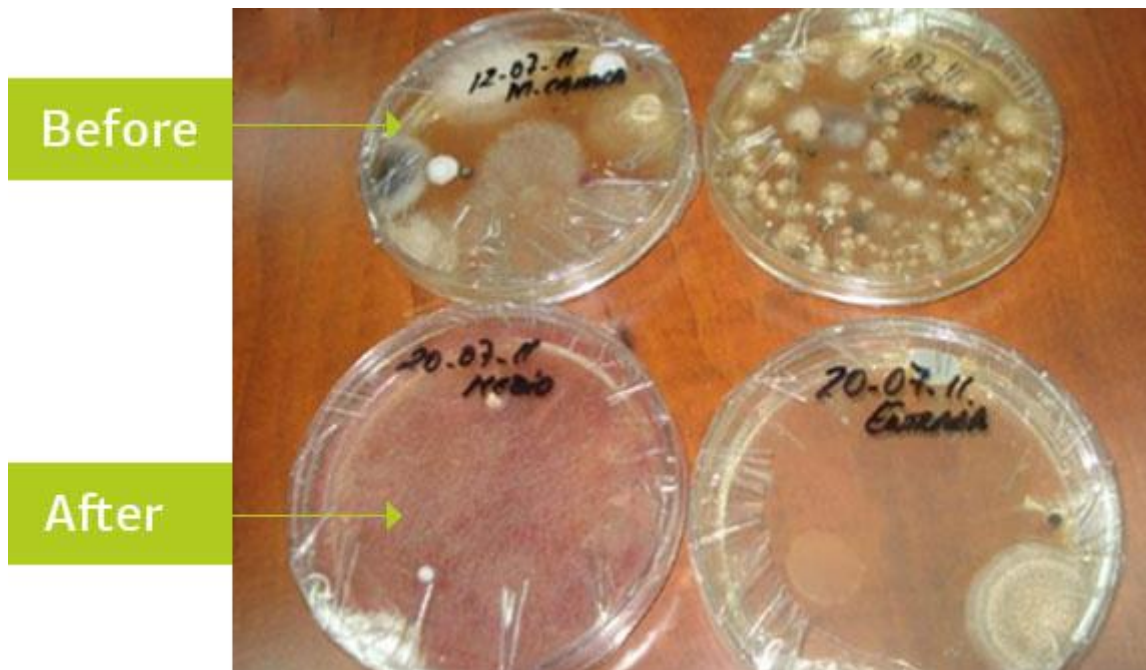
NCC składa się ze specjalnego światła UV i fotokatalizatora, tworząc zaawansowany proces utleniania zawierający kilka przyjaznych utleniaczy.

ReSPR to jedyny fotokatalityczny oczyszczacz, który aktywnie przesyła czyste powietrze za pomocą 5 naturalnych procesów. W przeciwieństwie do filtrowania - dezynfekuje powietrze, a także trudno dostępne powierzchnie.

WŁAŚCIWOŚCI

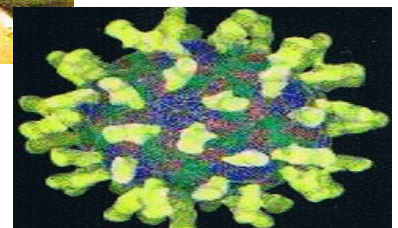
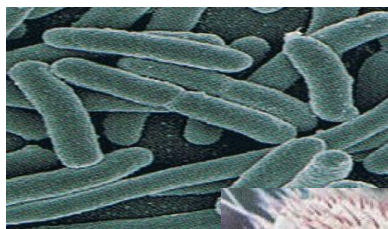
- ✓ Niskie zużycie prądu oraz niskie koszty eksploatacji
- ✓ Metoda ekologiczna i bezpieczna dla ludzi – wykorzystanie procesów naturalnie zachodzących w przyrodzie
- ✓ Skutecznie usuwa: bakterie wirusy, zarodniki pleśni, grzyby, alergeny oraz inne szkodliwe dla zdrowia zanieczyszczenia (do 99,9% usuniętych patogenów na powierzchniach i powietrzu)
- ✓ Eliminacja nieprzyjemnych zapachów
- ✓ Poprawa parametrów jakościowych powietrza wewnątrz pomieszczeń
- ✓ Zmniejszenie absencji chorobowych
- ✓ Redukcja kosztów czyszczenia chemicznego
- ✓ Poprawa wydajności istniejącego systemu filtrowania powietrza
- ✓ Dezynfekcja w sposób ciągły i proaktywny
- ✓ Podniesienie jakości usług i komfort pracy
- ✓ Wzrost wydajności pracy
- ✓ Skuteczność potwierdzona badaniami





Przykładowe wyniki badań

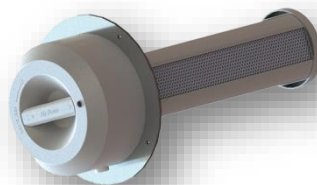
- Gronkowiec Żłocisty (*Staphylococcus aureus*) : **98.5% redukcji**
- Gronkowiec Żłocisty oporny na metycylinę (*Methycillin Resistant Staphylococcus aureus*): **99.8% redukcji**
- E-Coli (*Escherichia coli*) : **98.1% redukcji**
- Rodzina Anthrax (wąglik – *Bacillus* spp.) : **99.38% redukcji**
- Paciorkowce (*Streptococcus* spp.) : **96.4% redukcji**
- *Pseudomonas aureuginosa* : **99.0% redukcji**
- *Listeria monocytogenes* : **99.75% redukcji**
- *Candida albicans* : **99.92% redukcji**
- Grzyby pleśniowe (*Stachybotrys chartarum*) : **99.93% redukcji**



Urządzenia

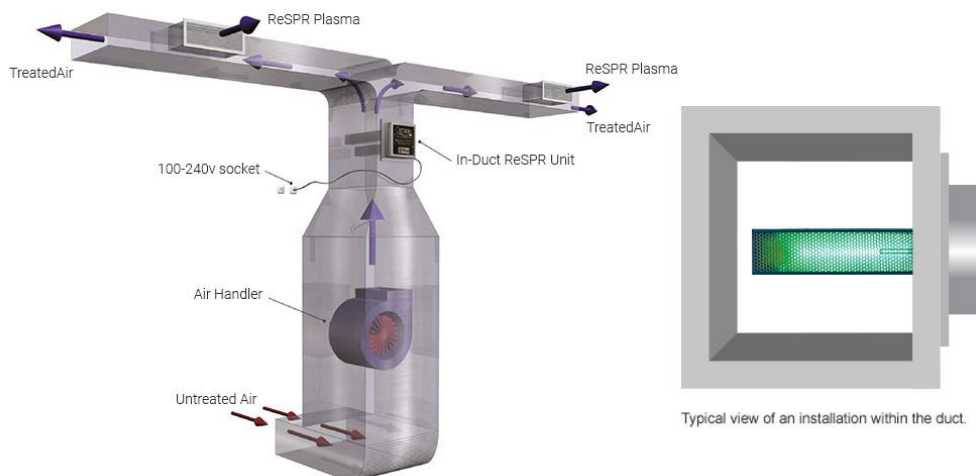


ReSPR OverWATCH
Idealne rozwiązanie do pomieszczeń z sufitami podwieszanymi



ReSPR HVAC można zainstalować blisko źródła zanieczyszczenia i / lub w miejscach o dużym zagęszczeniu, w których chcemy osiągnąć maksymalne korzyści.

Przykładowy montaż

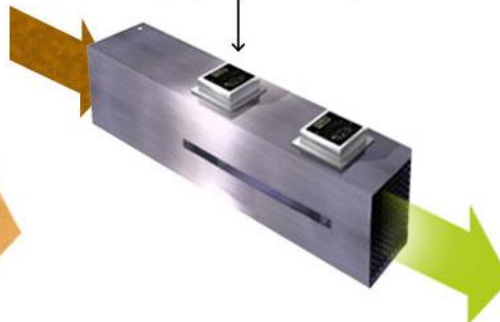


Normal systems only act on filtered air and do not disinfect



Normal system

ReSPR Ductstation: Proactively sends out friendly oxidants to the air surfaces, acting on particles below 0.3µm



ReSPR