

Technologia ActivePure® RCI

Kluczowy element wsparcia
w obszarze strategii ESG



ESG to nie wymóg formalny. To zmiana na stałe oraz szansa na rozwój organizacji i zwiększenie przewagi konkurencyjnej

Opracowywanie strategii ESG jest dzisiaj warunkiem do utrzymania konkurencyjności na dynamicznie zmieniającym się rynku. Jest także odpowiedzią na oczekiwania inwestorów, konsumentów i decydentów.

Nieruchomości są znaczącym elementem w strategiach zrównoważonych firm, których dynamicznie przybywa.

Niemal każda organizacja korzysta z zasobów budowlanych – w postaci biur, sklepów, magazynów lub hal produkcyjnych.

Ich wpływ środowiskowy może być fundamentalny.



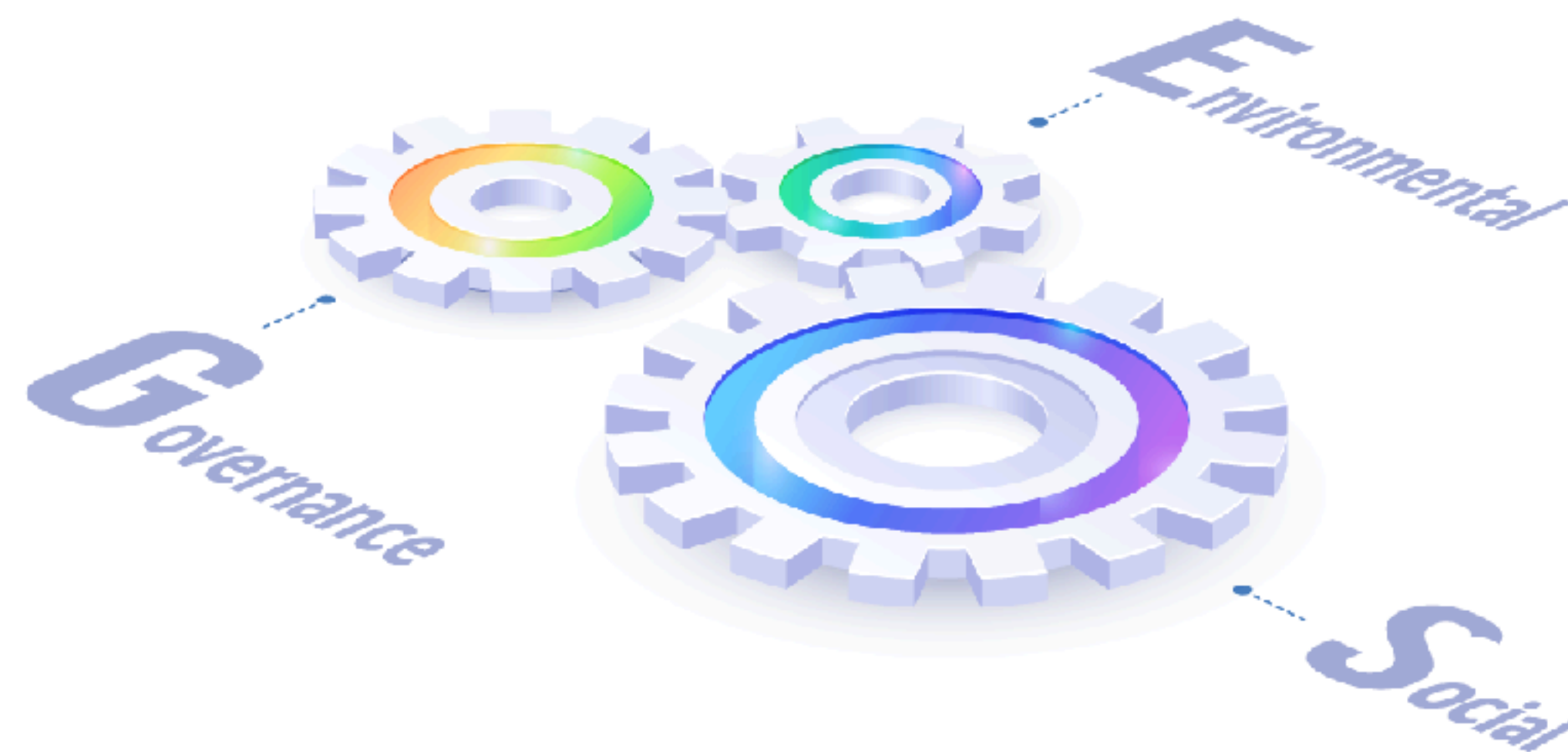
ESG to nie wymóg formalny. To zmiana na stałe oraz szansa na rozwój organizacji i zwiększenie przewagi konkurencyjnej

Współczesne miejsce pracy zmienia się pod wpływem wielu różnych czynników, w tym pandemii COVID-19, trendu “wielkiej rezygnacji” i wchodzenia młodszych pokoleń na rynek pracy. Pracownicy wymagają od firm więcej pod względem tego, co firma może dla nich zrobić oraz w szerszym kontekście społecznym.

Strategia ESG dotyczy obszarów związanych z:

- ochroną środowiska naturalnego (**E**)
- odpowiedzialnością społeczną (**S**)
- ładem korporacyjnym (**G**)

To kluczowe kryteria, na które powinna zwracać uwagę każda firma dążąca do odpowiedzialnego i zrównoważonego rozwoju.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Environmental obniżenie zużycia energii

Nowoczesne obiekty biurowe mogą istotnie ograniczać zużycie energii. Jednym ze sposobów na jej ograniczenie jest obniżenie kosztów generowanych przez działanie układów wentylacji.

Łącząc działanie filtrów mechanicznych (np. HEPA) z technologią aktywnej dezynfekcji ActivePure® RCI uzyskiwany jest efekt synergii. Otwiera to możliwości do stosowania mniej rygorystycznych wymogów w zakresie klasy efektywności filtrów. To z kolei obniża obciążenia wymagane od central wentylacyjnych i w efekcie obniża ilość energii zużywanej przez układy wentylacyjne.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Environmental obniżenie emisji CO₂

Technologia ActivePure® RCI przyczynia się do zmniejszenia emisji CO₂.

W badaniu przeprowadzonym przez SGS - generowanie CO₂ w trakcie działania urządzeń z RCI było mniejsze nawet o 50% (ilość generowanego CO była mniejsza o ponad 40%).

Zastosowanie technologii ActivePure® RCI zmniejsza wpływ, jaki na emisję CO₂ będzie miało użytkowanie zajmowanych przez Państwa firmę obiektów. To z kolei pozwoli zarządzać śladem węglowym i zwiększy przewagę konkurencyjną.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Environmental dbałość o środowisko

ActivePure® RCI to technologia całkowicie bezpieczna i bazująca na procesach naturalnie zachodzących w przyrodzie - działająca bez żadnych toksycznych środków chemicznych.

Zapewnia ona najwyższy standard dbałości o IAQ /jakość powietrza/ bez uszczerbku dla środowiska naturalnego.

To, co wyróżnia technologię ActivePure® RCI na tle wszystkich innych, to możliwość jednoczesnego oczyszczania powietrza i powierzchni w obecności ludzi, zwierząt i roślin.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Environmental zielone biura z certyfikatem

Certyfikowane, zielone budynki lub wydzielone ich części stanowią centralny element strategii ESG dla wielu firm.

Certyfikaty eko-budownictwa stanowią trzon strategii prośrodowiskowych (LEED, BREEAM) oraz prospołecznych (WELL, FITWEL).

Technologia ActivePure® RCI przyczynia się do uzyskania punktów w certyfikacji BREEAM/LEED w zakresie określonym w Zielonej Karcie Produktu (Green Product Card) oraz certyfikacji WELL i WELL Health-Safety Rating (punkty 01, 04, 23 i 27).



BREEAM®

Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Social dobrostan pracowników

Technologia ActivePure® RCI zapewnia zdrowe warunki pracy, chroniąc pracowników przebywających w budynku przed groźnymi bakteriami, wirusami, grzybami, pleśniami oraz alergenami.

W oczywisty sposób przekłada się to na ich dobrostan.

Według Harvard Business Review poprawa jakości powietrza pozytywnie wpływa na efektywność pracowników i zdolność koncentracji.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Social dobrostan pracowników

Zastosowanie technologii ActivePure® RCI w sposób znaczący wpływa na zmniejszenie ilości zakażeń w miejscu pracy oraz redukuje absencje chorobowe pracowników.

ActivePure® RCI zapobiega rozprzestrzenianiu się wirusów i bakterii w przestrzeniach wewnętrznych z dużą rotacją osób, redukując ryzyko zakażeń i infekcji (w tym zakażeń wirusem SARS-CoV-2, grypy, etc.).

Praca w systemie “home office” staje się wyborem, a nie koniecznością.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Social dobrostan pracowników

Technologia ActivePure® RCI zapewnia zdrowe warunki pracy chroniąc ludzi przed lotnymi związkami organicznymi np. formaldehyd. Dotyczy to w szczególności pracy w nowych budynkach biurowych, gdzie w ostatnim okresie zastosowano nowe materiały wykończeniowe, np. farby, wykładziny, meble, itp.

Technologia ActivePure® RCI pozytywnie wpływa na obniżenie ekspozycji na pyły PM 2,5 i PM10, wytrącając je z powietrza oraz zapobiega ich ponownemu wzbijaniu.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Governance ład korporacyjny / zarządzanie ryzykiem

Zarządzanie ryzykiem, ciągłość działania organizacji biznesowej i odporność na niekorzystne czynniki wewnętrzne i zewnętrzne, to jedne z kluczowych elementów kultury korporacyjnej.

Zastosowanie technologii ActivePure® RCI pozwala zachować ciągłość działalności operacyjnej firmy w wypadku zagrożeń epidemicznych czy ataku bronią biologiczną.

ActivePure® RCI w sposób znaczący może wpłynąć na zwiększenie bezpieczeństwa procesów wewnętrznych realizowanych w firmie.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Governance ład korporacyjny / bezpieczeństwo pracowników

Technologia ActivePure® RCI pozwala stworzyć środowisko pracy wspierające fizyczne, psychiczne i emocjonalne potrzeby pracowników.

Pozwala zbudować kulturę korporacyjną w oparciu o wartości ESG.

Jakość powietrza wewnętrznego oraz czystość mikrobiologiczna otoczenia, w jakim funkcjonujemy przez wiele godzin w pracy jest kluczowa dla naszego zdrowia fizycznego i psychicznego.



Wpływ technologii ActivePure® RCI na sferę działań ESG

Governance ład korporacyjny / bezpieczeństwo pracowników

Zastosowanie technologii ActivePure® RCI w sposób znaczący zwiększa bezpieczeństwo pracowników i Klientów firmy, wpływa na zmniejszenie ilości zakażeń w miejscu pracy oraz redukuje absencje chorobowe pracowników.

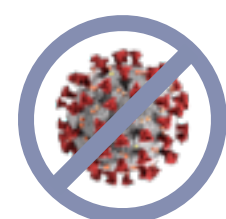
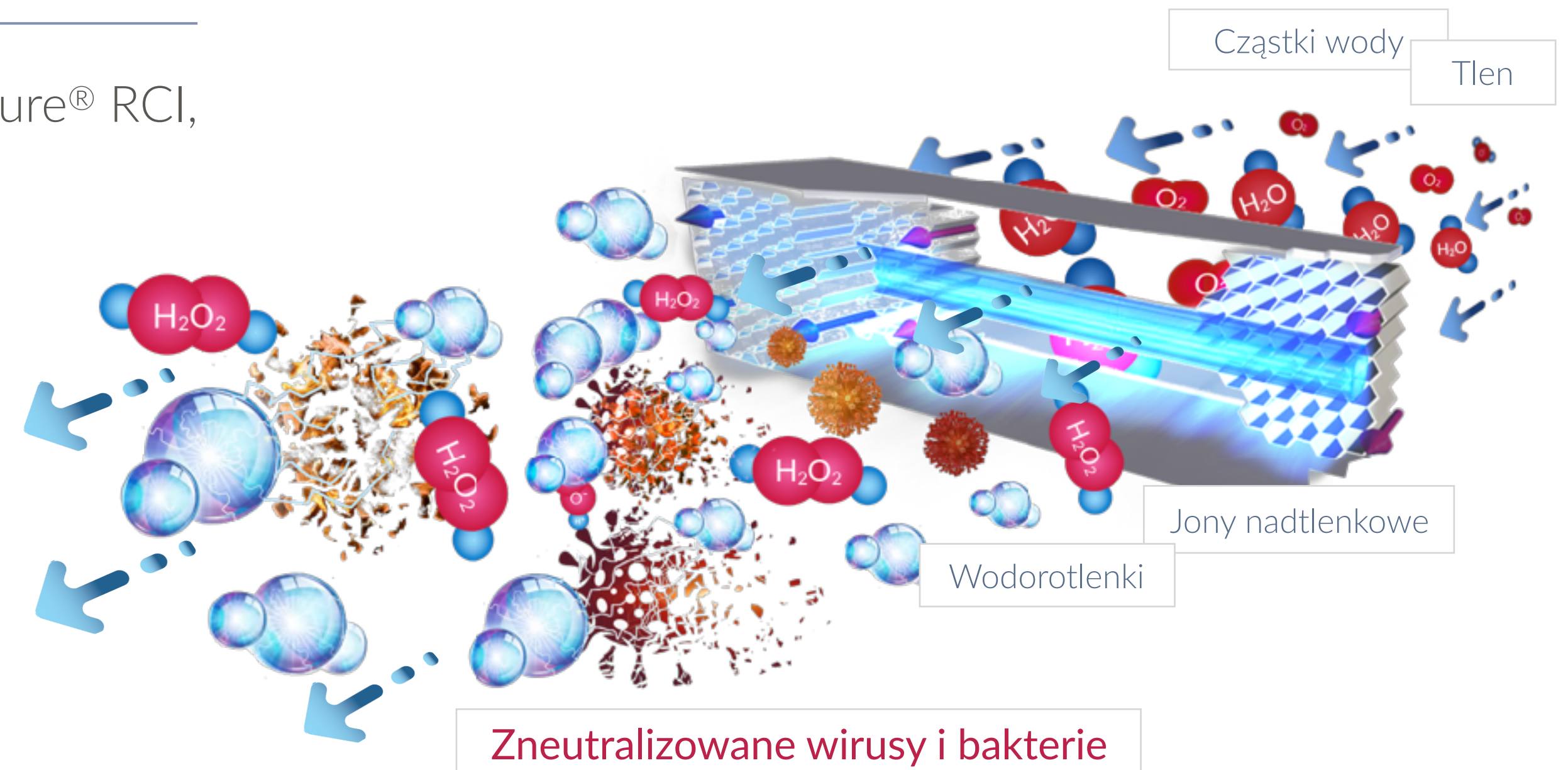
Odpowiednio komunikowane korzyści płynące z zastosowania technologii ActivePure® RCI, mogą prowadzić do wzrostu pozycji firmy w rankingach i badaniach reputacji.



Zasada działania technologii ActivePure® RCI

W pomieszczeniach wyposażonych w technologię ActivePure® RCI, w powietrzu wytwarzane są naturalne utleniacze, które posiadają silne właściwości antybakteryjne, antywirusowe i przeciwgrzybicze.

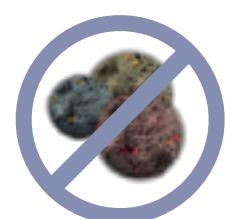
Dzięki zastosowaniu technologii ActivePure® RCI powietrze w pomieszczeniach budynku “uzbrojone” reaktywnymi utleniaczami staje się swoistym narzędziem/czynnikiem, skutecznie eliminującym patogeny z otoczenia.



WIRUSY



BAKTERIE



GRZYBY



ALERGENY

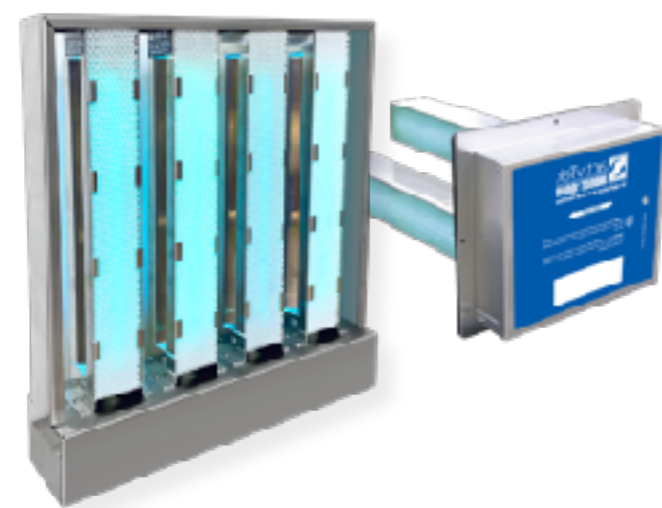


LZO

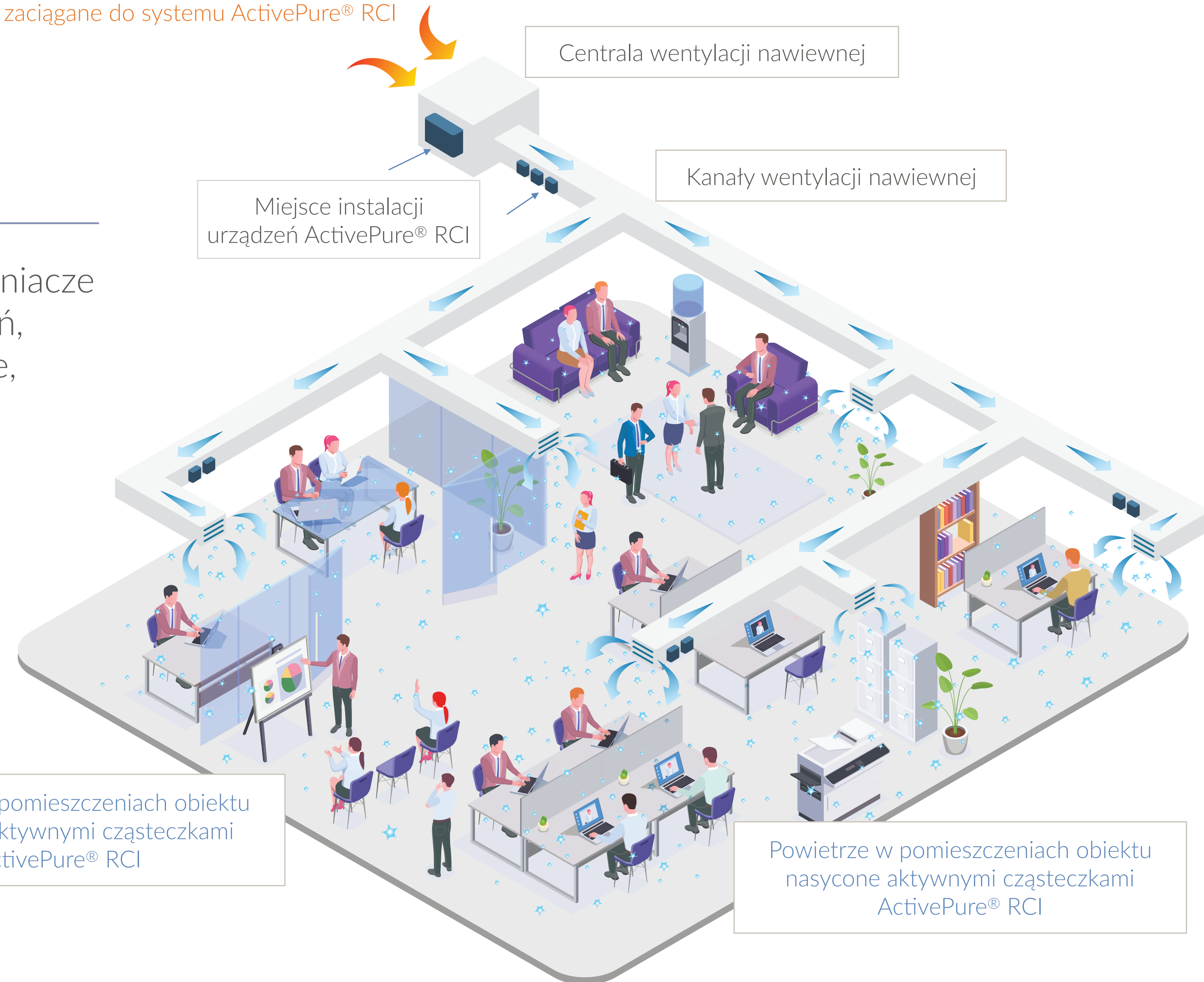
Zasada działania technologii ActivePure® RCI

Powstające w systemie ActivePure® RCI reaktywne utleniacze docierają wraz z powietrzem do wszystkich pomieszczeń, oczyszczając powietrze i powierzchnie w całym obiekcie, nawet w trudno dostępnych miejscach.

To, co wyróżnia technologię ActivePure® RCI na tle wszystkich innych, to możliwość aktywnej dezynfekcji powietrza i powierzchni w obecności pracowników i gości obiektu.



Powietrze zewnętrzne zaciągane do systemu ActivePure® RCI





Wyłączny dystrybutor urządzeń z technologią ActivePure® RCI

Activtek Sp. z o.o.
ul. Olszewskiego 21, 25-663 Kielce

tel. +48 (41) 30-70-600
e-mail: biuro@activtek.pl

www.activtek.pl

