



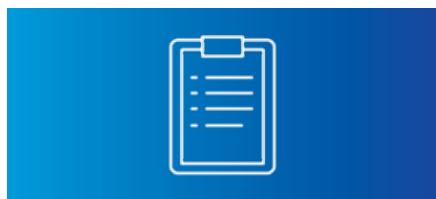
Systemy komercyjne Carrier

Rozwiązania i usługi serwisowe dla Zdrowych budynków



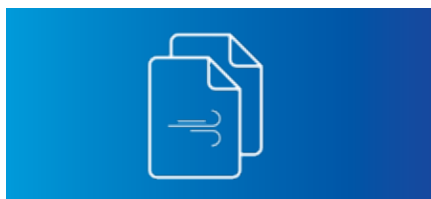
Carrier oferuje pakiet **Rozwiązań i usług serwisowych dla Zdrowych budynków**, który pomaga zapewnić zdrowsze, bezpieczniejsze, bardziej wydajne i produktywnie środowiska wewnętrzne. Począwszy od ocen budynków i rozwiązań technologicznych poprawiających jakość powietrza w pomieszczeniach (IAQ), aż po konserwację i monitorowanie, aby wspierać budynki przez cały cykl ich eksploatacji. Ekspertzy firmy Carrier będą ściśle współpracować z klientem w celu oceny, modernizacji, konserwacji i utrzymania budynków, aby pomóc chronić to, co najważniejsze - zdrowie przebywających w nich osób.

Nasze **Rozwiązania i usługi serwisowe dla Zdrowych budynków** zawierają:



Ocenę jakości powietrza wewnętrznego IAQ

Istnieje wiele różnych rozwiązań w zakresie oceny IAQ i systemów wentylacji do wyboru - ale nie każde rozwiązanie pasuje do potrzeb każdego budynku. Aby określić, które z rozwiązań najlepiej odpowiada potrzebom budynku, Carrier dokonuje oceny IAQ. Oceny mogą być indywidualnie dostosowane do każdego budynku lub przeprowadzane zgodnie z normatywnymi metodami oceny i mogą obejmować monitorowanie wraz z testowaniem.



Rozwiązania dla budynków

Po dokonaniu oceny budynku, ekspert firmy Carrier dokona razem z klientem przeglądu wyników oraz zaleceń. Jeśli wcześniejsza ocena została zakończona lub nie jest potrzebna, rozwiązania w zakresie IAQ i zalecenia dotyczące usług serwisowych będą oferowane z uwzględnieniem potrzeb i budżetu klienta. Następnie opracowywany i wdrażany jest program IAQ dla budynku.



Usługi w zakresie ochrony budynków

Aby móc zagwarantować skuteczność wdrożonych rozwiązań IAQ przez długi czas w przyszłości, firma Carrier oferuje opcje konserwacji i monitorowania. Współpraca z firmą Carrier niesie ze sobą pewność, że każdy element inwestycji klienta jest dokładnie monitorowany, analizowany, utrzymywany i dokumentowany.



HEALTHYBUILDINGS

©2020 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Rozwiązania i usługi serwisowe dla Zdrowych budynków

Opcje Oceny IAQ budynku polegającej na badaniu jakości powietrza oraz opracowaniu i wdrożeniu ulepszeń, które pomogą zapewnić optymalną filtrację, wentylację, przepływ powietrza i **systemy sterowania**.



Oceny wizualne pomagają zidentyfikować cele związane z IAQ poprzez wizytację budynku i rozmowę na temat jego funkcji. Oceny wizualne najlepiej sprawdzają się w przypadku pojedynczych obiektów i mniejszych budynków.



Poziom I: Ocena bazowa pomaga zidentyfikować obszary budynku, które stanowią potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub bezpieczeństwa. Oceny bazowe dostarczają wyników potrzebnych do podjęcia możliwych działań naprawczych i dalszych kroków.



Poziom II: Oceny rozpoznawcze umożliwiają zdobycie głębszej wiedzy na temat poziomu IAQ w budynkach przy użyciu testów i pobierania próbek w celu poprawy zdrowego klimatu wewnątrz budynków.



Poziom III: Kompleksowa ocena zapewnia najbardziej dogłębną analizę IAQ poprzez testowanie, pobieranie próbek i monitorowanie, co pomaga natychmiast poprawić zdrowy klimat w budynku i stworzyć program działań na przyszłość.



Indywidualna ocena umożliwia dostosowanie każdego rozwiązania do potrzeb klienta tak, aby wiązało się z większym lub mniejszym poziomem nakładów, testów i badań, odpowiadającym celom obiektu.

Rozwiązania dla budownictwa zapewniające zdrowsze, bezpieczniejsze, bardziej wydajne i produktywnie środowisko wewnętrzne.



Urządzenie **OptiClean™** firmy Carrier pomaga oczyścić zanieczyszczone powietrze i zapobiec jego rozprzestrzenianiu się w różnych częściach budynku.



Filtry High-Efficiency Particulate Air (Wysokowydajne filtry cząstek stałych w powietrzu) (HEPA)

osiągają skuteczność na poziomie 99,97%, co pomaga znacznie ograniczyć obecność zanieczyszczeń w powietrzu.



Needlepoint Bipolarization (NPBI) (Iglowa jonizacja dwubiegunowa) poprawia jakość powietrza poprzez wprowadzanie do strumienia powietrza jonów, które przyczepiają się do cząstek stałych, rozkładając je na nieszkodliwe związki.



Zastosowanie powłok antybakteryjnych i antykorozyjnych na wymiennikach przyczynia się do zahamowania wzrostu patogenów i mikroorganizmów na wymiennikach, co zwiększa ich wydajność.



Technologia **UV-C Lighting** emituje energię, która obiera za cel i niszczy zanieczyszczenia powietrza, takie jak mikroorganizmy, bakterie, wirusy, pleśń i inne lotne zanieczyszczenia na wymienniku i pomaga wydłużyć czas eksploatacji sprzętu.



Monitoring IAQ zapewnia ciągłe monitorowanie w celu identyfikacji problemów IAQ i umożliwia potwierdzenie efektywności filtracji i oczyszczania powietrza w budynku.



Filtry elektrostatyczne wykorzystują ładunki elektrostatyczne do wychwytywania cząstek stałych podczas ich przechodzenia przez filtr i pomagają chronić budynek przed szkodliwymi mikroskopijnymi cząsteczkami.



Systemy wynajmu Carrier Rental

oferują tymczasowe rozwiązania w zakresie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC) na potrzeby uzupełnienia, wymiany lub zapewnienia stałej gotowości sprzętu do działania, aby pomóc w szybkim i bezpiecznym ponownym otwarciu budynków oraz spełnieniu wymagań dotyczących wentylacji i jakości powietrza wewnętrznego.



HEALTHYBUILDINGS

©2020 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Rozwiązania i usługi serwisowe dla Zdrowych budynków

Usługi w zakresie ochrony budynków

pomagające zapewnić wysoką jakość powietrza poprzez odpowiednie utrzymanie systemu wentylacji i klimatyzacji w budynku.



Carrier Equipment Start-Up

pomaga zagwarantować właściwe uruchamianie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz ich działanie zgodne z przeznaczeniem, zapewniając warunki umożliwiające przebywanie osób w budynku.

Programy serwisowe Carrier

BluEdge pomagają zapewnić optymalną i wydajną pracę urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz systemów cyrkulacji i filtracji powietrza wewnętrznego na przestrzeni lat. Oceny IAQ i modernizacje w celu ulepszenia filtracji i systemów sterowania mogą być włączone do programów serwisowych.



Usługa Carrier SMART

oferuje zdalną widoczność i cenny wgląd w kluczowe dane operacyjne, analizując setki parametrów generowanych przez podłączony sprzęt w czasie rzeczywistym, a także monitoruje wydajność systemu wentylacji i klimatyzacji w Centrach dowodzenia BluEdge.



Remote Airside Management

wykorzystuje system automatyki budynku do zdalnego monitorowania i zarządzania wyposażeniem strefy operacyjnej, wprowadzania zmian i rozwiązywania problemów w sposób zdalny, za pośrednictwem całodobowego centrum dowodzenia.



Carrier Building Management

zapewnia łatwe zarządzanie budynkiem i komfortem użytkowników za pomocą przeglądarki internetowej lub urządzenia przenośnego. Umożliwia tworzenie harmonogramów, przegląd trendów, alarmów i niestandardowych raportów w celu kontroli oszczędności energii i komfortu użytkowników.



Torujemy drogę do Zdrowszej Przyszłości

Carrier może ułatwić modernizację i zarządzanie obiektami za pomocą odpowiedniego pakietu rozwiązań opartych na zastosowaniach i wymaganiach branżowych.

Skontaktuj się z lokalnym ekspertem Carrier, aby dowiedzieć się więcej o rozwiązaniach i usługach, które pomogą poprawić jakość powietrza, wentylację i ogólne warunki zdrowotne w Twoich budynkach.

Twoje wsparcie w tworzeniu zdrowszego, bezpieczniejszego, bardziej wydajnego i produktywnego środowiska.



WENTYLACJA



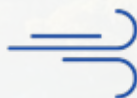
ZDROWE ŚRODOWISKO TERMICZNE



WILGOTNOŚĆ



FILTRACJA



JAKOŚĆ POWIETRZA



BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA



HAŁAS