

WELLZONE od Airwell – zarządzaj klimatem w swoim domu

Wraz z dynamicznym rozwojem technologicznym, oczekiwania konsumentów wobec urządzeń klimatyzacyjnych stale rosną. W odpowiedzi na te potrzeby, branża klimatyzacyjna nieustannie dąży do udoskonalania produktów i wprowadzania innowacji, które nie tylko zapewnią komfort termiczny, ale także sprostać takim wymaganiom jak funkcjonalność, intuicyjność w obsłudze, czy ekonomia użytkowania. Doskonale spełnia wszystkie te wymagania najnowszy produkt francuskiej marki Airwell, system Wellzone.

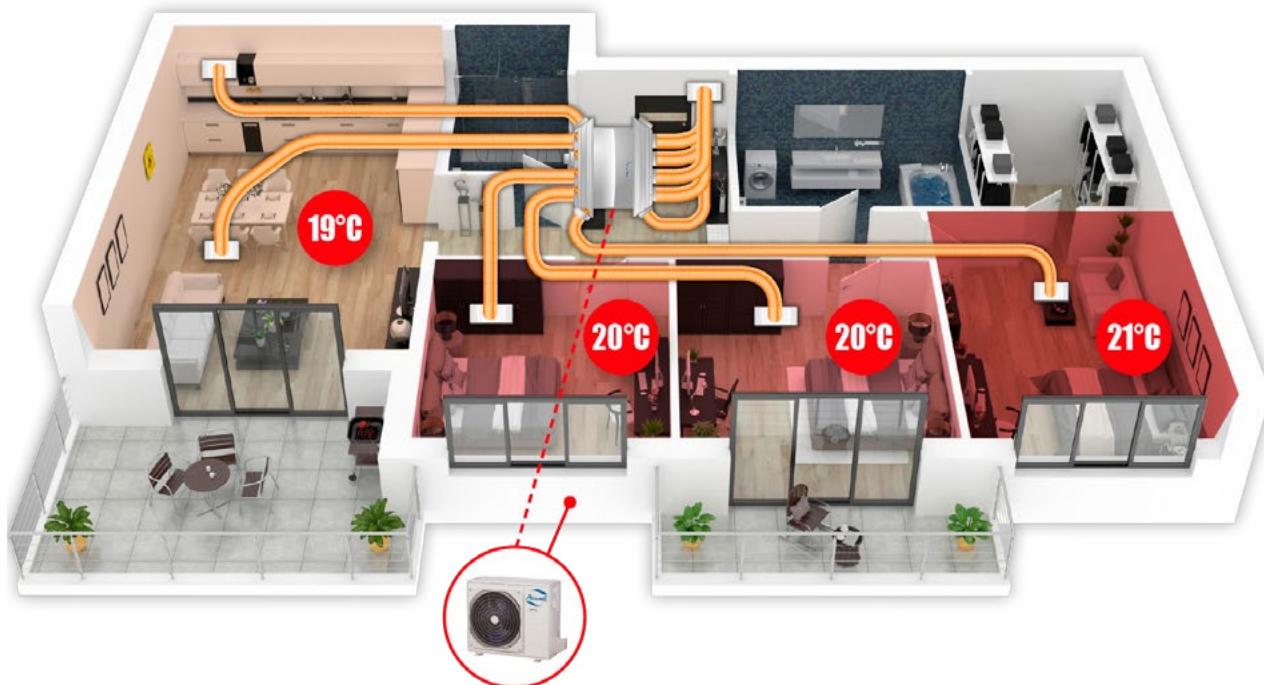


Klimatyzowanie i ogrzewanie w domu jednorodzinnym, który składa się z kilku pomieszczeń, stanowi pewne wyzwanie. Najczęściej realizowane jest za pomocą pojedynczych klimatyzatorów ściennych typu split, czasem jest to tzw. multisplit z jedną jednostką zewnętrzną i kilkoma wewnętrznymi. Nie każdemu jednak podoba się „pudełko” klimatyzatora wiszące na ścianie. Wtedy często wybór pada na klimatyzator kanałowy, który jest schowany np. na poddaszu i za pomocą kilku kanałów nawiewnych klimatyzuje nam pomieszczenia. Jedno urządzenie zapewni nam komfort w całym domu. System taki świetnie schłodzi lub ogrzeje nam

dom, nie dając nam jednak możliwości regulowania temperatury w poszczególnych pomieszczeniach. Raz ustawione mechaniczne przepustnice nawiewają nam ciągle tę samą ilość powietrza. A co jeśli jedno z pomieszczeń nie jest używane? Lub co, jeśli wolimy mieć chłodniej lub cieplej w sypialni niż w salonie? Do takiej właśnie, indywidualnej regulacji temperatury w każdym pomieszczeniu, służy system Wellzone.

Dzięki zastosowaniu tej innowacyjnej technologii użytkownik może sterować nastawą temperatury w aż 6 różnych pomieszczeniach, przy czym w każdym z nich może ustawić inną, indywidualnie

dobraną temperaturę komfortu. Cały system składa się z kilku współpracujących ze sobą elementów: klimatyzatora kanałowego DDMX firmy Airwell, oraz systemu Wellzone, w skład którego wchodzi plenum dystrybucyjne z króćcami nawiewnymi wyposażonymi w przepustnice z siłownikami, moduł sterujący i termostaty do każdego pomieszczenia. Moduł sterujący, który otrzymuje informacje ze wszystkich termostatów, zarządza pracą systemu. Jeden z termostatów jest urządzeniem głównym, który decyduje o tym czy Wellzone pracuje w trybie grzania, czy chłodzenia. Termostaty w pomieszczeniach pozwalają na indywidualną kontrolę nad



temperaturą w pokoju lub na całkowite wyłączenie chłodzenia lub grzania w nieużywanych pomieszczeniach, oszczędzając zużycie energii.

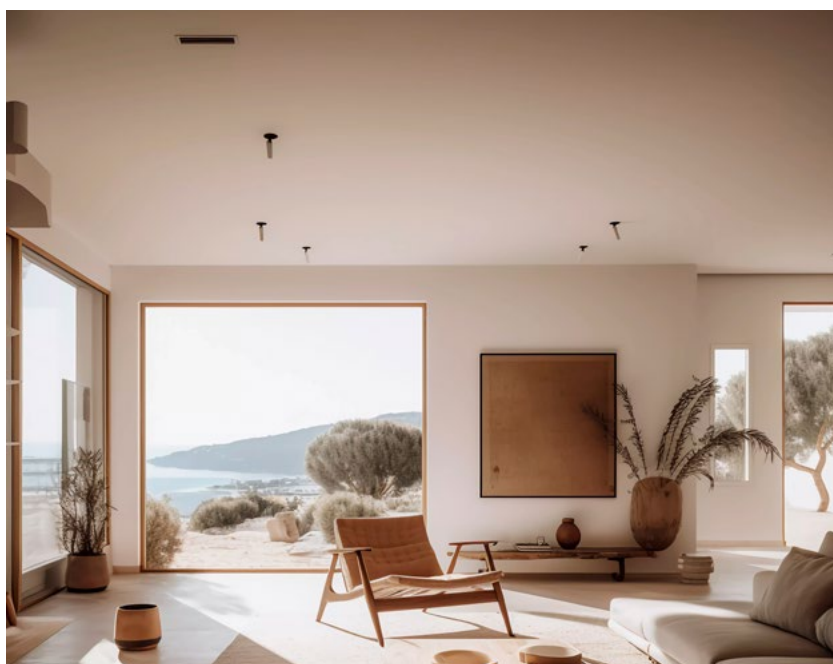
Przepustnice w systemie Wellzone automatycznie otwierają się lub zamykają w zależności od temperatury w pokoju. Jeżeli na którymkolwiek termostacie temperatura pomieszczenia osiągnie temperaturę zadaną, to przepustnica przypisana do tego termostatu zacznie się zamykać i będzie zamknięta dopóki odczytywana temperatura pomieszczenia się nie zmieni.

Zarządzający systemem moduł sterujący, w zależności od ilości aktualnie otwartych przepustnic, zmienia również prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej, dostosowując ją do aktualnego zapotrzebowania.

Klimatyzatory kanałowe DDMX od firmy Airwell to maksymalna wydajność przy minimalnym zużyciu energii – system posiada wysoki współczynnik SCOP do 5,1 w trybie grzania oraz SEER do 6,5 w trybie chłodzenia. Model ten posiada elektroniczny zawór rozprężny zapewnia-

jący precyzyjną regulację, jest cichy, ma wbudowaną pompę kondensatu ułatwiającą odprowadzenie kropli. Sterownik obsługuje zaawansowane funkcje, takie jak funkcja „I Feel” czy programator czasowy, które pozwalają na jeszcze większy komfort użytkownika umożliwiając między innymi ustawienie harmonogramu tygodniowego. Warto podkreślić, że sterowniki nie wymagają połączenia przewodowego z jednostką centralną ponieważ komunikacja odbywa się radiowo.

System Wellzone łączy w sobie wyjątkowe cechy i stanowi przykład, jak nowoczesna technologia może przyczynić się do zwiększenia wygody i komfortu. Firma Airwell w swojej ofercie daje użytkownikom narzędzie do pełnej kontroli nad klimatem w ich domach zapewniając optymalny komfort.



Airwell



hydropoldekor



Hydropol-Dekor
ul. Cementowa 30
51-503 Wrocław
tel. 71 348 71 51, 71 372 84 63
www.hydropol.com
info@hydropol.com