

Panasonic wydał dwie wersje oprogramowania dla projektantów systemów grzewczych i klimatyzacyjnych. ECOi VRF Designer oraz Aquarea Designer pozwalają w łatwy i szybki sposób przygotować projekty dla domów i dużych budynków. Oprogramowanie jest bezpłatne i dostępne na nowej stronie internetowej firmy Panasonic dedykowanej specjalistom z branży klimatyzacji oraz ogrzewania.

„Pompy ciepła Aquarea oraz systemy grzewcze VRF cieszą się dużą popularnością wśród naszych klientów.” – mówi Tomasz Lenarczyk, Product Manager w Panasonic. „Nic więc dziwnego, że postanowiliśmy ułatwić pracę specjalistom. Stworzyliśmy program, w którym w łatwy sposób można zaprojektować poszczególne elementy systemów grzewczych i klimatyzacyjnych, testując zarazem ich wydajność i wybierając najlepszy sposób montażu.” – kończy Tomasz Lenarczyk.

Każdy dom ma znaczenie

Aquarea Designer – pozwala na projektowanie systemu pomp ciepła Aquarea w dwóch trybach: prostym oraz eksperckim. W obydwu można stworzyć projekt używając generatora, który krok po kroku przeprowadzi użytkownika przez ten proces. Aplikacja Aquarea Designer sama zaproponuje pompy ciepła, które zapewnią odpowiednią wydajność i poprą swój wybór stosownymi wykresami. W zasugerowanym projekcie użytkownik może wprowadzać zmiany.

Co więcej, program obliczy całkowite koszty ogrzewania i produkcji ciepłej wody, zużycie prądu czy COP także w przypadku używania dodatkowych źródeł ciepła jak np. panele słoneczne czy

kominki lub bez nich. Aplikacja może również wykonać zestawienie wartości emisji CO₂, kosztów inwestycji, utrzymania i surowców, takich jak: drewno opałowe, gaz czy ogrzewanie elektryczne. Następnie porówna je z pompą ciepła firmy Panasonic – dzięki temu projektanci będą w stanie pokazać klientowi różnice i pomogą dokonać wyboru.



Każdy budynek ma znaczenie

ECOi VRF Designer służy do projektowania systemów VRF. Program stale monitoruje pracę użytkownika i sprawdza projekt instalacji pod kątem odpowiednich długości rurociągów, wydajności jednostek wewnętrznych w stosunku do mocy agregatu czy systemu okablowania. Bazując na długości rur aplikacja wprowadza automatycznie korekty wydajności jednostek wewnętrznych oraz oblicza dodatkowo ile czynnika chłodniczego należałoby dodać. Projekty można zapisywać, a w razie potrzeby zmieniać i modyfikować. W dowolnym momencie użytkownik może nakazać programowi wykonanie raportu ze szczegółowymi wykresami i diagramami dotyczącymi wydajności systemu oraz jego poszczególnych komponentów. Istnieje możliwość wydrukowania zestawienia bądź eksportu do formatu Autocad.



Programy są idealnym rozwiązaniem dla inżynierów, projektantów i instalatorów. Wystarczy wejść na www.panasonicProClub.com, zarejestrować się i pobrać narzędzia bezpłatnie.