

► Agnieszka Pióro

Forma, Funkcja, Przemiana Daikin Emura – następna generacja luksusu w dziedzinie klimatyzacji



Już wiosną 2014 r. do sprzedaży zostanie wprowadzona nowa generacja pierwszego zaprojektowanego w Europie klimatyzatora Daikin Emura. Jego oficjalna premiera odbyła się w Mediolanie w grudniu 2013 r. Podobnie jak poprzedni model, Daikin Emura II został zaprojektowany przez Europejskie Studio projektowe, które swoje dzieło poprzedziło niezwykle rzetelnymi badaniami zarówno wśród inżynierów, jak i użytkowników klimatyzacji. To oni zwracali szczególną uwagę na wygląd urządzenia, parametry techniczne oraz zalety względem środowiska naturalnego. Efektem współpracy inżynierów Daikin i Designer'ów studia Yellow Design powstało niezwykle ciche, wydajne i ekonomiczne urządzenie.

■ Nowa generacja – aerodynamiczne wzornictwo

Pierwszy system Daikin Emura został wprowadzony na rynek w roku 2010, na nowo definiując pojęcie sterowania klimatem w zakresie wystroju wnętrza. Następna, aktualnie wprowadzana generacja oferuje udoskonalone

pod względem aerodynamicznym wzornictwo i parametry efektywnościowe, co powoduje, że staje się jeszcze bardziej atrakcyjna dla projektantów, architektów i wymagających właścicieli domów. Atrakcyjne opływowe wzornictwo, wysokiej jakości materiały i wyjątkowe wykończenie jednostek Daikin Emura wspaniale uzupeł-

niają nowoczesne wnętrza. Ich cicha praca (głośność obniżona do 19 dB(A) w porównaniu do poprzedniej wersji), wzmacnia u użytkownika poczucie harmonii, w połączeniu z klasą energetyczną A+++; zapewnia jednocześnie i efektywność, i luksus. Wykończenie srebrno-antracytowe lub matowo czyste białe oraz aerodynamiczny kształt Daikin Emura tworzą niezwykle cienki profil, stanowiący akcent nowoczesnego wzornictwa na każdej ścianie. We wnętrzu umieszczono system o wysokim poziomie inteligencji, wyposażony w innowacyjne funkcje, które zapewniają zmniejszenie zużycia energii w porównaniu z typowymi jednostkami klimatyzacyjnymi.

■ Sterowanie ruchem i temperaturą powietrza

Wbudowana inteligencja wspomaga niskie zużycie energii przez systemy Daikin Emura.

Dwustrefowy inteligentny czujnik ruchu monitoruje pomieszczenie i zmienia nastawę w celu oszczędzania energii, jeśli pomieszczenie pozostaje puste przez minimum 20 minut. Kiedy tylko ktoś wejdzie do pomieszczenia, jednostka natychmiast przywraca pierwotną nastawę. Dwustrefowy inteligentny czujnik kieruje również strumień powietrza z dala od osób przebywających w pomieszczeniu, aby uniknąć zimnych przeciągów. Aby zapewnić harmonijny rozkład temperatury, system nawiewu powietrza 3D Daikin Emura został wyposażony w układ żaluzji automatycznego ruchu w kierunku pionowym i poziomym, zapewniających równomierną dystrybucję powietrza aż do narożników na-



wet dużych pomieszczeń. Podczas chłodzenia, kłapa nawiewu ustawia się poziomo, aby zapobiec nawiewaniu zimnego powietrza bezpośrednio na osoby w pomieszczeniu.

Podczas grzania, kłapa nawiewu ustawia się pionowo w dół, aby kierować ciepłe powietrze ku podłodze.

System Daikin Emura zapobiega także przegrzaniu i przechłodzeniu w nocy, dzięki automatycznej zmianie nastawy na 0,5°C cieplejszą podczas chłodzenia oraz na 2°C chłodniejszą podczas grzania. Łatwy w użyciu pilot zdalnego sterowania zapewnia użytkownikowi kontrolę nad temperaturą w pomieszczeniu.

Jednostką Daikin Emura można zdalnie sterować, korzystając z aplikacji dostępnych zarówno dla platformy Apple, jak i Android.

To urządzenie Wi-Fi typu "plug and play" ma intuicyjny interfejs, co powoduje, że sterowanie jednostką zarówno z wewnątrz, jak i z zewnątrz domu jest bardzo łatwe.

Fotokatalityczny filtr

Aby sprawić, by środowisko domowe było jeszcze bardziej zdrowe, fotokatalityczny filtr

Właściwości jednostki wewnętrznej EMURA:

- modele o wydajnościach chłodniczych: 2; 2,5; 3,5; 5 kW
- energooszczędność: bardzo wysoka wartość współczynnika EER, do 4,46 (klasa energetyczna A)
- ciśnienie akustyczne do 22 dB(A)
- szeroki zakres operacyjny: -10 do 46°C w trybie chłodzenia oraz -15 do 20°C w trybie grzania
- pilot z możliwością zaprogramowania na 24-godziny z tygodniowym timerem
- czynnik chłodniczy R-410A
- maks. długość instalacji 20 m
- mniejszy ciężar i wymiary

oczyszczania powietrza jednostki Daikin Emura wyłapuje unoszące się w powietrzu cząstki kurzu, pochlania takie organiczne zanieczyszczenia, jak bakterie i wirusy oraz eliminuje zapachy. ■

