

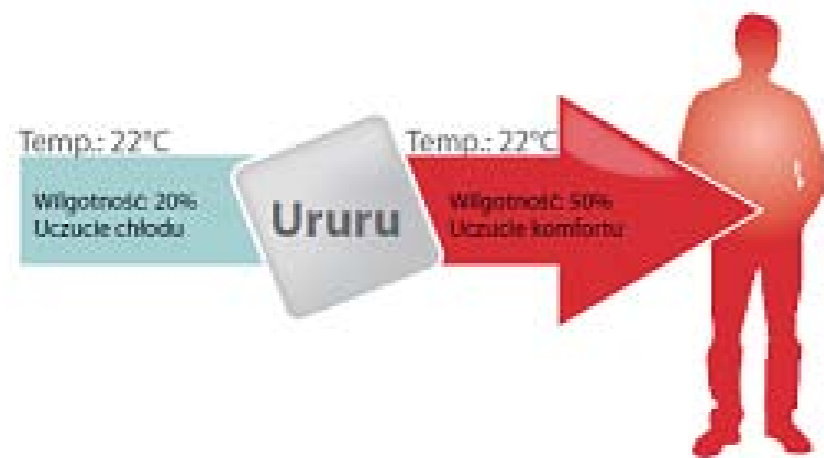
► Agnieszka Pióro

Unikatowe połączenie nawilżania, osuszania, wentylacji i oczyszczania powietrza Klimatyzatory Ururu Sarara

Właściwe utrzymanie temperatury to nie wszystko co jest potrzebne do zapewnienia komfortu wewnątrz pomieszczeń. Istotne znaczenie ma również poziom wilgotności powietrza. Wyjątkowa funkcja klimatyzatora Daikin Ururu Sarara pozwala nie tylko monitorować, ale i sterować poziomem wilgotności powietrza, a co najważniejsze bez konieczności podłączenia dodatkowego zewnętrznego źródła wody. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w filtr powietrza, dzięki czemu eliminowane są z powietrza pyłki, kurz i dym.



Nawilżanie Ururu, osuszanie Sarara



Do nawilżania nie jest potrzebny zbiornik wody, system nawilżania Ururu pochłania wilgość z powietrza atmosferycznego. Wilgość jest pochłaniana przez specjalny mechanizm nawilżający wbudowany w agregat zewnętrzny i kierowana do jednostki wewnętrznej, gdzie jest równomiernie rozprowadzana (450 ml/h) po całym pomieszczeniu. Nawilżanie pomaga zapobiegać suchości gardła i wysuszeniu skóry, a także zapewnia ciało uczucie ciepła, nawet w niższej temperaturze, redukując dzięki temu zapotrzebowanie na ogrzewanie oraz zużycie energii.



Klimatyzator wyposażony jest w funkcję usuwania wilgoci z powietrza bez wpływu na temperaturę. Mieszka suche, chłodne powietrze z ciepłym, co daje w efekcie powietrze przyjemnie osuszone. Wysoki poziom wilgotności powietrza latem, nawet przy umiarkowanych temperaturach, może sprawiać, że pomieszczenie wydaje się przegrzane i duszne. Gdy temperatura w pomieszczeniu stanie się za wysoka, Ururu Sarara zmniejsza poziom wilgotności, redukując jednocześnie temperaturę (osuszanie chłodzące).

■ **Ururu Sarara** firmy Daikin to jednostka typu Split z pompą ciepła, która może realizować zadania ogrzewania i chłodzenia, nawilżania i osuszania, wentylacji oraz oczyszczania powietrza wewnętrznego – wszystkie w tym samym czasie.

Typoszereg klimatyzatorów Ururu Sarara składa się z trzech ściennych jednostek wewnętrznych: FTXR28E, FTXR42E, FTXR50E i odpowiednio trzech jednostek zewnętrznych RXR28E, RXR42E, RXR50E. Nominalna moc urządzeń to 2,8; 4,2 i 5 kW. Cała gama urządzeń ma klasę energetyczną A i zapewnia wysoką sprawność energetyczną, uzyskując wartość COP większą niż 5. Cicha praca: ciśnienie akustyczne od 23 dBA

Świeże i czyste powietrze

Dzięki dużej wydajności wentylacji pomiesz-

czeń (32 m³/h), Ururu Sarara jest w stanie w ciągu 2 godzin wypełnić świeżym powietrzem pokój o średniej powierzchni (około 26 m²). Powietrze oczyszczane jest w dwóch etapach – jednostka zewnętrzna rozkłada zanieczyszczenia i nieprzyjemne zapachy, a jednostka wewnętrzna pochłania wszelkie alergeny (np. kurz, pyłki, roztocza, sierść zwierząt). Fotokatalityczny filtr oczyszczający Flash Streamer generuje elektrony poruszające się z dużą prędkością. Elektrony te gwałtownie rozkładają nieprzyjemne zapachy i formaldehyd.

Grzanie i chłodzenie

Jednostka Ururu Sarara spełnia funkcje nie tylko klimatyzatora, do zapewnienia przyjemnego chłodu latem, ma również funkcje grzania, stanowiąc w ten sposób komfortowe i skuteczne rozwiązanie całoroczne.



Energooszczędność

W urządzeniu wykorzystano sterowanie inwerterowe. Oznacza to, że sprężarka jednostki zewnętrznej nie włącza się cyklicznie, jak to jest w standardzie klimatyzatorów split, lecz działa zależnie od zapotrzebowania mocy. Tym samym hałas oraz zużycie energii elektrycznej przez urządzenie jest mniejsze. Krótki czas rozruchu klimatyzatora, zapewniony także przez inwerter, skraca czas osiągnięcia żądanej temperatury w pomieszczeniu, a następnie utrzymuje ją na stałym poziomie. Urządzenie wyposażono w nową sprężarkę typu swing oraz kratę wylotową ustawioną tak, aby zmniejszyć opór powietrza i zwiększyć sprawność nawiewu.

Jakość konstrukcyjna i technologiczna

System Ururu Sarara uzyskał nagrodę Good Design Award, unikalne wyróżnienie w dziedzinie projektowania przemysłowego w Japonii.

Przydatne funkcje

Komfortowy tryb nocny – urządzenie dostosowuje temperaturę w pomieszczeniu do temperatury ciała człowieka, zgodnie z cyklem snu. Przez pierwsze 3 godziny snu temperatura jest stopniowo zmniejszana o 2°C, a następnie, na godzinę przed przebudzeniem, zostaje powoli podnoszona, aż do początkowej nastawy.

Działanie antypleśniowe – możliwość szybkiego obniżenia wilgotności powietrza na 3 godziny zapobiega rozwojowi zarodników pleśni.

Sterownik online (opcja) – umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego. ■