

ności sprężarki (wyjątek stanowi oferta klimatyzatorów ściennych, gdzie istnieje możliwość wyboru technologii). Dzięki temu temperatura w chłodzonych lub ogrzewanych pomieszczeniach jest bardzo dokładnie utrzymywana, a zużycie energii elektrycznej jest o wiele niższe niż w przypadku urządzeń starszej generacji. **Wszystkie te jednostki mają wysoką klasę energetyczną A lub nawet A++.** To najlepiej świadczy o niskim zużyciu energii.

Najwyższy komfort obsługi

Newralgicznym okresem, w którym decydujące znaczenie dla użytkownika ma sposób i jakość pracy klimatyzatora, jest noc. W tym czasie klimatyzator powinien dostosowywać temperaturę do zmieniających się wymagań użytkownika oraz redukować zużycie energii. Jest to realizowane poprzez funkcję Sleep. Po jej uruchomieniu klimatyzator stopniowo obniża (podczas trybu ogrzewania) lub podnosi (podczas trybu chłodzenia) zadaną temperaturę powietrza, redukując w ten sposób zużycie energii elektrycznej i poprawiając komfort snu. **Dodatkowo dla ograniczenia do minimum hałasu emitowanego przez urządzenie w czasie pracy funkcji Sleep stopniowo spada również prędkość wentylatora.** Nowością wprowadzoną niejako „na życzenie” użytkowników jest możliwość doraźnego wyłączenia wyświetlacza jednostki wewnętrznej. Dzięki temu nawet klimatyzator znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie łóżka nie przeszkadza w spokojnym odpoczynku. Równie atrakcyjna jest funkcja Repeat powtarzania programu czasowego, która umożliwia zaprogramowanie stałych czasów włączania i wyłączenia urządzenia na dowolną ilość dni (dostępne w niektórych urządzeniach).

Przy podłodze, pod sufitem, z kanałami

Jednostki ścienne i kasetonowe uzupełnia oferta klimatyzatorów przypodłogowo-podsufitowych oraz



kanałowych. Są one niezastąpione w przypadku klimatyzowania dłuższych pomieszczeń lub w przypadku, gdy jednostka wewnętrzna musi być całkowicie niewidoczna. Oczywiście, w tej grupie klimatyzatorów również wprowadzono wyłącznie urządzenia inverterowe, wszystkie z klasą energetyczną A.

Uniwersalnie...

Kolejne zmiany wybiegające na przeciw oczekiwaniom instalatorów wprowadzono w ofercie systemu MCD. Jest to rozwiązanie, w którym z jedną jednostką zewnętrzną może współpracować do 8 lub nawet do 16 jednostek wewnętrznych. Przy czym dotychczas można było wybierać wśród jednostek ściennych, kasetonowych, kanałowych lub przypodłogowo-podsufitowych. Oczywiście, w zależności od rodzaju poszczególnych pomieszczeń w instalacji mogą występować jednostki z wszystkich czterech dostępnych rodzajów. Tym samym system MCD to swoboda instalacji oraz bardzo elastyczna praca dzięki szerokiemu zakresowi regulacji wydajności (pomiędzy 10 a 100% mocy).

Jak widać, dzięki sugestiom płynącym z rynku udało nam się stworzyć pełną i bardzo elastyczną ofertę klimatyzatorów. Dzięki szerokiej gamie urządzeń możemy bez przeszkód wybrać odpowiednie rozwiązanie, które będzie dodatkowo energooszczędne (Inverter, klasa energetyczna A++) i przyjazne w obsłudze (funkcja Sleep, Repeat oraz możliwość wyłączenia wyświetlacza jednostki wewnętrznej). Firmom instalującym nasze urządzenia dziękujemy za wszystkie przekazane uwagi i liczymy na równie owocną współpracę w przyszłości.

 *Stawomir Milkiewicz*