

## Multi-Splity Mitsubishi Heavy Industries – cicha i efektywna praca

Rozwiązania multisplit MHI w roku 2020 to dominacja urządzeń z czynnikiem R32. Jednostki zewnętrzne SCM, o wydajności od 4,0 kW do 8,0 kW, umożliwiające podłączenie od 2 do 4 jednostek wewnętrznych, charakteryzują się znaną z wersji z R410A kompaktową i elegancką obudową oraz jeszcze lepszymi parametrami energetycznymi i akustycznymi. Niewielkie wymiary pozwalają na dyskretny montaż agregatu na balkonie, dachu lub elewacji budynku. Funkcja pracy cichej jednostki wewnętrznej pozwala na ograniczenie o 5-8 dB(A) poziomu ciśnienia akustycznego w szczególnie wymagających lokalizacjach, nawet do poziomu 43 dB(A) dla jednostki SCM60ZS-W. Funkcję ak-



tywujemy z poziomu sterownika bezprzewodowego, również z wykorzystaniem programatora tygodniowego, dzięki czemu łatwiej zabezpieczyć się przed wzrostem hałasu późnym wieczorem lub w nocy. Imponująco wyglądają również parametry energetyczne nowej linii Multi. Najniższy współczynnik EER to 4,69, najniższy COP osiąga 4,77. Z kolei wysokie współczynniki sezonowe (SEER, SCOP) lokują modele 40-60 w klasie A+++ dla chłodzenia oraz wszystkie modele 40-80 w klasie A++ dla grzania.

Do współpracy z multisplitami przewidziana jest bogata gama jednostek ściennych, reprezentowanych przez linię Standard, Premium i Diamond. Dwie ostatnie, oprócz standardowej bieli, posiadają jednostki w eleganckiej, nowoczesnej stylizacji Contrast oraz Titanium. Ich podstawowe zalety to programator tygodniowy, automatyczne sterowanie żaluzjami góra/dół i prawo/lewo (3D) oraz dodatkowe, skuteczne filtry powietrza (antyalergenowe/fotokatalityczne/odwaniające). Wizualnie serię Diamond wyróżnia deflektor, czyli kierownica wykorzystująca efekt Coandy w celu optymalizacji strumienia powietrza. Dzięki niej unikamy nawiewu zimnego powietrza bezpośrednio na użytkowników.

Oprócz jednostek ściennych, system multi pozwala wykorzystać jednostki kanałowe, kasetonowe, przypodłogowe i podstro-powe. Dodatkowym atutem w zestawie z jednostką kanałową FDUM50VH, jest System Niezależnej Dystrybucji Powietrza, obsługujący dodatkowo nawet trzy niezależne strefy – np. trzy sypialnie.



**Robert GOZDALIK**  
– Dyrektor Działu  
Klimatyzacji,  
ELEKTRONIKA SA