

## Symultaniczne multisplity FUJITSU (R32)

Modele multisplit to rozwiązanie dedykowane głównie do wielopomieszczeniowych obiektów. Jeden agregat i od 2 do 8 jednostek wewnętrznych – to główna cecha tych rozwiązań, co w efekcie pozwala na chłodzenie niezależne do nawet 8 pomieszczeń. Jest jednak system multisplit o innej konfiguracji, do innych zastosowań: multisplit symultaniczny. Z pozoru taka sama konfiguracja: jedna jednostka zewnętrzna i 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne. Różnica polega na tym, że nie są one

niezależne, mają jednakowe nastawy i są sterowane jednym sterownikiem. Takie rozwiązania dedykowane są do pomieszczeń o nietypowym kształcie, na przykład litery L, lub do przestrzeni długich i wąskich. Dzięki temu nie trzeba stosować kanałowego rozprowadzenia powietrza, i jednym agregatem zewnętrznym oraz jednym sterownikiem zapewniamy komfort w całym pomieszczeniu.

FUJITSU od wielu lat oferuje tego typu systemy, a w 2020 roku opracowało nową linię modelową z czynnikiem chłodniczym R32: są to wersje dwu- oraz trzyjednostkowe z możliwością podłączenia jednostek wewnętrznych ściennych, kasetonowych oraz kanałowych o mocach od 9,0 do 13,4 kW. Do dyspozycji mamy aż 50 metrów instalacji chłodniczej oraz 30 metrów przewyższenia. Zgodnie z hasłem koncernu FUJITSU "less is more", nowe jednostki zewnętrzne dzięki zastosowaniu czynnika R32 (GWP = 675) mają zdecydowanie mniejszy gabaryt. Jednowentylatorowa jednostka zewnętrzna ma zaledwie 1 metr wysokości!



**Michał ZALEWSKI**  
–Kierownik Sekcji Szkoleń,  
KLIMA-THERM