

Panasonic uzupełnił linię urządzeń klimatyzacyjnych Etherea o serię QKE, która zastąpiła serię PKE. Nowe jednostki charakteryzują się oceną klasy energetycznej A++ i są w pełni zgodne z wymogami dyrektywy ErP. Etherea QKE znajdzie zastosowanie zarówno w nowych, jak i remontowanych obiektach wykorzystując istniejące układy oparte o czynnik chłodniczy R22.



Nowa seria obejmuje 8 jednostek w kolorze białym o wydajności nominalnej od 2,2 do 8 kW oraz cztery szare o wydajności od 2,2 do 5 kW. Wchodzące w jej skład urządzenia charakteryzują się wysokimi współczynnikami efektywności grzewczej SCOP na poziomie 4,80 oraz chłodniczej SEER o wartości 7,60, co w obu przypadkach określa ich klasę energetyczną na poziomie A++. Dzięki zastosowaniu nowej sprężarki R2 z technologią Inverter+, Etherea QKE pozwala na zmniejszenie zużycia energii o 38 proc. w porównaniu do jednostek bez systemu inwerterowego. Urządzenie jest w stanie efektywnie działać przez cały rok nawet wtedy, gdy temperatury na zewnątrz osiągają -15°C dla trybu grzania i -10°C w trybie

chłodzenia.



