

Firma Carrier, dostawca rozwiązań grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych (HVACR), w czerwcu br. wprowadziła nowy typoszereg inwerterowych pomp ciepła AquaSnap® PLUS, o wydajności grzewczej od 6 do 12 kW. Urządzenie stanowią efektywne energetycznie rozwiązanie grzewcze przeznaczone do zastosowań mieszkaniowych i małych komercyjnych, a ich kompaktowy rozmiar pozwala na łatwą integrację w większości obiektów.



W zakresie chłodzenia urządzenia rewersyjne oferują wydajności chłodnicze od 5 do 14 kW. Inwerterowe pompy ciepła Aqua-Snap PLUS są przeznaczone do eksploatacji w surowych temperaturach zimowych do -20°C , przy podgrzewie wody do $+60^{\circ}\text{C}$ (dla ciągłej dostawy wody gorącej) bez stosowania rezerwowego ogrzewania elektrycznego. Nowa seria produktów Carriera zapewnia niski poziom zużycia energii, stanowiąc rozwiązanie efektywne kosztowo i przyjazne dla środowiska.

Dużą zaletą inwerterowych pomp ciepła jest ich wysoka sprawność przy częściowym obciążeniu.