

W roku 1997 Carrier opracował produkt, który uzyskał wiodącą pozycję na rynku wytwornic wody lodowej i pomp ciepła poniżej 200 kW - wprowadził linię wytwornic wody lodowej chłodzonych powietrzem Aquasnap 30RA/RH. Dzisiaj Carrier, bazując na tym sukcesie, opracował nową generację wytwornic wody lodowej i pomp ciepła chłodzonych powietrzem Aquasnap 30RB/30RQ ze sprężarkami typu scroll o wydajnościach chłodniczych od 17 do 160 kW.



Kontynuując wiodącą pozycję Carriera w dziedzinie systemów nieniszczących warstwy ozonowej, linia Aquasnap 30RB/30RQ wykorzystuje czynnik chłodniczy Puron®. Z potwierdzoną przez Eurovent klasą energetyczną A dla modeli 17-33 kW oraz klasami B i C dla modeli 40-160 kW, nowe agregaty zapewniają około 17 do 20% oszczędności energii w stosunku do poprzednich modeli, dzięki zmniejszeniu zużycia energii elektrycznej. Agregaty Aquasnap 17-160 kW zostaną wyposażone w nowy graficzny panel sterowania, który umożliwi użytkownikowi wyświetlanie parametrów pracy, w tym wartości prędkości przepływu wody, twierdzi Anthony Ornatsky, kierownik produktu dla małych agregatów chłodzonych powietrzem na region Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki (EMEA). Panel jest prosty w obsłudze i można go instalować w budynku w pewnej odległości od agregatu.



Nowe agregaty Aquasnap chłodzone powietrzem mają też inne nowatorskie rozwiązania. Fabrycznie instalowany moduł hydrauliczny ułatwia instalowanie i upraszcza uruchomienie. Moduł ten jest również dostępny w wersji ze zmiennym przepływem wody, dostosowanym automatycznie do zapotrzebowania budynku. Dzięki niewielkim gabarytom agregat Aquasnap można instalować niemal w każdym miejscu.

Agregaty Aquasnap będą produkowane w dwóch fabrykach Carriera znajdujących się we Francji i we Włoszech, a dystrybuowane będą w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce.