

Właściciele budynków poszukują systemów komfortu charakteryzujących się wysoką sprawnością energetyczną, niskimi kosztami eksploatacji oraz obniżonym poziomem hałasu. Aby sprostać tym wymaganiom, Trane przedstawia i wprowadza do oferty certyfikowane znakiem Eurovent, nowe chłodzone powietrzem agregaty wody lodowej Aquastream3G wyposażone w sprężarki spiralne - scroll. Spełniają one wszystkie te wymagania i szczególnie odpowiadają zastosowaniom HVAC dla budynków handlowych, hotelowych i biurowych oraz pomieszczeń przemysłowych.



Firma Trane do swojej oferty wprowadziła nowe chłodzone powietrzem agregaty wody lodowej Aquastream3G. Urządzenia te wyróżnia je certyfikacja Eurovent oraz efektywność energetyczna klasy A, gwarantujące najwyższe europejskie standardy. Agregat osiąga współczynnik sprawności EER 3,15 (Energy Efficiency Ratio), czyli o ok. 10 procent powyżej średniej agregatów dostępnych obecnie na rynku. Redukcje poziomu hałasu są znaczące: agregaty o wydajności chłodniczej 60÷470 kW zapewniają redukcję hałasu o 5÷8 dB(A) w porównaniu do poprzednich modeli. Pozwala to właścicielom budynków zastosować standardową konstrukcję w sytuacjach, które w przeszłości wymagałyby specjalnych opcji wyciszenia. Dodatkowo, nowe agregaty chłodnicze wykorzystują przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R410A.

Wprowadzenie na rynek nowych chłodzonych powietrzem agregatów chłodniczych ze sprężarkami spiralnymi – scroll odzwierciedla zaangażowanie Trane w ciągłe rozszerzanie swojej oferty zintegrowanych systemów. W połączeniu z systemami automatyki budynku jak Tracer Summit™, Aquastream3G oferuje elastyczne, skalowalne, wydajne i efektywne kosztowo rozwiązanie dla utrzymania klimatu budynku. Przeznaczone ono jest głównie do aplikacji HVAC dla budynków handlowych, hotelowych i biurowych oraz pomieszczeń przemysłowych.

Aquastream3G to ogólnoświatowy projekt produkowany przez fabryki Trane na całym świecie. W Europie, nowe chłodzone powietrzem spiralne agregaty chłodnicze są produkowane w fabryce Trane w Charmes, we Francji. Więcej informacji, w tym specyfikacje techniczne, można znaleźć na specjalnej stronie internetowej: [www.aquastream3g.com](http://www.aquastream3g.com) .