

Vertiv, globalny dostawca krytycznej infrastruktury cyfrowej i rozwiązań gwarantujących ciągłość działania przedsiębiorstw, zaprezentował nową grupę produktową chillerów Vertiv™ Liebert® OFC z bezolejowymi sprężarkami odśrodkowymi turbocor. Urządzenia te, chłodzone powietrzem i wodą, wprowadzane są na rynek we współpracy z firmą Geoclima, specjalizującą się w innowacyjnych systemach chłodzenia o minimalnym negatywnym wpływie na środowisko. Początkowo będą dostępne w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce (region EMEA).

Partnerstwo z Geoclima daje firmie Vertiv dostęp do najwyższej klasy technologii produkcji chillerów, o ugruntowanej pozycji na całym świecie. Urządzenia Liebert OFC zostały zoptymalizowane pod kątem wykorzystania czynników chłodniczych o niskim współczynniku GWP, w tym R1234ze, oraz zapewnienia wysokiej efektywności energetycznej. W ofercie dostępne są również inne czynniki chłodnicze, takie jak R513A i R134a.

– Wierzymy, że zarówno Vertiv jak i Geoclima wniosą ogromną wiedzę i doświadczenie do tego technologicznego partnerstwa – powiedział Kevin Brady, wiceprezes i dyrektor generalny Thermal Management w Vertiv w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce. – Wprowadzenie do oferty rozwiązań z rodziny Liebert OFC zapewni naszym klientom zarządzającym centrami przetwarzania danych kompletną ofertę chillerów ze sprężarkami scroll, śrubowymi, śrubowymi z falownikiem oraz odśrodkowymi turbocor, dzięki którym będą mogli osiągnąć swoje cele w zakresie wydajności i spełniać wymogi obecnych oraz przyszłych regulacji prawnych.

Paolo Ferraris, prezes Geoclima, dodał: – Jestem pewien, że połączenie innowacyjnych

produktów Geoclima z możliwościami zapewnianymi przez najnowocześniejsze laboratoria Vertiv oraz głęboką wiedzę inżynierów dotyczącą aplikacji dla centrów danych sprawi, że nasze partnerstwo technologiczne będzie gwarantowanym sukcesem dla obu firm.



Szeroka gama produktów Liebert OFC obejmuje modele ze skraplaczami chłodzonymi wodą (o mocy od 300 do 1600 kW) oraz chłodzonymi powietrzem (o mocy od 300 kW do 1700 kW), które są dostępne również z freecoolingiem oraz z freecoolingiem adiabatycznym.

Obecni i nowi klienci firmy Vertiv z całego świata mogą gruntownie przetestować całą gamę produktów klimatyzacji precyzyjnej w rzeczywistych warunkach spotykanych w serwerowniach, zapewnionych w nowoczesnym centrum Customer Experience Centre we włoskiej miejscowości Tognana. Dysponuje ono sześcioma laboratoriami, w tym jednym przeznaczonym do testów chillerów do mocy 1,6 MW, zapewniającym możliwość weryfikacji ich wydajności podczas zastosowania wody lodowej o różnych temperaturach oraz symulacji warunków otoczenia w zakresie od -10 do 55 stopni Celsjusza. W centrum znajduje się także światowej klasy komora testowa pośredniego chłodzenia wyparnego, która ułatwia weryfikację wybranych przez klientów warunków operacyjnych oraz pozostałe laboratoria testujące urządzenia klimatyzacji precyzyjnej.



W ramach wdrażania innowacji Vertiv niedawno odświeżył portfolio szaf klimatyzacji precyzyjnej, wprowadzając nowy typoszereg szaf bezpośredniego odparowania Vertiv Liebert PDX ze sprężarkami o zmiennej prędkości oraz przemodelując typoszereg szaf na wodę

lodową Liebert PCW. W ramach świadczonych globalnie usług Vertiv zapewnia instalację, uruchomienie oraz przeglądy i serwis własnych rozwiązań, a także audyty gwarantujące optymalizację efektywności energetycznej.

Więcej informacji na temat oferty Vertiv w zakresie rozwiązań klimatyzacji precyzyjnej można znaleźć na stronie www.Vertiv.pl.

