



CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

Thermal Management



CUSTOMER
EXPERIENCE
CENTER

Customer Experience Center firmy Vertiv™ w Tognanie (Padwa — Włochy) zaprojektowano specjalnie z myślą o tym, aby klienci mogli zapoznać się z technologiami Thermal Management w centrach danych.

Centrum daje naszym klientom unikalną okazję obejrzenia testów fabrycznych, w tym technicznych aspektów działania, interoperacyjności i sprawności rozwiązań Thermal Management firmy Vertiv w szerokim zakresie prawdziwych warunków roboczych. Klienci odwiedzający centrum mogą także skorzystać z kompleksowych konsultacji z naszymi specjalistami ds. R&D, inżynierii i aplikacji.

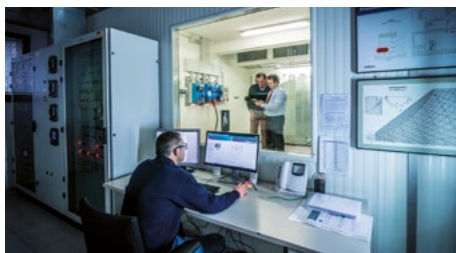
Customer Experience Center zapewnia klientom, konsultantom i specjalistom ds. centrów danych kompletny obszar testowy, aby mogli zapoznać się z możliwościami naszej technologii w bardzo wymagających warunkach. Wszystkie nasze urządzenia pomiarowe są okresowo testowane, aby spełniały wymogi aktualnych międzynarodowych procedur jakościowych.

Każdą wizytę klienta podsumowuje pełny raport finalny, który obejmuje każdy przetestowany parametr oraz odpowiednie wyniki ocenianej jednostki Thermal Management. Dzięki naszej stałej koncentracji na potrzebach klientów zapewniamy im możliwość bezpośredniego sprawdzenia technologii w sposób przejrzysty i dostosowany do ich wymogów.

Akademia

Celem Akademii jest inwestycja w największy zasób firmy Vertiv, jakim są ludzie. Akademia zapewnia wymierne korzyści, oferując szkolenia branżowe i innowacyjne metody nauczania, aby poszerzać wiedzę i zwiększać umiejętności pracowników Vertiv™.

1 Obszar badawczo-rozwojowy testów walidacyjnych

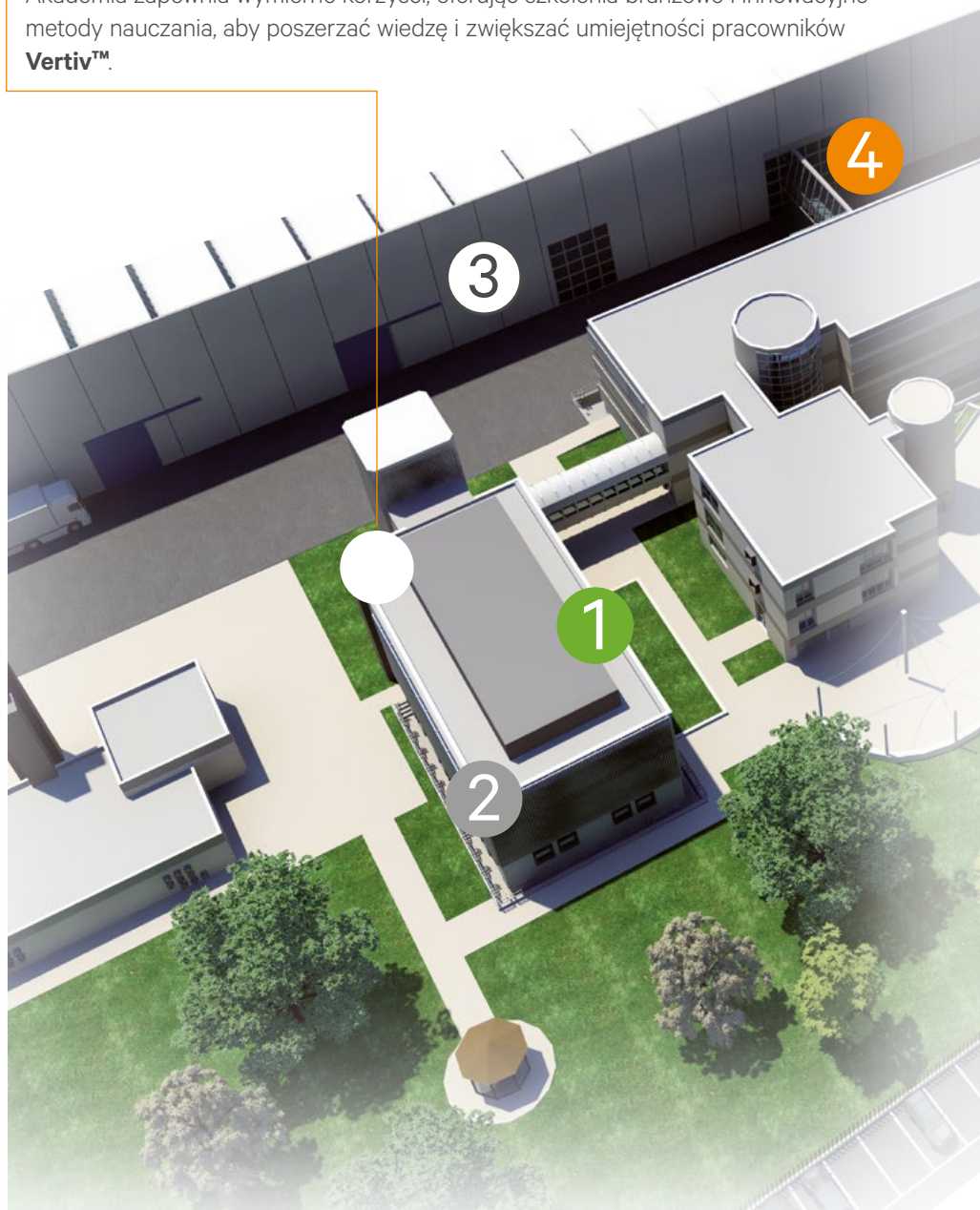


Obszar badawczo-rozwojowy testów walidacyjnych nr 1 zaprojektowano do testów jednostek montowanych do podłogi. Obszar ten może równoważyć obciążenie termiczne do 150 kW przy temperaturze powietrza w komorze między 0°C a 60°C.

2 Obszar badawczo-rozwojowy testów walidacyjnych



Obszar badawczo-rozwojowy testów walidacyjnych nr 2 zaprojektowano dla klimatyzatorów działających w branży telekomunikacyjnej. Obszar obejmuje dwie różne komory testowe: jedna symuluje wewnętrzne warunki otoczenia od 0°C do 60°C, druga zaś - zewnętrzne warunki otoczenia od -32°C to 60°C. Ten obszar walidacyjny może równoważyć obciążenie termiczne do 100 kW (50 kW w każdym pomieszczeniu).



③ Obszar testów walidacyjnych zamontowanych urządzeń



Obszar testów walidacyjnych zamontowanych urządzeń spełnia coraz większe zapotrzebowanie na testy z udziałem klientów oraz proces zatwierdzania konkretnych typów produktów. Ten obszar walidacyjny, wyposażony w wysoko zautomatyzowaną komorę testową, może równoważyć obciążenie termiczne do 200 kW i symulować środowisko testowe w zakresie temperatur od 0°C do 60°C.

④ Showroom



Showroom w Customer Experience Center zaprojektowano, aby klienci mogli zapoznać się z jednostkami Thermal Management:

- **Liebert® PDX**, dostępny w wersjach o mocy od 15 do 120 kW. Rozwiązanie z bezpośrednim odparowaniem idealne do małych i średnich centrów danych.
- **Liebert CRV**, dostępny w wersjach o mocy od 11 do 50 kW. Rzędowa jednostka chłodzenia zaprojektowana, aby zapewnić najwyższą dostępność.
- **Liebert MC**, dostępny w wersji do 160 kW. Wysokowydajny skraplacz mikrokanałowy.

⑤ Obszar testów walidacyjnych chłodzenia wyparnego



Thermal Management Customer Experience Center dysponuje dedykowanym obszarem do testów najnowszego urządzenia Liebert® EFC — wysokosprawnego systemu chłodzenia wyparnego z efektem freecoolingu firmy Vertiv™. Parametry testowe obszaru walidacyjnego chłodzenia wyparnego obejmują obciążenia IT do 400 kW i przepływ powietrza do 100 000 m³ na godzinę przy dowolnej temperaturze zewnętrznej, wymaganej do symulowania typowych warunków szczytowych w regionie EMEA.

⑥ Obszar testów walidacyjnych agregatów z funkcją freecoolingu

Obszar testów walidacyjnych agregatów z funkcją freecoolingu, który obejmuje zarówno agregaty z funkcją freecoolingu, jak i freecoolingu adiabatycznego, może zrównoważyć obciążenie termiczne do 2000 kW przy temperaturze powietrza w komorze między 20°C i 50°C oraz temperaturze wody lodowej między 5°C i 20°C.



Obszar powitalny

Wejście



VertivCo.eu | Vertiv Poland Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa, Poland, NIP: 521-30-66-818

© 2017 Vertiv Co. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa Vertiv, logotyp Vertiv, Liebert® PDX, Vertiv Liebert CRV oraz Vertiv Liebert MC są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Vertiv Co. Wszystkie inne nazwy oraz logotypy, o których mowa są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma VertivCo. nie ponosi jednak odpowiedzialności za szkody spowodowane wykorzystaniem powyższych informacji ani za błędy oraz braki w tekście. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.